
ИСС информације

2

28. фебруар 2009.
Београд

ИНФОРМАТОР ИНСТИТУТА ЗА СТАНДАРДИЗАЦИЈУ СРБИЈЕ

- Анотације српских стандарда и сродних докумената (стр. 2)
- Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде (стр. 87)
- Предлози за преиспитивање српских стандарда и сродних докумената (стр. 89)
- Објављени српски стандарди и сродни документи (стр. 90)
- Повучени српски стандарди и сродни документи (стр. 95)
- 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. Амбалажа

SRPS EN 13025-1 (en) Амбалажа — Лаке металне посуде — Део 1: Називна запремина пуњења за цилиндричне и конусне посуде са кружним пресеком, капацитета до 40 000 mL, намењене за општу употребу

Апстракт: Овај стандард утврђује опсег називних запремина пуњења који се уопштено користи за цилиндричне и конусне посуде са кружним пресеком за општу употребу, називног капацитета до 40 000 mL чија дебљина металног зида суда не прелази 0,49 mm. Веза између препоручених пречника и називне запремине пуњења дата је у Прилогу А.

SRPS EN 13025-2 (en) Амбалажа — Лаке металне посуде — Део 2: Челичне посуде и посуде од белог лима кружног пресека, са неодвојивим (учвршћеним) поклопцем, називних капацитета од 20 000 mL, 25 000 mL и 30 000 mL

Апстракт: Овај стандард утврђује опсег називних запремина пуњења који се уопштено користи за цилиндричне и конусне посуде кружног пресека са неодвојивим поклопцем, називног капацитета од 20 L, 25 L и 30 L, чија дебљина металног зида суда не прелази 0,49 mm. Веза између препоручених димензија и називне запремине пуњења дата је у Прилогу А.

SRPS EN 13025-3 (en) Амбалажа — Лаке металне посуде — Део 3: Челичне посуде и посуде од белог лима кружног пресека, са одвојивим поклопцем (неучвршћеним), називних капацитета од 20 000 mL, 25 000 mL и 30 000 mL

Апстракт: Овај стандард утврђује опсег називних запремина пуњења који се уопштено користи за цилиндричне и конусне посуде кружног пресека, са одвојивим поклопцем (неучвршћеним), називног капацитета од

20 L, 25 L и 30 L, чија дебвина металног зида суда не прелази 0,49 mm. Веза између препоручених димензија и називне запремине пуњења дата је у Прилогу А.

SRPS EN 13010 (en) Амбалажа — Јединична амбалажа — Мере и захтеви за изложбено–продајне полице

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве и димензије отвора изложбено-продајних viseћих полица намењених за јединичну амбалажу.

SRPS EN 13026 (en) Амбалажа — Лака метална амбалажа — Називна запремина пуњења за цилиндричне и коничне металне посуде до 30 000 mL, са правоугаоним пресеком, намењене за општу употребу

Апстракт: Овај стандард утврђује опсег називних запремина пуњења који се уопштено користи за правоугаоне цилиндричне и конусне посуде за општу употребу, називног капацитета од 30 000 mL, чија дебљина металног зида суда не прелази 0,49 mm. Овај стандард се односи на правоугаоне посуде са равним врхом које се користе за течности, нпр. посуде са отвором који је погодан за изливање.

SRPS EN 12710 (en) Картонска бурад — Бурад са одвојивим поклопцем (неучвршћеним) и прстенастим затварачем, називног капацитета од 15 L до 250 L

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за конструкцију цилиндричних влакнастих картонских буради, називног капацитета од 15 L до 250 L. У стандарду је табеларно приказана веза између препорученог пречника и називног капацитета пуњења.

2. Апарати за регулисање трајања радних процеса

SRPS EN 60770-1 (en) Предајници за употребу у системима за управљање индустријским процесима — Део 1: Методе за вредновање перформансе

Апстракт: Овим стандардом специфицирају се испитне методе за вредновање перформанси предајника са пнеуматским или електричним излазним сигнаlima.

SRPS EN 60770-2 (en) Предајници за употребу у системима за управљање индустријским процесима — Део 2: Методе за контролно и редовно испитивање

Апстракт: Овај стандард је намењен за обезбеђење техничких метода за контролно и редовно испитивање предајника, као што су, на пример, пријемна испитивања или испитивања после поправке.

SRPS EN 60770-3 (en) Предајници за употребу у системима за управљање индустријским процесима — Део 3: Методе за вредновање перформансе интелигентних предајника

Апстракт: Овим стандардом специфицирају се методе за преглед функционалности и степен интелигенције интелигентних предајника.

SRPS EN 60873-1 (en) Електрични и пнеуматски аналогни уређаји за графичко записивање за употребу у системима за управљање индустријским процесима — Део 1: Методе за вредновање перформансе

Апстракт: Овај стандард се односи на програмирање система програмабилних контролера који користе програмске језике дефинисане у EN 61131-1. Стандардом се обезбеђују смернице за имплементацију тих језика у системе програмабилних контролера и њихових окружења за програмску подршку.

SRPS EN 60873-2 (en) Електрични и пнеуматски аналогни уређаји за графичко записивање за употребу у системима за управљање индустријским процесима — Део 2: Смернице за контролно и редовно испитивање

Апстракт: Овај стандард се односи на електричне и пнеуматске аналогне уређаје за графичко записивање (за употребу у системима за управљање индустријским процесима). Обезбеђују се техничке смернице за контролно и редовно испитивање, као што је, на пример, пријемно испитивање или испитивање после поправке.

SRPS EN 60546-1 (en) Контролери са аналогним сигнаlima за употребу у системима за управљање индустријским процесима — Део 1: Методе вредновања перформансе

Апстракт: Овај стандард односи се на пнеуматске и електричне контролере који користе аналогне улазне и излазне сигнале. Њиме се специфицирају методе испитивања за вредновање перформанси тих контролера.

SRPS EN 60546-2 (en) Контролери са аналогним сигнаlima за употребу у системима за управљање индустријским процесима — Део 2: Смернице за контролно и редовно испитивање

Апстракт: Овим стандардом обезбеђују се техничке смернице за контролно и редовно испитивање контролера, као што су, на пример, пријемна испитивања после поправке.

3. Бетон и бетонски производи

SRPS EN 678 (en) Одређивање запреминске масе у сувом стању аутоклавираног ћелијастог бетона

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање запреминске масе у сувом стању аутоклавираног ћелијастог бетона.

SRPS EN 679 (en) Одређивање чврстоће при притиску аутоклавираног ћелијастог бетона

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање чврстоће при притиску аутоклавираног ћелијастог бетона.

SRPS EN 680 (en) Одређивање скупљања при сушењу аутоклавираног ћелијастог бетона

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за мерење промена дужине услед сушења (скупљања при сушењу) аутоклавираног ћелијастог бетона произведеног у складу са EN 771-4 или EN 12602. Укупна вредност скупљања при сушењу је промена дужине од стања када је производ потопљен у води до достизања константне дужине у утврђеним климатским условима.

SRPS EN 989 (en) Одређивање чврстоће везе између арматуре и аутоклавираног ћелијастог бетона помоћу испитивања чупањем

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање чврстоће везе између арматуре и аутоклавираног ћелијастог бетона. Испитивање може да се користи за потребе контроле квалитета.

SRPS EN 990 (en) Методе испитивања корозионе заштите арматуре у аутоклавираном ћелијастом бетону или лаком бетону са отвореном структуром

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за верификовање корозионе заштите арматурног челика у елементима аутоклавираног ћелијастог бетона према EN 12602 или у елементима или од лаког агрегата са отвореном структуром у складу са EN 1520.

SRPS EN 991 (en) Одређивање мера префабрикованих армираних елемената од аутоклавираног ћелијастог бетона или лаког бетона са отвореном структуром

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање основних мера и верификацију правоуглости префабрикованих армираних елемената од аутоклавираног ћелијастог бетона или лаког бетона са отвореном структуром, у складу са EN 1520.

SRPS EN 992 (en) Одређивање запреминске масе у сувом стању лаког бетона са отвореном структуром

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање запреминске масе у сувом стању лаког бетона са отвореном структуром.

SRPS EN 1341 (en) Плоче од природног камена за спољашње поплочавање — Захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за перформансе, као и одговарајуће методе испитивања за плоче од природног камена за спољашња поплочавања.

SRPS EN 1342 (en) Коцке од природног камена за спољашње поплочавање — Захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за перформансе, као и одговарајуће методе испитивања за коцке од природног камена за спољашња поплочавања.

SRPS EN 1343 (en) Ивичњаци од природног камена за спољашње поплочавање — Захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за перформансе, као и одговарајуће методе испитивања за ивичњаке од природног камена за спољашња поплочавања.

SRPS EN 1739 (en) Одређивање чврстоће при смицању веза између префабрикованих елемената од аутоклавираног ћелијастог бетона или лаког бетона са отвореном структуром под дејством сила које делују у равни елемената

Апстракт: Овим стандардом утврђују се методе за одређивање чврстоће при смицању веза између префабрикованих елемената од аутоклавираног ћелијастог бетона, према EN 12602, или лаког бетона са отвореном структуром под дејством сила које делују у равни елемената, према EN 1520.

SRPS EN 1740 (en) Испитивање перформанси префабрикованих армираних елемената од аутоклавираног ћелијастог бетона или лаког бетона са отвореном структуром под дејством оптерећења у подужном правцу (вертикални елементи)

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање механичких перформанси префабрикованих елемената од аутоклавираног ћелијастог бетона, према EN 12602, или лаког бетона са отвореном структуром, према EN 1520, под дејством оптерећења у подужном правцу које може бити комбиновано са попречним оптерећењем.

SRPS EN 1741 (en) Одређивање чврстоће при смицању веза између префабрикованих елемената од аутоклавираног ћелијастог бетона или лаког бетона са отвореном структуром под дејством сила које делују управно на равни елемената

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање чврстоће при смицању веза између префабрикованих елемената од аутоклавираног ћелијастог бетона, према EN 12602, или лаког бетона са отвореном структуром, према EN 1520, под дејством сила које делују управно на равни елемената.

SRPS EN 1742 (en) Одређивање чврстоће при смицању између различитих слојева вишеслојних префабрикованих елемената од аутоклавираног ћелијастог бетона или лаког бетона са отвореном структуром

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање чврстоће при смицању између различитих слојева вишеслојних префабрикованих елемената од аутоклавираног ћелијастог бетона, према EN 12602, или лаког бетона са отвореном структуром, према EN 1520, под краткотрајним оптерећењем.

SRPS CEN/TS 15209 (en) Индикатори додира површина за поплочавање од бетона, глине и камена

Апстракт: Овим документом утврђују се називне мере за профилисане површине пешачких стаза и плочника које се користе да дају информацију особама са slabим видом. Он се примењује на елементима за поплочавање од бетона, глине и камена.

SRPS ENV 12633 (en) Метода за одређивање вредности отпорности према клизању неполираних и полираних површина

Апстракт: Овим престандардом описује се лабораторијска метода за одређивање вредности отпорности према клизању неполираних и полираних површина елемената за поплочавање, коришћењем машине за полирање и опреме за испитивање помоћу клатна.

4. Безбедност електронских уређаја у области аудио/видео, информационе и комуникационе технологије

SRPS CLC/TR 62102
2006 (en)

Електрична безбедност — Класификација интерфејса за уређаје који се прикључују на мреже информационе и комуникационе технологије

Апстракт: Овај технички извештај је упутство за одређивање захтева за интерфејс који се односе на безбедност уређаја. У њему је дато више примера интерфејса и назначене су категорије безбедности за сваки од њих.

SRPS CLC/TS 62367
2005 (en)

Аспекти безбедности за xDSL сигнале у електричним колима прикљученим на телекомуникационе мреже (DSL: дигитална корисничка линија)

Апстракт: У овој техничкој спецификацији разматран се утицај xDSL сигнала у електричним колима на безбедност уређаја у којима се она налазе, а који су прикључени на телекомуникациону мрежу.

SRPS EN 62075 (en)

Производи аудио/видео, информационе и комуникационе технологије — Пројектовање са свешћу о животној средини

Апстракт: Овај стандард обухвата захтеве за перформансе финалних производа, уређаја аудио/видео, информационе и комуникационе технологије који се односе само на заштиту животне средине.

SRPS CLC/TS 62441 (en)

Случајно изазвано паљење пламеном из уређаја аудио/видео, комуникационе и информационе технологије

Апстракт: Овом техничком спецификацијом уводе се мере заштите којима се смањује вероватноћа ширења пламена који је резултат случајног паљења спољашности кућишта производа аудио/видео, комуникационе и информационе технологије погодних за коришћење у кући, изазваног пламеном као од свеће.

SRPS EN 41003 (en)

Посебни захтеви за безбедност уређаја који се прикључују на телекомуникационе мреже и/или кабловски дистрибутивни систем

Апстракт: Овим стандардом специфицирају се захтеви за безбедност интерфејса уређаја који су пројектовани и предвиђени да се као терминали прикључују на телекомуникациону мрежу и/или кабловски дистрибутивни систем.

5. Безбедност машина

SRPS EN 13921 (en) Лична заштитна средства — Ергономски принципи

Апстракт: Овај стандард обезбеђује упутство о изворним ергономским карактеристикама које се односе на лична заштитна средства (PPE).

SRPS EN ISO 10821 (en) Индустијске машине за шивење — Захтеви за безбедност за машине за шивење, јединице за шивење и системе за шивење

Апстракт: Овај стандард утврђује опасности и одређује захтеве за безбедност који се односе на машине за шивење, јединице за шивење и системе за шивење које су пројектоване за професионалну (индустијску, комерцијалну и лабораторијску) употребу у индустрији, укључујући одећу и обућу, производе од коже, мајице и блузе, чарапе и плетенине, веш, рукавице, намештај и индустрију паковања, и поправке ципела.

SRPS EN 15061 (en) Безбедност машина — Захтеви за безбедност за машине и опрему за линију за обраду трака

Апстракт: Овај стандард дефинише захтеве за здравље и безбедност за линију за обраду трака (видети 3.1).

Овај стандард се бави свим значајним опасностима, опасним ситуацијама и догађајима који се односе на машине и опрему за линије за обраду трака када се користе за своју намену и под предвиђеним условима произвођача, али такође укључује и предвиђене отказе и неправилно функционисање у случају погрешног коришћења.

SRPS EN 14753 (en) Безбедност машина — Захтеви за безбедност за машине и опрему за непрекидно ливење челика

Апстракт: Овај стандард примењује се на постројење (континуалне машине и опрему) који се употребљава у процесу непрекидног ливења течног челика (овде се односи на континуалне машине за ливење, ССМ), као што је то дефинисано у 3.1 и приказано у Прилогу Б.

SRPS CEN/TR 14715 (en) Безбедност машина — Јонизујуће зрачење изазвано емисијом од машина — Упутство за примену техничких стандарда у пројектовању машина ради испуњења правних захтева

Апстракт: Сврха овог извештаја је да да упутство о томе:

- како се усагласити са одговарајућим правним захтевима и
- како узети у обзир техничке препоруке утврђене у међународним, европским и националним стандардима онда када машине које су пројектоване и израђене емитују јонизујуће зрачење.

SRPS EN 13012 (en)

Бензинске пумпе — Конструкција и перформансе аутоматских млазница које се употребљавају на дозаторима за гориво

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за безбедност и животну средину, за конструкцију и перформансе млазница које се уграђују на мерне пумпе и дозаторе инсталиране на пумпним станицама и које се употребљавају за дозирање течног горива у резервоар моторних возила, бродова и мањих летелица и у преносиве контејнере, при брзини протока до 200 L min^{-1} .

SRPS EN 12285-1 (en)

Радионице за производњу челичних судова за складиштење — Део 1: Хоризонтални цилиндрични једнослојни и двослојни резервоари за подземно складиштење запаљивих и незапаљивих течности које загађују воду

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за радионички израђене хоризонталне, цилиндричне челичне резервоаре, једнослојне и двослојне, који служе за подземно складиштење течности (запаљивих и незапаљивих) које загађују воду унутар следећих граница:

- од 800 mm до 3 000 mm називног пречника,
- дужине до највише 6 пута називног пречника,
- за течност највеће густине од 1,9 kg/L,
- са радним притиском (n_0) од највише 1,5 бар и,
- за двослојне резервоаре са вакуумским системом за детекцију пропусности, где кинематска вискозност не прелази $5 \times 10^{-3} \text{ m}^2/\text{s}$.

SRPS EN 12285-2 (en)

Радионице за производњу челичних судова за складиштење — Део 2: Хоризонтални цилиндрични једнослојни и двослојни судови за надземно складиштење запаљивих и незапаљивих течности које загађују воду

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за радионички израђене хоризонталне, цилиндричне челичне резервоаре,

једнослојне и двослојне, који служе за подземно складиштење течности (запаљивих и незапаљивих) које загађују воду унутар следећих граница:

- од 800 mm до 3 000 mm називног пречника,
- дужине до највише 6 пута називног пречника,
- за течност највеће густине од 1,9 kg/L,
- са радним притиском (p_0) од највише 1,5 bar и,
- за двослојне резервоаре са вакуумским системом за детекцију пропусности, где кинематска вискозност не прелази $5 \times 10^{-3} \text{ m}^2/\text{s}$.

6. Безбедност машина за паковање

SRPS EN 415-5 (en) Безбедност машина за паковање — Део 5: Машине за умотавање

Апстракт: Стандард садржи захтеве за безбедност при пројектовању, конструисању, инсталирању, опремању, раду, подешавању, одржавању и чишћењу машина за умотавање. Стандард се односи на машине које умотавају производе ширине до 400 mm и висине до 400 mm. Стандард наводи опасност, опасне ситуације и догађаје и безбедносне мере у одговарајућим ситуацијама.

SRPS EN 415-6 (en) Безбедност машина за паковање — Део 6: Машине за умотавање палета

Апстракт: Стандард се односи на групу машина које увијају палете различитим материјалима.

Стандард садржи захтеве за безбедност при пројектовању, конструисању, инсталирању, опремању, раду, подешавању, одржавању и чишћењу машина за умотавање палета. Стандард наводи опасности, опасне ситуације и догађаје и безбедносне мере у одговарајућим ситуацијама.

SRPS EN 415-7 (en) Безбедност машина за паковање — Део 7: Машине за групно и секундарно паковање

Апстракт: Стандард се односи на машине за групно и секундарно паковање и системе за сакупљање уз њих.

Стандард садржи захтеве за безбедност при пројектовању, конструисању, инсталирању, опремању, раду, подешавању, одржавању и чишћењу машина за групно и секундарно паковање. Стандард наводи опасности, опасне ситуације и догађаје и безбедносне мере у одговарајућим ситуацијама.

SRPS EN 415-8 (en) Безбедност машина за паковање — Део 8: Машине за паковање помоћу траке

Апстракт: Стандард садржи захтеве за безбедност при пројектовању, конструисању, инсталирању, опремању, раду, подешавању, одржавању и чишћењу машина за паковање помоћу траке. Стандард се односи на групу машина за паковање помоћу траке. Стандард наводи опасности, опасне ситуације и догађаје и безбедносне мере у одговарајућим ситуацијама.

7. Цевни затварачи, славине, вентили

SRPS EN 60534-2-1 (en) Регулациони вентили за индустријске процесе — Део 2-1: Капацитет протока — Једначине за димензионисање протока флуида у условима уградње

Апстракт: Овим стандардом утврђују се једначине капацитета протока стишљивих и нестишљивих флуида кроз регулационе вентиле.

SRPS EN 60534-3-2 (en) Регулациони вентили за индустријске процесе — Део 3-2: Мере — Уградне мере за ротационе вентиле, осим за лептирасте вентиле

Апстракт: Овим стандардом специфицирају се уградне дужине за ротационе вентиле са или без прирубница, осим за лептирасте вентиле.

SRPS EN 60534-3-3 (en) Регулациони вентили за индустријске процесе — Део 3-3: Мере — Уградне мере за двосмерне равне вентиле са крајевима за чеоно заваривање

Апстракт: Овим стандардом специфицирају се уградне дужине за двосмерне равне вентиле са крајевима за чеоно заваривање за називне величине од DN 15 до DN 450.

SRPS EN 60534-4 (en) Регулациони вентили за индустријске процесе — Део 4: Провера и редовно испитивање

Апстракт: Овим стандардом специфицирају се захтеви за проверу и редовно испитивање регулационих вентила израђених у складу са осталим деловима ИЕС 60534. Што се извршних механизма тиче, захтеви се односе само на пнеуматске извршне механизме.

SRPS EN 60534-5 (en) Регулациони вентили за индустријске процесе — Део 5: Означавање

Апстракт: Овим стандардом утврђују се обавезне ознаке које се морају налазити на регулационим вентилима, као и допунске ознаке које се стављају на специјалне регулационе вентиле.

SRPS EN 60534-6-1 (en) Регулациони вентили за индустријске процесе — Део 6: Монтажни детаљи за везивање позиционера на регулационе вентиле — Одељак 1: Монтирање позиционера на линеарне извршне механизме

Апстракт: Овим стандардом утврђују се детаљи за везивање позиционера који се постављају на извршни механизам регулационих вентила.

SRPS EN 60534-6-2 (en) Регулациони вентили за индустријске процесе — Део 6-2: Монтажни детаљи за везивање позиционера на регулационе вентиле — Монтирање позиционера на ротационе извршне механизме

Апстракт: Овим стандардом утврђују се детаљи за везивање позиционера који се постављају на извршни механизам регулационих вентила.

SRPS EN 60534-8-1 (en) Регулациони вентили за индустријске процесе — Део 8-1: Разматрања буке — Лабораторијско мерење буке коју ствара аеродинамички проток кроз регулационе вентиле

Апстракт: Овим стандардом дефинишу се опрема, методе и поступци за лабораторијска мерења нивоа звучног притиска који ствара проток стишљивих флуида кроз регулационе вентиле.

SRPS EN 60534-8-2 (en) Регулациони вентили за индустријске процесе — Део 8-2: Разматрања буке — Одељак 2: Лабораторијско мерење буке коју ствара хидродинамички проток кроз регулационе вентиле

Апстракт: Овим стандардом дефинише се метода за мерење нивоа звучног притиска који ствара проток течности кроз регулационе вентиле.

SRPS EN 60534-8-3 (en) Регулациони вентили за индустријске процесе — Део 8-3: Разматрања буке — Метода предвиђања аеродинамичке буке регулационих вентила

Апстракт: Овим стандардом дефинише се теоријска метода за предвиђање нивоа спољног звучног притиска који ствара проток стишљивих флуида кроз регулационе вентиле.

