

- Анотације српских стандарда и сродних докумената
- Анотације техничких прописа
- Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде
- Предлози за преиспитивање српских стандарда и сродних докумената
- Објављени српски стандарди и сродни документи
- Објављени технички прописи
- Актуелности

ИСС информације излазе једанпут месечно.

Издаје и штампа: **Институт за стандардизацију Србије**, Београд

АНОТАЦИЈЕ СРПСКИХ СТАНДАРДА И СРОДНИХ ДОКУМЕНАТА

Комисије за стандарде, као стручна радна тела, припремиле су следеће нацрте српских стандарда и сродних докумената.

НАПОМЕНА: (en) уз ознаку стандарда или сродног документа означава да се стандард или сродни документ преузима на енглеском језику.

1. Испитивања без разарања

SRPS EN 584-1 (en)

Испитивања без разарања — Филм за индустријску радиографију — Део 1: Класификација филм-система за индустријску радиографију

Апстракт: Овај стандард утврђује карактеристике и применљивост класификације филм-система, у комбинацији са оловним заслоном, за индустријску радиографију. Циљ овог стандарда је да обезбеди да квалитет слике радиограма буде у складу са захтевима стандарда EN 444, EN 1435 и EN 12681.

SRPS EN 13925-1 (en)

Испитивања без разарања — Дифракција X-зрака од/из поликристалних и аморфних материјала — Део 1: Општи принципи

Апстракт: Овај стандард утврђује опште принципе дифракције X-зрака од/из поликристалних аморфних материјала. Ова метода испитивања материјала традиционално се односи на "дифракцију X-зрака праха (XRPD)" и сада се примењује на прашкасте, расуте и танкослојне материјале.

SRPS EN 13925-2 (en)

Испитивање без разарања — Дифракција X-зрака од/из поликристалних и аморфних материјала — Део 2: Поступци

Апстракт: Овај стандард утврђује основне поступке који се примењују за методу дифракције X-зрака, праха (XRPD). Многи од ових поступака применљиви су за већину типова дифрактометара и типова анализа које се наводе у EN 13925-1.

SRPS EN 13925-3 (en)

Испитивање без разарања — Дифракција X-зрака од/из поликристалних и аморфних материјала — Део 3: Инструменти

Апстракт: Овај стандард утврђује карактеристике инструмената који се користе за дифракцију Х-зрака праха, као основу за њихову контролу, а ради обезбеђења квалитета мерења овом техником. За јаснију примену и више детаља, позива се на Браг-Бректано конфигурацију.

SRPS EN 15317 (en)

Испитивања без разарања — Испитивање ултразвуком — Карактеризација и верификација опреме за мерење дебљине ултразвуком

Апстракт: Овај стандард утврђује методе и критеријуме прихватљивости за оцену карактеристика за мерење дебљине користећи импулс-ехо ултразвучну технику и обухвата и директно дигитално читавање, као и приказивање типова облика сигнала. Стандард се може користити и за верификацију опреме обухваћене стандардом EN 12668, у деловима од 1 до 3.

SRPS CEN/TS 15053 (en)

Испитивања без разарања — Препоруке за типове дисконтинуитета у узорцима за испитивање

Апстракт: Ова техничка спецификација је установљена за разматрање и дефинисање типова дисконтинуитета уочених на испитним узорцима при практичном испитивању без разарања. У складу са EN 473:2000, у 7.1.3.3 дисконтинуитети који постоје у испитном узорку могу бити природни, вештачки или додатно уграђени.

SRPS CEN ISO/TS 21432 (en)

Испитивања без разарања — Стандардне методе испитивања за одређивање заосталих напона помоћу неутронске дифракције (ISO 21432:2005)

Апстракт: Ова техничка спецификација даје стандардну методу испитивања за одређивање заосталих напона у поликристалним материјалима помоћу неутронске радиографије. Примењује се на хомогене и нехомогене материјале који садрже различите фазе.

SRPS CEN ISO/TR 25108 (en)

Испитивања без разарања — Упутство за организације за обуку особља за испитивања без разарања (ISO/TR 25108:2006)

Апстракт: Овај технички извештај даје смернице за организације за обуку за испитивања методама без разарања, ради хормонизовања са општим стандардима за обуку особља за IBR која је неопходна индустрији. Такође установљава најмање захтеве за ефикасан програм обуке.

SRPS ENV 583-6 (en) Испитивања без разарања — Испитивање ултра-звуком — Део 6: Техника временске дифракције као метода проналажења и процене величине неправилности

Апстракт: Овај стандард дефинише опште принципе за примену технике временске дифракције (TOFD) за проналажење и процену величине неправилности код делова од ниско-угљеничног челика.

2. Челичне цеви и шупљи профили

SRPS EN 10255/A1 Цеви од нелегираног челика погодне за заваривање и нарезивање навоја — Технички захтеви за испоруку

Апстракт: Мења се садржај тачака 2, 5, 8 и 9, а додаје се тачка 12 и замењује Прилог ZA.

3. Добијање и прерада бакра и легура бакра

SRPS EN 1981 (en) Бакар и легуре бакра — Предлегура

Апстракт: Овим стандардом утврђују се састави предлегура на бази бакра које су намењене за израду, дезоксидацију легура за ливење или за пластичну прераду, посебно оних на бази бакра испоручених у облику ингота, засечених шипки, засечених слабова (танких одрезака), гранула или изломљених комада.

SRPS EN 12420 (en) Бакар и легуре бакра — Отковци

Апстракт: Овим стандардом утврђују се састав, захтеване особине и толеранције мера и облика отковака од бакра и легура бакра добијених ковањем у затвореном калупу и слободним ковањем.

SRPS EN 12735-1 (en) Бакар и легуре бакра — Бешавне цеви кружног попречног пресека за климатизацију ваздуха и хлађење — Део 1: Цеви за цевоводе

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви, узимање узорака, методе испитивања и захтеви за испоруку за бешавне бакарне цеви кружног попречног пресека које се користе за цевоводе за климатизацију ваздуха и хлађење (нпр. цевоводи, спојеви, поправке).

Ове цеви се испоручују праве по дужини, у тврдом и у полутврдом стању или у котуровима у жареном стању.

SRPS EN 12735-2:2001/A1 (en) Бакар и легуре бакра — Бешавне цеви кружног попречног пресека за климатизацију ваздуха и хлађење — Део 2: Цеви за опрему (садржи измену А1:2005)

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви, узимање узорака, методе испитивања и захтеви за испоруку за бешавне бакарне цеви кружног попречног пресека, глатке или са унутрашњим жлебовима, које се користе за измењиваче топлоте и њихове унутрашње цевне спојеве при изради опреме за хлађење и климатизацију.

SRPS EN 13347 (en) Бакар и легуре бакра — Шипка и жица за заваривање и заваривачко лемљење

Апстракт: Овим стандардом утврђују се састав, захтеване особине и толеранције мера за шипку и жицу од бакра и легура бакра намењене за заваривање и заваривачко лемљење.

SRPS EN 13348 (en) Бакар и легуре бакра — Бешавне бакарне цеви кружног попречног пресека за гасове у медицини или вакуум

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви, узимање узорака, методе испитивања и захтеви за испоруку за бакарне цеви.

Примењује се на бешавне бакарне цеви кружног попречног пресека које имају спољашњи пречник од 8 mm до и укључујући 54 mm за цевове за дистрибуцију гасова у медицини које се користе при радном притиску до 2 000 kPa и за системе под вакуумом.

SRPS EN 13599 (en) Бакар и легуре бакра — Дебели лим, лим и трака за примену у електротехници

Апстракт: Овим стандардом утврђују се састав, захтеване особине укључујући електричне особине и толеранције мера и облик дебелог бакарног лима, лима и траке за примену у електротехници и дебљине од 0,05 mm до и укључујући 25 mm и ширине од 10 mm до и укључујући 1 250 mm.

SRPS EN 13600 (en) Бакар и легуре бакра — Бешавне бакарне цеви за примену у електротехници

Апстракт: Овим стандардом утврђују се састав, захтеване особине, укључујући електричне особине и толеранције мера и облика бешавних, вучених бакарних цеви за примену у електрохнице које се испоручују у правим дужинама са попречним пресецима и опсезима величина испод:

- за цеви кружног пресека спољашњег пречника од 5 mm до и укључујући 150 mm и дебљине зида од 0,5 mm до и укључујући 20 mm;
- за цеви квадратног и правоугаоног попречног пресека са основним спољашњим пречником од 5 mm до и укључујући 150 mm и дебљине зида од 0,5 mm до и укључујући 10 mm.

4. Врсте челика, пласнати челични производи и профили

SRPS EN 10204

Метални производи — Типови докумената о контролисању

Апстракт: Овим документом утврђују се различити типови докумената о контролисању који се, у зависности од захтева у наруџбини, достављају купцу приликом испоруке свих металних производа, тј. дебелих лимова, лимова, шипки, отковака, одливака, без обзира на начин производње.

Овај документ се такође може применити и на металне производе.

Овај документ се употребљава заједно са спецификацијама производа којим се утврђују технички захтеви за испоруку производа.

SRPS EN 10269

Челици и легуре никла за причвршћиваче, са особинама утврђеним за повишене и/или ниске температуре

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за полупроизводе, шипке и ваљану жицу за причвршћиваче, са особинама утврђеним за повишене и/или ниске температуре, израђене од нелегираних и легираних челика (укључујући нерђајуће) и легура никла.

5. Општи стандарди из области чврстих минералних горива и нафте, битумена и земног гаса

SRPS EN 14639 (en)

Сирови катран и сирови бензол — Карактеристике и метода испитивања

Апстракт: Овај стандард дефинише методе испитивања за утврђивање карактеристика сировог катрана и сировог бензола.

SRPS EN 14998 (en)

Деривати из пиролизе угља — Уља на бази катрана: течна уља — Спецификације и методе испитивања

Апстракт: Овај документ даје спецификације и дефинише методе испитивања за течна уља на бази катрана. У прилогу је дато упозорење које треба користити у индустријске сврхе. Главна намена ових уља јесте смањење вискозитета битуменских премаза који се користе при изградњи путева. Они се могу користити заједно са петрохемијским производима.

SRPS EN 15529 (en)

Деривати из пиролизе угља — Терминологија

Апстракт: Овај стандард дефинише главне термине који се односе на деривате из пиролизе угља.

SRPS EN 15536 (en)

Деривати из пиролизе угља — Уља на бази катрана угља: уља за прање — Спецификација и методе испитивања

Апстракт: Овај стандард специфицира и дефинише методе испитивања за уља за прање на бази катрана угља. У Прилогу је дато упозорење који треба користити у индустријске сврхе. Главна намена ових уља јесте да растворе хидрокарбонатне деривате у гасу косних пећи при чишћењу масних металних делова.

6. Гасни апарати

SRPS EN 1020 (en)

Гасни генератори топлог ваздуха са принудном конвекцијом за грејање простора који се не користе у домаћинства, а чија нето вредност топлотне снаге горионика не прелази 300 kW, са уграђеним вентилатором који помаже пренос ваздуха за сагоревање и/или продуката сагоревања

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања које су у вези са безбедношћу.

SRPS EN 1196 (en)

Гасни загрејачи ваздуха за употребу у домаћинству и ван домаћинства — Допунски захтеви за кондензацијске генераторе топлог ваздуха

Апстракт: Овим стандардом се утврђују допуна захтева и методе испитивања гасних загрејача ваздуха који су тако пројектовани да се водом кондензују из продуката сагоревања. Примена овога стандарда односи се на стандарде EN 778 и EN 1319 за употребу у домаћинству и EN 621 и EN 1020 за гасне грејаче ваздуха који се не употребљавају у домаћинству.

SRPS EN 1266 (en)

Независни гасни загрејачи простора са конвенцијом и уграђеним вентилатором који помаже пренос ваздуха за сагоревање и/или одвод сагорелих гасова

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања које су у вези са конструкцијом, безбедношћу, обележавањем и рационалном потрошњом енергије независних гасних загрејача са конвенцијом који имају уграђен атмосферски горионик са помоћним вентилатором или горионик са потпуним премештањем. Овај стандард се примењује на независне гасне загрејаче, има вентилатор за довод ваздуха за сагоревање и/или одвод сагорелих гасова.

SRPS EN 1266:2002/A1 (en)

Независни гасни загрејачи простора са конвенцијом и уграђеним вентилатором који помаже пренос ваздуха за сагоревање и/или одвод сагорелих гасова

Апстракт: Измена стандарда EN 1266:2002.

SRPS EN 1458-2 (en)

Гасни уређаји са бубњем за сушење рубља са директним грејањем за употребу у домаћинству типа B22D и B23D, називног топлотног оптерећења које није веће од 6 kW — Део 2: Рационално коришћење енергије

Апстракт: Овим делом стандарда утврђују се захтеви и методе испитивања везане за рационалну потрошњу енергије гасних уређаја са бубњем за сушење рубља са директним грејањем типа B_{22D} и B_{23D}, чији називно топлотно оптерећење није веће од 6 kW.

SRPS EN 12067-2 (en)

Гасно-ваздушни ротациони уређаји за регулацију гасних горионика и гасних апарата — Електронски типови

Апстракт: Овим стандардом се утврђују безбедност, захтеви за конструкцију и перформансе гасно-ваздушних ротационих система намењених за употребу са гасним горионикима и гасним апаратима. Стандард такође описује поступке за оцену захтева и спецификације неопходне за уградњу и употребу.

SRPS EN 12244-2 (en) Гасне машине за прање рубља са директним грејањем, називног топлотног оптерећења које није веће од 20 kW — Део 2: Рационално коришћење енергије

Апстракт: Овим делом стандарда утврђују се захтеви и методе испитивања везане за рационалну потрошњу енергије гасних машина за прање рубља са директним грејањем са или без измењивача топлоте, са или без промене броја обртаја при сушењу, и то типова A_1 и A_2 чије називно топлотно оптерећење није веће од 6 kW и B_{11} , B_{11AS} , B_{11BS} чије називно оптерећење није веће од 20 kW.

7. Безбедност машина

SRPS EN 1005-2 (en) Безбедност машина — Физичке перформансе људи — Део 2: Ручно руковање машинама и саставним деловима машина

Апстракт: Овај стандард утврђује ергономске препоруке за пројектовање машина, укључујући и руковање машинама и саставним деловима машина, као и алате за машине приликом професионалне и кућне употребе.

SRPS EN 1005-4 (en) Безбедност машина — Физичке перформансе људи — Део 4: Вредновање положаја рада и кретања у односу на машине

Апстракт: Овај стандард даје смернице за пројектовање машина и њихових саставних делова, узимајући у обзир прилаз и утицај ризика по здравље при положајима и покретима који су у вези са машином, нпр. током склапања, инсталмирања, рада, подешавања, одржавања, чишћења, поправки, транспорта, и растављања.

SRPS EN ISO 11161 (en) Безбедност машина — Интегрисани систем производње — Основни захтеви (ISO 11161:2007)

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за безбедност за интегрисане системе производње (IMS) који повезују две или више међусобно повезаних машина за одређену примену, као што су компоненте производње или склопова.

SRPS EN ISO 13849-2 (en) Безбедност машина — Безбедносни делови система за управљање — Део 2: Валидација (ISO 13849-2:2003)

Апстракт: Овај стандард утврђује поступке и услове које треба следити за валидацију анализа и испитивања:

- обезбеђених безбедносних функција и
- постигнутих категорија

безбедносних делова система за управљање, у складу са EN 954-1 (ISO 13849-1), коришћењем логичке подлоге пројекта, пројектаната.

SRPS EN ISO 13850 (en) Безбедност машина — Заустављање у случају опасности — Принципи за пројектовање (ISO 13850:2006)

Апстракт: Овај стандард утврђује функционалне захтеве и принципе за пројектовање машина са системом за заустављање у случају опасности, без обзира на тип енергије која се користи за функцију управљања.

SRPS EN ISO 14121-1 (en) Безбедност машина — Оцена ризика — Део 1: Принципи (ISO 14121:2007)

Апстракт: Овај део стандарда утврђује основне принципе који се користе при смањењу ризика објективно утврђеног у ISO 12100-1:2003, тачка 5.

