

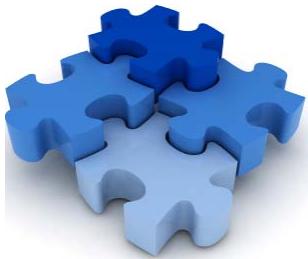
ИСС Информације

Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Број 1



Јануар 2018.



ИСС информације
Службено гласило Института за стандардизацију Србије
Београд, јануар 2018. године

Издавач
Институт за стандардизацију Србије

Главни и одговорни уредник
В. Д. ДИРЕКТОРА Татјана Бојанић

Уредник
Виолета Нешковић-Поповић

Језичка обрада
Александра Тенђер

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	15
Исправке српских стандарда и сродних докумената	24
Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената	25

Европска стандардизација

Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у јануару 2018. године.....	27
Нацрти стандарда на јавној расправи од јануара 2018. године	32
Пројекти стандарда у јануару 2018. године	37

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у јануару 2018. године.....	42
Нацрти стандарда на јавној расправи од јануара 2018. године	44
Пројекти стандарда у јануару 2018. године	48

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 01.01.2018. до 28.01.2018. године.....	52
---	----

Међународна стандардизација

Међународна организација за стандардизацију (ISO)

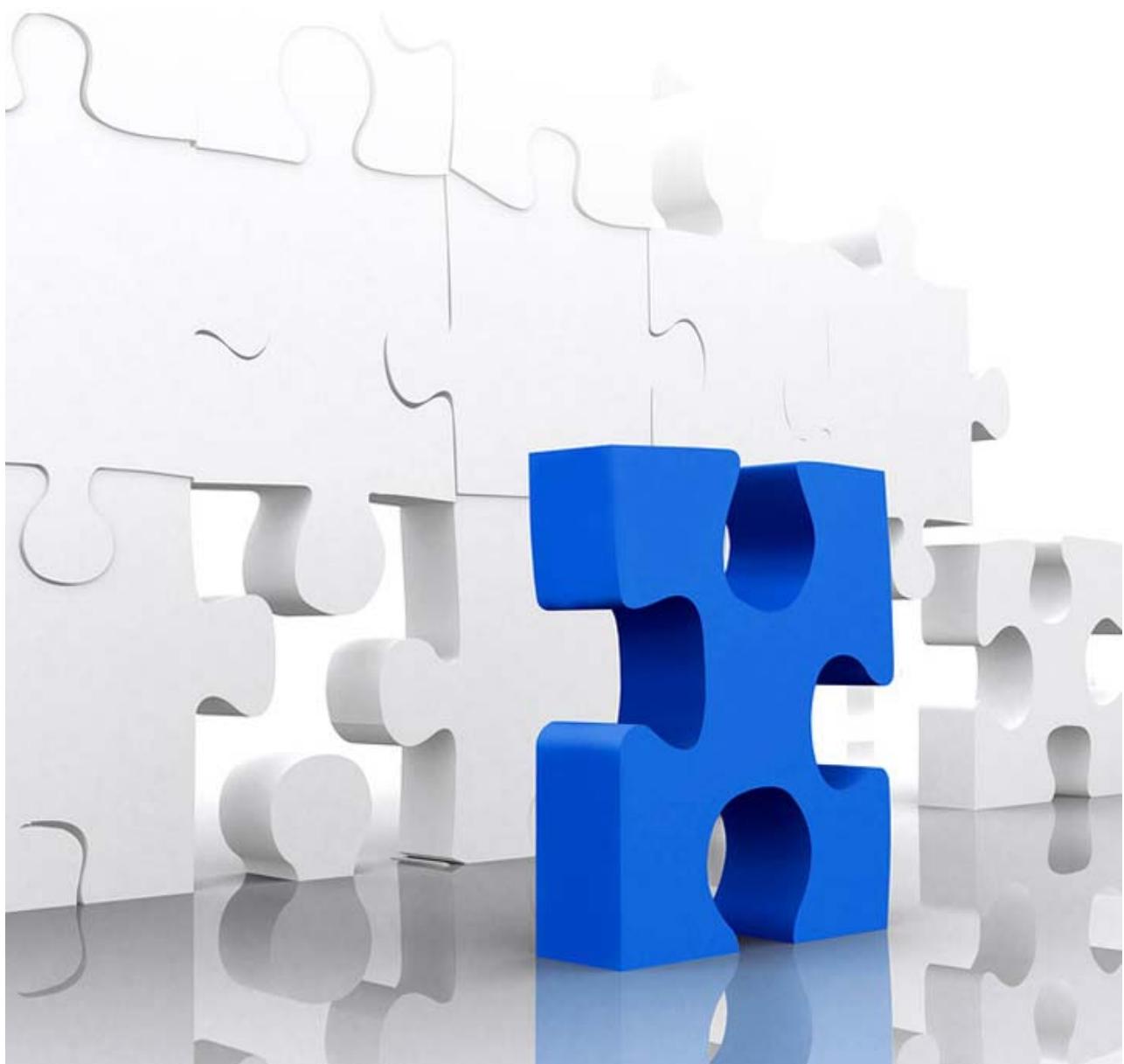
Стандарди објављени у јануару 2018. године.....	73
Нацрти стандарда на јавној расправи од јануара 2018. године	79

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у јануару 2018. године.....	88
Нацрти стандарда на јавној расправи од јануара 2018. године	98



Српска стандардизација



Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи

Решење бр. 720/37-51-02/2018 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних дојумената донео је директор Института 31. јануара 2018. 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:

1. Папир и картон

Доноси се
SRPS ISO 11093-8 (en),

Папир и картон – Испитивање туљака (хилзни) – Део 8: Одређивање природне учсталости и модула савијања експерименталном модалном анализом

повлачи се
SRPS ISO 11093-8:2014 (en),

Папир и картон – Испитивање туљака (хилзни) – Део 8: Одређивање природне учсталости и модула савијања експерименталном модалном анализом

Доноси се
SRPS ISO 11475 (en),

Папир и картон – Одређивање CIE белине, D65/10 степени (спољашња дневна светлост)

повлачи се
SRPS ISO 11475:2014 (en),

Папир и картон – Одређивање CIE белине, D65/10 степени (дневна светлост)

2. Текстилна влакна

Доноси се
SRPS EN ISO 1833-4 (en),

Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 4: Мешавина протеинских и других влакана (метода са хипохлоритом)

повлачи се
SRPS EN ISO 1833-4:2016 (sr),

Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 4: Мешавина неких протеинских и неких других влакана (метода са хипохлоритом)

Доноси се
SRPS EN ISO 1833-7 (en),

Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 7: Мешавина полиамидних и других влакана (метода са мрављом киселином)

повлачи се
SRPS EN ISO 1833-7:2015 (sr),

Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 7: Мешавина полиамида и неких других влакана (метода са мрављом киселином)

Доноси се
SRPS EN ISO 1833-11 (en),

Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 11: Мешавина целулозних и других влакана (метода са сумпорном киселином)

повлачи се
SRPS EN ISO 1833-11:2016 (sr),

Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 11: Мешавина целулозних и полиестарских влакана (метода са сумпорном киселином)

3. Текстилне површине са превлаком

Доноси се
SRPS EN ISO 6179 (en),

Гума, вулканизована или термопластична – Гумене плоче и текстилне површине са превлаком од гуме – Одређивање степена пропустљивости испарљивих течности (гравиметријска техника)

повлачи се
SRPS EN ISO 6179:2012 (en),

Гума, вулканизована или термопластична – Гумене плоче и текстилне површине са превлаком од гуме – Одређивање брзине отпуштања испарљивих течности (гравиметријска техника)

4. Горива

Доноси се
SRPS EN 1601 (en),

Течни нафтни производи – Одређивање органских кисеоничних једињења и укупног садржаја органски везаног кисеоника у безоловном бензину – Метода гасне хроматографије (O-FID)

повлачи се
SRPS EN 1601:2015 (en),

Течни нафтни производи – Безоловни бензин – Одређивање органских кисеоничних једињења и укупног садржаја органски везаног кисеоника гасном хроматографијом (O-FID)

Доноси се
SRPS EN 15984 (en),

Нафтна индустрија и производи – Одређивање састава рафинареријског гаса за загревање и израчунавање садржаја угљеника и калоријске вредности – Метода гасне хроматографије

повлачи се
SRPS EN 15984:2013 (en),

Нафтна индустрија и производи – Одређивање састава рафинареријског гаса за загревање и израчунавање садржаја угљеника и калоријске вредности – Метода гасне хроматографије

5. Поступци наношења боја

Доноси се
SRPS EN ISO 12944-1 (en),

Боје и лакови – Заштита од корозије челичних конструкција заштитним системима боја – Део 1: Општи увод

повлачи се
SRPS ISO 12944-1:2002 (sr),

Боје и лакови – Заштита од корозије челичних конструкција заштитним системима боја – Део 1: Општи увод

Доноси се
SRPS EN ISO 12944-2 (en),

Боје и лакови – Заштита од корозије челичних конструкција заштитним системима боја – Део 2: Класификација средина

повлачи се
SRPS ISO 12944-2:2002 (sr),

Боје и лакови – Заштита од корозије челичних конструкција заштитним системима боја – Део 2: Класификација средина

Доноси се
SRPS EN ISO 12944-3 (en),

Боје и лакови – Заштита од корозије челичних конструкција заштитним системима боја – Део 3: Захтеви за конструисање

повлачи се
SRPS ISO 12944-3:2002 (sr),

Боје и лакови – Заштита од корозије челичних конструкција заштитним системима боја – Део 3: Захтеви за конструисање

Доноси се
SRPS EN ISO 12944-4 (en),

Боје и лакови – Заштита од корозије челичних конструкција заштитним системима боја – Део 4: Типови површине и припрема површине

повлачи се

SRPS ISO 12944-4:2002 (sr),

Боје и лакови – Заштита од корозије челичних конструкција заштитним системима боја – Део 4: Типови површине и припрема површине

Доноси се

SRPS EN ISO 12944-7 (en),

Боје и лакови – Заштита од корозије челичних конструкција заштитним системима боја – Део 7: Извођење и надзор над наношењем боја (бојењем)

повлачи се

SRPS ISO 12944-7:2002 (sr),

Боје и лакови – Заштита од корозије челичних конструкција заштитним системима боја – Део 7: Извођење и надзор над наношењем боја (бојењем)

Доноси се

SRPS EN ISO 12944-8 (en),

Боје и лакови – Заштита од корозије челичних конструкција заштитним системима боја – Део 8: Израда спецификација за нове радове и одржавање

повлачи се

SRPS ISO 12944-8:2002 (sr),

Боје и лакови – Заштита од корозије челичних конструкција заштитним системима боја – Део 8: Израда спецификација за нове радове и одржавање

6. Боје и лакови

Доноси се

SRPS EN ISO 2812-1 (en),

Боје и лакови – Одређивање отпорности на течност – Део 1: Потапање у течности које нису вода

повлачи се

SRPS EN ISO 2812-1:2011 (sr),

Боје и лакови – Одређивање отпорности према течностима – Део 1: Потапање у течности које нису вода

Доноси се

SRPS EN ISO 2812-4 (en),

Боје и лакови – Одређивање отпорности на течност – Део 4: Методе тачака

повлачи се

SRPS EN ISO 2812-4:2010 (sr),

Боје и лакови – Одређивање отпорности према течностима – Део 4: Методе помоћу тачака

Доноси се

SRPS EN ISO 11997-1 (en),

Боје и лакови – Одређивање отпорности на корозију у циклично променљивим условима – Део 1: Мокро (слана магла)/суво/влажно

повлачи се

SRPS EN ISO 11997-1:2008 (sr),

Боје и лакови – Одређивање отпорности према корозији у циклично променљивим условима – Део 1: Мокро (слана магла)/суво/влажно

7. Машине за обраду дрвета

Доноси се

SRPS EN ISO 19085-6 (en),

Безбедност машина за обраду дрвета – Безбедност – Део 6: Машине за копирно глодање са једним вертикалним вратилом

повлачи се

SRPS EN 848-1:2013 (en),

Безбедност машина за обраду дрвета – Машине за једнострano копирно глодање са обртним алатом – Део 1: Машине за копирно глодање са једним вертикалним вратилом

8. Опрема за руковање нафтним производима и природним гасом

Доноси се
SRPS EN 10204 (sr),

Метални производи – Типови докумената о контролисању

повлачи се
SRPS EN 10204:2008 (sr),

Метални производи – Типови докумената о контролисању

Доноси се
SRPS EN ISO 377 (en),

9. Механичко испитивање метала

Челик и производи од челика – Место узимања узорака и припремање узорака и епрувета за механичка испитивања

повлачи се
SRPS EN ISO 377:2014 (en),

Челик и производи од челика – Место узимања узорака и припремање узорака и епрувета за механичка испитивања

10. Цевоводи и спојнице

Доноси се
SRPS EN ISO 6149-4 (en),

Приклучци за хидрауличне флуиде за пренос снаге и општу намену – Навојни отвори и чепови са метричким навојима према ISO 261 и заптивањем помоћу О-прстена – Део 4: Мере, конструкција, методе испитивања и захтеви за спољашње и унутрашње шестоугаоне отворе утикача

повлачи се
SRPS EN ISO 6149-4:2015 (en),

Приклучци за хидрауличне флуиде за пренос снаге и општу намену – Навојни отвори и чепови са метричким навојима према ISO 261 и заптивањем помоћу О-прстена – Део 4: Мере, конструкција, методе испитивања и захтеви за спољашње и унутрашње шестоугаоне отворе утикача

11. Опрема за бушење и откопавање

Доноси се
SRPS EN ISO 19225 (en),

Рударске машине за подземну експлоатацију – Покретне машине за вађење руде на откопу – Захтеви за безбедност за комбиноване откопне машине (комбајне) и стругове за откопавање

повлачи се
SRPS EN 1552:2008 (en),

Подземне рударске машине – Преносне машине за вађење руде на откопу – Сигурносни захтеви за секаче утоваривача и система раоника

12. Заштита од пожара уопште

Доноси се
SRPS EN ISO 13943 (en),

Безбедност од пожара – Речник

повлачи се
SRPS ISO 13943:2010 (sr),

Безбедност од пожара – Речник

13. Отпорност грађевинских материјала и елемената на пожар

Доноси се
SRPS EN 15882-1 (en),

Проширена примена резултата испитивања отпорности сервисних инсталација на пожар – Део 1: Канали

повлачи се
SRPS EN 15882-1:2014 (en),

Проширена примена резултата испитивања отпорности сервисних инсталација на пожар – Део 1: Канали

II

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

1. Корозија метала

SRPS EN 50162 (sr),

Заштита од корозије која настаје услед лутајућих струја из система једносмерне струје

2. Системи напајања електричном енергијом

SRPS HD 60364-4-46 (sr),

Електричне инсталације ниског напона – Део 4-46: Заштита ради остваривања безбедности – Растављање и расклапање

SRPS HD 60364-4-46:2017/A11 (en),

Електричне инсталације ниског напона – Део 4-46: Заштита ради остваривања безбедности – Растављање и расклапање – Измена 11

SRPS HD 60364-5-537 (sr),

Електричне инсталације ниског напона – Део 5-53: Избор и постављање електричне опреме – Уређаји за заштиту, растављање, расклапање, управљање и надзор – Тачка 537: Растављање и расклапање

SRPS HD 60364-5-537:2017/A11 (en),

Електричне инсталације ниског напона – Део 5-53: Избор и постављање електричне опреме – Уређаји за заштиту, растављање, расклапање, управљање и надзор – Тачка 537: Растављање и расклапање – Измена 11

3. Инсталациони системи за осветљење

SRPS EN 62870 (en),

Електричне инсталације за осветљење и оријентисање на аеродромима – Секундарна кола за безбедност у серијским колима – Општи захтеви за безбедност

4. Инсталације у зградама

SRPS HD 60364-5-551:2012/A11 (sr),

Електричне инсталације ниског напона – Део 5-55: Избор и постављање електричне опреме – Остала опрема – Тачка 551: Нисконапонски генератори – Измена 11

5. Громобранска заштита

SRPS EN 62561-1 (sr),

Компоненте система за заштиту од атмосферског пражњења (LPSC) – Део 1: Захтеви за компоненте за повезивање

SRPS EN 62561-3 (sr),

Компоненте система за заштиту од атмосферског пражњења (LPSC) – Део 3: Захтеви за искришта (ISG)

6. Волуметријска опрема и мерења

SRPS ISO 7507-1 (sr),

Нафта и течни нафтни производи – Еталонирање вертикалних цилиндричних резервоара – Део 1: Метода опасивања

SRPS ISO 7507-4 (sr),

Нафта и течни нафтни производи – Еталонирање вертикалних цилиндричних резервоара – Део 4: Унутрашња електрооптичка метода мерења растојања

7. Машине за обраду дрвета

SRPS EN ISO 19085-3 (en),

Машине за обраду дрвета – Захтеви за безбедност – Део 3: Нумерички контролисане (NC) машине за бушење и машине за глодање

SRPS EN ISO 11746:2012/A1 (en), SRPS ISO 4387:2008/Amd. 2 (sr), SRPS EN ISO 16649-3 (sr), SRPS EN ISO 3452-2 (sr), SRPS EN 14508 (sr),	<p>8. Жита, махуњаче и производи који потичу од жита и махуњача Пиринач – Одређивање биометријских карактеристика зрна – Измена 1</p> <p>9. Дуван, производи од дувана и одговарајућа опрема Цигарете – Одређивање укупне материје и суве материје без никотина помоћу уређаја за рутинско аналитичко пуштење – Измена 2</p> <p>10. Микробиологија хране Микробиологија ланца хране – Хоризонтална метода за одређивање броја бета-глукuronидаза позитивних <i>Escherichia coli</i> – Део 3: Откривање и техника највероватнијег броја помоћу 5-брому-4-хлоро-3-индолил-β-D-глукуронида</p> <p>11. Испитивање без разарања Испитивање без разарања – Пенетрантско испитивање – Део 2: Испитивање пенетрантских материјала</p> <p>12. Поштанске услуге Поштанске услуге – Квалитет услуга – Мерење транзитног времена услуга с краја на крај за појединачне неприоритетне пошиљке и пошиљке друге класе</p>
--	---

III

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

SRPS EN 1870-13:2013 (en), SRPS ISO 711:2013 (en), SRPS EN 12851:2011 (en), SRPS EN 13060:2011 (en), SRPS EN 13451-8:2009 (en),	<p>1. Машине за обраду дрвета Безбедност машина за обраду дрвета – Машине са кружном тестером – Део 13: Тестере за хоризонтално кројење плоча</p> <p>2. Жита, махуњаче и производи који потичу од жита и махуњача Жита и производи од жита – Одређивање садржаја влаге (основна референтна метода)</p> <p>3. Постројења и опрема за прехранбену индустрију Машине за прехранбену индустрију – Прикључци за угоститељске машине које имају помоћни погон – Безбедносни и хигијенски захтеви</p> <p>4. Опрема за стерилизацију Мали стерилизатори на пару</p> <p>5. Опрема за спорт и рекреацију Опрема за базене – Део 8: Додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања уређаја за прављење водених ефеката за одмор и разоноду</p>
---	--

SRPS EN 14872:2010 (en),	Бицикли – Додатна опрема за бицикле – Носачи терета
SRPS EN 439:2001 (sr),	6. Потрошни материјали за заваривање Потрошни материјали за заваривање – Заштитни гасови за електролучно заваривање и резање
SRPS EN 14295:2008 (en),	Потрошни материјали за заваривање – Жица и комбинације цевастих пуњених електрода и електрода – Прашак за електролучно заваривање под прашком челика велике чврстоће – Класификација
SRPS EN 14640:2008 (en),	Потрошни материјали за заваривање – Пуне жице и шипке за заваривање топљењем бакра и легура бакра – Класификација
SRPS EN ISO 8166:2011 (en),	Електроотпорно заваривање – Процедура за оцену трајања електрода за тачкасто заваривање коришћењем константног подешавања машине
SRPS CEN/TS 14751:2011 (en),	7. Заварени спојеви Заваривање – Коришћење технике временске дифракције (TOFD) за испитивање заварених спојева
SRPS EN ISO 17655:2011 (en),	Испитивање са разарањем заварених спојева на металним материјалима – Методе за узимање узорака за мерење делта ферита
SRPS EN 850:2007 (sr),	8. Регулатори притиска Покретне посуде под притиском – Излазни прикључци вентила са јармом и сигурносним осовиницама који се примењују у медицини
SRPS EN 13787:2015 (sr),	Еластомери за регулаторе притиска гаса и припадајуће сигурносне уређаје за улазне притиске до 100 bar
SRPS EN 13918:2009 (en),	Опрема за гасно заваривање – Интегрални регулатори мерача протока на цилиндрима код заваривања, резања и сродних поступака – Класификација, спецификација и испитивања
SRPS EN 1089-1:2007 (sr),	9. Посуде под притиском, боце за гас Покретне боце за гас – Обележавање боца за гас – Део 1: Обележавање утискивањем
SRPS EN 1975:2011 (en),	Покретне боце за гас – Спецификација изгледа и конструкције покретних бешавних алуминијумских боца и боца направљених од легура алуминијума, капацитета од 0,5 L до 150 L, намењених за вишеструко пуњење
SRPS EN 12863:2012 (en),	Покретне боце за гас – Периодични преглед и одржавање боца са раствореним ацетиленом
SRPS CEN/TS 15173:2012 (en),	10. Цевоводи и елементи цевовода уопште Системи за снабдевање гасом – Референтни оквир који се односи на интегрисани систем управљања цевоводима
SRPS CEN/TS 15174:2008 (en),	Системи за снабдевање гасом – Упутство за безбедно управљање системима за транспорт природног гаса цевоводима
SRPS CR 13737:2012 (en),	11. Системи снабдевања гасом Упутство за примену стандарда који се односе на функционалне захтеве, а припремио га је Комитет CEN/TC 234, <i>Снабдевање гасом</i>

	12. Опрема за руковање нафтним производима и природним гасом Инсталација и опрема за утечњени природни гас – Проектовање и испитивање лучких преносних система – Део 1: Проектовање и испитивање преносних конзола
SRPS EN 1474-1:2012 (en), SRPS EN 230:2011 (en), SRPS EN ISO 8373:2011 (en), SRPS EN ISO 9283:2011 (en), SRPS EN ISO 9409-2:2011 (en), SRPS EN ISO 9409-1:2011 (en), SRPS EN ISO 9787:2011 (en), SRPS EN ISO 9946:2011 (en), SRPS EN ISO 11593:2011 (en), SRPS EN ISO 14539:2011 (en), SRPS ENV 13550:2011 (en), SRPS CEN/TS 14818:2011 (en), SRPS EN ISO 9455-12:2013 (en), SRPS EN 13218:2010 (en), SRPS EN 12669:2009 (en), SRPS EN ISO 14660-2:2008 (en),	13. Горионици за течна и чврста горива Системи за аутоматско управљање горионицима на течно гориво 14. Индустриски роботи – Манипулатори Манипулацијски индустриски роботи – Речник Манипулацијски индустриски роботи – Критеријуми карактеристика и њихове испитне методе Манипулацијски индустриски роботи – Механички интерфејси – Део 2: Основе Манипулацијски индустриски роботи – Механички интерфејси – Део 1: Плоће Манипулацијски индустриски роботи – Номенклатуре за координатне системе и кретања Манипулацијски индустриски роботи – Приказ карактеристика Манипулацијски индустриски роботи – Аутоматски системи измене извршног члана – Речник и приказ карактеристика Манипулацијски индустриски роботи – Руковање предметима помоћу хватальки – Речник и приказ карактеристика 15. Мерење, регулација и контрола индустриског процеса Напредна технологија производње – Структура система – Спровођење модела предузећа и услуга интеграције 16. Организација компаније и управљање уопште Интеграција предузећа – Референтни модел за одлучивање 17. Тврдо и меко лемљење Топитељи за меко лемљење – Методе испитивања – Део 12: Испитивање корозије на челичним цевима 18. Машине за брушење и полирање Машине алатке – Безбедност – Стационарне брусилице 19. Апарати за грејање на гас Гасни генератори врућег ваздуха са вентилатором, који се користе у стакленим баштама и за допунско загревање простора ван домаћинства 20. Линеарна и угаона мерења уопште Геометријска спецификација производа (GPS) – Геометријски елементи – Део 2: Екстрахована средња линија цилиндра и конуса, екстрахована средња површина, локалне мере екстрахованог елемента

