

ИСС Информације

Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Број 8



Август 2015.



ИСС информације
Службено гласило Института за стандардизацију Србије
Београд, август 2015. године

Издавач
Институт за стандардизацију Србије

Главни и одговорни уредник
Мр Иван Крстић, директор

Уредник
Виолета Нешковић-Поповић

Језичка обрада
Александра Тендјер

Графичка обрада
Снежана Трајковић
Ана Лалевић

Графичко уређење
Марија Станковић

Дизајн
Тања Калинић

Садржај

Српска стандардизација

| | |
|--|----|
| Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи | 3 |
| Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи | 16 |
| Исправке српских стандарда и сродних докумената | 38 |
| Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената | 39 |
| Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде | — |
| Актуелности | — |

Европска стандардизација

Европски комитет за стандардизацију (CEN)

| | |
|---|----|
| Стандарди објављени у августу 2015. године..... | 41 |
|---|----|

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

| | |
|---|----|
| Стандарди објављени у августу 2015. године..... | 51 |
|---|----|

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

| | |
|---|----|
| Стандарди објављени у периоду од 27.07.2015. до 30.08.2015. године..... | 54 |
|---|----|

Међународна стандардизација

Међународна организација за стандардизацију (ISO)

| | |
|---|----|
| Стандарди објављени у августу 2015. године..... | 63 |
|---|----|

| | |
|---|----|
| Нацрти стандарда на јавној расправи од августа 2015. године | 72 |
|---|----|

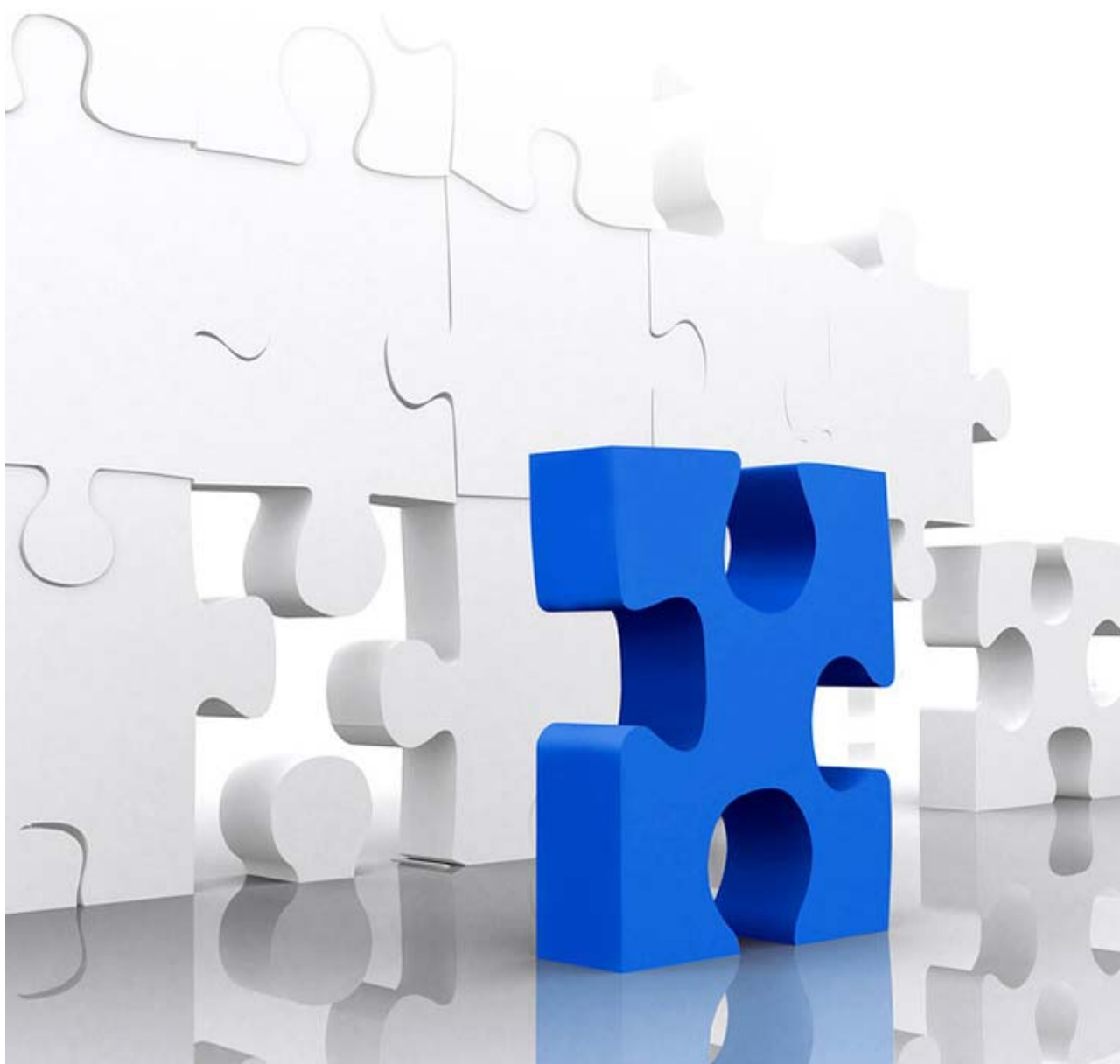
Међународна електротехничка комисија (IEC)

| | |
|---|----|
| Стандарди објављени у августу 2015. године..... | 79 |
|---|----|

| | |
|---|----|
| Нацрти стандарда на јавној расправи од августа 2015. године | 87 |
|---|----|



Српска стандардизација



Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи

Решење бр. 2532/40-51-02/2015 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената директор Института донео је 31. августа 2015. године.

I

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

| | |
|--|---|
| | 1. Стоматологија |
| доноси се SRPS EN ISO 1942 (sr), | Стоматологија – Речник |
| повлачи се SRPS EN ISO 1942:2011 (en), | Стоматологија – Речник |
| | 2. Испитивање биолошких својстава воде |
| доноси се SRPS EN 14184 (en), | Квалитет воде – Упутство за праћење водених макрофита у текућим водама |
| повлачи се SRPS EN 14184:2009 (en), | Квалитет воде – Упутство за праћење водених макрофита у текућим водама |
| доноси се SRPS EN ISO 17994 (en), | Квалитет воде – Захтеви за поређење релативног опоравка микроорганизама помоћу две квантитативне методе |
| повлачи се SRPS EN ISO 17994:2008 (en), | Квалитет воде – Критеријуми за успостављање еквивалентности између микробиолошких метода |
| | 3. Вода за пиће |
| доноси се SRPS EN 12873-1 (en), | Утицај материјала на воду намењену за људску употребу – Утицај услед миграције – Део 1: Метода испитивања за производе који су израђени од органских материјала или материјала на бази стакла (порцелан/емајл) или садрже те материјале |
| повлачи се SRPS EN 12873-1:2007 (en), | Утицај материјала на воду намењену за људску употребу – Утицај услед миграције – Део 1: Метода испитивања за неметалне и нецементне фабричке производе |
| доноси се SRPS EN 14718 (en), | Утицај органских материјала на воду намењену за људску употребу – Одређивање потрошње хлора – Метода испитивања |
| повлачи се SRPS EN 14718:2011 (en), | Утицај органских материјала на воду намењену за људску употребу – Одређивање потрошње хлора – Метода испитивања |

| 4. Хемикалије за пречишћавање воде | |
|---|---|
| доноси се SRPS EN 900 (en), | Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Калцијум-хипохлорит |
| повлачи се SRPS EN 900:2013 (en), | Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Калцијум-хипохлорит |
| доноси се SRPS EN 1017 (en), | Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Делимично жарени доломит |
| повлачи се SRPS EN 1017:2011 (en), | Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Делимично жарени доломит |
| доноси се SRPS EN 1018 (en), | Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Калцијум-карбонат |
| повлачи се SRPS EN 1018:2014 (en), | Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Калцијум-карбонат |
| доноси се SRPS EN 12518 (en), | Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Живи креч |
| повлачи се SRPS EN 12518:2011 (en), | Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Живи креч |
| доноси се SRPS EN 12876 (en), | Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Кисеоник |
| повлачи се SRPS EN 12876:2012 (en), | Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Кисеоник |
| доноси се SRPS EN 12926 (en), | Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Натријум-пероксидисулфат |
| повлачи се SRPS EN 12926:2012 (en), | Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Натријум-пероксодисулфат |
| доноси се SRPS EN 12932 (en), | Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Хемикалије за употребу у ванредним ситуацијама – Натријум-дихлороизоцијанурат, дихидрат |
| повлачи се SRPS EN 12932:2012 (en), | Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Хемикалије за употребу у случају опасности – Натријум-дихлороизоцијанурат, дихидрат |
| доноси се SRPS EN 12933 (en), | Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Хемикалије за употребу у ванредним ситуацијама – Трихлороизоцијануратна киселина |

| | |
|---|--|
| повлачи се SRPS EN 12933:2012 (en), | Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Хемикалије за употребу у случају опасности – Трихлороизоцијануратна киселина |
| доноси се SRPS EN 13176 (en), | Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Етанол |
| повлачи се SRPS EN 13176:2012 (en), | Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Етанол |
| доноси се SRPS EN 13194 (en), | Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Сирћетна киселина |
| повлачи се SRPS EN 13194:2012 (en), | Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Сирћетна киселина |
| доноси се SRPS EN 15030 (en), | Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Соли сребра за повремену употребу |
| повлачи се SRPS EN 15030:2013 (en), | Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Соли сребра за повремену употребу |
| доноси се SRPS EN 15514 (en), | Хемикалије које се користе за пречишћавање воде у базену за пливање – Хлороводонична киселина |
| повлачи се SRPS EN 15514:2013 (en), | Хемикалије које се користе за пречишћавање воде у базену за пливање – Хлороводонична киселина |
| 5. Мазива, индустријска уља и сродни производи | |
| доноси се SRPS H.Z8.055 (sr), | Стандардна метода испитивања за одређивање процентуалног садржаја пепела у средствима за хлађење мотора |
| повлачи се SRPS H.Z8.055:1984 (sr), | Испитивање антифриза – Одређивање пепела |
| 6. Хемијска анализа | |
| доноси се SRPS EN ISO 6141 (en), | Анализа гаса – Садржај сертификата за калибрационе гасне смеше |
| повлачи се SRPS EN ISO 6141:2012 (en), | Анализа гаса – Захтеви за сертификате за калибрационе гасове и гасне смеше |
| доноси се SRPS ISO 6145-2 (en), | Анализа гаса – Припрема калибрационих гасних смеша применом динамичких метода – Део 2: Клипне пумпе |
| повлачи се SRPS ISO 6145-2:2014 (en), | Анализа гаса – Припрема калибрационих гасних смеша применом динамичких волуметријских метода – Део 2: Волуметријске пумпе |

| | |
|--|---|
| доноси се SRPS ISO 8791-2 (en), | 7. Папир и картон Папир и картон – Одређивање храпавости/глаткоће (методе пропуштања ваздуха) – Део 2: Метода по Бентсену |
| повлачи се SRPS ISO 8791-2:1993 (sr), | Папир и картон – Одређивање храпавости/глаткости (методе пропуштања ваздуха) – Део 2: Метода по Бенсену |
| доноси се SRPS EN ISO 12625-9 (en), | Хигијенски папир и производи од хигијенског папира – Део 9: Одређивање отпорности на прскање под дејством кугле |
| повлачи се SRPS EN ISO 12625-9:2008 (en), | Хигијенски папир и производи од хигијенског папира – Део 9: Одређивање отпорности према прскању под дејством кугле |
| 8. Воскови, материјали на бази битумена и остали нафтни производи | |
| доноси се SRPS EN 12592 (en), | Битумен и битуменска везива – Одређивање растворљивости |
| повлачи се SRPS EN 12592:2012 (en), | Битумен и битуменска везива – Одређивање растворљивости |
| доноси се SRPS EN 12594 (en), | Битумен и битуменска везива – Припрема узорака за испитивање |
| повлачи се SRPS EN 12594:2012 (en), | Битумен и битуменска везива – Припрема узорака за испитивање |
| доноси се SRPS EN 12595 (en), | Битумен и битуменска везива – Одређивање кинематичке вискозности |
| повлачи се SRPS EN 12595:2012 (en), | Битумен и битуменска везива – Одређивање кинематичке вискозности |
| доноси се SRPS EN 12596 (en), | Битумен и битуменска везива – Одређивање динамичке вискозности помоћу капиларног вискозиметра под вакуумом |
| повлачи се SRPS EN 12596:2012 (en), | Битумен и битуменска везива – Одређивање динамичке вискозности помоћу капиларног вискозиметра под вакуумом |
| доноси се SRPS EN 12607-1 (en), | Битумен и битуменска везива – Одређивање отпорности на старење под утицајем топлоте и ваздуха – Део 1: Метода RTFOT |
| повлачи се SRPS EN 12607-1:2012 (en), | Битумен и битуменска везива – Одређивање отпорности на старење под утицајем топлоте и ваздуха – Део 1: Метода RTFOT |
| доноси се SRPS EN 12607-2 (en), | Битумен и битуменска везива – Одређивање отпорности на старење под утицајем топлоте и ваздуха – Део 2: Метода TFOT |
| повлачи се SRPS EN 12607-2:2012 (en), | Битумен и битуменска везива – Одређивање отпорности на старење под утицајем топлоте и ваздуха – Део 2: Метода TFOT |

| | |
|--|---|
| доноси се SRPS EN 12607-3 (en), | Битумен и битуменска везива – Одређивање отпорности на старење под утицајем топлоте и ваздуха – Део 3: Метода RFT |
| повлачи се SRPS EN 12607-3:2012 (en), | Битумен и битуменска везива – Одређивање отпорности на старење под утицајем топлоте и ваздуха – Део 3: Метода RFT |
| доноси се SRPS EN 15814 (en), | Премази за хидроизолацију на бази битумена модификованих полимером – Дефиниције и захтеви |
| повлачи се SRPS EN 15814:2013 (en), | Премази за хидроизолацију на бази битумена модификованих полимером – Дефиниције и захтеви |
| 9. Чврста горива | |
| доноси се SRPS EN ISO 16559 (sr), | Чврста биогорива – Терминологија, дефиниције и описи |
| повлачи се SRPS EN 14588:2014 (sr), | Чврста биогорива – Терминологија, дефиниције и описи |
| доноси се SRPS EN ISO 17225-1 (sr), | Чврста биогорива – Спецификације и класе горива – Део 1: Општи захтеви |
| повлачи се SRPS EN ISO 17225-1:2014 (en), | Чврста биогорива – Спецификације и класе горива – Део 1: Општи захтеви |
| доноси се SRPS EN ISO 17225-2 (sr), | Чврста биогорива – Спецификације и класе горива – Део 2: Класирање дрвних пелета |
| повлачи се SRPS EN ISO 17225-2:2014 (en), | Чврста биогорива – Спецификације и класе горива – Део 2: Класирање дрвног пелета |
| доноси се SRPS EN ISO 17225-3 (sr), | Чврста биогорива – Спецификације и класе горива – Део 3: Класирање дрвних брикета |
| повлачи се SRPS EN ISO 17225-3:2014 (en), | Чврста биогорива – Спецификације и класе горива – Део 3: Класирање дрвних брикета |
| доноси се SRPS EN ISO 17225-4 (sr), | Чврста биогорива – Спецификације и класе горива – Део 4: Класирање дрвне сечке |
| повлачи се SRPS EN ISO 17225-4:2014 (en), | Чврста биогорива – Спецификације и класе горива – Део 4: Класирање дрвне сечке |
| доноси се SRPS EN ISO 17225-5 (sr), | Чврста биогорива – Спецификације и класе горива – Део 5: Класирање огревног дрвета |
| повлачи се SRPS EN ISO 17225-5:2014 (en), | Чврста биогорива – Спецификације и класе горива – Део 5: Класирање огревног дрвета |

| | |
|---|---|
| | 10. Опште методе испитивања и анализе за прехранбене производе |
| доноси се SRPS EN 13805 (en), | Прехранбени производи – Одређивање елемената у траговима – Разарање под притиском |
| повлачи се SRPS EN 13805:2008 (en), | Прехранбени производи – Одређивање елемената у траговима – Разарање под притиском |
| | 11. Постројења и опрема за прехранбену индустрију |
| доноси се SRPS EN 453 (en), | Машине за прехранбену индустрију – Мешалице за тесто – Захтеви за безбедност и хигијенски захтеви |
| повлачи се SRPS EN 453:2011 (en), | Машине за прехранбену индустрију – Мешалице за тесто – Безбедносни и хигијенски захтеви |
| доноси се SRPS EN 454 (en), | Машине за прехранбену индустрију – Планетарне мешалице – Захтеви за безбедност и хигијенски захтеви |
| повлачи се SRPS EN 454:2011 (en), | Машине за прехранбену индустрију – Планетарне мешалице – Безбедносни и хигијенски захтеви |
| доноси се SRPS EN 12043 (en), | Машине за прехранбену индустрију – Коморе за привремено одмарање теста – Захтеви за безбедност и хигијенски захтеви |
| повлачи се SRPS EN 12043:2011 (en), | Машине за прехранбену индустрију – Интермедијарне коморе – Безбедносни и хигијенски захтеви |
| доноси се SRPS EN 12268 (en), | Машине за прехранбену индустрију – Машине са тракастом тестером – Захтеви за безбедност и хигијенски захтеви |
| повлачи се SRPS EN 12268:2011 (en), | Машине за прехранбену индустрију – Машине са тракастом тестером – Безбедносни и хигијенски захтеви |
| доноси се SRPS EN 12463 (en), | Машине за прехранбену индустрију – Машине за пуњење и помоћне машине – Захтеви за безбедност и хигијенски захтеви |
| повлачи се SRPS EN 12463:2011 (en), | Машине за прехранбену индустрију – Машине за пуњење и помоћне машине – Безбедносни и хигијенски захтеви |
| доноси се SRPS EN 13871 (en), | Машине за прехранбену индустрију – Машине за сечење на коцке – Захтеви за безбедност и хигијенски захтеви |
| повлачи се SRPS EN 13871:2011 (en), | Машине за прехранбену индустрију – Машине за сечење на коцке – Безбедносни и хигијенски захтеви |
| | 12. Вијци, сворњаци |
| доноси се SRPS EN ISO 7051 (sr), | Вијци за лим са упуштеном (овалном) главом и крстастим урезом |
| повлачи се SRPS EN ISO 7051:2012 (en), | Вијци за лим са упуштеном (овалном) главом и крстастим урезом |

| | |
|--|---|
| доноси се SRPS EN ISO 7053 (sr), | Вијци за лим са шестостраном главом и венцем |
| повлачи се SRPS EN ISO 7053:2012 (en), | Вијци за лим са шестостраном главом и венцем |
| 13. Системи за централно грејање | |
| доноси се SRPS EN 12828 (en), | Системи грејања у зградама – Пројектовање система топловодног грејања |
| повлачи се SRPS EN 12828:2013 (en), | Системи грејања у зградама – Пројектовање система топловодног грејања |
| доноси се SRPS EN 13203-2 (en), | Гасни апарати за домаћинство који производе топлу воду – Део 2: Одређивање потрошње енергије |
| повлачи се SRPS EN 13203-2:2011 (en), | Гасни апарати за домаћинство који производе топлу воду – Апарати који немају веће топлотно оптерећење од 70 kW и запремину резервоара за воду већу од 300 L – Део 2: Одређивање потрошње енергије |
| доноси се SRPS EN 15502-1 (en), | Котлови за грејање на гасовита горива – Део 1: Опште захтеви и испитивања |
| повлачи се SRPS EN 15502-1:2012 (en), | Котлови за грејање на гасовита горива – Део 1: Опште захтеви и испитивања |
| доноси се SRPS EN 15502-2-2 (en), | Котлови за централно грејање на гасовита горива – Део 2-2: Посебан стандард за апарате типа В1 |
| повлаче се SRPS EN 297:2010 (en), | Котлови за централно грејање на гасовита горива – Котлови типа В11 и В11BS са атмосферским горионцима са називним топлотним оптерећењем које не прелази 70 kW |
| SRPS EN 625:2011 (en), | Котлови за централно грејање на гасовита горива – Посебни захтеви за комбиноване котлове који производе топлу воду за домаћинство са називним топлотним оптерећењем које не прелази 70 kW |
| SRPS EN 677:2011 (en), | Котлови за централно грејање на гасовита горива – Посебни захтеви за кондензационе котлове са називним топлотним оптерећењем које не прелази 70 kW |
| SRPS EN 15417:2011 (en), | Котлови за централно грејање на гасовита горива – Посебни захтеви за кондензационе котлове са називним топлотним оптерећењем које је веће од 70 kW, али не прелази 1 000 kW |
| доноси се SRPS EN ISO 23553-1 (en), | Уређаји за безбедност и управљање горионцима на течном гориву и апаратима који сагоревају течном гориву – Посебни захтеви – Део 1: Аутоматски и полуаутоматски вентили |
| повлачи се SRPS EN ISO 23553-1:2011 (en), | Уређаји за безбедност и управљање горионцима на течном гориву и апаратима који сагоревају течном гориву – Посебни захтеви – Део 1: Запорни уређаји за горионике на течном гориву |

| | |
|--|---|
| | 14. Делови за причвршћивање уопште |
| доноси се SRPS EN 14399-2 (en), | Склопови за преднапрегнуте вијчане спојеве високе чврстоће носећих конструкција – Део 2: Погодност за преднапрезање |
| повлачи се SRPS EN 14399-2:2009 (en), | Комплети за преднапрегнуте вијчане спојеве носећих конструкција – Део 2: Испитивање погодности за преднапрезање |
| доноси се SRPS EN 14399-3 (en), | Склопови за преднапрегнуте вијчане спојеве високе чврстоће носећих конструкција – Део 3: Систем HR – Склопови шестостраних вијака и навртки |
| повлачи се SRPS EN 14399-3:2009 (en), | Комплети за преднапрегнуте вијчане спојеве носећих конструкција – Део 3: Систем HR – Комплекти шестостраних вијака и навртки |
| доноси се SRPS EN 14399-4 (en), | Склопови за преднапрегнуте вијчане спојеве високе чврстоће носећих конструкција – Део 4: Систем HV – Склопови шестостраних вијака и навртки |
| повлачи се SRPS EN 14399-4:2009 (en), | Комплети за преднапрегнуте вијчане спојеве носећих конструкција – Део 4: Систем HV – Комплекти шестостраних вијака и навртки |
| доноси се SRPS EN 14399-5 (en), | Склопови за преднапрегнуте вијчане спојеве високе чврстоће носећих конструкција – Део 5: Равне подлошке |
| повлачи се SRPS EN 14399-5:2009 (en), | Комплети за преднапрегнуте вијчане спојеве носећих конструкција – Део 5: Равне подлошке |
| доноси се SRPS EN 14399-6 (en), | Склопови за преднапрегнуте вијчане спојеве високе чврстоће носећих конструкција – Део 6: Равне подлошке оборених ивица |
| повлачи се SRPS EN 14399-6:2009 (en), | Комплети за преднапрегнуте вијчане спојеве носећих конструкција – Део 6: Равне подлошке оборених ивица |
| доноси се SRPS EN ISO 10664 (en), | Облик унутрашњег шестостраног упуста за уградњу вијака |
| повлачи се SRPS EN ISO 10664:2009 (en), | Облик унутрашњег шестостраног упуста за уградњу вијка |
| | 15. Системи снабдевања гасом |
| доноси се SRPS CEN/TR 13737-2 (en), | Гасна инфраструктура – Упутство за имплементацију стандарда за функционалност које је припремио CEN/TC 234 – Део 2: Националне странице за стандарде које је припремио CEN/TC 234 |
| повлачи се SRPS CEN/TR 13737-1:2013 (en), | Упутство за имплементацију стандарда за функционалност које је припремио CEN/TC 234, Гасна инфраструктура – Део 1: Опште |

| | |
|--|--|
| доноси се SRPS EN 12930 (en), | 16. Опрема за жичаре Безбедносни захтеви за жичаре за превоз особа – Прорачуни |
| повлачи се SRPS EN 12930:2011 (en), | Безбедносни захтеви за жичаре за превоз особа – Прорачуни |
| доноси се SRPS EN 13243 (en), | Безбедносни захтеви за жичаре за превоз особа – Електрична опрема која није у склопу погонских система |
| повлачи се SRPS EN 13243:2011 (en), | Безбедносни захтеви за жичаре за превоз особа – Електрична опрема која није у склопу погонских система |