SRPS EN ISO 14122-4 (en) Безбедност машина — Трајна средства за прилаз машини — Део 4: Непокретне лестве (ISO 14122-4:2004)

Апстракт: Овај стандард примењује се на све машине (непокретне и покретне) којима су непокретна средства за прилаз потребна. Дефинишу се основни захтеви за безбедан прилаз машини, поменути у ISO 12100-2. Даје се савет о правилном избору средстава за прилаз, када је потребан прилаз машини који није директно могућ са приземног нивоа.

SRPS EN ISO 15537 (en) Принципи за избор и коришћење испитних особа за испитивање антропометријских аспеката индустријских производа и пројеката (ISO 15537:2004)

Апстракт: Овај стандард одређује методе за утврђивање састава група особа чије антропометријске карактеристике представљају популацију корисника било ког специфичног објекта који се испитује.

SRPS EN ISO 21469 (en) Безбедност машина — Мазива у случајном контакту са производом — Хигијенски захтеви (ISO 21469:2006)

Апстракт: Овај стандард утврђује хигијенске захтеве за формулацију, производњу, употребу и руковање мазива која током производње и процеса могу доћи у случајни контакт (нпр. преносом топлоте, трансмисијом оптерећења, подмазивањем или корозивном заштитом машина) са производима и паковањима који се користе као храна, у производњи хране, козметички, фармацији, дуванској индустрији и индустрији хране за животиње.

8. Лифтови, покретне степенице и покретна газишта

SRPS EN 627 Спецификација за регистровање информација и контролисање лифтова, покретних степеница и покретних стаза

Апстракт: Овај стандард утврђује основне карактеристике система за регистровање информација и контролисање лифтова, покретних степеница и покретних стаза.

SRPS EN 12158-1 Теретне грађевинске дизалице — Део 1: Дизалице са приступачним платформама

Апстракт: Овај стандард обрађује привремено инсталиране грађевинске дизалице са сопственим погоном (у овом стандарду називане "дизалицама") које поседују уређај за пренос терета, а предвиђене су да их користе особе којима је дозвољен приступ на место техничког градилишта и конструкције и прихватног нивоа опслуживања.

SRPS EN 12158-2 Теретне грађевинске дизалице — Део 2: Косе дизалице са неприступачним уређајем за ношење терета

Апстракт: Овај стандард се бави привремено постављеним грађевинским дизалицама на моторни погон, предвиђеним да их користе лица којима је дозвољен приступ местима технике и градње, које опслужују неки издигнут ниво или радно подручје које се простира до краја вођица (нпр. кров) и имају уређај за ношење терета.

SRPS EN 13015 Одржавање лифтова и покретних степеница — Правила за упутства за одржавање

Апстракт: У овом стандарду утврђују се елементи неопходни за припрему упутстава за операције одржавања која се обезбеђују за новоуграђене особне лифтове, теретне лифтове са пратиоцем, лифтове са пратиоцем, малотеретне лифтове, покретне степенице и покретне стазе.

9. Пластичне цеви, фитинзи и вентили за транспорт флуида

SRPS EN 1120 (en)

Системи цевовода од пластичних маса — Цеви и фитинзи од стаклом ојачаних термореактивних пластичних маса (GRP) — Одређивање отпорности на дејство хемикалија с унутрашње стране одсечка у условима промене облика

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање својстава отпорности на дејство хемикалија цеви и фитинга од термореактивних пластичних маса ојачаних стаклом (GRP) у условима промене облика за називне величине DN 100 и веће. Овај стандард заједно са EN 705, даје методу процене дејства хемикалијама унутрашњости цеви или фитинга после утврђеног периода времена.

SRPS EN 1126 (en)

Системи цевовода од пластичних маса — Цеви од стаклом ојачаних термореактивних пластичних маса (GRP) — Метода испитивања за проверу отпорности према почетном угибању (деформацији) по ободу

Апстракт: Овим стандардом се утврђују методе за испитивање способности цеви од термоактивних пластичних маса ојачаних (GRP) да издрже утврђене нивое почетног угибања (деформације) по ободу, без појаве оштећења на површини и/или лома.

SRPS EN 1128 (en)

Системи цевовода од пластичних маса — Цеви од стаклом ојачаних термореактивних пластичних маса (GRP) — Одређивање почетне специфичне крутости по ободу

Апстракт: Овим стандардом се утврђују методе за одређивање почетне специфичне крутости по ободу цеви од термоактивних пластичних маса ојачаних стаклом (GRP). Дате су две методе које су једнако валидне и важе за сваки пречник цеви и за утврђено гранично угибање (деформацију)

SRPS EN 1129 (en)

Системи цевовода од пластичних маса — Цеви од стаклом ојачаних терморективних пластичних маса (GRP) — Метода испитивања за проверу непропусности зида под краткотрајним унутрашњим притиском

Апстракт: Овим стандардом утврђују се две методе испитивања, означене као метода А и метода В, за брзо испитивање непропусности цеви и фитинга од термоактивних пластичних маса ојачаних стаклом (GRP), под краткотрајним унутрашњим притиском.

Метода А је хидраулично испитивање које се може применити на цеви под дејством притиска у једном правцу.

Метода Б је пнеуматско испитивање и може се применити на цеви и фитинге. За цеви ово није алтернативно испитивање, већ допунска метода.

SRPS EN 1277 (en)

Системи цевовода од пластичних маса — Термопластични системи цевовода за подземну употребу без притиска — Методе испитивања непропусности спојева са еластомерним заптивним прстеном

Апстракт: Овим стандардом утврђују се три основна испитна притиска за одређивање напропусности спојева са еластомерним заптивним прстеном за термопластични систем цевовода за подземну употребу. Овај стандард дефинише и четири услова за испитивање под којим се испитивање може извршити. Ти услови се могу применити појединачно или у комбинацији, а избор методе и услова треба да се утврди у референтном стандарду.

SRPS EN 1329-1 (en)

Системи цевовода од пластичних маса за одвод прљавих и отпадних вода (ниске и високе температуре) унутар грађевинских конструкција — Неомекшани поливинил-хлорид (PVC-U) — Део 1: Спецификације за цеви, фитинге и систем

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за цеви, фитинге и системе цевовода од неомекшаног поливинилхлорида (PVC-U) за одвод прљавих и отпадних вода (ниске и високе температуре) унутар зграда (означених са **B**) и за одвод прљавих и отпадних вода, како за унутар зграда, тако и под земљом у оквиру грађевинских конструкција (означену са **BD**). Овај стандард такође утврђује параметре за испитивање према методама за испитивање наведеним у овом стандарду. У овом стандарду наведен је и опсег величина цеви и фитинга и дате су препоруке за боје.

SRPS EN 1329-2 (en)

Системи ценовода од пластичних маса за одвод прљавих и отпадних вода (ниске и високе температуре) унутар грађевинских конструкција – Неомекшани поливинилхлорид (PVC-U) — Део 2: Упутство за оцењивање усаглашености

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за цеви, фитинге и системе ценовода од неомекшаоог поливинилхлорида (PVC-U). Систем ценовода намењен је за одвод прљавих и отпадних вода. Захтеви и методе испитивања за материјале и компоненте утврђени су у EN 1329-1. Препоручени начин инсталације дат је у ENV 13801.

Овај део ENV 1329 обухвата процедуре и препоруке за оцењивање усаглашености за материјале, компоненте, спојеве и склопове и намењен је сертификационим телима, инспекцији, лабораторијама за испитивање и произвођачима за коришћење.

SRPS EN 1393 (en)

Системи ценовода од пластичних маса — Цеви од стаклом ојачаних термореактивних пластичних маса (GRP) — Одређивање почетних уздужних затезних својстава

Апстракт: Овим стандардом се утврђују три методе за одређивање уздужних затезних својстава цеви од термореактивних пластичних маса ојачаних стаклом (GRP). Све три методе су једнако валидне. Овим стандардом се могу одредити: уздужна затезна чврстоћа, проценат крајњег издужења и модул еластичности.

SRPS EN 1394 (en)

Системи ценовода од пластичних маса — Цеви од стаклом ојачаних термореактивних пластичних маса (GRP) — Одређивање привидне почетне кружне (по ободу) затезне чврстоће

Апстракт: Овим стандардом утврђује се шест метода за одређивање привидне почетне затезне чврстоће у кружном правцу (по ободу) по јединици дужине цеви од термореактивних пластичних маса ојачаних стаклом (GRP). Све методе су једнако валидне.

SRPS EN 1401-1 (en)

Системи ценовода од пластичних маса за подземни одвод без притиска и за канализацију — Неомекшани поливинилхлорид (PVC-U) — Део 1: Спецификације за цеви, фитинге и систем

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за цеви, фитинге и систем севовода од неомекшаног поливинилхлорида (PVC-U) за подземни одвод без притиска и за канализацију:

- изван грађевинске конструкције (област примене кода **U**) и
- како у оквиру грађевинских конструкција (област примене кода **D**) тако и за оне изван грађевина.

То се одражава на означавање производа са **U** и **UD**. Овде се такође утврђују параметри за методе испитивања на које упућује овај стандард. Он даје опсег називних величина, опсег серија цеви и фитинга, њихових спојева, као и класа крутости и препоручује боје.

SRPS EN 1411 (en)

Системи цевовода и канали од пластичних маса — Термопластичне цеви — Одређивање отпорности на спољне ударце степенастом методом

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање отпорности на спољашње ударе термопластичних цеви применом степенасте методе. Ова метода није примењива на перфориране цеви. Метода се примењује за испитивање при 0 °C. Када је то потребно, метода се може применити при -20 °C или +25 °C.

SRPS EN 1437 (en)

Системи цевовода од пластичних маса — Системи цевовода за подземни одвод и канализацију — Метода испитивања отпорности према истовременој цикличној промени температуре и спољашњег оптерећења

Апстракт: Овим стандардом утврђују се две методе испитивања отпорности на деформацију и пропуштање цеви и фитинга или спојева за систем цевовода које су предвиђене да се употребе за подземни одвод и канализациони систем, онда када су они подвргнути сталном спољашњем оптерећењу при истовременом протицању топле воде.

Метода А заснива се на цикличним температурним променама услед проласка наизменично топле и хладне воде и може се применити заједно са фитинзима који имају средњи спољашњи пречник $d_{em} \leq 190 \text{ mm}$.

Метода Б укључује пролазак само топле воде, осим интервала утврђених за мерење унутрашњег угиба (деформације) и примењује се на цеви и фитинге који имају средњи спољашњи пречник од $190 \text{ mm} < d_{em} \leq 510 \text{ mm}$.

SRPS EN 1446 (en) Системи цевовода и канали од пластичних маса — Термопластичне цеви — Одређивање савитљивости (по ободу)

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за испитивање савитљивости термопластичних цеви са кружним попречним пресеком. Ова метода омогућава одређивање угиба и потребене силе при којој долази до физичког оштећења.

SRPS EN 1447 (en) Системи цевовода од пластичних маса — Цеви од стаклом ојачаних термореактивних пластичних маса (GRP) — Одређивање дуготрајне отпорности на унутрашњи притисак

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за испитивање савитљивости термопластичних цеви са кружним попречним пресеком. Ова метода омогућава одређивање угиба и потребене силе при којој долази до физичког оштећења.

SRPS EN 1451-1 (en) Системи цевовода од пластичних маса за одвод прљавих и отпадних вода (ниске и високе температуре) унутар грађевинских конструкција — Полипропилен (PP) — Део 1: Спецификације за цеви, фитинге и систем

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за цеви, фитинге и системе цевовода од полипропилена (PP) за одвод прљавих и отпадних вода (ниске и високе температуре) унутар зграда (означених са **B**) и за одвод прљавих и отпадних вода, како за унутар зграда тако и за подземне, у оквиру грађевинских конструкција (означену са **BD**). Овај стандард такође утврђује параметре за испитивање према методама за испитивање наведеним у овом стандарду. У овом стандарду наведен је и опсег величина цеви и фитинга и дате су препоруке за боје.

SRPS EN 1452-1 (en) Системи цевовода од пластичних маса за снабдевање водом — Неомекшани поливинилхлорид (PVC-U) — Део 1: Опште

Апстракт: Овим стандардом утврђују се општи аспекти за системе цевовода од неомекшаног поливинилхлорида (PVC-U) за снабдевање водом. У овом стандарду дате су дефиниције, ознаке, скраћенице и опис материјала. Овај стандард може да се примени на све компоненте за транспорт воде до 45 °C.

SRPS EN 1452-2 (en)

Системи цевовода од пластичних маса за снабдевање водом — Неомекшани поливинилхлорид (PVC-U) — Део 2: Цеви

Апстракт: Овим стандардом утврђују се карактеристике за цеви од неомекшаног поливинилхлорида (PVC-U) за снабдевање водом. У њему се утврђују параметри за методе испитивања цеви на које упућује овај стандард. Овај стандард може да се примени на све компоненте за транспорт воде до 45 °C. У њему је дат опсег величина цеви, класе притисака и захтеви за боје.

SRPS EN 1452-3 (en)

Системи цевовода од пластичних маса за снабдевање водом — Неомекшани поливинилхлорид (PVC-U) — Део 3.: Фитинзи

Апстракт: Овим стандардом утврђују се карактеристике за фитинге од неомекшаног поливинилхлорида (PVC-U) за снабдевање водом. У њему се утврђују параметри за методе испитивања фитинга на које упућује овај стандард. Овај стандард може да се примени на све компоненте за транспорт воде до 45 °C. У зависности од типа спајања, овај стандард може да се примени на следеће типове фитинга:

- фитинзи за лепљење и
- фитинзи у облику еластомерних прстена.

PVC-U фитинзи могу бити произведени инјекционим пресовањем и/или произведени од цеви.

SRPS EN 1452-4 (en)

Системи цевовода од пластичних маса за снабдевање водом — Неомекшани поливинилхлорид (PVC-U) — Део 4: Вентили и помоћна опрема

Апстракт: Овим стандардом утврђују се карактеристике за вентиле и помоћну опрему од неомекшаног поливинилхлорида (PVC-U) за снабдевање водом. У њему се утврђују параметри за методе испитивања фитинга на које упућује овај стандард. Овај стандард може да се примени на све компоненте за транспорт воде до 45 °C. У зависности од типа спајања, овај стандард може да се примени на следеће типове вентила:

- вентили за лепљење
- вентили за спајање еластомерним прстенима и
- вентили за спајање прирубницама.

SRPS EN 1452-5 (en)

Системи цевовода од пластичних маса за снабдевање водом — Неомекшани поливинилхлорид (PVC-U) — Део 5: Прикладност за употребу

Апстракт: Овим стандардом утврђују се карактеристике за прикладност система цевовода од неомекшаног поливинилхлорида (PVC-U) за употребу у области снабдевања водом. У њему се утврђују параметри за методе испитивања фитинга на које упућује овај стандард. Овај стандард може да се примени на све компоненте за транспорт воде до 45 °C.

SRPS EN 13801 (en)

Системи цевовода од пластичних маса за одвод прљавих и отпадних вода (ниске и високе температуре) унутар грађевинских конструкција — Термопластични материјали — Практичне препоруке за инсталацију

Апстракт: Овим стандардом дају се практичне препоруке за инсталацију термопластичних система цевовода за одвод прљаве и отпадне воде (ниске и високе температуре) унутар зграда (означених са **B**) и за одвод прљавих и отпадних вода, како унутар зграда тако и под земљом у оквиру грађевинских конструкција (означену са **BD**). Најважније препоруке изражене су као императив. Строго се препоручује њихова примена. Овај стандард даје технику за инсталирање за одвод прљавих и отпадних вода.

