

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), директор Института за стандардизацију Србије доноси

## РЕШЕЊЕ

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. Отпад уопште

Доноси се SRPS EN 16166 (en), Муљ, третирани биоотпад и земљиште – Одређивање адсорбованих, органски везаних халогена (АОХ)

повлачи се SRPS EN 16166:2013 (en), Муљ, третирани биоотпад и земљиште – Одређивање органски везаних халогена који могу да се адсорбују (АОХ)

#### 2. Материјали и предмети у додиру са прехранбеним производима

Доноси се SRPS EN 12873-2 (en), Утицај материјала на воду намењену за људску употребу – Утицај услед миграције – Део 2: Метода испитивања за неметалне и нецементне материјале који се употребљавају на терену

повлачи се SRPS EN 12873-2:2008 (en), Утицај материјала на воду намењену за људску употребу – Утицај услед миграције – Део 2: Метода испитивања за неметалне и нецементне материјале примењене на лицу места

#### 3. Козметика – Средства за личну хигијену

Доноси се SRPS EN ISO 24443 (en), Козметика – Одређивање фактора заштите од сунчевог UVA зрачења *in vitro*

повлачи се SRPS EN ISO 24443:2014 (en), Одређивање фактора за заштиту од сунчевог зрачења UVA *in vitro*

#### 4. Стоматолошка опрема

1) Доноси се SRPS EN ISO 7711-1 (en), Стоматологија – Дијамантски ротирајући инструменти – Део 1: Општи захтеви

повлаче се:

SRPS EN ISO 7711-1:2010 (en), Стоматолошки ротирајући инструменти – Дијамантски инструменти – Део 1: Мере, захтеви, означавање и паковање

SRPS EN ISO 7711-1:2010/A1:2010 (en), Стоматолошки ротирајући инструменти – Дијамантски инструменти – Део 1: Мере, захтеви, означавање и паковање – Измена 1

SRPS EN ISO 7711-3:2010 (en), Стоматологија – Дијамантски ротирајући инструменти – Део 3: Величина зрна, означавање и код боје

2) Доноси се SRPS EN ISO 9680 (en), Стоматологија – Операционе лампе

повлачи се SRPS EN ISO 9680:2017 (en), Стоматологија – Операционе лампе

#### 5. Хируршки, протетички и ортопедски имплантати

Доноси се SRPS EN ISO 5832-3 (en), Имплантати за хирургију – Метални материјали – Део 3: Ливене титанијум 6-алуминијум 4-ванадијум легуре

повлачи се SRPS EN ISO 5832-3:2017 (en), Имплатати за хирургију – Метални материјали – Део 3: Ливене титанијум 6-алуминијум 4-ванадијум легуре

## **6. Услуге за потрошаче**

Доноси се SRPS EN ISO 18513 (en), Услуге у туризму – Хотели и други типови смештаја у туризму – Речник

повлачи се SRPS ISO 18513:2008 (sr), Услуге у туризму – Хотели и други типови смештаја у туризму – Терминологија

## **7. Цевоводи и елементи цевовода**

- 1) Доноси се SRPS ISO 161-1 (sr), Термопластичне цеви за транспорт флуида – Називни спољашњи пречници и називни притисци – Део 1: Метричке серије

повлачи се SRPS ISO 161-1:2000 (sr), Термопластичне цеви за транспорт флуида – Називни спољашњи речници и називни притисци – Део 1: Метричке серије

- 2) Доноси се SRPS ISO 13761 (sr), Пластичне цеви и фитинзи – Фактори смањења притиска за системе полиетиленских цевовода за коришћење на температурама изнад 20 °C

повлачи се SRPS ISO 13761:2001 (sr), Пластичне цеви и фитинзи – Фактори смањења притиска за системе полиетиленских цевовода за коришћење при температурама изнад 20 °C

## **8. Горива**

- 1) Доноси се SRPS EN 15491 (en), Етанол као компонента за намешавање бензина – Одређивање укупне киселости – Метода титрације са колор индикатором

повлачи се SRPS EN 15491:2012 (en), Етанол као компонента која се намешава у бензин – Одређивање укупне киселости – Метода титрације са обојеним индикатором

- 2) Доноси се SRPS EN 15984 (en), Нафтна индустрија и производи – Одређивање састава рафинеријског гаса за загревање и израчунавање садржаја угљеника и калоријске вредности – Метода гасне хроматографије

повлачи се SRPS EN 15984:2018 (en), Нафтна индустрија и производи – Одређивање састава рафинеријског гаса за загревање и израчунавање садржаја угљеника и калоријске вредности – Метода гасне хроматографије

- 3) Доноси се SRPS EN 16734 (en), Горива за моторна возила – Дизел-гориво В10 за моторна возила – Захтеви и методе испитивања

повлачи се SRPS EN 16734:2019 (en), Горива за моторна возила – Дизел-гориво В10 за моторна возила – Захтеви и методе испитивања

## **9. Нафтни производи уопште**

Доноси се SRPS EN 15553 (en), Нафтни производи и сродни материјали – Одређивање типова угљоводоника – Адсорпциона метода са флуоресцентним индикатором

повлачи се SRPS EN 15553:2012 (en), Нафтни производи и сродни материјали – Одређивање врсте угљоводоника – Адсорпциона метода са флуоресцентним индикатором

## **10. Текстилна влакна**

Доноси се SRPS EN ISO 1973 (en), Текстилна влакна – Одређивање подужне масе (маса по јединици дужине) – Гравиметријска и виброскопска метода

повлачи се SRPS EN ISO 1973:2012 (en), Текстилна влакна – Одређивање подужне масе (маса по јединици дужине) – Гравиметријска и виброскопска метода

## **11. Производи текстилне индустрије**

- 1) Доноси се SRPS EN ISO 4674-2 (en), Текстилне површине са превлаком од гуме или пластичних маса – Одређивање отпорности на цепање – Део 2: Метода са балистичким клатном

