

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

## 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. Електролитички кондензатори са танталом

Доноси се SRPS EN 60384-15 (en), Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 15: Спецификација подврсте – Непроменљиви тантал-кондензатори са течним или чврстим електролитом;

повлачи се SRPS IEC 60384-15:1992 (sr), Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 15: Стандард подврсте – Непроменљиви тантал-кондензатори са влажним и чврстим електролитом.

#### 2. Примена информационих технологија у технологији заштите здравља

1) Доноси се SRPS EN ISO 11073-10417 (en), Информатика у здравству – Комуникација медицинских апарата за личну употребу – Део 10417: Специјални апарати – Глукометар;

повлачи се SRPS EN ISO 11073-10417:2015 (en), Информатика у здравству – Комуникација медицинских апарата за личну употребу – Део 10417: Специјални апарати – Глукометар.

2) Доноси се SRPS EN ISO 11073-20601 (en), Информатика у здравству – Комуникација медицинских апарата за личну употребу – Део 20601: Апликативни профил – Оптимизовани протокол размене података;

повлачи се SRPS EN ISO 11073-20601:2012 (en), Информатика у здравству – Комуникација медицинских апарата за личну употребу – Део 20601: Апликативни профил – Оптимални протокол размене података.

3) Доноси се SRPS EN ISO 12052 (en), Информатика у здравству – Дигитални приказ и комуникација у медицини (DICOM) укључујући управљање радним процесом и подацима;

повлачи се SRPS EN ISO 12052:2012 (en), Информатика у здравству – Дигитални приказ и комуникација у медицини (DICOM) укључујући управљање процесом и подацима.

4) Доноси се SRPS EN ISO 13940 (en), Информатика у здравству – Концепти система подршке континуираном пружању здравствене заштите;

повлачи се SRPS EN 13940-1:2011 (en), Информатика у здравству – Систем концепата ради подршке непрекидној здравственој нези – Део 1: Основни концепти.

5) Доноси се SRPS EN ISO 16278 (en), Информатика у здравству – Категорије термиолошке структуре анатомије човека;

повлачи се SRPS EN 15521:2011 (en), Информатика у здравству – Структуре категорија за терминологију која се односи на анатомију људског тела.

6) доноси се SRPS EN ISO 21549-5 (en), Информатика у здравству – Подаци на здравственој исправи – Део 5: Идентификациони подаци;

повлачи се SRPS EN ISO 21549-5:2011 (en), Информатика у здравству – Подаци на здравственој картици пацијента – Део 5: Идентификациони подаци.

7) Доноси се SRPS EN ISO 21549-7 (en), Информатика у здравству – Подаци на здравственој исправи – Део 7: Подаци о терапији;

повлачи се SRPS EN ISO 21549-7:2011 (en), Информатика у здравству – Подаци на здравственој картици пацијента – Део 7: Медицински подаци.

8) Доноси се SRPS EN ISO 27799 (en), Информатика у здравству – Управљање безбедношћу информација у здравству помоћу ISO/IEC 27002;

повлачи се SRPS EN ISO 27799:2009 (en), Информатика у здравству – Управљање сигурношћу информација у здравству помоћу ISO/IEC 27002.

#### 3. Скупови знакова и кодирање информација

Доноси се SRPS EN 1573 (en), Бар-кодирање – Етикета за транспорт за разне индустрије;

повлачи се SRPS EN 1573:2012 (en), Бар-кодирање – Етикета за транспорт за разне индустрије.

#### 4. Идентификационе картице и сродна средства

Доносе се:

SRPS EN 419212-1 (en), Апликациони интерфејс за сигурносне елементе за електронску идентификацију, аутентификацију и поуздане сервисе – Део 1: Увод и уобичајене дефиниције;

SRPS EN 419212-3 (en), Апликациони интерфејс за сигурносне елементе за електронску идентификацију, аутентификацију и поуздане сервисе – Део 3: Протоколи аутентификације уређаја;

повлаче се:

SRPS EN 419212-1:2015 (en), Апликациони интерфејс за паметне картице које се користе као средства за формирање квалификованог електронског потписа – Део 1: Основни сервиси;

SRPS EN 419212-2:2015 (en), Апликациони интерфејс за паметне картице које се користе као средства за формирање квалификованог електронског потписа – Део 2: Додатни сервиси.

## **5. Компоненте и прибор за телекомуникационе уређаје и опрему**

- 1) Доноси се SRPS EN 50289-1-1 (en), Комуникациони каблови – Спецификације за методе испитивања – Део 1-1: Методе електричних испитивања – Општи захтеви;  
повлачи се SRPS EN 50289-1-1:2011 (en), Комуникациони каблови – Спецификације за методе испитивања – Део 1-1: Методе електричних испитивања – Општи захтеви.
- 2) Доноси се SRPS EN 50289-1-8 (en), Комуникациони каблови – Спецификације за методе испитивања – Део 1-8: Методе електричних испитивања – Слабљење;  
повлачи се SRPS EN 50289-1-8:2011 (en), Комуникациони каблови – Спецификације за методе испитивања – Део 1-8: Методе електричних испитивања – Слабљење.
- 3) Доноси се SRPS EN 50289-1-9 (en), Комуникациони каблови – Спецификације за методе испитивања – Део 1-9: Методе електричних испитивања – Несиметрично слабљење (губици подужне конверзије TCL, преносни губици подужне конверзије TCTL);  
повлачи се SRPS EN 50289-1-9:2011 (en), Комуникациони каблови – Спецификације за методе испитивања – Део 1-9: Методе електричних испитивања – Несиметрично слабљење (губици подужне конверзије, преносни губици подужне конверзије).

## **6. Комуникације оптичким влакнима**

- 1) Доноси се SRPS EN 61300-1 (en), Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Основне процедуре испитивања и мерења – Део 1: Општи опис и упутство;  
повлачи се SRPS EN 61300-1:2012 (en), Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Основни поступци испитивања и мерења – Део 1: Опште и смернице.
- 2) Доноси се SRPS EN 61300-2-37 (en), Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Основне процедуре испитивања и мерења – Део 2-37: Савијање каблова за кућишта оптичких каблова;  
повлачи се SRPS EN 61300-2-37:2009 (en), Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Основни поступци испитивања и мерења – Део 2-37: Испитивања – Савијање кабла код спојница оптичких влакана.
- 3) Доноси се SRPS EN 61300-3-25 (en), Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Основне процедуре испитивања и мерења – Део 3-25: Испитивања и мерења – Концентричност незакошених ферула и незакошених ферула са инсталираним влакном;  
повлачи се SRPS EN 61300-3-25:2015 (en), Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Основне процедуре за испитивање и мерење – Део 3-25: Испитивања и мерења – Концентричност незакошених вођица и незакошених вођица са инсталираним влакном.
- 4) Доноси се SRPS EN 62077 (en), Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Оптички циркулатори – Општа спецификација;  
повлачи се SRPS EN 62077:2011 (en), Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Оптички циркулатори – Општа спецификација.

## **7. Оцењивање усаглашености**

Доноси се SRPS ISO/IEC 17025 (sr, en), Општи захтеви за компетентност лабораторија за испитивање и лабораторија за еталонирање;

повлачи се SRPS ISO/IEC 17025:2006 (sr), Општи захтеви за компетентност лабораторија за испитивање и лабораторија за еталонирање.

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

Доноси се SRPS EN 16214-3 (en), Критеријуми одрживости за производњу биогорива и биотечности за енергетске потребе – Принципи, критеријуми, индикатори и верификатори – Део 3: Биодиверзитет и аспекти животне средине који се односе на заштиту природе;

повлачи се SRPS EN 16214-3:2014 (sr), Критеријуми одрживости за производњу биогорива и биотечности за енергетске потребе – Принципи, критеријуми, индикатори и верификатори – Део 3: Биодиверзитет и аспекти животне средине који се односе на заштиту природе.

## 9. Управљање квалитетом и обезбеђење квалитета

Доноси се SRPS EN ISO 15378 (en), Материјали за примарну амбалажу за медицинске производе – Посебни захтеви за примену ISO 9001:2015, у вези са добром произвођачком праксом (GMP);

повлачи се SRPS EN ISO 15378:2015 (en), Материјали за примарно паковање медицинских производа – Посебни захтеви за примену ISO 9001:2008, са посебним освртом на добру произвођачку праксу (GPM).

## 10. Грађевински материјали уопште

Доноси се SRPS EN 16516 (en), Грађевински производи – Процена испуштања опасних материја – Одређивање емисија у ваздух у затвореном простору;

повлачи се SRPS CEN/TS 16516:2014 (en), Грађевински производи – Процена испуштања опасних материја – Одређивање емисија у ваздух у затвореном простору.

## 11. Микробиологија воде

Доноси се SRPS EN 11731 (en), Квалитет воде – Одређивање броја *Legionella*;

повлачи се SRPS EN ISO 11731-2:2009 (en), Квалитет воде – Откривање и одређивање броја *Legionella* – Део 2: Директна метода мембранске филтрације за воде са малим бројем бактерија.

## 12. Стерилизација и дезинфекција уопште

1) Доноси се SRPS EN ISO 11137-3 (en), Стерилизација производа за заштиту здравља – Зрачење – Део 3:

Смернице са аспекта дозиметрије за развој, валидацију и рутинску контролу;

повлачи се SRPS EN ISO 11137-3:2008 (en), Стерилизација производа за медицинску употребу – Зрачење – Део 3: Смернице са аспекта дозиметрије.

2) Доноси се SRPS EN ISO 11607-1 (en), Амбалажа за терминално стерилисана медицинска средства – Део 1:

Захтеви за материјале, стерилне преградне системе и амбалажне системе;

повлаче се:

SRPS EN ISO 11607-1:2011 (en), Амбалажа за терминално стерилисана медицинска средства – Део 1: Захтеви за материјале, стерилне преградне системе и амбалажне системе;

SRPS EN ISO 11607-1:2011/A1:2015 (en), Паковање за терминално стерилисана медицинска средства – Део 1: Захтеви за материјале, стерилне преградне системе и системе паковања – Измена 1.

3) Доноси се SRPS EN ISO 11607-2 (en), Амбалажа за терминално стерилисана медицинска средства – Део 2:

Валидација захтева за процесе обликовања, затварања и склапања;

повлаче се:

SRPS EN ISO 11607-2:2009 (en), Амбалажа за терминално стерилизована медицинска средства – Део 2:

Валидација захтева за процесе обликовања, затварања и склапања;

SRPS EN ISO 11607-2:2009/A1:2015 (en), Паковање за терминално стерилисана медицинска средства – Део 2:

Валидација захтева за процесе обликовања, заптивања и склапања – Измена 1.

4) Доноси се SRPS EN ISO 80369-7 (en), Прикључци малог пречника за течности и гасове за примену у здравственој заштити – Део 7: Прикључци за интраваскуларну или поткожну апликацију;

повлаче се:

SRPS EN 1707:2011 (en), Конични спојни елементи са 6 % (Луер) наставком за шприцеве, игле и другу одређену медицинску опрему – Спојни елементи за закључавање;

SRPS EN 20594-1:2011 (en), Конични спојни елементи са 6 % (Луер) наставком за шприцеве, игле и другу одређену медицинску опрему – Део 1: Општи захтеви.

## 13. Медицинска опрема

1) Доноси се SRPS EN ISO 6710 (en), Контејнери за једнократну употребу за сакупљање венске крви;

повлачи се SRPS EN 14820:2008 (en), Контејнери за једнократну употребу за сакупљање хумане венске крви.

2) Доноси се SRPS EN ISO 10079-2 (en), Медицинска опрема за аспирацију – Део 2: Ручна опрема за аспирацију (ручни аспиратори);

повлачи се SRPS EN ISO 10079-2:2011 (en), Медицинска опрема за аспирацију – Део 2: Опрема за аспирацију на ручни погон.