SRPS EN 1555-1 (en)

Систем цевовода за снабдевање гасовитим горивима — Полиетилен (PE) — Део 1: Опште

Апстракт: Овим стандардом утврђују се општи аспекти система цевовода од полиетилена (PE) за снабдевање гасовитим горивима. Он садржи и параметре за испитивање према методама наведеним у овом стандарду. Заједно са осталим деловима EN 1555, примењује се на РЕ-цеви, фитинге и вентиле, као и њихове спојеве и спојеве са компонентама од других материјала, и то под следећим условима:

- највећим радним притиском од 10 bar;
- радној температури од 20 °C као референтној.

EN 1555 даје опсег радних притисака и захтеве за боје и адитиве.

SRPS EN 1555-2 (en)

Систем цевовода за снабдевање гасовитим горивима — Полиетилен (PE) — Део 2: Цеви

Апстракт: Овим стандардом утврђују се карактеристике за цеви од полиетилена (PE) за систем цевовода за снабдевање гасовитим горивима. Он садржи и параметре за испитивање према методама наведеним у овом стандарду. Заједно са осталим деловима EN 1555 примењује се на РЕ-цеви, фитинге и вентиле, као и њихове спојеве и спојеве са компонентама од других материјала, и то под следећим условима:

- највећим радним притиском од 10 bar;
- радној температури од 20 °C као референтној.

EN 1555 даје опсег радних притисака и захтеве за боје и адитиве.

SRPS EN 1555-3/A1 (en)

Систем цевовода за снабдевање гасовитим горивима
— Полиетилен (PE) — Део 3: Фитинзи (укључујући
Измену A1:2005)

Апстракт: Овим стандардом утврђују се карактеристике за фитинге од полиетилена (PE) и других материјала за систем цевовода за снабдевање гасовитим горивима. Он садржи и параметре за испитивање према методама наведеним у овом стандарду. Заједно са осталим деловима EN 1555 примењује се на РЕ-цеви, фитинге и вентиле, као и њихове спојеве и спојеве са компонентама од других материјала, и то под следећим условима:

- највећим радним притиском од 10 bar;
- радној температури од 20 °C као референтној.

EN 1555 даје опсег радних притисака и захтеве за боје и адитиве.

SRPS EN 1555-4 (en)

Систем цевовода за снабдевање гасовитим горивима
— Полиетилен (PE) — Део 4: Вентили

Апстракт: Овим стандардом утврђују се карактеристике за вентиле од полиетилена (PE) за систем цевовода за снабдевање гасовитим горивима. Он садржи и параметре за испитивање према методама наведеним у овом стандарду. Заједно са осталим деловима EN 1555 примењује се на РЕ-цеви, фитинге и вентиле, као и њихове спојеве и спојеве са компонентама од других материјала, и то под следећим условима:

- највећим радним притиском од 10 bar;
- радној температури од 20 °C као референтној.

EN 1555 даје опсег радних притисака и захтеве за боје и адитиве. Овај стандард се односи на вентиле са номиналном величином од $DN/OD \leq 225$.

SRPS EN 1555-5 (en)

Систем цевовода за снабдевање гасовитим горивима
— Полиетилен (PE) — Део 5: Прикладност система за употребу

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за прикладност система цевовода од полиетилена (PE) за снабдевање гасовитим горивима за употребу. У нему је утврђена метода узимања узорак спојева, везана за препоруке о уградњи (инсталацији) према EN 12007-2 и испитивање које треба извршити да би се оценила прикладност система за употребу у нормалним и екстремним условима. Он садржи и параметре за испитивање према методама наведеним у овом стандарду. Заједно са осталим деловима EN 1555 примењује се на РЕ-цеви, фитинге и вентиле, као и њихове спојеве и спојеве са компонентама од других материјала, и то под следећим условима:

- највећим радним притиском од 10 bar;
- радној температури од 20 °C као референтној.

EN 1555 даје опсег радних притисака и захтеве за боје и адитиве.

SRPS CEN/TS 1555-7 (en)

Систем ценовода за снабдевање гасовитим горивима — Полиетилен (PE) — Део 7: Упутство за оцењивање усаглашености

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за прикладност система ценовода од полиетилена (PE) за снабдевање гасовитим горивима за употребу. У нему је утврђена метода узимања узорача спојева, везана за препоруке о уградњи (инсталацији) према EN 12007-2 и испитивање које треба извршити да би се оценила прикладност система за употребу у нормалним и екстремним условима. Он садржи и параметре за испитивање према методама наведеним у овом стандарду. Заједно са осталим деловима EN 1555 примењује се на РЕ-цеви, фитинге и вентиле, као и њихове спојеве и спојеве са компонентама од других материјала, и то под следећим условима:

— највећим радним притиском од 10 bar;
— радној температури од 20 °C као референтној.

EN 1555 даје опсег радних притисака и захтеве за боје и адитиве.

10. Заштитна одећа и заштитна опрема

SRPS EN 12568

Штитници за стопала и ноге — Захтеви и методе испитивања за капне и улошке отпорне према пробијању металом

Апстракт: У овом стандарду утврђени су захтеви и методе испитивања за капне и улошке отпорне према пробијању металом.

SRPS EN 17249

Безбедносна обућа отпорна према прорезивању тестером са ланцем

Апстракт: У овом стандарду специфицирани су захтеви за безбедносну обућу отпорну према просецању тестером са ланцем.

SRPS CEN ISO TR 18690

Смернице за избор, коришћење и одржавање безбедносне, заштитне и радне обуће

Апстракт: Овај технички извештај даје смернице за избор, коришћење и одржавање безбедносне, заштитне и радне обуће за професионалну употребу. Наменен је произвођачима и добављачима обуће, послодавцима и људима у самосталним делатностима, инжењерима безбедности на раду и корисницима. Овај технички извештај такође даје смернице за припрему националних смерница у овој области.

11. Заштита од корозије челичних конструкција системима боја

SRPS EN ISO 8501-1 (en) Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа — Визуелно оцењивање чистоће површине — Део 1: Степени зарђалости и степени припреме челичних подлога без превлаке и челичних подлога после тоталног уклањања претходних превлака

Апстракт: Стандардом се утврђују степени зарђалости и степени припреме челичних подлога без превлаке, као и челичних подлога са којих је претходно сасвим уклоњена превлака. Стандард садржи описе степена зарђалости и степена припреме на разним језицима и слике (еталоне) у посебној техници за визуелно поређење и оцењивање челичних површина без превлака и челичних површина са којих је претходно потпуно уклоњена превлака.

SRPS EN ISO 8501-2 (en) Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа — Визуелно оцењивање чистоће површине — Део 2: Степени припреме челичних подлога после местимичног уклањања претходних превлака

Апстракт: Стандардом се утврђују степени припреме челичних подлога са превлаком са којих је локално уклоњена превлака. Различити степени припреме дефинисани су описно, на разним језицима и дате су слике (еталони) у посебној техници за визуелно поређење и оцењивање.

SRPS EN ISO 8501-3 (en) Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа — Визуелно оцењивање чистоће површине — Део 3: Степени припреме заварених спојева, ивица и других површина са недостацима

Апстракт: Стандардом се утврђују степени припреме заварених спојева, сечених ивица и других површина на челичним површинама са недостацима. Ови недостаци се могу појавити и постати видљиви пре и/или после поступка чишћења млазом абразива.

SRPS EN ISO 8501-4 (en) Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа — Визуелно оцењивање чистоће површине — Део 4: Почетна стања површине, степени припреме и степени брзо настале зарђалости после чишћења водом под високим притиском

Апстракт: Стандардом се утврђује оцењивање стања површине, степени припреме и степени брзо настале зарђалости челичних површина које су третиране водом под високим притиском. Оцењивање се обавља визуелно, одговарајућим описима и помоћу еталона-фотографија.

SRPS EN ISO 8503-1 (en) Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа — Карактеристике храпаве површине челичних подлога очишћених млазом абразива — Део 1: Спецификације и дефиниције за ISO компараторе профила површине за оцењивање површина очишћених млазом абразива

Апстракт: Стандардом се утврђују захтеви за ISO компараторе профила површине који се користе за визуелно и тактилно поређење челичних подлога очишћених млазом абразива. ISO компаратори се користе за оцењивање, на лицу места, храпавости површина пре наношења боја и сродних производа или неких других обрада ради заштите површине.

SRPS EN ISO 8503-2 (en) Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа — Карактеристике храпаве површине челичних подлога очишћених млазом абразива — Део 2: Метода за класификацију профила површине челика очишћеног млазом абразива — Процедура помоћу компаратора

Апстракт: Стандардом се описује визуелна и тактилна метода за оцењивање степена профила насталог поступком чишћења млазом абразива описаним у ISO 8504-2. Метода која користи ISO компараторе примењује се за оцењивање на лицу места храпавости површина пре наношења боја и сродних производа или неких других обрада ради заштите површине.

SRPS EN ISO 8503-3 (en) Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа — Карактеристике храпаве површине челичних подлога очишћених млазом абразива — Део 3: Метода за калибрацију ISO компаратора профила површине и за одређивање профила површине — Поступак помоћу микроскопа

Апстракт: Стандардом се утврђује тип микроскопа и описује поступак за калибрацију ISO компаратора профила површине у складу са захтевима ISO 8503-1. Стандард се примењује за профиле површине у опсегу од 20 μm до 200 μm .

SRPS EN ISO 8503-4 (en) Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа — Карактеристике храпаве површине челичних подлога очишћених млазом абразива — Део 4: Метода за калибрацију ISO компаратора профила површине и за одређивање профила површине — Поступак помоћу инструмента са иглом

Апстракт: Стандардом се утврђује инструмент са иглом и описује поступак за калибрацију ISO компаратора профила површине у складу са захтевима ISO 8503-1. Стандард се примењује за профиле површине у опсегу од 20 μm до 200 μm .

SRPS EN ISO 8503-5 (en) Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа — Карактеристике храпаве површине челичних подлога очишћених млазом абразива — Део 5: Метода помоћу реплике траке за одређивање профила површине

Апстракт: Стандардом се описује метода за мерење профила површине, на лицу места (терену), насталог било којим поступком чишћења млазом абразива датим у ISO 8504-2. Метода користи реплике траке и одговарајуће мерило за мерење на лицу места храпавости површина пре наношења боја и сродних производа или неких других обрада ради заштите површине.

12. Прозори и врата

SRPS EN 12210 Прозори и врата — Отпорност према оптерећењу ветром — Класификација

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање својстава отпорности на дејство хемикалија цеви и фитинга од термореактивних пластичних маса ојачаних стаклом (GRP) у условима промене облика за називне величине DN 100 и веће. Овај стандард, заједно са EN 705, даје методу процене дејства хемикалија на унутрашњост цеви или фитинга после утврђеног периода времена

SRPS EN 12211 Прозори и врата — Отпорност према оптерећењу ветром — Метода испитивања

Апстракт: Овим стандардом се дефинише метода испитивања ради утврђивања отпорности према оптерећењу ветром за потпуно склопљене прозоре и врата од било ког материјала када су подвргнути позитивном и негативном испитном притиску.

Ова метода испитивања узима у обзир услове приликом коришћења, када су прозор или врата уграђени у складу са спецификацијом произвођача и захтевима релевантних европских стандарда и кодекса праксе.

Овај стандард се не односи на спојеве између оквира прозора или врата и конструкције зграде. Овај стандард није предвиђен да процењује јачину стакла.

13. Природни камен и агрегат

SRPS EN 1097-1

Испитивање механичких и физичких својстава агрегата — Део 1: Одређивање отпорности према хабању (микро-Девал)

Апстракт: Овим стандардом утврђује се поступак за мерење отпорности узорка агрегата према хабању. Узорак се обично испитује у мокром стању, али се испитивање може вршити и у сувом стању. Овај стандард се примењује на природне и вештачке агрегате који се користе у грађевинарству.

SRPS EN 1097-4 (en)

Испитивања механичких и физичких својстава агрегата — Део 4: Одређивање шупљина у сувом сабијеном каменом брашну

Апстракт: Овим стандардом утврђују се поступци за одређивање шупљина у сувом сабијеном каменом брашну помоћу Ригенове апаратуре. Испитивање се примењује на природно и вештачко камено брашно.

SRPS EN 1097-7 (en)

Испитивања механичких и физичких својстава агрегата — Део 7: Одређивање запреминске масе каменог брашна — Пикнометарска метода

Апстракт: Овим стандардом утврђују се поступци за одређивање стварне запреминске масе каменог брашна помоћу пикнометра.

SRPS EN 1744-4 (en)

Испитивања хемијских својстава агрегата — Део 4: Одређивање осетљивости на воду каменог брашна за битуменске мешавине

Апстракт: Овим стандардом утврђују се поступци за одређивање осетљивости на воду каменог брашна за битуменске мешавине издвајањем каменог брашна из битуменске мешавине.

SRPS EN 1744-5 (en)

Испитивања хемијских својстава агрегата — Део 5: Одређивање соли хлорида растворљивих у киселини

Апстракт: Овим стандардом утврђују се поступци за одређивање соли хлорида растворљивих у киселини које могу да садрже агрегати.

SRPS EN 13179-1 (en) Испитивања каменог брашна које се користи у битуменским мешавинама — Део 1: Делта прстен и испитивање помоћу куглица

Апстракт: Овим стандардом утврђује се поступак за одређивање очвршћавања мешавине каменог брашна и битумена.

SRPS EN 13179-2 (en) Испитивања каменог брашна које се користи у битуменским мешавинама — Део 2: Битуменски број

Апстракт: Овим стандардом утврђује се поступак за нумеричко одређивање привидне вискозности мешавине каменог брашна и воде. Поступак испитивања примењује се на камено брашно које се користи у битуменским мешавинама.

SRPS EN 14617-4 (en) Вештачки камен — Методе испитивања — Део 4: Одређивање отпорности према хабању

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање отпорности према хабању производа од вештачког камена.

SRPS EN 14617-5 (en) Вештачки камен — Методе испитивања — Део 5: Одређивање отпорности према замрзавању и одмрзавању

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за оцену последица дејства циклуса и одмрзавања вештачког камена. Стандард садржи одредбе за испитивање оцене ефеката циклуса замрзавања и одмрзавања на карактеристике чврстоће при савијању.

SRPS EN 14617-6 (en) Вештачки камен — Методе испитивања — Део 6: Одређивање отпорности према топлотном шоку

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за оцену могућих промена вештачког камена услед наглих промена температуре (топлотног шока) потапањем у топлу воду.

SRPS EN 14617-9 (en) Вештачки камен — Методе испитивања — Део 9: Одређивање отпорности према удару

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање отпорности према удару плоча од вештачког камена.

SRPS EN 14618 (en)

Вештачки камен — Терминологија и класификација

Апстракт: Овим стандардом утврђују се терминологија и класификација производа од вештачког камена. Производи од вештачког камена су индустријски производи који су израђени од хидрауличног цемента, смоле, камена и других додатака. Произведени су у калупима као елементи правилних геометријских облика.

14. Путоградња

SRPS EN 1317-5 (en)

Системи за задржавање на путевима — Део 5: Захтеви за производ и вредновање усаглашености система за задржавање возила на путевима

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за вредновање усаглашености следећих система за задржавање возила на путевима: заштитне ограде, ублаживача удара, терминала, прелаза, парапета за возила/пешаке (само у функцији задржавања возила). Такође су обухваћени и захтеви за процену трајности, узимајући у обзир само временске услове. Овим стандардом нису обухваћене привремене ограде.

Овај стандард је предвиђен да се користи заједно са деловима 1, 2, 3, prEN 1317-6 или ENV 1317-4.

SRPS EN 1793-1 (en)

Уређаји за смањење саобраћајне буке — Методе испитивања за одређивање акустичке перформансе — Део 1: Основне карактеристике апсорпције звука

Апстракт: Овим стандардом утврђују се лабораторијске методе за мерење апсорпције звука код равних баријера за заштиту од буке или равних облога за потпорне зидове или тунеле. Он обухвата процену основне перформансе апсорпције звука уређаја за смањење буке који се налазе поред пута и који се могу монтирати унутар испитног уређаја описаног у EN 20354.

