

На основу члана 13. Закона о стандардизацији („Службени гласник РС”, бр. 36/09 и 46/15), као и члана 67. став 1. тачка 15) Статута Института за стандардизацију Србије („Службени гласник РС”, бр. 29/2017), в. д. директора Института за стандардизацију Србије доноси

## **Р Е Ш Е Њ Е**

### **о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената**

#### **I**

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

#### **1. Боце за гас**

Доноси се SRPS EN ISO 11623 (en), Боце за гас – Композитне боце и цеви – Периодична контрола и испитивање  
повлачи се SRPS EN ISO 11623:2016 (en), Боце за гас – Композитна конструкција – Периодична контрола и испитивање

#### **2. Камиони и приколице**

Доноси се SRPS EN 14334 (en), Опрема и прибор за ТНГ – Контрола и испитивање друмских цистерни за ТНГ  
повлачи се SRPS EN 14334:2015 (en), Опрема и прибор за ТНГ – Контрола и испитивање друмских цистерни за ТНГ

#### **3. Лифтови – Покретне степенице**

Доноси се SRPS EN ISO 25745-1 (en), Енергетске карактеристике лифтова, покретних степеница и покретних стаза – Део 1: Мерење енергије и верификација  
повлачи се SRPS EN ISO 25745-1:2013 (en), Енергетске карактеристике лифтова, покретних степеница и покретних стаза – Део 1: Мерење енергије и верификација

#### **4. Опрема за загревање воде**

Доноси се SRPS EN 26 (en), Гасни проточни загрејачи воде за производњу топле воде у домаћинству  
повлачи се SRPS EN 26:2015 (en), Гасни проточни загрејачи воде за производњу топле воде у домаћинству

#### **5. Поступак заваривања**

Доноси се SRPS EN ISO 15614-13 (en), Спецификација и квалификација технологије заваривања металних материјала – Квалификација технологије заваривања – Део 13: Чеоно (електроотпорно сучеоно) заваривање притиском и заваривање варничењем  
повлачи се SRPS EN ISO 15614-13:2022 (en), Спецификација и квалификација технологије заваривања металних материјала – Квалификација технологије заваривања – Део 13: Чеоно (електроотпорно сучеоно) заваривање притиском и заваривање варничењем

#### **6. Потрошни материјали за заваривање**

Доноси се SRPS EN ISO 3581 (en), Потрошни материјали за заваривање – Обложене електроде за ручно електролучно заваривање нерђајућих и ватроотпорних челика – Класификација  
повлачи се SRPS EN ISO 3581:2017 (en), Потрошни материјали за заваривање – Обложене електроде за ручно електролучно заваривање нерђајућих и ватроотпорних челика – Класификација

## **7. Топлотне пумпе**

Доноси се SRPS EN 16905-1 (en), Топлотне пумпе погоњене ендотермичким мотором на гасовита горива – Део 1: Термини и дефиниције

повлачи се SRPS EN 16905-1:2017 (en), Топлотне пумпе погоњене ендотермичким мотором на гасовита горива – Део 1: Термини и дефиниције

## **8. Обртне машине уопште**

Доноси се SRPS CLC IEC/TS 60034-25 (en), Обртне електричне машине – Део 25: Електричне машине на наизменичну струју које се користе у електромоторним погонима – Упутство за примену

повлачи се SRPS CLC/TS 60034-25:2010 (en), Ротационе електричне машине – Део 25: Упутство за конструкцију и перформансе кавезних мотора посебно конструисаних за напајање из претварача

## **9. Безбедност на радном месту – Индустијска хигијена**

Доноси се SRPS EN ISO 13577-2 (en), Индустијске пећи и припадајућа процесна опрема – Безбедност – Део 2: Системи за сагоревање и довод горива

повлачи се SRPS EN 746-2:2011 (en), Опрема за термичке поступке у индустрији – Део 2: Захтеви за безбедност система за сагоревање и довод горива

## **10. Блок мотора и унутрашње компоненте**

Доноси се SRPS ISO 9981 (en), Каишни преносници – Каишници и ребрасти каишеви за аутомобилску индустрију – РК профил: Димензије

повлачи се SRPS ISO 9981:1996 (sr), Ремени пренос – Ременице и ребрасти ременови за аутомобилску индустрију – Мере – Профил РК

## **11. Заштита од опасних роба**

Доноси се SRPS EN 14025 (en), Цистерне за транспорт опасне робе – Металне цистерне под притиском – Пројектовање и израда

повлачи се SRPS EN 14025:2019 (en), Цистерне за транспорт опасне робе – Металне цистерне под притиском – Пројектовање и израда

## **12. Метрички навоји**

1) Доноси се SRPS ISO 262 (en), ISO метрички навоји опште намене – Одабране величине за завртње, завртње са навојем до главе, усадне завртње и навртке  
повлачи се SRPS ISO 262:2001 (sr), ISO метрички навоји за општу намену – Одабране мере за вијке и навртке

2) Доноси се SRPS ISO 965-1 (en), ISO метрички навоји опште намене – Толеранције – Део 1: Начела и основни подаци  
повлачи се SRPS ISO 965-1:2013 (sr), ISO метрички навоји за општу намену – Толеранције – Део 1: Начела и основни подаци

3) Доноси се SRPS ISO 965-3 (en), ISO метрички навоји опште намене – Толеранције – Део 3: Гранична одступања за навоје  
повлачи се SRPS ISO 965-3:2016 (sr), ISO метрички навоји за општу намену – Толеранције – Део 3: Одступања за конструкционе навоје

4) Доноси се SRPS ISO 965-4 (en), ISO метрички навоји опште намене – Толеранције – Део 4: Граничне величине за вруће поцинковане спољашње навоје који се спајају са унутрашњим навојима који су урезани са положајем толеранција Н или G после поцинковања  
повлачи се SRPS ISO 965-4:2002 (sr), ISO метрички навоји за општу намену – Толеранције – Део 4: Граничне мере за топло поцинковане спољашње навоје који се спајају са унутрашњим навојима урезаним са положајем толеранције Н или G после поцинковања

