

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

## **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. Заштита од пожара (укључујући опрему)**

- 1) Доноси се SRPS EN 15182-1 (en), Ручна опрема за избацивање средства за гашење пожара помоћу ватрогасне пумпе – Ручна млазница за употребу у ватрогаству – Део 1: Основни захтеви повлачи се SRPS EN 15182-1:2012 (en), Ручна ватрогасна млазница – Део 1: Основни захтеви
- 2) Доноси се SRPS EN 15182-2 (en), Ручна опрема за избацивање средства за гашење пожара помоћу ватрогасне пумпе – Ручна млазница за употребу у ватрогаству – Део 2: Комбинована млазница PN 16 повлачи се SRPS EN 15182-2:2012 (en), Ручна ватрогасна млазница – Део 2: Комбинована млазница PN 16

#### **2. Остали производи хемијске индустрије**

- 1) Доноси се SRPS EN 15493 (en), Свеће – Спецификација за безбедност од пожара повлачи се SRPS EN 15493:2013 (en), Свеће – Спецификација за безбедно паљење
- 2) Доноси се SRPS EN 15494 (en), Свеће – Етикете за безбедност производа повлачи се SRPS EN 15494:2013 (en), Свеће – Етикете за безбедност производа

#### **3. Испитивање воде на хемијске супстанције**

Доноси се SRPS EN ISO 5815-1 (en), Квалитет воде – Одређивање биохемијске потрошње кисеоника после  $n$  дана (BOD $n$ ) – Део 1: Метода разблаживања и засејавања додавањем алилтиоурее  
повлачи се SRPS EN 1899-1:2009 (sr), Квалитет воде – Одређивање биохемијске потрошње кисеоника после  $n$  дана (BPK $n$ ) – Део 1: Метода разблаживања и засејавања са додавањем алилтиоурее

#### **4. Мерења зрачења**

- 1) Доноси се SRPS EN ISO 11665-1 (en), Мерење радиоактивности у животној средини – Ваздух: радон-222 – Део 1: Порекло радона и краткоживећих потомака и одговарајуће методе мерења повлачи се SRPS EN ISO 11665-1:2017 (en), Мерење радиоактивности у животној средини – Ваздух: радон-222 – Део 1: Порекло радона и краткоживећих производа распада и одговарајуће методе мерења
- 2) Доноси се SRPS EN ISO 11665-2 (en), Мерење радиоактивности у животној средини – Ваздух: радон-222 – Део 2: Интегрална метода мерења за одређивање средње концентрације потенцијалне алфа енергије краткоживећих потомака у ваздуху повлачи се SRPS EN ISO 11665-2:2017 (en), Мерење радиоактивности у животној средини – Ваздух: радон-222 – Део 2: Интегрална метода мерења за одређивање средње потенцијалне концентрације алфа енергије краткоживећих производа распада

- 3) Доноси се SRPS EN ISO 11665-3 (en), Мерење радиоактивности у животној средини – Ваздух: радон-222 – Део 3: Тачкаста метода мерења концентрације потенцијалне алфа енергије краткоживећих потомака  
повлачи се SRPS EN ISO 11665-3:2017 (en), Мерење радиоактивности у животној средини – Ваздух: радон-222 – Део 3: Тачкаста метода мерења за одређивање средње потенцијалне концентрације алфа енергије краткоживећих производа распада

## **5. Акустика и акустичка мерења**

- 1) Доноси се SRPS EN ISO 389-7 (en), Акустика – Референтна нула за калибрацију аудиометријске опреме – Део 7: Референтни праг чујности у условима слободног и дифузног звучног поља  
повлаче се:  
SRPS EN ISO 389-7:2012 (en), Акустика – Референтна нула за калибрацију аудиометријске опреме – Део 7: Референтни праг чујности у условима слободног и дифузног звучног поља  
SRPS EN ISO 389-7:2012/A1:2017 (en), Акустика – Референтна нула за калибрацију аудиометријске опреме – Део 7: Референтни праг чујности у условима слободног и дифузног звучног поља – Измена 1: Референтни праг чујности на 20 Hz и 18 000 Hz у условима слободног и дифузног звучног поља
- 2) Доноси се SRPS EN ISO 3743-2 (en), Акустика – Одређивање нивоа звучне снаге извора буке на основу звучног притиска – Инжењерске методе за мале покретне изворе у реверберационом пољу – Део 2: Метода за специјалне реверберационе испитне просторије  
повлачи се SRPS EN ISO 3743-2:2010 (en), Акустика – Одређивање нивоа звучне снаге извора буке на основу звучног притиска – Инжењерске методе за мале покретне изворе у реверберационом пољу – Део 2: Метода за специјалне реверберационе испитне коморе

## **6. Опрема за одмор и разоноду**

Доноси се SRPS CEN/TR 16396 (en), Опрема за игралишта за децу – Одговори на захтеве за тумачење стандарда EN 1176 и његових делова  
повлачи се SRPS CEN/TR 16396:2013 (en), Опрема за игралишта за децу – Одговори на захтеве за тумачење стандарда EN 1176:2008 и његових делова

## **7. Системи испитивања за дијагностику *in vitro***

Доноси се SRPS EN ISO 20186-3 (en), Молекуларна *in vitro* дијагностичка испитивања – Спецификације за процесе пре испитивања пуне венске крви – Део 3: Изолована ДНК ослобођена из циркулишућих ћелија из плазме  
повлачи се SRPS CEN/TS 16835-3:2016 (en), Молекуларна *in vitro* дијагностичка испитивања – Спецификације за претходне испитне процесе пуне венске крви – Део 3: Циркулишуће ћелије без ДНК изоловане из плазме

## **8. Хемикалије за дезинфекцију у индустрији и домаћинству**

Доноси се SRPS EN 16437 (en), Хемијски дезинфицијенси и антисептици – Квантитативни површински тестови за вредновање бактерицидне активности хемијских дезинфицијенса и антисептика који се користе у области ветерине на порозним површинама без механичког деловања – Методе испитивања и захтеви (фаза 2, корак 2)

повлачи се SRPS EN 16437:2015 (en), Хемијска дезинфекциона средства и антисептици – Квантитативни површински тестови за вредновање бактерицидне активности хемијских дезинфицијенса и антисептика који се користе у области ветерине на порозним површинама без механичког деловања – Методе испитивања и захтеви (фаза 2, корак 2)

## **9. Опрема за трансфузију, инфузију и инјекцијска опрема**

- 1) Доноси се SRPS EN ISO 3826-1 (en), Пластични склопиви контејнери за људску крв и компоненте крви – Део 1: Уобичајени контејнери  
повлачи се SRPS EN ISO 3826-1:2014 (en), Пластични склопиви контејнери за људску крв и компоненте крви – Део 1: Уобичајени контејнери
- 2) Доноси се SRPS EN ISO 8362-1 (en), Инјекциони контејнери и помоћни прибор – Део 1: Инјекционе бочице направљене од стакла  
повлаче се:  
SRPS EN ISO 8362-1:2010 (en), Инјекциони контејнери и помоћни прибор – Део 1: Инјекционе бочице направљене од стакла  
SRPS EN ISO 8362-1:2010/A1:2017 (en), Инјекциони контејнери и помоћни прибор – Део 1: Инјекционе бочице направљене од стакла – Измена 1