II

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

| | |
|---------------------------------|--|
| SRPS IEC 60050-811 (sr), | 1. Електроенергетика (речници) Међународни електротехнички речник – Поглавље 811: Електрична вуча |
| SRPS HD 60364-7-753 (sr), | 2. Системи напајања електричном енергијом Електричне инсталације ниског напона – Део 7-753: Захтеви за специјалне инсталације или локације – Каблови за грејање и уграђени системи за грејање |
| SRPS EN 62275 (en), | 3. Цеви за електричне сврхе Системи за вођење каблова – Кабловске везице за електричне инсталације |
| SRPS EN 50250:2009/A1 (en), | 4. Уређаји за спајање Адаптери за конверзију за индустријску употребу – Измена 1 |
| SRPS EN 50436-2:2014/A1 (en), | 5. Хемијска анализа Блокатори на бази алко-теста – Методе испитивања и захтеви за перформансе – Део 2: Инструменти за општу превентивну употребу који имају писак и мере количину алкохола у издисају – Измена 1 |
| SRPS EN 50436-6 (en), | Блокатори на бази алко-теста – Методе испитивања и захтеви за перформансе – Део 6: Подаци ради остваривања безбедности |
| SRPS EN 60669-2-1:2009/A2 (en), | 6. Склопке Склопке за кућне и сличне фиксне електричне инсталације – Део 2-1: Посебни захтеви – Електронске склопке – Измена 2 |
| SRPS EN 60947-1:2010/A2 (en), | 7. Нисконапонске расклопне апаратуре Нисконапонске расклопне апаратуре – Део 1: Општа правила – Измена 2 |
| SRPS EN 62026-3 (en), | Нисконапонске расклопне апаратуре – Интерфејси за контролере (CDI) – Део 3: Мрежни уређај |

| | |
|-------------------------------|---|
| SRPS HD 62640 (en), | <p>8. Осигурачи и друге направе за заштиту од прекомерне струје</p> <p>Уређаји диференцијалне струје са прекострујном заштитом или без ње за прикључнице за примену у домаћинству или сличне сврхе</p> |
| SRPS EN 62080:2010/A2 (en), | <p>9. Остали електроенергетски прибор</p> <p>Уређаји за звучну сигнализацију за домаћинство и сличне сврхе – Измена 2</p> |
| SRPS EN 60968 (en), | <p>10. Флуоресцентне цеви</p> <p>Флуоресцентне сијалице са уграђеним предспојним уређајем за опште осветљење – Захтеви за безбедност</p> |
| SRPS EN 61347-1 (en), | <p>11. Остали стандарди који се односе на сијалице</p> <p>Управљачки уређаји за сијалице – Део 1: Општи захтеви и захтеви за безбедност</p> |
| SRPS ISO/IEC TS 17021-6 (sr), | <p>12. Сертификација производа и компанија – Оцењивање усаглашености</p> <p>Оцењивање усаглашености – Захтеви за тела која обављају проверу и сертификацију система менаџмента – Део 6: Захтеви за компетентност за проверавање и сертификацију система менаџмента континуитетом пословања</p> |
| SRPS ISO/IEC TS 17021-7 (sr), | <p>Оцењивање усаглашености – Захтеви за тела која обављају проверу и сертификацију система менаџмента – Део 7: Захтеви за компетентност за проверавање и сертификацију система менаџмента безбедношћу друмског саобраћаја</p> |
| SRPS CEN/CLC/TR 16103 (sr), | <p>13. Претварање и пренос енергије и топлоте уопште</p> <p>Менаџмент енергијом и енергетска ефикасност – Речник термина</p> |
| SRPS EN 16493 (en), | <p>14. Испитивање биолошких својстава воде</p> <p>Квалитет воде – Номенклатурни захтеви за записивање података о биодиверзитету, таксономских чек-листи и кључева</p> |
| SRPS EN 16503 (en), | <p>Квалитет воде – Упутство за оцењивање хидроморфолошких особина прелазних и приобалних вода</p> |
| SRPS EN 15768 (en), | <p>15. Вода за пиће</p> <p>Утицај материјала на воду намењену за људску употребу – GC-MS идентификација органских супстанци које могу да мигрирају у воду</p> |
| SRPS EN 16479 (en), | <p>16. Испитивање воде уопште</p> <p>Квалитет воде – Захтеви за перформансе и поступци оцењивања усаглашености опреме за мониторинг воде – Аутоматски уређаји за узимање узорака воде и отпадне воде</p> |
| SRPS EN 16421 (en), | <p>17. Микробиологија воде</p> <p>Утицај материјала на воду намењену за људску употребу – Повећање микробиолошког раста (EMG)</p> |

| | |
|----------------------------|---|
| SRPS EN ISO 9308-2 (en), | Квалитет воде – Пребројавање <i>Escherichia coli</i> и колиформних бактерија – Део 2: Метода највероватнијег броја 18. Испитивање воде на хемијске супстанце |
| SRPS EN ISO 12010 (en), | Квалитет воде – Одређивање полихлорованих алкана кратког ланца (SCCP) у води – Метода гасне хроматографије са масеном спектрометријом (GC-MS) и хемијском јонизацијом негативних јона (NCI) 19. Хемикалије за пречишћавање воде |
| SRPS EN 12931 (en), | Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Хемикалије за употребу у ванредним ситуацијама – Натријум-дихлороизоцијанурат, анхидровани |
| SRPS EN 14368 (en), | Производи који се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Кречњак обложен манган-диоксидом |
| SRPS EN 14369 (en), | Производи који се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Зрнаста активна глина обложена гвожђем |
| SRPS EN 15074 (en), | Хемикалије које се користе за пречишћавање воде у базену за пливање – Озон |
| SRPS EN 16070 (en), | Производи који се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Природни зеолит |
| SRPS EN 16400 (en), | Хемикалије које се користе за пречишћавање воде у базену за пливање – Водоник-пероксид 20. Папир и картон |
| SRPS EN ISO 12625-15 (en), | Хигијенски папир и производи од хигијенског папира – Део 15: Одређивање оптичких својстава – Мерење осветљености и боје са осветљивачем C/2° (унутрашња дневна светлост) |
| SRPS EN ISO 12625-16 (en), | Хигијенски папир и производи од хигијенског папира – Део 16: Одређивање оптичких својстава – Опацитет (папирна подлога) – Метода дифузне рефлексије 21. Бетонске конструкције |
| SRPS EN 1992-1-1 (sr), | Еврокод 2 – Пројектовање бетонских конструкција – Део 1-1: Општа правила и правила за зграде |
| SRPS EN 1992-2/NA (sr), | Еврокод 2 – Пројектовање бетонских конструкција – Бетонски мостови – Правила пројектовања и конструисања – Национални прилог 22. Сандуци, кутије, гајбе |
| SRPS D.E9.001/1 (sr), | Погребна опрема – Погребни сандуци од дрвета – Технички услови – Измена 1 23. Опште методе испитивања и анализе за прехранбене производе |
| SRPS EN 16618 (en), | Анализа хране – Одређивање акриламида у храни помоћу течне хроматографије са тандем масеном спектрометријом (LC-ESI-MS-MS) |
| SRPS EN 16619 (en), | Анализа хране – Одређивање бензо[а]пирена, бензо[а]антрацена, хризена и бензо[б]флуорантена у прехранбеним производима помоћу гасне хроматографије са масеном спектрометријом (GC-MS) |

| | |
|-------------------------|--|
| SRPS EN 16620 (en), | 24. Кафа и сурогати кафе Анализа хране – Одређивање фурана у кафи и производима од кафе помоћу гасне хроматографије са масеном спектрометријом „headsраce” техником (HS GC-MS) |
| SRPS EN 1672-1 (en), | 25. Постројења и опрема за прехранбену индустрију Машине за прехранбену индустрију – Основни појмови – Део 1: Захтеви за безбедност |
| SRPS EN 15165 (en), | Машине за прехранбену индустрију – Машине за обликовање – Захтеви за безбедност и хигијенски захтеви |
| SRPS EN 15467 (en), | Машине за прехранбену индустрију – Машине за одстрањивање главе и филетирање рибе – Захтеви за безбедност и хигијенски захтеви |
| SRPS CEN/TS 16765 (en), | 26. Посуде под притиском, боце за гас Опрема и прибор за ТНГ – Разматрања заштите животне средине у оквиру стандарда које је припремио CEN/TC 286 |
| SRPS CEN/TS 16769 (en), | Опрема и прибор за ТНГ – Терминологија. |

III

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

| | |
|------------------------------------|--|
| | 1. Жице |
| SRPS EN 60851-1:2012 (en), | Жице за намотаје – Методе испитивања – Део 1: Опште |
| SRPS EN 60851-1:2011/A1:2012 (en), | Жице за намотаје – Методе испитивања – Део 1: Опште – Измена 1 |
| SRPS EN 60851-1:2011/A2:2012 (en), | Жице за намотаје – Методе испитивања – Део 1: Опште – Измена 2 |
| SRPS IEC 60851-1:2001 (sr), | Жице за намотаје – Методе испитивања – Део 1: Опште |
| SRPS EN 60851-6:2010 (en), | Жице за намотаје – Методе испитивања – Део 6: Термичка својства |
| SRPS EN 60851-6:2010/A1:2010 (en), | Жице за намотаје – Методе испитивања – Део 6: Термичка својства – Измена 1 |
| SRPS EN 60851-6:2010/A2:2010 (en), | Жице за намотаје – Методе испитивања – Део 6: Термичка својства – Измена 2 |
| SRPS IEC 60851-6:2001 (sr), | Жице за намотаје – Методе испитивања – Део 6: Техничке особине |
| | 2. Пијезоелектричне компоненте |
| SRPS EN 60862-2:2012 (en), | Филтри са површинским акустичним таласима (SAW) оцењеног квалитета – Део 2: Упутство за употребу |
| | 3. Секундарне ћелије и акумулатори са киселином |
| SRPS EN 61982-1:2010 (en), | Секундарне батерије за погон електричних друмских возила – Део 1: Испитни параметри |

| | |
|--------------------------------|---|
| SRPS EN 61982-2:2010 (en), | Секундарне батерије за погон електричних друмских возила – Део 2: Испитивање карактеристике динамичког пражњења и испитивање динамичке издржљивости 4. Галванске ћелије и акумулатори |
| SRPS EN 61982-3:2010 (en), | Секундарне батерије за погон електричних друмских возила – Део 3: Перформансе и испитивање века трајања (саобраћајно компатибилне, возила за употребу у урбаним просторима) 5. Експлозивни за цивилну употребу |
| SRPS H.D1.020:1972 (sr), | Експлозивни за рударске и друге потребе – Технички услови за израду и испоруку 6. Материјали за изградњу путева |
| SRPS U.M3.090:1961 (sr), | Узимање узорака асфалтних мешавина за коловозе и масе за заливање саставака 7. Топлотна изолација зграда |
| SRPS EN 832:2008 (en), | Топлотне перформансе зграда – Прорачун потребне енергије за грејање – Стамбене зграде 8. Заштитна опрема за главу |
| SRPS EN 14572:2008 (en), | Шлемови високе перформансе за коњичке активности 9. Квалитет ваздуха |
| SRPS EN 1948-4:2012 (en), | Емисије из стационарних извора – Одређивање масене концентрације PCDD/PCDF и PCB сличних диоксину – Део 4: Узимање узорака и анализа PCB сличних диоксину 10. Текстил уопште, укључујући постојаност обојења текстила |
| SRPS EN 14362-2:2009 (en), | Текстил – Методе за одређивање појединих деривата ароматичних амина из азо-боја – Део 2: Детекција употребљених азо-боја екстракцијом 11. Производи текстилне индустрије |
| SRPS EN ISO 105-E02:2012 (en), | Текстил – Испитивање постојаности обојења – Део E02: Постојаност обојења према морској води |
| SRPS EN ISO 20743:2010 (en), | Текстил – Одређивање антибактеријске активности антибактеријски дорађених производа 12. Папир и картон |
| SRPS ISO 4046-2:2005 (sr), | Папир, картон, целулоза и сродни термини – Речник – Део 2: Терминологија у области целулозе |
| SRPS ISO 4046-3:2005 (sr), | Папир, картон, целулоза и сродни термини – Речник – Део 3: Терминологија у производњи папира |
| SRPS H.N0.300:1968 (sr), | Класификација папира, картона и лепенке према влакнастом саставу |

Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи

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

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

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

1. Методе испитивања у електротехници

naSRPS EN 60695-11-20:2015 (en) Испитивање опасности од пожара – Део 11–20: Испитни пламенови – Методе испитивања пламеном снаге 500 W

Апстракт: ИЕС 60695–11–20: 2015 описује методу испитивања која се састоји од два мања поступка лабораторијских испитивања намењених за поређење понашања различитих запаљених материјала који се користе у електротехничким производима.

2. Изолациони материјали за електротехнику

naSRPS EN 60684-3-284:2015 (sr) Савитљива изолациона навлака – Део 3: Спецификације за појединачне врсте навлака – Лист 284: Термоскупљајуће навлаке, за примену код уљних баријера

Апстракт: ИЕС 60684–3–284:2014 даје захтеве за термоскупљајуће навлаке за примену на средњенапонском нивоу код уљних баријера које се користе приликом изолације крајева кабловских спојница, назначеног односа скупљања до 3:1.

naSRPS EN 60684-3-285:2015 (sr) Савитљива изолациона навлака – Део 3: Спецификације за појединачне врсте навлака – Лист 285: Термоскупљајућа полиолефинска навлака, за изолацију спојница на средњенапонском нивоу

Апстракт: ИЕС 60684–3–285:2014 даје захтеве за термоскупљајуће навлаке за изолацију спојница на средњенапонском нивоу, са одређеним односом скупљања.

3. Енергетски кондензатори

naSRPS EN 60831-1:2013 (en) Паралелно везани самообнављајући кондензатори за наизменичне системе назначеног напона до и укључујући 1 000 V – Део 1: Опште – Перформансе, испитивање и назначени подаци – Захтеви за безбедност – Упутство за инсталирање и рад

Апстракт: Овај стандард серије IEC 60831 се примењује како за кондензаторске јединице тако и за кондензаторске батерије намењене првенствено за корекцију фактора снаге у системима наизменичне струје, назначеног напона до и укључујући 1000 V и фреквенције од 15 Hz до 60 Hz. Овај стандард серије IEC 60831 се такође примењује за кондензаторе за коришћење у енергетским филтерским колима. Додатне дефиниције, захтеви и испитавања енергетских кондензатора за филтерске примене су дате у Прилогу А. Следећи кондензатори нису обухваћени овим стандардом серије IEC 60831:

- паралелно везани кондензатори који нису самообнављајући, за системе наизменичне струје назначених напона до и укључујући 1000 V (IEC 60831, делови 1, 2 и 3);
- паралелно везани кондензатори за системе наизменичне струје назначених напона преко 1000 V (IEC 60871, делови 1, 2, 3 и 4);
- кондензатори за постројења за индукционо грејање који раде на фреквенцијама између 40 Hz и 24 000 Hz (IEC 60110, делови 1 и 2);
- редни кондензатори (IEC 60143, делови 1, 2, 3 и 4);
- кондензатори за моторе наизменичне струје (IEC 60252, делови 1 и 2);
- спрежни кондензатори и капацитивни делитељи (IEC 60358-1);
- кондензатори за кола енергетске електронике (IEC 61071);
- мали кондензатори наизменичне струје који се користе за флуоресцентне лампе и друге сијалице са пражњењем (IEC 61048 и IEC 61049);
- кондензатори за потискивање радио-сметњи (у разматрању);
- кондензатори намењени да се користе за различите типове електричне опреме и који се зато сматрају компонентама;
- кондензатори намењени за употребу у мрежама са једносмерним напонам суперпонираним на наизменични напон;
- прибор као што су изолатори, прекидачи, мерни трансформатори, осигурачи итд. би требало да буду у складу са одговарајућим IEC стандардима и нису обухваћени овим стандардом.

Циљ овог стандарда серије IEC 60831 је да:

- a) формулише једнообразна правила која се односе на перформансе, испитивања и назначене податке,
- b) формулише специфичне захтеве за безбедност,
- c) обезбеди упутство за монтажу и рад.

naSRPS EN 60831-2:2013 (en)

Паралелно везани самообнављајући кондензатори за наизменичне системе назначеног напона до и укључујући 1 000 V – Део 2: Испитивање старења, испитивање самообнављања и испитивање са разарањем

Апстракт: Стандард IEC 60831-2:2014 се примењује за кондензаторе према стандарду IEC 60831-1 и поставља захтеве у погледу испитивања старења, испитивања самообнављања и испитивања са разарањем за ове кондензаторе. Ово треће издање повлачи и замењује друго издање издато 1995. године. Ово издање представља техничку ревизију. Ово издање укључује следеће значајне измене у односу на претходно издање:

- ажурирање нормативних референци;
- циклуси пражњења пре испитивања старења које се изводи на температурама околине;
- алтернативна испитивања самообнављања при једносмерном напону;
- модификовани услови прихватања након испитивања самообнављања;
- модификација испитивања са разарањем.

Кључне речи: IEC 60831-1, захтеви у погледу испитивања старења, испитивање самообнављања, испитивање са разарањем за кондензаторе.

| | |
|-----------------------------------|--|
| naSRPS EN 60871-1:2014 (en) | Паралелно везани кондензатори за енергетске системе наизменичне струје назначеног напона изнад 1 000 V – Део 1: Опште |
| | <p>Апстракт: Стандард IEC 60871-1:2014 се примењује и за кондензаторске јединице и за кондензаторске батерије намењене за употребу, првенствено за корекцију фактора снаге у енергетским системима наизменичне струје назначеног напона изнад 1 000 V и фреквенције од 15 Hz до 60 Hz. Овај стандард серије IEC 60871 се такође примењује за коришћење у енергетским филтерским колима. Циљ овог стандарда серије IEC 60871 је као што следи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - да формулише једнообразна правила за перформансе и назначене податке јединица и батерија и за испитивање јединица; - да формулише посебна правила ради остваривања безбедности; - да обезбеди правила за монтажу и рад. <p>Ово четврто издање повлачи и замењује треће издање издато 2005. године. Ово издање представља техничку ревизију. Ово издање укључује следеће значајне измене у односу на претходно издање:</p> <ul style="list-style-type: none"> - поновљена пренапонска испитивања пренесена су из IEC 60871-2 у овај стандард; - модификовани су опсежи стандаризованих вредности највиших напона за опрему; - уведен је корекциони фактор за све захтеве у погледу изолације за постројења монтирана на надморским висинама изнад 1 000 m; - дефинисане су нове табеле стандарда за изолацију. <p>Кључне речи: кондензаторске јединице и кондензаторске батерије, енергетска филтерска кола.</p> |
| naSRPS EN 60871-4:2014 (en) | <p>Паралелно везани кондензатори за енергетске системе наизменичне струје, назначеног напона изнад 1 000 V – Део 4: Унутрашњи осигурачи</p> <p>Апстракт: Овај стандард се примењује на унутрашње осигураче који су пројектовани тако да одвајају елементе кондензатора који су у квару како би се омогућио рад преосталих делова, те кондензаторске јединице и кондензаторске батерије на коју је та кондензаторска јединица прикључена. Ови осигурачи нису замена за прекидачке уређаје, као што су прекидачи, или за спољашњу заштиту кондензаторске батерије или било ког њеног дела. Циљ овог стандарда серије IEC 60871 је да формулише захтеве у погледу перформанси и испитивања и да обезбеди упутство за координацију заштите осигурачима. Ово друго издање повлачи и замењује прво из 1996. године. Ово издање представља техничку ревизију. Ово издање укључује следећу значајну техничку измену у односу на претходно издање: захтеви у погледу прекидања су измењени.</p> <p>Кључне речи: унутрашњи осигурачи, квар кондензаторских елемената у квару, заштита осигурачима.</p> <p>4. Разни специјални уређаји за осветљење</p> |
| naSRPS EN 62560:2013/A1:2015 (en) | <p>Сијалице са светлећим диодама и уграђеним предспојним уређајем за опште осветљење за напон > 50 V – Спецификације за безбедност – Измена 1</p> <p>Апстракт: Садржај исправке из јуна 2015. године је укључен у ово издање.</p> |
| nkSRPS EN 62841-1:2014 (en) | <p>5. Алати са електричним погоном за потребе занатства</p> <p>Ручни електрични алати са мотором, преносни алати и машине за травњаке и баште — Безбедност – Део 1: Општи захтеви</p> |

| | |
|---------------------------------|---|
| | <p>Апстракт: Односи се на опште захтеве за безбедност ручних електричних алата са мотором, преносних алата и тримера и машина за баште.</p> |
| naSRPS EN 60297-3-108:2015 (en) | <p>6. Електромеханички саставни делови</p> <p>Механичке конструкције за електронску опрему – Димензије механичких конструкција серије 482,6 mm (19 in) – Део 3–108: Димензије унутрашњих рамова R-типа и утикачких јединица</p> |
| | <p>Апстракт: IEC 60297–3–108: 2014 наводи димензије и функције за R-тип унутрашњих рамова и утикачких јединица, односно варијаната ојачаних механичких конструкција серије 482,6 mm (19 in), код појачаних вибрација и удара и/или побољшаним перформансама на електромагнетску компатибилност, за употребу у отежаним условима окружења.</p> |
| naSRPS EN 61285:2014 (en) | <p>7. Апарати за регулисање трајања радних процеса</p> <p>Управљање индустријским процесима – Безбедност објеката у којима се врше анализе</p> |
| | <p>Апстракт: Овим стандардом се описују захтеви за физички безбедан рад анализатора процеса инсталираних у кућама како би се обезбедила заштита од пожара, експлозије и материја опасних по здравље. Овај стандард се примењује на анализаторе у кућама са унутрашњим и/или екстерним потенцијалним експлозивним атмосферама и односи се на опасности проузроковане токсичним супстанцама или загушљивим гасовима. Ово треће издање повлачи и замењује друго издање објављено 2009. године и представља његову техничку ревизију. Главне промене су укључивање претходних исправки у издање и мање исправке у референцама и појединим деловима.</p> |
| naSRPS EN 62541-3:2015 (en) | <p>Унифицирана архитектура OPC-а – Део 3: Модел адресног простора</p> |
| | <p>Апстракт: Овим стандардом се описује адресни простор унифициране архитектуре OPC-а (OPC UA) и његов објекат. Овај део представља OPC UA метамодел на којем се заснивају OPC UA информациони модели.</p> |
| naSRPS EN 62541-4:2015 (en) | <p>Унифицирана архитектура OPC-а – Део 4: Сервиси</p> |
| | <p>Апстракт: Овим стандардом се дефинишу сервиси унифициране архитектуре OPC-а (OPC UA). Описани сервиси представљају апстрактне удаљене позиве за процедуре (RPC) које имплементирају OPC UA сервери и које упућују OPC UA клијенти. Све интеракције између OPC UA сервера и клијената обављају се преко тих сервиса. Дефинисани сервиси сматрају се апстрактним, јер у овом делу стандарда IEC 62541 није дефинисан посебан RPC механизам. У IEC 62541–6 је специфицирано више конкретних мапирања као подршка за имплементацију. На пример, једно мапирање из IEC 62541–6 је према XML веб-сервисима. У том случају се сервиси описани у овом делу IEC 62541 појављују као методе веб-сервиса у WSDL уговору.</p> |
| naSRPS EN 62541-5:2015 (en) | <p>Унифицирана архитектура OPC-а – Део 5: Информациони модел</p> |
| | <p>Апстракт: Овим стандардом се дефинише информациони модел унифициране архитектуре OPC-а (OPC UA). Информационим моделом се описују стандардизовани чворови адресног простора сервера. Ти чворови су стандардизованих типова, као и стандардизованих надлежности, и користе се за дијагностику или као тачке уласка у специфичне чворове сервера. На тај начин је информационим моделом дефинисан адресни простор празног OPC UA сервера. Међутим, не очекује се да ће сви сервери обезбеђивати сваки од наведених чворова.</p> |

| | |
|-------------------------------|---|
| naSRPS EN 62541-6:2015 (en) | Унифицирана архитектура OPC-а – Део 6: Мапирања |
| Апстракт: | Овим стандардом се специфицира мапирање унифициране архитектуре OPC-а (OPC UA) између модела безбедности описаног у IEC 62541-2, дефиниције апстрактног сервиса, описаног у IEC 62541-4, структуре података дефинисаних у IEC 62541-5 и протокола физичке мреже који се може применити за имплементацију OPC UA спецификације. |
| naSRPS EN 62541-7:2015 (en) | Унифицирана архитектура OPC-а – Део 7: Профили |
| Апстракт: | Овим стандардом се специфицира мапирање унификоване архитектуре OPC-а (OPC UA) између модела безбедности описаног у IEC 62541-2, дефиниције апстрактног сервиса описаног у IEC 62541-4, структуре података дефинисаних у IEC 62541-5 и протокола физичке мреже који се може применити за имплементацију OPC UA спецификације. |
| naSRPS EN 62541-8:2015 (en) | Унифицирана архитектура OPC-а – Део 8: Приступ подацима |
| Апстракт: | Овај стандард представља део серије општих стандарда за унифицирану архитектуру OPC-а (OPC UA) и њиме се дефинише информациони модел придружен приступу подацима (DA). Овај стандард посебно обухвата додатне типове променљивих и допунске описе класа чворова и атрибута потребних за приступ подацима, као и додатна својства и друге информације и понашања. |
| naSRPS EN 62541-9:2015 (en) | Унифицирана архитектура OPC-а – Део 9: Аларми и стања |
| Апстракт: | Стандардом се представљају аларми и стања у унификованој архитектури OPC-а. Укључено је представљање информационог модела аларма и стања у OPC UA адресном простору. |
| naSRPS EN 62541-10:2015 (en) | Унифицирана архитектура OPC-а – Део 10: Програми |
| Апстракт: | Стандардом се представљају програми као делови унификоване архитектуре OPC-а и њихов дефинисан информациони модел. |
| naSRPS EN 62541-11:2015 (en) | Унифицирана архитектура OPC-а – Део 11: Историјски приступ |
| Апстракт: | Овај стандард је део серије стандарда из области унифициране архитектуре OPC-а и дефинише информациони модел који је у вези са историјским приступом (HA). Обухвата додатне и комплементарне описе <i>NodeClass</i> -а и атрибуте потребне за HA, додатне особине стандарда и друге информације и понашање. Такође, обухвата функционалност прорачунавања и враћања агрегација, као што су минимум, максимум, средња вредност итд. Информациони модел и конкретан процес агрегације су дефинисани у IEC 62541-13. |
| naSRPS EN 62541-13:2015 (en) | Унифицирана архитектура OPC-а – Део 13: Агрегације |
| Апстракт: | Овај стандард је део серије стандарда из области унифициране архитектуре OPC-а и дефинише информациони модел који се односи на агрегације. |
| naSRPS EN 62541-100:2015 (en) | Спецификација унифициране архитектуре OPC-а — Део 100: Интерфејс уређаја |
| Апстракт: | Овај стандард је проширење серије стандарда из области унифициране архитектуре OPC-а и дефинише информациони модел који се односи на уређаје. Овај део описује три модела која се међусобно надограђују: <ul style="list-style-type: none"> – (основни) <i>Device Model</i> (модел уређаја) намењен је обезбеђењу унифицираног прегледа уређаја; – (<i>Device Communication Model</i>) модел комуникације уређаја додаје информационе елементе који се односе на мрежу и везе између њих, тако да се може креирати комуникациона топологија; – <i>Device Integration Host Model</i> који убацује додатне елементе и правила захтевана за хост системе да би се управљало интеграцијом читавог система. |

| | |
|-----------------------------|--|
| naSRPS EN 62657-2:2014 (en) | <p>Индустријске комуникационе мреже – Бежичне комуникационе мреже – Део 2 – Управљање коегзистенцијом</p> <p>Апстракт: Овај стандард прецизира основне претпоставке, концепте, параметре и поступак за коегзистенцију бежичне комуникације; даје смернице, захтеве и најбоље праксе за доступност бежичне комуникације и интерпретације у погоне индустријске аутоматике; обухвата животни циклус коегзистенције бежичне комуникације и пружа заједничку референтну тачку за коегзистенцију бежичне комуникације за индустријска аутоматизована постројења као хомогене смернице за помоћ корисницима у процени и мерењу напора постројења. Ово прво издање повлачи и замењује IEC/TS 62657-2, објављен 2011. године. Главне измене су:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ажуриране нормативне референце, термини, дефиниције, симболи, скраћенице; - исправљене граматичке грешке; - промењене слике да би биле складу са текстом и обрнуто. |
| naSRPS EN 62682:2014 (en) | <p>Управљање алармима за процесне индустрије</p> <p>Апстракт: Овај стандард специфицира опште принципе и процесе за животни циклус управљања алармним системима заснованим на електронским контролерима који се могу програмирати и рачунарски заснованим HMI технологијама за постројења у процесној индустрији. Обухвата све аларме.</p> |
| naSRPS EN 62708:2014 (en) | <p>Врсте докумената за електричне пројекте који се односе на инструментацију у процесној индустрији</p> <p>Апстракт: Овај стандард дефинише специфичне документе и њихов основни садржај потребан за електричне и инструментационе пројекте у процесној индустрији. Специфицира назив врсте документа и обавезан садржај врсте документа.</p> |
| naSRPS EN 62714-2:2014 (en) | <p>Формат инжењеринга размене података за употребу у индустријском аутоматском систему инжењеринга – (AML) – Део 2: Улога класе библиотека</p> <p>Апстракт: Овај стандард специфицира нормативне и информативне улоге AML класа библиотека за моделирање инжењерских информација за размену између инжењерских алата и области аутоматизованих постројења путем AML-а. Штавише, представља додатне кориснички дефинисане библиотеке као пример. Његове одредбе се примењују на увоз/извоз сродних алата.</p> |
| naSRPS EN 62734:2014 (en) | <p>Индустријске комуникационе мреже – Бежична комуникациона мрежа и комуникациони профили – ISA 100.11a</p> <p>Апстракт: Овај стандард обезбеђује спецификације у складу са основним OSI референтним моделом, дефинисаним у ISO/IEC 7498-1. Намењен је да обезбеди поуздан и безбедан бежични рад за некритично надгледање, упозоравање, надзор, контролу, контролу отворене петље и контролу затворене петље апликација. Дефинише скуп протокола, укључујући и управљање системом, разматрања капија и безбедносне спецификације за бежично повезивање са фиксним, преносивим уређајима који се полако крећу, често радећи под строгим ограничењима у погледу енергије и снаге. Фокус примене је потреба за обављање процеса аутоматизованог праћења и контроле, са минимално 100 ms толеранције за латентност комуникације с краја на крај.</p> |
| naSRPS EN 62769-1:2015 (en) | <p>Уређаји и интеграција у системима предузећа; Интеграција уређаја за спољну употребу – Део 1: Преглед</p> |