SRPS EN 1793-2 (en)

Уређаји за смањење саобраћајне буке — Методе испитивања за одређивање акустичке перформансе — Део 2: Основне карактеристике изолације од ваздушног звука

Апстракт: Овим стандардом утврђују се лабораторијске методе за мерење перформансе изолације од ваздушног звука баријера за заштиту од буке које се налазе поред пута. Он обухвата процену основне перформансе баријера који се могу монтирати унутар испитног уређаја описаног у EN ISO 140-3.

SRPS EN 1793-3 (en) Уређаји за смањење саобраћајне буке — Методе испитивања за одређивање акустичке перформансе — Део 3: Нормализовани спектар саобраћајне буке

Апстракт: Овај стандард даје нормализовани спектар саобраћајне буке за вредновање и процену акустичке перформансе уређаја пројектованих да смање саобраћајну буку у близини путева.

SRPS CEN/TS 1793-4 (en) Уређаји за смањење саобраћајне буке — Методе испитивања за одређивање акустичке перформансе — Део 4: Основне карактеристике — Вредност дифракције звука на лицу места

Апстракт: Овај документ описује методе испитивања за одређивање основних карактеристика дифракције звука додатних уређаја инсталираних на врх уређаја за смањење саобраћајне буке. Метода испитивања одређује мерење нивоа звучног притиска у неколико референтних тачака у близини горње ивице уређаја за смањење буке, са и без додатних уређаја инсталираних на његов врх. Ефективност додатних уређаја се израчунава као разлика између вредности са и без додатних уређаја. Метода испитивања може да се примени и на лицу места и на баријерама посебно изграђеним за испитивање методом која је описана у овом стандарду. Резултати се изражавају као функција фреквенције.

SRPS CEN/TS 1793-5 (en) Уређаји за смањење саобраћајне буке — Методе испитивања за одређивање акустичке перформансе — Део 5: Основне карактеристике — Вредност рефлексије звука и изолација од ваздушног звука на лицу места

Апстракт: Овај документ описује методе испитивања за мерење две вредности које представљају основне карактеристике уређаја за смањење саобраћајне буке: коефицијента рефлексије за рефлексију звука и коефицијента звучне изолације за изолацију од ваздушног звука. Методе испитивања се могу применити и на лицу места и на баријерама посебно изграђеним за испитивање методом која је описана у овом стандарду. Резултати се изражавају као функција фреквенције.

SRPS EN 1794-1 (en) Уређаји за смањење саобраћајне буке — Неакустичке карактеристике — Део 1: Механичке перформансе и захтеви за стабилност

Апстракт: Овим стандардом одређују се критеријуми за категоризацију уређаја за смањење саобраћајне буке у складу са основним механичким перформансама при изложености стандардним условима, без обзира на материјал који се користи. Поједини аспекти перформансе су обухваћени амандманима, сваки за себе.

SRPS EN 1794-2 (en) Уређаји за смањење саобраћајне буке — Неакустичке карактеристике — Део 2: Захтеви за општу безбедност и околину

Апстракт: Овим стандардом утврђују се минимални захтеви и други критеријуми за процену опште безбедности и перформансе околине уређаја за смањење саобраћајне буке при типичним условима поред пута.

SRPS EN 12767 (en) Пасивна безбедност носеће конструкције опреме пута — Захтеви, класификација и методе испитивања

Апстракт: Овим стандардима утврђују се захтеви перформанси и одређују нивои пасивне безбедности, с намером да се смањи јачина повреде путника у возилу које удара у сталну носећу конструкцију опреме пута. У обзир се такође узимају остали саобраћај и пешаци. Разматрају се три апсорпције енергије и дају су методе испитивања за одређивање нивоа перформансе при различитим условима удара. Овај стандард искључује системе за задржавање возила на путевима, баријере за заштиту од буке и саобраћајне стубове са унутрашњим осветљењем. Он такође искључује привремене уређаје за регулисање саобраћаја.

SRPS EN 14388 (en) Уређаји за смањење саобраћајне буке — Спецификације

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви перформансе и методе вредновања уређаја за смањење саобраћајне буке. Овим стандардом обухваћене су акустичке, неакустичке и дугорочне перформансе. Овим стандардом обухваћени су производи који се користе за смањење саобраћајне буке на путу направљени од било ког материјала. Овим стандардом нису обухваћене површина пута нити изолација зграда од ваздушног звука.

SRPS EN 14389-2 (en) Уређаји за смањење саобраћајне буке — Процедуре за дугорочну процену перформансе — Део 2: Неакустичке карактеристике

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за претпостављени век трајања и намера је да помогне добављачима у њиховом предвиђању. Користи се само за уређаје направљене од материјала који су обухваћени документом који дозвољава предвиђање века трајања (видети Прилог Б). Изостављени материјали јесу они који не утичу на неакустичке перформансе уређаја који се захтевају у деловима 1 и 2 стандарда EN 1794.

15. Возила за унутрашњи транспорт

SRPS EN 1459

Безбедност возила за унутрашњи транспорт —
Самоходна возила са променљивим дохватом

Апстракт: Овај стандард се примењује на самоходна возила са променљивим дохватом којима управља возач који седи, а која су предвиђена за руковање теретима свих врста, уз коришћење једног од додатних уређаја. Овај стандард не обухвата подизање људи било којим додатним уређајем, нарочито радним платформама.

16. Основни и општи стандарди за грану пољопривреде, прехранбене и дуванске индустрије

SRPS EN ISO 6785 (en)

Млеко и производи од млека — Откривање *Salmonella* spp.

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за детекцију *Salmonella* spp. у млеку и производима од млека.

SRPS EN ISO 7218 (en)

Микробиологија прехранбених производа и хране за животиње — Општи захтеви и упутство за микробиолошка испитивања

Апстракт: Овај стандард даје опште захтеве/упутства за:

- имплементацију стандарда ISO/TC 34/SC 9 и ISO/TC 34/SC 9 за откривање и одређивање броја микроорганизама ("специфични стандарди");
- добру лабораторијску праксу микробиолошких лабораторија за испитивање хране;
- упутство за акредитацију микробиолошких лабораторија за испитивање хране.

Захтеви из овог стандарда замењују одговарајуће захтеве постојећих специфичних стандарда. Овај стандард обухвата испитивање бактерија, квасаца и плесни и, ако се допуни специфичним упутствима, може се применити на прионе, паразите и вирусе. Он не обухвата испитивање токсина или других метаболита микроорганизама. Стандард се примењује на микробиологију хране за исхрану људи и животиња, животну средину у зони производње хране и животну средину у примарној производњи хране.

SRPS EN ISO 7937 (en)

Микробиологија прехранбених производа и хране за животиње — Хоризонтална метода за одређивање броја *Clostridium perfringens* — Техника бројања колонија

Апстракт: У овом стандарду је описана хоризонтална метода за одређивање броја *Clostridium perfringen*. Овај стандард се примењује на:

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

SRPS EN ISO 10272-1 (en) Микробиологија прехранбених производа и хране за животиње — Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја *Campylobacter* spp. — Део 1: Метода откривања

Апстракт: У овом делу стандарда описује се метода откривања *Самрулобастер* spp. Примењује се на производе намењене за исхрану људи и животиња и на узорке из животне средине у зони производње хране и руковања храном.

SRPS EN ISO 10273 (en) Микробиологија прехранбених производа и хране за животиње — Хоризонтална метода за откривање суспектне патогене *Yersinia enterocolitica*

Апстракт: Стандардом се утврђује хоризонтална метода за откривање *Yersinia enterocolitica* за коју се претпоставља да је патогена за људе. Овај стандард се примењује на:

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

SRPS EN ISO 13969 (en) Млеко и производи од млека — Смернице за стандардизовани опис испитивања микробиолошких инхибитора

Апстракт: Овај стандард даје смернице за стандардизовани опис испитивања микробних инхибитора за млеко и производе од млека. Стандард даје оквир и основу за вредновање/валидацију испитивања микробних инхибитора и омогућава поређење података који су добијени различитим испитивањима и експерименталним истраживањима.

SRPS EN ISO 16140 (en) Микробиологија прехранбених производа и хране за животиње — Протокол за валидацију алтернативних метода

Апстракт: Овим стандардом утврђују се општи принципи и технички протокол за валидацију алтернативних метода у области микробиолошке анализе хране за људе и животиње, узорака из животне средине, као и ветеринарских узорака. Примењује се за:

- валидацију алтернативних метода које се могу користити у оквиру званичне контроле;
- међународно прихватање резултата добијених алтернативном методом.

Овим стандардом се такође успостављају општи принципи сертификације тих алтернативних метода, зановани на протоколу за валидацију дефинисаном у тачки 4.2 стандарда. Када се алтернативна метода користи рутински, за интерну употребу у лабораторији, без захтева да се испуне екстерни критеријуми обезбеђења квалитета, може се применити мање захтевна компаративна валидација алтернативне методе у поређењу са оном која је утврђена у овом стандарду.

SRPS EN ISO 16654 (en)

Микробиологија прехранбених производа и хране за животиње — Хоризонтална метода за откривање *Escherichia coli* O157

Апстракт: Овим стандардом се утврђује хоризонтална метода за откривање *Escherichia coli* O157. Стандард се примењује за производе намењене за исхрану људи или животиња.

SRPS EN ISO 18330 (en)

Млеко и производи од млека — Смернице за стандардизовани опис имунолошких испитивања или испитивања рецептора за откривање антимикуробних остатака

Апстракт: Овај стандард даје упутства за стандардизовани опис имунолошких испитивања или испитивања рецептора за откривање антимикуробних остатака у млеку и производима од млека. Стандард обезбеђује оквир и основу за вредновање/валидацију испитивања која се заснивају на везивању антимикуробног једињења за специфично антитело или за друге типове молекула. Поред имунолошких испитивања (нпр. имуноензимска испитивања, EIA, радиоимунолошка испитивања, RIA), постоји неколико квантитативних, семиквантитативних и квалитативних врста тестова који се заснивају на везивању антимикуробног једињења за рецепторе микроорганизама или протеина.

SRPS EN ISO 20837 (en)

Микробиологија прехранбених производа и хране за животиње — Полимеразна ланчана реакција (PCR) за откривање патогених микроорганизама у храни — Захтеви за припремање узорака за квалитативно откривање

Апстракт: Овај стандард обезбеђује критеријуме и примере за припремање узорка да би се добили PCR компатибилни узорци или нуклеинске киселине одговарајућег квалитета и количине за PCR. У њему су описани општи принципи који се примењују. У Прилогу А дати су референтни стандарди који се односе на обогаћивање микроорганизама, а у Прилогу Б детаљна метода екстракције DNK. Стандард се примењује на матриксе хране, али се такође може применити на матриксе хране за животиње/животне средине, уз извесна прилагођавања, ако је то потребно.

SRPS EN ISO 20838 (en)

Микробиологија прехранбених производа и хране за животиње — Полимеразна ланчана реакција (PCR) за откривање патогених микроорганизама у храни — Испитивање перформанси (карактеристика) "термо сајклера"

Апстракт: Овим стандардом се обезбеђује општи оквир за квалитативне методе откривања патогених микроорганизама у храни применом полимеразне ланчане реакције (PCR). Он обухвата опште захтеве за специфичну амплификацију секвенци циљне нуклеинске киселине и откривање и потврђивање идентитета амплификоване секвенце нуклеинске киселине. Намена упутстава, минималних захтева и карактеристика перформанси описаних у овом стандарду јесте да се обезбеди добијање упоредивих и репродуктивних резултата у различитим лабораторијама. Овај стандард се примењује на патогене микроорганизме у матриксама хране за људе или животиње или на патогене микроорганизме изоловане из ових матрикса, али се такође може применити на друге матриксе, као што су узорци из животне средине, или за детекцију других микроорганизама који се проучавају.

SRPS EN ISO 21187 (en)

Млеко — Квантитативно одређивање бактериолошког квалитета — Упутство за успостављање и верификовање односа конверзије између резултата рутинске методе и резултата основне методе

Апстракт: Овим стандардом се утврђује хоризонтална метода за откривање или одређивање малог броја суспектног *Bacillus cereus* помоћу технике највероватнијег броја. Овај стандард се примењује на:

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

SRPS EN ISO 21567 (en) Микробиологија прехранбених производа и хране за животиње — Хоризонтална метода за откривање *Shigella* spp.

Апстракт: Стандардом се утврђује хоризонтална метода за откривање *Shigella* spp. Овај стандард се примењује на:

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

SRPS EN ISO 21871 (en) Микробиологија прехранбених производа и хране за животиње — Хоризонтална метода за одређивање малог броја суспектног *Bacillus cereus* — Техника највероватнијег броја и метода откривања

Апстракт: Овим стандардом се утврђује хоризонтална метода за откривање или одређивање малог броја суспектног *Bacillus cereus* помоћу технике највероватнијег броја. Овај стандард се примењује на:

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

SRPS CEN ISO/TS 11133-2 (en) Микробиологија прехранбених производа и хране за животиње — Смернице за припремање и производњу подлога за културу — Део 2: Практичне смернице за испитивање перформанси подлога за културу

Апстракт: Овом техничком спецификацијом утврђују се критеријуми и методе испитивања перформанси за подлоге за културу. Она се односи на:

- комерцијална тела која производе и дистрибуирају већ припремљене готове или полуготове реконституисане или дехидриране подлоге за микробиолошке лабораторије,
- некомерцијална тела која подлогама снабдевају трећу страну;
- микробиолошке лабораторије које припремају подлоге за културу за сопствену употребу и вреднују перформансе тих подлога.

SRPS CEN ISO/TS 20836 (en) Микробиологија прехранбених производа и хране за животиње — Полимеразна ланчана реакција (PCR) за откривање патогених микроорганизама у храни — Испитивање перформанси "термо сајклера"

Апстракт: Ова техничка спецификација обезбеђује основне захтеве за инсталирање, перформансе и одржавање "термо сајклера". Иако су "термо сајклери" робустна техничка опрема, потребно им је редовно одржавање. Њихови елементи за хлађење/загревање, било да су "Peltier" или друге технологије, имају ограничен век трајања. Добро функционисање елемената за хлађење/загревање зависи од квалитета уређаја за хлађење/загревање и правилне употребе и одржавања. Поред главних захтева дефинисаног програма одржавања, описани су и поступци одређивања перформанси "термо сајклера" биохемијским или физичким методама (видети прилоге А и Б).

SRPS ISO 18593 (en)

Микробиологија прехранбених производа и хране за животиње — Хоризонтална метода за технике узимања узорака са површине помоћу контактних плоча и брисева

Апстракт: Овим стандардом се утврђују хоризонталне методе за технике узимања узорака са површина у животној средини у зони прехранбене индустрије (и у фабрикама за прераду хране) помоћу контактних плоча ради откривања и одређивања броја микроорганизама способних за раст.

SRPS ENV ISO 11133-1 (en)

Микробиологија прехранбених производа и хране за животиње — Смернице за припремање и производњу подлога за културу — Део 1: Опште смернице за обезбеђење квалитета за припремање подлога за културу у лабораторији

Апстракт: Овим делом стандарда утврђује се општа терминологија у вези са обезбеђењем квалитета при припремању подлога за културу и минимални захтеви за микробиолошке анализе производа намењених за исхрану људи и животиња. Ови захтеви се примењују на следеће три категорије подлога за културу које се употребљавају у лабораторијама које их припремају и/или користе при извођењу микробиолошких испитивања:

- већ припремљене подлоге које се комерцијално производе;
- подлоге које се припремају према упутству од комерцијално доступних дехидрираних састојака;
- подлоге које се припремају од појединачних састојака.

17. Машине, уређаји и разни метални производи

за прехранбену индустрију

SRPS EN 1673 (en)

Машине за прехранбену индустрију — Ротирајуће етажне пећи — Безбедносни и хигијенски захтеви

Апстракт: Овим стандардом се утврђују безбедносни и хигијенски захтеви за пројектовање и производњу ротирајућих етажних пећи са једном или више ротирајућих етажа.

Ове пећи се користе у прехранбеној индустрији и продавницама (пекаре, тестеничаре) за печење хране која садржи брашно, воду и друге адитиве.

Овај стандард обухвата безбедносне захтеве за постављање, чишћење, одржавање и упутство за руковање.