## **10. Величине и јединице**

- 1) Доноси се SRPS EN ISO 80000-2 (en), Величине и јединице – Део 2: Математика  
повлачи се SRPS EN ISO 80000-2:2015 (sr), Величине и јединице – Део 2: Математички знаци и ознаке за употребу у природним наукама и технологији
- 2) Доноси се SRPS EN ISO 80000-4 (en), Величине и јединице – Део 4: Механика  
повлачи се SRPS EN ISO 80000-4:2014 (sr), Величине и јединице – Део 4: Механика
- 3) Доноси се SRPS EN ISO 80000-5 (en), Величине и јединице – Део 5: Термодинамика  
повлачи се SRPS EN ISO 80000-5:2014 (sr), Величине и јединице – Део 5: Термодинамика
- 4) Доноси се SRPS EN ISO 80000-9 (en), Величине и јединице – Део 9: Физичка хемија и молекуларна физика  
повлачи се SRPS EN ISO 80000-9:2017 (en), Величине и јединице – Део 9: Физичка хемија и молекуларна физика
- 5) Доноси се SRPS EN ISO 80000-10 (en), Величине и јединице – Део 10: Атомска и нуклеарна физика  
повлачи се SRPS EN ISO 80000-10:2017 (en), Величине и јединице – Део 10: Атомска и нуклеарна физика
- 6) Доноси се SRPS EN ISO 80000-12 (en), Величине и јединице – Део 12: Физика кондензоване материје  
повлачи се SRPS EN ISO 80000-12:2014 (sr), Величине и јединице – Део 12: Физика чврстог стања

## **11. Протицање у затвореним цевоводима**

Доноси се SRPS EN ISO 20456 (en), Мерење протока флуида у затвореним цевоводима – Упутство за употребу електромагнетних мерила протока течности  
повлаче се:  
SRPS EN ISO 6817:2012 (en), Мерење протока проводљивих флуида у затвореним цевоводима – Методе које користе електромагнетна мерила протока  
SRPS EN 29104:2012 (en), Мерење протока флуида у затвореним цевоводима – Методе оцењивања перформанси електромагнетног мерила протока течности

## **12. Подне облоге**

Доноси се SRPS EN ISO 10581 (en), Еластичне подне облоге – Хомогене подне облоге од поливинил-хлорида – Спецификације  
повлачи се SRPS EN ISO 10581:2014 (en), Еластичне подне облоге – Хомогене подне облоге од поливинилхлорида – Спецификације

### **13. Боје и лакови**

- 1) Доноси се SRPS EN ISO 3668 (en), Боје и лакови – Визуелно поређење боје боја повлачи се SRPS EN ISO 3668:2006 (sr), Боје и лакови – Визуелно поређење боје боја
- 2) Доноси се SRPS EN ISO 15091 (en), Боје и лакови – Одређивање електричне проводљивости и отпорности повлачи се SRPS EN ISO 15091:2014 (en), Боје и лакови – Одређивање електричне проводљивости и отпорности

### **14. Паковање и дистрибуција робе уопште**

Доноси се SRPS EN ISO 16106 (en), Транспортна амбалажа за опасну робу – Амбалажа за опасну робу, средњи контејнери за превоз робе у расутом стању (IBC) и велика амбалажа – Смернице за примену ISO 9001

повлачи се SRPS EN ISO 16106:2009 (en), Амбалажа – Транспортна амбалажа за опасну робу – Амбалажа за опасну робу, средњи контејнери за превоз робе у расутом стању (IBC) и велика амбалажа – Смернице за примену ISO 9001

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

Доноси се SRPS EN ISO 8289-1 (en), Емајли – Испитивање ниским напоном у циљу откривања и одређивања места недостатака – Део 1: Испитивање непрофилисаних површина („Swab” тест)

повлачи се SRPS EN ISO 8289:2010 (en), Емајли – Испитивање ниским напоном у циљу откривања и одређивања места недостатака

### **16. Цевоводи и елементи цевовода**

Доноси се SRPS CEN/TS 1401-2 (en), Системи цевовода од пластичних маса за подземно одводњавање и канализацију без притиска – Непластификовани поли(винил-хлорид) (PVC-U) – Део 2: Упутство за оцењивање усаглашености

повлачи се SRPS CEN/TS 1401-2:2014 (en), Системи цевовода од пластичних маса за подземно одводњавање без притиска и за канализацију – Неомекшани поливинилхлорид (PVC-U) – Део 2: Упутство за оцењивање усаглашености

### **17. Пластичне масе**

- 1) Доноси се SRPS EN ISO 180 (en), Пластичне масе – Одређивање ударне жилавости по Изоду повлаче се:  
SRPS EN ISO 180:2011 (en), Пластичне масе – Одређивање ударне жилавости по Изоду  
SRPS EN ISO 180:2011/A2:2014 (en), Пластичне масе – Одређивање ударне жилавости по Изоду – Измена 2: Подаци о прецизности
- 2) Доноси се SRPS EN ISO 29988-1 (en), Пластичне масе – Материјали на бази поли(оксиметилена) (POM) за пресовање и екструдирање – Део 1: Систем обележавања и основа за спецификације повлачи се SRPS EN ISO 29988-1:2018 (en), Пластичне масе – Поли(оксиметиленски) (POM) материјали за пресовање и екструдирање – Део 1: Систем обележавања и основа за спецификације

### **18. Материјали са ћелијама**

Доноси се SRPS EN ISO 2440 (en), Флексибилни и крути полимерни материјали са ћелијама – Испитивање убрзаним старењем

повлаче се:

SRPS EN ISO 2440:2011 (en), Флексибилни и крути полимерни материјали са ћелијама – Испитивање убрзаним старењем

SRPS EN ISO 2440:2011/A2:2015 (en), Флексибилни и крути полимерни материјали са ћелијама – Испитивање убрзаним старењем – Измена 2

## **19. Примене ИТ у грађевинској индустрији и високоградњи**

Доноси се SRPS EN ISO 22510 (en), Отворена комуникација подацима у системима аутоматског управљања и надзора у зградама – Електронски системи за куће и зграде – KNXnet/IP Комуникација

повлачи се SRPS EN 13321-2:2012 (en), Отворена комуникација подацима у системима аутоматског управљања и надзора у зградама – Електронски системи за куће и зграде – Део 2: KNXnet/IP комуникација

## **20. Савремена керамика**

Доноси се SRPS EN ISO 20504 (en), Фина керамика (савремена керамика, савремена техничка керамика) – Механичка својства керамичких композита на собној температури – Одређивање својстава при притиску

повлачи се SRPS EN ISO 20504:2016 (en), Фина керамика (савремена керамика, савремена техничка керамика) – Метода испитивања понашања континуалних влакана ојчаних композита при притиску на собној температури

## **21. Пластеници и друге инсталације**

Доноси се SRPS EN 13031-1 (en), Стаклене баште – Пројектовање и грађење – Део 1: Комерцијална производња стаклених башти

повлачи се SRPS EN 13031-1:2012 (en), Стаклене баште – Пројектовање и грађење – Део 1: Комерцијална производња стаклених башти

## **22. Грађевинска индустрија**

Доноси се SRPS EN 15804 (en), Одрживост објеката – Декларације производа о заштити животне средине – Основна правила за категоризацију грађевинских производа

повлачи се SRPS EN 15804:2016 (en), Одрживост грађевинских објеката – Декларације производа о заштити животне средине – Основна правила за категоризацију грађевинских производа

## **23. Организација компаније и управљање**

Доноси се SRPS EN 15341 (en), Одржавање – Кључни показатељи перформанси одржавања повлачи се SRPS EN 15341:2008 (en), Одржавање – Основни индикатори одржавања

## **24. Додатна опрема у зградама**

Доноси се SRPS EN 1527 (en), Грађевински окови – Оков за клизна и хармоника врата – Захтеви и методе испитивања

повлачи се SRPS EN 1527:2014 (en), Грађевински окови – Оков за клизна и хармоника врата – Захтеви и методе испитивања

## **25. Грађевинско стакло**

Доноси се SRPS EN 12758 (en), Грађевинско стакло – Застакљивање и изолација од ваздушног звука – Описи производа, одређивање својстава и проширена правила