| | |
|---------------------------------|--|
| | Апстракт: Овај стандард описује коцепт и спецификацију интеграције уређаја за спољну употребу (FDI). Такође је описана детаљна мотивација за креирање ове технологије. Она помаже да разумемо друге делове ове серије стандарда. |
| naSRPS EN 62769-2:2015 (en) | Уређаји и интеграција у системима предузећа; Интеграција уређаја за спољну употребу – Део 2: FDI клијент |
| | Апстракт: Овај стандард специфицира FDI клијент. Уопштена FDI архитектура је дата на слици 1. Компоненте архитектуре које се налазе унутар предмета и подручја овог документа наглашене су на слици. |
| naSRPS EN 62769-3:2015 (en) | Уређаји и интеграција у системима предузећа; Интеграција уређаја за спољну употребу – Део 3: FDI сервер |
| | Апстракт: Овај стандард специфицира FDI клијент. Уопштена FDI архитектура је дата на слици 1. Компоненте архитектуре које се налазе унутар предмета и подручја овог документа наглашене су на слици. |
| naSRPS EN 62769-4:2015 (en) | Уређаји и интеграција у системима предузећа; Интеграција уређаја за спољну употребу – Део 4: FDI пакети |
| | Апстракт: Овај стандард специфицира FDI пакете. Уопштена FDI архитектура је дата на слици 1. Компоненте архитектуре које се налазе унутар предмета и подручја овог документа наглашене су на слици. |
| naSRPS EN 62769-5:2015 (en) | Уређаји и интеграција у системима предузећа; Интеграција уређаја за спољну употребу – Део 5: FDI информациони модел |
| | Апстракт: Овај стандард дефинише FDI информациони модел. Један од главних задатака информационог модела је да ослика топологију система аутоматизације. Због тога представља уређаје система аутоматизације, као и повезивање комуникационих мрежа, укључујући њихове особине, везе, као и операције које се могу обављати на њима. |
| naSRPS EN 62769-6:2015 (en) | Уређаји и интеграција у системима предузећа; Интеграција уређаја за спољну употребу – Део 6: Технологија мапирања |
| | Апстракт: Овај стандард специфицира технологију мапирања за концепте описане у FDI стандарду. Технологија мапирања се фокусира на имплементацију у погледу компонента FDI клијента и UIP-а који су специфицирани само за платформе радних станица, онако како је то дефинисано у Прилогу Е у IEC 62769-4:2015. |
| naSRPS EN 62769-7:2015 (en) | Уређаји и интеграција у системима предузећа; Интеграција уређаја за спољну употребу – Део 7: Уређаји за комуникацију |
| | Апстракт: Овај стандард специфицира елементе који имплементирају комуникационе способности, под заједничким називом: уређаји за комуникацију. |
| naSRPS EN 62769-101-1:2015 (en) | Уређаји и интеграција у системима предузећа; Интеграција уређаја за спољну употребу (FDI) – Профили – Део 101-1: Основна сабирница H1 |
| | Апстракт: Овај стандард специфицира FDI профиле стандарда IEC 62769 за IEC 61784-1_CP 1/1 (FOUNDATION Fieldbus H1). |
| naSRPS EN 62769-101-2:2015 (en) | Уређаји и интеграција у системима предузећа; Интеграција уређаја за спољну употребу (FDI) – Профили – Део 101-2: Основна сабирница HSE |
| | Апстракт: Овај стандард специфицира FDI профиле стандарда IEC 62769 за IEC 61784-1, CP 1/2 (FOUNDATION Fieldbus HSE). |
| naSRPS EN 62769-103-1:2015 (en) | Уређаји и интеграција у системима предузећа; Интеграција уређаја за спољну употребу (FDI) – Профили – Део 103-1: PROFIBUS |
| | Апстракт: Овај стандард специфицира FDI профиле стандарда IEC 61784-1_CP 3/1 (PROFIBUS DP) и IEC 61784-1_CP3/2 (PROFIBUS PA). |

| | |
|--|--|
| naSRPS EN 62769-103-4:2015 (en) | Уређаји и интеграција у системима предузећа; Интеграција уређаја за спољну употребу (FDI) – Профили – Део 103-4: PROFINET Апстракт: Овај стандард специфицира FDI профиле стандарда IEC 62769 за IEC 61784-2_CP 3/4, IEC 61784-2_CP3/5 и IEC 61784-2_CP3/6 (PROFINET). |
| naSRPS EN 62769-109-1:2015 (en) | Уређаји и интеграција у системима предузећа; Интеграција уређаја за спољну употребу (FDI) – Профили – Део 109-1: HART® и WirelessHART® Апстракт: Овај стандард специфицира FDI профиле стандарда IEC 62769 за IEC 61784-1_CP 9/1 (HART®) и IEC 61784-1_CP 9/2 (WirelessHART®). |
| 8. Мерења масе, силе, густине и сл. | |
| naSRPS EN 837-1:2012 (en) | Мерила притиска – Део 1: Мерила притиска са Бурдоновом цеви – Мере, метрологија, захтеви и испитивање Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за Бурдонову цев. |
| naSRPS EN 837-2:2012 (en) | Мерила притиска – Део 2: Избор и препоруке за уградњу мерила притиска Апстракт: Овај део стандарда односи се само на она мерила притиска чији је елемент мерног система, осетљив на притисак, метални део који се деформише под утицајем измереног притиска, онако како је то дефинисано у EN 837-1 и EN 837-3. |
| naSRPS EN 837-3:2012 (en) | Мерила притиска – Део 3: Мерила притиска са мембраном и капсулом – Мере, метрологија, захтеви и испитивања мерила притиска Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за дијафрагме и капсуле мерила притиска са индикатором, вакуумска мерила и комбинованих вакуумских мерила и мерила притиска. |
| 9. Системи | |
| naSRPS ISO Guide 64:2014 (sr) | Упутство које се бави питањима животне средине у стандардима за производе Апстракт: Ово упутство даје смернице за бављење питањима животне средине у стандардима за производе. Пре свега намењено је ауторима стандарда за производе. Његова сврха је да: <ul style="list-style-type: none"> – наведе однос између одредби у стандардима за производе и аспеката животне средине с једне стране и утицаја производа с друге стране; – помогне у изради нацрта или ревидовању одредаба у стандардима за производ како би се смањили потенцијални штетни утицаји на животну средину у различитим фазама целокупног животног циклуса производа; НАПОМЕНА 1 Видети Прилог Б за примере. <ul style="list-style-type: none"> – истакне да је упућивање на аспекте животне средине у току израде стандарда за производе комплексан процес и да захтева уравнотежавање конкурентних приоритета; – препоручи размишљање о животном циклусу онда када се дефинишу одредбе животне средине за производ за који се израђује стандард и – за ауторе стандарда промовише будући развој релевантних секторских упутстава за решавање питања у вези са животном средином у стандардима за производ у складу са принципима и приступима овог упутства. |
| 10. Методе испитивања руда метала | |
| naSRPS ISO 9686:2015 (sr) | Директно редуковано гвожђе — Одређивање угљеника и/или сумпора — Метода високофреквентног индукционог сагоревања са мерењем инфрацрвене апсорпције |

Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђује метода за одређивање масеног удела угљеника и/или сумпора у директно редукованом гвожђу применом мерења инфрацрвене апсорпције након високофреквентног индукционог сагоревања. Метода се примењује за масени удео угљеника у границама од 0,05 % до 2,5 % и/или масени удео сумпора у границама од 0,001 % до 0,05 % у директно редукованом гвожђу.

11. Нафта, течна и гасовита горива од нафте и угља

naSRPS B.H2.125:2015 (en)

Стандардна спецификација за авионске бензине са садржајем олова

Апстракт: Ова спецификација обухвата формулисање спецификација за набавку авионских горива под уговором, а предвиђено је да је првенствено користе агенције за набавку. Ова спецификација дефинише специфичне типове авионског бензина за цивилну употребу. Не укључује све бензине који испуњавају захтеве да могу да се користе у авионским моторима. Одређена опрема или услови употребе могу да омогуће шири или да захтевају ужи опсег карактеристика него што је приказано у спецификацији. Вредности наведене у јединицама SI система сматрају се стандардним. Друге мерне јединице нису укључене у овај стандард.

naSRPS B.H2.126:2015 (en)

Стандардна спецификација за авионска турбинска горива

Апстракт: Овом спецификацијом је обухваћена набавка авионских турбинских горива под уговором, а првенствено је намењена агенцијама за набавку. Ова спецификација дефинише специфичне типове авионског турбинског горива за цивилну употребу при раду и сертификацији летелица и описује горива која су задовољавајућа за рад летелица и мотора. Иако није посебно осмишљена за друге намене, спецификација горива D1655 може да се користи и за друге намене, са или без модификација (нпр. додавања адитива), уколико је то одобрио одговарајући орган власти. Ова спецификација може да се користи као стандардна приликом описивања квалитета авионског турбинског горива од момента производње до употребе у летелици. Овом спецификацијом нису дефинисана испитивања и процедуре којима се потврђује квалитет, а које су неопходне како би се осигурало да гориво у дистрибутивном систему и даље одговара овој спецификацији и након сертификације шарже. Ове процедуре су дефинисане у другим документима, нпр. ICAO9977, EI/JIG Стандард 1530, JIG-1, JIG-2, API-1543, API-1595 и ATA-103. Ова спецификација не укључује сва горива која су одговарајућа за авионске турбинске моторе. Одређена опрема или услови употребе могу да омогуће шири или да захтевају ужи опсег карактеристика него што је приказано у спецификацији. Авионска турбинска горива дефинисана овом спецификацијом могу да се користе у другим турбинским моторима који су посебно дизајнирани и сертификовани за ово гориво. Спецификација више не укључује Jet B авионско турбинско гориво.

naSRPS B.H2.127:2015 (en)

Стандардна спецификација за мешавине етанол-горива за флексибилне бензинске моторе моторних возила

Апстракт: Овом спецификацијом су обухваћени захтеви за мешавине етанол-горива и бензина за употребу у копненим возилима која су опремљена флексибилним моторима са унутрашњим сагоревањем, а у којима се могу користити мешавине етанол-горива. Овако произведено гориво садржи од 51 % до 83 % (запремински) етанола. Ово гориво је предвиђено за коришћење у копненим моторним возилима, а понекад се у малопродаји називају „етанол-флексибилна горива”. Напон паре етанолских мешавина варира у односу на климатске услове. Напон паре расте на нижим температурама како би се омогућио адекватан рад возила које користи различите врсте горива. Садржај етанола и избор угљоводоничне мешавине се одређују тако што се испуне ови захтеви за напон паре. Термин „етанол гориво” замењен је термином „мешавине етанол горива” како би се направила разлика између овог производа од денатурисаног етанол-горива прописаног у спецификацији D 4806. Вредности наведене у јединицама SI система сматрају се стандардним. Вредности дате у заградама наведене су информативно. Овај стандард се не бави безбедносним аспекта који су у вези са његовом употребом. Корисник овог стандарда, пре употребе, има одговорност да успостави одговарајуће безбедносне и здравствене праксе и одреди применљивост стандарда према законским ограничењима.

| | |
|---------------------------|---|
| naSRPS B.H2.128:2015 (en) | <p>Стандардна спецификација за денатурисано етанол–гориво за намешавање са бензинима који се употребљавају као гориво за бензинске моторе моторних возила</p> <p>Апстракт: Овом спецификацијом је обухваћено називно анхидровано денатурисано етанол–гориво намењено за намешавање са безоловним или оловним бензином у запремини од 1 % до 10 % за употребу као гориво за бензинска моторна возила која су обухваћена спецификацијом ASTM D4814. Корисник се саветује да провери са националним регулаторним агенцијама где се етанол денатурише и користи. Вредности наведене у јединицама SI система сматрају се стандардним. Друге мерне јединице нису увршћене у овај стандард. Вредности дате у заградама наведене су информативно. Овај стандард се не бави безбедносним аспектима који су у вези са његовом употребом. Корисник овог стандарда, пре употребе, има одговорност за то да успостави одговарајуће безбедносне и здравствене праксе и одреди применљивост стандарда према законским ограничењима.</p> |
| naSRPS B.H2.133:2015 (en) | <p>Стандардна спецификација за биодизел–гориво за намешавање (B100) горива средњих дестилата</p> <p>Апстракт: Овом спецификацијом је обухваћено биодизел–гориво за намешавање, B100, за употребу као компонента за намешавање са горивима средњих дестилата. Класе су прописане како следи: класа 1–B S15 – биодизел мешавина за посебне сврхе која је намењена за различите примене онда када се употребљавају горива средњих дестилата, при чему приликом ових примена може да постоји осетљивост на присуство делимично реактивних глицерида, укључујући и оне примене које захтевају ниску температуру рада и компоненту за намешавање са горивом која садржи 15 делова на милион (ppm) сумпора (највише). Класа 1–B S500 – биодизел мешавина за посебне сврхе која је намењена за различите примене онда када се употребљавају горива средњих дестилата, при чему приликом ових примена може да постоји осетљивост на присуство делимично реактивних глицерида, укључујући и оне примене које захтевају ниску температуру рада и компоненту за намешавање са горивом која садржи 500 делова на милион (ppm) сумпора (највише). Класа 2–B S15 – биодизел мешавина за опште сврхе која је намењена за различите примене онда када се употребљавају горива средњих дестилата, при чему се приликом ових примена захтева да компонента за намешавање са горивом садржи 15 делова на милион (ppm) сумпора (највише). Класа 2–B S500 – биодизел мешавина за опште сврхе која је намењена за различите примене онда када се употребљавају горива средњих дестилата, при чему се приликом ових примена захтева да компонента за намешавање са горивом садржи 500 делова на милион (ppm) сумпора (највише). Спецификација прописује захтевана својства дизел–горива у време и на месту испоруке. Захтеви из спецификације могу да се примене и на друге тачке у производњи и дистрибуционом систему онда када постоји уговор између купца и добављача. Вредности наведене у јединицама SI система сматрају се стандардним. Друге мерне јединице нису укључене у овај стандард.</p> <p>12. Методе испитивања производа чврстих минералних горива, нафте, битумена, земног гаса и воска</p> |
| naSRPS B.H8.001:2015 (en) | <p>Стандардна метода испитивања сумпора у нафтним производима применом хидрогенолизе и ратеометријске колориметрије</p> <p>Апстракт: Овом методом обухваћено је одређивање сумпора у нафтним производима у опсегу од 0,02 mg/kg до 10,00 mg/kg. Ова метода испитивања разблаживањем се може проширити за одређивање виших концентрација. Ова метода испитивања је применљива на течности које имају тачку кључања између 30 °C и 371 °C (86 °F и 700 °F). Материје које могу да се испитују су нафта, керозин, алкохол, кондензати добијени испаравањем, различити дестилати, млазна горива, бензен и толуен. Вредности наведене у јединицама SI система сматрају се стандардним. Вредности дате у заградама наведене су информативно. Овај стандард се не бави безбедносним аспектима који су у вези са његовом употребом. Корисник овог стандарда, пре употребе, има одговорност за то да успостави одговарајуће безбедносне и здравствене праксе и одреди применљивост стандарда према законским ограничењима.</p> |

| | |
|---|--|
| <p>naSRPS B.H8.124:2015 (en)</p> <p>Апстракт: Овом методом испитивања је обухваћено одређивање садржаја сумпора у угљоводоничним производима који су у гасовитом стању на собној температури и притиску, у опсегу од 1,5 mg/kg до 100 mg/kg делова на милион (ppm) по маси.</p> <p>НАПОМЕНА 1 Метода испитивања је испитана само са етилен-гасом високог квалитета. Подаци о прецизности нису развијени за друге производе.</p> <p>Вредности изражене у јединицама SI система се сматрају стандардним величинама. Друге јединице мере нису укључене у овај стандард. Овај стандард не подразумева безбедносне услове (уколико их има) приликом примене. Корисник овог стандарда има одговорност за то да пре употребе успостави одговарајуће безбедносне и здравствене праксе и одреди применљивост стандарда према законским ограничењима.</p> | <p>Стандардна метода испитивања сумпора у нафтном гасу применом оксидационе микрокулометрије</p> |
| <p>naSRPS B.H8.125:2015 (en)</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање садржаја укупног испарљивог сумпора у гасовитим угљоводоничним и течним нафтним гасовима (ТНГ). Она се може применити за анализу природних, перађених и финалних производних материја. Прецизност је одређена за сумпор у гасовитим угљоводоничним у опсегу од 1 mg/kg до 100 mg/kg, као и за сумпор у ТНГ гасовима у опсегу од 1 mg/kg до 196 mg/kg. Ова метода не може да детектује сумпорна једињења која не испаравају под условима овог испитивања. Ова метода је погодна за одређивање укупног испарљивог сумпора у течним нафтним гасовима који садрже мање од 0,35 % (маса/маса) халогена. Вредности наведене у јединицама SI система сматрају се стандардним. Овај стандард се не бави безбедносним аспектима који су у вези са његовом употребом. Корисник овог стандарда, пре употребе, има одговорност за то да успостави одговарајуће безбедносне и здравствене праксе и одреди применљивост стандарда према законским ограничењима. Видети 3.1 и одељке 6 и 7 ради специфичних изјава упозорења.</p> | <p>Стандардна метода испитивања укупног испарљивог сумпора у гасовитим угљоводоничним и течним нафтним гасовима помоћу ултраљубичасте флуоресценције</p> |
| <p>naSRPS B.H8.131:2015 (en)</p> <p>Апстракт: Овом методом испитивања се утврђује процедура за одређивање кинематичке вискозности, ν, течних нафтних производа, како провидних тако и непровидних, мерењем времена које је потребно запремини течности да прође, под дејством гравитације, кроз калибрисани стаклени капиларни вискозиметар. Динамичка вискозност, η, може да се добије множењем кинематичке вискозности, ν, са густином, ρ, течности.</p> <p>НАПОМЕНА 1 За мерење кинематичке вискозности и вискозности битумена, видети методе испитивања D2170 и D2171.</p> <p>НАПОМЕНА 2 Стандард ISO 3104 одговара методи испитивања D445 03.1.2. Резултат добијен овом методом испитивања зависи од понашања самог узорка и намењен је за примену код течности којих су смицајни напон и опсег смицања пропорционални (њутовско понашање флуида). Међутим, уколико се вискозност значајно разликује у односу на опсег смицања, онда се могу добити различити резултати вискозиметрима са различитим пречницима капилара. Укључени су и поступак и вредности за прецизност резидуалних лож-уља која под одређеним условима показују нењутовско понашање флуида.</p> <p>Опсег вредности кинематичке вискозности обухваћених овом методом испитивања се креће од 0,2 mm²/s до 300 000 mm²/s (видети табелу А 1.1) на свим температурама (видети 6.3 и 6.4).</p> | <p>Стандардна метода испитивања кинематичке вискозности прозирних и непрозирних течности (и израчунавање динамичке вискозности)</p> |

| | |
|---------------------------|---|
| naSRPS B.H8.132:2015 (en) | <p>Прецизност је једино одређена за материјале који имају опсег кинематичке вискозности и температуре приказане у фусноти овог одељка. Вредности изражене у јединицама SI система се сматрају стандардним величинама. Коришћена јединица по SI систему у овој методи испитивања за кинематичку вискозност је mm^2/s, а за динамичку вискозност је $\text{mPa}\cdot\text{s}$.</p> <p>Напомена кориснику:</p> <ul style="list-style-type: none"> - $1 \text{ mm}^2/\text{s} = 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s} = 1 \text{ cSt}$ и - $1 \text{ mPa}\cdot\text{s} = 1 \text{ cP} = 0,001 \text{ Pa}\cdot\text{s}$. <p>Стандардна метода испитивања за одређивање МТВЕ, ЕТВЕ, ТАМЕ, ДИРЕ, терцијарног амилалкохола и алкохола од С1 до С4 у бензину помоћу гасне хроматографије</p> |
| naSRPS B.H8.140:2015 (en) | <p>Апстракт: Овом методом испитивања је обухваћено одређивање етра и алкохола у бензину гасном хроматографијом. Специфична једињења која се одређују су метил-терц-бутилетар (МТВЕ), етил-терц-бутилетар (ЕТВЕ), терц-амилметилетар (ТАМЕ), диизопропилетар (ДИРЕ), метанол, етанол, изопропанол, n-пропанол, изобутанол, терц-бутанол, сец-бутанол, n-бутанол и терц-пентанол (терц-амилалкохол). Појединачни етри се одређују од 0,20 % до 20,0 % масеног удела. Појединачни алкохоли се одређују од 0,20 % до 12,0 % масеног удела. Дате су једначине које се користе за превођење у % масеног удела кисеоника и % запреминског удела појединачних једињења. При концентрацијама мањим од 0,20 % масеног удела, могуће је да се угљоводоници могу мешати са неколико етара и алкохола. Граница која се наводи у извештају од 0,20 % масеног удела испитана је за бензине који садрже највише 10 % запреминског удела олефина. Могуће је да за бензине који садрже више од 10 % запреминског удела олефина ометање може бити веће од 0,20 % масеног удела. Горива која се базирају на алкохолу, као што су М-85 и Е-85, МТВЕ производ, етанолски производ и денатурисани алкохол, посебно су искључени из ове методе испитивања. Садржај метанола у М-85 гориву размотрен је упркос радном опсегу система. Бензен, док се детектује, не може бити квантификован коришћењем ове методе и мора да се анализира алтернативном методологијом. Вредности наведене у јединицама SI система сматрају се стандардним. Друге мерне јединице нису уврћене у овај стандард. Вредности дате у заградама наведене су информативно. Овај стандард се не бави безбедносним аспектима који су у вези са његовом употребом. Корисник овог стандарда, пре употребе, има одговорност за то да успостави одговарајуће безбедносне и здравствене праксе и одреди применљивост стандарда према законским ограничењима.</p> <p>Стандардна метода за испитивање боје нафтних производа по Сејболту (хромометријска метода по Сејболту)</p> <p>Апстракт: Овим стандардом је описана метода испитивања за одређивање боје рафинисаних нафтних производа, као што су необојени моторни и авионски бензини, авионска млазна горива, нафта и керозин и, додатно, нафтни воскови и фармацеутска бела уља.</p> <p>НАПОМЕНА 1 За одређивање боје нафтних производа која је тамнија од Сејболт боје 1, видети методу испитивања ASTM D1500. Ова метода испитивања даје резултате специфичне за ову методу и они се бележе као „јединице обојења по Сејболту”. Вредности које су дате у инчима, фунтама или у јединицама SI система и које нису у заградама сматрају се стандардним. Вредности дате у заградама дате су у информативне сврхе.</p> |

| | |
|----------------------------------|--|
| | <p>НАПОМЕНА 2 Нафтне тубе и апарати који су коришћени током ове методе испитивања традиционално су означене у инчима (захтева се да тубе буду урезане/подељене на 1/8 инча). Бројеви боја по Сејболту поређани су у инчима: 1/2 in, 1/4 in и 1/8 in, у зависности од промена у дубини нафте. Ове промене инча не могу се лако изједначити са еквивалентима из SI система јединица, а како су апарати који су већ у употреби означени инчима, јединице инч или паунд сматрају се стандардним. Међутим, ова метода испитивања користи јединице за дужине SI система, када се дужина не односи директно на подеоке нафтне тубе и бројеве Сејболт боје. Метода испитивања користи SI јединице за температуру. Овај стандард не подразумева безбедносне услове (уколико их има) приликом примене. Корисник овог стандарда има одговорност за то да пре употребе успостави одговарајуће безбедносне и здравствене праксе и одреди применљивост стандарда према законским ограничењима.</p> |
| <p>naSRPS B.H8.141:2015 (en)</p> | <p>Стандардна метода испитивања напона паре нафтних производа (метода по Риду)</p> <p>Апстракт: Ова метода испитивања обухвата процедуре за одређивање напона паре бензина, испарљиве сирове нафте и других испарљивих нафтних производа. Процедура А је применљива на бензин и друге нафтне производе који имају напон паре мањи од 180 kPa (26 psi). Процедура Б је применљива и на друге материјале, али је само бензин укључен у међулабораторијско испитивање како би се одредила прецизност ове методе испитивања. Процедура Ц је за материјале чији је напон паре већи од 180 kPa (26 psi). Процедура Д је за авионске бензине са напоном паре од приближно 50 kPa (7 psi).</p> |
| <p>naSRPS B.H8.149:2015 (en)</p> | <p>Стандардна метода испитивања тачке димљења керозина и авионског турбинског горива</p> <p>Апстракт: Овом методом испитивања су обухваћене две процедуре за одређивање тачке димљења керозина и авионског турбинског горива које дају резултате различите прецизности, ручни поступак и аутоматски поступак. Међулабораторијско испитивање које је укључивало 11 „ручних“ и 13 аутоматизованих лабораторија, спроведено је 2012. године (видети ASTM RR:D02-1747 ради више информација), при чему је испитано 15 узорака у дупликату. Аутоматска процедура показала је циљани опсег вредности и бољу контролу, па је треба сматрати бољим приступом. Вредности наведене у јединицама SI система сматрају се стандардним. Друге јединице мерења нису укључене у овај стандард. Овај стандард не подразумева безбедносне услове (уколико их има) приликом примене. Корисник овог стандарда има одговорност за то да пре употребе успостави одговарајуће безбедносне и здравствене праксе и одреди применљивост стандарда према законским ограничењима.</p> |
| <p>naSRPS B.H8.157:2015 (en)</p> | <p>Стандардна метода испитивања електричне проводљивости авионских и дестилатних горива</p> <p>Апстракт: Ове методе испитивања обухватају одређивање електричне проводљивости авионских и дестилатних горива са или без адитива за статичко расипање. Методе испитивања углавном чине мерење проводљивости онда када гориво није под напоном, тј. при електричном мировању (познатије као проводљивост при мировању). За одређивање проводљивости горива на терену доступне су две методе испитивања. То су: (1) преносиви метри за директно мерење у резервоарима или за лабораторијско или теренско мерење узорака горива, и (2) уграђени метри за континуално мерење проводљивости горива у дистрибутивном систему. Приликом употребе преносивих метара мора се водити рачуна о томе да се пре мерења омогући отпуштање заосталог електричног напона како не би дошло до контаминације горива. Вредности дате у SI систему јединица сматрају се стандардним. Друге јединице мерења нису укључене у овај стандард. Овај стандард не подразумева безбедносне услове (уколико их има) приликом примене. Корисник овог стандарда има одговорност за то да пре употребе успостави одговарајуће безбедносне и здравствене праксе и одреди применљивост стандарда према законским ограничењима. За посебне изјаве упозорења, видети 7.1, 7.1.1, и 11.2.1.</p> |

