

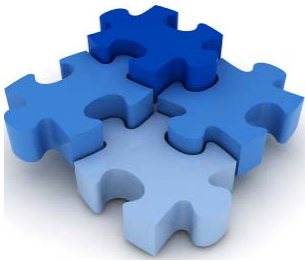
ИСС Информације

Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Број 3



Март 2018.



ИСС информације
Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Београд, март 2018. године

Издавач

Институт за стандардизацију Србије

Главни и одговорни уредник

В. Д. ДИРЕКТОРА Татјана Бојанић

Уредник

Виолета Нешковић-Поповић

Језичка обрада

Александра Тендјер

Графичка обрада

Снежана Трајковић

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	19
Исправке српских стандарда и сродних докумената	50
Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде	51
Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената	—

Европска стандардизација

Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у марту 2018. године	53
Пројекти стандарда у марту 2018. године	59

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у марту 2018. године	65
Пројекти стандарда у марту 2018. године	72

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 26.02.2018. до 26.03.2018. године	76
--------------------------------------------------------------------------	----

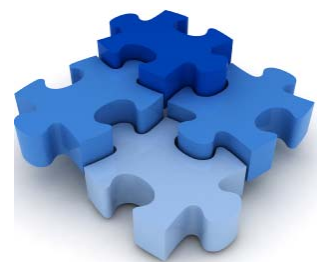
Међународна стандардизација

Међународна организација за стандардизацију (ISO)

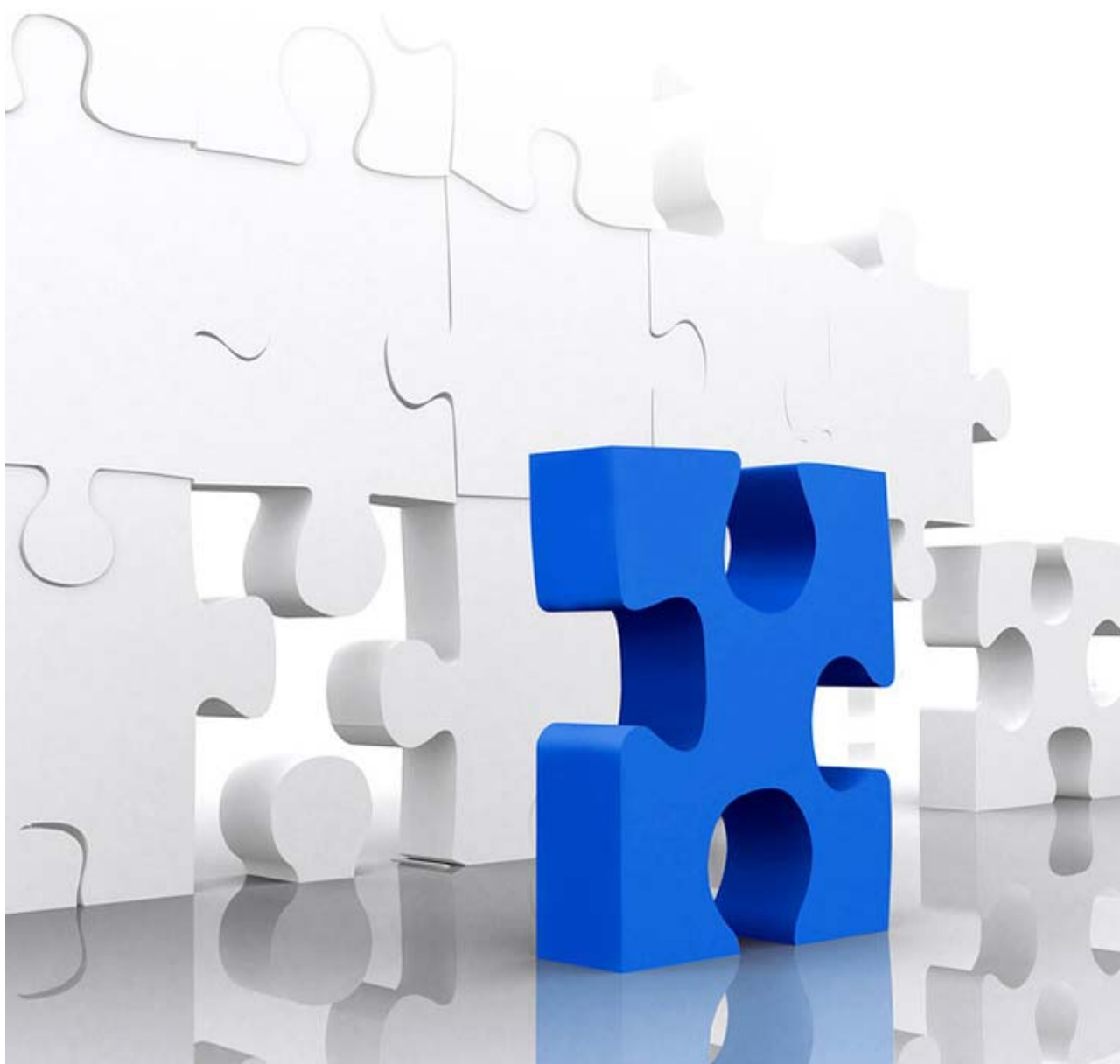
Стандарди објављени у марту 2018. године	80
Нацрти стандарда на јавној расправи од марта 2018. године	87

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у марту 2018. године	93
Нацрти стандарда на јавној расправи од марта 2018. године	102



Српска стандардизација



Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи

Решење бр. 1814/40-51-02/2018 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената донео је директор Института 26. марта 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:

Доноси се SRPS EN 17034 (en),	1. Хемикалије за пречишћавање воде	Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Анхидровани алуминијум-хлорид, основни алуминијум-хлорид, диалуминијум-хлорид-пентахидроксид и алуминијум-хлорид-хидроксид-сулфат
повлаче се: SRPS EN 881:2007 (en),		Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Алуминијум-хлорид (мономер), алуминијум-хлорид-хидроксид (мономер) и алуминијум-хлорид-хидроксид-сулфат (мономер)
SRPS EN 883:2007 (en),		Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Полиалуминијум-хлорид-хидроксид и полиалуминијум-хлорид-хидроксид-сулфат
Доноси се SRPS EN ISO 7393-2 (en),	2. Испитивање воде на хемијске супстанције	Квалитет воде – Одређивање слободног хлора и укупног хлора – Део 2: Колориметријска метода са N,N-диетил-1,4-фениленди-амином за рутинску контролу
повлачи се SRPS EN ISO 7393-2:2009 (sr),		Квалитет воде – Одређивање слободног хлора и укупног хлора – Део 2: Колориметријска метода са N,N-1,4-фенилендиамином за рутинску контролу
Доноси се SRPS EN 1568-1 (en),	3. Гашење пожара	Средства за гашење пожара – Концентрати за пену – Део 1: Спецификације концентрата за пену средње експанзије која се површински примењује на течности немешљиве са водом
повлачи се SRPS EN 1568-1:2008 (en),		Средства за гашење пожара – Концентрати за пену – Део 1: Спецификације концентрата за пену средње експанзије која се површински примењује на течности немешљиве са водом
Доноси се SRPS EN 1568-2 (en),		Средства за гашење пожара – Концентрати за пену – Део 2: Спецификације концентрата за пену високе експанзије која се површински примењује на течности немешљиве са водом
повлачи се SRPS EN 1568-2:2008 (en),		Средства за гашење пожара – Концентрати за пену – Део 2: Спецификације концентрата за пену високе експанзије која се површински примењује на течности немешљиве са водом

Доноси се SRPS EN 1568-4 (en),	Средства за гашење пожара – Концентрати за пену – Део 4: Спецификације концентрата за пену ниске експанзије која се површински примењује на течности мешљиве са водом
повлачи се SRPS EN 1568-4:2008 (en),	Средства за гашење пожара – Концентрати за пену – Део 4: Спецификације концентрата за пену ниске експанзије која се површински примењује на течности мешљиве са водом
Доноси се SRPS EN 15004-7 (en),	4. Заштита од пожара Инсталације за гашење пожара – Системи за гашење гасом – Део 7: Физичка својства и пројектовање система за гашење гасом за средство IG-01
повлачи се SRPS EN 15004-7:2009 (en),	Инсталације за гашење пожара – Системи за гашење гасом – Део 7: Физичке особине и пројектовање система за гашење гасом за средство IG-01
Доноси се SRPS EN 15004-8 (en),	Инсталације за гашење пожара – Системи за гашење гасом – Део 8: Физичка својства и пројектовање система за гашење гасом за средство IG-100
повлачи се SRPS EN 15004-8:2009 (en),	Инсталације за гашење пожара – Системи за гашење гасом – Део 8: Физичке особине и пројектовање система за гашење гасом за средство IG-100
Доноси се SRPS EN 15004-9 (en),	Инсталације за гашење пожара – Системи за гашење гасом – Део 9: Физичка својства и пројектовање система за гашење гасом за средство IG-55
повлачи се SRPS EN 15004-9:2009 (en),	Инсталације за гашење пожара – Системи за гашење гасом – Део 9: Физичке особине и пројектовање система за гашење гасом за средство IG-55
Доноси се SRPS EN 15004-10 (en),	Инсталације за гашење пожара – Системи за гашење гасом – Део 10: Физичка својства и пројектовање система за гашење гасом за средство IG-541
повлачи се SRPS EN 15004-10:2009 (en),	Инсталације за гашење пожара – Системи за гашење гасом – Део 10: Физичке особине и пројектовање система за гашење гасом за средство IG-541
Доноси се SRPS EN 71-3 (en),	5. Безбедност дечјих играчака Безбедност дечјих играчака – Део 3: Миграција одређених елемената
повлачи се SRPS EN 71-3:2015 (sr),	Безбедност дечјих играчака – Део 3: Миграција одређених елемената
Доноси се SRPS EN 71-7 (en),	Безбедност дечјих играчака – Део 7: Боје за сликање прстима – Захтеви и методе испитивања

повлачи се SRPS EN 71-7:2014 (en),	Безбедност дечјих играчака – Део 7: Боје за сликање прстима – Захтеви и методе испитивања
Доноси се SRPS EN 71-14 (en),	Безбедност дечјих играчака – Део 14: Трамболине за кућну употребу
повлачи се SRPS EN 71-14:2015 (en),	Безбедност дечјих играчака – Део 14: Трамболине за кућну употребу
Доноси се SRPS H.B8.222 (en),	6. Аналитичка хемија Стандардна метода за одређивање гвожђа у траговима коришћењем методе са 1,10-фенантролином
повлачи се SRPS ISO 6685:1997 (sr),	Хемијски производи за индустријску употребу – Општа метода за одређивање садржаја гвожђа – Спектрофотометријска метода са 1,10-фенантролином
Доноси се SRPS H.B8.223 (en),	7. Састојци боја Стандардна метода испитивања киселости у испарљивим растварачима и хемијским интермедијерима који се користе у бојама, лаковима и сродним производима
повлаче се: SRPS H.B8.232:1988 (sr),	Етанол за индустријску употребу – Одређивање садржаја киселина (као сирћетна киселина) – Волуметријска метода
SRPS H.B8.248:1987 (sr),	Бутан-1-ол, технички – Одређивање садржаја киселина (изражених као сирћетна киселина) – Волуметријска метода
SRPS H.G8.505:1991 (sr),	Чисте хемикалије – Мравља киселина – Одређивање садржаја сирћетне киселине – Волуметријска метода
Доноси се SRPS H.B8.226 (en),	8. Органске хемикалије Стандардна метода испитивања времена редукције раствора калијум-перманганата за ацетон и метанол
повлачи се SRPS H.B8.262:1983 (sr),	Метанол, технички – Одређивање времена редукције калијум-перманганата на 20 °C – Колориметријска метода
Доноси се SRPS H.B8.227 (en),	Стандардна метода испитивања мравље киселине у глацијалној сирћетној киселини
повлачи се SRPS H.B8.206:1985 (sr),	Сирћетна киселина, техничка – Одређивање садржаја мравље киселине – Волуметријска метода
Доноси се SRPS EN ISO 12944-6 (en),	9. Поступци наношења боја Боје и лакови – Заштита од корозије челичних конструкција заштитним системима боја – Део 6: Лабораторијске методе испитивања карактеристика
повлачи се SRPS ISO 12944-6:2002 (sr),	Боје и лакови – Заштита од корозије челичних конструкција заштитним системима боја – Део 6: Лабораторијске методе испитивања карактеристика

<p>Доноси се SRPS EN 13402-3 (en),</p> <p>повлачи се SRPS EN 13402-3:2015 (sr),</p>	<p>10. Одећа</p> <p>Означавање величина одеће – Део 3: Мере тела и интервали</p> <p>Означавање величина одеће – Део 3: Мере тела и интервали</p>
<p>Доноси се SRPS EN ISO 11130 (en),</p> <p>повлачи се SRPS EN ISO 11130:2012 (en),</p>	<p>11. Корозија метала</p> <p>Корозија метала и легура – Испитивање наизменичним потапањем у раствор соли</p> <p>Корозија метала и легура – Испитивање наизменичним потапањем у раствор соли</p>
<p>Доноси се SRPS EN ISO 2819 (en),</p> <p>повлачи се SRPS EN ISO 2819:2013 (en),</p>	<p>12. Обрада површине и наношење превлаке</p> <p>Металне превлаке на металним основама – Електролитичке и хемијске превлаке – Преглед доступних метода за испитивање приањања</p> <p>Металне превлаке на металним основама – Електролитичке и хемијске превлаке – Преглед доступних метода испитивања приањања</p>
<p>Доноси се SRPS EN ISO 10582 (en),</p> <p>повлачи се SRPS EN ISO 10582:2012 (en),</p>	<p>13. Подне облоге</p> <p>Еластичне подне облоге – Хетерогене поливинил-хлорид подне облоге – Спецификације</p> <p>Еластичне подне облоге – Хетерогене поли(винилхлорид) подне облоге – Спецификација</p>
<p>Доноси се SRPS EN ISO 544 (en),</p> <p>повлачи се SRPS EN ISO 544:2013 (en),</p>	<p>14. Заваривање, тврдо и меко лемљење</p> <p>Потрошни материјал за заваривање – Услови испоруке за додатне материјале и прашкове – Врсте производа, мере, толеранције и обележавања</p> <p>Потрошни материјал за заваривање – Услови испоруке за додатне материјале и прашкове – Врсте производа, мере, толеранције и обележавања</p>
<p>Доноси се SRPS EN ISO 5175-2 (en),</p> <p>повлачи се SRPS EN 730-2:2009 (en),</p>	<p>Опрема за гасно заваривање – Безбедносни уређаји – Део 2: Уређаји без уграђеног хватача пламена (повратног пламена)</p> <p>Опрема за гасно заваривање – Безбедносни уређаји – Део 2: Неуградни осигурачи пламена (против повраћаја пламена)</p>
<p>Доноси се SRPS EN ISO 9017 (en),</p> <p>повлачи се SRPS EN ISO 9017:2014 (en),</p>	<p>Испитивање са разарањем заварених спојева металних материјала – Испитивање лома</p> <p>Испитивање са разарањем заварених спојева металних материјала – Испитивање лома</p>

Доноси се SRPS EN ISO 9455-11 (en),	Топитељи за меко лемљење – Методе испитивања – Део 11: Растворљивост остатака топитеља
повлаче се: SRPS EN 29455-11:2011 (en),	Топитељи за меко лемљење – Методе испитивања – Део 11: Растворљивост остатака топитеља
SRPS EN 29455-11:2017 (sr),	Топитељи за меко лемљење – Методе испитивања – Део 11: Растворљивост остатака топитеља
Доноси се SRPS EN ISO 9455-13 (en),	Топитељи за меко лемљење – Методе испитивања – Део 13: Одређивање разбризгавања топитеља
повлачи се SRPS EN ISO 9455-13:2012 (en),	Топитељи за меко лемљење – Методе испитивања – Део 13: Одређивање разбризгавања топитеља
Доноси се SRPS EN ISO 9455-14 (en),	Топитељи за меко лемљење – Методе испитивања – Део 14: Оцењивање приањања остатака топитеља
повлаче се: SRPS EN 29455-14:2011 (en),	Топитељи за меко лемљење – Методе испитивања – Део 14: Оцена приањања остатака топитеља
SRPS EN 29455-14:2017 (sr),	Топитељи за меко лемљење – Методе испитивања – Део 14: Оцењивање лепљивости остатака топитеља
Доноси се SRPS EN ISO 9455-15 (en),	Топитељи за меко лемљење – Методе испитивања – Део 15: Испитивање корозије на бакру
повлачи се SRPS EN ISO 9455-15:2012 (en),	Топитељи за меко лемљење – Методе испитивања – Део 15: Испитивање корозије на бакру
Доноси се SRPS EN ISO 13916 (en),	Заваривање – Упутство за мерење температуре предгревања, међупролазне температуре и температуре одржавања предгревања
повлачи се SRPS EN ISO 13916:2013 (en),	Заваривање – Упутство за мерење температуре предгревања, међупролазне температуре и температуре одржавања предгревања
Доноси се SRPS EN ISO 13918 (en),	Заваривање – Вијци и керамички прстенови за електролучно заваривање вијака
повлачи се SRPS EN ISO 13918:2009 (en),	Заваривање – Вијци и керамички прстенови за електролучно заваривање вијака
Доноси се SRPS EN ISO 14114 (en),	Опрема за гасно заваривање – Системи за снабдевање ацетиленом за заваривање, резање и сродне поступке – Општи захтеви
повлачи се SRPS EN ISO 14114:2015 (en),	Опрема за гасно заваривање – Системи за снабдевање ацетиленом за заваривање, резање и сродне поступке – Општи захтеви

Доноси се SRPS EN ISO 14271 (en),	Електроотпорно заваривање – Испитивање тврдоће по Викерсу (мало оптерећење и микротврдоћа) електроотпорно тачкастих, брадавичастих и шавних заварених спојева
повлачи се SRPS EN ISO 14271:2012 (en),	Електроотпорно заваривање – Испитивање тврдоће по Викерсу (мало оптерећење и микротврдоћа) електроотпорно тачкастих, брадавичастих и шавних заварених спојева
Доноси се SRPS EN ISO 15296 (en),	Опрема за гасно заваривање – Терминологија – Термини који се односе на опрему за гасно заваривање
повлачи се SRPS EN 13622:2009 (en),	Опрема за гасно заваривање – Терминологија – Термини који се односе на опрему за гасно заваривање
Доноси се SRPS EN ISO 15653 (en),	Метални материјали – Метода испитивања при одређивању квазистатичке ударне жилавости заварених спојева
повлачи се SRPS EN ISO 15653:2011 (en),	Метални материјали – Метода испитивања при одређивању квазистатичке ударне жилавости заварених спојева
Доноси се SRPS EN ISO 17633 (en),	Потрошни материјали за заваривање – Пуњене жице и шипке за електролучно заваривање са заштитним гасом и без заштитног гаса нерђајућих и ватроотпорних челика – Класификација
повлачи се SRPS EN ISO 17633:2012 (en),	Потрошни материјали за заваривање – Пуњене жице и шипке за електролучно заваривање са заштитним гасом и без заштитног гаса нерђајућих и ватроотпорних челика – Класификација
Доноси се SRPS EN ISO 22829 (en),	Опрема за електроотпорно заваривање – Трансформатори – Трансформатори-исправљачи за пиштоље за заваривање са уграђеним трансформаторима, који раде на фреквенцији од 1 000 Hz
повлачи се SRPS EN ISO 22829:2011 (en),	Електроотпорно заваривање – Трансформатори-исправљачи за пиштоље за заваривање са уграђеним трансформаторима – Трансформатори-исправљачи који раде на фреквенцији од 1 000 Hz
15. Котрљајни лежаји	
Доноси се SRPS ISO 15242-1 (sr),	Котрљајни лежаји – Методе мерења вибрација – Део 1: Основе
повлачи се SRPS ISO 15242-1:2016 (sr),	Котрљајни лежаји – Методе мерења вибрација – Део 1: Основе
Доноси се SRPS ISO 15242-2 (sr),	Котрљајни лежаји – Методе мерења вибрација – Део 2: Радијални куглични лежаји са цилиндричним провртом и цилиндричним омотачем
повлачи се SRPS ISO 15242-2:2016 (sr),	Котрљајни лежаји – Методе мерења вибрација – Део 2: Радијални куглични лежаји са цилиндричним провртом и цилиндричним омотачем

Доноси се SRPS ISO 15242-3 (sr), повлачи се SRPS ISO 15242-3:2016 (sr), Доноси се SRPS EN ISO 3210 (en), повлачи се SRPS EN ISO 3210:2011 (en), Доноси се SRPS EN 10207 (en), повлачи се SRPS EN 10207:2010 (sr), Доноси се SRPS EN 10263-4 (en), повлачи се SRPS EN 10263-4:2010 (en), Доноси се SRPS EN 4533-002 (en), повлачи се SRPS EN 4533-002:2012 (en), Доноси се SRPS EN 4533-003 (en), повлачи се SRPS EN 4533-003:2012 (en), Доноси се SRPS EN 4533-004 (en),	Котрљајни лежаји – Методе мерења вибрација – Део 3: Радијални бачvasti и конусно-ваљчани лежаји са цилиндричним провртотом и цилиндричним омотачем Котрљајни лежаји – Методе мерења вибрација – Део 3: Радијални бачvasti и конусно-ваљчани лежаји са цилиндричним провртотом и цилиндричним омотачем 16. Обрада површине Анодна оксидација алуминијума и његових легура – Оцена квалитета превлаке нанесене анодном оксидацијом мерењем губитка масе после потапања у раствор(е) киселине Анодна оксидација алуминијума и његових легура – Оцена квалитета превлаке нанесене анодном оксидацијом мерењем губитка масе после потапања у раствор фосфорне/хромне киселине 17. Челици за рад под притиском Челици за израду једноставних посуда под притиском – Технички захтеви за испоруку лимова, трака и шипки Челици за израду једноставних посуда под притиском – Технички захтеви за испоруку лимова, трака и шипки 18. Челичне шипке и ваљана жица Челичне шипке и жице за хладно сабијање и хладно истискивање – Део 4: Технички захтеви за испоруку за челике за каљење и отпуштање Челичне шипке и жице за хладно сабијање и хладно истискивање – Део 4: Технички захтеви за испоруку за челике за побољшавање 19. Ваздухопловство Ваздухопловство – Системи оптичких влакана – Приручник – Део 002: Испитивање и мерење Ваздухопловство – Системи оптичких влакана – Приручник – Део 002: Испитивање и мерење Ваздухопловство – Системи оптичких влакана – Приручник – Део 003: Постављање основе и симулација инсталирања Ваздухопловство – Системи оптичких влакана – Приручник – Део 003: Постављање основе и симулација инсталирања Ваздухопловство – Системи оптичких влакана – Приручник – Део 004: Поправка, одржавање, чишћење и инспекција
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

повлачи се SRPS EN 4533-004:2012 (en),	Ваздухопловство – Системи оптичких влакана – Приручник – Део 004: Поправка, одржавање и инспекција
Доноси се SRPS EN 1646-1 (en),	20. Путнички аутомобили – Каравани и лаке приколице Возила за одмор и становање – Моторна возила за становање – Део 1: Захтеви за смештај који се односе на здравље и безбедност
повлачи се SRPS EN 1646-1:2014 (en),	Возила за одмор и становање – Моторна возила за становање – Део 1: Захтеви за смештај који се односе на здравље и безбедност
Доноси се SRPS EN 1648-1 (en),	Возила за одмор и становање – Електричне инсталације једносмерне струје ниског напона од 12 V – Део 1: Камп приколице
повлачи се SRPS EN 1648-1:2014 (en),	Возила за одмор и становање – Електричне инсталације једносмерне струје малог напона од 12 V – Део 1: Камп-приколице
Доноси се SRPS EN 1648-2 (en),	Возила за одмор и становање – Електричне инсталације једносмерне струје ниског напона од 12 V – Део 2: Моторна возила за становање
повлачи се SRPS EN 1648-2:2014 (en),	Возила за одмор и становање – Електричне инсталације једносмерне струје малог напона од 12 V – Део 2: Моторна возила за становање
Доноси се SRPS EN 1436 (en),	21. Опрема и инсталације за путеве Материјали за обележавање ознака на путу – Карактеристике ознака на путу за учеснике у саобраћају и методе испитивања
повлачи се SRPS EN 1436:2011 (sr),	Материјали за обележавање пута – Перформансе ознака за учеснике у саобраћају
Доноси се SRPS EN 1794-1 (en),	Системи за смањење саобраћајне буке на путевима – Неакустичке особине – Део 1: Захтеви за механичке особине и стабилност
повлачи се SRPS EN 1794-1:2012 (en),	Уређаји за смањење саобраћајне буке – Неакустичне карактеристике – Део 1: Механичке перформансе и захтеви за стабилност
Доноси се SRPS EN 13032-2 (en),	22. Боје и мерење светлости Светлост и осветљење – Мерење и представљање фотометријских података за сијалице и светиљке – Део 2: Представљање података за радна места у затвореном простору и на отвореном
повлачи се SRPS EN 13032-2:2012 (en),	Светлост и осветљење – Мерење и представљање фотометријских података за сијалице и светиљке – Део 2: Представљање података за радна места у затвореном простору и на отвореном

	23. Примена информационе технологије у транспорту и трговини
Доноси се SRPS EN ISO 16410-1 (en),	Електронски систем за наплату – Вредновање усаглашености опреме са ISO 17575-3 – Део 1: Структура скупа испитивања и сврха испитивања
повлачи се SRPS CEN ISO/TS 16410-1:2012 (en),	Електронски систем за наплату – Вредновање усаглашености опреме са ISO/TS 17575-3 – Део 1: Структура скупа испитивања и сврха испитивања
Доноси се SRPS CEN ISO/TR 16401-1 (en),	Електронски систем за наплату – Вредновање усаглашености опреме са ISO/TS 17575-2 – Део 1: Структура скупа испитивања и сврха испитивања
повлачи се SRPS CEN ISO/TS 16401-1:2013 (en),	Електронски систем за наплату – Вредновање усаглашености опреме са ISO/TS 17575-2 – Део 1: Структура скупа испитивања и сврха испитивања
Доноси се SRPS CEN ISO/TR 16401-2 (en),	Електронски систем за наплату – Вредновање усаглашености опреме са ISO/TS 17575-2 – Део 2: Резиме скупа испитивања
повлачи се SRPS CEN ISO/TS 16401-2:2013 (en),	Електронски систем за наплату – Вредновање усаглашености опреме са ISO/TS 17575-2 – Део 2: Скуп начелних испитивања
	24. Земљани радови – Ископи – Конструкције темеља – Подземни радови
Доноси се SRPS EN ISO 17892-7 (en),	Геотехничко истраживање и испитивање – Лабораторијско испитивање тла – Део 7: Испитивање једноаксијалне чврстоће при притиску
повлачи се SRPS CEN ISO/TS 17892-7:2011 (en),	Геотехничко истраживање и испитивање – Лабораторијско испитивање тла – Део 7: Испитивање једноаксијалне чврстоће при притиску на ситнозрно тло
Доноси се SRPS EN ISO 14688-1 (en),	Геотехничко истраживање и испитивање – Идентификација и класификација тла – Део 1: Идентификација и опис
повлаче се: SRPS EN ISO 14688-1:2012 (en),	Геотехничко истраживање и испитивање – Идентификација и класификација тла – Део 1: Идентификација и опис
SRPS EN ISO 14688-1:2012/A1:2015 (en),	Геотехничко истраживање и испитивање – Идентификација и класификација тла – Део 1: Идентификација и опис – Измена 1
Доноси се SRPS EN ISO 14688-2 (en),	Геотехничко истраживање и испитивање – Идентификација и класификација тла – Део 2: Принципи класификације
повлаче се: SRPS EN ISO 14688-2:2012 (en),	Геотехничко истраживање и испитивање – Идентификација и класификација тла – Део 2: Принципи класификације
SRPS EN ISO 14688-2:2012/A1:2015 (en),	Геотехничко истраживање и испитивање – Идентификација и класификација тла – Део 2: Принципи класификације – Измена 1

Доноси се SRPS EN ISO 14689 (en),	Геотехничко истраживање и испитивање – Идентификација, опис и класификација стена
повлачи се SRPS EN ISO 14689-1:2012 (en),	Геотехничко истраживање и испитивање – Идентификација и класификација стена – Део 1: Идентификација и опис
25. Остали производи од гуме и пластичних маса	
Доноси се SRPS EN 477 (en),	Пластика – Профили од поливинил-хлорида (PVC) – Одређивање отпорности профила на удар падајуће масе
повлачи се SRPS EN 477:2011 (sr),	Непластифицирани профили од поливинилхлорида (PVC-U) за израду прозора и врата – Одређивање отпорности на удар главних профила падајућом масом
Доноси се SRPS EN 478 (en),	Пластика – Профили од поливинил-хлорида (PVC) – Одређивање изгледа после излагања на 150 °C
повлачи се SRPS EN 478:2011 (sr),	Непластифицирани профили од поливинилхлорида (PVC-U) за израду прозора и врата – Изглед после излагања на 150 °C – Метода испитивања
Доноси се SRPS EN 479 (en),	Пластика – Профили од поливинил-хлорида (PVC) – Одређивање топлотне реверзибилности
повлачи се SRPS EN 479:2011 (sr),	Непластифицирани профили од поливинил-хлорида (PVC-U) за израду прозора и врата – Одређивање топлотне реверзибилности
Доноси се SRPS EN 514 (en),	Пластика – Профили од поливинил-хлорида (PVC) – Одређивање чврстоће заварених углова и Т-спојева
повлачи се SRPS EN 514:2008 (sr),	Профили од неомекшалог поливинилхлорида (PVC-U) за производњу прозора и врата – Одређивање чврстоће заварених углова и Т-спојева
26. Кухињски намештај	
Доноси се SRPS EN 1116 (en),	Намештај – Кухињски намештај – Координиране величине за кухињски намештај и кухињске апарате
повлаче се: SRPS EN 1116:2010 (en),	Кухињски намештај – Координиране величине за кухињски намештај и кухињске апарате
SRPS U.A9.058:1987 (sr),	Кухињска опрема – Кухиња у стану – Услови за пројектовање.
27. Намештај	
Доноси се SRPS EN 16121 (en),	Намештај за одлагање ван домаћинства – Захтеви за безбедност, чврстоћу, трајност и стабилност

повлачи се SRPS EN 16121:2014 (en),	Намештај за одлагање ван домаћинства – Захтеви за безбедност, чврстоћу, трајност и стабилност
Доноси се SRPS EN 13368-2 (en),	28. Ђубрива Ђубрива – Одређивање хелатних средстава у ђубривима хроматографијом – Део 2: Одређивање хелата Fe са [o,o] EDDHA, [o,o] EDDHMA и HBED или количине хелатних средстава, хроматографијом јонског пара
повлачи се SRPS EN 13368-2:2013 (en),	Ђубрива – Одређивање хелатних средстава у ђубривима помоћу хроматографије – Део 2: Одређивање хелата Fe са o,o-EDDHA, o,o-EDDHMA и HBED хроматографијом јонског пара
Доноси се SRPS EN 14069 (en),	Материје за калцификацију – Називи, спецификације и обележавање
повлачи се SRPS EN 14069:2010 (en),	Материје за калцификацију – Опис и минимални захтеви
Доноси се SRPS EN 301 (en),	29. Адхезиви Адхезиви, фенопласти и аминопласти за носеће дрвене конструкције – Класификација и захтеви за перформансе
повлачи се SRPS EN 301:2014 (en),	Адхезиви, фенопласти и аминопласти за носеће дрвене конструкције – Класификација и захтеви за перформансе
Доноси се SRPS EN 302-2 (en),	Адхезиви за носеће дрвене конструкције – Методе испитивања – Део 2: Одређивање отпорности на раслојавање
повлачи се SRPS EN 302-2:2014 (en),	Адхезиви за носеће дрвене конструкције – Методе испитивања – Део 2: Одређивање отпорности на раслојавање
Доноси се SRPS EN 302-3 (en),	Адхезиви за носеће дрвене конструкције – Методе испитивања – Део 3: Одређивање утицаја оштећења дрвених влакана киселином на затезну чврстоћу у попречном правцу при цикличним променама температуре и влажности
повлачи се SRPS EN 302-3:2014 (en),	Адхезиви за носеће дрвене конструкције – Методе испитивања – Део 3: Одређивање утицаја оштећења дрвених влакана киселином на затезну чврстоћу у попречном правцу при цикличним променама температуре и влажности