повлачи се SRPS EN 12758:2011 (en), Грађевинско стакло – Изолација од ваздушног звука – Описи производа и одређивање својстава

## **26. Вијци, сворњаци**

Доноси се SRPS EN ISO 10642 (en), Делови за причвршћивање – Вијци са упуштеном главом и шестостраним упустом са редукованим оптерећењем повлаче се:

SRPS EN ISO 10642:2009 (en), Вијци са упуштеном главом и шестостраним упустом

SRPS EN ISO 10642:2009/A1:2013 (en), Вијци са упуштеном главом и шестостраним упустом – Измена 1

## **27. Опрема за индустрију гуме и индустрију пластичних маса**

- 1) Доноси се SRPS EN 12301 (en), Машине за пластичне масе и гуму – Каландери – Захтеви за безбедност  
повлачи се SRPS EN 12301:2010 (en), Машине за пластичне масе и гуму – Каландери – Захтеви за безбедност
- 2) Доноси се SRPS EN 1612 (en), Машине за пластичне масе и гуму – Машине и постројења за реакционо ливење – Захтеви за безбедност  
повлачи се SRPS EN 1612-1:2010 (en), Машине за пластичне масе и гуму – Машине за реакционо пресовање – Део 1: Захтеви за безбедност јединица за мерење и намешавање

## **28. Безбедност машина**

- 1) Доноси се SRPS EN ISO 13854 (en), Безбедност машина – Минимална растојања за спречавање пригњечења делова тела  
повлачи се SRPS EN 349:2009 (sr), Безбедност машина – Минимална растојања за спречавање пригњечења делова тела
- 2) Доноси се SRPS EN ISO 13857 (en), Безбедност машина – Безбедносна растојања за спречавање досезања зона опасности горњим и доњим екстремитетима  
повлачи се SRPS EN ISO 13857:2010 (en), Безбедност машина – Безбедносна растојања за спречавање досезања зона опасности горњим и доњим екстремитетима

## **29. Ергономија**

Доносе се:

SRPS EN ISO 24550 (en), Ергономија – Прихватљив дизајн – Индикаторске лампе на потрошачким производима

SRPS EN ISO 24551 (en), Ергономија – Прихватљив дизајн – Говорне инструкције за потрошачке производе

повлачи се SRPS EN ISO 24500:2012 (en), Ергономија – Пројектовање прилаза – Звучни сигнали потрошачких производа

## **30. Храна за животиње**

Доноси се SRPS EN 16215 (en), Храна за животиње – Методе узимања узорака и анализе – Одређивање диоксина и РСВ-а сличних диоксину и индикатора РСВ-а помоћу GC/HRMS

повлачи се SRPS EN 16215:2012 (en), Храна за животиње – Одређивање диоксина и РСВ-а сличних диоксину GC/HRMS-ом и индикатора РСВ-а GC/HRMS-ом

## **31. Бродови унутрашње пловидбе**

Доноси се SRPS EN 1502 (en), Бродови унутрашње пловидбе – Мердевине за укрцавање

повлачи се SRPS EN 1502:2012 (en), Бродови унутрашње пловидбе – Мердевине за укрцавање

## **32. Возила за унутрашњи транспорт**

Доноси се SRPS EN 1459-1 (en), Теренска возила – Захтеви за безбедност и верификацију – Део 1: Виљушкар са променљивим дохватом

повлачи се SRPS EN 1459-1:2013 (en), Теренска возила – Захтеви за безбедност и верификацију – Део 1: Виљушкар са променљивим дохватом

## **33. Примена информационе технологије у транспорту и трговини**

Доноси се SRPS CEN/TS 13149-7 (en), Јавни транспорт – Систем за распоређивање и управљање друмским возилима – Део 7: Архитектура система и мреже

повлачи се SRPS CEN/TS 13149-7:2016 (en), Јавни транспорт – Систем за распоређивање и управљање друмским возилима – Део 7: Архитектура система и мреже

### **34. Поштанске услуге**

Доноси се SRPS CEN/TS 17073 (en), Поштанске услуге – Интерфејси за пакете у међународном саобраћају

повлачи се SRPS CEN/TS 17073:2017 (en), Поштанске услуге – Интерфејси за пакете у међународном саобраћају

### **35. Изградња железница**

Доноси се SRPS EN 13230-4 (en), Примене на железници – Колосек – Бетонски прагови за колосеке и скретнице – Део 4: Претходно напрегнути прагови за скретнице и укрштаје

повлачи се SRPS EN 13230-4:2017 (en), Примене на железници – Колосек – Бетонски прагови за колосеке и скретнице – Део 4: Претходно напрегнути прагови за скретнице и укрштаје

### **36. Експлозивни – Пиротехника и ватромети**

Доноси се SRPS H.D3.047 (sr), Ловачка муниција – Бездимни барут за пушке са глатким цевима – Технички захтеви за израду и испоруку

повлачи се SRPS H.D3.047:1969 (sr), Ловачка муниција – Бездимни ловачки барут за пушке сачмарице

### **37. Гвожђе и челик уопште**

Доноси се SRPS EN ISO 439 (en), Челик и ливено гвожђе – Одређивање укупног садржаја силицијума – Гравиметријска метода

повлачи се SRPS EN ISO 439:2015 (sr), Гвожђе и челик – Одређивање укупног садржаја силицијума – Гравиметријска метода

## **II**

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

#### **1. Изолациона уља**

SRPS EN IEC 63012 (en), Изолационе течности – Некоришћени модификовани естри или мешавине естра за примену у електротехници

#### **2. Примарне ћелије и акумулатори**

SRPS EN IEC 60086-4 (en), Примарне батерије – Део 4: Безбедност литијумских батерија

#### **3. Горивне ћелије**

SRPS EN IEC 62282-6-400 (en), Технологије горивних ћелија – Део 6-400: Енергетски системи микргоривних ћелија – Међусобна заменљивост перформанси напајања и података

#### **4. Електрична опрема бродова и бродских постројења**

- 1) SRPS IEC 60092-101 (en), Електричне инсталације на бродовима – Део 101: Дефиниције и општи захтеви
- 2) SRPS IEC 60092-301 (en), Електричне инсталације на бродовима – Део 301: Опрема – Генератори и мотори
- 3) SRPS IEC 60092-302-2 (en), Електричне инсталације на бродовима – Део 302-2: Нисконапонски блокови – Електромоторни погон бродова
- 4) SRPS IEC 60092-303 (en), Електричне инсталације на бродовима – Део 303: Опрема – Енергетски трансформатори и трансформатори за осветљење
- 5) SRPS IEC 60092-303:2020/A1 (en), Електричне инсталације на бродовима – Део 303: Опрема – Енергетски трансформатори и трансформатори за осветљење – Измена 1

- 6) SRPS IEC 60092-306 (en), Електричне инсталације на бродовима – Део 306: Опрема – Светиљке и прибор за осветљење
- 7) SRPS IEC 60092-307 (en), Електричне инсталације на бродовима – Део 307: Опрема – Уређаји за грејање и кување
- 8) SRPS IEC 60092-350 (en), Електричне инсталације на бродовима – Део 350: Општа конструкција и методе испитивања енергетских каблова, управљачких каблова и каблова за повезивање инструмената за примену на броду и примену на објектима на води
- 9) SRPS IEC 60092-352 (en), Електричне инсталације на бродовима – Део 352: Избор и инсталисање електричних каблова
- 10) SRPS IEC 61363-1 (en), Електричне инсталације на бродовима и покретним и стационарним објектима на води – Део 1: Процедуре за прорачун струја кратких спојева у трофазним системима наизменичне струје
- 11) SRPS IEC 61892-3 (en), Покретни и стационарни објекти на води – Електричне инсталације – Део 3: Опрема