повлачи се SRPS EN ISO 4674-2:2008 (en), Текстилне површине са превлаком од гуме или пластичних маса – Одређивање отпорности према цепању – Део 2: Метода са балистичким клатном

- 2) Доноси се SRPS EN ISO 6450 (en), Текстилне површине са превлаком од гуме или пластичних маса – Одређивање отпорности на течности  
повлачи се SRPS EN 12759:2008 (en), Текстилне површине са превлаком од гуме или пластичних маса – Одређивање отпорности према течностима

## **12. Биогорива**

Доноси се SRPS EN ISO 16559 (en), Чврста биогорива – Речник  
повлачи се SRPS EN ISO 16559:2015 (sr), Чврста биогорива – Речник

## **13. Производи од алуминијума**

- 1) Доноси се SRPS EN 851 (en), Алуминијум и легуре алуминијума – Ронделе и материјал за ронделе за производњу кухињског посуђа – Спецификације  
повлачи се SRPS EN 851:2016 (en), Алуминијум и легуре алуминијума – Ронделе и материјал за ронделе за производњу кухињског посуђа – Спецификације
- 2) Доноси се SRPS EN 941 (en), Алуминијум и легуре алуминијума – Ронделе и материјал за ронделе за општу примену – Спецификације  
повлачи се SRPS EN 941:2016 (en), Алуминијум и легуре алуминијума – Ронделе и материјал за ронделе за општу примену – Спецификације
- 3) Доноси се SRPS EN 12020-1 (en), Алуминијум и легуре алуминијума – Пресовани прецизни профили од легура EN AW-6060 и EN AW-6063 – Део 1: Технички захтеви за контролисање и испоруку  
повлачи се SRPS EN 12020-1:2009 (en), Алуминијум и легуре алуминијума – Истиснути прецизни профили од легура EN AW-6060 и EN AW-6063 – Део 1: Технички захтеви за контролисање и испоруку

## **14. Испитивање без разарања**

Доноси се SRPS EN ISO 9712 (en), Испитивање без разарања – Квалификација и сертификација особља за ИБП  
повлачи се SRPS EN ISO 9712:2013 (sr), Испитивање без разарања – Квалификација и сертификација особља за ИБП

## **15. Остале методе испитивања метала**

Доноси се SRPS EN ISO 18203 (en), Челик – Одређивање дебљине површински отврднутих слојева  
повлаче се:  
SRPS EN 10328:2011 (en), Гвожђе и челик – Одређивање уобичајене дубине отврдњавања након загревања површине  
SRPS EN ISO 2639:2011 (en), Челици – Одређивање и проверавање дубине површински отврднутих челика

## **16. Равни челични производи и полупроизводи**

- 1) Доноси се SRPS EN 10169 (en), Континуирани поступак превлачења органским превлакама (превлачење трака у котуру) пљоснатих челичних производа – Технички захтеви за испоруку  
повлачи се SRPS EN 10169:2013 (en), Континуирани поступак превлачења органским превлакама (превлачење трака у котуру) пљоснатих челичних производа – Технички захтеви за испоруку
- 2) Доноси се SRPS EN 10202 (en), Хладноваљани челични лим за амбалажу – Бели лим превучен калајем електролитичким поступком и лим превучен хромом/хром-оксидом електролитичким поступком

повлачи се SRPS EN 10202:2007 (sr), Хладноваљани челични лим за амбалажу – Бели лим (лим превучен калајем електролитичким поступком) и лим превучен хромом/хром-оксидом електролитичким поступком

#### **17. Отковци од гвожђа и челика**

- 1) Доноси се SRPS EN 10250-1 (en), Челични отковци слободно ковани за општу индустријску намену – Део 1: Општи захтеви  
повлачи се SRPS EN 10250-1:2012 (en), Челични отковци слободно ковани за општу индустријску намену – Део 1: Општи захтеви
- 2) Доноси се SRPS EN 10250-2 (en), Челични отковци слободно ковани за општу индустријску намену – Део 2: Нелегирани квалитетни и специјални челици  
повлачи се SRPS EN 10250-2:2012 (en), Челични отковци слободно ковани за општу индустријску намену – Део 2: Нелегирани квалитетни и специјални челици
- 3) Доноси се SRPS EN 10250-3 (en), Челични отковци слободно ковани за општу индустријску намену – Део 3: Легирани специјални челици  
повлачи се SRPS EN 10250-3:2012 (en), Челични отковци слободно ковани за општу индустријску намену – Део 3: Легирани специјални челици

#### **18. Челици погодни за термичку обраду**

Доноси се SRPS EN ISO 683-3 (en), Термички обрађени челици, легирани челици и челици за обраду на аутоматима – Део 3: Челици за цементацију  
повлачи се SRPS EN ISO 683-3:2019 (en), Термички обрађени челици, легирани челици и челици за обраду на аутоматима – Део 3: Челици за цементацију

#### **19. Опрема за складиштење**

Доноси се SRPS EN 15512 (en), Челични непокретни системи за складиштење – Подесиви системи полица за палете – Правила за пројектовање конструкција  
повлачи се SRPS EN 15512:2021 (en), Челични непокретни системи за складиштење – Подесиви системи полица за палете – Правила за пројектовање конструкција