3) Доноси се SRPS EN ISO 15223-1 (en), Медицинска средства – Симболи који се користе за обележавање медицинских средстава, обележавање паковања и информације које треба да се доставе – Део 1: Општи захтеви;

повлачи се SRPS EN ISO 15223-1:2014 (en), Медицинска средства – Симболи који се користе за обележавање медицинских средстава, обележавање паковања и информације које треба да се доставе – Део 1: Општи захтеви.

4) Доноси се SRPS CEN/CLC/TR 14060 (en), Следљивост медицинских средстава омогућена њиховом јединственом идентификацијом (UDI);

повлачи се SRPS CR 14060:2013 (en), Следљивост медицинских средстава.

#### 14. Пластичне масе

- 1) Доноси се SRPS EN ISO 20028-1 (en), Пластичне масе – Термопластични полиестарски (TP) материјали за пресовање и екструдирање – Део 1: Систем обележавања и основе за спецификације;  
повлачи се SRPS EN ISO 7792-1:2014 (en), Пластичне масе – Материјали од термопластичног полиестра (TP) за пресовање и екструдирање – Део 1: Систем за означавање и основа за спецификације.
- 2) Доноси се SRPS EN ISO 20028-2 (en), Пластичне масе – Термопластични полиестарски (TP) материјали за пресовање и екструдирање – Део 2: Припрема узорка за испитивање и одређивање својстава;  
повлачи се SRPS EN ISO 7792-2:2014 (en), Пластичне масе – Термопластични полиестарски (TP) материјали за пресовање и екструдирање – Део 2: Припремање узорка за испитивање и одређивање својстава.
- 3) Доноси се SRPS EN ISO 15023-1 (en), Пластичне масе – Поли(винил-алкохолни) (PVAL) материјали – Део 1: Систем обележавања и основе за спецификације;  
повлачи се SRPS EN ISO 15023-1:2012 (en), Пластичне масе – Поли(винилалкохолни) (PVAL) материјали – Део 1: Систем обележавања и основа за спецификације.
- 4) Доноси се SRPS EN ISO 4589-1 (en), Пластичне масе – Одређивање понашања при горењу помоћу кисеоничног индекса – Део 1: Општи захтеви;  
повлачи се SRPS EN ISO 4589-1:2012 (en), Пластичне масе – Одређивање понашања при горењу помоћу кисеоничног индекса – Део 1: Смернице.
- 5) Доноси се SRPS EN ISO 4589-2 (en), Пластичне масе – Одређивање понашања при горењу помоћу кисеоничног индекса – Део 2: Испитивање на собној температури;  
повлачи се SRPS EN ISO 4589-2:2012 (en), Пластичне масе – Одређивање понашања при горењу помоћу кисеоничног индекса – Део 2: Испитивање на собној температури.
- 6) Доноси се SRPS EN ISO 4589-3 (en), Пластичне масе – Одређивање понашања при горењу помоћу кисеоничног индекса – Део 3: Испитивање на повишеној температури;  
повлачи се SRPS EN ISO 4589-3:2012 (en), Пластичне масе – Одређивање понашања при горењу помоћу кисеоничног индекса – Део 3: Испитивање на повишеној температури.
- 7) Доноси се SRPS EN ISO 16396-2 (en), Пластичне масе – Полиамидни (PA) материјали за пресовање и екструдирање – Део 2: Припремање узорка за испитивање и одређивање својстава;  
повлачи се SRPS EN ISO 1874-2:2014 (en), Пластичне масе – Полиамидни (PA) материјали за пресовање и екструдирање – Део 2: Припремање узорка за испитивање и одређивање својстава.
- 8) Доноси се SRPS EN ISO 5659-2 (en), Пластичне масе – Настајање дима – Део 2: Одређивање оптичке густине испитивањем у једнокоморном апарату;  
повлачи се SRPS EN ISO 5659-2:2014 (en), Пластичне масе – Настајање дима – Део 2: Одређивање оптичке густине испитивањем у једнокоморном апарату.

#### 15. Заварени спојеви

- 1) Доноси се SRPS EN 13100-1 (en), Испитивање без разарања заварених спојева термопластичних полупроизвода – Део 1: Визуелно испитивање;  
повлачи се SRPS EN 13100-1:2013 (en), Испитивање без разарања заварених спојева термопластичних полупроизвода – Део 1: Визуелна испитивања.
- 2) Доноси се SRPS EN ISO 17640 (en), Испитивање без разарања заварених спојева – Ултразвучно испитивање – Технике, нивои испитивања и оцењивање;  
повлачи се SRPS EN ISO 17640:2012 (en), Испитивање заварених спојева методама без разарања – Ултразвучно испитивање – Технике, нивои испитивања и оцењивање.

#### 16. Цевоводи и елементи цевовода

- Доноси се SRPS EN 1453-1 (en), Системи цевовода од пластичних маса са цевима структурираних зидова, за одвођење запрљаних и отпадних вода (ниске и високе температуре) унутар објеката – Непластификовани поли(винил-хлорид) (PVC-U) – Део 1: Спецификације за цеви и систем;  
повлачи се SRPS EN 1453-1:2017 (en), Системи цевовода од пластичних маса са цевима структурираних зидова за одвођење запрљаних и отпадних вода (ниске и високе температуре) унутар објеката – Непластификовани поли(винил-хлорид) (PVC-U) – Део 1: Спецификације за цеви и систем.

#### 17. Физичка својства земљишта

- Доноси се SRPS EN ISO 11272 (en), Квалитет земљишта – Одређивање густине сувог земљишта;  
повлачи се SRPS ISO 11272:2007 (sr), Квалитет земљишта – Одређивање густине сувог земљишта.

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

- 1) Доноси се SRPS EN ISO 21148 (en), Козметика – Микробиологија – Општа упутства за микробиолошко испитивање;

повлачи се SRPS EN ISO 21148:2011 (en), Козметика – Микробиологија – Општа упутства за микробиолошко испитивање.

2) Доноси се SRPS EN ISO 21149 (en), Козметика – Микробиологија – Одређивање броја и откривање аеробних мезофилних бактерија;

повлачи се SRPS EN ISO 21149:2011 (en), Козметика – Микробиологија – Одређивање броја и откривање аеробних мезофилних бактерија.

3) Доноси се SRPS EN ISO 16212 (en), Козметика – Микробиологија – Одређивање броја квасаца и плесни; повлачи се SRPS EN ISO 16212:2013 (en), Козметика – Микробиологија – Бројање квасаца и плесни.

4) Доноси се SRPS EN ISO 18415 (en), Козметика – Микробиологија – Откривање специфичних и неспецифичних микроорганизама; повлачи се SRPS EN ISO 18415:2013 (en), Козметика – Микробиологија – Откривање специфичних и неспецифичних микроорганизама.

## 19. Опрема за негу тела

Доноси се SRPS EN ISO 11609 (en), Стоматологија – Пасте за зубе – Захтеви, методе испитивања и означавања;

повлачи се SRPS EN ISO 11609:2012 (en), Стоматологија – Пасте за зубе – Захтеви, методе испитивања и означавања.

## 20. Стоматологија

1) Доноси се SRPS EN ISO 1797 (en), Стоматологија – Држачи за ротирајуће и осцилирајуће инструменте; повлаче се:

SRPS EN ISO 1797-1:2013 (en), Стоматологија – Држачи за ротирајуће инструменте – Део 1: Држачи од метала;

SRPS EN ISO 1797-2:2009 (en), Стоматолошки ротирајући инструменти – Држачи – Део 2: Држачи од пластике;

SRPS EN ISO 1797-3:2013 (en), Стоматологија – Држачи за ротирајуће инструменте – Део 3: Држачи

израђени од керамике.

2) Доноси се SRPS EN ISO 7787-3 (en), Стоматологија – Лабораторијска брусна средства – Део 3: Карбидна брусна средства за фрез-апарате за зуботехничку лабораторију;

повлачи се SRPS EN 27787-3:2009 (en), Стоматологија – Стоматолошки ротирајући инструменти – Шајбне – Део 3: Карбидне шајбне за фрез апарате за зуботехничку лабораторију.

3) Доноси се SRPS EN ISO 9873 (en), Стоматологија – Огледалца за оралну употребу;

повлачи се SRPS EN ISO 9873:2009 (en), Стоматолошки насадни инструменти – Огледалца и држачи за виšekратну употребу.

## 21. Офталмолошка опрема

Доноси се SRPS EN ISO 10939 (en), Офталмолошки инструменти – Биомикроскопи – Слит-лампе;

повлачи се SRPS EN ISO 10939:2012 (en), Офталмолошки инструменти – Биомикроскопи – Слит-лампе.

## 22. Оптиелектроника – Ласерска опрема

Доноси се SRPS EN ISO 11554 (en), Оптика и фотоника – Ласери и опрема која се односи на ласере – Методе испитивања снаге ласерског снопа, енергије и временских карактеристика;

повлачи се SRPS EN ISO 11554:2009 (en), Оптика и фотоника – Ласери и опрема која се односи на ласере – Методе испитивања снаге ласерског снопа, енергије и временских карактеристика.

## 23. Безбедност дечјих играчака

1) Доноси се SRPS CEN/TR 15371-1 (en), Безбедност дечјих играчака – Тумачења – Део 1: Одговори на захтеве за тумачење стандарда EN 71-1, EN 71-8 и EN 71-14;

повлачи се SRPS CEN/TR 15371-1:2017 (en), Безбедност дечјих играчака – Тумачења – Део 1: Одговори на захтеве за тумачење стандарда EN 71-1, EN 71-8 и EN 71-14.

2) Доноси се SRPS CEN/TR 15371-2 (en), Безбедност дечјих играчака – Тумачења – Део 2: Одговори на захтеве за тумачење хемијских својстава према стандардима серије EN 71;

повлачи се SRPS CEN/TR 15371-2:2017 (en), Безбедност дечјих играчака – Тумачења – Део 2: Одговори на захтеве за тумачење хемијских стандарда серије EN 71.

3) Доноси се SRPS EN 1272 (en), Производи за бебе и малу децу – Столице које се монтирају на сто – Захтеви за безбедност и методе испитивања;

повлачи се SRPS EN 1272:2009 (en), Производи за бебе и малу децу – Столице које се монтирају на сто – Захтеви за безбедност и методе испитивања;

4) Доноси се SRPS EN 14988 (en), Високе столице за децу – Захтеви и методе испитивања;

повлаче се:

SRPS EN 14988-1:2013 (en), Високе столице за децу – Део 1: Захтеви за безбедност;

SRPS EN 14988-2:2013 (en), Високе столице за децу – Део 2: Методе испитивања.

## 24. Системи менаџмента животном средином

Доноси се SRPS ISO 14021 (sr), 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);

повлаче се:

SRPS ISO 14021:2014 (sr), Ознаке и декларације о заштити животне средине – Самодекларишуће тврдње о заштити животне средине (означавање у вези са заштитом животне средине типа II) – Измена 1;

SRPS ISO 14021:2004/A1:2012 (sr), Ознаке и декларације о заштити животне средине – Самодекларишуће тврдње о заштити животне средине (означавање које се односи на заштиту животне средине типа II).

## 25. Опрема за спорт и рекреацију

1) Доноси се SRPS EN 565 (en), Планинарска опрема – Трака – Захтеви за безбедност и методе испитивања; повлачи се SRPS EN 565:2010 (en), Планинарска опрема – Трака – Захтеви за безбедност и методе испитивања.

2) Доноси се SRPS EN 1069-1 (en), Тобогани за воду – Део 1: Захтеви за безбедност и методе испитивања; повлачи се SRPS EN 1069-1:2012 (en), Тобогани за воду – Део 1: Захтеви за безбедност и методе испитивања.