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

- 1) SRPS EN 55016-2-3:2017/A1 (en), Спецификација апарата и метода за мерење радио-сметњи и имуности – Део 2-3: Методе мерења сметњи и имуности – Мерења сметњи зрачења – Измена 1
- 2) SRPS IEC 60533 (en), Електричне и електронске инсталације на бродовима – Електромагнетска компатибилност (ЕМС) – Бродови са металним трупом
- 3) SRPS EN 61000-3-3:2014/A1 (en), Електромагнетска компатибилност (ЕМС) – Део 3-3: Границе – Ограничавање промена напона, флукуација напона и фликера у јавним системима нисконапонског напајања, за уређаје чија је назначена струја  $\leq 16$  А по фази и који не подлежу условљеном прикључивању – Измена 1

#### **6. Електротехника уопште**

SRPS EN 61936-1 (sr), Енергетска постројења изнад 1 kV наизменичне струје – Део 1: Општа правила

#### **7. Заштита ногу и стопала**

SRPS EN 50321-1 (en), Рад под напонам – Обућа за електричну заштиту – Изолациона обућа и чизме

#### **8. Релеји**

- 1) SRPS IEC 60255-12 (en), Електрични релеји – Део 12: Усмерени релеји и релеји снаге са две побудне величине
- 2) SRPS IEC 60255-13 (en), Процентни диференцијални релеји

#### **9. Трансформатори – Пригушнице**

- 1) SRPS IEC 60076-7 (en), Енергетски трансформатори – Део 7: Упутство за терећење енергетских трансформатора потопљених у минерално уље
- 2) SRPS EN 50588-1 (en), Трансформатори средње снаге 50 Hz највећег напона опреме који не прелази 36 kV – Део 1: Општи захтеви

#### **10. Осигурачи и друге направе за заштиту од прекомерне струје**

SRPS EN 50310:2017/A1 (en), Изједначавање потенцијала телекомуникационих мрежа за зграде и друге објекте – Измена 1

#### **11. Телекомуникациона терминалска опрема**

SRPS EN 62209-2:2011/A1 (en), Излагања људи радиофреквенцијским пољима која потичу од бежичних комуникационих уређаја који се носе у руци или на људском телу – Људски модели,



инструменти и поступци – Део 2: Поступци за одређивање специфичног коефицијента апсорпције (SAR) за бежичне комуникационе уређаје који се користе веома близу људског тела (фреквенцијски опсег од 30 MHz до 6 GHz) – Измена 1

## **12. Исправљачи – Претварачи – Стабилисани извори напајања**

- 1) SRPS EN 62747:2015/A1 (en), Терминологија за претвараче-изворе напона за високонапонске системе једносмерне струје (HVDC системе) – Измена 1
- 2) SRPS EN 62751-2:2015/A1 (en), Одређивање губитака снаге у полупроводничким вентилима напонских претварача (VSC) за високонапонске системе једносмерне струје (HVDC системи) – Део 2: Модуларни претварачи са више нивоа – Измена 1
- 3) SRPS EN IEC 60633 (en), Високонапонски пренос једносмерном струјом (HVDC) – Терминологија
- 4) SRPS EN IEC 62040-1 (en), Енергетски системи непрекидног напајања (UPS) – Део 1: Безбедносни захтеви
- 5) SRPS EN IEC 62909-2 (en), Двосмерни мрежни енергетски претварачи – Део 2: Интерфејс GPCP-а и дистрибуираних енергетских ресурса

## **13. Полупроводничке компоненте уопште**

- 1) SRPS EN IEC 60749-17 (en), Полупроводничке компоненте – Методе механичких и климатских испитивања – Део 17: Неутронско зрачење
- 2) SRPS EN IEC 60749-18 (en), Полупроводничке компоненте – Методе механичких и климатских испитивања – Део 18: Јонизујуће зрачење (укупна доза)

## **14. Остале полупроводничке компоненте**

SRPS EN IEC 60747-16-6 (en), Полупроводничке компоненте – Део 16-4: Микроталасна интегрисана кола – Мултипликатори фреквенције

## **15. Интегрисана кола – Микроелектроника**

- 1) SRPS EN IEC 61967-1 (en), Интегрисана кола – Мерење електромагнетских емисија – Део 1: Општи услови и дефиниције
- 2) SRPS EN IEC 62228-3 (en), Интегрисана кола – EMC евалуација примопредајника – Део 3: CAN примопредајници
- 3) SRPS EN IEC 62433-1 (en), EMC IC моделовање – Део 1: Општи оквир моделовања
- 4) SRPS EN IEC 62435-6 (en), Електронске компоненте – Вишегодишње складиштење електронских полупроводничких склопова – Део 6: Паковане или готове компоненте

## **16. Остали уређаји и опрема који се односе на мреже за пренос и дистрибуцију електричне енергије**

SRPS EN 62823:2016/A1 (en), Полупроводнички тиристорски вентили за тиристорски контролисане редне везе са кондензаторима (TCSC) – Електрично испитивање – Измена 1

## **17. Машине за прање посуђа**

- 1) SRPS EN 60704-2-3 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Испитни кôд за одређивање акустичног загађења у ваздуху – Део 2-3: Посебни захтеви за машине за прање судова
- 2) SRPS EN IEC 63136 (en), Електричне машине за прање посуђа за комерцијалну употребу – Методе испитивања за мерење перформанси

## **18. Опрема за кухиње**

SRPS EN 60704-3 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Испитни кôд за одређивање акустичног загађења у ваздуху – Део 3: Процедура за одређивање и верификацију декларисаних вредности емитоване буке

## **19. Електрични алати**

- 1) SRPS EN 50632-2-6:2016/A1 (en), Електрични алати са мотором – Процедура за мерење прашине – Део 2-6: Посебни захтеви за чекиће – Измена 1
- 2) SRPS EN 62841-2-1:2018/A11 (en), Ручни електрични алати са мотором, преносни алати и машине за травњаке и баште – Безбедност – Део 2-1: Посебни захтеви за ручне бушилице и ударне бушилице – Измена 11
- 3) SRPS EN 62841-2-21 (en), Ручни електрични алати са мотором, преносни алати и машине за травњаке и баште – Безбедност – Део 2-21: Посебни захтеви за ручне чистаче одвода
- 4) SRPS EN 62841-3-12 (en), Ручни електрични алати са мотором, преносни алати и машине за травњаке и баште – Безбедност – Део 3-12: Посебни захтеви за преносне машине за нарезивање навоја
- 5) SRPS EN 62841-4-2 (en), Ручни електрични алати са мотором, преносни алати и машине за травњаке и баште – Безбедност – Део 4-2: Посебни захтеви за тримере за живу ограду

## **20. Апарати за одржавање рубља**

- 1) SRPS EN 61121:2013/A11 (en), Машине за сушење рубља са бубњем, за домаћинство – Методе за мерење перформанси – Измена 11
- 2) SRPS EN IEC 60311 (en), Електричне пегле за домаћинство или сличну употребу – Методе за мерење перформансе
- 3) SRPS CLC/TS 50677 (en), Машине за прање рубља и машине за прање и сушење рубља за употребу у домаћинству и сличну употребу – Метода за одређивање ефикасности испирања мерењем садржаја сурфактанта на текстилним материјалима

## **21. Електрични апарати за грејање**

- 1) SRPS EN IEC 60335-2-71 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-71: Посебни захтеви за електричне грејне апарате који се користе за расплод и узгој животиња
- 2) SRPS EN 60335-2-66:2008/A11 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-66: Посебни захтеви за грејаче водених кревета – Измена 11

## **22. Остале пољопривредне машине и опрема**

- 1) SRPS EN IEC 60335-2-87 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-87: Посебни захтеви за електричну опрему за омамљивање животиња
- 2) SRPS EN 60335-2-70:2010/A2 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-70: Посебни захтеви за машине за мужу – Измена 2
- 3) SRPS EN 60335-2-87:2011/A2 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-87: Посебни захтеви за електричну опрему за омамљивање животиња – Измена 2