SRPS EN 60534-8-4 (en) Регулациони вентили за индустријске процесе — Део 8-4: Разматрања буке — Предвиђање буке коју ствара хидродинамички проток

Апстракт: Овим стандардом дефинише се метода за предвиђање буке коју ствара проток течности кроз регулационе вентиле и ниво буке мерене низводно и изван славине.

SRPS EN 60534-9 (en) Регулациони вентили за индустријске процесе — Део 9: Поступак испитивања за мерење одзива од степена улаза

Апстракт: Овим стандардом дефинишу се начин испитивања, мерења и прављења извештаја о карактеристикама одзива регулационих вентила у отвореном окружењу.

8. Дизалице

SRPS EN 12999 (en) Дизалице — Претоварне дизалице

Апстракт: Овај стандард утврђује минималне захтеве за конструисање, прорачун, проверу и испитивање претоварних дизалица на хидраулични погон и њиховог монтирања на возило или непокретну основу.

SRPS EN 12999/A2 (en) Дизалице — Претоварне дизалице

Апстракт: Овај стандард утврђује минималне захтеве за конструисање, прорачун, проверу и испитивање претоварних дизалица на хидраулични погон и њиховог монтирања на возило или непокретну основу.

SRPS EN 13000 (en) Дизалице — Мобилне дизалице

Апстракт: Овај стандард се примењује на пројектовање, конструисање, уградњу безбедносних уређаја, информације за употребу, одржавање и испитивање мобилних дизалица, као што је то дефинисано у ISO 4306-2, са изузетком претоварних дизалица.

SRPS CEN/TS 13001-3-1 (en) Дизалице — Конструкција уопште — Део 3-1: Гранична стања и доказ компетенције челичних конструкција

Апстракт: Овај стандард се примењује заједно са деловима 1 и 2, пошто они утврђују опште услове, захтеве и методе за спречавање механичких опасности код дизалица због конструкције, као и теоретску проверу.

SRPS CEN/TS 13001-3-1/AC (en) Дизалице — Конструкција уопште — Део 3-1: Гранична стања и доказ компетенције челичних конструкција

Апстракт: Овај стандард се примењује заједно са деловима 1 и 2, и пошто они утврђују опште услове, захтеве и методе за спречавање механичких опасности код дизалица због конструкције, као и теоретску проверу.

SRPS EN 13135-1 (en) Дизалице — Безбедност — Конструкција — Захтеви за опрему — Део 1: Електротехничка опрема

Апстракт: Овај документ прописује средства електротехничке опреме дизалица, усаглашених са битним безбедносним и здравственим захтевима из Директиве за машине 98/37/EC.

SRPS EN 13135-2 (en) Дизалице — Опрема — Део 2: Неелектротехничка опрема

Апстракт: Овај документ утврђује захтеве за конструисање и избор неелектротехничке опреме за све типове дизалица ради заштите запослених од опасности које могу утицати на њихове животе и здравље и обезбеђивања поузданости функционисања.

SRPS EN 13155 (en) Дизалице — Безбедност — Изменљива захватна средства

Апстракт: Овај стандард је припремљен као хармонизовани стандард који прописује средства за изменљива захватна средства која се употребљавају на дизалицама да би се усагласиле са битним безбедносним и здравственим захтевима из Директиве за машине.

SRPS EN 13155/A1 (en) Дизалице — Изменљива захватна средства

Апстракт: Овај стандард је припремљен као хармонизовани стандард који прописује средства за изменљива захватна средства која се употребљавају на дизалицама да би се усагласиле са битним безбедносним и здравственим захтевима из Директиве за машине.

SRPS EN 13157 (en) Дизалице — Безбедност — Опрема за дизање са ручним погоном

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за опрему за дизање са ручним погоном, дефинисану у тачки 3 овог стандарда.

SRPS EN 13157/AC (en) Дизалице — Безбедност — Опрема за дизање са ручним погоном

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за опрему за дизање са ручним погоном, дефинисану у тачки 3 овог стандарда.

- SRPS EN 13586 (en) Дизалице — Приступ
- Апстракт:** Овај стандард утврђује конструкционе захтеве за приступе без сопственог погона уграђене на дизалице.
- SRPS EN 13557 (en) Дизалице — Команде и места за управљање
- Апстракт:** Овај стандард утврђује безбедносне и здравствене захтеве за команде и места за управљање за све типове дизалица.
- SRPS EN 13852-1 (en) Дизалице — Дизалице ван копна — Део 1: Дизалице опште намене ван копна
- Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве за дизалице опште намене ван копна, укључујући и њихова постоља или структуре за ослањање.
- SRPS EN 13852-2 (en) Дизалице — Дизалице ван копна — Део 2: Пловне дизалице
- Апстракт:** Овај документ утврђује безбедносне захтеве за пловне дизалице, укључујући и њихова постоља или структуре за ослањање.
- SRPS EN 14238 (en) Дизалице — Ручно управљани уређаји за манипулацију теретом
- Апстракт:** Овај документ утврђује захтеве за ручно управљане уређаје за манипулацију теретом, са моторним погоном, намењених као помоћ руковаоцу при руковању оптерећењима.
- SRPS EN 14439 (en) Дизалице — Безбедност — Торањске дизалице
- Апстракт:** Овај стандард утврђује безбедоносне захтеве за торањске дизалице
- SRPS EN 14492-1 (en) Дизалице — Витла и мале дизалице на моторни погон — Део 1: Витла на моторни погон
- Апстракт:** Овај стандард се примењује на конструисање, информације за употребу, одржавање и испитивање малих дизалица на моторни погон код којих је основни покретач електромотор, хидраулични мотор, мотор са унутрашњим сагоревањем или пнеуматски мотор.
- SRPS EN 14492-2 (en) Дизалице — Витла и мале дизалице на моторни погон — Део 2: Мале дизалице на моторни погон

Апстракт: Овај стандард се примењује на конструисање, информације за употребу, одржавање и испитивање малих дизалица на моторни погон, са или без колица, код којих је основни покретач електромотор, хидраулични мотор, или пнеуматски мотор.

SRPS EN 14502-1 (en) Дизалице — Опрема за дизање људи — Део 1: Окачене корпе

Апстракт: Овај стандард се примењује на окачене корпе дизалица које су конструисане и уграђене у складу са хармонизованим стандардима који се односе на дизање особа.

SRPS EN 14502-2 (en) Дизалице — Опрема за дизање људи — Део 2: Подизна места за управљање

Апстракт: Овај стандард утврђује додатне захтеве за конструисање подизних места за управљање на дизалицама.

SRPS EN 14985 (en) Дизалице — Дизалице са закретном стрелом (искључујући мобилне, торањске, железничке, пловне и дизалице ван копна)

Апстракт: Овај стандард се примењује на дизалице са закретном стрелом (искључујући мобилне, торањске, железничке, пловне и дизалице ван копна), уграђене на једном месту или са могућношћу кретања по хоризонталним шинама.

SRPS EN 15056 (en) Дизалице — Захтеви за хватаче (спредере) контејнера

Апстракт: Овај стандард утврђује безбедносне захтеве за хватаче (спредере) који се користе са дизалицама конструисаним за руковање ISO контејнерима, у складу са ISO 668, укључујући и друге дужине, као што је 45 ft.

9. Дуван и индустријски производи од дувана

SRPS ISO 6565 Дуван и производи од дувана — Отпор на повлачење и пад притиска филтер-штапића — Стандардни услови и мерења

Апстракт: Овим стандардом описује се метода за мерење отпора на повлачење цигарета и пада притиска филтер-штапића и утврђују стандардни услови који се примењују на таква мерења.

Примењује се на цигарете, филтер штапиће, производе од дувана цилиндричног облика који су слични цигаретама.

10. Електрицитет, магнетизам, електрична и магнетна мера

SRPS EN 62040-2 (en) Енергетски системи непрекидног напајања (UPS)
— Део 2: Захтеви за електромагнетску компатибилност (ЕМС)

Апстракт: Односи се на оцену усаглашености електромагнетске компатибилности ЕМС, за производе категорија C1, C2 и C3, онако како је то дефинисано у овом делу EN 62040, пре пуштања на тржиште. Захтеви су изабрани тако да се осигура одговарајући ниво електромагнетске компатибилности (ЕМС) за UPS на јавним и индустријским локацијама.

SRPS EN 62040-3 (en) Енергетски системи непрекидног напајања (UPS)
— Део 3: Метода за утврђивање перформансе и захтева за испитивање

Апстракт: Односи се на оцену усаглашености електромагнетске компатибилности ЕМС за производе категорија C1, C2 и C3, онако како је то дефинисано у овом делу EN 62040, пре пуштања на тржиште. Захтеви су изабрани тако да се осигура одговарајући ниво електромагнетске компатибилности (ЕМС) за UPS на јавним и индустријским локацијама.

11. Електрични каблови

SRPS HD 22.6 S2:2009 Каблови са умреженом изолацијом за назначене
/A2 напоне до и укључујући 450/750 V — Део 6:
Каблови за електролучно заваривање — Измена 2

Апстракт: Овај део (део 6) HD 22 јесте појединачни стандард за каблове за назначени напон од 100/100 V за електролучно заваривање који су одређени за примену између индустријског извора енергије за заваривање и држача електроде и радног комада.

Сви каблови морају бити у складу са одговарајућим захтевима из дела 1 и са овим појединачним стандардом.

SRPS HD 22.7 S2 Каблови са изолацијом од гуме за назначене
напоне до и укључујући 450/750 V — Део 7:
Каблови са повећаном отпорношћу на топлоту за унутрашње ожичавање за температуру проводника од 110 °C

Апстракт: Овај део (део 7) HD 22 је појединачни стандард за проводнике изоловане гумом, назначеног напона до

450/750 V, за ожичавање електричних апарата, где је ожичавање у подручју повишене температуре. Повишена температура може бити узрокована температуром околине и/или топлотом коју развијају апарати.

SRPS HD 22.7 S2:2009
/A2

Каблови са изолацијом од гуме за назначене напоне до и укључујући 450/750 V — Део 7: Каблови са повећаном отпорношћу на топлоту за унутрашње ожичавање за температуру проводника од 110 °C

Апстракт: Овај део (део 7) HD 22 је појединачни стандард за проводнике изоловане гумом назначеног напона до 450/750 V, за ожичавање електричних апарата, где је ожичавање у подручју повишене температуре. Повишена температура може бити узрокована температуром околине и/или топлотом коју развијају апарати.

SRPS HD 22.8 S2

Каблови са изолацијом од гуме назначених напона до 450/750 V — Део 8: Каблови са плаштом од полихлоропрена или еквивалентног синтетичког еластомера за светлосне низове

Апстракт: Овај део (део 8) HD 22 је појединачни стандард за каблове изоловане гумом, са плаштом од полихлоропрена или еквивалентног синтетичког еластомера, назначеног напона до 300/500 V, за примену у светлосним низовима.

SRPS EN 50363-2-1 (en)

Изолациони, плаштовски и прекривни материјали за нисконапонске енергетске каблове — Део 2-1: Умрежене еластомерне плаштовске мешавине

Апстракт: Овај део стандарда специфицира захтеве за физичка својства за умрежене еластомерне плаштовске мешавине. Одговарајуће испитне методе дате су у серији стандарда EN 60811 и EN 50396.

SRPS EN 50363-2-2 (en)

Изолациони, плаштовски и прекривни материјали за нисконапонске енергетске каблове — Део 2-1: Умрежене еластомерне прекривне мешавине

Апстракт: Овај део стандарда специфицира захтеве за физичка својства за умрежене еластомерне прекривне мешавине. Одговарајуће испитне методе дате су у серији стандарда EN 60811.

SRPS EN 50363-3 (en)

Изолациони, плаштовски и прекривни материјали за нисконапонске енергетске каблове — Део 3: PVC изолационе мешавине

Апстракт: Овај део стандарда специфицира захтеве за физичка својства за PVC изолационе мешавине. Одговарајуће испитне методе дате су у серији стандарда EN 60811 и EN 50395.

SRPS EN 50363-4-1 (en) Изолациони, плаштемски и прекривни материјали за нисконапонске енергетске каблове — Део 4-1: PVC плаштемске мешавине

Апстракт: Овај део стандарда специфицира захтеве за физичка својства за PVC плаштемске мешавине. Одговарајуће испитне методе дате су у серији стандарда EN 60811.

SRPS EN 50363-4-2 (en) Изолациони, плаштемски и прекривни материјали за нисконапонске енергетске каблове — Део 4-2: PVC прекривне мешавине

Апстракт: Овај део стандарда специфицира захтеве за физичка својства за PVC прекривне мешавине. Одговарајуће испитне методе дате су у серији стандарда EN 60811.

SRPS EN 50363-5 (en) Изолациони, плаштемски и прекривни материјали за нисконапонске енергетске каблове — Део 5: Бесхалогене, умрежене изолационе мешавине

Апстракт: Овај део стандарда специфицира захтеве за физичка својства хармонизованих бесхалогених, умрежених изолационих мешавина. Одговарајуће испитне методе дате су у серији стандарда EN 60811, EN 50267-2 (серија), EN 60684-2 и EN 50396.

SRPS EN 50363-6 (en) Изолациони, плаштемски и прекривни материјали за нисконапонске енергетске каблове — Део 6: Бесхалогене, умрежене плаштемске мешавине

Апстракт: Овај део стандарда специфицира захтеве за физичка својства хармонизованих бесхалогених, умрежених плаштемских мешавина. Одговарајуће испитне методе дате су у серији стандарда EN 60811, EN 50267-2 (серија), EN 60684-2 и EN 50396.

SRPS EN 50363-7 (en) Изолациони, плаштемски и прекривни материјали за нисконапонске енергетске каблове — Део 7: Бесхалогене, термопластичне изолационе мешавине

Апстракт: Овај део стандарда специфицира захтеве за физичка својства хармонизованих бесхалогених, термопластичних изолационих мешавина. Одговарајуће испитне методе дате су у серији стандарда EN 60811, EN 50267-2 (серија), EN 60684-2 и EN 50396.

SRPS EN 50363-8 (en) Изолациони, плаштовски и прекривни материјали за нисконапонске енергетске каблове — Део 8: Бесхалогене, термопластичне плаштовске мешавине

Апстракт: Овај део стандарда специфицира захтеве за физичка својства хармонизованих бесхалогених, термопластичних плаштовних мешавина. Одговарајуће испитне методе дате су у серији стандарда EN 60811, EN 50267-2 (серија), EN 60684-2 и EN 50396.

SRPS EN 50363-9-1 (en) Изолациони, плаштовски и прекривни материјали за нисконапонске енергетске каблове — Део 9-1: Разне изолационе мешавине — Умрежени поливинилхлорид (XLPVC)

Апстракт: Овај део стандарда специфицира захтеве за физичка својства хармонизованих умрежених PVC изолационих мешавина. Одговарајуће испитне методе дате су у серији стандарда EN 60811.

SRPS EN 50363-10-1 (en) Изолациони, плаштовски и прекривни материјали за нисконапонске енергетске каблове — Део 10-1: Разне плаштовске мешавине — Умрежени поливинилхлорид (XLPVC)

Апстракт: Овај део стандарда специфицира захтеве за физичка својства хармонизованих умрежених PVC плаштовских мешавина. Одговарајуће испитне методе дате су у серији стандарда EN 60811.

SRPS EN 50363-10-2 (en) Изолациони, плаштовски и прекривни материјали за нисконапонске енергетске каблове — Део 10-2: Разне плаштовске мешавине — Термопластични полиуретан

Апстракт: Овај део стандарда специфицира захтеве за физичка својства хармонизованих термопластичних полиуретана плаштовских мешавина. Одговарајуће испитне методе дате су у серији стандарда EN 60811 и EN 50396.

SRPS EN 50497 (en) Препоручена метода испитивања за оцењивање ризика излучења омекшивача из каблова са изолацијом и плаштом од PVC-а

Апстракт: Метода испитивања описана у овом стандарду приказује, употребом убрзаног испитивања, дискретно излучивање омекшивача из PVC изолације и плашта каблова. Ова метода се употребљава онда када произвођач одређује да ли може постојати специфичан ризик који се не може проценити искључиво употребом испитивања компатибилности из EN 60811-1-2, 8.1.4.

SRPS EN 60228 (en)

Проводници изолованих каблова

Апстракт: Овај стандард специфицира називне површине попречних песака, у опсегу од $0,5 \text{ mm}^2$ до $2\,500 \text{ mm}^2$ за проводнике у електричним енергетским кабловима и савитљивим кабловима широког опсега и типова. Укључени су захтеви за број и величину жица и вредности отпорности. Ови проводници обухватају пуне и поужене бакарне, алуминијумске проводнике и проводнике од легура алуминијума у кабловима за фиксне инсталације и савитљиве бакарне проводнике.

SRPS EN 60332-1-1 (en)

Испитивања електричних и оптичких каблова у условима пожара — Део 1-1: Испитивање вертикалног ширења пламена на појединачном изолованом проводнику или каблу — Апаратура

Апстракт: Овај део стандарда специфицира испитну апаратуру за испитивање отпорности према вертикалном ширењу пламена за појединачне вертикалне електричне изоловане проводнике или каблове или каблове са оптичким влакном у условима пожара.

12. Електромагнетска компатибилност

SRPS EN 50083-2

Кабловске мреже за телевизијске сигнале, аудио-сигнале и интерактивне услуге — Део 2: Електромагнетска компатибилност за уређаје и опрему

Апстракт: Овим стандардом утврђују се нивои компатибилности и критеријуми за квалитет рада уређаја и опреме у кабловским дистрибутивним системима за телевизијске сигнале, аудио-сигнале и интерактивне услуге, у условима присутних електромагнетских сметњи, као и дозвољени нивои емисије из самих уређаја.

SRPS EN 60974-10

Уређај за електролучно заваривање — Део 10: Захтеви за електромагнетску компатибилност (ЕМС)

Апстракт: Овај део ИЕС 60974 специфицира примену стандарда и методе испитивања за радиофреквенцијске (r.f.) емисије, примену стандарда и методе испитивања за емисију струјних хармоника, флукуацију напона и фликера и захтеве за имуност и методе испитивања за непрекидне и транзијентне сметње, кондукционе сметње и зрачене сметње, укључујући и електростатичка пражњења.

Овај део ИЕС 60974 примењује се на уређај за електролучно заваривање и повезане процесе, укључујући изворе напајања и помоћну опрему, на пример додаваче жице, системе за хлађење течностима и уређаје за успостављање и стабилизацију лука.

13. Електроmedizinски апарати

SRPS EN 45502-1 (en) Активни имплантативни медицински уређаји — Део 1: Општи захтеви за безбедност, обележавање и информације које даје произвођач

Апстракт: Утврђују се захтеви који су генерално применљиви за активне имплантативне медицинске уређаје. За сваки појединачни тип, овим основним захтевима придодају се посебни захтеви — и све то заједно чини овај стандард.

SRPS EN 45502-2-1 (en) Активни имплантативни медицински уређаји — Део 2-1: Посебни захтеви за активне медицинске уређаје којима се третира брадиаритмија (кардио-пејсмејкери)

Апстракт: Овај део стандарда утврђује захтеве који се примењују за оне активне имплантативне медицинске уређаје којима се третира брадиаритмија.

14. Електроmedizinски радиолошки уређаји

SRPS EN 60336 (en) Електроmedizinски уређаји — Зрачници за медицинску дијагностику — Карактеристике фокуса

Апстракт: Овај стандард се примењује на фокусе у медицинским дијагностичким зрачницима или медицинској примени, са напонима рендгенске цеви до и укључујући 200 kV. У стандарду су описане методе испитивања за вредновање карактеристика фокуса и начини за означавање усклађености.

SRPS EN 60526 (en) Спојеве утикача и утичница високонапонског кабла за медицинске рендген-апарате

Апстракт: Овај стандард се бави основним мерама како би обезбедио механичку заменљивост, препоручене мере, спојеве ожичења са контактима утикача и утичница и означавање контаката утикача и утичница високонапонског кабла намењеног медицинским рендген-апаратима.

SRPS EN 60580 (en) Електроmedizinски уређаји — Мерила производа дозе и површине

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу перформансе и испитивања за мерила производа дозе и површине са јонизационим коморама, предвиђена за мерење производа дозе и површине и/или јачине производа дозе и површине којој је пацијент изложен у току медицинских радиолошких прегледа.

SRPS EN 60601-1-3 (en) Електроmedizinски уређаји — Део 1-3: Општи захтеви за основну безбедност и основне перформансе — Додатни стандард: *Заштита од зрачења код дијагностичких рендген-апарата*

Апстракт: Предмет овог додатног стандарда је успостављање општих захтева за заштиту од рендгенског зрачења у рендген-апарату, да би се озрачивање пацијента, руковаоца, особља и јавности могло одржавати као ниско, колико год је то разумно остварљиво, без угрожавања користи од радиолошке процедуре.

SRPS EN 60627 (en) Дијагностички уређаји за имицинг помоћу рендгенског зрачења — Карактеристике решетки за спречавање расејаног зрачења за општу намену и мамографских

Апстракт: Овим стандардом дате су карактеристике решетки за спречавање расејаног зрачења, које се користе у дијагностичким уређајима за имицинг, ради смањења упада расејаног зрачења у телу пацијента, на површину за пријем слике и како би се повећао контраст у структури снопа рендгенског зрачења.

SRPS EN 60789 (en) Електроmedizinски уређаји — Карактеристике и услови испитивања уређаја за имицинг помоћу радионуклида — Гама-камере типа ангер

Апстракт: Овим стандардом специфицирају се методе испитивања за утврђивање карактеристика гама-камера типа ангер које су састављене од колиматора, оклопа детектора и склопа детектора зрачења, заједно са уређајима за регистровање и приказивање.

SRPS EN 60806 (en) Одређивање максимума симетричног поља зрачења из рендгенске цеви са ротирајућом анодом за медицинску дијагностику

Апстракт: Овај стандард се примењује на зрачнике који садрже рендгенске цеви са ротирајућом анодом, а користе се у медицинској дијагностичкој радиологији за методе у којима се структура снопа рендгенског зрачења прима истовремено у свим тачкама површине пријема слике.

SRPS EN 60976 (en) Електроmedizinски уређаји — Медицински акцелератори електрона — Карактеристике функционалних перформанси

Апстракт: Овај стандард се примењује на медицинске акцелераторе електрона када се користе за терапијске сврхе у хуманој

медицинској пракси. У стандарду су описана мерења и поступци испитивања које обавља произвођач у фази пројектовања и израде медицинског акцелератора електрона.

