
ИСС информације

2

29. фебруар 2008.
Београд

ИНФОРМАТОР ИНСТИТУТА ЗА СТАНДАРДИЗАЦИЈУ СРБИЈЕ

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

ИСС информације излазе једанпут месечно.

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

АНОТАЦИЈЕ СРПСКИХ СТАНДАРДА И СРОДНИХ ДОКУМЕНАТА

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

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

ГРУПА ЗА РУДАРСТВО

А. Из области добијања и прераде бакра и легура бакра

SRPS EN 1057 (en) Бакар и легуре бакра — Бешавне бакарне цеви кружног попречног пресека за воду и гас које се примењују код санитарија и за грејање

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви, узимање узорака, методе испитивања и услови испоруке за бешавне бакарне цеви кружног попречног пресека. Примењује се на цеви које имају спољни пречник од 6 mm до и укључујући 267 mm за:

- разводну мрежу за топлу и хладну воду;
- системе грејања топле воде, укључујући системе грејања плоча (испод пода, зида, изнад тла);
- дистрибуцију домаћег гаса и снабдевање течним горивом

SRPS EN 1172 (en) Бакар и легуре бакра — Лим и трака за примену у грађевинарству

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за лим и траку од бакра дебљина од 0,5 mm до и укључујући 1 mm и ширина до и укључујући 1250 mm. Овај стандард се примењује за лим и траку који се употребљавају у грађевинарству.

SRPS EN 1654 (en) Бакар и легуре бакра — Трака за опруге и прикључке

Апстракт: Овим стандардом утврђују се хемијски састав, захтеване особине и толеранције мера и облик траке од легуре намењене за производњу опруга и прикључака дебљине од 0,1 mm до и укључујући 1,0 mm и ширине до и укључујући 350 mm.

SRPS EN 12163 (en) Бакар и легуре бакра — Ваљана жица за општу намену

Апстракт: Овим стандардом утврђују се састав, захтеване особине и толеранције мера за ваљану жицу од бакра и легура бакра испоручену у правим дужинама за општу намену.

SRPS EN 12164 + A1 (en) Бакар и легуре бакра — Ваљана жица за примену без машинске обраде скидањем струготине.

Апстракт: Овим стандардом утврђују се састав, захтеване особине и толеранције мера за ваљану жицу од легура бакра испоручену у правим дужинама, посебно намењену за примену без машинске обраде скидањем струготине.

SRPS EN 12168 (en) Бакар и легуре бакра — Издубљена ваљана жица намењена за употребу без машинске обраде скидањем струготине

Апстракт: Овим стандардом утврђују се хемијски састав, захтеване особине и толеранције мера за издубљену жицу од легуре бакра која се испоручује права, посебно намењену за употребу без машинске обраде. Такође су утврђени поступци узимања узорака, методе испитивања за потврђивање усаглашености са захтевима овог стандарда и услови испоруке.

SRPS EN 12449 (en) Бакар и легуре бакра — Бешавне цеви кружног попречног пресека за општу намену

Апстракт: Овим стандардом утврђују се састав, захтеване особине и толеранције мера и облик бешавних вучених цеви од бакра кружног попречног пресека за општу намену које се испоручују у опсегу величина од 3 mm до и укључујући 450 mm спољног пречника и од 0,3 mm до и укључујући 20 mm дебљине зида.

SRPS EN 12450 (en) Бакар и легуре бакра — Бешавне капиларне цеви од бакра кружног попречног пресека

Апстракт: Овим стандардом утврђују се хемијски састав, захтеване особине и толеранције мера и облик бешавних, капиларних цеви од бакра кружног пресека које се користе на мерним линијама за течности или гасове у склопу уређаја за регулацију и управљање, онда када се захтевају строге контроле преко глаткоће и мера отвора да би се обезбедиле уједначене карактеристике протока.

Овај стандард се примењује на капиларне цеви које се испоручују као праве или у котуровима, у опсегу величина спољног пречника до 6,10 mm и унутрашњег пречника од 0,30 mm до и укључујући 4,45 mm које се примењују као пригушнице.

SRPS EN 14436 (en)

Бакар и легуре бакра — Трака са електролитичком превлаком калаја

Апстракт: Овим стандардом утврђују се:

- хемијски састав и толеранције мера у опсегу дебљина од 0,1 mm до и укључујући 4 mm траке од бакра и легура бакра са превлаком калаја или легуре калај-олово или другим легурама калаја;
- хемијски састав материјала који се користи као превлака;
- особине траке пре наношења превлаке;
- особине траке са електролитичком превлаком калаја;
- опсег дебљине превлаке;
- врста превлаке;
- одступање од правости траке са електролитичком превлаком калаја;
- поступци узимања узорака;
- услови испоруке.

Б. Из области безбедности електронских уређаја у области аудио/видео, информационе и комуникационе технологије

SRPS EN 50116 (en)

Уређаји и опрема информационе технологије — Појединачно испитивање електричне безбедности у производњи

Апстракт: Овај стандард дефинише поступке за појединачна испитивања која се изводе у току или после производње комплетних уређаја, подсклопова или компонената који су сертифицирани или се тврди да су у складу са стандардом EN 60950 или EN 60950-1 и који се напајају помоћу наизменичне или једносмерне мреже напајања.

ГРУПА ЗА МАШИНСТВО

А. Из области гасних апарата

SRPS EN 203-2-1 (en)

Гасни апарати за велике кухиње — Део 2-1: Утврђени захтеви — Отворени горионици и горионици са воком

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу конструкционе и радне карактеристике повезане са безбедношћу, рационалним коришћењем енергије и обележавањем атмосферских гасних горионика за комерцијалну употребу и то: отворених горионика, покривених горионика и горионика са отворима на бочним странама.

SRPS EN 203-2-2 (en) Гасни апарати за велике кухиње — Део 2-2:
Утврђени захтеви — Пећнице

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу методе и захтеви за конструкционе и радне карактеристике, повезане са безбедношћу, рационалним коришћењем енергије атмосферских или под притиском гасних пећница са природном конвекцијом, принудном конвекцијом, вишефункционалних пећница и парних пећница, за комерцијалну употребу

SRPS EN 203-2-3 (en) Гасни апарати за велике кухиње — Део 2-3:
Утврђени захтеви — Котлови за кување

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу методе испитивања и захтеви за конструкционе и радне карактеристике, повезане са безбедношћу и рационалним коришћењем енергије гасних котлова за кување који се употребљавају у комерцијалне сврхе.

SRPS EN 203-2-4 (en) Гасни апарати за велике кухиње — Део 2-4:
Утврђени захтеви — Фритезе

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу методе испитивања и захтеви за конструкционе и радне карактеристике, повезане са безбедношћу и рационалним коришћењем енергије гасних фритеза за комерцијалну употребу.

SRPS EN 203-2-6 (en) Гасни апарати за велике кухиње — Део 2-6:
Утврђени захтеви — Загрејачи топле воде за пиће

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу методе испитивања и захтеви за конструкционе и радне карактеристике, повезане са безбедношћу, рационалним коришћењем енергије и обележавањем гасних загрејача толе воде за комерцијалну употребу и апарта за загревање пића.

SRPS EN 203-2-7 (en) Гасни апарати за велике кухиње — Део 2-7:
Утврђени захтеви — Саламандери и роштиљ-апарати

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу захтеви за конструкционе и радне карактеристике, повезане са безбедношћу, рационалним коришћењем енергије и обележавањем саламандера и роштиљ-апарата за комерцијалну употребу.

SRPS EN 203-2-8 (en) Гасни апарати за велике кухиње — Део 2-8: Утврђени захтеви — Посуда за печење и паела за штедњаке

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу захтеви за конструкционе и радне карактеристике, повезане са безбедношћу и рационалним коришћењем енергије посуде за печење и паела за штедњаке.

SRPS EN 203-2-9 (en) Гасни апарати за велике кухиње — Део 2-9: Утврђени захтеви — Жареће плоче са испупчењима, топле плоче и тигањи

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу захтеви за конструкционе и радне карактеристике, повезане са безбедношћу, рационалним коришћењем енергије жарећих плоча са испупчењима, топлих плоча и тигања, затворених горјоника и димних гасова са посебним одводом.

SRPS EN 203-2-10 (en) Гасни апарати за велике кухиње — Део 2-10: Утврђени захтеви — Апарати са гриловима

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу захтеви за конструкционе и радне карактеристике, повезане са безбедношћу, рационалним коришћењем енергије апарата са гриловима.

SRPS EN 203-2-11 (en) Гасни апарати за велике кухиње — Део 2-11: Утврђени захтеви — Штедњаки за тестенине

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу захтеви за конструкционе и радне карактеристике, повезане са безбедношћу, рационалним коришћењем енергије и обележавањем гасних штедњака за тестенине за комерцијалну употребу.

SRPS EN 30-1-3:2003 + A1 (en) Гасни апарати за кување у домаћинству — Део 1-3: Безбедност — Апарати са стаклено-керамичком грејном плочом

Апстракт: Овим стандардом утврђују се конструкционе карактеристике и карактеристике перформанси, као и захтеви и

методе испитивања безбедности и обележавање апарата за кување у домаћинству који сагоревају гориве гасове дефинисане у EN 30-1-1:1998 и EN 30-1-1:1998/A1:1999 и који имају један или више уграђених горионика испод стаклено-керамичке плоче.

Овај стандард је предвиђен да се користи заједно са EN 30-1-1:1998 и EN 30-1-1:1998/1A:1999 или EN 30-1-4:2002 и онда када то одговара, са EN 30-2-1:1999.

SRPS EN 30-1-4 (en)

Гасни апарати за кување у домаћинству — Део 30-1-4: Апарати који имају један или више горионика са системом за аутоматско управљање горионцима

Овим стандардом се дефинишу конструкционе карактеристике и карактеристике перформанси, као и захтеви и методе испитивања везани за безбедност и обележавање апарата за кување у домаћинству који сагоревају гориве гасове дефинисане у EN 30-1-1:1998 и EN 30-1-1/A1:1999 и имају један или више горионика са аутоматским системом за управљање горионцима.

SRPS EN 30-1-4:2002/A1 (en)

Гасни апарати за кување у домаћинству — Део 30-1-4: Безбедност — Апарати који имају један или више горионика са системом за аутоматско управљање горионцима

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу конструкционе карактеристике и карактеристике перформанси, као и захтеви и методе испитивања везане за безбедност и обележавање апарата за кување у домаћинству који сагоревају гориве гасове дефинисане у EN 30-1-1:1998 и EN 30-1-1/A1:1999 и имају један или више горионика са аутоматским системом за управљање горионцима.

SRPS EN 416-1:1999
+ A1 + A2 + A3 (en)

Гасни овешени тамнозрачећи загрејачи са једним гориоником без вентилатора који се не употребљавају у домаћинству — Део 1: Безбедност

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу захтеви и методе испитивања за конструкцију, безбедност, класификацију и обележавање гасних овешених тамнозрачећих загрејача са уграђеним једним гориоником без вентилатора који имају систем за аутоматско управљање гориоником.

Овај стандард се односи на типове апарата A₂, A₃, B₁₂, B₁₃, B₂₂, B₂₃, C₁₂, C₁₃, C₃₂ и C₃₃ који се не употребљавају у

домаћинству, а снабдевају се ваздухом за сагоревање и/или се одвођење продуката сагоревања врши на механички начин, са постављеним усмеривачем промаје узводно од струјања, ако је то изводљиво.

SRPS EN 416-2 (en)

Гасни овешени тамнозрачећи загрејачи са једним гориоником који се не употребљавају у домаћинству — Део 2: Рационално коришћење енергије

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу захтеви и методе за рационално коришћење енергије гасних овешених тамнозрачећих загрејача са једним гориоником без вентилатора са уграђеним једним гориоником који имају систем за аутоматско управљање гориоником.

Овај стандард се односи на типове апарата A_2 , A_3 , B_{12} , B_{13} , B_{22} , B_{23} , C_{12} , C_{13} , C_{32} и C_{33} који се не употребљавају у домаћинству, а снабдевају се ваздухом за сагоревање и/или се одвођење продуката сагоревања врши на механички начин, са постављеним усмеривачем промаје узводно од струјања, ако је то изводљиво.

SRPS EN 419-2 (en)

Гасни овешени тамнозрачећи загрејачи са једним гориоником са вентилатором који се не употребљавају у домаћинству — Део 2: Рационално коришћење енергије

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу захтеви и методе испитивања за рационално коришћење енергије гасних овешених тамнозрачећих загрејача са једним гориоником са вентилатором који се не употребљавају у домаћинству и служе за заштиту животне средине, а уграђују се у системе атмосферских горионика.

Овај стандард се примењује само на апарате типова A_1 и B_{11} .

SRPS EN 777-2:1999
+ A1 + A2 + A3 (en)

Гасни овешени тамнозрачећи цевни системи за грејање са више горионика са вентилаторима који се не употребљавају у домаћинству — Део 2: Систем Е, безбедност

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу захтеви и методе испитивања за конструкцију, безбедност, класификацију и обележавање гасно овешених тамнозрачећих цевних система Е за грејање са више уграђених горионика са вентилаторима који имају једну горионичку јединицу са системом за аутоматско управљање гориоником.

Овај стандард се односи на типове система B_{22} и B_{23} који се не употребљавају у домаћинству, а снабдевају се ваздухом за сагоревање и/или се одвођење продуката за сагоревање врши на механички начин.

SRPS EN 777-3:1999
+ A1 + A2 + A3 (en)

Гасни овешени тамнозрачећи цевни системи за грејање са више горионика са вентилаторима који се не употребљавају у домаћинству — Део 3: Систем F, безбедност

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу захтеви и методе испитивања за конструкцију, безбедност, класификацију и обележавање гасно овешених тамнозрачећих цевних система F за грејање са више горионика са вентилаторима који имају једну горионичку јединицу са системом за аутоматско управљање гориоником.

Овај стандард се односи на типове система B_{22} и B_{23} који се не употребљавају у домаћинству, а снабдевају се ваздухом за сагоревање и/или се одвођење продуката сагоревање врши на механички начин.

SRPS EN 777-4:1999
+ A1 + A2 + A3 (en)

Гасни овешени тамнозрачећи цевни системи за грејање са више горионика са вентилаторима који се не употребљавају у домаћинству — Део 4: Систем H, безбедност

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу захтеви и методе испитивања за конструкцију, безбедност, класификацију и обележавање гасно овешених тамнозрачећих цевних система H за грејање са више горионика са вентилаторима који имају две или више горионичких јединица са једним системом за аутоматско управљање, а раде под условима једног вентилатора и једним димоводним одводом продуката сгоревања.

Овај стандард се односи на типове система B_2 који се не употребљавају у домаћинству, а снабдевање ваздухом за сагоревање и одвођење продукта сагоревања се врши на механички начин.

SRPS EN 624

Карактеристике апарата на течни нафтни гас — Затворени уређаји (опрема) за грејање на течни нафтни гас који се уграђују на возила и чамце

Апстракт: Овим стандардом се утврђују безбедне карактеристике, израда, перформансе и ефикасност, методе испитивања и обележавање затворене опреме за грејање простора,

типа С (видети CR 1749) са усисавањем ваздуха за сагоревање и испустима за одвођење продуката сагоревања који се налазе у зиду, крову или поду, а могу да буду и комбиновани.

SRPS EN 12078

Нулти регулатори за гасне горионике и гасне апарате

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за безбедност, конструкцију и перформансе нултих регулатора притиска који су предвиђени за употребу са гасним апаратима. У њему су такође дати поступци за вредновање ових захтева и информације које су неопходне за купца и корисника. Овај стандард се примењује на нулте регулаторе за гасне апарате који могу да се користе и испитују независни од ових апарата. Ови нулти регулатори подесни су за један или више горивих гасова из групе 1, 2 и 3, при улазним притисцима до и укључујући 200 mbar.

SRPS EN 334 (en)

Регулатори притиска за унутрашње притиске до 100 bar

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу конструкциони и функционални захтеви, величина регулатора, испитивање, документација и обележавање регулатора притиска који се користе у станицама за регулацију притиска и то за: улазне притиске до 100 bar, називне пречнике до DN 400 и радне температуре између -20°C до $+60^{\circ}\text{C}$. Ови регулатори се користе за гасове прве и друге групе према EN 437 у транспортним и дистрибутивним цевоводима, као и у комерцијалним и индустријским инсталацијама.

SRPS EN 14382 (en)

Безбедносни уређаји за гасно регулационе станице и инсталације — Гасни запорни вентили за унутрашње притиске до 100 bar

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу конструкциони и функционални захтеви, документација и обележавање запорних уређаја који се користе у станицама за регулацију притиска према EN 12186 или EN 12279, и то за: улазне притиске до 100 bar, називне пречнике до DN 400 и радне температуре између -20°C до $+60^{\circ}\text{C}$. Ови запорни уређаји се користе за гасове прве и друге групе према EN 437 у транспортним и дистрибутивним цевоводима, као и у комерцијалним и индустријским инсталацијама.

Б. Из области индустријских арматура

SRPS EN 1092-2/1

Прирубнице и њихови спојеви — Кружне прирубнице за цеви, арматуре, фазонске комаде и прибор које носе ознаку PN — Део 2: Прирубнице од ливеног гвожђа — Измена 1

Апстракт: Измена српског стандарда SRPS EN 1092-1:2005.

SRPS EN 13942 (en)

Индустрија нафте и природног гаса — Системи за цевоводни транспорт — Арматуре за цевоводе

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви и дају препоруке за конструисање, производњу, испитивање и документовање кугластих славина, одбојних арматура, засуна и конусних славина које се користе у системима цевовода, а захтеви су им утврђени у ISO 13623 за индустрију нафте и природног гаса. Копнени системи за снабдевање који се користе за индустријско снабдевање гасом изузети су из овог стандарда.

Овим стандардом нису обухваћене арматуре за притиске који су већи од PN 420 (Class 2500).

В. Из области дизалица

SRPS EN 12644-1

Дизалице — Информације за употребу и испитивања — Део 1: Упутства

Апстракт: Овај део EN 12644 утврђује захтеве за приказивање и садржај приручника са упутствима за употребу дизалица који прилаже произвођач.

SRPS EN 12644-2

Дизалице — Информације за употребу и испитивање — Део 2: Обележавање

Апстракт: Овај део EN 12644 утврђује захтеве за обележавање, знаке и упозорења код дизалица.

SRPS EN 12077-2

Безбедност дизалица — Безбедносни и здравствени захтеви — Део 2: Граничници и индикаторски уређаји

Апстракт: Овим стандардом утврђују се општи захтеви за примену и радни параметри граничника и индикаторских уређаја који су уграђени на дизалице са моторним погоном.

Г. Из области заваривања и сродних поступака

SRPS EN 12584 (en) Неправилности при резању кисеоником, ласерским снопом и плазмом — Терминологија

Апстракт: Овај стандард одређује прикупљене и груписане термине за могуће неправилности при резању кисеоником, ласерским снопом и плазмом.

SRPS EN 12797 + A1 (en) Тврдо лемљење — Испитивање са разарањем залемљених спојева

Апстракт: Овај стандард описује процедуре испитивања и типове испитних комада неопходних за извођење испитивања залемљених спојева.

SRSP EN 14532-1 (en) Потрошни материјали за заваривање — Методе испитивања и захтеви за квалитет — Део 1: Основне методе и оцена усаглашености потрошних материјала за челик, никл и легуре никла

Апстракт: Овај стандард описује основне провере, испитне методе, потребна испитивања и захтеве за класификацију потрошних материјала за све области и примене.

SRPS EN 14532-2 (en) Потрошни материјали за заваривање — Методе испитивања и захтеви за квалитет — Део 2: Додатне методе и оцена усаглашености потрошних материјала за челик, никл и легуре никла

Апстракт: Овај стандард се примењује на потрошне материјале за које се захтева додатна квалификација. Он садржи техничке захтеве које треба испунити.

SRPS EN 14532-3 (en) Потрошни материјали за заваривање — Методе испитивања и захтеви за квалитет — Део 3: Оцена усаглашености жичаних електрода, жица и шипки за заваривање легура алуминијума

Апстракт: Овај стандард описује основна испитивања за верификацију, испитне методе, обим испитивања и захтеве за квалификацију жичаних електрода, жица и шипки код заваривања алуминијума.