Значајне опасности обухваћене овим стандардом су механичке, електричне, термичке, ергономске и оне које произлазе због занемаривања хигијене.

SRPS EN 1674 (en)

Машине за прехранбену индустрију — Машине за дељење теста и пецива — Безбедносни и хигијенски захтеви

Апстракт: Овим стандардом се утврђују безбедносни и хигијенски захтеви за пројектовање и производњу ротирајућих етажних пећи са једном или више ротирајућих етажа.

Ове пећи се користе у прехранбеној индустрији и продавницама (пекаре, тестеничаре) кондиторских производа.

Овај стандард обухвата безбедносне захтеве за постављање, чишћење, одржавање и упутство за руковање.

Значајне опасности обухваћене овим стандардом јесу оне механичке, електричне, термичке, ергономске и оне које су резултат занемаривања хигијене

SRPS EN 12041 (en)

Машине за прехранбену индустрију — Машине за обликовање — Безбедносни и хигијенски захтеви

Апстракт: Овај стандард се примењује за пројектовање и производњу машина за обликовање теста.

Ове машине се користе у прехранбеној индустрији и продавницама (пекаре, тестеничаре).

Овај стандард обухвата безбедносне захтеве за постављање, чишћење, одржавање и упутство за руковање.

Значајне опасности обухваћене овим стандардом јесу оне механичке, електричне, термичке, ергономске и оне које су резултат занемаривања хигијене.

SRPS EN 12042 (en)

Машине за прехранбену индустрију — Аутоматски

раздељивачи — Безбедносни и хигијенски захтеви

Апстракт: Овај стандард се примењује за пројектовање и производњу аутоматских раздељивача чији рад се заснива на запреминском принципу.

Ове машине се користе у прехранбеној индустрији и продавницама (пекаре, тестеничаре) за дељење теста у комаде захтеване тежине.

Ове машине могу да се пуне тестом ручно или аутоматски.

18. Квалитет воде

SRPS EN 1233 (en)

Квалитет воде — Одређивање садржаја хрома —
Метода атомскоапсорпционе спектроскопије

Апстракт: Утврђују се две методе за одређивање хрома у води атомскоапсорпционом спектроскопијом. У тачки 3 описана је примена пламене атомскоапсорпционе спектроскопије. У тачки 4 описана је примена електротермалне атомизације. Обе методе су применљиве и за отпадне воде. Тачка 3 примењује се за концентрације у опсегу од 0,5 mg/L до 20 mg/L. Када је концентрација мања од 0,5 mg/L, одређивање се може вршити после упаравања. Тачка 4 примењује се за концентрације у опсегу од 5µg/L до 100 µg/L.

SRPS EN 12260 (en)

Квалитет воде — Одређивање садржаја азота —
Одређивање азота у једињењима (TN_b), после
оксидације до оксида азота

Апстракт: Утврђује се метода за одређивање азота у води који је у облику амонијум-јона, нитрита, нитрата и у органским једињењима из којих може да се преведе у оксиде азота. Растворени гасовити азот не може да се одређује овом методом.

Ова метода је погодна за анализе површинске воде, отпадне воде и обрађених ефлуената комуналних отпадних вода.

SRPS EN 12338 (en)

Квалитет воде — Одређивање садржаја живе —
Метода обогаћивања амалгамирањем

Апстракт: Утврђује се метода за одређивање живе после редукције калај (II)-хлоридом или натријум-тетрахидроборатом. Метода је погодна за одређивање у подземним водама, површинским водама, отпадним водама, у опсегу концентрације од 0,01 µg/L до 1 µg/L. Више концентрације могу се одређивати разблаживањем узорка.

Одређује се елементарна жива атомскоапсорпционом спектрометријом на 253,7 nm.

SRPS EN 12673 (en)

Квалитет воде — Одређивање неких хлорфенола у води гасном хроматографијом

Апстракт: Описује се одређивање 19 хлорфенола (2-,3-, и 4-хлорфенола, 2,3-, 2,4-, 2,5-, 2,6-, 3,4- и 3,5-дихлорфенола, 2,3,4-, 2,3,5-, 2,3,6-, 2,4,5-, 2,4,6- и 3,4,5-трихлорфенола, 2,3,4,5-, 2,3,4,6- и 2,3,5,6-тетрахлорфенола и пентахлорфенола) у води за пиће, подземним водама, кишници, отпадним водама, морској води и површинским водама.

Ова метода се може применити и на друга халогенована фенолна једињења, под условом да се валидује за сваки од посебних случајева.

SRPS EN 12780 (en)

Квалитет воде — Одређивање и пребројавање *Pseudomonas aeruginosa* мембранском филтрацијом

Апстракт: Утврђује се метода за изоловање и пребројавање *Pseudomonas aeruginosa* у узорцима флаширане воде поступком мембранске филтрације. Ова метода се може применити и за воду из базена и за воду намењену становништву.

SRPS EN 12918 (en)

Квалитет воде — Одређивање паратиона, метилпаратиона и неких других органофосфорних једињења у води помоћу екстракције дихлорметаном и гасне хроматографије

Апстракт: Утврђује се метода која се заснива на екстракцији органохлорних једињења дихлорметаном, концентровању путем упаравања и квантитативном одређивању гасном хроматографијом. Ова метода се може применити на воду за пиће, површинске воде и отпадне воде.

Опсег одређивања зависи од једињења и од врсте воде и углавном је до 1 µg/L.

SRPS EN 13946 (en)

Квалитет воде — Упутство за рутинско узимање узорака и претходну обраду бентосних диатома из река

Апстракт: Овим стандардом се постављају упутства за узимање узорака и за лабораторијску припрему бентосних силикатних алги (диатома) ради оцењивања квалитета воде. Подаци добијени методом из овог стандарда погодни су индикацију квалитета воде на основу обиља таксона. Погодном модификацијом ова метода се може применити на проучавање бентосних диатома у језерима.

SRPS EN 17852 (en)

Квалитет воде — Одређивање живе — Метода

атомскофлуоресцентне спектрометрије

Апстракт: Утврђује се метода за одређивање живе у води за пиће, површинским водама, подземним водама.

Овај стандард је могуће применити и на индустријске и комуналне отпадне воде, али после дигестије у одговарајућим условима.

Могући линеарни динамички опсег обухвата приближно од 1 µg/L до 10 µg/L.

SRPS EN ISO 5667-1 (en)

Квалитет воде — Узимање узорак — Део 1: Смернице за израду програма узимања узорак и поступак узимања узорак

Апстракт: У овом делу стандарда успостављају се општи принципи и обезбеђују опште смернице за програме и поступке узимања узорак. Обухваћени су аспекти за узимање узорак воде у природи, процесне воде, отпадних вода, муљева, ефлуената и талог са дна.

Овим стандардом нису обухваћени поступци узимања узорак за микробиолошке анализе.

SRPS EN ISO 5667-16 (en)

Квалитет воде — Узимање узорак — Део 1: Смернице за биолошко испитивање узорак

Апстракт: У овом делу стандарда дата су практична упутства за узимање узорак, претходну обраду узорак и извођење биолошког испитивања воде, као и вредновање на основу резултата.

Намена овог стандарда је да се пренесу практична искуства која се тичу мера предострожности за која је доказано да успешно превазилазе многе експерименталне проблеме који се јављају при биолошком испитивању воде.

SRPS ISO 5667-5 (en)

Квалитет воде — Узимање узорак — Део 5: Смернице за узимање узорак воде за пиће из постројења за обраду и из система за дистрибуцију

Апстракт: У овом делу стандарда дата су практична упутства за узимање узорак, претходну обраду узорак и извођење биолошког испитивања воде, као и вредновање на основу резултата.

Намена овог стандарда је да се пренесу практична искуства која се тичу мера предострожности за која је доказано да успешно превазилазе многе експерименталне проблеме који се јављају при биолошком испитивању воде.

19. Заштита од буке

SRPS EN 11205 (en)

Акустика — Бука коју емитују машине и опрема — Инжењерска метода за одређивање нивоа звучног притиска емисије на самом радном месту и на другим дефинисаним положајима на основу интензитета звука

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање нивоа звучног притиска емисије са степеном тачности 2. Метода се може применити на сваку испитну околину, под условом да су испуњени захтеви за основну буку и за индикаторе поља. Овај стандард се примењује на опрему која емитује стационарну широкопојасну буку. Бука може бити са истакнутим тоновима или без истакнутих тонова или ускопојасне компоненте.

SRPS EN ISO 12001

Акустика — Бука коју емитују машине и опрема — Принципи за израду и представљање правила за испитивање буке

Апстракт: Овим стандардом утврђују се технички захтеви који се постављају у правилима за испитивање буке за специфичне групе машина и опреме. Овај стандард је, пре свега, применљив на стационарне машине, али укључује и ручне алате, као и оне машине које представљају опасност због свог кретања и подизања терета.

21. Заштита од пожара

SRPS EN 12094-13 (en)

Инсталације за гашење пожара — Компоненте система за гашење пожара гасом — Део 13: Захтеви и методе испитивања контролних и неповратних вентила

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве и описује методе испитивања контролних и неповратних вентила за CO₂, инертан гас или халоне у системима за гашење пожара гасовима. Неповратни и контролни вентили дозвољавају пролаз у смеру протицања и спречавају протицање у супротном смеру. Овај стандард се примењује на контролне вентиле који су инсталирани између вентила на боци и разводника и на неповратне вентиле инсталиране у пилот-линијама, осим оних који се испитују заједно са неелектричним уређајима за управљање.

SRPS EN 12094-13/AC (en)

Инсталације за гашење пожара — Компоненте система за гашење пожара гасом — Део 13: Захтеви и методе испитивања контролних и неповратних вентила

Апстракт: Овај документ је исправка стандарда EN 12094-13, а односи се на подтачке 3.8 и 4.1.

SRPS EN 12094-16 (en) Инсталације за гашење пожара — Компоненте система за гашење пожара гасом — Део 16: Захтеви и методе испитивања уређаја за одоризацију система са CO₂ ниског притиска

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве и описује методе испитивања уређаја за одоризацију у системима са CO₂ ниског притиска, чија је функција да испуштају супстанцу за одоризацију у средство за гашење током пражњења.

Овај стандард се примењује на уређаје за одоризацију у системима са CO₂ ниског притиска који, пре пражњења, нису стављени под притисак.

SRPS EN 12101-2 (en) Системи за контролу дима и топлоте — Део 2: Спецификације вентилатора за принудно одвођење дима и топлоте

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве и описује методе испитивања уређаја за природно одвођење дима и топлоте. Ови уређаји су једна врста SHEVS (*smoke and heat exhaust ventilation systems*) без погона и спадају у уређаје за безбедност при евакуацији и спашавања приликом угрожености од пожара.

SRPS EN 12101-3 (en) Системи за контролу дима и топлоте — Део 3: Спецификације вентилатора за принудно одвођење дима и топлоте

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве и описује методе испитивања вентилатора за принудно одвођење дима и топлоте који су уграђени као део система за одвођење дима и топлоте.

У стандарду је дефинисана процедура за одобрење разних типова вентилатора и њихових мотора, помоћу ограниченог броја испитивања. Ови уређаји су једна врста SHEVS (*smoke and heat exhaust ventilation systems*) са погоном и спадају у уређаје за безбедност при евакуацији и спашавања приликом угрожености од пожара.

SRPS EN 12101-3/AC (en) Системи за контролу дима и топлоте — Део 3: Спецификације вентилатора за принудно одвођење дима и топлоте

Апстракт: Овај документ је исправка стандарда EN 12101-3:2002, а односи се на тачку 6.1.1 и табелу 2.

SRPS EN 12101-6 (en) Системи за контролу дима и топлоте — Део 6:
Спецификације система за натпритисак — Сетови

Апстракт: Овим стандардом су дефинисани системи за натпритисак који су пројектовани да зауставе продирање дима кроз пропусне физичке баријере у зградама, као што су врата (отворена и затворена) или слични ограничени отвори. Стандардом су обухваћене методе израчунавања параметара система за контролу дима и топлоте помоћу натпритиска које су део процеса пројектовања. Дате су методе испитивања за наведене системе и описане релевантне и критичне особине потребне за примену пројектног прорачуна приликом процеса уградње и техничког пријема у зградама. Обухвата системе намењене за заштиту путева за евакуацију, као што су степенице, ходници и претпростори, као и системе који су намењени за заштиту прилаза за ватрогасце.

Системи укључују компоненте за контролу дима у складу са одговарајућим делом EN 12101 и сетове које оне садрже, као и могућност примене других компонената. У овом стандарду су дати захтеви и вредновање усаглашености за наведене сетове.

SRPS EN 12101-6/AC (en) Системи за контролу дима и топлоте — Део 6:
Спецификације система за натпритисак — Сетови

Апстракт: Овај документ је исправка стандарда EN 12101-6:2005, а односи се на једначине из Прилога А.

SRPS EN 12101-10 (en) Системи за контролу дима и топлоте — Део 10:
Напајања

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве и методе испитивања примарне и секундарне електричне опреме за напајање која је пројектована за коришћење у системима за контролу дима и топлоте уграђеним у зградама. Стандард обезбеђује вредновање усаглашености ове опреме у односу на захтеве овог стандарда.

SRPS EN 12101-10/AC (en) Системи за контролу дима и топлоте — Део 10:
Напајања

Апстракт: Овај документ је исправка стандарда EN 12101-10:2005.

SRPS CEN/TR 12101-4 (en) Системи за контролу дима и топлоте — Део 4:
Уграђени системи за одвођење дима и топлоте

Апстракт: Овај технички извештај се односи на системе за одвођење дима и топлоте (SHEVS) који су уграђени у зградама. Овим техничким извештајем се утврђује могућност испуњења захтеваних перформанси SHEVS које су дефинисане пројектом. У овом техничком извештају се захтева детаљни инжењерски пројекат, али се не утврђује начин израде пројекта. Овим техничким извештајем су такође обухваћени захтеви за компоненте и њихову међусобну компатибилност ради испуњавања захтева за тај уграђени систем. Технички извештај укључује и захтеве за склопове, уградњу, технички пријем, испитивање функционисања, одржавање, периодично сервисирање и рутинске тестове SHEVS.

22. Биолошко вредновање медицинских средстава

SRPS EN ISO 10993-6 (en)

Биолошко вредновање медицинских средстава —
Део 6: Испитивање локалних ефеката после имплантације

Апстракт: Овим делом утврђују се методе испитивања за оцењивање локалних ефеката после имплантације биоматеријала који су намењени за употребу у медицинским средствима. Овај део примењује се за следеће материјале: чврсте, небiodeградибилне, деградибилне и/или ресорптивне, материјале који нису у чврстом стању: као порозни материјали, течности, пасте и честице.

SRPS EN ISO 10993-7 (en)

Биолошко вредновање медицинских средстава —
Део 7: Остаци етилен-оксида после стерилизације

Апстракт: Овим делом утврђују се дозвољене границе за остатке етилен-оксида (ЕО) и етиленхлорхидрина (ЕСН) код појединачних медицинских средстава стерилисаним ЕО, поступци за мерење ЕО и ЕСН и методе за одређивање сагласности за коришћење таквих средстава.

SRPS EN ISO 10993-9 (en)

Биолошко вредновање медицинских средстава —
Део 9: Оквир за идентификацију и утврђивање количине потенцијалних деградационих продуката

Апстракт: Овај део стандарда обезбеђује опште принципе за систематско вредновање потенцијалне и опажене биодеградације медицинских средстава и за пројекат извођења и студија биодеградације. Овај део није примењив за производе добијене од живих ткива, методологију за извођење производа деградационих продуката механичким процесом, излужене компоненте које нису деградациони продукти.

SRPS EN ISO 10993-10 (en) Биолошко вредновање медицинских средстава —
Део 10: Испитивање иритације и касног типа
преосетљивости

Апстракт: Овај део описује процедуру за оцењивање медицинских средстава и материјала који улазе у њихов састав у погледу њихових потенцијала да доведу до иритације и касног типа преосетљивости.

