

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

ГРУПА ЗА МАШИНСТВО

А. Из области заваривања и сродних поступака

SRPS EN ISO 9692-4 Заваривање и сродни поступци — Препоруке за припрему спојева — Део 4: Платирани челици (ISO 9692-4:2003)

Апстракт: Овај део стандарда даје препоруке за типове припреме жлебова за платиране челике.

Б. Из области гасних апарата

SRPS EN 1643 Системи провере вентила за аутоматске запорне вентиле код гасних горионика и гасних апарата

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за безбедност, конструкцију и радне карактеристике система провере вентила за гасне горионике и гасне апарате. Он се примењује на све врсте система за проверу вентила који се користе за аутоматско откривање пропуштања у делу гасног горионика који има најмање 2 вентила која су пројектована према EN 161 и који дају сигнал ако је пропуштање једног од њих веће од граничне вредности. Овај стандард се примењује на системе за проверу вентила са декларисаним највишим радним притиском до и укључујући 4 бар, за коришћење у системима који употребљавају гориве гасове 1, 2. и 3. групе. Овај стандард се не примењује на системе за проверу вентила који се користе у експлозивним атмосферама.

Ц. Из области пумпи и компресора

SRPS EN 1012-1 Компресори и вакуум-пумпе — Захтеви за безбедност — Део 1: Компресори

Апстракт: Овај стандард се може применити на све типове компресора. У стандарду се наводе значајне опасности које су у вези са компресорима и спецификују захтеви за безбедност који се могу применити на пројекат, монтажу, рад, одржавање и демонтажу компресора током предвиђеног рока њиховог трајања, а касније и уклањања.

SRPS EN 1012-2 Компресори и вакуум-пумпе — Захтеви за безбедност — Део 2: Вакуум-пумпе

Апстракт: Овај стандард се може применити на све вакуум-пумпе, комбинације вакуум-пумпи и системе вакуум-пумпи. У стандарду се наводе значајне опасности које су у вези са вакуум-пумпама и спецификују захтеви за безбедност који се могу применити на пројекат, монтажу, рад, одржавање и демонтажу вакуум-пумпи током предвиђеног рока њиховог трајања, а касније и уклањања.

ГРУПА ЗА ХЕМИЈУ И ХЕМИЈСКЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

А. Из области природног гаса

SRPS EN ISO 6142 Анализа гаса — Припрема смеша гасова за калибрацију — Гравиметријска метода
(en)

Апстракт: Овим стандардом се утврђује гравиметријска метода за припремање смеша гасова за калибрацију у цилиндрима чија је тачност претходно дефинисана.

SRPS EN ISO 6144 Анализа гаса — Припрема смеша гасова за калибрацију — Статичка волуметријска метода
(en)

Апстракт: Овим стандардом се утврђује гравиметријска метода за припремање смеша гасова за калибрацију статичком волуметријском методом и поступак за израчунавање запреминског састава смеше.

SRPS EN ISO 6974-1 Природни гас — Одређивање састава гасном хроматографијом са дефинисаном несигурношћу — Део 1: Смернице за измењену анализу
(en)

Апстракт: Овај стандард даје упутства за квантитативну анализу природног гаса који садржи састојке у одређеном опсегу, датом у табели.

SRPS EN ISO 6974-2
(en)

Природни гас — Одређивање састава гасном хроматографијом са дефинисаном несигурношћу — Део 2: Карактеристике мерног система и статистика за обраду података

Апстракт: Овај стандард обухвата одређивање карактеристика мерног система и статистичку обраду података добијених резултата, као и израчунавање грешке помоћу дефинисане несигурности састојка који се мери у молским уделитема.

SRPS EN ISO 6974-3
(en)

Природни гас — Одређивање састава гасном хроматографијом са дефинисаном несигурношћу — Део 3: Одређивање водоника, хелијума, кисеоника, азота, угљен-диоксида и угљоводоника до C8 помоћу колона са два паковања

Апстракт: Овај стандард садржи методу гасне хроматографије за квантитативно одређивање садржаја водоника, хелијума, кисеоника, азота, угљен-диоксида и C1 до C8 угљоводоника у узорцима природног гаса помоћу колона са два паковања.

SRPS EN ISO 6974-4
(en)

Природни гас — Одређивање састава гасном хроматографијом са дефинисаном несигурношћу — Део 4: Одређивање азота, угљен-диоксида и C1 до C5 и C6+ угљоводоника у лабораторији и "on-line" мерним системом помоћу две колоне

Апстракт: Овај стандард садржи методу хроматографије за квантитативно одређивање садржаја азота, угљен-диоксида и C1 до C5 и C6+ угљоводоника помоћу система са две колоне, у лабораторији и "on-line".

SRPS EN ISO 6974-5
(en)

Природни гас — Одређивање састава гасном хроматографијом са дефинисаном несигурношћу — Део 5: Одређивање азота, угљен-диоксида и C1 до C5 и C6+ угљоводоника у лабораторији и "on-line" помоћу система са три колоне

Апстракт: Овај стандард садржи методу хроматографије за квантитативно одређивање компонената које се у природном гасу налазе у дефинисаним опсезима, помоћу система са три колоне, у лабораторији и "on-line".