II

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

SRPS EN 50655-1 (en),	1. Пластични и гумени изолациони материјали Електрични каблови – Прибор – Карактеризација материјала – Део 1: Идентификациона испитивања смоластих мешавина
SRPS EN 50655-2 (en),	Електрични каблови – Прибор – Карактеризација материјала – Део 2: Идентификациона испитивања за термоскупљајуће компоненте за примене на ниском напону и средњем напону до 20,8/36 (42) kV

SRPS EN 50655-3 (en),	Електрични каблови – Прибор – Карактеризација материјала – Део 3: Идентификациона испитивања за хладнокупљајуће компоненте за примене на ниском напону и средњем напону до 20,8/36 (42) kV
	2. Жице
SRPS EN 60317-0-7 (en),	Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 0-7: Општи захтеви – Лакирана бакарна жица округлог попречног пресека, потпуно изолована (FIW) и без оштећења
SRPS EN 60317-56 (en),	Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 56: Лемљива бакарна жица округлог попречног пресека, потпуно изолована (FIW) и без оштећења, лакирана полиуретаном, класе 180
	3. Каблови
SRPS EN 60811-201:2012/A1 (en),	Електрични и оптички каблови – Методе испитивања неметалних материјала – Део 201: Општа испитивања – Мерење дебљине изолације – Измена 1
SRPS EN 60811-202:2012/A1 (en),	Електрични и оптички каблови – Методе испитивања неметалних материјала – Део 202: Општа испитивања – Мерење дебљине неметалног плашта – Измена 1
SRPS EN 60811-401:2012/A1 (en),	Електрични и оптички каблови – Методе испитивања неметалних материјала – Део 401: Разноврсна испитивања – Методе термичког старења – Старење у сушници – Измена 1
SRPS EN 60811-410:2012/A1 (en),	Електрични и оптички каблови – Методе испитивања неметалних материјала – Део 410: Разноврсна испитивања – Метода испитивања бакром катализоване оксидативне деградације проводника изолованих полиолефином – Измена 1
SRPS EN 60811-508:2012/A1 (en),	Електрични и оптички каблови – Методе испитивања неметалних материјала – Део 508: Механичка испитивања – Испитивање термопластичности изолације и плаштева – Измена 1
SRPS EN 60811-509:2012/A1 (en),	Електрични и оптички каблови – Методе испитивања неметалних материјала – Део 509: Механичка испитивања – Испитивања отпорности изолације и плаштева према пуцању (испитивање топлотним ударом) – Измена 1
SRPS EN 60811-511:2012/A1 (en),	Електрични и оптички каблови – Методе испитивања неметалних материјала – Део 511: Механичка испитивања – Мерење индекса течења растопа полиетиленских и полипропиленских мешавина – Измена 1
	4. Гориве ћелије
SRPS EN 62282-3-201 (en),	Технологије горивних ћелија – Део 3-201: Стабилни енергетски системи горивних ћелија – Методе испитивања перформанси малих енергетских система горивних ћелија
	5. Нисконапонске расклопне апаратуре
SRPS EN 60947-5-1 (en),	Нисконапонске расклопне апаратуре – Део 5-1: Уређаји за управљање колима и расклопни елементи – Електромеханички уређаји за управљачка кола
	6. Испитивање воде на хемијске супстанције
SRPS EN ISO 19340 (en),	Квалитет воде – Одређивање растворених перхлората – Метода помоћу јонске хроматографије (IC)

SRPS CEN ISO/TS 80004-4 (sr), SRPS CEN ISO/TS 80004-6 (sr),	7. Математика – Природне науке (речници) Нанотехнологије – Речник – Део 4: Наноструктурни материјали Нанотехнологије – Речник – Део 6: Карактеризација нанообјеката
SRPS EN ISO 11504 (en),	8. Квалитет земљишта и педологија уопште Квалитет земљишта – Процена утицаја земљишта контаминираних нафтним угљоводоникима
SRPS EN ISO 4210-7 (sr),	9. Бицикли Бицикли – Захтеви за безбедност бицикала – Део 7: Методе испитивања тачкова и наплатака
SRPS EN ISO 18295-1 (en), SRPS EN ISO 18295-2 (en),	10. Заштита потрошача Кориснички контакт-центри – Део 1: Захтеви за корисничке контакт-центре Кориснички контакт-центри – Део 2: Захтеви за клијенте који користе услуге корисничких контакт-центра
SRPS EN ISO 8502-3 (sr), SRPS EN ISO 8502-4 (sr),	11. Обрада површине и наношење превлаке Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Испитивања у циљу оцењивања чистоће површине – Део 3: Оцењивање присуства прашине на површинама челика припремљеним за бојење (метода помоћу траке осетљиве на притисак) Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Испитивања у циљу оцењивања чистоће површине – Део 4: Упутство за процењивање вероватноће настајања кондензације пре наношења боје
SRPS EN ISO 12944-9 (en),	12. Боје и лакови Боје и лакови – Заштита од корозије челичних конструкција заштитним системима боја – Део 9: Заштитни системи боја и лабораторијске методе испитивања карактеристика за конструкције на мору и сродне конструкције
SRPS EN ISO 5175-1 (en), SRPS EN ISO 18278-3 (en),	13. Заваривање, тврдо и меко лемљење Опрема за гасно заваривање – Безбедносни уређаји – Део 1: Уређаји са уграђеним хватачем пламена (повратног пламена) Електроотпорно заваривање – Заварљивост – Део 3: Процедуре евалуације заварљивости при спајању тачкастим заваривањем
SRPS EN 1860-2 (sr), SRPS EN 1860-3 (sr),	14. Чврста горива Уређаји, чврста горива и потпаљивачи за роштиљ – Део 2: Дрвени угаљ за роштиљ и брикети дрвеног угља за роштиљ – Захтеви и методе испитивања Уређаји, чврста горива и потпаљивачи за роштиљ – Део 3: Потпаљивачи за паљење чврстих горива која се користе у уређајима за роштиљ – Захтеви и методе испитивања
SRPS ISO 9516-1 (sr),	15. Руде гвожђа Руда гвожђа – Одређивање различитих елемената рендгенском флуоресцентном спектрометријом – Део 1: Детаљни поступак

	16. Ваздухопловство
SRPS EN 2667-2 (en),	Ваздухопловство – Неметални материјали – Пенасти структурални адхезиви – Методе испитивања – Део 2: Смицање притиском цеви
SRPS EN 4691-2 (en),	Ваздухопловство – Спона са интегрисаним вијцима – Део 2: Преглед комплетне конструкције
SRPS EN 6064 (en),	Ваздухопловство – Анализа неметалних материјала (очврслих) за одређивање степена очвршћавања диференцијалном скенирајућом калориметријом (DSC)
	17. Испитивање без разарања
SRPS EN ISO 20485 (en),	Испитивање без разарања – Испитивање пропусности – Метода помоћу испитног гаса
SRPS EN ISO 20486 (en),	Испитивање без разарања – Испитивање пропусности – Калибрација референтних пропусности гасова
	18. Системи друмских возила
SRPS EN ISO 18541-6 (en),	Друмска возила – Стандардизовани приступ информацијама о поправци и одржавању возила (RMI) – Део 6: Посебни случајеви употребе RMI и захтеви за возила L категорије
	19. Примена информационе технологије у транспорту и трговини
SRPS CEN ISO/TS 21719-1 (en),	Електронски систем за наплату – Персонализација опреме у возилу – Део 1: Оквир
SRPS CEN ISO/TS 21719-2 (en),	Електронски систем за наплату – Персонализација опреме у возилу – Део 2: Коришћење наменске комуникације кратког домета
SRPS CEN/TS 17148 (en),	Интелигентни транспортни системи – Електронска безбедност – Образац уговора о електронским позивима између TPSP и ERO
	20. Примена информационих технологија у науци
SRPS ISO/TR 19121 (en),	Географске информације – Сlike и подаци у решеткастој форми
SRPS ISO/TR 19122 (en),	Географске информације/геоматика – Квалификација и сертификација особља
SRPS ISO/TS 19101-2 (en),	Географске информације – Референтни модел – Део 2: Сlike
SRPS ISO/TS 19115-3 (en),	Географске информације – Метаподаци – Део 3: XML шема имплементације за основне концепте
SRPS ISO/TS 19127 (en),	Географске информације – Геодетски кодови и параметри
SRPS ISO/TS 19129 (en),	Географске информације – Оквир података са сlike, решеткастих форми и обухвата
SRPS ISO/TS 19130 (en),	Географске информације – Модели уређаја за геопозиционирање помоћу сlike
SRPS ISO/TS 19130-2 (en),	Географске информације – Модели уређаја за геопозиционирање помоћу сlike – Део 2: SAR, InSAR, лидар и сонар
SRPS ISO/TS 19135-2 (en),	Географске информације – Процедуре за регистрацију елемената – Део 2: Имплементација XML шеме
SRPS ISO/TS 19139-2 (en),	Географске информације – Метаподаци – XML имплементациона шема – Део 2: Проширења за сlike и податке у решеткастој форми
SRPS ISO/TS 19150-1 (en),	Географске информације – Онтологија – Део 1: Оквири

SRPS ISO/TS 19158 (en),	Географске информације – Обезбеђење квалитета података
SRPS ISO/TS 19159-1 (en),	Географске информације – Калибрација и валидација сензора за даљинско опажање са сликовним приказом и са снимањем података – Део 1: Оптички сензори
SRPS ISO/TS 19159-2 (en),	Географске информације – Калибрација и валидација сензора за даљинско опажање са сликовним приказом и са снимањем података – Део 2: Лидар
SRPS ISO/TS 19163-1 (en),	Географске информације – Садржај компонената и правила декодирања слика и података у решеткастој форми – Део 1: Модел садржаја
	21. Отпорност грађевинских материјала и елемената на пожар
SRPS ISO 5658-2 (en),	Испитивања реакције на пожар – Ширење пламена – Део 2: Бочно ширење у вертикално постављеним грађевинским производима
	22. Ђубрива
SRPS EN 13368-3 (en),	Ђубрива – Одређивање хелатних средстава у ђубривима хроматографијом – Део 3: Одређивање [S,S]-EDDS хроматографијом јонског пара
SRPS EN 16962 (en),	Ђубрива – Екстракција водорастворљивих микроелемената из ђубрива и уклањање органских једињења из екстраката ђубрива
SRPS EN 16963 (en),	Ђубрива – Одређивање бора, кобалта, бакра, гвожђа, хрома, мангана, молибдена и цинка применом ICP-AES
SRPS EN 16964 (en),	Ђубрива – Екстракција свих микроелемената из ђубрива и уклањање органских једињења из екстраката ђубрива
SRPS EN 16965 (en),	Ђубрива – Одређивање кобалта, бакра, гвожђа, мангана и цинка применом пламене атомске апсорпционе спектрометрије (FAAS)
	23. Храна за животиње
SRPS EN 17053 (en),	Храна за животиње – Методе узимања узорака и анализе – Одређивање елемената у траговима, тешких метала и других елемената присутних у храни за животиње помоћу ICP-MS (вишеструка метода)
SRPS EN 17049 (en),	Идентификација тилозина, спирамицина, виргинијамицина, карбадокса и олаквиндокса, у концентрацијама нижим од нивоа адитива у смешама хране за животиње – Потврдна анализа помоћу LCMS-a
	24. Процеси у прехранбеној индустрији
SRPS ISO/TS 34700 (en),	Управљање добробити животиња – Општи захтеви и упутства за организације у ланцу снабдевања храном

III

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

SRPS ISO 4009:2005 (sr),	1. Системи друмских возила Комерцијална друмска возила – Положај електричних и пнеуматских прикључака између вучних и прикључних возила
SRPS ISO 4211:1998 (sr),	2. Намештај Намештај – Оцењивање отпорности површине према хладним течностима
SRPS ISO 4211-2:1998 (sr),	Намештај – Испитивање површина – Део 2: Оцењивање отпорности према влажној топлоти
SRPS ISO 4211-3:1998 (sr),	Намештај – Испитивање површина – Део 3: Оцењивање отпорности према сувој топлоти
SRPS ISO 9098-1:1998 (sr),	Кревети на спрат за употребу у домаћинству – Захтеви за безбедност и испитивања – Део 1: Захтеви за безбедност
SRPS ISO 9098-2:1998 (sr),	Кревети на спрат за употребу у домаћинству – Захтеви за безбедност и испитивања – Део 2: Методе испитивања
SRPS ISO 9221-1:1998 (sr),	Намештај – Дечје високе столице – Део 1: Захтеви за безбедност
SRPS ISO 9221-2:1998 (sr),	Намештај – Дечје високе столице – Део 2: Методе испитивања
SRPS ISO 5308:1999 (sr),	3. Ђубрива Чврста ђубрива – Метода провере перформанси механичких уређаја за узимање расутих производа у покрету
SRPS H.D4.102:1965 (sr),	4. Експлозивне материје Ловачка муниција – Оловна сачма за ловачку муницију
SRPS H.D4.103:1965 (sr),	Ловачка муниција – Чепови и поклопци за ловачку муницију за пушке сачмарице
SRPS EN 16236:2014 (en),	5. Минерални материјали и производи Вредновање усаглашености агрегата – Почетно испитивање типа и фабричка контрола производње

Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи

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

Нацрти српских стандарда и сродних докумената могу се бесплатно прегледати у стандардотеци Института или набавити у продавници Института, односно преко 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. Електромеханички саставни делови

naSRPS EN 60512-23-3:2018 (en)

Електромеханички саставни делови за електронске уређаје – Основни поступци испитивања и методе мерења – Део 23-3: Поступак 23с: Ефективност електромагнетне заштите конектора и помоћног прибора

Апстракт: Овај део IEC 60512 дефинише стандардну методу испитивања при мерењу ефикасности електромагнетске заштите SE заштитног конектора или конектора који није опремљен интегралном електромагнетском заштитом, већ онда када је опремљен заштитним додатком, а завршава се екранизованим каблом.

2. Жица изолована

naSRPS EN 60317-0-8:2017 (en)

Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 0-8: Општи захтеви – Гола или лакирана бакарна жица правоугаоног попречног пресека, обмотана изолацијом на бази влакана од полиестерстакла, импрегнирана смолом или лаком или неимпрегнирана

Апстракт: Стандард специфицира опште захтеве за голу или лакирану бакарну жицу правоугаоног попречног пресека, обмотану изолацијом на бази влакана од полиестерстакла, импрегнирану смолом или лаком или неимпрегнирану.

3. Контактор

naSRPS EN 61439-1:2017 (sr)

Нисконапонски расклопни блокови – Део 1: Општа правила

Апстракт: НАПОМЕНА 1 У овом стандарду, термин БЛОК (видети 3.1.1) користи се за нисконапонски расклопни блок.

Овај део стандарда из серије IEC 61439 утврђује дефиниције и наводи радне услове, захтеве у вези са конструкцијом, техничке карактеристике и захтеве који се односе на верификацију нисконапонских расклопних блокова. За специфицирање БЛОКА или за потребе одређивања усаглашености не може се користити само овај стандард. БЛОКОВИ морају да буду усаглашени са одговарајућим делом стандарда из серије IEC 61439; од Дела 2 па надаље. Овај стандард се примењује на нисконапонске расклопне блокове (БЛОКОВЕ) само онда када се то захтева релевантним стандардом за БЛОКОВЕ, и то за:

- БЛОКОВЕ за које назначени наизменични напон не прелази 1 000 V, или назначени једносмерни напон не прелази 1 500 V;

- стационарне или покретне БЛОКОВЕ са или без кућишта;
- БЛОКОВЕ намењене за прикључење у производњи, преносу, дистрибуцији и конверзији електричне енергије, и за опрему за управљање потрошњом електричне енергије;
- БЛОКОВЕ конструисане за коришћење у специјалним радним условима, на пример у бродовима и у железничким возилима, под условом да су задовољени други релевантни специфични захтеви;

НАПОМЕНА 2 Додатни захтеви за БЛОКОВЕ у бродовима обухваћени су у ИЕС 60092-302.

- БЛОКОВЕ конструисане за електричну опрему машина, под условом да су испуњени други релевантни специфични захтеви.

НАПОМЕНА 3 Додатни захтеви за БЛОКОВЕ који представљају део машине обухваћени су у серији ИЕС 60204. Овај стандард се примењује на све БЛОКОВЕ, без обзира на то да ли су пројектовани, произведени и верификовани као један или су потпуно стандардизовани и произведени у већем броју. Производњу и/или склапање не мора да врши само произвођач оригинала (видети 3.10.1). Овај стандард се не примењује на појединачне уређаје и самосталне компоненте, као што су стартери мотора, осигурачи-склопке, електронска опрема итд, који су усаглашени са одговарајућим стандардима за производ.

4. Изоловани проводници за енергетику

naSRPS HD 605 S3:2018 (en)

Електрични каблови – Допунске методе испитивања

Апстракт: Овај документ специфицира методе испитивања које се користе за испитивање електричних каблова са полимерном изолацијом и плаштом за назначени напон до и укључујући 20,8 kV/36 kV, предвиђени за јавне дистрибутивне системе и за употребу у електранама и подстанцима.

5. Терминологија, документација, библиотекарство

naSRPS ISO 24610-1:2016 (en)

Управљање језичким ресурсима – Структуре својстава – Представљање структура својстава

Апстракт: ISO 24610-1:2006 даје формат за представљање, чување и размену структура својстава у обради природних језика која се односи на анотацију, креирање или анализу лингвистичких података. Он такође дефинише формат података за описивање ограничења која се односе на скупове својстава, вредности својстава, спецификације својстава и операције над структурама својстава, омогућавајући проверу усаглашености сваке структуре својстава са одговарајућом спецификацијом.

naSRPS ISO 24617-1:2017 (en)

Управљање језичким ресурсима – Оквир за семантичку анотацију (SemAF) – Време и догађаји (SemAF-Time, ISO-TimeML)

Апстракт: Временске информације у природном језику су веома важне компоненте језика за разумевање неког текста. ISO 24617-1:2012, SemAF-Time, утврђује формализовани језик за обележавање заснован на XML-у, назван ISO-TimeML, са систематичним начином екстраховања и представљања временских информација, као и омогућавања размене временских информација, и између оперативног система за обраду језика и између различитих шема представљања времена. Коришћење смерница за временску анотацију потпуно је проверено на примерима из TimeBank корпуса, колекције од 183 документа која су анотирана уз помоћ TimeML пре него што је формулисана актуелна верзија ISO-TimeML.

6. Терминологија (принципи и координација)

naSRPS ISO 639-1:2017 (en)

Кодови за представљање назива језика – Алфа-2 код

Апстракт: Овај део даје кôд састављен од кодних елемената језика сажетих у двословни језички означаилац за представљање назива језика. Језички означаилац је, према овом стандарду, првобитно издвојен ради употребе у терминологији и лингвистици, али може бити прилагодљив за сваку примену која захтева изражавање језика у двословној кодном облику (форми), посебно у компјутерским системима. Алфа-2 кôд је издвојен ради практичне употребе за већину главних језика света који нису само најчешће присутни у свеукупној светској литератури, већ садрже значајан корпус специјализованих језика и терминологије. Додатни језички означаиоци створени су онда када је постало очигледно да постоји значајан број докумената писаних на специјализованим језицима и терминологијом. Језици створени искључиво за машине, као што су језици за рачунарско програмирање, нису укључени у овај кôд.

naSRPS ISO 639-2:2017 (en)

Кодови за представљање назива језика – Алфа-3 кôд

Апстракт: Овај део ISO 639 даје две групе трословног алфабетског кода за представљање назива језика, једну за примену у терминологији и другу за примену у библиографији. Групе кодова су исте, осим за 25 језика који имају своје варијанте кодова због критеријума на основу којих су формулисани (видети 4.1). Кодови језика су првобитно били подељени на оне које користе библиотеке, информациони сервиси и издавачи како би указали на језике приликом размене информација, пре свега у рачунарским системима. Ови кодови се широко користе у библиотечкој заједници, а терминолози и лексикографи их могу прилагодити за сваку примену за коју се захтева изражавање језика у форми кода. Група Алфа-2 кода развијена је за практичну употребу за већину главних језика у свету који су најчешће представљени у целокупној светској литератури. Додатни кодови језика биће створени онда када постане очигледно да на неком језику постоји значајан обим литературе. Језици створени искључиво за машинско коришћење, као што су рачунарски језици, нису укључени у овај кôд.

naSRPS ISO 639-3:2017 (en)

Кодови за представљање назива језика – Алфа-3 кôд за потпуно обухватање језика

Апстракт: ISO 639-3:2007 даје кодове које је објавило Регистрационо тело за ISO 639-3 и који се састоје од језичких кодних елемената састављених од трословног језичког идентификатора за представљање језика. Језички идентификатори према овом ISO 639-3:2007 намењени су за употребу у широком опсегу примена, посебно за рачунарске системе, онда када постоји могућа потреба за подршком великог броја језика за које се зна да су и када су постојали. Док су у жижи ISO 639-1 и ISO 639-2 главни светски језици, они најзаступљенији у светској литератури, намера ISO 639-3:2007 је да пружи што је комплетнији могући списак језика, укључујући живе, изумрле, старе и створене језике, главне или мањинске, писане и говорне. Као резултат, ISO 639-3:2007 се односи на веома велики број мање познатих језика. Језици осмишљени искључиво за машинско коришћење, као што су програмерски или они преиначени, нису укључени у овај кôд.

naSRPS ISO 639-4:2017 (en)

Кодови за представљање назива језика – Општи принципи кодирања за представљање назива језика и повезаних ентитета, са смерницама за примену

Апстракт: ISO 639-4:2010 даје опште принципе кодирања језика коришћењем кодова који су утврђени у другим деловима ISO 639 и њихове комбинације са другим кодовима. Он такође успоставља смернице за коришћење сваке комбинације делова ISO 639. Терминологија и општи описи ISO 639-4 предвиђено је да замене одговарајући текст других делова ISO 639 у будућим ревизијама. Одговарајући метаподаци за описе језичких ентитета дати су као оквир за базе података о језичким подацима како би подржали ISO 639 серију.

<p>naSRPS ISO 639-5:2017 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Кодови за представљање назива језика – Алфа-3 код за породице и групе језика</p> <p>ISO 639-5:2008 даје код који се састоји од језичких кодних елемената састављених од трословног језичког идентификатора за представљање назива живих и изумрлих језичких породица и група. Језици креирани искључиво за машинску употребу, као што су програмски језици, нису укључени у овај код.</p>
<p>naSRPS ISO 860:2017 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Терминолошки рад – Усаглашавање појмова и термина</p> <p>ISO 860:2007 утврђује методолошки приступ усаглашавању појмова, система појмова, дефиниција и термина. Примењује се на развој усаглашене терминологије, на националном или међународном нивоу, у једнојезичком или вишејезичком контексту.</p>
<p>naSRPS ISO 10241-1:2017 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Терминолошки чланци у стандардима – Општи захтеви и примери представљања</p> <p>ISO 10241-1:2011 утврђује захтеве за планирање и структурирање терминолошких чланака у стандарду, са примерима терминолошких чланака у ISO и IEC документима. Термини и друге ознаке које се јављају у терминолошким чланцима могу обухватати слова, бројеве, математичке симболе, типографске и синтаксичке знаке (нпр. интерпункцијске знаке, црте, заграде, угласте заграде и друге саставне или раставне везнике), понекад и стилове писма (тј. фонтове, црна, курзивна слова или друге стилске обичаје). Термини такође могу да укључе стандардизоване симболе (који могу бити независни од језика или хармонизовани на међународном нивоу, као што су симболи за величине и јединице, или графички симболи) који су у оквиру одговорности различитих комитета у ISO-у и IEC-у. ISO 10241-1:2011 је заснован на принципима и методама датим у ISO 704 и даје правила и за једнојезичке и вишејезичке терминолошке чланке у стандардима и њиховим индексима. ISO 10241-1:2011 је применљив на све стандарде који садрже терминолошке чланке. Он се не бави административним процедурама нити техничким спецификацијама које захтевају тела за стандардизацију ради припреме терминолошког стандарда. Пошто су природно представљање и правила тесно повезани са правилима писања и објављивања у телима за стандардизацију, она се односе искључиво на апстрактни ниво у ISO 10241-1:2011. Примери и правила за типичан приказ и представљање у ISO документима дати су у информативном Прилогу А.</p>
<p>naSRPS ISO 10241-2:2017 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Терминолошки чланци у стандардима – Усвајање стандардизованих терминолошких чланака</p> <p>ISO 10241-2:2012 односи се на увођење стандардизованих терминолошких чланака у друга културна и језичка окружења, а посебно на усвајање међународно стандардизованих терминолошких чланака од стране регионалних и националних тела за стандардизацију. Он успоставља принципе и смернице за бављење кључним тачкама у овом процесу. Он такође даје примере и решења проблема који се јављају приликом усвајања међународно стандардизованих терминолошких чланака, довођења у везу система појмова тела за стандардизацију са међународно стандардизованим системом појмова и припреме стандардизованих терминолошких чланака као додатним или допунским за међународно стандардизоване терминолошке чланке.</p>
<p>naSRPS ISO/TS 11669:2017 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Преводилачки пројекти – Опште смернице</p> <p>Ова техничка спецификација даје опште смернице за све фазе преводилачког пројекта. Њена главна сврха је да олакша комуникацију између страна које су укључене у пројекат. Намењен је да га користе заинтересоване стране за преводилачки пројекат, укључујући оне који потражују преводилачке услуге, оне који пружају услуге и оне који користе резултате пројекта – посебно производ преводилачких услуга. Примењује се на бројне секторе, укључујући комерцијални и државни сектор и непрофитне организације. Стандард даје оквир за развој структуриране спецификације за преводилачке пројекте, али не обухвата законски склопљене уговоре између страна укључених у преводилачки пројекат. Односи се на осигурање квалитета и даје основу за оцењивање квалитета, али не даје процедуре за квантитативне мере квалитета преводилачког производа. Није применљив на услуге тумачења.</p>

naSRPS ISO 12199:2017 (en)

Алфаветски редослед вишејезичких термилошких и лексикографских података дат латиничким алфаветом

Апстракт: Приликом развоја међународне терминологије, и оне штампане и оне у базама података, суштински је битно имати једнообразна и међународно призната правила алфаветског редоследа термилошких и лексикографских података како би се терминологија учинила доступнијом корисницима. Поред тога, тиме се олакшава размена термилошких и лексикографских података. Овај међународни стандард утврђује редослед карактера која се користе за алфаветски редослед вишејезичких термилошких и лексикографских података (термина, елемената термина или речи) представљених латиничним алфаветом. Карактерски скупови који се користе у међународно стандардизованој транслитерацији на латинично писмо такође су узети у обзир. Редослед алфаветских карактера који је дат предвиђен је искључиво за вишејезичке сврхе, а не да би утицао на алфаветски редослед неког појединачног језика. Главни део овог међународног стандарда утврђује слово-по-слово редослед у низу карактера. Нормативни Прилог А се бави редоследом реч-по-реч у низу карактера, што је широко коришћена алтернатива овом систему. Информативни Прилог Б даје додатна два правила која би могла бити корисна приликом лексикографског и термилошког набрајања. Информативни Прилог Ц даје правила сортирања за хемијске називе. Информативни Прилог Д даје листу распореда карактера латиничног алфавета. Информативни Прилог Е даје листу језика који користе латинични алфавет. Информативни Прилог Ф даје алфаветски низ изведен из низова утврђених у овом међународном стандарду за бројне језике који користе латинични алфавет. Нормативни Прилог Г даје формалан опис правила датих у главном делу овог међународног стандарда, усаглашен са ISO/IEC 14651.

naSRPS ISO 12615:2017 (en)

Библиографске референце и идентификација извора за потребе термилошког рада

Апстракт: ISO 12615:2004 се примењује на бележење, чување и размену информација о библиографским изворима за термилошки рад и терминографију. Он утврђује елементе података који се укључују у библиографске референце за термилошки рад. Ове се референце могу користити као категорије података у софтверским апликацијама у терминологији или приликом представљања библиографије или спискова референци које прате друге текстуалне податке, као и за цитате у новинским чланцима. ISO 12615:2004 се не примењује на библиографске описе који бележе или идентификују документе и које користе библиотекари, библиографи и писци индекса.

ISO 12615:2004 такође описује изворе идентификатора за различите типове библиографских референци и њихову употребу. Он упућује на начин на који се елементи података из библиографских референци могу представити у идентификатору извора и начин на који се њихови саставни делови могу спојити тако да дају јединствен идентификатор.

ISO 12615:2004 омогућава следеће: идентификацију, праћење и ведновање термилошких података и других језичких извора; унакрсне референце на документе који садрже термилошке податке; управљање токовима података у умреженим и другим заједничким пословима на термилошкој документацији и терминографији; размену термилошких података; припрему техничких докумената; спровођење појединачних термилошких и терминографских пројеката.

naSRPS ISO 12616:2017 (en)

Терминографија која се односи на превођење

Апстракт: Очекује се да први међународни стандард за управљање терминологијом у оквиру процеса превођења као резултат да повећање радних карактеристика и продуктивности преводаца и унапреди квалитет преведеног текста.

Очекује се да ће ISO 12616 бити употребљен у тендерским процесима за уговарање превоза у Европској унији и у оквиру националних влада и да ће наћи своје место и у приватном сектору коме је још потребнији. Он ће вероватно такође бити уграђен у стандардне уговоре о превозу које користе националне организације превозника.

ISO 12616 је применљив на рад и појединачних превозника и тимова или одељења, а може бити примењен за стварање основе за администрирање изворних текстова, паралелни текст превода и друге информације, као што су библиографије и референце у циљаном језику.

Нови ISO стандард је осмишљен тако да помаже преводиоцима, локализаторима, терминолозима, лингвистима, менаџерима информација, администраторима података у предузећима, јавним установама, превозничким и агенцијама за локализацију.

naSRPS ISO 13611:2017 (en)

Тумачење – Смернице за тумачење у друштвеним заједницама

Апстракт: ISO 13611:2014 успоставља критеријуме и препоруке за тумачење у друштвеним заједницама током говорне или писане комуникације, чиме се омогућује приступ услугама за људе који имају ограничене језичке вештине. Тумачење у друштвеним заједницама јавља се у читавом низу приватних и јавних ситуација и подржава једнак приступ јавности и/или јавним сервисима.

ISO 13611:2014 се односи на тумачење у друштвеним заједницама као професију, не на неформалну праксу као што је превоз за пријатеље, чланове породице, децу или друге особе које нису компетентне и квалификоване онако како је то утврђено у међународном стандарду или у етичком коду.