#### **20. Ваздухопловство**

- 1) Доноси се SRPS EN 2713-012 (en), Ваздухопловство – Електрични каблови, једножилни и вишежилни за општу намену – Радне температуре између  $-55\text{ }^{\circ}\text{C}$  и  $200\text{ }^{\circ}\text{C}$  – Део 012: MNA (једножилни), MNB (пар), MNC (трожилни), MND (четворожилни), скуп каблова – Посребрени бакарни, оклопљени (спирални) и обложени, штампање помоћу штампача са UV ласером – Стандард за производ  
повлачи се SRPS EN 2713-012:2017 (en), Ваздухопловство – Електрични каблови, једножилни и вишежилни за општу намену – Радне температуре између  $-55\text{ }^{\circ}\text{C}$  и  $200\text{ }^{\circ}\text{C}$  – Део 012: MNA (једножилни), MNB (пар), MNC (трожилни), MND (четворожилни), скуп каблова – Посребрени бакарни, оклопљени (спирални) и обложени, штампање помоћу штампача са UV ласером – Стандард за производ
- 2) Доноси се SRPS EN 3228 (en), Ваздухопловство – Шестостране равне навртке, редуковане висине, нормалног равног пресека од челика, са превлаком од кадмијума – Класификација: 900 МПа (на температури околине)/ $235\text{ }^{\circ}\text{C}$   
повлачи се SRPS EN 3228:2012 (en), Ваздухопловство – Шестостране равне навртке, редуковане висине, нормалног равног пресека од челика, кадминизирани – Класификација 900 МПа (на температури околине)/ $235\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 3) Доноси се SRPS EN 3475-705 (en), Ваздухопловство – Електрични каблови за употребу у ваздухоплову – Методе испитивања – Део 705: Мерење контраста ознаке кабла

повлачи се SRPS EN 3475-705:2013 (en), Ваздухопловство – Електрични каблови за употребу у ваздухоплову – Методе испитивања – Део 705: Мерење контраста ознаке кабла

- 4) Доноси се SRPS EN 4641-301 (en), Ваздухопловство – Оптички каблови, пречник омотача 125  $\mu\text{m}$  – Део 301: Чврста конструкција 50/125  $\mu\text{m}$  градијентног индекса влакна, називног спољашњег полупречника 1,8 mm – Стандард за производ

повлачи се SRPS EN 4641-301:2012 (en), Ваздухопловство – Оптички каблови, пречник омотача 125  $\mu\text{m}$  – Део 301: Чврста конструкција 50/125  $\mu\text{m}$  градијентног индекса влакна, номиналног спољашњег полупречника 1,8 mm – Стандард за производ

## 21. Машине, уређаји и прибор за дубоко бушење

Доноси се SRPS EN ISO 10423 (en), Индустрија нафте и природног гаса – Опрема за бушење и производњу – Опрема за бушотинску главу и ерупциони уређај

повлачи се SRPS EN ISO 10423:2010 (en), Индустрија нафте и природног гаса – Опрема за бушење и производњу – Опрема за бушотинску главу и ерупциони уређај

## 22. Опрема за метро, трамваје и лаку железницу

Доноси се SRPS EN 14752 (en), Примене на железници – Системи бочних улазних врата за возни парк

повлачи се SRPS EN 14752:2019 (en), Примена на железници – Системи бочних улазних врата за возни парк

## 23. Додатна опрема у зградама

- 1) Доноси се SRPS EN 13126-1 (en), Грађевински окови – Окови за прозоре и балконска врата – Захтеви и методе испитивања – Део 1: Заједнички захтеви за све врсте окова

повлачи се SRPS EN 13126-1:2013 (en), Грађевински окови – Захтеви и методе испитивања за прозоре и балконска врата – Део 1: Заједнички захтеви за све врсте окова

- 2) Доноси се SRPS EN 13126-4 (en), Грађевински окови – Окови за прозоре и балконска врата – Захтеви и методе испитивања – Део 4: Преклопни затварач

повлачи се SRPS EN 13126-4:2009 (en), Грађевински окови – Захтеви и методе испитивања за прозоре и балконске прозоре – Део 4: Преклопни затварач

- 3) доноси се SRPS EN 13126-13 (en), Грађевински окови – Окови за прозоре и балконска врата – Захтеви и методе испитивања – Део 13: Тегови за вертикалне клизне прозоре

повлачи се SRPS EN 13126-13:2014 (en), Грађевински окови – Окови за прозоре и балконска врата – Захтеви и методе испитивања – Део 13: Тегови за вертикалне клизне прозоре

- 4) Доноси се SRPS EN 13126-14 (en), Грађевински окови – Окови за прозоре и балконска врата – Захтеви и методе испитивања – Део 14: Затварачи клизних прозора

повлачи се SRPS EN 13126-14:2014 (en), Грађевински окови – Окови за прозоре и балконска врата – Захтеви и методе испитивања – Део 14: Затварачи клизних прозора

## 24. Стакло

- 1) Доноси се SRPS EN ISO 12543-1 (en), Грађевинско стакло – Ламинирано стакло и ламинирано сигурносно стакло – Део 1: Речник и опис саставних делова

повлачи се SRPS EN ISO 12543-1:2013 (en), Грађевинско стакло – Вишеслојно стакло и вишеслојно сигурносно стакло – Део 1: Дефиниције и опис саставних делова

- 2) Доноси се SRPS EN ISO 12543-2 (en), Грађевинско стакло – Ламинирано стакло и ламинирано сигурносно стакло – Део 2: Ламинирано сигурносно стакло

повлачи се SRPS EN ISO 12543-2:2013 (en), Грађевинско стакло – Вишеслојно стакло и вишеслојно сигурносно стакло – Део 2: Вишеслојно сигурносно стакло

- 3) Доноси се SRPS EN ISO 12543-3 (en), Грађевинско стакло – Ламинирано стакло и ламинирано сигурносно стакло – Део 3: Ламинирано стакло

- повлачи се SRPS EN ISO 12543-3:2013 (en), Грађевинско стакло – Вишеслојно стакло и вишеслојно сигурносно стакло – Део 3: Вишеслојно стакло
- 4) Доноси се SRPS EN ISO 12543-4 (en), Грађевинско стакло – Ламинирано стакло и ламинирано сигурносно стакло – Део 4: Методе испитивања постојаности  
повлачи се SRPS EN ISO 12543-4:2013 (en), Грађевинско стакло – Вишеслојно стакло и вишеслојно сигурносно стакло – Део 4: Методе испитивања постојаности
- 5) Доноси се SRPS EN ISO 12543-5 (en), Грађевинско стакло – Ламинирано стакло и ламинирано сигурносно стакло – Део 5: Димензије и обрада ивица  
повлачи се SRPS EN ISO 12543-5:2013 (en), Грађевинско стакло – Вишеслојно стакло и вишеслојно сигурносно стакло – Део 5: Димензије и обрада ивица
- 6) Доноси се SRPS EN ISO 12543-6 (en), Грађевинско стакло – Ламинирано стакло и ламинирано сигурносно стакло – Део 6: Изглед  
повлачи се SRPS EN ISO 12543-6:2013 (en), Грађевинско стакло – Вишеслојно стакло и вишеслојно сигурносно стакло – Део 6: Изглед