- 5) Доноси се SRPS ISO 2902 (en), ISO трапезни навоји – Општи план повлачи се SRPS ISO 2902:2012 (en), ISO метрички трапезни навоји вијака – Општи план
- 6) Доноси се SRPS ISO 2903 (en), ISO трапезни навоји – Толеранције повлачи се SRPS ISO 2903:2012 (en), ISO метрички трапезни навоји вијака – Толеранције
- 7) Доноси се SRPS ISO 2904 (en), ISO трапезни навоји – Основне димензије повлачи се SRPS ISO 2904:2012 (en), ISO метрички трапезни навоји вијака – Основне мере

### **13. Опрема за руковање нафтним производима и природним гасом**

Доноси се SRPS EN 17127 (en), Места на отвореном простору за снабдевање гасовитим водоником и одговарајући протоколи за пуњење  
повлачи се SRPS EN 17127:2021 (en), Места на отвореном простору за снабдевање гасовитим водоником и одговарајући протоколи за пуњење

### **14. Постројења и опрема за прехранбену индустрију**

- 1) Доноси се SRPS EN 13485 (en), Термометри за мерење ваздуха и температуре производа при транспорту, складиштењу и дистрибуцији робе осетљиве на температурне промене – Испитивања, перформансе, прикладност  
повлачи се SRPS EN 13485:2013 (en), Термометри за мерење ваздуха и температуре производа при транспорту, складиштењу и дистрибуцији расхлађене, смрзнуте, дубоко смрзнуте/брзо смрзнуте хране и сладоледа – Испитивања, перформансе, прикладност
- 2) Доноси се SRPS EN 13486 (en), Термометри за снимање температуре и термометри за мерење температуре околине или унутрашње температуре при транспорту, складиштењу и дистрибуцији робе осетљиве на температурне промене – Периодична верификација  
повлачи се SRPS EN 13486:2013 (en), Инструменти за снимање температуре и термометри за транспорт, складиштење и дистрибуцију расхлађене, смрзнуте, дубоко смрзнуте/брзо смрзнуте хране и сладоледа – Периодична верификација

### **15. Ремени преноси и њихове компоненте**

- 1) Доноси се SRPS ISO 254 (en), Каишни преносници – Каишници – Квалитет, завршна обрада и балансирање  
повлачи се SRPS ISO 254:1992 (sr), Пренос помоћу ременова – Ременице – Квалитет, стање површине и балансирање
- 2) Доноси се SRPS ISO 255 (en), Каишни преносници – Каишници са жлебом за клинасте каишеве (систем заснован на референтној ширини) – Геометријска контрола жлебова  
повлачи се SRPS ISO 255:1992 (sr), Пренос помоћу ременова – Ременице са жлебом за клинасте ременове (систем заснован на основној ширини) – Контрола геометрије жлеба
- 3) Доноси се SRPS ISO 4183 (en), Каишни преносници – Нормални и уски трапезни каишеви – Ожлебљени каишници (систем заснован на референтној ширини)  
повлачи се SRPS ISO 4183:1992 (sr), Ременице са жлебом за класичне и узане клинасте ременове (систем заснован на основној ширини)
- 4) Доноси се SRPS ISO 5288 (en), Зупчасти каишни преносници – Речник  
повлачи се SRPS ISO 5288:1992 (sr), Синхрони ременови – Термини и дефиниције
- 5) Доноси се SRPS ISO 5290 (en), Каишни преносници – Ожлебљени каишници за спојене уске клинасте каишеве – Пресеци жлебова 9N/J, 15N/J и 25N/J (ефективни систем)  
повлачи се SRPS ISO 5290:1996 (sr), Ремени пренос – Ременице са жлебовима за спојене узане клинасте ременове – Жлебови пресека 9J, 15J, 20J и 25J (ефективни систем)
- 6) Доноси се SRPS ISO 5291 (en), Каишни преносници – Ожлебљени каишници за спојене нормалне трапезне каишеве – Жлебови пресека AJ, BJ, CJ и DJ (ефективни систем)  
повлачи се SRPS ISO 5291:1996 (sr), Ремени пренос – Ожлебљене ременице за спојене класичне клинасте ременове – Жлебови пресека AJ, BJ, CJ и DJ (ефективни систем)

- 7) Доноси се SRPS ISO 5295 (en), Зупчасти каишеви – Прорачун називне снаге и осног растојања преносника  
повлачи се SRPS ISO 5295:1993 (sr), Синхрони ременови – Прорачун снаге и међусобног растојања
- 8) Доноси се SRPS ISO 8419 (en), Каишни преносници – Уски трапезни каишеви – Пресеци 9N/J, 15N/J и 25N/J (дужине у ефективном систему)  
повлачи се SRPS ISO 8419:1993 (sr), Узани спојени клинасти ременови – Дужине у ефективном систему
- 9) Доноси се SRPS ISO 9608 (en), Трапезни и ребрасти каишеви – Уједначеност каишева – Метода испитивања за одређивање варирања осног растојања  
повлачи се SRPS ISO 9608:1993 (sr), Клинасти ремени – Хомогеност ремена – Варијација осног растојања – Спецификације и методе испитивања
- 10) Доноси се SRPS ISO 9980 (en), Каишни преносници – Ожлебљени каишници за клинасте каишеве (систем заснован на ефективној ширини) – Геометријска контрола жлебова  
повлачи се SRPS ISO 9980:1993 (sr), Ременице са жлебом за клинасте ременове (систем заснован на ефективној ширини) – Провера геометрије жлеба
- 11) Доноси се SRPS ISO 9982 (en), Каишни преносници – Каишници и ребрасти каишеви за индустријске примене – PH, PJ, PK, PL и PM профили: Димензије  
повлачи се SRPS ISO 9982:1996 (sr), Ремени пренос – Ременице и ребрасти ременови за индустријску намену – Мере – Профил PH, PJ, PK, PL и PM