SRPS EN ISO 6974-6 (en) Природни гас — Одређивање састава гасном хроматографијом са дефинисаном несигурношћу — Део 6: Одређивање водоника, хелијума, кисеоника, азота, угљен-диоксида и угљоводоника C1 до C8 помоћу три капиларне колоне

Апстракт: Овај стандард садржи методе гасне хроматографије за квантитативно одређивање садржаја водоника, хелијума, кисеоника, азота, угљен-диоксида и C1 до C8 угљоводоника у узорцима природног гаса помоћу три капиларне колоне.

Б. Из области безбедности машина за паковање

SRPS EN 415-1 Безбедност машина за паковање — Део 1: Терминологија и подела машина за паковање и пратеће опреме

Апстракт: Овај стандард садржи термине и дефиниције који се односе на безбедност машина за паковање, као и класификацију машина за паковање и пратеће опреме.

SRPS EN 415-2 Безбедност машина за паковање — Део 2: Машине за паковање у претходно направљену чврсту амбалажу

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за контролисање и производњу машина за паковање у претходно направљену чврсту амбалажу. Стандард садржи информације које треба да буду на располагању кориснику машине за паковање.

SRPS EN 415-3 Безбедност машина за паковање — Део 3: Машине за обликовање, пуњење и затварање

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за безбедност машина за паковање које служе за обликовање, пуњење и затварање и машина за пуњење које су посебно повезане са њима.

SRPS EN 415-4 Безбедност машина за паковање — Део 4: Палетизери и депалетизери

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за безбедност приликом конструисања, производње и информације за безбедну употребу палетизера, депалитизера и слагача/раслагача празних палета које јесу или нису интегрисане у (де)палетизер.

В. Из области заштитне одеће

SRPS CEN ISO/TR 11610 Заштитна одећа — Речник

Апстракт: Овај документ садржи листу термина који се често користе у стандардизацији заштитне одеће и заштитне опреме која се носи на телу, укључујући и заштиту шаке и руке, као и прслуке за спасавање, а исто тако садржи и дефиниције тих термина.

Г. Из области папира, картона и целулозе

SRPS EN 1034-3

Безбедност машина — Безбедносни захтеви за паковање и конструкцију машина за прављење и завршну обраду папира — Део 3: Машине за намотавање, сечење и израду вишеслојног папира

Апстракт: Овај европски стандард је стандард типа "С", према дефиницији у EN 1070:1998. Мера до које су обрађене потенцијалне опасности назначена је у предмету и подручју примене овог стандарда.

Овај стандард важи за машине за намотавање и сечење, као и израду вишеслојног папира и треба га користити заједно са ргEN 1034-1. Он се бави значајним опасностима које су наведене у тачки 4. Одговарајући захтеви и/или мере утврђени су, у тачки 5. Спецификације које су дате у овом стандарду имају предност у односу на било коју одступајућу спецификацију направљену у ргEN 1034-1.

Д. Из области облог дрвета и резане грађе

SRPS EN 13442/1

Дрвени и паркетни подови и дрвена ламперија и облоге — Одређивање отпорности према хемијским средствима — Измене 1

Апстракт: Овим стандардом утврђују се измене стандарда SRPS EN 13442 из 2005. године које чине његов саставни део. Крај реченице у тачки 7.1 стандарда SRPS 13442:2005 који гласи: „испитивање се врши после потпуног уклањања површинске обраде“, мења се и гласи: "испитивање се врши после потпуног очвршћавања површинске обраде".

Б. Из области безбедности машина за паковање

SRPS EN 1807

Безбедност машина за обраду дрвета — Тракасте тестере

Апстракт: Овај стандард је припремљен као хармонизовани стандард који представља начин усаглашавања са основним безбедносним захтевима директиве о машинама и припадајућим прописима ЕФТА. Мера до које су обрађене опасности назначена је предмету и подручју примене овог стандарда.

У овом европском стандарду утврђени су захтеви и/или мере за отклањање опасности и ограничавају се ризици на тракастим тестерама на којима се стављање и/или скидање предмета рада изводи ручно или помоћу погона и које су пројектоване за резање масивног дрвета, иверица, влакнатица, фурнирских плоча и истих ових материјала када су они покривени пластичним ламинатом или ивицама.

SRPS EN 861

Безбедност машина за обраду дрвета — Машине за равнање и изједначавање дебљине

Апстракт: Овај стандард је припремљен као хармонизовани стандард који представља начин усаглашавања са основним безбедносним захтевима директиве о машинама и припадајућим прописима ЕФТА. Мера до које су обрађене опасности назначена је у предмету и подручју примене овог стандарда.

У овом европском стандарду утврђени су захтеви и/или мере за отклањање опасности и ограничавање ризика на машинама за равнање и изједначавање дебљине које су пројектоване за резање масивног дрвета, иверица, влакнатица, фурнирских плоча и истих ових материјала када су они покривени пластичним ламинатом или облогама.

ГРУПА ЗА ГРАЂЕВИНАРСТВО

А. Из области природног камена и агрегата

SRPS EN 14157

Природни камен — Одређивање отпорности према хабању

Апстракт: Овим стандардом утврђују се три методе испитивања за одређивање отпорности према хабању природног

камена који се користи за хоризонтално облагање у зградама. Једна од метода, "метода хабања на широком точку", утврђена је као референтна метода.