## **25. Материјали за изградњу путева**

Доноси се SRPS EN 12697-42 (en), Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 42: Количина крупних нечистоћа у струганом асфалту  
повлачи се SRPS EN 12697-42:2013 (en), Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 42: Количина крупних нечистоћа у струганом асфалту

## **26. Изградња путева**

Доноси се SRPS EN 16165 (en), Одређивање отпорности на проклизавање пешачких површина – Методе вредновања  
повлачи се SRPS CEN/TS 16165:2017 (en), Одређивање отпорности на клизање површина за ходање – Методе вредновања

## **27. Геометријска спецификација производа (GPS)**

Доноси се SRPS EN ISO 10360-10 (en), Геометријске спецификације производа (GPS) – Испитивање прихватљивости и поновне верификације за координатне мерне системе (CMS) – Део 10: Ласерски даљиномери  
повлачи се SRPS EN ISO 10360-10:2017 (en), Геометријске спецификације производа (GPS) – Испитивање прихватљивости и поновне верификације за координатне мерне системе (CMS) – Део 10: Ласерски трагачи за мерење растојања „од тачке до тачке”

## **28. Адитивне технологије**

доноси се SRPS EN ISO/ASTM 52900 (en), Адитивне технологије – Општи принципи – Основе и речник  
повлачи се SRPS EN ISO/ASTM 52900:2017 (en), Адитивне технологије – Општи принципи – Терминологија

## **29. Уређаји за хлађење**

- 1) Доноси се SRPS EN ISO 22042 (en), Хладњаци за брзо замрзавање и расхладне витрине за професионалну употребу – Класификација, захтеви и услови испитивања  
повлаче се:  
SRPS EN 17032:2018 (en), Хладњаци за брзо замрзавање и расхладне витрине за професионалну употребу – Класификација, захтеви и услови испитивања  
SRPS EN 17032:2018/A1:2019 (en), Хладњаци за брзо замрзавање и расхладне витрине за професионалну употребу – Класификација, захтеви и услови испитивања – Измена 1
- 2) Доноси се SRPS EN ISO 22044 (en), Комерцијални хладњаци за пића – Класификација, захтеви и услови испитивања

повлачи се SRPS EN 16902:2017 (en), Комерцијални хладњаци за пића – Класификација, захтеви и услови испитивања

### **30. Остали стандарди који се односе на обртне машине**

Доноси се SRPS EN ISO 29461-1 (en), Системи за филтрацију ваздуха на улазу за ротационе машине – Методе испитивања – Део 1: Статични филтерски елементи

повлачи се SRPS EN ISO 29461-1:2014 (en), Системи за филтрацију ваздуха на улазу за ротационе машине – Методе испитивања – Део 1: Статични филтерски елементи

### **31. Технологије водоника**

Доноси се SRPS EN 17124 (en), Водонично гориво – Спецификација производа и обезбеђење квалитета за места за пуњење водоником где се точи гасовити водоник – Мембрана за размену протона (PEM) у оквиру примене горивних ћелија за друмска возила

повлачи се SRPS EN 17124:2018 (en), Водонично гориво – Спецификација производа и обезбеђење квалитета – Мембрана за размену протона (PEM) у примени горивних ћелија за друмска возила

## **II**

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

### **1. Уређаји за спајање**

SRPS EN IEC 61914 (en), Кабловске обујмице за електричне инсталације

### **2. Електрични уређаји и опрема за рад у специфичним условима**

SRPS EN 61482-2 (en), Рад под напоном – Заштитна одећа против топлотних опасности изазваних електричним луком – Део 2: Захтеви

### **3. Техника сунчеве енергије**

- 1) SRPS EN 62788-1-6:2020/A1 (en), Мерне процедуре за материјале који се користе у фотонапонским модулима – Део 1-6: Инкапсулација – Испитне методе за одређивање степена чистоће етилен-винил ацетата – Измена 1
- 2) SRPS EN 62852:2017/A1 (en), Конектори за примену у једносмерним фотонапонским системима – Безбедносни захтеви и испитивања – Измена 1
- 3) SRPS EN IEC 61215-1 (en), Фотонапонски модули инсталирани на земљи (PV) – Оцена дизајна и одобравање типа – Део 1: Захтеви за испитивање
- 4) SRPS EN IEC 62446-2 (en), Фотонапонски системи (PV) – Захтеви за испитивање, документацију и одржавање – Део 2: Системи повезани на електроенергетску мрежу – Одржавање фотонапонских система
- 5) SRPS EN IEC 62788-1-7 (en), Мерне процедуре за материјале који се користе у фотонапонским модулима – Део 1-7: Инкапсуланти – Поступак испитивања оптичке постојаности
- 6) SRPS EN IEC 62790 (en), Прикључне кутије за фотонапонске модуле – Захтеви за безбедност и испитивања
- 7) SRPS EN IEC 62938 (en), Фотонапонски модули (PV) – Испитивање неравномерног оптерећења снегом

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

- 1) SRPS EN IEC 61400-5 (en), Ветроенергетски производни системи – Део 5: Лопатице ротора ветротурбине
- 2) SRPS EN IEC 61400-6 (en), Ветроенергетски производни системи – Део 6: Захтеви за пројектовање стубова и темеља ветроагрегата

- 3) SRPS EN IEC 61400-21-1:2020/A11 (en), Генераторски системи ветротурбина – Део 21-1: Мерење и оцењивање електричних карактеристика – Ветротурбине – Измена 11
- 4) SRPS EN IEC 61400-27-1 (en), Ветроенергетски производни системи – Део 27-1: Електрични симулациони модели – Генерички модели
- 5) SRPS EN IEC 61400-27-2 (en), Ветроенергетски производни системи – Део 27-2: Електрични симулациони модели – Валидација модела