| | |
|---|---|
| naSRPS B.H8.159:2015 (en) | <p>Стандардна метода испитивања термичке оксидационе стабилности авионских турбинских горива</p> <p>Апстракт: Овом методом испитивања је обухваћен поступак рангирања тенденција гасовитог турбинског горива да таложи продукте разлагања у систему горива. Вредности диференцијалног притиска дате у милиметрима живиног стуба дефинисане су само за потребе ове методе испитивања. Вредности изражене у јединицама SI система се сматрају стандардним величинама. Друге јединице мере нису укључене у овај стандард.</p> <p>УПОЗОРЕЊЕ Многе регулационе агенције су живу означиле као опасан материјал који може изазвати оштећења централног нервног система, бубрега и јетре. Жива или њене паре су опасне по здравље и могу изазвати корозију материјала. Живом и производима који садрже живу је неопходно руковати опрезно.</p> |
| naSRPS B.H8.179:2015 (en) | <p>Стандардна метода испитивања тачке мржњења авионских горива (аутоматска ласерска метода)</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода испитивања за одређивање температуре испод које чврсти угљоводоници могу да формирају кристале у авионском турбинском гориву. Метода испитивања је пројектована да обухвати температурни опсег од – 80 °C до 20 °C, мада међулабораторијска испитивања у делу 12.4 само демонстрирају методу испитивања са тачком мржњења у опсегу од – 60 °C до – 42 °C. Вредности наведене у јединицама SI система сматрају се стандардним. Друге мерне јединице нису укључене у овај стандард. Овај стандард се не бави безбедносним аспектима који су у вези са његовом употребом. Корисник овог стандарда, пре употребе, има одговорност за то да успостави одговарајуће безбедносне и здравствене праксе и одреди применљивост стандарда према законским ограничењима.</p> |
| 13. Хемијска испитивања метала | |
| naSRPS EN 10184:2014 (sr) | <p>Хемијска анализа гвожђа и челика – Одређивање фосфора у нелегираним челицима и гвожђу – Спектрофотометријска метода са молибден–плавим</p> <p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђује спектрофотометријска метода са молибден–плавим за одређивање фосфора у нелегираним челицима и гвожђу. Метода се примењује за масени удео фосфора у нелегираном челику и гвожђу у границама од 0,005 % до 0,25 %.</p> |
| naSRPS EN ISO 439:2014 (sr) | <p>Гвожђе и челик – Одређивање укупног садржаја силицијума – Гравиметријска метода</p> <p>Апстракт: Овим документом се утврђује гравиметријска метода за одређивање укупног садржаја силицијума у челику и гвожђу. Метода се примењује за масени удео силицијума у границама од 0,10 % до 0,50 %. За узорке који садрже молибден, ниобијум, тантал, титанијум, волфрам, цирконијум или висок садржај хрома, резултати су мање прецизни него код нелегираних челика.</p> |
| 14. Класификација, терминологија, ознаке | |
| naSRPS ISO 22004:2015 (en) | <p>Системи менаџмента безбедношћу хране – Упутство за примену ISO 22000</p> <p>Апстракт: Овим међународним стандардом се обезбеђују савети за примену стандарда ISO 22000. Овај међународни стандард не креира, не преиначује или замењује било који од захтева из стандарда ISO 22000. Појединачне организације су слободне да изаберу неопходне методе и приступе којима ће испунити захтеве у ISO 22000 и упутства обезбеђена овим међународним стандардом, која ни под којим условима не треба сматрати захтевима.</p> |

| | |
|-----------------------------|--|
| | <p>15. Хемијска испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса</p> |
| naSRPS EN ISO 483:2014 (sr) | <p>Пластичне масе — Мале коморе за кондиционирање и испитивање применом водених раствора ради одржавања константне влажности</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се успостављају смернице за израду и коришћење комора запремина мањих од 200 dm³, ради остваривања атмосфере константне релативне влажности при датој температури, употребом zasiћених водених раствора соли, раствора глицерин–вода или раствора сумпорна киселина–вода, за кондиционирање и испитивање пластичних маса.</p> |
| naSRPS EN ISO 868:2014 (sr) | <p>Пластичне масе и ебонит – Одређивање тврдоће утискивањем помоћу дурометра (тврдоћа по Шору)</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање тврдоће пластичних маса и ебонита методом утискивања помоћу два типа апарата за одређивање тврдоће: дурометра типа А који се користи за мекше пластичне материјале и дурометра типа Д за тврђе материјале (видети напомену у 8.2). Метода омогућава мерења било почетног утискивања, било утискивања после утврђеног времена, односно и једно и друго.</p> |
| | <p>16. Разни производи индустрије дрога и лекова</p> |
| naSRPS ISO 856:2015 (sr) | <p>Етарско уље питоме нане (<i>Mentha x piperita L.</i>)</p> <p>Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују одређене карактеристике етарског уља питоме нане (<i>Mentha x piperita L.</i>) са циљем да се олакша процена његовог квалитета.</p> <p>НАПОМЕНА Пошто је тешко разликовати спецификације етарских уља питоме нане (<i>Mentha x piperita L.</i>) различитог порекла, оне су груписане у овом међународном стандарду. Размотрена су следећа порекла: САД, Велика Британија, Француска, Италија, Индија и Кина.</p> |
| naSRPS ISO 3515:2015 (sr) | <p>Етарско уље лаванде (<i>Lavandula angustifolia Mill.</i>)</p> <p>Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују одређене карактеристике етарског уља самоникле лаванде (популација лаванде, Француска) и лаванде добијене клонском селекцијом (<i>Lavandula angustifolia Mill.</i>), различитог порекла, са циљем да се олакша оцена његовог квалитета.</p> |
| | <p>17. Кондензатори и измењивачи топлоте</p> |
| naSRPS EN 327:2015 (en) | <p>Размењивачи топлоте — Расхладни кондензатори са принудним струјањем ваздуха — Процедуре испитивања за утврђивање карактеристика</p> <p>Апстракт: Овај стандард се примењује на расхладне кондензаторе који нису повезани каналима са принудним струјањем ваздуха/хладњаке на гас са сувим ваздухом на страни површине у оквиру којег расхладно средство мења фазе или се хлади. Његова сврха је да се успостави јединствена метода оцењивања перформанси. Не односи се на вредновање усаглашености.</p> |
| naSRPS EN 328:2015 (en) | <p>Размењивачи топлоте — Расхладне јединице са принудним струјањем ваздуха за хлађење — Процедуре испитивања за утврђивање карактеристика</p> <p>Апстракт: Овај стандард се примењује на расхладне јединице за хлађење које нису повезане каналима и раде:</p> <ol style="list-style-type: none"> са директном сувом експанзијом расхладног средства; са течношћу из пумпе циркулацијом расхладног средства; са течношћу. |

| | |
|-----------------------------|---|
| naSRPS EN 1048:2015 (en) | <p>Размењивачи топлоте — Хладњаци за течност хлађени ваздухом („суви хладњаци”) — Поступци испитивања за утврђивање карактеристика</p> <p>Апстракт: Овај стандард се примењује на хладњаке за течност, хлађене ваздухом, који имају даљинску принудну конвекцију, код којих нема појаве промене у фази течности.</p> |
| | <p>18. Уређаји за грејање и климатизацију</p> |
| naSRPS EN 15632-1:2015 (en) | <p>Цеви за даљинско грејање — Предизоловани савитљиви цевни системи – Део 1: Класификација, општи захтеви и методе испитивања</p> <p>Апстракт: Овај стандард обезбеђује класификацију, основне захтеве и методе испитивања савитљивих, предизолованих, директно укопаних цевних система за даљинско грејање.</p> |
| naSRPS EN 15632-2:2015 (en) | <p>Цеви за даљинско грејање — Предизоловани савитљиви цевни системи – Део 2: Спојени пластични прикључци — Захтеви и методе испитивања</p> <p>Апстракт: Овај стандард обезбеђује захтеве и методе испитивања савитљивих, предизолованих, директно укопаних цеви за грејање са пластичним прикључцима и везе између слојева цеви.</p> |
| naSRPS EN 15632-3:2015 (en) | <p>Цеви за даљинско грејање — Предизоловани савитљиви цевни системи – Део 3: Пластични прикључци који нису спојени са цевима; захтеви и методе испитивања</p> <p>Апстракт: Овај стандард обезбеђује захтеве и методе испитивања савитљивих, предизолованих, директно укопаних цеви на даљинско грејање са пластичним кућним прикључцима и без чврсте везе између слојева цеви.</p> |
| naSRPS EN 16430-1:2015 (en) | <p>Радијатори, конвектори и уградни конвектори са принудном конвекцијом оствареном вентилаторима — Део 1: Техничке спецификације и захтеви</p> <p>Апстракт: Овај стандард дефинише техничке спецификације и захтеве за радијаторе, конвекторе и уградне конвекторе са принудном конвекцијом оствареном вентилаторима за трајну уградњу у системе централног грејања који су фабрички монтирана или комплетни.</p> |
| naSRPS EN 16430-2:2015 (en) | <p>Радијатори, конвектори и уградни конвектори са принудном конвекцијом оствареном вентилаторима — Део 2: Методе испитивања и оцена топлотне снаге</p> <p>Апстракт: Овај стандард се примењује на испитивање топлотне снаге радијатора, конвектора и уградних конвектора са принудном конвекцијом оствареном вентилаторима, тј.</p> <ul style="list-style-type: none"> – радијатора и конвектора са принудном конвекцијом оствареном вентилаторима, под условом да грејач има наменски вентилатор или вентилаторе; – уградних конвектора са и без вентилатора, под условом да су грејач и вентилатор наменски; – вентилациони радијатори и конвектори. |
| naSRPS EN 16430-3:2015 (en) | <p>Радијатори, конвектори и уградни конвектори са принудном конвекцијом оствареном вентилаторима — Део 3: Метода испитивања и оцена капацитета хлађења</p> <p>Апстракт: Овај европски стандард се примењује на испитивање капацитета сувог хлађења, без кондензације вентилатора радијатора, конвектора и уградних конвектора који су фабрички монтирани или комплетни, тј.</p> <ul style="list-style-type: none"> – вентилатора радијатора и конвектора, под условом да хладњак има наменски вентилатор или вентилаторе; – радијатора и конвектора без наменског вентилатора; – уградних конвектора са и без вентилатора, под условом да су хладњак и вентилатор наменски. |

| | |
|-------------------------------|---|
| naSRPS EN 442-1:2015 (en) | Радијатори и конвектори – Део 1: Техничке спецификације и захтеви Апстракт: Овај стандард дефинише техничке спецификације и захтеве за радијаторе и конвекторе који се уграђују у системе за централно грејање стамбених зграда, укључујући оцењивање и верификацију константности учинка. |
| naSRPS EN 442-2:2015 (en) | Радијатори и конвектори – Део 2: Методе испитивања и оцењивање Апстракт: Овај део стандарда дефинише процедуре за одређивање стандардне топлотне снаге и друге карактеристике металних радијатора и конвектора трајно уграђених током грађевинских радова, напуњених водом или паром, на температури испод 120 °С, са напајањем даљинским извором топлоте. |
| naSRPS EN 488:2015 (en) | Цеви за даљинско грејање — Предизоловани, спојени цевни системи за непосредно укопане топоводне мреже – Склоп челичног вентила за челичне прикључке, полиуретанска топлотна изолација и спољашње кућиште од полиетилена Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве и методе испитивања за вентиле полупроизвода топлотно изолованих склопова вентила, обухватајући и челичне вентиле, изолацију од чврсте полиуретанске пене и спољашње кућиште од полиетилена за употребу за непосредно укопане топоводне мреже са предизолованим склопом цеви у складу са EN 253. |
| 19. Челичне боце | |
| naSRPS CEN/TR 14473:2015 (en) | Покретне боце за гас – Порозни материјали за боце за ацетилен Апстракт: Овај технички извештај садржи информације о монолитним порозним материјалима који се употребљавају у појединачним боцама за ацетилен и код батерија боца за ацетилен. |
| naSRPS EN ISO 3807:2015 (en) | Боце за гас – Боце за ацетилен – Основни захтеви и испитивање типа Апстракт: Овај део стандарда утврђује основне захтеве за боце за ацетилен без топлљивих чепова или других уређаја за растеређење притиска, са највећим номиналним воденим капацитетом од 150 l, укључујући и њега. |
| naSRPS EN ISO 10297:2015 (en) | Боце за гас – Вентили на боцама – Спецификација и испитивање типа Апстракт: Овај стандард утврђује пројекат, испитивање типа и захтеве за обележавање: вентила за боце за гас намењених за уградњу на покретне боца за гас које су поново пуњиве, главних вентила (изузимајући кугласте вентиле) за батерије боца; вентила боца за гас или главних вентила са уграђеним регулатором притиска. |
| naSRPS EN ISO 10462:2015 (en) | Боце за гас – Боце за ацетилен – Периодични преглед и одржавање Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за периодичне прегледе боца за ацетилен које се користе за транспорт опасних материја и приликом одржавања у вези са периодичним прегледом. |
| naSRPS EN ISO 12209:2015 (en) | Боце за гас – Излазни прикључци за вентиле на боцама за гас за компримовани ваздух за дисање Апстракт: Овај стандард утврђује карактеристике излазних прикључака за вентиле боца за гас за компримовани ваздух за дисање. |

20. Даљинско управљање и телекомуникационе везе по водовима високог напона

- naSRPS EN 61158-6-3:2015 (en) Индустијске комуникационе мреже – Спецификације сабирница – Део 6-3: Спецификација протокола слоја апликације – Елементи типа 3
- Апстракт:** Овај стандард дефинише протокол обезбеђен за дефинисање жичане репрезентације сервисних примитива дефинисаних у IEC 61158-5-3 и екстерно видљивог понашања повезаног са њиховим преносом. Овим стандардом се специфицира протокол сабирнице типа 3 слоја апликације који је усаглашен са основним референтним моделом OSI (ISO/IEC 7498-1) и структуром OSI слоја апликације (ISO/IEC 9545). Њиме се дефинише протокол који је обезбеђен за дефинисање мрежних приказа сервисних примитива дефинисаних у IEC 61158-5-5:2010, као и споља уочљивог понашања које прати њихов пренос. Ово треће издање представља техничку ревизију претходног издања и замењује га. Главне промене су исправке у табелама 4, 5, 6 и 7, додате референце за све типове података, исправке у табелама 91 и 97 и ажурирани макро START_MSAL1M.
- naSRPS EN 61158-6-4:2015 (en) Индустијске комуникационе мреже – Спецификације сабирница – Део 6-4: Спецификација протокола слоја апликације – Елементи типа 4
- Апстракт:** Овај стандард дефинише протокол обезбеђен за дефинисање жичане репрезентације сервисних примитива дефинисаних у IEC 61158-5-4 и екстерно видљивог понашања повезаног са њиховим преносом. Овим стандардом се специфицира протокол сабирнице типа 4 слоја апликације који је усаглашен са основним референтним моделом OSI (ISO/IEC 7498-1) и структуром OSI слоја апликације (ISO/IEC 9545). Њиме се дефинише протокол који је обезбеђен за дефинисање мрежних приказа сервисних примитива дефинисаних у IEC 61158-5-5:2010, као и споља уочљивог понашања које прати њихов пренос. Ово друго издање представља техничку ревизију претходног издања и замењује га. Главне промене су уредничка побољшања и корекције.
- naSRPS EN 61158-6-5:2015 (en) Индустијске комуникационе мреже – Спецификације сабирница – Део 6-5: Спецификација протокола слоја апликације – Елементи типа 5
- Апстракт:** Овај стандард дефинише протокол обезбеђен за дефинисање жичане репрезентације сервисних примитива дефинисаних у IEC 61158-5-5 и екстерно видљивог понашања повезаног са њиховим преносом. Овим стандардом се специфицира протокол сабирнице типа 5 слоја апликације који је усаглашен са основним референтним моделом OSI (ISO/IEC 7498-1) и структуром OSI слоја апликације (ISO/IEC 9545). Њиме се дефинише протокол који је обезбеђен за дефинисање мрежних приказа сервисних примитива дефинисаних у IEC 61158-5-5:2010, као и споља уочљивог понашања које прати њихов пренос. Ово друго издање представља техничку ревизију претходног издања и замењује га. Главне промене су додата подршка за испуњавање порука; разјашњење правила кодирања; разјашњење услуга отворених сесија; представљање временске синхронизације сада у поруци објављивања; додатна редундантна опција у поруци објављивања.
- naSRPS EN 61158-6-9:2015 (en) Индустијске комуникационе мреже — Спецификације сабирница — Део 6-9: Спецификација протокола слоја апликације — Елементи типа 9
- Апстракт:** Овај стандард дефинише протокол обезбеђен за дефинисање жичане репрезентације сервисних примитива дефинисаних у IEC 61158-5-9 и екстерно видљивог понашања повезаног са њиховим преносом. Овим стандардом се специфицира протокол сабирнице типа 9 слоја апликације који је усаглашен са основним референтним моделом OSI (ISO/IEC 7498-1) и структуром OSI слоја апликације (ISO/IEC 9545). Њиме се дефинише протокол који је обезбеђен за дефинисање мрежних приказа сервисних примитива дефинисаних у IEC 61158-5-5:2010, као и споља уочљивог понашања које прати њихов пренос. Ово треће издање представља техничку ревизију претходног издања и замењује га. Главне промене су исправан опсег тачне разлике у времену; исправке у табели 3 и укључење класа у BNU AREP модел формата.

- naSRPS EN 61158-6-10:2015 (en) Индустијске комуникационе мреже – Спецификације сабирница – Део 6–10: Спецификација протокола слоја апликације – Елементи типа 10
- Апстракт:** Овај стандард дефинише протокол обезбеђен за дефинисање жичане репрезентације сервисних примитива дефинисаних у IEC 61158–5–10 и екстерно видљивог понашања повезаног са њиховим преносом. Овим стандардом се специфицира протокол сабирнице типа 10 слоја апликације који је усаглашен са основним референтним моделом OSI (ISO/IEC 7498–1) и структуром OSI слоја апликације (ISO/IEC 9545). Њиме се дефинише протокол обезбеђен за дефинисање мрежних приказа сервисних примитива дефинисаних у IEC 61158–5–5:2010, као и споља уочљивог понашања које прати њихов пренос. Ово треће издање представља техничку ревизију претходног издања и замењује га. Главне промене се односе на: MRP референце и RT_CLASS_3 ARS, избацивање MRRT и ажурирање LLDP–EXT–MIB.
- naSRPS EN 61158-6-12:2015 (en) Индустијске комуникационе мреже – Спецификације сабирница – Део 6–12: Спецификација протокола слоја апликације – Елементи типа 12
- Апстракт:** Овај стандард дефинише протокол обезбеђен за дефинисање жичане репрезентације сервисних примитива дефинисаних у IEC 61158-5-12 и екстерно видљивог понашања повезаног са њиховим преносом. Овим стандардом се специфицира протокол сабирнице типа 12 слоја апликације који је усаглашен са основним референтним моделом OSI (ISO/IEC 7498–1) и структуром OSI слоја апликације (ISO/IEC 9545). Њиме се дефинише протокол обезбеђен за дефинисање мрежних приказа сервисних примитива дефинисаних у IEC 61158–5–5:2010, као и споља уочљивог понашања које прати њихов пренос. Ово друго издање представља техничку ревизију претходног издања и замењује га. Главне промене чине исправке грешака, уредничка побољшања и додата подршка у ESM–у за идентификацију експлицитних уређаја.
- naSRPS EN 61158-6-13:2015 (en) Индустијске комуникационе мреже – Спецификације сабирнице – Део 6–13: Спецификација протокола слоја апликације – Елементи типа 13
- Апстракт:** Овај стандард дефинише протокол обезбеђен за дефинисање жичане репрезентације сервисних примитива дефинисаних у IEC 61158–5–13 и екстерно видљивог понашања повезаног са њиховим преносом. Овим стандардом се специфицира протокол сабирнице типа 13 слоја апликације који је усаглашен са основним референтним моделом OSI (ISO/IEC 7498–1) и структуром OSI слоја апликације (ISO/IEC 9545). Њиме се дефинише протокол који је обезбеђен за дефинисање мрежних приказа сервисних примитива дефинисаних у IEC 61158–5–5:2010, као и споља уочљивог понашања које прати њихов пренос. Ово друго издање представља техничку ревизију претходног издања и замењује га. Главне промене су додата синхронизациона својства и уредничка побољшања и корекције.
- naSRPS EN 61158-6-14:2015 (en) Индустијске комуникационе мреже – Спецификације сабирница – Део 6–14: Спецификација протокола слоја апликације – Елементи типа 14
- Апстракт:** Овај стандард дефинише протокол обезбеђен за дефинисање жичане репрезентације сервисних примитива дефинисаних у IEC 61158–5–14 и екстерно видљивог понашања повезаног са њиховим преносом. Овим стандардом се специфицира протокол сабирнице типа 14 слоја апликације који је усаглашен са основним референтним моделом OSI (ISO/IEC 7498–1) и структуром OSI слоја апликације (ISO/IEC 9545). Њиме се дефинише протокол који је обезбеђен за дефинисање мрежних приказа сервисних примитива дефинисаних у IEC 61158–5–5:2010, као и споља уочљивог понашања које прати њихов пренос. Ово треће издање представља техничку ревизију претходног издања и замењује га. Главне промене су спецификација промена за CPF4, ажурирани захтеви за све класе за потврђивање и ажурирани захтеви за све сервисе за потврђивање.

| | |
|--------------------------------|--|
| naSRPS EN 61784-5-2:2015 (en) | Индустриске комуникационе мреже – Профили – Део 5-2: Инсталисање сабирница – Профили инсталисања за CPF 2 Апстракт: Овим стандардом се специфицирају профили инсталисања за CPF 2 (СИРТМ1). Профили инсталисања су специфицирани у прилозима овог стандарда. Те прилоге треба примењивати заједно са IEC 61918:2010. Ово издање укључује следеће техничке измене у односу на претходно издање: <ul style="list-style-type: none"> – ажурирани су подаци у складу са текућом праксом инсталисања; – додате су нове технологије које су у међувремену постале приступачне; – исправљене су грешке; – побољшано је усклађивање са IEC 61918. Ову публикацију треба примењивати заједно са IEC 61918:2013. |
| naSRPS EN 61784-5-3:2015 (en) | Индустриске комуникационе мреже – Профили – Део 5-3: Инсталисање сабирница – Профили инсталисања за CPF 3 Апстракт: Овим стандардом се специфицирају профили инсталисања за CPF 3 (PROFIBUS/PROFINET). Профили инсталисања су специфицирани у прилозима овог стандарда. Те прилоге треба примењивати заједно са IEC 61918:2010. Ово издање представља техничку ревизију. Оно обухвата техничке измене дате у исправкама за прво издање овог стандарда и додаток који се односи на мерење перформанси преноса (видети С.6.3.2.1.2). Ову публикацију треба примењивати заједно са IEC 61918:2013. |
| naSRPS EN 61784-5-6:2015 (en) | Индустриске комуникационе мреже – Профили – Део 5-6: Инсталисање сабирница – Профили инсталисања за CPF 6 Апстракт: Овим стандардом се специфицирају профили инсталисања за CPF 6 (INTERBUS). Профили инсталисања су специфицирани у прилозима овог стандарда. Те прилоге треба примењивати заједно са IEC 61918:2010. Ово, друго издање представља техничку ревизију и укључује следеће техничке измене у односу на претходно издање: <ul style="list-style-type: none"> – усаглашавање са IEC 61918:2010; – додавање конектора M12–FO. Ову публикацију треба примењивати заједно са IEC 61918:2013. |
| naSRPS EN 61784-5-8:2015 (en) | Индустриске комуникационе мреже – Профили – Део 5-8: Инсталисање сабирница – Профили инсталисања за CPF 8 Апстракт: Овим стандардом се специфицирају профили инсталисања за CPF 8 (CC-Link). Профили инсталисања су специфицирани у прилозима овог стандарда. Ову публикацију треба примењивати заједно са IEC 61918:2013. |
| naSRPS EN 61784-5-11:2015 (en) | Индустриске комуникационе мреже – Профили – Део 5-11: Инсталисање сабирница – Профили инсталисања за CPF 11 Апстракт: Овај стандард специфицира профиле инсталисања за CPF 1. Сваки CP профил инсталисања је специфициран у одвојеном делу ове серије стандарда. IEC 61784 серија стандарда је израђена да би се олакшало коришћење комуникацијских мрежа у индустријским контролних система. Овај стандард се користи заједно са IEC 61918:2013. |
| naSRPS EN 61784-5-13:2015 (en) | Индустриске комуникационе мреже – Профили – Део 5-13: Инсталисање сабирница – Профили инсталисања за CPF 13 Апстракт: Овим стандардом се специфицирају профили инсталисања за CPF 13 (POWERLINK). Профили инсталисања су специфицирани у прилогу овог стандарда. |
| naSRPS EN 61784-5-14:2015 (en) | Индустриске комуникационе мреже – Профили – Део 5-14: Инсталисање сабирница – Профили инсталисања за CPF 14 Апстракт: Овим стандардом се специфицирају профили инсталисања за CPF 14 (EPA). Профили инсталисања су специфицирани у прилозима овог стандарда. Те прилоге, као и ову публикацију у целини, треба примењивати заједно са IEC 61918:2013. |

| | |
|---|---|
| naSRPS EN 61784-5-16:2015 (en) | <p>Индустријске комуникационе мреже – Профили – Део 5-16: Инсталисање сабирница – Профили инсталисања за CPF 16</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се специфицирају профили инсталисања за CPF 16 (SERCOS). Профили инсталисања су специфицирани у прилогу овог стандарда.</p> |
| naSRPS EN 61784-5-17:2015 (en) | <p>Индустријске комуникационе мреже – Профили – Део 5-17: Инсталисање сабирница – Профили инсталисања за CPF 17</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се специфицирају профили инсталисања за CPF 17 (RAPIEnet). Профили инсталисања су специфицирани у прилозима овог стандарда. Те прилоге, као и ову публикацију у целини, треба примењивати заједно са IEC 61918:2013.</p> |
| naSRPS EN 61784-5-18:2015 (en) | <p>Индустријске комуникационе мреже – Профили – Део 5-18: Инсталисање сабирница – Профили инсталисања за CPF 18</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се специфицирају профили инсталисања за CPF 18 (SafetyNET p). Профили инсталисања су специфицирани у прилозима овог стандарда. Те прилоге, као и ову публикацију у целини, треба примењивати заједно са IEC 61918:2013.</p> |
| naSRPS EN 61784-5-19:2015 (en) | <p>Индустријске комуникационе мреже – Профили – Део 5-19: Инсталисање индустријских сабирница – Профили инсталисања за CPF 19</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се специфицирају профили инсталисања за CPF 19 (MECHATROLINK). Профили инсталисања су специфицирани у прилозима овог стандарда. Те прилоге, као и ову публикацију у целини, треба примењивати заједно са IEC 61918:2013.</p> |
| 21. Мала пловила | |
| naSRPS EN ISO 10239:2015 (en) | <p>Мала пловила – Системи течног нафтног гаса (ТНГ)</p> <p>Апстракт: Овај стандард обухвата трајно уграђене системе за течни нафтни гас (ТНГ) и уређаје на ТНГ на малим пловилима дужине трупа до 24 m. Стандард не обухвата уређаје који се користе на погонским моторима који као гориво користе течни нафтни гас или генераторима које покреће течни нафтни гас.</p> |
| naSRPS EN ISO 10240:2011/ A1:2015 (en) | <p>Мала пловила – Упутство за руковоаца – Измена 1</p> <p>Апстракт: Ова измена односи си се на тачку 4.2.</p> |
| naSRPS EN ISO 13297:2015 (en) | <p>Мала пловила – Електричне инсталације – Инсталације наизменичне струје</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за пројектовање, израду и уградњу нисконапонских електричних система наизменичне струје који раде при називним напонима мањим од 250 V, једнофазно, на малим пловилима дужине трупа до 24 m.</p> |
| naSRPS EN ISO 18854:2015 (en) | <p>Мала пловила – Мерење емисије издувних гасова клипних мотора са унутрашњим сагоревањем – Мерење емисије издувних гасова и честица на испитном столу</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују методе мерења и вредновања емисије издувних гасова и честица из клипних мотора са унутрашњим сагоревањем под стабилним условима на испитном столу, неопходне за одређивање једне пондерисане вредности за сваки од издувних гасова загађивача. Различите комбинације оптерећења мотора и брзине одражавају различите апликације мотора. Овај стандард је примењив на клипне моторе са унутрашњим сагоревањем на бродовима, намењених за уградњу у мала пловила дужине трупа до 24 m.</p> |
| naSRPS EN ISO 21487:2014/ A1:2015 (en) | <p>Мала пловила – Трајно уграђени резервоари за бензин и дизел-горива – Измена 1</p> |

| | |
|---|---|
| naSRPS EN ISO 25197:2014/ A1:2015 (en) | <p>Апстракт: Ова измена односи се на тачку 7.1.</p> <p>Мала пловила – Електрични/електронски системи управљања кормилом, копчом и бројем обртаја – Измена 1</p> |
| naSRPS EN 1640:2013 (sr) | <p>Апстракт: Ова измена односи се на тачку 10.8.</p> <p>22. Апарати и прибор за стоматолошке сврхе</p> <p>Стоматологија – Медицинска средства за стоматологију – Опрема</p> |
| naSRPS EN 71-3:2014 (sr) | <p>Апстракт: Овај европски стандард специфицира опште захтеве за стоматолошку опрему која се користи у стоматолошкој пракси, а која спадају у медицинска средства. То укључује захтеве за наменске карактеристике, пројекат особина, компоненте, амбалажу, означавање, етикетирање и објашњења која испоручује произвођач.</p> <p>23. Дечје играчке</p> <p>Безбедност дечјих играчака – Део 3: Миграција одређених елемената</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања миграције алуминијума, антимона, арсена, баријума, бора, кадмијума, хрома (III), хрома (VI), кобалта, бакра, олова, мангана, живе, никла, селена, стронцијума, калаја, органског калаја и цинка из материјала играчака и делова играчака. Амбалажни материјали се не сматрају делом играчке, осим ако нису намењени за играње.</p> |