3) Доноси се SRPS EN 1069-2 (en), Тобогани за воду – Део 2: Упутства; повлачи се SRPS EN 1069-2:2012 (en), Тобогани за воду – Део 2: Упутства.

4) Доноси се SRPS EN 1176-1 (en), Опрема и потребна површина за дечја игралишта – Део 1: Општи захтеви за безбедност и методе испитивања;

повлачи се SRPS EN 1176-1:2013 (sr), Опрема и потребна површина за дечја игралишта – Део 1: Општи безбедносни захтеви и методе испитивања.

5) Доноси се SRPS EN 1176-2 (en), Опрема и потребна површина за дечја игралишта – Део 2: Додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања за љуљашке;

повлачи се SRPS EN 1176-2:2013 (sr), Опрема и потребна површина за дечја игралишта – Део 2: Додатни специфични безбедносни захтеви и методе испитивања за љуљашке.

6) Доноси се SRPS EN 1176-3 (en), Опрема и потребна површина за дечја игралишта – Део 3: Додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања за тобогане;

повлачи се SRPS EN 1176-3:2013 (sr), Опрема и потребна површина за дечја игралишта – Део 3: Додатни специфични безбедносни захтеви и методе испитивања за тобогане.

7) Доноси се SRPS EN 1176-4 (en), Опрема и површина за дечја игралишта – Део 4: Додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања за жичаре;

повлачи се SRPS EN 1176-4:2013 (sr), Опрема и површина за дечја игралишта – Део 4: Додатни специфични безбедносни захтеви и методе испитивања за жичаре.

8) Доноси се SRPS EN 1176-6 (en), Опрема и потребна површина за дечја игралишта – Део 6: Додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања за опрему за њихање;

повлачи се SRPS EN 1176-6:2013 (sr), Опрема и потребна површина за дечја игралишта – Део 6: Додатни специфични безбедносни захтеви и методе испитивања за опрему за њихање.

9) Доноси се SRPS EN 13538-3 (en), Одређивање димензионалних карактеристика врећа за спавање – Део 3: Запремина под оптерећењем и једноставност паковања;

повлачи се SRPS EN 13538-3:2010 (en), Одређивање димензионалних карактеристика врећа за спавање – Део 3: Запремина под оптерећењем и погодност паковања.

10) Доноси се SRPS EN 13865 (en), Површине за спортске терене – Одређивање понашања лопте при одскоку под углом – Тенис;

повлачи се SRPS EN 13865:2011 (en), Површине за спортске терене – Одређивање понашања лопте при одскоку под углом – Тенис.

11) Доноси се SRPS EN 15194 (en), Бицикли – Бицикли на електрични погон – EPAC бицикли;

повлачи се SRPS EN 15194:2012 (en), Бицикли – Бицикли на електрични погон – EPAC бицикли.

12) Доноси се SRPS EN 15330-2 (en), Површине за спортске терене – Синтетичке травнате подлоге и површине израђене иглом, првенствено конструисане за спољну употребу – Део 2: Спецификација за површине за тенис израђене иглом и вишенаменске спортске површине;

повлачи се SRPS EN 15330-2:2011 (en), Површине за спортске терене – Синтетичке травнате подлоге и површине израђене иглом, првенствено конструисане за спољну употребу – Део 2: Спецификација за површине израђене иглом.

13) Доноси се SRPS EN 15918 (en), Бицикли – Приколице за бицикл – Захтеви за безбедност и методе испитивања;

повлачи се SRPS EN 15918:2014 (en), Бицикли – Приколице за бицикл – Захтеви за безбедност и методе испитивања.

- 14) Доноси се SRPS EN ISO 8936 (en), Надстрешнице за камперска возила – Захтеви и методе испитивања;  
повлачи се SRPS EN ISO 8936:2010 (en), Надстрешнице за камперска возила – Захтеви и методе испитивања.

## **26. Квалитет ваздуха**

- 1) Доноси се SRPS EN 13284-1 (en), Емисије из стационарних извора – Одређивање прашине у опсегу ниских масених концентрација – Део 1: Ручна гравиметријска метода;  
повлачи се SRPS EN 13284-1:2009 (en), Емисије из стационарних извора – Одређивање прашине у опсегу ниских масених концентрација – Део 1: Мануелна гравиметријска метода.
- 2) Доноси се SRPS EN 13284-2 (en), Емисије из стационарних извора – Одређивање прашине у опсегу ниских масених концентрација – Део 2: Аутоматизовани мерни системи;  
повлачи се SRPS EN 13284-2:2009 (en), Емисије из стационарних извора – Одређивање прашине у опсегу ниских масених концентрација – Део 2: Аутоматизовани мерни системи.

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

- 1) Доноси се SRPS EN 490 (sr), Црепови и фазонски комади од бетона за покривање кровова и облагање зидова – Спецификације производа;  
повлачи се SRPS EN 490:2014 (sr), Црепови и фазонски комади од бетона за покривање кровова и облагање зидова – Спецификације производа.
- 2) Доноси се SRPS EN 451-1 (en), Метода испитивања летећег пепела – Део 1: Одређивање садржаја слободног калцијум-оксида;  
повлачи се SRPS EN 451-1:2010 (en), Метода испитивања летећег пепела – Део 1: Одређивање садржаја слободног калцијум-оксида.
- 3) Доноси се SRPS EN 451-2 (en), Метода испитивања летећег пепела – Део 2: Одређивање финоће мокрим просејавањем;  
повлачи се SRPS EN 451-2:2010 (en), Метода испитивања летећег пепела – Део 2: Одређивање финоће мокрим просејавањем.
- 4) Доноси се SRPS EN 206 (en), Бетон – Спецификација, перформансе, производња и усаглашеност;  
повлачи се SRPS EN 206-1:2011 (sr), Бетон – Део 1: Спецификација, перформансе, производња и усаглашеност.

## **28. Керамичке плочице**

Доноси се SRPS EN ISO 10545-13 (en), Керамичке плочице – Део 13: Одређивање отпорности на хемикалије;  
повлачи се SRPS EN ISO 10545-13:2012 (sr), Керамичке плочице – Део 13: Одређивање отпорности на хемикалије.

## **29. Санитарне инсталације**

Доноси се SRPS EN 14527 (en), Туш-каде за кућну употребу;  
повлачи се SRPS EN 14527:2011 (en), Туш-каде за кућну употребу.

## **30. Зграде уопште**

Доноси се SRPS ISO 19208 (en), Оквир за спецификацију перформанси зграда;  
повлаче се:  
SRPS ISO 6240:1996 (sr), Стандарди перформансе у грађењу – Садржај и приказивање;  
SRPS ISO 6241:1997 (sr), Стандарди перформанси у грађењу – Принципи за њихову припрему и фактори који се узимају у обзир;  
SRPS ISO 7162:1996 (sr), Стандарди перформансе у грађењу – Садржај и формат стандарда за вредновање перформанси;  
SRPS ISO 9699:1997 (sr), Стандарди перформансе у грађењу – Листа контроле за дефинисање сажетих пројектних података – Садржаји сажетих података за пројекат зграде.

## **31. Индустијске услуге**

Доноси се SRPS EN 13306 (en), Одржавање – Терминологија одржавања;  
повлачи се SRPS EN 13306:2014 (en), Одржавање – Терминологија одржавања.

## **32. Примена информационих технологија у осталим областима**

Доноси се SRPS EN ISO 16484-5 (en), Системи аутоматског управљања у зградама (BACS) – Део 5: Комуникациони протоколи;  
повлачи се SRPS EN ISO 16484-5:2014 (en), Системи аутоматског управљања у зградама (BACS) – Део 5: Комуникациони протоколи.

### 33. Челични профили

Доноси се SRPS EN 14195 (sr), Компоненте металних рамовских конструкција за системе гипсаних плоча – Дефиниције, захтеви и методе испитивања;

повлачи се SRPS EN 14195:2008 (sr), Компоненте металних рамовских конструкција за системе гипс-картонских плоча – Дефиниције, захтеви и методе испитивања.

### 34. Цемент – Гипс – Креч – Малтер

1) Доноси се SRPS EN 13892-3 (en), Методе испитивања естриха за подове – Део 3: Одређивање отпорности на хабање према Бемеу;

повлачи се SRPS EN 13892-3:2011 (en), Методе испитивања естриха за подове – Део 3: Одређивање отпорности на хабање према Бемеу.

2) Доноси се SRPS EN 196-1 (en), Методе испитивања цемента – Део 1: Одређивање чврстоће;

повлачи се SRPS EN 196-1:2008 (en), Методе испитивања цемента – Део 1: Испитивање чврстоће.

3) Доноси се SRPS EN 196-10 (en), Методе испитивања цемента – Део 10: Одређивање садржаја водорастворљивог хрома (VI) у цементу;

повлачи се SRPS EN 196-10:2010 (en), Методе испитивања цемента – Део 10: Одређивање садржаја хрома растворљивог у води (VI), у цементу.

4) Доноси се SRPS EN 998-1 (en), Спецификација малтера за зидане конструкције – Део 1: Малтер за облагање спољашњих и унутрашњих површина;

повлачи се SRPS EN 998-1:2012 (sr), Спецификација малтера за зидане конструкције – Део 1: Малтер за облагање спољашњих и унутрашњих површина.

5) Доноси се SRPS EN 998-2 (en), Спецификација малтера за зидане конструкције – Део 2: Малтер за зидање;

повлачи се SRPS EN 998-2:2012 (sr), Спецификација малтера за зидане конструкције – Део 2: Малтер за зидање.

6) доносе се:

SRPS EN 12004-1 (en), Лепкови за плочице – Део 1: Захтеви, вредновање усаглашености, класификација и означавање;

SRPS EN 12004-2 (en), Лепкови за плочице – Део 2: Методе испитивања;

повлачи се SRPS EN 12004:2013 (en), Лепкови за плочице – Захтеви, вредновање усаглашености, класификација и ознаке.

7) Доноси се SRPS EN 13639 (en), Одређивање укупног органског угљеника у кречњаку;

повлачи се SRPS EN 13639:2011 (en), Одређивање укупног органског угљеника у кречњаку.

### 35. Геотекстил

1) Доноси се SRPS EN 13249 (en), Геотекстил и геотекстилу сродни производи – Карактеристике које се захтевају за изградњу путева и других саобраћајних површина (изузев железничких пруга и асфалтних слојева);

повлачи се SRPS EN 13249:2015 (en), Геотекстил и геотекстилу сродни производи – Захтеване карактеристике које су потребне приликом изградње путева и других саобраћајних површина (искључујући горњи строј железничких пруга и асфалтних слојева коловозне конструкције).

2) Доноси се SRPS EN 13250 (en), Геотекстил и геотекстилу сродни производи – Карактеристике које се захтевају за изградњу железничких пруга;

повлачи се SRPS EN 13250:2015 (en), Геотекстил и геотекстилу сродни производи – Захтеване карактеристике које су потребне приликом изградње железничких пруга.

3) Доноси се SRPS EN 13251 (en), Геотекстил и геотекстилу сродни производи – Карактеристике које се захтевају за извођење земљаних радова, темеља и потпорних конструкција;

повлачи се SRPS EN 13251:2015 (en), Геотекстил и геотекстилу сродни производи – Захтеване карактеристике које су потребне при извођењу земљаних радова, темеља и потпорних конструкција.

4) Доноси се SRPS EN 13252 (en), Геотекстил и геотекстилу сродни производи – Карактеристике које се захтевају за системе за одводњавање;

повлачи се SRPS EN 13252:2015 (en), Геотекстил и геотекстилу сродни производи – Захтеване карактеристике које су потребне у системима за одводњавање.