#### **5. Електромагнетска компатибилност (ЕМС)**

- 1) SRPS EN IEC 55025 (en), Возила, пловила и мотори са унутрашњим сагоревањем – Карактеристике радио-сметњи – Границе и методе мерења за заштиту пријемника постављених на возилу
- 2) SRPS EN IEC 61000-4-20 (en), Електромагнетска компатибилност (ЕМС) – Део 4-20: Технике испитивања и мерења – Испитивање емисије и имуности у таласоводима са трансверзалним електромагнетским таласима (ТЕМ)

#### **6. Умрежавање**

- 1) SRPS CLC/TS 50600-5-1 (en), Информационе технологије – Објекти и инфраструктуре центара за обраду података – Део 5-1: Модел зрелости за менаџмент енергијом и одрживост окружења
- 2) SRPS EN 50667:2017/A1 (en), Информационе технологије – Системи аутоматизованог управљања инфраструктуром (АИМ) – Захтеви, размена података и апликације – Измена 1

#### **7. Примена информационе технологије**

SRPS EN 50090-6-2 (en), Електронски системи за куће и зграде (НВЕС) – Део 6-2: Опис IoT семантичког онтолошког модела

#### **8. Остали производи хемијске индустрије**

- 1) SRPS EN 17616 (en), Свеће намењене за спољну употребу – Спецификације за безбедност од пожара
- 2) SRPS EN 17617 (en), Свеће намењене за спољну употребу – Етикете за безбедност производа

#### **9. Биолошка својства земљишта**

SRPS EN ISO 24032 (en), Квалитет земљишта – Коришћење пужева у кавезима за оцену биоакмулације загађивача на терену

#### **10. Оцењивање усаглашености**

SRPS EN ISO/IEC 17030 (sr, en), Оцењивање усаглашености – Општи захтеви за знакове усаглашености преко треће стране

#### **11. Организација компаније и управљање уопште**

SRPS EN ISO 56005 (en), Менаџмент иновацијама – Алати и методе за менаџмент интелектуалном својином – Смернице

#### **12. Рециклажа**

SRPS CEN/TS 17045 (sr), Материјали добијени од пнеуматика након завршетка животног циклуса – Критеријуми квалитета за избор целих пнеуматика за процесе поновног искоришћења и рециклаже

#### **13. Козметика – Средства за личну хигијену**

- 1) SRPS EN ISO 16217 (en), Козметика – Методе испитивања заштите од сунца – Поступак урањања у воду ради одређивања отпорности на воду
- 2) SRPS EN ISO 18861 (en), Козметика – Методе испитивања заштите од сунца – Процент отпорности на воду

#### **14. Микробиологија козметике**

SRPS EN ISO 21322 (en), Козметика – Микробиологија – Испитивање импрегнираних или обложених марамица и маски

#### **15. Спортски објекти**

- 1) SRPS CEN/TR 16467 (sr), Опрема за игралишта доступна за сву децу
- 2) SRPS CEN/TR 16879 (sr), Постављање игралишта и других рекреативних објеката – Савети о методама за позиционирање и раздвајање

#### **16. Заштита животне средине**

SRPS EN ISO 14021:2017/A1 (en), Ознаке и декларације које се односе на животну средину – Самодекларишуће тврдње у вези са животном средином (означавање које се односи на животну средину типа II) – Измена 1: Угљенични отисак, неутрални угљеник

#### **17. Нуклеарна енергетика**

SRPS CEN ISO/TS 23406 (en), Нуклеарни сектор – Захтеви за тела која врше проверу и сертификацију система менаџмента квалитетом за организације које снабдевају производима и пружају услуге важне за нуклеарну сигурност (ITNS)

#### **18. Мерења зрачења**

SRPS CEN ISO/TS 11665-12 (en), Мерење радиоактивности у животној средини – Ваздух: радон-222 – Део 12: Одређивање коефицијента дифузије у водоотпорним материјалима: метода мерења концентрације активности са једне стране мембране

#### **19. Заштита од зрачења**

- 1) SRPS CEN ISO/TR 22930-1 (en), Вредновање перформанси континуалних монитора ваздуха – Део 1: Монитори ваздуха засновани на техникама акумулације у оквиру поступка узорковања
- 2) SRPS CEN ISO/TR 22930-2 (en), Вредновање перформанси континуалних монитора ваздуха – Део 2: Монитори ваздуха засновани на техникама проточног узорковања без акумулације

#### **20. Биолошки и алтернативни извори енергије**

- 1) SRPS EN ISO 20675 (en), Биогаз – Производња биогаза, кондиционирање, побољшање и коришћење – Термини, дефиниције и класификационе шеме
- 2) SRPS EN ISO 22580 (en), Бакље за сагоревање биогаза
- 3) SRPS EN ISO 23590 (en), Захтеви за систем биогаза у домаћинствима: пројектовање, постављање, рад, одржавање и безбедност

#### **21. Горива**

SRPS EN ISO 20884:2020/A1 (en), Нафтни производи – Одређивање садржаја сумпора у горивима за моторна возила – Метода рендгенске флуоресцентне спектрометрије са дисперзијом таласне дужине – Измена 1: Додатак SSD детектора за монохроматско побуђивање у табели 1

#### **22. Опрема за индустрију нафте и индустрију природног гаса**

SRPS EN ISO 8222:2020/A1 (en), Мерни системи за нафту – Еталонирање – Мерила запремине, мерна посуда и теренска мерила (укључујући формуле за својства течности и материјала) – Измена 1: Корекција две штампарске грешке

#### **23. Обрада површине и наношење превлаке**

SRPS EN ISO 1460 (sr), Металне превлаке – Превлаке цинка које се наносе топлим поступком на материјале на бази гвожђа – Гравиметријско одређивање масе по јединици површине