SRPS CEN/TR 14633 (en) Заваривање — Положаји заваривања — Упоређење тренутних међународних, европских и америчких ознака

Апстракт: Овај технички извештај даје поређење између уобичајених радних и положаја при заваривању датих у EN ISO 6947 и оријентације спојева датих у ANSI/AWC A 3.0 и ACME ознака котлова и посуда под притиском део II.

SRPS EN 14640 (en) Потрошни материјали за заваривање — Пуне жице и шипке за заваривање топљењем бабра и легура бабра — Класификација

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за класификацију пуних жица и шипки за заваривање топљењем бабра и легура бабра. Класификација пуних жица и шипки је дата на основу хемијског састава.

SRPS CEN/TR 15135 (en) Заваривање — Концепција споја и испитивање без разарања заварених спојева

Апстракт: Овај технички извештај је информативни документ и даје упутство за конструкцију и процену различитих типова спојева и геометријских конфигурација, узимајући у обзир приступачности или способности завареног споја да се испита методама без разарања.

SRPS CEN/TR 15235 (en) Заваривање — Методе за оцењивање неправилности у металним конструкцијама

Апстракт: Овај технички извештај даје упутство за избор и примену метода за процењивање значајних неправилности у свим типовима структура и компоненти.

SRPS CEN/TR 15481 (en) Заваривање бетонског (армираног) челика — Заварљивост припоја — Методе испитивања и захтеви за извођење

Апстракт: Овај технички извештај даје метод за верификацију заварљивости припоја бетонског (армираног) челика.

SRPS EN 22401 (en) Обложене електроде и одређивање степена искоришћења, константе топљења и коефицијента депоновања (ISO 2401:1972)

Апстракт: Овај стандард утврђује метод за одређивање степена искоришћења, константе топљења метала шави и коефицијента депоновања обложених електрода од угљеничних челика и обложених електрода од нисколегираних челика високе чврстоће, вредности 3,15 mm до 6,3 mm.

SRPS EN 22553 (en) Заварени и залемљени спојеви — Приказивање симболима на цртежима (ISO 2553:1992)

Апстракт: Овај стандард прописује правила која се морају применити при симболичком представљању заварених и залемљених спојева на цртежима.

SRPS EN ISO 1071 (en) Потрошни материјали за заваривање — Обложене електроде, жице, шипке и пуњене жице за заваривање топљењем сивог лива — Класификација

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за класификацију обложених електрода за ручно електролучно заваривање топивом електроодом, жичаном електрода за електролучно заваривање топивом електроодом и пуњених жица за електролучно заваривање у заштити инертних гасова и без заштите инертних гасова, шипки за TIG заваривање и шипки за гасно резање кисеоником нелегираног ливеног гвожђа.

SRPS EN ISO 2560 (en) Потрошни материјали за заваривање — Обложене електроде за ручно електролучно заваривање нелегираних и финозрних челика — Класификација

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за класификацију обложених електрода и депонованог метала у необрађеном шаву и термички обрађеног после заваривања при ручном електролучном заваривању топивом електроодом нелегираних и финозрних челика са минималном границом течења до 500 N/mm^2 или минималном затезном чврстоћом до 570 N/mm^2 .

SRPS EN ISO 3677 (en) Додатни материјали за меко, тврдо и заваривачко лемљење — Означивање

Апстракт: Овај стандард утврђује означавање за додатне материјале за меко, тврдо и заваривачко лемљење на основу њиховог хемијског састава.

SRPS EN ISO 3690 (en) Заваривање и сродни поступци — Одређивање садржаја водоника у металу шави електролучних заварених феритних челика

Апстракт: Овај стандард утврђује узорковање и аналитичке процедуре за одређивање дифундованог и заосталог водоника у металу шави феритних челика који се јављају при заваривању феритних челика користећи електролучне поступке са додатним материјалима.

SRPS EN ISO 3834-1 (en) Захтеви за квалитет код заваривања топљењем металних материјала — Део 1: Критеријуми за избор одговарајућег нивоа захтева за квалитет

Апстракт: Овај део ISO 3834 даје општи садржај ISO 3834 и критеријуме који се морају узети у обзир при избору одговарајућег нивоа захтева за квалитет код заваривања топљењем металних материјала, између три нивоа специфицираних у ISO 3834-2, ISO 3834-3 и ISO 3834-4.

SRPS EN ISO 3834-2 (en) Захтеви за квалитет код заваривања топљењем металних материјала — Део 2: Општи захтеви за квалитет

Апстракт: Овај део ISO 3834 дефинише опште захтеве за квалитет за заваривање топљењем металних материјала, како у радионици, тако и на терену.

SRPS EN ISO 3834-3 (en) Захтеви за квалитет код заваривања топљењем металних материјала — Део 3: Стандардни захтеви за квалитет

Апстракт: Овај део ISO 3834 дефинише стандардне захтеве за квалитет за заваривање топљењем металних материјала, како у радионици, тако и на терену.

SRPS EN ISO 3834-4 (en) Захтеви за квалитет код заваривања топљењем металних материјала — Део 4: Основни захтеви за квалитет

Апстракт: Овај део ISO 3834 дефинише основне захтеве за квалитет за заваривање топљењем металних материјала, како у радионици, тако и на терену.

SRPS EN ISO 3834-5 (en) Захтеви за квалитет код заваривања топљењем металних материјала — Део 5: Документи са којима је неопходно усагласити захтев за усаглашеност захтева за квалитет ISO 3834-2, ISO 3834-3 или ISO 3834-4 (ISO 3834-5:2005)

Апстракт: Овај део ISO 3834 наводи документа са којима је неопходно усагласити захтев за усаглашеност захтева за квалитет ISO 3834-2, ISO 3834-3 или ISO 3834-4.

SRPS EN ISO 5817 (en) Заваривање — Зварени спојеви топљењем на челику, никлу, титану и њиховим легурама (не обухвата заваривање снопом) — Нивои квалитета неправилности

Апстракт: Овај стандард прописује нивое квалитета неправилности код заварених спојева топљењем (изузев заваривања снопом) за све типове челика, никла, титана и његових легура.

SRPS EN ISO 6847 (en) Потрошни материјали за заваривање — Извођење навара за одређивање хемијске анализе

Апстракт: Овај стандард утврђује процедуре које се морају користити за извођење навара за одређивање хемијске анализе.

SRPS EN ISO 6848 (en) Електролучно заваривање и резање — Нетопиве волфрамове електроде — Класификација

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за класификацију нетопиве волфрамове електроде код електролучног заваривања у заштитном гасу и заваривању плазмом, резања и топлотног бризгања.

SRPS EN ISO 9018 (en) Испитивање са разарањем — Испитивање затезањем крстастих и преклопних спојева

Апстракт: Овај стандард утврђује величине испитних комада и испитних спрувета и процедуре за извођење испитивања затезањем ради одређивања затезне чврстоће и места лома заварених попречно оптерећених угаоних спојева.

SRPS EN ISO 9453 (en) Легуре за меке лемове — Хемијски састави и облици

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за хемијски састав за фамилије легура за меке лемове на бази калаја.

SRPS EN ISO 9454-2 (en) Топитељи за меко лемљење — Класификација и захтеви — Део 2: Захтеви за извођење

Апстракт: Овај део ISO 9454 утврђује захтеве за карактеристике за топитеље у чврстом, течном и кашастом стању, намењених за употребу за меко лемљење.

SRPS EN ISO 10564 (en) Материјали за меко и тврдо лемљење — Методе за узорковање меких лемова за анализу

Апстракт: Овај стандард утврђује методе за узорковање дозначених меких лемова који су подељени у групе, као и поступке за припрему анализа узорака који су карактеристични представници сваке групе.

SRPS EN ISO 10882-1 (en) Здравље и безбедност при заваривању и сродним поступцима — Узорковање честица и гасова из ваздуха у зони дисања оператера — Део 1: Узорковање честица из ваздуха

Апстракт: Овај део EN ISO 10882 утврђује поступке за лично узорковање честица из ваздуха при заваривању и сродним поступцима.

SRPS EN ISO 10882-2 (en) Здравље и безбедност при заваривању и сродним поступцима — Узорковање честица и гасова из ваздуха у зони дисања оператера — Део 2: Узорковање гасова

Апстракт: Овај део EN ISO 10882 даје упутство за одређивање сопствене изложености деловању гасова и испарења при заваривању и сродним поступцима.

SRPS EN ISO 13920 (en) Заваривање — Опште толеранције код заварених конструкција — Мере за дужине и углове — Облик и положај

Апстракт: Овај стандард утврђује опште толеранције за дужинске и угаоне мере, као и за облик и положај заварених конструкција датих у четири толеранцијске класе које су засноване на уобичајеној радионичкој тачности.

SRPS EN ISO 14172 + AC (en) Потрошни материјали за заваривање — Обложене електроде за ручно електролучно заваривање никла и легура никла — Класификација

Апстракт: Овај стандард прописује захтеве за класификацију никла и легура никла обложених електрода за ручно електролучно заваривање и превлачење.

SRPS EN ISO 14343 (en) Потрошни материјали за заваривање — Жичане електроде, тракасте електроде, жице и шипке за заваривање топљењем нерђајућих и ватроотпорних челика — Класификација

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за класификацију жичаних електрода, жица и шипки код електролучног заваривања под заштитним гасом, електролучног заваривања са волфрамовом (тунгстеновом) електродом у заштити инертног гаса, електролучног заваривања под прашком и заваривања ласером нерђајућих и ватроотпорних челика.

SRPS EN ISO 14344 (en) Заваривање и сродни поступци — Поступци електролучног заваривања у заштити гаса и прашка — Упутства за набавку потрошних материјала

Апстракт: Овај стандард представља средство за комуникацију између корисника и добављача потрошних материјала, евентуално у оквиру системе квалитета, на пример заснованих на ISO 9001.

SRPS EN ISO 14372 (en) Потрошни материјали за заваривање — Одређивање отпорности на влагу електрода за ручно електролучно заваривање мерењем дифундованог водоника

Апстракт: Овај испитни метод је намењен да омогући поуздану класификацију, при двадесетчетворосатном излагању влажном ваздуху и након тога испитивању дифундованог водоника, електрода за ручно електролучно заваривање на стандардне (СТ) или отпорне на влагу (МР).

SRPS EN ISO 14555 (en) Заваривање — Електролучно заваривање вијака на металним материјалима

Апстракт: Овај стандард се односи на електролучно заваривање вијака на металним материјалима изложеним статичком и динамичком оптерећењу.

SRPS EN ISO 15612 (en) Спецификација и квалификација технологије заваривања металних материјала — Квалификација прихватањем стандардне технологије заваривања

Апстракт: Овај стандард пружа неопходне информације за објашњење захтева наведених у EN ISO 15607 у вези са квалификацијом усвајањем стандардног поступка заваривања и успостављања услова, ограничења и опсега квалификације неопходне за коришћење стандардног поступка заваривања.

SRPS EN 15614-1 (en) Спецификација и квалификација технологије заваривања металних материјала — Квалификација технологије заваривања — Део 1: Електролучно и гасно заваривање челика и електролучно заваривање никла и легура никла

Апстракт: Овај стандард утврђује како се прелиминарна спецификација технологије поступка заваривања одређује квалификацијом технологије заваривања. Овај стандард је део серије стандарда чије су појединости дате у EN ISO 15607:2003.

SRPS EN ISO 15614-2 (en) Спецификација и квалификација технологије заваривања металних материјала — Квалификација технологије заваривања — Део 2: Електролучно заваривање алуминијума и његових легура

Апстракт: Овај стандард утврђује како се прелиминарна спецификација технологије поступка заваривања одређује квалификацијом технологије заваривања и односи се на електролучно заваривање алуминијума и његових легура. Овај стандард је део серије стандарда чије су појединости дате у EN ISO 15607:2003, Прилог А.

SRPS EN ISO 15614-4 (en) Спецификација и квалификација технологије заваривања металних материјала — Квалификација технологије заваривања — Део 4: Поправка заваривањем алуминијумских одливака

Апстракт: Овај стандард утврђује како се спецификација технологије заваривања код поправке заваривањем алуминијумских одливака одређује квалификацијом технологије заваривања. Овај стандард је део серије стандарда чије су појединости дате у EN ISO 15607:2003, Прилог А.

SRPS EN ISO 15614-5 (en) Спецификација и квалификација технологије заваривања металних материјала — Квалификација технологије заваривања — Део 5: Електролучно заваривање титана, цирконијума и њихових легура

Апстракт: Овај стандард утврђује како се прелиминарна спецификација технологије поступка заваривања одређује квалификацијом технологије заваривања.

SRPS EN ISO 15614-6 (en) Спецификација и квалификација технологије заваривања металних материјала — Квалификација технологије заваривања — Део 6: Електролучно и гасно заваривање бакра и његових легура

Апстракт: Овај стандард утврђује како се прелиминарна спецификација технологије поступка заваривања одређује квалификацијом технологије заваривања и односи се на електролучно и гасно заваривање бакра и његових легура.

SRPS EN ISO 15614-8 (en) Спецификација и квалификација технологије заваривања металних материјала — Квалификација технологије заваривања — Део 8: Заваривање цеви за цевну плочу

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за класификацију испитивања технологије заваривања код електролучног заваривања цеви за цевну плочу металних материјала, ручним, делимично механизованим, механизованим или аутоматским поступцима.

SRPS EN ISO 15614-10 (en) Спецификација и квалификација технологије заваривања металних материјала — Квалификација технологије заваривања — Део 10: Заваривање под натпритиском у кесонима

Апстракт: Овај део ISO 15614 утврђује како треба квалификовати спецификацију технологије заваривања код заваривања под натпритиском у кесонима.

SRPS EN ISO 15614-11 (en) Спецификација и квалификација технологије заваривања металних материјала — Квалификација технологије заваривања — Део 11: Заваривање електронским снопом и ласером

Апстракт: Овај стандард утврђује како се спецификација технологије заваривања код заваривања електронским снопом и ласером одређује квалификацијом технологије заваривања.

SRPS EN ISO 15614-12 (en) Спецификација и квалификација технологије заваривања металних материјала — Квалификација технологије заваривања — Део 12: Тачкасто, шавно и брадавичасто заваривање

Апстракт: Овај стандард утврђује испитивања која се могу употребити за одређивање спецификације технологије заваривања код тачкастих, шавних и брадавичастих поступака заваривања.

SRPS EN ISO 15614-13 (en) Спецификација и квалификација технологије заваривања металних материјала — Квалификација технологије заваривања — Део 13: Електроотпорно сучеоно заваривање притиском и заваривање варничењем

Апстракт: Овај део ISO 15614 утврђује испитивања која би требало користити за одређивање спецификације технологије заваривања код електроотпорног сучеоног заваривања притиском и заваривања варничењем.

SRPS EN ISO 16834 (en) Потрошни материјали за заваривање — Жичане електроде, жице, шипке и депозити код електро-лучног заваривања у заштити гаса на челицима повишене чврстоће

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за класификацију жичаних електрода, жица, шипки и депозита, како код необрађеног шави, тако и код термички обрађеног после заваривања (PWXT) код електролучног заваривања у заштити гаса и TIG заваривања челика повишене чврстоће са минималном границом течења.

SRPS EN 287-1 + AC (en) Испит за квалификацију заваривача — Заваривање топљењем — Део 1: Челици

Апстракт: Овај стандард утврђује испит за квалификацију заваривача при заваривању топљењем

SRPS EN 760 (en) Потрошни материјали за заваривање — Прашкови за електролучно заваривање под прашком — Класификација

Апстракт: Овај стандард се примењује на прашкове за електролучно заваривање под прашком нелегираних, нисколегираних и високолегираних челика, као што су нерђајући и челици отпорни на високе температуре и никла и легура никла при употреби жичаних и тракастих електрода.

SRPS EN 875 (en) Испитивање са разарањем заварених спојева металних материјала — Испитивање ударом — Постављање епрувета, оријентација зареза и испитивање

Апстракт: Овај стандард се примењује на испитивање ударом металних материјала у свим облицима производа који су изведени заваривањем топљењем.

SRPS EN 876 (en) Испитивање са разарањем заварених спојева металних материјала — Испитивање затезањем у подужном правцу метала шави заварених спојева топљењем

Апстракт: Овај стандард утврђује величине епрувета и испитне процедуре код испитивања затезањем у подужном правцу цилиндричних епрувета ради одређивања механичких карактеристика метала шавов заварених спојева топљењем.

SRPS EN 895 (en)

Испитивање са разарањем заварених спојева металних материјала — Попречно испитивање затезањем

Апстракт: Овај стандард утврђује величине епрувета и процедуре код попречног испитивања затезањем ради одређивања затезне чврстоће и места лома заварених сучеоних спојева.

SRPS EN 910 (en)

Испитивање са разарањем заварених спојева металних материјала — Испитивање савијањем

Апстракт: Овај стандард се примењује на металне материјале у свим облицима производа са завареним спојевима изведеним електролучним заваривањем топљењем.

SRPS EN 1043-2 (en)

Испитивање са разарањем заварених спојева металних материјала — Испитивање тврдоће — Део 2: Испитивање микротврдоће на завареним спојевима

Апстракт: Овај стандард утврђује испитивања микротврдоће на попречним пресецима заварених спојева металних материјала са високим степеном тврдоће.

SRPS EN 1044 (en)

Тврдо лемљење — Додатни материјали

Апстракт: Овај стандард утврђује опсег састава додатних материјала који се употребљавају при лемљењу.

SRPS EN 1320 (en)

Испитивање са разарањем заварених спојева металних материјала — Испитивање прелома

Апстракт: Овај стандард се примењује на металне материјале у свим облицима производа, са спојевима изведеним заваривањем топљењем, дебљина већих или једнаких 2 mm.

SRPS EN 1597-1 (en)

Потрошни материјали за заваривање — Методе испитивања — Део 1: Испитни узорак за израду

епрувете од чистог метала са шавом од челика, никла и легура никла

Апстракт: Овај стандард утврђује припрему испитног комада и епрувете.

SRPS EN 1597-2 (en)

Потрошни материјали за заваривање — Методе испитивања — Део 2: Припрема испитног узорка за израду епрувета заварених у једном и два пролаза на челику

Апстракт: Овај стандард утврђује припрему сучеоног шави испитног комада и епрувете.

SRPS EN 1597-3 (en)

Потрошни материјали за заваривање — Методе испитивања — Део 3: Испитивање способности потрошних материјала за извођење угаоног споја у различитим положајима заваривања

Апстракт: Овај стандард утврђује припрему испитног комада и оцену испитних резултата.

SRPS EN 1598 + A1 (en)

Здравље и безбедност у заваривању и сродним поступцима — Провидне завесе, наочари и стакла за електролучне поступке заваривања

Апстракт: Овај стандард утврђује безбедносне захтеве за провидне завесе, наочаре и стакла који се морају применити за заштиту радног простора од окружења у коме се изводи електролучно заваривање.

SRPS EN 1599 (en)

Потрошни материјали за заваривање — Обложене електроде за ручно електролучно заваривање челика отпорних на пузање — Класификација

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за класификацију обложених електрода на бази чистог метала у условима термичке обраде код ручног електролучног заваривања феритних и мартензитних челика отпорних на пузање и нисколегираних челика на повишеној температури.

SRPS EN 1600 (en)

Потрошни материјали за заваривање — Обложене електроде за ручно електролучно заваривање нерђајућих челика и ватроотпорних челика — Класификација

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за класификацију обложених електрода на бази чистог метала необрађеног шави или у условима термичке обраде код ручног електролучног заваривања нерђајућих челика и ватроотпорних челика.

SRPS EN ISO 21952 (en)

Потрошни материјали за заваривање — Жичане електроде, жице, шипке и депозити код електролучног заваривања у заштити гаса код челика отпорних на пузање — Класификација

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за класификацију жичаних електрода, жица и шипки код електролучног заваривања у заштити гаса са топливом електродном жицом и електролучног заваривања са волфрамовом (тунгстеновом) електродом у заштити инертног гаса, челика отпорних на пузање и њихових депозита код необрађеног шави или при термичкој обради после заваривања.