SRPS EN ISO 10993-10/A1 (en) Биолошко вредновање медицинских средстава —
Део 10: Испитивање иритације и касног типа
преосетљивости — Измена 1

Апстракт: Овај део описује процедуру за оцењивање медицинских средстава и материјала који улазе у њихов састав у погледу њихових потенцијала да доведу до иритације и касног типа преосетљивости

SRPS EN ISO 10993-11 (en) Биолошко вредновање медицинских средстава —
Део 11: Испитивања системске токсичности

Апстракт: Овај део утврђује захтеве и смернице процедура које треба пратити у вредновању потенцијала медицинских средстава да изазову узгредне системске реакције.

SRPS EN ISO 10993-17 (en) Биолошко вредновање медицинских средстава —
Део 17: Успостављање дозвољених граничних вредности супстанци које имају способност излучивања

Апстракт: Овај део описује специфичне методе за одређивање дозвољених граница за супстанце које се излучују из медицинских средстава. Наменен је за примену у изради стандарда и постављању одређених граница онда када стандарди не важе. Он описује системски процес кроз који идентификовани ризици могу бити квантификовани.

SRPS EN ISO 10993-18 (en) Биолошко вредновање медицинских средстава —
Део 18: Хемијска карактеризација материјала

Апстракт: Овај део описује оквир за идентификацију материјала као и идентификацију и одређивање количине његових хемијских састојака. Хемијска карактеризација може бити коришћена за различите важне примене као што су:

- део процене опште биолошке сигурности медицинског средства;
- мерење нивоа супстанци које имају способност излучивања у медицинском средству ради процене сагласности са дозвољеном границом за ту супстанцу проистеклом на основу одговарајуће процене ризика.

22. Управљање отпадом

SRPS CEN/TR 14520 (en) Амбалажа — Поновна употреба — Методе за оцењивање перформанси система поновне употребе

Апстракт: Овај технички извештај даје методе за оцењивање перформанси система поновне употребе које се односе на удео поновно употребљене амбалаже која је у употреби. Ово се може мерити помоћу:

— средњег броја циклуса поновног пуњења током периода за који се израчунава и животног века амбалаже;

— удела поновне употребе.

Избор методе зависи од врсте система поновне употребе, као и доступних података.

23. Енергетски инжењеринг

SRPS EN 45510-2-5 (en) Упутство за набавку опреме за енергетска постројења — Део 2-5: Електрична опрема — Мотори

Апстракт: Овај стандард даје смернице за писање техничке спецификације за набавку мотора који се користе у електранама (енергетском постројењу). Ово упутство за набавку се не примењује на опрему која се користи у нуклеарним електранама.

SRPS EN 45510-2-6 (en) Упутство за набавку опреме за енергетска постројења — Део 2-6: Електрична опрема — Генератори

Апстракт: Овај стандард даје смернице за писање техничке спецификације за набавку генератора погоњених турбином и помоћне приборе генератора који се користе у електранама (енергетском постројењу). Ово упутство за набавку се не примењује на опрему која се користи у нуклеарним електранама.

SRPS EN 45510-2-7 (en) Упутство за набавку опреме за енергетска постројења — Део 2-7: Електрична опрема — Расклопне апаратуре

Апстракт: Овај стандард даје смернице за писање техничке спецификације за набавку расклопних апаратура које се користе у електранама (енергетском постројењу). Ово упутство за набавку се не примењује на опрему која се користи у нуклеарним електранама.

SRPS EN 45510-2-8 (en) Упутство за набавку опреме за енергетска постројења — Део 2-8: Електрична опрема — Енергетски каблови

Апстракт: Овај стандард даје смернице за писање техничке спецификације за набавку нисконапонских (LV) и средње-напонских (MV) енергетских каблова који се користе у електранама (енергетском постројењу). Ово упутство за набавку се не примењује на опрему која се користи у нуклеарним електранама.

SRPS EN 45510-5-1 (en) Упутство за набавку опреме за енергетска постројења — Део 5-1: Парне турбине

Апстракт: Овај стандард даје смернице за писање техничке спецификације за набавку парних турбина које погоне генераторе који се користе у електранама (енергетском постројењу). Ово упутство за набавку се не примењује на опрему која се користи у нуклеарним електранама.

SRPS EN 45510-5-2 (en) Упутство за набавку опреме за енергетска постројења — Део 5-2: Гасне турбине

Апстракт: Овај стандард даје смернице за писање техничке спецификације за набавку гасних турбина (укључујући гасне турбине за системе са комбинованим циклусима и њихов помоћни прибор) које се користе у електранама (енергетском постројењу). Ово упутство за набавку се не примењује на опрему која се користи у нуклеарним електранама.

SRPS EN 45510-5-3 (en) Упутство за набавку опреме за енергетска постројења — Део 5-3: Турбине на ветар

Апстракт: Овај стандард даје смернице за писање техничке спецификације за набавку турбина на ветар које се користе у електранама (енергетском постројењу на ветар). Ово упутство за набавку се не примењује на опрему која се користи у нуклеарним електранама.

SRPS EN 45510-5-4 (en) Упутство за набавку опреме за енергетска постројења — Део 5-4: Хидрауличне турбине, акумулационе пумпе и пумпе-турбине

Апстракт: Овај стандард даје смернице за писање техничке спецификације за набавку хидрауличних турбина акумулационих пумпи и пумпи-турбина које се користе у електранама (хидрауличном енергетском постројењу). Ово упутство за набавку се не примењује на опрему која се користи у нуклеарним електранама.

SRPS EN 45510-6-1 (en) Упутство за набавку опреме за енергетска постројења — Део 6-1: Турбина за сопствену потрошњу — Деареатори

Апстракт: Овај стандард даје смернице за писање техничке спецификације за набавку деареатора за парно генераторско постројење и парно турбинско постројење које се користе у електранама (енергетском постројењу). Ово упутство за набавку се не примењује на опрему која се користи у нуклеарним електранама.

SRPS EN 45510-6-2 (en)

Упутство за набавку опреме за енергетска постројења — Део 6-2: Турбина за сопствену потрошњу — Систем за снабдевање загрејаном водом

Апстракт: Овај стандард даје смернице за писање техничке спецификације за набавку система за снабдевање загрејаном водом који се користе у електранама (енергетском постројењу). Ово упутство за набавку се не примењује на опрему која се користи у нуклеарним електранама.

24. Ротационе машине

SRPS EN 60034-1 (en)

Ротационе електричне машине — Део 1: Назначене вредности и карактеристике

Апстракт: Овај део стандарда примењује се на све ротационе машине осим оних за које важе други европски и међународни стандарди. Ако је потребно да се одређене тачке овог стандарда прилагоде како би одговарале условима посебних примена, на пример за машине које су изложене радиоактивним условима или машине за свемирски простор, све све остале тачке и даље важе, осим у случају да су у супротности са таквим посебним условима примене.

SRPS EN 60034-11 (en)

Ротационе електричне машине — Део 11: Термичка заштита

Апстракт: Овим стандардом се утврђују услови за употребу термичких заштитних система, са уграђеним термичким детекторима или термичком заштитом у електричним ротационим машинама, када то жели корисник, с циљем да се машина заштити од оштећења услед термичких преоптерећења.

SRPS EN 60034-16-1 (en)

Ротационе електричне машине — Део 16: Побудни системи синхроних машина — Поглавље 1: Термини и дефиниције

Апстракт: Овај стандард дефинише термине који се примењују на побудне системе синхроних ротационих електричних машина.

SRPS CLC/TR 60034-16-2 (en) Ротационе електричне машине — Део 16-2: Побудни системи за синхроне машине — Модели за анализе електроенергетских система

Апстракт: Даје упутства и одговарајуће моделе приликом анализирања стабилности електрениергетског система, као и номенклатуру дефинисаних параметара и променљивих.

SRPS CLC/TR 60034-16-3 (en) Ротационе електричне машине — Део 16-3: Побудни системи синхроних машина — Динамичке карактеристике

Апстракт: Кратак преглед метода које су на располагању приликом испитивања и разматрања временских карактеристика синхроних машина са регулацијом преко затворене петље.

SRPS CLC/TS 60034-17 (en) Ротационе електричне машине — Део 17: Кавезни асинхрони мотори када се напајају из претварача — Упутство за примену

Апстракт: Ова техничка спецификација се бави стационарним стањим кавезних асинхроних мотора који се напајају из претварача, а предмет су разматрања стандарда EN 60034-12. Не укључује залетање нити прелазне процесе. Тип претварача о коме је реч индиректан је тип претварача.

SRPS EN 60034-18-21 (en) Ротационе електричне машине — Део 18: Функционална оцена изолационих система — Поглавље 21: Процедуре испитивања профилисаних намотаја — Оцена термичких карактеристика и класификација

Апстракт: Даје поступке за термичку процену и класификацију изолационих система профилисаних намотаја машина. Треба да се користи са поглављем 1.

SRPS EN 60034-18-22 (en) Ротационе електричне машине — Део 18-22: Функционална оцена изолационих система — Процедуре испитивања профилисаних намотаја — Класификација измена и замена компонената изолационог система

Апстракт: Даје поступке за класификацију изолационих система профилисаних намотаја.

SRPS EN 60034-18-31 (en) Ротационе електричне машине — Део 18: Функционална оцена изолационих система — Поглавље 31: Процедуре испитивања профилисаних намотаја — Оцена термичких карактеристика и класификација изолационих система у машинама до и укључујући 50 MVA и 15 kV

Апстракт: Даје поступке за термичку процену и класификацију изолационих система код машина до и укључујући 50 MVA и 15 kV.

Користи се заједно са поглављем 1.

SRPS CLC/TR 60034-18-32 (en) Ротационе електричне машине — Део 18-32: Функционална оцена изолационих система — Процедуре за испитивање профилних намотаја — Оцена електричних карактеристика изолационих система у машинама до и укључујући 50 MVA и 15 kV

Апстракт: Ова публикација има статус техничког извештаја типа 2.

SRPS CLC/TR 60034-18-33 (en) Ротационе електричне машине — Део 18-33: Функционална оцена изолационих система — Процедуре за испитивање профилних намотаја — Функционална оцена на основу више фактора — Издржљивост на комбинована термичка и електрична напрезања изолационих система у машинама до и укључујући 50 MVA и 15 kV

Апстракт: Ова публикација има статус техничког извештаја типа 2.

SRPS EN 60034-22 (en) Ротационе електричне машине — Део 22: Генератори наизменичне струје које покрећу клипни мотори са унутрашњим сагоревањем (агрегати)

Апстракт: Даје принципе управљања генераторима наизменичне струје које покрећу клипни мотори са унутрашњим сагоревањем. Додатни захтеви су дати у стандарду EN 60034-1.

25. Енергетски трансформатори

SRPS EN 60076-1 (en) Енергетски трансформатори — Део 1: Опште

Апстракт: Овај стандард примењује се на трофазне и једнофазне енергетске трансформаторе (укључујући аутотрансформаторе), изузимајући одређене категорије малих и специјалних трансформатора: једнофазне трансформаторе одређене назначене снаге, мерне трансформаторе, трансформаторе за статичке претвараче, трансформаторе за електрична вучна возила, трансформаторе за покретање, испитне трансформаторе, трансформаторе за заваривање.

SRPS EN 60076-2 (en) Енергетски трансформатори — Део 2: Пораст температуре

Апстракт: У овом стандарду идентификују се трансформатори према начину хлађења, дефинишу се границе пораста температуре и детаљно се приказују методе испитивања за мерења пораста температуре. Стандард се односи на трансформаторе дефинисане у подручју примене стандарда EN 60076-1.

SRPS EN 60076-3 (en) Енергетски трансформатори — Део 3: Степени изолације, диелектрична испитивања и спољашњи ваздушни размаци

Апстракт: Овим стандардом утврђује се највиши напон опреме и степени изолације, одредбе за неке специјалне врсте трансформатора, испитивања трансформатора који има намотај са изводима, захтеви у погледу изолације и услови испитивања сувих трансформатора и диелектрична испитивања. Овим стандардом се утврђују и спољашњи ваздушни размаци између делова под напоном проводних изолатора уљних енергетских трансформатора и делова на потенцијалу земље.

SRPS EN 60076-4 (en) Енергетски трансформатори — Део 4: Упутство за испитивање атмосферским и комутационим ударним напоном енергетских трансформатора и пригушница

Апстракт: Овај део серије стандарда даје додатне захтеве Делу 3 који се односе на процедуре испитивања енергетских трансформатора и пригушница атмосферским и комутационим ударима.

SRPS EN 60076-5 (en) Енергетски трансформатори — Део 5: Издржљивост при кратком споју

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви у погледу издржљивости енергетских трансформатора при кратком споју.

SRPS EN 60076-10 (en) Енергетски трансформатори — Део 10: Одређивање нивоа буке

Апстракт: Овим стандардом утврђују се поступци за одређивање нивоа буке трансформатора, пригушница и њихових расхладних уређаја да би се омогућила провера усаглашености са одговарајућом спецификацијом и одредиле карактеристике буке произведене у погону.

SRPS EN 60076-11 (en) Енергетски трансформатори — Део 11: Суви енергетски трансформатори

Апстракт: Овим стандардом се утврђују технички услови за суве енергетске трансформаторе (укључујући аутотрансформаторе) највишег напона опреме до и укључујући 38 kV. Одредбама овог стандарда нису обухваћени мали и специјални суви трансформатори.

SRPS EN 60076-13 (en) Енергетски трансформатори — Део 13: Трансформатори пуњени течномшћу са сопственом заштитом

Апстракт: Овај део стандарда примењује се на високонапонске/нисконапонске самозаштићене пуњене течномшћу трансформаторе и природно хлађене за назначене снаге од 50 Kva до 1000 Kva за унутрашњу и спољашњу употребу.

26. Електротехнички производи за потребе домаћинства, занатства и пољопривреде

SRPS EN 60335-2-7 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-7: Посебни захтеви за машине за прање рубља

Апстракт: Овај стандард односи се на безбедност електричних машина за прање рубља за употребу у домаћинству и слично, предвиђених за прање одеће и текстила. Њихов назначени напон није већи од 250 V за једнофазне апарате и 480 V за остале апарате. Он укључује машине за прање рубља за заједничку употребу у стамбеним зградама или перионицама рубља. Машине за прање рубља са центрифугирањем морају задовољити захтеве стандарда EN 60335-2-4, а машине за прање рубља са функцијом сушења морају задовољити захтеве стандарда EN 60335-2-11.

SRPS EN 60335-2-7/A1 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-7: Посебни захтеви за машине за прање рубља

Апстракт: Овај стандард односи се на безбедност електричних машина за прање рубља за употребу у домаћинству и слично, предвиђених за прање одеће и текстила. Њихов назначени напон није већи од 250 V за једнофазне апарате и 480 V за остале апарате. Он укључује машине за прање рубља за заједничку употребу у стамбеним зградама или перионицама рубља. Машине за прање рубља са центрифугирањем морају задовољити захтеве стандарда EN 60335-2-4, а машине за прање рубља са функцијом сушења морају задовољити захтеве стандарда EN 60335-2-11.

SRPS EN 60335-2-7/A2 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-7: Посебни захтеви за машине за прање рубља

Апстракт: Овај стандард односи се на безбедност електричних машина за прање рубља за употребу у домаћинству и слично, предвиђених за прање одеће и текстила. Њихов

назначени напон није већи од 250 V за једнофазне апарате и 480 V за остале апарате. Он укључује машине за прање рубља за заједничку употребу у стамбеним зградама или перионицама рубља. Машине за прање рубља са центрифугирањем морају задовољити захтеве стандарда EN 60335-2-4, а машине за прање рубља са функцијом сушења морају задовољити захтеве стандарда EN 60335-211.