ISO 13611:2014 је смерница. Он успоставља и даје основне принципе и праксе неопходне за осигурање квалитета услуга тумачења у друштвеним заједницама за све језичке заједнице, крајње кориснике, даваоце услуга. Он такође даје опште смернице које су заједничке за све облике тумачења у друштвеним заједницама. ISO 13611:2014 је применљив у свим ситуацијама у којима говорник не припада друштвеној заједници, а жели да добије неку услугу. Поставке варирају и могу укључити, између осталог, следеће: јавне установе (школе, универзитете, друштвене центре итд); друштвене и социјалне центре (центре за избеглице, центре за самопомоћ итд); здравствене установе (болнице, центре за негу итд); предузећа и индустрију (агенције за некретнине, осигуравајућа друштва итд); верске установе (фолклорне, обичајне итд); ванредне ситуације (природне катастрофе, епидемије итд).

Тумачење које помаже приступу услугама може да обухвати услуге у области регулативе (полицијске станице, судови, затвори итд), чиме се омогућава једнак приступ правди. У неким земљама се тумачење у области регулативе, широко поље које укључује судско превозање, не разматра као део тумачења у друштвеним заједницама. ISO 13611:2014 не повлачи националне стандарде или прописе који се односе на било коју област тумачења, укључујући судско или тумачење у области регулативе. (Видети Прилог А ради детаља.)

ISO 13611:2014 такође даје упутство за обезбеђивање услуга тумачења у друштвеним заједницама. Као резултат, ISO 13611:2014 се односи и упућује на све стране које учествују у омогућавању сваког комуникационог догађања којим се омогућава приступ комуникацијским услугама, на пример мањинским групама, тумачима у друштвеним заједницама, сервисима за тумачење у друштвеним заједницама, јавним установама и другим заинтересованим странама које пружају услуге различитим језичким заједницама.

naSRPS ISO 15188:2017 (en)	<p>Смернице за управљање пројектима термилошке стандардизације</p> <p>Апстракт: Овај међународни стандард утврђује смернице које успостављају фазе и процедуре које треба пратити током термилошких стандардизацијских пројеката, као и хармонизацијских и једнообразних пројеката, у оба случаја и унутар и изван оквира међународне стандардизације. Подељен је на два дела, први који се бави термилошком стандардизацијом уопште и други који се бави термилошком стандардизацијом у оквиру међународних тела за стандардизацију (нпр. ISO-a). Он одговара на потребе које су исказале бројне чланице националних и међународних тела за стандардизацију и руководиоци термилошких радних група за стандарде управљања термилошким стандардизацијским пројектима, пре него само на процес термилошког рада, управљање пројектима за осигурање квалитета, који су обухваћени у другим стандардима.</p> <p>Он не наглашава принципе термилошког рада који су обрађени у другим ISO/TC 37 стандардима (видети нпр. ISO 704), као ни на методолошки приступ међународним појмовима усаглашавања (хармонизације), системима појмова, терминима и дефиницијама, који су обрађени у ISO 860. Он се такође не бави правилима за припрему и преглед међународних термилошких стандарда, наведених у ISO 10241, или давањем савета за стварање и употребу термилошких база података датих у ISO/TR 12618. Он се не бави ни смерницама за квалитет у управљању пројектима који се налазе у ISO 10006.</p> <p>Ове смернице треба применити на све фазе пројеката термилошке стандардизације, од почетне идентификације потреба, до коначног задовољавања захтева и корисникових очекивања.</p>
naSRPS ISO 16642:2017 (en)	<p>Примена рачунара у терминологији – Оквир за термилошко обележавање</p> <p>Апстракт: ISO 16642:2003 утврђује оквир осмишљен тако да упуту на основне принципе за представљање података датих у збиркама термилошких података. Овај оквир обухвата метамодел и методе за описивање посебних термилошких језика за обележавање (TML-a) изражених у XML-у. Механизам за примену ограничења у TML-у дефинисан је у ISO 16642:2003, али нису обухваћена ограничења за појединачни TML, искључујући три TML-a у прилозима ISO 16642:2003.</p> <p>ISO 16642:2003 је осмишљен тако да подржава развој и употребу рачунарских апликација за термилошке податке и размену тих података између различитих апликација. Он не стандардизује категорије података и методе за спецификацију структура података које су утврђене у ISO 12620 и другим одговарајућим међународним стандардима.</p> <p>ISO 16642:2003 такође дефинише услове који омогућавају да се подаци изражени у неком TML-у мапирају у други TML и специфицира генеричка средства за мапирање (GMT) у ове сврхе.</p> <p>ISO 16642:2003 још описује и генеричке моделе за описивање језичких података.</p>
naSRPS ISO 22274:2017 (en)	<p>Систем за управљање терминологијом, знањем и садржајем – Концептуални аспекти развоја и интернационализације класификационих система</p> <p>Апстракт: ISO 22274:2013 успоставља основне принципе и захтеве ради осигурања да ће класификациони систем бити погодан за примену на светском нивоу, узимајући у обзир такве аспекте као што су културна и језичка разноликост, али и захтеве тржишта. Применом принципа који се односе на термилошки рад, ISO 22274:2013 даје смернице за стварање, руковање и коришћење класификационог система у међународном окружењу.</p>

	<p>ISO 22274:2013 се односи на потребе у многим областима класификационих система чији је концепт заснован на уверењу да је погодан за употребу на светском нивоу и да се може прилагодити за посебне заједнице корисника. Он даје информације о пројекту, развоју и употреби класификационих система који у потпуности задовољавају разнолико језичко, културно и тржишно засновано окружење.</p> <p>ISO 22274:2013 првенствено утврђује факторе које је потребно размотрити приликом стварања класификационог система који је потребно користити у разноликом језичком окружењу. Ови фактори укључују спецификацију принципа за укључивање међународних аспеката у класификационе системе и њихово одржавање и коришћење за структурирање активности, производа, услуга, посредника и других чинилаца у једном предузећу или организацији.</p> <p>Предмет и подручје примене ISO 22274:2013 чине:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) смернице за информативни садржај који подупиру интернационализацију класификационих система и њима подређене системе појмова; б) термилошке принципе применљиве на класификационе системе; в) разматрање тока рада и администрирања садржаја класификационог система као подршке коришћењу на светском нивоу. <p>Предмет и подручје примене ISO 22274:2013 не обухвата:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) готове формалне моделе података за представљање класификационих система у машински читљивом облику; 2) прописани садржај класификационог система за посебне пословне области или производе; 3) хармонизацију класификационих система. <p>ISO 22274:2013 је намењен онима који развијају садржај класификационих система. Ово укључује термилоге и уреднике садржаја од којих се захтева да примене принципе термилошког рада како би се осигурало да се језичка и културна разноликост на одговарајући начин одражавају у класификационом систему. Ово је такође важно за људе који пројектују и моделују одговарајуће алате засноване на информационим технологијама.</p>
<p>naSRPS ISO 24156-1:2017 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Графичка нотација за моделовање појмова у термилошком раду и његова веза са UML-ом – Смернице за коришћење UML нотације у термилошком раду</p> <p>ISO 24156-1:2014 даје смернице за употребу подгрупе UML-ових симбола, независно од њиховог уобичајеног UML значења, ради представљања појмова у појмовним моделима насталим као резултат анализе појмова. Он описује начин на који UML симбол може бити употребљен за тако нешто. UML профил осмишљен за ове сврхе користи се за представљање појмова и односа међу њима у оквиру термилошког рада.</p> <p>ISO 24156-1:2014 не описује детаљно UML и његову општу употребу. Ове теме су обухваћене у ISO/IEC 19505 1 и ISO/IEC 19505 2.</p> <p>ISO 24156-1:2014 не описује принципе и методе термилошког рада. Ово је дато у ISO 704.</p> <p>ISO 24156-1:2014 не описује основне појмове термилошког рада. Ово је обухваћено у ISO 1087-1.</p>
<p>naSRPS ISO 24610-2:2017 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Управљање језичким ресурсима – Структуре својстава – Декларација система својстава</p> <p>ISO 24610-2:2011 даје формат за представљање, чување или размену структура својстава приликом обраде природног језика, и за анотацију и за креирање лингвистичких података. Креиран је са циљем да обезбеди формат података за дефинисање хијерархије типова и декларисање ограничења која се односе на скуп спецификација својстава и операција над структурама својстава, чиме се нуде средства за проверу усклађености сваке структуре својстава са референтним спецификацијама. Структуре својстава су суштински део многих језичких форми, онолико колико и помоћни механизам за представљање информација које се користе или стварају у применама језичког инжењеринга.</p>

	<p>Декларација система својстава (FSD) је помоћна датотека (фајл) која се користи заједно са неким типовима текстова који користе елементе структура особина.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Он омогућава кодирање према томе који се типови, њихови подтипови и инхерентне везе могу представити и дефинисати, чиме се ствара основа за конструисање система особина. 2) Даје механизам којим се кодирање може листати (прегледати) по називима и вредностима особина и даје обичан опис онога што представља. 3) Даје механизам којим се тип ограничења може декларисати, на основу кога се тип структуре својства вреднује у односу на дату теорију засновану на логици типске особине. Ова ограничења могу бити она која се односе на опсег вредности особина, на то које су особине дозвољене у оквиру структура неког типа особине, или на спречавање појаве неких удвајања вредносних особина. Извор ових ограничења је обично моделован у емпиријској области. 4) Даје механизам којим се кодирањем могу дефинисати предвиђене интерпретације структура својстава на нижем утврђеном нивоу. Ово укључује дефинисање унапред задатих вредности (дословних или изведених) за недостајућа својства. <p>Шема описана у ISO 24610-2:2011 може бити употребљена за документовање сваког система својстава, али пре свега за коришћење са типским структурама својстава дефинисаним у ISO 24610-1. Представљање структуре својстава у ISO 24610-1 утврђује структуру података који су предмет типских конвенција и ограничења утврђених коришћењем ISO 24610-2:2011. Представљање структуре својстава у ISO 24610-1 такође се користи у оквиру неких елемената дефинисаних у ISO 24610-2:2011.</p>
naSRPS ISO 24611:2017 (en)	<p>Управљање језичким ресурсима – Оквир за морфосинтаксичку анотацију</p> <p>Апстракт: ISO 24611:2012 даје оквир за представљање анотација облика речи у текстовима; такве анотације које се тичу токена, њихове везе са лексичким јединицама и њиховим морфосинтаксичким својствима. Он описује метамодел морфосинтаксичких анотација које се ослањају на категорије података у ISOCat регистру категорија података. Он такође описује XML серијализацију морфосинтаксичких анотација, заједно са одговарајућим смерницама иницијативе за кодирање текста TEI (<i>Text Encoding Initiative</i>).</p>
naSRPS ISO 24612:2017 (en)	<p>Управљање језичким ресурсима – Оквир за лингвистичку анотацију (LAF)</p> <p>Апстракт: ISO 24612:2012 утврђује оквир за лингвистичку анотацију (LAF – <i>Linguistic Annotation Framework</i>) који служи за представљање лингвистичких анотација језичких података, као што су корпуси текстова, говора, знакова и видео-материјала. Оквир укључује апстрактни модел података и XML серијализацију тог модела ради представљања анотација основних података. Серијализација служи као централни формат (стожер) који омогућава да се анотације изражавају у јединственом описном формату који се може мапирати са другим.</p>
naSRPS ISO 24613:2017 (en)	<p>Управљање језичким ресурсима – Оквир за лексичко обележавање (LMF)</p> <p>Апстракт: ISO 24613:2008 описује оквир за лексичко обележавање (LMF – <i>Lexical Markup Framework</i>), метамодел за представљање података у лексичким базама података које се користе у једнојезичким и вишејезичким софтверским апликацијама. LMF даје механизме који дозвољавају развој и интеграцију разноликих типова лексичких ресурса. Ови механизми треба да веродостојно представе постојеће лексиконе колико год је то могуће. Уколико је то немогуће, проблематичне информације се идентификују и издвајају.</p>
naSRPS ISO 24614-1:2017 (en)	<p>Управљање језичким ресурсима – Подела писаног текста на речи – Основни појмови и општи принципи</p>

	<p>Апстракт: ISO 24614-1:2010 представља основне појмове и опште принципе поделе на речи и даје језички независне смернице којима се омогућава да писани текст буде подељен, и то на поуздан и поновљив начин, на речи као јединице сегментације. Многе примене и поља у којима је потребно поделити текст на речи – и на које се ISO 24614-1:2010 може применити – укључују превођење, уређивање садржаја, технологије говора, рачунарску лингвистику и лексикографију.</p>
naSRPS ISO 24614-2:2017 (en)	Управљање језичким ресурсима – Подела писаног текста на речи – Подела на речи у кинеском, јапанском и корејском језику
	<p>Апстракт: Основни појмови и општи принципи поделе на речи дефинисани у ISO 24614-1 примењују се на кинески, јапански и корејски језик. Текст је неопходно поделити на токене, речи, фразе или неке друге типове мањих текстуалних јединица погодних за одређене софтверске апликације над језичким ресурсима, као што су обрада природног језика, проналажење информација и машинско превођење. ISO 24614-1 се ограничава на поделу текста на речи или неке друге јединице поделе на речи (WSU – <i>Word Segmentation Unit</i>). Овај задатак се разликује од морфолошке или синтаксичке анализе <i>per se</i>, иако умногоме зависи од морфосинтаксичке анализе. Такође се разликује од задатка уређивања оквира за креирање лексикона и препознавања лексичких јединица, односно одредница/лема и лексема. Оквир за касније задатке дат је у ISO 24611, ISO 24613 и ISO 24615.</p> <p>ISO 24614-1 утврђује правила за детаљно описивање WSU за кинески, јапански и корејски језик. Нека правила су заједничка за сва три језика, при чему сваки језик има сопствена различита правила за идентификовање WSU. Размотрене су заједничке одлике, а правила која су различита дата су за кинески, јапански и корејски језик.</p>
naSRPS ISO 24615-1:2017 (en)	Управљање језичким ресурсима – Оквир за синтаксичку анотацију (SynAF) – Синтаксички модел
	<p>Апстракт: ISO 24615-1:2014 описује оквир за синтаксичку анотацију (SynAF – <i>Syntactic Annotation Framework</i>), модел високог нивоа за представљање синтаксичких анотација лингвистичких података, чији је циљ да подржи интероперабилност између језичких ресурса или компоненти за језичку обраду. ISO 24615-1:2014 је допуна ISO 24611 (MAF – <i>Morpho-Syntactic Annotation Framework</i> – оквир за морфосинтаксичку анотацију), тесно је повезан са њим и даје метамодел за синтаксичку анотацију, као и за препоручене категорије података за представљање информација о саставу и о међусобним зависностима у реченицама или другим поредивим изразима и сегментима.</p>
naSRPS ISO 24616:2017 (en)	Управљање језичким ресурсима – Оквир за вишејезичке информације
	<p>Апстракт: ISO 24616:2012 даје основну платформу за моделовање и управљање вишејезичким информацијама у различитим областима: локализацији, превођењу, мултимедијалним анотацијама, управљању документима, подржавању дигиталних библиотека и применама информационог или пословног моделовања. MLIF (<i>Multilingual Information Framework</i> – оквир за вишејезичке информације) даје метамодел и скуп основних категорија података [ISO 12620:2009] за различите области примене. MLIF такође даје стратегије за интероперабилност и/или повезивање модела, укључујући, без ограничења, XLIFF (<i>Localization Interchange File Format</i> – формат датотека за размену локализације), TMX (<i>Translation Memory eXchange</i> – размена преводилачких меморија), smilText (<i>Synchronized Multimedia Integration Language</i> – језик за синхронизовану интеграцију мултимедије) и ITS (<i>Internationalization Tag Set</i> – интернационализовани скуп етикета).</p>
naSRPS ISO 24617-2:2017 (en)	Управљање језичким ресурсима – Оквир за семантичку анотацију (SemAF) – Дијалошке форме

	<p>Апстракт: ISO 24617-2:2012 даје скуп концепата заснован на искуству и теорији за анотацију дијалога, формални језик за изражавање дијалошких анотација – дијалошки језик за обележавање (DiAML) и метод за сегментацију дијалога на семантичке јединице. Овим се омогућава ручна или аутоматска анотација делова дијалога, са информацијама о активностима комуникације које учесници изводе својим учешћем у дијалогу. Овим се подржавају вишедимензионе анотације у којима се јединице дијалога виде као оне које имају више комуникацијских функција. DiAML језик има формат репрезентације заснован на XML-у и формалну семантику којом се омогућава примена закључивања у DiAML репрезентацији.</p>
naSRPS ISO 24617-4:2017 (en)	Управљање језичким ресурсима – Оквир за семантичку анотацију (SemAF) – Семантичке улоге (SemAF-SR)
	<p>Апстракт: Циљ ISO 24617-4:2014 је да предложи прихватљиву шему анотације семантичких улога; тј. шему која наводи улогу коју говорници имају у неком догађају или ситуацији, што је углавном описано глаголом и по правилу праћено одговором на питања као што су: ко, шта, коме, када, где, зашто, како. Ово укључује не само семантичке/реченичке односе између глагола и његових аргумената, већ и односе који су важни за друге предикативне елементе, као што су номинализација, именице, придеви и предикатски модификатори; предикатска улога прилога употреба присиле изван је предмета и подручја примене ISO 24617-4:2014.</p>
naSRPS ISO/TS 24617-5:2017 (en)	Управљање језичким ресурсима – Оквир за семантичку анотацију (SemAF) – Структура дискурса (SemAF-DS)
	<p>Апстракт: Дискурс је процес комуникације. ISO/TC 24617-5:2014 се односи на начин на који је дискурс структуриран, у смислу његове реализације/представљања и садржаја, и показује начин на који се двострука структура може представити графом. Актуелна спецификација је усредсређена на анотацију структуре дискурса само у тексту, али може бити проширена на дискурсе у другим облицима.</p>
naSRPS ISO 24617-6:2017 (en)	Управљање језичким ресурсима – Оквир за семантичку анотацију – Принципи семантичке анотације (SemAF принципи)
	<p>Апстракт: ISO 24617-6:2016 утврђује приступ семантичкој анотацији која карактерише ISO оквир за семантичку анотацију (SemAF). Он даје у главним цртама SemAF стратегију за развој посебних шема анотације за неке класе семантичких појава, са циљем да у наредним годинама споји ове две у једну, кохерентну шему за семантичку анотацију широке примене. Посебно, он успоставља појмове апстрактне и конкретне синтаксе ради семантичке анотације, одсликавања разлике између анотација и репрезентација датих у ISO <i>Linguistic Annotation Framework</i>. Описује улогу ових појмова у односу на спецификације метамодела и семантичких интерпретација анотација, из угла дефинисања и добро заснованих шема тумачења. ISO 24617-6:2016 такође даје смернице за бављење двема темама које се односе на шеме аотирања дефинисаних у деловима SemAF:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) појмовна и терминолошка неконзистентност која може довести до преклапања између шема аотирања и б) бављење семантичким појавама које пресецају делове SemAF, као што су негације, модалитети и квантификација. Примери за обе теме су идентификовани и, у неким случајевима, дат је и правац на основу кога се са њима може ухватити у коштац.
naSRPS ISO 24617-7:2017 (en)	Управљање језичким ресурсима – Оквир за семантичку анотацију – Просторне информације (ISOspace)
	<p>Апстракт: ISO 24617-7:2014 даје оквир за кодирање широког опсега не само просторних информација, већ и просторно-временских информација које се односе на кретање изражено у тексту на природном језику.</p>

	Укључена су позивања на локације, опште просторне ентитете, просторне релације (укључујући топологију, правац и метричке вредности), информације о димензијама, догађајима кретања објеката и путањама.
naSRPS ISO 24619:2017 (en)	Управљање језичким ресурсима – Трајна идентификација и одрживи приступ (PISA)
	<p>Апстракт: ISO 24619:2011 утврђује захтеве за оквир трајног идентификатора (PID – <i>Persistent Identifier</i>) и за употребу PID-ова као референце и цитата језичких извора у документима, као и самих језичких извора. У овом контексту примери језичких извора укључују дигиталне речнике, терминолошке језичке ресурсе, лексичке ресурсе за машинско превођење, анотиране мултимедијалне/мултимодалне корпуре, корпус текстова са анотацијама, нпр. морфо-синтаксичких информација итд. Овакве изворе креирају специјалисти примењене и рачунарске лингвистике и информационих технологија. ISO 24619:2011 се такође односи и на доследност и грануларност позивања на изворе, прво постављањем захтева да трајност референце буде примењена коришћењем PID оквира, а затим наметањем захтева да сваки PID оквир буде употребљен у ове сврхе. PID оквир такође дозвољава повезивање општих метаподатака са идентификатором који може садржати и информацију о цитату. ISO 24619:2011 утврђује минимум захтева за ефективну употребу PID-ова у језичким изворима и цитира коришћење неколико могућих постојећих стандарда и <i>de facto</i> стандарде.</p>
naSRPS ISO/TS 24620-1:2017 (en)	Управљање језичким ресурсима – Контролисани природни језик (CNL) – Основни појмови и принципи
	<p>Апстракт: Као део покретача за стварање међународних стандарда за управљање језичким изворима, ISO/TC 24620-1:2015 у контролисаним природним језицима (CNL, <i>Controlled Natural Language</i>) поставља принципе CNL-а и његову корист, заједно са одговарајућом технологијом за подршку. Поред тога, ISO/TC 24620-1:2015 такође има за циљ да представи општи поглед на CNL и на његове циљеве и карактеристике и даје шему за класификацију опсега CNL-ова. ISO/TC 24620-1:2015 додатно утврђује неке принципе нормализације CNL-ова који контролишу коришћење природних језика у појединачним доменима и усмерава ка подручјима практичне примене. Ова подручја укључују јавне административне комуникације, оптимизацију претраживања и управљање системом за аутоматско одговарање, али се тренутно важећа верзија ISO/TC 24620-1:2015 не односи ни на једну тему која директно укључује неку од примена.</p>
naSRPS ISO 24622-1:2017 (en)	Управљање језичким ресурсима – Инфраструктура компоненти метаподатака (CMDI) – Модел компоненти метаподатака
	<p>Апстракт: ISO 24622-1:2015 описује модел који омогућава флексибилно конструисање интероперабилних шема метаподатака за језичке ресурсе (<i>Language Resources</i>, LR). Шеме метаподатака засноване на моделу који може да буде употребљен за описивање извора на различитим нивоима уситњености (нпр. опис и на нивоу збирке и на нивоу појединачног извора).</p>
naSRPS ISO 24624:2017 (en)	Управљање језичким ресурсима – Транскрипција говорног језика
	<p>Апстракт: ISO 24624:2016 утврђује правила за представљање транскрипције аудио и видео-записа говорне интеракције у XML документима засновано на TEI смерницама. Секундарни циљ документа је да доведе у однос транскрибоване податке са стандардима за анотиране корпуре. Применљив је на транскрибоване податке за студије социолингвистике, анализе конверзације, дијалектологију, корпусну лингвистику, корпусну лексикографију, технологију у области језика, квалитативне друштвене студије и остале транскрипционе податке о забележеном говорном језику. Није применљив на друге облике транскрипције, пре свега не на ручно писане текстове.</p> <p>Прилог А даје потпуно кодирани примере, а Прилог Б пружа један индекс елемената и један регистар атрибута.</p>

<p>naSRPS ISO 26162:2017 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Систем за управљање терминологијом, знањем и садржајем – Пројектовање, примена и одржавање система управљања терминологијом</p> <p>ISO 26162:2012 утврђује критеријуме за пројектовање, примену и одржавање система управљања (менаџмента) терминологијом (TMS – <i>Terminology Management System</i>). Он даје образложење за коришћење TMS-а, о типовима корисника и корисничким потребама, поступцима приликом пројектовања и примене TMS-а, као и задатке потребне за организовање и управљање терминолошком колекцијом података (TDC – <i>Terminological Data Collection</i>). Он такође даје смернице за избор и коришћење категорија података ради управљања терминологијом у различитим окружењима. Наменен је терминолозима, креаторима софтвера и свима онима који су укључени у процес развоја и овладавања знањем о TMS-у.</p>
<p>naSRPS ISO 30042:2017 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Систем за управљање терминологијом, знањем и садржајем – TermBase eXchange (ТВН)</p> <p>ТВН оквир дефинисан у ISO 30042:2008 осмишљен је тако да подржи различите типове процеса који обухватају терминолошке податке, укључујући анализе, описно представљање, дисеминацију и међуразмену (размену) у различитим рачунарским окружењима. Првенствена сврха ТВН-а је међуразмена терминолошких података. Могућност презентационог означавања код ТВН-а је ограничена. Предвиђена намена, односно подручје примене обухвата превођење и софтверске алате.</p> <p>ТВН је модуларан како би могао да подржи различите типове терминолошких података или категорија података који се налазе у различитим терминолошким базама података. ТВН има два модула: основну структуру и формализам за идентификовање скупа категорија података и њихових веза, оба изражена XML-ом. Термин ТВН, онда када се користи сам за себе, односи се на оквир који се састоји од ова два интерактивна модула.</p> <p>Како би се обезбедила интероперабилност терминолошких података, ТВН такође даје подразумевани скуп категорија података које се обично користе у терминолошким базама података. Међутим у оквиру ТВН оквира, ради подршке посебним захтевима корисника, могуће је коришћење подскупова или надскупова подразумеваних скупова категорија података.</p> <p>7. Стандарди у области обезбеђења квалитета</p>
<p>naSRPS EN ISO 29001:2017 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Индустрије нафте, петрохемије и природног гаса – Системи менаџмента квалитетом специфични за сектор – Захтеви за организације које испоручују производ и пружају услуге</p> <p>Овај стандард дефинише захтеве система менаџмента квалитетом за организације које испоручују производ и услуге индустрији нафте, петрохемије и природног гаса</p> <p>Уоквирени текст је оригинални неизмењен и целовито дат према ISO 9001:2015. Додатни захтеви и упутства специфични за индустрију нафте, петрохемије и природног гаса ван су уоквиреног текста. Додатни захтеви и упутства развијени су за управљање ризицима у индустрији нафте, петрохемије и природног гаса.</p> <p>8. Метода испитивања производа цемента, гипса и других минералних везива</p>
<p>naSRPS EN 196-1:2016 (sr)</p>	<p>Методe испитивања цемента – Део 1: Одређивање чврстоће</p>

Апстракт: У овом делу SRPS EN 196 описује се метода за одређивање чврстоће при притиску и, по избору, чврстоће при савијању цементног малтера. Ова метода се примењује на обичне цементе и друге цементе и материјале у стандардима који се позивају на ову методу. Он се не може применити на друге типове цемента који имају нпр. веома кратко почетно време везивања. Ова метода се користи како би се оценило да ли је чврстоћа при притиску цемента усаглашена са спецификацијама и за валидационо испитивање CEN стандардног песка, EN 196-1, или алтернативне опреме за уградњу. У овом делу SRPS EN 196 описује се референтна опрема и поступци и дозвољава се коришћење алтернативне опреме за уградњу и алтернативних поступака, уз обезбеђење да су они били валидирани у складу са одговарајућим одредбама из овог документа. У случају спора се користе само референтна опрема и поступци.

9. Испитивање без разарања

naSRPS EN ISO 9934-1:2017 (sr) Испитивање без разарања – Испитивање магнетским честицама – Део 1: Општи принципи

Апстракт: Овим документом се утврђују општи принципи за испитивање магнетским честицама феромагнетских материјала. Испитивања магнетским честицама првенствено се користе за откривање дисконтинуитета отворених према површини, нарочито прлина. Применом ове методе се могу открити и дисконтинуитети блиски површини (потповршински), при чему осетљивост испитивања прилично опада са повећањем дубине. Овим стандардом се утврђују услови за припрему површине дела који се испитује, технике магнетисања, захтеве и примену средстава за испитивање, као и записивање и интерпретацију резултата испитивања. Критеријуми прихватљивости нису дефинисани овим стандардом. Додатни захтеви за испитивања магнетским честицама појединих делова дефинисани су стандардима за производ (видети одговарајући европски стандард).

naSRPS EN 13927:2017 (sr) Испитивања без разарања – Визуелно испитивање – Опрема

Апстракт: Овим стандардом се описују општи захтеви за опрему која се користи за визуелно испитивање. Стандард обухвата и верификацију опреме.

10. Емајлирање

naSRPS EN ISO 8289-2:2018 (en) Емајли – Испитивање ниским напоном у циљу откривања и одређивања места недостатака – Део 2: Испитивање муља ради профилисања површине

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода испитивања ниским напоном за откривање и одређивање места недостатака (поре, пукотине или отвори) који настају на превлаци емајла таласастог и/или благо неравног метала и који се шире на металну основу.