SRPS EN 61223-2-6 (en) Вредновање и редовна испитивања у медицинским одељењима за имицинг — Део 2-6: Испитивања сталности — Перформансе имицинга помоћу рендген-апарата за рачунарску томографију

Апстракт: Овај део ИЕС 61223 обезбеђује помоћ при извођењу испитивања сталности код СТ скенера. Примењује се на оне компоненте СТ скенера које утичу на квалитет слике, дозу и позиционирање пацијента.

SRPS EN 61223-3-5 (en) Вредновање и редовна испитивања у медицинским одељењима за имицинг — Део 3-5: Пријемна испитивања — Перформансе имицинга помоћу рендген-апарата за рачунарску томографију

Апстракт: Овај стандард дефинише основне параметре који описују перформансе СТ-скенера у вези са квалитетом слике, дозом и позиционирањем пацијента, дефинише методе испитивања основних параметара, вреднује усклађеност са дозвољеним одступањима параметара који су наведени у пратећим документима.

SRPS EN 61331-2 (en) Средства за заштиту од рендгенског зрачења у медицинској дијагностици — Део 2: Заштитне стаклене плоче

Апстракт: Овај стандард се примењује на заштитне стаклене плоче које се користе у радиолошким уређајима или радиолошким инсталацијама, где се оптичко преношење визуелних слика, типа CS, или друге врсте посматрања, типа VI, реализује кроз заштитни заклон.

SRPS EN 61675-1 (en) Уређаји за имицинг помоћу радионуклида — Карактеристике и услови испитивања — Део 1: Томографи са позитронском емисијом

Апстракт: Овај стандард специфицира терминологију и методе испитивања за декларисање карактеристика томографа са позитронском емисијом. Спецификације које се дају у пратећим документима морају бити према овом стандарду.

SRPS EN 61675-2 (en) Уређаји за имицинг помоћу радионуклида — Карактеристике и услови испитивања — Део 2: Рачунарска томографи са једнофонском емисијом

Апстракт: Овај стандард утврђује терминологију и методе испитивања за описивање карактеристика ротационе камере рачунарских томографа са једнофонском емисијом (SPECT), опремљене паралелним колиматором.

SRPS EN 62220-1 (en) Електромедицински уређаји — Карактеристике дигиталних уређаја за имицинг помоћу рендгенског зрачења — Део 1: Одређивање квантне ефикасности детекције

Апстракт: Овај стандард специфицира терминологију и методе за одређивање квантне ефикасности детекције (DQE) дигиталних уређаја за имицинг помоћу рендгенског зрачења у функцији експозиционе дозе и просторне фреквенције за радне услове у опсегу медицинске примене коју је навео произвођач.

SRPS EN 62220-1-2 (en) Електромедицински уређаји — Карактеристике дигиталних уређаја за имицинг помоћу рендгенског зрачења — Део 1-2: Одређивање квантне ефикасности детекције — Детектори који се користе у мамографији

Апстракт: Овај део стандарда утврђује методу за одређивање квантне ефикасности детекције (DQE) дигиталних уређаја за имицинг у функцији керме у ваздуху и просторне фреквенције за радне услове у опсегу медицинске примене, онако како је то одредио произвођач. Овај део је ограничен на дигиталне уређаје за имицинг помоћу рендгенског зрачења који се користе за мамографију.

SRPS EN 62220-1-3 (en) Електромедицински уређаји — Карактеристике дигиталних уређаја за имицинг помоћу рендгенског зрачења — Део 1-3: Одређивање квантне ефикасности детекције — Детектори који се користе за динамички имицинг

Апстракт: Овај део стандарда утврђује методу за одређивање квантне ефикасности детекције (DQE) дигиталних уређаја за имицинг помоћу рендгенског зрачења у функцији керме у ваздуху и просторне фреквенције за радне услове у опсегу медицинске примене коју је навео произвођач. Стандард је ограничен на дигиталне уређаје за имицинг помоћу рендгенског зрачења који се користе за динамички имицинг.

SRPS EN 62274 (en) Електромедицински уређаји — Безбедност система записа и верификације радиотерапије

Апстракт: Овај стандард се примењује на пројектовање и производњу и неке аспекте успостављања система записа и верификације (овере) (RVS) који се користи у радиотерапији у хуманој медицинској пракси да се обезбеде, дефинишу или прикажу подаци постављани на апарату за третман.

SRPS EN 62464-1 (en) Уређај за магнетну резонанцу за медицински имидинг — Одређивање основних параметра квалитета слике

Апстракт: Овим стандардом утврђују се поступци мерења за одређивање већине основних параметара квалитета слике уређаја за магнетну резонанцу. Поступци мерења наведени у овом стандарду погодни су за:

- оцењивање квалитета при пријемном испитивању,
- обезбеђење квалитета при испитивању сталности.

15. Електротехнички производи за потребе домаћинства, занатства и пољопривреде

SRPS EN 60335-1 Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 1: Општи захтеви

Апстракт: Стандард се бави безбедношћу електричних апарата за домаћинство и сличних. Односи се на уобичајене опасности од апарата за све особе у кући и око ње. Стандард такође обухвата апарате које користе нестручни људи у радњама, лакој индустрији и пољопривреди (као што су опрема за пружање угоститељских услуга и индустријски и комерцијални апарати за чишћење). Назначени напон ових апарата није већи од 250 V за једнофазне апарате и 480 V за друге апарате.

16. Енергетске дистрибуционе мреже

SRPS EN 50171 (en) Централни системи напајања

Апстракт: Утврђује опште захтеве за централне системе напајања за самостално напајање основне сигурносне опреме. Овај стандард обухвата системе који су стално прикључени на наизменични напон који није већи од 1 000 V и који користи батерије као алтернативни извор напајања.

SRPS EN 61954 (en) Енергетска електроника за системе електричног преноса и дистрибуције — Испитивање тиристорских вентила за статичке компензаторе реактивне енергије

Апстракт: Дефинише испитивање типа, испитивање производње и необавезна испитивања тиристорских вентила који се користе у тиристорски управљаним пригушницама (TCR), пригушницама које се укључују или искључују помоћу тиристора (TSP) и кондензаторима који се укључују или искључују помоћу тиристора (TSC) који чине део статичких компензатора реактивне енергије у енергетским системима.

SRPS EN 62310-1 (en) Статички преносни системи (STS) — Део 1: Општи захтеви и захтеви за безбедност

Апстракт: Односи се на слободностојеће статичке преносне системе (STS) предвиђене да осигурају континуитет напајања потрошача аутоматски или ручно контролисаним преносом, са или без прекида од два или више независних извора наизменичне струје, укључујући и захтеве за прекидачке елементе, њихово управљање и заштитне елементе, онда када је то примењиво.

17. Енергетски кондензатори

SRPS EN 137000 (en) Генеричка спецификација: Фиксни алуминијумски електролитички кондензатор за наизменичну струју са течним електролитом за коришћење са моторима

Апстракт: Ова спецификација се примењује на фиксне алуминијумске електролитичке кондензаторе за наизменичну струју који су предвиђени:

- за повезивање намотаја асинхроних мотора који се напајају из монофазног система фреквенције до и укључујући 100 Hz;
- за повезивање трофазних асинхроних мотора, тако да могу да се напајају из монофазног система фреквенције до и укључујући 100 Hz.

SRPS EN 137100 (en) Спецификација секције: Фиксни алуминијумски електролитички кондензатор за наизменичну струју са течним електролитом за примену покретања мотора — Одобравање квалификација

Апстракт: Ова спецификација примењује се на алуминијумске електролитичке кондензаторе са течним електролитом првенствено предвиђене за примену покретања мотора са наизменичном струјом. Обухвата кондензаторе за повезивање намотаја асинхроних мотора који се напаја из монофазног система фреквенције до и укључујући 100 Hz, са назначеним напоном до и укључујући 500 V.

SRPS EN 137101 (en) Образац за појединачну спецификацију: Фиксни алуминијумски електролитички кондензатор за наизменичну струју са течним електролитом за примене покретања мотора — Одобравање квалификација

Апстракт: Образац за појединачну спецификацију је допунски документ за секцијску спецификацију и садржи захтеве за облик и распоред минималног садржаја детаљне спецификације.

SRPS EN 60110-1 (en) Енергетски кондензатори за инсталације са индукционим загревањем — Део 1: Опште

Апстракт: Примењује се за унутрашње кондензаторске јединице и унутрашње батерије кондензатора који су предвиђени да се користе посебно за корекцију фактора снаге при индукционом загревању за системе са регулисаним или подесивим системима наизменичног напона у фреквенцијском опсегу до 50 kHz и за назначени напон до 3,6 kV.

SRPS EN 60143-1 (en) Редни кондензатори за енергетске системе — Део 1: Опште

Апстракт: Примењује се на кондензаторске јединице и батерије кондензатора који су предвиђени да се користе повезани редно, са преносним или дистрибутивним водовима или колима наизменичне струје, формирајући део енергетског система наизменичне струје на фреквенцији од 15 Hz до 60 Hz. Редне кондензаторске јединице и батерије обично су предвиђене за високонапонске системе.

SRPS EN 60143-2 (en) Редни кондензатори за енергетске системе — Део 2: Заштитни уређај за редне батерије кондензатора

Апстракт: Овим стандардом обухвата се заштитни уређај за редне батерије кондензатора веће од 10 MVA_g по фази.

SRPS EN 60143-3 (en) Редни кондензатори за енергетске системе — Део 3: Унутрашњи осигурачи

Апстракт: Овај стандард односи се на унутрашње осигураче који су пројектовани за изолацију оштећених елемената кондензатора да би се омогућио рад преосталим деловима кондензаторске јединице и батерије кондензатора.

SRPS EN 60252-1 (en) Кондензатори за АС-моторе — Део 1: Опште — Перформансе, испитивање и назначене карактеристике — Упутство за инсталирање и рад

Апстракт: Примењује се на кондензаторе за моторе који су предвиђени за повезивање намотаја асинхроних мотора који се напаја из монофазног система фреквенције до и укључујући 100 Hz и за повезивање трофазних асинхроних мотора тако да могу да се напајају из монофазног система.

SRPS EN 60252-2 (en) Кондензатори за АС-моторе — Део 2: Кондензатори за покретање мотора

Апстракт: Примењује се на кондензаторе за моторе који су предвиђени за повезивање намотаја асинхроних мотора који се напаја из монофазног система на фреквенцији из мреже.

SRPS EN 60831-1 (en) Енергетски кондензатори за шантирање који су самообнављајући за системе за назначену струју за назначени напон до и укључујући 1 kV — Део 1: Опште — Перформансе, испитивање и назначене карактеристике — Захтеви за безбедност — Упутство за инсталирање и рад

Апстракт: Примењује се на кондензатор који је самообнављајући и на батерије кондензатора који су предвиђени посебно за корекцију фактора снаге за системе са наизменичним напајањем за назначени напон до и укључујући 1 000 V и фреквенције од 15 Hz до 60 Hz.

SRPS EN 60831-2 (en) Енергетски кондензатори за шантирање који су самообнављајући за системе за наизменичну струју за назначени напон до и укључујући 1 kV — Део 2: Испитивање старења, испитивање самообнављања и испитивање уништења

Апстракт: Примењује се на кондензатор који је самообнављајући и на батерије кондензатора који су предвиђени посебно за корекцију фактора снаге за системе са наизменичним напајањем за назначени напон до и укључујући 1 000 V и фреквенције од 15 Hz до 60 Hz.

SRPS EN 60871-1 (en) Кондензатори за шантирање за енергетске системе наизменичне струје за назначени напон изнад 1 000 V — Део 1: Опште

Апстракт: Овај део стандарда примењује се и на кондензаторске јединице и батерије кондензатора који су предвиђени нарочито за корекцију фактора снаге система наизменичне струје назначеног напона изнад 1 000 V и фреквенције од 15 Hz до 60 Hz.

SRPS EN 60871-4 (en) Кондензатори за шантирање за енергетске системе наизменичне струје за назначени напон изнад 1 kV — Део 4: Унутрашњи осигурачи

Апстракт: Примењује се на унутрашње осигураче који су дизајнирани за изолацију оштећених елемената кондензатора да би се омогућио рад преосталих делова кондензаторске јединице и батерије кондензатора.

SRPS EN 60931-1 (en) Енергетски кондензатори за шантирање који нису самообнављајући за системе за наизменичну струју за назначени напон до и укључујући 1 kV — Део 1: Опште — Перформансе, испитивање и назначене карактеристике — Захтеви за безбедност — Упутство за инсталирање и рад

Апстракт: Примењује се на кондензатор који није самообнављајући и на батерије кондензатора који су предвиђени за корекцију фактора снаге за системе са наизменичним напајањем за назначени напон до и укључујући 1 000 V и фреквенције од 15 Hz до 60 Hz.

SRPS EN 60931-2 (en) Енергетски кондензатори за шантирање који нису самообнављајући за системе за наизменичну струју за назначени напон до и укључујући 1 kV — Део 2: Испитивање старења и испитивање уништења

Апстракт: Примењује се на кондензаторе према EN 60931-1 и дају се захтеви за испитивање старења и испитивање уништења ових кондензатора.

SRPS EN 60931-3 (en) Енергетски кондензатори за шантирање који нису самообнављајући за системе за наизменичну струју за назначени напон до и укључујући 1 kV — Део 3: Унутрашњи осигурачи

Апстракт: Примењује се на унутрашње осигураче који су дизајнирани за изолацију оштећених елемената кондензатора или кондензаторских јединица да би се омогућио рад преосталих делова кондензаторске јединице и батерије кондензатора.

SRPS EN 61071 (en) Кондензатори за енергетику

Апстракт: Овај стандард примењује се за енергетске кондензаторе. Радна фреквенција система на којој се ови кондензатори користе је уобичајено до 15 Hz, док импулси фреквенције могу бити од 5 до 10 пута од радне фреквенције.

SRPS EN 61270-1 (en) Кондензатори за микроталасне пећи — Део 1: Опште

Апстракт: Примењује се на кондензаторе за микроталасне пећи који раде на назначеном наизменичном напону до 3 000 V и једносмерном напону до 1,13 пута од вредности назначеног наизменичног напона.

SRPS EN 61642 (en) Индустриска мрежа за наизменичну струју са дејством хармоника — Примена филтара и кондензатора за шантирање

Апстракт: Овај стандард даје смернице за употребу пасивних филтара хармоника наизменичне струје и кондензатора за шантирање за ограничење хармоника и корекцију фактора снаге који се користе у индустријским апликацијама на ниским и високим напонима.

SRPS HD 525.2 S1 (en) Кондензатори за шантирање за енергетске системе наизменичне струје за назначени напон изнад 1 kV — Део 2: Испитивање издржљивости

Апстракт: Ова техничка спецификација примењује се на кондензаторе према IEC 60871-1 и дају се захтеви за испитивање издржљивости ових кондензатора.

SRPS HD 597 S1 (en) Спрежни кондензатори и капацитивни делитељи

Апстракт: Примењује се на спрежне кондензаторе за системе напајања за високи напон преко водова за напајање, капацитивне делитеље за кондензатор напонског трансформатора, кондензаторе са једним прикључком за уземљење или ниски напон који се користе за заштиту од високог напона и за сличне намене.

18. Енергетски трансформатори

SRPS EN 50216-1 (en) Спојнице енергетских трансформатора и пригушница — Део 1: Опште

Апстракт: Овај део из серије EN 50216 описује: опште услове сервисирања трансформатора, електричне карактеристике контаката, динамичке карактеристике и механичку конструкцију.

SRPS EN 50216-2 (en) Спојнице енергетских трансформатора и пригушница — Део 2: Гасом и уљем побуђени релеји за трансформаторе потопљене у течност и пригушнице са резервоаром

Апстракт: Овај део покрива Бухолц релеје за трансформаторе потопљене у течност и пригушнице са резервоарима за унутрашњу и спољашњу инсталацију.

SRPS EN 50216-2/A1 (en) Спојнице енергетских трансформатора и пригушница — Део 2: Гасом и уљем побуђени релеји за трансформаторе потопљене у течност и пригушнице са резервоаром — Измена 1

Апстракт: У односу на основни стандард, у овој измени је дошло до измене у тачки 6, Електричне карактеристике прекидача.

SRPS EN 50216-3 (en) Енергетски трансформатори и пригушнице — Део 3: Заштитни релеји за херметички заптивене течне трансформаторе и пригушнице без гасних јастука

Апстракт: Овај део серије стандарда EN 50216 бави се радним карактеристикама, радним границама, спољним и монтажним детаљима, електричним карактеристикама и динамичким карактеристикама.

SRPS EN 50216-3/A2 (en) Енергетски трансформатори и пригушнице — Део 3: Заштитни релеји за херметички заптивене течне трансформаторе и пригушнице без гасних јастука — Измена 2

Апстракт: У односу на основни стандард из серије EN 50216-3 направљене су измене у следећим тачкама: 6.2; 6.3; 6.5; 6.6 и 7.2.

SRPS EN 50216-4 (en) Енергетски трансформатори и пригушнице — Део 4: Основни прибор (прикључак за уземљење, дрејн и уређај за пуњење, цеп за термометар, распоред точкова)

Апстракт: У овом стандарду је дата спецификација основног прибора трансформатора.

SRPS EN 50216-5 (en) Енергетски трансформатори и пригушнице — Део 5: Ниво течности, уређаји за притисак и индикатори протока

Апстракт: Овај део серије EN 50216-5 специфицира ниво течности, притисак и проток за енергетске трансформаторе и спојнице за пригушнице.

SRPS EN 50216-5/A2 (en) Енергетски трансформатори и пригушнице — Део 5: Ниво течности, индикатори притиска и тока, уређаји за испуштање притиска и одушници за дехидратацију — Измена 2

Апстракт: У овој измени у односу на основни стандард из серије EN 50216-5 измењени су наслов стандарда, предмет и подручје примене, као и спецификације у тачкама 6 и 7.

SRPS EN 50216-5/A3 (en) Енергетски трансформатори и пригушнице — Део 5: Ниво течности, индикатори притиска и тока, уређаји за испуштање притиска и одушници за дехидратацију — Измена 3

Апстракт: У овом делу серије EN 50216-5 измене су у тачкама 5, 6 и 7 основног стандарда.

SRPS EN 50216-6 (en) Енергетски трансформатори и пригушнице — Део 6: Опрема за хлађење — Покретни радијатори за уљане трансформаторе

Апстракт: Радијатори за хлађење које обухвата део 6 серије стандарда EN 50216 направљени су од неколико елемената са расхладним каналима, повезаних паралелно. Стандард управо говори о њиховим димензијама и могућностима замене са другим елементима истих термичких карактеристика.

SRPS EN 50216-7 (en) Енергетски трансформатори и пригушнице — Део 7: Електричне пумпе за трансформаторско уље

Апстракт: Стандард се бави електричним пумпама које стварају циркулацију изолационог уља у трансформаторима и пригушницама, а који обухватају захтеве серије стандарда EN 60076.

19. Гасни апарати

SRPS EN 26 (en) Гасни проточни загрејачи воде за производњу воде за санитарну употребу, опремљени атмосферским горионичима

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу спецификације и методе испитивања које се односе на конструкцију, безбедност, рационално коришћење енергије и подесност према намени, као и класификацију и обележавање гасних проточних загрејача воде за производњу топле воде у домаћинству.

SRPS EN 203-1 (en) Гасни апарати за велике кухиње — Део 1: Општа правила за безбедност

Апстракт: Овим стандардом се утврђују конструкционе и радне карактеристике повезане са безбедношћу, обележавањем и одговарајућим методама испитивања гасних апарата за велике комерцијалне кухиње и апарата за пекаре.

Овај стандард се односи на професионалне апарте за кување и апарате за пекаре који користе гас за припрему хране и пића.

SRPS EN 377 (en) Мазива за примену у апаратима и припадајућим уређајима за управљање који користе гориве гасове, осим за оне који су намењени за употребу у индустријским процесима

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања мазива која се користе за гасне апарате свих категорија, укључујући и монтирану помоћну опрему на апаратима која може бити у контакту са горивим гасовима, осим за оне који су намењени за употребу у индустријским процесима.

SRPS EN 621 Гасни загрејачи ваздуха са принудном циркулацијом који се не користе у домаћинству за загревање простора, чије нето топлотно оптерећење не прелази 300 kW, без вентилатора који помаже пренос ваздуха за сагоревање и/или продуката сагоревања

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве и методе испитивања за безбедност и ефикасност гасних загрејача ваздуха који се не користе у домаћинству за загревање простора, чије нето топлотно оптерећење не прелази 300 kW, са атмосферским горионом (горионицима) и без вентилатора који помаже пренос ваздуха и/или димних гасова.

Овај стандард се примењује на апарате типа B₁₁, S₁₁, и S₃₁, предвиђене за коришћење у другачијим пребивалиштима од појединачних стамбених јединица.

SRPS EN 676 (en) Аутоматски вентилаторски горионици за гасовита горива

Апстракт: Овим стандардом се утврђују терминологија, општи захтеви за конструкцију и рад аутоматских вентилаторских горионика за гасовита горива, а такође се утврђују одредбе за уређаје за управљање и безбедност и врсте поступака за испитивање ових горионика.

SRPS EN 751-1 (en) Заптивни материјали за металне навојне спојеве у контакту са гасовима прве, друге и треће групе и топле воде — Део 1: Анаеробна средства за спајање

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања анаеробних средстава за спајање подесних за заптивање металних навојних спојева специфицираних у ISO 7-1. Ова средства за спајање се користе у контакту са првом групом гасова (градски

гас), другом групом гасова (природни гас) и трећом групом гасова (течни нафтни гас), али не обухвата течни нафтни гас у течном облику.

SRPS EN 751-2 (en)

Заптивни материјали за металне навојне спојеве у контакту са гасовима прве, друге и треће групе и топле воде — Део 2: Средства за спајање која не отврдњавају

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања средстава за спајање која не отврдњавају, подесних за заптивање металних навојних спојева специфицираних у ISO 7-1. Ова средства за спајање се користе у контакту са првом групом гасова (градски гас), другом групом гасова (природни гас) и трећом групом гасова (течни нафтни гас), али не обухвата течни нафтни гас у течном облику и врелу воду за системе за грејање (класе А), гасне апарате и њихову помоћну опрему (класе Б), као ни складишта течног нафтног гаса (класа С).

SRPS EN 751-3 (en)

Заптивни материјали за металне навојне спојеве у контакту са гасовима прве, друге и треће групе и топле воде — Део 3: Несинтероване PTFE траке

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања несинтерованих PTFE трака које се користе за заптивање металних навојних спојева специфицираних у ISO 7-1. PTFE траке су типичне за употребу код инсталација за гасове прве групе (градски гас), гасове друге групе (природни гас) и гасове треће групе (течни нафтни гас) до 5 bar и системе за грејање (класе А) до 7 bar.