Д. Из области безбедности машина

SRPS EN 1093-1 (en)

Безбедност машина — Вредновање емисије опасних материја која се преноси ваздухом — Део 1: Избор метода испитивања

Апстракт: Овај стандард:

- утврђује параметре који се могу користити за оцену емисије загађивача из машина или за утврђивање перформанси загађења система за управљање који је уграђен у машину;
- даје смернице за избор одговарајуће методе за испитивање у складу са различитим подручјима примене и типовима машина, укључујући и ефекте мерења ради смањења излагања загађивачима.

SRPS EN 1093-2 (en)

Безбедност машина — Вредновање емисије опасних материја која се преноси ваздухом — Део 2: Гасна метода праћења за мерење величине емисије датог загађивача

Апстракт: Овај стандард утврђује метод који омогућава мерење рате емисије гасовитих супстанци од појединачне машине, чијим се радом може управљати коришћењем технике праћења гаса.

SRPS EN 1093-3 (en) Безбедност машина — Вредновање емисије опасних материја која се преноси ваздухом — Део 3: Мерење величине емисије датог загађивача методом испитног стола

Апстракт: Овај стандард утврђује методу испитног стола за мерење величине емисије дате ваздушне опасне супстанце из машина, коришћењем методе испитног стола при специфицираним условима за рад машине.

SRPS EN 1093-4 (en) Безбедност машина — Вредновање емисије опасних материја које се преносе ваздухом — Део 4: Ефикасност апсорпције издувног система — Метода праћења

Апстракт: Овај стандард описује методу за мерење ефикасности апсорпције издувног система који је инсталиран на машини.

SRPS EN 1093-6 (en) Безбедност машина — Вредновање емисије опасних материја које се преносе ваздухом — Део 6: Ефикасност одвајања према маси, отворене издувне цеви

Апстракт: Овај стандард утврђује методу риг-испитивања за мерење ефикасности одвајања према маси система за пречишћавање ваздуха издувне цеви, при дефинисаним условима.

SRPS EN 1093-9 (en) Безбедност машина — Вредновање емисије опасних материја које се преносе ваздухом — Део 9: Параметри концентрације загађивача, метода испитне собе

Апстракт: Овај стандард утврђује метод испитне собе за мерење параметара концентрације загађивача одређене ваздушне опасне сустанце из машине која је постављена у испитној соби и која ради по дефинисаним условима.

SRPS EN 1093-11 (en) Безбедност машина — Вредновање емисије опасних материја које се преносе ваздухом — Део 11: Индекс деконтаминације

Апстракт: Овај стандард описује метод за мерење индекса деконтаминације загађивача система за управљање, нпр.

уређаји за апсорпцију, укључујући локалну издувну вентилацију, системе за распрскавање воде и, када то одговара, системе за одвајање уграђене на машини.

SRPS EN 12198-2 (en) Безбедност машина — Оцена и смањење ризика који потичу од радијације коју емитују машине — Део 2: Поступак мерења емисије радијације

Апстракт: Овај стандард дефинише основне технологије и утврђује опште поступке за мерење и извештавање о мерењу количина који се односе на радијацију емитовану од машина. Обухвата различите емисије радијације, као што је то дефинисано у EN 12198-1.

SRPS EN 12198-3 (en) Безбедност машина — Оцена и смањење ризика који потичу од радијације коју емитују машине — Део 3: Смањење зрачења пригушивањем или екранским покривањем

Апстракт: Сврха овог стандарда јесте да обезбеди средства која омогућавају произвођачу машина бригу о опасности од зрачења при пројектовању и ефекат производње заштите од зрачења.

SRPS EN 1760-3 + AC1 (en) Безбедност машина — Заштитни уређаји осетљиви на притисак — Део 3: Општи принципи за пројектовање и испитивање препрека, плочи, жица и сличних уређаја осетљивих на притисак

Апстракт: Овај документ бави се захтевима заштитних уређаја осетљивих на притисак који нису утврђени у стандардима EN 1760-1 и EN 1760-2. Већина ових уређаја производи се за специфичне примене и нису доступне као већ произведене ставке.

ГРУПА ЗА ХЕМИЈУ

А. Из области пластичних цеви, фитинга и вентила за транспорт флуида

SRPS EN 579 (en) Системи цевовода од пластичних маса — Умрежене полиетиленске цеви (PE-X) — Одређивање степена умрежености екстракцијом са растварачем

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода одређивања степена умрежености цеви од умреженог полиетилена PE-X екстракцијом са растварачем. Метода се примењује на PE-X цеви које не садрже пунила.

SRPS EN 580 (en)

Цевоводи од пластичних маса — Цеви од неомекшаног поливинилхлорида (PVC-U) цеви — Метода испитивања отпорности према дихлорметану при одређеној температури (DCMT)

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода испитивања отпорности цеви од неомекшаног поливинилхлорида (PVC-U) према дихлорметану при одређеној температури (DCMT). Овај стандард се примењује на PVC-U цеви без обзира на њихову примену. Ова метода може да се користи као брзо средство контроле квалитета током производње.

SRPS EN 637 (en)

Цевоводи од пластичних маса — Стаклом ојачане компоненте од пластичних маса — Одређивање удела састојака применом гравиметријске методе

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање конститутивних материјала испитног узорка резаног из компоненте од стаклом ојачане пластичне масе намењене за цевовод. Он укључује одређивање садржаја смоле, стакла, агрегата и пуниоца и одређивање типа и припреме слојева од стакла.

Дате су две температуре горења, повезано са стабилношћу стакленог ојачања на повишеним температурама.

Примена других композитних састојака треба да се разматра у референтном стандарду.

SRPS EN 705 (en)

Цевоводи од пластичних маса — Цеви и фитинзи од стаклом ојачаних термореактивних пластичних маса (GRP) — Методе за регресиону анализу и њихова примена

Апстракт: Овим стандардом се утврђују поступци погодни за анализу података који, када се претворе у логаритамске вредности, имају или нормалну или искошену расподелу. Предвиђено је да се користи заједно са методама за стаклом ојачане цеви од пластичних маса и фитинге за анализу својстава у функцији времена, како је то и уобичајено. Међутим, он може да се користи за анализу било којих података. Утврђене су три методе, у зависности од природе података.

SRPS EN 705/AC (en)

Цевоводи од пластичних маса — Цеви и фитинзи од стаклом ојачаних термореактивних пластичних маса (GRP) — Методе за регресиону анализу и њихова примена — Исправка

Апстракт: Овај стандард даје исправке SRPS EN 705 у коме су утврђени поступци погодни за анализу података који, када се претворе у логаритамске вредности, имају или нормалну или искошену расподелу.

SRPS EN 712 (en)

Цевоводи од пластичних маса — Механички спојеви цеви под притиском и фитинга изложених уздужном оптерећењу — Метода испитивања за одређивање отпорности према извлачењу константном уздужном силом

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за проверу способности склопа механичких спојева изложених уздужном оптерећењу (изузев топљењем заварених спојева) између фитинга и цеви да издрже дејство силе уздужног затезања.

SRPS EN 713 (en)

Цевоводи од пластичних маса — Механички спојеви фитинга и полиолефинских цеви под притиском — Метода испитивања непропусности склопова под унутрашњим притиском подвргнутих савијању

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за проверу непропусности под унутрашњим хидростатичким притиском склопова механичких спојева (изузимајући топљењем варене спојеве) између фитинга и полиолефинских цеви под притиском док су подвргнути савијању. Ова метода испитивања се примењује без обзира на конструкцију и материјал од кога су израђени фитинзи за спајање цеви.

SRPS EN 714 (en)

Термопластични цевоводи — Спојеви између цеви под притиском и фитинга са еластомерном прстенастом заптивком, без деловања уздужног оптерећења — Метода испитивања непропусности под унутрашњим хидростатичким притиском без уздужног оптерећења

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за испитивање непропусности под унутрашњим хидростатичким притиском, без уздужног оптерећења, склопова између фитинга са еластомерном прстенастом заптивком и термопластичних компоненти цевовода.

SRPS EN 715 (en)

Термопластични цевоводи — Спојеви изложени уздужном оптерећењу између цеви под притиском малог пречника и фитинга — Метода испитивања непропусности под унутрашњим притиском воде, укључујући уздужно оптерећење

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за испитивање непропусности спојева изложених уздужном оптерећењу, тј. цементираних спојева и склопљених спојева (без топљењем варених спојева) између механичких фитинга и термопластичних цеви под унутрашњим притиском воде, укључујући уздужно оптерећење, пречника до 90 mm. Ова метода се примењује без обзира на конструкцију и материјал од кога је фитинг коришћен за спајање цеви.

SRPS EN 727 (en)

Системи цевовода и канала од пластичних маса - Термопластичне цеви и фитинзи — Одређивање температуре омекшавања по Викату (VST)

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање температуре омекшавања по Викату (VST) за цеви и фитинге од термопластичних материјала, заснована на методи В из ISO 306:1987, тј. примени силе од (50 ± 1) N и опсегу пораста температуре од 50 °C/h. Мерење температуре је могуће постићи само код термопластичних материјала који брзо омекшавају.

SRPS EN 728 (en)

Системи цевовода и канала од пластичних маса — Полиолефинске цеви и фитинзи — Одређивање индукционог времена оксидације

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за мерење индукционог времена оксидације у кисеонику на утврђеној температури полиолефинских материјала за цеви или фитинге или од њих. Овај стандард се може користити за оцену термичке стабилности, или сировина или готових производа.

SRPS EN 744 (en)

Системи цевовода и канала од пластичних маса — Термопластичне цеви — Метода испитивања отпорности на спољне ударце ободном методом

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање отпорности према спољним ударима термопластичних цеви са кружним попречним пресеком применом ободне методе. Ова метода треба да се примени на изолованим партијама цеви. За испитивање типа и проверу испитивања може се применити 0°C и/или -20 °C.

SRPS EN 761 (en)

Системи цевовода од пластичних маса — Цеви и фитинзи од стаклом ојачаних термоактивних

пластичних маса (GPR) — Одређивање фактора пузања у сувим условима

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање фактора пузања у сувим условима стаклом ојачаних пластичних цеви. Он се може применити на цеви са почетном специфичном прстенастом крутошћу од најмање 630 N/m, када се одређивање врши методом која је утврђена у референтном стандарду.

SRPS EN 761/AC (en)

Системи цевовода од пластичних маса — Цеви и фитинзи од стаклом ојачаних термоактивних пластичних маса (GPR) — Одређивање фактора пузања у сувим условима — Исправка

Апстракт: Овим стандардом се утврђује исправка стандарда SRPS EN 761, којим се даје метода за одређивање фактора пузања у сувим условима стаклом ојачаних пластичних цеви.

SRPS EN 802 (en)

Системи цевовода и канала од пластичних маса - Инјекционо бризгани термопластични фитинзи за (системе цевовода) под притиском — Метода испитивања за највећу деформацију гњечењем

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за примену испитивања гњечењем на инјекционо бризгане термопластичне фитинге који су намењени за системе цевовода под притиском, како би се одредило да ли ће доћи или не до лома при утврђеној деформацији.

SRPS EN 803 (en)

Системи цевовода од пластичних маса — Инјекционо бризгани термопластични фитинзи за спојеве с еластичном прстенастом заптивком за цевоводе под притиском — Метода испитивања отпорности према краткотрајном унутрашњем притиску без уздужног оптерећења/осног напрезања

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за испитивање отпорности на унутрашњи хидростатички притисак при 20 °C било ког инјекционо бризганог фитинга са прстенастом еластомерном заптивком, за термопластичне цеви под притиском са називним пречником, d_w који је мањи или једнак 315 mm, где спој није намењен да издржи хидростатичко уздужно оптерећење.

Ова метода је намењена за испитивање фитинга у периоду од, редом, 1 h до 10 h при притиску који зависи од материјала и обично је неколико пута већи од називног притиска фитинга.

SRPS EN 804 (en)

Системи цевовода од пластичних маса — Инјекционо бризгани фазонски комади за спојеве слеplене растварачем за цеви под притиском — Метода испитивања отпорности при кратко-трајном унутрашњем хидростатичком притиску

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за испитивање отпорности на унутрашњи хидростатички притисак при 20 °C инјекционо бризганог термопластичног фитинга за спајање, лепљењем помоћу растварача, за термопластичне цеви под притиском, са називним пречником, d_w који је мањи или једнак 315 mm.

Ова метода је намењена за испитивање фитинга у периоду од, редом, 1 h до 10 h при притиску који зависи од материјала и обично је неколико пута већи од називног притиска фитинга.

SRPS EN 911 (en)

Системи цевовода од пластичних маса — Спојеви типа еластомерног заптивног прстена и механички спојеви за термопластичне цеви под притиском — Метода испитивања непропусности под спољашњим хидростатичким притиском

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за испитивање непропустљивости спојева типа еластомерних заптивних прстенова и механичких спојева (изузев спојева насталих топљењем и лепљењем) за термопластичне цеви под притиском у случајевима када је спољашњи хидростатички притисак већи од притиска унутар цеви.

SRPS EN 917 (en)

Системи цевовода од пластичних маса — Термопластични вентили — Методе испитивања отпорности на унутрашњи притисак и непропусности

Апстракт: Овим стандардом се утврђују методе за испитивање отпорности према унутрашњем притиску (метода А) и непропусности (метода Б) за термопластичне вентиле. Овај стандард може да се примени на термопластичне вентиле намењене за транспорт флуида.

SRPS EN 922 (en)

Системи цевовода и канали од пластичних маса — Цеви и фитинзи од неомекшаног поливинилхлорида (PVC-U) — Припрема испитног узорка за одређивање вискозитетног броја и прорачун К-вредности

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање вискозитетног броја и К-вредности поливинилхлоридне смоле (PVC) за цеви, фитинге или компаунде. У овом стандарду је детаљно описана метода изоловања PVC смоле, док се одређивање вискозитетног броја врши према ISO 174. Једначина за израчунавање К-вредности из података за вискозитет је дата (видети Прилог А).

SRPS EN 1053 (en)

Системи цевовода од пластичних маса — Термопластични системи цевовода за употребу без притиска — Метода испитивања отпорности према пропуштању воде

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за испитивање отпорности на пропуштање воде за:

- а) спојеве термопластичних система цевовода који се примењују без притиска;
- б) термопластичних производа произведених из више делова за примену без притиска.

SRPS EN 1054 (en)

Системи цевовода од пластичних маса — Термопластични системи цевовода за канализацију/одвођење прљавих и отпадних вода — Метода испитивања спојева према ваздушној непропусности/отпорности на пропуштање ваздуха

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за испитивање отпорности на пропуштање ваздуха спојева термопластичних система цевовода који се примењују као канализациони системи у зградама.

SRPS EN 1055 (en)

Системи цевовода од пластичних маса — Термопластични системи за одвођење прљавих и отпадних вода унутар објеката — Метода испитивања за одређивање отпорности према циклчном повећању температуре

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за испитивање отпорности термопластичних система цевовода који се примењују као канализациони системи у зградама, означених са *B*, или закопаних у тлу у оквиру грађевинске конструкције, означених са *BD* или *UD*, према циклчном повећању температуре од 1 500 циклуса. Ово је метода оцене непропусности и отпорности према угибању (попуштању).

SRPS EN 1119 (en)

Системи цевовода од пластичних маса — Стаклом ојачане термопластичне (GRP) цеви и фитинзи — Методе испитивања непропусности и отпорности на оштећивање савитљивих и ограничено покретљивих спојева

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за испитивање савитљивих и ограничено покретљивих спојева цеви са равним крајем и наглавком и са еластомерним заптивним елементима за уградњу изнад и испод тла термопластичних цеви ојачаних стаклом (GRP). Ова метода обухвата испитивање непропусности и отпорности спојева, само онда када су они подвргнути утврђеним комбинацијама уздужног истезања, угаоног кретања (угаоно угибање), управном притиску (искошеност) и унутрашњем притиску. Овај стандард се може применити на спојеве под притиском и без њега.

Б. Из области прозора и врата

SRPS EN 12207

Прозори и врата — Пропустљивост ваздуха — Класификација

Апстракт: Овим стандардом се дефинише класификација резултата испитивања за потпуно склопљене прозоре и врата од било којих материјала након испитивања у складу са стандардом SRPS EN 1026.

SRPS EN 12208

Прозори и врата — Отпорност према пропуштању воде — Класификација

Апстракт: Овим стандардом се дефинише класификација резултата испитивања за комплетно склопљене прозоре и врата од било ког материјала након испитивања у складу са стандардом SRPS EN 1027, *Прозори и врата — Отпорност према пропуштању воде — Метода испитивања.*

В. Из области заштитне одеће и заштитне опреме

SRPS EN 13138-1 (en)

Помагало за плутање приликом учења пливања — Део 1: Захтеви за безбедност и методе испитивања за помагало за плутање које се носи

Апстракт: Овај део стандарда примењује се на справе које су пројектоване тако да се обуку или носе на телу као инхерентно помагало или оно које може да се надува.

SRPS EN 13138-2 (en)

Помагало за плутање приликом учења пливања — Део 2: Захтеви за безбедност и методе испитивања за помагало за плутање које служи за одржавање на води

Апстракт: Овај део стандарда примењује се на класу С справе која је пројектована тако да помаже усавршавању елементарних покрета при пливању код инхерентног (нераздвојивог) помагала или оног које може да се надува. Укључује справе које могу да се држе у рукама, испод тела и између ногу.

SRPS EN 13138-3 (en) Помагало за плутање приликом учења пливања — Део 3: Захтеви за безбедност и методе испитивања за помагало за плутање које служи за седење деце приликом пливања

Апстракт: Овај део стандарда примењује се на класу А справе на којој деца седе. Справа је намењена деци до 36 месеци са масом мањом од 18 килограма.

SRPS EN 13158 (en) Заштитна одећа — Заштитне јакне, штитници за тело и рамена за јахаче коња — Захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овим стандардом специфицирају се захтеви за јакне, штитници за тело и рамена које носе деца, млади и одрасли, без обзира на пол, када јашу коње. Стандард садржи захтеве за перформансе за штитнике који штите од удара, као и детаљне методе испитивања. Дати су захтеви за величине и обележавање.

SRPS EN 13277-1 (en) Заштитна опрема за борилачке вештине — Део 1: Општи захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овим стандардом обухваћени су штитници који су углавном пројектовани тако да се користе у борилачким вештинама без оружја, као што су те квон до, карате, кик-бокс и сличне дисциплине.

SRPS EN 13277-2 (en) Заштитна опрема за борилачке вештине — Део 2: Додатни захтеви и методе испитивања за штитнике за горњи део стопала, цеванице и подлактице

Апстракт: Овим стандардом специфицирани су додатни захтеви и методе испитивања за штитнике за горњи део стопала, цеванице и подлактице који се користе у борилачким вештинама без оружја као што су те квон до, карате, кик-бокс и сличне дисциплине.

SRPS EN 13277-3 (en) Заштитна опрема за борилачке вештине — Део 3: Додатни захтеви и методе испитивања за штитнике за труп

Апстракт: Овим стандардом специфицирани су додатни захтеви и методе испитивања за штитнике за тело, који се користе у борилачким вештинама без оружја, као што су те квон до, карате, кик-бокс и сличне дисциплине. Такође се примењује на штитнике за груди код мушкараца. За опште захтеве и методе испитивања за опрему за заштиту за борилачке вештине треба видети EN 13277-1.

SRPS EN 13277-4 (en) Заштитна опрема за борилачке вештине — Део 4:
Додатни захтеви и методе испитивања за
штитнике за главу

Апстракт: Штитници за главу су посебни делови опреме за заштиту у борилачким вештинама који штите чело (предњу страну главе), главу са стране и позади. Конструисани су тако да обезбеде степен безбедности у случају контакта у току борилачких вештина. Борилачке вештине могу бити опасне и изазвати тешке повреде главе, чак и ако штитник одговара и правилно се користи. Овим стандардом специфицирани су додатни захтеви и методе испитивања за штитнике за главу, (без штитника за лице), који се користе у борилачким вештинама без оружја, као што су те квон до, карате, кик-бокс и сличне дисциплине.