## **24. Корозија метала**

SRPS EN ISO 8407 (sr), Корозија метала и легура – Уклањање продуката корозије са узорака за испитивање корозије

## **25. Опрема за заштиту**

SRPS EN ISO 15384:2020/A1 (en), Заштитна одећа за ватрогасце – Лабораторијске методе испитивања и захтеви за перформансе одеће за гашење пожара на отвореном – Измена 1

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

SRPS EN ISO 21857 (en), Индустрија нафте, петрохемије и природног гаса – Спречавање корозије система ценовода изазване лутајућим струјама

## **27. Мاستила – Штампарске боје**

- 1) SRPS ISO 12632 (en), Графичка технологија – Штампарска боја, папир и етикете – Захтеви за продирање и отпорност на врући алкални раствор
- 2) SRPS ISO 12634 (en), Графичка технологија – Одређивање лепљивости пастозних штампарских боја и везива ротационим мерачем лепљивости

## **28. Графичка технологија**

- 1) SRPS ISO 16762 (en), Графичка технологија – Завршна графичка обрада – Општи захтеви за пренос, руковање и складиштење
- 2) SRPS ISO 16763 (en), Графичка технологија – Завршна графичка обрада – Захтеви за производе добијене повезивањем
- 3) SRPS ISO 18619 (en), Управљање бојом при обради слика – Компензација црне тачке
- 4) SRPS ISO 18620 (en), Графичка технологија – Размена података у припреми за штампање – Размена кривих за подешавање тонских вредности
- 5) SRPS ISO 19594 (en), Графичка технологија – Метода испитивања чврстоће бешавног повеза – Испитивање повлачењем листа навише
- 6) SRPS ISO 20654 (en), Графичка технологија – Мерење и израчунавање тонских вредности посебних боја
- 7) SRPS ISO 20690 (en), Графичка технологија – Одређивање потрошње енергије при раду дигиталних уређаја за штампање

## **29. Примена информационе технологије**

SRPS ISO 19445 (en), Графичка технологија – Метаподаци за графичке радне токове – ХМР метаподаци за симулацију штампе слика и докумената

## **30. Уља и масти биљног и животињског порекла**

- 1) SRPS EN ISO 6321 (sr), Уља и масти биљног и животињског порекла – Одређивање тачке топљења у отвореним капиларама – Тачка клизања
- 2) SRPS EN ISO 18363-1 (en), Уља и масти биљног и животињског порекла – Одређивање хлоропропандиола (MCPD) везаних за масне киселине и глицидола помоћу GC/MS – Део 1: Метода помоћу брзе алкалне трансестерификације и мерења за 3-MCPD и диференцијалног мерења за глицидол
- 3) SRPS EN ISO 18363-3 (en), Уља и масти биљног и животињског порекла – Одређивање хлоропропандиола (MCPD) везаних за масне киселине и глицидола помоћу GC/MS – Део 3: Метода помоћу киселе трансестерификације и мерења за 2-MCPD, 3-MCPD и глицидол
- 4) SRPS ISO 771 (en), Уљане сачме и погаче – Одређивање садржаја влаге и испарљивих материја

## **31. Семе уљарица**

SRPS EN ISO 665 (sr), Семе уљарица – Одређивање садржаја влаге и испарљивих материја

### 32. Биогорива

- 1) SRPS CEN ISO/TS 20048-1 (en), Чврста биогорива – Одређивање карактеристика ослобођених гасова и потрошеног кисеоника – Део 1: Лабораторијска метода за одређивање ослобођених гасова и потрошеног кисеоника помоћу затворених контејнера
- 2) SRPS CEN ISO/TS 20049-2 (en), Чврста биогорива – Одређивање самозагревања пелетираних биогорива – Део 2: Испитивања загревања корпе

### 33. Испитивање без разарања

SRPS EN ISO 17640 (sr), Испитивање без разарања заварених спојева – Ултразвучно испитивање – Технике, нивои испитивања и оцењивање

### 34. Ваздухопловство

- 1) SRPS EN 3077 (en), Ваздухопловство – Стезаљке црева – Техничка спецификација
- 2) SRPS EN 3830 (en), Ваздухопловство – Електрични систем – Анализа оптерећења
- 3) SRPS EN 4566 (en), Ваздухопловство – Легура отпорна на топлоту CO-PH4101 (CoCr20W15N1) – Топљена у вакууму – Термички растворена – Отковци –  $D_e \leq 100$  mm
- 4) SRPS EN 4717 (en), Ваздухопловство – Полиетеретеркетон са 55 % запреминског садржаја непрекидних угљеничних влакана (PEEK-CF55) – Залиха полупроизвода – Спецификација материјала
- 5) SRPS EN 4718 (en), Ваздухопловство – Полиетеретеркетон са 55 % запреминског садржаја непрекидних стаклених влакана (PEEK-GF55) – Залиха полупроизвода – Спецификација материјала
- 6) SRPS EN 4844 (en), Ваздухопловство – Вијци са  $100^\circ$  упуштеном нормалном главом, са спиралним жлебом, са навојем по целој дужини стабла, од челика отпорног на топлоту и корозију, пасивизирани – Класификација: 1 100 МПа (на температури околине)/425 °С
- 7) SRPS EN 4845 (en), Ваздухопловство – Вијци са  $100^\circ$  упуштеном нормалном главом, са спиралним жлебом, кратког навоја, од челика отпорног на топлоту FE-PA2601 (A286), пасивизирани – Класификација: 900 МПа (на температури околине)/650 °С
- 8) SRPS EN 4846 (en), Ваздухопловство – Вијци, са равном главом и удубљењем на спиралном погону, са спиралним жлебом, од челика отпорног на топлоту и корозију, пасивизирани – Класификација: 1 100 МПа (на температури околине)/425 °С
- 9) SRPS EN 4847 (en), Ваздухопловство – Вијци са цилиндричном главом, са спиралним жлебом, нормалног стабла грубе толеранције, средње дужине навоја, од легираног челика, са превлаком од кадмијума – Класификација: 1 100 МПа (на температури околине)/235 °С
- 10) SRPS EN 4848 (en), Ваздухопловство – Вијци са цилиндричном главом, са спиралним жлебом, нормалног стабла грубе толеранције, средње дужине навоја, од легуре титанијума, анодно оксидисани, подмазани са MoS<sub>2</sub> – Класификација: 1 100 МПа (на температури околине)/315 °С
- 11) SRPS EN 4849 (en), Ваздухопловство – Вијци са  $100^\circ$  упуштеном нормалном главом, са спиралним жлебом, нормалног стабла уске толеранције, са делимичним навојем, од легуре титанијума, превучени IVD алуминијумом – Класификација: 1 100 МПа (на температури околине)/425 °С
- 12) SRPS EN 4850 (en), Ваздухопловство – Вијци са  $100^\circ$  упуштеном нормалном главом, са спиралним жлебом, нормалног стабла грубе толеранције, средње дужине навоја, од легираног челика, са превлаком од кадмијума – Класификација: 1 100 МПа (на температури околине)/235 °С
- 13) SRPS EN 4851 (en), Ваздухопловство – Вијци са  $100^\circ$  упуштеном нормалном главом, са спиралним жлебом, нормалног стабла грубе толеранције, са ослабљеним стаблом, од легираног челика, са превлаком од кадмијума – Класификација: 1 100 МПа (на температури околине)/235 °С
- 14) SRPS EN 4853 (en), Ваздухопловство – Спољашњи причвршћивачи са навојем са  $100^\circ$  упуштеном нормалном главом, са спиралним жлебом – Класификација: 1 100 МПа (на температури околине)/425 °С