## **16. Уређаји за хлађење**

- 1) Доноси се SRPS EN ISO 23953-1 (en), Расхладне витрине са видљивом унутрашњошћу – Део 1: Речник  
повлачи се SRPS EN ISO 23953-1:2017 (en), Расхладне витрине са видљивом унутрашњошћу – Део 1: Речник
- 2) Доноси се SRPS EN ISO 23953-2 (en), Расхладне витрине са видљивом унутрашњошћу – Део 2: Класификација, захтеви и услови испитивања  
повлачи се SRPS EN ISO 23953-2:2017 (en), Расхладне витрине са видљивом унутрашњошћу – Део 2: Класификација, захтеви и услови испитивања

## **17. Опрема за умножавање**

- 1) Доноси се SRPS EN ISO 12643-1 (en), Графичка технологија – Безбедносни захтеви за опрему и системе који се користе у графичкој технологији – Део 1: Општи захтеви  
повлачи се SRPS EN 1010-1:2011 (en), Безбедност машина – Захтеви за безбедност за пројектовање и конструкцију машина за штампање и прераду папира – Део 1: Општи захтеви
- 2) Доноси се SRPS EN ISO 12643-2 (en), Графичка технологија – Безбедносни захтеви за опрему и системе који се користе у графичкој технологији – Део 2: Опрема и системи за припрему за штампу и штампање  
повлачи се SRPS EN 1010-2:2011 (en), Безбедност машина – Захтеви за безбедност за пројектовање и конструкцију машина за штампање и прераду папира – Део 2: Машине за штампање и лакирање, укључујући и машине за припрему за штампу
- 3) Доноси се SRPS EN ISO 12643-3 (en), Графичка технологија – Безбедносни захтеви за опрему и системе који се користе у графичкој технологији – Део 3: Опрема и системи за повезивање и обраду материјала  
повлачи се SRPS EN 1010-3:2009 (en), Безбедност машина – Захтеви за безбедност за пројектовање и конструкцију машина за штампање и прераду папира – Део 3: Машине за резање
- 4) Доноси се SRPS EN ISO 12643-4 (en), Графичка технологија – Безбедносни захтеви за опрему и системе који се користе у графичкој технологији – Део 4: Опрема и системи за дораду

повлачи се SRPS EN 1010-4:2009 (en), Безбедност машина – Захтеви за безбедност за пројектовање и конструкцију машина за штампање и прераду папира – Део 4: Машине за увезивање књига, прераду и завршну обраду папира

- 5) Доноси се SRPS EN ISO 12643-5 (en), Графичка технологија – Безбедносни захтеви за опрему и системе који се користе у графичкој технологији – Део 5: Самостојеће заклопне машине са ручним улагањем

повлачи се SRPS EN 1010-5:2009 (en), Безбедност машина – Захтеви за безбедност за пројектовање и конструкцију машина за штампање и прераду папира – Део 5: Машине за производњу таласастог картона и машине за прераду равног и таласастог картона

## **18. Текстил уопште**

Доноси се SRPS EN ISO 3758 (en), Текстил – Употреба симбола за одржавање на етикетама

повлачи се SRPS EN ISO 3758:2014 (sr), Текстил – Употреба симбола за одржавање на етикетама

## **19. Опрема и инсталације за путеве**

Доносе се:

SRPS CEN/TS 1317-7 (en), Системи за задржавање на путевима – Део 7: Карактеризација перформанси и методе испитивања терминала заштитних ограда

SRPS CEN/TS 1317-9 (en), Системи за задржавање на путевима – Део 9: Испитивање ударом и методе испитивања за покретне делове оградe

SRPS CEN/TR 1317-10 (en), Системи за задржавање на путевима – Део 10: Методе оцењивања и пројектне смернице за прелазе, везу терминала и ублаживача удара – Прелази

повлачи се SRPS ENV 1317-4:2011 (en), Системи за задржавање на путевима – Део 4: Класе перформансе, критеријуми прихватљивости испитивања на удар и методе испитивања терминала и прелаза заштитних ограда

## **20. Бицикли**

- 1) Доноси се SRPS EN 15194 (en), Бицикли – Бицикли на електрични погон – ЕРАС бицикли

повлачи се SRPS EN 15194:2017 (en), Бицикли – Бицикли на електрични погон – ЕРАС бицикли

- 2) Доноси се SRPS EN ISO 11243 (en), Бицикли – Носачи за пртљак за бицикле – Захтеви и методе испитивања

повлачи се SRPS EN ISO 11243:2016 (en), Бицикли – Носачи за пртљак за бицикле – Захтеви и методе испитивања

## **21. Опрема за спортове у сали**

Доноси се SRPS EN 12196 (en), Гимнастичке справе – Коњи и козлићи – Функционални захтеви и захтеви за безбедност, методе испитивања

повлачи се SRPS EN 12196:2009 (en), Гимнастичке справе – Коњи и козлићи – Функционални захтеви и захтеви за безбедност, методе испитивања

## **22. Опрема и места за камповање**

Доноси се SRPS EN ISO 23537-2 (en), Захтеви за вреће за спавање – Део 2: Својства тканине и материјала

повлачи се SRPS EN ISO 23537-2:2017 (en), Захтеви за вреће за спавање – Део 2: Својства тканине и материјала

## **23. Отпад уопште**

Доноси се SRPS CEN/TR 16110 (en), Карактеризација отпада – Упутство за коришћење екотоксиколошких испитивања примењивих на отпад

повлачи се SRPS CEN/TR 16110:2012 (en), Карактеризација отпада – Упутство за коришћење екотоксиколошких испитивања примењивих на отпад