11. Методе испитивања

naSRPS ISO 6495-1:2018 (en) Храна за животиње – Одређивање садржаја хлорида растворљивих у води – Титриметријска метода

Апстракт: Овим делом стандарда ISO 6495 утврђује се метода за одређивање садржаја водорастворљивих хлорида у храни за животиње, изражених као натријум-хлорид. Ова метода се примењује на храну за животиње која садржи водорастворљиве хлориде, изражене као натријум-хлорид, $\geq 0,05$ %.

naSRPS EN 1186-3:2017 (sr) Материјали и предмети у додиру са прехранбеним производима – Пластичне масе – Део 3: Методе испитивања за укупну миграцију у симулаторе хране на воденој основи помоћу потпуног потапања

naSRPS EN 1307:2016/ prA3:2018 (en)	<p>Апстракт: Овим делом овог европског стандарда утврђују се методе испитивања за одређивање укупне миграције у водени раствор симулатора хране из пластичних маса које су намењене да дођу у додир са прехранбеним производима, потпуним потапањем узорака за испитивање у одабраном симулатору хране на температурама испитивања до рефлукса за изабрана времена испитивања. Ова метода је најпогоднија за пластичне масе у облику филмова и листова, али се може применити и на широк опсег предмета или посуда од којих се могу сећи испитни комади одговарајуће величине.</p> <p>12. Разни ткани производи</p> <p>Текстилне подне облоге – Класификација</p>
naSRPS EN ISO 1833-20:2017 (en)	<p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви за класификацију свих текстилних подних облога и тепих-плоча, изузимајући тепихе и стазе (видети ISO 2424) и употребне класе у погледу једног или више следећих наведених својстава: хабања, очувања изгледа, додатних својстава перформанси, а класификује их за луксузни ниво. Овај европски стандард одговара класификацији која је дефинисана у EN ISO10874.</p> <p>13. Механичко-технолошка испитивања текстилног материјала</p> <p>Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 20: Мешавина еластана и неких других влакана (метода са диметилацетамидом)</p>
naSRPS EN ISO 1401:2017 (sr)	<p>Апстракт: Овим делом ISO 1833 утврђује се метода, употребом диметилацетамида, за одређивање процента еластана после отклањања невлакнастих материја у текстилу израђеном од бинарне мешавине неких еластана са памучним, вискозним, купро, модалним, полиамидним, полиестарским или вуненим влакнима. Ова метода се може применити онда када су присутна акрилна влакна.</p> <p>14. Црева и цеви од гуме и пластичних маса</p> <p>Гумена црева за прскање у пољопривреди</p>
naSRPS EN ISO 7751:2017 (sr)	<p>Апстракт: Овим документом се утврђују захтеви за три типа савитљивих гумених црева за прскање хемикалија и/или ђубрива која се користе у пољопривреди, под притиском, у температурном опсегу од -10 °C до +60 °C.</p> <p>Гумена и пластична црева и црева са прикључцима – Односи испитног притиска и притиска пуцања према највећем радном притиску</p> <p>Апстракт: ISO 7751:2016 утврђује однос испитног притиска и најмањег притиска пуцања према највећем радном притиску за различите категорије црева.</p>
naSRPS EN ISO 26082-1:2018 (en)	<p>15. Физикална испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса</p> <p>Кожа – Физичке и механичке методе испитивања за одређивање запрљаности – Део1: Метода трљањем (Мартиндел)</p> <p>Апстракт: Стандардом ISO 26082-1 се утврђује метода за одређивање отпорности свих врста коже према видљивом прљању, помоћу понављаног трења запрљаним предметом. То обезбеђује претходни физички третман за кожу која може бити изложена смањењу отпорности према прљању током употребе, пре спровођења даљих испитивања попут чишћења.</p>

<p>naSRPS EN 17224:2018 (en)</p>	<p>16. Методе испитивања адхезива и других лепљивих маса</p> <p>Одређивање компресионе смицајне чврстоће адхезива за дрво на повишеним температурама</p> <p>Апстракт: Овим документом се утврђује метода испитивања за одређивање упоредне компресионе смицајне чврстоће адхезивних веза и масивног дрвета на температури околине и повишеној температури. Вреднује се максимално оптерећење испитних комада на температури околине и након излагања дефинисаној повишеној температури током утврђеног временског интервала. Примењује се на адхезиве који се користе за носеће дрвене конструкције и на друге адхезиве за дрво.</p>
<p>naSRPS ISO 4046-2:2017 (sr)</p>	<p>17. Општи стандарди о производима целулозе, папира и картона</p> <p>Папир, картон, целулоза и сродни термини – Речник – Део 2: Терминологија у области целулозе</p> <p>Апстракт: Овим делом ISO 4046 дефинишу се термини који се односе на целулозу, и то на енглеском и француском језику.</p>
<p>naSRPS H.Z8.053:2017 (sr)</p>	<p>18. Испитивања разних хемијских производа</p> <p>Стандардна метода испитивања тачке мржњења водених раствора средстава за хлађење мотора</p> <p>Апстракт: Ова метода испитивања обухвата лабораторијско одређивање тачке мржњења водених раствора средстава за хлађење мотора. НАПОМЕНА 1 Када се испитују раствори одређене концентрације, они онда морају да се припреме од репрезентативних узорака, онако како је то описано у методи ASTM D1176. Секундарна фаза која се издвоји током разблаживања не мора да се одбаци. НАПОМЕНА 2 Ови производи се могу наћи на тржишту и у разблаженој форми, спремни за употребу. Вредности наведене у SI јединицама треба сматрати стандардним. Вредности наведене у заградама су приближни еквиваленти, дати само за информативне сврхе. Овим стандардом нису обухваћени сви безбедносни проблеми који су повезани са његовом употребом, уколико их има. Корисник овог стандарда има одговорност да успостави одговарајуће сигурносне и здравствене процедуре и одреди применљивост законских ограничења пре употребе. Овај стандард је развијен у складу са међународно признатим принципима стандардизације, успостављеним Одлуком о принципима за развој међународних стандарда, упутстава и препорука коју је издао Комитет за техничке препреке у трговини Светске трговинске организације.</p>
<p>naSRPS H.Z8.059:2017 (sr)</p>	<p>Стандардна метода испитивања резервне алкалности средстава за хлађење мотора и средстава за заштиту од корозије</p> <p>Апстракт: Ова метода испитивања се примењује за одређивање резервне алкалности нових, некоришћених средстава за хлађење мотора и течних средстава за заштиту од корозије у примљеном стању, коришћених или некоришћених водених раствора канцентрованих материјала, као и водених раствора чврстих средстава за заштиту од корозије. Вредности наведене у SI систему јединица треба сматрати стандардним. Овим стандардом нису обухваћени сви безбедносни проблеми који су повезани са његовом употребом, уколико их има. Корисник овог стандарда има одговорност да успостави одговарајуће сигурносне и здравствене процедуре и одреди применљивост регулаторних ограничења пре употребе.</p>

19. Основни и општи стандарди за грану информационе технологије

naSRPS ISO/IEC 20000-3:2018 (en) Информационе технологије – Менаџмент услугама – Део 3: Упутство за дефинисање предмета и подручја примене и применљивост ISO/IEC 20000-1

Апстракт: Овај стандард је користан за пружаоце услуга, консултанте и оцењиваче. Укључује практично упутство за дефинисање предмета и подручја примене, применљивости и демонстрацију усаглашености са захтевима у ISO/IEC 20000-1. Укључено је упутство за различите врсте процене усклађености и процене стандарда. Иако се захтеви у ISO/IEC 20000-1 не мењају са организационом структуром, технологијом или услугом, операција процеса у одређеном сервисном окружењу ипак ће да резултира специфичним захтевима вештине, алата и информација. Процеси менаџмента услугама могу прелазити многе организационе, правне и државне границе, као и различите временске зоне. Пружаоци услуга могу пружити широк спектар услуга различитим врстама купаца, како унутрашњих тако и екстерних. Пружаоци услуга могу зависити и од сложеног ланца снабдевања за испоруку услуга. Ова зависност може учинити сагласност и примену обима сложеним фазама у употреби ISO/IEC 20000-1 пружаоца услуга. Овај стандард ће помоћи у утврђивању да ли је ISO/IEC 20000-1 применљив на околности пружаоца услуга. Он илуструје како се дефинише опсег SMS-а, без обзира на то да ли читалац има искуства у дефинисању обима других управљачких система. Упутство је у облику практичних примера, типичних сценарија и препорука. Овај стандард такође помаже у планирању побољшања услуга и у припреми за оцењивање усаглашености према ISO/IEC 20000-1. Допуњује смернице о примени ISO/IEC 20000-1 дате у ISO/IEC 20000-2.

naSRPS ISO/IEC 20000-6:2018 (en) Информационе технологије – Менаџмент услугама – Део 6: Захтеви за тела која обезбеђују проверу и сертификацију система менаџмента услугама

Апстракт: Овај стандард специфицира захтеве и даје смернице за тела за сертификацију која обезбеђују проверу и сертификацију SMS-а у складу са ISO/IEC 20000-1. Не мења захтеве наведене у ISO/IEC 20000-1. Овај стандард такође могу користити органи за акредитацију сертификационих тела. Очекује се да сертификационо тело које пружа SMS сертификате може доказати испуњавање захтева специфицираних у овом стандарду, поред захтева у ISO/IEC 17021-1.

naSRPS ISO/IEC 30105-1:2018 (en) Информационе технологије – Процеси животног циклуса услуга аутсорсинга пословног процеса које су омогућене информационам технологијама (ITES-BPO) – Део 1: Референтни модел процеса (PRM)

Апстракт: Специфицира захтеве животног циклуса процеса који се извршавају услугом аутсорсинга пословног процеса омогућеног ИТ-ом за измештене пословне процесе. Дефинише процесе за планирање, успостављање, имплементацију, рад, праћење, преглед, одржавање и унапређење својих услуга. Овај документ:

- обухвата ИТ-омогућене пословне процесе који се врше у аутсорсингу;
- није намењен адресирању ИТ процеса, али укључује референце на њих на кључним контактима за потпуност;
- примењује се на пружаоце услуга, а не на купце;
- примењује се на све процесе животног циклуса ITES-BPO;
- служи као референтни модел процеса за организације које пружају услуге ITES-BPO.

naSRPS ISO/IEC 30105-2:2018
(en)

Информационе технологије – Процеси животног циклуса услуга аутсорсинга пословног процеса које су омогућене информационим технологијама (ITES-BPO) – Део 2: Модел оцењивања процеса (PAM)

Апстракт: Специфицира захтеве животног циклуса процеса који се извршавају услугом аутсорсинга пословног процеса омогућеног ИТ-ом за измештене пословне процесе. Дефинише процесе за планирање, успостављање, имплементацију, рад, праћење, преглед, одржавање и унапређење својих услуга. Овај документ:

- обухвата ИТ-омогућене пословне процесе који се врше у аутсорсингу;
- није намењен адресирању ИТ процеса, али укључује референце на њих на кључним контактима за потпуност;
- примењује се на пружаоце услуга, а не на купце;
- примењује се на све процесе животног циклуса ITES-BPO;
- служи као модел процене процеса за организације које пружају ITES-BPO услуге које:
- у складу су са захтевима у ISO/IEC 33004;
- подржавају процену перформанси, пружајући индикаторе за тумачење процеса и резултата процеса, као што је дефинисано у ISO/IEC 24774, и атрибуте процеса, као што је дефинисано у ISO/IEC 33020.

naSRPS ISO/IEC 30105-3:2018
(en)

Информационе технологије – Процеси животног циклуса услуга аутсорсинга пословног процеса које су омогућене информационим технологијама (ITES-BPO) – Део 3: Оквир мерења (MF) и модел зрелости организације (OMM)

Апстракт: Специфицира захтеве животног циклуса процеса који се извршавају услугом аутсорсинга пословног процеса омогућеног ИТ-ом за измештене пословне процесе. Дефинише процесе за планирање, успостављање, имплементацију, рад, праћење, преглед, одржавање и унапређење својих услуга. Овај документ:

- обухвата ИТ-омогућене пословне процесе који се врше у аутсорсингу;
- није намењен адресирању ИТ процеса, али укључује референце на њих на кључним контактима за потпуност;
- примењује се на пружаоце услуга, а не на купце;
- примењује се на све процесе животног циклуса ITES-BPO;
- служи као мерни оквир за процесе и пружа зрелост организације за организације које пружају ITES-BPO услуге које:
- у складу су са захтевима стандарда ISO/IEC 33003 и ISO/IEC 33004;
- подржавају процену учинка тако што обезбеђују оквир за мерење нивоа зрелости организације.

naSRPS ISO/IEC 30105-4:2018 (en)

Информационе технологије – Процеси животног циклуса услуга аутсорсинга пословног процеса које су омогућене информационим технологијама (ITES-BPO) – Део 4: Термини и појмови

Апстракт: Специфицира захтеве животног циклуса процеса који се извршавају услугом аутсорсинга пословног процеса омогућеног ИТ-ом за измештене пословне процесе. Дефинише процесе за планирање, успостављање, имплементацију, рад, праћење, преглед, одржавање и унапређење својих услуга. Овај документ:

- обухвата ИТ-омогућене пословне процесе који се врше у аутсорсингу;

<p>naSRPS ISO/IEC 30105-5:2018 (en)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - није намењен адресирању ИТ процеса, али укључује референце на њих на кључним контактима за потпуност; - примењује се на пружаоце услуга, а не на купце; - примењује се на све процесе животног циклуса ИТЕС-ВРО; - дефинише појмове и концепте који се користе у ISO/IEC 30105. <p>Информационе технологије – Процеси животног циклуса услуга аутсорсинга пословног процеса које су омогућене информационим технологијама (ИТЕС-ВРО) – Део 5: Смернице</p> <p>Апстракт: Специфицира захтеве животног циклуса процеса који се извршавају услугом аутсорсинга пословног процеса омогућеног ИТ-ом за измештене пословне процесе. Дефинише процесе за планирање, успостављање, имплементацију, рад, праћење, преглед, одржавање и унапређење својих услуга. Овај документ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обухвата ИТ-омогућене пословне процесе који се врше у аутсорсингу; - није намењен адресирању ИТ процеса, али укључује референце на њих на кључним контактима за потпуност; - примењује се на пружаоце услуга, а не на купце; - примењује се на све процесе животног циклуса ИТЕС-ВРО; - даје упутства о примени модела процене процеса, како стратешки утицати на процену и користити је у контексту програма побољшања или процене ризика за организацију пружаоца услуга ИТЕС-ВРО.
<p>naSRPS ISO/IEC 19778-1:2018 (en)</p>	<p>20. ИТ у образовању</p> <p>Информационе технологије – Учење, образовање и обука – Колаборативна технологија – Колаборативна радионица – Део 1: Модел података колаборативне радионице</p> <p>Апстракт: Специфицира приступ заснован на табелама за дефинисање модела података. Ова спецификација модела података се користи за спецификацију модела података колаборативне радионице. Иста спецификација модела података такође се користи у ISO/IEC 19778-2 и ISO/IEC 19778-3 за дефинисање сродних компоненти колаборативног окружења (ISO/IEC 19778-2) и колаборативне групе (ISO/IEC 19778-3) у одвојеним моделима података. Модел података за колаборативну радионицу одређује елементе података модела и њихове међусобне односе који омогућвају стварање инстанци модела података колаборативне радионице. Свака прилагођена инстанца модела података колаборативне радионице описује или специфицира одређену колаборативну радионицу са којим је повезана.</p>
<p>naSRPS ISO/IEC 19778-2:2018 (en)</p>	<p>Информационе технологије – Учење, образовање и обука – Колаборативна технологија – Колаборативна радионица – Део 2: Модел података колаборативног окружења</p> <p>Апстракт: Специфицира модел података за колаборативно окружење. Модел података колаборативног окружења саставља алате за сарадњу и декларише њихове функције за сарадњу тако што одређује њихова имена. Ова имена се могу користити као референце за колаборативне алате и колаборативне функције које су детаљно специфициране у другим спецификацијама или стандардима. Када такве спецификације или стандарди нису доступни или идентификовани, тада обезбеђивање описа за људска тумачења може подржати усклађену употребу ових имена.</p>
<p>naSRPS ISO/IEC 19778-3:2018 (en)</p>	<p>Информационе технологије – Учење, образовање и обука – Колаборативна технологија – Колаборативна радионица – Део 3: Модел података колаборативне групе</p>

Апстракт: Специфицира модел података за колаборативну групу. Модел података колаборативне групе састоји се од улога у којима могу учествовати учесници колаборативне групе, проглашава планиране власнике улога (позиције за игру одређене улоге) за сваку од улога и (барем током животног века заједничког радног места) додељује учеснике овим носиоцима улога. Имена улога се могу користити као референце за улоге које су детаљно специфициране у другим спецификацијама или стандардима. Када такве спецификације или стандарди нису доступни или идентификовани, тада обезбеђивање описа за људска тумачења може подржати усаглашену употребу ових имена. Уколико се идентификатори учесника могу користити као референце за детаљне информације о учесницима, тада могу бити наведени у датом систему за управљање корисницима. У будућим издањима овог дела ISO/IEC 19778 може бити обезбеђена идентификација типова учесника који се односе на усаглашену или стандардизовану типологију учесника. Оваква одредба би надограђивала вредност инстанци података анонимних колаборативних група за поновну употребу као шаблона. Тренутно су групе за сарадњу наведене овим моделом података статичне. Учесници можда нису увек на мрежи; у заједничкој групи, могу се појавити приватне дискусије; учесници могу напустити колаборативну групу током животног доба колаборативне радионице. Још није јасно у којој мери овакви аспекти могу и треба да буду решени у будућим издањима овог дела ISO/IEC 19778.

naSRPS ISO/IEC 19780-1:2018 (en) Информационе технологије – Учење, образовање и обука – Колаборативна технологија – Комуникација у колаборативном учењу – Део 1: Комуникација заснована на тексту

Апстракт: Овај стандард специфицира модел података за текстуалне изразе. Он пружа стандардизован начин изоловања и описивања текстуалних израза које су саставили и саопштили чланови колаборативне групе.

naSRPS ISO/IEC 24751-1:2018 (en) Информационе технологије – Индивидуализована прилагодљивост и приступачност у е-учењу, образовању и обуци – Део 1: Оквир и референтни модел

Апстракт: Серија стандарда ISO/IEC 24751 је намењена да задовољи потребе ученика са инвалидитетом. Овај део пружа заједнички оквир за описивање и прецизирање потреба и препорука ученика с једне стране и одговарајућег описа дигиталног учења, са друге стране, тако да се појединачне жеље и потребе ученика могу подударати са одговарајућим алатима корисничког интерфејса и дигиталних ресурса за учење.

naSRPS ISO/IEC 24751-2:2018 (en) Информационе технологије – Индивидуализована прилагодљивост и приступачност у е-учењу, образовању и обуци – Део 2: Личне потребе и препоруке за дигиталну испоруку за „приступ за све”

Апстракт: Овај стандард пружа заједнички информативни модел за описивање потреба и препорука ученика или корисника приликом приступа дигитално испорученим ресурсима или услугама. Овај опис је једна страна описа коришћених у одговарајућим потребама корисника и препорукама са испоруком образовања (као што је описано у ISO/IEC 24751-1). Овај стандард разматра основне принципе развоја овог модела за описивање личних потреба и препорука. Објашњава: решење за коришћење функционалног приступа за описивање потреба, могућих метода стварања личних потреба и изјаве о препорукама, главних група потреба и препорука у оквиру стандарда, коришћења различитих потреба и изјава о препорукама у различитим контекстима, а по потреби се препоруке могу и рангирати у односу на приоритет и коришћење генеричких и апликативних специфичних потреба и спецификација препорука.

Садржи информациони модел за овај стандард, укључујући атрибут, дозвољене појаве и тип података за сваки елемент. Дефинише и описује начин на који треба користити појмове у информационом моделу.

Разматра усаглашености са овим стандардом. Усаглашеност зависи од улоге која је у складу са технологијом која се прилагођава. Објашњени су захтеви за усаглашеност апликација за пружање образовања и алтернативних приступних система. Пружа консолидовану листу свих термина дефинисаних у овом стандарду, сортираних по француском абецедном реду, термине и дефиниције еквивалентне у француском издању ISO-а и кодове који представљају пол у француским изразима. Дефинисани су кодови речника, вредности и придружена правила примене. Обезбеђује информативну листу препоручених подразумеваних вредности за жеље и потребе ученика. Наводи постојеће везе приступа пакета за приступ информацијама за IMS за LIP – верзија 1 [ACCLIP] која служи као референтна спецификација за овај стандард. Описује сценарије информација за примену овог стандарда и даје информативне примере примене. Употреба овог стандарда ће помоћи у прилагођавању индивидуалних потреба ученика у рачунарском окружењу за учење са потребним корисничким интерфејсом и ресурсима потребним за задовољавање тих потреба.

naSRPS ISO/IEC 24751-3:2018 (en)

Информационе технологије – Индивидуализована прилагодљивост и приступачност у е-учењу, образовању и обуци – Део 3: Опис дигиталних ресурса за „приступ за све”

Апстракт: Овај стандард пружа заједнички језик за описивање ресурса за дигитално учење како би се олакшало упаривање тих ресурса са потребама и препорукама за приступ ученицима (као што је дефинисано у ISO/IEC 24751-2). Овај опис је једна страна описа коришћених у одговарајућим потребама корисника и препорукама за испоруку образовања (као што је описано у ISO/IEC 24751-1). Овај стандард разматра основне принципе у развоју овог модела за описивање ресурса дигиталног учења. Објашњава: претпоставке у развоју овог стандарда, појам оригиналног и прилагођеног ресурса, главне категорије метаподатака за оригиналне и прилагођене ресурсе, појам приступног начина за ресурс, шта се подразумева под прилагодљивошћу и значај интероперабилности и улога коју игра доследна имплементација у интероперабилности. Садржи информациони модел за овај стандард, укључујући атрибут, дозвољене појаве и тип података за сваки елемент. Дефинише и описује начин на који треба користити појмове у информационом моделу и објашњава како се овај стандард може проширити. Описује усаглашеност према овом стандарду. Усаглашеност зависи од улоге која је у складу са технологијом која се прилагођава. Објашњени су захтеви за усаглашеношћу апликација за испоруку образовања, ресурса и алата за ауторизацију метаподатака. Пружа: консолидовану листу свих термина дефинисаних у овом стандарду, сортираних по француском абецедном реду, термине и дефиниције еквивалентног француског језика ISO-а и кодове који представљају полове у француским изразима. Дефинисани су кодови речника, вредности и придружена правила примене. Обезбеђује информативну листу препоручених подразумеваних вредности за жеље и потребе ученика. Наводи постојеће везе *IMS Access for All* метаподатака, спецификацију верзије 1 (ACCMD) која служи као референтна спецификација за овај стандард. Описује сценарије информација за примену овог стандарда и даје информативне примере примене. Коришћење овог стандарда ће помоћи у прилагођавању индивидуалних потреба ученика у рачунарском окружењу за учење са потребним корисничким интерфејсом и ресурсима потребним за задовољавање тих потреба.

21. Софтверски инжењеринг

naSRPS ISO/IEC 15026-3:2018 (en) Системски и софтверски инжењеринг – Поузданост система и софтвера – Део 3: Нивои интегритета система

Апстракт: Специфицира концепт нивоа интегритета са одговарајућим захтевима нивоа интегритета који се морају испунити како би се показало постизање нивоа интегритета. Поставља захтеве и препоручује методе за дефинисање и коришћење нивоа интегритета и њихових одговарајућих захтева нивоа интегритета. Обухвата системе, софтверске производе и њихове елементе, као и релевантне екстерне зависности. Овај део ISO/IEC 15026 примењује се на системе и софтвер и намењен за коришћење:

- а) онима који дефинишу нивое интегритета, као што су индустријске и професионалне организације, организације за стандарде и владине агенције;
- б) корисницима нивоа интегритета, као што су програмери и државачи, добављачи, корисници система или софтвера, оцењивачи система или софтвера и административно и техничко помоћно особље за системе и/или софтверске производе.

Важна је употреба нивоа интегритета од стране добављача и купаца у споразумима, на пример да помогну у обезбеђивању сигурносних, финансијских или безбедносних карактеристика испорученог система или производа. ISO/IEC 15026-3:2015 не прописује одређени скуп нивоа интегритета или нивоа њиховог нивоа интегритета. Поред тога, не прописује начин интеграције нивоа интеграције са целокупним системом или процесима животног циклуса софтвера. Међутим, пружа пример коришћења овог дела ISO/IEC 15026 у Прилогу А.

naSRPS ISO/IEC IEEE 15289:2018 (en) Системски и софтверски инжењеринг – Садржај информационих јединица животног циклуса (документација)

Апстракт: Овај стандард специфицира сврху и садржај свих идентификованих система и програма животног циклуса и информација о управљању услугама (документација). Садржај информације се дефинише према генеричким типовима докумената, као што је приказано у тачки 7, и специфичној сврси документа (тачка 10). Овај стандард претпоставља да организација обавља процесе животног циклуса или практикује управљање услугама.

naSRPS ISO/IEC IEEE 15939:2018 (en) Системски и софтверски инжењеринг – Процес мерења

Апстракт: Овај стандард обезбеђује преглед процеса мерења у ISO/IEC 15288 и ISO/IEC 12207. Процес мерења се примењује на системски и софтверски инжењеринг и дисциплине менаџмента. Процес се описује кроз модел који дефинише активности процеса мерења које су потребне да би се адекватно одредиле информације о мерењу, начин на који се мери и резултати анализе примењују, као и како се утврђује да ли су резултати анализе валидни. Процес мерења је флексибилан и прилагодљив потребама различитих корисника. Овај стандард идентификује процес који подржава дефинисање одговарајућег скупа мера које се баве специфичним потребама за информацијама. Идентификује активности и задатке који су неопходни за успешно идентификовање, дефинисање, селекцију, примену и побољшање мерења у оквиру укупне пројектне или организационе мерне структуре. Такође садржи дефиниције за најчешће коришћене мерне термине.

naSRPS ISO/IEC 20246:2018 (en) Софтверски и системски инжењеринг – Рецензије производа

Апстракт: ISO/IEC 20246:2017 успоставља општи оквир за рецензије производа на које се могу упућивати и које могу да користе све организације укључене у управљање, развој, тестирање и одржавање система и софтвера. Садржи генерички процес, активности, задатке, технике прегледа и шаблоне документације који се примењују током рецензије производа. Производ је сваки артефакт произведен у процесу. Овај документ дефинише рецензије производа који се могу користити током било које фазе животног циклуса било ког производа. Овај документ је намењен, али не ограничава се на руководиоце пројеката, менаџере развоја, менаџере за квалитет, менаџере испитивања, пословне аналитичаре, програмере, тестере, кориснике и све оне који су укључени у развој, испитивање и одржавање система и софтвера.

naSRPS ISO/IEC 20741:2018 (en) Системски и софтверски инжењеринг – Смернице за вредновање и избор алата за софтверски инжењеринг

Апстракт: Овај стандард даје смернице за евалуацију и избор алата за софтверски инжењеринг који обухватају делимичан или цео животно циклус софтвера. Успоставља процесе и активности које се примењују за вредновање алата за софтверски инжењеринг и избор најприкладнијих алата за софтверски инжењеринг од неколико кандидата. За изабране процесе утврђује задатке и активности који се могу применити за вредновање алата за софтверски инжењеринг и избор најприкладнијих софтверских инжењерских алата из неколико кандидата. Пошто су ови процеси генерички, организације могу прилагодити ове генеричке процесе како би задовољиле организационе потребе. Процеси вредновања и избора алата за софтверски инжењеринг се могу посматрати у ширем контексту процеса усвајања технологије организације. Овај стандард предвиђа следеће:

- а) смернице за идентификацију организационих захтева за алате софтверског инжењеринга;
- б) смернице за мапирање тих захтева за карактеристике алата софтвера који треба да се процене;
- в) процес одабира најприкладније алатке за софтверски инжењеринг из неколико алата, на основу мерења дефинисаних карактеристика.

naSRPS ISO/IEC IEEE 24748-5:2018 (en) Системски и софтверски инжењеринг – Управљање животним циклусом – Део 5: Планирање развоја софтвера

Апстракт: Овај стандард пружа заједнички оквир за планирање и контролу техничких процеса и активности за производњу и одржавање софтверских производа. Целокупни животно циклус је обухваћен овим документом, од идеје до повлачења софтверског производа. Оквир описан овим документом предвиђа најбоље праксе у комуникацији и сарадњи међу странама које планирају, развијају, користе и управљају савременим софтвером. Овај стандард:

- специфицира информације које треба да буду произведене кроз имплементацију потребних процеса планирања и контроле;
- одређује потребан садржај тражених информација;
- даје смернице за формат и садржај потребних и сродних информација и
- пружа детаље процеса неопходних за израду и имплементацију софтверског плана.

Овај стандард има за циљ пружање смерница за стране укључене у планирање софтверског инжењерства у свим фазама животног циклуса софтвера. Његов циљ је да обезбеди заједнички оквир за билатералну и мултилатералну сарадњу и може се применити онда када су странке из исте организације. Овај документ може користити и једна странка.

	<p>Овај стандард се примењује на:</p> <ul style="list-style-type: none"> – оне који користе ISO/IEC/IEEE 12207 на пројектима који се баве програмским производима и услугама везаним за те производе; – оне који су одговорни за технички менаџмент развоја софтверских система; – организације и појединце који обављају активности развоја софтвера и – организације и појединце који развијају детаље информација током развоја софтвера.
<p>naSRPS ISO/IEC IEEE 24765:2018 (en)</p>	<p>Системски и софтверски инжењеринг – Речник</p> <p>Апстракт: Овај стандард пружа заједнички речник који се примењује на све системе и рад на софтверском инжењерингу. Припреман је ради прикупљања и стандардизације терминологије. Наменен је да служи као корисна референца у области информационих технологија и подстиче коришћење стандарда система и софтвера које су припремили ISO и организације за везу IEEE <i>Computer Society and Project Management Institute</i>. Укључује референце на стандарде активних извора за дефиниције, тако да се концепти и захтеви система и софтвера могу додатно истражити.</p>
<p>naSRPS ISO/IEC 25000:2018 (en)</p>	<p>Системски и софтверски инжењеринг – Захтеви за квалитет и вредновање система и софтвера (SQaRE) – Упутство за SQaRE</p> <p>Апстракт: Овај стандард пружа смернице за коришћење нове серије међународних стандарда, названих: Захтеви за квалитет и вредновање система и софтвера (SQaRE). Сврха овог стандарда је пружање општег прегледа садржаја SQaRE, заједничких референтних модела и дефиниција, као и односа између докумената, омогућавајући корисницима Упутства добро разумевање тих серија стандарда, према њиховој намени. Такође садржи објашњење процеса транзиције између старог ISO/IEC 9126 и серије ISO/IEC 14598 у SQaRE.</p>
<p>naSRPS ISO/IEC 25063:2018 (en)</p>	<p>Системски и софтверски инжењеринг – Захтеви за квалитет и вредновање система и софтвера (SQaRE) – Заједнички индустријски формат (CIF) за употребљивост: Контекст описа употребе</p> <p>Апстракт: Описује заједнички индустријски формат (CIF) за садржај садржаја описа употребе и специфицира садржај, како на високом нивоу, тако и на детаљним описима контекста коришћења постојећег, намењеног, имплементираног или распоређеног система. Опис контекста употребе садржи информације о корисницима и другим интересним групама, карактеристикама сваке групе корисника, циљевима корисника, задацима корисника и окружењу у којем се систем користи. Контекст описа употребе примењује се на софтверске и хардверске системе, производе или услуге (искључујући генеричке производе, као што су екран или тастатура). Важно је прикупљати и анализирати информације о тренутном контексту како би се разумео и затим описао контекст који ће се применити у будућем систему. Контекст описа употребе обезбеђује збир података који су релевантни за анализу, спецификацију, пројекат и евалуацију интерактивног система из перспективе различитих корисничких група и других заинтересованих страна.</p>
<p>naSRPS ISO/IEC 25064:2018 (en)</p>	<p>Системски и софтверски инжењеринг – Захтеви за квалитет и вредновање система и софтвера (SQaRE) – Заједнички индустријски формат (CIF) за употребљивост: Извештај о корисничким потребама</p>

Апстракт: ISO/IEC 25064:2013 описује заједнички индустријски формат (CIF) за извештаје о потребама корисника и пружа спецификације за њихов садржај и формат, укључујући елементе садржаја који ће се обезбедити. Извештаји о потребама корисника укључују и сакупљање и документацију информација из различитих извора релевантних за потребе корисника, као и анализу и интеграцију ове информације у консолидоване потребе корисника. Извештаји о потребама корисника примењују се на софтверске и хардверске системе, производе или услуге (искључујући генеричке производе, као што су екран или тастатура). Елементи садржаја намењени су за коришћење као део документације на нивоу система који произлазе из развојних процеса као што су они у стандардима ISO 9241-210 и ISO/IEC JTC 1/SC 7. Потребе корисника представљају значајан допринос успостављању корисничких захтева. Извештаји о потребама корисника су намењени да се користе као део документације на нивоу система која је резултат развојних процеса као што су они у стандардима ISO 9241-210 и ISO/IEC JTC 1/SC 7.

naSRPS ISO/IEC 26558:2018 (en) Софтверски и системски инжењеринг – Методе и алати за моделирање варијабилности у производној линији софтвера и система

Апстракт: Овај стандард, у контексту метода и алата за подржавање експлицитне и/или одвојене модификације варијабилности, варијабилности модела управљања и варијабилности модела у производним линијама софтвера и система:

- пружа услове и дефиниције специфичне за моделирање варијабилности за производну линију софтвера и система;
- дефинише процесе за моделирање варијабилности, варијабилност модела управљања и варијабилност модела током читавог животног циклуса линије производа. Ти процеси су описани у смислу сврхе, инпута, задатака и исхода;
- дефинише способности метода за подршку дефинисаним задацима сваког процеса;
- дефинише могућности алата који аутоматизују или полуаутоматизују задатке и методе.