SRPS EN ISO 14660-1:2008 (en),	Геометријска спецификација производа (GPS) – Геометријски елементи – Део 1: Општи термини и дефиниције
SRPS CEN ISO/TS 14253-3:2009 (en),	Геометријска спецификација производа (GPS) – Контрола мерењем радних комада и мерне опреме – Део 3: Смернице за постизање споразума о изјавама о несигурности мерења
SRPS EN 28662-1:2008 (en),	21. Утицај вибрација и удара на човека Ручни преносни алати са сопственим погоном – Мерење вибрација на дршци – Део 1: Опште
SRPS EN 28662-2:2008 (en),	Ручни преносни алати са сопственим погоном – Мерење вибрација на дршци – Део 2: Чекићи за одсецање и чекићи за закивање
SRPS EN 28662-3:2008 (en),	Ручни преносни алати са сопственим погоном – Мерење вибрација на дршци – Део 3: Бушилице за камен и ударне бушилице
SRPS EN 28662-5:2008 (en),	Ручни преносни алати са сопственим погоном – Мерење вибрација на дршци – Део 5: Дробилице за плочник и бушилице за грађевинске радове
SRPS CR 1030-1:2011 (en),	Вибрације шака-рука – Упутство за смањење опасности од вибрација – Део 1: Инжењерске методе пројектовања машина
SRPS EN 1151-1:2009 (en),	22. Пумпе Пумпе – Ротодинамичке пумпе – Циркулационе пумпе улазне снаге не веће од 200 W за инсталације за грејање и за инсталације топле воде у домаћинствима – Део 1: Неаутоматске циркулационе пумпе, захтеви, испитивања, означавање
SRPS EN 1151-2:2009 (en),	Пумпе – Ротодинамичке пумпе – Циркулационе пумпе улазне снаге не веће од 200 W за инсталације за грејање и за инсталације топле воде у домаћинствима – Део 2: Код испитивања буке (вибро-акустика) за мерење буке изазване структуром и флуидом
SRPS EN 12723:2007 (en),	Пумпе за течност – Основни термини за пумпе и инсталације – Дефиниције, величине, симболи за означавање и јединице
SRPS EN ISO 13849-2:2010 (en),	23. Безбедност машина Безбедност машина – Делови система за управљање који се односе на безбедност – Део 2: Валидација
SRPS EN 1070:2005 (sr),	Безбедност машина – Терминологија;
SRPS EN 1070/1:2007 (sr),	Безбедност машина – Терминологија – Измена 1;
SRPS CEN Guide 414:2012 (en),	Безбедност машина – Правила за анотирање и представљање стандарда из области безбедности.
SRPS EN 442-3:2012 (en),	24. Системи централног грејања Радијатори и конвектори – Део 3: Вредновање усаглашености;
SRPS EN 1264-2:2012 (en),	Системи за грејање и хлађење који користе воду укопани испод површине – Део 2: Подно грејање – Методе доказивања за одређивање топлотне снаге коришћењем прорачуна и методе испитивања
SRPS EN ISO 2162-3:2009 (en),	25. Цртежи у машинству Техничка документација за производ – Опруге – Део 3: Речник

	26. Ергономија
SRPS EN ISO 13406-1:2008 (en),	Ергономски захтеви за рад на визуелним дисплејима са равним панелима – Део 1: Увод
SRPS EN ISO 13406-2:2008 (en),	Ергономски захтеви за рад на визуелним дисплејима са равним панелима – Део 2: Ергономски захтеви за равне панеле дисплеја
SRPS EN ISO 13407:2008 (en),	Човеку прилагођени процеси интерактивних система
SRPS CR 954-100:2011 (en),	Безбедност машина – Делови система за управљање који се односе на безбедност – Део 100: Упутство за употребу и примену EN 954-1:1996
	27. Заштита од опасних роба
SRPS EN 14512:2011 (en),	Резервоари за транспорт опасних материја – Опрема резервоара за транспорт течних хемикалија – Поклопци на шахтовима са шаркама и отвор за прилаз главе до врата са обртном везом
	28. Апарати за хлађење у домаћинству
SRPS EN 153:2012 (en),	Методе мерења потрошње енергије из електричних водова напајаних кућних фрижидера, јединица за чување замрзнуте хране, замрзивача за намирнице и њихових комбинација, заједно са придруженим карактеристикама
SRPS EN 28960:2012 (en),	Фрижидери, замрзивачи, замрзивачи за намирнице за кућну употребу и сличне намене – Мерење емисије акустичне буке настале струјањем ваздуха
SRPS EN ISO 15502:2012 (en),	Кућни уређаји за хлађење – Карактеристике и методе испитивања
	29. Опрема за грађење
SRPS EN 12151:2008 (en),	Машине и постројења за припрему бетона и малтера – Захтеви за безбедност
	30. Навртке
SRPS EN ISO 4036:2014 (sr),	Ниске шестостране навртке незакошених ивица (тип 0) – Класа израде В
	31. Ваздухопловство
SRPS EN 3155-066:2014 (en),	Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима везе – Део 066: Контакти, електрични, женски, тип А, кримповани, класа С, величина 8 – Стандард за производ
SRPS EN 4618:2012 (en),	Ваздухопловство – Стандарди за квалитет ваздуха унутар ваздухоплова, критеријуми и методе одређивања
SRPS EN 9110:2008 (en),	Ваздухопловство – Системи квалитета – Модел за обезбеђење квалитета применљив на организације за одржавање
SRPS EN 9111:2008 (en),	Ваздухопловство – Системи менаџмента квалитетом – Оцењивање применљиво на организације за одржавање
SRPS EN 9121:2012 (en),	Ваздухопловство – Систем менаџмента квалитетом – Оцењивања применљива на дистрибутере трговце
SRPS EN 13291-3:2009 (en),	Обезбеђење квалитета висионских производа – Општи захтеви – Део 3: Материјали, механички делови и процеси
SRPS EN 14736:2009 (en),	Обезбеђење квалитета висионских производа – Обезбеђење квалитета испитних центара

	32. Специјални производи црне металургије за електротехнику Магнетни материјали – Метода испитивања за одређивање отпорности површинске изолације лимова и трака који се примењују у електротехници
SRPS EN 10282:2011 (en), SRPS EN 10280:2011 (en), SRPS EN 10329:2011 (en), SRPS EN 13179-1:2008 (en), SRPS ENV 12633:2009 (en), SRPS EN 14205:2008 (en), SRPS EN 13919:2009 (en), SRPS EN 1347:2012 (en), SRPS EN 13433:2010 (en), SRPS EN 13434:2010 (en), SRPS CEN/TR 15128:2011 (en), SRPS EN 1085:2015 (en), SRPS EN 1538:2011 (en), SRPS EN ISO 140-8:2008 (en),	33. Челичне цеви, бешавне и варене Челичне цеви и спојни делови за цевоводе на копну и морским платформама – Спољашње превлаке области спојева 34. Воскови, материјали на бази битумена и остали нафтни производи Испитивања каменог брашна које се користи у битуменским мешавинама – Део 1: Делта прстен и испитивање помоћу куглица 35. Бетон и производи од бетона Метода за одређивање вредности отпорности према клизању неполираних и полираних површина. 36. Минерални материјали и производи Методе испитивања природног камена – Одређивање тврдоће по Кнопу Методе испитивања природног камена – Одређивање отпорности према старењу деловањем SO_2 у влажним условима 37. Цемент – Гипс – Креч – Малтер Лепкови за плочице – Одређивање способности влажења 38. Вода за пиће Уређаји за спречавање загађења повратним током воде за пиће – Механички прекидач, директно покренут – Фамилија G, тип А Уређаји за спречавање загађења повратним током воде за пиће – Механички прекидач, хидраулички покренут – Фамилија G, тип В 39. Спољашњи системи за одвод отпадних вода Преглед европских стандарда за санирање канализационих система 40. Отпадне воде Пречишћавање отпадних вода – Речник. 41. Земљани радови – Ископи – Конструкције темеља – Подземни радови Извођење специјалних геотехничких радова – Дијафрагме 42. Акустика у грађевинарству – Звучна изолација Акустика – Мерење звучне изолације у зградама и звучне изолације грађевинских елемената – Део 8: Лабораторијска мерења смањења провођења звука удара помоћу подних покривача на тешким стандардним међуспратним конструкцијама

SRPS EN ISO 140-11:2008 (en),	Акустика – Мерења звучне изолације у зградама и звучне изолације грађевинских елемената – Део 11: Лабораторијска мерења смањења звука удара од подних покривача на лаким референтним међуспратним конструкцијама
SRPS EN ISO 140-16:2008 (en),	Акустика – Мерења звучне изолације у зградама и звучне изолације грађевинских елемената – Део 16: Лабораторијска мерења побољшања изолационе моћи помоћу додатних облога
SRPS ISO 140-2:1997 (sr),	Акустика – Мерење звучне изолације у зградама и грађевинских елемената – Део 2: Одређивање, верификација и примена података о прецизности
SRPS ISO 140-2/1:2003 (sr),	Акустика – Мерење звучне изолације у зградама и звучне изолације грађевинских елемената – Део 2: Одређивање, верификација и примена података о прецизности – Измена 1
	43. Материјали за изградњу путева
SRPS EN 12697-9:2011 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 9: Одређивање референтне запреминске масе
	44. Системи за вентилацију и климатизацију
SRPS U.J1.174:1995 (sr),	Заштита од пожара у грађевинарству – Испитивање отпорности према пожару клапни за вентилационе системе, отпорних према пожару – Захтеви, испитивање, обележавање
	45. Уређаји и опрема за навигацију и управљање
SRPS EN ISO 11674:2012 (en),	Бродови и поморска технологија – Системи управљања курсом брода

Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи

Према Закону о стандардизацији, члан 12, обавештење о стављању српског стандарда и сродног докумената 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 страницама Института: www.iss.rs.

Нацрти српских стандарда и сродних докумената могу се бесплатно прегледати у стандардотеци Института или набавити у продавници Института, односно преко наше интернет странице. 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.

Примедбе на нацрте достављају се преко интернет странице Института, уз обавезу пријаве/регистрације, односно отварања корисничког налога. Све примедбе биће достављене на разматрање комисијама за стандарде и сродне документе или надлежним стручним саветима који су припремили нацрте.

1. Електране

naSRPS EN 62282-6-400:2017
(en)

Технологије горивих ћелија – Део 6-400: Енергетски системи микрогоривих ћелија – Напајање и међусобна заменљивост података

Апстракт: This part of IEC 62282 covers interchangeability of power and data between micro fuel cell power systems and electronic devices to provide the micro fuel cell power system compatibility for a variety of electronic devices while maintaining the safety and performance of micro fuel cell system. For this purpose, the standard covers power interfaces and its connector configuration. The power management circuitry and power sharing methodology are also provided. This standard also covers data communication protocol and its data specification. Operation modes and alerts conditions are also provided for the means to comply with the power control requirements of electronic device. A micro fuel cell power system and micro fuel cell power units block diagram is shown in Figure 1. Micro fuel cell power systems and micro fuel cell power units are defined as those wearable or easily carried by hand, providing d.c. outputs that do not exceed 60 V d.c. and power outputs that do not exceed 240 VA. This standard covers the power and data interfaces between the micro fuel cell power unit and electronic device.

2. Електрична опрема и системи на железници

naSRPS EN 50591:2017 (en)

Примене на железници – Примене на возном средству – Спецификација и верификација потрошње енергије железничког возног средства

Апстракт: Овај стандард се односи на спецификацију и верификацију потрошње енергије железничког возног средства. Стандард утврђује критеријуме за потрошњу енергије возног средства како би се обрачунала укупна нето потрошена електрична енергија, или преко пантографа или преко резервоара за гориво, на основу претходно дефинисаног радног профила, како би се осигурало да су резултати директно упоредиви или препрезентативни за стварни рад воза. За ту сврху овај документ узима у обзир обрачун потрошene и рекупериране електричне енергије возног средства. Овај стандард даје основу и упутства за израду упоредивих вредности енергетских перформанси за возове и локомотиве на заједничким основама и тако даје репере и побољшање енергетске ефикасности железничких возила. Овај стандард не обухвата спецификације за поређење потрошње енергије са другим врстама превоза или чак поређење између дизел и електричне вуче, а бави се потрошњом енергије на самом железничком возном средству. Стога овај документ није примењив за оцењивање загађења ваздуха као последице рада железничких транспортних система.

	3. Разни специјални уређаји за осветљење
naSRPS EN 62386-220:2018 (en)	Дигитални адресабилни интерфејс за осветљење – Део 220: Посебни захтеви за управљачки уређај – Централно управљање напајано једносмерном струјом у хитним случајевима (уређај типа 19)
	Апстракт: Серија IEC 62386 специфицира систем магистрала за управљање дигиталним сигналима електронске опреме за осветљење. Ова електронска опрема за осветљење треба да буде у складу са захтевима IEC 61347, са додатком напајања једносмерном струјом.
	4. Помоћни електрични уређаји на моторним возилима
naSRPS EN 62932-1:2017 (en)	Системи „flow battery“ за стационарне примене – Део 1: Општи аспекти, термини и дефиниције
	Апстракт: This International Standard relates to FBES (Flow Battery Energy Systems) used in Electrical Energy Storage (EES) applications and provides the main terminology and general aspects of this technology including terms necessary for the definition of unit parameters, test methods, planning, installation, safety and environmental issues.
naSRPS EN 62932-2-2:2017 (en)	Системи „flow battery“ за стационарне примене – Део 2-2: Захтеви за безбедност
	Апстракт: This document applies to flow battery systems for stationary use and its installations with a maximum voltage not exceeding DC 1 500 V in compliance with IEC 62932-1. This International Standard defines the requirements and test methods for risk reduction and protection measures against significant hazards, relevant to the flow battery systems, to person, property and the environment, or to a combination of them. This International Standard is applicable to stationary flow battery systems intended for indoor and outdoor commercial and industrial use in non-hazardous (unclassified) areas. This standard contemplates significant hazards, hazardous situations and events, with the exception of those associated with natural disaster, relevant to the flow battery systems, when they are used as intended and under the conditions foreseen by the manufacturer including reasonably foreseeable misuse thereof. The requirements described in this document are not intended to constrain innovations. When considering fluid, materials, designs or constructions not specifically dealt with in this International Standard, these alternatives shall be evaluated as to their ability to yield levels of safety equivalent to those prescribed by this International Standard.
	5. Кондензатори
naSRPS EN 60384-17:2017 (en)	Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 17: Спецификација подврсте: непроменљиви метализовани полипропиленски диелектрични кондензатори за наизменичну струју и пулсни кондензатори
	Апстракт: Овај стандард се односи на непроменљиве кондензаторе са метализованим електродама и полипропиленским диелектриком за употребу у електронским уређајима.
	6. Електромеханички саставни делови
naSRPS EN 60286-3:2017 (en)	Паковање компонената за аутоматско ручковање – Део 3: Паковање компонената за површинску монтажу на непрекидне траке
	Апстракт: Овај део IEC 60286 се примењује приликом паковања електронских компонената без извода или са проводним изданицима који су предвиђени за прикључење у електронска кола.
naSRPS EN 61076-3-124:2018 (en)	Конектори за електронску опрему – Захтеви за производ – Део 3-124: Правоугаони конектори – Појединачна спецификација за десетопинске учвршћене и слободне правоугаоне конекторе, са електромагнетском заштитом, за I/O и могућношћу преноса података на фреквенцијама до 500 MHz

Апстракт: Овај део IEC 61076 обухвата десетопинске учвршћене и слободне правоугаоне конекторе за пренос података на фреквенцијама до 500 MHz и специфицира заједничке димензије, механичке, електричне и преносне карактеристике и захтеве за животну средину, као и спецификације испитивања.

7. Штампана кола

naSRPS EN 61189-2-630:2017
(en)

Методе испитивања за електричне материјале, штампане плоче и друге структуре и склопове за међусобно повезивање – Део 2-630: Методе испитивања за основне материјале за крутне штампане плоче – Апсорпција влаге након кондиционирања посуде под притиском

Апстракт: This International Standard specifies a test method to determine the amount of water absorbed by metal clad laminates (laminati obloženi metalom) after conditioning in pressure vessel for 1, 2, 3, 4 or 5 hours.

naSRPS EN 61191-1:2017 (en)

Склопови штампаних плоча – Део 1: Генеричка спецификација – Захтеви за лемљене електричне и електронске склопове за површинску уградњу и примене одговарајућих техника склапања

Апстракт: Овај стандард прописује захтеве за материјале, методе и критеријуме за верификацију квалитета производње лемљених међувеза и склопова приликом површинске уградње и примене одговарајућих техника склапања. Овај стандард такође укључује препоруке за процесе производње робе. Ово издање укључује следеће значајне измене у односу на претходно издање:

- референтни стандард IEC 61192-1 је замењен са IPC-A-610;
- део терминологије је обновљен;
- референце IEC стандарда су исправљене;
- дodata је употреба безоловних легура у склоповима.

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

naSRPS B.H8.393:2016 (sr)

Стандардне методе испитивања за приближну анализу угља и кокса применом термогравиметријске анализе на макроузорку

Апстракт: Ове инструменталне методе испитивања обухватају одређивање влаге, испарљивих материја и пепела и прорачун фиксног угљеника приликом анализе узорака угља и кокса припремљених у складу са практикумом D2013 и практикумом D346. Ове инструменталне методе испитивања не могу да се примене на термогравиметријске анализаторе који користе узорке микрограмске величине.

naSRPS B.H8.394:2016 (sr)

Стандардна метода за одређивање укупног садржаја сумпора у остатку од сагоревања угља и кокса, применом методе инфрацрвене апсорпције после сагоревања у високотемпературној цевној пећи

Апстракт: Овом методом испитивања се описује поступак за одређивање сумпора у остатцима сагоревања угља и кокса, укључујући лабораторијски пепео и остатке од сагоревања угља и кокса применом високотемпературне цевне пећи и детекције инфрацрвеном спектроскопијом.

9. Црева и цеви од гуме и пластичних маса

naSRPS EN 1762:2017 (en)

Гумена црева и црева са прикључцима за течни нафтни гас, ТНГ, (у течној или гасовитој фази) и природни гас до 25 bar (2,5 MPa) – Спецификација

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви за гумена црева и црева са прикључцима која се користе за пренос течног нафтног гаса (ТНГ) у течној или гасовитој фази и природног гаса са највећим радним притиском од 25 bar (2,5 MPa) и вакуумом у опсегу температура од -30 °C до +70 °C и онда када су означена LT, од 50 °C до +70 °C.

naSRPS EN 844:2018 (en)	10. Класификација, термини, дефиниције, ознаке Обло дрво и резана грађа – Терминологија Апстракт: У овом европском стандарду су дефинисани општи термини који се односе на резану грађу и обло дрво, а који се употребљавају у европским стандардима.
naSRPS ISO 7304-1:2018 (en)	11. Производи од брашна, пекарски и посластичарски производи Крупица (гриз) од дурум пшенице и тестенина – Процена квалитета кувања тестенине сензорском анализом – Део 1: Референтна метода Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђује метода за процену квалитета кувања тестенина, сензорском анализом. Процена се изводи кроз вредновање следећег: <ul style="list-style-type: none"> - чврстине – жвакањем; - жилавости – ручно; - отпуштање скроба – ручно. <p>Методом се не изражава приоритет и даје се само процена која се односи на вредновање кувања тестенина. Стандард се не примењује на тестенине у облику малих ланаца који се обично користе у супама.</p>
naSRPS EN ISO 21420:2017 (en)	12. Лична заштитна средства Заштитне рукавице – Општи захтеви и методе испитивања Апстракт: Овим стандардом који је применљив на све заштитне рукавице, дефинисани су општи захтеви и релевантне процедуре испитивања за дизајн и пројектовање рукавица, отпорност материјала од којег су рукавице направљене према пенетрацији воде, нешкодљивост, комфор и ефикасност, обележавање и информације које доставља произвођач. НАПОМЕНА Може да се примени и на штитнике за руке и рукавице које су трајно причвршћене уз одевни предмет. Овим стандардом нису обухваћена сва заштитна својства рукавица и стога не треба да се користи самостално, већ само у комбинацији са одговарајућим стандардима. Делимична листа ових стандарда је наведена у библиографији.
naSRPS EN ISO 19650-1:2017 (en)	13. ИТ у осталим областима Организовање информација о грађевинским објектима – Менаџмент информацијама коришћењем информационог моделовања грађевинских објеката – Део 1: Концепти и принципи Апстракт: Овај документ је први део међународног стандарда за менаџмент информацијама коришћењем информационог моделовања грађевинских објеката – ISO 19650. Успоставља концепте и принципе за успешан менаџмент информацијама на нивоу описаном као „BIM према ISO 19650”.
naSRPS EN ISO 19650-2:2017 (en)	Организовање информација о грађевинским објектима – Менаџмент информацијама коришћењем информационог моделовања грађевинских објеката – Део 2: Фаза испоруке имовине Апстракт: Овај документ је део серије међународних стандарда за менаџмент информацијама коришћењем информационог моделовања грађевинских објеката и посебно се фокусира на фазу примопредаје објекта, током које се све време прикупља већина графичких модела, структурираних података и документације, заједно познатих као информациони модел.
naSRPS EN ISO 19900:2017 (en)	14. Машине, уређаји и прибор за дубоко бушење Индустрија нафте и природног гаса – Општи захтеви за конструкције на води

Апстракт: Овим стандардом се утврђују принципи за пројектовање који се примењују на: узастопне фазе у изградњи конструкција (тј. израда, транспорт и монтажа); користи се у току предвиђеног животног циклуса и током њиховог искључивања из рада. Принципи су општепри-менљиви за оцену или измену постојећих конструкција. Такође, решени су аспекти контроле квалитета. Стандард је примењив за пројектовање комплетних конструкција, укључујући носеће поткон-струкције, конструкције на платформи, пловне конструкције, темеље и системе за тегљење.

15. Уређаји за грејање и климатизацију

naSRPS EN 1860-2:2017 (sr)

Уређаји, чврста горива и потпаљивачи за роштиљ – Део 2: Дрвени угљ за роштиљ и брикети дрвеног угља за роштиљ – Захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овим делом овог документа се утврђују захтеви и методе испитивања за дрвени угљ и брикете дрвеног угља који се користе у уређајима за роштиљ.

naSRPS EN 1860-3:2017 (sr)

Уређаји, чврста горива и потпаљивачи за роштиљ – Део 3: Пот-паљивачи за паљење чврстих горива која се користе у уређајима за роштиљ – Захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви за безбедност, пер-формансе, амбалажу и означавање као и методе за испитивање потпаљивача који се користе за паљење чврстих горива у уређајима за роштиљ. Овај стандард обухвата потпаљиваче који се набављају у чврстом стању, у течном стању, у облику згуснуте течности или гела. Међутим, коришћење веома запаљивих течности (осим у стабилизи-зованим препаратима) изричito је изузето из предмета и подручја примене овог стандарда, јер се њихово коришћење као потпаљивача за роштиљ сматра изузетно опасним.

16. Машине, уређаји и прибор за дубоко бушење

naSRPS EN ISO 10426-3 :2017 (en)

Индустрија нафте и природног гаса – Цементи и материјали за цементирање бушотина – Део 3: Испитивање мешавина бушотинских цемента за примену у дубоким водама

Апстракт: Овај део ISO 10426 утврђује поступке за испитивање бушотинских цемената и цементних мешавина које се користе у индустрији нафте и природног гаса у окружењу дубоких вода или у окружењу са ниском температуром морског дна или ниским температурама бушотина.

17. Оков и прибор за грађевинску столарију

naSRPS EN 13126-16:2017 (en)

Грађевински окови – Окови за прозоре и балконска врата – Захтеви и методе испитивања – Део 16: Окови за клизне прозоре и прозоре са подизањем

Апстракт: Овим европском стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања за трајност, чврстоћу, сигурност и функционисање окова за клизне прозоре, прозоре са подизањем и балконска врата у складу са уобичајеном применом, онако како је то приказано у Прилогу C, без обзира на то да ли оков омогућава додатно окретање.

naSRPS EN 13126-17:2017 (en)

Грађевински окови – Окови за прозоре и балконска врата – Захтеви и методе испитивања – Део 17: Окови за нагибно-клизне прозоре

Апстракт: Овим делом EN 13126 утврђују се захтеви и методе испитивања за трајност, чврстоћу, сигурност и функционисање окова за нагибно-клизне прозоре и балконска врата у складу са уобичајеном употребом, онако како је то приказано у информативном Прилогу C.

	18. Канап и ужад
naSRPS EN ISO 10325:2017 (en)	<p>Влакнаста ужад – Полиетилен високог модула – 8-струка уплетена ужад, 12-струка уплетена ужад и ужад са облогом</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за 8-струку уплетену ужад, 12-струку уплетену ужад, као и ужад са облогом произведен од полиетилене високог модула (НМРЕ), са наменом предвиђеном у складу са њиховом конструкцијом.</p>
	19. Методе испитивања производа базне и електрохемијске индустрије
naSRPS H.B8.222:2017 (en)	<p>Стандардна метода за одређивање гвожђа у траговима коришћењем методе са 1,10-фенантролином</p> <p>Апстракт: Овом методом испитивања обухваћено је одређивање гвожђа у опсегу од 1 до 100 µg.</p> <p>Ова метода испитивања је намењена за крајње кораке приликом одређивања гвожђа и не обухвата поступак за припрему узорка.</p> <p>Ова метода испитивања је применљива на узорке чији раствори имају pH мањи од 2. Претпоставља се да је pH прилагођен овом опсегу приликом припреме узорка.</p> <p>Препоручује се преглед постојећих безбедносних листова (SDS) ради детаљних информација о токсичности, поступцима прве помоћи, руковању и безбедносним мерама опреза.</p> <p>Овим стандардом нису обухваћени сви безбедносни проблеми који се могу јавити током његове примене. Корисник овог стандарда има одговорност да обезбеди одговарајуће безбедносне и здравствене услове и одреди применљивост законских ограничења пре коришћења.</p>
naSRPS H.B8.223:2017 (en)	<p>Стандардна метода испитивања киселости у испарљивим растворачима и хемијским интермедијерима који се користе у бојама, лаковима и сродним производима</p> <p>Апстракт: Овом методом испитивања је обухваћено одређивање укупне киселости у виду сирћетне киселине, у концентрацијама које су мање од 0,05 %, у органским једињењима и угљоводоничним смешама које се користе у бојама, лаковима и растворачима лакова и разређивачима. Може да се примењује на смеше малих моларних маса засићених и незасићених алкохола, кетона, етера, естара, угљоводоничних разређивача, нафте, или других лаких фракција дестилације нафте.</p> <p>Ради одређивања усаглашености запажене или израчунате вредности добијене помоћу ове методе испитивања са одговарајућим спецификацијама, резултати испитивања морају да се заокружу на „најближу јединицу“ у последњој десној цифри која се користи у изражавању граница спецификације, у складу са методом заокруживања Праксе Е29.</p> <p>За информације и смернице о опасностима, видети безбедносну листу коју доставља испоручилац.</p> <p>Овим стандардом нису обухваћени сви безбедносни проблеми који се могу јавити током његове примене. Корисник овог стандарда има одговорност да обезбеди одговарајуће безбедносне и здравствене услове и одреди применљивост законских ограничења пре коришћења.</p>
naSRPS H.B8.225:2017 (en)	<p>Стандардне методе испитивања специфичне тежине индустријских хемикалија у течном стању</p> <p>Апстракт: Овом методом испитивања је обухваћено одређивање специфичне тежине и изгледа индустријских хемикалија у течном стању. Две методе испитивања обухватају:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методом испитивања А је обухваћено одређивање специфичне тежине, изгледа, помоћу хидрометра; - методом испитивања Б је обухваћено одређивање специфичне тежине, изгледа, помоћу пикнометра.