## 24. Каблови

- 1) Доноси се SRPS IEC 60183 (en), Упутство за избор високонапонских каблова у АС системима повлаче се:  
SRPS IEC 60183:2008 (en), Упутство за избор високонапонских каблова  
SRPS IEC 60183:2008/A1:2008 (en), Упутство за избор високонапонских каблова – Измена 1
- 2) Доноси се SRPS IEC 60287-1-1 (en), Електрични каблови – Прорачун струјног оптерећења – Део 1-1: Једначине за струјно оптерећење (фактор оптерећења од 100 %) и прорачун губитака – Опште повлачи се SRPS IEC 60287-1-1:2013 (en), Електрични каблови – Прорачун струјног оптерећења – Део 1-1: Једначине за струјно оптерећење (100 % фактор оптерећења) и прорачун губитака – Опште
- 3) Доноси се SRPS IEC 60287-1-2 (en), Електрични каблови – Прорачун струјног оптерећења – Део 1-2: Једначине за струјно оптерећење (фактор оптерећења од 100 %) и прорачуни губитака – Фактори губитака на плашту услед вртложне струје за два струјна кола при полагању каблова у равни повлачи се SRPS IEC 60287-1-2:2013 (en), Електрични каблови – Прорачун струјног оптерећења – Део 1: Једначине за струјно оптерећење (100 % фактор оптерећења) и прорачун губитака – Одељак 2: Фактори губитака на плашту услед вртложне струје за два струјна кола при полагању каблова у равни
- 4) Доноси се SRPS IEC 60287-1-3 (en), Електрични каблови – Прорачун струјног оптерећења – Део 1-3: Једначине за струјно оптерећење (фактор оптерећења од 100 %) и прорачун губитака – Расподела струје између паралелних једножилних каблова и прорачун циркулационих губитака повлачи се SRPS IEC 60287-1-3:2013 (en), Електрични каблови – Прорачун струјног оптерећења – Део 1-3: Једначине за струјно оптерећење (100 % фактор оптерећења) и прорачун губитака – Расподела струје између паралелних једножилних каблова и прорачун циркулационих губитака
- 5) Доноси се SRPS IEC 60287-2-1 (en), Електрични каблови – Прорачун струјног оптерећења – Део 2-1: Отпорност на топлоту – Прорачун отпорности на топлоту повлачи се SRPS IEC 60287-2-1:2022 (en), Електрични каблови – Прорачун струјног оптерећења – Део 2-1: Отпорност на топлоту – Прорачун отпорности на топлоту
- 6) Доноси се SRPS IEC 60502-4 (en), Енергетски каблови са екструдованом изолацијом и прибором за назначене напоне од 1 kV ( $U_m = 1,2 \text{ kV}$ ) до 30 kV ( $U_m = 36 \text{ kV}$ ) – Део 4: Захтеви за испитивање прибора за каблове за назначене напоне од 6 kV ( $U_m = 7,2 \text{ kV}$ ) до 30 kV ( $U_m = 36 \text{ kV}$ ) повлачи се SRPS IEC 60502-4:2013 (en), Енергетски каблови са екструдованом изолацијом и прибором за назначене напоне од 1 kV ( $U_m = 1,2 \text{ kV}$ ) до 30 kV ( $U_m = 36 \text{ kV}$ ) – Део 4: Захтеви за испитивање прибора за каблове за назначене напоне од 6 kV ( $U_m = 7,2 \text{ kV}$ ) до 30 kV ( $U_m = 36 \text{ kV}$ )

## 25. Непроменљиви отпорници

Доноси се SRPS IEC 60115-4-10 (en), Непроменљиви отпорници за електронске уређаје – Део 4-10: Образац за појединачну спецификацију: Енергетски отпорници са аксијалним изводима за монтажу на штампане плоче технологијом компонената са изводима (ТНТ), за опште електронске уређаје, нивоа оцењивања G  
повлачи се SRPS IEC 60115-4-1:1992 (sr), Непроменљиви отпорници за електронске уређаје – Део 4: Образац за појединачни стандард: Непроменљиви отпорници снаге – Ниво оцењивања E

## 26. Утикачи, прикључнице, спојнице

Доноси се SRPS IEC 60884-1 (en), Утикачи и прикључнице за домаћинство и сличне сврхе – Део 1: Општи захтеви  
повлаче се:  
SRPS IEC 60884-1:2012 (sr), Утикачи и прикључнице за домаћинство и сличне сврхе – Део 1: Општи захтеви  
SRPS IEC 60884-1:2012/A2:2019 (en), Утикачи и прикључнице за домаћинство и сличне сврхе – Део 1: Општи захтеви – Измена 2

## **27. Адхезиви**

Доноси се SRPS EN ISO 10364 (en), Адхезиви за конструкције – Одређивање периода употребе (радног времена) вишекомпонентних адхезива

повлачи се SRPS EN ISO 10364:2018 (en), Адхезиви за конструкције – Одређивање периода употребе (радног времена) вишекомпонентних адхезива

## **28. Возила за унутрашњи транспорт**

1) Доноси се SRPS EN 1755 (en), Возила за унутрашњи транспорт – Захтеви за безбедност и верификација – Додатни захтеви за рад у потенцијално експлозивним атмосферама

повлачи се SRPS EN 1755:2016 (en), Возила за унутрашњи транспорт – Захтеви за безбедност и верификацију – Додатни захтеви за рад у потенцијално експлозивним атмосферама

2) Доноси се SRPS EN 16307-5 (en), Возила за унутрашњи транспорт – Захтеви за безбедност и верификација – Део 5: Додатни захтеви за возила којима управљају руковаоци-пешаци

повлачи се SRPS EN 16307-5:2014 (en), Возила за унутрашњи транспорт – Захтеви за безбедност и верификацију – Део 5: Додатни захтеви за возила за унутрашњи транспорт са ручним погоном

## **29. Материјали и компоненте за инжењерство шинског саобраћаја**

Доноси се SRPS EN 13979-1 (en), Примене на железници – Осовински склопови и обртна постоља – Моноблок точкови – Поступак за техничко одобрење – Део 1: Ковани и ваљани точкови

повлачи се SRPS EN 13979-1:2020 (en), Примене на железници – Осовински склопови и обртна постоља – Моноблок точкови – Поступак за техничко одобрење – Део 1: Ковани и ваљани точкови

## **30. Поштанске услуге**

Доноси се SRPS EN 14534 (en), Поштанске услуге – Квалитет услуга – Мерење транзитног времена услуга „с краја на крај” за пошиљке у великом броју

повлачи се SRPS EN 14534:2016 (en), Поштанске услуге – Квалитет услуга – Мерење транзитног времена услуга „с краја на крај” за пошиљке у великом броју