5) Доноси се SRPS EN 13253 (en), Геотекстил и геотекстилу сродни производи – Карактеристике које се захтевају за заштиту од ерозије (заштита обале, утврђење обале);

повлачи се SRPS EN 13253:2015 (en), Геотекстил и геотекстилу сродни производи – Захтеване карактеристике које су потребне у заштити од ерозије (заштита обале, утврђење обале).

6) Доноси се SRPS EN 13254 (en), Геотекстил и геотекстилу сродни производи – Карактеристике које се захтевају за изградњу акумулација и брана;

повлачи се SRPS EN 13254:2015 (en), Геотекстил и геотекстилу сродни производи – Захтеване карактеристике које су потребне приликом изградње акумулационих језера и брана.



- 7) Доноси се SRPS EN 13255 (en), Геотекстил и геотекстилу сродни производи – Карактеристике које се захтевају за изградњу канала;  
повлачи се SRPS EN 13255:2015 (en), Геотекстил и геотекстилу сродни производи – Захтеване карактеристике које су потребне приликом изградње канала.
- 8) Доноси се SRPS EN 13256 (en), Геотекстил и геотекстилу сродни производи – Карактеристике које се захтевају за изградњу тунела и подземних конструкција;  
повлачи се SRPS EN 13256:2015 (en), Геотекстил и геотекстилу сродни производи – Захтеване карактеристике које су потребне приликом изградње тунела и подземних конструкција.
- 9) Доноси се SRPS EN 13257 (en), Геотекстил и геотекстилу сродни производи – Карактеристике које се захтевају на местима за одлагање чврстог отпада;  
повлачи се SRPS EN 13257:2015 (en), Геотекстил и геотекстилу сродни производи – Захтеване карактеристике које су потребне на местима за одлагање чврстог отпада.
- 10) Доноси се SRPS EN 13265 (en), Геотекстил и геотекстилу сродни производи – Карактеристике које се захтевају за пројекте одлагања течног отпада;  
повлачи се SRPS EN 13265:2015 (en), Геотекстил и геотекстилу сродни производи – Захтеване карактеристике које су потребне на местима за одлагање течног отпада.
- 11) Доноси се SRPS EN 13719 (en), Геосинтетика – Одређивање ефикасности дуготрајне заштите геосинтетике која је у контакту са геосинтетичким баријерама;  
повлачи се SRPS EN 13719:2009 (en), Геотекстил и геотекстилу сродни производи – Одређивање дуготрајне ефикасности заштите геотекстила који је у контакту са геосинтетичким баријерама.
- 12) Доноси се SRPS EN ISO 9863-1 (en), Геосинтетика – Одређивање дебљине при унапред утврђеним притисцима – Део 1: Појединачни слојеви;  
повлачи се SRPS EN ISO 9863-1:2010 (en), Геосинтетика – Одређивање дебљине при унапред утврђеним притисцима – Део 1: Појединачни слојеви.

### **36. Дренажни системи**

- 1) Доноси се SRPS EN 1253-3 (en), Сливници у зградама – Део 3: Вредновање усаглашености;  
повлачи се SRPS EN 1253-3:2011 (en), Сливници у објектима – Део 3: Контрола квалитета.
- 2) Доноси се SRPS EN 1253-4 (en), Сливници у зградама – Део 4: Ревизиони поклопци;  
повлачи се SRPS EN 1253-4:2011 (en), Сливници у објектима – Део 4: Ревизиони поклопци за приступ.
- 3) Доноси се SRPS EN 1253-5 (en), Сливници у зградама – Део 5: Сливници са затварачем за лаке течности;  
повлачи се SRPS EN 1253-5:2011 (en), Сливници у објектима – Део 5: Сливници за лаке течности са затварачем.

### **37. Отпадне воде**

- 1) Доноси се SRPS EN 12566-1 (en), Мали системи за пречишћавање воде до 50 УС (укупан збир броја становника и броја еквивалената становника) – Део 1: Префабриковани септички танкови;  
повлачи се SRPS EN 12566-1:2011 (en), Мали системи за пречишћавање воде до 50 ПТ – Део 1: Префабриковани септички танкови.
- 2) Доноси се SRPS EN 12566-3 (en), Мали системи за пречишћавање отпадних вода до 50 УС (укупан збир броја становника и броја еквивалената становника) – Део 3: Кућна постројења за пречишћавање отпадних вода, пакетна и/или монтирана на лицу места;  
повлачи се SRPS EN 12566-3:2015 (en), Мали системи за пречишћавање отпадних вода до 50 УС (укупан збир броја становника и броја еквивалентних становника) – Део 3: Готова и/или на лицу места склопљена кућна постројења за пречишћавање отпадних вода.
- 3) Доноси се SRPS EN 12566-4 (en), Мали системи за пречишћавање воде до 50 УС (укупан збир броја становника и броја еквивалената становника) – Део 4: Септички танкови са префабрикованим јединицама, монтираним на лицу места;  
повлачи се SRPS EN 12566-4:2011 (en), Мали системи за пречишћавање воде до 50 ПТ – Део 4: Септички танкови склопљени на лицу места од префабрикованих јединица.
- 4) Доноси се SRPS EN 12566-6 (en), Мали системи за пречишћавање отпадних вода до 50 УС (укупан збир броја становника и броја еквивалената становника) – Део 6: Префабриковане јединице за пречишћавање ефлуента из септичких танкова;  
повлачи се SRPS EN 12566-6:2014 (en), Мали системи за пречишћавање отпадних вода до 50 УС (укупан збир броја становника и броја еквивалентних становника) – Део 6: Префабриковани елементи за пречишћавање у септичким јамама.
- 5) Доноси се SRPS EN 12566-7 (en), Мали системи за пречишћавање отпадних вода до 50 УС (укупан збир броја становника и броја еквивалената становника) – Део 7: Префабриковане јединице терцијарног пречишћавања;  
повлачи се SRPS EN 12566-7:2015 (en), Мали системи за пречишћавање отпадних вода до 50 УС (укупан збир броја становника и броја еквивалентних становника) – Део 7: Префабриковани елементи терцијарног пречишћавања.

### **38. Опрема за загревање воде**

Доноси се SRPS EN 12897 (en), Снабдевање водом – Спецификација за посредно загреване невентилиране (затворене) бојлере;

повлачи се SRPS EN 12897:2011 (en), Снабдевање водом – Спецификација за посредно загреване невентилиране (затворене) бојлере.

### **39. Системи за снабдевање водом**

Доноси се SRPS EN 13618 (en), Прикључци флексибилних црева за инсталације за пијаћу воду – Функционални захтеви и методе испитивања;

повлачи се SRPS EN 13618:2015 (en), Прикључци флексибилних црева за инсталације за пијаћу воду – Функционални захтеви и методе испитивања.

### **40. Спољашњи системи за одвод отпадних вода**

Доноси се SRPS EN 752 (en), Канализациони системи изван зграда – Управљање канализационим системом; повлачи се SRPS EN 752:2015 (en), Канализациони системи изван објеката.

### **41. Акустика у грађевинарству – Звучна изолација**

1) Доноси се SRPS EN 15657 (en), Акустична својства грађевинских елемената и зграда – Лабораторијска мерења структурног звука од сервисне опреме у зградама за све услове инсталирања; повлачи се SRPS EN 15657-1:2016 (en), Акустична својства грађевинских елемената и зграда – Лабораторијска мерења звука који производи уграђена опрема, а преноси се кроз ваздух и конструкцију – Део 1: Поједностављени случајеви где је покретљивост опреме много већа од покретљивости елемента.

2) Доноси се SRPS EN ISO 10140-1 (en), Акустика – Лабораторијска мерења звучне изолације грађевинских елемената – Део 1: Правила примене за одређене производе; повлаче се:

SRPS EN ISO 10140-1:2013 (en), Акустика – Лабораторијска мерења звучне изолације грађевинских елемената – Део 1: Правила примене за одређене производе;

SRPS EN ISO 10140-1:2013/A2:2015 (en), Акустика – Лабораторијска мерења звучне изолације грађевинских елемената – Део 1: Правила примене за одређене производе – Измена 2: Звук кише.

3) Доноси се SRPS EN ISO 12354-1 (en), Акустика у грађевинарству – Процена звучне заштите зграда на основу акустичких перформанси грађевинских елемената – Део 1: Изолација од ваздушног звука између просторија; повлачи се SRPS EN 12354-1:2008 (en), Акустика у грађевинарству – Оцена звучне заштите зграда на основу акустичких перформанси грађевинских елемената – Део 1: Звучна изолација између просторија.

4) Доноси се SRPS EN ISO 12354-2 (en), Акустика у грађевинарству – Процена звучне заштите зграда на основу акустичких перформанси грађевинских елемената – Део 2: Изолација од звука удара између просторија; повлачи се SRPS EN 12354-2:2008 (en), Акустика у грађевинарству – Оцена звучне заштите зграда на основу акустичких перформанси грађевинских елемената – Део 2: Изолација од звука удара између просторија.

5) Доноси се SRPS EN ISO 12354-3 (en), Акустика у грађевинарству – Процена звучне заштите зграда на основу акустичких перформанси грађевинских елемената – Део 3: Звучна изолација од спољашњег звука; повлачи се SRPS EN 12354-3:2008 (en), Акустика у грађевинарству – Оцена звучне заштите зграда на основу акустичких перформанси грађевинских елемената – Део 3: Звучна изолација од спољашњег звука.

6) Доноси се SRPS EN ISO 12354-4 (en), Акустика у грађевинарству – Процена звучне заштите зграда на основу акустичких перформанси грађевинских елемената – Део 4: Пренос звука из унутрашњег простора зграде у спољашњи простор; повлачи се SRPS EN 12354-4:2008 (en), Акустика у грађевинарству – Оцена звучне заштите зграда на основу акустичких перформанси грађевинских елемената – Део 4: Пренос звука из унутрашњости у спољашњи простор.

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

Доноси се SRPS EN 14891 (en), Хидроизолациони производи који се примењују у течном облику испод керамичких плочица везаних лепком – Захтеви, методе испитивања, вредновање усаглашености, класификација и означавање;

повлачи се SRPS EN 14891:2013 (en), Хидроизолациони производи који се примењују у течном облику испод керамичких плочица везаних лепком – Захтеви, методе испитивања, вредновање усаглашености, класификација и ознаке.

### **43. Примена информационих технологија у науци**

Доноси се SRPS EN ISO 19110 (en), Географске информације – Методологија за израду каталога особина; повлачи се SRPS EN ISO 19110:2015 (en), Географске информације – Методологија за каталогизацију просторних објеката.

#### 44. Бетонске конструкције

Доноси се SRPS EN 1504-10 (en), Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција – Дефиниције, захтеви, контрола квалитета и вредновање усаглашености – Део 10: Примена производа и система на терену и контрола квалитета радова;

повлачи се SRPS EN 1504-10:2010 (en), Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција – Дефиниције, захтеви, контрола квалитета и вредновање усаглашености – Део 10: Примена производа и система на терену и контрола квалитета радова.

#### 45. Минерални материјали и производи

1) Доноси се SRPS EN 13055 (en), Лаки агрегати;

повлаче се:

SRPS EN 13055-1:2007 (en), Лаки агрегати – Део 1: Лаки агрегати за бетон, малтер и инјекционе смесе;

SRPS EN 13055-2:2009 (en), Лаки агрегати – Део 2: Лаки агрегати за битуменске мешавине, површинску обраду и примену у невезаним и везаним мешавинама.

2) Доноси се SRPS EN 14617-2 (en), Вештачки камен – Методе испитивања – Део 2: Одређивање чврстоће при савијању;

повлачи се SRPS EN 14617-2:2014 (en), Вештачки камен – Методе испитивања – Део 2: Одређивање чврстоће при савијању.