SRPS CEN/TR 1749 (en)

Европска шема за класификацију гасних апарата према методу одвођења продуката сагоревања (типови)

Апстракт: Овим стандардом се утврђује општа шема за класификацију гасних апарата према методу одвођења продуката сагоревања, и то општа шема за апарате типова А, В и С.

SRPS EN 12864/A2 (en)

Регулатори без подешавања за ниске притиске са помоћним сигурносним уређајима за бутан, пропан и њихове мешавине, који имају највећи излазни притисак мањи или једнак 200 mbar и са капацитетом мањим или једнаким од 4 kg/h

Апстракт: Овим стандардом се утврђују израда и радне карактеристике, захтеви за безбедност и методе испитивања, обележавање регулатора без подешавања за ниске притиске, и то за бутан, пропан и њихове мешавине.

SRPS EN 13410 (en) Гасни овешени тамнозрачећи загрејачи — Вентилациони захтеви за просторије ван домаћинства

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за вентилацију просторија ван домаћинства, у којима су инсталирани и раде гасно овешени зрачећи загрејачи према EN 416-1:1999 или EN 419-1:1999.

SRPS EN 13611 (en) Уређаји за безбедност, регулацију и управљање гасним горионцима и гасним апаратима — Општи захтеви

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за безбедност, захтеви за конструкцију и захтеви за перформансе уређаја за безбедност, управљање или регулацију подскопова или фитинга за горионике и гасне апарате за гориве гасове 1, 2. или 3. групе, као и за њихово испитивање.

Овај стандард мора да се користи заједно са посебним стандардом који се бави уређајима за регулацију и управљање.

SRPS EN 13785 (en) Регулатори са капацитетом до и укључујући 100 kg/h који имају највећи излазни притисак до и укључујући 4 bar, другачији од оних на које се примењује EN 12864 и са помоћним безбедносним уређајима за бутан, пропан и њихове мешавине

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу конструкционе и радне карактеристике, безбедносни захтеви, методе испитивања, и обележавања регулатора који имају капацитет мањи или једнак 100 kg/h. Они су другачији од регулатора које обухвата EN 12864, а користе се за бутан, пропан и њихове мешавине у гасним фазама.

SRPS EN 13787 (en) Еластомери за гасне регулаторе притиска и припадајуће безбедносне уређаје за унутрашње притиске до 100 bar

Апстракт: Овим стандардом се утврђују минимални захтеви за материјале еластомера намењених за употребу код статичких и динамичких заптивача или мембрана у гасним регулаторима према EN 334 и у безбедносним уређајима за станице за регулисање притиска гаса и инсталације према одговарајућим европским стандардима, а такође су утврђена релевантна испитивања за задовољење тражених захтева.

SRPS EN 14059 (en) Декоративне уљне лампе — Безбедносни захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу захтеви за методе испитивања уљних лампи које се користе за декоративне намене у домаћинствима, ресторанима, објектима за рекреацију и сличним просторима. Стандард се не примењује на уљне лампе намењене првенствено за осветљење или за индустријску намену.

SRPS EN 14543 (en) Спецификација за апарате који функционишу на течни нафтни гас — Апарати са застором за грејање тераса — Апарати за грејање зрачењем без прикључка на димњак који се користе на отвореном простору или довољно вентилисаном простору

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу захтеви за пројектовање, безбедност и обележавање апарата за грејање зрачењем без прикључка на димњак који се користе на отвореном простору или довољно вентилисаном простору.

SRPS EN 14800 (en) Комплекти таласастих безбедносних металних црева за прикључивање гасних апарата који се употребљавају у домаћинству, а користе гориве гасове

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу захтеви за перформансе, материјале и методе испитивања комплекта таласастих безбедносних металних црева за прикључивање гасних апарата који се употребљавају у домаћинству и који користе гориве гасове.

SRPS EN 14829 (en) Независни гасни апарати за грејање простора без прикључка на димњак са називним топлотним оптерећењем које не прелази 6 kW

Апстракт: Овим стандардом се дефинише потреба за провером типа, захтеви и методе испитивања за конструкцију безбедност, обележавање и рационално коришћење енергије друге и треће групе гасова за гасне апарате за грејање простора у домаћинству, без прикључка на димњак чије топлотно оптерећење не прелази 6 kW.

SRPS EN 15069 (en) Арматуре са сигурносним гасним прикључком за комплете металних црева који се користе за прикључивање гасних апарата у домаћинству

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу арматуре подесне за прикључивање на фиксне системе за напајање гасом гасних апарата у домаћинству, који се користе унутар или ван пребивалишта за гасове друге или треће групе

и чији притисак изоси до и укључујући 0,5 бар. Ове арматуре су пројектоване за употребу код преносивих или за прикључивање непокретних апарата.

20. Грађевинарство

SRPS EN 26927 (en) Грађевинске конструкције — Производи за заптивање спојева — Смесе за испуњавање спојница — Речник

Апстракт: Овим стандардом дефинишу се технички термини за спојнице које се користе у грађевинарству и које се примењују на заптивке испуњене учвршћивачима, пластичним и еластичним материјалима који нису преформулисани.

SRPS EN 28394 (en) Грађевинске конструкције — Производи за заптивање спојева — Одређивање екструдираниости једнокомпонентних смеса за испуњавање спојница

Апстракт: Овим стандардом утврђују се методе за одређивање екструдираниости једнокомпонентних спојница.

SRPS EN 29048 (en) Грађевинске конструкције — Производи за заптивање спојева — Одређивање екструдираниости смеса за испуњавање спојница коришћењем стандардизованих апарата

Апстракт: Овим стандардом утврђују се методе за одређивање екструдираниости једнокомпонентних или мултикомпонентних спојница, независно од паковања.

SRPS EN ISO 10563 (en) Грађевинске конструкције — Смесе за испуњавање спојница — Одређивање промена у маси и запремини

Апстракт: Овим стандардом утврђују се методе за одређивање промена у маси и запремини смеса за испуњавање спојница.

SRPS EN ISO 10590 (en) Грађевинске конструкције — Смесе за испуњавање спојница — Одређивање особина истезања смеса за испуњавање спојница при одржаваној екстензији након урањања у воду

Апстракт: Овим стандардом утврђују се методе за одређивање истезања смеса за испуњавање спојница при одржаваној екстензији након урањања у воду.

SRPS EN ISO 10591 (en) Грађевинске конструкције — Смесе за испуњавање спојница — Одређивање особина адхезије/кохезије смеса за испуњавање спојница након урањања у воду

Апстракт: Овим стандардом утврђују се методе за одређивање особина адхезије/кохезије смеса за испуњавање спојница након урањања у воду.

SRPS EN ISO 11431 (en) Грађевинске конструкције — Производи за заптивање спојева — Смесе за испуњавање спојница — Одређивање особина адхезије/кохезије смеса за испуњавање спојница након излагања топлоти, води и вештачком осветљавању кроз стакло

Апстракт: Овим стандардом утврђују се методе за одређивање особина адхезије/кохезије смеса за испуњавање спојница након излагања топлоти, води и вештачком осветљавању.

SRPS EN ISO 11432 (en) Грађевинске конструкције — Смесе за испуњавање спојница — Одређивање отпорности на компресију

Апстракт: Овим стандардом утврђују се методе за одређивање особина отпорности на компресију смеса за испуњавање спојница.

SRPS EN ISO 11600 (en) Грађевинске конструкције — Производи за заптивање спојева — Класификација и захтеви за смесе за испуњавање спојница

Апстракт: Овим стандардом утврђују се класификација и захтеви за смесе за испуњавање спојница.

SRPS EN ISO 7389 (en) Грађевинске конструкције — Производи за заптивање спојева — Одређивање еластичног повратка у претходно стање смеса за испуњавање спојница

Апстракт: Овим стандардом утврђују се методе одређивања еластичног повратка у претходно стање смеса за испуњавање спојница.

SRPS EN ISO 7390 (en) Грађевинске конструкције — Производи за заптивање спојева — Одређивање отпорности на течење смеса за испуњавање спојница

Апстракт: Овим стандардом утврђују се методе одређивања отпорности на течење смеса за испуњавање спојница.

SRPS EN ISO 8339 (en) Грађевинске конструкције — Смесе за испуњавање спојница — Одређивање особина истегања (екстензија до кидања)

Апстракт: Овим стандардом утврђују се методе одређивања особина истезања (екстензија до кидања) смеса за испуњавање спојница.

SRPS EN ISO 8340 (en) Грађевинске конструкције — Смесе за испуњавање спојница — Одређивање особина истезања при одржаваној екстензији

Апстракт: Овим стандардом утврђују се методе одређивања особина истезања смеса за испуњавање спојница при одржаваној екстензији.

SRPS EN ISO 9046 (en) Грађевинске конструкције — Производи за заптивање спојева — Одређивање особина адхезије/кохезије смеса за испуњавање спојница на константној температури

Апстракт: Овим стандардом утврђују се методе за одређивање особина адхезије/кохезије смеса за испуњавање спојница на константној температури.

SRPS EN ISO 9047 (en) Грађевинске конструкције — Производи за заптивање спојева — Одређивање особина адхезије/кохезије смеса за испуњавање спојница на променљивој температури

Апстракт: Овим стандардом утврђују се методе за одређивање особина адхезије/кохезије смеса за испуњавање спојница на променљивој температури.

21. Хидрауличне турбине

SRPS EN 60041 (en) Пријемна испитивања система за одређивање хидрауличних перформанси хидрауличних турбина, акумулационих пумпи и пумпи турбина

Апстракт: Овај стандард се бави испитивањем карактеристика хидрауличних турбина, акумулационих пумпи и пумпи турбина.

SRPS EN 60193 (en) Хидрауличне турбине, акумулационе пумпе и пумпе-турбине — Модел пријемних испитивања

Апстракт: У овом стандарду су набројана сва пријемна испитивања хидрауличних турбина, акумулационих пумпи и пумпи турбина.

SRPS EN 60308 (en) Хидрауличне турбине — Испитивање система управљања

Апстракт: Овај стандард се бави испитивањима система управљања код хидрауличних турбина.

SRPS EN 60609-1 (en) Хидрауличне турбине, акумулационе пумпе и пумпе-турбине — Процена стварања корозије услед кавитације — Део 1: Процена у реакционим турбинама, акумулационим пумпама и пумпама турбинама

Апстракт: Овај стандард објашњава кроз процену и прорачуне утицаје воде на лопатике турбина, акумулационе пумпе и пумпе турбине.

SRPS EN 60609-2 (en) Процена појаве корозије на хидрауличним турбинама, акумулационим пумпама и пумпама турбинама услед кавитације — Део 2: Процена на Пелтоновим турбинама

Апстракт: Стандард се бави проценом појаве корозије услед кавитационих ефеката воде на Пелтоновим турбинама.

SRPS EN 60994 (en) Упутство за мерење поља вибрација и пулсација у хидрауличним машинама (турбине, акумулационе пумпе и пумпе турбине)

Апстракт: Овај стандард даје методе за мерење вибрација и пулсација у хидрауличним турбинама.

SRPS EN 61116 (en) Упутство за електромеханичку опрему малих хидроелектричних инсталација

Апстракт: Овај стандард представља упутство за избор електро-механичке опреме за мале хидроцентрале.

SRPS EN 61362 (en) Упутство за спецификацију система управљања хидрауличних турбина

Апстракт: Овај стандард поставља захтеве за одабир система управљања код хидрауличних турбина.

SRPS EN 62256 (en) Хидрауличне турбине, акумулационе пумпе и пумпе турбине — Ревитализација и побољшање карактеристика

Апстракт: Овај стандард поставља захтеве за реконструкцију и побољшавање карактеристика хидрауличних турбина, акумулационих пумпи и пумпи турбина.

SRPS EN 62270 (en) Аутоматизација хидроцентрала — Упутство за компјутерско управљање

Апстракт: Овај стандард поставља смернице за примену, пројектовање и имплементацију компјутерски заснованог система управљања и регулације код хидроцентрала.

22. Индустијске арматуре

SRPS EN ISO 4126-2 (en) Сигурносни уређаји за заштиту од превисоког притиска — Део 2: Сигурносни уређаји са распрскавајућим диском

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за сигурносне уређаје са распрскавајућим диском. У стандард су укључени захтеви за конструкцију, израду, контролу, испитивање, сертификацију, обележавање и паковање. Захтеви за примену, избор и уградњу сигурносних уређаја са распрскавајућим диском дати су у ISO 4126-6.

SRPS EN ISO 4126-2/AC (en) Сигурносни уређаји за заштиту од превисоког притиска — Део 2: Сигурносни уређаји са распрскавајућим диском — Исправка

Апстракт: Овај стандард је исправка стандарда SRPS EN ISO 4126-2.

SRPS EN ISO 4126-3 (en) Сигурносни уређаји за заштиту од превисоког притиска — Део 3: Сигурносни вентили и сигурносни уређаји са распрскавајућим диском у комбинацији

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за монтажу производа у серији, комбиновањем сигурносних вентила или управљачких сигурносних система који се отварају услед повећаног притиска према ISO 4126-1, ISO 4126-4 и ISO 4126-5 и сигурносних уређаја са распрскавајућим диском према ISO 4126-2 уграђених у границама не већим од пет пречника цеви од улазног отвора вентила. Стандард такође утврђује захтеве за конструкцију, употребу и обележавање производа који се користе за заштиту посуда под притиском, ценовода или других омотача под притиском који садрже сигурносне уређаје са распрскавајућим диском, сигурносне вентиле или управљачке сигурносне системе који се отварају услед повећаног притиска са кратком прикључном цеви или делом у облику калема.

SRPS EN ISO 4126-4 (en) Сигурносни уређаји за заштиту од превисоког притиска — Део 4: Сигурносни вентили које раде са пилот-уређајем

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за сигурносне вентиле који раде са пилот-уређајем, другачијим од

оних обухваћених у ISO 4126-1, независно од флуида за које су конструисани. У свим случајевима, рад система испуњеног флуидом мора бити заштићен. Овај стандард се примењује на сигурносне вентиле који раде са пилот-уређајем који имају проточни пречник 6 mm и већи и који се користе за подешене опсеге притиска од 0,1 bar или веће.

SRPS EN ISO 4126-5 (en) Сигурносни уређаји за заштиту од превисоког притиска — Део 5: Регулисани сигурносни системи за растерећење притиска

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за регулисане сигурносне системе који се отварају услед повећаног притиска, независно од флуида који користе. У свим случајевима, рад система испуњеног флуидом мора бити заштићен. Овај стандард се углавном примењује на вентиле који имају проточни пречник 6 mm и већи и који се користе за опсеге притиска од 0,1 bar или веће.

SRPS EN ISO 4126-6 (en) Сигурносни уређаји за заштиту од превисоког притиска — Део 6: Примена, избор и уградња распрскавајућих дискова код сигурносних уређаја

Апстракт: Овим стандардом се даје упуство за примену, селекцију и уградњу распрскавајућих дискова код сигурносних уређаја који се користе за заштиту од прекорачења притиска и/или превеликог вакуума. Овај стандард утврђује захтеве за конструкцију, израду, контролу, испитивање, сертификацију, обележавање и паковање уређаја са распрскавајућим диском датих у ISO 4126-2.

SRPS EN ISO 4126-6/AC (en) Сигурносни уређаји за заштиту од превисоког притиска — Део 6: Примена, избор и уградња распрскавајућих дискова код сигурносних уређаја

Апстракт: Овај документ је исправка стандарда SRPS EN ISO 4126-6.

SRPS EN ISO 4126-7 (en) Сигурносни уређаји за заштиту од превисоког притиска — Део 7: Заједничке карактеристике

Апстракт: Овај стандард садржи заједничке карактеристике за више од једног дела стандарда ISO 4126 и поништава непотребна понављања. Такође, овај део стандарда се позива на друге делове стандарда ISO 4126, онда кад је то прикладно.

23. Индустијски и даљински цевоводи

SRPS EN 13480-8 (en) Метални индустријски цевоводи — Део 8: Допунски захтеви за цевоводе од алуминијума и легуре алуминијума

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за индустријске цевоводне системе израђене од алуминијума и легура алуминијума, као допуна општих захтева за индустријске цевоводе према серији стандарда EN 13480 и CEN/TR 13480-7.

SRPS EN 14585-1 (en) Комплекти таласастих металних црева за апарате под притиском — Део 1: Захтеви

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за материјале, конструкцију, израду, испитивање, и документацију комплекта таласастих металних црева за апарате под притиском за употребу, са највећим дозвољеним притиском PS већим од 0,5 bar.

24. Исправљачи, претварачи, стабилисани извори напајања

SRPS EN 60146-1-1 (en) Полупроводнички претварачи — Општи захтеви и претварачи комутирани мрежом — Део 1-1: Спецификације основних захтева

Апстракт: Утврђује захтеве за перформансу свих електронских енергетских претварача, као и електронске енергетске прекидаче који се користе као електронски контролисани или неконтролисани вентили.

SRPS EN 60146-1-1/A1 (en) Полупроводнички претварачи — Општи захтеви и претварачи комутирани мрежом — Део 1-1: Спецификације основних захтева

Апстракт: Утврђује захтеве за перформансу свих електронских енергетских претварача, као и електронске енергетске прекидаче који се користе као електронски контролисани или неконтролисани вентили.

SRPS EN 60146-1-3 (en) Полупроводнички претварачи — Општи захтеви и претварачи комутирани мрежом — Део 1-3: Трансформатори и пригушнице

Апстракт: Утврђује карактеристике трансформатора за претвараче који се разликују од оних за обичне енергетске трансформаторе. У свим осталим случајевима примењују се правила утврђена у HD 398.1.

SRPS EN 60633 (en) Термини за високонапонски пренос једносмерном струјом

Апстракт: Односи се на термине за системе истосмерне струје високог напона (HVDC), а посебно на HVDC

претварачке станице где се електронски претварачи користе за претварање наизменичне струје у истосмерну или обрнуто.

SRPS EN 60700-1 (en) Полупроводнички вентили са тиристорима за високонапонски пренос једносмерном струјом — Део 1: Електрично испитивање (HVDC)

Апстракт: Примењује се на тиристорске вентиле са металоксидним одводницима пренапона, повезане директно између прикључака вентила, који су предвиђени да се користе у претварачу комутираном мрежом за пренос енергије једносмерне струје високог напона или у споју повратног рада.

SRPS EN 60700-1/A2 (en) Полупроводнички вентили са тиристорима за високонапонски пренос једносмерном струјом — Део 1: Електрично испитивање (HVDC)

Апстракт: Примењује се на тиристорске вентиле са металоксидним одводницима пренапона, повезане директно између прикључака вентила, који су предвиђени да се користе у претварачу комутираном мрежом за пренос енергије једносмерне струје високог напона или у споју повратног рада.

SRPS EN 61204-6 (en) Нисконапонски извори напајања једносмерне струје — Део 6: Захтеви за нисконапонске изворе напајања утврђене перформансе

Апстракт: Примењује се на напајања предвиђена за општу примену.

SRPS EN 61204-7 (en) Нисконапонски извори напајања једносмерне струје — Део 7: Захтеви за безбедност

Апстракт: Утврђује захтеве за безбедност за јединице напајања које на једном или више излаза дају истосмерну струју, са или без једног или више помоћних излаза наизменичне струје, које се напајају из извора наизменичне или једносмерне струје, са напоном који није већи од 600 V код наизменичних извора или 1 000 V код једносмерних.

SRPS EN 61800-1 (en) Електрични погонски системи са подешавањем брзине — Део 1: Општи захтеви — Спецификације назначених карактеристика за нисконапонске погонске системе једносмерне струје са подешавањем брзине

Апстракт: Примењује се на погонске системе једносмерне струје, са подешавањем брзине за општу намену у које је укључена опрема за конверзију снаге, контролна опрема, као и један или више мотора. Изузимају се вуча и погони електричних возила. Примењује се на енергетске погонске системе прикључене на мрежу чији напон није већи од 1 kV a.c., 50 Hz или 60 Hz.

SRPS EN 61800-2 (en) Електрични погонски системи са подешавањем фреквенције — Део 2: Општи захтеви — Спецификације назначених карактеристика за нисконапонске погонске системе наизменичне струје са подешавањем фреквенције

Апстракт: Примењује се на погонске системе наизменичне струје са подешавањем брзине за општу намену у које је укључена опрема за конверзију снаге, контролна опрема, као и један или више мотора. Изузимају се вуча и погони електричних возила. Примењује се на енергетске погонске системе прикључене на мрежу чији напон није већи од 1 kV a.c., 50 Hz или 60 Hz.

SRPS EN 61800-3 (en) Електрични погонски системи са подешавањем брзине — Део 3: Захтеви електромагнетске компатибилности и посебне методе за испитивање

Апстракт: Утврђује захтеве електромагнетске компатибилности (EMC) за енергетске погонске системе (PDSs). PDS су дефинисани у 3.1. Ради се о моторним погонима а.с. или д.с. струје са подешавањем брзине. Захтеви су утврђени за PDSs са претварачким напонским (међуфазни напон) улазима или излазима до 35 kV a.c. r.m.s.

SRPS EN 61800-5-2 (en) Електрични погонски системи са подешавањем брзине — Део 5-2: Захтеви за безбедност — Функционални

Апстракт: Утврђује захтеве и даје препоруке за пројектовање и развој, интеграцију и валидацију PDS(SR)s ради сагледавања њихове функционалне безбедности. Примењује се на системе електричних погона са подешавањем брзине који су обухваћени осталим деловима серије EN 61800 стандарда.

SRPS EN 61800-7-1 (en) Електрични погонски системи са подешавањем брзине — Део 7-1: Генерички интерфејс и употреба профила за енергетске погонске системе — Дефинисање интерфејса

Апстракт: Специфицира генерички интерфејс енергетског погонског једног или више система (PDS) и уношење управљачких програма у контролер. Генерички PDS интерфејс није специфициран ни према једној

комуникационој мрежној технологији. Прилози овог дела специфицирају мапирање различитих типова погонских профила уз генерички PDS интерфејс.

SRPS EN 61800-7-201
(en)

Електрични погонски системи са подешавањем брзине — Део 7-201: Генерички интерфејс и употреба профила за енергетске погонске системе — Спецификација профила типа 1

Апстракт: Специфицира профиле за енергетске погонске системе PDS и њихово мапирање на постојећи комуникациони систем, користећи модел генеричког интерфејса као профил типа 1 за PDS. Профил типа 1 може бити мапиран уз различите технологије комуникационе мреже.