- 15) SRPS CEN/TR 17603-20-06 (en), Свемирско инжењерство – Приручник о оцењивању свемирског пуњења у најгорем случају
- 16) SRPS CEN/TR 17603-20-07 (en), Свемирско инжењерство – Приручник о електромагнетној компатибилности
- 17) SRPS CEN/TR 17603-20-20 (en), Свемирско инжењерство – Смернице за електрично пројектовање и захтеви интерфејса за напајање
- 18) SRPS CEN/TR 17603-20-21 (en), Свемирско инжењерство – Смернице за електрично пројектовање и захтеви интерфејса за погоне
- 19) SRPS CEN/TR 17603-31-17 (en), Свемирско инжењерство – Приручник за термичку анализу
- 20) SRPS CEN/TR 17603-32-01 (en), Свемирско инжењерство – Приручник за конструкцијске материјале – Део 1: Преглед и својства материјала и примене
- 21) SRPS CEN/TR 17603-32-02 (en), Свемирско инжењерство – Приручник за конструкцијске материјале – Део 2: Методе прорачуна конструкције и општи аспекти пројектовања
- 22) SRPS CEN/TR 17603-32-03 (en), Свемирско инжењерство – Приручник за конструкцијске материјале – Део 3: Пренос оптерећења и пројектовање спојева и пројектовање конструкција
- 23) SRPS CEN/TR 17603-32-04 (en), Свемирско инжењерство – Приручник за конструкцијске материјале – Део 4: Контрола интегритета, смернице за верификацију и производња
- 24) SRPS CEN/TR 17603-32-05 (en), Свемирско инжењерство – Приручник за конструкцијске материјале – Део 5: Нови напредни материјали, напредни метални материјали, општи аспекти пројектовања, пренос оптерећења и пројектовање спојева
- 25) SRPS CEN/TR 17603-32-06 (en), Свемирско инжењерство – Приручник за конструкцијске материјале – Део 6: Моделирање лома и материјала, студије случаја и пројектовање и контрола интегритета и преглед
- 26) SRPS CEN/TR 17603-32-07 (en), Свемирско инжењерство – Приручник за конструкцијске материјале – Део 7: Топлотни и еколошки интегритет, аспекти производње, праћење у орбити и праћење здравља, меки материјали, хибридни материјали и нанотехнологије
- 27) SRPS CEN/TR 17603-32-08 (en), Свемирско инжењерство – Приручник за конструкцијске материјале – Део 8: Речник
- 28) SRPS CEN/TR 17603-60 (en), Свемирско инжењерство – Приручник о управљачком инжењерингу
- 29) SRPS CEN/TR 17603-60-10 (en), Свемирско инжењерство – Смернице за перформансе контроле

### **35. Машине, уређаји и прибор за дубоко бушење**

SRPS EN ISO 15156-1 (sr), Индустрија нафте и природног гаса – Материјали који се користе у производњи нафте и гаса у срединама у којима је присутан H<sub>2</sub>S – Део 1: Општи принципи за избор материјала који су отпорни на стварање прслина

### **36. Опрема за дијагностику, одржавање и испитивање**

- 1) SRPS EN 17003 (en), Друмска возила – Уређаји са ваљцима за испитивање кочница на возилима са више од 3,5 тона GVW – Захтеви за безбедност
- 2) SRPS ISO 22901-2 (en), Друмска возила – Отворена размена дијагностичких података (ODX) – Део 2: Подаци који се односе на емисију

### **37. Системи друмских возила**

- 1) SRPS ISO 15031-2 (en), Друмска возила – Комуникација између возила и спољашње опреме за дијагностику која се односи на емисије – Део 2: Упутство за термине, дефиниције, скраћенице и акрониме
- 2) SRPS ISO 15765-4 (en), Друмска возила – Дијагностичка комуникација путем обласне мреже контролера (DoCAN) – Део 4: Захтеви за системе који се односе на емисију
- 3) SRPS ISO 22900-2 (en), Друмска возила – Модуларни интерфејси за комуникацију са возилима (MVCI) – Део 2: Јединица за дијагностификовање (D-PDU API)

### **38. Електрична друмска возила**

- 1) SRPS ISO 6469-2 (en), Друмска возила на електрични погон – Спецификације за безбедност – Део 2: Безбедност у раду возила
- 2) SRPS ISO 23273 (en), Друмска возила са горивним хелијама – Спецификације за безбедност – Заштита од опасности од водоника за возила са погоном на компримовани водоник