Исправке српских стандарда и сродних докумената

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

| | |
|------------------------------------|--|
| SRPS EN 14362-1:2013/Ispr. 1 (sr), | <p>1. Текстил уопште, укључујући постојаност обојења текстила</p> <p>Текстил – Методе за одређивање појединих деривата ароматичних амина добијених из азо-боја – Део 1: Детекција употребе појединих азо-боја доступних екстракцијом из влакана или без ње – Исправка 1</p> |
| SRPS ISO 8760:1994/Cor. 1 (sr), | <p>2. Ваздух на радном месту</p> <p>Ваздух на радном месту – Одређивање масене концентрације угљен-моноксида – Метода са употребом индикаторских цеви за брзо узимање узорака са директним читавањем – Техничка исправка 1</p> |
| SRPS ISO 8761:1994/Cor. 1 (sr), | <p>Ваздух на радном месту – Одређивање масене концентрације азот-диоксида – Метода са употребом индикаторских цеви за брзо узимање узорака са директним читавањем – Техничка исправка 1</p> |
| SRPS EN 60695-11-10:2014/AC (en), | <p>3. Запаљивост и понашање материјала и производа при горењу</p> <p>Испитивање опасности од пожара – Део 11-10: Испитни пламенови – Методе испитивања хоризонтално и вертикално постављених узорака пламеном снаге 50 W – Исправка</p> |
| SRPS EN 14212:2013/AC (en), | <p>4. Ваздух на радном месту</p> <p>Ваздух амбијента – Стандардна метода за мерење концентрације сумпор-диоксида ултраљубичастом флуоресценцијом – Исправка</p> |
| SRPS EN 61207-7:2014/AC (en), | <p>5. Испитивање животне средине</p> <p>Изражавање перформанси гасних анализатора – Део 7: Подесиви полупроводнички ласерски гасни анализатори – Исправка</p> |
| SRPS EN 62439-7:2012/AC (en), | <p>6. Индустијски аутоматизовани системи</p> <p>Индустијске комуникационе мреже – Мреже за аутоматизацију високе расположивости – Део 7: Протокол редундансе прстенасте мреже (RRP) – Исправка</p> |
| SPRS EN 60534-2-1:2013/AC (en), | <p>7. Мерење, регулација и контрола индустријског процеса</p> <p>Регулациони вентили за индустријске процесе – Део 2-1: Капацитет протока – Једначине за димензионисање протока флуида у условима уградње – Исправка</p> |
| SRPS EN 12493:2015/AC (en), | <p>8. Посуде под притиском, боце за гас</p> <p>Опрема и прибор за ТНГ – Заварене челичне посуде под притиском за друмске цистерне за ТНГ – Пројектовање и производња – Исправка</p> |

Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената

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

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

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

Резултати преиспитивања

Стандарди који ће бити повучени:

KS U182, Геотехника

- 1) SRPS U.B1.038:1997 (sr), Геомеханичка испитивања – Одређивање односа влажности и суве запреминске масе тла
- 2) SRPS U.B1.021:1994 (sr), Геомеханичка испитивања – Одређивање групног индекса тла

Европска стандардизација



Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у августу 2015. године

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

| Ознака стандарда | Наслов на енглеском | DAV |
|---------------------|---|------------|
| | 1. ASD-STAN – Aerospace | |
| EN 3375-011:2015 | Aerospace series – Cable, electrical, for digital data transmission – Part 011: Single braid – Star Quad 100 ohms – Light weight – Type KL – Product standard | 2015-08-12 |
| EN 2235:2015 | Aerospace series – Single and multicore electrical cables, screened and jacketed – Technical specification | 2015-08-12 |
| EN 2591-227:2015 | Aerospace series – Elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 227: Partial discharges test | 2015-08-05 |
| | 2. TC 5 – Building; architectural drawings | |
| EN 16602-60-13:2015 | Space product assurance – Requirements for the use of COTS components | 2015-08-12 |
| EN 16602-60:2015 | Space product assurance – Electrical, electronic and electromechanical (EEE) components | 2015-08-12 |
| | 3. TC 12 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries | |
| EN ISO 13702:2015 | Petroleum and natural gas industries – Control and mitigation of fires and explosions on offshore production installations – Requirements and guidelines (ISO 13702:2015) | 2015-08-05 |
| EN ISO 13702:2015 | Petroleum and natural gas industries – Control and mitigation of fires and explosions on offshore production installations – Requirements and guidelines (ISO 13702:2015) | 2015-08-05 |
| EN ISO 24817:2015 | Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Composite repairs for pipework – Qualification and design, installation, testing and inspection (ISO 24817:2015) | 2015-08-05 |
| EN ISO 24817:2015 | Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Composite repairs for pipework – Qualification and design, installation, testing and inspection (ISO 24817:2015) | 2015-08-05 |
| EN ISO 16961:2015 | Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Internal coating and lining of steel storage tanks (ISO 16961:2015) | 2015-08-05 |
| EN ISO 16961:2015 | Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Internal coating and lining of steel storage tanks (ISO 16961:2015) | 2015-08-05 |

| | | |
|-----------------------|--|------------|
| | 4. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin | |
| EN 116:2015 | Diesel and domestic heating fuels – Determination of cold filter plugging point – Stepwise cooling bath method | 2015-08-12 |
| EN 116:2015 | Diesel and domestic heating fuels – Determination of cold filter plugging point – Stepwise cooling bath method | 2015-08-12 |
| EN ISO 6743-4:2015 | Lubricants, industrial oils and related products (class L) – Classification – Part 4: Family H (Hydraulic systems) (ISO 6743-4:2015) | 2015-08-05 |
| EN ISO 6743-4:2015 | Lubricants, industrial oils and related products (class L) – Classification – Part 4: Family H (Hydraulic systems) (ISO 6743-4:2015) | 2015-08-05 |
| EN 16715:2015 | Liquid petroleum products – Determination of ignition delay and derived cetane number (DCN) of middle distillate fuels – Ignition delay and combustion delay determination using a constant volume combustion chamber with direct fuel injection | 2015-08-05 |
| EN 16715:2015 | Liquid petroleum products – Determination of ignition delay and derived cetane number (DCN) of middle distillate fuels – Ignition delay and combustion delay determination using a constant volume combustion chamber with direct fuel injection | 2015-08-05 |
| | 5. TC 33 – Doors, windows, shutters, building hardware and curtain walling | |
| EN 16580:2015 | Windows and doors – Wetness and splash water proof door leaves – Test and classification | 2015-08-05 |
| EN 16005:2012/AC:2015 | Power operated pedestrian doorsets – Safety in use – Requirements and test methods | 2015-08-12 |
| | 6. TC 38 – Durability of wood and wood-based products | |
| EN 49-2:2015 | Wood preservatives – Determination of the protective effectiveness against <i>Anobium punctatum</i> (De Geer) by egg-laying and larval survival – Part 2: Application by impregnation (Laboratory method) | 2015-08-19 |
| | 7. TC 52 – Safety of toys | |
| CEN/TR 15071:2015 | Safety of toys – National translations of warnings and instructions for use in the EN 71 series | 2015-08-12 |
| | 8. TC 55 – Dentistry | |
| EN ISO 4823:2015 | Dentistry – Elastomeric impression materials (ISO 4823:2015) | 2015-08-12 |
| | 9. TC 98 – Lifting platforms | |
| EN 280:2013+A1:2015 | Mobile elevating work platforms – Design calculations – Stability criteria – Construction – Safety – Examinations and tests | 2015-08-26 |

| | | |
|-------------------------|---|------------|
| | 10. TC 102 – Methods of chemical analysis for iron and steel | |
| EN ISO 15883-6:2015 | Washer-disinfectors – Part 6: Requirements and tests for washer-disinfectors employing thermal disinfection for non-invasive, non-critical medical devices and healthcare equipment (ISO 15883-6:2011) | 2015-08-19 |
| | 11. TC 104 – Concrete and related products | |
| EN 12390-11:2015 | Testing hardened concrete – Part 11: Determination of the chloride resistance of concrete, unidirectional diffusion | 2015-08-19 |
| | 12. TC 107 – Prefabricated district heating and district cooling pipe systems | |
| EN 15698-2:2015 | District heating pipes – Preinsulated bonded twin pipe systems for directly buried hot water networks – Part 2: Fitting and valve assembly of steel service pipes, polyurethane thermal insulation and outer casing of polyethylene | 2015-08-12 |
| | 13. TC 108 – Sealing materials and lubricants for gas appliances and gas equipment | |
| EN 10251:2015 | Magnetic materials – Methods of determination of the geometrical characteristics of electrical steel sheet and strip | 2015-08-26 |
| EN 10330:2015 | Magnetic materials – Method of measurement of the coercivity of magnetic materials in an open magnetic circuit | 2015-08-26 |
| | 14. TC 113 – Heat pumps and air conditioning units | |
| EN 1397:2015 | Heat exchangers – Hydronic room fan coil units – Test procedures for establishing the performance | 2015-08-12 |
| EN 16583:2015 | Heat exchangers – Hydronic room fan coils units – Determination of the sound power level | 2015-08-05 |
| | 15. TC 121 – Welding and allied processes | |
| EN ISO 17634:2015 | Welding consumables – Tubular cored electrodes for gas shielded metal arc welding of creep-resisting steels – Classification (ISO 17634:2015) | 2015-08-19 |
| | 16. TC 125 – Masonry | |
| EN 771-1:2011 + A1:2015 | Specification for masonry units – Part 1: Clay masonry units | 2015-08-19 |
| EN 771-2:2011 + A1:2015 | Specification for masonry units – Part 2: Calcium silicate masonry units | 2015-08-19 |
| EN 771-3:2011 + A1:2015 | Specification for masonry units – Part 3: Aggregate concrete masonry units (Dense and lightweight aggregates) | 2015-08-19 |
| EN 771-4:2011 + A1:2015 | Specification for masonry units – Part 4: Autoclaved aerated concrete masonry units | 2015-08-19 |

| | | |
|---|--|------------|
| EN 771-5:2011 + A1:2015 | Specification for masonry units – Part 5: Manufactured stone masonry units | 2015-08-19 |
| EN 771-6:2011 + A1:2015 | Specification for masonry units – Part 6: Natural stone masonry units | 2015-08-19 |
| 17. TC 140 – In vitro diagnostic medical devices | | |
| CEN/TS 16826-1:2015 | Molecular in vitro diagnostic examinations – Specifications for pre-examination processes for snap frozen tissue – Part 1: Isolated RNA | 2015-08-12 |
| CEN/TS 16827-1:2015 | Molecular in vitro diagnostic examinations – Specifications for pre-examination processes for FFPE tissue – Part 1: Isolated RNA | 2015-08-12 |
| CEN/TS 16827-3:2015 | Molecular in vitro diagnostic examinations – Specifications for pre-examination processes for FFPE tissue – Part 3: Isolated DNA | 2015-08-12 |
| CEN/TS 16827-2:2015 | Molecular in vitro diagnostic examinations – Specifications for pre-examination processes for FFPE tissue – Part 2: Isolated proteins | 2015-08-12 |
| CEN/TS 16826-2:2015 | Molecular in vitro diagnostic examinations – Specifications for pre-examination processes for snap frozen tissue – Part 2: Isolated proteins | 2015-08-12 |
| 18. TC 150 – Industrial Trucks – Safety | | |
| CEN/TR 1459-6:2015 | Rough-terrain trucks – Safety requirements and verification – Part 6: Application of EN ISO 13849-1 to slewing and non-slewing variable-reach rough-terrain truck | 2015-08-26 |
| 19. TC 151 – Construction equipment and building material machines – Safety | | |
| EN 536:2015 | Road construction machines – Mixing plants for road construction materials – Safety requirements | 2015-08-12 |
| EN 15572:2015 | Machines and plants for mining and tooling of natural stone – Safety – Requirements for edge finishing machines | 2015-08-19 |
| 20. TC 162 – Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets | | |
| EN 943-1:2015 | Protective clothing against dangerous solid, liquid and gaseous chemicals, including liquid and solid aerosols – Part 1: Performance requirements for Type 1 (gas-tight) chemical protective suits | 2015-08-05 |
| EN 13594:2015 | Protective gloves for motorcycle riders – Requirements and test methods | 2015-08-26 |
| 21. TC 170 – Ophthalmic optics | | |
| EN ISO 8624:2011/A1:2015 | Ophthalmic optics – Spectacle frames – Measuring system and terminology (ISO 8624:2011/Amd 1:2015) | 2015-08-19 |
| EN ISO 16671:2015 | Ophthalmic implants – Irrigating solutions for ophthalmic surgery (ISO 16671:2015) | 2015-08-26 |

| | | |
|---------------------|---|------------|
| EN ISO 16672:2015 | Ophthalmic implants – Ocular endotamponades (ISO 16672:2015) | 2015-08-26 |
| | 22. TC 188 – Conveyor belts | |
| EN 12882:2015 | Conveyor belts for general purpose use – Electrical and flammability safety requirements | 2015-08-05 |
| | 23. TC 190 – Foundry technology | |
| EN 1754:2015 | Magnesium and magnesium alloys – Designation system for anodes, ingots and castings – Material symbols and material numbers | 2015-08-05 |
| | 24. TC 191 – Fixed firefighting systems | |
| EN 12101-3:2015 | Smoke and heat control systems – Part 3: Specification for power | 2015-08-26 |
| | 25. TC 204 – Sterilization of medical devices | |
| EN ISO 13408-7:2015 | Aseptic processing of health care products – Part 7: Alternative processes for medical devices and combination products (ISO 13408-7:2012) | 2015-08-05 |
| | 26. TC 205 – Non-active medical devices | |
| EN ISO 3826-4:2015 | Plastics collapsible containers for human blood and blood components – Part 4: Aphaeresis blood bag systems with integrated features (ISO 3826-4:2015) | 2015-08-19 |
| | 27. TC 212 – Pyrotechnic articles | |
| EN 16263-1:2015 | Pyrotechnic articles – Other pyrotechnic articles – Part 1: Terminology | 2015-08-19 |
| EN 16263-2:2015 | Pyrotechnic articles – Other pyrotechnic articles – Part 2: Requirements | 2015-08-12 |
| EN 16263-3:2015 | Pyrotechnic articles – Other pyrotechnic articles – Part 3: Categories and types | 2015-08-19 |
| EN 16263-4:2015 | Pyrotechnic articles – Other pyrotechnic articles – Part 4: Test methods | 2015-08-12 |
| EN 16263-5:2015 | Pyrotechnic articles – Other pyrotechnic articles – Part 5: Minimum labelling requirements and instructions for use | 2015-08-12 |
| | 28. TC 215 – Respiratory and anaesthetic equipment | |
| EN ISO 23747:2015 | Anaesthetic and respiratory equipment – Peak expiratory flow meters for the assessment of pulmonary function in spontaneously breathing humans (ISO 23747:2015) | 2015-08-19 |
| | 29. TC 216 – Chemical disinfectants and antiseptics | |
| EN 16616:2015 | Chemical disinfectants and antiseptics – Chemical-thermal textile disinfection – Test method and requirements (phase 2, step 2) | 2015-08-12 |

| | | |
|---|--|------------|
| EN 14885:2015 | Chemical disinfectants and antiseptics – Application of European Standards for chemical disinfectants and antiseptics | 2015-08-19 |
| 30. TC 228 – Heating systems in buildings | | |
| EN ISO 11855-1:2015 | Building environment design – Design, dimensioning, installation and control of embedded radiant heating and cooling systems – Part 1: Definition, symbols, and comfort criteria (ISO 11855-1:2012) | 2015-08-05 |
| EN ISO 11855-2:2015 | Building environment design – Design, dimensioning, installation and control of embedded radiant heating and cooling systems – Part 2: Determination of the design heating and cooling capacity (ISO 11855-2:2012) | 2015-08-05 |
| EN ISO 11855-4:2015 | Building environment design – Design, dimensioning, installation and control of embedded radiant heating and cooling systems – Part 4: Dimensioning and calculation of the dynamic heating and cooling capacity of Thermo Active Building Systems (TABS) (ISO 1) | 2015-08-05 |
| EN ISO 11855-5:2015 | Building environment design – Design, dimensioning, installation and control of embedded radiant heating and cooling systems – Part 5: Installation (ISO 11855-5:2012) | 2015-08-05 |
| EN ISO 11855-3:2015 | Building environment design – Design, dimensioning, installation and control of embedded radiant heating and cooling systems – Part 3: Design and dimensioning (ISO 11855-3:2012) | 2015-08-05 |
| 31. TC 230 – Water analysis | | |
| EN ISO 11704:2015 | Water quality – Measurement of gross alpha and beta activity concentration in non-saline water – Liquid scintillation counting method (ISO 11704:2010) | 2015-08-05 |
| EN ISO 13162:2015 | Water quality – Determination of carbon 14 activity – Liquid scintillation counting method (ISO 13162:2011) | 2015-08-05 |
| EN ISO 10704:2015 | Water quality – Measurement of gross alpha and gross beta activity in non-saline water – Thin source deposit method (ISO 10704:2009) | 2015-08-05 |
| 32. TC 248 – Textiles and textile products | | |
| CEN/TR 16741:2015 | Textiles and textile products – Guidance on health and environmental issues related to chemical content of textile products intended for clothing, interior textiles and upholstery | 2015-08-12 |
| 33. TC 249 – Plastics | | |
| EN ISO 22007-2:2015 | Plastics – Determination of thermal conductivity and thermal diffusivity – Part 2: Transient plane heat source (hot disc) method (ISO 22007-2:2015) | 2015-08-19 |
| 34. TC 251 – Health informatics | | |
| EN ISO 10781:2015 | Health Informatics – HL7 Electronic Health Records-System Functional Model, Release 2 (EHR FM) (ISO 10781:2015) | 2015-08-12 |

| | | |
|---|---|------------|
| 35. TC 278 – Intelligent transport systems | | |
| EN 15531-1:2015 | Public transport – Service interface for real-time information relating to public transport operations – Part 1: Context and framework | 2015-08-26 |
| EN 15531-2:2015 | Public transport – Service interface for real-time information relating to public transport operations – Part 2: Communications | 2015-08-26 |
| EN 15531-3:2015 | Public transport – Service interface for real-time information relating to public transport operations – Part 3: Functional service interfaces | 2015-08-26 |
| 36. TC 301 – Road vehicles | | |
| EN ISO 15118-1:2015 | Road vehicles – Vehicle to grid communication interface – Part 1: General information and use-case definition (ISO 15118-1:2013) | 2015-08-05 |
| 37. TC 337 – Winter maintenance and road service area maintenance equipment | | |
| EN 15430-1:2015 | Winter and road service area maintenance equipment – Data acquisition and transmission – Part 1: In-vehicle data acquisition | 2015-08-05 |
| 38. TC 345 – Characterization of soils | | |
| EN ISO 11268-2:2015 | Soil quality – Effects of pollutants on earthworms – Part 2: Determination of effects on reproduction of <i>Eisenia fetida</i> / <i>Eisenia andrei</i> (ISO 11268-2:2012) | 2015-08-12 |
| EN ISO 11268-1:2015 | Soil quality – Effects of pollutants on earthworms – Part 1: Determination of acute toxicity to <i>Eisenia fetida</i> / <i>Eisenia andrei</i> (ISO 11268-1:2012) | 2015-08-12 |
| EN ISO 11268-3:2015 | Soil quality – Effects of pollutants on earthworms – Part 3: Guidance on the determination of effects in field situations (ISO 11268-3:2014) | 2015-08-12 |
| 39. TC 346 – Conservation of Cultural Heritage | | |
| EN 16648:2015 | Conservation of cultural heritage – Transport methods | 2015-08-19 |
| 40. TC 351 – Construction Products – Assessment of release of dangerous substances | | |
| CEN/TR 16797-1:2015 | Construction products: Assessment of release of dangerous substances – Guidance on the statistical assessment of declared values – Part 1: Principles and rules of application | 2015-08-26 |
| CEN/TR 16797-2:2015 | Construction products: Assessment of release of dangerous substances – Guidance on the statistical assessment of declared values – Part 2: Technical and statistical background | 2015-08-26 |
| 41. TC 402 – Domestic Pools and Spas | | |
| EN 16582-1:2015 | Domestic swimming pools – Part 1: General requirements including safety and test methods | 2015-08-26 |

| | | |
|-------------------|--|------------|
| EN 16582-2:2015 | Domestic swimming pools – Part 2: Specific requirements including safety and test methods for inground pools | 2015-08-26 |
| EN 16582-3:2015 | Domestic swimming pools – Part 3: Specific requirements including safety and test methods for aboveground pools | 2015-08-26 |
| | 42. CEN/WS MERLIN-EXPO – Standard documentation of large chemical exposure models | |
| CWA 16938:2015 | Standard documentation of chemical exposure models | 2015-08-26 |
| | 43. CEN/WS XFS – eXtensions for Financial Services | |
| CWA 16926-1:2015 | Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.30 – Part 1: Application Programming Interface (API) – Service Provider Interface (SPI) – Programmer's Reference | 2015-08-12 |
| CWA 16926-2:2015 | Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.30 – Part 2: Service Class Definition – Programmer's Reference | 2015-08-12 |
| CWA 16926-3:2015 | Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.30 – Part 3: Printer and Scanning Device Class Interface – Programmer's Reference | 2015-08-12 |
| CWA 16926-4:2015 | Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.30 – Part 4: Identification Card Device Class Interface – Programmer's Reference | 2015-08-12 |
| CWA 16926-5:2015 | Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.30 – Part 5: Cash Dispenser Device Class Interface – Programmer's Reference | 2015-08-12 |
| CWA 16926-6:2015 | Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.30 – Part 6: PIN Keypad Device Class Interface – Programmer's Reference | 2015-08-12 |
| CWA 16926-7:2015 | Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.30 – Part 7: Check Reader/Scanner Device Class Interface – Programmer's Reference | 2015-08-12 |
| CWA 16926-8:2015 | Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.30 – Part 8: Depository Device Class Interface – Programmer's Reference | 2015-08-12 |
| CWA 16926-9:2015 | Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.30 – Part 9: Text Terminal Unit Device Class Interface – Programmer's Reference | 2015-08-12 |
| CWA 16926-10:2015 | Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.30 – Part 10: Sensors and Indicators Unit Device Class Interface – Programmer's Reference | 2015-08-12 |
| CWA 16926-11:2015 | Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.30 – Part 11: Vendor Dependent Mode Device Class Interface – Programmer's Reference | 2015-08-12 |
| CWA 16926-12:2015 | Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.30 – Part 12: Camera Device Class Interface – Programmer's Reference | 2015-08-12 |

| | | |
|-------------------|---|------------|
| CWA 16926-13:2015 | Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.30 – Part 13: Alarm Device Class Interface – Programmer's Reference | 2015-08-12 |
| CWA 16926-14:2015 | Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.30 – Part 14: Card Embossing Unit Device Class Interface – Programmer's Reference | 2015-08-12 |
| CWA 16926-15:2015 | Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.30 – Part 15: Cash-In Module Device Class Interface – Programmer's Reference | 2015-08-12 |
| CWA 16926-16:2015 | Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.30 – Part 16: Card Dispenser Device Class Interface – Programmer's Reference | 2015-08-12 |
| CWA 16926-17:2015 | Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.30 – Part 17: Barcode Reader Device Class Interface – Programmer's Reference | 2015-08-12 |
| CWA 16926-18:2015 | Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.30 – Part 18: Item Processing Module Device Class Interface – Programmer's Reference | 2015-08-12 |
| CWA 16926-61:2015 | Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.30 – Part 61: Application Programming Interface (API) – Migration from Version 3.20 (CWA 16374) to Version 3.30 (this CWA) – Service Provider Interface (SPI) – Programmer's Referenc | 2015-08-12 |
| CWA 16926-62:2015 | Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.30 – Part 62: Printer and Scanning Device Class Interface – Migration from Version 3.20 (CWA 16374) to Version 3.30 (this CWA) – Programmer's Reference | 2015-08-12 |
| CWA 16926-63:2015 | Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.30 – Part 63: Identification Card Device Class Interface – Migration from Version 3.20 (CWA 16374) to Version 3.30 (this CWA) – Programmer's Reference | 2015-08-12 |
| CWA 16926-64:2015 | Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.30 – Part 64: Cash Dispenser Device Class Interface – Migration from Version 3.20 (CWA 16374) to Version 3.30 (this CWA) – Programmer's Reference | 2015-08-12 |
| CWA 16926-65:2015 | Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.30 – Part 65: PIN Keypad Device Class Interface – Migration from Version 3.20 (CWA 16374) to Version 3.30 (this CWA) – Programmer's Reference | 2015-08-12 |
| CWA 16926-66:2015 | Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.30 – Part 66: Check Reader/Scanner Device Class Interface – Migration from Version 3.20 (CWA 16374) to Version 3.30 (this CWA) – Programmer's Reference | 2015-08-12 |
| CWA 16926-67:2015 | Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.30 – Part 67: Depository Device Class Interface – Migration from Version 3.20 (CWA 16374) to Version 3.30 (this CWA) – Programmer's Reference | 2015-08-12 |

| | | |
|-------------------|--|------------|
| CWA 16926-68:2015 | Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.30 – Part 68: Text Terminal Unit Device Class Interface – Migration from Version 3.20 (CWA 16374) to Version 3.30 (this CWA) – Programmer's Reference | 2015-08-12 |
| CWA 16926-69:2015 | Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.30 – Part 69: Sensors and Indicators Unit Device Class Interface – Migration from Version 3.20 (CWA 16374) to Version 3.30 (this CWA) – Programmer's Reference | 2015-08-12 |
| CWA 16926-70:2015 | Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.30 – Part 70: Vendor Dependent Mode Device Class Interface – Migration from Version 3.20 (CWA 16374) to Version 3.30 (this CWA) – Programmer's Reference | 2015-08-12 |
| CWA 16926-71:2015 | Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.30 – Part 71: Camera Device Class Interface – Migration from Version 3.20 (CWA 16374) to Version 3.30 (this CWA) – Programmer's Reference | 2015-08-12 |
| CWA 16926-72:2015 | Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.30 – Part 72: Alarm Device Class Interface – Migration from Version 3.20 (CWA 16374) to Version 3.30 (this CWA) – Programmer's Reference | 2015-08-12 |
| CWA 16926-73:2015 | Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.30 – Part 73: Card Embossing Unit Device Class Interface – Migration from Version 3.20 (CWA 16374) to Version 3.30 (this CWA) – Programmer's Reference | 2015-08-12 |
| CWA 16926-74:2015 | Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.30 – Part 74: Cash-In Module Device Class Interface – Migration from Version 3.20 (CWA 16374) to Version 3.30 (this CWA) – Programmer's Reference | 2015-08-12 |
| CWA 16926-75:2015 | Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.30 – Part 75: Card Dispenser Device Class Interface – Migration from Version 3.20 (CWA 16374) to Version 3.30 (this CWA) – Programmer's Reference | 2015-08-12 |
| CWA 16926-76:2015 | Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.30 – Part 76: Barcode Reader Device Class Interface – Migration from Version 3.20 (CWA 16374) to Version 3.30 (this CWA) – Programmer's Reference | 2015-08-12 |
| CWA 16926-77:2015 | Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.30 – Part 77: Item Processing Module Device Class Interface – Migration from Version 3.20 (CWA 16374) to Version 3.30 (this CWA) – Programmer's Reference | 2015-08-12 |