ГРУПА ЗА БЕЗБЕДНОСТ И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

А. Из области заштитних шлемова

SRPS EN 1077
(en)

Шлемови за скијаше

Апстракт: Овај стандард примењује се на минимум захтева, перформанси и испитивања за шлемове за скијаше, укључујући и децу и учеснике такмичења. Захтеви и одговарајуће методе испитивања дате су као конструкција, укључујући видно поље, особине при апсорпцији удара, отпорност према пробијању, обележавање и информације.

SRPS EN 1078
(en)

Шлемови за бициклисте и кориснике скејтборда и ролера

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве и методе испитивања за шлемове за бициклисте, кориснике скејтборда и ролера. Захтеви и одговарајуће методе испитивања дате су као конструкција, укључујући видно поље, особине при апсорпцији удара, отпорности према пробијању, обележавање и информације.

SRPS EN 1080
(en)

Шлемови за заштиту од ударца за децу

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве и методе испитивања за шлемове које се користе за децу за активности у природи код којих постоји доказан ризик од повреде главе. Захтеви и одговарајуће методе испитивања дате су као конструкција, укључујући видно поље, особине при апсорпцији удара, обележавање и информације.

SRPS EN 12492
(en)

Опрема за планинарење — Шлемови за планинарење — Захтеви за безбедност и методе испитивања

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за безбедност и методе испитивања за заштитне шлемове који се користе у планинарењу.

SRPS EN 13484
(en)

Шлемови за кориснике ужади

Апстракт: Овај стандард утврђује минимум захтева перформанси и методе испитивања за шлемове за кориснике ужади. Захтеви и методе испитивања дате су као конструкција, укључујући видно поље, особине при апсорпцији удара, особине система за везивање, обележавање и информације.

SRPS EN 13781
(en)

Заштитни шлемови за возаче и путнике на санкама и саоницама

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве и методе испитивања за заштитне шлемове за возаче и путнике на санкама и саоницама. Додатне захтеве за заштиту очију и лица утврђује стандард EN 13178.

SRPS EN 1384
(en)

Шлемови за коњичке активности

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за заштиту шлемова који се користе за коњичке активности. Он даје захтеве за безбедност, укључујући методе испитивања и ниво перформансе за апсорпцију удара, отпорности према пробијању и према сили и ефективност система за везивање.

SRPS EN 1385
(en)

Шлемови за веслачке и водене спортове

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за шлемове за веслачке и водене спортове у води у класи од 1 до 4, онако како је то класификовано у тачки 4 овог стандарда. Овај стандард не узима у обзир шлемове за екстремне водене спортове за које је потребна већа апсорпција удара и већа област заштите главе.

SRPS EN 14052

Индустријски шлемови високе перформансе

Апстракт: Овај стандард утврђује физичке захтеве за перформансе и испитивања и обележавање индустријских шлемова високе перформансе.

SRPS EN 14572
(en)

Шлемови за коњичке активности високе перформансе

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве перформанси и методе испитивања за заштитне шлемове високе перформансе који се користе за коњичке активности. Он укључује захтеве за апсорпцију удара, систем за везивање; отпорност према пробијању.

Б. Из области заштите слуха

SRPS EN 352-2
(en)

Ушни штитници — Општи захтеви — Део 2:
Антифони

Апстракт: Овај део стандарда наводи захтеве у погледу конструкције, дизајна, перформансе, обележавања и информације за кориснике антифона. Он наводи слабљење звука које пружају антифони, мерено у складу са стандардом EN 24869-1.

SRPS EN 352-3
(en)

Ушни штитници — Општи захтеви — Део 3:
Наушнице причвршћене за индустријски заштитни шлем

Апстракт: Овај део стандарда наводи захтеве у погледу конструкције, дизајна, перформансе, обележавања и информација за кориснике наушница причвршћене за индустријску заштиту шлема у складу са EN 379. Он наводи слабљење звука које пружају наушнице причвршћене за шлем, мерено у складу са стандардом EN 24869-1.

SRPS EN 352-6
(en)

Ушни штитници — Захтеви за безбедност и испитивање — Део 6: Штитници за уши са електричним аудио-улазом

Апстракт: Овај стандард бави се наушницама чије пасивне акустичке перформансе могу да се допуне електричним аудио-улазом ради безбедности. Он утврђује додатне конструкције, дизајн и захтеве за перформансе, методе и испитивање захтева за обележавање и информације за кориснике.

SRPS EN 352-7
(en)

Ушни штитници — Захтеви за безбедност и испитивање — Део 7: Амплитудно осетљиви антифони

Апстракт: Овај стандард бави се амплитудно осетљивим антифонима. Он утврђује додатне конструкције, дизајн и

захтеве за перформансе, методе и испитивање, захтеве за обележавање и информације за кориснике.

SRPS EN 13819-1
(en)

Ушни штитници — Испитивање — Део 1: Методе физичког испитивања

Апстракт: Овај стандард утврђује методе физичког испитивања за ушне штитнике. Сврха ових испитивања је да омогуће оцену перформансе ушног штитника, онако како је то утврђено у одговарајућем стандарду за производ.