SRPS EN 13277-5 (en) Заштитна опрема за борилачке вештине — Део 5:
Додатни захтеви и методе испитивања за
штитнике за гениталије и за стомак

Апстракт: Овим стандардом специфицирани су додатни захтеви и методе испитивања за штитнике за гениталије и за стомак који се користе у борилачким вештинама без оружја, као што су те квон до, карате, кик-бокс и сличне дисциплине.

SRPS EN 13277-6 (en) Заштитна опрема за борилачке вештине — Део 6:
Додатни захтеви и методе испитивања за
штитнике за груди код жена

Апстракт: Овим стандардом специфицирани су додатни захтеви и методе испитивања за штитнике за груди код жена који се користе у борилачким вештинама без оружја, као што су те квон до, карате, кик-бокс и сличне дисциплине.

SRPS EN 13356 (en) Веома уочљива додатна опрема за непрофе-
сионалну употребу — Методе испитивања и
захтеви

Апстракт: Овим стандардом специфицирају се захтеви за оптичке перформансе за додатну опрему за непрофесионалну употребу која се носи било да је нанесена на одећу или је људи носе. Веома уочљива додатна опрема која је у складу са стандардом намењена је да укаже на присуство носиоца осветљеног фаровима аутомобила на мрачном путу.

Г. Из области текстила

SRPS EN ISO 12947-1

Текстил — Одређивање отпорности према хабању текстилних површина методом по Мартиндалу — Део 1: Апаратура за испитивање хабања по Мартиндалу

Апстракт: У овом делу стандарда ISO 12947 специфицирају се захтеви за апаратуру за испитивање по Мартиндалу и помоћне материјале за коришћење у методама испитивања специфицираним у деловима од 2 до 4 стандарда ISO 12947, како би се одредила отпорност тканина према хабању.

Овај део стандарда ISO 12947 се примењује на апаратуру за испитивање:

- а) тканина и плетенина;
- б) слојевитих текстила са висином слоја до 2 mm;
- ц) нетканих ткнанина.

SRPS EN ISO 12947-2

Текстил — Одређивање отпорности према хабању текстилних површина методом по Мартиндалу — Део 2: Одређивање кидања узорка

Апстракт: Овај део стандард ISO 12947 примењује се за одређивање интервала контролисања кидања узорака који обухватају све тканине, укључујући неткане тканине, осим тканина за које је лице које специфицира назначило за крајње перформансе да имају кратак век трајања при хабању.

НАПОМЕНА Даљи уводни коментари дати су у Делу 1 овог стандарда.

SRPS EN ISO 12947-3

Текстил — Одређивање отпорности према хабању текстилних површина методом по Мартиндалу — Део 3: Одређивање губитка масе

Апстракт: Овај део стандарда ISO 12947 примењује се за одређивање губитака масе узорака који обухватају све тканине, укључујући неткане тканине, осим тканина код којих је лице које специфицира назначило за крајње перформансе да имају кратак век трајања при хабању.

НАПОМЕНА Даљи уводни коментари дати су у стандарду ISO 12947-1.

SRPS EN ISO 12947-4

Текстил — Одређивање отпорности према хабању текстилних површина методом по Мартиндалу — Део 4: Оцењивање промене изгледа

Апстракт: Овај део стандарда ISO 12947 примењује се за оцењивање промене изгледа узорака који обухватају све тканине, укључујући неткане тканине и тканине код којих је лице које специфицира назначило за крајње перформансе да имају кратак век трајања при хабању. Ова метода се значајно разликује од оних из стандарда ISO 12947-2 и 12947-3.

НАПОМЕНА Даљи уводни коментари дати су у стандарду ISO 12947-1.

SRPS EN ISO 15496

Текстил — Мерење пермеабилности водене паре кроз текстил за сврху контроле квалитета

Апстракт: У овом стандарду описује се релативно једноставна метода за испитивање пермеабилности водене паре, којом ће за произвођача бити обезбеђена јасно призната метода за контролу квалитета унутар постројења.

Та једноставна метода испитивања описана у овом стандарду није применљива за класификовање отпорности текстила према воденој пари у односу на вредности везане за физиолошке ефекте утврђене у стандардима за производе, а нарочито не за вредности које се односе на опрему за личну заштиту.

Д. Из области заштитне одеће и заштитне опреме

SRPS EN 510

Спецификација за заштитну одећу која се употребљава онда када постоји ризик од захватања одеће покретним деловима

Апстракт: Овај стандард се односи на специјалну одећу која се носи када се ризик од захватања одеће не може ефикасно контролисати физичком заштитом покретних делова машина.

SRPS EN 530

Отпорност материјала за заштитну одећу према хабању — Методе испитивања

Апстракт: Овим стандардом описују се две методе испитивања отпорности материјала према хабању помоћу истог

апарата. Овај стандард је применљив као референтни стандард за хабање у стандардима и спецификацијама заштитне одеће.

Прва метода описује одређивање отпорности материјала за заштитну одећу према хабању, а друга метода описује претходну обраду ових материјала који се хабају у којој се епрувете касније употребљавају у вредновању преосталих заштитних својстава.

Ђ. Из области прераде нафте — горива

SRPS B.H8.005/1

Мерење нивоа у судовима за складиштење и транспорт нафте и нафтних производа — Измена 1

Апстракт: Стандардом се утврђују измене у тачки 8. Измене се односе на образац у 8.3.2.

SRPS B.H8.006/1

Мерење нивоа и издвојене воде и муља у судовима за складиштење и транспорт нафте и нафтних производа — Измена 1

Апстракт: Стандардом се утврђују измене у тачки 8. Измене се односе на образац у 8.2.2.

Е. Из области заштите од корозије челичних конструкција системима боја

SRPS EN ISO 11127-1 (en)

Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа — Методе испитивања неметалних абразива за чишћење млазом — Део 1: Узимање узорака

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за узимање узорака неметалних абразива за чишћење млазом из испоруке и за потподелу на узорке који су погодни за методе испитивања утврђене у другим деловима стандарда.

SRPS EN ISO 11127-2 (en)

Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа — Методе испитивања неметалних абразива за чишћење млазом — Део 2: Одређивање расподеле величина честица (гранулометријски састав)

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода испитивања за одређивање расподеле величине честица (гравиметријске анализе) неметалних абразива за чишћење млазом.

SRPS EN ISO 11127-3 (en) Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа — Методе испитивања неметалних абразива за чишћење млазом — Део 3: Одређивање привидне густине

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање привидне густине неметалних абразива за чишћење млазом.

SRPS EN ISO 11127-4 (en) Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа — Методе испитивања неметалних абразива за чишћење млазом — Део 4: Одређивање тврдоће испитивањем помоћу стаклене плоче

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за оцењивање да ли неметални абразив за чишћење млазом има тврдоћу најмање 6 по Мосовој скали.

SRPS EN ISO 11127-5 (en) Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа — Методе испитивања неметалних абразива за чишћење млазом — Део 5: Одређивање влаге

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање нивоа слободне влаге присутне у неметалним абразивима за чишћење млазом. То се одређује мерењем масе која се изгуби загревањем.

SRPS EN ISO 11127-6 (en) Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа — Методе испитивања неметалних абразива за чишћење млазом — Део 6: Одређивање загађивача растворљивих у води мерењем проводљивости

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање растворљивих у води неметалних абразива за чишћење млазом мерењем проводљивости.

SRPS EN ISO 11127-7 (en) Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа — Методе испитивања неметалних абразива за чишћење млазом — Део 7: Одређивање хлорида растворљивих у води

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање хлорида растворљивих у води у неметалним абразивима за чишћење млазом.

ГРУПА ЗА ГРАЂЕВИНАРСТВО

А. Из области природног камена и агрегата

- SRPS EN 12057 (en) Производи од природног камена — Модуларне плоче — Захтеви
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се захтеви за равне модуларне плоче од природног камена које се користе за облагање подова, степеница, зидова и плафона. Стандард не обухвата терацо и плоче од вештачког камена и не односи се на уградњу плоча.
- SRPS EN 14066 (en) Методе испитивања природног камена — Одређивање отпорности према старењу помоћу топлотног шока
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода за оцену могућих промена природног камена услед изненадних промена температуре (топлотног шока).
- SRPS EN 14147 (en) Методе испитивања природног камена — Одређивање отпорности према старењу помоћу сланих испарења
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода за оцену отпорности према старењу природног камена услед дејства сланих испарења.
- SRPS 14617-1 (en) Вештачки камен — Методе испитивања — Део 1: Одређивање привидне запреминске масе и упијања воде
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода за одређивање привидне запреминске масе и упијања воде производа од вештачког камена.
- SRPS EN 14617-2 (en) Вештачки камен — Методе испитивања — Део 2: Одређивање чврстоће при савијању
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода за одређивање чврстоће при савијању под концентрисаним оптерећењем производа од вештачког камена.
- SRPS EN 14617-10 Вештачки камен — Методе испитивања — Део 10: Одређивање отпорности према хемикалијама

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање отпорности према хемикалијама и отпорности према стварању мрља на полираној површини вештачког камена после дужег излагања дејству хемикалија.

SRPS EN 14617-11 (en) Вештачки камен — Методе испитивања — Део 11: Одређивање коефицијента линеарног топлотног ширења

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање коефицијента линеарног топлотног ширења вештачког камена који се употребљава за унутрашња и спољашња облагања подова и зидова зграда.

SRPS EN 14617-12 (en) Вештачки камен — Методе испитивања — Део 12: Одређивање стабилности мера

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање стабилности мера и вредновања деформација површине плоча од вештачког камена за унутрашња и спољашња облагања подова и зидова зграда који су били изложени дејству воде у дужем периоду.

SRPS EN 14617-13 (en) Вештачки камен — Методе испитивања — Део 13: Одређивање електричне специфичне отпорности

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање отпорности изолације према дејству једносмерне струје, електричне отпорности и специфичне електричне отпорности запремине, површине, као и електричне проводљивости производа од вештачког камена.

SRPS EN 14617-15 (en) Вештачки камен — Методе испитивања — Део 15: Одређивање чврстоће при притиску

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање чврстоће при притиску вештачког камена.

SRPS EN 14617-16 (en) Вештачки камен — Методе испитивања — Део 16: Одређивање мера, геометријских карактеристика и квалитета површине модуларних плоча

Апстракт: Овим стандардом утврђују се методе за одређивање димензионалних карактеристика (дужине, ширине, дебљине, правости страница, правоуглости, равности површине) и квалитета површине модуларних плоча од вештачког камена.

SRPS EN 14205 (en) Методе испитивања природног камена — Одређивање тврдоће по Кнопу

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање тврдоће минерала у природном камену употребом Кноповог уређаја. Ова метода се углавном користи за карбонатне стене.

ГРУПА ЗА САОБРАЋАЈ, ВОЗИЛА И МЕХАНИЗАЦИЈУ

А. Из области пољопривредних машина и опреме

SRPS EN ISO 8224-1 (en) Покретне машине за наводњавање — Део 1: Радне карактеристике и методе лабораторијских и теренских испитивања (ISO 8224-1:2003)

Апстракт: Овим делом стандарда утврђују се радне карактеристике и методе лабораторијских и теренских испитивања покретних машина за наводњавање. Стандард се примењује само на покретне машине за наводњавање и не примењује се на остале типове машина, као што су машине за наводњавање типа центар-пивот и покретни латерал.

SRPS EN ISO 11545 (en) Опрема за наводњавање — Машины за наводњавање типа центар-пивот и покретни латерал са распрскивачима прскалице или прскача — Утврђивање уједначености расподеле воде (ISO 11545:2001)

Апстракт: Овим стандардом утврђују се методе за одређивање уједначености расподеле воде на површини за наводњавање помоћу машина типа центар-пивот и покретни латерал који су опремљени распрскивачима прскалице или прскача. Такође се утврђује прорачун коефицијента уједначености. Овај стандард се примењује на машине за наводњавање код којих је уређај за прскање постављен на висини од 1,5 m изнад површине земљишта.

SRPS EN 12324-1 (en) Техника наводњавања — Системи машина са калемом — Део 1: Величина серије

Апстракт: Овим делом стандарда EN 12324 дају се мерне спецификације за конструкције машина са калемом и за одговарајуће полиетиленске цеви.

SRPS EN 12324-2 (en) Техника наводњавања — Системи машина са калемом — Део 2: Спецификације полиетиленских цеви машина са калемом

Апстракт: Овим стандардом утврђују се карактеристике за полиетиленске цеви машина за наводњавање са калемом. Ове цеви су предвиђене да се намотају на конструкцију машина са калемом које су у складу са величинама серије одређене у EN 12324-1 и које обављају функције преношења воде и повлачења система за прскање.

SRPS EN 12324-3 (en) Техника наводњавања — Системи машина са калемом — Део 3: Приказ техничких карактеристика

Апстракт: Овим стандардом утврђује се начин на који произвођач мора приказати карактеристике машина за наводњавање са калемом.

SRPS EN 12324-4 (en) Техника наводњавања — Системи машина са калемом — Део 4: Листа провере захтева корисника

Апстракт: Овим стандардом утврђују се стандардни распореди докумената који су намењени да усмере кориснике при одређивању програма опреме карактеристичне за једну или више машина са калемом и при поновној процени распореда докумената.

SRPS EN 12325-1 (en) Техника наводњавања — Системи центар-пивот и покретни латерал — Део 1: Приказ техничких карактеристика

Апстракт: Овим делом стандарда утврђују се техничке карактеристике различитих саставних елемената непокретних и покретних система пивот и покретних латерала које је одредио испоручилац, и то: опште карактеристике (конструкција, померање унапред, електрична опрема), хидрауличне карактеристике и карактеристике прскача.

SRPS EN 12325-2 (en) Техника наводњавања — Системи центар-пивот и покретни латерал — Део 2: Минималне перформансе и техничке карактеристике

Апстракт: Овим стандардом дефинишу се и утврђују минималне перформансе машина. Њиме се узимају у обзир механички, електрични, хидраулички и агрономски аспекти. Овај стандард примењује се на непокретне и покретне центре-пивот и на различите категорије покретних латерала.

SRPS EN 12484-1 (en)

Техника наводњавања — Аутоматски системи за наводњавање зелених површина — Део 1: Утврђивање програма опреме које врши власник

Апстракт: Овим делом стандарда утврђују се подаци, потребе за наводњавањем, ограничења и захтеви који се морају приказати и квантификовати од стране власника да би се започело са пројектовањем система, утврђивањем потребне опреме и реализацијом аутоматског система за наводњавање зелених површина.

SRPS EN 12484-2 (en)

Техника наводњавања — Аутоматски системи за наводњавање зелених површина — Део 2: Пројектовање и утврђивање типичних техничких образаца

Апстракт: Овим делом стандарда успостављају се информације и захтеви које мора узети у обзир руководицац пројекта при изradi пројекта аутоматског система за наводњавање и за оправдање тако донесене одлуке. Такође се овим делом стандарда одређује величина опреме и дефинишу методе које се користе као основа за постављање аутоматског система за наводњавање.

SRPS EN 12484-3 (en)

Техника наводњавања — Аутоматски системи за наводњавање зелених површина — Део 3: Аутоматско управљање и систем менаџмента

Апстракт: Овим делом стандарда успостављају се правила за приказ упутства за корисника, упутства за уградњу и упутства за тражење грешке. Такође се овим делом стандарда дају упутства кориснику и/или руководиоцу пројекта за њихов избор најефикаснијег система управљања прилагођеног њиховим потребама и дефинишу правила за минималну компатибилност између различитих ознака система управљања.

SRPS EN 12484-4 (en)

Техника наводњавања — Аутоматски системи за наводњавање зелених површина — Део 4: Инсталација и прихватање

Апстракт: Овим делом стандарда утврђују се методе за инсталацију и пријем аутоматског система за наводњавање зелених површина.

SRPS EN 12484-5 (en) Техника наводњавања — Аутоматски системи за наводњавање зелених површина — Део 5: Методе испитивања система

Апстракт: Овим делом стандарда утврђују се методе вредновања перформанси аутоматског система за наводњавање зелених површина у погледу равномерне расподеле воде.

SRPS EN 12734 (en) Техника наводњавања — Брзосаставне цеви за покретне системе наводњавања — Техничке карактеристике и испитивања

Апстракт: Овим стандардом утврђују се одговарајући услови за примену брзосаставних цеви за покретне системе наводњавања. Цеви се могу израђивати од челика, алуминијума, полиетилена или поливинилхлорида.

SRPS EN 13742-2 (en) Техника наводњавања — Непокретни системи за прскање — Део 2: Методе испитивања

Апстракт: Овим документом обезбеђује се провера документације и испитивање, правилан рад и перформансе непокретног система за наводњавање према релевантној документацији утврђеној у стандарду EN 13742-1.

SRPS EN 13997 (en) Техника наводњавања — Прикључни и контролни уређаји за рад система за наводњавање — Техничке карактеристике и испитивања

Апстракт: Овим стандардом описују се техничке карактеристике и захтеви хидрауличних прикључних и контролних уређаја у намери да се обезбеди довољна механичка отпорност у току рада. Такође се овим стандардом утврђују релевантне методе испитивања.

SRPS EN 14049 (en) Количина употребљене воде — Принципи прорачуна и методе мерења

Апстракт: Овим стандардом успостављају се принципи и формуле за прорачун количине употребљене воде са системима за прскање. Такође се овим стандардом дају методе испитивања и упутства за мерење количине употребљене воде са различитим системима у лабораторијским и теренским условима.

SRPS EN 14267 (en) Техника наводњавања — Хидранти

Апстракт: Овај документ примењује се на хидранте намењене за снабдевање опреме водом. Опсег називног притиска дефинисан је у стандарду EN 1074-1 и ограничен је на вредност од 25.

SRPS EN 14268 (en)

Техника наводњавања — Мерила протока воде

Апстракт: Овај стандард се примењује на мерила протока воде која се постављају у мрежи и на машинама за наводњавање. Ова мерила се користе за мерење протока стварне запремине воде која протекне кроз потпуно напуњене и затворене цеви ради управљања и фактурисања потрошне воде.

SRPS EN 15097 (en)

Техника наводњавања — Местимично наводњавање — Хидраулични прорачун

Апстракт: Сврха овог стандарда је опис хидрауличног система за местимично наводњавање и утврђивање методе за одређивање уједначености расподеле воде за сваку инсталацију на површини за наводњавање.

SRPS EN 15099-1 (en)

Техника наводњавања — Даљинско надгледање и управљање системом за наводњавање — Део 1: Општа разматрања

Апстракт: Овим делом стандарда утврђују се дефиниције, функционалност и спецификације које се односе на даљинско надгледање и управљање системом за наводњавање и његових елемената.

Б. Из области путоградње

SRPS EN 1424 (en)

Материјали за обележавање пута — Припрема стаклених перли

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за лабораторијска испитивања (контролу производње) и квалификацију поступака за припрему стаклених перли које се користе у материјалима за обележавање пута. Захтеви који се разматрају у овом стандарду су: гранулометрија, индекс рефракције стакла, хемијска отпорност, квалитет, површинска обрада. Овим стандардом нису обухваћене стаклене перле које се користе као додатни материјали у производима за обележавање.

SRPS EN 1824 (en)

Материјали за обележавање пута — Испитивања пута

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за контролу производње знакова са изменљивим садржајем који су наведени у предмету и подручју примене стандарда SRPS EN 12966-1. Такође се утврђују врсте параметара и испитивања која се морају узети у обзир у оквиру система контроле производње. Избор методе испитивања која ће се применити зависи од опреме произвођача и метода производње. Прецизни параметри и методе могу се наћи у процедурама за контролу производње које је одредио произвођач.

SRPS EN 12676-2 (en) Екрани против заслепљивања возача на путевима — Део 2: Методе испитивања

Апстракт: Овим стандардом утврђују се лабораторијске методе испитивања које су неопходне за утврђивање следећих карактеристика екрана против заслепљивања возача: отпорност на ветар, понашање током вештачког старења, мерење фактора преноса.

SRPS EN 12802 (en) Материјали за обележавање пута — Лабораторијске методе за идентификацију

Апстракт: Овим стандардом описују се лабораторијске методе за идентификацију материјала за обележавање пута који се користе за хоризонталну сигнализацију.