## **23. Аутоматски регулатори за употребу у домаћинству**

- 1) SRPS EN IEC 60730-2-12 (en), Аутоматски електрични регулатори – Део 2-12: Посебни захтеви за електричне браве на вратима
- 2) SRPS EN IEC 60730-2-14 (en), Аутоматски електрични регулатори – Део 2-14: Посебни захтеви за електричне покретаче
- 3) SRPS EN IEC 60730-2-15 (en), Аутоматски електрични регулатори – Део 2-15: Посебни захтеви за аутоматске електричне регулаторе осетљиве на проток ваздуха, проток воде и ниво воде
- 4) SRPS EN IEC 60730-2-22 (en), Аутоматски електрични регулатори – Део 2-22: Посебни захтеви за уређаје за термичку заштиту мотора
- 5) SRPS EN 60730-1:2016/A1 (en), Аутоматски електрични регулатори – Део 1: Општи захтеви – Измена 1
- 6) SRPS EN 60730-2-5:2015/A1 (en), Аутоматски електрични регулатори – Део 2-5: Посебни захтеви за системе аутоматских електричних регулатора за горионике – Измена 1

## **24. Безбедност у домаћинству**

- 1) SRPS EN 60335-1:2012/A1 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 1: Општи захтеви – Измена 1
- 2) SRPS EN 60335-1:2012/A2 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 1: Општи захтеви – Измена 2
- 3) SRPS EN 60335-1:2012/A14 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 1: Општи захтеви – Измена 14
- 4) SRPS EN 60335-2-4:2011/A2 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-4: Посебни захтеви за центрифуге за рубље – Измена 2
- 5) SRPS EN 60335-2-5:2015/A11 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-5: Посебни захтеви за машине за прање посуђа – Измена 11
- 6) SRPS EN 60335-2-7:2011/A2 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-7: Посебни захтеви за машине за прање рубља – Измена 2
- 7) SRPS EN 60335-2-12:2008/A2 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-12: Посебни захтеви за плоче за подгревање и сличне апарате – Измена 2
- 8) SRPS EN 60335-2-12:2008/A11 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-12: Посебни захтеви за плоче за подгревање и сличне апарате – Измена 11
- 9) SRPS EN 60335-2-13:2011/A1 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-13: Посебни захтеви за фритезе, тигање и сличне апарате – Измена 1
- 10) SRPS EN 60335-2-17:2013/A11 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-17: Посебни захтеви за електричне покриваче, јастуке, одећу и сличне савитљиве апарате за загревање – Измена 11
- 11) SRPS EN 60335-2-35:2016/A1 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-35: Посебни захтеви за проточне загреваче воде – Измена 1
- 12) SRPS EN 60335-2-52:2008/A12 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-52: Посебни захтеви за апарате за негу уста – Измена 12
- 13) SRPS EN 60335-2-61:2008/A11 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-61: Посебни захтеви за термоакумулационе пећи – Измена А11
- 14) SRPS EN 60335-2-78:2008/A11 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-78: Посебни захтеви за роштиље који се користе на отвореном простору – Измена 11
- 15) SRPS EN 60335-2-95:2015/A2 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-95: Посебни захтеви за механизме за вертикално кретање гаражних врата у стамбеним објектима – Измена 2
- 16) SRPS EN 60335-2-105:2008/A2 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-105: Посебни захтеви за вишефункционалне кабине за туширање – Измена 2
- 17) SRPS EN IEC 62115 (en), Електричне играчке – Безбедност

## **25. Апарати за чишћење**

- 1) SRPS EN IEC 62885-9 (en), Уређаји за чишћење површине – Део 9: Махине за чишћење подова са или без погонске вуче за комерцијалну употребу – Методе мерења перформанси
- 2) SRPS EN IEC 62885-8 (en), Уређаји за чишћење површине – Део 8: Усисивачи за комерцијалну употребу - Методе за мерење перформанси
- 3) SRPS EN IEC/ASTM 62885-6 (en), Уређаји за чишћење површине – Део 6: Уређаји за мокро чишћење чврстог пода за употребу у домаћинству или сличну употребу – Методе за мерење перформанси

## **26. Баштенска опрема**

SRPS EN 50636-2-107:2015/A2 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Део 2-107: Посебни захтеви за електричне акумулаторске робот-косилице – Измена 2

## **27. Електрични штедњаци, радни столови, пећнице и слични апарати**

- 1) SRPS EN 60335-2-47:2008/A2 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-47: Посебни захтеви за електричне комерцијалне котлове за кување – Измена 2
- 2) SRPS EN 60335-2-99:2008/A1 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-99: Посебни захтеви за комерцијалне електричне напе – Измена 1
- 3) SRPS EN 60704-2-14:2013/A1 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Испитни код за одређивање акустичког загађења у ваздуху – Део 2-14: Посебни захтеви за фрижидере, ормаре за чување замрзнуте хране и замрзиваче – Измена 1

## **28. Мали кухињски апарати**

SRPS EN 60335-2-48:2008/A2 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-48: Посебни захтеви за комерцијалне електричне роштиље и тостере – Измена 2

## **29. Електрични апарати за домаћинство уопште**

- 1) SRPS EN 60335-2-49:2008/A2 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-49: Посебни захтеви за електричне комерцијалне топле ормаре – Измена 2
- 2) SRPS EN 60335-2-98:2008/A11 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-98: Посебни захтеви за овлаживаче – Измена 11
- 3) SRPS EN 61770:2011/A1 (en), Електрични апарати прикључени на водоводну мрежу – Избегавање повратка прљаве воде кроз сифон и отказ комплета црева – Измена 1
- 4) SRPS EN IEC 60335-2-111 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 111: Посебни захтеви за електричне ондол душеке са нефлексибилним загрејаним делом

## **30. Остала опрема за домаћинство и комерцијалну употребу**

SRPS EN 60335-2-82:2008/A2 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-82: Посебни захтеви за апарате за забаву и апарате за пружање личних услуга – Измена 2

## **31. Санитарне инсталације**

SRPS EN 60335-2-84:2008/A2 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-84: Посебни захтеви за електричне тоалете – Измена 2

## **32. Апарати за грејање у домаћинству, за комерцијалне потребе и у индустрији**

- 1) SRPS EN 60531:2009/A11 (en), Електричне термоакумулационе пећи за домаћинство – Методе за мерење перформансе – Измена 11
- 2) SRPS EN 60675:2010/A11 (en), Електричне грејалице просторија у домаћинству са непосредним дејством – Методе за мерење перформанси – Измена 2

## **33. Вентилатори – Уређаји за климатизацију**

- 1) SRPS EN 60879 (en), Перформансе вентилатора и регулатора за домаћинство и сличне намене – Методе за мерење перформанси
- 2) SRPS EN IEC 60665 (en), АС вентилатори и регулатори за домаћинство и сличну употребу – Методе за мерење перформанси

## **34. Бука коју емитују машине и опрема**

SRPS EN IEC 60704-2-16 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Испитни код за одређивање акустичког загађења у ваздуху – Део 2-16: Посебни захтеви за машине за прање и сушење веша

### **35. Испитивање воде на хемијске супстанције**

- 1) SRPS EN ISO 21253-1 (en), Квалитет воде – Методе за више класа једињења – Део 1: Критеријуми за идентификацију циљаних једињења помоћу гасне и течне хроматографије и масене спектрометрије
- 2) SRPS EN ISO 21253-2 (en), Квалитет воде – Методе за више класа једињења – Део 2: Критеријум за квантитативно одређивање органских супстанци помоћу вишенаменске аналитичке методе
- 3) SRPS ISO 17858 (en), Квалитет воде – Одређивање полихлорованих бифенила сличних диоксину – Метода помоћу гасне хроматографије/масене спектрометрије