SRPS EN 60335-2-9 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-9: Посебни захтеви за роштиље, тостере и сличне преносне кухињске апарате

Апстракт: Овај стандард се односи на преносне апарате који су предвиђени за припремање хране печењем у пећници, на ражњу и роштиљу. Примери ових апарата су роштиљи за употребу ван куће, контактни роштиљи, грејне плоче, апарати за сушење хране, роштиљи са посудом, тостери и калупи за печење колача. За стационарне пећнице и роштиље, видети EN 60335-2-6. За плоче за подгревање, видети EN 60335-2-13. За микроталасне пећнице, видети EN 60335-2-25. За роштиље за употребу ван куће, видети EN 60335-2-78.

SRPS EN 60335-2-9/A1 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-9: Посебни захтеви за роштиље, тостере и сличне преносне кухињске апарате

Апстракт: Овај стандард се односи на преносне апарате који су предвиђени за припремање хране печењем у пећници, на ражњу и роштиљу. Примери ових апарата су роштиљи за употребу ван куће, контактни роштиљи, грејне плоче, апарати за сушење хране, роштиљи са посудом, тостери и калупи за печење колача. За стационарне пећнице и роштиље, видети EN 60335-2-6. За плоче за подгревање, видети EN 60335-2-13. За микроталасне пећнице, видети EN 60335-2-25. За роштиље за употребу ван куће, видети EN 60335-2-78.

SRPS EN 60335-2-9/A2 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-9: Посебни захтеви за роштиље, тостере и сличне преносне кухињске апарате

Апстракт: Овај стандард се односи на преносне апарате који су предвиђени за припремање хране печењем у пећници, на ражњу и роштиљу. Примери ових апарата су роштиљи за употребу ван куће, контактни роштиљи, грејне плоче, апарати за сушење хране, роштиљи са посудом, тостери и калупи за печење колача.

За стационарне пећнице и роштиље, видети EN 60335-2-6. За плоче за подгревање, видети EN 60335-2-13. За микроталасне пећнице, видети EN 60335-2-25. За роштиље за употребу ван куће, видети EN 60335-2-78.

SRPS EN 60335-2-9/A12 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-9: Посебни захтеви за роштиље, тостере и сличне преносне апарате за кување

Апстракт: Овај стандард се односи на преносне апарате који су предвиђени за припремање хране печењем у пећници, на ражњу и роштиљу. Примери ових апарата су роштиљи за употребу ван куће, контактни роштиљи, грејне плоче, апарати за сушење хране, роштиљи са посудом, тостери и калупи за печење колача. За стационарне пећнице и роштиље, видети EN 60335-2-6. За плоче за подгревање, видети EN 60335-2-13. За микроталасне пећнице, видети EN 60335-2-25. За роштиље за употребу ван куће, видети EN 60335-2-78.

SRPS EN 60335-2-36 Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-36: Посебни захтеви за комерцијалне електричне штедњаке, пећнице, радне плоче за кување и грејне плоче

Апстракт: Овај стандард односи се на безбедност електричних комерцијалних штедњака, пећница, радних плоча за кување, грејних плоча и сличних апарата који нису предвиђени за употребу у домаћинству и чији назначени напон није већи од 250 V за једнофазне апарате прикључене између једне фазе и нуле, односно 480 V за остале апарате.

SRPS EN 60335-2-38 Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-38: Посебни захтеви за комерцијалне електричне контактне роштиље и грилове са решетком

Апстракт: Овај стандард односи се на безбедност електричних комерцијалних контактних роштиља и грилова са решетком који нису предвиђени за употребу у домаћинству и чији назначени напон није већи од 250 V за једнофазне апарате који се прикључују између једне фазе и нуле, односно 480 V за друге апарате. Ови апарати се користе у ресторанима, кантинама, болницама и занатским радњама, као што су пекаре, месаре итд. Електрични делови апарата који користе друге врсте енергије, такође су обухваћени предметом примене овог стандарда.

SRPS EN 60335-2-48**Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-48: Посебни захтеви за комерцијалне роштиље и тостере**

Апстракт: Овај стандард се бави безбедношћу електричних комерцијалних роштиља и тостера који нису предвиђени за употребу у домаћинству, са назначеним напонам мањим од 250 V за једнофазне апарате прикључене између једне фазе и нуле и 480 V за остале апарате. Ротациони роштиљи и тостер или роштиљи и тостер који раде непрекидно и слични апарати који су предвиђени да се користе за печење помоћу топлоте зрачења, као што су роштиљ, саламандери и слични апарати, спадају у предмет и подручје примене овог стандарда. Ови апарати се користе у ресторанима, кантинама, болницама и занатским радњама, као што су пекаре, месаре и сл. Електрични део апарата који користе друге облике енергије такође спада у предмет и подручје примене овог стандарда.

SRPS EN 60335-2-50 (en)**Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-50: Посебни захтеви за електричне топле купке**

Апстракт: Овај стандард се односи на безбедност електричних комерцијалних топлих купки (bain-marie) који нису намењени за употребу у домаћинству. Њихов назначени напон је 250 V за једнофазне апарате прикључене између фазе и нуле и 480 V за остале апарате. Апарати који су обухваћени предметом и подручјем примене овог стандарда уобичајено се користе у ресторанима, кантинама, болницама и сличним комерцијалним предузећима. Електрични делови апарата који користе остале врсте енергије такође су обухваћени овим стандардом.

SRPS EN 60335-2-51 (en)**Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-51: Посебни захтеви за циркулационе непреносиве пумпе за инсталације грејања и дистрибуцију воде**

Апстракт: Овај стандард се односи на безбедност електричних стационарних циркулационих пумпи предвиђених да се користе у системима грејања или системима снабдевања водом. Њихова назначена улазна снага није већа од 300 W, а њихов назначени напон није већи од 250 V за једнофазне и 480 V за остале апарате. Хидраулични и електрични делови пумпи могу бити у истом кућишту, тако да вода служи за хлађење, или могу бити одвојени. Овај стандард се не односи на пумпе за остале врсте течности осим воде (стандард EN 60335-2-41), циркулационе пумпе предвиђене искључиво за индустријске сврхе, пумпе

предвиђене за коришћење на местима на којима преовлађују специјални услови, као што су присуство корозивне и експлозивне атмосфере (прашина, пара или гас).

SRPS EN 60335-2-73 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-73: Посебни захтеви за трајно уроњене грејаче

Апстракт: Овај стандард се односи на безбедност електричних трајно уроњених грејача предвиђених за уградњу у резервоаре са водом за загревање воде до температуре ниже од тачке кључања. Назначени напон није већи од 250 V за једнофазне и 480 V за остале апарате.

SRPS EN 60335-2-73/A1 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-73: Посебни захтеви за трајно уроњене грејаче

Апстракт: Овај стандард се односи на безбедност електричних трајно уроњених грејача предвиђених за уградњу у резервоаре са водом за загревање воде до температуре ниже од тачке кључања. Назначени напон није већи од 250 V за једнофазне и 480 V за остале апарате.

SRPS EN 60335-2-82

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-82: Посебни захтеви за апарате за забаву и апарате за пружање личних услуга

Апстракт: Овај стандард се бави безбедношћу електричних комерцијалних апарата за забаву и машину за пружање личних услуга; њихов назначени напон није мањи од 250 V за једнофазне апарате прикључене између једне фазе и нуле и 480 V за остале апарате. Примери апарата за забаву који су обухваћени предметом и подручјем примене јесу билијарски столови, куглане, табле за пикадо, симулатори вожње, апарати за игру, играчке за јахање, апарати за ласерско гађање, флиперс, апарати за видео-игре. Примери апарата за пружање личних услуга су апарати за уновчавање и картица, апарати за издавање новца, ормарићи за пртљаг, ваге, апарати за чишћење ципела.

26. Системи управљања заштитом животне средине

SRPS EN ISO 14024 (en)

Ознаке и декларације у области заштите животне средине — Ознаке типа I — Принципи и процедуре

Апстракт: Утврђују се принципи и процедуре развоја програма означавања о заштити животне средине типа I, укључујући избор категорија производа, критеријума за производ који се односе на заштиту животне средине и карактеристика функције производа, као и принципи и процедуре оцењивања и приказивања усаглашености. Такође се утврђују процедуре сертификације за добијање ознака.

SRPS EN ISO 14031 (en)

Управљање заштитом животне средине —
Оцењивање учинка заштите животне средине

Апстракт: Стандард пружа смернице за пројектовање и примену вредновања учинка заштите животне средине у оквиру организације. Може се применити на све организације, без обзира на њихов тип, величину, локацију и сложеност.

27. Истраживање тржишта, јавног мњења и друштвена (социјална) истраживања

SRPS EN 1325-1 (en)

Управљање вредностима, анализе вредности, речник функционалних анализа — Део 1: Анализе вредности и функционалне анализе

Апстракт: У стандарду су дефинисани термини из области анализа вредности (VA) и функционалних анализа (FA).

SRPS EN 1325-2 (en)

Управљање вредностима, анализе вредности, речник функционалних анализа — Део 2: Управљање вредностима

Апстракт: У документу су дефинисани специфични термини из области управљања вредностима (VM).

SRPS EN 12973 (en)

Управљање вредностима

Апстракт: Ово је упутство за све менаџере како да спроводе управљања вредностима (VM) и да уведе ову дисциплину у своје организације, као и за све друге чланове да разумеју и ефективно учествују у VM.

28. Туристичка индустрија

SRPS EN 13809 (en)

Услуге у туризму — Туристичке агенције и тур-оператери — Терминологија

Апстракт: У стандарду су дате дефиниције бројних термина који се уобичајено користе у туристичкој индустрији. Стандардом се олакшава разумевање између корисника и оних који пружају туристичке услуге. Споразумевање о уобичајеном речнику први је корак у овом процесу.

SRPS EN 14153-1 (en) Услуге у рекреативном рођењу — Минимални безбедносни захтеви за обуку рекреативних скуба ронилаца — Део 1: Ниво 1: Надгледани ронилац

Апстракт: Стандардом се утврђују компетенције скуба ронилаца за добијање сертификата за ниво 1 - "надгледани ронилац" и утврђују начини процењивања ових компетенција.

SRPS EN 14153-2 (en) Услуге у рекреативном рођењу — Минимални безбедносни захтеви за обуку рекреативних скуба ронилаца — Део 2: Ниво 2: Самостални ронилац

Апстракт: Стандардом се утврђују компетенције скуба ронилаца за добијање сертификата за ниво 2 – "самостални ронилац" и утврђују начини процењивања ових компетенција.

SRPS EN 14153-3 (en) Услуге у рекреативном рођењу — Минимални безбедносни захтеви за обуку рекреативних скуба ронилаца — Део 3: Ниво 3: Вођа ронилаца

Апстракт: Стандардом се утврђују компетенције скуба ронилаца за добијање сертификата за ниво 3 — "вођа ронилаца" и утврђују начини процењивања ових компетенција.

SRPS EN 14413-1 (en) Услуге у рекреативном рођењу — Минимални безбедносни захтеви за обуку скуба инструктора — Део 1: Ниво 1

Апстракт: Стандардом се утврђују компетенције скуба инструктора који организују обуке, за добијање сертификата за достизање или добијање нивоа 1 и утврђују начини процењивања ових компетенција.

SRPS EN 14413-2 (en) Услуге у рекреативном рођењу — Минимални безбедносни захтеви за обуку скуба инструктора — Део 2: Ниво 2

Апстракт: Стандардом се утврђују компетенције скуба инструктора који организују обуке, за добијање сертификата за достизање или добијање нивоа 2 и начини процењивања ових компетенција.

SRPS EN 14467 (en) Услуге у рекреативном рођењу — Захтеви за даваоце услуга у рекреативном скуба рођењу

Апстракт: Стандардом се утврђују захтеви за даваоце услуга у рекреативном скуба рођењу. Покривене су три области:

1. обука
2. организовано и надгледано рођење за сертифициване рониоце
3. издавање ронилачке опреме

SRPS EN 14804 (en)

Тур провајдери за учење језика — Захтеви

Апстракт: Стандардом се утврђују захтеви за тур-провајдере за учење језика; обухваћене су школе, тур-оператери и агенти. Посебно се у стандарду утврђују услуге учења језика у инстранству ("очи-у-очи") као и све додатне услуге, укључујући смештај, одмор и путовања.

SRPS prEN 15565 (en)

Услуге у туризму — Захтеви за одлуку о професионалној обуци и квалификационим програмима за туристичке водиче

Апстракт: Стандардом се утврђују минимални захтеви за спровођење обука за професионалне туристичке водиче и за програме квалификација.

SRPS EN ISO 18513 (en)

Услуге у туризму — Хотели и остали типови туристичких смештаја — Терминологија

Апстракт: Стандардом се дефинишу термини који се користе у туристичкој индустрији, а у вези су са различитим типовима туристичког смештаја и другим сродним услугама.

29. Поштанске услуге

SRPS EN 13619 (en)

Поштанске услуге — Слање поштанских пошиљки — Оптичке карактеристике неопходне за процесуирање пошиљки

Апстракт: Стандард утврђује оптичке карактеристике неопходне за процесуирање пошиљки и даје упутства о вредностима атрибута који обезбеђују висок ниво читљивости адреса. Циљ је поспешивање веза између поштанских оператера и потрошача, и то пружањем информација пошиљкаоцима о начинима успешних процесуирања адреса које штампају путем поштанских аутоматских система.

SRPS EN 13724 (en)

Поштанске услуге — Апертуре приватних кутија за писма — Захтеви и методе испитивања

Апстракт: Стандард утврђује захтеве и методе испитивања апертура за испоруку писама која су снабдевена упутствима произвођача. Води се рачуна о сигурности, импрегнацији, безбедности и перформансама у вези са примаоцем, као и о ергономским условима и ефикасности персонала који врши испоруку.

- SRPS EN 13850/A1 (en) Поштанске услуге — Квалитет услуге — Мерење транзитног времена од почетка до краја услуге за једну пошиљку, и то приоритетном поштом и поштом прве класе
- Апстракт:** Стандард утврђује методе мерења транзитних времена потпуних (*end-to-end*) услуга за домаћи и прекогранични приоритет писаних пошиљки које су прикупили, процесуирали и дистрибуирали оператери поштанских услуга.
- SRPS EN 14012 (en) Поштанске услуге — Квалитет услуге — Принципи руковања жалбама
- Апстракт:** Стандард утврђује захтеве за мерење жалби и процедуре поновних адресирања у вези са домаћим и међународним поштанским саобраћајем.
- SRPS EN 14137 (en) Поштанске услуге — Квалитет услуге — Мерење губитака регистроване поште
- Апстракт:** Стандард утврђује методе мерења губитака и кашњења у домаћем и прекограничном поштанском саобраћају писаних пошиљки које су прикупили, процесуирали и дистрибуирали оператери поштанских услуга.
- SRPS EN 14142-1 (en) Поштанске услуге — База података о адресама — Део 1: Компоненте поштанских адреса
- Апстракт:** Стандард обухвата речник могућих компоненти поштанских адреса, као што су спецификације адреса или поштанских кодова који могу бити делови штампаног приказа једне адресе (A.2).
- SRPS EN 14508/A1 (en) Поштанске услуге — Квалитет услуге — Мерење транзитног времена од почетка до краја услуге за једну пошиљку, и то неприоритетном поштом и поштом друге класе
- Апстракт:** Овај стандард је додатак стандарду EN 13850 и утврђује методе мерења транзитних времена потпуних (*end-to-end*) услуга за домаћи и прекогранични приоритет писаних пошиљки које су прикупили, процесуирали и дистрибуирали оператери поштанских услуга. Садржи методе које користе репрезентативни потпуни узорак свих типова адресираних писаних пошиљки.
- SRPS EN 14534/A1 (en) Поштанске услуге — Квалитет услуге — Мерење транзитног времена од почетка до краја услуге за велике пошиљке

Апстракт: Стандард утврђује методе мерења потпуних транзитног времена у домаћем и прекограничном поштанском саобраћају за приоритетне и неприоритетне пошиљке, за велике пошиљке које су прикупили, процесуирали и дистрибуирали оператери поштанских услуга.

SRPS EN 14615 (en)

Поштанске услуге — Дигиталне поштанске марке — Примена, безбедност и дизајн

Апстракт: Стандард утврђује препоручену процедуру за развој спецификација за аплицирање "DPMs" — Дигиталних поштанских марака — нпр. апликација које су повезане са употребом дигиталне штампе и слика *data capture* технологија у поштанској индустрији.