SRPS EN 13819-2
(en)

Ушни штитници — Испитивање — Део 2: Методе акустичких испитивања

Апстракт: Овај стандард утврђује методе акустичких испитивања за ушне штитнике. Сврха ових испитивања је да омогуће перформансе ушног штитника онако како је то утврђено у одговарајућем стандарду за производ.

V. Из области стерилизације медицинских средстава

SRPS EN 556-2
(en)

Стерилизација медицинских средстава — Захтеви у погледу медицинских средстава која морају носити ознаку "стерилно" — Део 2: Захтеви у погледу асептичких процеса медицинских средстава

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за асептичке процесе медицинских средстава које носе ознаку "стерилно".

SRPS EN 11137-1
(en)

Стерилизација производа за медицинску употребу — Зрачење — Део 1: Захтеви за развој, валидацију и рутинску контролу процеса стерилизације медицинских средстава

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за развој, валидацију и рутинску контролу процеса стерилизације медицинских средстава зрачењем.

SRPS EN ISO 11137-2
(en)

Стерилизација производа за медицинску употребу — Зрачење — Део 2: Утврђивање дозе стерилизације

Апстракт: Овај стандард се заснива на процесу утврђивања доза стерилизације.

SRPS EN ISO 11137-3 Стерилизација производа за медицинску употребу
(en) — Зрачење — Део 3: Смернице са аспекта
дозиметрије

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за развој, валидацију и рутинску контролу процеса стерилизације медицинских средстава зрачењем.

Г. Из области биолошког вредновања медицинских средстава

SRPS EN 10993-2 Биолошко вредновање медицинских средстава —
(en) Део 2: Захтеви за добробит животиња

Апстракт: Овај стандард утврђује минималне захтеве за задовољење сигурности и показује подесне мере за добробит животиња које се користе у испитивањима.

SRPS EN ISO 10993-3 Биолошко вредновање медицинских средстава —
(en) Део 3: Испитивање генотоксичности, карциногености и репродуктивне токсичности

Апстракт: Овај стандард утврђује стратегију за идентификацију опасности и испитивања медицинских средстава за следеће биолошке аспекте:
— генотоксичност,
— карциногеност,
— репродуктивне токсичности.

SRPS EN ISO 10993-4 Биолошко вредновање медицинских средстава —
(en) Део 4: Избор испитивања интеракције са крвљу

Апстракт: Овај стандард описује класификацију медицинских и денталних средстава која се употребљавају у контакту са крвљу и основних принципа вредновања интеракције средстава са крвљу.

SRPS EN ISO 10993-5 Биолошко вредновање медицинских средстава —
(en) Део 5: Испитивање *in vitro* цитотоксичности

Апстракт: Овај стандард описује методе испитивања за оцену *in vitro* цитостатичности медицинских средстава. Ове методе су пројектоване за одређивање биолошке реакције ћелија сисара *in vitro* употребом одговарајућих биолошких параметара.

Д. Из области отпада

SRPS CR 14311

Амбалажа — Систем обележавања и идентификације материјала

Апстракт: Овај стандард се бави обележавањем амбалаже и идентификацијом амбалажног материјала, онако како је то описано у члану 8 Директиве 94/62/ЕС, *Амбалажа и амбалажни отпад*, а у стандарду су дате и преформансе које су засноване на члану 10 Директиве 94/62/ЕС.

ГРУПА ЗА СИСТЕМЕ МЕНАџМЕНТА И ОЦЕЊИВАЊА УСАГЛАШЕНОСТИ

Из области управљања заштитом животне средине

SRPS ISO 14040

Управљање заштитом животне средине — Оцењивање животног циклуса — Принципи и оквири

Апстракт: Обухваћене су студије оцене животног циклуса (LCA) и студије инвентара животног циклуса (LCIA). Намеравана примена резултата LCA и LCIA се разматра током дефинисања циља, предмета и подручја примене, али сама примена је ван подручја примене овог међународног стандарда.

SRPS ISO 14044

Управљање заштитом животне средине — Оцењивање животног циклуса — Захтеви и упутство за примену

Апстракт: Повећана свест о важности заштите животне средине повећала је интерес за развој метода за боље разумевање, па је као резултат тога развијена и техника оцењивања животног циклуса. У овом стандарду се утврђују захтеви и обезбеђују упутства за примену оцене LCA.

ГРУПА ЗА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКУ

А. Из области заштите од електричног удара и инсталације у зградама

SRPS IEC 60364-4-41

Електричне инсталације ниског напона — Део 4-41: Заштита ради остваривања безбедности — Заштита од електричног удара

Апстракт: У овом делу 4-41 стандарда специфицирају се суштински захтеви који се односе на заштиту људи и стоке од електричног удара, укључујући основну заштиту (заштиту од директног додира) и заштиту приликом квара (заштиту од индиректног додира). Он се бави и применом и координацијом тих захтева у односу на спољашње утицаје.

SRPS IEC 60364-4-42 Електричне инсталације у зградама — Део 4-42:
Заштита ради остваривања безбедности —
Заштита од топлотног дејства

Апстракт: Особе, непокретна опрема и трајно учвршћени материјали у околини опреме морају да буду заштићени од штетних последица топлоте коју развија електрична опрема или од топлотног зрачења, а посебно од следећих последица: горења или деградације материјала, ризика од опекотина, угрожавања безбедног рада инсталиране опреме.