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у августу 2015. године

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

| Ознака стандарда | Наслов на енглеском | DAV |
|---------------------|---|------------|
| CLC/TS 50459-1:2015 | 1. SC 9XA – Alignment of prEN 50153, prEN 50388 and EN 50122 Railway applications – Communication, signalling and processing systems – European Rail Traffic Management System – Driver-Machine Interface – Part 1: General principles for the presentation of ERTMS/ETCS/GSM-R information | 2015-08-28 |
| EN 50502:2015 | 2. SC 9XB – Testing of rolling stock for compatibility with axle counters Railway applications – Rolling stock – Electric equipment in trolley buses – Safety requirements and current collection systems | 2015-08-07 |
| EN 61175-1:2015 | 3. SR 3 – Information structures, documentation and graphical symbols Industrial systems, installations and equipment and industrial products – Designation of signals – Part 1: Basic rules | 2015-08-28 |
| EN 60118-0:2015 | 4. SR 29 – Electroacoustics Electroacoustics – Hearing aids – Part 0: Measurement of the performance characteristics of hearing aids | 2015-08-07 |
| EN 61338-1-5:2015 | 5. SR 49 – Piezoelectric and dielectric devices for frequency control and selection Waveguide type dielectric resonators – Part 1-5: General information and test conditions – Measurement method of conductivity at interface between conductor layer and dielectric substrate at microwave frequency SR 86C – Fibre optic systems and active devices | 2015-08-28 |
| EN 62150-3:2015 | Fibre optic active components and devices – Test and measurement procedures – Part 3: Optical power variation induced by mechanical disturbance in optical receptacles and transceiver interfaces | 2015-08-07 |
| EN 16602-60-13:2015 | 6. CEN/CLC/TC 5 – Space Space product assurance – Requirements for the use of COTS components | 2015-08-12 |

| | | |
|--------------------------------|--|------------|
| EN 16602-60:2015 | Space product assurance – Electrical, electronic and electromechanical (EEE) components | 2015-08-12 |
| | 7. TC 14 – Power transformers | |
| EN 60076-19:2015 | Power transformers – Part 19: Rules for the determination of uncertainties in the measurement of the losses on power transformers and reactors | 2015-08-28 |
| | 8. TC 18X – Electrical installations of ships and of mobile and fixed offshore units | |
| EN 60092-507:2015/ AC:2015 | Electrical installations in ships – Part 507 – Small vessels | 2015-08-28 |
| | 9. TC 23E – Circuit breakers and similar devices for household and similar applications | |
| EN 61008-1:2012/ A11:2015 | Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCBs) – Part 1: General rules | 2015-08-28 |
| EN 61009-1:2012/ A11:2015 | Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBOs) – Part 1: General rules | 2015-08-28 |
| | 10. TC 26A – Electric arc welding equipment | |
| EN 60974-10:2014/ A1:2015 | Arc welding equipment – Part 10: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements | 2015-08-07 |
| | 11. TC 44X – Safety of machinery: electrotechnical aspects | |
| EN 62061:2005/A2:2015 | Safety of machinery – Functional safety of safety-related electrical, Electronic and programmable electronic control systems | 2015-08-28 |
| | 12. TC 62 – Electrical equipment in medical practice | |
| EN 60601-2-37:2008/ A1:2015 | Medical electrical equipment – Part 2-37: Particular requirements for the basic safety and essential performance of ultrasonic medical diagnostic and monitoring equipment | 2015-08-07 |
| | 13. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock | |
| HD 60364-7-730:2015 | Low-voltage electrical installations – Part 7-730: Requirements for special installations or locations – Onshore units of electrical shore connections for inland navigation vessels | 2015-08-07 |
| | 14. TC 100X – Audio, video and multimedia systems and equipment and related sub-systems | |
| EN 60958-3:2006/A2:2015 | Digital audio interface – Part 3: Consumer applications | 2015-08-07 |
| EN 62379-7:2015 | Common Control Interface for networked digital audio and video products – Part 7: Measurements | 2015-08-07 |

| | | |
|--------------------|--|------------|
| | 15. TC 111X – Environment | |
| EN 62321-6:2015 | Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 6: Polybrominated biphenyls and polybrominated diphenyl ethers in polymers by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) | 2015-08-28 |
| | 16. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools | |
| EN 62841-1:2015 | Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 1: General requirements | 2015-08-21 |
| EN 50632-1:2015 | Electric motor-operated tools – Dust measurement Procedure – Part 1: General requirements | 2015-08-21 |
| EN 50632-2-1:2015 | Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-1: Particular requirements for diamond core drills | 2015-08-21 |
| EN 50632-2-22:2015 | Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-22: Particular requirements for cut-off machines and wall chasers | 2015-08-21 |

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 27.07.2015. до 30.08.2015.

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. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters |
| ETSI EG 203 336 V1.1.1 (2015-08) | Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Guide for the selection of technical parameters for the production of Harmonised Standards covering article 3.1(b) and article 3.2 of Directive 2014/53/EU |
| | 2. DECT – Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) |
| ETSI EN 300 175-1 V2.6.1 (2015-07) | Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 1: Overview |
| ETSI EN 300 175-2 V2.6.1 (2015-07) | Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 2: Physical Layer (PHL) |
| ETSI EN 300 175-3 V2.6.1 (2015-07) | Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 3: Medium Access Control (MAC) layer |
| ETSI EN 300 175-4 V2.6.1 (2015-07) | Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 4: Data Link Control (DLC) layer |
| ETSI EN 300 175-5 V2.6.1 (2015-07) | Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 5: Network (NWK) layer |
| ETSI EN 300 175-6 V2.6.1 (2015-07) | Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 6: Identities and addressing |
| ETSI EN 300 175-7 V2.6.1 (2015-07) | Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 7: Security features |
| ETSI EN 300 175-8 V2.6.1 (2015-07) | Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 8: Speech and audio coding and transmission |
| | 3. BROADCAST – EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting |
| ETSI TS 102 349 V4.1.2 (2015-08) | Digital Radio Mondiale (DRM); Receiver Status and Control Interface (RSCI) |
| ETSI EN 301 192 V1.6.1 (2015-08) | Digital Video Broadcasting (DVB); DVB specification for data broadcasting |
| | 4. ESI – Electronic Signatures and Infrastructures |
| ETSI TS 119 162-1 V1.0.1 (2015-08) | Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Associated Signature Containers (ASiC); Part 1: Building blocks and ASiC baseline containers |
| ETSI TS 119 162-2 V1.0.1 (2015-08) | Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Associated Signature Containers (ASiC); Part 2: Additional ASiC containers |

| | |
|---|---|
| ETSI TS 119 403 V2.2.1 (2015-08) | Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Trust Service Provider Conformity Assessment – Requirements for conformity assessment bodies assessing Trust Service Providers |
| ETSI EN 319 403 V2.2.2 (2015-08) | Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Trust Service Provider Conformity Assessment – Requirements for conformity assessment bodies assessing Trust Service Providers |
| ETSI GS MEC-IEG 005 V1.1.1 (2015-08) | <p>5. MEC IEG – Mobile-Edge Computing (MEC) ETSI Industry Specification Group (ISG)</p> Mobile-Edge Computing (MEC); Proof of Concept Framework |
| ETSI GS mWT 002 V1.1.1 (2015-08) | <p>6. mWT – Millimetre Wave Transmission ETSI Industry Specification Group (ISG)</p> millimetre Wave Transmission (mWT); Applications and use cases of millimetre wave transmission |
| ETSI GS NFV-SEC 002 V1.1.1 (2015-08) | <p>7. NFV SEC – Network Functions Virtualisation (NFV) ETSI Industry Specification Group (ISG)</p> Network Functions Virtualisation (NFV); NFV Security; Cataloguing security features in management software |
| ETSI TR 101 578 V1.2.1 (2015-07) | <p>8. STQ – Speech and multimedia Transmission Quality</p> Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); QoS aspects of TCP-based video services like YouTube™ |
| ETSI TS 102 250-3 V2.3.2 (2015-08) | Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); QoS aspects for popular services in mobile networks; Part 3: Typical procedures for Quality of Service measurement equipment |
| ETSI TS 103 224 V1.2.1 (2015-08) | Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); A sound field reproduction method for terminal testing including a background noise database |
| ETSI TR 103 118 V1.1.1 (2015-08) | <p>9. M2M – Machine-to-Machine communications</p> Machine-to-Machine communications (M2M); Smart Energy Infrastructures security; Review of existing security measures and convergence investigations |
| ETSI TR 103 185 V1.1.1 (2015-08) | <p>10. ETSI User Group – USER</p> User Group; Collection of user requirements from visually impaired people for e-accessibility to ICT products and services |
| ETSI TR 103 309 V1.1.1 (2015-08) | <p>11. ETSI Technical Committee Cyber Security – CYBER</p> CYBER; Secure by Default – platform security technology |
| ETSI TS 102 232-1 V3.9.1 (2015-08) | <p>12. LI – Lawful Interception</p> Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 1: Handover specification for IP delivery |
| ETSI TS 102 292 V1.2.1 (2015-07) | <p>13. SES – Satellite Earth Stations & Systems</p> Satellite Earth Stations and Systems (SES); Broadband Satellite Multimedia (BSM) services and architectures; Functional architecture for IP interworking with BSM networks |

| | |
|---|--|
| ETSI TS 102 461 V1.2.1 (2015-07) | Satellite Earth Stations and Systems (SES); Broadband Satellite Multimedia (BSM); Multicast Source Management |
| ETSI TS 102 462 V1.2.1 (2015-07) | Satellite Earth Stations and Systems (SES); Broadband Satellite Multimedia (BSM); QoS Functional Architecture |
| ETSI TS 102 463 V1.2.1 (2015-08) | Satellite Earth Stations and Systems (SES); Broadband Satellite Multimedia (BSM); Interworking with IntServ QoS |
| ETSI TS 103 246-3 V1.1.1 (2015-07) | Satellite Earth Stations and Systems (SES); GNSS based location systems; Part 3: Performance requirements |
| 14. SCP – Smart Card Platform | |
| ETSI TS 102 384 V10.3.0 (2015-08) | Smart Cards; UICC-Terminal interface; Card Application Toolkit (CAT) conformance specification (Release 10) |
| 15. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters | |
| ETSI TS 102 658 V2.5.1 (2015-07) | Digital Private Mobile Radio (dPMR) using FDMA with a channel spacing of 6,25 kHz |
| 16. ITS – Intelligent Transport Systems | |
| ETSI TS 102 868-1 V1.3.1 (2015-07) | Intelligent Transport Systems (ITS); Testing; Conformance test specifications for Cooperative Awareness Basic Service (CA); Part 1: Test requirements and Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) pro forma |
| ETSI TS 102 868-2 V1.3.1 (2015-07) | Intelligent Transport Systems (ITS); Testing; Conformance test specifications for Cooperative Awareness Basic Service (CA); Part 2: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS & TP) |
| ETSI TS 102 868-3 V1.3.1 (2015-07) | Intelligent Transport Systems (ITS); Testing; Conformance test specifications for Cooperative Awareness Basic Service (CA); Part 3: Abstract Test Suite (ATS) and Protocol Implementation extra Information for Testing (PIXIT) |
| 17. LI – Lawful Interception | |
| ETSI TS 103 280 V1.1.1 (2015-08) | Lawful Interception (LI); Dictionary for common parameters |
| ETSI TS 103 280 V1.1.2 (2015-08) | Lawful Interception (LI); Dictionary for common parameters |
| 18. NTECH – Network Technologies I | |
| ETSI TS 103 371 V1.1.1 (2015-08) | Network Technologies (NTECH); Autonomic network engineering for the self-managing Future Internet (AFI); Proofs of Concept Framework |
| 19. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects | |
| ETSI TS 123 216 V12.3.0 (2015-07) | Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Single Radio Voice Call Continuity (SRVCC); Stage 2 (3GPP TS 23.216 version 12.3.0 Release 12) |
| 20. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network & Terminals | |
| ETSI TS 124 008 V11.15.0 (2015-07) | Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile radio interface Layer 3 specification; Core network protocols; Stage 3 (3GPP TS 24.008 version 11.15.0 Release 11) |

| | |
|--|---|
| ETSI TS 124 008 V12.10.0 (2015-07) | Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile radio interface Layer 3 specification; Core network protocols; Stage 3 (3GPP TS 24.008 version 12.10.0 Release 12) |
| ETSI TS 129 228 V12.6.1 (2015-07) | Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Cx and Dx Interfaces; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.228 version 12.6.1 Release 12) |
| ETSI TS 131 124 V12.4.0 (2015-07) | Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile Equipment (ME) conformance test specification; Universal Subscriber Identity Module Application Toolkit (USAT) conformance test specification (3GPP TS 31.124 version 12.4.0 Release 12) |
| 21. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network | |
| ETSI TS 125 319 V12.3.0 (2015-07) | Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Enhanced uplink; Overall description; Stage 2 (3GPP TS 25.319 version 12.3.0 Release 12) |
| ETSI TS 125 331 V11.14.0 (2015-07) | Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 25.331 version 11.14.0 Release 11) |
| ETSI TS 125 331 V12.6.0 (2015-07) | Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 25.331 version 12.6.0 Release 12) |
| ETSI TS 134 108 V11.14.0 (2015-08) | Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Common test environments for User Equipment (UE); Conformance testing (3GPP TS 34.108 version 11.14.0 Release 11) |
| ETSI TS 134 108 V12.0.0 (2015-08) | Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Common test environments for User Equipment (UE); Conformance testing (3GPP TS 34.108 version 12.0.0 Release 12) |
| ETSI TS 134 121-1 V11.7.0 (2015-08) | Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception (FDD); Part 1: Conformance specification (3GPP TS 34.121-1 version 11.7.0 Release 11) |
| ETSI TS 134 123-2 V11.6.1 (2015-07) | Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation conformance statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 34.123-2 version 11.6.1 Release 11) |
| ETSI TS 134 123-2 V11.7.0 (2015-07) | Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation conformance statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 34.123-2 version 11.7.0 Release 11) |
| ETSI TS 134 123-2 V12.0.0 (2015-07) | Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation conformance statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 34.123-2 version 12.0.0 Release 12) |
| ETSI TS 134 123-3 V11.7.0 (2015-08) | Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.123-3 version 11.7.0 Release 11) |
| ETSI TS 134 123-3 V12.0.0 (2015-08) | Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.123-3 version 12.0.0 Release 12) |

| | |
|--|---|
| ETSI TS 134 229-1 V12.6.0 (2015-07) | Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 34.229-1 version 12.6.0 Release 12) |
| ETSI TS 134 229-2 V12.5.0 (2015-07) | Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) specification (3GPP TS 34.229-2 version 12.5.0 Release 12) |
| ETSI TS 134 229-3 V11.0.0 (2015-07) | Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.229-3 version 11.0.0 Release 11) |
| ETSI TS 136 101 V10.19.0 (2015-08) | LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 10.19.0 Release 10) |
| ETSI TS 136 101 V11.13.0 (2015-08) | LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 11.13.0 Release 11) |
| ETSI TS 136 104 V11.12.0 (2015-07) | LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 36.104 version 11.12.0 Release 11) |
| ETSI TS 136 104 V12.8.0 (2015-07) | LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 36.104 version 12.8.0 Release 12) |
| ETSI TS 136 116 V11.5.0 (2015-07) | LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Relay radio transmission and reception (3GPP TS 36.116 version 11.5.0 Release 11) |
| ETSI TS 136 116 V12.2.0 (2015-07) | LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Relay radio transmission and reception (3GPP TS 36.116 version 12.2.0 Release 12) |
| ETSI TS 136 117 V11.2.0 (2015-07) | Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Relay conformance testing (3GPP TS 36.117 version 11.2.0 Release 11) |
| ETSI TS 136 117 V12.1.0 (2015-07) | Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Relay conformance testing (3GPP TS 36.117 version 12.1.0 Release 12) |
| ETSI TS 136 133 V10.19.0 (2015-08) | LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 10.19.0 Release 10) |
| ETSI TS 136 141 V11.12.0 (2015-07) | LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 36.141 version 11.12.0 Release 11) |
| ETSI TS 136 141 V12.8.0 (2015-07) | LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 36.141 version 12.8.0 Release 12) |

| | |
|------------------------------------|--|
| ETSI TS 136 211 V12.6.0 (2015-07) | LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical channels and modulation (3GPP TS 36.211 version 12.6.0 Release 12) |
| ETSI TS 136 212 V12.5.0 (2015-07) | LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Multiplexing and channel coding (3GPP TS 36.212 version 12.5.0 Release 12) |
| ETSI TS 136 213 V10.13.0 (2015-07) | LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 10.13.0 Release 10) |
| ETSI TS 136 213 V11.11.0 (2015-07) | LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 11.11.0 Release 11) |
| ETSI TS 136 300 V12.6.0 (2015-07) | LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 36.300 version 12.6.0 Release 12) |
| ETSI TS 136 302 V12.4.0 (2015-07) | LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Services provided by the physical layer (3GPP TS 36.302 version 12.4.0 Release 12) |
| ETSI TS 136 306 V11.11.0 (2015-07) | LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 11.11.0 Release 11) |
| ETSI TS 136 306 V12.5.0 (2015-07) | LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 12.5.0 Release 12) |
| ETSI TS 136 307 V10.15.0 (2015-07) | LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 10.15.0 Release 10) |
| ETSI TS 136 307 V11.12.0 (2015-07) | LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 11.12.0 Release 11) |
| ETSI TS 136 307 V12.8.0 (2015-07) | LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 12.8.0 Release 12) |
| ETSI TS 136 321 V12.6.0 (2015-07) | LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 36.321 version 12.6.0 Release 12) |
| ETSI TS 136 323 V12.4.0 (2015-07) | LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Packet Data Convergence Protocol (PDCP) specification (3GPP TS 36.323 version 12.4.0 Release 12) |
| ETSI TS 136 331 V10.17.0 (2015-07) | LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 10.17.0 Release 10) |
| ETSI TS 136 331 V11.12.0 (2015-07) | LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 11.12.0 Release 11) |
| ETSI TS 136 331 V12.6.0 (2015-07) | LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 12.6.0 Release 12) |
| ETSI TS 136 509 V11.0.0 (2015-07) | LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); Special conformance testing functions for User Equipment (UE) (3GPP TS 36.509 version 11.0.0 Release 11) |
| ETSI TS 136 509 V12.0.0 (2015-07) | LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); Special conformance testing functions for User Equipment (UE) (3GPP TS 36.509 version 12.0.0 Release 12) |

| | |
|-------------------------------------|--|
| ETSI TS 136 521-2 V12.6.0 (2015-07) | LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 36.521-2 version 12.6.0 Release 12) |
| ETSI TS 136 523-1 V10.4.0 (2015-07) | LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 36.523-1 version 10.4.0 Release 10) |
| ETSI TS 136 523-1 V11.7.0 (2015-07) | LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 36.523-1 version 11.7.0 Release 11) |
| ETSI TS 136 523-1 V8.7.0 (2015-07) | LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 36.523-1 version 8.7.0 Release 8) |
| ETSI TS 136 523-1 V9.10.0 (2015-07) | LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 36.523-1 version 9.10.0 Release 9) |
| ETSI TS 136 523-2 V12.6.0 (2015-07) | LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 36.523-2 version 12.6.0 Release 12) |
| ETSI TS 136 523-3 V12.2.0 (2015-08) | LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Test suites (3GPP TS 36.523-3 version 12.2.0 Release 12) |
| ETSI TS 137 104 V11.12.0 (2015-07) | Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 37.104 version 11.12.0 Release 11) |
| ETSI TS 137 104 V12.8.0 (2015-07) | Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 37.104 version 12.8.0 Release 12) |
| ETSI TS 137 141 V11.12.0 (2015-07) | Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 37.141 version 11.12.0 Release 11) |
| ETSI TS 137 141 V12.8.0 (2015-07) | Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 37.141 version 12.8.0 Release 12) |
| ETSI TS 137 571-1 V12.3.0 (2015-07) | Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 1: Conformance test specification (3GPP TS 37.571-1 version 12.3.0 Release 12) |
| ETSI TS 137 571-2 V12.2.0 (2015-07) | Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 2: Protocol conformance (3GPP TS 37.571-2 version 12.2.0 Release 12) |

ETSI TS 137 571-3 V12.3.0
(2015-07)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 3: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 37.571-3 version 12.3.0 Release 12)

ETSI TS 137 571-5 V12.2.0
(2015-07)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 5: Test scenarios and assistance data (3GPP TS 37.571-5 version 12.2.0 Release 12)

Међународна стандардизација



Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у августу 2015. године

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

| Ознака стандарда | Наслов на енглеском |
|----------------------------------|---|
| | 1. IULTCS – International Union of Leather Technologists and Chemists Societies |
| ISO 3380:2015 | Leather – Physical and mechanical tests – Determination of shrinkage temperature up to 100 °C |
| ISO 3379:2015 | Leather – Determination of distension and strength of surface (Ball burst method) |
| ISO 17235:2015 | Leather – Physical and mechanical tests – Determination of softness |
| ISO 19074:2015 | Leather – Physical and mechanical tests – Determination of water absorption by capillary action (wicking) |
| | 2. JTC 1 – Information technology |
| ISO/IEC 29190:2015 | Information technology – Security techniques – Privacy capability assessment model |
| ISO/IEC TR 29196:2015 | Guidance for biometric enrolment |
| ISO/IEC 19763-5:2015 | Information technology – Metamodel framework for interoperability (MFI) Metamodel for process model registration |
| ISO/IEC 19763-6:2015 | Information technology – Metamodel framework for interoperability (MFI) Registry Summary |
| ISO/IEC 16480:2015 | Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Reading and display of ORM by mobile devices |
| ISO/IEC 15426-2:2015 | Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Bar code verifier conformance specification Two-dimensional symbols |
| ISO/IEC 11770-3:2015 | Information technology – Security techniques – Key management Mechanisms using asymmetric techniques |
| ISO/IEC 11179-6:2015 | Information technology – Metadata registries (MDR) Registration |
| ISO/IEC 27033-1:2015 | Information technology – Security techniques – Network security Overview and concepts |
| ISO/IEC 14496-5:2001/Amd 32:2015 | Reference software for multi-resolution 3D mesh compression |
| ISO/IEC TR 19446:2015 | Differences between the driving licences based on the ISO/IEC 18013 series and the European Union specifications |
| ISO/IEC 14496-5:2001/Amd 35:2015 | 3D-AVC Reference software |
| ISO/IEC 15938-13:2015 | Information technology – Multimedia content description interface Compact descriptors for visual search |

| | |
|-------------------------------------|--|
| ISO/IEC 29170-2:2015 | Information technology – Advanced image coding and evaluation Evaluation procedure for nearly lossless coding |
| ISO/IEC 19785-1:2015 | Information technology – Common Biometric Exchange Formats Framework Data element specification |
| ISO/IEC 14496-3:2009/ Amd 5:2015 | Support for Dynamic Range Control, New Levels for ALS Simple Profile, and Audio Synchronization |
| ISO/IEC 28360:2015 | Information technology – Office equipment – Determination of chemical emission rates from electronic equipment |
| | 3. TC 17 – Steel |
| ISO 19272:2015 | Low alloyed steel – Determination of C, Si, Mn, P, S, Cr, Ni, Al, Ti and Cu – Glow discharge optical emission spectrometry (routine method) |
| | 4. TC 20 – Aircraft and space vehicles |
| ISO 9940:2015 | Aerospace series – Fluid, hydraulic, phosphate ester-base, fire resistant – Technical specification |
| ISO 20104:2015 | Space data and information transfer systems – Producer-Archive Interface Specification (PAIS) |
| ISO 20105:2015 | Space data and information transfer systems – Operation of CFDP over encapsulation service |
| ISO 20106:2015 | Space data and information transfer systems – Mission operations common object model |
| ISO 20107:2015 | Space data and information transfer systems – Spacecraft onboard interface services – Device virtualization service |
| ISO 18423:2015 | Space data and information transfer systems – Pseudo-Noise (PN) Ranging Systems |
| ISO 22663:2015 | Space data and information transfer systems – Proximity-1 space link protocol – Data link layer |
| ISO 21460:2015 | Space data and information transfer systems – Proximity-1 space link protocol – Physical layer |
| ISO 21459:2015 | Space data and information transfer systems – Proximity-1 space link protocol – Coding and synchronization sublayer |
| ISO 20205:2015 | Space data and information transfer systems – Spacecraft Onboard Interface Systems – Low Data-Rate Wireless Communications for Spacecraft Monitoring and Control |
| ISO 20206:2015 | Space data and information transfer systems – IP over CCSDS space links |
| ISO 20207:2015 | Space data and information transfer systems – CCSDS Space Link Protocols over ETSI DVB-S2 Standard |
| ISO 20208:2015 | Space data and information transfer systems – Delta-DOR Raw Data Exchange Format |
| ISO 20210:2015 | Space data and information transfer systems – Mission Operations Message Abstraction Layer – JAVA API |
| ISO 20211:2015 | Space data and information transfer systems – Spacecraft Onboard Interface Services – Device Access Service |
| ISO 20213:2015 | Space data and information transfer systems – Spacecraft onboard interface services – Message transfer service |
| ISO 20214:2015 | Space data and information transfer systems – Security architecture for space data systems |