SRPS EN 61800-7-202
(en)

Електрични погонски системи са подешавањем брзине — Део 7-202: Генерички интерфејс и употреба профила за енергетске погонске системе — Спецификација профила типа 2

Апстракт: Специфицира профиле за енергетске погонске системе PDS и њихово мапирање на постојећи комуникациони систем, користећи модел генеричког интерфејса као профил типа 2 (*CIP motion*) за PDS. Профил типа 2 може бити мапиран уз различите технологије комуникационе мреже.

SRPS EN 61800-7-203
(en)

Електрични погонски системи са подешавањем брзине — Део 7-203: Генерички интерфејс и употреба профила за енергетске погонске системе — Спецификација профила типа 3

Апстракт: Специфицира профиле за енергетске погонске системе PDS и њихово мапирање на постојећи комуникациони систем, користећи модел генеричког интерфејса као профил типа 3 за PDS. Профил типа 3 може бити мапиран уз различите технологије комуникационе мреже.

SRPS EN 61800-7-204
(en)

Електрични погонски системи са подешавањем брзине — Део 7-204: Генерички интерфејс и употреба профила за енергетске погонске системе — Спецификација профила типа 4

Апстракт: Специфицира профиле за енергетске погонске системе PDS и њихово мапирање на постојећи комуникациони систем, користећи модел генеричког интерфејса и такође профил типа 4 за PDS. Профил типа 4 може бити мапиран уз различите технологије комуникационе мреже.

SRPS EN 61800-7-301
(en)

Електрични погонски системи са подешавањем брзине — Део 7-301: Генерички интерфејс и употреба профила за енергетске погонске системе — Придруживање профила типа 1 мрежним технологијама

Апстракт: Специфицира профиле за енергетске погонске системе PDS и њихово мапирање на постојећи комуникациони систем, користећи модел генеричког интерфејса. Он такође специфицира мапирање профила типа 1 (SiA 402) специфицираног у EN 61800-7-202, уз различите комуникационе мреже: *CANopen*, *EtherCAT*, *ETHERNET Powerlink*.

SRPS EN 61800-7-302
(en)

Електрични погонски системи са подешавањем брзине — Део 7-302: Генерички интерфејс и употреба профила за енергетске погонске системе — Придруживање профила типа 2 мрежним технологијама

Апстракт: Специфицира профиле за енергетске погонске системе PDS и њихово мапирање на постојећи комуникациони систем, користећи модел генеричког интерфејса. Он такође специфицира мапирање профила типа 2 (*CIP Motion TM*) специфицираног у EN 61800-7-202, уз различитне технологије комуникационе мреже: *Device.Net* (CP 2/3), *ControlNet* (CP 2/1), *EtherNet/IP* (CP 2/2).

SRPS EN 61800-7-303
(en)

Електрични погонски системи са подешавањем брзине — Део 7-303: Генерички интерфејс и употреба профила за енергетске погонске системе — Придруживање профила типа 3 мрежним технологијама

Апстракт: Специфицира профиле за енергетске погонске системе PDS и њихово мапирање на постојећи комуникациони систем, користећи модел генеричког интерфејса. Он такође специфицира мапирање профила типа 3 (*PROFIdrive*) специфицираног у EN 61800-7-203, уз различите технологије комуникационе мреже: *PROFIBUS DP*, видети тачку 4, и *PROFINET IO* (видети тачку 5).

SRPS EN 61800-7-304
(en)

Електрични погонски системи са подешавањем брзине — Део 7-304: Генерички интерфејс и употреба профила за енергетске погонске системе — Придруживање профила типа 4 мрежним технологијама

Апстракт: Специфицира профиле за енергетске погонске системе PDS и њихово мапирање на постојећи комуникациони систем, користећи модел генеричког интерфејса. Он такође специфицира мапирање профила типа 4 (*SERCOS*) специфицираног у EN 61800-7-204, уз различите технологије комуникационе мреже: *SERCOS I/II*, *SERCOS III*, *EtherCAT*.

SRPS EN 61803 (en) Одређивање енергетских губитака у претварачким станицама високог напона једносмерне струје (HVDC станицама)

Апстракт: Примењује се на све претварачке станице истосмерне струје високог напона комутиране мрежом који се користе за размену енергије у системима дистрибуције енергије. Претпостављено је да се користе 12-импулсни тиристорски претварачи, али се такође може применити и на 6-импулсне. Описује процедуру за одређивање укупних губитака HVDC претварачких станица.

SRPS EN 62040-1 (en) Енергетски системи непрекидног напајања (UPS) — Део 1: Општи и захтеви безбедности за UPS

Апстракт: Примењује се на електронске системе непрекидног напајања (UPS) који садрже уређаје за акумулацију електричне енергије прикључене на једносмерну струју. Примењује се заједно са EN 60950-1 који је наведен као референтни документ за овај стандард. Примењује се на мобилне, учвршћене или системе за уградњу у нисконапонским системима за дистрибуцију.

SRPS EN 62310-2 (en) Статички преносни системи (STS) — Део 2: Захтеви за електромагнетску компатибилност (EMC)

Апстракт: Односи се на слободностојеће статичке преносне системе (STS) предвиђене да осигурају континуитет напајања потрошача аутоматски или ручно контролисаним преносом, са или без прекида од два или више независних извора наизменичне струје, укључујући и захтеве за прекидачке елементе, њихово управљање и заштитне елементе, онда када је то применљиво.

SRPS EN 62310-3 (en) Статички преносни системи (STS) — Део 3: Метода за утврђивање перформанси и захтева за испитивање

Апстракт: Односи се на слободностојеће статичке преносне системе (STS) предвиђене да осигурају континуитет

напајања потрошача аутоматски или ручно контролисаним преносом, са или без прекида од два или више независних извора наизменичне струје, укључујући и захтеве за прекидачке елементе, њихово управљање и заштитне елементе, онда када је то применљиво.

25. Криогена техника

SRPS EN 12434 (en) Криогене посуде — Криогена флексибилна црева

Апстракт: Овај стандард даје пројекат, основе за конструисање, испитивање типа и производње, и захтеве за означавање за неизолована криогена флексибилна црева која се употребљавају за пренос криогених флуида у оквиру следећих вредности радних услова:

- радна температура: од -270°C до $+65^{\circ}\text{C}$;
- максимални називни притисак: 80 bar;
- називна величина (DN): од 10 до 100.

SRPS EN 1252-1 (en) Криогене посуде — Материјали — Део 1: Захтеви жиљавости за температуре испод -80°C

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве жиљавости металних материјала који се употребљавају на температури испод -80°C , да би се обезбедила њихова погодност за криогене посуде. Овај стандард се не примењује на нелегиране челике и ливене материјале. Овај стандард се не примењује за криогене посуде за течни природни гас (LNG).

SRPS EN 1252-2 (en) Криогене посуде — Материјали — Део 2: Захтеви жиљавости за температуре између -80°C и -20°C

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве жиљавости металних материјала који се употребљавају на температури између -80°C и -20°C , да би се обезбедила њихова погодност за криогене посуде.

SRPS EN 13275 (en) Криогене посуде — Пумпе за криогени сервис

Апстракт: Овај стандард утврђује минималне захтеве за пројектовање, производњу и испитивање пумпи за криогени сервис (нпр. за криогене флуиде, видети EN 1251-1).

Овај стандард обухвата центрифугалне пумпе. Ови принципи се могу примењивати и на друге типове пумпи (нпр. реверзибилне пумпе).

SRPS EN 13371 (en) Криогене посуде — Спојнице за криогени сервис

Апстракт: Овај стандард даје минималне захтеве за пројектовање, производњу и испитивање спојница за криогени сервис које се употребљавају за тренутно спајање флексибилних црева са криогеним посудама на следећим вредностима радних услова:

- радна температура: од -270°C до $+65^{\circ}\text{C}$;
- максимални називни притисак: 80 bar;
- називна величина (DN): од 10 до 100.

SRPS EN 13648-1 (en) Криогене посуде — Безбедносни уређаји за заштиту од претераног притиска — Део 1: Сигурносни вентили за криогени сервис

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за пројектовање, производњу и испитивање сигурносних вентила за криогени сервис, за које се каже да раде са криогеним флуидима (као што је то дефинисано у EN 1251-1) на температурама нижим од -10°C и раде на температури околине.

SRPS EN 13648-2 (en) Криогене посуде — Безбедносни уређаји за заштиту од претераног притиска — Део 2: Сигурносне мембране, безбедносни уређаји за криогени сервис

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за пројектовање, производњу и испитивање сигурносних мембрана за криогени сервис, за које се каже да раде са криогеним флуидима (као што је то дефинисано у EN 1251-1) на температурама нижим од -10°C и, као додаток, раде на температури околине.

SRPS EN 13648-3 (en) Криогене посуде — Безбедносни уређаји за заштиту од претераног притиска — Део 3: Одређивање захтеваног пуњења — Капацитет и величине

Апстракт: Овај стандард даје различите методе прорачуна одређивање контрибутивне масе протока која се ослобађа као резултат сваког од следећих услова.

SRPS EN 14197-2/A1 Посуде за криогене гасове — Стабилне посуде које нису изоловане вакуумом — Део 2: Пројектовање, израда, преглед и испитивање — Измена 1

Апстракт: Овај стандард утврђује основне захтеве за конструкцију, израду, проверу и испитивање стабилних посуда које нису изоловане вакуумом за криогене гасове, конструисаних за максимални дозвољени притисак већи од 0,5 bar.

SRPS EN 1626 (en) Криогене посуде — Вентили за криогени сервис

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве жилавости металних материјала који се употребљавају на температури испод – 80 °C, да би се обезбедила њихова погодност за криогене посуде. Овај стандард се не примењује на нелегиране челике и ливене материјале. Овај стандард се не примењује за криогене посуде за течни природни гас (LNG).

26. Ланци, куке за дизање терета и прибор

SRPS EN 1677-1 Компоненте привезница — Безбедност — Део 1: Челични отковци класе 8

Апстракт: У овом делу EN 1677 наведени су општи захтеви за компоненте од кованог челика класа 8 до 63 t WLL, углавном за примену за:

- привезнице од ланца према EN 818-4;
- привезнице од челичних ужади према prEN 13414-1: 1999;
- привезнице од текстила (полиестерске траке) према EN 1492-1:2000, EN 1492-2:2000,

намењеним за дизање предмета, материјала или робе.

27. Надземни водови

SRPS EN 61284 (en) Надземни водови — Захтеви и испитивања за спојнице

Апстракт: Овај стандард се примењује на спојнице надземних водова за називне напоне изнад 45 kV. Он може да се примени и на спојнице називних водова нижих напона, као и на сличне спојнице за трансформаторске станице.

SRPS EN 61773 (en) Надземни водови — Испитивање темеља конструкција

Апстракт: Овај стандард се бави процедурама у току испитивања темеља стубова надземних водова.

SRPS EN 61854 (en) Надземни водови — Захтеви и испитивања за одстојнике

Апстракт: Овај стандард специфицира захтеве за круте, флексибилне и одстојнике са пригушивачима.

SRPS EN 61897 (en) Надземни водови — Захтеви и испитивања за пригушиваче вибрација изазване ветром типа Стокбриџ (*Stockbridge*)

Апстракт: Ово је стандард који специфицира захтеве за пригушиваче код једножилних проводника или вишежилних проводника.

28. Намештај

SRPS EN 1335-1

Канцеларијски намештај — Канцеларијска радна столица — Део 1: Мере, одређивање мера

Апстракт: Овај стандард се односи на канцеларијске радне столице. Он утврђује мере три типа столица, као и методе испитивања ради њиховог одређивања.

29. Опрема за континуирани транспорт

SRPS EN 617

Опрема и системи за континуирани транспорт — Захтеви за безбедност и ЕМС за опрему и складиштење расипних материјала у силосима, складиштима, бункерима и левцима

Апстракт: У овом стандарду разматрају се технички захтеви како би се опасности, наведене у тачки 4 и у Прилогу А, свеле на најмању могућу меру. Ове опасности могу настати у току рада и одржавања опреме за складиштење расипних материјала у силосима, складиштима, бункерима и левцима, као и њених уграђених улазних и излазних уређаја, када се поступа у складу са спецификацијама које је дао произвођач или његов овлашћени представник.

30. Основни и општи стандарди за групу пољопривреде, прехранбене и дуванске индустрије — Опште методе

SRPS CEN/TR 15298
(en)

Прехранбени производи — Уситњавање узорка за анализу микотоксина — Поређење између сувог млевења и мешања у присуству течности

Апстракт: Овим техничким извештајем направљено је поређење између сувог млевења и мешања у присуству течности (*slurry mixing*) као уситњавања узорака које претходи анализи микотоксина. Узорци су анализирани на афлатоксин В1 или ократоксин А. Разлике у аналитичким резултатима су објашњене путем мерења дистрибуције честица у оба типа млевења. Добијени подаци су поређени са подацима из литературе са којефицијентима варијације (CV) за различите поступке млевења.

SRPS CEN/TR 15641
(en)

Анализа хране — Одређивање остатака пестицида LC-MS/MS методом — Параметри тандемске масене спектрометрије

Апстракт: Овај технички извештај приказује параметре масене спектрометрије који су корисни за примену европских стандарда за одређивање остатака пестицида у храни биљног порекла помоћу LC-MS/MS.

SRPS CEN/TS 15506
(en)

Прехрамбени производи — Одређивање елемената у траговима — Одређивање укупног калаја у воћу и поврћу конзервисаном у лименкама техником пламене атомскоапсорпционе спектрометрије (AAS)

Апстракт: Овом техничком спецификацијом утврђује се метода за одређивање укупног калаја у воћу и поврћу конзервисаном у лименкама техником пламене атомско-апсорпционе спектрометрије (AAS). Ово је метода за одређивање калаја у конзервисаном воћу и поврћу контаминираним калајем из конзерве.

SRPS CEN/TS 15568
(en)

Прехрамбени производи — Методе анализе за детекцију генетски модификованих организама и производа који потичу од њих — Стратегије узимања узорка

Апстракт: Ова техничка спецификација даје упутство за постављање валидних стратегија узимања узорка прехрамбених производа који треба да се анализирају на присуство генетски модификованих организама и производа који потичу од њих.

SRPS EN 14164 (en)

Прехрамбени производи — Одређивање витамина B₆ HPLC методом

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање витамина B₆ у прехрамбеним производима течном хроматографијом високе перформансе (HPLC). Витамин B₆ је масени удео укупног пиридоксина, пиридоксала, пиридоксамина, укључујући њихове фосфорилисане деривате, израчунато као пиридоксин.

SRPS EN 15505 (en)

Прехрамбени производи — Одређивање елемената у траговима — Одређивање натријума и магнезијума техником пламене атомскоапсорпционе спектрометрије (AAS) после микроталасног разарања

Апстракт: Овим стандардом утврђују се методе за одређивање натријума и магнезијума у прехрамбеним производима техником пламене атомскоапсорпционе спектрометрије (AAS) после микроталасног разарања. Метода се примењује за одређивање натријума од најмање 1 500 mg/kg и магнезијума од најмање 250 mg/kg.

SRPS EN 15517 (en) Прехрамбени производи — Одређивање елемената у траговима — Одређивање неорганског арсена у алгама атомскоапсорпционом спектрометријом хидридном техником (HGAAS) после екстракције киселине

Апстракт: Овим стандардом утврђује се поступак за одређивање неорганског арсена у алгама после екстракције хлороводоничне соне киселине (концентрација желудачне киселине). Изведена је колаборативна студија која је дата у Прилогу А. Метода је погодна за одређивање неорганског арсена од најмање 1 mg/kg и мање од 100 mg/kg рачунато на суву основу. Сматра се да је количина неорганског арсена онај део који је одређен поступком описаним у овом документу.

SRPS EN ISO 21572 (en) Прехрамбени производи — Методе за детекцију генетски модификованих организама и производа који потичу од њих — Методе на бази протеина

Апстракт: Овај стандард обезбеђује општа упутства и критеријум извођења за методе детекције и/или квантитативног одређивања специфичних протеинских деривата из генетски модификованих (GM) биљних материјала у одређеној средини.

SRPS EN ISO 24276 (en) Прехрамбени производи — Методе анализе за детекцију генетски модификованих организама и производа који потичу од њих — Општи захтеви и дефиниције

Апстракт: Овим стандардом утврђује се коришћење стандарда за стратегије узимања узорка (EN/TS 21568), екстракцију нуклеинске киселине (ISO 21571), квалитативне анализе нуклеинске киселине (ISO 21569), квантитативне анализе нуклеинске киселине (ISO 21570) и методе на бази протеина (ISO 21572) и објашњава њихов однос у анализама генетски модификованих организама у прехрамбеним производима.

Он садржи опште дефиниције, захтеве и упутства за постављање лабораторије, методу захтева за валидацију, опис метода и извештаје о испитивању.

SRPS ENV 14166 (en) Прехрамбени производи — Одређивање витамина B₆ микробиолошким анализом

Апстракт: Овим предстандардом утврђује се метода за одређивање укупног витамина B₆ у прехрамбеним производима микробиолошким анализом (MBA). Витамин B₆ се одређује као масени удео укупног пиридоксина, пиридоксала, пиридоксамина, укључујући њихове фосфорилисане деривате и деривате гликозида.

SRPS ENV 14194 (en) Прехрамбени производи — Одређивање сакситоксина и dc-сакситоксина у шкољкама — HPLC метода помоћу постколонске дериватизације

Апстракт: Овим предстандардом утврђује се метода за квантитативно одређивање сакситоксина (STD_X), dc-сакситоксина (dc-STD_X) и квалитативно одређивање неосакситоксина, токсина GTDX-2 и GTDX-3 у шкољкама. За шкољке граница за квантитативно одређивање сакситоксина износи 0,04 mg/kg меса шкољке и dc-сакситоксина 0,03 mg/kg меса шкољке.

31. Отпад

SRPS CEN/TR 15310-1 (en) Карактеризација отпада — Узимање узорака отпада — Део 1: Смернице за избор и примену критеријума за узимање узорака под различитим условима

Апстракт: Овим техничким извештајем се приказују статистички принципи узимања узорака и дефинишу се бројне статистичке методе које могу да помогну код дефинисања програма испитивања за узимање узорака под различитим условима. Овај документ не може сам да пружи дефинитивна упутства која ће обухватити све сценарије узимања узорака, него пружа статистичке методе које се користе за одређивање количине узорка и начина узимања да би се постигла максимална поузданост за даље методе испитивања. У документу су такође дати бројни примери из праксе.

SRPS CEN/TR 15310-2 (en) Карактеризација отпада — Узимање узорака отпада — Део 2: Смернице за технике узимања узорака

Апстракт: Овим техничким извештајем се приказују технике узимања узорака течног и зрнастог чврстог отпада, отпада у облику пасте и муљева који могу да се нађу на разним локацијама. Овај технички извештај пружа информације које омогућују избор и припрему опреме и апаратуре која се користи за узимање узорака. Поступци приказани у овом документу су у складу са тренутном добром праксом, а и остали релевантни поступци једнако могу да се користе.

SRPS CEN/TR 15310-3 (en) Карактеризација отпада — Узимање узорака отпада — Део 3: Смернице за поступке узимања подузорка на терену

Апстракт: Овај технички извештај описује поступке за смањење количине узорака отпада узетог на терену да би се олакшао транспорт до лабораторије. Поступци приказани

у овом документу су у складу са тренутном добром праксом, а и остали релевантни поступци једнако могу да се користе.

SRPS CEN/TR 15310-4
(en)

Карактеризација отпада — Узимање узорака отпада — Део 4: Смернице за поступке паковања, складиштења, заштите, транспорта и испоруке узорака

Апстракт: Овај технички извештај описује поступке паковања, заштите, краткотрајног складиштења и транспорта чврстих и течних узорака отпада, укључујући отпад у облику пасте и муљеве. Када је то могуће и погодно за примену на терену, захтеви који се односе на специфичне услове складиштења и методе заштите треба да буду изабрани из одговарајућег аналитичког стандарда, уз сарадњу са лабораторијом за испитивање. Поступци приказани у овом документу у складу су са тренутном добром праксом, а и остали релевантни поступци једнако могу да се користе.

SRPS CEN/TR 15310-5
(en)

Карактеризација отпада — Узимање узорака отпада — Део 5: Смернице за израду плана узимања узорка

Апстракт: Овај технички извештај пружа смернице за израду плана узимања узорака ради израде даљег плана испитивања. Овај документ нарочито помаже код доношења одлука о локацији на отпаду одакле се узима узорак. Због разноврсности врста отпада, циљева и техника узимања узорака, овај документ не обезбеђује дефинитивна упутства. Дати су само статистички приступи и статистичке методе које се користе за одређивање количине узорка и начина узимања, да би се постигла максимална поузданост за даље методе испитивања. У документу су такође дати бројни примери из праксе да би се појаснио текст документа.

32. Парне турбине

SRPS EN 60045-1 (en)

Парне турбине — Део 1: Спецификације

Апстракт: Овај стандард је намењен искључиво парним турбинама које покрећу генераторе за производњу електричне енергије. Намењен је купцима турбина, да би што јасније специфицирали делове које траже од добављача.

SRPS EN 60953-1 (en)

Правила за термичка пријемна испитивања — Део 1: Метода А — Велика тачност за велике кондензационе парне турбине

Апстракт: Овај метод мерења карактеристика парних турбина базира се на веома тачним калибрационим инструментима и мерној техници са малом мерном несигурношћу.

SRPS EN 60953-2 (en) Правила за термичка пријемна испитивања парних турбина — Део 2: Метода В — Широки опсег тачности за различите типове и величине турбина

Апстракт: Овај метод испитивања користи стандардизоване мерне технике и инструменте употребљене на турбинама различите снаге и величине.

SRPS EN 60953-3 (en) Правила за термичка пријемна испитивања парних турбина — Део 3: Верификациона испитивања термичких карактеристика ревитализованих парних турбина

Апстракт: Овај стандард даје захтеве за нове карактеристике које обележавају ревитализовану турбину (пад притиска, ефикасност турбинских цилиндара итд.).

SRPS EN 61063 (en) Акустика — Мерење ваздушне буке емитоване од парних турбина и гоњених машина

Апстракт: Овај стандард се примењује на мерење буке од компоненти турбинског комплета (турбина, генератор и придодате компоненте).

33. Пластичне цеви, фитинзи и вентили за транспорт флуида

SRPS CEN/TS 14541 (en) Цеви и фитинзи од пластичних маса за примену без притиска — Коришћење PVC-U, PP и PE материјала који нису примарног порекла

Апстракт: Овим документом утврђују се дефиниције и препоручују спецификације и методе испитивања за коришћење PVC-U, PP и PE материјала који нису примарног порекла за компоненте система цевовода без притиска. Овим документом се утврђује коришћење материјала са договореним спецификацијама у случају да се користе велике количине тог материјала. Он даје информације које се односе на везу између одговарајућих карактеристика и њиховог утицаја на прераду/перформансе цеви и/или фитинга.