НАПОМЕНА Методом испитивања D 4052 су описане инструменталне процедуре.

У општој употреби се изрази специфична тежина и изглед односе на средњу специфичну тежину. Будући да је ова метода испитивања у складу са терминологијом Е 12, сви термини који се читају као специфична тежина су изменjeni у специфична тежина и изглед, без мењања значења специфичне тежине, а термин изглед би могао да се уврсти у свакодневне операције након успостављања еквивалентности термина.

Овим стандардом нису обухваћени сви безбедносни проблеми који се могу јавити током његове примене. Корисник овог стандарда има одговорност да обезбеди одговарајуће безбедносне и здравствене услове и одреди применљивост законских ограничења пре коришћења.

Препоручује се преглед тренутне безбедносне листе материјала (MSDS) ради детаљних информација о токсичности, поступцима прве помоћи, руковању и безбедносним мерама опреза.

naSRPS H.B8.226:2017 (en)

Стандардна метода испитивања времена редукције раствора калијум-перманганата за ацетон и метанол

Апстракт: Ова метода испитивања обухвата детекцију нечистота у ацетону и метанолу које редукују калијум-перманганат.

Ради одређивања усаглашености запажене или израчунате вредности добијене помоћу ове методе испитивања са одговарајућим спецификацијама, резултати испитивања морају да се заокруже на „најближу јединицу“ у последњој десној цифри која се користи у изражавању граница спецификације, у складу са методом заокруживања Праксе Е29.

За информације и смернице о опасностима, видети безбедносну листу материјала које доставља испоручилац.

Овим стандардом нису обухваћени сви безбедносни проблеми који се могу јавити током његове примене. Корисник овог стандарда има одговорност да обезбеди одговарајуће безбедносне и здравствене услове и одреди применљивост законских ограничења пре коришћења.

naSRPS H.B8.227:2017 (en)

Стандардна метода испитивања мравље киселине у глацијалној сирћетној киселини

Апстракт: Овом методом испитивања је обухвачено одређивање садржаја метанске киселине (и других редукујућих супстанци) у глацијалној сирћетној киселини оксидацијом са олово-тетраацетатом.

Ради одређивања усаглашености запажене или израчунате вредности добијене помоћу ове методе испитивања са одговарајућим спецификацијама, резултати испитивања морају да се заокруже на „најближу јединицу“ у последњој десној цифри која се користи у изражавању граница спецификације, у складу са методом заокруживања Праксе Е29.

За информације и смернице о опасностима, видети безбедносну листу материјала коју доставља испоручилац.

Овим стандардом нису обухваћени сви безбедносни проблеми који се могу јавити током његове примене. Корисник овог стандарда има одговорност да обезбеди одговарајуће безбедносне и здравствене услове и одреди применљивост законских ограничења пре коришћења.

20. Методе испитивања експлозива и пиротехничког материјала

naSRPS H.D8.103:2015 (sr)

Електрични детонатори – Одређивање струје појединачног паљења електричних детонатора

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода одређивања струје појединачног паљења електричних детонатора применом контролне карте (обрасца) за резултате испитивања са нормалном расподелом вероватноће.

21. Методе испитивања производа премазних средстава

naSRPS EN ISO 150:2017 (en)

Сирово, рафинисано и кувано ланено уље за боје и лакове – Спецификације и методе испитивања

Апстракт:

Овим документом се утврђују захтеви и одговарајуће методе испитивања сировог, рафинисаног и куваног ланеног уља за боје и лакове.

naSRPS EN ISO 3681:2017 (en)

Везивна средства за боје и лакове – Одређивање сапонификационог броја – Титриметријска метода

Апстракт:

Овим документом се утврђује титриметријска метода за одређивање садржаја естерфиковане киселине у везивима за боје и лакове, слободних киселина и анхидрованих киселина које је неопходно укључити у добијени резултат. С обзиром на то да различита везива варирају у својој отпорности према сапонификацији, применљивост овог стандарда је ограничена. Уколико је то потребно, провера да ли је извршена потпуна сапонификација може да се изврши понављањем испитивања под оштријим условима, који се постижу продужавањем времена сапонификације, употребом концентрованијег раствора калијум-хидроксида или коришћењем алкохола са вишим тачкама кључања као растварача. Прилог А утврђује процедуру која је погодна за везива која се тешко сапонификују. Ова метода није применљива на оне материјале који осим нормалне сапонификације даље реагују са базама.

naSRPS EN ISO 18473-1:2018 (en)

Функционални пигменти и пуниоци за посебне примене – Део 1: Нанометарски калцијум-карбонат за заптивање

Стандардом ISO 18473-1:2015 утврђују се захтеви и одговарајуће методе испитивања за површински третиран нанометарски калцијум-карбонат у облику праха који се користи за заптивање.

naSRPS EN ISO 18473-2:2018 (en)

Функционални пигменти и пуниоци за посебне примене – Део 2: Нанометарски титнијум-диоксид за примену приликом сунчања

Апстракт:

Стандардом ISO 18473-2:2015 утврђују се захтеви и одговарајуће методе испитивања за нанометарски титанијум-диоксид у облику праха за примену приликом сунчања. Овим делом ISO 18473 обухваћена је површина модификована са TiO_2 .

22. Механичка и технолошка испитивања метала

naSRPS EN ISO 6508-1:2017 (sr)

Метални материјали – Испитивање тврдоће по Роквелу – Део 1: Метода испитивања

Апстракт:

Овим делом ISO 6508 утврђује се метода за испитивање тврдоће и површинске тврдоће по Роквелу за скале A, B, C, D, E, F, G, H, K, 15N, 30N, 45N, 15T, 30T и 45T и примењује се на стационарне и преносне уређаје за испитивање тврдоће.

За специфичне материјале и/или производе, примењују се други специфични међународни стандарди (на пример ISO 3738-1 и ISO 4498).

НАПОМЕНА Скреће се пажња на чињеницу да се употреба утискивача у облику куглице од композита волфрам-карбида сматра стандардним типом утискивача у облику куглице за испитивање тврдоће по Роквелу. Утискивачи у облику челичних куглица се могу и даље користити само онда када су у складу са Прилогом А.

23. Испитивање без разарања

naSRPS EN 1971-1:2016 (sr)

Бакар и легуре бакра – Утврђивање грешака на бешавним цевима кружног попречног пресека од бакра и легура бакра, на основу испитивања вртложним струјама – Део 1: Испитивање на спољашњој површини са спиралним намотајем

Апстракт:

Овим делом европског стандарда се утврђује поступак испитивања вртложним струјама са спиралним намотајем ради утврђивања грешака на спољашњој површини бешавних цеви кружног попречног пресека од бакра и легура бакра.

naSRPS EN 1971-2:2016 (sr)

НАПОМЕНА Захтеви методе (метода) испитивања вртложним струјама, заједно са опсегом и нивоом прихватљивости, дефинисани су у релевантном стандарду за производ.

Избор методе испитивања вртложним струјама: са испитним спиралним намотајем на спољашњој површини, у складу са EN 1971-1; или са унутрашњом испитном сондом на унутрашњој површини, у складу са EN 1971-2, врши се према процени произвођача, осим ако није другачије договорено између купца и испоручиоца.

Бакар и легуре бакра – Утврђивање грешака на бешавним цевима кружног попречног пресека од бакра и легура бакра, на основу испитивања вртложним струјама – Део 2: Испитивање унутрашњом испитном сондом на унутрашњој површини

Апстракт: Овим делом европског стандарда се утврђује поступак испитивања вртложним струјама са унутрашњом испитном сондом ради мерења грешака на унутрашњој површини бешавних цеви кружног попречног пресека од бакра и легура бакра. Овај европски стандард се примењује посебно за оребрене цеви са високим оребрењем у складу са EN 12452.

НАПОМЕНА Захтеви методе (метода) испитивања вртложним струјама, заједно са опсегом и нивоом прихватљивости, дефинисани су у релевантном стандарду за производ.

Избор методе испитивања вртложним струјама: са испитним спиралним намотајем на спољашњој површини у складу са EN 1971-1; или са унутрашњом испитном сондом на унутрашњој површини у складу са EN 1971-2, врши се према процени произвођача, осим ако није другачије договорено између купца и испоручиоца. Испитивање вртложним струјама са унутрашњом испитном сондом, онакво какво је описано у овом стандарду, посебно се препоручује за оребрене цеви са високим оребрењем у складу са EN 12452.

24. Емајлирање

naSRPS EN ISO 11177:2018 (en)

Емајли – Вентили и цевне спојнице под притиском, емајлирани изнутра и споља, за снабдевање необрађеном и питком водом – Захтеви за квалитет и испитивање

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за квалитет и испитивање производа емајлираних вентила и цевних спојница под притиском за снабдевање необрађеном и питком водом.

Исправке српских стандарда и сродних докумената

У месецу јануару, Институт за стандардизацију Србије повлачи:

1. Пумпе

SRPS EN 1151-1:2009/AC:2009 (en), Пумпе – Ротодинамичке пумпе – Циркулационе пумпе улазне снаге не веће од 200 W за инсталације за грејање и за инсталације топле воде у домаћинствима – Део 1: Неаутоматске циркулационе пумпе, захтеви, испитивања, означавање – Исправка

SRPS EN 1151-2:2009/AC:2009 (en), Пумпе – Ротодинамичке пумпе – Циркулационе пумпе улазне снаге не веће од 200 W за инсталације за грејање и за инсталације топле воде у домаћинствима – Део 2: Кôд испитивања буке (вибро-акустика) за мерење буке изазване структуром и флуидом – Исправка

Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената

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

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

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

Резултати преиспитивања

Стандард који ће бити повучен:

KS C026, Бакар и легуре бакра

SRPS A.A4.501:1992, Заглавља карактеристика предмета – Алати за скидање струготине с геометријски одређеном оштрицом

Европска стандардизација



Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у јануару 2018. године

Институт за стандардизацију Србије је пуноправни 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 2667-2:2018	Aerospace series – Non-metallic materials – Foaming structural adhesives – Test methods – Part 2: Compressive tube shear	2018-01-17
EN 3475-603:2018	Aerospace series – Cables, electrical, aircraft use – Test methods – Part 603: Resistance to wet arc tracking	2018-01-10
EN 3475-604:2018	Aerospace series – Cables, electrical, aircraft use – Test methods – Part 604: Resistance to dry arc propagation	2018-01-10
EN 3475-605:2018	Aerospace series – Cables, electrical, aircraft use – Test methods – Part 605: Wet short circuit test	2018-01-10
EN 4533-004:2018	Aerospace series – Fibre optic systems – Handbook – Part 004: Repair, maintenance, cleaning and inspection	2018-01-10
EN 4691-2:2018	Aerospace series – Tie rod with integrated bolts – Part 2: Overview construction kit	2018-01-10
EN 6041:2018	Aerospace series – Non-metallic materials – Test method – Analysis of non-metallic materials (uncured) by Differential Scanning Calorimetry (DSC)	2018-01-17
	2. SS C01 – Food Products	
EN ISO 10399:2018	Sensory analysis – Methodology – Duo-trio test (ISO 10399:2017)	2018-01-24
EN ISO 10399:2018	Sensory analysis – Methodology – Duo-trio test (ISO 10399:2017)	2018-01-24
EN ISO 10399:2018	Sensory analysis – Methodology – Duo-trio test (ISO 10399:2017)	2018-01-24
EN ISO 10399:2018	Sensory analysis – Methodology – Duo-trio test (ISO 10399:2017)	2018-01-24
EN ISO 10399:2018	Sensory analysis – Methodology – Duo-trio test (ISO 10399:2017)	2018-01-24
EN ISO 10399:2018	Sensory analysis – Methodology – Duo-trio test (ISO 10399:2017)	2018-01-24
EN ISO 10399:2018	Sensory analysis – Methodology – Duo-trio test (ISO 10399:2017)	2018-01-24
EN ISO 10399:2018	Sensory analysis – Methodology – Duo-trio test (ISO 10399:2017)	2018-01-24
	3. WS BDA – Big Data	
CWA 17239:2018	Big Data in Aquaculture	2018-01-10

	4. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin	
EN 17057:2018	Automotive fuels and fat and oil derivates – Determination of saturated monoglycerides content in Fatty Acid Methyl Esters (FAME) – Method by GC-FID	2018-01-24
EN ISO 20623:2018	Petroleum and related products – Determination of the extreme-pressure and anti-wear properties of lubricants – Four-ball method (European conditions) (ISO 20623:2017)	2018-01-24
	5. TC 38 – Durability of wood and wood-based products	
CEN/TS 15119-1:2018	Durability of wood and wood-based products – Determination of emissions from preservative treated wood to the environment – Part 1: Wood held in the storage yard after treatment and wooden commodities exposed in Use Class 3 (not covered, not in contact with the ground) – Laboratory method	2018-01-17
	6. TC 44 – Commercial and Professional Refrigerating Appliances and Systems, Performance and Energy Consumption	
EN 17032:2018	Blast chillers and freezers cabinets for professional use – Classification, requirements and test conditions	2018-01-10
	7. TC 52 – Safety of toys	
EN 71-8:2018	Safety of toys – Part 8: Activity toys for domestic use	2018-01-10
	8. TC 88 – Thermal insulating materials and products	
EN 13467:2018	Thermal insulating products for building equipment and industrial installations – Determination of dimensions, squareness and linearity of preformed pipe insulation	2018-01-10
	9. TC 93 – Ladders	
EN 131-3:2018	Ladders – Part 3: Marking and user instructions	2018-01-17
	10. TC 121 – Welding and allied processes	
EN ISO 15296:2018	Gas welding equipment – Vocabulary (ISO 15296:2017)	2018-01-10
	11. TC 127 – Fire safety in buildings	
EN 1364-2:2018	Fire resistance tests for non-loadbearing elements – Part 2: Ceilings	2018-01-10
EN 1634-1:2014+A1:2018	Fire resistance and smoke control tests for door and shutter assemblies, openable windows and elements of building hardware – Part 1: Fire resistance test for door and shutter assemblies and openable windows	2018-01-24
	12. TC 134 – Resilient, textile and laminate floor coverings	
EN 14041:2018	Resilient, textile, laminate and modular multilayer floor coverings – Essential characteristics	2018-01-17

	13. TC 136 – Sports, playground and other recreational facilities and equipment	
EN 748:2013+A1:2018	Playing field equipment – Football goals – Functional and safety requirements, test methods	2018-01-10
EN 1177:2018	Impact attenuating playground surfacing – Methods of test for determination of impact attenuation	2018-01-10
EN 1651:2018	Paragliding equipment – Harnesses – Safety requirements and strength tests	2018-01-10
EN 16579:2018	Playing field equipment – Portable and permanent socketed goals – Functional, safety requirements and test methods	2018-01-17
	14. TC 139 – Paints and varnishes	
EN 15773:2018	Industrial application of powder organic coatings to hot dip galvanized or sherardized steel articles [duplex systems] – Specifications, recommendations and guidelines	2018-01-17
	15. TC 145 – Plastics and rubber machines	
EN 12013:2018	Plastics and rubber machines – Internal mixers – Safety requirements	2018-01-17
	16. TC 147 – Cranes – Safety	
EN 13001-3-1:2012 + A2:2018	Cranes – General Design – Part 3-1: Limit States and proof competence of steel structure	2018-01-17
	17. TC 151 – Construction equipment and building material machines – Safety	
EN 474-1:2006+A5:2018	Earth-moving machinery – Safety – Part 1: General requirements	2018-01-24
	18. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems	
EN 1852-1:2018	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage – Polypropylene (PP) – Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system	2018-01-10
	19. TC 164 – Water supply	
EN 17034:2018	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Aluminium chloride anhydrous, aluminium chloride basic, dialuminium chloride pentahydroxide and aluminium chloride hydroxide sulfate	2018-01-10
	20. TC 165 – Waste water engineering	
EN 16941-1:2018	On-site non-potable water systems – Part 1: Systems for the use of rainwater	2018-01-24
	21. TC 170 – Ophthalmic optics	
EN ISO 8596:2018	Ophthalmic optics – Visual acuity testing – Standard and clinical optotypes and their presentation (ISO 8596:2017)	2018-01-24

	22. TC 175 – Round and sawn timber	
EN 1309-3:2018	Round and sawn timber – Methods of measurements – Part 3: Features and biological degradations	2018-01-24
	23. TC 207 – Furniture	
EN 1116:2018	Furniture – Kitchen furniture – Coordinating sizes for kitchen furniture and kitchen appliances	2018-01-24
	24. TC 226 – Road equipment	
EN 1436:2018	Road marking materials – Road marking performance for road users and test methods	2018-01-17
	25. TC 245 – Leisure accommodation vehicles	
EN 1648-1:2018	Leisure accommodation vehicles – 12 V direct current extra low voltage electrical installations – Part 1: Caravans	2018-01-17
EN 1648-2:2018	Leisure accommodation vehicles – 12 V direct current extra low voltage electrical installations – Part 2: Motor caravans	2018-01-17
	26. TC 248 – Textiles and textile products	
EN ISO 3175-1:2018	Textiles – Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments – Part 1: Assessment of performance after cleaning and finishing (ISO 3175-1:2017)	2018-01-24
EN ISO 3175-2:2018	Textiles – Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments – Part 2: Procedure for testing performance when cleaning and finishing using tetrachloroethene (ISO 3175-2:2017)	2018-01-24
EN ISO 3175-3:2018	Textiles – Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments – Part 3: Procedure for testing performance when cleaning and finishing using hydrocarbon solvents (ISO 3175-3:2017)	2018-01-24
	27. TC 249 – Plastics	
EN 14932:2018	Plastics – Thermoplastic stretch films for wrapping silage bales	2018-01-10
EN 17033:2018	Plastics – Biodegradable mulch films for use in agriculture and horticulture – Requirements and test methods	2018-01-24
EN 17098-1:2018	Plastics – Barrier films for agricultural and horticultural soil disinfection by fumigation – Part 1: Specifications for barrier films	2018-01-10
EN 17098-2:2018	Plastics – Barrier films for agricultural and horticultural soil disinfection by fumigation – Part 2: Method for film permeability determination using a static technique	2018-01-10
	28. TC 251 – Health informatics	
EN ISO 11073-10424:2016/AC:2018	Health informatics – Personal health device communication – Part 10424: Device specialization – Sleep apnoea breathing therapy equipment (SABTE) – Technical Corrigendum 1 (ISO/IEEE 11073-10424:2016/Cor 1:2018)	2018-01-24

	29. TC 256 – Railway applications	
EN 15654-1:2018	Railway applications – Measurement of vertical forces on wheels and wheelsets – Part 1: On-track measurement sites for vehicles in service	2018-01-17
	30. TC 260 – Fertilizers and liming materials	
EN 16962:2018	Fertilizers – Extraction of water soluble micro-nutrients in fertilizers and removal of organic compounds from fertilizer extracts	2018-01-24
EN 16963:2018	Fertilizers – Determination of boron, cobalt, copper, iron, manganese, molybdenum and zinc using ICP-AES	2018-01-24
EN 16964:2018	Fertilizers – Extraction of total micro-nutrients in fertilizers using aqua regia	2018-01-24
EN 16965:2018	Fertilizers – Determination of cobalt, copper, iron, manganese and zinc using flame atomic absorption spectrometry (FAAS)	2018-01-24
	31. TC 278 – Intelligent transport systems	
CEN/TS 17148:2018	Intelligent Transport Systems – eSafety – ProForma eCall Agreement between TPSP and PARES	2018-01-24
	32. TC 298 – Pigments and extenders	
EN ISO 23900-1:2018	Pigments and extenders – Methods of dispersion and assessment of dispersibility in plastics – Part 1: General introduction (ISO 23900-1:2015)	2018-01-10
EN ISO 23900-2:2018	Pigments and extenders – Methods of dispersion and assessment of dispersibility in plastics – Part 2: Determination of colouristic properties and ease of dispersion in plasticized polyvinyl chloride by two-roll milling (ISO 23900-2:2015)	2018-01-10
EN ISO 23900-3:2018	Pigments and extenders – Methods of dispersion and assessment of dispersibility in plastics – Part 3: Determination of colouristic properties and ease of dispersion of black and colour pigments in polyethylene by two-roll milling (ISO 23900-3:2015)	2018-01-10
	33. TC 327 – Animal feeding stuffs – Methods of sampling and analysis	
EN 17053:2018	Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis – Determination of trace elements, heavy metals and other elements in feed by ICP-MS (multi-method)	2018-01-24
	34. TC 346 – Conservation of Cultural Heritage	
EN 15759-2:2018	Conservation of cultural heritage – Indoor climate – Part 2: Ventilation management for the protection of cultural heritage buildings and collections	2018-01-10

Нацрти стандарда на јавној расправи од јануара 2018. године

Како пуноправни члан Европског комитета за стандардизацију (CEN), Институт за стандардизацију Србије има приступ нацртима европских стандардара који су на јавној расправи. Нацрти европских стандардара истовремено су и нацрти српских стандардара. У овом одељку налазе се подаци о најновијим нацртима стандардара и сродних докумената које је објавио CEN. Нацрти се могу бесплатно прегледати у стандардотеци Института или наручити у продавници Института, односно преко наше интернет странице. Примедбе на нацрте достављају се преко интернет странице Института: www.iss.rs, уз обавезу пријаве/регистрације, односно отварања корисничког налога.

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
prEN 12016	1. TC 10 – Lifts, escalators and moving walks Electromagnetic compatibility – Product family standard for lifts, escalators and moving walks – Immunity	2018-01-18
prEN ISO 19900	2. TC 12 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries Petroleum and natural gas industries – General requirements for offshore structures (ISO/DIS 19900:2018)	2018-01-04
prEN ISO 10426-3	Petroleum and natural gas industries – Cements and materials for well cementing – Part 3: Testing of deepwater well cement formulations (ISO/DIS 10426-3:2018)	2018-01-11
prEN ISO 10426-4	Petroleum and natural gas industries – Cements and materials for well cementing – Part 4: Preparation and testing of foamed cement slurries at atmospheric pressure (ISO/DIS 10426-4:2018)	2018-01-25
	3. TC 33 – Doors, windows, shutters, building hardware and curtain walling Windows and doors – Environmental Product Declarations – Product category rules for windows and pedestrian doorsets	
prEN 17213	Building hardware – Hardware for windows and door height windows – Requirements and test methods – Part 17: Hardware for Tilt and Slide windows	2018-01-17
prEN 13126-17	Building hardware – Hardware for windows and door height windows – Requirements and test methods – Part 16: Hardware for Lift and Slide windows	2018-01-11
prEN 13126-16	4. TC 55 – Dentistry Dentistry – Magnetic attachments (ISO/DIS 13017:2018)	2018-01-11
prEN ISO 13017	5. TC 107 – Prefabricated district heating and district cooling pipe system District heating pipes – Bonded single pipe systems for directly buried hot water networks – Factory made steel valve assembly for steel service pipes, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene	2018-01-04
prEN 488		2018-01-18

prEN 14419	District heating pipes – Bonded single and twin pipe systems for buried hot water networks – Surveillance systems	2018-01-25
	6. TC 114 – Safety of machinery	
prEN ISO 20607	Safety of machinery – Instruction handbook – General drafting principles (ISO/DIS 20607:2018)	2018-01-18
	7. TC 132 – Aluminium and aluminium alloys	
prEN 14726	Aluminium and aluminium alloys – Determination of the chemical composition of aluminium and aluminium alloys by spark optical emission spectrometry	2018-01-25
	8. TC 134 – Resilient, textile and laminate floor coverings	
prEN ISO 10581	Resilient floor coverings – Homogeneous poly(vinyl chloride) floor covering – Specifications (ISO/DIS 10581:2018)	2018-01-18
	9. TC 139 – Paints and varnishes	
prEN ISO 150	Raw, refined and boiled linseed oil for paints and varnishes – Specifications and methods of test (ISO/DIS 150:2018)	2018-01-11
prEN ISO 3681	Binders for paints and varnishes – Determination of saponification value – Titrimetric method (ISO/DIS 3681:2018)	2018-01-11
	10. TC 140 – In vitro diagnostic medical devices	
prEN ISO 20186-3	Molecular in-vitro diagnostic examinations – Specifications for pre-examination processes for venous whole blood – Cellular RNA – Part 3: Isolated circulating cell free DNA from plasma (ISO/DIS 20186-3:2018)	2018-01-04
	11. TC 154 – Aggregates	
prEN 1097-2	Tests for mechanical and physical properties of aggregates – Part 2: Methods for the determination of resistance to fragmentation	2018-01-25
prEN 1097-8	Tests for mechanical and physical properties of aggregates – Part 8: Determination of the polished stone value	2018-01-25
	12. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems	
prEN ISO 11296-7	Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks – Part 7: Lining with spirally-wound pipes (ISO/DIS 11296-7:2018)	2018-01-11
prEN ISO 11299-1	Plastics piping systems for renovation of underground gas supply networks – Part 1: General (ISO/DIS 11299-1:2018)	2018-01-04
prEN ISO 11299-2	Plastics piping systems for renovation of underground gas supply networks – Part 2: Lining with continuous pipes (ISO/DIS 11299-2:2018)	2018-01-04
prEN ISO 11299-3	Plastics piping systems for renovation of underground gas supply networks – Part 3: Lining with close-fit pipes (ISO/DIS 11299-3:2018)	2018-01-04