## **31. Дрво, трупци и резана грађа**

Доноси се SRPS ISO 13061-8 (en), Физичка и механичка својства дрвета – Методе испитивања за мале узорке дрвета без грешака – Део 8: Одређивање максималне смицајне чврстоће паралелно са влакнима

повлачи се SRPS D.A1.053:1979 (sr), Испитивање дрвета – Одређивање смицајне чврстоће паралелно дрвним влакнима

## **32. Полупроизводи од дрвета**

Доноси се SRPS ISO 4562 (en), Дрвене паркетне дашчице – Класификација

повлаче се:

SRPS ISO 1324:2013 (en), Паркет од масивног дрвета – Класификација храстових паркетних дашчица

SRPS ISO 2457:2013 (en), Паркет од масивног дрвета – Класификација букових паркетних дашчица

## **II**

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

### **1. Боце за гас**

SRPS EN ISO 11114-1:2021/A1 (en), Боце за гас – Компатибилност материјала за боце и вентиле са садржајем гаса – Део 1: Метални материјали – Измена 1

## **2. Зграде уопште**

- 1) SRPS EN ISO 11855-2:2022/A1 (en), Пројектовање зграда у условима животне средине – Уграђени системи грејања и хлађења зрачењем – Део 2: Одређивање пројектованих грејних и расхладних капацитета – Измена 1
- 2) SRPS EN ISO 11855-4:2022/A1 (en), Пројектовање зграда у условима животне средине – Уграђени системи грејања и хлађења зрачењем – Део 4: Димензионисање и прорачун динамичких грејних и расхладних капацитета термоактивних система зграда (TABS) – Измена 1
- 3) SRPS EN ISO 11855-5:2022/A1 (en), Пројектовање зграда у условима животне средине – Уграђени системи грејања и хлађења зрачењем – Део 5: Инсталације – Измена 1

## **3. Котлови и размењивачи топлоте**

SRPS EN 15502-2-3 (en), Котлови за централно грејање на гасовита горива – Део 2-3: Посебан стандард за апарате са хибридном јединицом као производом који је комбинација уређаја на гасовита горива и електричне топлотне пумпе

## **4. Лифтови – Покретне степенице**

SRPS EN ISO 25745-2:2017/A1 (en), Енергетске карактеристике лифтова, покретних степеница и покретних стаза – Део 2: Енергетски прорачун и класификација за лифтове (елеваторе) – Измена 1: Зоне без заустављања (експресне зоне)

## **5. Опрема за индустрију нафте и индустрију природног гаса уопште**

SRPS CEN/TS 17977 (en), Гасна инфраструктура – Квалитет гаса – Водоник који се користи у пренамењеним гасним системима

## **6. Цевоводи и елементи цевовода уопште**

- 1) SRPS EN 13480-4:2017/A1 (en), Индустијски метални цевоводи – Део 4: Израда и монтажа – Измена 1
- 2) SRPS EN 13480-4:2017/A2 (en), Индустијски метални цевоводи – Део 4: Израда и монтажа – Измена 2

## **7. Алармни системи и системи за упозорење**

- 1) SRPS EN 50136-2:2015/A1 (en), Алармни системи – Системи за пренос аларма и опрема – Део 2: Захтеви за предајнике за надзор (SPT) – Измена 1
- 2) SRPS EN 50518:2023/A1 (en), Командно оперативни центар – Измена 1

## **8. Електрични апарати за примену у експлозивним атмосферама**

- 1) SRPS EN 60079-1:2017/A11 (en), Експлозивне атмосфере – Део 1: Опрема заштићена непропаљивим кућиштем „d” – Измена 11
- 2) SRPS EN 60079-7:2017/A11 (en), Експлозивне атмосфере – Део 7: Опрема заштићена повећаном безбедношћу „e” – Измена 11
- 3) SRPS EN 60079-28:2017/A11 (en), Експлозивне атмосфере – Део 28: Заштита опреме и преносних система који користе оптичко зрачење – Измена 11
- 4) SRPS EN IEC 60079-0:2019/A11 (en), Експлозивне атмосфере – Део 0: Опрема – Општи захтеви – Измена 11
- 5) SRPS EN IEC 60079-17 (en), Експлозивне атмосфере – Део 17: Преглед и одржавање електричних инсталација

## **9. Заштитна опрема за главу**

SRPS EN 50365 (en), Рад под напоном – Електричне изолационе кациге за употребу у постројењима ниског напона



## **10. Изолатори**

- 1) SRPS EN IEC 60437 (en), Испитивање радио-сметњи на високонапонским изолаторима
- 2) SRPS EN IEC 62772 (en), Композитни шупљи потпорни изолатори за подстанице наизменичног напона већег од 1 000 V и једносмерног напона већег од 1 500 V – Дефиниције, методе испитивања и критеријуми за пријем

## **11. Обртне машине уопште**

- 1) SRPS CLC IEC/TS 60034-31 (en), Обртне електричне машине – Део 31: Избор енергетски ефикасних мотора, укључујући примену у електромоторним погонима променљивих брзина – Упутство за примену
- 2) SRPS EN IEC 60034-27-2 (en), Обртне електричне машине – Део 27-2: Мерења парцијалних пражњења на изолацији намотаја статора у току рада

## **12. Остали електрични уређаји и опрема за рад у специфичним условима**

- 1) SRPS EN IEC 62819 (en), Рад под напоном – Штитници за очи, лице и главу који штите од ефеката електричног лука – Испитне методе и захтеви за перформансе

## **13. Релеји**

SRPS EN IEC 62246-4 (en), Рид прекидачи – Део 4: Магнетно-сензорна заштитна опрема (MSPE) која се примењује заједно са магнетним актуатором

## **14. Системи турбина које раде помоћу ветра**

SRPS EN IEC 61400-21-2 (en), Ветрогенераторски системи – Део 21-2: Мерење и процена електричних карактеристика – Ветроелектране

## **15. Дијагностичка опрема**

SRPS EN ISO 19001 (sr), *In vitro* дијагностичка медицинска средства – Информације које доставља произвођач уз *in vitro* дијагностичке реагенсе за бојење у биологији