3) Доноси се SRPS EN 14157 (en), Методе испитивања природног камена – Одређивање отпорности на хабање; повлачи се SRPS EN 14157:2008 (en), Природни камен – Одређивање отпорности према хабању.

4) Доноси се SRPS EN 12440 (en), Природни камен – Критеријум за деноминацију; повлачи се SRPS EN 12440:2010 (en), Природни камен – Критеријум за деноминацију.

#### 46. Металургија праха

1) Доноси се SRPS EN ISO 5754 (en), Синтеровани метални материјали, искључујући тврде метале – Епрувете без зареза за испитивање ударом;

повлачи се SRPS EN 25754:2011 (en), Синтеровани метални материјали, искључујући тврде метале – Епрувете без зареза за испитивање ударом.

2) Доноси се SRPS EN ISO 3927 (en), Метални прахови, искључујући прахове за тврде метале – Одређивање компресибилности једноосним пресовањем;

повлачи се SRPS EN ISO 3927:2011 (en), Метални прахови, искључујући прахове за тврде метале – Одређивање компресибилности једноосним пресовањем.

3) Доноси се SRPS EN ISO 4492 (en), Метални прахови, осим прахова за тврде метале – Одређивање промена димензија при пресовању и синтеровању;

повлачи се SRPS EN ISO 4492:2014 (en), Метални прахови, осим прахова за тврде метале – Одређивање промена мера при пресовању и синтеровању.

4) Доноси се SRPS EN ISO 4496 (en), Метални прахови – Одређивање садржаја који је нерастворљив у киселинама, а присутан је у праховима гвожђа, бакра, калаја и бронзе;

повлачи се SRPS EN 24496:2011 (en), Метални прахови – Одређивање садржаја нерастворљивог у киселинама у праховима гвожђа, бакра, калаја и бронзе.

#### 47. Ваздухопловство

1) Доноси се SRPS EN 2346-005 (en), Ваздухопловство – Електрични каблови отпорни на ватру – Радне температуре између  $-65\text{ }^{\circ}\text{C}$  и  $260\text{ }^{\circ}\text{C}$  – Део 005: DW фамилија, једножилни склоп за штампање помоћу штампача са UV ласером и вишежилни склоп – Мала тежина – Стандард за производ;

повлачи се SRPS EN 2346-005:2014 (en), Ваздухопловство – Електрични каблови отпорни на ватру – Радне температуре између  $-65\text{ }^{\circ}\text{C}$  и  $260\text{ }^{\circ}\text{C}$  – Део 005: DW фамилија, једножилни склоп за штампање помоћу штампача са UV ласером и вишежилни склоп – Мала тежина – Стандард за производ.

2) Доноси се SRPS EN 2997-006 (en), Ваздухопловство – Конектори, електрични, кружни, спојени навојним прстеном, отпорни или неотпорни на ватру, радне температуре од  $-65\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $175\text{ }^{\circ}\text{C}$  непрекидно,  $200\text{ }^{\circ}\text{C}$  непрекидно,  $260\text{ }^{\circ}\text{C}$  вршно – Део 006: Херметичке утичнице са контранавртком – Стандард за производ;

повлачи се SRPS EN 2997-006:2012 (en), Ваздухопловство – Конектори, електрични, кружни, спојени навојним прстеном, отпорни на ватру или неотпорни на ватру, оперативне температуре  $-65\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $175\text{ }^{\circ}\text{C}$  непрекидно,  $200\text{ }^{\circ}\text{C}$  непрекидно,  $260\text{ }^{\circ}\text{C}$  вршно – Део 006: Херметичке утичнице са контранавртком – Стандард за производ.

3) Доноси се SRPS EN 6049-008 (en), Ваздухопловство – Електрични каблови, инсталација – Заштитна навлака од метаарамидних влакана – Део 008: Самоуплетена оклопљена (EMI) заштитна навлака са никл-бакарним ширмом, флексибилна после инсталације чија је радна температура од  $-55\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $200\text{ }^{\circ}\text{C}$  – Стандард за производ;

повлачи се SRPS EN 6049-008:2013 (en), Ваздухопловство – Електрични каблови, инсталација – Заштитна навлака од метаарамидних влакана – Део 008: Самоуплетена оклопљена (EMI) заштитна навлака са никл-бакарним ширмом, флексибилна после инсталације чија је радна температура од  $-55\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $200\text{ }^{\circ}\text{C}$  – Стандард за производ.

#### **48. Обрада површине**

Доноси се SRPS EN ISO 2143 (en), Анодна оксидација алуминијума и његових легура – Оцена губитка апсорпционе моћи превлака нанесених анодном оксидацијом – Испитивање промене боје претходним третирањем киселином;

повлачи се SRPS EN ISO 2143:2011 (en), Анодна оксидација алуминијума и његових легура – Оцена губитка апсорпционе моћи превлака нанесених анодном оксидацијом – Испитивање промене боје претходним дејством киселине.

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

Доноси се SRPS EN ISO 21809-5 (en), Индустија нафте и природног гаса – Спољашње превлаке за подземне или подморске цевоводе за употребу у транспортним системима цевовода – Део 5: Спољашње бетонске превлаке;

повлачи се SRPS EN ISO 21809-5:2013 (en), Индустија нафте и природног гаса – Спољашње превлаке за подземне или подморске цевоводе за употребу у транспортним системима цевовода – Део 5: Спољашње бетонске превлаке.

#### **50. Испитивање метала без разарања**

доносе се:

SRPS EN 12681-1 (en), Ливарство – Радиографско испитивање – Део 1: Филм-технике;

SRPS EN 12681-2 (en), Ливарство – Радиографско испитивање – Део 2: Технике са дигиталним детекторима;

повлачи се SRPS EN 12681:2010 (en), Ливарство – Радиографско испитивање.

#### **51. Корозија метала**

Доноси се SRPS EN ISO 8044 (sr), Корозија метала и легура – Основни термини и дефиниције;

повлачи се SRPS EN ISO 8044:2012 (sr), Корозија метала и легура – Основни термини и дефиниције.

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

1) Доноси се SRPS EN ISO 11126-10 (en), Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Спецификације за неметалне абразиве за чишћење млазом – Део 10: Алмандит гарнет;

повлачи се SRPS EN 11126-10:2008 (en), Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Спецификација за неметалне абразиве за чишћење млазом – Део 10: Алмандит гарнет.

2) Доноси се SRPS EN ISO 17836 (en), Термичко распршивање – Одређивање ефикасности наношења превлака при термичком распршивању;

повлачи се SRPS EN ISO 17836:2010 (en), Термичко распршивање – Одређивање ефикасности наношења при термичком распршивању.

3) Доноси се SRPS EN ISO 27830 (en), Металне и друге неорганске превлаке – Захтеви за означавање металних и неорганских превлака;

повлачи се SRPS EN ISO 27830:2014 (en), Металне и друге неорганске превлаке – Упутства за спецификацију металних и неорганских превлака.

#### **53. Опрема за заштиту**

1) Доноси се SRPS EN 388 (en), Заштитне рукавице које штите од механичких ризика;

повлачи се SRPS EN 388:2010 (en), Заштитне рукавице које штите од механичких ризика.

2) Доноси се SRPS EN 1384 (en), Шлемови за коњичке спортове;

повлачи се SRPS EN 1384:2012 (en), Шлемови за коњичке спортове.

3) Доноси се SRPS EN 12021 (en), Опрема за заштиту органа за дисање – Компримовани гасови за изолационе апарате за дисање;

повлачи се SRPS EN 12021:2009 (en), Средства за заштиту органа за дисање – Компримовани ваздух за изолационе апарате за дисање.

4) Доноси се SRPS EN 13911 (en), Заштитна одећа за ватрогасце – Захтеви и методе испитивања за поткапе за ватрогасце;

повлачи се SRPS EN 13911:2010 (en), Заштитна одећа за ватрогасце – Захтеви и методе испитивања за поткапе које штите од ватре за ватрогасце.

#### **54. Хемијска анализа**

1) Доноси се SRPS EN ISO 6145-6 (en), Анализа гаса – Припрема калибрационих гасних смеша помоћу динамичких метода – Део 6: Критичне млазнице;

повлачи се SRPS EN ISO 6145-6:2011 (en), Анализа гаса – Припрема калибрационих гасних смеша помоћу динамичких волуметријских метода – Део 6: Критичне пригушнице.

- 2) Доноси се SRPS EN ISO 16664 (en), Анализа гаса – Руковање гасовима и гасним смешама за калибрацију – Упутства;  
повлачи се SRPS EN ISO 16664:2010 (en), Анализа гаса – Руковање гасовима и гасним смешама за калибрацију – Упутства.

#### **55. Течна горива**

- 1) Доноси се SRPS EN 228 (sr), Горива за моторна возила – Безоловни моторни бензин – Захтеви и методе испитивања;  
повлачи се SRPS EN 228:2014 (sr), Горива за моторна возила – Безоловни моторни бензин – Захтеви и методе испитивања.
- 2) Доноси се SRPS EN 590 (sr), Горива за моторна возила – Дизел-гориво – Захтеви и методе испитивања;  
повлаче се:  
SRPS EN 590:2014 (sr), Горива за моторна возила – Дизел-гориво – Захтеви и методе испитивања;  
SRPS EN 590/1:2015 (sr), Горива за моторна возила – Дизел-гориво – Захтеви и методе испитивања – Измена 1.

#### **56. Поштанске услуге**

- Доноси се SRPS EN 14615 (en), Поштанске услуге – Дигиталне поштанске марке – Примена, безбедност и дизајн;  
повлачи се SRPS EN 14615:2008 (en), Поштанске услуге – Дигиталне поштанске марке – Примена, безбедност и дизајн.

#### **57. Возила за унутрашњи транспорт**

- Доноси се SRPS EN 1459-1 (en), Теренска возила – Захтеви за безбедност и верификацију – Део 1: Виљушкари са променљивим дохватом;  
повлачи се SRPS EN 1459:2013 (sr), Безбедност возила за унутрашњи транспорт – Самоходна возила са променљивим дохватом.

#### **58. Примена информационих технологија у транспорту и трговини**

- 1) Доноси се SRPS EN ISO 16407-1 (en), Електронски систем за наплату – Вредновање усаглашености опреме са ISO 17575-1 – Део 1: Структура скупа испитивања и сврха испитивања;  
повлачи се SRPS CEN ISO/TS 16407-1:2012 (en), Електронски систем за наплату – Вредновање усаглашености опреме са ISO/TS 17575-1 – Део 1: Структура скупа испитивања и сврха испитивања.
- 2) Доноси се SRPS EN ISO 25110 (en), Електронски систем за наплату – Дефиниција интерфејса за наплату унутар возила употребом интегрисане електронске картице (ICC);  
повлачи се SRPS CEN ISO/TS 25110:2013 (en), Електронски систем за наплату – Дефиниција интерфејса за наплату унутар возила употребом интегрисане електронске картице (ICC).
- 3) Доноси се SRPS CEN ISO/TS 17444-2 (en), Електронски систем за наплату – Перформансе наплате – Део 2: Оквир за испитивање;  
повлачи се SRPS CEN ISO/TS 17444-2:2014 (en), Електронски систем за наплату – Перформансе наплате – Део 2: Испитивање оквира.

#### **59. Системи централног грејања**

- Доноси се SRPS EN 303-2 (en), Котлови за грејање – Део 2: Котлови за грејање са вентилаторским горионицима – Посебни захтеви за котлове за грејање са распршивањем течног горива;  
повлачи се SRPS EN 303-2:2007 (sr), Генератори топлоте – Део 2: Генератори топлоте са вентилаторским горионицима – Посебни захтеви за генераторе топлоте са распршивањем течног горива.