	13. TC 159 – Hearing protectors	
prEN 13819-1	Hearing protectors – Testing – Part 1: Physical test methods	2018-01-11
prEN 13819-2	Hearing protectors – Testing – Part 2: Acoustic test methods	2018-01-11
	14. TC 162 – Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets	
prEN ISO 21420	Protective gloves – General requirements and test methods (ISO/DIS 21420:2018)	2018-01-04
	15. TC 164 – Water supply	
prEN 17215	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Iron-based coagulants – Analytical methods	2018-01-11
	16. TC 167 – Structural bearings	
prEN 1337-1	Structural bearings – Part 1: General	2018-01-25
prEN 1337-2	Structural bearings – Part 2: Sliding elements	2018-01-25
prEN 1337-3	Structural bearings – Part 3: Elastomeric bearings	2018-01-25
prEN 1337-5	Structural bearings – Part 5: Pot bearings	2018-01-25
prEN 1337-6	Structural bearings – Part 6: Rocker bearings	2018-01-25
prEN 1337-7	Structural bearings – Part 7: Spherical and cylindrical PTFE bearings	2018-01-25
prEN 1337-8	Structural bearings – Part 8: Guide bearings and Restraint bearings	2018-01-25
	17. TC 170 – Ophthalmic optics	
prEN ISO 11979-1	Ophthalmic implants – Intraocular lenses – Part 1: Vocabulary (ISO/DIS 11979-1:2018)	2018-01-25
	18. TC 175 – Round and sawn timber	
prEN 844	Round and sawn timber – Terminology	2018-01-11
	19. TC 185 – Fasteners	
prEN ISO 3506-1	Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners – Part 1: Bolts, screws and studs with specified property classes – Coarse pitch thread and fine pitch thread (ISO/DIS 3506-1:2018)	2018-01-11
prEN ISO 3506-2	Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners – Part 2: Nuts with specified property classes – Coarse pitch thread and fine pitch thread (ISO/DIS 3506-2:2018)	2018-01-11
	20. TC 195 – Air filters for general air cleaning	
prEN ISO 29463-2	High-efficiency filters and filter media for removing particles in air – Part 2: Aerosol production, measuring equipment and particle-counting statistics (ISO 29463-2:2011)	2018-01-11

prEN ISO 29463-3	High-efficiency filters and filter media for removing particles in air - Part 3: Testing flat sheet filter media (ISO 29463-3:2011)	2018-01-11
prEN ISO 29463-4	High-efficiency filters and filter media for removing particles in air - Part 4: Test method for determining leakage of filter elements-Scan method (ISO 29463-4:2011)	2018-01-11
prEN ISO 29463-5	High-efficiency filters and filter media for removing particles in air - Part 5: Test method for filter elements (ISO 29463-5:2011)	2018-01-11
	21. TC 197 - Pumps	
prEN ISO 20361	Liquid pumps and pump units – Noise test code – Grades 2 and 3 of accuracy (ISO/DIS 20361:2018)	2018-01-11
	22. TC 214 - Textile machinery and accessories	
prEN ISO 9902-6	Textile machinery – Noise test code – Part 6: Fabric manufacturing machinery (ISO/DIS 9902-6:2018)	2018-01-18
	23. TC 218 - Rubber and plastics hoses and hose assemblies	
prEN 1762	Rubber hoses and hose assemblies for liquefied petroleum gas, LPG (liquid or gaseous phase), and natural gas up to 25 bar (2,5 MPa) – Specification	2018-01-11
	24. TC 227 - Road materials	
prEN 12697-54	Bituminous mixtures – Test methods – Part 54: Curing of specimen for test of mixtures with bitumen emulsion	2018-01-18
prEN 12697-55	Bituminous mixtures – Test methods – Part 55: Organoleptic assessment of compatibility of constituent materials of a mixture with bitumen emulsion	2018-01-18
prEN 12697-56	Bituminous mixtures – Test methods – Part 56: Specimen preparation by static compaction	2018-01-18
prEN 13108-31	Bituminous mixtures – Material specifications – Part 31: Asphalt Concrete with Bituminous Emulsion	2018-01-18
prEN 12697-53	Bituminous mixtures – Test methods – Part 53: Cohesion increase by spreadability-meter method	2018-01-18
	25. TC 230 - Water analysis	
prEN ISO 5667-3	Water quality – Sampling – Part 3: Preservation and handling of water samples (ISO/FDIS 5667-3:2018)	2018-01-11
prEN ISO 12010	Water quality – Determination of short-chain polychlorinated alkanes (SCCP) in water – Method using gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) and negative-ion chemical ionization (NCI) (ISO/DIS 12010:2018)	2018-01-18
prEN 17218	Water quality – Guidance on sampling of mesozooplankton from marine and brackish water using mesh	2018-01-11
prEN 17233	Water quality – Guidance for assessing the efficiency and related metrics of fish passage solutions using telemetry	2018-01-25
	26. TC 248 - Textiles and textile products	
prEN ISO 9092	Textiles – Nonwovens – Definition (ISO/DIS 9092:2018)	2018-01-18
prEN ISO 10325	Fibre ropes – High modulus polyethylene – 8-strand braided ropes, 12-strand braided ropes and covered ropes (ISO/DIS 10325:2018)	2018-01-04

	27. TC 262 – Metallic and other inorganic coatings, including for corrosion protection and corrosion testing of metals and alloys	
prEN ISO 11177	Vitreous and porcelain enamels - Inside and outside enamelled valves and pressure pipe fittings for untreated and potable water supply - Quality requirements and testing (ISO/DIS 11177:2018)	2018-01-11
	28. TC 269 – Shell and water-tube boilers	
prEN 12953-5	Shell boilers - Part 5: Inspection during construction, documentation and marking of pressure parts of the boiler	2018-01-25
	29. TC 286 – Liquefied petroleum gas equipment and accessories	
prEN ISO 14245	Gas cylinders - Specifications and testing of LPG cylinder valves - Self-closing (ISO/DIS 14245:2018)	2018-01-04
prEN ISO 15995	Gas cylinders - Specifications and testing of LPG cylinder valves - Manually operated (ISO/DIS 15995:2018)	2018-01-04
	30. TC 287 – Geographic Information	
prEN ISO 19112	Geographic information - Spatial referencing by geographic identifiers (ISO/DIS 19112:2018)	2018-01-04
	31. TC 298 – Pigments and extenders	
prEN ISO 18473-1	Functional pigments and extenders for special applications - Part 1: Nanoscale calcium carbonate for sealant application (ISO 18473-1:2015)	2018-01-11
	32. TC 345 – Characterization of soils	
prEN ISO 16133	Soil quality - Guidance on the establishment and maintenance of monitoring programmes	2018-01-25
prEN ISO 25177	Soil quality - Field soil description (ISO/DIS 25177:2018)	2018-01-04
	33. TC 381 – Management consultancy services	
prEN ISO 20700	Guidelines for management consultancy services (ISO 20700:2017)	2018-01-11
	34. TC 433 – Entertainment Technology – Machinery, equipment and installations	
prEN 17206	Entertainment Technology - Lifting and Load-bearing Equipment for Stages and other Production Areas within the Entertainment Industry - Specifications for general requirements (excluding aluminum and steel trusses and towers)	2018-01-11
	35. TC 442 – Building Information Modelling (BIM)	
prEN ISO 19650-1	Organization of information about construction works - Information management using building information modelling - Part 1: Concepts and principles (ISO/DIS 19650-1:2018)	2018-01-18
prEN ISO 19650-2	Organization of information about construction works - Information management using building information modelling - Part 2: Delivery phase of the assets (ISO/DIS 19650-2:2018)	2018-01-18

Пројекти стандарда у јануару 2018. године

У циљу обавештавања заинтересоване јавности о пројектима стандарда који су покренути на европском нивоу, Институт за стандардизацију објављује листу пројеката европских стандарда које је регистровао CEN у току јануара:

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. ASD-STAN – Aerospace
prEN 3004 rev	Aerospace series – Nuts, self-locking, MJ threads, in heat resisting steel FE-PA2601 (A286) – Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/650°C – Technical specification
prEN 3381 rev	Aerospace series – Screws, 100° countersunk normal head, offset cruciform recess, close tolerance normal shank, short thread, in titanium alloy, anodized, with aluminium pigmented coating – Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/315 °C
prEN 4013 rev	Aerospace series – Shank nuts, self-locking, in heat resisting nickel base alloy NI-PH2601 (Inconel 718), silver plated – Classification: 1 550 MPa (at ambient temperature)/600 °C
prEN 4496 rev	Aerospace series – Screws, 100° countersunk normal head, offset cruciform recess, close tolerance normal shank, short thread, in titanium alloy, anodized, with aluminium pigmented coating – Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 315 °C
prEN 4641-200	Aerospace series – Cables, optical, 125 µm diameter cladding – Part 200: Semi-loose structure 9/125 µm GI fibre nominal 0,9 mm outside diameter – Product standard
prEN 7107	Aerospace series – 100° countersunk head bolts, close tolerance shank, short thread, metric and inch series – Product standard
prEN 7109	Aerospace series – Grub screw flat tip, slotted, metric and inch series
prEN 7111	Aerospace series – Hexagonal head bolts, with shoulder shank, metric and inch series – Product standard
prEN 7112	Aerospace series – Hexagonal head bolts, with shank tolerances h11, metric and inch series
	2. TC 85 – Eye protective equipment
prEN ISO 16321-1	Eye and face protection for occupational use – Part 1 – General requirements
prEN ISO 16321-2	Eye and face protection for occupational use
prEN ISO 16321-3	Eye and face protection for occupational use – Part 3 : Additional requirements for mesh type eye and face protectors
prEN ISO 18526-1	Eye and face protection – Test methods – Part 1 : Geometrical optical properties
prEN ISO 18526-2	Eye and face protection – Test methods – Part 2 : Physical optical properties
prEN ISO 18526-3	Eye and face protection – Test methods – Part 3 : Mechanical properties
prEN ISO 18526-4	Eye and face protection – Test methods – Headforms

prEN ISO 18527-1	Eye and face protectors for sports use – Part 1 – Requirements for downhill skiing and snow-boarding goggles
prEN ISO 18527-2	Eye and face protectors for sports use – Part 2 – Requirements for eye protectors for squash and eye protectors for racquetball and squash 57
	3. TC 89 – Thermal performance of buildings and building components
prEN ISO 12241 rev	Thermal insulation for building equipment and industrial installations – Calculation rules
	4. TC 111 – Steel castings and forgings
prEN ISO 13520	Determination of ferrite content in austenitic stainless steel castings
	5. TC 134 – Resilient, textile and laminate floor coverings
prEN 686 rev	Resilient floor coverings – Specification for plain and decorative linoleum on a foam backing
	6. TC 150 – Industrial Trucks – Safety
prEN 16307-1 rev	Industrial trucks – Safety requirements and verification – Part 1: Supplementary requirements for self-propelled industrial trucks, other than driverless trucks, variable-reach trucks and burden-carrier trucks
	7. TC 156 – Ventilation for buildings
WI=00156246	Fans — Procedures and methods to determine and evaluate the energy efficiency of non-residential unidirectional ventilation units
	8. TC 183 – Waste management
WI=00183120	CleANopen – Application profile for municipal vehicles
prEN 14803 rev	Identification and/or determination of the quantity of waste
	9. TC 191 – Fixed firefighting systems
WI=00191328	Commercial Kitchen Fire Protection Systems
prEN 12101-1 rev	Smoke and heat control systems – Part 1: Specification for smoke barriers
	10. TC 193 – Adhesives
prEN ISO 10123	Adhesives – Determination of shear strength of anaerobic adhesives using pin-and-collar specimens (ISO 10123:2013)
	11. TC 198 – Printing and paper machinery – Safety
prEN ISO 12643-1	Graphic technology – Safety requirements for graphic technology equipment and systems – Part 1: General requirements
prEN ISO 12643-2	Graphic technology – Safety requirements for graphic technology equipment and systems – Part 2: Prepress and press equipment and systems
prEN ISO 12643-3	Graphic technology – Safety requirements for graphic technology equipment and systems – Part 3: Binding and finishing equipment and systems
prEN ISO 12643-4	Graphic technology – Safety requirements for graphic technology equipment and systems – Part 4: Converting equipment and systems

	12. TC 212 – Pyrotechnic articles
prEN 16263-1 rev	Pyrotechnic articles – Other pyrotechnic articles – Part 1: Terminology
prEN 16263-2 rev	Pyrotechnic articles – Other pyrotechnic articles – Part 2: Requirements
prEN 16263-3 rev	Pyrotechnic articles – Other pyrotechnic articles – Part 3: Categories and types
prEN 16263-4 rev	Pyrotechnic articles – Other pyrotechnic articles – Part 4: Test methods
prEN 16263-5 rev	Pyrotechnic articles – Other pyrotechnic articles – Part 5: Minimum labelling requirements and instructions for use
prEN 16265 rev	Pyrotechnic articles – Other pyrotechnic articles – Ignition devices
	13. TC 215 – Respiratory and anaesthetic equipment
prEN ISO 4135 rev	Anaesthetic and respiratory equipment – Vocabulary and semantics
	14. TC 216 – Chemical disinfectants and antiseptics
WI=00216123	Chemical disinfectants and antiseptics — Differentiation of active and non-active substances
prEN 12353 rev	Chemical disinfectants and antiseptics – Preservation of test organisms used for the determination of bactericidal (including Legionella), mycobactericidal, sporicidal, fungicidal and virucidal (including bacteriophages) activity
	15. TC 224 – Personal identification and related personal devices with secure element, systems, operations and privacy in a multi sectorial environment
EN 419212-1:2017/ AC:2018	Application Interface for Secure Elements for Electronic Identification, Authentication and Trusted Services – Part 1: Introduction and common definitions
	16. TC 226 – Road equipment
prEN 12368 rev	Traffic control equipment – Signal heads
prEN 12802 rev	Road marking materials – Laboratory methods for identification
prEN 1463-1 rev	Road marking materials – Retroreflecting road studs – Part 1: Initial performance requirements
prEN 1824 rev	Road marking materials – Road trials
prEN 1871 rev	Road marking materials – Physical properties
	17. TC 248 – Textiles and textile products
prEN ISO 20706-1	Textiles – Qualitative and quantitative analysis of some bast fibres (flax, hemp, ramie) and their blends – Part 1: Fibre identification using microscopy methods
prEN ISO 20932-1	Textiles -- Determination of the elasticity of fabrics – Part 1: Strip tests
prEN ISO 20932-2	Textiles -- Determination of the elasticity of fabrics – Part 2: Multiaxial tests
prEN ISO 20932-3	Textiles -- Determination of the elasticity of fabrics – Part 3: Narrow fabrics

	18. TC 252 – Child use and care articles
prEN 1466 rev	Child use and care articles – Carry cots and stands – Safety requirements and test methods
prEN 1930 rev	Child use and care articles – Safety barriers – Safety requirements and test methods
	19. TC 256 – Railway applications
EN 16185-2:2014/prA1	Railway applications – Braking systems of multiple unit trains – Part 2: Test methods
EN 16207:2014/prA1	Railway applications – Braking – Functional and performance criteria of Magnetic Track Brake systems for use in railway rolling stock
prEN 15612 rev	Railway applications – Braking – Brake pipe accelerator valve
prEN 45545-2 rev	Railway applications – Fire protection on railway vehicles – Part 2: Requirements for fire behaviour of materials and components
	20. TC 264 – Air quality
WI=00264185	Stationary source emissions – Determination of mass concentration of fluorinated compounds expressed as HF – Standard reference method
prEN ISO 21877	Stationary source emissions – Determination of the mass concentration of ammonia in flue gas – Manual method
	21. TC 276 – Surface active agents
WI=00276071	Surface active agents – Bio-based surfactants – Overview on bio-based surfactants
	22. TC 293 – Assistive products for persons with disability
prEN ISO 22748	Absorbent incontinence aids for urine and/or faeces – Terminology and classification
	23. TC 327 – Animal feeding stuffs – Methods of sampling and analysis
WI=00327122	Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis – Determination of Carotenoids in animal compound feed and premixtures by Reverse Phase High Performance Liquid Chromatography – UV detection (RP-HPLC-UV)
	Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis – Determination of Carotenoids in animal compound feed and premixtures by Reverse Phase High Performance Liquid Chromatography – UV detection (RP-HPLC-UV)
	24. TC 336 – Bituminous binders
WI=00336196	Bitumen and bituminous binders – Determination of acid number of bitumen – Potentiometric method
prEN 13358 rev	Bitumen and bituminous binders – Determination of the distillation characteristics of cut-back and fluxed bituminous binders made with mineral fluxes

prEN ISO 21789	25. TC 399 – Gas Turbines applications – Safety Gas turbine applications – Safety
EN 16582-1:2015/prA1	26. TC 402 – Domestic Pools and Spas Domestic swimming pools – Part 1: General requirements including safety and test methods
EN 16713-2:2016/prA1	Domestic swimming pools – Water systems – Part 2: Circulation systems – Requirements and test methods

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у јануару 2018. године

Институт за стандардизацију Србије је пуноправни 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
CEN/CLC Guide 10:2017	1. Guides – Group for CEN-CENELEC Guides Policy on dissemination, sales and copyright of CEN-CENELEC Publications	2018-01-24
CEN/CLC Guide 22:2018	Guide on the organizational structure and processes for the assessment of the membership criteria of CEN and CENELEC	2018-01-24
EN 60674-2:2017/AC:2018-01	2. SR 15 – Solid electrical insulating materials Specification for plastic films for electrical purposes – Part 2: Methods of test	2018-01-19
EN 62359:2011/A1:2018	3. SR 87 – Ultrasonics Ultrasonics – Field characterization – Test methods for the determination of thermal and mechanical indices related to medical diagnostic ultrasonic fields	2018-01-26
EN 50239:2018	4. TC 9X – Electrical and electronic applications for railways Railway applications – Radio remote control system of traction vehicle for shunting application	2018-01-19
EN 50562:2018	Railway applications – Fixed installations – Process, protective measures and demonstration of safety for electric traction systems	2018-01-26
EN 62056-8-5:2017/AC:2018-01	5. TC 13 – Electrical energy measurement and control Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 8-5: Narrow-band OFDM G3-PLC communication profile for neighbourhood networks	2018-01-19
EN 50629:2015/A2:2018	6. TC 14 – Power transformers Energy performance of large power transformers ($Um > 36 \text{ kV}$ or $Sr \geq 40 \text{ MVA}$)	2018-01-12
EN 62927:2017/AC:2018-01	7. TC 22X – Power electronics Voltage sourced converter (VSC) valves for static synchronous compensator (STATCOM) – Electrical Testing	2018-01-19
EN IEC 60079-7:2015/A1:2018	8. TC 31 – Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres Explosive atmospheres – Part 7: Equipment protection by increased safety "e"	2018-01-19

	9. TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances	
EN 60350-2:2018	Household electric cooking appliances – Part 2: Hobs – Methods for measuring performance	2018-01-19
	10. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances	
EN 50569:2013/A1:2018	Household and similar electrical appliances – Safety – Particular requirements for commercial electric spin extractors	2018-01-12
EN 50570:2013/A1:2018	Household and similar electrical appliances – Safety – Particular requirements for commercial electric tumble dryers	2018-01-12
EN 50571:2013/A1:2018	Household and similar electrical appliances – Safety – Particular requirements for commercial electric washing machines	2018-01-12
	11. TC 78 – Equipment and tools for live working	
EN 50321-1:2018	Live working – Footwear for electrical protection – Insulating footwear and overboots	2018-01-12
	12. TC 79 – Alarm systems	
EN IEC 62820-2:2018	Building intercom systems – Part 2: Requirements for advanced security building intercom systems (ASBIS)	2018-01-26
	13. TC 106X – Electromagnetic fields in the human environment	
EN 50364:2018	Product standard for human exposure to electromagnetic fields from devices operating in the frequency range 0 Hz to 300 GHz, used in Electronic Article Surveillance (EAS), Radio Frequency Identification (RFID) and similar applications	2018-01-12
CLC/TR 50442:2018	Guidelines for product committees on the preparation of standards related to human exposure from electromagnetic fields	2018-01-19
	14. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools	
EN 50636-2-107:2015/A1:2018	Safety of household and similar appliances – Part 2-107: Particular requirements for robotic battery powered electrical lawnmowers	2018-01-12
EN 62841-2-1:2018	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	2018-01-19
	15. TC 205 – Home and Building Electronic Systems (HBES)	
EN IEC 63044-3:2018	Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 3: Electrical safety requirements	2018-01-19
	16. TC 210 – Electromagnetic Compatibility (EMC)	
EN 61000-6-5:2015/AC:2018-01	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-5: Generic standards – Immunity for equipment used in power station and substation environment	2018-01-19

Нацрти стандарда на јавној расправи од јануара 2018. године

Као пуноправни члан Европског комитета за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC), Институт за стандардизацију Србије има приступ нацртима европских стандарда који су на јавној расправи. Нацрти европских стандарда истовремено су и нацрти српских стандарда. У овом одељку налазе се подаци о најновијим нацртима стандарда и сродних докумената које је објавио CENELEC. Нацрти се могу бесплатно прегледати у стандардотеци Института или наручити у продавници Института, односно преко наше интернет странице. Примедбе на нацрте достављају се преко интернет странице Института: www.iss.rs, уз обавезу пријаве/регистрације, односно отварања корисничког налога.

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
EN 60269-6:2011/prA1:2018	1. SR 32B – Low-voltage fuses Low-voltage fuses – Part 6: Supplementary requirements for fuse-links for the protection of solar photovoltaic energy systems	2018-01-19
prEN 60286-3:2018	2. SR 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment Packaging of components for automatic handling – Part 3: Packaging of surface mount components on continuous tapes	2018-01-05
prEN 61967-1:2018	3. SR 47A – Integrated circuits Integrated circuits – Measurement of electromagnetic emissions – Part 1: General conditions and definitions	2018-01-05
prEN 63150-1:2018	3. SR 47A – Integrated circuits Semiconductor devices – Measurement and evaluation methods of kinetic energy harvesting devices under practical vibration environment – Part 1: Arbitrary and random mechanical vibrations	2018-01-19
prEN 61076-3-124:2018	4. SR 48B – Connectors Connectors for electronic equipment – Product requirements – Part 3-124: Rectangular connectors – Detail specification for 10way, shielded, free and fixed rectangular connectors for I/O and data transmission capability with frequencies up to 500 MHz	2018-01-19
prEN 61010-2-081:2018	5. SR 66 – Safety of measuring, control, and laboratory equipment Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-081: Particular requirements for automatic and semi-automatic laboratory equipment for analysis and other purposes	2018-01-12
prEN 60869-1:2018	6. TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic passive power control devices – Part 1: Generic specification	2018-01-05

	7. SR 86C – Fibre optic systems and active devices	
prEN 62148-21:2018	Fibre optic active components and devices – Package and interface standards – Part 21: Design guide of electrical interface of PIC packages using Silicon Fine-pitch Ball Grid Array (S-FBGA) and Silicon Fine-pitch Land Grid Array (S-FLGA)	2018-01-12
	8. SR 91 – Electronics assembly technology	
prEN 61188-6-4:2018	Printed boards and printed board assemblies – Design and use – Part 6-4: Generic requirements for dimensional drawings of SMD from viewpoint of land-pattern design	2018-01-26
prEN 61191-1:2018	Printed board assemblies – Part 1: Generic specification – Requirements for soldered electrical and electronic assemblies using surface mount and related assembly technologies	2018-01-05
	9. SR 105 – Fuel cell technologies	
prEN 62282-6-400:2018	Fuel cell technologies – Part 6-400: Micro fuel cell power systems – Power and data interchangeability	2018-01-12
	10. SR 107 – Process management for avionics	
prEN 62239-1:2018	Process management for avionics – Management plan – Part 1: Preparation and maintenance of an electronic components management plan	2018-01-19
	11. TC 2 – Rotating machinery	
EN 60034-18-41:2014/ prA1:2018	Rotating electrical machines – Part 18-41: Partial discharge free electrical insulation systems (Type I) used in rotating electrical machines fed from voltage converters – Qualification and quality control tests	2018-01-05
	12. TC 9X – Electrical and electronic applications for railways	
prEN 50591	Specification and verification of energy consumption for railway rolling stock	2018-01-12
prEN 50367:2017	Railway applications – Current collection systems – Technical criteria for the interaction between pantograph and overhead line (to achieve free access)	2018-01-26
	13. TC 21X – Secondary cells and batteries	
prEN 62902:2018	Secondary batteries: Marking symbols for identification of their chemistry	2018-01-12
	14. TC 26A – Electric arc welding equipment	
prEN 60974-2:2018	Arc welding equipment – Part 2: Liquid cooling systems	2018-01-05
prEN 60974-3:2018	Arc welding equipment – Part 3: Arc striking and stabilizing devices	2018-01-05
prEN 60974-5:2018	Arc welding equipment – Part 5: Wire feeders	2018-01-05
prEN 60974-7:2018	Arc welding equipment – Part 7:Torches	2018-01-05

prEN 60974-14:2018	Arc welding equipment – Part 14: Performance verification	2018-01-12
	15. TC 31 – Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres	
prEN 60079-31:2018	Explosive atmospheres – Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t"	2018-01-12
	16. TC 34 – Lamps and related equipment	
prEN 62386-220:2018	Digital addressable lighting interface – Part 220: Particular requirements for control gear – Centrally Supplied DC Emergency Operation (device type 19)	2018-01-05
	17. TC 40XA – Capacitors and EMI suppression components	
prEN 60384-17:2018	Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 17: Sectional specification: Fixed metallized polypropylene film dielectric a.c. and pulse capacitors	2018-01-05
prEN 60384-21:2018	Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 21: Sectional specification – Fixed surface mount multilayer capacitors of ceramic dielectric, Class 1	2018-01-19
prEN 60384-22:2018	Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 22: Sectional specification – Fixed surface mount multilayer capacitors of ceramic dielectric, Class 2	2018-01-19
	18. TC 57 – Power systems management and associated information exchange	
prEN 62325-503:2018	Framework for energy market communications – Part 503: Market data exchanges guidelines for the IEC 62325-351 profile	2018-01-05
	19. TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances	
prEN 60704-3:2018	Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 3: Procedure for determining and verifying declared noise emission values	2018-01-05
	20. TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation	
prEN 62769-115-2:2018	Field device integration (FDI) – Part 115-2: Profiles – Modbus-RTU	2018-01-05
	21. TC 85X – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities	
prEN 60051-9:2018	Direct acting indicating analogue electrical-measuring instruments and their accessories – Part 9: Recommended test methods	2018-01-26
	22. TC 86A – Optical fibres and optical fibre cables	
prEN 60793-1-31:2018	Optical fibres – Part 1-31: Measurement methods and test procedures – Tensile strength	2018-01-26

prEN 60793-1-32:2018	Optical fibres – Part 1-32: Measurement methods and test procedures – Coating strippability	2018-01-26
prEN 60793-2-50:2018	Optical fibres – Part 2-50: Product specifications – Sectional specification for class B single-mode fibres	2018-01-26
	23. TC 95X – Measuring relays and protection equipment	
prEN 60255-181:2018	Measuring relays and protection equipment – Part 181: Functional requirements for frequency protection	2018-01-05
	24. TC 100X – Audio, video and multimedia systems and equipment and related sub-systems	
prEN 62680-1-3:2018	Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-3: Common components – USB Type-CTM Cable and Connector Specification	2018-01-05
	25. TC 106X – Electromagnetic fields in the human environment	
prEN 50413	Basic standard on measurement and calculation procedures for human exposure to electric, magnetic and electromagnetic fields (0 Hz – 300 GHz)	2018-01-12
	26. TC 108X – Safety of electronic equipment within the fields of Audio/Video, Information Technology and Communication Technology	
EN 62368-1:2014/ prAB:2018	Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements (IEC 62368-1:2014, modified)	2018-01-12
	27. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools	
prEN 62841-3-7:2018	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-7: Particular requirements for transportable wall saws	2018-01-19