SRPS IEC 60364-4-43 Електричне инсталације у зградама — Део 4-43:
Заштита ради остваривања безбедности —
Заштита од прекомерне струје

Апстракт: Овај стандард описује како се проводници под напоном штите једним или већим бројем уређаја ради аутоматског прекида напајања у случају преоптерећења и кратких спојева, осим у случајевима када је прекомерна струја ограничена или су испуњени други услови. Осим тога, заштита од преоптерећења и од кратког споја мора да буде координирана.

SEPS IEC 60364-4-44 Електричне инсталације у зградама — Део 4-44:
Заштита ради остваривања безбедности —
Заштита од напона сметњи и електромагнетских сметњи

Апстракт: Правила из овог дела стандарда имају за циљ да остваре безбедност људи и опреме у нисконапонском систему у случају напона сметњи и електромагнетских сметњи створених услед различитих специфицираних разлога. Наведена правила не примењују се на системе који су у потпуности или делимично под управом компанија за напајање (видети предмет и подручје примене IEC 60364-1), мада напон сметњи и електромагнетске сметње могу бити проведене или индуковане у електричну инсталацију преко тих система напајања.

SRPS IEC 60364-5-51 Електричне инсталације у зградама — Део 5-51:
Избор и постављање електричне опреме — Општа
правила

Апстракт: У овом делу стандарда обухваћени су избор опреме и њено постављање. Он обезбеђује заједничка правила за усаглашеност са мерама заштите ради остваривања безбедности, захтеве за правилно функционисање према предвиђеној употреби инсталација и захтеве који одговарају предвиђеним спољашњим утицајима.

SRPS IEC 60364-5-52 Електричне инсталације у зградама — Део 5-52:
Избор и постављање електричне опреме —
Електрични развод

Апстракт: У овом делу стандарда обухваћени су избор и постављање електричног развода.

SRPS IEC 60364-5-53 Електричне инсталације у зградама — Део 5-53:
Избор и постављање електричне опреме —
Растављање, расклапање и управљање

Апстракт: Овај део стандарда обухвата опште захтеве за растављање, расклапање и управљање и захтеве за избор постављање уредаја предвиђених да обављају такве функције.

SRPS IEC 60364-5-54 Електричне инсталације у зградама — Део 5-54:
Избор и постављање електричне опреме —
Уземљење, заштитни проводници и заштитни
проводници за изједначење потенцијала

Апстракт: У овом делу стандарда обухваћени су изведбе уземљења, заштитни проводници и заштитни проводници за изједначење потенцијала како би се задовољила безбедност електричне инсталације.

SRPS IEC 60364-5-55 Електричне инсталације у зградама — Део 5-55:
Избор и постављање електричне опреме — Остала
опрема

Апстракт: Овим делом стандарда обухваћени су захтеви за нисконапонске генераторе. Посебни захтеви за напајања сигурносних система дати су у тачки 556, док се тачка 559 примењује на избор и постављање светилки и инсталација за осветљење предвиђених да буду део

фиксне инсталације.

Електрични системи резервног напајања, осим за сигурносног системе, изван су предмета и подручја примене овог стандарда.

ГРУПА ЗА ЕЛЕКТРОНИКУ И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ

А. Из области испитивања опасности од пожара

SRPS EN 60695-1-1
(en)

Испитивање опасности од пожара — Део 1-1:
Смернице за оцењивање опасности од пожара
електротехничких производа — Опште смернице

Апстракт: Овај стандард даје смернице за оцењивање опасности од пожара електротехничких производа и за развијање испитивања опасности од пожара чији резултати указују на могуће повреде људи и животиња или оштећења имовине. Производи, према дефиницији у овом стандарду, представљају материјале, компоненте или комплетне готове производе.

SRPS EN 60695-10-2
(en)

Испитивање опасности од пожара — Део 10-2:
Ненормално загревање — Поступак притиском
куглице

Апстракт: Овај стандард специфицира поступак притиском куглице као методу за испитивање делова неметалних материјала на отпорност према топлоти. Стандард се примењује на уређаје, њихове подскопове и компоненте и на чврсте електричне изолационе материјале осим керамике.

SRPS EN 60695-10-3
(en)

Испитивање опасности од пожара — Део 10-3:
Ненормално загревање — Испитивање деформи-
сања одливка услед растерећења напрезања

Апстракт: Овај стандард се примењује на електротехничке уређаје, укључујући делове направљене од полимерних материјала.

Овим испитивањем се излагањем производа температури вишој од максималне радне температуре и запажањем суштине насталих промена симулирају последице ослобађања напрезања проузрокованог операцијом ливења.

SRPS EN 60695-11-10 (en) Испитивање опасности од пожара — Део 11-10: Испитни пламенови — Методе испитивања хоризонталним и вертикалним пламеном снаге од 50 W

Апстракт: Овај стандард специфицира лабораторијски поступак провере ради поређења понашања при грејању вертикално или хоризонтално постављених узорак направљених од пластичне масе и других неметалних материјала онда када су изложени малом пламену извора паљења називне снаге од 50 W. Овим методама испитивања одређују се брзина ли-неарног горења и времена заосталог пламена/заосталог жарења и дужина оштећења узорак. Оне се примењују на чисте материјале са хелијама које имају густину од најмање 250 kg/m³.