SRPS CEN/TS 15223 (en) Системи цевовода од пластичних маса — Валидирани пројектни параметри за подземне термопластичне системе цевовода

Апстракт: Овим документом утврђују се својства и прорачуни за цеви од термопластичних материјала које треба узети у обзир при сваком статичком прорачуну цевовода. Он даје упутство за примену статичког прорачуна за системе цевовода од термопластичних маса за примену под притиском и без притиска. Овај документ заснован је на вишегодишњем искуству и користи се за потврђивање и/или верификацију сваке методе статичког прорачуна.

SRPS EN 12256 (en) Системи цевовода од пластичних маса — Фитинзи од термопластичних маса — Метода испитивања механичке чврстоће или савитљивости израђених фитинга

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за испитивање механичке чврстоће или савитљивости израђених фитинга од термопластичних полимера за подземну примену без притиска. Ова метода се користи за испитивање типа.

SRPS EN 12293 (en) Системи цевовода од пластичних маса — Термопластичне цеви и фитинзи за топлу и хладну воду — Метода испитивања отпорности склопљених спојева на цикличне промене температуре

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за испитивање отпорности склопљених спојева на цикличне промене температуре за системе цевовода са крутим или савитљивим цевима од термопластичних полимера. Он се може применити на термопластичне системе цевовода који се користе за топлу и хладну воду под притиском.

SRPS EN 12294 (en) Системи цевовода од пластичних маса — Системи за топлу и хладну воду — Метода испитивања непропуности под вакуумом

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за испитивање непропуности под вакуумом спојева система цевовода од термопластичних маса. Он се може применити на термопластичне системе цевовода који се користе за топлу и хладну воду под притиском.

SRPS EN 12295 (en) Системи цевовода од пластичних маса — Термопластичне цеви и фитинзи за топлу и хладну воду — Метода испитивања отпорности спојева на цикличне промене притиска

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за испитивање отпорности спојева, циклична промена притиска, непропуност под вакуумом спојева система цевовода од

термопластичних маса. Он се може применити на систем цевовода од крутих или савитљивих термопластичних цеви намењених за пролаз топле и хладне воде.

SRPS EN 13689 (en)

Упутство за класификацију и пројектовање система цевовода од пластичних маса који се користе за обнављање

Апстракт: Овај стандард представља упутство којим се дефинише серија техника обнављања цевовода под притиском или без притиска, коришћењем цеви, фитинга и помоћних компоненти од пластичних маса. Њиме се дају упутства за принципе за пројектовање/прорачун система цевовода примењеног као обнављање постојећег цевовода, што обухвата: функције обнављања, постојећи цевовод и стање на лицу места, техничке, структурне и хидрауличке аспекте.

SRPS EN 15012 (en)

Системи цевовода од пластичних маса — Системи за одвођење задрљаних и отпадних вода унутар грађевинских конструкција — Карактеристике перформанси цеви, фитинга и њихових спојева

Апстракт: Овај документ садржи само карактеристике перформанси неопходних да се задовоље есенцијални захтеви директива ЕУ. Он не обухвата све карактеристике производа. У Прилогу Б овог стандарда налази се листа стандарда за производе. Овим документом су утврђени захтеви за перформансе за системе цевовода од пластичних маса за одвођење задрљаних и отпадних вода, за примену: унутар зграда (област примене "В" кода), под земљом у оквиру грађевинске конструкције (област примене "BD" кода), и са пречником већим од или једнаким 75 mm. Поред тога, он даје удружене методе испитивања за верификацију и евалуацију усаглашености са овим документом.

SRPS EN 15014 (en)

Системи цевовода од пластичних маса — Подземни и надземни системи за воду и друге флуиде под притиском — Карактеристике перформанси за цеви, фитинге и њихове спојеве

Апстракт: Овај стандард садржи само карактеристике перформанси неопходних да се задовоље есенцијални захтеви директива ЕУ. Он не обухвата све карактеристике производа. У Прилогу А овог стандарда налази се листа стандарда за производе. Овим стандардом утврђени су захтеви за перформансе за подземне или надземне системе цевовода од пластичних маса под притиском за примену за воду у опште сврхе, одвод, канализацију и

наводњавање, као и за сваку другу примену под притиском флуида који су обухваћени директивом за грађевинске производе, изузев воде за пиће намењене за људску употребу. Поред тога, он даје удружене методе испитивања за верификацију и евалуацију усаглашености са овим стандардом.

SRPS EN 1680 (en) Системи цевовода од пластичних маса — Вентили за системе цевовода од полиетилена (PE) — Метода испитивања непропусности током и после савијања примењеног на маханизме у раду

Апстракт: Овај стандард утврђује методу испитивања способности вентила, намењеног за коришћење за системе цевовода од полиетилена (PE) за снабдевање гасом, да одржава притисак испод капацитета задржавања притиска и после дејства момента савијања на механизам у раду (сар).

SRPS EN 1704 (en) Системи цевовода од пластичних маса — Термопластични вентили — Метода испитивања непроменљивости вентила после савијања уз цикличну промену температуре

Апстракт: Овај стандард утврђује методу за одређивање непропусности и лакоће у раду, при савијању после цикличне промене температуре.

Овај стандард се примењује на термопластичне цеви са DN 63 или мање.

SRPS EN 1705 (en) Системи цевовода од пластичних маса — Термопластични вентили — Метода испитивања непроменљивости вентила после спољашњег удара

Апстракт: Овај стандард утврђује методу за одређивање непропусности и лакоћу рада вентила на који је примењен спољашњи удар на радни механизам (сар) или други механизам.

SRPS EN 1716 (en) Системи цевовода од пластичних маса — Полиетиленске (PE) Т-рачве — Метода испитивања отпорности на удар Т-рачве у склопу

Апстракт: Овај стандард утврђује методу за испитивање отпорности на удар Т-рачви од полиетилена. Овај стандард се примењује на Т-рачве од PE које су намењене за транспорт флуида.

SRPS EN 1905 (en) Системи цевовода од пластичних маса — Цеви, фитинзи и други материјали од неомекшалога поливинилхлорида (U-PVC) — Метода за процену садржаја PVC-а заснована на укупном садржају хлора

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за процењивање садржаја поливинилхлорида у непластификованим материјалима (PVC-U) који се могу поново прерадити и рециклирати или материјалима који су изведени од PVC-U производа. Овим стандардом описује се метода за израчунавање садржаја PVC-а, док се метода одређивања садржаја PVC-а налази у prEN ISO 1158.

SRPS EN 1979 (en) Системи цевовода од пластичних маса — Термопластичне цеви са спирално обликованим вишеслојним зидом — Одређивање затезне чврстоће завареног споја

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање затезне чврстоће завареног споја на спирално обликованим термопластичним цевима. Овај стандард се може применити на све термопластичне цеви, без обзира на намењену употребу.

SRPS EN ISO 13477 (en) Термопластичне цеви за транспорт флуида — Одређивање отпорности на брзо ширење пукотине (RCP) — Испитивање у лабораторијским условима (S4 испитивање)

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за лабораторијско испитивање за одређивање заустављања или ширења пукотине настале на термопластичној цеви на утврђеној температури и при одређеном унутрашњем притиску. Ова метода служи за оцену перформанси термопластичних цеву за снабдевање гасовима или течностима, а у другим случајевима и ваздух може бити присутан у цеви.

SRPS EN ISO 13478 (en) Термопластичне цеви за транспорт флуида — Одређивање отпорности на брзо ширење пукотине (RCP) — Комплетно испитивање у условима примене (FST)

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода комплетног испитивања за одређивање заустављања или ширења пукотине настале на термопластичној цеви на утврђеној температури и при одређеном унутрашњем притиску. Ова метода је такође погодна за одређивање дефинисаних параметара критичног притиска, критичног напона и критичне температуре. Може да се примени за оцену перформанси термопластичних цеву за снабдевање гасовима или течностима, а у другим случајевима и ваздух може бити присутан у цеви.

SRPS EN ISO 13479 (en) Полиолефинске цеви за транспорт флуида — Одређивање отпорности на ширење пукотине —

Метода испитивања спорог раста пукотине на цевима са зарезима ("ноч" тест)

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање отпорности на споро ширење пукотина на полиолефинским цевима, изражено у времену кидања при испитивању хидростатичког притиска на цеви са зарезима дуж цеви на спољашњој површини. Ово испитивање се односи на цеви чија је дебелина већа од 5 mm.

SRPS EN ISO 13760 (en) Цеви од пластичних маса за транспорт флуида под притиском — Минерово правило — Метода израчунавања укупног оштећења

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за израчунавање највећег дозвољеног напона прстена који се примењује на цеви изложене различитим унутрашњим и/или температурама током очекиваног века трајања. Ова метода је позната као Минерово правило.

SRPS EN ISO 13783 (en) Системи цевовода од пластичних маса — Спојеви са двоструким наглавком од неомекшаног поливинилхлорида (PVC-U) под оптерећењем — Метода испитивања непропусности и чврстоће при савијању и деловању унутрашњег притиска

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за испитивање непропусности и чврстоће, при савијању, спојева са двоструким наглавком од неомекшаног поливинилхлорида (PVC-U) под оптерећењем који дозвољава највећу деформацију (угиб) од 3°.

Ова метода утврђује унутрашњи притисак, методу израчунавања за додатну силу савијања и поступак испитивања при савијању.

SRPS EN ISO 13844 (en) Системи цевовода од пластичних маса — Спојни наглавци од неомекшаног поливинилхлорида (PVC-U) с еластомерним заптивним прстеном за цеви од PVC-U — Метода испитивања непропусности под негативним притиском

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за испитивање непропусности за:

- наглавке од неомекшаног поливинилхлорида (PVC-U);
- двостуке наглавке од неомекшаног поливинилхлорида (PVC-U);
- наглавке од PVC-U за фитинге, са еластомерним заптивним прстеном.

Могу се применити на спојне наглавке са еластомерним заптивним прстеном који су усклађени са EN 1452-2 или ISO 4422-2, намењеним за употребу са PVC-U цеви под притиском.

SRPS EN ISO 13845 (en) Системи цевовода од пластичних маса — Спојни наглавци од неомекшаног поливинил-хлорида (PVC-U) са еластомерним заптивним прстеном за цеви од PVC-U — Метода испитивања непропусности под унутрашњим притиском и угаоном деформацијом

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за испитивање непропусности за склопове цеви од неомекшаног поливинилхлорида (PVC-U) са еластомерним заптивним прстеном укључујући и:

- наглавке за цеви;
- двостуке наглавке;
- наглавке за фитинге.

Могу се применити на спојне наглавке са еластомерним заптивним прстеном који су израђени од кованог гвожђа, а за примену код PVC-U цеви под притиском.

SRPS EN ISO 13846 (en) Системи цевовода од пластичних маса — Склопови и спојеви са и без оптерећења за термопластичне цевоводе под притиском — Метода испитивања дуготрајне непропусности под унутрашњим притиском воде

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за испитивање дуготрајне непропусности за механички спојене склопове и спојеве између фитинга, помоћних делова, вентила и термопластичних цеви под притиском, укључујући и интегрисане спојеве цеви који могу бити са и без деловања уздужног напона.

Ова метода односи се на спојеве настале спајањем сличних или различитих материјала, где механизам заптивања укључује еластомерне заптивне прстенове или адхезиве.

Ова метода се може применити уз испитивање хидростатичког притиска за материјале и компоненте.

SRPS EN ISO 3126 (en) Системи цевовода од пластичних маса — Компоненте од пластичних маса — Одређивање димензија

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за мерење и/или одређивање димензија цеви и фитинга од пластичних маса, као и за тачност мерења. Он даје поступак за мерење углова, пречника, дужина, правоуглости и дебљине зидова за потребе усклађивања са геометријским ограничењима.

SRPS EN ISO 580 (en) Системи цевовода и канала од пластичних маса — Инјекционо пресовани термопластични фитинзи — Методе за визуелну оцену ефеката загревања

Апстракт: Овим стандардом утврђују се две методе за оцену утицаја топлоте на инјекционо пресоване термопластичне фитинге за цеви. Метода А се врши у ваздушној пећници, а метода В помоћу течног купатила. У случају спора, метода А је референтна метода. Овај стандард се може применити и на фитинге под притиском и без притиска.

SRPS EN ISO 6259-1 Термопластичне цеви — Одређивање затезних својстава — Део 1: Општа метода испитивања

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање затезних својстава термопластичних цеви, укључујући посебно следећа својства: напон у тачки истезања, и издужење при кидању. Овај стандард се може применити на све типове термопластичних цеви, без обзира на њихову намену.

SRPS EN ISO 7686 (en) Цеви и фитинзи од пластичних маса — Одређивање непрозирности

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање опациитета пластичних цеви и фитинга. У Прилогу А дато је упутство везано за пролаз светлости кроз непрозирне цеви и фитинге.

34. Подизне радне платформе

SRPS EN 1570 Захтеви за безбедност подизних столова

Апстракт: Овим стандардом одређени су захтеви за безбедност подизних столова за дизање и/или спуштање робе и/или лица која стоје у вези са премештањем робе коју носи подизни сто, усправним ходом до 3,0 m.

35. Полупроводничке компоненте

SRPS EN 60146-2 Полупроводнички претварачи — Део 2: Само-комутирајући полупроводнички претварачи, укључујући директне претвараче једносмерне струје

Апстракт: Овај део стандарда односи се на аспекте у вези са безбедношћу, као што су електричка, термичка и механичка безбедност енергетских трансформатора, извора напајања, пригушница и сличних производа. Овај стандард обухвата оне типове сувих трансформатора, извора напајања, укључујући комутационе изворе напајања, као и пригушница чији намотаји могу бити заливени или незаливени.

36. Прозори и врата

SRPS EN 477

Профили од непластификованог поливинилхлорида (PVC-U) за израду прозора и врата — Одређивање отпорности на удар главних профила падајућом масом

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање отпорности на удар падајућом масом на -10°C главних профила од непластификованог поливинилхлорида (U-PVC), за израду прозора и врата, због одређивања екструдирања.

SRPS EN 479

Профили непластификованог поливинилхлорида (PVC-U) за израду прозора и врата — Одређивање топлотне неповратности

Анотације: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање топлотне неповратности профила од непластификованог поливинилхлорида (PVC-U), за израду прозора и врата, испитивањем у пећи на 100°C .

SRPS EN 513

Профили непластификованог поливинилхлорида (PVC-U) за израду прозора и врата — Одређивање отпорности на вештачко временско старење

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање излагања испитних узорак од профила од непластификованог поливинилхлорида (PVC-U) за израду прозора и врата, ксенонској лампи као извору светлости у лабораторији, да би се одредиле промене ударне жилавости и боје. У стандарду је дата референтна метода за мерење боје.

37. Расклопне апаратуре

SRPS EN 61800-5-1 (en)

Електрични погонски системи са подешавањем брзине — Део 5-1: Захтеви за безбедност — Електрички, топлотни и енергетски

Апстракт: Утврђује захтеве за енергетске погонске системе са подешавањем брзине или њихове елементе у погледу електричних, топлотних и безбедносних разматрања. Не обухвата погонску опрему осим захтева за интерфејс. Примењује се на електричне погонске системе са подешавањем брзине који укључују конверзију енергије, управљање погоном и мотор или моторе. Изузимају се вуча и погони електричних возила.

38. Разне машине, уређаји и други метални производи

SRPS EN ISO 9994 Упаљачи — Спецификација за безбедност

Апстракт: Овим стандардом успостављају се захтеви за упаљаче да би се осигурао разуман степен безбедности при уобичајеном коришћењу од стране корисника или неправилном коришћењу које се може претпоставити.

SRPS EN ISO 9994/A1 Упаљачи — Спецификација за безбедност — Исправка 1: Захтеви за бистрење и структуру

Апстракт: Овом исправком утврђују се исправке стандарда EN ISO 9994:2006 које чине његов саставни део.

39. Ротационе машине

SRPS EN 60034-29 (en) Ротационе електричне машине — Део 29: Еквивалентно оптерећење и технике суперпозиције — Индиректно испитивање за одређивање пораста температуре

Апстракт: У овом стандарду су дати начини одређивања и методе испитивања за одређивање пораста температуре намотаја код ротационих машина.

SRPS EN 60034-4 (en) Ротационе електричне машине — Део 4: Испитне методе за одређивање величина синхроних машина

Апстракт: Овај стандард се бави различитим методама испитивања да би се одредиле основне величине код синхроних машина. Ове величине се могу одредити и рачунским путем, али то је предмет другог стандарда.

SRPS EN 60034-5 (en) Ротационе електричне машине — Део 5: Степени заштите обезбеђени кућиштима ротационих електричних машина (IP код) — Класификација

Апстракт: Овај стандард дефинише захтеве за заштитна кућишта, али не специфицира степене заштите против механичког оштећења машина ни степене заштите за машине у потенцијално експлозивним атмосферама.

SRPS EN 60034-5/A1 (en) Ротационе електричне машине — Део 5: Степени заштите обезбеђени кућиштима ротационих електричних машина (IP код) — Класификација — Измена 1

Апстракт: Овај део употпуњује захтеве за заштитним кућиштима у неким тачкама стандарда EN 60035-5:2001.

SRPS EN 61204 (en) Нисконапонски извори напајања једносмерне струје — Карактеристике перформансе

Апстракт: Описује методу утврђивања захтева за нисконапонске уређаје за напајање (укључујући и оне прекидачког типа) који дају излазни једносмерни напон до 200 V при снази до 30 kV када се напаја из извора наизменичне или једносмерне струје напона до 600 V.

SRPS EN 61800-4 (en) Електрични погонски системи подесиве брзине — Део 4: Општи захтеви — Спецификације назначених карактеристика за погонске системе наизменичне струје изнад 1 000 V, али не изнад 35 kV

Апстракт: Примењује се на погонске системе а.с. са подешавањем брзине у које су укључени опрема за конверзију снаге, контролна опрема и мотор. Изузимају се вуча возова и погони електричних возила. Примењује се на системе са напонима претварача (међуфазним) између 1 kV а.с. и 35 kV а.с. улазне фреквенције од 50 Hz или 60 Hz и излазних фреквенција до 600 Hz.

SRPS IEC 60034-7 (en) Ротационе електричне машине — Део 7: Класификација по типовима конструкције, монтажном склопу и положају прикључне кутије (IM-код)

Апстракт: Овај стандард се односи на скраћенице за изведене облике и монтажу машина, скраћено IM-код.

40. Семе уљарица и масти и уља биљног и животињског порекла — Методе испитивања

SRPS EN ISO 5508 Уља и масти биљног и животињског порекла — Одређивање садржаја метилестара масних киселина гасном хроматографијом

Апстракт: Овим стандардом дато је опште упутство за примену гасне хроматографије, употребом пуњених или капиларних колона, за одређивање квалитативног и квантитативног састава смеше масних киселина метилестара добијене у складу са методом утврђеном у ISO 5509.

Метода се не може применити на полимеризоване масне киселине.

41. Стерилизација медицинских средстава

SRPS EN 868-2 (en) Амбалажни материјали и системи за медицинска средства која се стерилишу — Део 2: Омотач за стерилизацију — Захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овај део стандарда даје примере детаљних захтева за омотач за стерилизацију за паковање медицинских средстава који се терминално стерилишу.

SRPS EN 868-3 (en) Амбалажни материјали и системи за медицинска средства која се стерилишу — Део 3: Папир који се користи у производњи папирних кеса (утврђених у EN 868-4) и у производњи кеса и котура (утврђених у EN 868-5) — Захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овај део стандарда даје примере детаљних захтева и методе испитивања за папир који се користи у производњи папирних кеса (утврђених у EN 868-4) и у производњи кеса и котура (утврђених у EN 868-5).

SRPS EN 868-4 (en) Амбалажни материјали и системи за медицинска средства која се стерилишу — Део 4: Папирне кесе — Захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овај део стандарда даје примере детаљних захтева и методе испитивања за папирне кесе произведене из папира утврђених у делу 3 овог стандарда.

SRPS EN 868-5 (en) Амбалажни материјали и системи за медицинска средства која се стерилишу — Део 5: Папирне кесе и котури од папира у комбинацији с пластичним филмом, направљени топлотно и самозаваривањем — Захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овај део стандарда даје примере детаљних захтева и методе испитивања за папирне кесе и котуре од папира направљени топлотно и самозаваривањем усклађени са EN 868-3 и пластичног филма усклађени с тачком 4 овог стандарда.

SRPS EN 868-6 (en) Амбалажни материјали и системи за медицинска средства која се стерилишу — Део 6: Папир за производњу паковања за медицинску употребу при стерилизацији етилен-оксидом или зрачењем — Захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овај део стандарда даје примере детаљних захтева и методе испитивања за папир у производњи паковања за медицинску употребу при стерилизацији етилен-оксидом или зрачењем.

SRPS EN 868-7 (en) Амбалажни материјали и системи за медицинска средства која се стерилишу — Део 7: Папир обложен адхезивом за производњу паковања при топлотном заваривању за медицинску употребу при стерилизацији етилен-оксидом или зрачењем — Захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овај део стандарда даје примере детаљних захтева и методе испитивања за папир обложен адхезивом за производњу паковања при топлотном заваривању за медицинску употребу при стерилизацију етилен-оксином или зрачењем.

SRPS EN 868-8 (en) Амбалажни материјали и системи за медицинска средства која се стерилишу — Део 8: Поновно употребљиви контејнери за стерилизацију паром усаглашени са EN 285 — Захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овај део стандарда даје примере детаљних захтева и метода испитивања за поново употребљиве контејнере за стерилизацију паром усаглашених са EN 285.

SRPS EN 868-9 (en) Амбалажни материјали и системи за медицинска средства која се стерилишу — Део 9: Необложени неткани материјали од полиолефина, за кесе, котуре и затвараче који се могу топлотно заваривати — Захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овај део стандарда даје примере детаљних захтева и методе испитивања за необложене неткане материјале од полиолефина, за кесе, котуре и затвараче који се могу топлотно заваривати.

SRPS EN 868-10 (en) Амбалажни материјали и системи за медицинска средства која се стерилишу — Део 10: Неткани материјали од полиолефина, обложени адхезивом, за кесе, котуре и затвараче који се могу топлотно заваривати — Захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овај део стандарда даје примере детаљних захтева за неткане материјале од полиолефина погодне за паковање медицинских средстава који се терминално стерилишу.