Овај стандард се не односи на процесе и могућности алата и метода за један систем, већ се бави онима за породицу производа.

naSRPS ISO/IEC 26559:2018 (en) Софтверски и системски инжењеринг – Методе и алати за следљивост варијабилности у производној линији софтвера и система

Апстракт: Овај стандард, у контексту алата и метода следљивости варијабилности за софтверске и системске линије производа:

- пружа услове и дефиниције специфичне за следљивост варијабилности за производне линије софтвера и система;
- дефинише процесне групе и њихове процесе за успостављање и управљање следљивошћу промена у процесима животног циклуса производа. Ти процеси су описани у смислу сврхе, инпута, задатака и исхода;
- дефинише способности метода за подршку дефинисаним задацима сваког процеса;
- дефинише могућности алата за аутоматизацију/полуаутоматизацију задатака или дефинисане могућности метода.

Овај стандард се не односи на процесе и могућности алата и метода за један систем, већ се бави онима за породицу производа.

naSRPS ISO/IEC 29110-3-3:2018 (en) Системски и софтверски инжењеринг – Профили животног циклуса веома малих предузећа (VSE) – Део 3-3: Захтеви сертификације за оцењивање усклађености профила VSE, уз коришћење оцењивања процеса и модела зрелости

Апстракт: Овај стандард садржи захтеве за сертификациона тела која врше оцењивање усаглашености, захтеве садржане у спецификацијама профила VSE (нпр. ISO/IEC 29110-4-1 за основни профил софтвера VSE), користећи процене процеса и зрелост модела. Овај документ је заснован на објављеним ISO/IEC стандардима и упутствима за:

- а) сертификациона тела (видети ISO/IEC 17065);
- б) оцењивање процеса и зрелост организационог процеса који се одвијају у складу са захтевима серије од ISO/IEC 33001 до ISO/IEC 33099 стандарда за оцењивање процеса и
- в) на основу ISO/IEC 29169 за подршку окружењу које подстиче глобално препознавање резултата оцене усаглашености профила VSE.

Општи оквир за оцену усаглашености прати приступ дефинисан у ISO/IEC 17065:2012. Овај документ је развијен након практичне употребе и у консултацији са кључним актерима, националним органима за акредитацију и политиком ISO комитета за оцењивање усаглашености (CASCO). Овај стандард је упућен људима и сертификационим телима који имају директну везу са оцењивањем процеса на основу профила VSE. Предвиђено је да се прво прочитају ISO/IEC TR 29110-1, ISO/IEC 29110-2-1 и ISO/IEC 29110-4-1 (који садрже спецификације профила VSE) када се истражују могућности провере сертификата за VSE профил.

НАПОМЕНА Свака тачка са захтевима директно пренетим из других стандарда има оне пренете захтеве који су означени у оквиру. Остали захтеви који се такође преносе, али за које се додају информације, нису означени у оквиру, али је њихов извор јасно наведен у тексту.

naSRPS ISO/IEC 33001:2018 (en) Информационе технологије – Оцењивање процеса – Појмови и терминологија

Апстракт: Овај стандард пружа збирку кључне терминологије која се односи на оцењивање процеса. Она даје свеобухватне информације о концептима оцењивања процеса, примени оцењивања процеса за процену постизања карактеристика квалитета процеса и примену резултата оцењивања процеса на вођење процеса управљања. Пружа увод у ISO/IEC 33000 групу стандарда за оцењивање; описује како се делови породице стандарда за оцењивања процеса уклапају заједно и пружају смернице за њихов избор и коришћење. Објашњава услове садржане у њеном склопу и њихову применљивост за вршење процена.

naSRPS ISO/IEC 33020:2018 (en) Информационе технологије – Оцењивање процеса – Оквир мерења процеса за оцењивање способности процеса

Апстракт: Овај стандард дефинише оквир за мерење процеса који подржава оцењивање способности процеса, у складу са захтевима у ISO/IEC 33003. Оквир за мерење процеса пружа схему која се може користити за конструкцију модела оцењивања процеса у складу са ISO/IEC 33004 који се може користити приликом извођења оцењивања способности процеса у складу са захтевима у ISO/IEC 33002. У контексту овог и сродних стандарда, процесна способност је карактеристика процесног квалитета која се односи на могућност доследности у задовољавању тренутних или пројектованих пословних циљева. Оквири за мерење процеса дефинисани у овом стандарду формирају структуру која

- а) олакшава самооцењивање,
- б) пружа основу за побољшање процеса и утврђивање квалитета процеса,
- в) примјењује се на свим доменима примене и величинама организације,
- г) производи низ оцена атрибута процеса (способности) (профил процеса) и
- д) дефинише ниво способности процеса.

naSRPS EN 13878:2018 (en)	<p>22. Шасије и каросерије</p> <p>Возила за одмор и становање – Термини и дефиниције</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се дефинишу термини који се односе на возила за одмор и становање у која спадају камп-приколице, камп-кућице и моторне камп-приколице. Ови термини се користе у EN 721, EN 722-1, EN 1645-1, EN 1646-1, EN 1647, EN 1648-1 и EN 1648-2.</p>
naSRPS EN 17242:2018 (en)	<p>23. Разни метални производи који не улазе ни у једну другу групу</p> <p>Дигестори са повратном филтрацијом</p> <p>Апстракт: Ова документ се примењује на дигесторе са повратном филтрацијом (RFFC). Ови дигестори представљају уређаје који су намењени за заштиту корисника на основу следећих могућности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - задржавања потенцијално опасних материја; - уклањања потенцијално опасних материја из ваздуха који је напустио дигестор уз помоћ филтрације, пре него што се ваздух поново врати у дигестор (у собу у којој се налази дигестор). <p>Овај документ укључује захтеве за пројектовање и производњу заједно са процедурама за испитивање типа.</p>
naSRPS EN 62561-4:2018 (sr)	<p>24. Заштита од електричне струје и опрема за рад под напоном</p> <p>Компоненте система за заштиту од атмосферског пражњења (LPSC) – Део 4: Захтеви за држаче проводника</p> <p>Апстракт: IEC 62561-4:2017 бави се захтевима и испитивањима металних и неметалних држача проводника који се користе да држе и подупиру прихватни систем, систем спусних проводника и систем уземљења. Овај документ не обухвата причвршћивање држача проводника за кровни део конструкције израђен од тканине због великог броја и врста које се користе у данашњој изградњи. LPSC-ови такође могу бити погодни за употребу у опасним атмосферама. Због тога постоје додатни захтеви приликом инсталисања компонената у таквим условима. Овим другим издањем се повлачи и замењује прво издање, објављено 2010. године. Оно представља техничку ревизију. Ово издање укључује следеће значајне техничке измене у односу на претходно издање:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нови детаљни дијаграм тока испитивања; - у прилозима А и Б додати су композитни држачи.
naSRPS EN 62561-5:2018 (sr)	<p>Компоненте система за заштиту од атмосферског пражњења (LPSC) – Део 5: Захтеви за кућишта за преглед уземљивача и заптивке за уземљивач</p> <p>Апстракт: IEC 62561-5 специфицира захтеве и испитивања за кућишта за преглед уземљивача (кућишта у земљи) инсталисаних у земљи и за заптивке за уземљиваче. Компоненте система за заштиту од атмосферског пражњења (LPSC) могу такође бити погодне за коришћење у опасним атмосферама. Због тога постоје додатни захтеви приликом инсталисања компонената у таквим условима. Овим другим издањем се повлачи и замењује прво издање, објављено 2011. године. Оно представља техничку ревизију. Ово издање укључује следеће значајне техничке измене у односу на претходно издање:</p> <ul style="list-style-type: none"> - захтеви испитивања су додати за заптивање уземљивача инсталисаног у или кроз водонепропусни бетон.

<p>naSRPS EN 196-10:2016 (sr)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>25. Методе испитивања основних грађевинских материјала</p> <p>Методе испитивања цемента – Део 10: Одређивање садржаја водорастворљивог хрома (VI) у цементу</p> <p>Овим делом EN 196 утврђује се метода за одређивање садржаја водорастворљивог хрома (VI). Описана референтна метода се састоји од две фазе, процеса екстракције и анализе филтрата. Дато је упутство и за друге поступке екстракције, погодне за испитивање одвајањем за фабричку контролу производње или друге сврхе, али у случају спора или неусаглашености са прописаним границама користи се само референтна метода. Референтна метода има алтернативе, јер се филтрат може изложити оксидацији или не. Дефинисан је критеријум по коме се бира одговарајући поступак. Друге инструменталне методе се могу користити за анализе филтрираног екстракта уколико су калибрисане у односу на референтну методу. У случају спора се користи само референтна метода. У Прилогу А су дефинисани нормативни поступци које треба применити у случају да се ова метода користи као основа за вредновање усаглашености цемента са прописаним ограничењем из Уредбе (ЕС) 1907/2006. У овом делу EN 196 описана је метода која се примењује на цементе. Он може имати ширу примену, али то мора да се верификује испитивањем на бази „производ по производ”. Упутство о могућој примени овог европског стандарда за одређивање садржаја водорастворљивог хрома (VI) у цементу, садржаном у другим производима који садрже цемент, дато је у Прилогу Б. У прилозима Ц и Д су дате информације о другим поступцима испитивања, заснованим на екстракцији пасте, па према томе одступају од особина цемента у нормалним условима употребе. Корисници морају бити свестни да се резултати добијени овом методом могу значајно разликовати од оних добијених референтном методом. У случају спора или неусаглашености са прописаним ограничењем, користи се искључиво референтна метода. У Прилогу Е је дато упутство за методу одређивања вишка редуccionоног средства у цементу, која се користи у неким земљама у систему интерне фабричке контроле. Произвођачи који користе овакву методу за интерну контролу треба да се увере у поузданост резултата у поређењу са испитивањима помоћу референтне методе.</p>
<p>naSRPS EN ISO 10545-13:2016 (sr)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Керамичке плочице – Део 13: Одређивање отпорности на хемикалије</p> <p>Овим документом се утврђује метода за одређивање отпорности керамичких плочица на хемикалије на собној температури. Метода се примењује за све типове керамичких плочица.</p>
<p>naSRPS EN 206:2017 (sr)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>26. Бетон и бетонски производи</p> <p>Бетон – Спецификација, перформансе, производња и усаглашеност</p> <p>Овај европски стандард се примењује на бетон за конструкције бетонирание на лицу места, префабриковане бетонске конструкције и префабриковане бетонске производе за зграде и друге грађевинске конструкције. Бетон обухваћен овим европским стандардом може бити:</p> <ul style="list-style-type: none"> – бетон нормалне тежине, тешки бетон и лаки бетон; – бетон справљен на месту уградње, испоручени бетон или бетон произведен у постројењу за израду префабрикованих бетонских производа; – збијени или самозбијајући бетон, тако да не садржи значајну количину заосталог ваздуха, осим увученог ваздуха. <p>Овим стандардом се дефинишу захтеви за:</p> <ul style="list-style-type: none"> – састојке бетона;

- својства свежег и очврслог бетона и њихова верификација;
- ограничења везана за састав бетона;
- спецификацију бетона;
- испоруке свежег бетона;
- поступке контроле производње;
- критеријум усаглашености и вредновање усаглашености.

Други европски стандарди за специјалне производе, нпр. за бетонске префабриковане производе или за процесе у оквиру предмета и подручја примене овог стандарда, могу захтевати или дозволити одступања. Додатни или различити захтеви могу бити дати за посебне примене у другим европским стандардима, на пример за:

- бетон који се користи за путеве или друге саобраћајне површине (на пример бетонски коловози у складу са EN 13877-1);
- специјалне технологије (на пример прскани бетон у складу са EN 14487).

Додатни захтеви или различите процедуре испитивања могу да буду утврђене за одређене врсте бетона и примене, на пример:

- бетон за масивне конструкције (нпр. бране);
- суво мешани бетон;
- бетон чији је D_{\max} 4 mm или мањи (малтер);
- самоупраћујући бетони (SCC) који садрже лаке или тешке агрегате или влакна;
- бетон са отвореном структуром (на пример пропусни бетон за дренажу).

Овај стандард се не примењује за:

- ћелијаст бетон;
- пенобетон;
- бетон запреминске масе мање од 800 kg/m^3 ;
- ватростални бетон.

Овим стандардом нису обухваћени захтеви за заштиту здравља и безбедност радника током производње и испоруке бетона.

27. Испитивање изведених грађевинских материјала

naSRPS EN 12350-2:2017 (sr)

Испитивање свежег бетона – Део 2: Испитивање слегања

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода испитивања конзистенције свежег бетона помоћу испитивања слегања. Испитивање слегања је осетљиво на промене у конзистенцији бетона, што одговара слегањима између 10 mm и 210 mm. Мерење слегања изнад ових екстремних вредности може да буде неприкладно и тада треба да се разматрају друге методе за утврђивање конзистенције. Уколико слегање настави да се мења у периоду од 1 min након вађења из калупа, онда испитивање слегањем није прикладно као мера конзистенције. Испитивање није прикладно онда када је максимална величина агрегата у бетону већа од 40 mm.

naSRPS EN 12350-5:2017 (sr)

Испитивање свежег бетона – Део 5: Испитивање распрострањања помоћу потресне табле

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање распрострањања свежег бетона. Не примењује се на самоупраћујући бетон, пенобетон или бетон без ситног агрегата (порозни бетон), нити на бетон са највећом величином агрегата већом од 63 mm.

НАПОМЕНА Испитивање распрострањања је осетљиво на промене у конзистенцији бетона која одговара вредностима распрострањања између 340 mm и 600 mm. Испитивање распрострањања помоћу потресне табле изван ових граница може да буде неодговарајуће и треба размотрити друге методе за одређивање конзистенције.

naSRPS EN 12390-2:2017 (sr)	Испитивање очврслог бетона – Део 2: Израда и неговање узорака за испитивање чврстоће
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују методе за израду и неговање испитних узорака за испитивање чврстоће. Стандардом су обухваћени припрема и пуњење калупа, збијање бетона, изравнавање површине, нега испитних узорака и њихово преношење.
naSRPS EN 12390-3:2017 (sr)	Испитивање очврслог бетона – Део 3: Чврстоћа при притиску узорака за испитивање
	Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање чврстоће при притиску испитних узорака очврслог бетона.
naSRPS EN 12390-5:2017 (sr)	Испитивање очврслог бетона – Део 5: Чврстоћа при савијању узорака за испитивање
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују методе за одређивање чврстоће на савијање узорака очврслог бетона.
naSRPS EN 12390-8:2017 (sr)	Испитивање очврслог бетона – Део 8: Дубина пенетрације воде под притиском
	Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање дубине пенетрације воде под притиском у очврслном бетону који је негован у води.
	28. Гипсани, цементни и азбестно-цементни производи
naSRPS EN 13915:2017 (en)	Префабриковани панели од гипса са језгром, ојачани ћелијастим картоном – Дефиниције, захтеви и методе испитивања
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују карактеристике и перформансе префабрикованих панела од гипсаних плоча за облагање, усаглашене са SRPS EN 520, са језгром ојачаним ћелијастим картоном намењеним за коришћење као лака преграда, за облагање и маскирање, углавном у грађевинарству.
naSRPS EN 14209:2016 (en)	Префабриковани угаони елементи од гипс-картонских плоча – Дефиниције, захтеви и методе испитивања
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују карактеристике и перформансе префабрикованих угаоних елемената од гипсаних плоча који се користе у грађевинским радовима, или као део оригиналне спецификације, или накнадно као декоративни елементи на местима спојева између зидова и плафона.
naSRPS EN 14353:2016 (en)	Метални профили за уградњу гипсаних плоча – Дефиниције, захтеви и методе испитивања
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују карактеристике и перформансе металних вођица, металних вођица у комбинацији са папирним тракама и угаоних металних профила за уградњу система од гипсаних плоча према SRPS EN 520, гипсаних плоча ојачаних влакнима према SRPS EN 15283-1 и SRPS EN 15283-2 и производа након накнадне дораде према SRPS EN 14190, термо/акустичке изолације од композитних панела према SRPS EN 13950 и префабриковане гипсане панеле са језгром ојачаним ћелијастим картоном према SRPS EN 13915, које се користе у изградњи зграда. Металне вођице и угаони профили, у зависности од материјала и типа, могу бити са или без декорације, или обрађени везивним материјалом за пријем завршне декорације. Стандардом су обухваћене следеће карактеристике перформанси: реакција на пожар и отпорност према савијању (понашање при савијању), који треба да се одреде у складу са одговарајућим европским методама испитивања. У стандарду су дати оцењивање и сталности перформанси производа. Овим стандардом се обухватају и додатне техничке карактеристике које су од значаја за коришћење и прихватање производа у грађевинској индустрији, као и приликом референтних испитивања ових карактеристика.

naSRPS EN 14496:2016 (en)	<p>Лепкови на бази гипса за панеле и гипсане плоче са топлотном и звучном изолацијом – Дефиниције, захтеви и методе испитивања</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују карактеристике и перформансе лепкова на бази гипса који се састоје од малтера на бази гипса, дефинисаних у EN 13279-1, и од додатака.</p> <p>29. Лична заштитна средства</p>
naSRPS EN 352-2:2018 (sr)	<p>Ушни штитници – Општи захтеви – Део 2: Антифони</p> <p>Апстракт: Овим делом стандарда се утврђују захтеви у погледу конструкције, дизајна, перформансе, обележавања и информација за кориснике чепова за уши. Посебно, он утврђује слабљење звука које пружају чепови за уши, измерено у складу са EN 24869-1. Ергономски аспекти се третирају узимајући у обзир, у оквиру захтева, међусобно деловање између корисника, уређаја и, онда када је то могуће, радне средине у којој ће се уређај вероватно користити (видети Прилог 3А и EN 458).</p>
naSRPS EN 13274-7:2017 (en)	<p>Средства за заштиту органа за дисање – Методе испитивања – Део 7: Одређивање пропуштања честица кроз филтер</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђује процедура за испитивање пропуштања честица кроз филтер уређаја за заштиту органа за дисање.</p> <p>30. Разни стандарди из области амбалаже</p>
naSRPS EN 14848:2017 (en)	<p>Аеросол-боце – Металне боце са отвором од 25,4 mm – Мере тањира вентила</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују критичне мере затварача вентила који су погодни за затварање металних аеросол-боца отвора од 25,4 mm. Стандард је намењен да се користи заједно са металним аеросол-боцама утврђеним у EN 14847 и EN 15006.</p> <p>31. Графички симболи</p>
naSRPS ISO 3864-2:2018 (en)	<p>Графички симболи – Боје и знакови сигурности – Део 2: Принципи пројектовања етикета сигурности на производима</p> <p>Апстракт: Овај документ успоставља додатне принципе за ISO 3864-1 пројектовање етикета сигурности на производима, тј. све предмете произведене и понуђене за продају у нормалном току трговине, укључујући, али не ограничавајући се на потрошачке производе и индустријску опрему. Сврха етикете сигурности на производу јесте да упозори особе на одређену опасност и утврђивање начина на који опасност може бити избегнута.</p> <p>Овај документ се примењује на све производе у свим индустријама у којима се могу поставити питања безбедности. Међутим, он се не примјењује на сигурносне етикете које се користе</p> <ul style="list-style-type: none">– за хемикалије,– за превоз опасних материја и препарата и– у оним секторима који су предмет законских прописа који се разликују од одређених одредби овог документа.

Исправке српских стандарда и сродних докумената

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

SRPS ISO/IEC 17025:2017/Ispr. 1 (sr),	<p>1. Оцењивање усаглашености</p> <p>Општи захтеви за компетентност лабораторија за испитивање и лабораторија за еталонирање – Исправка 1</p>
SRPS EN 12004-1:2017/Ispr. 1 (sr),	<p>2. Адхезиви</p> <p>Лепкови за плочице – Део 1: Захтеви, оцењивање и верификација сталности перформанси, класификација и означавање – Исправка 1</p>
SRPS EN 14891:2017/Ispr. 1 (sr),	<p>3. Везива – Материјали за заптивање</p> <p>Хидроизолациони производи који се примењују у течном облику испод керамичких плочица везаних лепком – Захтеви, методе испитивања, оцењивање и верификација сталности перформанси, класификација и означавање – Исправка 1</p>

У месецу марту, Институт за стандардизацију Србије повлачи:

SRPS EN 1568-1:2008/AC:2017 (en),	<p>1. Гашење пожара</p> <p>Средства за гашење пожара – Концентрати за пену – Део 1: Спецификације концентрата за пену средње експанзије која се површински примењује на течности немешљиве са водом – Исправка</p>
SRPS EN 1568-2:2008/AC:2017 (en),	<p>Средства за гашење пожара – Концентрати за пену – Део 2: Спецификације концентрата за пену високе експанзије која се површински примењује на течности немешљиве са водом – Исправка</p>
SRPS EN 1568-4:2008/AC:2017 (en),	<p>Средства за гашење пожара – Концентрати за пену – Део 4: Спецификације концентрата за пену ниске експанзије која се површински примењује на течности мешљиве са водом – Исправка</p>

Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде

Позивају се заинтересована предузећа и друге организације и заједнице, организације потрошача и корисника услуга да ради припремања предлога српских стандарда и сродних докумената предложи Институту за стандардизацију Србије своје стручњаке за учешће у раду

Комисије за стандарде и сродне документе **KS M010,
Технички цртежи, толеранције и зупчаници и KS M002,
Делови за причвршћивање (навоји, вијци и навртке) –
Обједињена комисија KS M010**

Предмет рада ове комисије је стандардизација из области техничких цртежа, графичких симбола, толеранција и налегања, димензионалних и геометријских спецификација производа и зупчаника. Комисија за стандарде прати рад техничких комитета ISO/TC 1, *Screw threads*, ISO/TC 2 *Fasteners*, ISO/TC 227, *Springs* и ISO/TC 10, *Technical product documentation* Међународне организације за стандардизацију, као и техничких комитета и радних тела CEN/TC 185, *Fasteners*, CEN/TC 290, *Dimensional and geometrical product specification and verification*, CEN/SS F01, *Technical drawings* и CEN/SS F16, *Graphical symbols* Европског комитета за стандардизацију.

Комисија прати рад техничких комитета и радних тела CEN/TC 185, CEN/TC 290, CEN/SS F01 и CEN/SS F16 Европског комитета за стандардизацију (CEN) и, у случају оправдане потребе, међународних стандарда и сродних докумената из надлежности наведених техничких комитета Међународне организације за стандардизацију (ISO) као српских стандарда, односно сродних докумената, и то према динамици утврђеној својим програмом рада и својим годишњим плановима доношења српских стандарда и сродних докумената, које је верификовао надлежни стручни савет Института за стандардизацију Србије.

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

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

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

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

Позивају се заинтересоване стране да своје пријаве доставе Институту за стандардизацију Србије, **Одељењу за машинство**, тел. 011/3409-364, у року од **15 дана** од дана објављивања овог позива. Особа за контакт је Ивана Топаловић, е-пошта: ivana.topalovic@iss.rs.

Европска стандардизација



Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у марту 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 2795:2018	Aerospace series – Fluorocarbon rubber (FKM) – Low compressions set – Hardness 50 IRHD	2018-03-07
EN 9223-100:2018	Programme Management – Configuration Management – Part 100: A guide for the application of the principles of configuration management	2018-03-07
EN 9223-101:2018	Programme Management – Configuration Management – Part 101: Configuration identification	2018-03-07
EN 9223-102:2018	Programme Management – Configuration Management – Part 102: Configuration status accounting	2018-03-07
EN 9223-103:2018	Programme Management – Configuration Management – Part 103: Configuration Verifications, Reviews and Audits	2018-03-07
EN 9223-104:2018	Programme Management – Configuration Management – Part 104: Configuration Control	2018-03-07
EN 9223-105:2018	Programme Management – Configuration Management – Part 105: Glossary	2018-03-07
2. SS M21 – Precious metals – Applications in jewellery and associated products		
EN ISO 8654:2018	Jewellery – Colours of gold alloys – Definition, range of colours and designation (ISO 8654:2018)	2018-03-14
3. SS S26 – Environmental management		
EN ISO 14024:2018	Environmental labels and declarations – Type I environmental labelling – Principles and procedures (ISO 14024:2018)	2018-03-28
4. JTC 3 – Quality management and corresponding general aspects for medical devices		
EN ISO 13485:2016/AC:2018	Medical devices – Quality management systems – Requirements for regulatory purposes (ISO 13485:2016)	2018-03-28
CEN/TR 17223:2018	Guidance on the relationship between EN ISO 13485: 2016 (Medical devices – Quality management systems – Requirements for regulatory purposes) and European Medical Devices Regulation and In Vitro Diagnostic Medical Devices Regulation	2018-03-21
5. TC 10 – Lifts, escalators and moving walks		
EN 81-21:2018	Safety rules for the construction and installation of lifts – Lifts for the transport of persons and goods – Part 21: New passenger and goods passenger lifts in existing building	2018-03-14

EN 81-58:2018	Safety rules for the construction and installation of lifts – Examination and tests – Part 58: Landing doors fire resistance test	2018-03-14
	6. TC 12 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries	
EN ISO 19008:2018	Standard cost coding system for oil and gas production and processing facilities (ISO 19008:2016)	2018-03-28
	7. TC 15 – Inland navigation vessels	
EN 1305:2018	Inland navigation vessels – Connections for the discharge of oily mixture	2018-03-28
EN 1306:2018	Inland navigation vessels – Connections for the discharge of waste water	2018-03-28
	8. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin	
CEN/TR 15993:2018	Automotive fuels – Ethanol (E85) automotive fuel – Background to the parameters required and their respective limits and determination	2018-03-21
	9. TC 54 – Unfired pressure vessels	
EN 13445-1:2014/A2:2018	Unfired pressure vessels – Part 1: General	2018-03-28
EN 13445-3:2014/A4:2018	Unfired pressure vessels – Part 3: Design	2018-03-28
	10. TC 67 – Ceramic tiles	
EN ISO 10545-3:2018	Ceramic tiles – Part 3: Determination of water absorption, apparent porosity, apparent relative density and bulk density (ISO 10545-3:2018)	2018-03-21
	11. TC 69 – Industrial valves	
EN 16668:2016 + A1:2018	Industrial valves – Requirements and testing for metallic valves as pressure accessories	2018-03-28
	12. TC 101 – Test methods for steel (other than chemical analysis)	
EN ISO 4545-1:2018	Metallic materials – Knoop hardness test – Part 1: Test method (ISO 4545-1:2017)	2018-03-07
EN ISO 4545-2:2018	Metallic materials – Knoop hardness test – Part 2: Verification and calibration of testing machines (ISO 4545-2:2017)	2018-03-07
EN ISO 4545-3:2018	Metallic materials – Knoop hardness test – Part 3: Calibration of reference blocks (ISO 4545-3:2017)	2018-03-07
EN ISO 6507-4:2018	Metallic materials – Vickers hardness test – Part 4: Tables of hardness values (ISO 6507-4:2018)	2018-03-21
EN ISO 7500-1:2018	Metallic materials – Calibration and verification of static uniaxial testing machines – Part 1: Tension/compression testing machines – Calibration and verification of the force-measuring system (ISO 7500-1:2018)	2018-03-14

EN ISO 26203-1:2018	Metallic materials – Tensile testing at high strain rates – Part 1: Elastic-bar-type systems (ISO 26203-1:2018)	2018-03-07
13. TC 110 – Steel tubes, and iron and steel fittings		
EN ISO 3183:2012/A1:2018	Petroleum and natural gas industries – Steel pipe for pipeline transportation systems – Amendment 1 (ISO 3183:2012/Amd 1:2017)	2018-03-07
14. TC 113 – Heat pumps and air conditioning units		
EN 14511-1:2018	Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps for space heating and cooling and process chillers, with electrically driven compressors – Part 1: Terms and definitions	2018-03-14
EN 14511-2:2018	Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps for space heating and cooling and process chillers, with electrically driven compressors – Part 2: Test conditions	2018-03-14
EN 14511-3:2018	Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps for space heating and cooling and process chillers, with electrically driven compressors – Part 3: Test methods	2018-03-14
EN 14511-4:2018	Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps for space heating and cooling and process chillers, with electrically driven compressors – Part 4: Requirements	2018-03-14
15. TC 121 – Welding and allied processes		
EN ISO 21904-3:2018	Health and safety in welding and allied processes – Requirements, testing and marking of equipment for air filtration – Part 3: Determination of the capture efficiency of on-torch welding fume extraction devices (ISO 21904-3:2018)	2018-03-21
16. TC 126 – Acoustic properties of building elements and of buildings		
EN 16205:2013+A1:2018	Laboratory measurement of walking noise on floors	2018-03-21
17. TC 132 – Aluminium and aluminium alloys		
EN ISO 7668:2018	Anodizing of aluminium and its alloys – Measurement of specular reflectance and specular gloss of anodic oxidation coatings at angles of 20 degrees, 45 degrees, 60 degrees or 85 degrees (ISO 7668:2018)	2018-03-21
EN ISO 10215:2018	Anodizing of aluminium and its alloys – Visual determination of image clarity of anodic oxidation coatings – Chart scale method (ISO 10215:2018)	2018-03-21
18. TC 134 – Resilient, textile and laminate floor coverings		
EN 1307:2014+A2:2018	Textile floor coverings – Classification	2018-03-28
19. TC 139 – Paints and varnishes		
EN ISO 12944-5:2018	Paints and varnishes – Corrosion protection of steel structures by protective paint systems – Part 5: Protective paint systems (ISO 12944-5:2018)	2018-03-21
CEN ISO/TS 19397:2018	Determination of the film thickness of coatings using an ultrasonic gage (ISO/TS 19397:2015)	2018-03-28

	20. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems	
EN 1329-1:2014+A1:2018	Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure – Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) – Part 1: Specifications for pipes, fittings and the systems	2018-03-28
EN ISO 11296-1:2018	Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks – Part 1: General (ISO 11296-1:2018)	2018-03-21
	21. TC 164 – Water supply	
EN 13077:2018	Devices to prevent pollution by backflow of potable water – Air gap with non-circular overflow (unrestricted) – Family A – Type B	2018-03-28
	22. TC 189 – Geosynthetics	
EN 13361:2018	Geosynthetic barriers – Characteristics required for use in the construction of reservoirs and dams	2018-03-14
EN 13362:2018	Geosynthetic Barriers – Characteristics required for use in the construction of canals	2018-03-14
EN 13491:2018	Geosynthetic barriers – Characteristics required for use in the construction of tunnels and associated underground structures	2018-03-14
EN 13492:2018	Geosynthetic barriers – Characteristics required for use in the construction of liquid waste disposal sites, transfer stations or secondary containment	2018-03-28
EN 13493:2018	Geosynthetic barriers – Characteristics required for use in the construction of solid waste storage and disposal sites	2018-03-28
EN 15382:2018	Geosynthetic barriers – Characteristics required for use in transportation infrastructure	2018-03-28
EN 16993:2018	Geosynthetic barriers – Characteristics required for use in the construction of storage lagoons, secondary containment (above and below ground) and other containment applications for chemicals, polluted water and produced liquids	2018-03-28
EN 16994:2018	Clay Geosynthetic Barriers – Characteristics required for use in the construction of underground structures (other than tunnels and associated structures)	2018-03-14
	23. TC 191 – Fixed firefighting systems	
EN 1568-3:2018	Fire extinguishing media – Foam concentrates – Part 3: Specification for low expansion foam concentrates for surface application to water-immiscible liquids	2018-03-14
	24. TC 193 – Adhesives	
EN ISO 10364:2018	Structural adhesives – Determination of the pot life (working life) of multi-component adhesives (ISO 10364:2015)	2018-03-07
	25. TC 194 – Utensils in contact with food	
EN ISO 8442-9:2018	Materials and articles in contact with foodstuffs – Cutlery and table holloware – Part 9: Requirements for ceramic knives (ISO 8442-9:2018)	2018-03-14