Пројекти стандарда у јануару 2018. године

У циљу обавештавања заинтересоване јавности о пројектима стандарда који су покренути на европском нивоу, Институт за стандардизацију објављује листу пројеката европских стандарда које је регистровао CENELEC у току јануара:

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
prEN 60519-6	1. SR 27 – Industrial electroheating and electromagnetic processing Safety in electroheat installations – Part 6: Specifications for safety in industrial microwave heating equipment
prEN 60269-7	2. SR 32B – Low – voltage fuses Low – voltage fuses – Part 7: Fuse links for the protection of batteries
prEN 62281	3. SR 35 – Primary cells and batteries Safety of primary and secondary lithium cells and batteries during transport
prEN 62373-1	4. SR 47 – Semiconductor devices Semiconductor devices – Bias – Temperature stability test for metal – Oxide semiconductor field – Effect transistors (MOSFET) – Part 1: Fast BTI Test method
prEN 62047-35	5. SR 47F – Micro – electromechanical systems Semiconductor devices – Micro – electromechanical devices – Part 35: Standard test procedure for the anti – failure robustness of flexible or foldable electro – mechanical devices against bending deformation
prEN 61333	6. SR 51 – Magnetic components and ferrite materials Marking on ferrite cores
prEN 61123	7. SR 56 – Dependability Reliability testing – Compliance test plans for success ratio
prEN 60704-2-17	8. SR 59F – Floor treatment appliances Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-17: Particular requirements for dry cleaning robots for household use
prEN 61300-3-55	9. SR 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-55: Examination and measurements – Polarisation extinction ratio and keying accuracy of polarisation maintaining passive optical components
prEN 62149-3	10. SR 86C – Fibre optic systems and active devices Fibre optic active components and devices – Performance standards – Part 3: Modulator – integrated laser diode transmitters for 2,5 – Gbit/s to 40 – Gbit/s fibre optic transmission systems
prEN 62343-1	Dynamic modules – Part 1: Performance standards – General conditions

	11. SR 90 – Superconductivity
prEN 61788-7	Superconductivity – Part 7: Electronic characteristic measurements – Surface resistance of superconductors at microwave frequencies
EN 60068-2-69:2017/ prAC1	12. SR 91 – Electronics assembly technology Environmental testing – Part 2 – 69: Tests – Test Te/Tc: Solderability testing of electronic components and printed boards by the wetting balance (force measurement) method
prEN 61820-2	13. SR 97 – Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes Electrical installations for aeronautical ground lighting at aerodromes – Part 2: Requirements for series
EN 63029:2017/prAC	14. SR 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment Audio, video and multimedia systems and equipment – Multimedia e – Publishing and e-book technologies – Raster – Graphics image – Based e – Books
prEN 63034	Microspeakers
	15. TC 14 – Power transformers
prEN 60076-19	Power transformers – Part 19: Rules for the determination of uncertainties in the measurement of the losses on power transformers and reactors
EN 62271-100:2009/ A2:2017/prAC	16. TC 17AC – High – voltage switchgear and controlgear High – Voltage switchgear and controlgear – Part 100: Alternating – Current circuit – Breakers
prEN 62271-108	High – Voltage switchgear and controlgear – Part 108: High – Voltage alternating current disconnecting circuit – Breakers for rated voltages of 72,5 kV and above
	17. TC 21X – Secondary cells and batteries
prEN 60095-7	Lead – acid starter batteries – Part 7: General requirements and methods of test for motorcycle batteries
	18. TC 22X – Power electronics
prEN 61800-1	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 1: General requirements – Rating specifications for low voltage adjustable speed d.c. power drive systems
prEN 61800-2	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 2: General requirements – Rating specifications for low voltage adjustable speed a.c. power drive systems
prEN 61800-5-1	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 5-1: Safety requirements – Electrical, thermal and energy
prEN 62040-3	Uninterruptible power systems (UPS) – Part 3: Method of specifying the performance and test requirements
prEN 62040-5-1	Uninterruptible power systems (UPS) – Part 5-1: DC output UPS – Safety requirements
	19. TC 26A – Electric arc welding equipment
prEN 60974-10	Arc welding equipment – Part 10: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements

	20. TC 31 – Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres
prEN 62990-2	Workplace atmospheres – Part 2: Gas detectors – Selection, installation, use and maintenance of detectors for toxic gases and vapours and oxygen
	21. TC 34 – Lamps and related equipment
prEN 63129	Measurement of the inrush current of lighting products
	22. TC 55 – Winding wires
prEN 60317-80	Specifications for particular types of winding wires – Part 80: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 120, with a bonding layer
	23. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock
HD 60364-5-54:2011/prA1	Low – Voltage electrical installations – Part 5-54: Selection and erection of electrical equipment – Earthing arrangements and protective conductors
HD 60364-7-706:2007/prA1	Low – Voltage electrical installations – Part 7-706: Requirements for special installations or locations – Conducting locations with restricted movement
	24. TC 65X – Industrial – Process measurement, control and automation
prEN 62443-3-3	Industrial communication networks – Network and system security – Part 3-3: System security requirements and security levels
prEN 63144	Industrial Process Control Devices – Thermographic Imagers – Metrological Characterization and Calibration of Thermographic Imagers
	25. TC 69X – Electrical systems for electric road vehicles
prEN 61851-23-2	Electric vehicle conductive charging system – Part 23-2: DC charging system for small energy capacity
prEN 63119-1	Information exchange for Electric Vehicle charging roaming service – Part 1:General
	26. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems
prEN 62788-5-1	Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 5-1: Edge seals – Suggested test methods for use with edge seal materials
prEN 62788-6-2	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Interface standard for fibre management systems – Part 1: General and guidance
	27. TC 85X – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities
prEN 61557-11	Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 11: Effectiveness of residual current monitors (RCMs) type A and type B in TT, TN and IT systems
	28. TC 86A – Optical fibres and optical fibre cables
prEN 60793-2-10	Optical fibres – Part 2-10: Product specifications – Sectional specification for category A1 multimode fibres

	29. TC 95X – Measuring relays and protection equipment
prEN 60255-26	Measuring relays and protection equipment – Part 26: Electromagnetic compatibility requirements
	30. TC 100X – Audio, video and multimedia systems and equipment and related sub - Systems
prEN 60268-16	Sound system equipment – Part 16: Objective rating of speech intelligibility by speech transmission index
prEN 63033-2	Car multimedia systems and equipment – Drive monitor system – Part 2: Camera interfaces and recording methods
prEN 63033-3	Car multimedia systems and equipment – Drive monitor system – Part 3 : Measurement methods
	31. TC 108X – Safety of electronic equipment within the fields of Audio/Video, Information Technology and Communication Technology
FprEN 62368-3:2017/prA	Audio/video, information and communication technology equipment – Part 3: Safety aspects for DC power transfer through communication cables and ports
	32. TC 116 – Safety of motor – operated electric tools
EN 50632-2-6:2015/prA	Electric motor – Operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-6: Particular requirements for hammers
EN 62841-2-1:201X/prAB	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
	33. TC 121A – Low – voltage switchgear and controlgear
EN 60947-5-4:2003/prA1	Low – Voltage switchgear and controlgear – Part 5-4: Control circuit devices and switching elements – Method of assessing the performance of low – Energy contacts – Special tests
EN 62026-2:2013/prA1	Low – Voltage switchgear and controlgear – Controller – Device interfaces (CDIs) – Part 2: Actuator sensor interface (AS-i)
prEN 60947-6-1	Low – Voltage switchgear and controlgear – Part 6-1: Multiple function equipment – Transfer switching equipment
prEN 60947-6-2	Low – Voltage switchgear and controlgear – Part 6-2: Multiple function equipment – Control and protective switching devices (or equipment) (CPS)
prEN 60947-9-2	Low – Voltage switchgear and controlgear – Active arc – Fault mitigation systems – Part 9-2: Optical – Based internal arc – Detection and mitigation devices
prEN 62026-1	Low – Voltage switchgear and controlgear – Controller – Device interfaces (CDIs) – Part 1: General rules
	TC 205 – Home and Building Electronic Systems (HBES)
prEN 50090-6-2	Home and Building Electronic Systems (HBES) – Part 6 – 2 IoT Semantic Ontology_Model_Description
	34. TC 210 – Electromagnetic Compatibility (EMC)
EN 55014-2:2015/prA1 {Fragment 3}	Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 2: Immunity – Product family standard

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 01. 01. 2018. до 28. 01. 2018. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
ETSI TS 101 596-1 V6.1.1 (2018-01)	1. INT – IMS Network Testing Core Network and Interoperability Testing (INT); Terminating Identification Presentation (TIP) and Terminating Identification Restriction (TIR) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Conformance Test Specification; (3GPPTM Release 12); Part 1: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS)
ETSI TS 101 596-2 V6.1.1 (2018-01)	Core Network and Interoperability Testing (INT); Terminating Identification Presentation (TIP) and Terminating Identification Restriction (TIR) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Conformance Test Specification; (3GPPTM Release 12); Part 2: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP)
ETSI TR 103 225 V1.1.1 (2018-01)	2. STQ – Speech and multimedia Transmission Quality Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Transmission quality and speech intelligibility for hearing impaired people
ETSI TS 103 281 V1.2.1 (2018-01)	Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Speech quality in the presence of background noise: Objective test methods for super-wideband and fullband terminals

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. 3 GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network
ETSI TS 125 423 V14.3.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iur interface Radio Network Subsystem Application Part (RNSAP) signalling (3GPP TS 25.423 version 14.3.0 Release 14)
	2. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters
ETSI EN 300 718-1 V2.1.1 (2018-01)	Avalanche Beacons operating at 457 kHz; Transmitter-receiver systems; Part 1: Harmonised Standard for access to radio spectrum
ETSI EN 300 718-2 V2.1.1 (2018-01)	Avalanche Beacons operating at 457 kHz; Transmitter-receiver systems; Part 2: Harmonised Standard for features for emergency services
ETSI EN 303 454 V1.1.1 (2018-01)	Short Range Devices (SRD); Metal and object detection sensors in the frequency range 1 kHz to 148,5 kHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

	3. ISI – Information Security Indicators
ETSI GS ISI 003 V1.2.1 (2018-01)	Information Security Indicators (ISI); Key Performance Security Indicators (KPSI) to evaluate the maturity of security event detection
	4. NFV – Network Functions Virtualisation
ETSI GS NFV 003 V1.3.1 (2018-01)	Network Functions Virtualisation (NFV); Terminology for Main Concepts in NFV
	5. BRAN – Broadband Radio Access Networks
ETSI TR 103 494 V1.1.1 (2018-01)	Broadband Radio Access Networks (BRAN); Study of central coordination of WAS/RLANs operating in the 5 GHz frequency band
	6. STQ – Speech and multimedia Transmission Quality
ETSI TS 103 334 V1.1.1 (2018-01)	Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Transmission requirements for wearable wireless terminals from a QoS perspective as perceived by the user
	7. BROADCAST – EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting
ETSI TS 103 433-2 V1.1.1 (2018-01)	High-Performance Single Layer High Dynamic Range (HDR) System for use in Consumer Electronics devices; Part 2: Enhancements for Perceptual Quantization (PQ) transfer function based High Dynamic Range (HDR) Systems (SL-HDR2)
	8. INT – IMS Network Testing
ETSI TS 103 530-1 V1.1.1 (2018-01)	Core Network and Interoperability Testing (INT); NAS Conformance Testing for the S1-MME interface; (3GPPTM Release 13); Part 1: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS)
	9. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network & Terminals
ETSI TS 123 003 V14.6.0 (2018-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Numbering, addressing and identification (3GPP TS 23.003 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 123 007 V14.4.0 (2018-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Restoration procedures (3GPP TS 23.007 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 123 041 V14.2.0 (2018-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical realization of Cell Broadcast Service (CBS) (3GPP TS 23.041 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 123 333 V13.6.0 (2018-01)	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 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 123 333 V14.3.0 (2018-01)	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 14.3.0 Release 14)

ETSI TS 123 334 V13.9.0 (2018-01)	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 13.9.0 Release 13)
ETSI TS 123 334 V14.4.0 (2018-01)	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 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 124 008 V10.16.0 (2018-01)	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 10.16.0 Release 10)
ETSI TS 124 008 V12.15.0 (2018-01)	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 12.15.0 Release 12)
ETSI TS 124 008 V13.12.0 (2018-01)	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 13.12.0 Release 13)
ETSI TS 124 008 V14.6.0 (2018-01)	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 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 124 008 V8.20.0 (2018-01)	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 8.20.0 Release 8)
ETSI TS 124 008 V9.13.0 (2018-01)	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 9.13.0 Release 9)
ETSI TS 124 011 V13.5.0 (2018-01)	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 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 124 011 V14.2.0 (2018-01)	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 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 124 103 V13.2.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telepresence using the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) Subsystem (IMS); Stage 3 (3GPP TS 24.103 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 124 103 V14.2.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telepresence using the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) Subsystem (IMS); Stage 3 (3GPP TS 24.103 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 124 182 V14.1.0 (2018-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Customized Alerting Tones (CAT); Protocol specification (3GPP TS 24.182 version 14.1.0 Release 14)

ETSI TS 124 229 V11.26.0 (2018-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 11.26.0 Release 11)
ETSI TS 124 229 V12.19.0 (2018-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 12.19.0 Release 12)
ETSI TS 124 229 V13.12.0 (2018-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 13.12.0 Release 13)
ETSI TS 124 229 V14.6.0 (2018-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 124 250 V14.1.0 (2018-01)	LTE; Protocol for Reliable Data Service between UE and SCEF; Stage 3 (3GPP TS 24.250 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 124 281 V14.2.0 (2018-01)	LTE; Mission Critical Video (MCVideo) signalling control; Protocol specification (3GPP TS 24.281 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 124 282 V14.2.0 (2018-01)	LTE; Mission Critical Data (MCDATA) signalling control; Protocol specification (3GPP TS 24.282 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 124 301 V13.11.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Non-Access-Stratum (NAS) protocol for Evolved Packet System (EPS); Stage 3 (3GPP TS 24.301 version 13.11.0 Release 13)
ETSI TS 124 301 V14.6.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Non-Access-Stratum (NAS) protocol for Evolved Packet System (EPS); Stage 3 (3GPP TS 24.301 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 124 302 V13.9.0 (2018-01)	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 13.9.0 Release 13)
ETSI TS 124 302 V14.6.0 (2018-01)	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 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 124 379 V13.7.0 (2018-01)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) call control; Protocol specification (3GPP TS 24.379 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 124 379 V14.4.0 (2018-01)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) call control; Protocol specification (3GPP TS 24.379 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 124 380 V13.7.0 (2018-01)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) media plane control; Protocol specification (3GPP TS 24.380 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 124 380 V14.5.0 (2018-01)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) media plane control; Protocol specification (3GPP TS 24.380 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 124 385 V14.3.0 (2018-01)	LTE; V2X services Management Object (MO) (3GPP TS 24.385 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 124 386 V14.3.0 (2018-01)	LTE; User Equipment (UE) to V2X control function; protocol aspects; Stage 3 (3GPP TS 24.386 version 14.3.0 Release 14)

ETSI TS 124 424 V14.2.0 (2018-01)	LTE; Management Object (MO) for Extensible Markup Language (XML) Configuration Access Protocol (XCAP) over the Ut interface for Manipulating Supplementary Services (SS) (3GPP TS 24.424 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 124 481 V14.3.0 (2018-01)	LTE; Mission Critical Services (MCS) group management; Protocol specification (3GPP TS 24.481 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 124 483 V14.3.0 (2018-01)	LTE; Mission Critical Services (MCS) Management Object (MO) (3GPP TS 24.483 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 124 484 V13.7.0 (2018-01)	LTE; Mission Critical Services (MCS) configuration management; Protocol specification (3GPP TS 24.484 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 124 484 V14.4.0 (2018-01)	LTE; Mission Critical Services (MCS) configuration management; Protocol specification (3GPP TS 24.484 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 124 581 V14.2.0 (2018-01)	LTE; Mission Critical Video (MCVideo) media plane control; Protocol specification (3GPP TS 24.581 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 124 582 V14.2.0 (2018-01)	LTE; Mission Critical Data (MCData) media plane control; Protocol specification (3GPP TS 24.582 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 124 628 V14.1.0 (2018-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Common Basic Communication procedures using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.628 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 127 007 V14.6.0 (2018-01)	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 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 129 060 V14.4.0 (2018-01)	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 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 129 061 V14.4.0 (2018-01)	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 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 129 116 V14.3.0 (2018-01)	LTE; Representational state transfer over xMB reference point between content provider and BM-SC (3GPP TS 29.116 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 129 118 V13.7.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobility Management Entity (MME) – Visitor Location Register (VLR) SGs interface specification (3GPP TS 29.118 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 129 118 V14.2.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobility Management Entity (MME) – Visitor Location Register (VLR) SGs interface specification (3GPP TS 29.118 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 129 128 V13.5.0 (2018-01)	LTE; Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) interfaces for interworking with packet data networks and applications (3GPP TS 29.128 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 129 128 V14.5.0 (2018-01)	LTE; Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) interfaces for interworking with packet data networks and applications (3GPP TS 29.128 version 14.5.0 Release 14)

ETSI TS 129 163 V14.6.0 (2018-01)	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 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 129 165 V11.22.0 (2018-01)	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 11.22.0 Release 11)
ETSI TS 129 165 V12.17.0 (2018-01)	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 12.17.0 Release 12)
ETSI TS 129 165 V13.10.0 (2018-01)	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 13.10.0 Release 13)
ETSI TS 129 165 V14.6.0 (2018-01)	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 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 129 168 V14.2.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Cell Broadcast Centre interfaces with the Evolved Packet Core; Stage 3 (3GPP TS 29.168 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 129 171 V14.2.0 (2018-01)	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 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 129 212 V13.11.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Reference points (3GPP TS 29.212 version 13.11.0 Release 13)
ETSI TS 129 212 V14.6.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Reference points (3GPP TS 29.212 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 129 214 V13.12.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control over Rx reference point (3GPP TS 29.214 version 13.12.0 Release 13)
ETSI TS 129 214 V14.6.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control over Rx reference point (3GPP TS 29.214 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 129 228 V14.5.0 (2018-01)	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 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 129 230 V11.15.0 (2018-01)	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 11.15.0 Release 11)
ETSI TS 129 230 V12.13.0 (2018-01)	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 12.13.0 Release 12)

ETSI TS 129 230 V13.10.0 (2018-01)	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 13.10.0 Release 13)
ETSI TS 129 230 V14.7.0 (2018-01)	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 14.7.0 Release 14)
ETSI TS 129 244 V14.2.0 (2018-01)	LTE; Interface between the Control Plane and the User Plane nodes (3GPP TS 29.244 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 129 250 V14.2.0 (2018-01)	LTE; Nu reference point between SCEF and PFDF for sponsored data connectivity (3GPP TS 29.250 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 129 251 V14.2.0 (2018-01)	LTE; Gw and Gwn reference point for sponsored data connectivity (3GPP TS 29.251 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 129 272 V14.6.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 129 274 V10.15.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP Evolved Packet System (EPS); Evolved General Packet Radio Service (GPRS) Tunnelling Protocol for Control plane (GTPv2-C); Stage 3 (3GPP TS 29.274 version 10.15.0 Release 10)
ETSI TS 129 274 V11.14.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP Evolved Packet System (EPS); Evolved General Packet Radio Service (GPRS) Tunnelling Protocol for Control plane (GTPv2-C); Stage 3 (3GPP TS 29.274 version 11.14.0 Release 11)
ETSI TS 129 274 V12.14.0 (2018-01)	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 12.14.0 Release 12)
ETSI TS 129 274 V13.12.0 (2018-01)	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 13.12.0 Release 13)
ETSI TS 129 274 V14.6.0 (2018-01)	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 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 129 274 V8.12.0 (2018-01)	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 8.12.0 Release 8)
ETSI TS 129 274 V9.14.0 (2018-01)	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 9.14.0 Release 9)
ETSI TS 129 292 V14.3.0 (2018-01)	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 14.3.0 Release 14)

ETSI TS 129 328 V13.10.0 (2018-01)	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 13.10.0 Release 13)
ETSI TS 129 328 V14.5.0 (2018-01)	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 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 129 336 V13.10.0 (2018-01)	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 13.10.0 Release 13)
ETSI TS 129 336 V14.4.0 (2018-01)	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 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 127 007 V14.6.0 (2018-01)	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 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 129 060 V14.4.0 (2018-01)	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 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 129 061 V14.4.0 (2018-01)	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 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 129 116 V14.3.0 (2018-01)	LTE; Representational state transfer over xMB reference point between content provider and BM-SC (3GPP TS 29.116 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 129 118 V13.7.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobility Management Entity (MME) – Visitor Location Register (VLR) SGs interface specification (3GPP TS 29.118 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 129 118 V14.2.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobility Management Entity (MME) – Visitor Location Register (VLR) SGs interface specification (3GPP TS 29.118 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 129 368 V14.3.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Tsp interface protocol between the MTC Interworking Function (MTC-IWF) and Service Capability Server (SCS) (3GPP TS 29.368 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 129 468 V13.4.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Group Communication System Enablers for LTE (GCSE_LTE); MB2 reference point; Stage 3 (3GPP TS 29.468 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 129 468 V14.3.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Group Communication System Enablers for LTE (GCSE_LTE); MB2 reference point; Stage 3 (3GPP TS 29.468 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 131 101 V14.2.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; UICC-terminal interface; Physical and logical characteristics (3GPP TS 31.101 version 14.2.0 Release 14)

ETSI TS 131 102 V10.15.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 10.15.0 Release 10)
ETSI TS 131 102 V11.12.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 11.12.0 Release 11)
ETSI TS 131 102 V12.13.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 12.13.0 Release 12)
ETSI TS 131 102 V13.8.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 13.8.0 Release 13)
ETSI TS 131 102 V13.9.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 13.9.0 Release 13)
ETSI TS 131 102 V14.4.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 131 102 V8.22.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 8.22.0 Release 8)
ETSI TS 131 102 V9.19.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 9.19.0 Release 9)
ETSI TS 131 103 V14.4.0 (2018-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the IP Multimedia Services Identity Module (ISIM) application (3GPP TS 31.103 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 131 111 V14.5.0 (2018-01)	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 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 131 121 V14.3.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; UICC-terminal interface; Universal Subscriber Identity Module (USIM) application test specification (3GPP TS 31.121 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 131 124 V14.3.0 (2018-01)	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 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 151 010-4 V14.2.0 (2018-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 4: Subscriber Identity Module (SIM) application toolkit conformance test specification (3GPP TS 51.010-4 version 14.2.0 Release 14)
10. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects	
ETSI TS 123 060 V14.6.0 (2018-01)	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 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 123 214 V14.5.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for control and user plane separation of EPC nodes (3GPP TS 23.214 version 14.5.0 Release 14)

ETSI TS 123 228 V14.6.0 (2018-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Stage 2 (3GPP TS 23.228 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 123 271 V13.1.0 (2018-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Functional stage 2 description of Location Services (LCS) (3GPP TS 23.271 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 123 271 V14.3.0 (2018-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Functional stage 2 description of Location Services (LCS) (3GPP TS 23.271 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 123 272 V13.6.0 (2018-01)	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 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 123 272 V14.2.0 (2018-01)	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 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 123 285 V14.5.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for V2X services (3GPP TS 23.285 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 123 401 V13.13.0 (2018-01)	LTE; General Packet Radio Service (GPRS) enhancements for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) access (3GPP TS 23.401 version 13.13.0 Release 13)
ETSI TS 123 401 V14.6.0 (2018-01)	LTE; General Packet Radio Service (GPRS) enhancements for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) access (3GPP TS 23.401 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 123 402 V14.6.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for non-3GPP accesses (3GPP TS 23.402 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 123 682 V14.6.0 (2018-01)	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 14.6.0 Release 14)