SRPS EN ISO 11138-1 (en) Стерилизација производа за медицинску употребу — Биолошки индикатори — Део 1: Општи захтеви

Апстракт: Овај део стандарда обезбеђује опште захтеве за производњу, обележавање, методе испитивања и карактеристике биолошких испитивања, укључујући инокулисане носаче и суспензије и њихове компоненте које се користе у валидацији и рутинском праћењу процеса стерилизације

SRPS EN ISO 11138-2 (en) Стерилизација производа за медицинску употребу — Биолошки индикатори — Део 2: Биолошки индикатори за процесе стерилизације етилен-оксидом

Апстракт: Овај део стандарда обезбеђује специфичне захтеве за испитивање организама, суспензија, инокулисане носаче, биолошке индикаторе и методе испитивања намењене праћењу рада стерилизатора и процеса стерилизације са етилен-оксидом.

SRPS EN ISO 11138-3 (en) Стерилизација производа за медицинску употребу — Биолошки индикатори — Део 3: Биолошки индикатори за процесе влажне стерилизације

Апстракт: Овај део стандарда обезбеђује специфичне захтеве за испитивање организама, суспензија, инокулисане носаче, биолошке индикаторе и методе испитивања намењене праћењу рада стерилизатора и процеса влажне стерилизације.

SRPS EN ISO 11138-4 (en) Стерилизација производа за медицинску употребу — Биолошки индикатори — Део 4: Биолошки индикатори за процесе суве стерилизације

Апстракт: Овај део стандарда обезбеђује специфичне захтеве за испитивање организама, суспензија, инокулисане носаче, биолошке индикаторе и методе испитивања намењене праћењу рада стерилизатора и процеса суве стерилизације.

SRPS EN ISO 11138-5 (en) Стерилизација производа за медицинску употребу — Биолошки индикатори — Део 5: Биолошки индикатори за процесе стерилизације са паром ниске температуре и формалдехидом

Апстракт: Овај део стандарда обезбеђује специфичне захтеве за испитивање организама, суспензија, инокулисане носаче, биолошке индикаторе и методе испитивања намењене праћењу рада стерилизатора и процеса стерилизације паром ниске температуре и формалдехидом.

42. Термоелектрични апарати за мерење температуре

SRPS EN 60584-3 (en) Термопарови — Део 3: Продужни и компензациони каблови — Толеранције и систем идентификације

Апстракт: Овим стандардом утврђују се производне толеранције и систем идентификације за продужне и компензационе каблове термопарова, осим за каблове са минералном изолацијом.

SRPS EN 60751 (en) Индустијски платински отпорни термометри и платински температурни сензори

Апстракт: Овим стандардом специфицирају се захтеви за однос температура/отпорност за индустријске платинске отпорне температурне сензоре, познате као "платински отпорници" или "отпорници" и индустријске платинске отпорне термометре, чија се електрична отпорност дефинише као функција од температуре.

43. Трансформатори, пригушнице, јединице за напајање и слични производи за напоне до 1 100 V

SRPS EN 61558-1 Безбедност енергетских трансформатора, извора напајања, пригушница и сличних производа — Део 1: Општи захтеви и испитивања

Апстракт: Овај део стандарда односи се на аспекте у вези са безбедношћу, као што су електрика, термичка и механичка безбедност енергетских трансформатора, извора напајања, пригушница и сличних производа. Овај стандард обухвата оне типове сувих трансформатора, извора напајања, укључујући комутационе изворе напајања, као и пригушница чији намоти могу бити заливени или незаливени.

44. Уређаји и опрема који се користе у радио-комуникацијама за мобилне сервисне и сателитске комуникационе системе

SRPS EN 60835-1-1 (en) Методе мерења на уређајима и опреми који се користе у дигиталним микроталасним системима за радио-пренос — Део 1: Мерења заједничка за земаљске радио-релејне системе и сателитске земаљске станице — Одељак 1: Опште

Апстракт: Овим делом стандарда дају се услови и методе мерења карактеристика који су заједнички за земаљске радио-релејне и земаљске сателитске станице код којих се примењује дигитална модулација. Ове услове и методе мерења треба применити да би се установиле перформансе дигиталних микроталасних система за радио-пренос, као и уређаја и опреме који се користе у оваквим системима. Методе испитивања утврђене у овом делу стандарда су опште и применљиве на све системе, без обзира на њихов капацитет.

SRPS EN 60835-1-2 (en) Методе мерења на уређајима и опреми који се користе у дигиталним микроталасним системима за радио-пренос — Део 1: Мерења заједничка за земаљске радио-релејне системе и сателитске земаљске станице — Одељак 2: Основне карактеристике

Апстракт: Овај део стандарда односи се на мерење основних карактеристика које се може применити на земаљске радио-релејне системе и земаљске сателитске станице. Оно се врши на свим опсезима фреквенција који се користе у радио-системима.

SRPS EN 60835-1-2:2009 /A1 (en) Методе мерења на уређајима и опреми који се користе у дигиталним микроталасним системима за радио-пренос — Део 1: Мерења заједничка за земаљске радио-релејне системе и сателитске земаљске станице — Одељак 2: Основне карактеристике — Измена 1

Апстракт: Овом изменом додају се делови текста стандарду SRPS EN 60835-1-2:2009.

SRPS EN 60835-1-3 (en) Методе мерења на уређајима и опреми који се користе у дигиталним микроталасним системима за радио-пренос — Део 1: Мерења заједничка за земаљске радио-релејне системе и сателитске земаљске станице — Одељак 3: Карактеристике преноса

Апстракт: Овај део стандарда односи се на методе мерења карактеристика које могу бити значајне за перформансе преноса микроталасних система са дигиталном модулацијом. Потреба за спровођењем било којег посебног мерења и границе које треба достићи зависе од, на пример, брзине преноса и примењене модулације.

SRPS EN 60835-1-3:2009 /A1 (en) Методе мерења на уређајима и опреми који се користе у дигиталним микроталасним системима за радио-пренос — Део 1: Мерења заједничка за земаљске радио-релејне системе и сателитске земаљске станице — Одељак 3: Карактеристике преноса — Измена 1

Апстракт: Овом изменом бришу се, замењују и додају делови текста стандарда SRPS EN 60835-1-3:2009.

SRPS EN 60835-1-4 (en) Методе мерења на уређајима и опреми који се користе у дигиталним микроталасним системима за радио-пренос — Део 1: Мерења заједничка за земаљске радио-релејне системе и сателитске земаљске станице — Одељак 4: Перформансе преноса

Апстракт: Овај део стандарда односи се на мерење перформанси преноса и примењује се на системе или подсистеме за дигитални пренос на хиперфреквенцијама и у симулираним условима функционисања.

SRPS EN 60835-1-4:2009 /A1 (en) Методе мерења на уређајима и опреми који се користе у дигиталним микроталасним системима за радио-пренос — Део 1: Мерења заједничка за земаљске радио-релејне системе и сателитске земаљске станице — Одељак 4: Перформансе преноса — Измена 1

Апстракт: Овом изменом бришу се и замењују делови текста стандарда SRPS EN 60835-1-4:2009.

SRPS EN 60835-2-1 (en) Методе мерења на уређајима и опреми који се користе у дигиталним микроталасним системима за радио-пренос — Део 2: Мерења на земаљским радио-релејним системима — Одељак 1: Опште

Апстракт: Овим делом стандарда описују се препоручене методе мерења за оцењивање основних својстава земаљских радио-релејних система који користе дигиталну модулацију, као и њима придружених подсистема. Овај стандард предвиђен је да се примењује са SRPS EN 60835-1-1.

SRPS EN 60835-2-2 (en) Методе мерења на уређајима и опреми који се користе у дигиталним микроталасним системима за радио-пренос — Део 2: Мерења на земаљским радио-релејним системима — Одељак 2: Антена

Апстракт: Овим делом стандарда дају се методе мерења електричних карактеристика антена које се користе у земаљским радио-релејним системима на фреквенцијама вишим од 1 GHz. Ове методе су погодне како за радио-релејне системе са простирањем у зони директне видљивости, тако и за оне са тропосферским расејањем, који користе антене са линеарном поларизацијом.

SRPS EN 60835-2-3 (en) Методе мерења на уређајима и опреми који се користе у дигиталним микроталасним системима за радио-пренос — Део 2: Мерења на земаљским радио-релејним системима — Одељак 3: Разгранате RF мреже

Апстракт: Овај део стандарда односи се на методе мерења на разгранатим мрежама које се користе у дигиталним радио-релејним системима. Разгранате мреже су мреже са више приступних места и служе за повезивање неколико предајника и пријемника на заједничку антену.

SRPS EN 60835-2-4 (en) Методе мерења на уређајима и опреми који се користе у дигиталним микроталасним системима за радио-пренос — Део 2: Мерења на земаљским радио-релејним системима — Одељак 4: Предајник/пријемник са модулатором/демодулатором

Апстракт: Овај део стандарда односи се на методе мерења предајника, укључујући модулаторе, као и пријемника, укључујући демодулаторе, који се користе у дигиталним радио-релејним системима. Методе мерења карактеристике аутоматске регулације појачања, селективности и фактора шума, као и фреквенције локалног осцилатора пријемника, у општем случају су применљиве само уколико је међуфреквенцијски излаз пријемника приступачан.

SRPS EN 60835-2-5 (en) Методе мерења на уређајима и опреми који се користе у дигиталним микроталасним системима за радио-пренос — Део 2: Мерења на земаљским радио-релејним системима — Одељак 5: Подсистеми за обраду дигиталних сигнала

Апстракт: Овај део стандарда односи се на методе мерења на подсистемима за обраду дигиталних радио-сигнала. С обзиром на то да подсистеми за обраду дигиталних сигнала могу да обављају више различитих функција, у зависности од система који се разматра узимају се у обзир само она мерења која се односе на постојеће функције подсистема.

SRPS EN 60835-2-6 (en) Методе мерења на уређајима и опреми који се користе у дигиталним микроталасним системима за радио-пренос — Део 2: Мерења на земаљским радио-релејним системима — Одељак 6: Заштитна комутација

Апстракт: Овај део стандарда односи се на мерења на уређајима за заштитну комутацију од прикључка до прикључка који су повезани са дигиталним радио-релејним системима. Метода мерења описана у овом делу стандарда која се односи на конфигурацију комутације $N+1$, може се применити и на распоред комутације $N+2$, на распореде $1+1$, са двоструком путањом и са топлем резервом система.

SRPS EN 60835-2-7 (en) Методе мерења на уређајима и опреми који се користе у дигиталним микроталасним системима за радио-пренос — Део 2: Мерења на земаљским радио-релејним системима — Одељак 7: Уређаји за диверзити комутацију и комбинујући уређаји

Апстракт: Овај део стандарда односи се на мерења која се врше на диверзити уређајима који се користе у дигиталним микроталасним системима. За потребе овог дела стандарда, претпоставља се да се диверзити уређаји састоје од кола за комутацију и/или за комбиновање

диверзити канала, изузимајући уређаје и опрему који припадају самима каналима, нпр. предајнике, пријемнике, модулаторе, демодулаторе итд., мада они могу бити обухваћени овим мерењима.

SRPS EN 60835-2-8 (en) Методе мерења на уређајима и опреми који се користе у дигиталним микроталасним системима за радио-пренос — Део 2: Мерења на земаљским радио-релејним системима — Одељак 8: Адаптивни еквализатори

Апстракт: Овај део стандарда односи се на мерења која се врше на адаптивним еквализаторима који се користе у дигиталним микроталасним радио-релејним системима. Ова мерења су предвиђена ради одређивања карактеристика еквализатора наведених система у присуству селективног фединга и могу се изводити и на системима без адаптивних еквализатора.

SRPS EN 60835-2-8:2009 /A1 (en) Методе мерења на уређајима и опреми који се користе у дигиталним микроталасним системима за радио-пренос — Део 2: Мерења на земаљским радио-релејним системима — Одељак 8: Адаптивни еквализатори — Измена 1

Апстракт: Овом изменом 1 бришу се, замењују и додају делови текста стандарда SRPS EN 60835-2-8:2009.

SRPS EN 60835-2-9 (en) Методе мерења на уређајима и опреми који се користе у дигиталним микроталасним системима за радио-пренос — Део 2: Мерења на земаљским радио-релејним системима — Одељак 9: Службени канали

Апстракт: Овај део стандарда односи се на мерења која се врше на службеним каналима у оквиру дигиталних микроталасних радио-релејних система. У овим системима, пренос сигнала (говорних сигнала, сигнала за надзор и управљачких сигнала) по службеним каналима обавља се обично једном од две основне методе преноса: аналогним или дигиталним преносом.

45. Висконапонска расклопна опрема и постројења

SRPS EN 50195 (en) Правило добре праксе за безбедну употребу потпуно затворену аскарелом пуњену електричну опрему

Апстракт: Овај стандард даје смернице за употребу електричне опреме високог напона пуњене аскарелом.

46. Заштита од корозије челичних конструкција системима боја

SRPS EN 12215

Постројења за наношење превлака — Кабине за наношење прскањем течних органских материјала за превлачење — Захтеви за безбедност

Апстракт: Стандард се примењује на кабине за прскање (распршивање), као и кабине за прскање са више зона за наношење органских течних материјала за превлачење (боје, лакови...) и обухвата све битне опасности које се јављају при раду кабина за прскање и помоћне опреме која је уграђена у њих.

SRPS EN 12581 (en)

Постројења за наношење превлака — Машине за наношење течних органских материјала за превлачење потапањем и електроталожењем — Захтеви за безбедност

Апстракт: Стандард се примењује за пројектовање и конструисање машина за наношење материјала за превлачење у облику органских течности на индустријске делове потапањем или електроталожењем. Стандард се односи на опасности, опасне ситуације и оно што може да се догоди у машинама за наношење превлака потапањем и електрофоретски.

SRPS EN 12621

Машине за снабдевање и циркулацију материјала за превлачење под притиском — Захтеви за безбедност

Апстракт: Стандард се примењује на пројектовање и конструисање машина за снабдевање и циркулацију материјалима за превлачење и/или помоћним материјалима под притиском. Материјали за превлачење се достављају под притиском ваздуха или без ваздуха.

Стандард обухвата значајне опасности, опасне ситуације и догађаје који се односе на машине за снабдевање материјалима за превлачење и/или помоћним материјалима.

SRPS EN 12753

Термички (топлотни) системи за пречишћавање отпадних гасова из опреме за обраду површине — Захтеви за безбедност

Апстракт: Стандард се примењује на термичке системе за чишћење за гасове који се издвајају ("процесни гас") из опреме/система за обраду површине у одређеном опсегу концентрације.

Стандард обухвата само битне опасности које потичу од ватре и експлозије.

SRPS EN 12757-1 Машине за мешање материјала за превлачење —
Захтеви за безбедност — Део 1: Машине за мешање
које се користе на возилу

Апстракт: Стандард се примењује на пројектовање и конструисање машина за мешање течних материјала за превлачење које су опремљене контејнером максималне запремине $\leq 10\text{ L}$, а који се користи на возилу.

Делови машине који су под притиском класификовани су према Директиви 97/23/ЕС, *Опрема под притиском*, у категорију I према члану 9.

Стандард обухвата битне опасности, опасне ситуације и догађаје који се односе на ове машине.

SRPS EN 12921-1 Машине за чишћење површине и претходну обраду
индустријских делова помоћу течности или пара —
Део 1: Општи захтеви за безбедност

Апстракт: Стандард се примењује на машине за чишћење површине и претходну обраду — "машине за чишћење" — индустријских делова, користећи течности или паре, тј. стационарне машине и сродну опрему за аутоматско и ручно чишћење и предобраду.

Стандард обухвата уобичајене битне опасности, опасне ситуације и догађаје код примене машина за чишћење индустријских делова помоћу течности и пара. Остали делови стандарда обухватају специфичне захтеве и ситуације.

SRPS EN 12921-2 Машине за чишћење површине и претходну обраду
индустријских делова помоћу течности или пара —
Део 2: Безбедност машина које користе воду као
течност за чишћење

Апстракт: Стандард се односи само на битне опасности код машина за чишћење површине и претходну обраду — "машине за чишћење" — индустријских делова помоћу течности за чишћење на бази воде у облику суспензија, раствора или дисперзије једињења или супстанција потапањем и/или прскањем или на неки други начин.

Овај стандард треба користити заједно са EN 12921-1.

Стандард се примењује само на машине и опрему који су наведени у EN 12921-1.

SRPS EN 12921-3 Машине за чишћење површине и претходну обраду
индустријских делова помоћу течности или пара —
Део 3: Безбедност машина које користе запаљиве
течности за чишћење

Апстракт: Стандард се односи само на битне опасности код машина за чишћење површине и претходну обраду — "машине за чишћење" — индустријских делова помоћу запаљивих течности за чишћење или смеше течности за чишћење, чак и у облику емулзије која може привремено да изазове услове запаљивости.

Овај стандард треба користити заједно са EN 12921-1.

Стандард се примењује само на машине и опрему који су наведени у EN 12921-1.

SRPS EN 12921-4

Машине за чишћење површине и претходну обраду индустријских делова помоћу течности или пара — Део 4: Безбедност машина које користе халогеноване раствараче

Апстракт: Стандард се односи само на битне опасности код машина за чишћење површине и претходну обраду — "машине за чишћење" — индустријских делова помоћу халогенованих растварача, чистих или као смеше.

Овај стандард треба користити заједно са EN 12921-1. Специфични захтеви који су утврђени у EN 12921-4 имају предност у односу на захтеве у EN 12921-1.

Стандард се примењује само на машине и опрему који су наведени у EN 12921-1.

SRPS EN 12981 (en)

Постројења за наношење превлака — Кабине за наношење органских материјала за превлачење у праху прскањем — Захтеви за безбедност

Апстракт: Стандард се примењује на кабине (коморе) за наношење органских превлака у праху прскањем односно машине и сродну опрему за аутоматско и/или ручно наношење превлака у праху.

SRPS EN 13355 (en)

Постројења за наношење превлака — Комбиноване кабине — Захтеви за безбедност

Апстракт: Овај стандард се примењује на комбиноване кабине (коморе) за наношење течних органских материјала за превлачење, са максималном температуром сушења од 100 °C и садржи информације о свим значајним опасностима за комбиноване коморе, када се оне користе под условима које даје произвођач.

SRPS EN 13966-1 (en)

Одређивање ефикасности преноса у опреми за распршивање и прскање течних материјала за превлачење — Део 1: Равне плоче

Апстракт: Стандардом се утврђује лабораторијски поступак за одређивање ефикасности преноса опреме за распршивање и прскање за наношење течних материјала за превлачење на равне плоче.

SRPS EN 14462 (en) Опрема за обраду површине — Програм за испитивање буке која потиче од машина за обраду површине, укључујући и помоћну опрему за руковање — Степени тачности 2 и 3

Апстракт: Стандардом се утврђују све информације неопходне за успешно извођење и под стандардизованим условима одређивање, декларисање и верификовање емисије буке која се простире у ваздуху коју стварају машине за обраду површине, онако како је то установљено у Прилогу А овог стандарда.

47. Заштита од пожара

SRPS EN 15182-1 (en) Ручна ватрогасна млазница — Део 1: Основни захтеви

Апстракт: Овај стандард се примењује на ручне ватрогасне млазнице. У стандарду се дефинишу безбедносни захтеви, методе испитивања, класификација и означавање, упутство за употребу и одржавање. Стандард треба да се користи заједно са деловима 2, 3 и 4. Стандард се не примењује на ватрогасне млазнице које су обухваћене стандардом SRPS EN 671, на млазнице за пену и прах, као и млазнице са максималним притиском изнад 40 bar. У стандарду су такође дате препоруке за гашење пожара водом (врста млаза и угао) у близини електричних инсталација.

SRPS EN 15182-2 (en) Ручна ватрогасна млазница — Део 2: Комбинована млазница PN 16

Апстракт: Овај стандард се примењује као додатак захтевима из SRPS EN 15182-1 и односи се на ручне комбиноване ватрогасне млазнице PN 16, са максималним протоком од 1 000 L/min при притиску од 6 bar. У стандарду се дефинишу безбедносни захтеви, методе испитивања, класификација и означавање, упутство за употребу и одржавање. Овај стандард се примењује на ручне ватрогасне млазнице, као што је дефинисано у Прилогу А стандарда SRPS EN 15128-1:2007.

SRPS EN 15182-3 (en) Ручна ватрогасна млазница — Део 3: Ручне млазнице PN 16 с компактним млазом и/или са једним непромењивим углом распршеног млаза

Апстракт: Овај стандард се примењује као додатак захтевима из SRPS EN 15182-1 и односи се на ручне ватрогасне млазнице PN 16, са компактним млазом и/или једним непромењивим углом распршеног млаза, са максималним протоком од 1 000 L/min при притиску од 6 bar. У стандарду се

дефинишу безбедносни захтеви, методе испитивања, класификација и означавање, упутство за употребу и одржавање. Овај стандард се примењује на ручне ватрогасне млазнице, као што је дефинисано у Прилогу А стандарда SRPS EN 15128-1:2007.

SRPS EN 15182-4 (en) Ручна ватрогасна млазница — Део 4: Ручне млазнице високог притиска PN 40

Апстракт: Овај стандард се примењује као додатак захтевима из SRPS EN 15182-1 и односи се на ручне ватрогасне млазнице PN 40, са максималним протоком од 200 L/min при притиску од 6 бар. У стандарду се дефинишу безбедносни захтеви, методе испитивања, класификација и означавање, упутство за употребу и одржавање. Овај стандард се примењује на ручне ватрогасне млазнице, као што је дефинисано у Прилогу А стандарда SRPS EN 15128-1:2007.

SRPS EN 1777 (en) Хидрауличне платформе за употребу у ватрогаству и спашавању — Захтеви за безбедност и испитивање

Апстракт: Овим стандардом се утврђују значајне опасности при коришћењу свих величина хидрауличних платформи за потребе ватрогаства и спашавања, у зависности од тога да ли су испоручене у комплетном облику, испитане и спремне за употребу. У стандарду су такође дате методе за елиминацију или смањење тих потенцијалних опасности, као и за примену праксе за безбедан рад. Стандард је намењен за хидрауличне платформе висине до 70 m које се углавном покрећу мотором возила, али могу да буду и са самосталним мотором. За хидрауличне платформе које се налазе на возилу, овај стандард се користи заједно са EN 1846-2, *Ватрогасна и спасилачка возила — Део 2: Основни захтеви за безбедност и перформансе*. Стандард се не примењује на хидрауличне платформе које су произведене пре него што је овај стандард објављен.

SRPS EN 1869 (en) Ватрогасни прекривачи

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за ватрогасне прекриваче који су намењени за једнократну употребу од стране само једне особе. Ови прекривачи су намењени за гашење пожара насталог горењем јестивог уља у кухињама. Такође се сматра да се ови прекривачи могу користити за гашење пожара на одећи људи.