| | |
|-------------------|--|
| ISO 20215:2015 | Space data and information transfer systems – CCSDS cryptographic algorithms |
| ISO 20216:2015 | Space data and information transfer systems – Spacecraft onboard interface services – Device data pooling service |
| ISO 20217:2015 | Space data and information transfer systems – Spacecraft onboard interface services – File and packet store services |
| | 5. TC 100 – Chains and chain sprockets for power transmission and conveyors |
| ISO 606:2015 | Short-pitch transmission precision roller and bush chains, attachments and associated chain sprockets |
| | 6. TC 102 – Iron ore and direct reduced iron |
| ISO/TR 18230:2015 | Iron ores – Determination of loss on ignition – Non-oxidised ores |
| ISO 3271:2015 | Iron ores for blast furnace and direct reduction feedstocks – Determination of the tumble and abrasion indices |
| ISO 4696-1:2015 | Iron ores for blast furnace feedstocks – Determination of low-temperature reduction-disintegration indices by static method Reduction with CO, CO ₂ , H ₂ and N ₂ |
| ISO 4696-2:2015 | Iron ores for blast furnace feedstocks – Determination of low-temperature reduction-disintegration indices by static method Reduction with CO and N ₂ |
| ISO 8371:2015 | Iron ores for blast furnace feedstocks – Determination of the decrepitation index |
| ISO 11257:2015 | Iron ores for shaft direct-reduction feedstocks – Determination of the low-temperature reduction-disintegration index and degree of metallization |
| ISO 13930:2015 | Iron ores for blast furnace feedstocks – Determination of low-temperature reduction-disintegration indices by dynamic method |
| ISO 4695:2015 | Iron ores for blast furnace feedstocks – Determination of the reducibility by the rate of reduction index |
| ISO 7215:2015 | Iron ores for blast furnace feedstocks – Determination of the reducibility by the final degree of reduction index |
| ISO 7992:2015 | Iron ores for blast furnace feedstocks – Determination of reduction under load |
| ISO 11256:2015 | Iron ore pellets for shaft direct-reduction feedstocks – Determination of the clustering index |
| ISO 11258:2015 | Iron ores for shaft direct-reduction feedstocks – Determination of the reducibility index, final degree of reduction and degree of metallization |
| ISO 4700:2015 | Iron ore pellets for blast furnace and direct reduction feedstocks – Determination of the crushing strength |
| | 7. TC 106 – Dentistry |
| ISO 3630-3:2015 | Dentistry – Endodontic instruments Compactors: pluggers and spreaders |
| ISO 13397-5:2015 | Dentistry – Periodontal curettes, dental scalers and excavators Jacquette scalers |
| ISO 16408:2015 | Dentistry – Oral care products – Oral rinses |

| | |
|---------------------------------|---|
| ISO 6874:2015 | Dentistry – Polymer-based pit and fissure sealants |
| | 8. TC 110 – Industrial trucks |
| ISO 22915-24:2015 | Industrial trucks – Verification of stability Slewing variable-reach rough-terrain trucks |
| | 9. TC 113 – Hydrometry |
| ISO/TR 11651:2015 | Estimation of sediment deposition in reservoirs using one dimensional simulation models |
| | 10. TC 118 – Compressors and pneumatic tools, machines and equipment |
| ISO 28927-5:2009/ Amd 1:2015 | Feed force |
| | 11. TC 126 – Tobacco and tobacco products |
| ISO/TR 19478-2:2015 | ISO and Health Canada intense smoking parameters Examination of factors contributing to variability in the routine measurement of TPM, water and NFDPM smoke yields of cigarettes |
| | 12. TC 130 – Graphic technology |
| ISO 14861:2015 | Graphic technology – Requirements for colour soft proofing systems |
| ISO/PAS 15339-1:2015 | Graphic technology – Printing from digital data across multiple technologies Principles |
| ISO/PAS 15339-2:2015 | Graphic technology – Printing from digital data across multiple technologies Characterized reference printing conditions, CRPC1-CRPC7 |
| | 13. TC 131 – Fluid power systems |
| ISO 6020-2:2015 | Hydraulic fluid power – Mounting dimensions for single rod cylinders, 16 MPa (160 bar) series Compact series |
| ISO 6020-3:2015 | Hydraulic fluid power – Mounting dimensions for single rod cylinders, 16 MPa (160 bar) series Compact series with bores from 250 mm to 500 mm |
| ISO 19973-1:2015 | Pneumatic fluid power – Assessment of component reliability by testing General procedures |
| ISO 6432:2015 | Pneumatic fluid power – Single rod cylinders, 1 000 kPa (10 bar) series, bores from 8 mm to 25 mm – Basic and mounting dimensions |
| | 14. TC 135 – Non-destructive testing |
| ISO 9934-1:2015 | Non-destructive testing – Magnetic particle testing General principles |
| ISO 9934-2:2015 | Non-destructive testing – Magnetic particle testing Detection media |
| ISO 9934-3:2015 | Non-destructive testing – Magnetic particle testing Equipment |
| | 15. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids |
| ISO 18488:2015 | Polyethylene (PE) materials for piping systems – Determination of Strain Hardening Modulus in relation to slow crack growth – Test method |

| | |
|---------------------|---|
| ISO 17211:2015 | <p>16. TC 146 – Air quality</p> <p>Stationary source emissions – Sampling and determination of selenium compounds in flue gas</p> |
| ISO/TS 16780:2015 | <p>17. TC 147 – Water quality</p> <p>Water quality – Determination of polychlorinated naphthalenes (PCN) – Method using gas chromatography (GC) and mass spectrometry (MS)</p> |
| ISO 4210-2:2015 | <p>18. TC 149 – Cycles</p> <p>Cycles – Safety requirements for bicycles Requirements for city and trekking, young adult, mountain and racing bicycles</p> |
| ISO 4210-6:2015 | <p>Cycles – Safety requirements for bicycles Frame and fork test methods</p> |
| ISO 8044:2015 | <p>19. TC 156 – Corrosion of metals and alloys</p> <p>Corrosion of metals and alloys – Basic terms and definitions</p> |
| ISO 6142-1:2015 | <p>20. TC 158 – Analysis of gases</p> <p>Gas analysis – Preparation of calibration gas mixtures Gravimetric method for Class I mixtures</p> |
| ISO 20685-2:2015 | <p>21. TC 159 – Ergonomics</p> <p>Ergonomics – 3-D scanning methodologies for internationally compatible anthropometric databases Evaluation protocol of surface shape and repeatability of relative landmark positions</p> |
| ISO 7250-3:2015 | <p>Basic human body measurements for technological design Worldwide and regional design ranges for use in product standards</p> |
| ISO 23551-9:2015 | <p>22. TC 161 – Control and protective devices for gas and/or oil burners and appliances</p> <p>Safety and control devices for gas burners and gas-burning appliances – Particular requirements Mechanical gas thermostats</p> |
| ISO 9972:2015 | <p>23. TC 163 – Thermal performance and energy use in the built environment</p> <p>Thermal performance of buildings – Determination of air permeability of buildings – Fan pressurization method</p> |
| ISO 16598:2015 | <p>24. TC 165 – Timber structures</p> <p>Timber structures – Structural classification for sawn timber</p> |
| ISO 18565:2015 | <p>25. TC 171 – Document management applications</p> <p>Document management – AFP/Archive</p> |
| ISO 16672:2015 | <p>26. TC 172 – Optics and photonics</p> <p>Ophthalmic implants – Ocular endotamponades</p> |
| ISO 16671:2015 | <p>Ophthalmic implants – Irrigating solutions for ophthalmic surgery</p> |
| ISO/TR 17870-1:2015 | <p>27. TC 189 – Ceramic tile</p> <p>Ceramic tiles – Guidelines for installation Installation of ceramic wall and floor tiles</p> |
| ISO 13007-5:2015 | <p>Ceramic tiles – Grouts and adhesives Requirements, test methods, evaluation of conformity, classification and designation of liquid-applied waterproofing membranes for use beneath ceramic tiling bonded with adhesives</p> |

| | |
|---------------------|--|
| ISO/TR 17870-2:2015 | Ceramic tiles – Guidelines for installation Installation of thin ceramic wall and floor tiles and panels |
| | 28. TC 190 – Soil quality |
| ISO 16558-1:2015 | Soil quality – Risk-based petroleum hydrocarbons Determination of aliphatic and aromatic fractions of volatile petroleum hydrocarbons using gas chromatography (static headspace method) |
| ISO/TS 16558-2:2015 | Soil quality – Risk-based petroleum hydrocarbons Determination of aliphatic and aromatic fractions of semi-volatile petroleum hydrocarbons using gas chromatography with flame ionization detection (GC/FID) |
| | 29. TC 195 – Building construction machinery and equipment |
| ISO 21873-1:2015 | Building construction machinery and equipment – Mobile crushers Terminology and commercial specifications |
| | 30. TC 201 – Surface chemical analysis |
| ISO 13083:2015 | Surface chemical analysis – Scanning probe microscopy – Standards on the definition and calibration of spatial resolution of electrical scanning probe microscopes (ESPMS) such as SSRM and SCM for 2D-dopant imaging and other purposes |
| | 31. TC 204 – Intelligent transport systems |
| ISO/TR 16786:2015 | Intelligent transport systems – The use of simulation models for evaluation of traffic management systems – Input parameters and reporting template for simulation of traffic signal control systems |
| ISO/TR 16786:2015 | Intelligent transport systems – The use of simulation models for evaluation of traffic management systems – Input parameters and reporting template for simulation of traffic signal control systems |
| ISO/TR 17465-2:2015 | Intelligent transport systems – Cooperative ITS Guidelines for standards documents |
| ISO/TR 17465-2:2015 | Intelligent transport systems – Cooperative ITS Guidelines for standards documents |
| ISO/TR 17465-3:2015 | Intelligent transport systems – Cooperative ITS Release procedures for standards documents |
| ISO/TR 17465-3:2015 | Intelligent transport systems – Cooperative ITS Release procedures for standards documents |
| | 32. TC 206 – Fine ceramics |
| ISO 17841:2015 | Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for thermal fatigue of fine ceramics substrate |
| ISO 15733:2015 | Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Mechanical properties of ceramic composites at ambient temperature in air atmospheric pressure – Determination of tensile properties |
| | 33. TC 211 – Geographic information/Geomatics |
| ISO 19136-2:2015 | Geographic information – Geography Markup Language (GML) Extended schemas and encoding rules |
| ISO 19162:2015 | Geographic information – Well-known text representation of coordinate reference systems |
| | 34. TC 213 – Dimensional and geometrical product specifications and verification |
| ISO 14253-5:2015 | Geometrical product specifications (GPS) – Inspection by measurement of workpieces and measuring equipment Uncertainty in verification testing of indicating measuring instruments |

35. TC 215 – Health informatics

| | |
|-----------------------|---|
| ISO/TR 17522:2015 | Health informatics – Provisions for health applications on mobile/smart devices |
| ISO/TS 22077-2:2015 | Health informatics – Medical waveform format Electrocardiography |
| ISO 3894:2015 | Road vehicles – Wheels/rims for commercial vehicles – Test methods |
| ISO 13948-1:2015 | Diesel engines – Fuel injection pumps and fuel injector low-pressure connections Threaded connections |
| ISO 17840-1:2015 | Road vehicles – Information for first and second responders Rescue sheet for passenger cars and light commercial vehicles |
| ISO 25619-2:2015 | Geosynthetics – Determination of compression behaviour Determination of short-term compression behaviour |
| ISO 25619-2:2015 | Geosynthetics – Determination of compression behaviour Determination of short-term compression behaviour |
| ISO 25619-2:2015 | Geosynthetics – Determination of compression behaviour Determination of short-term compression behaviour |
| ISO 25619-2:2015 | Geosynthetics – Determination of compression behaviour Determination of short-term compression behaviour |
| ISO 24518:2015 | Activities relating to drinking water and wastewater services – Crisis management of water utilities |
| ISO 18842:2015 | Aluminium oxide primarily used for the production of aluminium – Method for the determination of tapped and untapped density |
| ISO/TS 17466:2015 | Use of UV-Vis absorption spectroscopy in the characterization of cadmium chalcogenide colloidal quantum dots |
| ISO 789-3:2015 | Agricultural tractors – Test procedures Turning and clearance diameters |
| ISO 6535:2015 | Portable chain-saws – Chain brake performance |
| ISO/TS 19858:2015 | Forestry machines – Portable chain-saws – Test method for evaluating saw chain oil lubricity |
| ISO 18538:2015 | Traceability of molluscan products – Specifications on the information to be recorded in farmed molluscan distribution chains |
| ISO 18134-1:2015 | Solid biofuels – Determination of moisture content – Oven dry method Total moisture – Reference method |
| ISO 18473-1:2015 | Functional pigments and extenders for special applications Nanoscale calcium carbonate for sealant application |
| ISO 18473-2:2015 | Functional pigments and extenders for special applications Nanoscale titanium dioxide for sunscreen application |
| ISO 17742:2015 | Energy efficiency and savings calculation for countries, regions and cities |
| ISO 16075-1:2015 | Guidelines for treated wastewater use for irrigation projects The basis of a reuse project for irrigation |
| ISO 16075-2:2015 | Guidelines for treated wastewater use for irrigation projects Development of the project |
| ISO 16075-3:2015 | Guidelines for treated wastewater use for irrigation projects Components of a reuse project for irrigation |
| ISO/TS 13399-202:2015 | Cutting tool data representation and exchange Creation and exchange of 3D models – Irregular inserts |

| | |
|-------------------|---|
| ISO 16779:2015 | Sensory analysis – Assessment (determination and verification) of the shelf life of foodstuffs |
| ISO 17780:2015 | Animal and vegetable fats and oils – Determination of aliphatic hydrocarbons in vegetable oils |
| ISO 18363-1:2015 | Animal and vegetable fats and oils – Determination of fatty-acid-bound chloropropanediols (MCPDs) and glycidol by GC/MS Method using fast alkaline transesterification and measurement for 3-MCPD and differential measurement for glycidol |
| ISO 17604:2015 | Microbiology of the food chain – Carcass sampling for microbiological analysis |
| ISO 11085:2015 | Cereals, cereals-based products and animal feeding stuffs – Determination of crude fat and total fat content by the Randall extraction method |
| ISO 8623:2015 | Tall-oil fatty acids for paints and varnishes – Test methods and characteristic values |
| ISO/TS 17920:2015 | Fibre ropes for offshore stationkeeping – Aramid |
| ISO/TS 19336:2015 | Fibre ropes for offshore station keeping – Polyarylate |
| ISO 18217:2015 | Safety of woodworking machines – Edge-banding machines fed by chain(s) |
| ISO 18383:2015 | Photography – Digital cameras – Specification guideline |
| ISO 6848:2015 | Arc welding and cutting – Nonconsumable tungsten electrodes – Classification |
| ISO 7229:2015 | Rubber- or plastics-coated fabrics – Measurement of gas permeability |
| ISO 6133:2015 | Rubber and plastics – Analysis of multi-peak traces obtained in determinations of tear strength and adhesion strength |
| ISO 6123-1:2015 | Rubber or plastics covered rollers – Specifications Requirements for hardness |
| ISO 17871:2015 | Gas cylinders – Quick-release cylinder valves – Specification and type testing |
| ISO 15928-1:2015 | Houses – Description of performance Structural safety |
| ISO 15928-2:2015 | Houses – Description of performance Structural serviceability |
| ISO 15928-3:2015 | Houses – Description of performance Structural durability |
| ISO 11618:2015 | Buildings and Civil Engineering Works – Sealants – Classification and requirements for pedestrian walkway sealants |
| ISO/TR 10828:2015 | Worm gears – Worm profiles and gear mesh geometry |
| ISO 16616:2015 | Test methods for natural fibre-reinforced plastic composite (NFC) deck boards |
| ISO 22007-2:2015 | Plastics – Determination of thermal conductivity and thermal diffusivity Transient plane heat source (hot disc) method |
| ISO 11357-7:2015 | Plastics – Differential scanning calorimetry (DSC) Determination of crystallization kinetics |
| ISO 19095-1:2015 | Plastics – Evaluation of the adhesion interface performance in plastic-metal assemblies Guidelines for the approach |

| | |
|---------------------|--|
| ISO 19095-2:2015 | Plastics – Evaluation of the adhesion interface performance in plastic-metal assemblies Test specimens |
| ISO 19095-3:2015 | Plastics – Evaluation of the adhesion interface performance in plastic-metal assemblies Test methods |
| ISO 19095-4:2015 | Plastics – Evaluation of the adhesion interface performance in plastic-metal assemblies Environmental conditions for durability |
| ISO 15156-1:2015 | Petroleum and natural gas industries – Materials for use in H ₂ S-containing environments in oil and gas production General principles for selection of cracking-resistant materials |
| ISO 15156-1:2015 | Petroleum and natural gas industries – Materials for use in H ₂ S-containing environments in oil and gas production General principles for selection of cracking-resistant materials |
| ISO 15156-2:2015 | Petroleum and natural gas industries – Materials for use in H ₂ S-containing environments in oil and gas production Cracking-resistant carbon and low-alloy steels, and the use of cast irons |
| ISO 15156-2:2015 | Petroleum and natural gas industries – Materials for use in H ₂ S-containing environments in oil and gas production Cracking-resistant carbon and low-alloy steels, and the use of cast irons |
| ISO 15156-3:2015 | Petroleum and natural gas industries – Materials for use in H ₂ S-containing environments in oil and gas production Cracking-resistant CRAs (corrosion-resistant alloys) and other alloys |
| ISO 15156-3:2015 | Petroleum and natural gas industries – Materials for use in H ₂ S-containing environments in oil and gas production Cracking-resistant CRAs (corrosion-resistant alloys) and other alloys |
| ISO 4217:2015 | Codes for the representation of currencies |
| ISO 8178-8:2015 | Reciprocating internal combustion engines – Exhaust emission measurement Engine group determination |
| ISO 11110:2015 | Winter-sports equipment – Test devices for the setting of the functional unit ski/boot/binding – Requirements and tests |
| ISO 12749-4:2015 | Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection – Vocabulary Dosimetry for radiation processing |
| ISO/TR 24679-3:2015 | Fire safety engineering – Performance of structure in fire Example of an open car park |
| ISO 19702:2015 | Guidance for sampling and analysis of toxic gases and vapours in fire effluents using Fourier Transform Infrared (FTIR) spectroscopy |

Нацрти стандарда на јавној расправи од августа 2015. године

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

| Ознака стандарда | Наслов на енглеском | Почетак јавне расправе |
|-----------------------------|---|------------------------|
| | 1. JTC 1 – Information technology | |
| ISO/IEC DIS 25022.2 | Systems and software engineering – Systems and software quality requirements and evaluation (SQuaRE) – Measurement of quality in use | 2015-08-03 |
| ISO/IEC DIS 25023.2 | Systems and software engineering – Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) – Measurement of system and software product quality | 2015-08-06 |
| ISO/IEC DIS 27009 | Information technology – Security techniques – Sector-specific application of ISO/IEC 27001 – Requirements | 2015-08-04 |
| ISO/IEC DIS 26557 | Software and systems engineering – methods and tools for variability mechanisms in software and systems product line | 2015-08-10 |
| ISO/IEC 18013-3:2009/DAmd 3 | PACE | 2015-08-17 |
| ISO/IEC DIS 30134-1.2 | Information Technology – Data Centres – Key performance indicators Overview and general requirements | 2015-08-03 |
| ISO/IEC DIS 30134-2.2 | Information Technology – Data Centres – Key performance indicators Power usage effectiveness (PUE) | 2015-08-03 |
| ISO/IEC DIS 18041-4 | Information technology – Computer graphics, image processing and environmental data representation – Environmental Data Coding Specification (EDCS) language bindings C | 2015-08-13 |
| ISO/IEC DIS 10116 | Information technology – Security techniques – Modes of operation for an n-bit block cipher | 2015-08-17 |
| ISO/IEC DIS 30134-3.2 | Information Technology – Data Centres – Key Performance Indicators Renewable Energy Factor (REF) | 2015-08-03 |
| ISO/IEC DIS 18000-4 | Information technology – Radio frequency identification for item management Parameters for air interface communications at 2,45 GHz | 2015-08-11 |
| ISO/IEC 23008-8:2015/DAmd 1 | Conformance testing for Multiview Main and 3D Main Profiles of HEVC | 2015-08-25 |
| ISO/IEC DIS 16512-1 | Information technology – Relayed Multicast Control Protocol (RMCP) – Framework | 2015-08-11 |

| | | |
|------------------------|---|------------|
| ISO/IEC DIS 16512-2 | Information technology – Relayed multicast protocol: Specification for simplex group applications | 2015-08-11 |
| | 2. PC 252 – Natural gas fuelling stations for vehicles | |
| ISO/DIS 16923.2 | Natural gas fuelling stations – CNG stations for fuelling vehicles | 2015-08-17 |
| ISO/DIS 16924.2 | Natural gas fuelling stations – LNG stations for fuelling vehicles | 2015-08-17 |
| | 3. TC 6 – Paper, board and pulps | |
| ISO/DIS 16260.2 | Paper and board – Determination of internal bond strength | 2015-08-27 |
| | 4. TC 17 – Steel | |
| ISO/DIS 4885 | Ferrous products – Heat treatments – Vocabulary | 2015-08-06 |
| ISO/DIS 14590 | Cold-reduced steel sheet of high tensile strength and low yield point with improved formability | 2015-08-10 |
| | 5. TC 21 – Equipment for fire protection and fire fighting | |
| ISO/DIS 6182-13 | Fire protection – Automatic sprinkler systems Requirements and test methods for extended-coverage sprinklers | 2015-08-17 |
| ISO/DIS 6182-6 | Fire protection – Automatic sprinkler systems Requirements and test methods for check valves | 2015-08-03 |
| ISO/DIS 6182-7 | Fire protection – Automatic sprinkler systems Requirements and test methods for early suppression fast response (ESFR) sprinklers | 2015-08-17 |
| | 6. TC 22 – Road vehicles | |
| ISO/DIS 3536 | Road vehicles – Safety glazing materials – Vocabulary | 2015-08-03 |
| ISO/DIS 18541-6 | Road vehicles – Standardized access to automotive repair and maintenance information (RMI) L-Category vehicle specific RMI use cases and requirements | 2015-08-06 |
| ISO/DIS 15500-2 | Road vehicles – Compressed natural gas (CNG) fuel system components Performance and general test methods | 2015-08-19 |
| ISO 5395-3:2013/DAmD 1 | OPC, Parking brake, ROPS, Pressurized hoses of hydraulic systems, Cutting means acceptance criteria, Clause A.2.7, Annex B Figure 4 | 2015-08-06 |
| | 7. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry | |
| ISO 5395-2:2013/DAmD 1 | OPC, Cutting means acceptance criteria – Pressurized hoses of hydraulic systems | 2015-08-06 |
| | 8. TC 33 – Refractories | |
| ISO/DIS 18886 | Refractory test-piece preparation – Gunning refractory panels by wet gunning techniques | 2015-08-17 |
| | 9. TC 34 – Food products | |
| ISO/DIS 10273 | Microbiology of the food chain – Horizontal method for the detection of pathogenic <i>Yersinia enterocolitica</i> | 2015-08-06 |

| | | |
|---|--|------------|
| ISO/DIS 15216-1 | Microbiology of the food chain – Horizontal method for determination of hepatitis A virus and norovirus in food using real-time RT-PCR Method for quantification | 2015-08-06 |
| 10. TC 38 – Textiles | | |
| ISO/DIS 12947-2.2 | Textiles – Determination of the abrasion resistance of fabrics by the Martindale method Determination of specimen breakdown | 2015-08-13 |
| 11. TC 44 – Welding and allied processes | | |
| ISO/DIS 22829 | Resistance welding – Transformer-rectifier for welding guns with integrated transformers – Transformer-rectifier units operating at 1000 Hz frequency | 2015-08-13 |
| ISO/DIS 15618-1 | Qualification testing of welders for underwater welding Diver-welders for hyperbaric wet welding | 2015-08-06 |
| 12. TC 45 – Rubber and rubber products | | |
| ISO/DIS 1434.2 | Natural rubber in bales – Amount of bale coating – Determination | 2015-08-11 |
| ISO/DIS 8789 | Rubber hoses and hose assemblies for liquefied petroleum gas in motor vehicles – Specification | 2015-08-11 |
| 13. TC 61 – Plastics | | |
| ISO/DIS 1043-3 | Plastics – Symbols and abbreviated terms Plasticizers | 2015-08-06 |
| ISO/DIS 11469 | Plastics – Generic identification and marking of plastics products | 2015-08-13 |
| 14. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries | | |
| ISO/DIS 19901-2 | Petroleum and natural gas industries – Specific requirements for offshore structures Seismic design procedures and criteria | 2015-08-13 |
| ISO/DIS 14692-1 | Petroleum and natural gas industries – Glass-reinforced plastics (GRP) piping Vocabulary, symbols, applications and materials | 2015-08-06 |
| ISO/DIS 14692-2 | Petroleum and natural gas industries – Glass-reinforced plastics (GRP) piping Qualification and manufacture | 2015-08-13 |
| ISO/DIS 14692-3 | Petroleum and natural gas industries – Glass-reinforced plastics (GRP) piping System design | 2015-08-06 |
| ISO/DIS 14692-4 | Petroleum and natural gas industries – Glass-reinforced plastics (GRP) piping Fabrication, installation and operation | 2015-08-13 |
| 15. TC 83 – Sports and recreational equipment | | |
| ISO/DIS 8936 | Awnings for leisure accommodation vehicles – Requirements and test methods | 2015-08-13 |
| ISO/DIS 20957-5 | Stationary training equipment Pedal crank training equipment, additional specific safety requirements and test methods | 2015-08-13 |
| ISO/DIS 20957-4 | Stationary training equipment Strength training benches, additional specific safety requirements and test methods | 2015-08-13 |

| | | |
|--------------------|--|------------|
| | 16. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection | |
| ISO/DIS 11665-10.2 | Measurement of radioactivity in the environment – Air: radon-222 Determination of diffusion coefficient in waterproof materials using activity concentration measurement | 2015-08-25 |
| | 17. TC 92 – Fire safety | |
| ISO/DIS 12828-2 | Validation methods for fire gas analyses Validation of quantification method | 2015-08-24 |
| | 18. TC 94 – Personal safety – Protective clothing and equipment | |
| ISO/DIS 16975-1.3 | Respiratory protective devices – Selection, use and maintenance Establishing and implementing a respiratory protective device programme | 2015-08-28 |
| | 19. TC 96 – Cranes | |
| ISO/DIS 4306-3.2 | Cranes – Vocabulary Tower cranes | 2015-08-17 |
| | 20. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings | |
| ISO/DIS 19487 | Metallic and other inorganic coatings – Electrodeposited nickel-ceramics composite coating | 2015-08-03 |
| | 21. TC 108 – Mechanical vibration, shock and condition monitoring | |
| ISO/DIS 16063-17 | Methods for the calibration of vibration and shock transducers Primary calibration by centrifuge | 2015-08-24 |
| ISO/DIS 10326-1 | Mechanical vibration – Laboratory method for evaluating vehicle seat vibration Basic requirements | 2015-08-13 |
| | 22. TC 110 – Industrial trucks | |
| ISO/DIS 18063-1 | Rough-terrain trucks – Visibility – Test methods and their verification Variable-reach trucks | 2015-08-05 |
| | 23. TC 121 – Anaesthetic and respiratory equipment | |
| ISO/DIS 5366 | Anaesthetic and respiratory equipment – Tracheostomy tubes Tubes and connectors for use in adults | 2015-08-13 |
| | 24. TC 123 – Plain bearings | |
| ISO/DIS 19349 | Plain bearings – Lubrication and control | 2015-08-17 |
| | 25. TC 130 – Graphic technology | |
| ISO/DIS 12634 | Graphic technology – Determination of tack of paste inks and vehicles by a rotary tackmeter | 2015-08-17 |
| | 26. TC 150 – Implants for surgery | |
| ISO/DIS 14708-3 | Implants for surgery – Active implantable medical devices Implantable neurostimulators | 2015-08-13 |