## **16. Услуге – Организација и управљање предузећима – Администрација – Транспорт**

SRPS IWA 34 (sr), Женско предузетништво – Кључне дефиниције и општи критеријуми

## **17. Хируршки, протетички и ортопедски имплантати**

SRPS EN ISO 5832-6 (sr), Имплантати за хирургију – Метални материјали – Део 6: Ливена легура кобалта никла хрома и молибдена

## **18. Вода за пиће**

SRPS EN 17818 (en), Уређаји за производњу биоцида на терену – Активни хлор произведен хидролизом натријум-хлорида

## **19. Вијци, сворњаци**

- 1) SRPS EN ISO 4014 (sr), Елементи завртањских веза – Завртњи са шестостраном главом – Класе производа А и В
- 2) SRPS EN ISO 4017 (sr), Елементи завртањских веза – Завртњи са навојем до главе и шестостраном главом – Класе производа А и В

## **20. Геометријска спецификација производа (ГПС)**

SRPS EN ISO 4351 (en), Геометријске спецификације производа (GPS) – Асоцијација

## **21. Метрички навоји**

SRPS ISO 965-1:2024/Amd.1 (en), ISO метрички навоји опште намене – Толеранције – Део 1: Начела и основни подаци – Измена 1

## **22. Опрема за позоришта, позорнице и студија**

- 1) SRPS EN 17206-2 (en), Сценска технологија – Машине за бине и друге производне просторе – Део 2: Захтеви за безбедност за сталке и решеткасте стубне подизаче
- 2) SRPS EN 17795-5 (en), Сценска технологија – Кодекси праксе – Део 5: Поступци дизања и померања у индустрији везаној за догађаје
- 3) SRPS EN 17879 (en), Конструкције које се користе за догађаје – Захтеви за безбедност

## **23. Остала опрема за одмор и разоноду**

SRPS CEN/TS 17959 (en), Безбедност возила и уређаја забавних паркова: Препоруке за квалитет производње компонената машина

## **24. Пумпе**

SRPS EN 17038-4 (en), Пумпе – Методе квалификовања индекса енергетске ефикасности за агрегате ротодинамичких пумпи – Део 4: Испитивање и прорачун индекса енергетске ефикасности (EEI) подводних агрегата вишестепених пумпи

## **25. Везива – Материјали за заптивање**

SRPS CEN/TS 17048 (en), Флексибилне траке за хидроизолацију – Пластичне и гумене траке за хидроизолацију бетонских мостова и других бетонских саобраћајних површина – Дефиниције и карактеристике

## **26. Папир и картон**

SRPS EN 17917 (en), Папир и картон – Папир и картон предвиђени да буду у контакту са храном – Одређивање алуминијума у воденим екстрактима

## **27. Опрема и инсталације за путеве**

SRPS Z.S2.214 (sr), Микропризматски ретрорефлектујући материјали за израду саобраћајних знакова

## **28. Спортска опрема и објекти уопште**

SRPS EN 17229-2 (en), Фитнес центри – Захтеви за садржаје и рад центра – Део 2: Захтеви за надзор и особље

## **29. Запаљивост и понашање материјала и производа при горењу**

SRPS EN IEC 60512-99-003 (en), Конектори за електричну и електронску опрему – Испитивања и мерења – Део 99-003: Редослед испитивања издржљивости – Испитивање 99с: Редослед испитивања избалансираних једнопаричних конектора раздвајањем (нису спојиви) под електричним оптерећењем

## **30. Изолациони материјали уопште**

- 1) SRPS EN IEC 60893-2 (en), Изолациони материјали – Индустијске круте ламиниране плоче на бази терморективних смола за електричне сврхе – Део 2: Методе испитивања
- 2) SRPS EN IEC 62631-3-2 (en), Диелектрична својства и својства отпорности чврстих изолационих материјала – Део 3-2: Одређивање својстава отпорности (DC методе) – Површински отпор и површинска специфична отпорност

## **31. Инсталациони системи за осветљење**

- 1) SRPS EN IEC 62386-104:2019/A1 (en), Дигитални адресабилни интерфејс за осветљење – Део 104: Општи захтеви – Бежичне и алтернативне компоненте жичног система – Измена 1
- 2) SRPS EN IEC 62386-305 (en), Дигитални адресабилни интерфејс за осветљење (DALI) – Део 305: Посебни захтеви – Улазни уређаји – Сензор за боје

3) SRPS EN IEC 62386-306 (en), Дигитални адресабилни интерфејс за осветљење (DALI) – Део 306: Посебни захтеви – Улазни уређаји – Сензор за опште намене

### **32. Механичке конструкције за електронску опрему**

SRPS EN IEC 61969-3 (en), Механички склопови за електричну и електронску опрему – Кућишта за спољну монтажу – Део 3: Захтеви за животну средину, испитивања и аспекти безбедности

### **33. Остали стандарди који се односе на сијалице**

1) SRPS EN IEC 63013:2020/A2 (en), Пакети светлећих диода – Пројектовање дугорочног одржавања флуksа светлости и флуksа зрачења – Измена 2

2) SRPS EN IEC 63356-1 (en), Карактеристике LED извора светлости – Део 1: Листе података

### **34. Папирни и картонски изолациони материјали**

SRPS EN 60763-2:2011/A1 (en), Спецификације за ламинирани прешпан – Део 2: Методе испитивања – Измена 1

### **35. Сијалице са усијаним влакном**

SRPS EN IEC 60809:2023/A1 (en), Сијалице и извори светлости за друмска возила – Захтеви за мере, електрични и светлосни захтеви – Измена 1

### **36. Утикачи и натикачи – Конектори**

1) SRPS EN IEC 61076-2-115 (en), Конектори за електричну и електронску опрему – Захтеви за производ – Део 2-115: Округли конектори – Појединачна спецификација за 12-полне оклопљене конекторе са назначеном струјом од 2 А и металним кућиштем IP65/IP67 са „push-pull” забрављивањем