30. Друштвена сигурност — Услуге приватног обезбеђења

SRPS A.L2.001

Друштвена сигурност — Услуге приватног обезбеђења — Речник термина

Апстракт: Овим српским стандардом дефинишу се термини који се користе у примени серије стандарда за услуге приватног обезбеђења. Циљ овог стандарда је да се промовише доследан приступ опису приватног обезбеђења, као и доследна употреба одговарајуће терминологије. Стандард је намењен:

- даваоцима и корисницима услуга приватног обезбеђења
- одговарајућим друштвима и осталим корисницима.

32. Обрада информација

SRPS EN ISO 19101 (en)

Географске информације — Референтни модел (ISO 19101:2002)

Апстракт: Овај стандард дефинише основе за стандардизацију у области географске информације и установљава основне принципе ове организације.

SRPS EN ISO 19105 (en)

Географске информације — Усклађеност и испитивање (ISO 19105:2000)

Апстракт: Овај стандард утврђује основе, концепцију и методологију за испитивање и критеријуме за достизање усаглашености са серијом ISO стандарда о географским информацијама.

SRPS EN ISO 19106 (en)

Географске информације — Профили (ISO 19106:2004)

Апстракт: Овај стандард дефинише концепт изгледа ISO стандарда о географским информацијама које су развијене у ISO/TC 211 и да прикаже упутство за креирање изгледа тих профила.

SRPS EN ISO 19107 (en) Географске информације — Просторна шема (ISO 19107:2003)

Апстракт: Овај стандард дефинише концепт шема за описивање просторних карактеристика у односу на географски изглед и сет просторних операција садржаних у тим шемама.

SRPS EN ISO 19108 (en) Географске информације — Привремена шема (ISO 19108:2002)

Апстракт: Овај стандард дефинише концепт за описивање привремених карактеристика у географским информацијама. Ово зависи од постојећих стандарда из информационе технологије за размену привремених информација.

SRPS CEN/TR 15449 (en) Географске информације — Стандарди, спецификације, технички извештаји и упутства неопходни за имплементацију инфраструктуре просторних података

Апстракт: Овај технички извештај идентификује стандарде, техничке спецификације, техничке извештаје и упутства, захтеве за имплементацију инфраструктурних просторних података (SDI) у Европи.

33. Кодови, шифарски системи

SRPS ISO/IEC 16388 Информациона технологија — Поступци аутоматске идентификације и обухватања података — Спецификација бар-код симболије код 39

Апстракт: Овим стандардом специфицирају се захтеви за једну од бар-код симболија познату као *Code 39*. Њиме се специфицирају карактеристике код 39 симболије, кодирање знакова података, мере, дозвољена одступања, алгоритми за декодирање и параметри дефинисани применом.

SRPS ISO/IEC 16390 Информациона технологија — Поступци аутоматске идентификације и обухватања података — Спецификације бар-код симболије — Преpli-тање од 2 од 5

Апстракт: Овим стандардом специфицирају се захтеви за бар-код симболију познату као Преплитања од 2 до 5. Њиме се специфицирају карактеристике те симболије, кодирање знакова података, димензије, одступања, алгоритми за декодирање и параметри дефинисане применом.

34. Електромагнетска компатибилност

SRPS EN 61000-4-14 (en) Електромагнетска компатибилност (ЕМС) —
Део 4-14: Технике испитивања и мерења —
Испитивање имуности на флукутације напона

Апстракт: Овај стандард представља основну ЕМС публикацију. Односи се на испитивања имуности на флукутације напона, а примењује се на електричне и електронске уређаје са назначеном струјом до 16 А по фази.

SRPS EN 61000-4-15 (en) Електромагнетска компатибилност (ЕМС) —
Део 4-15: Технике испитивања и мерења — Фликер-
метар — Функцијске и пројектне спецификације

Апстракт: Овим стандардом обезбеђују се функцијске и пројектне спецификације апарата за мерење фликера са циљем да се укаже на стварни ниво утиска фликера за све практичне таласне облике флукутације напона.

SRPS EN 61000-4-16 (en) Електромагнетска компатибилност (ЕМС) — Део 4-
16: Технике испитивања и мерења — Испитивање
имуности на зрачене, асиметричне сметње у
фреквенцијском опсегу од 0 Hz до 150 kHz

Апстракт: Овим стандардом се успостављају основе за испитивање имуности електричне и електронске опреме назначене, асиметричне сметње из водова за напајање. Њиме се дефинишу опсег испитних нивоа, испитни уређаји, поставке и процедуре.

SRPS EN 61000-4-17 (en) Електромагнетска компатибилност (ЕМС) — Део 4-
17: Технике испитивања и мерења — Испитивање
имуности на талас на приступном месту d.c. напајања

Апстракт: Овим стандардом дефинишу се методе испитивања имуности на талас на приступном месту d.c. напајања електричне и електронске опреме. Примењује се на нисконапонска приступна места d.c. напајања опреме која се напаја преко спољних исправљачких система или батерија.

SRPS EN 61000-4-18 (en) Електромагнетска компатибилност (ЕМС) — Део 4-18: Технике испитивања и мерења — Испитивање имуности на пригушени осцилирајући талас

Апстракт: Овај стандард односи се на захтеве за имуност и методе испитивања за електричне и електронске уређаје, само у радним условима који се односе на: понављајуће пригушене осцилирајуће таласе, углавном из водова за напајање или управљачких и сигналних водова у нисконапонским и средњенапонским подстаницама, као и гасним подстаницама стамбене и комерцијалне локације, индустријске инсталације и електране као и средњенапонске и високонапонске подстанице и подстанице са гасном или ваздушном изолацијом.

SRPS EN 61000-4-20 (en) Електромагнетска компатибилност (ЕМС) — Део 4-20: Технике испитивања и мерења — Испитивање емисије и имуности на попречне електромагнетске таласоводе (ТЕМ)

Апстракт: Овај стандард се односи на методе испитивања имуности за електричну и електронску опрему, користећи различите врсте попречних електромагнетских таласовода (ТЕМ). Фреквенцијски опсег зависи од одређених захтева испитивања и одређене врсте ТЕМ таласовода. Стандардом се описују карактеристике ТЕМ таласовода, укључујући и типичне фреквенцијске опсеге и ограничења величине EUT, као и методе провере ЕМС мерења ТЕМ таласовода.

SRPS EN 61000-4-21 (en) Електромагнетска компатибилност (ЕМС) — Део 4-21: Технике испитивања и мерења — Методе испитивања ревербационе коморе

Апстракт: Овим стандардом разматрају се имуност и испитивања жељених и нежељених емисија. Разматрају се само појаве зрачења. Успостављају се процедуре захтеваних испитивања за коришћење ревербационих комора.

SRPS EN 61000-4-23 (en) Електромагнетска компатибилност (ЕМС) — Део 4-23: Технике испитивања и мерења — Методе испитивања заштитних уређаја за НЕМР и остале зрачене сметње

Апстракт: Овим стандардом обезбеђују се основни разлози испитивања НЕМР и дају кратки описи најважнијих концепата за испитивање заштитних елемената.

SRPS EN 61000-4-24 (en) Електромагнетска компатибилност (ЕМС) — Део 4: Технике испитивања и мерења — Одељак 24: Методе испитивања заштитних уређаја за НЕМР кондукционе сметње — Основна ЕМС публикација

Апстракт: Овај стандард односи се на методе испитивања заштитних уређаја за НЕМР кондукционе сметње. Првенствено се односи на испитивања пробојног напона и карактеристике граничног напона, али и на методе мерења заосталог напона под НЕМР условима у случајевима брзих промена напона и струје као функција времена.

SRPS EN 61000-4-25 (en) Електромагнетска компатибилност (ЕМС) — Део 4-25: Технике испитивања и мерења — Методе испитивања имуности на НЕМР за опрему и системе

Апстракт: Овај стандард описује нивое и методе испитивања имуности на НЕМР зраченим и кондукционим електромагнетским сметњама.

SRPS EN 61000-4-27 (en) Електромагнетска компатибилност (ЕМС) — Део 4-27: Технике испитивања и мерења — Испитивање имуности на неуравнотеженост

Апстракт: Овај стандард је основна ЕМС публикација. Циљ је да се процени имуност електричне и електронске опреме у условима када су изложене неуравнотеженом напону. Односи се на електричну опрему која се напаја трофазном струјом на 50 Hz/60 Hz и на електронску опрему са назначеном струјом до 16 А по фази.

SRPS EN 61000-4-28 (en) Електромагнетска компатибилност (ЕМС) — Део 4-28: Технике испитивања и мерења — Испитивање имуности на промене фреквенција напајања

Апстракт: Овај стандард је основна ЕМС публикација. Циљ је да се процени имуност електричне и електронске опреме у условима када су изложене променама фреквенције напајања. Односи се на електричну и електронску опрему прикључену на дистрибутивну мрежу са назначеном струјом до 16 А по фази.

SRPS EN 61000-4-29 (en) Електромагнетска компатибилност (ЕМС) — Део 4-29: Технике испитивања и мерења — Испитивања имуности на пропаде напона, кратке прекиде и промене напона на приступном месту улаза д.ц. напајања

Апстракт: Овим стандардом успостављају се основе за испитивање електричне и електронске опреме у условима када су изложене пропадима напона, кратким прекидима и променама напона на приступном месту улаза д.ц. напајања.

SRPS EN 61000-4-30 (en) Електромагнетска компатибилност (ЕМС) — Део 4-30: Технике испитивања и мерења — Методе мерења квалитета напајања

Апстракт: Овим стандардом дефинишу се методе и тумаче резултати мерења за параметре квалитета напајања наизменичном струјом система на 50 Hz/60 Hz.

SRPS EN 61000-4-34 (en) Електромагнетска компатибилност (ЕМС) — Део 4-34: Технике испитивања и мерења — Испитивања имуности на пропаде напона, кратке прекиде и промене напона за уређаје чија је улазна струја већа од 16 А по фази

Апстракт: Овим стандардом дефинишу се методе испитивања имуности на пропаде напона, кратке прекиде и промене напона и опсег испитних нивоа за електричну и електронску опрему

35. Управљање и комуникације у електроенергетском систему

SRPS HD 543.2 S1 (en) Карактеристике и испитивање уређаја за даљинску заштиту система за напајање — Део 2: Системи са аналогним поређењем

Апстракт: Примењује се на ускопојасне и широкопојасне системе за даљинску заштиту који се користе за пренос аналогних информација о примарној величини као фаза или фаза и амплитуда

SRPS EN 61850-7-3 (en) Комуникационе мреже и системи у подстанцима — Део 7-3: Основна комуникациона структура за подстанице и преносник за уређај — Класе општих података

Апстракт: Овај стандард специфицира опште карактеристике и класе података које се односе на примене у подстанцима. Специфицира нарочито: класе општих података за статус информација, за мерљивост информација, за могућност управљања статусом информација, за могућност управљања аналогним задатим информацијама, за успостављање статуса, за аналогно управљање и карактеристике типова који се користе у овим класама општих података. Примењује се за описивање модела уређаја и функције подстанице и преносника за уређај.

SRPS EN 61850-7-4 (en) Комуникационе мреже и системи у подстаницама —
Део 7-4: Основна комуникациона структура за
подстанице и преносник за уређај за напајање —
Класе компатибилних логичких чворова и класе
података

Апстракт: Овај стандард специфицира модел информација уређаја и
функција које се односе на примене у подстаницама.
Специфицира нарочито компатибилност назива логичког
чвора назива података за комуникацију између
интелигентних електронских уређаја који обухватају однос
између логичких чворова и података.

SRPS EN 61850-8-1 (en) Комуникационе мреже и системи у подстаницама
— Део 8-1: Специфични сервиси за пренос пресли-
кавањем (SCSM) — Пресликавање у MMS
(ISO 9506-1 и ISO 9506-2) и ISO/IEC 8802-3

Апстракт: Овај стандард специфицира метод размене података у
критичном и некритичном времену у локалној мрежи
пресликавањем ACSI у MMS и у ISO/IEC 8802-3. MMS
сервиси и протокол су специфицирани за извршење кроз
комплетне усаглашене профиле за пренос OSI и TCP.
Овај стандард укључује размену података у реалном
времену, управљање извршењем, саопштење извештаја.

SRPS EN 61850-9-1 (en) Комуникационе мреже и системи у подстаницама
— Део 9-1: Специфични сервиси за пренос пресли-
кавањем (SCSM) — Вредности узорака из серије
једносмерних веза од тачке до тачке

Апстракт: У овом стандарду се наводе специфични сервиси за пренос
пресликавањем између процесних нивоа; специфицира
пресликавање серије једносмерних веза од тачке до тачке
према стандарду EN 60044-8.

SRPS EN 61850-9-2 (en) Комуникационе мреже и системи у подстаницама
— Део 9-2: Специфични сервиси за пренос пресли-
кавањем (SCSM) — Вредности узорака из
ISO/IEC 8802-3

Апстракт: Овај стандард дефинише специфичне сервисе пресли-
кавањем за вредности узорака према опису који је
специфициран у EN 61850-7-2. Пресликавање је такво да
за опис модела за мешовите податке користи директан
приступ на вези ISO/EN 8802-3 за пренос узорка у
комбинацији са EN 61850-8-1.

SRPS EN 61921 Енергетски кондензатори — Нисконапонска
кондензаторска батерија за корекцију фактора
снаге

Апстракт: Могућност примене на нисконапонске а.ц. батерије кондензатора које су предвиђене да се користе за корекцију фактора снаге, снабдевене расклопном апаратуром са могућношћу повезивања или растављања са главних делова батерије са наменом корекције њиховог фактора снаге.

SRPS EN 61968-1 (en) Интегрисање апликација у електричним уређајима — Систем интерфејса за управљање дистрибуцијом — Део 1: Архитектура интерфејса и општи захтеви

Апстракт: Ово је први део серије стандарда у коме се дефинише интерфејс за већину елемената архитектуре интерфејса за систем управљања дистрибуцијом. У њему се идентификују и постављају захтеви за стандард интерфејса који се заснива на моделу референтног интерфејса. Стандард обезбеђује интероперативност између различитих рачунарских система, платформи и језика.

SRPS EN 61970-301 (en) Програмски интерфејс за примену система управљања напајањем (EMS-API) — Део 301: База информационог модела (CIM)

Апстракт: Овај стандард дефинише скуп пакета за базу информационог модела који обезбеђује логички преглед физичког информационог система управљања напајањем. Он је део серије EN 61970 који дефинише примену интерфејса програма (API) за систем управљања напајањем (EMS).

SRPS CLC/TS 61970-2 (en) Програмски интерфејс за примену система управљања напајањем (EMS-API) — Део 2: Речник

Апстракт: Овај стандард обезбеђује речник потребан за публикацију серије стандарда EN 61970. Садржи и скраћенице које су специфичне за ову серију или захтевају објашњење за начин коришћења.

*Нацрти српских стандарда и сродних докумената могу се набавити у Институту за стандардизацију Србије, Београд, Стевана Бракуса 2. Своје примедбе и предлоге у вези са нацртима можете доставити Институту у року од **60 дана** од дана објављивања ове информације (закључно са **2008-05-30**), осим за SRPS A.L2.001, за који је рок за достављање примедби 2008-04-30.*

Институт за стандардизацију Србије издаје информативно гласило ИСС информације које доставља корисницима, по један примерак бесплатно. Молимо вас да своје сараднике на адекватан начин обавестите о свим активностима које ово гласило објављује, а посебно чланове комисија Института из ваше организације.

YU ISSN 0353–8524

Институт за стандардизацију Србије

Београд, Стевана Бракуса 2, поштански фах бр. 2105

Телефон: 35–41–256

Телефакс: (011) 35–41–257

jus1@jus.org.yu

www.jus.org.yu

Информациони центар

Телефон: 25–47–293

Продаја

Телефон: 25–47–496

prodaja@jus.org.yu