	26. TC 204 – Sterilization of medical devices	
EN ISO 13408-2:2018	Aseptic processing of health care products – Part 2: Sterilizing filtration (ISO 13408-2:2018)	2018-03-21
	27. TC 205 – Non-active medical devices	
EN ISO 7886-1:2018	Sterile hypodermic syringes for single use – Part 1: Syringes for manual use (ISO/FDIS 7886-1:2016)	2018-03-28
	28. TC 218 – Rubber and plastics hoses and hose assemblies	
EN ISO 10619-1:2018	Rubber and plastics hoses and tubing – Measurement of flexibility and stiffness – Part 1: Bending tests at ambient temperature (ISO 10619-1:2017)	2018-03-01
	29. TC 227 – Road materials	
EN 12274-1:2018	Slurry surfacing – Test methods – Part 1: Sampling of slurry surfacing mixture	2018-03-14
EN 12274-2:2018	Slurry surfacing – Test methods – Part 2: Determination of residual binder content including preparation of samples	2018-03-14
EN 12274-3:2018	Slurry surfacing – Test methods – Part 3: Consistency	2018-03-14
EN 12274-4:2018	Slurry surfacing – Test methods – Part 4: Determination of cohesion of the mix	2018-03-28
EN 12274-5:2018	Slurry surfacing – Test method – Part 5: Determination of the minimum binder content and wearing resistance	2018-03-14
EN 12274-6:2018	Slurry surfacing – Test methods – Part 6: Rate of application	2018-03-14
	30. TC 237 – Gas meters	
EN 12261:2018	Gas meters – Turbine gas meters	2018-03-28
	31. TC 251 – Health informatics	
EN ISO 11073-10427:2018	Health informatics – Personal health device communication – Part 10427: Device specialization – Power status monitor of personal health devices(ISO/IEEE 11073-10427:2018)	2018-03-14
	32. TC 262 – Metallic and other inorganic coatings, including for corrosion protection and corrosion testing of metals and alloys	
EN ISO 11130:2018	Corrosion of metals and alloys – Alternate immersion test in salt solution (ISO 11130:2017)	2018-03-07
EN ISO 2081:2018	Metallic and other inorganic coatings – Electroplated coatings of zinc with supplementary treatments on iron or steel (ISO 2081:2018)	2018-03-21
EN ISO 2819:2018	Metallic coatings on metallic substrates – Electrodeposited and chemically deposited coatings – Review of methods available for testing adhesion (ISO 2819:2017)	2018-03-07
	33. TC 269 – Shell and water-tube boilers	
EN 12953-4:2018	Shell boilers – Part 4: Workmanship and construction of pressure parts of the boiler	2018-03-28

EN ISO 11133:2014/ A1:2018	34. TC 275 – Food analysis – Horizontal methods Microbiology of food, animal feed and water – Preparation, production, storage and performance testing of culture media – Amendment 1 (ISO 11133:2014/Amd 1:2018)	2018-03-07
EN 1431:2018	35. TC 336 – Bituminous binders Bitumen and bituminous binders – Determination of residual binder and oil distillate from bitumen emulsions by distillation	2018-03-21
EN ISO 11747:2012/ A1:2018	36. TC 338 – Cereal and cereal products Rice – Determination of rice kernel resistance to extrusion after cooking – Amendment 1 (ISO 11747:2012/Amd 1:2017)	2018-03-07
EN ISO 17892-8:2018	37. TC 341 – Geotechnical Investigation and Testing Geotechnical investigation and testing – Laboratory testing of soil – Part 8: Unconsolidated undrained triaxial test (ISO 17892-8:2018)	2018-03-21
EN ISO 22300:2018	38. TC 391 – Societal and Citizen Security Security and resilience – Vocabulary (ISO 22300:2018)	2018-03-07
EN 16785-2:2018	39. TC 411 – Bio-based products Bio-based products – Bio-based content – Part 2: Determination of the bio-based content using the material balance method	2018-03-21
EN 1883:2018	40. TC 443 – Feather and down Feather and down – Sampling in view of tests	2018-03-21
CWA 17253-1:2018	41. WS 087 – Novel methods for isolating wear particles from joint replacements and related devices and for evaluating their biological impact in vitro Joint implants – Part 1: Novel methods for isolating wear particles from joint replacements and related devices	2018-03-28
CWA 17253-2:2018	Joint implants – Part 2: Tiered toolkit approach to evaluate the biological impact of wear particles from joint replacements and related devices	2018-03-28

Пројекти стандарда у марту 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 марта:

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	1. WS MODA – Materials modelling terminology, classification and metadata	
CWA 17284	Materials modelling – Terminology, classification and metadata	2018-03-19
	2. ASD-STAN – Aerospace	
prEN 2341	Aerospace series – Aluminium and aluminium alloy – Square and rectangular extruded bars – Dimensions	2018-03-21
prEN 3572 rev	Aerospace series – PTFE flexible hose assembly with convoluted inner tube of a nominal pressure up to 6 800 kPa and 8°30' fitting in titanium – Product standard	2018-03-01
prEN 4609	Aerospace series – Spiral drive recesses for threaded fasteners – Geometrical definition and technical requirements	2018-03-20
	3. SS M21 – Precious metals – Applications in jewellery and associated products	
prEN ISO 11494 rev	Revision ISO 11494: Jewellery and precious metals – Determination of platinum in platinum alloys – ICP-OES method using an internal standard element	2018-03-27
prEN ISO 11495 rev	Revision ISO 11945: Jewellery and precious metals – Determination of palladium in palladium alloys – ICP-OES method using an internal standard element	2018-03-27
	WS SEP2 – Industry Best Practices and an Industry Code of Conduct for Licensing of Standard Essential Patents in the field of 5G and Internet of Things	
prCWA 95000	Industry Best Practices and an Industry Code of Conduct for Licensing of Standard Essential Patents in the field of 5G and Internet of Things	2018-03-13
	4. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin	
EN 16734:2016+A1	Automotive fuels – Automotive B10 diesel fuel – Requirements and test methods	2018-03-21
EN 16734:2016+A1	Automotive fuels – Automotive B10 diesel fuel – Requirements and test methods	2018-03-21
prEN ISO 3016	Petroleum products – Determination of pour point	2018-03-23
prEN ISO 3016	Petroleum products – Determination of pour point	2018-03-23
	5. TC 23 – Transportable gas cylinders	
prEN ISO 407 rev	Small medical gas cylinders – Pin-index yoke-type valve connections	2018-03-13

	6. TC 38 – Durability of wood and wood-based products	
WI=00038155	Efficacy of antitermitic products	2018-03-06
prEN 12404	Durability of wood and wood-based products – Assessment of the effectiveness of a masonry fungicide to prevent growth into wood of Dry Rot <i>Serpula lacrymans</i> (Schumacher ex Fries) S.F. Gray – Laboratory method	2018-03-06
	7. TC 121 – Welding and allied processes	
EN ISO 13918:2018/prA1	Welding – Studs and ceramic ferrules for arc stud welding – Amendment 1	2018-03-06
EN ISO 15614-1:2017/prA1	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials – Welding procedure test – Part 1: Arc and gas welding of steels and arc welding of nickel and nickel alloys – Amendment 1	2018-03-06
prEN ISO 3821 rev	Gas welding equipment – Rubber hoses for welding, cutting and allied processes	2018-03-29
prEN ISO 13585 rev	Brazing – Qualification test of brazers and brazing operators	2018-03-07
prEN ISO 15609-1 rev	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials – Welding procedure specification – Part 1: Arc welding	2018-03-06
prCEN ISO/TR 20172 rev	Welding – Grouping systems for materials – European materials	2018-03-06
	8. TC 122 – Ergonomics	
prEN ISO 9241-110 rev	Ergonomics of human-system interaction – Part 110: Principles for user-system interaction	2018-03-21
	9. TC 134 – Resilient, textile and laminate floor coverings	
prEN ISO 10833	Textile floor coverings – Determination of resistance to damage at cut edges using the modified Vettermann drum test	2018-03-06
prEN ISO 16581	Resilient floor coverings – Determination of the effect of simulated movement of a furniture leg	2018-03-13
	10. TC 138 – Non-destructive testing	
prEN ISO 12718 rev	Non-destructive testing – Eddy current testing – Vocabulary	2018-03-06
prEN ISO 15549 rev	Non-destructive testing – Eddy current testing – General principles	2018-03-06
	11. TC 142 – Woodworking machines – Safety	
EN ISO 19085-1:2017/AC:2018	Woodworking machines – Safety – Part 1: Common requirements (ISO 19085-1:2017)	2018-03-16
prEN ISO 19085-16	Woodworking machines – Safety – Part 16: Table band saws and band resaws	2018-03-12
	12. TC 144 – Tractors and machinery for agriculture and forestry	
prEN ISO 4254-18	Agricultural machinery – Safety – Part 18: Loader wagons and forage transport wagons	2018-03-09

prEN ISO 11839	Machinery for forestry – Glazing and panel materials used in operator enclosures for protection against thrown sawteeth – Test method and performance criteria	2018-03-09
	13. TC 150 – Industrial Trucks – Safety	
WI=00150122	Powered industrial trucks – Visibility – test methods and verification – Part 10: Towing and Pushing tractors and Burden carrier	2018-03-15
EN 1459-2:2015+A1	Rough-terrain trucks – Safety requirements and verification – Part 2: Slewing variable-reach trucks	2018-03-22
	14. TC 151 – Construction equipment and building material machines – Safety	
prEN 15571 rev	Machines and plants for mining and tooling of natural stone – Safety – Requirements for surface finishing machines	2018-03-07
prEN 16564 rev	Machines and plants for mining and tooling of natural stone – Safety – Requirements for bridge type sawing/milling machines, included numerical control (NC/CNC) versions	2018-03-07
	15. TC 159 – Hearing protectors	
prEN 352-3 rev	Hearing protectors – General requirements – Part 3: Earmuffs attached to head protection and/or face protection devices	2018-03-07
prEN 352-2 rev	Hearing protectors – General requirements – Part 2: Earplugs	2018-03-07
prEN 352-1 rev	Hearing protectors – General requirements – Part 1: Earmuffs	2018-03-07
	16. TC 162 – Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets	
WI=00162419	Clothing that supports the protection against ticks and is industrially treated with permethrin"	2018-03-07
prEN ISO 17491-4 rev	Protective clothing – Test methods for clothing providing protection against chemicals – Part 4: Determination of resistance to penetration by a spray of liquid (spray test)	2018-03-08
	17. TC 175 – Round and sawn timber	
prEN 1534 rev	Wood flooring – Determination of resistance to indentation – Test method	2018-03-08
	18. TC 191 – Fixed firefighting systems	
WI=00191331	Smoke and heat control systems – Part 9: Control equipment (12101-9)	2018-03-26
	19. TC 193 – Adhesives	
prEN ISO 11343 rev	Adhesives – Determination of dynamic resistance to cleavage of high-strength adhesive bonds under impact conditions – Wedge impact method	2018-03-23
prEN ISO 11343 rev	Adhesives – Determination of dynamic resistance to cleavage of high-strength adhesive bonds under impact conditions – Wedge impact method	2018-03-23
	20. TC 205 – Non-active medical devices	

EN ISO 8871-3:2004/ prA1	Elastomeric parts for parenterals and for devices for pharmaceuticals use – Part 3: Determination of released-particle count (ISO 8871-3:2003)	2018-03-26
	21. TC 218 – Rubber and plastics hoses and hose assemblies	
prEN ISO 7233	Rubber and plastics hoses and hose assemblies – Determination of resistance to vacuum	2018-03-27
prEN ISO 10619-2 rev	Rubber and plastics hoses and tubing – Measurement of flexibility and stiffness – Part 2: Bending tests at sub-ambient temperatures	2018-03-27
	22. TC 224 – Personal identification and related personal devices with secure element, systems, operations and privacy in a multi sectorial environment	
WI=00224261	CEN/TS Personal identification – Secure and Interoperable European Breeder Documents	2018-03-08
	23. TC 226 – Road equipment	
EN 1793-5:2016/prAC	Road traffic noise reducing devices – Test method for determining the acoustic performance – Part 5: Intrinsic characteristics – In situ values of sound reflection under direct sound field conditions	2018-03-22
	24. TC 231 – Mechanical vibration and shock	
WI=00231119	Guidance on data bases for human vibration	2018-03-20
	25. TC 249 – Plastics	
prEN ISO 11833-1 rev	Plastics – Unplasticized poly(vinyl chloride) sheets – Types, dimensions and characteristics – Part 1: Sheets of thickness not less than 1 mm	2018-03-14
prEN ISO 23153-2	Plastics – Polyetheretherketone (PEEK) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties	2018-03-14
prEN ISO 23153*1	Plastics – Polyetheretherketone (PEEK) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications	2018-03-14
	26. TC 256 – Railway applications	
WI=00256804	Railway applications – Infrastructure – Performance requirements for rail fastening systems for tramways	2018-03-29
WI=00256884	Technical Report– Railway applications – Infrastructure – Rail mounted railway maintenance and inspection machines and associated equipment – Explanation of machine type and compliance, including acceptance processes	2018-03-29
EN 13230-1:2016/prA1	Railway applications – Track – Concrete sleepers and bearers – Part 1: General requirements	2018-03-29
EN 13230-4:2016/prA1	Railway applications – Track – Concrete sleepers and bearers – Part 4: Prestressed bearers for switches and crossings	2018-03-29
EN 16704-1:2016/prA1	Railway applications – Track – Safety protection on the	2018-03-29

	track during work – Part 1: Railway risks and common principles for protection of fixed and mobile work sites	
EN 16704-3:2016/prA1	Railway applications – Track – Safety protection on the track during work – Part 3: Competences for personnel related to work on or near tracks	2018-03-29
prEN 16272-1 rev	Railway applications – Track – Noise barriers and related devices acting on airborne sound propagation – Test method for determining the acoustic performance – Part 1: Intrinsic characteristics – Sound absorption in the laboratory under diffuse sound field conditions	2018-03-29
	27.- TC 264 – Air quality	
WI=00264196	Stationary source emissions – Reference method for the determination of CO ₂ concentration	2018-03-26
prEN 13725 rev	Stationary source emissions – Dynamic olfactometry for the determination of odour concentration	2018-03-13
	28. TC 276 – Surface active agents	
prEN 17035	Surface Active Agents – Bio-surfactants – Requirements, application classes and test methods	2018-03-06
	29. TC 278 – Intelligent transport systems	
WI=00278457	Public transport – Network and Timetable Exchange (NeTEx) – Passenger information european profile	2018-03-26
prCEN/TS 16614-3 rev	Public transport – Network and Timetable Exchange (NeTEx) – Part 3: Public transport fares exchange format	2018-03-26
prCEN/TS 16614-2 rev	Public transport – Network and Timetable Exchange (NeTEx) – Part 2: Public transport scheduled timetables exchange format	2018-03-26
prCEN/TS 16614-1 rev	Public transport – Network and Timetable Exchange (NeTEx) – Part 1: Public transport network topology exchange format	2018-03-26
prCEN/TS 16702-2 rev	Electronic fee collection – Secure monitoring for autonomous toll systems – Part 2: Trusted recorder	2018-03-06
prEN ISO 17573-1	Electronic fee collection – System architecture for vehicle related tolling – Part 1: Reference model	2018-03-05
	30. TC 290 – Dimensional and geometrical product specification and verification	
EN ISO 16610-61:2015/prA1	Geometrical product specification (GPS) – Filtration – Part 61: Linear areal filters – Gaussian filters – Amendment 1	2018-03-06
	31. TC 307 – Oilseeds, vegetable and animal fats and oils and their by-products – Methods of sampling and analysis	
EN 14112:2016/prA1	Fat and oil derivatives – Fatty Acid Methyl Esters (FAME) – Determination of oxidation stability (accelerated oxidation test)	2018-03-28
prEN 14105 rev	Fat and oil derivatives – Fatty Acid Methyl Esters (FAME) – Determination of free and total glycerol and mono-, di-, triglyceride contents	2018-03-28

WI=00327124	32. TC 327 – Animal feeding stuffs – Methods of sampling and analysis	
	Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis – Determination of pentachlorophenol (PCP) in feed materials and compound feed by LC-MS/MS	2018-03-01
prEN 14012 rev	33. TC 331 – Postal services	
	Postal services – Quality of service – Complaints handling principles	2018-03-19
prEN ISO 8655-7 rev	34. TC 332 – Laboratory equipment	
	Piston-operated volumetric apparatus – Part 7: Alternative test methods for the for the determination of volume	2018-03-29
prEN ISO 8655-4 rev	Piston-operated volumetric apparatus – Part 4: Dilutors	2018-03-29
prEN ISO 5530-2 rev	35. TC 338 – Cereal and cereal products	
	Wheat flour – Physical characteristics of doughs – Part 2: Determination of rheological properties using an extensograph	2018-03-08
prEN ISO 5530-1 rev	Wheat flour – Physical characteristics of doughs – Part 1: Determination of water absorption and rheological properties using a farinograph	2018-03-08
prEN ISO 23306	36. TC 408 – Natural gas and biomethane for use in transport and biomethane for injection in the natural gas grid	
	Specification of liquefied natural gas as a fuel for marine applications	2018-03-23

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у марту 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
	1. JTC 3 – Quality management and corresponding general aspects for medical devices	
EN ISO 13485:2016/AC:2018	Medical devices – Quality management systems – Requirements for regulatory purposes (ISO 13485:2016)	2018-03-28
CEN/TR 17223:2018	Guidance on the relationship between EN ISO 13485:2016 (Medical devices – Quality management systems – Requirements for regulatory purposes) and European Medical Devices Regulation and In Vitro Diagnostic Medical Devices Regulation	2018-03-21
	2. SR 10 – Fluids for electrotechnical applications	
EN IEC 61125:2018	Insulating liquids – Test methods for oxidation stability – Test method for evaluating the oxidation stability of insulating liquids in the delivered state	2018-03-23
	3. SR 15 – Solid electrical insulating materials	
EN IEC 60370:2018	Test procedure for thermal endurance of insulating resins and varnishes for impregnation purposes – Electric breakdown methods	2018-03-09
EN 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	2018-03-23
EN 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	2018-03-23
	4. SR 27 – Industrial electroheating and electromagnetic processing	
EN IEC 60519-12:2018	Safety in installations for electroheating and electromagnetic processing – Part 12: Particular requirements for infrared electroheating	2018-03-02
	5. SR 29 – Electroacoustics	
EN IEC 60942:2018	Electroacoustics – Sound calibrators	2018-03-09

	6. SR 37 – Surge arresters	
EN IEC 60099-5:2018	Surge arresters – Part 5: Selection and application recommendations	2018-03-23
	7. SR 37B – Specific components for surge arresters and surge protective devices	
EN IEC 61643-331:2018	Components for low-voltage surge protection – Part 331: Performance requirements and test methods for metal oxide varistors (MOV)	2018-03-16
EN 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)	2018-03-23
	8. SR 47 – Semiconductor devices	
EN IEC 60749-12:2018	Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 12: Vibration, variable frequency	2018-03-09
EN IEC 60749-26:2018	Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 26: Electrostatic discharge (ESD) sensitivity testing – Human body model (HBM)	2018-03-23
	9. SR 47D – Mechanical standardization of semiconductor devices	
EN IEC 60191-1:2018	Mechanical standardization of semiconductor devices – Part 1: General rules for the preparation of outline drawings of discrete devices	2018-03-30
	10. SR 48B – Connectors	
EN 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	2018-03-23
EN 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)	2018-03-23
EN IEC 61076-2-111:2018	Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 2-111: Circular connectors – Detail specification for power connectors with M12 screw-locking	2018-03-09
EN IEC 61076-3-119:2018	Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 3-119: Rectangular connectors – Detail specification for shielded and unshielded, free and fixed 10-way connectors with push-pull coupling for industrial environments for data transmission with frequencies up to 100 MHz	2018-03-16
	11. SR 49 – Piezoelectric and dielectric devices for frequency control and selection	
EN 60122-1:2002/A1:2018	Quartz crystal units of assessed quality – Part 1: Generic specification	2018-03-30
EN IEC 62604-2:2018	Surface acoustic wave (SAW) and bulk acoustic wave (BAW) duplexers of assessed quality – Part 2: Guidelines for the use	2018-03-09
EN IEC 63041-1:2018	Piezoelectric sensors – Part 1: Generic specifications	2018-03-09

EN IEC 63041-2:2018	Piezoelectric sensors – Part 2: chemical and biochemical Sensors	2018-03-09
	12. SR 51 – Magnetic components and ferrite materials	
EN IEC 62024-1:2018	High frequency inductive components – Electrical characteristics and measuring methods – Part 1: Nanohenry range chip inductor	2018-03-09
	13. SR 86C – Fibre optic systems and active devices	
EN IEC 61281-1:2018	Fibre optic communication subsystems – Part 1: Generic specification	2018-03-09
EN IEC 62343-5-2:2018	Dynamic modules – Part 5-2: Test methods – 1xN fixed-grid WSS – Dynamic crosstalk measurement	2018-03-23
	14. SR 91 – Electronics assembly technology	
EN 60068-2-69:2017/ AC:2018-03	Environmental testing – Part 2-69: Tests – Test Te/Tc: Solderability testing of electronic components and printed boards by the wetting balance (force measurement) method	2018-03-09
EN IEC 61190-1-3:2018	Attachment materials for electronic assembly – Part 1-3: Requirements for electronic grade solder alloys and fluxed and non-fluxed solid solder for electronic soldering applications	2018-03-09
EN 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 (1.0W/m K) and defined flammability (vertical burning test), copper-clad for lead-free assembly	2018-03-23
EN 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 (1.5W/m K) and defined flammability (vertical burning test), copper-clad for lead-free assembly	2018-03-23
EN 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 (2.0W/m K) and defined flammability (vertical burning test), copper-clad for lead-free assembly	2018-03-23
	15. SR 101 – Electrostatics	
EN IEC 61340-4-3:2018	Electrostatics – Part 4-3: Standard test methods for specific applications – Footwear	2018-03-16
EN 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	2018-03-23

	16. SR 104 – Environmental conditions, classification and methods of test	
EN IEC 60068-3-5:2018	Environmental testing – Part 3-5: Supporting documentation and guidance – Confirmation of the performance of temperature chambers	2018-03-30
EN IEC 60068-3-6:2018	Environmental testing – Part 3-6: Supporting documentation and guidance – Confirmation of the performance of temperature/humidity chambers	2018-03-30
	17. SR 112 – Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems (to be defined)	
EN IEC 62631-3-11:2018	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	2018-03-23
	18. SR 120 – Electrical Energy Storage (EES) Systems	
EN IEC 62933-2-1:2018	Electrical energy storage (EES) systems – Part 2-1: Unit parameters and testing methods – General specification	2018-03-09
	19. TC 8X – System aspects of electrical energy supply	
CLC/TS 50654-1:2018	HVDC Grid Systems and connected Converter Stations – Guideline and Parameter Lists for Functional Specifications – Part 1: Guidelines	2018-03-16
CLC/TS 50654-2:2018	HVDC Grid Systems and connected Converter Stations – Guideline and Parameter Lists for Functional Specifications – Part 2: Parameter Lists	2018-03-16
EN IEC 62559-3:2018	Use case methodology – Part 3: Definition of use case template artefacts into an XML serialized format	2018-03-09
	20. TC 9X – Electrical and electronic applications for railways	
EN 60310:2016/AC:2018-03	Railway applications – Traction transformers and inductors on board rolling Stock	2018-03-30
	21. TC 14 – Power transformers	
EN 50588-2:2018	Medium power transformers 50 Hz, with highest voltage for equipment not exceeding 36 kV – Part 2: Transformers with cable boxes on the high-voltage and/or low-voltage side – General requirements for transformers with rated power less than or equal to 3 150 kVA	2018-03-16
EN 50588-3:2018	Medium power transformers 50 Hz, with highest voltage for equipment not exceeding 36 kV – Part 3: Transformers with cable boxes on the high-voltage and/or low-voltage side – Cable boxes type 1 for use on transformers meeting the requirements of EN 50588-2	2018-03-16

EN 50588-4:2018	Medium power transformers 50 Hz, with highest voltage for equipment not exceeding 36 kV – Part 4: Transformers with cable boxes on the high-voltage and/or low-voltage side – Cable boxes type 2 for use on transformers meeting the requirements of EN 50588-2	2018-03-16
	22. TC 17AC – High-voltage switchgear and controlgear	
EN 62271-100:2009/A2:2017/AC:2018-03	High-voltage switchgear and controlgear – Part 100: Alternating-current circuit-breakers	2018-03-09
EN 62271-101:2013/A1:2018	High-voltage switchgear and controlgear – Part 101: Synthetic testing	2018-03-23
EN IEC 62271-110:2018/AC:2018-03	High-voltage switchgear and controlgear – Part 110: Inductive load switching	2018-03-23
	23. TC 20 – Electric cables	
EN IEC 60230:2018	Impulse tests on cables and their accessories	2018-03-16
	24. TC 22X – Power electronics	
EN IEC 61204-7:2018	Low-voltage switch mode power supplies – Part 7: Safety requirements	2018-03-16
	25. TC 23H – Plugs, Socket-outlets and Couplers for industrial and similar applications, and for Electric Vehicles	
EN IEC 62613-1:2018	Plugs, socket-outlets and ship couplers for high-voltage shore connection systems (HVSC-Systems) – Part 1: General requirements	2018-03-23
EN IEC 62613-2:2018	Plugs, socket-outlets and ship couplers for high-voltage shore connection systems (HVSC-systems) – Part 2: Dimensional compatibility and interchangeability requirements for accessories to be used by various types of ships	2018-03-23
	26. TC 34 – Lamps and related equipment	
EN 60061-1:1993/A57:2018	Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps	2018-03-23
EN 60061-2:1993/A53:2018	Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders	2018-03-23
EN 60061-3:1993/A54:2018	Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges	2018-03-23
EN 60598-2-4:2018	Luminaires – Part 2: Particular requirements – Section 4: Portable general purpose luminaires	2018-03-30
EN IEC 60598-2-17:2018	Luminaires – Part 2-17: Particular requirements – Luminaires for stage lighting, television and film studios (outdoor and indoor)	2018-03-23
	27. TC 36A – Insulated bushings	
EN IEC/IEEE 65700:2018	Bushings for DC application	2018-03-23

EN 61643-11:2012/ A11:2018	28. TC 37A – Low voltage surge protective devices Low-voltage surge protective devices – Part 11: Surge protective devices connected to low-voltage power systems – Requirements and test methods	2018-03-23
EN IEC 61869-10:2018	29. TC 38 – Instrument transformers Instrument transformers – Part 10: Additional requirements for low-power passive current transformers	2018-03-16
EN IEC 61869-11:2018	Instrument transformers – Part 11: Additional requirements for low-power passive voltage transformers	2018-03-16
	30. TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation	
EN IEC 61804-2:2018	Function blocks (FB) for process control and electronic device description language (EDDL) – Part 2: Specification of FB concept	2018-03-23
EN IEC 62443-4-1:2018	Security for industrial automation and control systems – Part 4-1: Secure product development lifecycle requirements	2018-03-23
	31. TC 81X – Lightning protection	
EN IEC 62561-7:2018	Lightning protection system components (LPSC) – Part 7: Requirements for earthing enhancing compounds	2018-03-16
EN IEC 62561-2:2018	Lightning protection system components (LPSC) – Part 2: Requirements for conductors and earth electrodes	2018-03-16
EN IEC 62561-6:2018	Lightning protection system components (LPSC) – Part 6: Requirements for lightning strike counters (LSC)	2018-03-16
	32. TC 85X – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities	
EN IEC 60051-5:2018	Direct acting indicating analogue electrical measuring instruments and their accessories – Part 5: Special requirements for phase meters, power factor meters and synchrosopes	2018-03-16
EN IEC 60051-6:2018	Direct acting indicating analogue electrical measuring instruments and their accessories – Part 6: Special requirements for ohmmeters (impedance meters) and conductance meters	2018-03-16
EN IEC 60051-7:2018	Direct acting indicating analogue electrical measuring instruments and their accessories – Part 7: Special requirements for multi-function instruments	2018-03-16
EN IEC 60051-8:2018	Direct acting indicating analogue electrical measuring instruments and their accessories – Part 8: Special requirements for accessories	2018-03-16
	33. TC 86A – Optical fibres and optical fibre cables	
EN IEC 60793-1-54:2018	Optical fibres – Part 1-54: Measurement methods and test procedures – Gamma irradiation	2018-03-23

EN IEC 61754-7-2:2018	34. TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 7-2: Type MPO connector family – Two fibre rows	2018-03-16
EN IEC 61938:2018	35. TC 100X – Audio, video and multimedia systems and equipment and related sub-systems Multimedia systems – Guide to the recommended characteristics of analogue interfaces to achieve interoperability	2018-03-23
EN IEC 62731:2018	Text-to-speech for television – General requirements	2018-03-23
EN 50496:2018	36. TC 106X – Electromagnetic fields in the human environment Determination of workers' exposure to electromagnetic fields and assessment of risk at a broadcast site	2018-03-16
CLC/TS 50083-2-3:2018	37. TC 209 – Cable networks for television signals, sound signals and interactive services Cable networks for television signals, sound and interactive services – Part 2-3: LTE (4G) Interference Mitigation Filters	2018-03-16

Пројекти стандарда у марту 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 марта:

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	1. SR 47 – Semiconductor devices	
prEN 60749-17	Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 17: Neutron irradiation	2018-03-06
prEN 60749-18:201X	Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 18: Ionizing radiation (total dose)	2018-03-13
	2. SR 48B – Connectors	
prEN 61076-2-011	Connectors for electronic equipment – Product requirements – Part 2-011: Circular connectors – Detail specification for bayonet connectors based on mating faces according to IEC 61076-2	2018-03-03
	3. SR 68 – Magnetic alloys and steels	
prEN 60404-7	Magnetic materials – Part 7: Method of measurement of the coercivity (up to 160 kA/m) of magnetic materials in an open magnetic circuit.	2018-03-13
prEN 60404-9	Magnetic materials – Part 9: Methods of determination of the geometrical characteristics of electrical steel strip and sheet	2018-03-13
	4. SR 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems	
prEN 63154	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Cybersecurity – General requirements, methods of testing and required test results	2018-03-03
	5. SR 82 – Solar photovoltaic energy systems	
prEN 63092-1	Photovoltaics in buildings – Part 1: Building integrated photovoltaic modules	2018-03-03
	6. SR 94 – All-or-nothing electrical relays	
EN 61810-1:2015/prAC	Electromechanical elementary relays – Part 1: General and safety requirements	2018-03-06
	7. TC 9X – Electrical and electronic applications for railways	
EN 60310:2016/prAC	Railway applications – Traction transformers and inductors on board rolling Stock	2018-03-06
CLC/prTS 50152-4	Railway applications – Fixed installations – Particular requirements for AC switchgear – Part 4: AC metal-enclosed traction switchgear	2018-03-14

prEN 50155	Railway applications – Rolling stock – Electronic equipment	2018-03-14
	8. TC 17AC – High-voltage switchgear and controlgear	
EN IEC 66271-110:2018/ prAC	High-voltage switchgear and controlgear – Part 110: Inductive load switching	2018-03-01
prEN 62271-104	High-voltage switchgear and controlgear – Part 104: Alternating current switches for rated voltages higher than 52 kV	2018-03-03
	9. TC 23E – Circuit breakers and similar devices for household and similar applications	
HD 62640:2015/prA	Residual current devices with or without overcurrent protection for socket-outlets for household and similar uses	2018-03-09
	10. TC 55 – Winding wires	
prEN 60317-2	Specifications for particular types of winding wires – Part 2: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 130, with a bonding layer	2018-03-13
	11. TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation	
CLC/prTR 62453-52-150	Field device tool (FDT) interface specification – Part 52-150: Communication implementation for common language infrastructure – IEC 61784 CPF 15	2018-03-14
CLC/prTR 62453-51-150	Field device tool (FDT) interface specification – Part 51-150: Communication implementation for common object model – IEC 61784 CPF 15	2018-03-14
CLC/prTR 62453-52-90	Field device tool (FDT) interface specification – Part 52-90: Communication implementation for common object model – IEC 61784 CPF 9	2018-03-14
CLC/prTR 62453-51-90	Field device tool (FDT) interface specification – Part 51-90: Communication implementation for common object model – IEC 61784 CPF 9	2018-03-14
CLC/prTR 62453-51-60	Field device tool (FDT) interface specification – Part 51-60: Communication implementation for common object model – IEC 61784 CPF 6	2018-03-14
CLC/prTR 62453-52-32	Field device tool (FDT) interface specification – Part 52-32: Communication implementation for common language infrastructure – IEC 61784 CP 3/4, CP 3/5 and CP 3/6	2018-03-14
CLC/prTR 62453-51-32	Field device tool (FDT) interface specification – Part 51-32: Communication implementation for common object model – IEC 61784 CP 3/4, CP 3/5 and CP 3/6	2018-03-14
CLC/prTR 62453-52-31	Field device tool (FDT) interface specification – Part 52-31: Communication implementation for common language infrastructure – IEC 61784 CP 3/1 and CP 3/2	2018-03-14
CLC/prTR 62453-51-31	Field device tool (FDT) interface specification – Part 51-31: Communication implementation for common object model – IEC 61784 CP 3/1 and CP 3/2	2018-03-14