2) SRPS EN IEC 61076-3-106 (en), Конектори за електричну и електронску опрему – Захтеви за производ – Део 3-106: Правоугаони конектори – Појединачна спецификација за заштитна кућишта за употребу са осмопинским оклопљеним и неоклопљеним конекторима за индустријска окружења која садрже интерфејс серије IEC 60603-7

### **37. Остали стандарди који се односе на заштиту животне средине**

SRPS CEN/TR 18043 (en), Грађевински производи: Оцењивање испуштања опасних материја – Предности и недостаци методе за комуникацију о потенцијалном испуштању опасних материја у земљиште, подземне или површинске воде, као и у ваздух у затвореном простору

### **38. Адхезиви**

SRPS EN ISO 21368 (en), Адхезиви – Смернице за израду адхезивно лепљених конструкција и процедуре извештавања које су погодне за вредновање ризика таквих конструкција

## **III**

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

### **1. Високонапонске расклопне апаратуре**

SRPS CLC/TS 62271-304:2011 (en), Високонапонска расклопна апаратура – Део 304: Класе извођења оклопљених расклопних апаратура називних напона изнад 1 kV до и укључујући 52 kV за коришћење у тешким климатским условима

### **2. Електрични апарати за примену у експлозивним атмосферама**

SRPS EN 60079-10-1:2017 (en), Експлозивне атмосфере – Део 10-1: Класификација простора – Експлозивне гасовите атмосфере

### **3. Заштита од електричног удара – Рад под напоном**

SRPS EN 60895:2011 (en), Рад под напоном – Проводна одећа за употребу код називног наизменичног напона до 800 kV и једносмерног напона  $\pm 600$  kV

### **4. Заштита од криминала**

SRPS EN 50131-2-4:2010 (en), Алармни системи – Противпровални и противпрепадни системи – Део 2-4: Захтеви за комбиноване пасивне инфрацрвене и микроталасне детекторе

### **5. Системи турбина које раде помоћу ветра**

1) SRPS EN 61400-22:2013 (en), Ветрогенератори – Део 22: Испитивање усаглашености и сертификација

2) SRPS EN 61400-27-1:2017 (en), Ветрогенератори – Део 27-1: Модели електричне симулације – Ветрогенератори

### **6. Граничне вредности и налагања**

SRPS ISO 2768-2:1992 (en), Опште толеранције – Део 2: Толеранције облика без назначених толеранција

### **7. Технички цртежи уопште**

1) SRPS ISO 128-20:1999 (en), Технички цртежи – Општи принципи приказивања – Део 20: Основни споразуми за линије

2) SRPS ISO 128-21:1999 (en), Технички цртежи – Општи принципи приказивања – Део 21: Припрема линија CAD системима

### **8. Ваздухопловство и космонаутика**

1) SRPS EN 2309:2011 (en), Ваздухопловство – Величине отвора за чврсте заковице

2) SRPS EN 3148:2012 (en), Ваздухопловство – Држач са навртком, самозабрављујући, са ограниченом фланшом – Поступак инсталације

3) SRPS EN 3149:2012 (en), Ваздухопловство – Држач са навртком – Инсталациони отвори фланши, калуп  $60^\circ$  – Стандард за пројектовање

4) SRPS EN 3201:2012 (en), Ваздухопловство – Отвори за метричке навојне причвршћиваче – Стандард за пројектовање

5) SRPS EN 3202:2011 (en), Ваздухопловство – Отвори и упусти у отворима за вијке са главом Т-облика – Стандард за конструисање

6) SRPS EN 3611:2012 (en), Ваздухопловство – Преклопни спојеви – Мере и избор подешавања – Стандард за пројектовање

7) SRPS EN 3781:2012 (en), Ваздухопловство – Жлебови за спиралне осигуравајуће прстенове – Стандард за пројектовање

8) SRPS EN 3782:2011 (en), Ваздухопловство – Отвори за вијке са  $100^\circ$  упуштеним главама – Стандард за конструисање

9) SRPS EN 3819:2012 (en), Ваздухопловство – Зазор код кључева и насадних кључева

10) SRPS EN 4108:2013 (en), Ваздухопловство – Кључеви, са полугом, са прикључном чашицом, погонске чашице

11) SRPS EN 4109:2012 (en), Ваздухопловство – Облик кључева и одвијача

12) SRPS EN 4110:2013 (en), Ваздухопловство – Кључеви, са отвореним крајем, са кутијом

### **9. Електромеханички саставни делови уопште**

1) SRPS EN 60512-9-5:2011 (en), Конектори за електронске уређаје – Испитивања и мерења – Део 9-5: Испитивања издржљивости – Поступак 9е: Струјно оптерећење, циклично

- 2) SRPS EN 60603-7:2012/A1:2012 (en), Конектори за електронске уређаје – Део 7: Појединачна спецификација за слободне и учвршћене 8-полне конекторе без електромагнетске заштите – Измена 1

#### **10. Изолациони материјали уопште**

- 1) SRPS EN 60112:2011 (en), Метода за одређивање испитних и упоредних индекса стварања проводних стаза чврстих изолационих материјала
- 2) SRPS EN 60112:2011/A1:2011 (en), Метода за одређивање испитних и упоредних индекса стварања проводних стаза чврстих изолационих материјала – Измена 1

#### **11. Механичке конструкције за електронску опрему**

- 1) SRPS EN 61969-1:2012 (en), Механички склопови за електронску опрему – Кућишта за спољну монтажу – Део 1: Смернице за дизајн
- 2) SRPS EN 61969-3:2012 (en), Механички склопови за електронску опрему – Кућишта за спољну монтажу – Део 3: Захтеви за животну средину, испитивања и аспекти безбедности
- 3) SRPS IEC 60916:1995 (sr), Механичке конструкције за електронске уређаје – Терминологија

#### **12. Опрема за негу тела**

SRPS EN 61228:2012 (en), Флуоресцентне сијалице са ултраљубичастим зрачењем које се користе за тамњење коже – Методе мерења и утврђивања