SRPS EN 12899-2 (en) Фиксни, вертикални саобраћајни знакови на путевима — Део 2: Саобраћајни стубови са унутрашњим осветљењем

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за нове саобраћајне стубове са унутрашњим осветљењем, укључујући њихове причвршћиваче који могу да садрже саобраћајне знакове (тип 1 ТТВ) или могу да подупиру саобраћајне знакове (тип 2 ТТВ) који се користе у саобраћајној зони. Овим стандардом су обухваћени захтеви за перформансе и методе испитивања.

SRPS EN 12899-3 (en) Фиксни, вертикални саобраћајни знакови на путевима — Део 3: Смерокази и ретрорефлектујући уређаји на путевима

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за нове смероказе и нове ретрорефлектујуће уређаје на путевима, као одвојене производе или повезане заједно, који се користе у саобраћајној зони.

SRPS EN 12899-4 (en) Фиксни, вертикални саобраћајни знакови на путевима — Део 4: Контрола производње

Апстракт: Овим стандардом описују се захтеви за контролу производње, за делове 1, 2 и 3 стандарда SRPS EN 12899.

SRPS EN 12899-5 (en) Фиксни, вертикални саобраћајни знакови на путевима — Део 5: Почетно испитивање

Апстракт: Овим стандардом описују се захтеви за почетно испитивање типа, за делове 1, 2 и 3 стандарда SRPS EN 12899.

SRPS EN 12966-3 (en) Вертикални саобраћајни знакови на путевима - Знакови са изменљивим садржајем — Контрола производње

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за контролу производње знакова са изменљивим садржајем који су наведени у предмету и подручју примене стандарда SRPS EN 12966-1. Такође се утврђују врсте параметара и испитивања која се морају узети у обзир у оквиру система контроле производње. Избор методе испитивања која ће се применити зависи од опреме произвођача и метода производње. Прецизни параметри и методе могу се наћи у процедурама за контролу производње које је одредио произвођач.

ГРУПА ЗА ПОЉОПРИВРЕДУ, ПРЕХРАМБЕНУ И ДРВНУ ИНДУСТРИЈУ И ШУМАРСТВО

А. Из области дувана, производа од дувана и опреме за дуванску индустрију

SRPS ISO 16055 Дуван и производи од дувана — Преглед испитног комада — Захтеви и коришћење

Апстракт: Овим стандардом се описују захтеви за преглед испитног комада и за његово коришћење.

Б. Из области индустрије шећера и скроба

SRPS EN ISO 5381 (en) Производи хидролизе скроба — Одређивање садржаја воде — Модификована метода по Карлу Фишеру

Апстракт: Стандардом се утврђује метода за одређивање садржаја воде у производима хидролизе скроба.

SRPS EN ISO 10504 (en) Деривати скроба — Одређивање састава глукозних сирупа, фруктозних сирупа и хидрогенизованих глукозних сирупа — Метода течне хроматографије високе перформансе

Апстракт: Овим стандардом описује се HPLC метода за одређивање састава декстрозних сирупа, глукозних сирупа, сирупа који садрже фруктозу, хидрогенизованих глукозних сирупа, сорбитола, манитола и малтитола.

SRPS EN ISO 10520 (en) Нативни скроб — Одређивање садржаја скроба — Полариметријска метода по Еверсу

Апстракт: Овим стандардом утврђује се полариметријска метода за одређивање садржаја скроба у нативном скробу, изузев скроба са великим садржајем амилозе. Метода се не примењује на модификовани или претходно желатинизирани скроб.

SRPS EN ISO 11212-1 (en) Скроб и производи који потичу од скроба — Садржај тешких метала — Део 1: Одређивање садржаја арсена атомскоапсорпционом спектрометријом

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода атомско-апсорпционе спектрометрије са хибридном техником за одређивање садржаја арсена у скробу, укључујући деривате и споредне производе од скроба.

SRPS EN ISO 11212-2 (en) Скроб и производи који потичу од скроба — Садржај тешких метала — Део 2: Одређивање садржаја живе атомскоапсорпционом спектрометријом

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода атомско-апсорпционе спектрометрије са техником хладне паре за одређивање садржаја живе у скробу, укључујући деривате и споредне производе од скроба.

SRPS EN ISO 11212-3 (en) Скроб и производи који потичу од скроба — Садржај тешких метала — Део 3: Одређивање садржаја олова електротермалном атомскоапсорпционом спектрометријом

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода електротермалне атомскоапсорпционе спектрометрије за одређивање садржаја олова у скробу, укључујући деривате и споредне производе од скроба.

SRPS EN ISO 11212-4 (en) Скроб и производи који потичу од скроба — Садржај тешких метала — Део 4: Одређивање садржаја кадмијума електротермалном атомскоапсорпционом спектрометријом

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода електротермалне атомскоапсорпционе спектрометрије за одређивање садржаја кадмијума у скробу, укључујући деривате и споредне производе од скроба.

SRPS EN ISO 11213 (en) Модификован скроб — Одређивање садржаја ацетила — Ензимска метода

Апстракт: Овим стандардом утврђује се ензимска метода за одређивање садржаја ацетила у модификованом скробу, грануларном и растворљивом у хладној води. Методом се одређује садржај укупног и слободног ацетила, а садржај везаног ацетила се израчунава. Метода је погодна за одређивање садржаја ацетила до 2 % (m/m).

SRPS EN ISO 11214 (en) Модификован скроб — Одређивање садржаја карбоксилних група у оксидованом скробу

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање садржаја карбоксилних група у оксидованом скробу. Метода је погодна за одређивање садржаја карбоксилних група до 1 % (m/m).

SRPS EN ISO 11215 (en) Модификован скроб — Одређивање садржаја адипинске киселине ацетилованих дискроб-адипата — Метода гасне хроматографије

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода гасно хроматографског одређивања садржаја укупне и слободне адипинске киселине ацетилованих дискроб-адипата.

SRPS EN ISO 11216 (en) Модификован скроб — Одређивање садржаја карбоксиметил група у карбоксиметил скробу

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање садржаја карбоксиметил група у карбоксиметил скробу. Метода је погодна за одређивање садржаја карбоксиметил група између 1,6 % (m/m) и 10,0 % (m/m).

SRPS EN ISO 11543 (en) Модификовани скроб — Одређивање садржаја хидроксипропила — Метода спектрометрије са протонско нуклеарном магнетном резонанцијом (NMR)

Апстракт: Овим стандардом утврђује се протон NMR спектрометријска метода за одређивање садржаја хидроксипропила у грануларном модификованом скробу.

ГРУПА ЗА БЕЗБЕДНОСТ, ЗАШТИТУ И ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

А. Из области заштите од пожара

SRPS EN 12094-7 (en) Инсталације за гашење пожара — Компоненте система за гашење пожара гасом — Део 7: Захтеви и методе испитивања млазница за системе са CO₂

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве и методе испитивања за млазнице које уводе средство за гашење у зону која се штити са CO₂. Конструкција млазница утиче на интензитет пражњења и због тога и на пад притиска у цевоводима. Средство за гашење обично долази до млазнице у облику две фазе (смеша течност-гас). Шири се у запремини која се штити и формира се гас или смеша гас-суви лед, у зависности од врсте млазнице. Овај стандард треба да се користи само као упутство за испитивање млазница које раде на различитим принципима.

SRPS EN 12094-7/A1 (en) Инсталације за гашење пожара — Компоненте система за гашење пожара гасом — Део 7: Захтеви и методе испитивања млазница за системе са CO₂

Апстракт: Ова измена садржи измене у предмету и подручју примене у 4.6, 5.4, 5.5 и Прилогу ЗА, које се односе на стандард EN 12904-7:2000.

SRPS EN 12094-8 (en) Инсталације за гашење пожара — Компоненте система за гашење пожара гасом — Део 8: Захтеви и методе испитивања конектора

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве и описује методе испитивања за флексибилне и чврсте конекторе који се користе у системима за гашење са CO₂, инертним гасом и халонима. Овај стандард се примењује на конекторе

који се користе: између вентила на боци и разводника (типови конектора 1 и 5), у пнеуматским пилот-линијама (тип конектора 3), у разводним цевоводима инсталације за гашење низводно од разводника/зонског вентила (типови спојнице 2 и 4).

SRPS EN 12094-9 (en)

Инсталације за гашење пожара — Компоненте система за гашење пожара гасом — Део 9: Захтеви и методе испитивања специјалних детектора пожара

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве и методе испитивања специјалних детектора пожара који су различити од детектора дефинисаних у 54-1 и који се користе у системима за гашење са CO₂, инертним гасом, халонима и др. Овим стандардом су обухваћени специјални детектори пожара који се активирају распрскавањем стаклене ампуле или топљењем елемента осетљивог на топлоту.

SRPS EN 12094-10 (en)

Инсталације за гашење пожара — Компоненте система за гашење пожара гасом — Део 10: Захтеви и методе испитивања за манометре и склопке за притисак

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве и описује методе испитивања за манометре и склопке за притисак. Овај стандард се примењује на манометре за мониторинг аутоматских управљачких уређаја (пилот), управљање, аларме и посуде за складиштење у системима за гашење напуњеним нетечним инертним гасом или халонима под притиском. Овај стандард се такође примењује на склопке за притисак за мониторинг аутоматских управљачких уређаја (пилот), управљање, аларме и посуде за складиштење у системима за гашење напуњеним нетечним инертним гасом или халонима под притиском и даљинску индикацију цурења. Стандард не обухваћа склопке за притисак за индикацију пражњења.

SRPS EN 12094-11 (en)

Инсталације за гашење пожара — Компоненте система за гашење пожара гасом — Део 11: Захтеви и методе испитивања механичких уређаја за мерење масе

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве и методе испитивања механичких уређаја за мерење масе за стални мониторинг контејнера са CO₂, инертним гасом или халонима у инсталацијама за гашење пожара. Овим

стандардом нису обухваћени мерни уређаји за непреносне контејнере који се пуне и поновно пуне на месту пуњења, нпр. CO₂ контејнери ниског притиска.

SRPS EN 12094-12 (en)

Инсталације за гашење пожара — Компоненте система за гашење пожара гасом — Део 12: Захтеви и методе испитивања пнеуматских алармних уређаја

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве и методе испитивања површински монтираних звучних алармних уређаја покретаних пнеуматски (пнеуматски алармни уређаји) који се користе за упозорење особа у зонама потапања код система за гашење пожара са CO₂, инертним гасом и халонима.

SRPS EN 12259-5 (en)

Инсталације за гашење пожара — Компоненте система спринклера и системе за распршивање воде — Део 5: Детектори протока воде

Апстракт: У овом стандарду утврђују се захтеви за израду и перформансе и методе испитивања детектора протока воде који се користе у аутоматским системима спринклера са мокрим цевима. Стандард се не односи на помоћне компоненте или додатке детектору протока воде.

Б. Из области карактеризације муља

SRPS CEN/TR 13767 (en)

Карактеризација муљева — Добра пракса контролисаног спаљивања муљева са или без масноћа уз скрининг или без њега

Апстракт: Овај технички извештај описује добру праксу за контролисано спаљивање муљева са или без масноћа, уз скрининг или без њега. Овај технички извештај се примењује на муљеве који улазе у област рада CEN/TC 308, нарочито муљеве добијене из: фекалија, система за сакупљање комуналних отпадних вода, постројења за третман комуналних отпадних вода, третирања индустријских отпадних вода сличних комуналним отпадним водама, искључујући опасан индустријски муљ. Овај документ се не примењује на мешовито контролисано спаљивање муљева и осталих врста отпада (комунални или опасни отпад). У Прилогу А дати су табеларни подаци различитих параметара муљева, инсинератора и пепела.

SRPS CEN/TR 13768 (en) Карактеризација муљева — Добра пракса за комбиновано контролисано спаљивање муљева и отпада из домаћинства

Апстракт: У овом техничком извештају се описује контролисано спаљивање муљева и отпада из домаћинства. Овај технички извештај се примењује на муљеве који улазе у област рада CEN/TC 308, нарочито муљеве добијене из: поступања са атмосферским падавинама, фекалија, система за сакупљање комуналних отпадних вода, постројења за третман комуналних отпадних вода, третирања индустријских отпадних вода сличних комуналним отпадним водама, искључујући опасан индустријски муљ. У Прилогу А дати су примери улазних система у пећ, у зависности од садржаја влаге у муљу.

ГРУПА ЗА СИСТЕМЕ МЕНАЦМЕНТА И ОЦЕЊИВАЊЕ УСАГЛАШЕНОСТИ

А. Из области менаџмента квалитетом

SRPS CEN/TR 13991 (en) Деривати пиролизе угља — Уља на бази катрана угља: креосоти — Спецификација и методе испитивања

Апстракт: Овај стандард утврђује методе испитивања за крезотин за индустријску заштиту дрвета. Различите класе крезотина који се користи зависе од захтева за обраду дрвета.

УПОЗОРЕЊЕ Коришћење овог стандарда обухвата опасне материјале, операције и опрему. Овај стандард не обухвата сва упозорења укупне безбедности при његовој примени. Одговорност је на кориснику овог стандарда да утврди одговарајуће здравствене и безбедносне процене и правила. Упозорења при коришћењу дата су у Прилогу Ц.

SRPS EN 14155 (en) Деривати пиролизе угља — Угљена чађ као сировина — Спецификације и методе испитивања

Апстракт: Овај стандард утврђује методе испитивања угљене чађи као сировине, тј. катрана угља, фракције катрана угља или дестилате катрана угља који се користе у производњи угљене чађи.

SRPS EN 14156 (en) Деривати пиролизе угља — Уља на бази катрана угља: угљено катранско гориво — Спецификације и методе испитивања

Апстракт: Овај стандард даје спецификацију метода испитивања за деривате течних горива из катрана угља. Спецификације такође служе за уљане шкриљце, ароматична минерална уља и лигнитом катрана.

SRPS EN 14260 (en) Деривати пиролизе угља — Катран угља и везива на бази смоле и сродни производи: катрани за путеве — Карактеристике и методе испитивања

Апстракт: Овај стандард утврђује методе за захтеве испитивања при одређивању карактеристика "катрана за путеве" и њиховом упозорењу за коришћење у индустријске сврхе. У зависности од захтеване примене и захтеваних особина за финални производ, понуђене су различите класе катрана за друмове.

SRPS EN 14261 (en) Деривати пиролизе угља — Катран угља и везива на бази смоле и сродни производи: катрани за путеве — Карактеристике и методе испитивања

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за методе испитивања при одређивању карактеристика за вискозитет "термички отпорних везива" која се користе у индустрији везива. У зависности од жељене примене и захтеваних особина за финални производ, понуђене су различите класе термички отпорних везива.

SRPS EN 14262 (en) Деривати пиролизе угља — Катран угља и везива на бази смоле и сродни производи: смола за брикетирање — Карактеристике и методе испитивања

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за методе испитивања при одређивању карактеристика "смола за брикетирање" које се користе у индустријске сврхе. У зависности од захтеване примене и захтеваних особина за финални производ, понуђене су различите класе смола за брикетирање.

SRPS EN 14263 (en) Деривати пиролизе угља — Катран угља и везива на бази смоле и сродни производи: угљена везивна смола — Карактеристике и методе испитивања

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за методе испитивања при одређивању карактеристика "угљене везивне смоле"

која се користи у индустријске сврхе. У зависности од захтеване примене и захтеваних особина за финални производ, понуђене су различите класе угљене везивне соли.

SRPS EN 14264 (en)

Деривати пиролизе угља — Катран угља и везива на бази смоле и сродни производи: смола за импрегнацију — Карактеристике и методе испитивања

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за методе испитивања при одређивању карактеристика "смоле за импрегнацију" која се користи у индустријске сврхе. У зависности од захтеване примене и захтеваних особина за финални производ, понуђене су различите класе смола за импрегнацију.

SRPS EN 14265 (en)

Деривати пиролизе угља — Катран угља и везива на бази смоле и сродни производи: катран за бојење — Карактеристике и методе испитивања

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за методе испитивања при одређивању карактеристика "катрана за бојење" који се користи у индустрији и лака у домаћинству. У зависности од захтеване примене и захтеваних особина за финални производ, понуђене су различите класе катрана за бојење.

SRPS EN 14266 (en)

Деривати пиролизе угља — Катран угља и везива на бази смоле и сродни производи: катран за премазе — Карактеристике и методе испитивања

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за методе испитивања при одређивању карактеристика "катрана за премазе" који се користи за премазивање. У зависности од захтеване примене и захтеваних особина за финални производ, понуђене су различите класе катрана за премазе.

Б. Из области система управљања заштитом животне средине

SRPS EN 980 (en)

Графички симболи за означавање медицинских уређаја

Апстракт: Утврђују се графички симболи који се користе у информацијама произвођача које прате медицинске уређаје (укључујући *in vitro* дијагностичке медицинске уређаје).

SRPS EN 1041 (en) Произвођачке информације о медицинским уређајима

Апстракт: Утврђују се захтеви о информацијама које произвођач мора да да о различитим категоријама медицинских уређаја, а које су проистекле из релевантних ЕУ директива. Намера је да се усагласе специфични захтеви ЕУ директива о медицинским уређајима у контексту утврђених начина представљања извесних захтева.

SRPS EN 13549 (en) Услуге чишћења — Основни захтеви и препоруке за системе менаџмента квалитетом

Апстракт: У стандарду су одређени основни захтеви и препоруке за системе менаџмента квалитетом за перформансе чишћења.

SRPS EN ISO 14001 (en) Системи управљања заштитом животне средине — Захтеви са упутством за коришћење

Апстракт: Утврђују се захтеви који се односе на систем управљања заштитом животне средине како би организација могла да развије и примени политику и циљеве заштите животне средине, водећи рачуна о свим законским и другим прописима са којима се сагласила, као и о информацијама о значајним утицајима на животну средину.

SRPS EN ISO 14020 (en) Ознаке и декларације у области заштите животне средине — Основни принципи

Апстракт: Утврђују се основни принципи развоја и употребе ознака и декларација о заштити животне средине. Намера је да се остали стандарди из серије EN ISO 14020 ускладе са овим стандардом.

SRPS EN ISO 14021 (en) Ознаке и декларације о заштити животне средине — Самодекларишуће тврдње о заштити животне средине (означавање о заштити животне средине типа II)

Апстракт: Утврђују се захтеви за самодекларишуће тврдње о заштити животне средине, укључујући и ставове, симболе и графичке ознаке који се односе на производе.

SRPS EN 15017 (en)

Погребне услуге — Захтеви

Апстракт: Стандардом су утврђени захтеви за спровођење погребних услуга. У стандарду нису дати технички захтеви везани за производе који се користе при пружању погребних услуга. Захтеви OHSAS такође нису обухваћени овим стандардом.

SRPS CEN/TR 15133 (en)

Номенклатура — Заједнички термини и кодови за групе медицинских уређаја

Апстракт: У овом техничком извештају излистани су колективни термини и кодови за групе медицинских уређаја истих карактеристика. Ради развијања сетова колективних термина, помоћни уређаји медицинских уређаја интегрисани су у одговарајуће колективне термине за медицинске уређаје.

SRPS OHSAS 18001

Системи управљања заштитом здравља и безбедношћу на раду — Захтеви

Апстракт: Утврђују се захтеви за системе управљања заштитом здравља и безбедношћу на раду како би се омогућило да организација управља ОН&S ризицима и да побољша свој ОН&S учинак.

ГРУПА ЗА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКУ

А. Из области ротационих машина

SRPS EN 60034-2-1 (en)

Ротационе електричне машине — Део 2-1: Стандардне методе испитивања за утврђивање губитака и степена искоришћења (изузимајући машине за вучна возила)

Апстракт: Овај стандард примењује се на машине једносмерне струје, синхроне машине наизменичне струје и асинхроне машине наизменичне струје. Принципи који су у њему изложени могу да се примене и на друге типове машина, као што су ротациони претварачи, комутатори наизменичне струје и једнофазни асинхрони мотори за које се користе друге методе одређивања губитака.

SRPS EN 60034-3 (en) Ротационе електричне машине — Део 3: Посебни захтеви за синхроне машине са цилиндричним ротором

Апстракт: Овај стандард се примењује на трофазне синхроне машине са цилиндричним ротором. Обухвата посебне захтеве који су заједнички за све синхроне машине са цилиндричним ротором, и наводи остале захтеве за синхроне машине са цилиндричним ротором које се хладе ваздухом или течностима и прецизира допунске захтеве за синхроне машине са цилиндричним ротором које се хладе водоником.