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
ETSI EN 301 598 V2.1.1 (2018-01)	1. BRAN – Broadband Radio Access Networks White Space Devices (WSD); Wireless Access Systems operating in the 470 MHz to 790 MHz TV broadcast band; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
ETSI GR NFV-IFA 021 V3.1.1 (2018-01)	2. NFV – Network Functions Virtualisation Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Management and Orchestration; Report on management of NFV-MANO and automated deployment of EM and other OSS functions

	3. ATTM – Access, Terminals, Transmission and Multiplexing
ETSI TR 103 230 V1.1.1 (2018-01)	Fixed Radio Systems; Small cells microwave backhauling
	4. SmartBAN – Smart Body Area Network
ETSI TR 103 394 V1.1.1 (2018-01)	Smart Body Area Networks (SmartBAN); System Description
	5. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network
ETSI TR 136 903 V13.4.0 (2018-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Derivation of test tolerances for Radio Resource Management (RRM) conformance tests (3GPP TR 36.903 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TR 136 905 V14.5.0 (2018-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Derivation of test points for radio transmission and reception conformance test cases (3GPP TR 36.905 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TR 138 901 V14.3.0 (2018-01)	5G; Study on channel model for frequencies from 0.5 to 100 GHz (3GPP TR 38.901 version 14.3.0 Release 14)
	6. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network & Terminals
ETSI TS 123 008 V12.13.0 (2018-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Organization of subscriber data (3GPP TS 23.008 version 12.13.0 Release 12)
ETSI TS 123 008 V13.10.0 (2018-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Organization of subscriber data (3GPP TS 23.008 version 13.10.0 Release 13)
ETSI TS 123 008 V14.4.0 (2018-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Organization of subscriber data (3GPP TS 23.008 version 14.4.0 Release 14)
	7. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects
ETSI TS 122 101 V14.9.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service aspects; Service principles (3GPP TS 22.101 version 14.9.0 Release 14)
ETSI TS 122 281 V14.4.0 (2018-01)	LTE; Mission Critical Video over LTE (3GPP TS 22.281 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 123 280 V14.4.0 (2018-01)	LTE; Common functional architecture to support mission critical services; Stage 2 (3GPP TS 23.280 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 123 281 V14.4.0 (2018-01)	LTE; Functional architecture and information flows to support Mission Critical Video (MCVideo); Stage 2 (3GPP TS 23.281 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 123 282 V14.4.0 (2018-01)	LTE; Functional architecture and information flows to support Mission Critical Data (MCData); Stage 2 (3GPP TS 23.282 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 123 379 V14.4.0 (2018-01)	LTE; Functional architecture and information flows to support Mission Critical Push To Talk (MCPTT); Stage 2 (3GPP TS 23.379 version 14.4.0 Release 14)

ETSI TS 126 114 V14.6.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Multimedia telephony; Media handling and interaction (3GPP TS 26.114 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 126 116 V13.1.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Television (TV) over 3GPP services; Video profiles (3GPP TS 26.116 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 126 116 V14.1.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Television (TV) over 3GPP services; Video profiles (3GPP TS 26.116 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 126 173 V14.1.0 (2018-01)	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 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 126 244 V13.5.0 (2018-01) 3GPP SA	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end packet switched streaming service (PSS); 3GPP file format (3GP) (3GPP TS 26.244 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 126 244 V14.1.0 (2018-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end packet switched streaming service (PSS); 3GPP file format (3GP) (3GPP TS 26.244 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 126 247 V13.4.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end Packet-switched Streaming Service (PSS); Progressive Download and Dynamic Adaptive Streaming over HTTP (3GP-DASH) (3GPP TS 26.247 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 126 247 V14.4.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end Packet-switched Streaming Service (PSS); Progressive Download and Dynamic Adaptive Streaming over HTTP (3GP-DASH) (3GPP TS 26.247 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 126 269 V14.1.0 (2018-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); eCall data transfer; In-band modem solution; Conformance testing (3GPP TS 26.269 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 126 346 V14.5.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.346 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 126 442 V12.10.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); ANSI C code (fixed-point) (3GPP TS 26.442 version 12.10.0 Release 12)
ETSI TS 126 442 V13.5.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); ANSI C code (fixed-point) (3GPP TS 26.442 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 126 442 V14.1.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); ANSI C code (fixed-point) (3GPP TS 26.442 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 126 443 V12.9.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); ANSI C code (floating-point) (3GPP TS 26.443 version 12.9.0 Release 12)
ETSI TS 126 443 V13.5.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); ANSI C code (floating-point) (3GPP TS 26.443 version 13.5.0 Release 13)

ETSI TS 126 443 V14.1.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); ANSI C code (floating-point) (3GPP TS 26.443 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 126 444 V12.9.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Test sequences (3GPP TS 26.444 version 12.9.0 Release 12)
ETSI TS 126 444 V13.4.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Test sequences (3GPP TS 26.444 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 126 444 V14.1.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Test sequences (3GPP TS 26.444 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 128 518 V14.1.0 (2018-01)	LTE; Telecommunication management; Fault Management (FM) for mobile networks that include virtualized network functions; Stage 3 (3GPP TS 28.518 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 128 528 V14.1.0 (2018-01)	LTE; Telecommunication management; Life Cycle Management (LCM) for mobile networks that include virtualized network functions; Stage 3 (3GPP TS 28.528 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 128 622 V14.2.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.622 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 128 632 V14.1.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Inventory Management (IM) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.632 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 128 732 V12.1.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Transport Network (TN) interface Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.732 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 128 732 V13.2.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Transport Network (TN) interface Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.732 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 128 732 V14.1.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Transport Network (TN) interface Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.732 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 129 002 V14.4.0 (2018-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobile Application Part (MAP) specification (3GPP TS 29.002 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 132 103 V14.1.0 (2018-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) overview and usage guide (3GPP TS 32.103 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 132 130 V14.1.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Network sharing; Concepts and requirements (3GPP TS 32.130 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 132 150 V14.2.0 (2018-01)	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 14.2.0 Release 14)

ETSI TS 132 153 V14.1.0 (2018-01)	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 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 132 155 V14.1.0 (2018-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Requirements template (3GPP TS 32.155 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 132 298 V13.9.0 (2018-01)	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 13.9.0 Release 13)
ETSI TS 132 298 V14.5.0 (2018-01)	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 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 132 299 V13.10.0 (2018-01)	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 13.10.0 Release 13)
ETSI TS 132 299 V14.6.0 (2018-01)	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 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 132 511 V10.1.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Automatic Neighbour Relation (ANR) management; Concepts and requirements (3GPP TS 32.511 version 10.1.0 Release 10)
ETSI TS 132 511 V11.3.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Automatic Neighbour Relation (ANR) management; Concepts and requirements (3GPP TS 32.511 version 11.3.0 Release 11)
ETSI TS 132 511 V12.1.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Automatic Neighbour Relation (ANR) management; Concepts and requirements (3GPP TS 32.511 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 132 511 V13.1.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Automatic Neighbour Relation (ANR) management; Concepts and requirements (3GPP TS 32.511 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 132 511 V14.1.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Automatic Neighbour Relation (ANR) management; Concepts and requirements (3GPP TS 32.511 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 132 511 V8.3.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Automatic Neighbour Relation (ANR) management; Concepts and requirements (3GPP TS 32.511 version 8.3.0 Release 8)

ETSI TS 132 511 V9.1.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Automatic Neighbour Relation (ANR) management; Concepts and requirements (3GPP TS 32.511 version 9.1.0 Release 9)
ETSI TS 133 107 V13.8.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Lawful interception architecture and functions (3GPP TS 33.107 version 13.8.0 Release 13)
ETSI TS 133 107 V14.4.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Lawful interception architecture and functions (3GPP TS 33.107 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 133 108 V13.7.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Handover interface for Lawful Interception (LI) (3GPP TS 33.108 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 133 108 V14.3.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Handover interface for Lawful Interception (LI) (3GPP TS 33.108 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 133 179 V13.5.0 (2018-01)	LTE; Security of Mission Critical Push To Talk (MCPTT) over LTE (3GPP TS 33.179 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 133 180 V14.2.0 (2018-01)	LTE; Security of the mission critical service (3GPP TS 33.180 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 133 187 V14.1.0 (2018-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Security aspects of Machine-Type Communications (MTC) and other mobile data applications communications enhancements (3GPP TS 33.187 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 133 401 V14.5.0 (2018-01)	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 14.5.0 Release 14)
8. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network	
ETSI TS 134 121-1 V14.3.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception (FDD); Part 1: Conformance specification (3GPP TS 34.121-1 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 134 123-2 V14.2.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation conformance statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 34.123-2 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 134 229-2 V14.1.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) specification (3GPP TS 34.229-2 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 134 229-3 V14.1.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.229-3 version 14.1.0 Release 14)

ETSI TS 136 212 V12.9.0 (2018-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Multiplexing and channel coding (3GPP TS 36.212 version 12.9.0 Release 12)
ETSI TS 136 212 V13.7.0 (2018-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Multiplexing and channel coding (3GPP TS 36.212 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 136 212 V14.5.0 (2018-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Multiplexing and channel coding (3GPP TS 36.212 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 136 214 V14.4.0 (2018-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer; Measurements (3GPP TS 36.214 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 136 300 V13.10.0 (2018-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 36.300 version 13.10.0 Release 13)
ETSI TS 136 300 V14.5.0 (2018-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 36.300 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 136 302 V13.7.0 (2018-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Services provided by the physical layer (3GPP TS 36.302 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 136 302 V14.4.0 (2018-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Services provided by the physical layer (3GPP TS 36.302 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 136 304 V13.8.0 (2018-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) procedures in idle mode (3GPP TS 36.304 version 13.8.0 Release 13)
ETSI TS 136 304 V14.5.0 (2018-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) procedures in idle mode (3GPP TS 36.304 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 136 306 V13.8.0 (2018-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 13.8.0 Release 13)
ETSI TS 136 306 V14.5.0 (2018-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 136 321 V14.5.0 (2018-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 36.321 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 136 323 V14.5.0 (2018-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Packet Data Convergence Protocol (PDCP) specification (3GPP TS 36.323 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 136 331 V12.16.0 (2018-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 12.16.0 Release 12)
ETSI TS 136 331 V13.8.1 (2018-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 13.8.1 Release 13)
ETSI TS 136 331 V14.5.1 (2018-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 14.5.1 Release 14)

ETSI TS 136 355 V14.4.0 (2018-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE Positioning Protocol (LPP) (3GPP TS 36.355 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 136 509 V13.6.0 (2018-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); Special conformance testing functions for User Equipment (UE) (3GPP TS 36.509 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 136 509 V14.2.0 (2018-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); Special conformance testing functions for User Equipment (UE) (3GPP TS 36.509 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 136 523-2 V14.4.0 (2018-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 36.523-2 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 137 544 V14.4.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA); User Equipment (UE) Over The Air (OTA) performance; Conformance testing (3GPP TS 37.544 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 137 571-1 V14.4.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 1: Conformance test specification (3GPP TS 37.571-1 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 137 571-2 V14.3.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 2: Protocol conformance (3GPP TS 37.571-2 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 137 571-4 V14.1.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 4: Test suites (3GPP TS 37.571-4 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 151 010-2 V13.7.0 (2018-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 2: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) proforma specification (3GPP TS 51.010-2 version 13.7.0 Release 13)

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
ETSI ES 283 035 V3.2.1 (2018-01)	1. NTECH – Network Technologies Network Technologies (NTECH); Network Attachment; e2 interface based on the DIAMETER protocol
ETSI GR NFV-IFA 028 V3.1.1 (2018-01)	2. NFV IFA – Network Functions Virtualisation Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Management and Orchestration; Report on architecture options to support multiple administrative domains
ETSI TS 103 584 V1.1.1 (2018-01)	3. BROADCAST – EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting DTS-UHD Point Source Renderer

	4. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network & Terminals
ETSI TS 124 008 V11.17.1 (2018-01)	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 11.17.1 Release 11)
	5. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network
ETSI TS 125 123 V13.2.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements for support of radio resource management (TDD) (3GPP TS 25.123 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 125 123 V14.3.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements for support of radio resource management (TDD) (3GPP TS 25.123 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 125 331 V11.18.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 25.331 version 11.18.0 Release 11)
ETSI TS 125 331 V12.15.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 25.331 version 12.15.0 Release 12)
ETSI TS 125 331 V13.8.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 25.331 version 13.8.0 Release 13)
ETSI TS 125 331 V14.5.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 25.331 version 14.5.0 Release 14)
	6. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects
ETSI TS 126 445 V12.11.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Detailed algorithmic description (3GPP TS 26.445 version 12.11.0 Release 12)
ETSI TS 126 445 V13.6.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Detailed algorithmic description (3GPP TS 26.445 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 126 445 V14.2.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Detailed algorithmic description (3GPP TS 26.445 version 14.2.0 Release 14)
	7. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network & Terminals
ETSI TS 131 102 V13.8.1 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 13.8.1 Release 13)
ETSI TS 131 102 V13.9.1 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 13.9.1 Release 13)
ETSI TS 131 130 V14.1.1 (2018-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; (U)SIM Application Programming Interface (API); (U)SIM API for Javaâ„¢ Card (3GPP TS 31.130 version 14.1.1 Release 14)

ETSI TS 131 133 V14.1.1 (2018-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Services Identity Module (ISIM) Application Programming Interface (API); ISIM API for Java Cardâ„¢ (3GPP TS 31.133 version 14.1.1 Release 14)
8. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network	
ETSI TS 134 123-1 V14.3.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 34.123-1 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 134 123-3 V14.1.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.123-3 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 134 229-1 V14.1.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 34.229-1 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 136 101 V8.29.0 (2018-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 8.29.0 Release 8)
ETSI TS 136 104 V13.10.0 (2018-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 36.104 version 13.10.0 Release 13)
ETSI TS 136 104 V14.6.0 (2018-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 36.104 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 136 141 V13.10.0 (2018-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 36.141 version 13.10.0 Release 13)
ETSI TS 136 141 V14.6.0 (2018-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 36.141 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 136 211 V13.8.0 (2018-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical channels and modulation (3GPP TS 36.211 version 13.8.0 Release 13)
ETSI TS 136 211 V14.5.0 (2018-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical channels and modulation (3GPP TS 36.211 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 136 212 V12.9.1 (2018-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Multiplexing and channel coding (3GPP TS 36.212 version 12.9.1 Release 12)
ETSI TS 136 212 V13.7.1 (2018-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Multiplexing and channel coding (3GPP TS 36.212 version 13.7.1 Release 13)
ETSI TS 136 212 V14.5.1 (2018-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Multiplexing and channel coding (3GPP TS 36.212 version 14.5.1 Release 14)
ETSI TS 136 213 V13.8.0 (2018-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 13.8.0 Release 13)

ETSI TS 136 213 V14.5.0 (2018-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 136 413 V14.4.1 (2018-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); S1 Application Protocol (S1AP) (3GPP TS 36.413 version 14.4.1 Release 14)
ETSI TS 136 423 V14.5.0 (2018-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 Application Protocol (X2AP) (3GPP TS 36.423 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 136 455 V14.4.0 (2018-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE Positioning Protocol A (LPPa) (3GPP TS 36.455 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 136 521-2 V14.5.0 (2018-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 36.521-2 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 136 523-3 V14.2.0 (2018-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Test suites (3GPP TS 36.523-3 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 137 104 V13.8.0 (2018-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 37.104 version 13.8.0 Release 13)
ETSI TS 137 104 V14.6.0 (2018-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 37.104 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 137 141 V13.9.0 (2018-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 37.141 version 13.9.0 Release 13)
ETSI TS 137 141 V14.6.0 (2018-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 37.141 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 137 144 V14.5.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); User Equipment (UE) and Mobile Station (MS) GSM, UTRA and E-UTRA over the air performance requirements (3GPP TS 37.144 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 137 145-2 V13.5.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing; Part 2: radiated conformance testing (3GPP TS 37.145-2 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 137 145-2 V14.3.0 (2018-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing; Part 2: radiated conformance testing (3GPP TS 37.145-2 version 14.3.0 Release 14)

Међународна стандардизација



Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у јануару 2018. године

У овом одељку се налазе 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
ISO/IEC TR 14369:2018	1. JTC 1 – Information technology Information technology – Programming languages, their environments and system software interfaces – Guidelines for the preparation of language-independent service specifications (LISS)
ISO/IEC TR 20547-2:2018	Information technology – Big data reference architecture – Part 2: Use cases and derived requirements
ISO/IEC 19286:2018	Identification cards – Integrated circuit cards – Privacy-enhancing protocols and services
ISO/IEC 20243-2:2018	Information technology – Open Trusted Technology ProviderTM Standard (O-TTPS) – Mitigating maliciously tainted and counterfeit products – Part 2: Assessment procedures for the O-TTPS and ISO/IEC 20243-1:2018
ISO/IEC 23000-19:2018	Information technology – Multimedia application format (MPEG-A) – Part 19: Common media application format (CMAF) for segmented media
ISO/IEC 23000-16:2018	Information technology – Multimedia application format (MPEG-A) – Part 16: Publish/Subscribe Application Format
ISO/IEC 24570:2018	Software engineering – NESMA functional size measurement method – Definitions and counting guidelines for the application of function point analysis
ISO/IEC TR 24741:2018	Information technology – Biometrics – Overview and application
ISO/IEC TR 29110-5-3:2018	Systems and software engineering – Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) – Part 5-3: Service delivery guidelines
ISO 10804:2018	2. TC 5 – Ferrous metal pipes and metallic fittings Restrained joint systems for ductile iron pipelines – Design rules and type testing
ISO 20313:2018	3. TC 8 – Ships and marine technology Ships and marine technology – Cathodic protection of ships
ISO 21005:2018	Ships and marine technology – Thermally toughened safety glass panes for windows and side scuttles
ISO/PAS 21195:2018	Ships and marine technology – Systems for the detection of persons while going overboard from ships (Man overboard detection)
ISO 9328-1:2018	4. TC 17 – Steel Steel flat products for pressure purposes – Technical delivery conditions – Part 1: General requirements

ISO 9328-2:2018	Steel flat products for pressure purposes – Technical delivery conditions – Part 2: Non-alloy and alloy steels with specified elevated temperature properties
ISO 9328-3:2018	Steel flat products for pressure purposes – Technical delivery conditions – Part 3: Weldable fine grain steels, normalized
ISO 9328-4:2018	Steel flat products for pressure purposes – Technical delivery conditions – Part 4: Nickel-alloy steels with specified low temperature properties
ISO 9328-5:2018	Steel flat products for pressure purposes – Technical delivery conditions – Part 5: Weldable fine grain steels, thermomechanically rolled
ISO 9328-6:2018	Steel flat products for pressure purposes – Technical delivery conditions – Part 6: Weldable fine grain steels, quenched and tempered
ISO 9328-7:2018	Steel flat products for pressure purposes – Technical delivery conditions – Part 7: Stainless steels
ISO 15461:2018	Steel forgings – Testing frequency, sampling conditions and test methods for mechanical tests
5. TC 20 – Aircraft and space vehicles	
ISO 19971:2018	Space systems – Spacecraft and launch vehicle combined operation plan (COP) at launch site – General format
ISO 20188:2018	Space systems – Product assurance requirements for commercial satellites
ISO 20892:2018	Space systems – Launch complexes modernization process – General requirements
6. TC 22 – Road vehicles	
ISO 6469-2:2018	Electrically propelled road vehicles – Safety specifications – Part 2: Vehicle operational safety
ISO 18541-6:2018	Road vehicles – Standardized access to automotive repair and maintenance information (RMI) – Part 6: L-Category vehicle specific RMI use cases and requirements
ISO 20077-2:2018	Road Vehicles – Extended vehicle (ExVe) methodology – Part 2: Methodology for designing the extended vehicle
7. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry	
ISO 4254-8:2018	Agricultural machinery – Safety – Part 8: Solid fertilizer distributors
ISO 6743-6:2018	Lubricants, industrial oils and related products (class L) – Classification – Part 6: Family C (gear systems)
ISO 12925-1:2018	Lubricants, industrial oils and related products (class L) – Family C (gears) – Part 1: Specifications for lubricants for enclosed gear systems
8. TC 30 – Measurement of fluid flow in closed conduits	
ISO/TR 15377:2018	Measurement of fluid flow by means of pressure-differential devices – Guidelines for the specification of orifice plates, nozzles and Venturi tubes beyond the scope of ISO 5167
9. TC 34 – Food products	
ISO 18794:2018	Coffee – Sensory analysis – Vocabulary

	10. TC 35 – Paints and varnishes Paints and varnishes – Determination of resistance to humidity – Part 3: Condensation (in-cabinet exposure with heated, bubbling water reservoir)
ISO 6270-3:2018	
ISO 12944-6:2018	Paints and varnishes – Corrosion protection of steel structures by protective paint systems – Part 6: Laboratory performance test methods
ISO 12944-9:2018	Paints and varnishes – Corrosion protection of steel structures by protective paint systems – Part 9: Protective paint systems and laboratory performance test methods for offshore and related structures
	11. TC 37 – Terminology and other language and content resources
ISO 18841:2018	Interpreting services – General requirements and recommendations
	12. TC 41 – Pulleys and belts (including veebelts)
ISO 20238:2018	Conveyor belts – Drum friction testing
	13. TC 43 – Acoustics
ISO 3822-3:2018	Acoustics – Laboratory tests on noise emission from appliances and equipment used in water supply installations – Part 3: Mounting and operating conditions for in-line valves and appliances
	14. TC 44 – Welding and allied processes
ISO 11666:2018	Non-destructive testing of welds – Ultrasonic testing – Acceptance levels
	15. TC 46 – Information and documentation
ISO 20247:2018	Information and documentation – International library item identifier(ILII)
	16. TC 58 – Gas cylinders
ISO 11363-1:2018	Gas cylinders – 17E and 25E taper threads for connection of valves to gas cylinders – Part 1: Specifications
	17. TC 76 – Transfusion, infusion and injection, and blood processing equipment for medical and pharmaceutical use
ISO 8871-3:2003/Amd 1:2018	Elastomeric parts for parenterals and for devices for pharmaceutical use – Part 3: Determination of released-particle count – Amendment 1
	18. TC 79 – Light metals and their alloys
ISO 7599:2018	Anodizing of aluminium and its alloys – Method for specifying decorative and protective anodic oxidation coatings on aluminium
	19. TC 81 – Common names for pesticides and other agrochemicals
ISO 1750:1981/Amd 6:2018	Pesticides and other agrochemicals – Common names – Amendment 6: Meptyldinocap
	20. TC 83 – Sports and recreational equipment
ISO 23537-1:2016/Amd 1:2018	Requirements for sleeping bags – Part 1: Thermal and dimensional requirements – Amendment 1

	21. TC 91 – Surface active agents Surface active agents – Determination of free propylene oxide content in propylene oxide adduct surfactants – GC method
ISO 19619:2018	
ISO 18639-1:2018	22. TC 94 – Personal safety –Protective clothing and equipment PPE ensembles for firefighters undertaking specific rescue activities – Part 1: General
ISO 18639-3:2018	PPE ensembles for firefighters undertaking specific rescue activities – Part 3: Clothing
ISO 18639-6:2018	PPE ensembles for firefighters undertaking specific rescue activities – Part 6: Footwear
ISO/TR 19591:2018	Personal protective equipment for firefighters – Standard terms and definitions
	23. TC 106 – Dentistry
ISO 19448:2018	Dentistry – Analysis of fluoride concentration in aqueous solutions by use of fluoride ion-selective electrode
ISO 20126:2012/ Amd 1:2018	Dentistry – Manual toothbrushes – General requirements and test methods – Amendment 1
ISO 21533:2018	Dentistry – Reprocessable cartridge syringes for intraligamentary injections
ISO 7492:2018	Dentistry – Dental explorer
	24. TC 108 – Mechanical vibration, shock and condition monitoring
ISO 17359:2018	Condition monitoring and diagnostics of machines – General guidelines
ISO 29821:2018	Condition monitoring and diagnostics of machines – Ultrasound – General guidelines, procedures and validation
	25. TC 120 – Leather
ISO 17551:2018	Leather – Pickled sheep pelts – Guidelines for grading on the basis of defect and size
	26. TC 121 – Anaesthetic and respiratory equipment
ISO 10524-1:2018	Pressure regulators for use with medical gases – Part 1: Pressure regulators and pressure regulators with flow-metering devices
ISO 10524-2:2018	Pressure regulators for use with medical gases – Part 2: Manifold and line pressure regulators
ISO 11195:2018	Gas mixers for medical use – Stand-alone gas mixers
ISO 15002:2008/ Amd 1:2018	Flow-metering devices for connection to terminal units of medical gas pipeline systems – Amendment 1
	27. TC 130 – Graphic technology
ISO 12636:2018	Graphic technology – Blankets for offset printing
ISO 17972-4:2018	Graphic technology – Colour data exchange format (CxF/X) – Part 4: Spot colour characterisation data (CxF/X-4)
ISO 20690:2018	Graphic technology – Determination of the operating power consumption of digital printing devices