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

- Доноси се SRPS CEN/TR 13480-7 (en) Индустијски метални цевоводи – Део 7: Упутство за примену поступака оцењивања усаглашености;  
повлачи се SRPS CEN/TR 13480-7:2008 (sr), Индустијски метални цевоводи – Део 7: Упутство за примену поступака оцењивања усаглашености.

#### **61. Засуни**

- Доноси се SRPS EN 593 (en), Индустијске арматуре – Металне лептирасте клапне;  
повлачи се SRPS EN 593:2012 (en), Индустијске арматуре – Металне лептирасте клапне.

## **62. Посуде под притиском, боце за гас**

- 1) Доноси се SRPS EN 1439 (en), Опрема и прибор за ТНГ – Поступак провере покретних боца за ТНГ пре пуњења, за време и после пуњења;  
повлачи се SRPS EN 1439:2011 (en), Опрема и прибор за ТНГ – Поступак контроле за боце за ТНГ пре пуњења, за време и после пуњења.
- 2) Доноси се SRPS EN 1442 (en), Опрема и прибор за ТНГ – Покретне заварене челичне боце за ТНГ намењене за поновно пуњење – Пројектовање и израда;  
повлачи се SRPS EN 1442:2011 (en), Опрема и прибор за ТНГ – Покретне заварене челичне боце за ТНГ намењене за поновно пуњење – Конструисање и израда.
- 3) Доноси се SRPS EN 13110 (en), Покретне заварене алуминијумске боце за течни нафтни гас (ТНГ) намењене за поновно пуњење – Пројектовање и израда;  
повлачи се SRPS EN 13110:2012 (en), Покретне заварене алуминијумске боце за течни нафтни гас (ТНГ) намењене за поновно пуњење – Пројектовање и израда.
- 4) Доноси се SRPS EN 13952 (en), Опрема и прибор за ТНГ – Поступци пуњења боца за ТНГ;  
повлаче се:  
SRPS EN 13952:2010 (en), Боце за течни нафтни гас – Поступци пуњења;  
SRPS EN 13952:2010/A1:2010 (en), Боце за течни нафтни гас – Поступци пуњења – Измена 1.
- 5) Доноси се SRPS EN ISO 15996 (en), Боце за гас – Вентили за заостали притисак – Спецификација и испитивање типа вентила на боцама са уграђеним уређајем за заостали притисак;  
повлачи се SRPS EN ISO 15996:2011 (en), Боце за гас – Вентили за заостали притисак – Општи захтеви и испитивање типа.

## **63. Апарати за грејање на гас**

- Доноси се SRPS EN 14543 (en), Спецификација за апарате на течни нафтни гас – Грејачи са застором за грејање тераса – Грејачи за грејање зрачењем без прикључка на димњак, који се користе на отвореном или довољно вентилисаном простору;  
повлачи се SRPS EN 14543:2009 (en), Спецификација за апарате на течни нафтни гас – Загрејачи са застором за грејање тераса – Загрејачи за грејање зрачењем без прикључка на димњак, који се користе на отвореном простору или довољно вентилисаном простору.

## **64. Пољопривредни трактори и прикључна возила**

- 1) Доноси се SRPS EN 1853 (en), Пољопривредне машине – Безбедност – Приколице;  
повлачи се SRPS EN 1853:2010 (sr), Пољопривредне машине – Приколице са самоистоварним сандуком – Безбедност.
- 2) Доноси се SRPS EN 15695-1 (en), Пољопривредни трактори и самоходне прскалице – Заштита руковаоца (возача) од опасних материја – Део 1: Класификација кабина, захтеви и поступци испитивања;  
повлачи се SRPS EN 15695-1:2011 (en), Пољопривредни трактори и самоходне прскалице – Заштита руковаоца (возача) од опасних материја – Део 1: Класификација кабина, захтеви и поступци испитивања.
- 3) Доноси се SRPS EN 15695-2 (en), Пољопривредни трактори и самоходне прскалице – Заштита руковаоца (возача) од опасних материја – Део 2: Пречистачи, захтеви и поступци испитивања;  
повлачи се SRPS EN 15695-2:2011 (en), Пољопривредни трактори и самоходне прскалице – Заштита руковаоца (возача) од опасних материја – Део 2: Пречистачи, захтеви и поступци испитивања.

## **65. Лифтови – Покретне степенице**

- 1) Доноси се SRPS EN 115-1 (en), Безбедност покретних степеница и покретних стаза – Део 1: Конструкција и уградња;  
повлачи се SRPS EN 115-1:2010 (en), Безбедност покретних степеница и покретних стаза – Део 1: Конструкција и уградња.
- 2) Доноси се SRPS CEN/TS 115-4 (en), Безбедност покретних степеница и покретних стаза – Део 4: Тумачења која се односе на фамилију стандарда EN 115;  
повлачи се SRPS CEN/TS 115-4:2014 (en), Безбедност покретних степеница и покретних стаза – Део 4: Тумачења која се односе на фамилију стандарда EN 115.

## **66. Ергономија**

- 1) Доноси се SRPS EN ISO 7243 (en), Ергономија топлотне средине – Оцењивање топлотног оптерећења према показатељима WBGT (температура влажног кугластог термометра);  
повлачи се SRPS EN 27243:2008 (en), Врела средина – Одређивање топлотног оптерећења радника према показатељима WBGT (температура влажног кугластог термометра).

- 2) Доноси се SRPS EN ISO 7250-1 (en), Основне мере људског тела за технолошко пројектовање – Део 1: Дефиниције мера тела и репери;  
повлачи се SRPS EN ISO 7250-1:2014 (sr), Основне мере људског тела за техничко пројектовање – Део 1: Дефиниције мера тела и мерне тачке.
- 3) Доноси се SRPS EN ISO 9241-125 (en), Ергономија интеракције човек–систем – Део 125: Упутство о визуелном представљању информација;  
повлачи се SRPS EN ISO 9241-12:2013 (en), Ергономски захтеви за рад у канцеларији на терминалима са визуелним дисплејима (VDT) – Део 12: Представљање информација.
- 4) Доноси се SRPS EN ISO 10075-1 (en), Ергономски принципи у вези са менталним радним оптерећењем – Део 1: Општи појмови, термини и дефиниције;  
повлачи се SRPS EN ISO 10075-1:2008 (en), Ергономски принципи у вези са менталним радним оптерећењем – Део 1: Општи термини и дефиниције.

#### **67. Техничка документација производа**

- Доноси се SRPS EN ISO 13567-1 (en), Техничка документација производа – Организација и именовање слојева за CAD – Део 1: Преглед и принципи;  
повлачи се SRPS EN ISO 13567-1:2011 (en), Техничка документација производа – Организација и именовање слојева за CAD – Део 1: Обим и принципи.

#### **68. Геометријске спецификације производа (GPS)**

- Доноси се SRPS EN ISO 25178-71 (en), Геометријске спецификације производа (GPS) – Текстура површине: Подручја – Део 71: Софтверски стандарди за мерење;  
повлачи се SRPS EN ISO 25178-71:2014 (en), Геометријске спецификације производа (GPS) – Текстура површине: Подручја – Део 71: Софтверски стандарди за мерење.

#### **69. Чврста горива**

- Доноси се SRPS EN 1860-1 (en), Уређаји, чврста горива и потпаљивачи за роштиљ – Део 1: Чврста горива за роштиље – Захтеви и методе испитивања;  
повлачи се SRPS EN 1860-1:2013 (en), Апарати, чврста горива и упаљачи за роштиљ – Део 1: Роштиљи на чврста горива – Захтеви и методе испитивања.

#### **70. Утицај вибрација и удара на човека**

- 1) Доноси се SRPS EN ISO 8041-1 (en), Реакција људи на вибрације – Инструменти за мерење – Део 1: Инструменти опште намене за мерење вибрација;  
повлачи се SRPS EN ISO 8041:2008 (en), Реакција људи на вибрације – Инструменти за мерење.
- 2) Доноси се SRPS EN ISO 10326-1 (en), Механичке вибрације – Метода лабораторијског вредновања вибрација на седиштима возила – Део 1: Основни захтеви;  
повлаче се:  
SRPS EN 30326-1:2008 (sr), Механичке вибрације – Метода лабораторијског вредновања вибрација на седиштима возила – Део 1: Основни захтеви;  
SRPS EN 30326-1:2008/A1:2012 (sr), Механичке вибрације – Метода лабораторијског вредновања вибрација на седиштима возила – Део 1: Основни захтеви – Измена 1;  
SRPS EN 30326-1:2008/A2:2012 (sr), Механичке вибрације – Метода лабораторијског вредновања вибрација на седиштима возила – Део 1: Основни захтеви – Измена 2.

#### **71. Опрема за прераду минерала**

- Доноси се SRPS EN 15163 (en), Машине и инсталација за експлоатацију и обраду природног камена – Безбедност – Захтеви за машине за резање са дијамантском сајлом;  
повлачи се SRPS EN 15163:2009 (en), Машине и инсталација за експлоатацију и обраду природног камена – Безбедност – Захтеви за машине за резање са дијамантском сајлом.

#### **72. Топлотне пумпе**

- Доноси се SRPS EN 14903 (en), Расхладни системи и топлотне пумпе – Квалификација заптивености компонената и спојева;  
повлачи се SRPS EN 16084:2012 (en), Расхладни системи и топлотне пумпе – Квалификација заптивености компонената и спојева.

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

Доноси се SRPS EN ISO 5801 (en), Вентилатори – Испитивање карактеристика вентилатора на стандардизованим мерним линијама;

повлачи се SRPS EN ISO 5801:2011 (en), Индустијски вентилатори – Испитивање карактеристика вентилатора на стандардизованим мерним линијама.

### **74. Технологија хлађења**

Доноси се SRPS EN 13771-2 (en), Компресори и кондензационе јединице расхладних уређаја – Испитивања перформанси и методе испитивања – Део 2: Кондензационе јединице;

повлачи се SRPS EN 13771-2:2012 (en), Компресори и јединице за кондензацију расхладних уређаја – Испитивања перформанси и методе испитивања – Део 2: Јединице за кондензацију.

### **75. Полупроизводи од дрвета**

Доноси се SRPS EN 14915 (en), Облоге од масивног дрвета и ламперија – Карактеристике, захтеви и означавање;

повлачи се SRPS EN 14915:2014 (en), Облоге од масивног дрвета и ламперија – Карактеристике, вредновање усаглашености и означавање.

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

1) Доноси се SRPS EN ISO 12966-2 (en), Уља и масти биљног и животињског порекла – Гасна хроматографија метилестара масних киселина – Део 2: Припрема метилестара масних киселина;

повлачи се SRPS EN ISO 12966-2:2011 (en), Уља и масти биљног и животињског порекла – Гасна хроматографија метилестара масних киселина – Део 2: Припрема метилестара масних киселина.

2) Доноси се SRPS EN ISO 15302 (en), Уља и масти биљног и животињског порекла – Одређивање садржаја бензо[а]пирена – Метода реверзно-фазне течне хроматографије високе перформансе;

повлачи се SRPS EN ISO 15302:2011 (en), Уља и масти биљног и животињског порекла – Одређивање садржаја бензо[а]пирена – Метода реверзно-фазне течне хроматографије високе перформансе.

### **77. Машине за обраду дрвета**

1) Доноси се SRPS EN 1870-6 (en), Безбедност машина за обраду дрвета – Кружне тестере – Део 6: Кружне тестере за огревно дрво;

повлачи се SRPS EN 1870-6:2010 (en), Безбедност машина за обраду дрвета – Кружне тестере – Део 6: Кружне тестере за дрво за огрев и двоаменске кружне тестере за дрво за огрев/стоне кружне тестере са ручним пуњењем и/или пражњењем.