SRPS EN 60695-11-2 (en) Испитивање опасности од пожара — Део 11-2: Испитни пламенови — Претходно подешени пламен називне снаге од 1 kW — Апаратура, потврђивање поставе при испитивању и смернице

Апстракт: Овај стандард даје детаљне захтеве за производњу претходно подешеног испитног пламена на бази пропана, називне снаге од 1 kW. Стандард се примењује на електричне уређаје, њихове подсклопове и компоненте и на чврсте електричне изолационе материјале или друге гориве материјале.

SRPS EN 60695-11-5 (en) Испитивање опасности од пожара — Део 11-5: Испитни пламенови — Метода испитивања игличастим пламеном — Апаратура, потврђивање поставе при испитивању и смернице

Апстракт: Овај стандард специфицира испитивање игличастим пламеном ради симулирања дејства малог пламена који може настати у условима неисправности ради оцене опасности од пожара помоћу технике симулације. Стандард се примењује на електричне уређаје, њихове подсклопове и компоненте и на чврсте електричне изолационе материјале или друге гориве материјале.

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

Апстракт: Овај стандард специфицира лабораторијске поступке провере ради поређења понашања при горењу вертикалних или хоризонталних постављених узорак направљених од пластичне масе и других неметалних материјала и њихове отпорности према прогоревању, када су изложени пламену извора паљења називне снаге од 500 W. Ова метода се примењује и на чврсте материјале и на пластичне масе са ћелијама које имају густину од 250 kg/m³ или већу.

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

SRPS EN 60065

Аудио, видео и слични електронски апарати —
Захтеви за безбедност

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за безбедност електронских апарата за домаћинство и сличну употребу у затвореној просторији који се непосредно или посредно прикључују на електричну мрежу.

ГРУПА ЗА ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

А. Из области кодова, шифарских система

SRPS EN ISO 15415
(en)

Информациона технологија — Поступци аутоматске идентификације и обухватања података — Спецификација за испитивање квалитета штампе бар-кода — Дводимензионални симболи

Апстракт: Овај стандард специфицира две методологије за мерење атрибута дводимензионалних бар-код симбола. Једна се може применити на вишередну, а друга на дводимензионалну матрикс-симбологију. Стандард такође дефинише методу за вредновање и оцењивање ових мерења квалитета симбола и даје информације о могућим узроцима одступања и корективним мерама.

SRPS EN ISO/IEC 15421
(en)

Информациона технологија — Поступци аутоматске идентификације и обухватања података — Спецификације за испитивање бар-код мастера

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу физички атрибути бар-код мастера. Стандардом су обухваћени сви облици бар-код мастера који су без обзира на начин настанка изворне слике намењени за репродукцију уобичајеним штампањима.

SRPS EN ISO/IEC 15423 Информациона технологија — Поступци аутоматске идентификације и обухватања података — Испитивање перформансе бар-код скенера и декодера
(en)

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу процедуре које се користе за одређивање перформанси опреме за читање бар-кода (скенера и декодера).

SRPS EN ISO/IEC 15426-2 Информациона технологија — Поступци аутоматске идентификације и обухватања података — Спецификације усаглашености верификатора бар-кода — Део 2: Дводимензионални симболи
(en)

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу методе испитивања и критеријуми за најмању прецизност верификатора — уређаја за мерење квалитета бар-код симбола. Овај део стандарда односи се на верификаторе дводимензионалних бар-код симбола.

SRPS EN ISO 15438 Информациона технологија — Поступци аутоматске идентификације и обухватања података — Спецификације бар-код симболије — PDF417
(en)

Апстракт: Овај стандард специфицира карактеристике једне од бар-код симболије — PDF417.

SRS-ISO/IEC 18000-6 Информациона технологија — Радио-фреквенцијска идентификација (RFID) за управљање јединицама — Део 6: Параметри за комуникације у ваздушном окружењу на (860-960) MHz
(en)

Апстракт: Овим стандардом дефинишу се комуникациони протоколи и ваздушно окружење за уређаје за радио-фреквенцијску идентификацију (RFID) који раде на 860 MHz до 960 MHz. Циљ је да се обезбеде техничке спецификације за RFID уређаје.

SRPS ISO/IEC
18000-6/Amd.1
(en)

Информациона технологија — Радио-фреквенцијска идентификација (RFID) за управљање јединицама — Део 6: Параметри за комуникације у ваздушном окружењу на (860-960) MHz — Измена 1: Проширење са типом С и ажурирање типова А и В

Апстракт: Овим стандардом специфицирају се физички и логички захтеви за ITF протокол и радио-фреквенцијску идентификацију (RFID) система који ради у фреквенцијском опсегу од 860 MHz до 960 MHz. Систем обухвата читаче и тагове.