	28. TC 132 – Ferroalloys
ISO 6467:2018	Ferrovanadium – Determination of vanadium content – Potentiometric method
	29. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids
ISO 11296-2:2018	Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks – Part 2: Lining with continuous pipes
ISO 11296-4:2018	Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks – Part 4: Lining with cured-in-place pipes
ISO 11297-2:2018	Plastics piping systems for renovation of underground drainage and sewerage networks under pressure – Part 2: Lining with continuous pipes
ISO 11297-4:2018	Plastics piping systems for renovation of underground drainage and sewerage networks under pressure – Part 4: Lining with cured-in-place pipes
ISO 11298-2:2018	Plastics piping systems for renovation of underground water supply networks – Part 2: Lining with continuous pipes
ISO 11922-1:2018	Thermoplastics pipes for the conveyance of fluids – Dimensions and tolerances – Part 1: Metric series
ISO 161-1:2018	Thermoplastics pipes for the conveyance of fluids – Nominal outside diameters and nominal pressures – Part 1: Metric series
ISO 4065:2018	Thermoplastics pipes – Universal wall thickness table
	30. TC 147 – Water quality
ISO/TS 19620:2018	Water quality – Determination of arsenic(III) and arsenic(V) species – Method using high performance liquid chromatography (HPLC) with detection by inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) or hydride generation atomic fluorescence spectrometry (HG-AFS)
ISO 20595:2018	Water quality – Determination of selected highly volatile organic compounds in water – Method using gas chromatography and mass spectrometry by static headspace technique (HS-GC-MS)
	31. TC 150 – Implants for surgery
ISO/TR 14283:2018	Implants for surgery – Essential principles of safety and performance
ISO 19090:2018	Tissue-engineered medical products – Bioactive ceramics – Method to measure cell migration in porous materials
	32. TC 155 – Nickel and nickel alloys
ISO 11437:2018	Nickel alloys – Determination of lead – Electrothermal atomic absorption spectrometric method
	33. TC 157 – Non-systemic contraceptives and STI barrier prophylactics
ISO 11249:2018	Copper-bearing intrauterine contraceptive devices – Guidance on the design, execution, analysis and interpretation of clinical studies
	34. TC 164 – Mechanical testing of metals
ISO 15653:2018	Metallic materials – Method of test for the determination of quasistatic fracture toughness of welds

ISO 26203-1:2018	Metallic materials – Tensile testing at high strain rates – Part 1: Elastic-bar-type systems
ISO 6507-1:2018	Metallic materials – Vickers hardness test – Part 1: Test method
ISO 6507-2:2018	Metallic materials – Vickers hardness test – Part 2: Verification and calibration of testing machines
ISO 6507-3:2018	Metallic materials – Vickers hardness test – Part 3: Calibration of reference blocks
	35. TC 173 – Assistive products for persons with disability
ISO 16840-2:2018	Wheelchair seating – Part 2: Determination of physical and mechanical characteristics of seat cushions intended to manage tissue integrity
	36. TC 198 – Sterilization of health care products
ISO 11737-1:2018	Sterilization of health care products – Microbiological methods – Part 1: Determination of a population of microorganisms on products
ISO 13408-2:2018	Aseptic processing of health care products – Part 2: Sterilizing filtration
	37. TC 204 – Intelligent transport systems
ISO/TR 16401-1:2018	Electronic fee collection – Evaluation of equipment for conformity to ISO/TS 17575-2 – Part 1: Test suite structure and test purposes
ISO/TR 16401-2:2018	Electronic fee collection – Evaluation of equipment for conformity to ISO 17575-2 – Part 2: Abstract test suite
ISO/TS 21719-1:2018	Electronic fee collection – Personalization of on-board equipment (OBE) – Part 1: Framework
ISO/TS 21719-2:2018	Electronic fee collection – Personalization of on-board equipment (OBE) – Part 2: Using dedicated short-range communication
	38. TC 211 – Geographic information/Geomatics
ISO 19157:2013/ Amd 1:2018	Geographic information – Data quality – Amendment 1: Describing data quality using coverages
	39. TC 215 – Health informatics
ISO/IEEE 11073-10424:2016/ Cor 1:2018	Health informatics – Personal health device communication – Part 10424: Device specialization – Sleep apnoea breathing therapy equipment (SABTE) – Technical Corrigendum 1
	40. TC 249 – Traditional chinese medicine
ISO 21371:2018	Traditional Chinese medicine – Labelling requirements of products intended for oral or topical use
	41. TC 276 – Biotechnology
ISO 20391-1:2018	Biotechnology – Cell counting – Part 1: General guidance on cell counting methods

Нацрти стандарда на јавној расправи од јануара 2018. 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 2 месеца, рачунајући од наведеног датума почетка јавне расправе, доставе своје примедбе Институту како би надлежне комисије за стандарде и сродне документе могле да их размотре и упуте ISO-у. Примедбе се достављају на интернет-адресу Информационог центра: infocentar@iss.rs, на обрасцу који можете наћи [овде](#). Нацрти се могу бесплатно прегледати у стандардотеци Института или наручити у продавници Института.

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
ISO/IEC 14496-3:2009/ DAmd 7	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 3: Audio – Amendment 7: SBR Enhancements	2018-01-15
ISO/IEC 23003-4:2015/ DAmd 4	Information technology – MPEG audio technologies – Part 4: Dynamic Range Control – Amendment 4: Profiles and levels	2018-01-15
ISO/IEC 23008- 11:2015/ DAmd 1	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 11: MPEG media transport composition information – Amendment 1: Customization in composition information	2018-01-18
ISO/IEC 10646:2017/ DAmd 1	Information technology – Universal Coded Character Set (UCS) – Amendment 1: .	2018-01-26
ISO/IEC DIS 11770-2	Information technology – Security techniques – Key management – Part 2: Mechanisms using symmetric techniques	2018-01-22
ISO/IEC DIS 14496-22	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 22: Open Font Format	2018-01-18
ISO/IEC DIS 14651	Information technology – International string ordering and comparison – Method for comparing character strings and description of the common template tailorable ordering	2018-02-01
ISO/IEC DIS 15026-1	Systems and software engineering – Systems and software assurance – Part 1: Concepts and vocabulary	2018-02-01
ISO/IEC DIS 15693-2	Cards and security devices for personal identification – Contactless vicinity objects – Part 2: Air interface and initialization	2018-01-26
ISO/IEC DIS 15963-2	Information technology – Radio frequency identification for item management – Part 2: Unique identification for RF tags registration procedures	2018-01-03
ISO/IEC DIS 18033-6	Information technology security techniques – Encryption algorithms – Part 6: Homomorphic encryption	2018-01-31
ISO/IEC DIS 19086-4	Information technology – Cloud computing – Service level agreement (SLA) framework – Part 4: Security and privacy	2018-01-26

ISO/IEC DIS 19823-19	Information technology – Conformance test methods for security service crypto suites – Part 19: Crypto suite RAMON	2018-01-11
ISO/IEC DIS 19896-3	Information technology – Security techniques – Competence requirements for information security testers and evaluators – Part 3: Knowledge, skills and effectiveness requirements for ISO/IEC 15408 evaluators	2018-01-18
ISO/IEC DIS 20546	Information technology – Big data – Overview and vocabulary	2018-01-26
ISO/IEC DIS 21878	Information technology – Security techniques – Security guidelines for design and implementation of virtualized servers	2018-01-11
ISO/IEC DIS 23001-12	Information technology – MPEG systems technologies – Part 12: Sample variants	2018-01-17
ISO/IEC DIS 23005-1	Information technology – Media context and control – Part 1: Architecture	2018-01-16
ISO/IEC DIS 24773-1	Software and systems engineering – Certification of software and systems engineering professionals – Part 1: General requirements	2018-01-01
ISO/IEC DIS 24787	Information technology – Identification cards – On-card biometric comparison	2018-01-01
ISO/IEC DIS 27050-2	Information technology – Security techniques – Electronic discovery – Part 2: Guidance for governance and management of electronic discovery	2018-01-12
ISO/IEC/IEEE DIS 42030	Systems and Software Engineering – Architecture Evaluation	2018-01-03
ISO/IEC DIS 90003	Software engineering – Guidelines for the application of ISO 9001:2015 to computer software	2018-01-30
ISO/IEC DIS 20889	Information technology – Security techniques – Privacy enhancing data de-identification techniques	2018-01-11
2. JTC 1/SC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information		
ISO/IEC 13818-1:2015/DAmd 10	Information technology – Generic coding of moving pictures and associated audio information – Part 1: Systems – Amendment 10: Carriage of timed metadata for media orchestration (MORE) and sample variants over MPEG-2 TS	2018-01-16
ISO/IEC 13818-1:2015/DAmd 11	Information technology – Generic coding of moving pictures and associated audio information – Part 1: Systems – Amendment 11: Carriage of HEVC Tiles over MPEG-2 Systems	2018-01-17
ISO/IEC 14496-26:2010/DAmd 5	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 26: Audio conformance – Amendment 5: Conformance for new levels of ALS simple profile, SBR enhancements	2018-01-15
ISO/IEC 14496-5:2001/DAmd 43	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 5: Reference software – Amendment 43: New levels of ALS simple profile, SBR enhancements	2018-01-15

	3. TC 2 – Fasteners	
ISO/DIS 3506-1	Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners – Part 1: Bolts, screws and studs with specified property classes – Coarse pitch thread and fine pitch thread	2018-01-09
ISO/DIS 3506-2	Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners – Part 2: Nuts with specified property classes – Coarse pitch thread and fine pitch thread	2018-01-09
ISO/DIS 3506-6	Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners – Part 6: Guidance for the selection of stainless steels and nickel alloys for fasteners	2018-01-09
	4. TC 8 – Ships and marine technology	
ISO/DIS 3715-1	Ships and marine technology – Propulsion plants for ships – Part 1: Vocabulary for geometry of propellers	2018-01-19
ISO/DIS 11336-2	Large yachts – Strength, weathertightness and watertightness of glazed openings – Part 2: Glazed opening integrated into adjacent structure, (elastically bonded to bulkhead or shell), design criteria, structural support, installation and testing	2018-01-18
ISO/DIS 11336-3	Large yachts – Strength, weathertightness and watertightness of glazed openings – Part 3: Quality assurance, installation and in-service inspection	2018-01-18
ISO/DIS 20661	Ships and marine technology – Cutter suction dredger supervisory and control system	2018-01-19
ISO/DIS 20662	Ships and marine technology – Hopper dredger supervisory and control system	2018-01-19
ISO/DIS 20663	Ships and marine technology – Grab dredger supervisory and control system	2018-01-19
	5. TC 10 – Technical product documentation	
ISO/DIS 21143	Technical product documentation (TPD) – Requirements of digital mock-up virtual assembly test for mechanical products	2018-01-05
	6. TC 20 – Aircraft and space vehicles	
ISO/DIS 20949	Aircraft – Smart contactor – General requirements	2018-01-11
ISO/DIS 21494	Space systems – Magnetic testing	2018-02-01
ISO/DIS 21785	Air cargo unit load devices – Load distribution model	2018-01-15
	7. TC 22 – Road vehicles	
ISO/DIS 20078-1	Road vehicles – Extended vehicle (ExVe) 'web services' – Part 1: ExVe content	2018-01-26
ISO/DIS 20078-2	Road vehicles – Extended vehicle (ExVe) 'web services' – Part 2: ExVe access	2018-01-26
ISO/DIS 20078-3	Road vehicles – Extended vehicle (ExVe) 'web services' – Part 3: ExVe security	2018-01-26
ISO/DIS 20078-4	Road vehicles – Extended vehicle (ExVe) 'web services' – Part 4: ExVe control	2018-01-26

ISO/DIS 20080	Road vehicles – Information for remote diagnostic support – General requirements, definitions and use cases	2018-02-01
8. TC 35 – Paints and varnishes		
ISO/DIS 150	Raw, refined and boiled linseed oil for paints and varnishes – Specifications and methods of test	2018-01-09
ISO/DIS 3681	Binders for paints and varnishes – Determination of saponification value – Titrimetric method	2018-01-09
ISO/DIS 4629-3	Binders for paints and varnishes – Determination of hydroxyl value – Part 3: Rapid test	2018-01-09
9. TC 37 – Terminology and other language and content resources		
ISO/DIS 30042	Systems to manage terminology, knowledge and content – TermBase eXchange (TBX)	2018-01-30
10. TC 38 – Textiles		
ISO/DIS 10325	Fibre ropes – High modulus polyethylene – 8-strand braided ropes, 12-strand braided ropes and covered ropes	2018-01-01
ISO/DIS 20932-1	Textiles – Determination of the elasticity of fabrics – Part 1: Strip tests	2018-02-01
ISO/DIS 20932-2	Textiles – Determination of the elasticity of fabrics – Part 2: Multiaxial tests	2018-02-01
ISO/DIS 20932-3	Textiles – Determination of the elasticity of fabrics – Part 3: Narrow fabrics	2018-02-01
ISO/DIS 21326	Textiles – Testing methods for efficiency against house dust mite	2018-01-01
ISO/DIS 9092	Nonwoven – Definition	2018-01-18
11. TC 39 – Machine tools		
ISO/DIS 2772	Test conditions for box type vertical drilling machines – Testing of the accuracy	2018-01-03
12. TC 44 – Welding and allied processes		
ISO/DIS 7289	Gas welding equipment – Quick-action couplings with shut-off valves for welding, cutting and allied processes	2018-01-12
13. TC 58 – Gas cylinders		
ISO/DIS 14245	Gas cylinders – Specifications and testing of LPG cylinder valves – Self-closing	2018-01-01
ISO/DIS 19016.3	Gas cylinders – Cylinders and tubes of composite construction – Modal acoustic emission (MAE) testing for periodic inspection and testing	2018-01-24
14. TC 59 – Buildings and civil engineering works		
ISO/DIS 19650-1.2	Organization of information about construction works – Information management using building information modelling – Part 1: Concepts and principles	2018-01-19

ISO/DIS 19650-2.2	Organization of information about construction works – Information management using building information modelling – Part 2: Delivery phase of the assets	2018-01-19
	15. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries	
ISO/DIS 10426-3	Petroleum and natural gas industries – Cements and materials for well cementing – Part 3: Testing of deepwater well cement formulations	2018-01-12
ISO/DIS 10426-4	Petroleum and natural gas industries – Cements and materials for well cementing – Part 4: Preparation and testing of foamed cement slurries at atmospheric pressure	2018-01-25
ISO/DIS 19900	Petroleum and natural gas industries – General requirements for offshore structures	2018-01-04
	16. TC 71 – Concrete, reinforced concrete and pre-stressed concrete	
ISO/DIS 18408	Concrete – Reinforced concrete and pre-stressed concrete – Simplified structural design guidelines for reinforced concrete wall buildings	2018-01-11
ISO/DIS 21022	Test method for fibre-reinforced cementitious composites – Load-deflection curve using circular plates	2018-01-09
	17. TC 72 – Textile machinery and accessories	
ISO/DIS 9902-6	Textile machinery – Noise test code – Part 6: Fabric manufacturing machinery	2018-01-15
	18. TC 76 – Transfusion, infusion and injection, and blood processing equipment for medical and pharmaceutical use	
ISO/DIS 13926-1	Pen systems – Part 1: Glass cylinders for pen-injectors for medical use	2018-01-05
	19. TC 79 – Light metals and their alloys	
ISO/DIS 20258	Magnesium lithium alloys – Determination of lithium – Inductively coupled plasma atomic emission spectrometric method	2018-01-05
ISO/DIS 20260	Magnesium and magnesium alloys – Determination of mercury	2018-01-12
	20. TC 83 – Sports and recreational equipment	
ISO/DIS 13993	Rental ski shop practice – Sampling and inspection of complete and incomplete alpine ski-binding-boot systems in rental applications	2018-01-09
ISO/DIS 5355	Alpine ski-boots – Requirements and test methods	2018-01-01
ISO/DIS 9523	Touring ski-boots for adults – Interface with touring ski-bindings – Requirements and test methods	2018-01-01
ISO/DIS 9838	Alpine and touring ski-bindings – Test soles for ski-binding tests	2018-01-01

	21. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection	
ISO/DIS 18315	Nuclear energy – Guide to the evaluation of measurement uncertainties of impurity in uranium solution by linear regression analysis	2018-01-04
ISO/DIS 20042	Measurement of radioactivity – Gamma emitting radionuclides – Generic test method using gamma spectrometry	2018-01-25
ISO/DIS 20046	Radiological protection – Performance criteria for laboratories using fluorescence in Situ Hybridization (FISH) translocation assay for assessment of overexposure to ionizing radiation	2018-02-01
	22. TC 94 – Personal safety – Protective clothing and equipment	
ISO/DIS 17492	Clothing for protection against heat and flame – Determination of heat transmission on exposure to both flame and radiant heat	2018-01-23
ISO/DIS 21420	Protective gloves – General requirements and test method.	2018-01-01
ISO/DIS 23388	Protective gloves against mechanical risks	2018-01-01
	23. TC 96 – Cranes	
ISO/DIS 9927-3	Cranes – Inspections – Part 3: Tower cranes	2018-01-30
ISO/DIS 10245-3	Cranes – Limiting and indicating devices – Part 3: Tower cranes	2018-01-30
ISO/DIS 12480-3	Cranes – Safe use – Part 3: Tower cranes	2018-01-30
	24. TC 104 – Freight containers	
ISO/DIS 1496-3	Series 1 freight containers – Specification and testing – Part 3: Tank containers for liquids, gases and pressurized dry bulk	2018-01-30
	25. TC 106 – Dentistry	
ISO 3964:2016/DAmd 1	Dentistry – Coupling dimensions for handpiece connectors – Amendment 1: Interface dimensions	2018-01-01
	26. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings	
ISO/DIS 11177	Vitreous and porcelain enamels – Inside and outside enamelled valves and pressure pipe fittings for untreated and potable water supply – Quality requirements and testing	2018-01-10
	27. TC 110 – Industrial trucks	
ISO/DIS 22915-4	Industrial trucks – Verification of stability – Part 4: Pallet stackers, double stackers and order-picking trucks with operator position elevating up to and including 1 200 mm lift height	2018-01-01
ISO/DIS 22915-21	Industrial trucks – Verification of stability – Part 21: Order-picking trucks with operator position elevating above 1 200 mm	2018-01-05

	28. TC 111 – Round steel link chains, chain slings, components and accessories	
ISO/DIS 1835	Round steel short link chains for lifting purposes – Medium tolerance sling chains – Grade 4, stainless steel	2018-01-15
	29. TC 115 – Pumps	
ISO/DIS 20361	Liquid pumps and pumps units – Noise test code – Grades 2 and 3 of accuracy	2018-01-08
	30. TC 118 – Compressors and pneumatic tools, machines and equipment	
ISO/DIS 8573-4	Compressed air – Contaminant measurement – Part 4: Particle content	2018-01-22
	31. TC 123 – Plain bearings	
ISO/DIS 21433	Plain bearings – Handling of plain bearings	2018-01-30
	32. TC 131 – Fluid power systems	
ISO 19973-2:2015/DAmd 1	Pneumatic fluid power – Assessment of component reliability by testing – Part 2: Directional control valves – Amendment 1	2018-01-15
	33. TC 134 – Fertilizers and soil conditioners	
ISO/DIS 19745	Fertilizers and soil conditioners – Determination of crude (free) water content of ammoniated phosphate products – DAP, MAP – by gravimetric vacuum oven at 50 °C	2018-01-08
	34. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids	
ISO 10508:2006/DAmd 1	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Guidance for classification and design – Amendment 1	2018-01-11
ISO/DIS 11296-7	Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks – Part 7: Lining with spirally-wound pipes	2018-01-09
ISO/DIS 11299-1	Plastics piping systems for renovation of underground gas supply networks – Part 1: General	2018-01-05
ISO/DIS 11299-2	Plastics piping systems for renovation of underground gas supply networks – Part 2: Lining with continuous pipes	2018-01-05
ISO/DIS 11299-3	Plastics piping systems for renovation of underground gas supply networks – Part 3: Lining with close-fit pipes	2018-01-05
ISO/DIS 13257	Thermoplastics piping systems for non-pressure applications – Test method for resistance to elevated temperature cycling	2018-01-30
	35. TC 146 – Air quality	
ISO/DIS 20264	Stationary source emissions – Determination of the mass concentration of individual volatile organic compounds (VOCs) in waste gases from non-combustion processes	2018-01-25
ISO/DIS 21832	Workplace air – Procedures for determination of metals and metalloids in airborne particles	2018-01-23

	36. TC 147 – Water quality	
ISO/DIS 12010	Water quality – Determination of short-chain polychlorinated alkanes (SCCP) in water – Method using gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) and negative-ion chemical ionization (NCI)	2018-01-18
	37. TC 163 – Thermal performance and energy use in the built environment	
ISO/DIS 16478	Thermal insulation products for buildings – Vacuum insulation panels (VIP) – Products specification	2018-01-09
	38. TC 172 – Optics and photonics	
ISO/DIS 11979-1	Ophthalmic implants – Intraocular lenses – Part 1: Vocabulary	2018-01-22
	39. TC 181 – Safety of toys	
ISO 8124-3:2010/ DAmd 2	Safety of toys – Part 3: Migration of certain elements – Amendment 2	2018-01-18
ISO 8124-4:2014/ DAmd 2	Safety of toys – Part 4: Swings, slides and similar activity toys for indoor and outdoor family domestic use – Amendment 2	2018-01-17
ISO/DIS 8124-10	Safety of toys – Part 10: Experimental sets for chemistry and related activities	2018-01-17
ISO/DIS 8124-11	Safety of toys – Part 11: Chemical toys (sets) other than experimental sets	2018-01-17
	40. TC 184 – Automation systems and integration	
ISO/DIS 8000-63	Data quality – Part 63: Data quality management: Process measurement	2018-01-30
	41. TC 190 – Soil quality	
ISO/DIS 16133	Soil quality – Guidance on the establishment and maintenance of monitoring programmes	2018-01-25
	42. TC 199 – Safety of machinery	
ISO/DIS 20607	Safety of machinery – Instruction handbook – General drafting principles	2018-01-18
	43. TC 201 – Surface chemical analysis	
ISO/DIS 14701	Surface chemical analysis – X-ray photoelectron spectroscopy – Measurement of silicon oxide thickness	2018-01-11
ISO/DIS 16129	Surface chemical analysis – X-ray photoelectron spectroscopy – Procedures for assessing the day-to-day performance of an X-ray photoelectron spectrometer	2018-01-11
	44. TC 204 – Intelligent transport systems	
ISO/DIS 20524-1	Intelligent transport systems – Geographic Data Files (GDF) – GDF5.1 – Part 1: Application independent map data shared between multiple sources	2018-01-18
	45. TC 207 – Environmental management	
ISO/DIS 14005	Environmental management systems – Guidelines for a flexible approach to phased implementation	2018-01-12

	46. TC 212 – Clinical laboratory testing and in vitro diagnostic test systems	
ISO/DIS 20186-3	Molecular in-vitro diagnostic examinations – Specifications for pre-examination processes for venous whole blood – Cellular RNA – Part 3: Isolated circulating cell free DNA from plasma	2018-01-03
	47. TC 219 – Floor coverings	
ISO/DIS 10581	Resilient floor coverings – Homogeneous poly(vinyl chloride) floor covering – Specifications	2018-01-18
ISO/DIS 24343-2	Resilient and laminate floor coverings – Determination of indentation and residual indentation – Part 2: Short-term residual indentation of resilient floor covering	2018-01-22
ISO/DIS 24343-3	Resilient and laminate floor coverings – Determination of indentation and residual indentation – Part 3: Indentation of resilient semi-flexible/vinyl composition tiles	2018-01-25
	48. TC 220 – Cryogenic vessels	
ISO/DIS 20421-1	Cryogenic vessels – Large transportable vacuum-insulated vessels – Part 1: Design, fabrication, inspection and testing	2018-01-12
	49. TC 221 – Geosynthetics	
ISO/DIS 12957-1	Geosynthetics – Determination of friction characteristics – Part 1: Direct shear test	2018-01-30
	50. TC 232 – Learning services outside formal education	
ISO/DIS 29992	Assessment of outcomes of learning services – Guidance	2018-01-03
	51. TC 256 – Pigments, dyestuffs and extenders	
ISO/DIS 473	Lithopone pigments – General requirements and methods of testing	2018-02-01
	52. TC 260 – Human resource management	
ISO/DIS 30414	Human resource management – Guidelines for human capital reporting for internal and external stakeholders	2018-01-08
	53. TC 281 – Fine bubble technology	
ISO/DIS 20298-1	Fine bubble technology – Sampling and sample preparation for measurement – Part 1: Ultrafine bubble dispersion in water	2018-01-04
ISO/DIS 21255	Fine bubble technology – Storage and transportation of ultrafine bubble dispersion in water	2018-01-02
	54. TC 292 – Security and resilience	
ISO/DIS 22382	Security and resilience – Authenticity, integrity and trust for products and documents – Guidelines for the content, security, issuance and examination of excise tax stamps	2018-01-04

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у јануару 2018. године

У овом одељку се налазе 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

ISO/IEC 20243-2:2018

ISO/IEC 24570:2018

ISO/IEC TR 20547-2:2018

ISO/IEC 19286:2018

ISO/IEC 23000-16:2018

ISO/IEC 23000-19:2018

ISO/IEC TR 24741:2018

IEC 60034:2018

IEC 60034-27-4:2018

IEC TS 63064:2018

IEC 62888-1:2018

Наслов на енглеском

1. JTC 1 – Information technology

Information technology – Open Trusted Technology ProviderTM Standard (O-TTPS) – Mitigating maliciously tainted and counterfeit products – Part 2: Assessment procedures for the O-TTPS and ISO/IEC 20243-1:2018

Software engineering – NESMA functional size measurement method – Definitions and counting guidelines for the application of function point analysis

Information technology – Big data reference architecture – Part 2: Use cases and derived requirements

SC 17 – Cards and personal identification

Identification cards – Integrated circuit cards – Privacy-enhancing protocols and services

SC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information

Information technology – Multimedia application format (MPEG-A) – Part 16: Publish/Subscribe Application Format

Information technology – Multimedia application format (MPEG-A) – Part 19: Common media application format (CMAF) for segmented media

SC 37 – Biometrics

Information technology – Biometrics – Overview and application

2. TC 2 – Rotating machinery

Rotating electrical machines – ALL PARTS

Rotating electrical machines – Part 27-4: Measurement of insulation resistance and polarization index of winding insulation of rotating electrical machines