### **36. Испитивање биолошких својстава воде**

SRPS EN 17211 (en), Квалитет воде – Упутство за мапирање морске траве и макроалги у еулиторалној зони

### **37. Испитивање физичких својстава воде**

- 1) SRPS EN ISO 22125-1 (en), Квалитет воде – Технецијум 99 – Део 1: Метода испитивања течним сцинтилационим бројањем
- 2) SRPS EN ISO 22125-2 (en), Квалитет воде – Технецијум 99 – Део 2: Метода испитивања индуковано куплованом плазма масеном спектроскопијом (ICP-MS)

### **38. Квалитет воде уопште**

- 1) SRPS ISO 24516-1 (en), Смернице за менаџмент имовином у системима водоснабдевања и отпадних вода – Део 1: Дистрибутивна мрежа воде за пиће
- 2) SRPS ISO 24516-2 (en), Смернице за менаџмент имовином у системима водоснабдевања и отпадних вода – Део 2: Хидротехнички објекти за водоснабдевање
- 3) SRPS ISO 24516-3 (en), Смернице за менаџмент имовином у системима водоснабдевања и отпадних вода – Део 3: Канализациона мрежа
- 4) SRPS ISO 24516-4 (en), Смернице за менаџмент имовином у системима водоснабдевања и отпадних вода – Део 4: Постројења за прераду воде, постројења за прераду муља, пумпне станице, постројења за ретенцију и привремено складиштење
- 5) SRPS ISO 24518 (en), Активности у вези са услугама водоснабдевања и отпадних вода – Кризни менаџмент у комуналним предузећима

### **39. Услуге за потрошаче**

- 1) SRPS ISO 24523 (en), Активности у вези са услугама водоснабдевања и система отпадних вода – Смернице за бенчмаркинг комуналних предузећа
- 2) SRPS ISO/TS 24520 (en), Активности у вези са услугама водоснабдевања и система отпадних вода – Кризни менаџмент – Правила добре праксе која се односе на техничке аспекте

### **40. Мерења зрачења**

- 1) SRPS EN ISO 11665-11 (en), Мерење радиоактивности у животној средини – Ваздух: радон-222 – Део 11: Метода испитивања земљишног гаса узорковањем на дубини
- 2) SRPS CEN ISO/TS 18090-1 (en), Заштита од зрачења – Карактеристике референтног импулсног зрачења – Део 1: Фотонско зрачење

### **41. Микробиологија козметике**

- 1) SRPS EN ISO 18415 (sr), Козметика – Микробиологија – Откривање специфичних и неспецифичних микроорганизама
- 2) SRPS EN ISO 21148 (sr), Козметика – Микробиологија – Општа упутства за микробиолошко испитивање

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

- 1) SRPS EN ISO 5832-1 (en), Имплантати за хирургију – Метални материјали – Део 1: Ковани нерђајући челик
- 2) SRPS EN ISO 5832-6 (en), Имплантати за хирургију – Метални материјали – Део 6: Кована кобалт-никл-хром-молибденова легура
- 3) SRPS EN ISO 5832-7 (en), Имплантати за хирургију – Метални материјали – Део 7: Легура и хладно обликована кобалт-хром-никл-молибден-гвоздена легура

#### **43. Шприцеви, игле и катетери**

SRPS EN ISO 10555-6:2017/A1 (en), Интраваскуларни катетери – Стерилни катетери и катетери за једнократну употребу – Део 6: Портови за поткожну имплантацију – Измена 1

#### **44. Протицање у затвореним цевоводима**

SRPS EN ISO 5167-6 (en), Мерење протока флуида помоћу уређаја са диференцијалним притиском, који су уграђени у цевоводе кружног попречног пресека – Део 6: Клинаста мерила

#### **45. Природни гас**

SRPS EN ISO 15112 (sr), Природни гас – Одређивање енергије

#### **46. Боје и лакови**

- 1) SRPS EN ISO 19396-1 (en), Боје и лакови – Одређивање рН-вредности – Део 1: рН електроде са стакленом мембраном
- 2) SRPS EN ISO 19396-2 (en), Боје и лакови – Одређивање рН-вредности – Део 2: рН електроде са ISFET технологијом
- 3) SRPS CEN/TS 927-8 (en), Боје и лакови – Материјали за превлаку и системи превлака за дрво у спољашњој средини – Део 8: Одређивање приањања на дрво након излагања води испитивањем двоструким Х-резом

#### **47. Индустрија боја (речници)**

- 1) SRPS EN ISO 19403-1 (en), Боје и лакови – Могућност квашења – Део 1: Терминологија и општи принципи
- 2) SRPS EN ISO 19403-2 (en), Боје и лакови – Могућност квашења – Део 2: Одређивање површинске слободне енергије чврстих површина мерењем контактеног угла
- 3) SRPS EN ISO 19403-3 (en), Боје и лакови – Могућност квашења – Део 3: Одређивање површинског напона течности коришћењем методе висеће капи
- 4) SRPS EN ISO 19403-4 (en), Боје и лакови – Могућност квашења – Део 4: Одређивање поларних и дисперзивних фракција површинског напона течности помоћу напона између две фазе
- 5) SRPS EN ISO 19403-5 (en), Боје и лакови – Могућност квашења – Део 5: Одређивање поларних и дисперзивних фракција површинског напона течности мерењем контактеног угла на чврстој површини само са доприносом дисперзије његовој површинској енергији
- 6) SRPS EN ISO 19403-6 (en), Боје и лакови – Могућност квашења – Део 6: Мерење динамичког контактеног угла
- 7) SRPS EN ISO 19403-7 (en), Боје и лакови – Могућност квашења – Део 7: Мерење контактеног угла на степену нагиба (угао котрљања)

#### **48. Подне облоге**

- 1) SRPS EN 17317 (en), Еластичне, текстилне, ламинатне и механички повезане модуларне подне облоге – Вредност рефлексије светлости (LRV) од површине подне облоге
- 2) SRPS EN 17368 (en), Ламинатне подне облоге – Одређивање отпорности на удар малом куглом

#### **49. Пластичне масе**

- 1) SRPS CEN ISO/TS 21960 (en), Пластичне масе – Аспекти животне средине – Стање развоја знања и методологија
- 2) SRPS EN ISO 16929 (en), Пластичне масе – Одређивање степена дезинтеграције пластичних материјала у дефинисаним условима компостирања у пилот-тесту
- 3) SRPS EN ISO 23153-2 (en), Пластичне масе – Материјали на бази поли(етар-етар-кетона) (PEЕК) за пресовање и екструдирање – Део 2: Припрема испитних узорака и одређивање својстава

#### **50. Примене ИТ у грађевинској индустрији и високоградњи**

SRPS EN 14908-7 (en), Отворена комуникација у системима аутоматског управљања и надзора у зградама – Мрежни протокол за управљање – Део 7: Комуникација помоћу интернет протокола

#### **51. Керамичке плочице**

- 1) SRPS EN ISO 10545-2 (sr), Керамичке плочице – Део 2: Одређивање мера и квалитета видне површине
- 2) SRPS EN ISO 10545-4 (sr), Керамичке плочице – Део 4: Одређивање модула лома и чврстоће при лому

#### **52. Бетонске конструкције**

- 1) SRPS EN 1992-4/NA (sr), Еврокод 2 – Пројектовање бетонских конструкција – Део 4: Пројектовање спојних средстава за бетонске конструкције – Национални прилог
- 2) SRPS CEN/TR 17079 (en), Пројектовање спојних средстава за бетонске конструкције – Лаки неконструкцијски системи везани у више тачака
- 3) SRPS CEN/TR 17080 (en), Пројектовање спојних средстава за бетонске конструкције – Шине за анкеровање – Додатна правила
- 4) SRPS CEN/TR 17081 (en), Пројектовање спојних средстава за бетонске конструкције – Прорачун по теорији пластичности за спојна средства са проширеном главом и за накнадно уграђена спојна средства