### **39. Безбедност машина**

SRPS EN ISO 13851 (sr), Безбедност машина – Уређаји за дворучно управљање – Принципи за пројектовање и избор

### **40. Протицање у отвореним каналима**

SRPS ISO 9825 (sr), Хидрометрија – Мерење протока на великим рекама и мерење протока великих вода

### **41. Цемент – Гипс – Креч – Малтер**

SRPS EN 12004-1 (sr), Лепкови за керамичке плочице – Део 1: Захтеви, оцењивање и верификација сталности перформанси, класификација и означавање

### **42. Бетон и производи од бетона**

- 1) SRPS EN 934-2 (sr), Хемијски додаци за бетон, малтер и инјекциону масу – Део 2: Хемијски додаци за бетон – Дефиниције, захтеви, усаглашеност, означавање и обележавање
- 2) SRPS EN 12390-1 (sr), Испитивање очврслог бетона – Део 1: Облик, димензије и остали захтеви за узорке и калупе

### **43. Заштита од криминала**

SRPS EN 17352 (en), Електрична опрема за контролу улаза пешака – Безбедност при коришћењу – Захтеви и методе испитивања

### **44. Производи од гуме и пластичних маса**

SRPS EN 17508 (en), Пластичне масе – Профили од непластифицираних поливинил-хлорида (PVC-U) за производњу прозора и врата – Терминологија за материјале засноване на PVC-у

### **45. Геометријска спецификација производа (GPS)**

SRPS EN ISO 10360-13 (en), Геометријске спецификације производа (GPS) – Испитивање прихватљивости и поновне верификације за координатне мерне системе (CMS) – Део 13: Оптички 3D CMS

### **46. Адитивне технологије**

SRPS CEN ISO/ASTM/TS 52930 (en), Адитивне технологије – Принципи квалификације – Уградња, рад и перформансе (IQ/OQ/PQ) опреме PBF-LB

### **47. Системи за напајање горивом**

- 1) SRPS ISO 14687 (en), Квалитет водоничног горива – Спецификација производа
- 2) SRPS ISO 19880-1 (en), Гасовити водоник – Станице за снабдевање горивом – Део 1: Општи захтеви
- 3) SRPS ISO 19880-3 (en), Гасовити водоник – Станице за снабдевање горивом – Део 3: Вентили
- 4) SRPS ISO 19880-5 (en), Гасовити водоник – Станице за снабдевање горивом – Део 5: Црева уређаја за точење и склопови црева
- 5) SRPS ISO 19880-8 (en), Гасовити водоник – Станице за снабдевање горивом – Део 8: Контрола квалитета горива
- 6) SRPS ISO 19880-8:2022/A1 (en), Гасовити водоник – Станице за снабдевање горивом – Део 8: Контрола квалитета горива – Измена 1: Усклађивање са степеном D из ISO 14687

#### 48. Заштита од прекомерног притиска

SRPS EN 17527 (en), Криостати хелијума – Заштита од експлозивне атмосфере

### III

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

#### 1. Нисконапонске расклопне апаратуре

- 1) SRPS EN 60947-4-1:2010 (en), Нисконапонске расклопне апаратуре – Део 4-1: Контактори и мотор-стартери – Електромеханички контактори и мотор-стартери
- 2) SRPS EN 60947-4-1:2010/A1:2012 (en), Нисконапонске расклопне апаратуре – Део 4-1: Контактори и мотор-стартери – Електромеханички контактори и мотор-стартери – Измена 1

#### 2. Електрична и електронска опрема

SRPS EN 50436-2:2009 (en), Блокатори на бази алко-теста – Методе испитивања и захтеви за перформансе – Део 2: Инструменти за општу превентивну употребу који имају писак и мере количину алкохола у издисају

#### 3. Електромагнетска компатибилност (ЕМС)

- 1) SRPS EN 55016-1-4:2012 (en), Спецификација апарата и метода за мерење радио-сметњи и имуности – Део 1-4: Апарати за мерење радио-сметњи и имуности – Антене и испитна места за мерење сметњи зрачења
- 2) SRPS EN 55016-1-4:2012/A1:2013 (en), Спецификација апарата и метода за мерење радио-сметњи и имуности – Део 1-4: Апарати за мерење радио-сметњи и имуности – Антене и испитна места за мерење сметњи зрачења – Измена 1
- 3) SRPS EN 55016-1-4:2012/A2:2017 (en), Спецификација апарата и метода за мерење радио-сметњи и имуности – Део 1-4: Апарати за мерење радио-сметњи и имуности – Антене и испитна места за мерење сметњи зрачења – Измена 2
- 4) SRPS EN 61000-3-2:2014 (en), Електромагнетска компатибилност (ЕМС) – Део 3-2: Границе – Границе за емисије хармоника струје (улазна струја уређаја  $\leq 16$  А по фази)
- 5) SRPS EN 61000-6-1:2008 (sr), Електромагнетска компатибилност (ЕМС) – Део 6-1: Генерички стандарди – Имуност у стамбеним и комерцијалним окружењима и окружењима лаке индустрије
- 6) SRPS EN 61000-6-2:2008 (sr), Електромагнетска компатибилност (ЕМС) – Део 6-2: Генерички стандарди – Имуност у индустријским окружењима

#### 4. Умрежавање

- 1) SRPS EN 50174-1:2010 (en), Информациона технологија – Инсталисање кабловских склопова – Део 1: Спецификација инсталисања и обезбеђење квалитета
- 2) SRPS EN 50174-2:2010 (en), Информациона технологија – Инсталисање кабловских склопова – Део 2: Планирање и пракса инсталисања унутар зграда

#### 5. Системи за вентилацију и климатизацију

SRPS CR 14378:2010 (en), Вентилација у зградама – Експериментално утврђивање коефицијената губитка механичке енергије делова вентилационих уређаја

### 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. 1388/47-51-02/2022  
од 29. априла 2022. године

ДИРЕКТОР

Татјана Бојанић, с. р.