2) Доноси се SRPS EN ISO 19085-5 (en), Машине за обраду дрвета – Безбедност – Део 5: Форматизери; повлачи се SRPS EN 1870-18:2014 (en), Безбедност машина за обраду дрвета – Машине са кружном тестером – Део 18: Форматизери.

3) Доноси се SRPS EN 847-1 (en), Алати за машине за обраду дрвета – Захтеви за безбедност – Део 1: Алати за глодање, листови кружних тестера;

повлачи се SRPS EN 847-1:2014 (en), Алати за обраду дрвета – Захтеви за безбедност – Део 1: Алати за глодање, листови кружних тестера.

4) Доноси се SRPS EN 847-2 (en), Алати за обраду дрвета – Захтеви за безбедност – Део 2: Захтеви за носаче алата за глодање/листова кружних тестера;

повлачи се SRPS EN 847-2:2014 (en), Алати за обраду дрвета – Захтеви за безбедност – Део 2: Захтеви за дршке алата за глодање.

## **II**

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

### **1. Енергетски кондензатори**

1) SRPS EN 60143-1 (en), Редно везани кондензатори за енергетске системе – Део 1: Опште;

2) SRPS EN 60143-3 (en), Редно везани кондензатори за енергетске системе – Део 3: Унутрашњи осигурачи;

3) SRPS EN 62146-1:2014/A1 (en), Кондензатори за расподелу напона за високонапонске прекидаче наизменичне струје – Део 1: Опште – Измена 1.

### **2. Жице**

1) SRPS EN 60317-0-10 (en), Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 0-10: Општи захтеви – Гола или лакирана бакарна жица округлог попречног пресека, обмотана стакленим влакнима стопљеним полиестером, нелакирана или импрегнирана смолом или лаком;



- 2) SRPS EN 60317-70 (en), Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 70: Гола или лакирана бакарна жица округлог попречног пресека, обмотана стакленим влакнима стопљеним полиестером, нелакирана или импрегнирана смолом или лаком, температурног индекса 155;
- 3) SRPS EN 60317-71 (en), Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 71: Гола или лакирана бакарна жица округлог попречног пресека, обмотана стакленим влакнима стопљеним полиестером и импрегнирана смолом или лаком, температурног индекса 180;
- 4) SRPS EN 60317-72 (en), Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 72: Гола или лакирана бакарна жица округлог попречног пресека, обмотана стакленим влакнима стопљеним полиестером, импрегнирана силиконском смолом или лаком, температурног индекса 200.

### **3. Остале ћелије и акумулатори**

- 1) SRPS EN 60623 (en), Секундарне ћелије и батерије које садрже алкалне или друге електролите који нису кисели – Никл-кадмијумове призматичне појединачне ћелије са одушком;
- 2) SRPS EN 61960-3 (en), Секундарне ћелије и батерије које садрже алкалне или друге електролите који нису кисели – Део 1: Преносиве литијумске ћелије и батерије.

### **4. Примарне ћелије и акумулатори**

- 1) SRPS EN 62281 (en), Безбедност примарних и секундарних литијумских ћелија и батерија у току транспорта.
- 2) SRPS EN 62952-3 (en), Извори енергије за уређаје у бежичној комуникацији – Део 3: Модул генеричког адаптера за прикупљање енергије.

### **5. Секундарне ћелије и акумулатори са базом**

- 1) SRPS EN 61951-1 (en), Секундарне ћелије и батерије које садрже алкалне или друге електролите који нису кисели – Преносиве, затворене ћелије и батерије – Део 1: Никл-кадмијум;
- 2) SRPS EN 61951-2 (en), Секундарне ћелије и батерије које садрже алкалне или друге електролите који нису кисели – Преносиве, затворене ћелије и батерије – Део 2: Никл-метал хидрид;
- 3) SRPS EN 62133-1 (en), Секундарне ћелије и батерије које садрже алкалне или друге електролите који нису кисели – Захтеви за безбедност за преносиве затворене секундарне ћелије и батерије – Део 1: Системи са катодом на бази никла;
- 4) SRPS EN 62133-2 (en), Секундарне ћелије и батерије које садрже алкалне или друге електролите који нису кисели – Захтеви за безбедност за преносиве затворене секундарне ћелије и батерије – Део 2: Литијумски системи;
- 5) SRPS EN 62619 (en), Секундарне ћелије и батерије које садрже алкалне или друге електролите који нису кисели – Захтеви за безбедност за литијумске ћелије и батерије великих димензија за примене у индустрији.

### **6. Електрична друмска возила**

- 1) SRPS EN 61851-21-1 (en), Системи за пуњење електричног возила преко проводника – Део 21-1: Захтеви за EMC за системе за пуњење електричних возила, у возилу, када постоји проводна веза са наизменичним/једносмерним напајањем;
- 2) SRPS EN 62660-3 (en), Секундарне литијум-јонске ћелије за погон електричних друмских возила – Део 3: Захтеви за безбедност.

### **7. Горивне ћелије**

- 1) SRPS EN 62282-4-102 (en), Технологије горивних ћелија – Део 4-102: Енергетски системи горивних ћелија за камионе на електрични погон за примену у индустрији – Методе испитивања перформанси;
- 2) SRPS EN 62282-6-200 (en), Технологије горивних ћелија – Део 6-200: Енергетски системи микрогоривних ћелија – Методе испитивања перформанси.

### **8. Склопови електронских компонената**

- 1) SRPS EN 60068-2-69 (en), Испитивање утицаја околине – Део 2-69: Испитивања – Испитивање Те/Тс: Испитивање лемљивости електронских компонената и штампаних плоча методом равномерног квашења (мерењем силе);
- 2) SRPS EN 62090 (en), Означавање кућишта за производе са електронским компонентама коришћењем бар-кода и дводимензионалне симболије.

### **9. Електронске компоненте уопште**

- 1) SRPS EN 60286-1 (en), Паковање компонената за аутоматско руковање – Део 1: Паковање компонената са аксијалним изводима на непрекидне траке;
- 2) SRPS EN 62321-7-2 (en), Одређивање неких супстанци у електротехничким производима – Део 7-2: Одређивање шестовалентног хрома (Cr(VI)) у полимерима и електроници калориметријском методом;

- 3) SRPS EN 62321-8 (en), Одређивање неких супстанци у електротехничким производима – Део 8: Одређивање фталата, у полимерима помоћу гасне хроматографије са масеном спектрометријом (GC-MS) – Масена спектрометрија (Py/TD-GC-MS), пиролиза/термална дисорпција – Гасна хроматографија са масеном спектрометријом (Py/TD-GC-MS);
- 4) SRPS EN 62435-1 (en), Електронске компоненте – Дуготрајно складиштење електронских полупроводничких склопова – Део 1: Опште;
- 5) SRPS EN 62435-2 (en), Електронске компоненте – Дуготрајно складиштење електронских полупроводничких склопова – Део 2: Механизам деградације;
- 6) SRPS EN 62435-5 (en), Електронске компоненте – Дуготрајно складиштење електронских полупроводничких склопова – Део 5: Чип и плочица.

#### **10. Пиезоелектричне компоненте**

- 1) SRPS EN 60679-1 (en), Пиезоелектрични, диелектрични и електростатички осцилатори оцењеног квалитета – Део 1: Општа спецификација;
- 2) SRPS EN 62884-1 (en), Технике мерења за пиезоелектричне, диелектричне и електростатичке осцилаторе – Део 1: Основне методе мерења.

#### **11. Остали стандарди који се односе на отпад**

- 1) SRPS EN 50625-2-3 (en), Захтеви за сакупљање, логистику и поступање са WEEE – Део 2-3: Захтеви за поступање са опремом за измену температуре или другим WEEE који садржи VFC и/или VHC;
- 2) SRPS EN 50625-2-4 (en), Захтеви за сакупљање, логистику и поступање са WEEE – Део 2-4: Захтеви за поступање са фотонапонским панелима;
- 3) SRPS CLC/TS 50625-3-3 (en), Захтеви за сакупљање, логистику и поступање са WEEE – Део 3-3: Спецификација за смањење загађења – WEEE који садржи CRT-ове и равне панел-дисплеје;
- 4) SRPS CLC/TS 50625-3-4 (en), Захтеви за сакупљање, логистику и поступање са WEEE – Део 3-4: Спецификација за смањење загађења – опрема за измену температуре;
- 5) SRPS CLC/TS 50625-3-5 (en), Захтеви за сакупљање, логистику и поступање са WEEE – Део 3-5: Техничка спецификација за смањење загађења – Фотонапонски панели;
- 6) SRPS CLC/TS 50625-5 (en), Захтеви за сакупљање, логистику и поступање са WEEE – Део 5: Спецификација за коначно поступање са WEEE фракцијама – Бакар и племенити метали.

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

- 1) SRPS EN 61191-3 (en), Склопови штампаних плоча – Део 3: Спецификација подврсте – Захтеви за лемљене склопове који се монтирају кроз отвор;
- 2) SRPS EN 61191-4 (en), Склопови штампаних плоча – Део 4: Спецификација подврсте – Захтеви за монтажу лемљених склопова.
- 3) SRPS EN 62884-2 (en), Технике мерења за пиезоелектричне, диелектричне и електростатичке осцилаторе – Део 2: Метода мерења нестабилности фазе.

#### **13. Штампана кола и плоче**

SRPS EN 61189-5-503 (en), Методе испитивања за електричне материјале, штампане плоче и друге структуре и склопове за међусобно повезивање – Део 5-503: Опште методе испитивања за материјале и склопове – Испитивање проводних анодних слојева (CAF) штампаних плоча.

#### **14. Апарати за мерење напона, јачине струје, отпора, снаге, фреквенције, фактора снаге и сл.**

- 1) SRPS EN 60051-1:2017 (en), Електрични показни мерни инструменти са непосредним дејством и њихов прибор – Део 1: Дефиниције и општи захтеви заједнички за све делове;
- 2) SRPS EN 62586-2:2017 (en), Мерење квалитета електричне енергије у електроенергетским системима за снабдевање – Део 2: Функционална испитивања и захтеви који се односе на несигурност.

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

- 1) SRPS EN 60695-1-30:2017 (en), Испитивање опасности од пожара – Део 1-30: Смернице за оцењивање опасности од пожара електротехничких производа – Процеси прелиминарних испитивања – Опште смернице;
- 2) SRPS EN 60695-11-2:2017 (en), Испитивање опасности од пожара – Део 11-2: Испитни пламенови – Претходно подешен пламен називне снаге 1 kW – Апаратура, испитна поставка за потврђивање и смернице.

#### **16. Подножја и грла за сијалице**

- 1) SRPS EN 60838-1:2017 (en), Разна грла за сијалице – Део 1: Општи захтеви и испитивања;
- 2) SRPS EN 60838-1:2017/A1:2017 (en), Разна грла за сијалице – Део 1: Општи захтеви и испитивања – Измена 1;

- 3) SRPS EN 60838-2-3:2017 (en), Разна грла за сијалице – Део 2-3: Посебни захтеви – Грла за сијалице са два подношка за сијалице са низом светлећих диода;
- 4) SRPS EN 62931:2017 (en), Цевасте сијалице са светлећим диодама са GX16t-5 подношком – Спецификације за безбедност.

## 17. Флуоресцентне сијалице

- 1) SRPS EN 60081:2010/A6 (en), Флуоресцентне сијалице са два подношка – Спецификације за перформансе – Измена 6;
- 2) SRPS EN 60901:2011/A6 (en), Флуоресцентне сијалице са једним подношком – Спецификација за перформансе – Измена 6;
- 3) SRPS EN 62532:2011/A1 (en), Флуоресцентне индукционе сијалице – Спецификације за безбедност – Измена 1.