3. TC 3 – Information structures, documentation and graphical symbols

Graphical symbols for diagrams – Guidance on design for standardization in IEC 60617

4. TC 9 – Electrical equipment and systems for railways

Railway applications – Energy measurement on board trains – Part 1: General

IEC 62888-2:2018	Railway applications – Energy measurement on board trains – Part 2: Energy measurement
IEC 62888-3:2018	Railway applications – Energy measurement on board trains – Part 3: Data handling
IEC 62888-4:2018	Railway applications – Energy measurement on board trains – Part 4: Communication
IEC 62973-1:2018	Railway applications – Batteries for auxiliary power supply systems – Part 1: General requirements
	5. TC 10 – Fluids for electrotechnical applications
IEC 61125:2018	Insulating liquids – Test methods for oxidation stability – Test method for evaluating the oxidation stability of insulating liquids in the delivered state
IEC 63029:2017/COR1:2018	Corrigendum 1 – Audio, video multimedia systems and equipment – Multimedia e-publishing and e-book technologies – Raster-graphics image-based e-books
	6. TC 13 – Electrical energy measurement, tariff- and load control
IEC 62055-41:2018	Electricity metering – Payment systems – Part 41: Standard transfer specification (STS) – Application layer protocol for one-way token carrier systems
	7. TC 14 – Power transformers
IEC 60076-3/AMD1:2018	Amendment 1 – Power transformers – Part 3: Insulation levels, dielectric tests and external clearances in air
IEC 60076-7:2018	Power transformers – Part 7: Loading guide for mineral-oil-immersed power transformers
IEC 60076-7:2018 RLV	Power transformers – Part 7: Loading guide for mineral-oil-immersed power transformers
IEC TS 60076-20:2017/COR1:2018	Corrigendum 1 – Power transformers – Part 20: Energy efficiency
IEC TS 60076-23:2018	Power transformers – Part 23: DC magnetic bias suppression devices
	8. TC 15 – Solid electrical insulating materials
IEC 62677-3-101:2018	Heat-shrinkable low and medium voltage moulded shapes – Part 3: Specification for individual materials – Sheet 101: Heat-shrinkable, polyolefin moulded shapes for low voltage applications
IEC 62677-3-102:2018	Heat-shrinkable low and medium voltage moulded shapes – Part 3: Specification for individual materials – Sheet 102: Heat-shrinkable, polyolefin, anti-tracking moulded shapes for medium voltage applications
	9. TC 17 – Switchgear and controlgear
	SC 17A – High-voltage switchgear and controlgear
IEC 62271:2018 SER	High-voltage switchgear and controlgear – ALL PARTS
IEC 62271-100:2008/AMD2:2017/COR1:2018	Corrigendum 1 – Amendment 2 – High-voltage switchgear and controlgear – Part 100: Alternating-current circuit-breakers

IEC 62271-101:2012/ AMD1:2017/COR1:2018	Corrigendum 1 – Amendment 1 – High-voltage switchgear and controlgear – Part 101: Synthetic testing
	10. TC 18 – Electrical installations of ships and of mobile and fixed offshore units
IEC 60092:2018 SER	Electrical installations in ships – ALL PARTS
	11. TC 20 – Electric cables
IEC 60230:2018	Impulse tests on cables and their accessories
IEC 60287:2018 SER	Electric cables – ALL PARTS
IEC 60331-1:2018 PRV	Tests for electric cables under fire conditions – Circuit integrity – Part 1: Test method for fire with shock at a temperature of at least 830°C for cables of rated voltage up to and including 0,6/1,0 kV and with an overall diameter exceeding 20 mm
IEC 60331-2:2018 PRV	Tests for electric cables under fire conditions – Circuit integrity – Part 2: Test method for fire with shock at a temperature of at least 830°C for cables of rated voltage up to and including 0,6/1,0 kV and with an overall diameter not exceeding 20 mm
IEC 60331-3:2018 PRV	Tests for electric cables under fire conditions – Circuit integrity – Part 3: Test method for fire with shock at a temperature of at least 830°C for cables of rated voltage up to and including 0,6/1,0 kV tested in a metal enclosure
IEC 60332:2018 SER	Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions – ALL PARTS
IEC 60754-3:2018 PRV	Test on gases evolved during combustion of materials from cables – Part 3: Measurement of low level of halogen content by ion chromatography
	12. TC 31 – Equipment for explosive atmospheres
IEC 60079:2018 SER	Explosive atmospheres – ALL PARTS
	13. TC 34 – Lamps and related equipment
	SC 34B – Lamp caps and holders
IEC 60238:2016/ AMD1:2017/COR1:2018	Corrigendum 1 – Amendment 1 – Edison screw lampholders
	SC 34C – Auxiliaries for lamps
IEC 62386-207:2018 PRV	Digital addressable lighting interface – Part 207: Particular requirements for control gear – LED modules (device type 6)
IEC 62386-217:2018 PRV	Digital addressable lighting interface – Part 217: Particular requirements for control gear – Thermal gear protection (device type 16)
IEC 62386-218:2018 PRV	Digital addressable lighting interface – Part 218: Particular requirements for control gear – Dimming curve selection (device type 17)
IEC 62386-222:2018 PRV	Digital addressable lighting interface – Part 222: Particular requirements for control gear – Thermal lamp protection (device type 21)

14. TC 37 – Surge arresters

IEC 60099-5:2018

Surge arresters – Part 5: Selection and application recommendations

IEC 60099-5:2018 RLV

Surge arresters – Part 5: Selection and application recommendations

SC 37A – Low-voltage surge protective devices

IEC 61643-31:2018

Low-voltage surge protective devices – Part 31: Requirements and test methods for SPDs for photovoltaic installations

SC 37B – Specific components for surge arresters and surge protective devices

IEC 61643-352:2018

Components for low-voltage surge protection – Part 352: Selection and application principles for telecommunications and signalling network surge isolation transformers (SITs)

15. TC 44 – Safety of machinery – Electrotechnical aspects

IEC 62046:2018 PRV

Safety of machinery – Application of protective equipment to detect the presence of persons

16. TC 45 – Nuclear instrumentation**SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities**

IEC 60709:2018 PRV

Nuclear power plants – Instrumentation, control and electrical power systems important to safety – Separation

IEC 61500:2018 PRV

Nuclear power plants – Instrumentation and control systems important to safety – Data communication in systems performing category A functions

17. TC 46 – Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories**SC 46A – Coaxial cables**

IEC 61196-1-113:2018

Coaxial communication cables – Part 1-113: Electrical test methods – Test for attenuation constant

IEC 61196-1-303:2018

Coaxial communication cables – Part 1-303: Mechanical test methods – Test for silver and tin plating thickness

IEC 61196-5:2018

Coaxial communication cables – Part 5: Sectional specification for CATV trunk and distribution cables

IEC 61196-6-2:2018

Coaxial communication cables – Part 6-2: Detail specification for 75-4 type CATV drop cables

IEC 61196-6-3:2018

Coaxial communication cables – Part 6-3: Detail specification for type 75-5 CATV drop cables

IEC 61196-6-4:2018

Coaxial communication cables – Part 6-4: Detail specification for 75-7 type CATV drop cables

18. TC 47 – Semiconductor devices

IEC 60749-26:2018

Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 26: Electrostatic discharge (ESD) sensitivity testing – Human body model (HBM)

SC 47A – Integrated circuits

IEC 62228-1:2018

Integrated circuits – EMC evaluation of transceivers – Part 1: General conditions and definitions

SC 48B – Connectors

IEC 60512-15-2:2018

Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 15-2: Connector tests (mechanical) – Test 15b: Insert retention in housing (axial)

IEC 60512-8-3:2018

Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 8-3: Static load tests (fixed connectors) – Test 8c: Robustness of actuating lever

IEC PAS 61076-3-126:2018

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 3-126: Rectangular connectors – Detail specification for 5 pole power connector for industrial environments with push-pull locking

SC 47D – Semiconductor devices packaging

IEC 60191-1:2018

Mechanical standardization of semiconductor devices – Part 1: General rules for the preparation of outline drawings of discrete devices

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

SC 48B – Connectors

IEC 62946-01:2018 PRV

Connectors for electronic equipment – Part 01: Rectangular connectors – Detail specification for 8-way, shielded, free and fixed high density connectors for data transmission with frequencies up to 100 MHz and with current carrying capacity up to 1 A

SC 48D – Mechanical structures for electronic equipment

IEC 62610-2:2018 PRV

Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Thermal management for cabinets in accordance with IEC 60297 and IEC 60917 series – Part 2: Method for the determination of forced air cooling

20. TC 51 – Magnetic components and ferrite materials

IEC 63093-7:2018 PRV

Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 7: EER-cores

21. TC 57 – Power systems management and associated information exchange

IEC 61970-302:2018 PRV

Energy Management System Application Program Interface (EMS-API) – Part 302: Common information model (CIM) dynamics

IEC 62325-451-6:2018 PRV

Framework for energy market communications – Part 451-6: Publication of information on market, contextual and assembly models for European-style markets

IEC 62351:2018 SER

Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – ALL PARTS

IEC TR 62351-90-1:2018

Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 90-1: Guidelines for handling role-based access control in power systems

22. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances

IEC 60335-2-114:2018 PRV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-114: Particular requirements for self-balancing personal transport devices for use with batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes

	SC 61D – Appliances for air-conditioning for household and similar purposes
IEC 60335-2-40:2018	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers
IEC 60335-2-40:2018 RLV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers
	SC 61H – Safety of electrically-operated farm appliances
IEC 60335-2-71:2018	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-71: Particular requirements for electrical heating appliances for breeding and rearing animals
	23. TC 62 – Electrical equipment in medical practice
	SC 62C – Equipment for radiotherapy, nuclear medicine and radiation dosimetry
IEC TR 61948-3:2018	Nuclear medicine instrumentation – Routine tests – Part 3: Positron emission tomographs
	SC 62D – Electromedical equipment
IEC 60601-2-16:2018 PRV	Medical electrical equipment – Part 2-16: Particular requirements for basic safety and essential performance of haemodialysis, haemodiafiltration and haemofiltration equipment
IEC 60601-2-39:2018 PRV	Medical electrical equipment – Part 2-39: Particular requirements for basic safety and essential performance of peritoneal dialysis equipment
IEC 60601-2-76:2018 PRV	Medical Electrical Equipment – Part 2-76: Particular requirements for the basic safety and essential performance of low energy ionized gas haemostasis equipment
	24. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock
IEC 60364-4-44:2007/AMD2:2018	Amendment 2 – Low-voltage electrical installations – Part 4-44: Protection for safety – Protection against voltage disturbances and electromagnetic disturbances
IEC 60364-4-44:2007 + AMD1:2015 + AMD2:2018 CSV	Low-voltage electrical installations – Part 4-44: Protection for safety – Protection against voltage disturbances and electromagnetic disturbances
	25. TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation
IEC 62443-4-1:2018	Security for industrial automation and control systems – Part 4-1: Secure product development lifecycle requirements
	SC 65A – System aspects
IEC 61511:2018 SER	Functional safety – Safety instrumented systems for the process industry sector – ALL PARTS
IEC TR 61511-0:2018	Functional safety – Safety instrumented systems for the process industry sector – Part 0: Functional safety for the process industry and IEC 61511

SC 65B – Measurement and control devices

IEC 61131:2018 SER

Programmable controllers – ALL PARTS

IEC 62828-3:2018 PRV

Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters – Part 3: Specific procedures for temperature transmitters

SC 65E – Devices and integration in enterprise systems

IEC 61804-2:2018

Function blocks (FB) for process control and electronic device description language (EDDL) – Part 2: Specification of FB concept

IEC 61804-2:2018

Function blocks (FB) for process control and electronic device description language (EDDL) – Part 2: Specification of FB concept

IEC 62714-1:2018 PRV

Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering – Automation Markup Language – Part 1: Architecture and general requirements

26. TC 72 – Automatic electrical controls

IEC 60730-2-9:2015/
AMD1:2018

Amendment 1 – Automatic electrical controls – Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing control

IEC 60730-2-9:2015
+ AMD1:2018 CSV

Automatic electrical controls – Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing control

27. TC 76 – Optical radiation safety and laser equipment

IEC 60825:2018 SER

Safety of laser products – ALL PARTS

28. TC 77 – Electromagnetic compatibility

SC 77A – EMC – Low frequency phenomena

IEC 61000-3:2018 SER

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3: Limit – ALL PARTS

IEC 61000-3-2:2018

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)

IEC 61000-3-2:2018 RLV

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)

29. TC 78 – Live working

IEC 61482-2:2018 PRV

Live working – Protective clothing against the thermal hazards of an electric arc – Part 2: Requirements

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

IEC 61097-7:1996/AMD1:2018

Amendment 1 – Global maritime distress and safety system (GMDSS) – Part 7: Shipborne VHF radiotelephone transmitter and receiver – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results

IEC 61097-7:1996
+ AMD1:2018 CSV

Global maritime distress and safety system (GMDSS) – Part 7: Shipborne VHF radiotelephone transmitter and receiver – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results

IEC 61162-460:2018 PRV	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 460: Multiple talkers and multiple listeners – Ethernet interconnection – Safety and security
IEC 62561-2:2018	Lightning protection system components (LPSC) – Part 2: Requirements for conductors and earth electrodes
IEC 62561-6:2018	Lightning protection system components (LPSC) – Part 6: Requirements for lightning strike counters (LSC)
IEC 62561-7:2018	Lightning protection system components (LPSC) – Part 7: Requirements for earthing enhancing compounds
IEC TS 62561-8:2018	Lightning protection system components (LPSC) – Part 8: Requirements for components for isolated LPS
31. TC 81 – Lightning protection	
IEC 60793-1-54:2018	Optical fibres – Part 1-54: Measurement methods and test procedures – Gamma irradiation
IEC 60793-1-54:2018 RLV	Optical fibres – Part 1-54: Measurement methods and test procedures – Gamma irradiation
32. TC 86 – Fibre optics	
SC 86A – Fibres and cables	
IEC 61290-4-3:2018 PRV	Optical amplifiers – Test methods – Part 4-3: Power transient parameters – Single channel optical amplifiers in output power control
IEC 61757:2018	Fibre optic sensors – Generic specification
IEC 62343-5-2:2018	Dynamic modules – Part 5-2: Test methods – 1 x N fixed-grid WSS – Dynamic crosstalk measurement
33. TC 87 – Ultrasonics	
IEC TS 62903:2018	Ultrasonics – Measurements of electroacoustical parameters and acoustic output power of spherically curved transducers using the self-reciprocity method
34. TC 91 – Electronics assembly technology	
IEC 60068-2-69:2017 / COR1:2018	Corrigendum 1 – Environmental testing – Part 2-69: Tests – Test Te/Tc: Solderability testing of electronic components and printed boards by the wetting balance (force measurement)
IEC 61249-2-45:2018	Materials for printed boards and other interconnecting structures – Part 2-45: Reinforced base materials clad and unclad – Non-halogenated epoxide non-woven/woven E-glass reinforced laminate sheets of thermal conductivity 1,0 W/(m•K) and defined flammability (vertical burning test), copper-clad for lead-free assembly
IEC 61249-2-46:2018	Materials for printed boards and other interconnecting structures – Part 2-46: Reinforced base materials clad and unclad – Non-halogenated epoxide non-woven/woven E-glass reinforced laminate sheets of thermal conductivity 1,5 W/(m•K) and defined flammability (vertical burning test), copper-clad for lead-free assembly

IEC 61249-2-47:2018	Materials for printed boards and other interconnecting structures – Part 2-47: Reinforced base materials clad and unclad – Non-halogenated epoxide non-woven/woven E-glass reinforced laminate sheets of thermal conductivity 2,0 W/(m•K) and defined flammability (vertical burning test), copper-clad for lead-free assembly
IEC 60728-2:2018	Cable networks for television signals, sound signals and interactive services – Part 2: Electromagnetic compatibility for equipment
IEC 61938:2018	Multimedia systems – Guide to the recommended characteristics of analogue interfaces to achieve interoperability (GMT)
IEC 61938:2018 RLV	Multimedia systems – Guide to the recommended characteristics of analogue interfaces to achieve interoperability (GMT)
IEC 62731:2018	Text-to-speech for television – General requirements
IEC 61340-4-4:2018	Electrostatics – Part 4-4: Standard test methods for specific applications – Electrostatic classification of flexible intermediate bulk containers (FIBC)
IEC 61340-4-4:2018 RLV	Electrostatics – Part 4-4: Standard test methods for specific applications – Electrostatic classification of flexible intermediate bulk containers (FIBC)
IEC 61340-4-5:2018	Electrostatics – Part 4-5: Standard test methods for specific applications – Methods for characterizing the electrostatic protection of footwear and flooring in combination with a person
IEC 61340-4-5:2018 RLV	Electrostatics – Part 4-5: Standard test methods for specific applications – Methods for characterizing the electrostatic protection of footwear and flooring in combination with a person
IEC 60068-2:2018 SER	Environmental testing – Part 2: Tests – ALL PARTS
IEC 60068-3-5:2018	Environmental testing – Part 3-5: Supporting documentation and guidance – Confirmation of the performance of temperature chambers
IEC 60068-3-5:2018 RLV	Environmental testing – Part 3-5: Supporting documentation and guidance – Confirmation of the performance of temperature chambers
IEC 60068-3-6:2018	Environmental testing – Part 3-6: Supporting documentation and guidance – Confirmation of the performance of temperature/humidity chambers
IEC 60068-3-6:2018 RLV	Environmental testing – Part 3-6: Supporting documentation and guidance – Confirmation of the performance of temperature/humidity chambers
IEC PAS 63151:2018	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 – Vector measurement-based systems (Frequency range of 30 MHz to 6 GHz)

	39. TC 110 – Electronic display devices Laser display devices – Part 5-4: Optical measuring methods of colour speckle
IEC 62906-5-4:2018	
	40. TC 112 – Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems Dielectric and resistive properties of solid insulating materials – Part 3-11: Determination of resistive properties (DC Methods) – Volume resistance and volume resistivity – Method for impregnation and coating materials
IEC 62631-3-11:2018	
	41. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools Amendment 1 – Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-11: Particular requirements for hand-held reciprocating saws Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-11: Particular requirements for hand-held reciprocating saws
IEC 62841-2-11:2015/ AMD1:2018	
IEC 62841-2-11:2015 + AMD1:2018 CSV	
	42. TC 121 – Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage SC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear Low-voltage switchgear and controlgear – ALL PARTS
IEC 60947:2018 SER	

Нацрти стандарда на јавној расправи од јануара 2018. 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](mailto:infocentar@iss.rs). Нацрти се могу бесплатно прегледати у стандардотеци Института или наручили у продавници Института.

Наслов	Почетак јавне расправе
1. JTC 1 – Information technology	
SC 41 – Internet of Things and related technologies	
ISO/IEC 20924 ED1: Information technology – Internet of Things (IoT) – Definitions and vocabulary	2018-01-05
2. TC 1 – Terminology	
IEC 60050-485 ED1: International Electrotechnical Vocabulary – Part 485: Fuel cell technologies	2018-01-19
3. TC 2 – Rotating machinery	
IEC 60034-18-41/AMD1 ED1: Amendment 1 – Rotating electrical machines – Part 18-41: Partial discharge free electrical insulation systems (Type I) used in electrical rotating machines fed from voltage converters – Qualification and quality control tests	2018-01-05
4. TC 21 – Secondary cells and batteries	
IEC 62902 ED1: Secondary batteries: Marking symbols for identification of their chemistry	2018-01-12
5. TC 26 – Electric welding	
IEC 60974-14 ED1: Arc welding equipment – Part 14: Calibration, validation and consistency testing	2018-01-12
IEC 60974-2 ED4: Arc welding equipment – Part 2: Liquid cooling systems	2018-01-05
IEC 60974-3 ED4: Arc welding equipment – Part 3: Arc striking and stabilizing devices	2018-01-05
IEC 60974-5 ED4: Arc welding equipment – Part 5: Wire feeders	2018-01-05
IEC 60974-7 ED4: Arc welding equipment – Part 7: Torches	2018-01-05
6. TC 31 – Equipment for explosive atmospheres	
IEC 60079-31 ED3: Explosive atmospheres – Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t"	2018-01-12
7. TC 32 – Fuses	
SC 32B – Low-voltage fuses	
IEC 60269-6/AMD1 ED1: Low-voltage fuses – Part 6: Supplementary requirements for fuse-links for the protection of solar photovoltaic energy systems	2018-01-19

8. TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment

IEC 60286-3 ED6: Packaging of components for automatic handling – Part 3: Packaging of surface mount components on continuous tapes	2018-01-05
IEC 60384-17 ED3: Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 17: Sectional specification – Fixed metallized polypropylene film dielectric a.c. and pulse capacitors	2018-01-05
IEC 60384-21 ED3: Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 21: Sectional specification – Fixed surface mount multilayer capacitors of ceramic dielectric, Class 1	2018-01-19
IEC 60384-22 ED3: Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 22: Sectional specification – Fixed surface mount multilayer capacitors of ceramic dielectric, Class 2	2018-01-19

9. TC 45 – Nuclear instrumentation

IEC 63047 ED1: Nuclear instrumentation – Data format for list-mode digital data acquisition used in radiation detection and measurement	2018-01-19
---	------------

SC 45B – Radiation protection instrumentation

IEC 62244 ED2: Radiation protection instrumentation – Installed radiation portal monitors (RPMs) for the detection of illicit trafficking of radioactive and nuclear materials	2018-01-19
--	------------

SC 46C – Wires and symmetric cables

IEC 61156-11: MULTICORE AND SYMMETRICAL PAIR/QUAD CABLES FOR DIGITAL COMMUNICATIONS – Part 11: Symmetrical single pair cables with transmission characteristics up to 600 MHz – horizontal floor wiring – Sectional specification	2018-01-19
---	------------

10. TC 47 – Semiconductor devices

IEC 62830-4 ED1: Semiconductor devices – Semiconductor devices for energy harvesting and generation – Part 4: Test and evaluation methods for flexible piezoelectric energy harvesting devices	2018-01-05
IEC 62951-7 ED1: Semiconductor devices – Flexible and stretchable semiconductor devices – Part 7: Test method for characterizing the barrier performance of thin film encapsulation for flexible organic semiconductor	2018-01-05
IEC 63150-1 ED1: Semiconductor devices – Measurement and evaluation methods of kinetic energy harvesting devices under practical vibration environment – Part 1: Arbitrary and random mechanical vibrations	2018-01-19

SC 47D – Semiconductor devices packaging

IEC 60191-2/FRAG72 ED1: Proposed new package outline – P-UMP-Ax	2018-01-26
---	------------

SC 47F – Micro-electromechanical systems

IEC 62047-32 ED1: Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 32: Test method for the nonlinear vibration of the MEMS resonators	2018-01-05
---	------------

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

SC 48B – Connectors

IEC 61076-3-124/Ed1: Connectors for electronic equipment – product requirements – Part 3-124: Rectangular connectors – Detail specification for 10way, shielded, free and fixed rectangular connectors for I/O and data transmission capability with frequencies up to 500 MHz.	2018-01-19
---	------------

12. TC 56 – Dependability

IEC 31010 ED2: Risk management – Risk assessment techniques 2018-01-05

13. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliancesIEC 60335-2-116 ED1: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-116: 2018-01-19
Particular requirements for furniture with electrically motorized parts**14. TC 66 – Safety of measuring, control and laboratory equipment**

IEC 61010-2-081 ED3: Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-081: Particular requirements for automatic and semi-automatic laboratory equipment for analysis and other purposes 2018-01-12

15. TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucksISO 15118-1 ED2: Road vehicles – Vehicle to grid communication interface – Part 1 2018-01-26
General information and use case definition**16. TC 72 – Automatic electrical controls**

IEC 60730-2-14/AMD1 ED2: Automatic electrical controls – Part 2-14: Particular requirements for electric actuators 2018-01-12

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

IEC 60051-9 ED5: Direct acting indicating analogue electrical measuring instruments and their accessories. Part 9: Recommended test methods 2018-01-26

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

IEC 60793-1-31 ED3: Optical fibres – Part 1-31: Measurement methods and test procedures – Tensile strength 2018-01-26

IEC 60793-1-32 ED3: Optical fibres – Part 1-32: Measurement methods and test procedures – Coating strippability 2018-01-26

IEC 60793-2-50 ED6: Optical fibres – Part 2-50: Product specifications – Sectional specification for class B single-mode fibres 2018-01-26

SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components

IEC 60869-1 ED5: Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic passive power control devices – Part 1: Generic specification 2018-01-05

SC 86C – Fibre optic systems and active devices

IEC 62148-21 ED1: Fibre optic active components and devices – Package and interface standards – Part 21: Design guide of electrical interface of PIC packages using Silicon Fine-pitch Ball Grid Array (S-FBGA) and Silicon Fine-pitch Land Grid Array (S-FLGA) 2018-01-12

19. TC 91 – Electronics assembly technology

IEC 61188-6-4 ED1: Printed boards and printed board assemblies – Design and use – Part 6-4: Generic requirements for dimensional drawings of SMD from viewpoint of land pattern design 2018-01-26

20. TC 95 – Measuring relays and protection equipment

IEC 60255-181 ED1: Measuring relays and protection equipment – Part 181: 2018-01-19
Functional requirements for frequency protection

IEC 60255-181 ED1: Measuring relays and protection equipment – Part 181: 2018-01-05
Functional requirements for frequency protection

21. TC 105 – Fuel cell technologies

IEC 62282-6-400 ED1: Fuel cell technologies – Part 6-400: Micro fuel cell power systems – Power and data interchangeability 2018-01-12

22. TC 107 – Process management for avionics

IEC 62239-1 ED1: Process management for avionics – Management plan – Part 1: 2018-01-19
Preparation and maintenance of an electronic components management plan

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

IEC 62841-3-7 ED1: Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-7: Particular requirements for transportable wall saws 2018-01-19

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