Б. Из области електромагнетске компатибилности

SRPS ETSI EN 300386
V1.3.1

Електромагнетска компатибилност и проблематика радио-фреквенцијског спектра (ERM) — Опрема за телекомуникационе мреже — Захтеви за електромагнетску компатибилност

Апстракт: Овај стандард утврђује критеријуме за имуност према електромагнетским сметњама из окружења и за квалитет рада, као и границе за емисије из уређаја и опреме намењене за примену у телекомуникационим мрежама.

SRPS EN 55103-1

Електромагнетска компатибилност — Стандард за фамилију производа за аудио, видео, аудио-визуелне и уређаје за управљање сценским осветљењем за професионалну употребу — Део 1: Емисија

Апстракт: Овај стандард утврђује границе електромагнетске емисије из професионалних аудио, видео и аудио-визуелних уређаја, као и из уређаја за управљање сценским осветљењем.

SRPS EN 55103-2

Електромагнетска компатибилност — Стандард за фамилију производа за аудио, видео, аудио-визуелне и уређаје за управљање сценским осветљењем за професионалну употребу — Део 2: Имуност

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за имуност према електромагнетским сметњама из окружења и критеријуме за квалитет рада професионалних аудио, видео и аудио-визуелних уређаја и уређаја за управљање сценским осветљењем.

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 2007-11-01).

ОБЈАВЉЕНИ СРПСКИ СТАНДАРДИ И СРОДНИ ДОКУМЕНТИ

("Службени гласник", бр. 52/07)

Ознака SRPS/год.	Бр. страна	Назив
ГРАНА А		
ОСНОВНИ И ОПШТИ СТАНДАРДИ		
Главна група А.А		
Основни стандарди о означавању, графичким симболима, техничким цртежима, стандардним бројевима, величинама, јединицама, симболима и сл.		
SRPS ISO/IEC Guide 21-1:2007	28	Регионално или национално преузимање међународних стандарда и других међународних докумената — Део 1: Преузимање међународних стандарда (А.А0) (Идентичан са ISO/IEC Guide 21-1:2005)
SRPS ISO/IEC Guide 21-2:2007	13	Регионално или национално преузимање међународних стандарда и других међународних докумената — Део 2: Преузимање међународних докумената који нису међународни стандарди (А.А0) (Идентичан са ISO/IEC Guide 21-2:2005)
Главна група А.К		
Квалитет и атестирање производа		
SRPS ISO 10012:2007	32	Систем менаџмента мерењем — Захтеви за процесе мерења и опрему за мерење (А.К1) (Идентичан са ISO 10012:2003)

- | | | |
|----------------------------|----|---|
| SRPS ISO 10019:2007 | 38 | Смернице за избор консултаната за систем менаџмента квалитетом и коришћење њихових услуга (А.К1)
(Идентичан са ISO 10019:2005) |
| SRPS ISO/IEC Guide 2:2007 | 81 | Стандардизација и сродне активности — Општи речник (А.К1)
(Идентичан са ISO/IEC Guide 2:2004) |
| SRPS ISO/IEC Guide 67:2007 | 28 | Оцењивање усаглашености — Основни принципи сертификације производа (А.К1)
(Идентичан са ISO/IEC Guide 67:2004) |

**ГРАНА В
РУДАРСТВО И ПРЕРАДА МИНЕРАЛА,
УГЉА И НАФТЕ**

Главна група В.В

Земља и камен

- | | | |
|-------------------------|----|---|
| SRPS EN 13055-1
2007 | 43 | Лаки агрегати — Део 1: Лаки агрегати за бетон, малтер и инјекционе смесе (В.В8)
(Идентичан са EN 13055-1:2002+АС:2004) |
| SRPS EN 13139:2007 | 42 | Агрегати за малтер (В.В8)
(Идентичан са EN 13139:2002+АС:2004) |

**ГРАНА С
МЕТАЛУРГИЈА И ТЕХНОЛОГИЈА
ПРЕРАДЕ МЕТАЛА**

Главна група С.С

Основни производи од лаких метала и њихових легура

- | | | |
|--------------------|----|---|
| SRPS EN 12392:2007 | 29 | Алуминијум и легуре алуминијума — Производи пластичне прераде — Посебни захтеви за производе који су намењени за производњу опреме под притиском (С.С2)
(Идентичан са EN 12392:2000) |
|--------------------|----|---|

**ГРАНА I
ИНФОРМАТИКА И ОБРАДА
ПОДАТАКА**

Главна група I.D

Системи за обраду информација

- | | | |
|----------------------------|----|---|
| SRPS ISO/IEC 14662
2007 | 81 | Информациона технологија — Референтни модел за отворени еди (I.D6)
(Идентичан са ISO/IEC 14662:2004) |
|----------------------------|----|---|

**ГРАНА М
МАШИНОГРАДЊА И МЕТАЛСКА
ИНДУСТРИЈА**

Главна група M.L

**Машине, уређаји и разни метални
производи за пољопривреду, прехранбену
индустрију, хемијску индустрију и
индустрију прераде нафте**