#### **53. Грађевинско стакло**

SRPS EN 17074 (en), Грађевинско стакло – Декларација производа о заштити животне средине – Правила за категоризацију производа од равног стакла

#### **54. Челичне конструкције**

SRPS EN 1993-1-5:2013/A2 (en), Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 1-5: Пуни лимени елементи – Измена 2

#### **55. Арматуре**

- 1) SRPS EN ISO 16135:2009/A1 (en), Индустијске арматуре – Кугласте славине од термопластичних материјала – Измена 1
- 2) SRPS EN ISO 16136:2009/A1 (en), Индустијске арматуре – Лептирасте клапне од термопластичних материјала – Измена 1
- 3) SRPS EN ISO 16137:2009/A1 (en), Индустијске арматуре – Одбојне арматуре од термопластичних материјала – Измена 1
- 4) SRPS EN ISO 16138:2009/A1 (en), Индустијске арматуре – Мембранске арматуре од термопластичних материјала – Измена 1
- 5) SRPS EN ISO 16139:2009/A1 (en), Индустијске арматуре – Засуни од термопластичних материјала – Измена 1
- 6) SRPS EN ISO 21787:2009/A1 (en), Индустијске арматуре – Вентили од термопластичних материјала – Измена 1

## **56. Техничка документација производа**

- 1) SRPS EN ISO 129-1 (en), Техничка документација производа (TPD) – Приказивање димензија и толеранција – Део 1: Општи принципи
- 2) SRPS EN ISO 18388 (en), Техничка документација производа (TPD) – Жлебови за излаз алата – Врсте и димензионисање

## **57. Поступак заваривања**

SRPS EN ISO 15614-1:2017/A1 (en), Спецификација и квалификација технологије заваривања металних материјала – Квалификација технологије заваривања – Део 1: Електролучно и гасно заваривање челика и електролучно заваривање никла и легура никла – Измена 1

## **58. Храна за животиње**

- 1) SRPS EN 17194 (en), Храна за животиње – Методе узимања узорака и анализе – Одређивање деоксиниваленола, афлатоксина В1, фумонизина В1 и В2, токсина Т-2 и НТ-2, зеараленона и охратоксина А у хранивима и смешама хране за животиње помоћу LC-MS/MS
- 2) SRPS CEN/TR 17421 (en), Храна за животиње – Методе узимања узорака и анализе – Препоруке за организовање и вредновање међулабораторијских испитивања за методе анализе више анализата
- 3) SRPS EN 17212 (en), Храна за животиње – Методе узимања узорака и анализе – Одређивање садржаја меламина и цијануринске киселине методом течне хроматографије са масеном спектрометријом (LC-MS/MS)
- 4) SRPS EN 17294 (en), Храна за животиње – Методе узимања узорака и анализа – Одређивање органских киселина применом јонске хроматографије са кондуктометријским детектором (IC-CD)
- 5) SRPS EN 17298 (en), Храна за животиње – Методе узимања узорака и анализа – Одређивање бензоеве киселине и сорбинске киселине применом течне хроматографије високих перформанси (HPLC)
- 6) SRPS EN 17256 (en), Храна за животиње – Методе узимања узорака и анализа – Одређивање ергот алкалоида и тропанских алканоида у хранивима и у смешама хране за животиње помоћу LC-MS/MS
- 7) SRPS EN 17270 (en), Храна за животиње – Методе узимања узорака и анализе – Одређивање теобромина у хранивима и смешама хране за животиње, укључујући састојке који воде порекло од какаа, помоћу течне хроматографије

## **59. Зачини**

SRPS EN 17250 (en), Прехрамбени производи — Одређивање охратоксина А у зачинима, сладићу, производима од сладића, какау и какао производима пречишћавањем на IAC и HPLC-FLD

## **60. Месо, производи од меса и остали производи животињског порекла**

SRPS EN 17251 (en), Прехрамбени производи — Одређивање охратоксина А у свињском месу и производима од свињског меса пречишћавањем на IAC и HPLC-FLD

## **61. Жита, махуњаче и производи који потичу од жита и махуњача**

SRPS EN 17252 (en), Прехрамбени производи – Одређивање фомопсина А у семену лупине и производима од лупине применом HPLC-MS/MS

## **62. Плоче на бази дрвета уопште**

- 1) SRPS EN ISO 12460-5 (sr), Плоче на бази дрвета – Одређивање емисије формалдехида – Део 5: Метода екстракције (перфораторска метода)
- 2) SRPS EN 321 (sr), Плоче на бази дрвета – Одређивање отпорности на влагу при цикличним условима испитивања
- 3) SRPS EN 323 (sr), Плоче на бази дрвета – Одређивање густине
- 4) SRPS EN 325 (sr), Плоче на бази дрвета – Одређивање димензија испитних комада



### **63. Плоче влакнатице и плоче иверице**

Доноси се SRPS EN 1087-1 (sr), Плоче иверице – Одређивање отпорности на влагу – Део 1: Испитивање кувањем

### **64. Мотори са унутрашњим сагоревањем**

- 1) SRPS ISO 6826 (en), Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем – Заштита од пожара
- 2) SRPS ISO 13332 (en), Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем – Правила за мерење структурно генерисане буке код брзоходних и средње брзоходних клипних мотора са унутрашњим сагоревањем, мерене на ослонцима мотора
- 3) SRPS ISO 15619 (en), Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем – Метода мерења за пригушиваче буке у издувном систему – Ниво и слабљење нивоа звучне снаге буке у издувном систему помоћу звучног притиска и фактора губитка снаге
- 4) SRPS ISO/TS 19425 (en), Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем – Метода мерења за пречистаче ваздуха – Ниво и слабљење нивоа звучне снаге буке услед струјања уисног ваздуха помоћу звучног притиска

### **65. Емисије издувних гасова из возила**

SRPS ISO 11614 (en), Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем са паљењем сабијањем – Уређаји за мерење опациитета и одређивање коефицијента апсорпције светлости издувног гаса

### **66. Бродови унутрашње пловидбе**

- 1) SRPS EN 17361 (en), Бродови унутрашње пловидбе – Ванбродске мердевине
- 2) SRPS EN 17360 (en), Бродови унутрашње пловидбе – Ослонци (подупирачи) и држачи за закретне и растављиве ограде

### **67. Шинска возила**

SRPS EN 16334-2 (en), Примене на железници – Алармни систем за путнике у случају опасности – Захтеви за градске шинске ситеме

### **68. Челици за рад под притиском**

SRPS EN 10079 (sr), Дефиниције производа од челика

## **III**

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

#### **1. Имуност**

- 1) SRPS EN 61000-4-10:2008 (en), Електромагнетска компатибилност (EMC) – Део 4-10: Технике испитивања и мерења – Испитивање имуности на пригушено осцилирајуће магнетско поље
- 2) SRPS EN 55025:2009 (en), Возила, пловила и мотори са унутрашњим сагоревањем – Карактеристике радио-сметњи – Границе и методе мерења за заштиту пријемника постављених на самом возилу

#### **2. Аутоматски регулатори за употребу у домаћинству**

SRPS CLC/TS 50560:2015 (en), Спецификација захтева за оквир интероперабилности

#### **3. Полупроводничке компоненте уопште**

SRPS EN 60191-6-13:2008 (en), Механичка стандардизација полупроводничких компонената – Део 6-13: Упутство за израду прикључница са приступом са горње стране за фини растер кугличне мреже и фини растер мреже у равни (FBGA/FLGA)