| | | |
|------------------|---|------------|
| | 27. TC 156 – Corrosion of metals and alloys | |
| ISO/DIS 6509-2.2 | Corrosion of metals and alloys – Determination of dezincification resistance of copper alloys with zinc Assessment criteria | 2015-08-17 |
| ISO/DIS 9227 | Corrosion tests in artificial atmospheres – Salt spray tests | 2015-08-13 |
| | 28. TC 157 – Non-systemic contraceptives and STI barrier prophylactics | |
| ISO/DIS 25841 | Female condoms – Requirements and test methods | 2015-08-03 |
| | 29. TC 159 – Ergonomics | |
| ISO/DIS 9241-960 | Ergonomics of human-system interaction Framework and guidance for gesture interactions | 2015-08-06 |
| | 30. TC 163 – Thermal performance and energy use in the built environment | |
| ISO/DIS 16957 | Measurement of apparent thermal conductivity of wet porous building materials by a periodic method | 2015-08-11 |
| ISO/DIS 52000-1 | Energy performance of buildings – Overarching EPB assessment General framework and procedures | 2015-08-27 |
| ISO/DIS 52003-1 | Energy performance of buildings – Indicators, requirements and certification General aspects and application to the overall energy performance | 2015-08-06 |
| | 31. TC 164 – Mechanical testing of metals | |
| ISO/DIS 148-1 | Metallic materials – Charpy pendulum impact test Test method | 2015-08-06 |
| ISO/DIS 148-2 | Metallic materials – Charpy pendulum impact test Verification of testing machines | 2015-08-06 |
| ISO/DIS 148-3 | Metallic materials – Charpy pendulum impact test Preparation and characterization of Charpy V-notch test pieces for indirect verification of pendulum impact machines | 2015-08-06 |
| | 32. TC 165 – Timber structures | |
| ISO/DIS 12122-3 | Timber structures – Determination of characteristic values Glued laminated timber | 2015-08-17 |
| ISO/DIS 12122-4 | Timber structures – Determination of characteristic values Engineered wood products | 2015-08-15 |
| | 33. TC 172 – Optics and photonics | |
| ISO/DIS 18189 | Ophthalmic optics – Contact lenses and contact lens care products – Cytotoxicity testing of contact lenses and contact lens care solutions | 2015-08-17 |
| | 34. TC 184 – Automation systems and integration | |
| IEC/DIS 62264-3 | Enterprise-control system integration Activity models of manufacturing operations management | 2015-08-07 |

| | | |
|--|--|------------|
| IEC/DIS 62264-5 | Enterprise-control system integration Business to manufacturing transactions | 2015-08-07 |
| 35. TC 204 – Intelligent transport systems | | |
| ISO/DIS 18495-1.2 | Intelligent transport systems – Commercial freight – Automotive visibility in the distribution supply chain Architecture and data definitions | 2015-08-17 |
| ISO/DIS 18495-1.2 | Intelligent transport systems – Commercial freight – Automotive visibility in the distribution supply chain Architecture and data definitions | 2015-08-17 |
| 36. TC 210 – Quality management and corresponding general aspects for medical devices | | |
| ISO/DIS 15223-1 | Medical devices – Symbols to be used with medical device labels, labelling and information to be supplied General requirements | 2015-08-06 |
| ISO/DIS 15223-1 | Medical devices – Symbols to be used with medical device labels, labelling and information to be supplied General requirements | 2015-08-06 |
| 37. TC 211 – Geographic information/Geomatics | | |
| ISO/DIS 19104 | Geographic information – Terminology | 2015-08-17 |
| 38. TC 216 – Footwear | | |
| ISO/DIS 17708 | Footwear – Test methods for whole shoe – Upper sole adhesion | 2015-08-13 |
| 39. TC 217 – Cosmetics | | |
| ISO/DIS 16128-2 | Guidelines on technical definitions and criteria for natural & organic cosmetic ingredients and products Criteria for ingredients and products | 2015-08-28 |
| 40. TC 218 – Timber | | |
| ISO/DIS 13061-5 | Physical and mechanical properties of wood – Test methods for small clear wood specimens Determination of strength in compression perpendicular to grain | 2015-08-03 |
| ISO/DIS 13061-10 | Physical and mechanical properties of wood – Test methods for small clear wood specimens Determination of impact bending strength | 2015-08-03 |
| ISO/DIS 13061-12 | Physical and mechanical properties of wood – Test methods for small clear wood specimens Determination of static hardness | 2015-08-03 |
| ISO/DIS 13061-13 | Physical and mechanical properties of wood – Test methods for small clear wood specimens Determination of radial and tangential shrinkage | 2015-08-03 |
| ISO/DIS 13061-14 | Physical and mechanical properties of wood – Test methods for small clear wood specimens Determination of volumetric shrinkage | 2015-08-03 |
| ISO/DIS 13061-17 | Physical and mechanical properties of wood – Test methods for small clear wood specimens Determination of ultimate stress in compression parallel to grain | 2015-08-03 |

| | | |
|---------------|---|------------|
| ISO/DIS 10582 | 41. TC 219 – Floor coverings Resilient floor coverings – Specification for heterogeneous vinyl flooring to include luxury vinyl tile requirements | 2015-08-13 |
| | 42. TC 258 – Project, programme and portfolio management | |
| ISO/DIS 21505 | Project, programme and portfolio management – Guidance on governance | 2015-08-28 |
| | 43. TC 260 – Human resource management | |
| ISO/DIS 30408 | Human resource management – Guidelines on human governance | 2015-08-03 |
| ISO/DIS 30400 | Human resource management – Terminology | 2015-08-17 |
| | 44. TC 292 – Security and resilience | |
| ISO/DIS 22325 | Societal security – Emergency management – Guidelines for emergency management capability assessment | 2015-08-12 |

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у августу 2015. године

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

| Ознака стандарда | Наслов на енглеском |
|---|---|
| | 1. JTC 1 – Information technology |
| ISO/IEC/IEEE 8802-11:2012/ AMD4:2015 | Amendment 4 – Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 11: Wireless LAN medium access control (MAC) and physical layer (PHY) specifications |
| ISO/IEC/IEEE 8802-11:2012/ AMD5:2015 | Amendment 5 – Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 11: Wireless LAN medium access control (MAC) and physical layer (PHY) specifications |
| ISO/IEC 11179-6:2015 | Information technology – Metadata registries (MDR) – Part 6: Registration |
| ISO/IEC 11770-3:2015 | Information technology – Security techniques – Key management – Part 3: Mechanisms using asymmetric techniques |
| ISO/IEC 14496-3:2009/AMD5:2015 | Amendment 5 – Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 3: Audio – Support for Dynamic Range Control, New Levels for ALS Simple Profile, and Audio Synchronization |
| ISO/IEC 14496-5:2001/AMD32:2015 | Amendment 32 – Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 5: Reference software – Reference software for multi-resolution 3D mesh compression |
| ISO/IEC 14496-5:2001/AMD35:2015 | Amendment 35 – Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 5: Reference software – 3D-AVC Reference software |
| ISO/IEC 15426-2:2015 | Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Bar code verifier conformance specification – Part 2: Two-dimensional symbols |
| ISO/IEC 15938-13:2015 | Information technology – Multimedia content description interface – Part 13: Compact descriptors for visual search |
| ISO/IEC 16480:2015 | Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Reading and display of ORM by mobile devices |
| ISO/IEC TR 19446:2015 | Differences between the driving licences based on the ISO/IEC 18013 series and the European Union specifications |
| ISO/IEC 19763-5:2015 | Information technology – Metamodel framework for interoperability (MFI) – Part 5: Metamodel for process model registration |

| | |
|--|---|
| ISO/IEC 19763-6:2015 | Information technology – Metamodel framework for interoperability (MFI) – Part 6: Registry Summary |
| ISO/IEC 19785-1:2015 | Information technology – Common Biometric Exchange Formats Framework – Part 1: Data element specification |
| ISO/IEC 23003-1:2007/AMD1:2008/COR3:2015 | Amendment 1 – Corrigendum 3 – Information technology – MPEG audio technologies – Part 1: MPEG Surround |
| ISO/IEC 23003-3:2012/COR4:2015 | Corrigendum 4 – Information technology – MPEG audio technologies – Part 3: Unified speech and audio coding |
| ISO/IEC 27033-1:2015 | Information technology – Security techniques – Network security – Part 1: Overview and concepts |
| ISO/IEC 28360:2015 | Information technology – Office equipment – Determination of chemical emission rates from electronic equipment |
| ISO/IEC 29170-2:2015 | Information technology – Advanced image coding and evaluation – Part 2: Evaluation procedure for nearly lossless coding |
| ISO/IEC 29190:2015 | Information technology – Security techniques – Privacy capability assessment model |
| ISO/IEC TR 29196:2015 | Guidance for biometric enrolment |
| | 2. SC 17C – High-voltage switchgear and controlgear assemblies |
| IEC 62271-211:2014/COR1:2015 | Corrigendum 1 – High-voltage switchgear and controlgear – Part 211: Direct connection between power transformers and gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages above 52 kV |
| | 3. SC 22F – Power electronics for electrical transmission and distribution systems |
| IEC 62823:2015 | Thyristor valves for thyristor controlled series capacitors (TCSC) – Electrical testing |
| | 4. SC 23A – Cable management systems |
| IEC 61914:2015 PRV | Cable cleats for electrical installations |
| | 5. SC 34B – Lamp caps and holders |
| IEC 60061-1:1969/AMD53:2015 | Amendment 53 – Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps |
| IEC 60061-2:1969/AMD50:2015 | Amendment 50 – Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders |
| IEC 60061-3:1969/AMD51:2015 | Amendment 51 – Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges |
| | 6. SC 34D – Luminaires |
| IEC 60598-2-5:2015 | Luminaires – Part 2-5: Particular requirements – Floodlights |
| | 7. SC 46A – Coaxial cables |
| IEC 61196-1-103:2015 | Coaxial communication cables – Part 1-103: Electrical test methods – Test for capacitance of cable |
| IEC 61196-1-104:2015 | Coaxial communication cables – Part 1-104: Electrical test methods – Test for the stability of the capacitance of cable versus temperature |

| | |
|------------------------------------|---|
| IEC 61196-1-116:2015 PRV | Coaxial communication cables – Part 1-116: Electrical test methods – Test for impedance with time domain reflectometry (TDR) |
| IEC 61196-1-305:2015 | Coaxial communication cables – Part 1-305: Mechanical test methods – Solderability and resistance to soldering |
| IEC 61196-1-314:2015 | Coaxial communication cables – Part 1-314: Mechanical test methods – Test for bending |
| IEC 61196-9-1:2015 PRV | Coaxial communication cables – Part 9-1: Flexible RF coaxial cables – Blank detail specification |
| | 8. SC 46C – Wires and symmetric cables |
| IEC 61156-1:2007/COR1:2015 | Corrigendum 1 – Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 1: Generic specification |
| | 9. SC 47A – Integrated circuits |
| IEC TR 61967-1-1:2015 | Integrated circuits – Measurement of electromagnetic emissions – Part 1-1: General conditions and definitions – Near-field scan data exchange format |
| | 10. SC 48B – Connectors |
| IEC 60603-7-81:2015 PRV | Connectors for electronic equipment – Part 7-81: Detail specification for 8-way, shielded, free and fixed connectors, for data transmissions with frequencies up to 2 000 MHz |
| IEC 61076-4-116:2012/AMD1:2015 PRV | Amendment 1 – Connectors for electronic equipment – Product requirements – Part 4-116: Printed board connectors – Detail specification for a high-speed two-part connector with integrated shielding function |
| | 11. SC 48D – Mechanical structures for electronic equipment |
| IEC 60297-3-109:2015 PRV | Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Dimensions of mechanical structures of the 482,6 mm (19 in) series – Part 3-109: Dimensions of chassis for embedded computing devices |
| | 12. SC 61B – Safety of microwave appliances for household and commercial use |
| IEC 60335-2-25:2010/AMD2:2015 PRV | Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens |
| IEC 60335-2-90:2015 | Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-90: Particular requirements for commercial microwave ovens |
| | 13. SC 62C – Equipment for radiotherapy, nuclear medicine and radiation dosimetry |
| IEC 61675-2:2015 | Radionuclide imaging devices – Characteristics and test conditions – Part 2: Gamma cameras for planar, wholebody, and SPECT imaging |
| | 14. SC 65C – Industrial networks |
| IEC 62601:2015 PRV | Industrial networks – Wireless communication network and communication profiles – WIA-PA |

| | |
|------------------------------|---|
| IEC TR 61000-4-38:2015 | <p>15. SC 77A – EMC – Low frequency phenomena</p> <p>Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-38: Testing and measurement techniques – Test, verification and calibration protocol for voltage fluctuation and flicker compliance test systems</p> |
| IEC 61753-382-2:2015 PRV | <p>16. SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components</p> <p>Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 382-2: Non-connectorized single-mode bidirectional G-PON-NGA WWDM devices for category C – Controlled environment</p> |
| IEC 61754-4-100:2015 PRV | <p>Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 4-100: Type SC connector family – Simplified receptacle SC-PC connector interfaces</p> |
| IEC 61754-6-100:2015 PRV | <p>Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 6-100: Type MU connector family – Simplified receptacle MU-PC connector interfaces</p> |
| IEC 61977:2015 | <p>Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic filters – Generic specification</p> |
| IEC 62683:2015 | <p>17. SC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear</p> <p>Low-voltage switchgear and controlgear – Product data and properties for information exchange</p> |
| IEC 60050-212:2010/AMD2:2015 | <p>18. TC 1 – Terminology</p> <p>Amendment 2 – International Electrotechnical Vocabulary – Part 212: Electrical insulating solids, liquids and gases</p> |
| IEC 60050-442:1998/AMD2:2015 | <p>Amendment 2 – International Electrotechnical Vocabulary – Part 442: Electrical accessories</p> |
| IEC 60050-604:1987/AMD2:2015 | <p>Amendment 2 – International Electrotechnical Vocabulary – Part 604: Generation, transmission and distribution of electricity – Operation</p> |
| IEC 60050-903:2013/AMD2:2015 | <p>Amendment 2 – International Electrotechnical Vocabulary – Part 903: Risk assessment</p> |
| IEC 60050-904:2014/AMD1:2015 | <p>Amendment 1 – International Electrotechnical Vocabulary – Part 904: Environmental standardization for electrical and electronic products and systems</p> |
| IEC 62845:2015 | <p>19. TC 9 – Electrical equipment and systems for railways</p> <p>Railway applications – Radio remote control system of traction vehicles for shunting application</p> |
| IEC 62056-5-3:2015 PRV | <p>20. TC 13 – Electrical energy measurement, tariff- and load control</p> <p>Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 5-3: DLMS/COSEM application layer</p> |

| | |
|---|--|
| IEC 62056-6-1:2015 PRV | Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 6-1: Object identification system (OBIS) |
| IEC 62056-6-2:2015 PRV | Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 6-2: COSEM interface classes |
| | 21. TC 18 – Electrical installations of ships and of mobile and fixed offshore units |
| IEC 60533:2015 | Electrical and electronic installations in ships – Electromagnetic compatibility (EMC) – Ships with a metallic hull |
| IEC 60533:2015 RLV | Electrical and electronic installations in ships – Electromagnetic compatibility (EMC) – Ships with a metallic hull |
| | 22. TC 21 – Secondary cells and batteries |
| IEC 61427-2:2015 | Secondary cells and batteries for renewable energy storage – General requirements and methods of test – Part 2: On-grid applications |
| | 23. TC 23 – Electrical accessories |
| IEC TS 62735-1:2015 | Direct current (DC) plugs and socket-outlets for information and communication technology (ICT) equipment installed in data centres and telecom central offices – Part 1: Plug and socket-outlet system for 2,6 kW |
| | 24. TC 29 – Electroacoustics |
| IEC 61669:2015 PRV | Electroacoustics – Measurement of real-ear acoustical performance characteristics of hearing aids |
| | 25. TC 35 – Primary cells and batteries |
| IEC 60086-2:2015 PRV | Primary batteries – Part 2: Physical and electrical specifications |
| | 26. TC 38 – Instrument transformers |
| IEC 61869-5:2011/COR1:2015 | Corrigendum 1 – Instrument transformers – Part 5: Additional requirements for capacitor voltage transformers |
| | 27. TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment |
| IEC 60939-3:2015 | Passive filter units for electromagnetic interference suppression – Part 3: Passive filter units for which safety tests are appropriate |
| | 28. TC 42 – High-voltage and high-current test techniques |
| IEC 60270:2000/AMD1:2015 PRV | Amendment 1 – High-voltage test techniques – Partial discharge measurements |
| | 29. TC 44 – Safety of machinery – Electrotechnical aspects |
| IEC 62046:2015 PRV | Safety of machinery – Application of protective equipment to detect the presence of persons |
| IEC 62061:2005+AMD1:2012 +AMD2:2015 CSV/COR1:2015 | Corrigendum 1 – Safety of machinery – Functional safety of safety-related electrical, electronic and programmable electronic control systems |

| | |
|-------------------------------------|--|
| IEC 62153-4-10:2015 PRV | <p>30. TC 46 – Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories</p> <p>Metallic communication cable test methods &ndash; Part 4-10: Electromagnetic compatibility (EMC) &ndash; Transfer impedance and screening attenuation of feed-throughs and electromagnetic gaskets &ndash; Double coaxial test method</p> |
| IEC 60862-1:2015 | <p>31. TC 49 – Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection</p> <p>Surface acoustic wave (SAW) filters of assessed quality – Part 1: Generic specification</p> |
| IEC 60424-8:2015 | <p>32. TC 51 – Magnetic components and ferrite materials</p> <p>Ferrite cores – Guidelines on the limits of surface irregularities – Part 8: PQ-cores</p> |
| IEC 62317-13:2015 | <p>Ferrite cores – Dimensions – Part 13: PQ-cores for use in power supply applications</p> |
| IEC 62333-2:2006 + AMD1:2015 CSV | <p>Noise suppression sheet for digital devices and equipment – Part 2: Measuring methods</p> |
| IEC 62333-2:2006/AMD1:2015 | <p>Amendment 1 – Noise suppression sheet for digital devices and equipment – Part 2: Measuring methods</p> |
| IEC 60317-0-4:2015 PRV | <p>33. TC 55 – Winding wires</p> <p>Specifications for particular types of winding wires &ndash; Part 0-4: General requirements &ndash; Glass-fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire</p> |
| IEC 61850-7-410:2012/AMD1:2015 PRV | <p>34. TC 57 – Power systems management and associated information exchange</p> <p>Amendment 1 – Communication networks and systems for power utility automation &ndash; Part 7-410: Basic communication structure &ndash; Hydroelectric power plants &ndash; Communication for monitoring and control</p> |
| IEC 60335-2-8:2012/AMD1:2015 PRV | <p>35. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances</p> <p>Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances</p> |
| IEC 60335-2-54:2008 + AMD1:2015 CSV | <p>Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-54: Particular requirements for surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam</p> |
| IEC 60335-2-54:2008/AMD1:2015 | <p>Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-54: Particular requirements for surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam</p> |
| IEC 62443-2-4:2015/COR1:2015 | <p>36. TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation</p> <p>Corrigendum 1 – Security for industrial automation and control systems – Part 2-4: Security program requirements for IACS service providers</p> |

| | |
|----------------------------------|--|
| IEC 60730-2-8:2000/AMD2:2015 PRV | <p>37. TC 72 – Automatic electrical controls</p> <p>Amendment 2 – Automatic electrical controls for household and similar use – Part 2-8: Particular requirements for electrically operated water valves, including mechanical requirements</p> |
| IEC 61000-6-5:2015 | <p>38. TC 77 – Electromagnetic compatibility</p> <p>Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-5: Generic standards – Immunity for equipment used in power station and substation environment</p> |
| IEC 61162-460:2015 | <p>39. TC 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems</p> <p>Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 460: Multiple talkers and multiple listeners – Ethernet interconnection – Safety and security</p> |
| IEC 61174:2015 | <p>Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Electronic chart display and information system (ECDIS) – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results</p> |
| IEC 61174:2015 RLV | <p>Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Electronic chart display and information system (ECDIS) – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results</p> |
| IEC 62858:2015 | <p>40. TC 81 – Lightning protection</p> <p>Lightning density based on lightning location systems (LLS) – General principles</p> |
| IEC TS 62804-1:2015 | <p>41. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems</p> <p>Photovoltaic (PV) modules – Test methods for the detection of potential-induced degradation – Part 1: Crystalline silicon</p> |
| IEC PAS 62878-2-5:2015 | <p>42. TC 91 – Electronics assembly technology</p> <p>Device embedded substrate – Guidelines – Data format</p> |
| IEC 60728-5:2015 PRV | <p>43. TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment</p> <p>Cable networks for television signals, sound signals and interactive services – Part 5: Headend equipment</p> |
| IEC 61340-2-1:2015 | <p>44. TC 101 – Electrostatics</p> <p>Electrostatics – Part 2-1: Measurement methods – Ability of materials and products to dissipate static electric charge</p> |
| IEC TR 62131-5:2015 | <p>45. TC 104 – Environmental conditions, classification and methods of test</p> <p>Environmental conditions – Vibration and shock of electrotechnical equipment – Part 5: Equipment during storage and handling</p> |

| | |
|--------------------------|---|
| IEC 62282-3-200:2015 PRV | 46. TC 105 – Fuel cell technologies Fuel cell technologies – Part 3-200: Stationary fuel cell power systems – Performance test methods |
| IEC 61251:2015 PRV | 47. TC 112 – Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems Electrical insulating materials and systems – A.C. voltage endurance evaluation |
| IEC TS 62607-4-1:2015 | 48. TC 113 – Nanotechnology standardization for electrical and electronic products and systems Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 4-1: Cathode nanomaterials for nano-enabled electrical energy storage – Electrochemical characterisation, 2-electrode cell method |
| IEC TS 62607-4-3:2015 | Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 4-3: Nano-enabled electrical energy storage – Contact and coating resistivity measurements for nanomaterials |
| IEC 62841-2-11:2015 PRV | 49. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-11: Particular requirements for hand-held reciprocating saws |

Нацрти стандарда на јавној расправи од августа 2015. 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 1 – Terminology | |
| IEC 60050-692: International electrotechnical vocabulary – Generation, transmission and distribution of energy – Dependability and quality of service | 2015-08-21 |
| 2. TC 18 – Electrical installations of ships and of mobile and fixed offshore units | |
| This document has been cancelled and replaced by 18A/387A/CDV | 2015-08-28 |
| 3. TC 23 – Electrical accessories | |
| IEC 61058-2-6 Ed.1: Switches for appliances – Part 2-6: Particular requirements for switches used in electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery | 2015-08-21 |
| 4. TC 32 – Fuses | |
| IEC 60269-2/A1/Ed5: Low-voltage fuses – Part 2: Supplementary requirements for fuses for use by authorized persons (fuses mainly for industrial application) – Examples of standardized systems of fuses A to K | 2015-08-21 |
| IEC 60269-4/A2/Ed5: Low-voltage fuses – Part 4: Supplementary requirements for fuse-links for the protection of semiconductor devices | 2015-08-21 |
| 5. TC 45 – Nuclear instrumentation | |
| IEC 62855 Ed.1: Nuclear power plants – Electrical systems – Electrical power system analysis | 2015-08-21 |
| 6. TC 46 – Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories | |
| IEC 61169-11 ed 1.0: Part 11: Sectional specification for RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 9.5 mm with threaded coupling – characteristic impedance 50 Ω (Type 4.1-9.5 | 2015-08-28 |
| 7. TC 47 – Semiconductor devices | |
| IEC 62433-2 Ed.2: EMC IC modelling – Part 2: Models of integrated circuits for EMI behavioural simulation – Conducted emissions modelling (ICEM-CE) | 2015-08-14 |
| IEC 62433-3 Ed.1: EMC IC modelling – Part 3: Models of integrated circuits for EMI behavioural simulation – Radiated emissions modelling (ICEM-RE) | 2015-08-14 |
| IEC 62228-2 Ed.1 Integrated circuit – EMC Evaluation of transceivers – Part 2: LIN transceivers | 2015-08-14 |

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

IEC 62610-5/Ed1: Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Thermal management for cabinets in accordance with IEC 60297 and IEC 60917 series – Part 5: Cooling performance evaluation for indoor cabinets 2015-08-07

9. TC 56 – Dependability

IEC 60300-3-3/Ed3: Dependability management – Part 3-3: Application guide – Life cycle costing 2015-08-14

10. TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances

IEC 60311 A3 Ed.4: Electric irons for household or similar use – Methods for measuring performance 2015-08-21

11. TC 62 – Electrical equipment in medical practice

IEC 60601-2-28: Medical electrical equipment – Part 2-28: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray tube assemblies for medical diagnosis 2015-08-07

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

Amendment 1 to IEC 60364-4-41: Low voltage electrical installation – Part 4-41: Protection for safety – Protection against electric shock 2015-08-21

13. TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation

IEC 61207-2 Ed. 2.0: Expression of Performance of Gas Analyzers – Part 2: Oxygen in Gas (utilizing high-temperature electrochemical sensors) 2015-08-28

14. TC 77 – Electromagnetic compatibility

IEC 61000-6-1: Electromagnetic compatibility (EMC) Part 6-1: Generic standards – Immunity standard for residential, commercial and light-industrial environments 2015-08-28

IEC 61000-6-2: Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-2: Generic standards – Immunity standard for industrial environments 2015-08-28

15. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

IEC 62925 Ed.1: Thermal cycling test for CPV modules to differentiate increased thermal fatigue durability 2015-08-21

16. TC 91 – Electronics assembly technology

IEC 62739-2 Ed.1: Test method for erosion of wave soldering equipment using molten lead-free solder alloy – Part 2: Erosion test method for metal materials with surface processing 2015-08-14

IEC 61189-5-1 Ed.1: Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies – Part 5-1: General test methods for materials and assemblies – Guidance for printed board assemblies 2015-08-28

ISSN 0353-8524

Институт за стандардизацију Србије

Београд, Стевана Бракуса 2, поштански фах бр. 2105

Телефон: (011) 75-41-256

Телефакс: (011) 75-41-257

www.iss.rs

Информациони центар

Телефон: (011) 65-47-293

infocentar@iss.rs



Продаја

Телефон: (011) 65-47-496

prodaja@iss.rs