#### **13. Светиљке**

- 1) SRPS EN 60598-2-23:2010 (en), Светиљке – Део 2-23: Посебни захтеви – Системи за осветљење са сијалицама са усијаним влакном посебно малог напона
- 2) SRPS EN 60598-2-23:2010/A1:2010 (en), Светиљке – Део 2-23: Посебни захтеви – Системи за осветљење са сијалицама са усијаним влакном посебно малог напона – Измена 1

#### **14. Уређаји за спајање**

- 1) SRPS EN 60352-3:2011 (en), Нелемљени спојеви – Део 3: Нелемљени доступни спојеви остварени без скидања изолације – Општи захтеви, методе испитивања и практично упутство
- 2) SRPS EN 60352-4:2011 (en), Нелемљени спојеви – Део 4: Нелемљени недоступни спојеви остварени без скидања изолације – Општи захтеви, методе испитивања и практично упутство
- 3) SRPS EN 60352-4:2011/A1:2011 (en), Нелемљени спојеви – Део 4: Нелемљени недоступни спојеви остварени без скидања изолације – Општи захтеви, методе испитивања и практично упутство

#### **15. Утикачи и натикачи – Конектори**

- 1) SRPS EN 60352-5:2012 (en), Нелемљени спојеви – Део 5: Утиснути спојеви – Општи захтеви, методе испитивања и практично упутство
- 2) SRPS EN 60352-7:2011 (en), Нелемљени спојеви – Део 7: Спојеви са опружном стезаљком – Општи захтеви, методе испитивања и практично упутство
- 3) SRPS EN 60603-7:2012 (en), Конектори за електронске уређаје – Део 7: Појединачна спецификација за слободне и учвршћене осмополне конекторе без електромагнетске заштите
- 4) SRPS EN 60603-7:2012/A2:2019 (en), Конектори за електронске уређаје – Део 7: Појединачна спецификација за слободне и учвршћене осмополне конекторе без електромагнетске заштите – Измена 2
- 5) SRPS EN 60603-9:2012 (en), Конектори за фреквенције испод 3 MHz за употребу са штампаним плочама – Део 9: Индиректни конектори за штампане плоче, конектори задње плоче и кабловски конектори, основног растера од 2,54 mm (0,1 in)

- 6) SRPS EN 60603-10:2012 (en), Конектори за фреквенције испод 3 MHz за употребу са штампаним плочама – Део 10: Индиректни конектори за штампане плоче за основни растер од 2,54 mm (0,1 in), обрнути тип
- 7) SRPS EN 61076-4-111:2012 (en), Конектори за електронске уређаје – Део 4-111: Конектори за штампане плоче са оцењеним квалитетом – Појединачна спецификација за индиректне конекторе за енергетске модуле, за штампане плоче и задње плоче, који имају особину претходног упаривања и који имају основни растер 2,5 mm у складу са IEC 60917-1
- 8) SRPS EN 61076-4-114:2012 (en), Конектори за електронске уређаје – Део 4-114: Конектори за штампане плоче – Појединачна спецификација за индиректни конектор са интегрисаном електромагнетском заштитном функцијом, који има растер 1 mm × 1,5 mm
- 9) SRPS EN 175500:2012 (en), Спецификација подврсте: Прибор за завршетак кабла за конекторе укључујући одобрење квалификације и способности
- 10) SRPS EN IEC 63171-6:2020 (en), Конектори за електричне и електронске компоненте – Захтеви за производ – Део 6: Конектори – Појединачна спецификација за двопинске и четворопинске (подаци/напајање), слободне и причвршћене конекторе са електромагнетском заштитом, са способношћу преноса и могућношћу напајања на фреквенцијама до 600 MHz

## 16. Жице

SRPS EN 60172:2016 (en), Поступак испитивања за одређивање температурног индекса лакираних и тракама омотаних жица за намотаје

## 17. Осигурачи и друге направе за заштиту од прекомерне струје

- 1) SRPS EN 60898-1:2010 (en), Инсталациони прибор – Прекидачи за прекострујну заштиту инсталација у домаћинству и сличних инсталација
- 2) SRPS EN 60898-1:2010/A1:2010 (en), Електроинсталациони прибор – Прекидачи за заштиту од прекомерне струје за домаћинство и сличне инсталације – Део 1: Прекидачи за наизменичну струју – Измена 1
- 3) SRPS EN 60898-1:2010/A11:2010 (en), Електроинсталациони прибор – Прекидачи за заштиту од прекомерне струје за домаћинство и сличне инсталације – Део 1: Прекидачи за наизменичну струју – Измена 11
- 4) SRPS EN 60898-1:2010/A12:2010 (en), Електроинсталациони прибор – Прекидачи за заштиту од прекомерне струје за домаћинство и сличне инсталације – Део 1: Прекидачи за наизменичну струју – Измена 12
- 5) SRPS EN 60898-1:2010/A13:2012 (en), Електроинсталациони прибор – Прекидачи за заштиту од прекомерне струје за домаћинство и сличне инсталације – Део 1: Прекидачи за наизменичну струју – Измена 13

## 18. Склопке

- 6) SRPS EN 61058-2-1:2011 (en), Склопке за апарате – Део 2-1: Посебни захтеви за гајтанске склопке
- 7) SRPS EN 61058-2-4:2009 (en), Склопке за апарате – Део 2-4: Посебни захтеви за независно монтиране склопке
- 8) SRPS EN 61058-2-5:2011 (en), Склопке за апарате – Део 2-5: Посебни захтеви за селекторе

## IV

1. Донесени српски стандарди и сродни документи из поглавља I и II овог решења објављени су у посебном издању Института за стандардизацију Србије.
2. Скраћенице наведене уз ознаке српских стандарда и сродних докумената у овом решењу имају следећа значења: (sr) – издање на српском језику, (en) – издање на енглеском језику, (sr, en) –

двојезично издање на српском и енглеском језику, (en, fr) – двојезично издање на енглеском и француском језику.

3. Ово решење, као и информацију о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената са датумом доношења и бројем овог решења објавити у гласилу Института „ИСС информације” и на интернет страници Института.

Р. бр. 805/44-51-02/2024  
од 29. фебруара 2024. године

В. Д. ДИРЕКТОРА

Татјана Бојанић, с. р.