SRPS EN 60034-8 (en) Ротационе електричне машине — Део 8: Означавање крајева и смера обртања

Апстракт: Овај стандард се односи на машине са наизменичном и једносмерном струјом, и утврђује: а) правила за идентификацију "спољашњих" крајева намотаја; б) ознаке крајева намотаја; в) смер обртања; г) однос између ознака крајева намотаја и смера обртања; д) ознаке крајева намотаја помоћних уређаја; ђ) шеме веза машина за заједничку примену. Синхроне машине су искључене из овог стандарда.

SRPS EN 60034-9 (en) Ротационе електричне машине — Део 9: Граничне вредности буке

Апстракт: Утврђује методе испитивања за одређивање нивоа звучне снаге ротационих електричних машина. Овај стандард одређује највише дозвољене А-нивое звучне снаге ротационих електричних машина који испуњавају услове публикација EN 60034-1, EN 60034-5 и EN 60034-6.

SRPS EN 30034-9/A1 (en) Ротационе електричне машине — Део 9: Граничне вредности буке

Апстракт: Утврђује методе испитивања за одређивање нивоа звучне снаге ротационих електричних машина. Овај стандард одређује највише дозвољене А-нивое звучне снаге ротационих електричних машина који испуњавају услове публикација EN 60034, EN 60034-5 и EN 60034-6.

SRPS EN 60034-12 (en) Ротационе електричне машине — Део 12: Карактеристике залетања једнобазинских трофазних кавезних асинхронних мотора

Апстракт: Овај стандард дефинише карактеристике залетања за четири изведбе једнобрзинских трофазних кавезних асинхроних мотора за напоне закључно са 660 В, за директно покретање или покретање звезда-троугао, изражено у односу на погон С1 (максимално континуално оптерећење). Овај стандард се такође примењује на двонапонске моторе уколико је ниво засићења флукса исти за оба напона.

SRPS EN 60034-21/A1 (en)

Ротационе електричне машине — Део 12: Карактеристике залетања једнобрзинских трофазних кавезних асинхроних мотора

Апстракт: Овај стандард дефинише карактеристике залетања за четири изведбе једнобрзинских трофазних кавезних асинхроних мотора за напоне закључно са 660 V, за директно покретање или покретање звезда-троугао, изражено у односу на погон S1 (максимално континуално оптерећење). Овај стандард се такође примењује на двонапонске моторе уколико је ниво засићења флукса исти за обанапона.

SRPS EN 60034-14 (en)

Ротационе електричне машине — Део 14: Механичке вибрације одређених машина са осовинама висине 56 mm и више — Мерење, оцена и граничне вредности јачине вибрација

Апстракт: Овај стандард се примењује на машине са једносмерном струјом и трофазне наизменичне машине, са осном висином од преко 56 mm, са називном снагом до 50 MW, при називним брзинама од 600 обртаја у минути до и укључујући 3600 обртаја у минути. Код вертикалних машина овај стандард се примењује само на оне машине које су мерене када су слободно постављене и искључују се оне машине чија осна висина прелази 400 mm. Овај стандард се не примењује на машине које су монтиране на месту коришћења, трофазне комутационе моторе, монофазне машине, трофазне машине које раде на монофазне системе.

SRPS EN 60034-14/A1 (en)

Ротационе електричне машине — Део 14: Механичке вибрације одређених машина са осовинама висине 56 mm и више — Мерење, оцена и граничне вредности јачине вибрација

Апстракт: Овај стандард се примењује на машине са једносмерном струјом и трофазне наизменичне машине, са осном

висином од и преко 56 mm, са називном снагом до 50 MW, при називним брзинама од 600 обртаја у минути до и укључујући 3 600 обртаја у минути. Код вертикалних машина овај стандард се примењује само на оне машине које су мерене када су слободно постављене и искључују се оне машине чија осна висина прелази 400 mm. Овај стандард се не примењује на машине које су монтиране на месту коришћења, трофазне комутационе моторе, монофазне машине, трофазне машине које раде на монофазне системе.

SRPS EN 60034-15 (en)

Ротационе електричне машине — Део 15: Подносииви нивои ударног напона за ротационе машине наизменичне струје са формираним намотајима статора

Апстракт: Овај стандард утврђује нивое подносиивог ударног напона фазе према земљи за ротационе машине са наизменичном струјом називних напона од 3 Kv до и укључујући 15 Kv које садрже формиране статорске намотаје, заједно са поступцима испитивања и напонима који се примењују на главну и међунавојну изолацију узорака намотаја у смислу доказивања сагласности са одредбама стандарда.

SRPS CLC/TC 60034-18-34 (en) Ротационе електричне машине — Део 18-34: Функционална оцена изолационих система — Процедуре за испитивање профилисаних намотаја — Оцена термомеханичке издржљивости изолационих система

Апстракт: Ова техничка спецификација даје процену термо-техничке издржљивости изолационих система профилисаних намотаја. Ова врста издржљивости је специјално важна за дугачке ротационе машине (осим оних индиректно хлађених), као и за ротационе машине које су изложене веома великим променама оптерећења током нормалног рада.

SRPS CLC/TC 60034-20-1 (en) Ротационе електричне машине — Део 20-1: Управљачки мотори — Корачни мотори

Апстракт: Ова техничка спецификација примењује се само за ротационе корачне моторе. У њој су дати сви захтеви за ту врсту мотора и описана су сва потребна испитивања за њих. Дато је и шта све од потребних информација о

моторима произвођачи морају да наведу у пропратној документацији и каталозима.

SRPS CLC/TC 60034-25 (en) Ротационе електричне машине — Део 25: Упутство за пројектовање и карактеристике кавезних асинхронних мотора пројектованих за напајање из претварача

Апстракт: Ова техничка спецификација односи се на моторе са наизменичном струјом који су посебно пројектовани за напајање из претварача. Она специфицира утицај параметара и веза између мотора и претварача.

SRPS EN 60034-26 (en) Ротационе електричне машине — Део 26: Ефекти несиметричних напона на карактеристике трофазних кавезних асинхронних мотора

Апстракт: Овај стандард примењује се за одређивање утицаја несиметричних напона на карактеристике трофазних кавезних асинхронних мотора. Посматрају се утицаји на карактеристике струја, струја кратког споја, момента, брзина обртања при пуном оптерећењу и буке и вибрација.

SRPS EN 60034-28 (en) Ротационе електричне машине — Део 28: Испитне методе за утврђивање параметара еквивалентних шема трофазних нисконапонских кавезних асинхронних мотора

Апстракт: Овај део EN 60034 примењује се на трофазне нисконапонске кавезне асинхроне моторе са ознакама кућишта 56 до 400, као што је то специфицирано у IEC 60072-1. Овај стандард поставља процедуре за добијање вредности елемената еквивалентних шема по једној фази из испитивања и дефинише стандардне елементе ових шема.

Б. Из области енергетског инжењеринга

SRPS EN 45510-2-2 (en) Упутство за набавку опреме за енергетска постројења — Део 2-2: Електрична опрема — Системи непрекидног напајања

Апстракт: Овај стандард даје смернице за писање техничке спецификације за набавку статичких наизменичних непрекидних напајања (UPS-ova) који се користе у електранама (енергетском постројењу). Ово упутство за набавку се не примењује на опрему која се користи у нуклеарним електранама.

SRPS EN 45510-2-3 (en) Упутство за набавку опреме за енергетска постројења — Део 2-3: Електрична опрема — Стационарне батерије и пуњачи

Апстракт: Овај стандард даје смернице за писање техничке спецификације за набавку стационарних батерија и пуњача који се користе у електранама (енергетским постројењима). Ово упутство за набавку се не примењује на опрему која се користи у нуклеарним електранама.

SRPS EN 45510-2-4 (en) Упутство за набавку опреме за енергетска постројења — Део 2-4: Електрична опрема — Статички конвертори велике снаге

Апстракт: Овај стандард даје смернице за писање техничке спецификације за набавку статичких наизменичних и једносмерних статичких конвертора велике снаге који се користе у електранама (енергетским постројењима). Ово упутство за набавку се не примењује на опрему која се користи у нуклеарним електранама.

В. Из области електричних каблова

SRPS IEC 60183 (en) Упутство за избор високонапонских каблова

Апстракт: Овај стандард се примењује на високонапонске каблове. Он даје смернице за избор величине проводника, нивоа изолације и конструкције каблова који се користе у трофазним наизменичним системима радног напона већег од 1 kV. Стандард такође даје потребне информације које омогућују одговарајући избор каблова.

SRPS IEC 60183/A1 (en) Упутство за избор високонапонских каблова

Апстракт: Овај стандард се примењује на високонапонске каблове. Он даје смернице за избор величине проводника, нивоа изолације и конструкције каблова који се користе у трофазним наизменичним системима радног напона већег од 1 kV. Стандард такође даје потребне информације које омогућују одговарајући избор каблова.

SRPS IEC 60840 (en) Енергетски каблови са екструдованом изолацијом и његови прибори за назначени напон изнад 30 kV ($U_m = 36$ kV) до 150 kV ($U_m = 170$ kV) — Методе испитивања и захтеви

Апстракт: Овај стандард специфицира методе испитивања и захтеве за системе енергетских каблова за трајне инсталације, за назначене напоне изнад 30 kV ($U_m = 36 \text{ kV}$) до и укључујући 150 kV ($U_m = 170 \text{ kV}$). Такође посебно обухвата каблове и приборе.

Г. Из области инсталација у зградама

SRPS IEC 60346-6

Електричне инсталације ниског напона — Део 6: Верификација

Апстракт: Овај део IEC-а 60364 обезбеђује захтеве за почетну и периодичну верификацију електричне инсталације.

SRPS IEC/TS 60479-1 (en)

Дејства струје на људе и стоку — Део 1: Општи аспекти

Апстракт: Техничка спецификација обезбеђује основне смернице за дејство струје удара на људско тело и стоку, за употребу при успостављању захтева за електричну безбедност. Да би се избегле грешке у интерпретацији ове спецификације, мора се нагласити да су дати подаци углавном засновани на експериментима на животињама и на информацијама добијеним са клиничких прегледа.

SRPS IEC/TR 60479-3 (en)

Дејства струје на људе и стоку — Део 3: Дејство струје при проласку кроз тело стоке

Апстракт: Технички извештај обезбеђује основне смернице за дејство струје удара на људско тело и стоку, за употребу при успостављању захтева за електричну безбедност. Остали аспекти које треба узети у обзир су вероватноћа контаката делова под напонам и осталих делова, напон додира, напон квара, техничка изводљивост и економичност. Ови параметри се морају пажљиво размотрити када се утврђују захтеви за безбедност, на пример радне карактеристике заштитних уређаја за електричне инсталације.

SRPS EN 61140 (en)

Заштита од електричног удара — Заједнички аспекти за инсталацију и опрему

Апстракт: Овај стандард се примењује на заштиту особа и животиња од електричног удара. Намера му је да да основне принципе и захтеве који су заједнички за

електричне инсталације, системе и опрему или су неопходни за њихову координацију.

SRPS EN 61140/A1 (en)

Заштита од електричног удара — Заједнички аспекти за инсталацију и опрему

Апстракт: Овај стандард се примењује на заштиту особа и животиња од електричног удара. Намера му је да да основне принципе и захтеве који су заједнички за електричне инсталације, системе и опрему или су неопходни за њихову координацију.

Д. Из области електротехнички производа за потребе домаћинства, занатства и пољо-привреде

SRPS EN 60335-2-2 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-2: Посебни захтеви за усисиваче и апарате са усисавањем воде

Апстракт: Стандард се бави безбедношћу усисивача и апарата за чишћење са усисавањем воде. Он се, такође, примењује на главе за чишћење са мотором и црева са електричним проводником за посебне усисиваче. Стандард се примењује и на усисиваче који се користе у домаћинству, а служе за негу животиња. Назначени напон није већи од 250 V. Овај стандард се не примењује на апарате који су конструисани за индустријске сврхе и апарате намењене за коришћење на локацијама на којима преовлађују специјални услови као што су експлозивне атмосфере.

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

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-2: Посебни захтеви за усисиваче и апарате са усисавањем воде

Апстракт: Стандард се бави безбедношћу усисивача и апарата за чишћење са усисавањем воде. Он се, такође, примењује на главе за чишћење са мотором и црева са електричним проводником за посебне усисиваче. Стандард се примењује и на усисиваче који се користе у домаћинству, а служе за негу животиња. Назначени напон није већи од 250 V. Овај стандард се не примењује на апарате који су конструисани за индустријске сврхе и апарате намењене за коришћење на локацијама на којима преовлађују специјални услови као што су експлозивне атмосфере.

SRPS EN 60335-2-2/A2 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-2: Посебни захтеви за усисиваче и апарате са усисавањем воде

Апстракт: Стандард се бави безбедношћу усисивача и апарата за чишћење са усисавањем воде. Он се, такође, примењује на главе за чишћење са мотором и црева са електричним проводником за посебне усисиваче. Стандард се примењује и на усисиваче који се користе у домаћинству, а служе за негу животиња. Назначени напон није већи од 250 V. Овај стандард се не примењује на апарате који су конструисани за индустријске сврхе и апарате намењене за коришћење на локацијама на којима преовлађују специјални услови као што су експлозивне атмосфере.

SRPS EN 60335-2-3 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-3: Посебни захтеви за електричне пегле

Апстракт: Стандард се бави безбедношћу електричних сувих и парних пегли. Стандард се примењује и на пегле које имају одвојен резервоар за воду или парни котао капацитета мањег од 5 L. Стандард се примењује на пегле које се користе у домаћинствима, продавницама, лакој индустрији и на фармама. За машине за пеглање, видети стандард EN 60335-2-44.

SRPS EN 60335-2-3/A1 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-3: Посебни захтеви за електричне пегле

Апстракт: Стандард се бави безбедношћу електричних сувих и парних пегли. Стандард се примењује и на пегле које имају одвојен резервоар за воду или парни котао капацитета мањег од 5 L. Стандард се примењује на пегле које се користе у домаћинствима, продавницама, лакој индустрији и на фармама. За машине за пеглање, видети стандард EN 60335-2-44.

SRPS EN 60335-2-21 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-21: Посебни захтеви за акумулационе загреваче воде

Апстракт: Стандард се бави безбедношћу акумулационих загревача воде који се користе у домаћинству и сличних.

Намењени су за загревање воде испод температуре кључања, а њихов назначени напон није већи од 250 V за једнофазне апарате и 480 V за остале апарате.

SRPS EN 60335-2-21/A1 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-21: Посебни захтеви за акумулационе загреваче воде

Апстракт: Стандард се бави безбедношћу акумулационих загревача воде који се користе у домаћинству и сличних. Намењени су за загревање воде испод температуре кључања, а њихов назначени напон није већи од 250 V за једнофазне апарате и 480 V за остале апарате.

SRPS EN 60335-2-27 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-27: Посебни захтеви за апарате за негу коже помоћу ултраљубичастог и инфрацрвеног зрачења

Апстракт: Стандард се бави безбедношћу апарата за негу коже помоћу ултраљубичастог и инфрацрвеног зрачења за употребу у домаћинствима, соларијумима и салонима лепоте. Назначени напон није већи од 250 V за једнофазне апарате и 480 V за остале апарате.

SRPS EN 60335-2-29 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-29: Посебни захтеви за пуњаче батерија

Апстракт: Стандард се бави безбедношћу електричних пуњача батерија за употребу у домаћинству који на излазу имају безбедносно мали напон, а назначени напон није већи од 250 V. Овај стандард се примењује и на пуњаче батерија који се користе у гаражама, продавницама, лакој индустрији и на фармама.

SRPS EN 60335-2-31 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-31: Посебни захтеви за кухињске напе

Апстракт: Стандард се бави безбедношћу електричних кухињских напа намењених за постављање изнад електричних штедњака, грејних плоча и сличних апарата за кување, чији назначени напон није већи од 250 V.

SRPS EN 60335-2-31/A1 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-31: Посебни захтеви за кухињске напе

Апстракт: Стандард се бави безбедношћу електричних кухињских напа намењених за постављање изнад електричних штедњака, грејних плоча и сличних апарата за кување, чији назначени напон није већи од 250 V.

SRPS EN 60335-2-40 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-40: Посебни захтеви за електричне топлотне пумпе (термопумпе), климатизере и сушаче ваздуха

Апстракт: Стандард се бави безбедношћу електричних топлотних пумпи, укључујући и топлотне пумпе за санитарну топлу воду, климатизере и сушаче ваздуха који садрже херметичке мотор-компресоре. Највећи назначени напон није већи од 250 V за једнофазне апарате и 600 V за остале апарате. Наведени апарати могу бити састављени од једног или више склопова. Ако се састоје од више од једног склопа, појединачни склопови се морају користити заједно, а захтеви су дати на основу коришћења одговарајућих склопова. Допунски грејачи или опрема за њихово посебно инсталирање обухваћени су овим стандардом, али само они грејачи који су конструисани као део унутар склопа апарата, при чему су управљачки уређаји уграђени у апарат.

SRPS EN 60335-2-40/A1 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-40: Посебни захтеви за електричне топлотне пумпе (термопумпе), климатизере и сушаче ваздуха

Апстракт: Стандард се бави безбедношћу електричних топлотних пумпи, укључујући и топлотне пумпе за санитарну топлу воду, климатизере и сушаче ваздуха који садрже херметичке мотор-компресоре. Највећи назначени напон није већи од 250 V за једнофазне апарате и 600 V за остале апарате. Наведени апарати могу бити састављени од једног или више склопова. Ако се састоје од више од једног склопа, појединачни склопови се морају користити заједно, а захтеви су дати на основу коришћења одговарајућих склопова. Допунски грејачи или опрема за њихово посебно инсталирање обухваћени су овим стандардом, али само они грејачи који су конструисани као део унутар склопа апарата, при чему су управљачки уређаји уграђени у апарат.

SRPS EN 60335-2-40/A11 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-40: Посебни захтеви за електричне топлотне пумпе (термопумпе), климатизере и сушаче ваздуха

Апстракт: Стандард се бави безбедношћу електричних топлотних пумпи, укључујући и топлотне пумпе за санитарну топлу воду, климатизере и сушаче ваздуха који садрже херметичке мотор-компресоре. Највећи назначени напон није већи од 250 V за једнофазне апарате и 600 V за остале апарате. Наведени апарати могу бити састављени од једног или више склопова. Ако се састоје од више од једног склопа, појединачни склопови се морају користити заједно, а захтеви су дати на основу коришћења одговарајућих склопова. Допунски грејачи или опрема за њихово посебно инсталирање обухваћени су овим стандардом, али само они грејачи који су конструисани као део унутар склопа апарата, при чему су управљачки уређаји уграђени у апарат.

SRPS EN 60335-2-40/A12 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-40: Посебни захтеви за електричне топлотне пумпе (термопумпе), климатизере и сушаче ваздуха

Апстракт: Стандард се бави безбедношћу електричних топлотних пумпи, укључујући и топлотне пумпе за санитарну топлу воду, климатизере и сушаче ваздуха који садрже херметичке мотор-компресоре. Највећи назначени напон није већи од 250 V за једнофазне апарате и 600 V за остале апарате. Наведени апарати могу бити састављени од једног или више склопова. Ако се састоје од више од једног склопа, појединачни склопови се морају користити заједно, а захтеви су дати на основу коришћења одговарајућих склопова. Допунски грејачи или опрема за њихово посебно инсталирање обухваћени су овим стандардом, али само они грејачи који су конструисани као део унутар склопа апарата, при чему су управљачки уређаји уграђени у апарат.

SRPS EN 60335-2-43 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-43: Посебни захтеви за електричне апарате за сушење рубља и грејне шипке

Апстракт: Стандард се бави безбедношћу електричних апарата за сушење рубља у којима се у струји топлог ваздуха суши обешен текстилни материјал и електричних грејних шипки за сушење пешкира у домаћинству и слично и чији назначени напон није већи од 250 V. Пречке (вешалице) се могу налазити у кабинџи, причвршћене на

зид или слободностојеће. Циркулација ваздуха може бити природна или присилна. Овај стандард се не односи на машине за сушење рубља са бубњем (видети стандард EN 60335-2-11 за машине за сушење рубља са бубњем).