SRPS ISO 789-12:2007	10	Пољопривредни трактори — Поступци испитивања — Део 12: Покретање на ниској температури (M.L1) (Идентичан са ISO 789-12:2000)
SRPS ISO 4004:2007	5	Пољопривредни трактори и машине — Ширине трага (M.L1) (Идентичан са ISO 4004:1983)
SRPS ISO 4102:2007	5	Опрема за заштиту биља — Прскалице — Навојне везе (M.L1) (Идентичан са ISO 4102:1984)
SRPS ISO 5692-1:2007	9	Пољопривредна возила — Механички прикључци на прикључним возилима — Део 1: Мере вучних ока пресека 50/30 mm (M.L1) (Идентичан са ISO 5692-1:2004)
SRPS ISO 5692-2:2007	9	Пољопривредна возила — Механички прикључци на прикључним возилима — Део 2: Вучно око 40 са чауром (M.L1) (Идентичан са ISO 5692-2:2002+Cor.1:2004)
SRPS ISO 6489-1:2007	8	Пољопривредна возила — Механички прикључци између прикључног и вучног возила — Део 1: Мере вучне куке (M.L1) (Идентичан са ISO 6489-1:2001)
SRPS ISO 6489-2:2007	10	Пољопривредна возила — Механички прикључци између прикључног и вучног возила — Део 2: Спецификације вучне виљушке 40 (M.L1) (Идентичан са ISO 6489-2:2002)
SRPS ISO 6489-3:2007	12	Пољопривредна возила — Механички прикључци између прикључног и вучног возила — Део 3: Потезница трактора (M.L1) (Идентичан са ISO 6489-3:2004)
SRPS ISO 6489-4:2007	9	Пољопривредна возила — Механички прикључци између прикључног и вучног

		возила — Део 4: Мере вучног чепа (M.L1) (Идентичан са ISO 6489-4:2004)
SRPS ISO 8759-1:2007	9	Пољопривредни трактори точкаши — Предња опрема — Део 1: Прикључно вратило и полужје за прикључивање оруђа у три тачке (M.L1) (Идентичан са ISO 8759-1:1998)
SRPS ISO 8759-2:2007	5	Пољопривредни трактори точкаши — Предња опрема — Део 2: Прикључак за стационарну опрему (M.L1) (Идентичан са ISO 8759-2:1998)
SRPS ISO 13441-1 2007	16	Пољопривредне прскалице са ваздушном подршком — Приказ података — Део 1: Типична поставка (M.L1) (Идентичан са ISO 13441-1:1997)
SRPS ISO 13441-2 2007	33	Пољопривредне прскалице са ваздушном подршком — Приказ података — Део 2: Техничке спецификације компонената (M.L1) (Идентичан са ISO 13441-2:1997)
SRPS ISO 14710:2007	5	Опрема за заштиту биља — Прскалице са ваздушном подршком — Мере навртки распршивача (M.L1) (Идентичан са ISO 14710:1996)
SRPS ISO 20019:2007	8	Пољопривредна возила — Механички прикључци на прикључним возилима — Мере вучних ока (M.L1) (Идентичан са ISO 20019:2001+Cor.1:2004)

ГРАНА N ЕЛЕКТРОТЕХНИКА

Главна група N.A

Основни и општи стандарди из електротехнике

SRPS IEC 60464-1 2007	11	Лакови за електричну изолацију — Део 1: Дефиниције и општи захтеви (N.A8) (Идентичан са IEC 60464-1:1998+Amd.1:2006)
--------------------------	----	---

Главна група N.C

Специјалне електричне машине, уређаји и апарати за индустријске и медицинске сврхе

SRPS IEC 60601-2-1 2007	72	Електроmedizinски уређаји — Део 2-1: Посебни захтеви за безбедност акцелератора електрона у опсегу од 1 MeV до 50 MeV (N.S5) (Идентичан са IEC 60601-2-1:1998+Amd.1:2002)
----------------------------	----	--

- | | | |
|----------------------------|----|--|
| SRPS EN
60601-2-45:2007 | 51 | Електроmedizinски уређаји — Део 2-45: Посебни захтеви за безбедност рендген-апарата за мамографију и мамографских уређаја за стереотаксију (N.S5)
(Идентичан са EN 60601-2-45:2001) |
| SRPS EN 60627:2007 | 36 | Дијагностички рендген-апарати — Карактеристике решетке за спречавање расејаног зрачења за општу намену и мамографију (N.S5)
(Идентичан са EN 60627:2001) |

ГРАНА Z**СТАНДАРДИ КОЈИ НЕ УЛАЗЕ НИ У
ЈЕДНУ ПОСЕБНУ ГРУПУ
СТАНДАРДИЗАЦИЈЕ****Главна група Z.B****Заштита**

- | | | |
|--------------------------|----|--|
| SRPS EN 420:2007 | 30 | Заштитне рукавице — Општи захтеви и методе испитивања (Z.B1)
(Идентичан са EN 420:2003) |
| SRPS EN ISO 6530
2007 | 16 | Заштитна одећа — Заштита од течних хемикалија — Метода испитивања отпорности материјала према пенетрацији течности (Z.B1)
(Идентичан са EN ISO 6530:2005) |

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

YU ISSN 0353–8524

Институт за стандардизацију Србије

Београд, Стевана Бракуса 2, поштански фах бр. 2105

Телефон: 35–41–256

Телефакс: (011) 35–41–257

jus1@jus.org.yu

www.jus.org.yu

Информациони центар

Телефон: 25–47–293

Продаја

Телефон: 25–47–496

prodaja@jus.org.yu