CLC/prTR 62453-51-20	Field device tool (FDT) interface specification – Part 51-20: Communication implementation for common object model – IEC 61784 CPF 2	2018-03-14
prEN 62443-3-3	Industrial communication networks – Network and system security – Part 3-3: System security requirements and security levels	2018-03-14
12. TC 72 – Automatic controls for household use		
EN IEC 60730-2-13:2018/prAC	Automatic electrical controls – Part 2-13: Particular requirements for humidity sensing controls	2018-03-06
13. TC 79 – Alarm systems		
EN 62676-3:2015/prAC	Video surveillance systems for use in security applications – Part 3: Analog and digital video interfaces	2018-03-15
14. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems		
EN 61215-2:2017/prAC	Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 2: Test procedures	2018-03-13
prEN 63092-2	Photovoltaics in buildings – Part 2: Building integrated photovoltaic systems	2018-03-03
15. TC 86A – Optical fibres and optical fibre cables		
prEN 60794-2-31	Optical fibre cables – Part 2-31: Indoor cables – Detailed specification for optical fibre ribbon cables for use in premises cabling	2018-03-13
prEN 60794-2-21	Optical fibre cables – Part 2-21: Indoor optical fibre cables – Detailed specification for multi-fibre optical distribution cables for use in premises cabling	2018-03-13
prEN 60794-2-11	Optical fibre cables – Part 2-11: Indoor optical fibre cables – Detailed specification for simplex and duplex cables for use in premises cabling	2018-03-13
16. TC 88 – Wind turbines		
prEN 61400-7	Wind energy generation systems – Part 7: Safety of wind turbines power converters	2018-03-03
17. TC 99X – Power installations exceeding 1 kV a.c. (1,5 kV d.c.)		
prEN 50522	Earthing of power installations exceeding 1 kV a.c.	2018-03-14
18. TC 100X – Audio, video and multimedia systems and equipment and related sub-systems		
EN 62702-1-1:2016/prAC	Audio Archive System – Part 1-1: DVD disk and data migration for long term audio data storage	2018-03-06
19. TC 205 – Home and Building Electronic Systems (HBES)		
EN 50090-3-4:2017/prAC	Home and Building Electronic Systems (HBES) – Part 3-4: Secure Application Layer, Secure Service, Secure configuration and security Resources	2018-03-13

prEN 50090-6-2	Home and Building Electronic Systems (HBES)- Part 6-2 IoT Semantic Ontology_Model_Description	2018-03-14
	20. TC 216 – Gas detectors	
prEN 50291-2	Electrical apparatus for the detection of carbon monoxide in domestic premises – Part 2: Electrical apparatus for continuous operation in a fixed installation in recreational vehicles and similar premises including recreational craft – Additional test methods and performance requirements	2018-03-14

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 26.02.2018. до . 26.03.2018. 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
	1. ATTM – Access, Terminals, Transmission and Multiplexing
ETSI EN 305 174-1 V1.1.1 (2018-02)	Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); Broadband Deployment and Lifecycle Resource Management; Part 1: Overview, common and generic aspects
ETSI EN 305 174-2 V1.1.1 (2018-02)	Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); Broadband Deployment and Lifecycle Resource Management; Part 2: ICT Sites
	2. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters
ETSI TR 103 265 V1.2.1 (2018-02)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Definition of radio parameters

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. STQ – Speech and multimedia Transmission Quality
ETSI TR 103 503 V1.1.1 (2018-03)	Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Procedures for Multimedia Transmission Quality Testing with Parallel Task including Subjective Testing
	2. BROADCAST – EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting
ETSI TS 103 572 V1.1.1 (2018-03)	HDR Signalling and Carriage of Dynamic Metadata for Colour Volume Transform; Application #1 for DVB compliant systems
	3. RRS – Reconfigurable Radio Systems
ETSI TR 103 585 V1.1.1 (2018-03)	Reconfigurable Radio Systems (RRS); Radio Equipment Reconfiguration Use Cases
ETSI TR 103 587 V1.1.1 (2018-03)	Reconfigurable Radio Systems (RRS); Feasibility study of a Radio Interface Engine (RIE)

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. STQ – Speech and multimedia Transmission Quality
ETSI TS 102 929 V2.3.1 (2018-03)	Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Procedures for the identification and selection of common modes of de-jitter buffers and echo cancellers
	2. QKD – Quantum Key Distribution
ETSI GR QKD 003 V2.1.1 (2018-03)	Quantum Key Distribution (QKD); Components and Internal Interfaces

	3. LI – Lawful Interception
ETSI TS 102 232-1 V3.16.1 (2018-03)	Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 1: Handover specification for IP delivery
ETSI TS 103 221-1 V1.2.1 (2018-03)	Lawful Interception (LI); Part 1: Internal Network Interface X1 for Lawful Interception
	4. DECT – Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT)
ETSI TR 103 515 V1.1.1 (2018-03)	Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Study on URLLC use cases of vertical industries for DECT evolution and DECT-2020

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. STQ – Speech and multimedia Transmission Quality
ETSI TS 103 222-1 V1.2.1 (2018-03)	Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Reference benchmarking, background traffic profiles and KPIs; Part 1: Reference benchmarking, background traffic profiles and KPIs for VoIP and FoIP in fixed networks
	2. ECI – Embedded Common Interface
ETSI GS ECI 001-1 V1.2.1 (2018-03)	Embedded Common Interface (ECI) for exchangeable CA/DRM solutions; Part 1: Architecture, Definitions and Overview
ETSI GS ECI 001-2 V1.2.1 (2018-03)	Embedded Common Interface (ECI) for exchangeable CA/DRM solutions; Part 2: Use cases and requirements
ETSI GR ECI 004 V1.1.1 (2018-03)	Embedded Common Interface (ECI) for exchangeable CA/DRM solutions; Guidelines for the implementation of ECI
	3. CYBER – Attribute Based Encryption for Attribute Based Access Control
ETSI TS 103 532 V1.1.1 (2018-03)	CYBER; Attribute Based Encryption for Attribute Based Access Control

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. EE – Environmental Engineering
ETSI ES 203 474 V1.1.1 (2018-03)	Environmental Engineering (EE); Interfacing of renewable energy or distributed power sources to 400 VDC distribution systems powering Information and Communication Technology (ICT) equipment
	2. BROADCAST – EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting
ETSI TS 103 285 V1.2.1 (2018-03)	Digital Video Broadcasting (DVB); MPEG-DASH Profile for Transport of ISO BMFF Based DVB Services over IP Based Networks
	3. STQ – Speech and multimedia Transmission Quality
ETSI TS 102 924 V1.2.1 (2018-03)	Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Transmission requirements for Super-Wideband/Fullband handset and headset terminals from a QoS perspective as perceived by the user

	4. EMTEL – Emergency Communications
ETSI TS 103 478 V1.1.1 (2018-03)	Emergency Communications (EMTEL); Pan-European Mobile Emergency Application
	5. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects
ETSI TS 123 032 V14.1.0 (2018-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Universal Geographical Area Description (GAD) (3GPP TS 23.032 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 123 214 V14.6.0 (2018-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for control and user plane separation of EPC nodes (3GPP TS 23.214 version 14.6.0 Release 14)
	6. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network
ETSI TS 136 104 V8.14.1 (2018-03)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 36.104 version 8.14.1 Release 8)
ETSI TS 136 104 V9.14.1 (2018-03)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 36.104 version 9.14.1 Release 9)
ETSI TS 136 104 V10.12.1 (2018-03)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 36.104 version 10.12.1 Release 10)

Међународна стандардизација



Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у марту 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
	1. COPOLCO – ISO's Committee on Consumer Policy
ISO/IEC Guide 14:2018	Products and related services – Information for consumers
	2. CASCO – Committee on conformity assessment
ISO/IEC TS 17021-10:2018	Conformity assessment – Requirements for bodies providing audit and certification of management systems – Part 10: Competence requirements for auditing and certification of occupational health and safety management systems
	3. JTC 1 – Information technology
ISO/IEC 10373-6:2016/ Amd 3:2018	Identification cards – Test methods – Part 6: Proximity cards – Amendment 3: PICC loading effect
ISO/IEC 13818-1:2018	Information technology – Generic coding of moving pictures and associated audio information – Part 1: Systems
ISO/IEC 18477-5:2018	Information technology – Scalable compression and coding of continuous-tone still images – Part 5: Reference software
ISO/IEC 19784-1:2018	Information technology – Biometric application programming interface – Part 1: BioAPI specification
ISO/IEC 23002-4:2018	Information technology – MPEG video technologies – Part 4: Video tool library
ISO/IEC 23008-2:2017/ Amd 1:2018	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 2: High efficiency video coding – Amendment 1: Additional colour representation code point
ISO/IEC 29121:2018	Information technology – Digitally recorded media for information interchange and storage – Data migration method for optical disks for long-term data storage
ISO/IEC 30134-1:2016/ Amd 1:2018	Information technology – Data centres – Key performance indicators – Part 1: Overview and general requirements – Amendment 1
ISO/IEC 30134-3:2016/ Amd 1:2018	Information technology – Data centres – Key performance indicators – Part 3: Renewable energy factor (REF) – Amendment 1
ISO/IEC 30136:2018	Information technology – Performance testing of biometric template protection schemes
ISO/IEC TS 29003:2018	Information technology – Security techniques – Identity proofing
ISO/IEC/IEEE 8802-15-4:2018	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 15-4: Wireless medium access control (MAC) and physical layer (PHY) specifications for low-rate wireless personal area networks (WPANs)

	<p>4. TC 4 – Rolling bearings</p>
ISO 12297-2:2018	Rolling bearings – Cylindrical rollers – Part 2: Boundary dimensions, geometrical product specifications (GPS) and tolerance values for ceramic rollers
	<p>5. TC 10 – Technical product documentation</p>
ISO 128-33:2018	Technical product documentation (TPD) – General principles of presentation – Part 33: Representation of views, sections and cuts in construction drawings
	<p>6. TC 17 – Steel</p>
ISO 4829-1:2018	Steel and cast iron – Determination of total silicon contents – Reduced molybdosilicate spectrophotometric method – Part 1: Silicon contents between 0,05 % and 1,0 %
	<p>7. TC 20 – Aircraft and space vehicles</p>
ISO 22431:2018	Aerospace series – Pipe coupling 8°30' – Dynamic beam seal end for ferrule, welded – Geometric configuration
ISO 22433:2018	Aerospace series – Pipe coupling 8°30' – Dynamic beam seal end for elbows, tees and crosses – Geometric configuration
ISO 22436:2018	Aerospace series – Pipe coupling 8°30' – Thread end – Geometric configuration
ISO 22437:2018	Aerospace series – Pipe coupling 8°30' in titanium alloy – Nut for welded ferrule
ISO 22438:2018	Aerospace series – Pipe coupling 8°30' in titanium alloy – Thrust wires
ISO 8625-1:2018	Aerospace – Fluid systems – Vocabulary – Part 1: General terms and definitions related to pressure
ISO 8625-2:2018	Aerospace – Fluid systems – Vocabulary – Part 2: General terms and definitions relating to flow
ISO 8625-3:2018	Aerospace – Fluid systems – Vocabulary – Part 3: General terms and definitions relating to temperature
ISO/TS 18667:2018	Space systems – Capability-based Safety, Dependability, and Quality Assurance (SD&QA) programme management
	<p>8. TC 22 – Road vehicles</p>
ISO 12214:2018	Road vehicles – Direction-of-motion stereotypes for automotive hand controls
ISO 15118-4:2018	Road vehicles – Vehicle to grid communication interface – Part 4: Network and application protocol conformance test
ISO 15118-5:2018	Road vehicles – Vehicle to grid communication interface – Part 5: Physical layer and data link layer conformance test
ISO 19453-1:2018	Road vehicles – Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment for drive system of electric propulsion vehicles – Part 1: General
ISO 19453-3:2018	Road vehicles – Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment for drive system of electric propulsion vehicles – Part 3: Mechanical loads

ISO 19453-4:2018	Road vehicles – Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment for drive system of electric propulsion vehicles – Part 4: Climatic loads
ISO 19453-5:2018	Road vehicles – Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment for drive system of electric propulsion vehicles – Part 5: Chemical loads
ISO 2974:2018	Diesel engines – 60° female cones for high-pressure fuel injection components
ISO 5011:2014/Amd 1:2018	Inlet air cleaning equipment for internal combustion engines and compressors – Performance testing – Amendment 1
ISO 6621-1:2018	Internal combustion engines – Piston rings – Part 1: Vocabulary
	9. TC 24 – Particle characterization including sieving
ISO 18747-1:2018	Determination of particle density by sedimentation methods – Part 1: Isopycnic interpolation approach
	10. TC 29 – Small tools
ISO 10102:2018	Assembly tools for screws and nuts – Double-headed open-ended engineers' wrenches – Outside dimensions
ISO 10103:2018	Assembly tools for screws and nuts – Doubled-headed box wrenches, flat and offset – Outside dimensions and test torques
ISO 10104:2018	Assembly tools for screws and nuts – Double-headed box wrenches, deep offset and modified offset – Outside dimensions
	11. TC 30 – Measurement of fluid flow in closed conduits
ISO/TR 3313:2018	Measurement of fluid flow in closed conduits – Guidelines on the effects of flow pulsations on flow-measurement instruments
	12. TC 34 – Food products
ISO 9233-1:2018	Cheese, cheese rind and processed cheese – Determination of natamycin content – Part 1: Molecular absorption spectrometric method for cheese rind
ISO 9233-2:2018	Cheese, cheese rind and processed cheese – Determination of natamycin content – Part 2: High-performance liquid chromatographic method for cheese, cheese rind and processed cheese
	13. TC 37 – Terminology and other language and content resources
ISO/TR 20694:2018	A typology of language registers
	14. TC 38 – Textiles
ISO 15496:2018	Textiles – Measurement of water vapour permeability of textiles for the purpose of quality control
ISO 20418-1:2018	Textiles – Qualitative and quantitative proteomic analysis of some animal hair fibres – Part 1: Peptide detection using LC-ESI-MS with protein reduction
ISO 3175-4:2018	Textiles – Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments – Part 4: Procedure for testing performance when cleaning and finishing using simulated wetcleaning

ISO 811:2018	Textiles – Determination of resistance to water penetration – Hydrostatic pressure test
ISO/TR 17881-3:2018	Textiles – Determination of certain flame retardants – Part 3: Chlorinated paraffin flame retardants
	15. TC 39 – Machine tools
ISO 19085-10:2018	Woodworking machines – Safety – Part 10: Building site saws (contractor saws)
ISO 19085-4:2018	Woodworking machines – Safety – Part 4: Vertical panel circular sawing machines
	16. TC 45 – Rubber and rubber products
ISO 9631:2018	Rubber seals – Joint rings for pipelines for hot-water supply up to 110 °C – Specification for the material
	17. TC 61 – Plastics
ISO 11357-3:2018	Plastics – Differential scanning calorimetry (DSC) – Part 3: Determination of temperature and enthalpy of melting and crystallization
ISO 11357-6:2018	Plastics – Differential scanning calorimetry (DSC) – Part 6: Determination of oxidation induction time (isothermal OIT) and oxidation induction temperature (dynamic OIT)
ISO 20819:2018	Plastics – Wood-plastic recycled composites (WPRC) – Specification
ISO 4898:2018	Rigid cellular plastics – Thermal insulation products for buildings – Specifications
	18. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection
ISO 18075:2018	Steady-state neutronics methods for power-reactor analysis
ISO 18077:2018	Reload startup physics tests for pressurized water reactors
	19. TC 92 – Fire safety
ISO 20902-1:2018	Fire test procedures for divisional elements that are typically used in oil, gas and petrochemical industries – Part 1: General requirements
	20. TC 102 – Iron ore and direct reduced iron
ISO 21283:2018	Iron ores – Determination of specific surface area – Test method using air-permeability apparatus (Blaine)
	21. TC 106 – Dentistry
ISO 10139-1:2018	Dentistry – Soft lining materials for removable dentures – Part 1: Materials for short-term use
ISO 9687:2015/Amd 1:2018	Dentistry – Graphical symbols for dental equipment – Amendment 1
	22. TC 119 – Powder metallurgy
ISO 4506:2018	Hardmetals – Compression test
	23. TC 121 – Anaesthetic and respiratory equipment
IEC 80601-2-30:2018	Medical electrical equipment – Part 2-30: Particular requirements for basic safety and essential performance of automated non-invasive sphygmomanometers

	24. TC 131 – Fluid power systems
ISO/TS 17165-2:2018	Hydraulic fluid power – Hose assemblies – Part 2: Practices for hydraulic hose assemblies
	25. TC 134 – Fertilizers and soil conditioners
ISO 7409:2018	Fertilizers – Marking – Presentation and declarations
	26. TC 136 – Furniture
ISO 19833:2018	Furniture – Beds – Test methods for the determination of stability, strength and durability
	27. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids
ISO 21225-1:2018	Plastics piping systems for the trenchless replacement of underground pipeline networks – Part 1: Replacement on the line by pipe bursting and pipe extraction
ISO 21225-2:2018	Plastics piping systems for the trenchless replacement of underground pipeline networks – Part 2: Replacement off the line by horizontal directional drilling and impact moling
	28. TC 150 – Implants for surgery
ISO 19227:2018	Implants for surgery – Cleanliness of orthopedic implants – General requirements
ISO 5832-2:2018	Implants for surgery – Metallic materials – Part 2: Unalloyed titanium
	29. TC 163 – Thermal performance and energy use in the built environment
ISO 12570:2000/ Amd 2:2018	Hygrothermal performance of building materials and products – Determination of moisture content by drying at elevated temperature – Amendment 2
ISO 7345:2018	Thermal performance of buildings and building components – Physical quantities and definitions
	30. TC 172 – Optics and photonics
ISO 19979:2018	Ophthalmic optics – Contact lenses – Hygienic management of multipatient use trial contact lenses
ISO 11979-7:2018	Ophthalmic implants – Intraocular lenses – Part 7: Clinical investigations of intraocular lenses for the correction of aphakia
ISO 11979-10:2018	Ophthalmic implants – Intraocular lenses – Part 10: Clinical investigations of intraocular lenses for correction of ametropia in phakic eyes
	31. TC 181 – Safety of toys
ISO 8124-1:2018	Safety of toys – Part 1: Safety aspects related to mechanical and physical properties
	32. TC 182 – Geotechnics
ISO 22477-4:2018	Geotechnical investigation and testing – Testing of geotechnical structures – Part 4: Testing of piles: dynamic load testing
	33. TC 184 – Automation systems and integration
ISO/TR 23087:2018	Automation systems and integration – The Big Picture of standards

	34. TC 201 – Surface chemical analysis
ISO 20289:2018	Surface chemical analysis – Total reflection X-ray fluorescence analysis of water
ISO 20411:2018	Surface chemical analysis – Secondary ion mass spectrometry – Correction method for saturated intensity in single ion counting dynamic secondary ion mass spectrometry
	35. TC 202 – Microbeam analysis
ISO 25498:2018	Microbeam analysis – Analytical electron microscopy – Selected area electron diffraction analysis using a transmission electron microscope
	36. TC 204 – Intelligent transport systems
ISO/TS 21219-21:2018	Intelligent transport systems – Traffic and travel information via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) – Part 21: Geographic location referencing (TPEG-GLR)
	37. TC 206 – Fine ceramics
ISO 19652:2018	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for complete decomposition performance of semiconducting photocatalytic materials under indoor lighting environment – Decomposition of acetaldehyde
ISO 20323:2018	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Mechanical properties of ceramic composites at ambient temperature in air atmospheric pressure – Determination of tensile properties of tubes
	38. TC 213 – Dimensional and geometrical product specifications and verification
ISO/TS 21619:2018	Geometrical product specifications (GPS) – Types of documents with GPS
	39. TC 216 – Footwear
ISO 18896:2018	Footwear – Test methods for shanks – Longitudinal stiffness
ISO 20863:2018	Footwear – Test methods for stiffeners and toepuffs – Bondability
ISO 20866:2018	Footwear – Test methods for insoles – Delamination resistance
ISO 20867:2018	Footwear – Test methods for insoles – Heel pin holding strength
ISO 20871:2018	Footwear – Test methods for outsoles – Abrasion resistance
ISO 20872:2018	Footwear – Test methods for outsoles – Tear strength
ISO 20873:2018	Footwear – Test methods for outsoles – Dimensional stability
ISO 20874:2018	Footwear – Test methods for outsoles – Needle tear strength
ISO 20875:2018	Footwear – Test methods for outsoles – Determination of split tear strength and delamination resistance
ISO 20876:2018	Footwear – Test methods for insoles – Resistance to stitch tear
ISO 22650:2018	Footwear – Test methods for whole shoe – Heel attachment
	40. TC 220 – Cryogenic vessels
ISO 21012:2018	Cryogenic vessels – Hoses
ISO 21028-2:2018	Cryogenic vessels – Toughness requirements for materials at cryogenic temperature – Part 2: Temperatures between -80 degrees C and -20 degrees C

ISO 18473-3:2018	41. TC 256 – Pigments, dyestuffs and extenders Functional pigments and extenders for special application – Part 3: Fumed silica for silicone rubber application
ISO/CIE 8995-3:2018	42. TC 274 – Light and lighting Lighting of work places – Part 3: Lighting requirements for safety and security of outdoor work places
ISO 45001:2018	43. PC 283 – Occupational health and safety management systems Occupational health and safety management systems – Requirements with guidance for use

Нацрти стандарда на јавној расправи од марта 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
	1. IULTCS – International Union of Leather Technologists and Chemists Societies	
ISO/DIS 26082-1	Leather – Physical and mechanical test methods for the determination of soiling – Part 1: Rubbing (Martindale) method	2018-03-08
	2. JTC 1 – Information technology	
ISO/IEC 18033-3:2010/DAmd 1	Information technology – Security techniques – Encryption algorithms – Part 3: Block ciphers – Amendment 1: Kuznyechik	2018-03-20
ISO/IEC DIS 1539-1	Information technology – Programming languages – Fortran – Part 1: Base language	2018-03-09
ISO/IEC DIS 20000-10	Information technology – Service management – Part 10: Concepts and terminology	2018-03-08
ISO/IEC DIS 23270	Information technology – Programming languages – C#	2018-03-07
ISO/IEC DIS 29167-19	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Part 19: Crypto suite RAMON security services for air interface communications	2018-03-30
	3. SC 3 – Medical electrical equipment	
ISO 80601-2-56:2017/DAmd 1	Medical electrical equipment – Part 2-56: Particular requirements for basic safety and essential performance of clinical thermometers for body temperature measurement – Amendment 1	2018-03-07
	4. TC 2 – Fasteners	
ISO/DIS 3269	Fasteners – Acceptance inspection	2018-03-20
	5. TC 4 – Rolling bearings	
ISO/DIS 3030	Rolling bearings – Radial needle roller and cage assemblies – Boundary dimensions, geometrical product specifications (GPS) and tolerance values	2018-03-20
ISO/DIS 3031	Rolling bearings – Thrust needle roller and cage assemblies, thrust washers – Boundary dimensions, geometrical product specifications (GPS) and tolerance values	2018-03-20

ISO/DIS 9628	Rolling bearings – Insert bearings and eccentric locking collars – Geometrical product specification (GPS) and tolerance values	2018-03-26
6. TC 8 – Ships and marine technology		
ISO/DIS 13617	Ships and marine technology – Shipboard incinerators – Requirements	2018-03-08
ISO/DIS 19738	Ships and marine technology – Aquatic nuisance species – In-line sampling method for obtaining representative samples of water systems	2018-03-08
ISO/DIS 21125	Ships and marine technology – Marine cranes – Manufacturing requirements	2018-03-20
ISO/DIS 21130	Ships and marine technology – Major components of emergency towing arrangements	2018-03-20
ISO/DIS 21131	Ships and marine technology – Marine cranes – Noise control requirements and measuring method	2018-03-23
ISO/DIS 21132	Ships and marine technology – Marine cranes – Operation and maintenance requirements	2018-03-20
ISO/DIS 9089	Marine structures – Mobile offshore units – Mooring positioning windlasses and winches	2018-03-20
7. TC 10 – Technical product documentation		
IEC/DIS 81346-2	Industrial systems, installations and equipment and industrial products – Structuring principles and reference designations – Part 2: Classification of objects and codes for classes	2018-03-15
8. TC 20 – Aircraft and space vehicles		
ISO/DIS 21894	Air cargo – Cargo stopper devices – Design and testing	2018-03-20
9. TC 22 – Road vehicles		
ISO/DIS 22241-4	Diesel engines – NOx reduction agent AUS 32 – Part 4: Refilling interface	2018-03-20
ISO/DIS 22241-5	Diesel engines – NOx reduction agent AUS 32 – Part 5: Refilling interface for passenger cars	2018-03-20
ISO/DIS 2575	Road vehicles – Symbols for controls, indicators and tell-tales	2018-03-20
10. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry		
ISO 5718:2013/DAmD 1	Harvesting equipment – Blades for agricultural rotary mowers – Requirements – Amendment 1	2018-03-20
ISO 11850:2011/DAmD 2	Machinery for forestry – General safety requirements – Amendment 2: Access to operator's station and maintenance locations	2018-03-28
11. TC 24 – Particle characterization including sieving		
ISO/DIS 18747-2	Determination of particle density by sedimentation methods – Part 2: Multi-velocity approach	2018-03-07

	12. TC 29 – Small tools	
ISO/DIS 22180	CVD diamond tools – Categorization	2018-03-20
	13. TC 34 – Food products	
ISO/DIS 21446	Infant formula and adult nutritionals – Determination of trans and total (cis + trans) vitamin K1 content – Normal phase HPLC	2018-03-07
	14. TC 38 – Textiles	
ISO/DIS 1833-12	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 12: Mixtures of acrylic, certain modacrylics, certain chlorofibres, certain elastane fibres with certain other fibres (method using dimethylformamide)	2018-03-26
ISO/DIS 1833-20	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 20: Mixtures of elastane with certain other fibres (method using dimethylacetamide)	2018-03-20
	15. TC 39 – Machine tools	
ISO/DIS 3875	Machine tools – Test conditions for external cylindrical centreless grinding machines – Testing of the accuracy	2018-03-08
	16. TC 45 – Rubber and rubber products	
ISO/DIS 127	Rubber, natural latex concentrate – Determination of KOH number	2018-03-07
	17. TC 61 – Plastics	
ISO/DIS 1183-1	Plastics – Methods for determining the density of non-cellular plastics – Part 1: Immersion method, liquid pycnometer method and titration method	2018-03-26
ISO/DIS 1183-2	Plastics – Methods for determining the density of non-cellular plastics – Part 2: Density gradient column method	2018-03-26
ISO/DIS 16929	Plastics – Determination of the degree of disintegration of plastic materials under defined composting conditions in a pilot-scale test	2018-03-26
ISO/DIS 21302-1	Plastics – Polybutene-1 (PB-1) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications	2018-03-13
ISO/DIS 21302-2	Plastics – Polybutene-1 (PB-1) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties	2018-03-13
ISO/DIS 21702	Measurement of antiviral activity on plastics and other non-porous surfaces	2018-03-28
ISO/DIS 846	Plastics – Evaluation of the action of microorganisms	2018-03-26
	18. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries	
ISO/DIS 19902	Petroleum and natural gas industries – Fixed steel offshore structures	2018-03-28

	19. TC 69 – Applications of statistical methods	
ISO/DIS 16355-3	Applications of statistical and related methods to new technology and product development process – Part 3: Quantitative approaches for the acquisition of voice of customer and voice of stakeholder	2018-03-08
	20. TC 76 – Transfusion, infusion and injection, and blood processing equipment for medical and pharmaceutical use	
ISO/DIS 3826-1	Plastics collapsible containers for human blood and blood components – Part 1: Conventional containers	2018-03-28
ISO/DIS 8536-4	Infusion equipment for medical use – Part 4: Infusion sets for single use, gravity feed	2018-03-15
	21. TC 91 – Surface active agents	
ISO/DIS 21264	Surface active agents – Detergents – Determination of alkylphenol ethoxylates	2018-03-08
ISO/DIS 21703	Surface active agents – Microbiology – Microbiological test methods for liquid hand dishwashing	2018-03-08
	22. TC 106 – Dentistry	
ISO/DIS 3630-1	Dentistry – Endodontic instruments – Part 1: General requirements	2018-03-21
ISO/DIS 4049	Dentistry – Polymer-based restorative materials	2018-03-20
	23. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings	
ISO/DIS 8289-2	Vitreous and porcelain enamels – Low-voltage test for detecting and locating defects – Part 2: Slurry test for profile surfaces	2018-03-08
	24. TC 112 – Vacuum technology	
ISO/DIS 21360-3	Vacuum technology – Standard methods for measuring vacuum pump performance – Part 3: Specific parameters for mechanical booster vacuum pumps	2018-03-20
	25. TC 121 – Anaesthetic and respiratory equipment	
ISO/DIS 7376	Anaesthetic and respiratory equipment – Laryngoscopes for tracheal intubation	2018-03-26
ISO/DIS 11197	Medical supply units	2018-03-26
ISO/DIS 80601-2-84	Medical electrical equipment – Part 2-84: Particular requirements for basic safety and essential performance of emergency and transport ventilators	2018-03-07
	26. TC 145 – Graphical symbols	
ISO 7010:2011/DAmd 239	Graphical symbols – Safety colours and safety signs – Registered safety signs – Amendment 239: Safety sign E026: Emergency exit for people unable to walk or with walking impairment (left)	2018-03-27
	27. TC 146 – Air quality	
ISO/DIS 16000-37	Indoor air – Part 37: Measurement of PM _{2,5} mass concentration	2018-03-07