SRPS EN 1947 (en) Црева за ватрогаство — Полукрута црева за гашење и цревни прикључци за пумпе и возила

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве и методе испитивања витла са полукрутим цревима која се користе на ватрогасним возилима и прикључним пумпама. Црева су намењена за употребу при максималном радном притиску од 1,5 МПа (црева категорије I, за нормални притисак) и 4 МПа (црева категорије II, за високи притисак). Ова црева се надаље деле на типове и класе. Стандард се примењује на ватрогасна црева намењена за употребу на температурама вишим од -20°C . У стандарду су такође дати и захтеви за цревне прикључке. Ватрогасна црева која су усаглашена са овим стандардом треба да се користе са спојницама усаглашеним са релевантним националним стандардом.

SRPS EN 694 (en)

Црева за ватрогаство — Полукрута црева која се користе у инсталацијама за гашење пожара

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве и методе испитивања витла са полукрутим цревима која се користе у инсталацијама за гашење пожара. Црева су намењена за употребу при максималном радном притиску од 1,2 МПа за црева унутрашњег пречника од 19 mm и 25 mm и 0,7 МПа за црева унутрашњег пречника од 33 mm. Црева која су усаглашена са овим стандардом намењена су за не тако честу примену, тј. дуге интервале између потенцијалних примена, нпр. у системима витла са цревима који су инсталирани у зградама и осталим објектима. Стандард се примењује на ватрогасна црева намењена за употребу у условима амбијента и неагресивне средине, у температурном интервалу од -20°C до $+40^{\circ}\text{C}$.

SRPS EN ISO 14557 (en)

Црева за ватрогаство — Гумена и пластична усисна црева и цревни прикључци

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве и методе испитивања гумених и пластичних усисних црева за употребу у ватрогаству. Утврђени су додатни захтеви за цревне прикључке које треба да испуни произвођач. Црева типа А (гумена) намењена су за употребу на температурама вишим од -20°C и црева типа В (термопластична) која су намењена за употребу на температурама вишим од -10°C .

SRPS EN ISO 14557/A1 (en)

Црева за ватрогаство — Гумена и пластична усисна црева и цревни прикључци — Измена 1

Апстракт: Овај документ је измена стандарда EN ISO 14557:2002.

SRPS ISO/IEC Guide 14

Информације о роби и услугама намењене потрошачима

Апстракт: Ово упутство може се применити на одредбе у информацијама које се односе на производе и услуге пре саме куповине. Дати су основни принципи и препоруке за садржај, начине, формате и дизајн информације, тако да потрошач има могућност упоређивања и избора. Ово упутство може да буде од значаја за: техничка тела која припремају стандарде за производе и услуге, дизајнере производа, оне који пишу техничку документацију, све који су укључени у посао креирања информација, као и за надлежне агенције или заштитнике права потрошача.

SRPS ISO/IEC Guide 37 Упутство за употребу производа намењено потрошачима

Апстракт: Овај документ успоставља принципе и даје препоруке у вези са дизајном и формулисањем упутства за коришћење производа намењених потрошачима. Намењена је: дизајнерима производа, произвођачима, техничким лицима и свим осталим људима који су ангажовани на стварању и писању поменутих упутстава; техничким телима који припремају стандарде за производе намењене потрошачима.

Принципи и детаљне препоруке из овог документа треба да се примењују у комбинацији са специфичним захтевима у вези са инструкцијама за коришћење који су постављени у стандардима за специфичне производе или групе производа.

SRPS ISO/IEC Guide 41 Амбалажа — Препоруке које се односе на потребе потрошача

Апстракт: Овим документом дате су опште препоруке које треба узети у обзир приликом доношења одлуке у вези са најбољом врстом амбалаже која ће се користити на месту продаје ради заштите робе. Не односи се на паковање чија је намена да заштити робу на велико приликом транспорта од произвођача до малопродаје. Овим смерницама обезбеђује се индиректна и директна корист за купце тако што се: укида непотребна амбалажа да би се смањила цена робе и отпада и штите потрошачи од било каквих штетних ефеката амбалаже или садржаја који се у њој налази.

48. Заштитна одећа и заштитна опрема

SRPS EN 13832-1 (en) Заштитна обућа која штити од хемикалија — Део 1: Терминологија и методе испитивања

Апстракт: Овим стандардом утврђене су методе испитивања за одређивање деградације, отпорности обуће против

пенетрације и пермеације хемикалија, а исто тако су утврђени термини који ће се користити.

Овим стандардом омогућено је поређење отпорности обуће према одабраним хемикалијама настале у лабораторијским условима.

SRPS EN 13832-2 (en) Заштитна обућа која штити од хемикалија — Део 2: Захтеви у лабораторијским условима за обућу која је отпорна према хемикалијама

Апстракт: Овим стандардом утврђени су захтеви за обућу која штити носиоца од појединих хемикалија.

Овај стандард се не примењује на обућу са кожним ђоном.

SRPS EN 13832-3 (en) Заштитна обућа која штити од хемикалија — Део 3: Захтеви у лабораторијским условима за обућу високе отпорности према хемикалијама

Апстракт: Овим стандардом утврђени су захтеви за обућу израђену само од гуме и само од полимера, конструисану тако да обућа има високу отпорност према појединим хемикалијама.

Овај стандард се не примењује на обућу израђену од коже.

SRPS EN 15090 (en) Обућа за ватрогасце

Апстракт: Овим стандардом утврђени су минимални захтеви и методе испитивања за перформансе три типа обуће коју користе ватрогасци ради општег спасавања, спашавања од ватре и у случају хитног спашавања од опасних материјала (пожара).

Овај стандард се не примењује на специјалну опрему за личну заштиту која се користи у ситуацијама високог ризика, као на пример у условима описаним у ISO 15538.

Селекција према типовима обуће за ватрогасце треба да буде обављена према оцењивању ризика.

SRPS EN ISO 13287 (en) Опрема за личну заштиту — Обућа — Метода испитивања отпорности према клизању

Апстракт: Овим стандардом утврђена је метода испитивања отпорности према клизању ђона за који је утврђено да одговара безбедносним захтевима за заштитну и професионалну обућу. Овај стандард се не примењује на специјалну намену обуће која садржи шиљке, металне стубиће и слично.

SRPS EN ISO 20346 Опрема за личну заштиту — Заштитна обућа

Апстракт: Овим стандардом утврђени су основни и додатни захтеви за заштитну обућу.

SRPS EN ISO 20347 Опрема за личну заштиту — Радна обућа

Апстракт: Овим стандардом утврђени су основни и додатни захтеви за радну обућу.

49. Заваривање и сродни поступци

SRPS EN ISO 15613 (en) Спецификација и квалификација технологије заваривања металних материјала — Квалификација технологије заваривања на бази испитивања пре производње

Апстракт: Овај стандард утврђује како је прелиминарна спецификација технологије заваривања квалификована на бази испитивања пре производње.

SRPS EN ISO 15614-7 (en) Спецификација и квалификација технологије заваривања металних материјала — Квалификација технологије заваривања — Део 7: Наваривање

Апстракт: Овај део ISO 15614 утврђује услове за извођење квалификације технологије заваривања и опсег квалификације технологије заваривања за све операције заваривања у пракси у опсегу променљивих назначених у тачки 8.

SRPS EN ISO 15620 (en) Заваривање — Заваривање трењем металних материјала

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за заваривање трењем компоненти израђених од металних материјала.

*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 **2009-04-30**).*

ПОЗИВ ЗА ПРЕДЛАГАЊЕ СТРУЧЊАКА ЗА ЧЛАНОВЕ КОМИСИЈА ЗА СТАНДАРДЕ И СРОДНЕ ДОКУМЕНТЕ

На основу члана 15, став 1, тачка 12, и члана 30. Одлуке о оснивању Института за стандардизацију Србије ("Службени гласник Републике Србије", бр. 16/2007), моле се заинтересована предузећа и друге организације и заједнице, организације потрошача и корисника услуга да ради припремања предлога српских стандарда и сродних докумената предложе Институту за стандардизацију своје стручњаке за учешће у раду следећих комисија:

Комисија за стандарде и сродне документе, KS Z261-5, Амбалажа

Оснива се комисија Института за стандардизацију Србије, KS Z261-5.

Предмет рада ове комисије је припрема српских стандарда из области амбалаже, дефинисање терминологије, димензија, капацитета, обележавања, метода испитивања, захтева за перформансе и аспеката животне средине. Област рада комисије обухвата примарну, секундарну и терцијарну (транспортну) амбалажу, а не обухвата контејнере за друмски, железнички, водени и ваздушни транспорт.

Комисија прати рад Техничког комитета CEN/TC 261, *Амбалажа* (Поткомитет SC 5, *Примарна и транспортна амбалажа*) и ISO/TC 122, *Амбалажа*.

Комисија има задатак да до 31. децембра 2012. године донесе потребне одлуке и обави потребне послове у вези са преузимањем свих европских стандарда и сродних докумената из надлежности техничког комитета CEN/TC 261, Европског комитета за стандардизацију (CEN), као српских стандарда, односно сродних докумената, и то према динамици утврђеној својим програмом рада и својим годишњим плановима доношења српских стандарда и сродних докумената, које је верификовао надлежни стручни савет Института за стандардизацију Србије.

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

Комисија ради према Упутству о начину образовања и рада комисија за стандарде.

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

Трошкове доласка чланова комисије на састанке (пут, смештај) сnose предузећа, установе и друга правна лица која их именују.

Позивају се заинтересовани стручњаци да своје пријаве доставе Институту за стандардизацију Србије, Одељењу за безбедност, заштиту и животну средину, тел. 3541-262/локал 162, у року од **15 дана** од дана објављивања овог позива. Особа за контакт је Мирјана Ђорђевић, е-пошта: mirjana.djordjevic@iss.rs.

Попуњене анкетне листове послати на адресу: Мирјана Ђорђевић, Институт за стандардизацију Србије, 11 000 Београд, Стевана Бракуса 2.

Комисија за стандарде и сродне документе, КС М220

Основа се комисија Института за стандардизацију Србије, КС М220.

Предмет рада ове комисије су стандарди из области криогене технике.

Комисија прати рад Техничког комитета CEN/TC 268 и ISO/TC 220.

Комисија има задатак да до 31. децембра 2012. године донесе потребне одлуке и обави потребне послове у вези са преузимањем свих европских стандарда и сродних докумената из надлежности техничког комитета CEN/TC 268 Европског комитета за стандардизацију (CEN), као српских стандарда, односно сродних докумената, и то према динамици утврђеној својим програмом рада и својим годишњим плановима доношења српских стандарда и сродних докумената, које је верификовао надлежни стручни савет Института за стандардизацију Србије.

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

Комисија ради према Упутству о начину образовања и рада комисија за стандарде.

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

Трошкове доласка чланова комисије на састанке (пут, смештај) сnose предузећа, установе и друга правна лица која их именују.

Позивају се заинтересовани стручњаци да своје пријаве доставе Институту за стандардизацију Србије, Групи за машинство, тел. 3541-262/164, у року од **15 дана** од дана објављивања овог позива. Особа за контакт је Ивана Топаловић, е-пошта: ivana.topalovic@iss.rs.

ПОЗИВ ЗА ПРЕИСПИТИВАЊЕ СРПСКИХ СТАНДАРДА И СРОДНИХ ДОКУМЕНАТА

На састанку Комисије за безбедност дечјих играчака, KSZ E052, који је одржан 2009-02-23 стављен је на преиспитивање документ SRPS ISO/IEC Упутство 37:2002.

Образложење: Редовна преиспитивања стандарда врше се пет година после доношења.

Ревизија SRPS ISO/IEC Упутство 37:2002 техничке је природе да би се унифицирала терминологија и да би се ускладило означавање.

Ова комисија припремила је нацрте још два упутства: SRPS ISO/IEC Guide 14 и SRPS ISO/IEC Guide 41.

Секретар Комисије:
Мирјана Аћимовић-Коруновић
тел. 35-41-262/163

ОБЈАВЉЕНИ СРПСКИ СТАНДАРДИ И СРОДНИ ДОКУМЕНТИ

"Службени гласник РС", бр. 7/2009

1. За безбедност апарата за домаћинство и сличних електричних апарата

SRPS EN 60335-2-39

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-39: Посебни захтеви за комерцијалне електричне посуде за вишенаменско кување

SRPS EN 60335-2-39:2009/A2 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-39: Посебни захтеви за комерцијалне посуде за вишенаменско кување — Измена 2

2. За возила за унутрашњи транспорт

SRPS EN 12895 (en)

Возила за унутрашњи транспорт — Електромагнетска компатибилност — Безбедност

SRPS EN 13059 (en)

Безбедност возила за унутрашњи транспорт — Методе испитивања за мерење вибрација

3. За горива нафтног порекла

SRPS EN ISO 8973

Течни нафтни гасови — Метода израчунавања густине и напона паре

SRPS EN ISO 13757

Течни нафтни гасови — Одређивање уљних остатака — Метода високе температуре

4. За прераду нафте — Горива

SRPS EN ISO 3171 (en)

Нафтни производи — Аутоматско узимање узорка

SRPS EN ISO 5163 (en)

Нафтни производи — Одређивање карактеристика детонације горива за моторе и авионских горива — Моторна метода

SRPS EN ISO 5164 (en)

Нафтни производи — Одређивање карактеристика детонације горива за моторе — Истраживачка метода

SRPS EN ISO 14078 (en)

Течни нафтни производи — Одређивање метилестара масних киселина (МЕМК) у средњим дестилатима — Метода инфрацрвене спектроскопије

5. За заштитну одећу и заштитну опрему

SRPS EN 510 Спецификација за заштитну одећу која се употребљава тамо где постоји ризик да одећа буде захваћена покретним деловима

SRPS EN 530 Отпорност материјала за заштитну одећу према хабању — Методе испитивања

6. За прехранбене производе — Опште методе испитивања

SRPS EN 1786 (en) Прехранбени производи — Детекција хране третиране зрачењем која садржи кости — Метода ESR-спектроскопије

SRPS EN 1787 (en) Прехранбени производи — Детекција хране третиране зрачењем која садржи целулозу — Метода ESR-спектроскопије

SRPS EN ISO 15141-1 (en) Прехранбени производи — Одређивање охратоксина А у житу и производима од жита — Део 1: Метода течне хроматографије високе перформансе са пречишћавањем на силикагелу

SRPS EN ISO 15141-2 (en) Прехранбени производи — Одређивање охратоксина А у житу и производима од жита — Део 2: Метода течне хроматографије високе перформансе са пречишћавањем на бикарбонату

SRPS EN ISO 21570 (en) Прехранбени производи — Методе анализе за детекцију генетски модификованих организама и производа који потичу од њих — Квантитативне методе засноване на нуклеинској киселини

SRPS EN ISO 21570:2009/AC (en) Прехранбени производи — Методе анализе за детекцију генетски модификованих организама и производа који потичу од њих — Квантитативне методе засноване на нуклеинској киселини

SRPS EN ISO 21571 (en) Прехранбени производи — Методе анализе за детекцију генетски модификованих организама и производа који потичу од њих — Екстракција нуклеинске киселине

7. За заштиту здравља

SRPS EN 1789 (en) Медицинска возила и њихова опрема — Друмске амбуланте

SRPS EN 1865 (en)	Захтеви за носила и друга помагала за негу пацијената која се користе у друмским амбулантама
SRPS EN 13718-1 (en)	Амбуланте у ваздуху, води и на тешко приступачним теренима — Део 1: Захтеви за интерфејс за медицинске уређаје којима се обезбеђује континуална брига о пацијенту
SRPS EN 13718-2 (en)	Амбуланте у ваздуху, води и на тешко приступачним теренима — Део 2: Оперативни и технички захтеви за континуалну бригу о пацијенту
SRPS EN 13976-1 (en)	Системи спашавања — Транспорт инкубатора — Део 1: Услови интерфејса
SRPS EN 13976-2 (en)	Системи спашавања — Транспорт инкубатора — Део 2: Системски захтеви
SRPS EN 13976-2:2009/AC (en)	Системи спашавања — Транспорт инкубатора — Део 2: Системски захтеви — Исправка
SRPS EN 13269 (en)	Одржавање — Упутство о припреми уговора о одржавању
SRPS EN 13306 (en)	Одржавање — Терминологија
8. За рударску опрему	
SRPS EN 1889-1 (en)	Машине за подземне руднике — Преносне машине које раде под земљом — Сигурност — Део 1: Возила са гуменим точковима
SRPS EN 1889-2 (en)	Машине за подземне руднике — Преносне машине које раде под земљом — Сигурност — Део 2: Локомотиве
9. За делове за причвршћивање (навоји, вијци, навртке)	
SRPS EN 1661 (en)	Шестостране навртке са венцем
SRPS EN 1662 (en)	Вијци са шестостраном главом са венцем — Лаке серије
SRPS EN 1662:2009/AC (en)	Вијци са шестостраном главом са венцем — Лаке серије — Исправка
SRPS EN 1663 (en)	Шестостране навртке са венцем типа превладавајућег момента притезања (са неметалним уметком)

SRPS EN 1664 (en)	Шестостране навртке са венцем потпуно урађене од метала типа превладавајућег момента притезања
SRPS EN 1665 (en)	Вијци са шестостраном главом са венцем — Тешке серије
SRPS EN 1665:2009/AC (en)	Вијци са шестостраном главом са венцем — Тешке серије — Исправка
SRPS EN 1666 (en)	Шестостране навртке са венцем типа превладавајућег момента притезања (са неметалним уметком) са метричким навојем ситног корака
SRPS EN 1667 (en)	Шестостране навртке са венцем потпуно урађене од метала типа превладавајућег момента притезања са метричким навојем ситног корака
SRPS EN 14218 (en)	Шестостране навртке са венцем — Навој ситног корака
SRPS EN 14219 (en)	Вијци са шестостраном главом са венцем са метричким навојем ситног корака — Лаке серије
SRPS EN 14219:2009/AC (en)	Вијци са шестостраном главом са венцем са метричким навојем ситног корака — Лаке серије — Исправка
SRPS EN 28738 (en)	Равне подлошке за сворњаке — Класа израде А
SRPS EN 28749 (en)	Чивија и чивија са издубљењем — Испитивање смицањем
SRPS EN ISO 1234 (en)	Расцепке
SRPS EN ISO 10484 (en)	Испитивање навртки на проширивање
SRPS EN ISO 10485 (en)	Конус за испитивање пробним оптерећењем навртки
SRPS EN ISO 10511 (en)	Шестостране ниске навртке типа превладавајућег момента притезања (са неметалним уметком)
SRPS EN ISO 10512 (en)	Шестостране навртке (са неметалним уметком) типа превладавајућег момента притезања, врста 1 са метричким навојем ситног корака. Класе чврстоће 6, 8 и 10

SRPS EN ISO 10513 (en)	Шестостране навртке (са неметалним уметком) типа превладавајућег момента притезања, врста 2 са метричким навојем ситног корака — Класе чврстоће 8, 10 и 12
SRPS EN ISO 10642 (en)	Вијци са упушеном главом и шестостраним упустом
SRPS EN ISO 10644 (en)	Вијци опремљени равним подлошкама — Подлошке класа тврдоће 200 HV и 300 HV
SRPS EN ISO 10664 (en)	Облик унутрашњег шестоугаоног упуста за уградњу вијка
SRPS EN ISO 10666 (en)	Самоурезујући вијци са навојем за лим — Механичке и функционалне особине
SRPS EN ISO 10669 (en)	Равне подлошке за опремање вијака за лим — Нормалне и велике серије — Класе израде А
SRPS EN ISO 10673 (en)	Равне подлошке за опремање вијака — Лаке нормалне и велике серије — Класе израде А
SRPS EN ISO 13337 (en)	Цилиндрична чивија еластичног типа — Са прорезом, лака изведба
SRPS EN ISO 14579 (en)	Вијци са цилиндричном главом и шестостраним упустом
SRPS EN ISO 14580 (en)	Вијци са ниском цилиндричном главом и шестостраним упустом
SRPS EN ISO 14580:2009/AC (en)	Вијци са ниском цилиндричном главом и шестостраним упустом — Исправка
SRPS EN ISO 14583 (en)	Вијци са спљоштеном цилиндричном главом и шестостраним упустом
SRPS EN ISO 14583:2009/AC (en)	Вијци са спљоштеном цилиндричном главом и шестостраним упустом — Исправка

10. За секундарне батерије

SRPS EN 50272-2 (en)	Захтеви за безбедност за секундарне батерије и батеријска постројења — Део 2: Стационарне батерије
SRPS EN 50272-3 (en)	Захтеви за безбедност за секундарне батерије и батеријска постројења — Део 3: Батерије за вучу

SRPS EN 50272-4 (en)	Захтеви за безбедност за секундарне батерије и батеријска постројења — Део 4: Батерије за употребу у преносним апаратима
SRPS EN 50342-1 (en)	Оловне стартерске батерије — Део 1: Општи захтеви и методе испитивања
SRPS EN 50342-2 (en)	Оловне стартерске батерије — Део 2: Мере батерија и означавање прикључака
SRPS EN 60095-2 (en)	Оловне стартерске батерије — Део 2: Мере батерија и мере и означавање прикључака
SRPS EN 60095-2:2009/A11 (en)	Оловне стартерске батерије — Део 2: Мере батерија и мере и означавање прикључака — Измена 11
SRPS EN 60095-4 (en)	Оловне стартерске батерије — Део 4: Мере батерија за тешка комерцијална возила
SRPS EN 60095-4:2009/A11 (en)	Оловне стартерске батерије — Део 4: Мере батерија за тешка комерцијална возила — Измена 11
SRPS EN 60254-1 (en)	Оловне вучне батерије — Део 1: Општи захтеви и методе испитивања
SRPS EN 60254-2 (en)	Оловне вучне батерије — Део 2: Мере ћелија и прикључака и означавање поларитета ћелија

ПОВУЧЕНИ СРПСКИ СТАНДАРДИ И СРОДНИ ДОКУМЕНТИ

"Службени гласник РС", бр. 7/2009

SRPS N.J3.721:1997	Оловни акумулатори — Стартерски акумулатори — Општи захтеви и методе испитивања
SRPS N.J3.726:1983	Оловни стартерски акумулатори — Изводи полова и црепови — Мере, означавање, услови квалитета и методе испитивања
SRPS M.C2.230:2989	Електричне чивије
SRPS M.B2.300:1974	Расцепке

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

iss1@iss1.iss.rs

www.iss.rs

Информациони центар

Телефон: 25–47–293

Продаја

Телефон: 25–47–496

prodaja@iss.rs