#### **4. Исправљачи – Претварачи – Стабилисани извори напајања**

- 1) SRPS EN 61800-7-1:2009 (en), Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 7-1: Генерички интерфејс и употреба профила за енергетске погонске системе – Дефинисање интерфејса
- 2) SRPS EN 61800-7-201:2009 (en), Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 7-201: Генерички интерфејс и употреба профила за енергетске погонске системе – Спецификација профила типа 1
- 3) SRPS EN 61800-7-202:2009 (en), Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 7-202: Генерички интерфејс и употреба профила за енергетске погонске системе – Спецификација профила типа 2
- 4) SRPS EN 61800-7-203:2009 (en), Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 7-203: Генерички интерфејс и употреба профила за енергетске погонске системе – Спецификација профила типа 3
- 5) SRPS EN 61800-7-204:2009 (en), Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 7-204: Генерички интерфејс и употреба профила за енергетске погонске системе – Спецификација профила типа 4
- 6) SRPS EN 61800-7-301:2009 (en), Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 7-301: Генерички интерфејс и употреба профила за енергетске погонске системе – Придруживање профила типа 1 мрежним технологијама
- 7) SRPS EN 61800-7-302:2009 (en), Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 7-302: Генерички интерфејс и употреба профила за енергетске погонске системе – Придруживање профила типа 2 мрежним технологијама
- 8) SRPS EN 61800-7-303:2009 (en), Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 7-303: Генерички интерфејс и употреба профила за енергетске погонске системе – Придруживање профила типа 3 мрежним технологијама
- 9) SRPS EN 61800-7-304:2009 (en), Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 7-304: Генерички интерфејс и употреба профила за енергетске погонске системе – Придруживање профила типа 4 мрежним технологијама

#### **5. Остале полупроводничке компоненте**

SRPS EN 62047-1:2008 (en), Полупроводничке компоненте – Микроелектромеханичке компоненте – Део 1: Термини и дефиниције

#### **6. Интегрисана кола – Микроелектроника**

SRPS EN 62132-1:2008 (en), Интегрисана кола – Мерење електромагнетске имуности за опсег од 150 kHz до 1 GHz – Део 1: Општи услови и дефиниције

#### **7. Опрема за загревање воде**

SRPS EN 50193-1:2013 (en), Електрични проточни загревачи воде – Део 1: Општи захтеви

#### **8. Апарати за чишћење**

SRPS EN 60312-1:2013 (en), Усисивачи за употребу у домаћинству – Део 1: Усисивачи за суво чишћење – Методе за мерење перформанси

#### **9. Електрични штедњаци, радни столови, пећнице и слични апарати**

- 1) SRPS EN 60350-1:2013 (en), Електрични апарати за кување који се користе у домаћинству – Део 1: Штедњаци, пећнице, пећнице на пару и роштиљи – Методе за мерење перформанси
- 2) SRPS EN 60350-1:2013/A11:2015 (en), Електрични апарати за кување који се користе у домаћинству – Део 1: Штедњаци, пећнице, пећнице на пару и роштиљи – Методе за мерење перформанси – Измена 11
- 3) SRPS EN 60704-2-13:2012 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Испитни код за одређивање акустичког загађења у ваздуху – Део 2-13: Посебни захтеви за кухињске напе

## 10. Опрема за кухиње

SRPS EN 60704-3:2009 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Испитни код за одређивање акустичког загађења у ваздуху – Део 3: Процедура за одређивање и верификацију декларисаних вредности емитоване буке

## 11. Електрични алати

- 1) SRPS EN 60745-2-2:2010 (en), Ручни електрични алати са мотором – Безбедност – Део 2-2: Посебни захтеви за одвијаче и ударне одвијаче
- 2) SRPS EN 60745-2-4:2010 (en), Ручни електрични алати са мотором – Безбедност – Део 2-4: Посебни захтеви за брусиле и глачалице осим оних са плочом
- 3) SRPS EN 60745-2-5:2011 (en), Ручни електрични алати са мотором – Безбедност – Део 2-5: Посебни захтеви за кружне тестере
- 4) SRPS EN 60745-2-11:2010 (en), Ручни електрични алати са мотором – Безбедност – Део 2-11: Посебни захтеви за повратне тестере (убодне и „лисичији реп”)
- 5) SRPS EN 60745-2-14:2011 (en), Ручни електрични алати са мотором – Безбедност – Део 2-14: Посебни захтеви за рендисаљке
- 6) SRPS EN 60745-2-14:2011/A2:2011 (en), Ручни електрични алати са мотором – Безбедност – Део 2-14: Посебни захтеви за рендисаљке – Измена 11
- 7) SRPS EN 61029-2-1:2013 (en), Безбедност преносних електричних алата са мотором – Део 2-1: Посебни захтеви за столове за кружне тестере
- 8) SRPS EN 61029-2-6:2011 (en), Безбедност преносних електричних алата са мотором – Део 2-6: Посебни захтеви за дијамантске бушилице са водом
- 9) SRPS EN 61029-2-9:2013 (en), Безбедност преносних електричних алата са мотором – Део 2-9: Посебни захтеви за угаоне тестере
- 10) SRPS EN 61029-2-9:2013/A11:2014 (en), Безбедност преносних електричних алата са мотором – Део 2-9: Посебни захтеви за угаоне тестере – Измена 11
- 11) SRPS EN 61029-2-10:2011 (en), Безбедност преносних електричних алата са мотором – Део 2-10: Посебни захтеви за брусиле које режу
- 12) SRPS EN 61029-2-10:2011/A11:2014 (en), Безбедност преносних електричних алата са мотором – Део 2-10: Посебни захтеви за брусиле које режу – Измена 11

## 12. Остали стандарди који се односе на објекте и инсталације на фармама

SRPS EN IEC 60335-2-76:2019 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-76: Посебни захтеви за генераторе импулса за електричне ограде

## 13. Заштита од експлозија

- 1) SRPS EN 14756:2011 (en), Одређивање граничне концентрације кисеоника (LOC) запаљивих гасова и пара
- 2) SRPS EN 13463-2:2011 (en), Неелектрична опрема за употребу у потенцијално експлозивним атмосферама – Део 2: Заштита помоћу кућишта са ограничавајућим пропуштањем „fг”
- 3) SRPS EN 13463-6:2011 (en), Неелектрична опрема за употребу у потенцијално експлозивним атмосферама – Део 6: Заштита контролисањем извора паљења „b”
- 4) SRPS EN 13463-8:2011 (en), Неелектрична опрема за употребу у потенцијално експлозивним атмосферама – Део 8: Заштита урањањем у течности „к”
- 5) SRPS EN 13463-1:2012 (en), Неелектрична опрема за употребу у потенцијално експлозивним атмосферама – Део 1: Основна метода и захтеви
- 6) SRPS EN 13463-5:2012 (en), Неелектрична опрема за употребу у потенцијално експлозивним атмосферама – Део 5: Заштита са конструкционом безбедношћу „с”

## 14. Пластичне масе

SRPS G.S2.515:1978 (sr), Пластичне масе – Испитивање поливинилхлорида – Одређивање вискозитетног броја и К-вредности

**15. Машине алатке**

SRPS EN 13898:2010 (en), Машине алатке – Безбедност – Машинске тестере за хладан метал

**16. Заварени спојеви**

SRPS CEN/TR 14633:2008 (en), Заваривање – Положаји заваривања – Упоредње тренутних међународних, европских и америчких ознака

**17. Зидане конструкције**

SRPS ISO 9652-2:2005 (sr), Зидане конструкције – Део 2: Пројектовање неармираних зиданих конструкција на основу једноставних правила

**18. Дрво, трупци и резана грађа**

SRPS ISO 3179:2013 (en), Резано дрво четинара – Номиналне димензије

**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. 1349/56-51-02/2020  
од 24. марта 2020. године

ДИРЕКТОР

Татјана Бојанић, с. р.