SRPS EN 60335-2-43/A1 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-43: Посебни захтеви за електричне апарате за сушење рубља и грејне шипке

Апстракт: Стандард се бави безбедношћу електричних апарата за сушење рубља у којима се у струји топлог ваздуха суши обешен текстилни материјал и електричних грејних шипки за сушење пешкира у домаћинству и слично и чији назначени напон није већи од 250 V. Пречке (вешалице) се могу налазити у кабини, причвршћене на зид или слободностојеће. Циркулација ваздуха може бити природна или присилна. Овај стандард се не односи на машине за сушење рубља са бубњем (видети стандард EN 60335-2-11 за машине за сушење рубља са бубњем).

SRPS EN 60335-2-44 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-44: Посебни захтеви за машине за пеглање

Апстракт: Стандард се бави безбедношћу електричних машина за пеглање које су намењене за употребу у домаћинству, у продавницама и занатству. Примери ових машина су машине за пеглање са ваљком, машине за пресовање, пресе за панталоне и машине за ваљање рубља.

SRPS EN 60335-2-45 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-45: Посебни захтеви за преносне електричне грејне алате

Апстракт: Стандард се бави безбедношћу преносних електричних грејних алата и сличних апарата чији назначени напон није већи од 250 V. Примери алата који су обухваћени овим стандардом јесу алати за жигосање, пирогравери, алати за заваривање цеви, алати за уклањање рогова код животиња, алати за одлемљивање, упалачи, пиштољи за лепак, алати за заваривање пластике, пиштољ за лемљење, алати за заваривање фолија, алати за сечење пластике, клешта за скидање изолације, алати за заваривање термопластичних материјала провођењем, апарати за заваривање фолија у домаћинству.

SRPS EN 60335-2-47 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-47: Посебни захтеви за електричне котлове за кување

Апстракт: Стандард се бави безбедношћу комерцијалних електричних котлова за кување који нису намењени за употребу у домаћинству. Њихов назначени напон није већи од 250 V за једнофазне апарате и 480 V за остале апарате. Апарати који су предмет овог стандарда се уобичајено користе у ресторанима, кантинама, болницама и у занатству, нпр. пекаре, касапнице и слично. Електрични делови апарата који користе друге облике енергије такође су предмет овог стандарда.

SRPS EN 60335-2-49 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-49: Посебни захтеви за топле ормаре

Апстракт: Стандард се бави безбедношћу комерцијалних електричних топлих ормара који нису намењени за употребу у домаћинству. Њихов назначени напон није већи од 250 V за једнофазне апарате и 480 V за остале апарате. Топли ормари са грејним горњим деловима, грејне полице и столови и грејни подизачи тањира такође су обухваћени овим стандардом.

ГРУПА ЗА ЕЛЕКТРОНИКУ И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ

А. Група за безбедност електронских уређаја у области аудио/видео, информационе и кому- никационе технологије

SRPS EN 50333 (en) Аудио, видео и слични електронски апарати — Појединачно испитивање електричне безбедности у производњи

Апстракт: Овај стандард се примењује на аудио, видео и сличне електронске апарате. Он дефинише појединачна испитивања електричне безбедности, чији поступци се примењују у току или на крају процеса производње апарата који су сертификовани или се тврди да су у складу са стандардом EN 60065.

SRPS EN 60950-21 (en) Уређаји и опрема за информациону технологију — Безбедност — Део 21: Даљинско напајање енергијом

Апстракт: Овај стандард се примењује на уређаје и опрему за информациону технологију који нападају и примају енергију за рад преко телекомуникационе мреже, при чему напон прелази граничне вредности за кола TNV. Овај стандард треба примењивати са стандардом EN 60950-1.

SRPS EN 60950-22 (en)

Уређаји и опрема за информациону технологију — Безбедност — Део 22: Уређаји за спољну монтажу

Апстракт: Овај стандард се примењује на уређаје и опрему за информациону технологију који су намењени за монтажу на отвореним просторима. Захтеви за спољне уређаје такође се примењују, када је то битно, на празна спољна кућишта намењена за смештање уређаја и опреме за информациону технологију која се монтира на отвореним просторима.

SRPS EN 60950-23 (en)

Уређаји и опрема за информациону технологију — Безбедност — Део 23: Велики уређаји за складиштење података

Апстракт: Овај стандард специфицира захтеве за уређаје за информациону технологију који се налазе у системима за складиштење података који садрже опасне покретне делове. Ови системи за складиштење података су довољно велики да дозволе особи да потпуно уђе у њих. Системи такође укључују сличне велике уређаје који дозвољавају комплетном екстремитету или глави приступ подручју које садржи опасне покретне делове.

SRPS EN 60990 (en)

Методe мерења струје додирa и струје заштитног проводника

Апстракт: Овај стандард дефинише методe мерења једносмерних или наизменичних синусоидних или несинусоидних таласних облика који могу тећи кроз људско тело и струје која тече кроз заштитни проводник. Методe мерења препоручене за струју додирa заснивају се на могућим ефектима струје која тече кроз људско тело.

SRPS EN 62018 (en)

Снага потрошње уређаја за информациону технологију — Методe мерења

Апстракт: Овај стандард дефинише методe испитивања које се користе за мерење снаге потрошње уређаја за информациону технологију (ITE) при различитим облицима рада за сврху управљања енергијом. ITE

обухвата производе који припадају подручју примене стандарда EN 60950-1.

Б. Из области сигурности функционисања

SRPS EN 60300-3-1 (en) Менаџмент сигурношћу функционисања — Део 3-1: Упутство за примену — Технике анализе за сигурност функционисања — Упутство у вези са методологијом

Апстракт: Овим стандардом дат је општи преглед обично коришћених техника анализе сигурности функционисања. Описане су уобичајене методологије, њихове предности и недостаци, улазни подаци и други услови за коришћење различитих техника. Циљ стандарда је да обезбеди потребне информације за избор најпогоднијих метода анализе.

SRPS EN 60300-3-2 (en) Менаџмент сигурношћу функционисања — Део 3-2: Упутство за примену — Прикупљање података о сигурности функционисања у току експлоатације

Апстракт: Овим стандардом дате су смернице за прикупљање података који се односе на поузданост, погодност одржавања, расположивост и логистичку подршку одржавању јединки у току експлоатације. Наглашено је, као главна активност, коришћење искустава из експлоатације у процесу постизања сигурности функционисања.

SRPS EN 60300-3-3 (en) Менаџмент сигурношћу функционисања — Део 3-3: Упутство за примену — Трошкови животног циклуса

Апстракт: Овим стандардом је дат увод у појам трошкова животног циклуса а посебно су расветљени трошкови везани за сигурност функционисања производа. Идентификовани су карактеристични елементи трошкова животног циклуса и дато је опште упутство за спровођење анализе трошкова животног циклуса. Илустративни примери су дати да би се објаснили појмови.

SRPS EN 60300-3-12 (en) Менаџмент сигурношћу функционисања — Део 3-12: Упутство за примену — Интегрисана логистичка подршка

Апстракт: Ово упутство за примену је намењено за широки опсег испоручилаца, укључујући велике и мале компаније, који желе да понуде конкурентан и квалитетан производ који је оптималан за наручиоце и испоручиоце у току целог животног циклуса производа.

SRPS EN 60300-3-14 (en)

Менаџмент сигурношћу функционисања —
Део 3-14: Упутство за примену — Одржавање и
подршка одржавању

Апстракт: Овим стандардом се описује оквир за одржавање и логистичку подршку одржавању у минимум заједничке праксе коју треба предузети. Изложени су менаџмент, процеси и технике који се односе на одржавање и подршку одржавању који су неопходни за постизање сигурности функционисања која задовољава потребе корисника.

ГРУПА ЗА ИНФОРМАЦИОНУ ТЕХНОЛОГИЈУ

А. Из области управљања и комуникација у електроенергетском систему

SRPS EN 60495 (en)

Прикључци појединачног бочног опсега носиоца
напајања

Апстракт: Утврђује препоручене вредности за карактеристике улазних и излазних величина на прикључцима појединачног бочног опсега носиоца напајања и основне дефиниције за разумевање захтева

SRPS EN 60834-1 (en)

Уређаји за даљинску заштиту система за напајање
— Карактеристике и испитивање — Део 1:
Системи за управљање

Апстракт: Примењује се на ускопојасне (maks. 4 kHz) уређаје за даљинску заштиту, за један и више сигнала. Такође се примењује на уређаје са говорном фреквенцијом који се користе са различитим телекомуникационим системима, при преносу преко водова напајања (PLC), радио-веза, изнајмљених корисничких линија или приватних линија. Успостављање захтеваних карактеристика и метода испитивања за испитивање канала који се користе за пренос управљачких информација које се захтевају ради заштите уређаја у систему напајања и дају пропратну терминологију.

SRPS EN 60870-2-2 (en) Уређаји и системи за даљинско управљање — Део 2: Радни услови — Секција 2: Услови околине (климатски, механички и други неелектрични утицаји)

Апстракт: Примењује се на уређаје и системе за даљинско управљање са кодованим битом за серијски пренос података за надзор и управљање географски распрострањених процеса. Њиме се специфицирају класе за услове околине под којима разне компоненте система морају да раде.

SRPS EN 60870-5-101 (en) Уређаји и системи за даљинско управљање — Део 5-101: Протоколи за пренос — Пратећи стандард за основне задатке даљинског управљања

Апстракт: Примењује се на уређаје и системе за даљинско управљање са кодованим битом за серијски пренос података за надзор и управљање географски распрострањених процесима. Дефинише пратеће стандарде за даљинско управљање који омогућавају интеропераативност између компатибилних уређаја за даљинско управљање. Дефинише пратеће стандарде за даљинско управљање који користе стандарде серије EN 60870-5.

SRPS EN 60870-5-102 (en) Уређаји и системи за даљинско управљање — Део 5: Протоколи за пренос — Секција 102: Пратећи стандард за пренос потпуне интеграције у систему напајања

Апстракт: Овај стандард даје стандардизацију преноса потпуне интеграције и представља резултат електричне енергије која се преноси између енергетских предузећа или између енергетских предузећа и самосталних произвођача повезаних на мрежу високог напона или средњег напона.

SRPS EN 60870-5-103 (en) Уређаји и системи за даљинско управљање — Део 5: Протоколи за пренос — Секција 103: Пратећи стандард за интерфејс за пренос информација уређаја за заштиту

Апстракт: Примењује се на уређаје за заштиту са кодованим битом за серијски пренос података за размену информација са системом за управљање. Дефинише пратеће стандарде који омогућавају интеропераативност између уређаја за заштиту и уређаја са системом управљања у подстаници.

SRPS EN 60870-6-2 (en) Уређаји и системи за даљинско управљање — Део 6: Протоколи за пренос компатибилни са ISO стандардима и препорукама ITU-T — Секција 2: Коришћење основних стандарда (OSI слојеви 1–4)

Апстракт: Разматра стандарде који се односе на слојеве 1–4 OSI референтног модела и описује улогу и функције које су изведене помоћу сваког слоја.

SRPS EN 60870-6-501 (en) Уређаји и системи за даљинско управљање — Део 6: Протоколи за пренос компатибилни са ISO стандардима и препорукама ITU-T — Секција 501: TASE.1 Дефиниције сервиса

Апстракт: Дефинише сервисе који су обезбеђени даљинским управљањем за примену специфичних сервисних елемената — Примена сервисних елемената бр.1 у даљинском управљању (TASE.1) — за размену у обради података у системима за даљинско управљање.

SRPS EN 60870-6-502 (en) Уређаји и системи за даљинско управљање — Део 6: Протоколи за пренос компатибилни са ISO стандардима и препорукама ITU-U Секција 502: TASE.1 Дефиниције протокола

Апстракт: Специфицира протокол за сервисе који су обезбеђени применом сервисних елемената — Примена сервисних елемената бр.1 у даљинском управљању (TASE.1) — за подршку размени обраде података у системима за даљинско управљање.

SRPS EN 60870-6-503 (en) Уређаји и системи за даљинско управљање — Део 6: Протоколи за пренос компатибилни са ISO стандардима и препорукама ITU-T — Секција 503: TASE.2 Сервиси и протокол

Апстракт: Специфицира метод за размену критичног времена контролног центра података кроз шира и локална подручја мреже, користећи у потпуности усаглашен ISO протокол. Подржане су и централизоване и расподељене архитектуре.

SRPS EN 60870-6-601 (en) Уређаји и системи за даљинско управљање — Део 6: Протоколи за пренос компатибилни са ISO стандардима и препорукама ITU-T — Секција 601:

Функционални профил за обезбеђење транспортног сервиса оријентисаног за повезивање преко трајног приступа на мрежу са комутацијом пакета података

Апстракт: Дефинише функционалне профиле који обезбеђују транспортни сервис оријентисан за повезивање преко трајног приступа на мрежу са комутацијом пакета података.

SRPS EN 60870-6-701 (en) Уређаји и системи за даљинско управљање — Део 6-701: Протоколи за пренос компатибилни са ISO стандардима и препорукама ITU-T — Функционални профил за обезбеђење TASE.1 примена сервиса на завршетку система

Апстракт: Описује функционалне профиле који дефинишу обезбеђење TASE.1 комуникационе сервисе између два управљачка центра и завршетка система.

SRPS EN 60870-6-702 (en) Уређаји и системи за даљинско управљање — Део 6-702: Протоколи за пренос компатибилни са ISO стандардима и препорукама ITU-T — Функционални профил за обезбеђење TASE.2 примена сервиса на завршетку система

Апстракт: Описује функционални профил (FP) који дефинише обезбеђење TASE.2 комуникационе сервисе између два управљачка центра и завршетка система. Овај FP такође дефинише обезбеђење OSI презентације мода за повезивање и сесије сервиса између завршетка система.

SRPS EN 60870-6-802 (en) Уређаји и системи за даљинско управљање — Део 6-802: Протоколи за пренос компатибилни са ISO стандардима и препорукама ITU-T — TASE.2 Предмет модела

Апстракт: Специфицира метод размене критичног времена контролног центра за податке кроз широку и локалну мрежу користећи потпуне ISO протоколе. Садржи обезбеђење подршке за централизоване и дистрибуиране архитектуре.

SRPS EN 61850-3 (en) Комуникационе мреже и системи у подстаницама — Део 3: Општи захтеви

Апстракт: Примењује се на системе у аутоматским подстаницама и специфичније дефинишу комуникацију између интелигентних електронских уређаја у подстаници и захтева који се односе на систем.

SRPS EN 61850-4 (en) Комуникационе мреже и системи у подстаницама
— Део 4: Управљање пројектом и системом

Апстракт: Описује захтеве за систем и процес управљања пројектом и специјалне алате за подршку за инжењеринг и испитивање.

SRPS EN 61850-5 (en) Комуникационе мреже и системи у подстаницама
— Део 5: Комуникациони захтеви за функције и моделе уређаја

Апстракт: Примењује се на системе у аутоматским подстаницама и стандардизује комуникацију између интелигентних електронских уређаја и захтева који се односе на систем. Односи се на захтеве за комуникацију функција које се врше у системима у аутоматским подстаницама.

SRPS EN 61850-6 (en) Комуникационе мреже и системи у подстаницама
— Део 6: Језик за опис конфигурације за комуникацију у електричним подстаницама које се односе на IED

Апстракт: Специфицира формат датотеке за описивање комуникације у вези са интелигентним електронским уређајима, IED, и њиховим параметрима, конфигурације комуникационих система, структуре функције и релације између њих. То се користи заједно са серијом стандарда EN 61850-5 и EN 61850-7.

SRPS EN 61850-7-1 (en) Комуникационе мреже и системи у подстаницама
— Део 7-1: Основна комуникациона структура за подстанице и преносник за уређај — Принципи и модели

Апстракт: Обезбеђује преглед архитектуре за комуникацију и узајамно дејство између подстанице, као што су заштитни уређаји, прекидачи, трансформатори, главне подстанице итд. Користи једноставне примере функција за описивање концепта и метода који се примењују у серији EN 61850. Такође описује повезаност између осталих делова серије EN 61850 и дефинише како је постигнута интероперабилност.

SRPS EN 61850-7-2 (en) Комуникационе мреже и системи у подстаницама — Део 7-2: Основна комуникациона структура за подстанице и кабл уређаја — Опис интерфејса за пренос сервиса (ASCI)

Апстракт: Примењује се на ASCI комуникацију у подстаници и напајања. ASCI обезбеђује апстракт интерфејса који је описан комуникацијом између клијента и даљинског сервера.

Б. Из области електромагнетске компатибилности

SRPS EN 61000-4-1 (en) Електромагнетска компатибилност (ЕМС) — Део 4-1: Технике испитивања и мерења — Преглед серије стандарда IEC 61000-4

Апстракт: Овим стандардом који даје преглед серије стандарда EN 61000-4, обезбеђују се опште препоруке произвођачима електричних и електронских уређаја које се односе на избор одговарајуће методе испитивања и мерења.

SRPS EN 61000-4-3 (en) Електромагнетска компатибилност (ЕМС) — Део 4-3: Технике испитивања и мерења — Испитивање имуности на зрачено, радиофреквенцијско електромагнетско поље

Апстракт: Овај стандард односи се на захтеве за имуност електричних и електронских уређаја у односу на зрачена, радио-фреквенцијска електромагнетска поља. Овим стандардом се успостављају испитни ниво и захтеване испитне процедуре.

SRPS EN 61000-4-4 (en) Електромагнетска компатибилност (ЕМС) — Део 4-4: Технике испитивања и мерења — Испитивање имуности на електрични брзи транзијент/рафал

Апстракт: Овај стандард односи се на захтеве за имуност електричних и електронских уређаја у односу на електричне брзе транзијенте/рафале. Овим стандардом се дефинишу опсези испитних нивоа и успостављају испитне процедуре.

SRPS EN 61000-4-5 (en) Електромагнетска компатибилност (ЕМС) —
Део 4-5: Технике испитивања и мерења —
Испитивање имуности на напонске ударе

Апстракт: Овај стандард односи се на захтеве за имуност електричних и електронских уређаја у односу на напонске ударе. Овим стандардом се дефинишу опсези испитних нивоа, испитни уређаји, испитне поставке и испитне процедуре.

SRPS EN 61000-4-6 (en) Електромагнетска компатибилност (ЕМС) —
Део 4-6: Технике испитивања и мерења — Иму-
ност на кондукционе сметње индуковане радио-
фреквенцијским пољима

Апстракт: Овај стандард односи се на захтеве за имуност електричних и електронских уређаја у односу на електромагнетске сметње које долазе из радиофреквен-
цијских (RF) предајника у фреквенцијском опсегу од 9 kHz до 80 MHz.

SRPS EN 61000-4-7 (en) Електромагнетска компатибилност (ЕМС) —
Део 4-7: Технике испитивања и мерења — Опште
упутство за мерења хармоника и међухармоника и
инструментација, за системе за напајање и опрему
повезану на њих

Апстракт: Овај стандард односи се на инструментацију за мерење компоненти спектра у фреквенцијском опсегу до 9 kHz, које су прикључене на системе за напајање који раде на 50 Hz и 60 Hz. Стандардом се прави разлика између хармоника, међухармоника и осталих компоненти изнад фреквенцијског опсега хармоника, до 9 kHz. Њиме се дефинишу мерни инструменти намењени за испитивање појединачних делова уређаја у складу са границама емисије датим у одређеним стандардима (нпр. границе хармоника струје као што су дате у стандарду SRPS EN 61000-3-2), као и за мерење хармоника струја и напона у овим системима за напајање.

SRPS EN 61000-4-8 (en) Електромагнетска компатибилност (ЕМС) —
Део 4-8: Технике испитивања и мерења — Испи-
тивање имуности на магнетско поље мрежне
фреквенције

Апстракт Овај стандард односи се на захтеве за имуност уређаја, само у радним условима, на магнетске сметње мрежне фреквенције које се односе на: стамбене и комерцијалне локације, индустријске инсталације и електране као и средњенапонске и високонапонске подстанице.