	28. TC 150 – Implants for surgery	
ISO/DIS 14708-7	Implants for surgery – Active implantable medical devices – Part 7: Particular requirements for cochlear implant systems	2018-03-27
	29. TC 155 – Nickel and nickel alloys	
ISO/DIS 23166	Nickel alloys – Determination of tantalum – Inductively coupled plasma atomic emission spectrometric method	2018-03-27
	30. TC 159 – Ergonomics	
ISO/DIS 9241-500	Ergonomics of human-system interaction – Part 500: Ergonomic principles for the design and evaluation of environments of interactive systems	2018-03-20
	31. TC 172 – Optics and photonics	
ISO/DIS 13653	Optics and photonics – General optical test methods – Measurement of relative irradiance in the image field	2018-03-20
ISO/DIS 19962	Optics and photonics – Spectroscopic measurement methods for integrated scattering by plane parallel optical elements	2018-03-15
	32. TC 183 – Copper, lead, zinc and nickel ores and concentrates	
ISO/DIS 19976-1	Copper, lead and zinc sulfide concentrates – Determination of cadmium – Part 1: Flame atomic absorption spectrometric method	2018-03-13
ISO/DIS 19976-2	Copper, lead, and zinc sulfide concentrates – Determination of cadmium – Part 2: Acid digestion and inductively-coupled plasma atomic emission spectrometric method	2018-03-13
	33. TC 190 – Soil quality	
ISO 16558-1:2015/DAmd 1	Soil quality – Risk-based petroleum hydrocarbons – Part 1: Determination of aliphatic and aromatic fractions of volatile petroleum hydrocarbons using gas chromatography (static headspace method) – Amendment 1	2018-03-14
ISO/DIS 11274	Soil quality – Determination of the water-retention characteristic – Laboratory methods	2018-03-15
ISO/DIS 11277	Soil quality – Determination of particle size distribution in mineral soil material – Method by sieving and sedimentation	2018-03-15
	34. TC 201 – Surface chemical analysis	
ISO/DIS 10810	Surface chemical analysis – X-ray photoelectron spectroscopy – Guidelines for analysis	2018-03-20
	35. TC 206 – Fine ceramics	
ISO/DIS 17167	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Mechanical properties of monolithic ceramics at room temperature – Determination of flexural strength by the ring-on-ring test	2018-03-08

	36. TC 224 – Service activities relating to drinking water supply systems and wastewater systems – Quality criteria of the service and performance indicators	
ISO/DIS 24513	Activities relating to drinking water, wastewater and stormwater services – Vocabulary	2018-03-09
	37. TC 249 – Traditional chinese medicine	
ISO/DIS 20487	Traditional chinese medicine – Test method of single-use acupuncture needle for electrical stimulation	2018-03-28
ISO/DIS 21315	Traditional chinese medicine – Ganoderma lucidum fruiting body	2018-03-08
ISO/DIS 21316	Traditional Chinese medicine – Isatis indigotica root	2018-03-08
ISO/DIS 21370	Traditional Chinese medicine ---Dendrobium officinale stem	2018-03-08
	38. TC 279 – Innovation management	
ISO/DIS 50503	Innovation management – Tools and methods for innovation partnership – Guidance	2018-03-07
	39. TC 301 – Energy management and energy savings	
ISO/DIS 50021	Energy management and energy savings – General guidelines for selecting energy savings evaluators	2018-03-26
ISO/DIS 50045	Technical guidelines for evaluation of energy savings of thermal power plants	2018-03-13

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у марту 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	Наслов на енглеском
	1. JTC 1 – Information technology
	SC 6 – Telecommunications and information exchange between systems
ISO/IEC/IEEE 8802-15-4:2018	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 15-4: Wireless medium access control (MAC) and physical layer (PHY) specifications for low-rate wireless personal area networks (WPANs)
	SC 23 – Digitally Recorded Media for Information Interchange and Storage
ISO/IEC 29121:2018	Information technology – Digitally recorded media for information interchange and storage – Data migration method for optical disks for long-term data storage
	SC 23E – Circuit-breakers and similar equipment for household use
IEC 62955:2018	Residual direct current detecting device (RDC-DD) to be used for mode 3 charging of electric vehicles
	SC 25 – Interconnection of information technology equipment
ISO/IEC 14543-5-11:2018	Information technology – Home electronic system (HES) architecture – Part 5-11: Intelligent grouping and resource sharing for HES Class 2 and Class 3 – Remote user interface
	SC 27 – IT security techniques
ISO/IEC 19896-1:2018	IT security techniques – Competence requirements for information security testers and evaluators – Part 1: Introduction, concepts and general requirements
ISO/IEC TS 29003:2018	Information technology – Security techniques – Identity proofing
	SC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information
ISO/IEC 13818-1:2018	Information technology – Generic coding of moving pictures and associated audio information – Part 1: Systems
ISO/IEC 14496-12:2015/ AMD2:2018	Amendment 2 – Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 12: ISO base media file format – Support for image file format

ISO/IEC 14496-15:2017/ AMD1:2018	Amendment 1 – Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 15: Carriage of network abstraction layer (NAL) unit structured video in the ISO base media file format – Handling of unspecified NAL unit types and other improvements
ISO/IEC 18477-5:2018	Information technology – Scalable compression and coding of continuous-tone still images – Part 5: Reference software
ISO/IEC 23002-4:2018	Information technology – MPEG video technologies – Part 4: Video tool library
ISO/IEC 23008-2:2017/AMD2:2018	Amendment 2 – Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 2: High efficiency video coding – Main 10 still picture profile
ISO/IEC 30136:2018	Information technology – Performance testing of biometric template protection schemes
	SC 37 – Biometrics
ISO/IEC 19784-1:2018	Information technology – Biometric application programming interface – Part 1: BioAPI specification
	2. TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation
	SC 65E – Devices and integration in enterprise systems
IEC 61987-92:2018 PRV	Industrial-process measurement and control – Data structures and elements in process equipment catalogues – Part 92: Lists of properties (LOP) of measuring equipment for electronic data exchange – Aspect LOPs
	3. TC 2 – Rotating machinery
IEC 60034:2018 SER	Rotating electrical machines – ALL PARTS
	4. TC 9 – Electrical equipment and systems for railways
IEC 62973-1:2018	Railway applications – Rolling stock – Batteries for auxiliary power supply systems – Part 1: General requirements
	5. TC 10 – Fluids for electrotechnical applications
IEC 60376:2018 PRV	Specification of technical grade sulfur hexafluoride (SF ₆) and complementary gases to be used in its mixtures for use in electrical equipment
	6. TC 13 – Electrical energy measurement and control
IEC 62052-11:2003/AMD1:2016/ COR1:2018	Corrigendum 1 – Amendment 1 – Electricity metering equipment (A.C.) – General requirements, tests and test conditions – Part 11: Metering equipment
IEC 62052-21:2004/AMD1:2016/ COR1:2018	Corrigendum 1 – Amendment 1 – Electricity metering equipment (A.C.) – General requirements, tests and test conditions – Part 21: Tariff and load control equipment
IEC 62053-11:2003/AMD1:2016/ COR1:2018	Corrigendum 1 – Amendment 1 – Electricity metering equipment (A.C.) – Particular requirements – Part 11: Electromechanical meters for active energy (classes 0,5, 1 and 2)
IEC 62053-21:2003/AMD1:2016/ COR1:2018	Corrigendum 1 – Amendment 1 – Electricity metering equipment (A.C.) – Particular requirements – Part 21: Static meters for active energy (classes 1 and 2)

IEC 62053-22:2003/AMD1:2016/ COR1:2018	Corrigendum 1 – Amendment 1 – Electricity metering equipment (A.C.) – Particular requirements – Part 22: Static meters for active energy (classes 0,2 S and 0,5 S)
IEC 62053-23:2003/AMD1:2016/ COR1:2018	Corrigendum 1 – Amendment 1 – Electricity metering equipment (A.C.) – Particular requirements – Part 23: Static meters for reactive energy (classes 2 and 3)
IEC 62053-24:2014/AMD1:2016/ COR1:2018	Corrigendum 1 – Amendment 1 – Electricity metering equipment (A.C.) – Particular requirements – Part 24: Static meters for reactive energy at fundamental frequency (classes 0,5 S, 1 S and 1)
IEC 62054-11:2004/AMD1:2016/ COR1:2018	Corrigendum 1 – Amendment 1 – Electricity metering (A.C.) – Tariff and load control – Part 11: Particular requirements for electronic ripple control receivers
IEC 62054-21:2004/AMD1:2017/ COR1:2018	Corrigendum 1 – Amendment 1 – Electricity metering (A.C.) – Tariff and load control – Part 21: Particular requirements for time switches
IEC 62055-41:2018	Electricity metering – Payment systems – Part 41: Standard transfer specification (STS) – Application layer protocol for one-way token carrier systems
IEC 62055-41:2018 RLV	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 60076-3:2013 + AMD1:2018 CSV	Power transformers – Part 3: Insulation levels, dielectric tests and external clearances in air
IEC 60076-3:2013/AMD1:2018	Amendment 1 – Power transformers – Part 3: Insulation levels, dielectric tests and external clearances in air
8. TC 20 – Electric cables	
IEC 60811-501/AMD1:2018 PRV	Amendment 1 – Electric and optical fibre cables – Test methods for non-metallic materials – Part 501: Mechanical tests – Tests for determining the mechanical properties of insulating and sheathing compounds
IEC 60331-3:2018 RLV	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 60331-3:2018	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 60331-2:2018 RLV	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 20mm
IEC 60331-2:2018	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 20mm

IEC 60331-1:2018 RLV	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 60331-1:2018	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 60754-3:2018	Test on gases evolved during combustion of materials from cables – Part 3: Measurement of low level of halogen content by ion chromatography
	9. TC 22 – Power electronic systems and equipment
IEC 62477-2:2018 PRV	Safety requirements for power electronic converter systems and equipment – Part 2: Power electronic converters from 1 000 V AC or 1 500 V DC up to 36 kV AC or 54 kV DC
	10. TC 23 – Electrical accessories
	SC 23G – Appliance couplers
IEC 60799:2018	Electrical accessories – Cord sets and interconnection cord sets
IEC 60799:2018 RLV	Electrical accessories – Cord sets and interconnection cord sets
	11. TC 28 – Insulation co-ordination
IEC 60071-2:2018 RLV	Insulation co-ordination – Part 2: Application guidelines
IEC 60071-2:2018	Insulation co-ordination – Part 2: Application guidelines
	12. TC 34 – Lamps and related equipment
IEC 62504:2014/AMD1:2018	Amendment 1 – General lighting – Light emitting diode (LED) products and related equipment – Terms and definitions
IEC 62504:2014+AMD1:2018 CSV	General lighting – Light emitting diode (LED) products and related equipment – Terms and definitions
IEC 62386-224:2018	Digital addressable lighting interface – Part 224: Particular requirements for control gear – Non-replaceable light source (device type 23)
IEC 62386-218:2018	Digital addressable lighting interface – Part 218: Particular requirements for control gear – Dimming curve selection (device type 17)
IEC 62386-217:2018	Digital addressable lighting interface – Part 217: Particular requirements for control gear – Thermal gear protection (device type 16)
IEC TR 63158:2018	Equipment for general lighting purposes – Objective test method for stroboscopic effects of lighting equipment
	SC 34A – Lamps
IEC 62031:2018 RLV	LED modules for general lighting – Safety specifications
IEC 62031:2018	LED modules for general lighting – Safety specifications

SC 34B – Lamp caps and holders	
IEC 60061-4:1990/AMD16:2018	Amendment 16 – Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 4: Guidelines and general information
IEC 60061:2018 DB	Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – 12-month subscription to online database comprising all parts of IEC 60061.
13. TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment	
IEC 60384-26:2018 PRV	Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 26: Sectional specification: Fixed aluminium electrolytic capacitors with conductive polymer solid electrolyte
14. TC 44 – Safety of machinery – Electrotechnical aspects	
IEC 62046:2018	Safety of machinery – Application of protective equipment to detect the presence of persons
15. TC 45 – Nuclear instrumentation	
SC 45A – Instrumentation, control and electrical systems of nuclear facilities	
IEC 62808/AMD1:2018 PRV	Amendment 1 – Nuclear power plants – Instrumentation and control systems important to safety – Design and qualification of isolation devices
IEC 60772:2018 PRV	Nuclear power plants – Instrumentation systems important to safety – Electrical penetration assemblies in containment structures
IEC 62887:2018 PRV	Nuclear power plants – Instrumentation systems important to safety – Pressure transmitters: Characteristics and test methods
16. TC 46 – Cables, wires, waveguides, RF connectors, RF and microwave passive components and accessories	
SC 46C – Wires and symmetric cables	
IEC 60189-1:2018 PRV	Low-frequency cables and wires with PVC insulation and PVC sheath – Part 1: General test and measuring methods
IEC 62153-4-9:2018 PRV	Metallic communication cable test methods – Part 4-9: Electromagnetic compatibility (EMC) – Coupling attenuation of screened balanced cables, triaxial method
17. TC 47 – Semiconductor devices	
IEC 62435-4:2018 PRV	Electronic components – Long-term storage of electronic semiconductor devices – Part 4: Storage
IEC 62969-4:2018 PRV	Semiconductor devices – Semiconductor interface for automotive vehicles – Part 4: Evaluation method of data interface for automotive vehicle sensors
IEC 62969-2:2018	Semiconductor devices – Semiconductor interface for automotive vehicles – Part 2: Efficiency evaluation methods of wireless power transmission using resonance for automotive vehicles sensors

SC 47D – Semiconductor devices packaging	
IEC 60191-4:2013 + AMD1:2018 CSV	Mechanical standardization of semiconductor devices – Part 4: Coding system and classification into forms of package outlines for semiconductor device packages
IEC 60191-4:2013/AMD1:2018	Amendment 1 – Mechanical standardization of semiconductor devices – Part 4: Coding system and classification into forms of package outlines for semiconductor device packages
	18. TC 49 – Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection
IEC 62884-3:2018	Measurement techniques of piezoelectric, dielectric and electrostatic oscillators – Part 3: Frequency aging test methods
	19. TC 51 – Magnetic components, ferrite and magnetic powder materials
IEC 63093-7:2018	Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 7: EER-cores
	20. TC 56 – Dependability
IEC 62853:2018 PRV	Open Systems Dependability
	21. TC 57 – Power systems management and associated information exchange
IEC TS 61850-7-7:2018	Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-7: Machine-processable format of IEC 61850-related data models for tools
IEC 61850:2018 SER	Communication networks and systems for power utility automation – ALL PARTS
IEC 61970:2018 SER	Energy management system application program interface (EMS-API) – ALL PARTS
IEC 61970-456:2018	Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 456: Solved power system state profiles
IEC 62325-301:2018	Framework for energy market communications – Part 301: Common information model (CIM) extensions for markets
IEC 62351-3/AMD1:2018 PRV	Amendment 1 – Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 3: Communication network and system security – Profiles including TCP/IP
IEC TS 62361-102:2018	Power systems management and associated information exchange – Interoperability in the long term – Part 102: CIM – IEC 61850 harmonization
	22. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances
IEC 60335-2-6/AMD1:2018 PRV	Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-6: Particular requirements for stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances
	SC 61C – Safety of refrigeration appliances for household and commercial use
IEC 60335-2-24:2010/ AMD2:2017/ISH1:2018	Interpretation sheet 1 – Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers

	<p>23. TC 62 – Electrical equipment in medical practice</p> <p>SC 62B – Diagnostic imaging equipment</p> <p>IEC 60601-2-54/AMD2:2018 PRV Amendment 2 – Medical electrical equipment – Part 2-54: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for radiography and radioscopy</p> <p>SC 62D – Electromedical equipment</p> <p>IEC 80601-2-30:2018 Medical electrical equipment – Part 2-30: Particular requirements for the basic safety and essential performance of automated non-invasive sphygmomanometers</p> <p>IEC 80601-2-30:2018 RLV Medical electrical equipment – Part 2-30: Particular requirements for the basic safety and essential performance of automated non-invasive sphygmomanometers</p> <p>IEC 80601-2-49:2018 Medical electrical equipment – Part 2-49: Particular requirements for the basic safety and essential performance of multifunction patient monitors</p>
	<p>24. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock</p> <p>IEC 60364-7-711:2018 Low-voltage electrical installations – Part 7-711: Requirements for special installations or locations – Exhibitions, shows and stands</p> <p>IEC 60364-7-711:2018 RLV Low-voltage electrical installations – Part 7-711: Requirements for special installations or locations – Exhibitions, shows and stands</p>
	<p>25. TC 66 – Safety of measuring, control and laboratory equipment</p> <p>IEC 61010-031/AMD1:2018 PRV Amendment 1 – Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 031: Safety requirements for hand-held and hand-manipulated probe assemblies for electrical test and measurement</p>
	<p>26. TC 68 – Magnetic alloys and steels</p> <p>IEC 60404-2:1996/AMD1:2008/COR1:2018 Corrigendum 1 – Amendment 1 – Magnetic materials – Part 2: Methods of measurement of magnetic properties of electrical steel strip and sheet by means of an Epstein frame</p> <p>IEC 60404-10:2016/COR1:2018 Corrigendum 1 – Magnetic materials – Part 10: Methods of measurement of magnetic properties of electrical steel strip and sheet at medium frequencies</p> <p>IEC 60404-8-11:2018 Magnetic materials – Part 8-11: Specifications for individual materials – Fe-based amorphous strip delivered in the semi-processed state</p> <p>IEC 60404-16:2018 Magnetic materials – Part 16: Methods of measurement of the magnetic properties of Fe-based amorphous strip by means of a single sheet tester</p> <p>IEC 60404-6:2018 PRV Magnetic materials – Part 6: Methods of measurement of the magnetic properties of magnetically soft metallic and powder materials at frequencies in the range 20 Hz to 100 kHz by the use of ring specimens</p>
	<p>27. TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucks</p> <p>ISO 15118-8:2018 Road vehicles – Vehicle to grid communication interface – Part 8: Physical layer and data link layer requirements for wireless communication</p> <p>ISO 15118-4:2018 Road vehicles – Vehicle to grid communication interface – Part 4: Network and application protocol conformance test</p>

ISO 15118-5:2018	Road vehicles – Vehicles to grid communication interface – Part 5: Physical and data link layer conformance tests
	28. TC 78 – Live working
IEC 60900:2018 PRV	Live working – Hand tools for use up to 1 000 V AC and 1 500 V DC
	29. TC 79 – Alarm and electronic security systems
IEC 62676-5:2018 PRV	Video surveillance systems for use in security applications – Part 5: Data specifications and image quality performance for camera devices
	30. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems
IEC 61215-2:2016/COR1:2018	Corrigendum 1 – Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 2: Test procedures
IEC TS 62257-7-3:2018	Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 7-3: Generator set – Selection of generator sets for rural electrification systems
IEC 62446-1/AMD1:2018 PRV	Amendment 1 – Photovoltaic (PV) systems – Requirements for testing, documentation and maintenance – Part 1: Grid connected systems – Documentation, commissioning tests and inspection
IEC TS 62989:2018	Primary optics for concentrator photovoltaic systems
	31. TC 86 – Fibre optics
	SC 86A – Fibres and cables
IEC 60794-4:2018 PRV	Optical fibre cables – Part 4: Sectional specification – Aerial optical cables along electrical power lines
	SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components
IEC 61755-6-2:2018 PRV	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Connector optical interfaces – Part 6-2: Connection of 50 μm core diameter multimode physically contacting fibres – Non-angled for reference connector application, at wavelength of 850 nm using selected A1a fibre only
IEC 63032:2018 PRV	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic tuneable bandpass filters – Generic specification
	SC 86C – Fibre optic systems and active devices
IEC 61290-4-4:2018 PRV	Optical amplifiers – Test methods – Part 4-4: Gain transient parameters – Single channel optical amplifiers with gain control
	32. TC 89 – Fire hazard testing
IEC 60695-6-2:2018 PRV	Fire hazard testing – Part 6-2: Smoke obscuration – Summary and relevance of test methods
	33. TC 90 – Superconductivity
IEC 61788-23:2018 PRV	Superconductivity – Part 23: Residual resistance ratio measurement – Residual resistance ratio of Nb superconductors
	34. TC 91 – Electronics assembly technology
IEC 61760-4:2015 + AMD1:2018 CSV	Surface mounting technology – Part 4: Classification, packaging, labelling and handling of moisture sensitive devices

IEC 61760-4:2015/AMD1:2018	Amendment 1 – Surface mounting technology – Part 4: Classification, packaging, labelling and handling of moisture sensitive devices
	35. TC 99 – System engineering and erection of electrical power installations in systems with nominal voltages above 1 kV a.c. and 1,5 kV d.c., particularly concerning safety aspects
IEC 60071:2018 SER	Insulation co-ordination – ALL PARTS
	36. TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment
IEC 61937-2:2007+AMD1:2011 + AMD2:2018 CSV	Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 2: Burst-info
IEC 61937-2:2007/AMD2:2018	Amendment 2 – Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 2: Burst-info
IEC 61937:2018 SER	Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – ALL PARTS
	37. TC 101 – Electrostatics
IEC TR 61340-5-2:2018	Electrostatics – Part 5-2: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena – User guide
IEC TR 61340-5-2:2018 RLV	Electrostatics – Part 5-2: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena – User guide
	38. TC 104 – Environmental conditions, classification and methods of test
IEC 60721-2-4:2018 PRV	Classification of environmental conditions – Part 2-4: Environmental conditions appearing in nature – Solar radiation and temperature
IEC 60721-2-7:2018	Classification of environmental conditions – Part 2: Environmental conditions appearing in nature – Fauna and flora
	39. TC 107 – Process management for avionics
IEC TR 62240-1:2018	Process management for avionics – Electronic components capability in operation – Part 1: Temperature uprating
IEC TR 62240-1:2018 RLV	Process management for avionics – Electronic components capability in operation – Part 1: Temperature uprating
	40. TC 115 – High Voltage Direct Current (HVDC) transmission for DC voltages above 100 kV
IEC TS 63014-1:2018	High voltage direct current (HVDC) power transmission – System requirements for DC-side equipment – Part 1: Using line-commutated converters
	41. TC 117 – Solar thermal electric plants
IEC 62862-3-2:2018 PRV	Solar thermal electric plants – Part 3-2: Systems and components – General requirements and test methods for large-size parabolic-trough collectors
	42. TC 119 – Printed Electronics
IEC 62899-403-1:2018 PRV	Printed Electronics – Part 403-1: Printability – Requirements for reproducibility – Basic patterns for evaluation of printing machine

Нацрти стандарда на јавној расправи од марта 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. Нацрти се могу бесплатно прегледати у стандардотеци Института или наручити у продавници Института.

Наслов	Почетак јавне расправе
1. TC 5 - Steam turbines	
IEC 60045-1 ED2: Steam turbines – Part 1: Specifications	2018-03-16
2. TC 14 - Power transformers	
IEC 60214-2 ED2: Tap-changers – Part 2: Application Guide	2018-03-30
3. TC 17 - High-voltage switchgear and controlgear	
SC 17A - Switching devices	
IEC 62271-109 ED3: High-voltage switchgear and controlgear – Part 109: Alternating-current series capacitor by-pass switches	2018-03-23
4. TC 18 - Electrical installations of ships and of mobile and fixed offshore units	
IEC 61892-1 ED4: Mobile and fixed offshore units – Electrical installations – Part 1: General requirements and conditions	2018-03-02
IEC 61892-2 ED3: Mobile and fixed offshore units – Electrical installations – Part 2: System design	2018-03-02
IEC 61892-3 ED4: Mobile and fixed offshore units – Electrical installations – Part 3: Equipment	2018-03-02
IEC 61892-4 ED2: Mobile and fixed offshore units – Electrical installations – Part 4: Cables	2018-03-02
IEC 61892-5 ED4: Mobile and fixed offshore units – Electrical installations – Part 5: Mobile units	2018-03-02
IEC 61892-6 ED4: Mobile and fixed offshore units – Electrical installations – Part 6: Installation	2018-03-02
IEC 61892-7 ED4: Mobile and fixed offshore units – Electrical installations – Part 7: Hazardous areas	2018-03-02
5. TC 23 - Electrical accessories	
SC 23A - Cable management systems	
IEC 60981 ED3: Extra heavy-duty electrical rigid steel conduits	2018-03-16
IEC 61950 ED3: Cable management systems – Specifications for conduit fittings and accessories for cable installations for extra heavy duty electrical steel conduit	2018-03-16

SC 23J – Switches for appliances

IEC 61020-1 ED3: Electromechanical switches for use in electrical and electronic equipment – Part 1: Generic specification 2018-03-30

6. TC 37 – Surge arresters

IEC 60099-6 ED2: Surge arresters – Part 6: Surge arresters containing both series and parallel gapped structures – System voltage of 52 kV and less 2018-03-30

7. TC 45 – Nuclear instrumentation

SC 45A – Instrumentation, control and electrical systems of nuclear facilities

IEC 62765-2 ED1: Nuclear power plants – Instrumentation and control important to safety – Management of ageing of sensors and transmitters – Part 2: Temperature sensors 2018-03-02

IEC 62954 ED1: Nuclear power plants – Control rooms – Requirements for emergency response facilities 2018-03-16

8. TC 46 – Cables, wires, waveguides, RF connectors, RF and microwave passive components and accessories

IEC 61935-1 ED5: Specification for the testing of balanced and coaxial information technology cabling – Part 1: Installed balanced cabling as specified in ISO/IEC 11801-1 and related standards 2018-03-02

IEC 61935-1-1 ED1: Testing of balanced communication cabling in accordance with iso/iec 11801 and coaxial information technology cabling – Part 1-1: Additional requirements for the measurement of Transverse Conversion Loss and Equal Level Transverse Conversion Transfer Loss 2018-03-02

IEC 60050-726 ED2: International Electrotechnical Vocabulary – Part 726: Transmission lines and waveguides 2018-03-02

IEC 61935-2 ED4: Specification for the testing of balanced and coaxial information technology cabling – Part 2: Cords as specified in ISO/IEC 11801 and related standards 2018-03-23

SC 46F – RF and microwave passive components

IEC 61169-61 ED1: Radio-frequency connectors – Part 61: Sectional specification for RF coaxial connectors with 9.5mm inner diameter of outer conductor with quick lock coupling series Q4.1-9.5 2018-03-09

IEC 63137-1 ED1: Standard test radio-frequency connectors Part 1: Generic specification – General requirements and test methods 2018-03-09

IEC 63138-1 ED1: Multi-radio frequency channel connectors – Part 1: Generic specification – General requirements and measuring methods 2018-03-09

9. TC 47 – Semiconductor devices

SC 47A – Integrated circuits

IEC 62433-1 ED1: EMC IC modelling – Part 1: General modelling framework 2018-03-02

SC 47E – Discrete semiconductor devices

IEC 60747-5-5 ED2: Semiconductor devices – Part 5-5: Optoelectronic devices – Photocouplers 2018-03-09

IEC 62047-33 ED1: Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 33: MEMS piezoresistive pressure-sensitive device 2018-03-23

IEC 62047-34 ED1: Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 34: Test method for MEMS piezoresistive pressure-sensitive device on wafer	2018-03-23
IEC 62047-36 ED1: Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 36: Environmental and dielectric withstand test methods for MEMS piezoelectric thin films	2018-03-23
10. TC 48 – Electrical connectors and mechanical structures for electrical and electronic equipment	
SC 48B – Electrical connectors	
IEC 60512-23-3 ED2: Electromechanical components for electronic equipment – Basic testing procedures and measuring methods – Part 23-3: Test 23c: Shielding effectiveness of connectors and accessories	2018-03-23
11. TC 51 – Magnetic components, ferrite and magnetic powder materials	
IEC 63093-13 ED1: Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 13: PQ-cores	2018-03-30
12. TC 55 – Winding wires	
Replaced by 55/1636A/CDV	2018-03-02
IEC 60317-0-8 ED2: Specifications for particular types of winding wires – Part 0-8: General requirements – Polyester glass-fibre wound unvarnished and fused, or resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire	2018-03-09
13. TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances	
SC 59K – Performance of household and similar electrical cooking appliances	
IEC 61591 ED2: Cooking fume extractors – Methods for measuring performance	2018-03-30
14. TC 62 – Electrical equipment in medical practice	
SC 62B – Diagnostic imaging equipment	
IEC 60601-2-43/AMD2 ED2: Amendment 2 – Medical electrical equipment – Part 2-43: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for interventional procedures	2018-03-02
SC 62D – Electromedical equipment	
ISO 80601-2-84: Medical electrical equipment – Part 2-84: Particular requirements for the basic safety and essential performance of emergency and transport ventilators	2018-03-16
ISO 80601-2-56/AMD1 ED2: Medical electrical equipment – Part 2-56: Particular requirements for basic safety and essential performance of clinical thermometers for body temperature measurement	2018-03-16
15. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock	
IEC 60364-8-1 ED2: Low-Voltage electrical installations – Part 8-1: Energy efficiency	2018-03-23
TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation	
IEC 62443-3-2 ED1: Security for industrial automation and control systems – Part 3-2: Security risk assessment and system design	2018-03-09
SC 65E – Devices and integration in enterprise systems	
IEC 62769-150-1 ED1: Field device integration (fdi) – Part 150-1: Profiles – ISA100.11a	2018-03-30

16. TC 66 – Safety of measuring, control and laboratory equipment

IEC 61010-2-012 ED2: Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-012: Particular requirements for climatic and environmental testing and other temperature conditioning equipment 2018-03-23

IEC 61010-2-010 ED4: Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-010: Particular requirements for laboratory equipment for the heating of materials 2018-03-23

17. TC 86 – Fibre optics

IEC 62496-4-1 ED1: Optical circuit boards – Interface standards – Part 4-1: Terminated waveguide OCB assembly using single row 12 channel PMT connector 2018-03-30

SC 86A – Fibres and cables

IEC 60793-1-40 ED2: Optical fibres – Part 1-40: Attenuation measurement methods 2018-03-02

18. TC 87 – Ultrasonics

IEC 60565-2 ED1: Underwater acoustics – Hydrophones – Calibration of hydrophones, Part 2: Procedures for low frequency pressure calibration 2018-03-16

19. TC 88 – Wind energy generation systems

IEC 61400-26-1 ED1: Wind energy generation systems – Part 26-1: Availability for wind energy generation systems 2018-03-30

20. TC 91 – Electronics assembly technology

IEC 60068-2-82 ED2: Environmental testing – Part 2-82: Tests – Test XW1: Whisker test methods for components and parts used in electronic assemblies 2018-03-30

21. TC 95 – Measuring relays and protection equipment

IEC 60255-1 ED2: Measuring relays and protection equipment – Part 1: Common requirements 2018-03-23

22. TC 104 – Environmental conditions, classification and methods of test

IEC 60068-2-64/AMD1 ED2: Amendment 1 – Environmental testing – Part 2-64: Test methods – Test Fh: Vibration, broadband random (digital control) and guidance 2018-03-30

IEC 60068-2-85 ED1: Environmental testing – Part 2-85: Tests – Test Fj: Vibration, long time history replication 2018-03-23

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

IEC 62311 ED2: Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz – 300 GHz) 2018-03-23

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

IEC 60947-9-1 ED1: Low-voltage switchgear and controlgear – Active arc-fault mitigation systems – Part 9-1: Arc quenching devices 2018-03-30

25. JTC 1 – Information technology
SC 25 – Interconnection of information technology equipment

ISO/IEC 14543-5-102 ED1: Information technology – Home electronic system (HES) architecture – Part 5-102: Intelligent grouping and resource sharing – Remote universal management profile 2018-03-30

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