SRPS EN 61000-4-9 (en) Електромагнетска компатибилност (ЕМС) —
Део 4-9: Технике испитивања и мерења — Испитивање имуности на пулсно магнетско поље

Апстракт: Овај стандард односи се на захтеве за имуност уређаја, само у радним условима, на пулсне магнетске сметње које се углавном односе на: индустријске инсталације и електране, као и средњенапонске и високонапонске подстанице.

SRPS EN 61000-4-10 (en) Електромагнетска компатибилност (ЕМС) —
Део 4-10: Технике испитивања и мерења — Испитивање имуности на пригушено осцилирајуће магнетско поље

Апстракт: Овај стандард односи се на захтеве за имуност уређаја, само у радним условима, на пригушене осцилирајуће магнетске сметње које се односе на средњенапонске и високонапонске подстанице.

SRPS EN 61000-4-11 (en) Електромагнетска компатибилност (ЕМС) —
Део 4-11: Технике испитивања и мерења — Испитивање имуности на пропаде напона, кратке прекиде и варијације напона

Апстракт: Овим стандардом дефинишу се методе испитивања имуности електричних и електронских уређаја на пропаде напона, кратке прекиде и варијације напона. Односи се на електричне и електронске уређаје чија назначена улазна струја не прелази 16 А по фази, а прикључени су на нисконапонске мреже наизменичне струје на 50 Hz или 60 Hz. Не примењује се на оне који су прикључени на мреже наизменичне струје на 400 Hz.

SRPS EN 61000-4-12 (en) Електромагнетска компатибилност (ЕМС) —
Део 4-12: Технике испитивања и мерења — Испитивање имуности на прстенасти талас

Апстракт: Овај стандард односи се на захтеве за имуност и методе испитивања електричних и електронских уређаја, само у радним условима, на пригушене осцилирајуће транзијенте (прстенасте таласе) који се појављују у нисконапонском напајању, управљачким и сигналним водовима који се напајају из јавних мрежа и мрежа које нису јавно доступне.

SRPS EN 61000-4-13 (en)

Електромагнетска компатибилност (ЕМС) — Део 4-13: Технике испитивања и мерења — Испитивање имуности ниских фреквенција на хармонике и међухармонике укључујући и мрежну сигнализацију на приступном месту наизменичног напајања

Апстракт: Овим стандардом дефинишу се методе испитивања имуности и опсег препоручених испитних нивоа за електричне и електронске уређаје чија је назначена улазна струја испод 16 А по фази на фреквенцијама сметљи ≤ 2 kHz (за мрежну фреквенцију од 50 Hz) и за хармонике и међухармонике у нисконапонским мрежама за напајање 2,4 kHz (за мрежну фреквенцију од 60 Hz).

ГРУПА ЗА ЈЕЗИЧКУ РЕДАКЦИЈУ СТАНДАРДА

А. Из области услуга превозиња

SRPS EN 15038 (en)

Услуге превозиња — Захтеви за услуге

Апстракт: Сврха овог стандарда је да установи и дефинише захтеве за обезбеђење квалитетних превозилачких услуга. Стандард обухвата суштину процеса превозиња и све друге сродне аспекте пружања услуге, укључујући и обезбеђење квалитета, следљивост, оцењивање усаглашености и сертификацију. Предвиђен је да пружи провајдерима превозилачких услуга и клијентима опис и дефиницију целокупне услуге. Такође, стандард даје скуп процедура и захтева за задовољење потребе тржишта.

Нацрти српских стандарда и сродних докумената могу се набавити у Институту за стандардизацију Србије, Београд, Стевана Бракуса 2. Своје примедбе и предлоге у вези са нацртима можете доставити Институту у року од 60 дана од дана објављивања ове информације (закључно са 2008-04-30).

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 следеће комисије:

ГРУПА ЗА ИНФОРМАЦИОНУ ТЕХНОЛОГИЈУ

Комисија за стандарде и сродне документе KS H57

Оснива се комисија Института за стандардизацију Србије KS H57.

Предмет рада ове комисије је стандардизација у области управљања и комуникације у електроенергетском систему.

Комисија прати рад техничког комитета IEC TC 57.

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 CLC/SR 57 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 Информационе технологије, тел. 3541-262/158, у року од **15 дана** од дана објављивања овог позива. Особа за контакт је: Мирослава Филиповић, електронска пошта: miroslava.filipovic@jus.org.yu*

Комисија за стандарде и сродне документе KS H173-3

Обнавља се комисија Института за стандардизацију Србије KS H173-3, *Медицинска средства за инвалидна и хендикепирана лица.*

Предмет рада ове комисије су помоћна средства за остомију и инконтиненцију.

Комисија прати рад техничког комитета ISO/TC 173-SC 3, *Помоћна средства за остомију и инконтиненцију*, Међународне организације за стандардизацију (ISO), прати рад и учествује у раду техничког комитета CEN/TC 293, *Помоћна средства за хендикепирана лица*, Европског комитета за стандардизацију (CEN).

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 293 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 Безбедност, заштиту и животну средину, тел. 3541-262/162, у року од **15 дана** од дана објављивања овог позива. Особа за контакт је Степановић Биљана, електронска пошта: biljana.stepanovic@jus.org.yu*

Комисија за стандарде и сродне документе KS P256

Оснива се Комисија Института за стандардизацију Србије KS P256, *Железнички саобраћај*.

Предмет рада ове Комисије је израда и доношење српских стандарда из области железничког саобраћаја.

Комисија прати рад Техничког комитета ISO/TC 17/SC 15, *Railway rails and their fasteners* Међународне организације за стандардизацију (ISO) и, CEN/TC 256, *Railway Applications* Европског комитета за стандардизацију (CEN).

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 техничких комитета CEN/TC 256 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 саобраћај, возила и механизацију, тел. 3541-262/172, у року од **15 дана** од дана објављивања овог позива. Особа за контакт је Јелена Милић-Паловић, електронска пошта: jelena.milic.lalovic@jus.org.yu*

ОБЈАВЉЕНИ СРПСКИ СТАНДАРДИ И СРОДНИ ДОКУМЕНТИ

("Службени гласник", бр. 15/08)

Ознака SRPS/год.	Бр. страна	Назив
А. Из области безбедности машина		
SRPS EN 982 2008	29	Безбедност машина — Захтеви за безбедност система преноса снаге — Хидраулика (Идентичан са EN 982:1996)
SRPS EN 983 2008	26	Безбедност машина — Захтеви за безбедност система преноса снаге — Пнеуматика (Идентичан са EN 983:1996)
Б. Из области заштитне одеће и заштитне опреме		
SRPS EN 659 2008	15	Заштитне рукавице за ватрогасце (Идентичан са EN 659:2003)
SRPS EN 6942 2008	20	Заштитна одећа — Заштита од топлоте и ватре — Метода испитивања: Процењивање материјала и склопова материјала када се излажу извору топлотног зрачења (Идентичан са EN 6942:2002)
SRPS EN 1149-2 2008	13	Заштитна одећа — Електростатичка својства — Део 2: Метода испитивања за мерење електричне отпорности кроз материјал (вертикална отпорност) (Идентичан са EN 1149-2:1997)

SRPS EN 367 2008	20	Заштитна одећа — Заштита од топлоте и ватре — Метода испитивања: Одређивање провођења топлоте при излагању пламену (Идентичан са EN 367:1992 + AC:1992)
---------------------	----	---

В. Из области заштите очију

SRPS EN 166 2008	36	Лична заштита очију — Спецификације (Идентичан са EN 166:2001)
SRPS EN 169 2008	18	Лична заштита очију — Филтри за заваривање и сродне технике — Захтеви у погледу коефицијента трансмисије и препоручена употреба (Идентичан са EN 169:2002)
SRPS EN 175 2008	16	Лична заштита — Опрема за заштиту очију и лица током заваривања и сродних поступака (Идентичан са EN 175:1997)
SRPS EN 379 2008	18	Лична заштита очију — Аутоматски филтри за заваривање (Идентичан са EN 379:2003)

Г. Из области цемента и креча

SRPS EN 196-1 2008	38	Методe испитивања цемента — Део 1: Испитивање чврстоће (Идентичан са EN 196-1:2005)
SRPS EN 196-2 2008	58	Методe испитивања цемента — Део 2: Хемијске анализе цемента (Идентичан са EN 196-2:2005)

Д. Из области природног камена

SRPS EN 1367-3 2008	14	Испитивања топлотних својства агрегата и отпорности према распадању — Део 3: Испитивање базалта искувавањем на знаке зоненбранд процеса (Идентичан са EN 1367-3:2001)
------------------------	----	---

Ђ. Из области гасних апарата

SRPS EN 30-1-2 2008	25	Гасни апарати за кување у домаћинству — Део 1-2: Безбедност — Апарати који имају пећнице и/или роштиље са принудном конвекцијом (Идентичан са EN 30-1-2:1999)
------------------------	----	---

SRPS EN 30-1-3 2008	25	Гасни апарати за кување у домаћинству — Део 1-3: Безбедност — Апарати са стаклено-керамичком грејном плочом (Идентичан са EN 30-1-3:2003)
SRPS EN 30-2-1 2008	20	Гасни апарати за кување у домаћинству — Део 2-1: Рационално коришћење енергије — Опште (Идентичан са EN 30-2-1:1998 + A1:2003)
SRPS EN 30-2-2 2008	15	Гасни апарати за кување у домаћинству — Део 2-2: Рационално коришћење енергије — Апарати који имају пећнице и/или роштиље са принудном конвекцијом (Идентичан са EN 30-2-2:1999)
SRPS EN 732 2008	40	Карактеристике апарата на течни нафтни гас — Апсорпциони расхладни уређаји (Идентичан са EN 732:1998)
Е. Из области опреме, развода и постројења за примену природног гаса		
SRPS CEN/TC 15174 2008	45	Системи за снабдевање гасом — Упутство за безбедно управљање системима за транспорт природног гаса цевоводима (Идентичан са CEN/TC 15174:2006)
SRPS EN 1918-1 2008	20	Системи за снабдевање гасом — Подземна складишта гаса — Део 1: Функционалне препоруке за природна подземна складишта за гас (Идентичан са EN 1918-1:1998)
SRPS EN 1918-2 2008	18	Системи за снабдевање гасом — Подземна складишта гаса — Део 2: Функционалне препоруке за складишта у пољима за нафту и гас (Идентичан са EN 1918-2:1998)
SRPS EN 1918-3 2008	20	Системи за снабдевање гасом — Подземна складишта гаса — Део 3: Функционалне препоруке за складишта у шпиљама руд-

		ника са раствореним солима (Идентичан са EN 1918-3:1998)
SRPS EN 1918-4 2008	20	Системи за снабдевање гасом — Подземна складишта гаса — Део 4: Функционалне препоруке за складишта у стеновитим шпиљама (Идентичан са EN 1918-4:1998)
SRPS EN 1918-5 2008	15	Системи за снабдевање гасом — Подземна складишта гаса — Део 5: Функционалне препоруке за површинска постројења за складишта (Идентичан са EN 1918-5:1998)

**Ж. Из области заштитне одеће и
заштитне опреме**

SRPS EN 381-1 2008	19	Заштитна одећа за кориснике ручних моторних тестера са ланцем — Део 1: Опрема за испитивање отпорности према резању тестером са ланцем (Идентичан са EN 381-1:1993)
SRPS EN 381-2 2008	16	Заштитна одећа за кориснике ручних моторних тестера са ланцем — Део 2: Методе испитивања штитника за ноге (Идентичан са EN 381-2:1995)
SRPS EN 381-4 2008	19	Заштитна одећа за кориснике ручних моторних тестера са ланцем — Део 4: Методе испитивања заштитних рукавица које штите од тестере са ланцем (Идентичан са EN 381-4:1999)
SRPS EN 381-5 2008	16	Заштитна одећа за кориснике ручних моторних тестера са ланцем — Део 5: Захтеви за штитнике за ноге (Идентичан са EN 381-5:1995)
SRPS EN 381-7 2008	16	Заштитна одећа за кориснике ручних моторних тестера са ланцем — Део 7: Захтеви за заштитне рукавице које штите од тестере са ланцем (Идентичан са EN 381-7:1999)

SRPS EN 381-8 2008	17	Заштитна одећа за кориснике ручних моторних тестера са ланцем — Део 8: Методе испитивања штитника за ноге до колена који штите од тестере са ланцем (Идентичан са EN 381-8:1997)
SRPS EN 381-9 2008	12	Заштитна одећа за кориснике ручних моторних тестера са ланцем — Део 9: Захтеви за штитнике за ноге до колена који штите од тестере са ланцем (Идентичан са EN 381-9:1997)
SRPS EN 381-10 2008	22	Заштитна одећа за кориснике ручних моторних тестера са ланцем — Део 10: Метода испитивања штитника за горњи део тела (Идентичан са EN 381-10:2002)
SRPS EN 381-11 2008	16	Заштитна одећа за кориснике ручних моторних тестера са ланцем — Део 11: Захтеви за штитнике за горњи део тела (Идентичан са EN 381-11:2002)
SRPS EN 13034 2008	18	Заштитна одећа која штити од хемикалија — Захтеване перформансе за заштитну одећу која штити од хемикалија и која пружа ограничену заштиту према течним хемикалијама (опрема типа 6 и типа PB 6) (Идентичан са EN 13034:2005)
SRPS EN 13061 2008	26	Заштитна одећа — Штитник за цеваницу за фудбалере (рагбисте) — Захтеви и методе испитивања (Идентичан са EN 13061:2001)
SRPS EN 14225-1 2008	27	Ронилачко одело — Део 1: Мокра одела — Захтеви и методе испитивања (Идентичан са EN 14225-1:2005)
SRPS EN 14225-2 2008	33	Ронилачко одело — Део 2: Сува одела — Захтеви и методе испитивања (Идентичан са EN 14225-2:2005)
SRPS EN 14225-3 2008	30	Ронилачко одело — Део 3: Одела са активним системима за грејање или хлађење — Захтеви и методе испитивања (Идентичан са EN 14225-3:2005)

SRPS EN 14225-4 2008	19	Ронилачко одело — Део 4: Одела са атмосферским притиском — Захтеви који се односе на људски фактор и методе испитивања (Идентичан са EN 14225-4:2005)
SRPS EN 14325 2008	18	Заштитна одећа која штити од хемикалија — Методе испитивања и класификација перформанси за материјале за заштитну одећу која штити од хемикалија, као и за шавове, спојеве и спајања (Идентичан са EN 14325:2004)
SRPS EN ISO 15027-1 2008	22	Одело за заштиту од утапања — Део 1: Одела која се увек носе, захтеви који укључују безбедност (Идентичан са EN 15027-1:2002)
SRPS EN ISO 15027-2 2008	19	Одело за заштиту од утапања — Део 2: Одела за евакуацију, захтеви који укључују безбедност (Идентичан са EN 15027-2:2002)
SRPS EN ISO 15027-3 2008	19	Одело за заштиту од утапања — Део 3: Методе испитивања (Идентичан са EN 15027-3:2002)

3. Из области гипса и производа од гипса

SRPS EN 12859 2008	36	Гипсани блокови — Дефиниције, захтеви и методе испитивања (Идентичан са EN 12859:2001)
SRPS EN 12860 2008	16	Везива на бази гипса за гипсане блокове — Дефиниције, захтеви и методе испитивања (Идентичан са EN 12860:2001)
SRPS EN 13279-1 2008	21	Везива и малтери на бази гипса — Део 1: Дефиниције, захтеви и методе испитивања Идентичан са EN 13279-1:2005)
SRPS EN 13279-2 2008	22	Везива и малтери на бази гипса — Део 2: Методе испитивања (Идентичан са EN 13279-2:2004)

SRPS EN 13454-1 2008	28	Везива, композитна везива и фабрички припремљене мешавине за подне подлоге на бази калцијум-сулфата — Део 1: Дефиниције и захтеви (Идентичан са EN 13454-1:2004)
SRPS EN 13454-2 2008	22	Везива, композитна везива и фабрички припремљене мешавине за подне подлоге на бази калцијум-сулфата — Део 2: Методе испитивања (Идентичан са EN 13454-2:2003)
SRPS EN 13658-1 2008	37	Метални угаони профили и вођице — Дефиниције, захтеви и методе испитивања — Део 1: Унутрашња малтерисања (Идентичан са EN 13658-1:2005)
SRPS EN 13658-2 2008	37	Метални угаони профили и вођице — Дефиниције, захтеви и методе испитивања — Део 2: Спољашња малтерисања (Идентичан са EN 13658-2:2005)
SRPS EN 13815 2008	60	Елементи од ливеног гипса ојачаног влакнима — Дефиниције, захтеви и методе испитивања (Идентичан са EN 13815:2006)
SRPS EN 13950 2008	36	Вишеслојни панели од гипсаних плоча са топлотном и звучном изолацијом — Дефиниције, захтеви и методе испитивања (Идентичан са EN 13950:2005)
SRPS EN 13963 2008	32	Материјали за испуну спојева гипсаних плоча — Дефиниције, захтеви и методе испитивања (Идентичан са EN 13963:2005)
SRPS EN 14209 2008	24	Префабриковани угаони елементи од гипс-картонских плоча — Дефиниције, захтеви и методе испитивања (Идентичан са EN 14209:2005)
SRPS EN 14246 2008	35	Гипсани елементи за спуштене плафоне — Дефиниције, захтеви и методе испитивања (Идентичан са EN 14246:2006)

SRPS EN 14496 2008	24	Лепкови на бази гипса за панеле и гипсане плоче са топлотном и звучном изолацијом — Дефиниције, захтеви и методе испитивања (Идентичан са EN 14496:2005)
И. Из области метода испитивања квалитета семена уљарица и уља и масти биљног и животињског порекла		
SRPS EN ISO 5511 2008	13	Семе уљарица — Одређивање садржаја уља — Метода спектрометрије са стационарним нуклеарним магнетним резонансом ниског разлагања (брза метода) (Идентичан са EN ISO 5511:1996)
SRPS EN ISO 6800 2008	17	Уља и масти биљног и животињског порекла — Одређивање састава масних киселина на положају 2 у молекулима триглицерида (Идентичан са EN ISO 6800:1997)
Ј. Из области вертикалне и хоризонталне сигнализације на путевима		
SRPS Z.S2.237 2008	4	Саобраћајни знакови на путевима — Светлосне ознаке — Табла за означавање врха разделног острва — Технички услови
SRPS Z.S2.317-1 2008		Саобраћајни знакови на путевима — Знакови обавештења — Кружна раскрсница — Графичко представљање
SRPS Z.S2.325 2008	9	Саобраћајни знакови на путевима — Знакови обавештења — Табла за означавање вишенаменских објеката на путевима — Облик и мере
SRPS Z.S2.326 2008	15	Посебни саобраћајни знакови на путевима — Табле обавештења за усмеравање саобраћаја — Облик и мере
SRPS Z.S2.327 2008	5	Посебни саобраћајни знакови на путевима — Знакови обавештења током извођења радова на путу — Облик и мере
SRPS Z.S2.328 2008	6	Саобраћајни знакови на путевима — Знакови обавештења — Назив петље — Облик и мере

**К. Из области заштитних ограда и
браника на путевима**

SRPS EN 1317-1 2008	33	Системи за задржавање на путевима — Део 1: Терминологија и општи критери- јуми за методе испитивања (Идентичан са EN 1317-1:1998)
------------------------	----	--

**Л. Из области светлосне сигнализације
на путевима**

SRPS EN 12675 2008	21	Уређаји за управљање светлосним сигналимa — Функционални захтеви за безбедност (Идентичан са EN 12675:2000)
-----------------------	----	--

М. Из области управљања квалитетом

SRPS ISO/IEC Guide 28 2008	44	Оцењивање усаглашености — Упутство за систем сертификације производа преко треће стране (Идентичан са ISO/IEC Guide 28:2004)
SRPS ISO 15189 2008	68	Медицинске лабораторије — Посебни захтеви за квалитет и компетентност (Идентичан са ISO 15189:2007)

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

YU ISSN 0353–8524

Институт за стандардизацију Србије

Београд, Стевана Бракуса 2, поштански фак бр. 2105

Телефон: 35–41–256

Телефакс: (011) 35–41–257

jus1@jus.org.yu

www.jus.org.yu

Информациони центар

Телефон: 25–47–293

Продаја

Телефон: 25–47–496

prodaja@jus.org.yu