## 18. Разни специјални уређаји за осветљење

- 1) SRPS EN 61347-2-13:2015/A1 (en), Управљачки уређај за сијалице – Део 2-13: Посебни захтеви за електронске управљачке уређаје напајане једносмерном струјом или наизменичном струјом за модуле са светлећим диодама – Измена 1;
- 2) SRPS EN 61347-2-3:2012/A1 (en), Управљачки уређаји за сијалице – Део 2-3: Посебни захтеви за електронске управљачке уређаје напајане наизменичном струјом и/или једносмерном струјом за флуоресцентне сијалице – Измена 1.

## 19. Обртне машине

SRPS EN 60034-2-1 (sr), Обртне електричне машине – Део 2-1: Стандардне методе испитивања за одређивање губитака и степена искоришћења (изузимајући машине за вучна возила).

## 20. Мотори

SRPS EN 50598-2:2015/A1 (en), Еко-дизајн за електричне погонске системе, стартере мотора, енергетску електронику и њихове примене на погоне – Део 2: Показатељи енергетске ефикасности електричних погонских система и стартера мотора – Измена 1.

## 21. Исправљачи – Претварачи – Стабилисани извори напајања

- 1) SRPS EN 60700-2 (en), Полупроводнички вентили са тиристорима за високонапонски пренос једносмерном струјом (HVDC) – Део 2: Терминологија;
- 2) SRPS EN 61800-5-2 (en), Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 5-2: Захтеви за безбедност – Функционални;
- 3) SRPS EN 61803:2009/A2 (en), Одређивање губитака снаге у претварачким станицама високог напона једносмерне струје (HVDC станицама) са претварачима комутираним мрежом – Измена 2;
- 4) SRPS EN 62040-5-3 (en), Енергетски системи непрекидног напајања (UPS) – Део 5-3: d.c. излаз UPS – Перформансе и захтеви за испитивање;
- 5) SRPS EN 62477-1:2013/A1 (en), Захтеви за безбедност система и опреме претварача енергетске електронике – Део 1: Опште – Измена 1;
- 6) SRPS EN 61800-9-1 (en), Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 9-1: Еко-дизајн погонских система, софт-стартера, енергетске електронике и њихових примена на погоне – Општи захтеви за успостављање стандарда енергетске ефикасности за погонску опрему коришћењем проширеног приступа производу (EPA) и полуаналитичког модела (SAM);
- 7) SRPS EN 61800-9-2 (en), Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 9-2: Еко-дизајн погонских система, софт-стартера, енергетске електронике и њихових примена на погоне – Показатељи енергетске ефикасности за погонске системе и софт-стартере;
- 8) SRPS EN 62927 (en), Полупроводнички напонски претварачи (VSC) за статички синхрони компензатор (STATCOM) – Електрично испитивање.

## 22. Полупроводничке компоненте уопште

- 1) SRPS EN 60191-6-13 (en), Механичка стандардизација полупроводничких компонента – Део 6-13: Смернице за пројектовање прикључница са приступом са горње стране за фини растер кугличне мреже (FBGA) и фини растер мреже у равни (FLGA);
- 2) SRPS EN 60749-44 (en), Полупроводничке компоненте – Методе механичких и климатских испитивања — Део 44: Метода испитивања зрачењем неутронским снопом – ефекат јединственог догађаја (SEE) за полупроводничке компоненте;

- 3) SRPS EN 61975:2012/A1 (en), Инсталације високонапонских система једносмерне струје (HVDC) – Системска испитивања – Измена 1;
- 4) SRPS EN 60749-3 (en), Полупроводничке компоненте – Методе механичких и климатских испитивања – Део 3: Спољашњи визуелни преглед;
- 5) SRPS EN 60749-4 (en), Полупроводничке компоненте – Методе механичких и климатских испитивања – Део 4: Убрзано испитивање на напрезање (HAST) при повишеној температури, са влагом у устаљеном стању;
- 6) SRPS EN 60749-5 (en), Полупроводничке компоненте – Методе механичких и климатских испитивања – Део 5: Испитивање стабилности животног века под утицајем температуре и влаге са поларизацијом;
- 7) SRPS EN 60749-6 (en), Полупроводничке компоненте – Методе механичких и климатских испитивања – Део 6: Складиштење на повишеној температури;
- 8) SRPS EN 60749-9 (en), Полупроводничке компоненте – Методе механичких и климатских испитивања – Део 9: Трајност ознака;
- 9) SRPS EN 60749-28 (en), Полупроводничке компоненте – Методе механичких и климатских испитивања – Део 28: Испитивање осетљивости на електростатичко пражњење (ESD) – Модел са електростатички напуњеном компонентом (CDM) – ниво компоненте;
- 10) SRPS EN 60749-43 (en), Полупроводничке компоненте – Методе механичких и климатских испитивања – Део 43: Смернице за планове квалификације поузданости интегрисаних кола.

### **23. Остале полупроводничке компоненте**

- 1) SRPS EN 62047-25 (en), Полупроводничке компоненте – Микроелектромеханичке компоненте – Део 25: Технологија производње MEMS на бази силицијума – Метода за мерење јачине микроповршине везе извлачењем и смицањем.
- 2) SRPS EN 60747-16-1:2008/A2 (en), Полупроводничке компоненте – Део 16-1: Микроталасна интегрисана кола – Појачавачи – Измена 2;
- 3) SRPS EN 60747-16-4:2008/A2 (en), Полупроводничке компоненте – Део 16-4: Микроталасна интегрисана кола – Прекидачи – Измена 2.

### **24. Расклопне апаратуре**

- 1) SRPS EN 61800-5-1:2009/A1 (en), Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 5-1: Захтеви за безбедност – Електрични, термички и енергетски – Измена 1.

### **25. Интегрисана кола – Микроелектроника**

- 1) SRPS EN 62228-2 (en), Интегрисана кола – EMC евалуација примопредајника – Део 2: LIN примопредајници;
- 2) SRPS EN 62433-2 (en), EMC IC моделовање – Део 2: Модели интегрисаних кола за симулацију понашања EMI – Моделовање кондукционих сметњи (ICEM-CE);
- 3) SRPS EN 62433-4 (en), EMC IC моделовање – Део 4: Модели интегрисаних кола за симулацију понашња RF имуности – Моделовање имуности на кондукционе сметње (ICIM-CI);
- 4) SRPS EN 62433-3 (en), EMC IC моделовање – Део 3: Модели интегрисаних кола за симулацију понашања EMI – Моделовање сметњи услед зрачења (ICEM-RE).

### **26. Громобранска заштита**

- 1) SRPS EN 62561-1 (en), Компоненте система за заштиту од атмосферског пражњења (LPSC) – Део 1: Захтеви за компоненте за повезивање;
- 2) SRPS EN 62561-3 (en), Компоненте система за заштиту од атмосферског пражњења (LPSC) – Део 3: Захтеви за искришта (ISG).

### **27. Мерење електричних и магнетских величина**

- 1) SRPS EN 62052-11:2009/A1 (en) Опрема за мерење електричне енергије наизменичне струје – Општи захтеви, испитивања и услови испитивања – Део 11: Мерна опрема – Измена 1;
- 2) SRPS EN 62053-11:2008/A1 (en) Опрема за мерење електричне енергије наизменичне струје – Посебни захтеви – Део 11: Електромеханичка бројила за мерење активне енергије (класе 0,5, 1 и 2) – Измена 1;
- 3) SRPS EN 62053-21:2008/A1 (en) Опрема за мерење електричне енергије наизменичне струје – Посебни захтеви – Део 21: Статичка бројила активне енергије (класе 1 и 2) – Измена 1;
- 4) SRPS EN 62053-22:2008/A1 (en) Опрема за мерење електричне енергије наизменичне струје – Посебни захтеви – Део 22: Статичка бројила активне енергије (класе 0,2 S и 0,5 S) – Измена 1;
- 5) SRPS EN 62053-23:2008/A1 (en) Опрема за мерење електричне енергије наизменичне струје – Посебни захтеви – Део 23: Статичка бројила реактивне енергије (класе 2 и 3) – Измена 1.

## **28. Системи напајања електричном енергијом**

- 1) SRPS EN 62052-21:2008/A1 (en), Опрема за мерење електричне енергије наизменичне струје – Општи захтеви, испитивања и услови испитивања – Део 21: Тарифе и опрема за управљање потрошњом – Измена 1;
- 2) SRPS EN 62053-24:2015/A1 (en), Опрема за мерење електричне енергије наизменичне струје – Посебни захтеви – Део 24: Статичка бројила за основну компоненту реактивне енергије (класе 0,5 S, 1 S и 1) – Измена 1;
- 3) SRPS EN 62054-11:2008/A1 (en), Мерење електричне енергије наизменичне струје – Тарифе и управљање потрошњом – Део 11: Посебни захтеви за електронске пријемнике управљачких аудио-таласа – Измена 1;
- 4) SRPS EN 62054-21:2008/A1 (en), Мерење електричне енергије (AC) – Тарифе и управљање потрошњом – Део 21: Посебни захтеви за уклопне часовнике – Измена 1;
- 5) SRPS EN 62056-4-7 (en), Размена података о мерењу електричне енергије – DLMS/COSEM скуп – Део 4-7: DLMS/COSEM транспортни слој за IP мреже;
- 6) SRPS EN 62056-5-3 (en), Размена података о мерењу електричне енергије – DLMS/COSEM скуп – Део 5-3: DLMS/COSEM апликативни слој;
- 7) SRPS EN 62056-6-1 (en), Размена података о мерењу електричне енергије – DLMS/COSEM скуп – Део 6-1: Систем за идентификацију објеката (OBIS);
- 8) SRPS EN 62056-6-2 (en), Размена података о мерењу електричне енергије – DLMS/COSEM скуп – Део 6-2: COSEM класе интерфејса;
- 9) SRPS EN 62056-7-3 (en), Размена података о мерењу електричне енергије – DLMS/COSEM скуп – Део 7-3: Жични и бежични M-Bus комуникациони профили за локалне мреже и мреже у непосредној близини;
- 10) SRPS EN 62056-7-5 (en), Размена података о мерењу електричне енергије – DLMS/COSEM скуп – Део 7-5: Локални профили за пренос података за локалне мреже (LN);
- 11) SRPS EN 62056-8-5 (en), Размена података о мерењу електричне енергије – DLMS/COSEM скуп – Део 8-5: Ускопојасни OFDM G3-PLC комуникациони профил за мреже у непосредној близини;
- 12) SRPS EN 62056-8-6 (en), Размена података о мерењу електричне енергије – DLMS/COSEM скуп – Део 8-6: Брзи PLC ISO/IEC 12139-1 профил за мреже у непосредној близини.

## **29. Графички симболи за употребу на специфичној опреми**

SRPS EN 60445 (en), Основни и безбедносни принципи за интерфејс човек–машина, означавање и идентификација – Идентификација прикључака опреме, завршетака и проводника.

## **30. Електронске компоненте уопште**

SRPS EN 61360-1 (en), Типови стандардних елемената података са придруженом шемом класификације – Део 1: Дефиниције – Принципи и методе.

## **31. Техничка документација за производ**

- 1) SRPS EN 61360-6 (en), Типови стандардних елемената података са придруженом шемом класификације за електричне компоненте – Део 6: Речник заједничких података (IEC CDD), смернице за квалитет;
- 2) SRPS EN 62569-1 (en), Генеричке спецификације информација на производима према својствима – Део 1: Принципи и методе,
- 3) SRPS EN 62656-5 (en), Стандардизовани онтолошки регистри производа и пренос помоћу табела – Део 5: Интерфејс за опис активности.

## **32. Тиристор**

SRPS EN 61954:2012/A2 (en), Статички компензатори реактивне енергије – Испитивање тиристорских вентила – Измена 2.

## **33. Апарати за чишћење**

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

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

SRPS EN 60704-2-13 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Испитни код за одређивање акустичког загађења у ваздуху – Део 2-13: Посебни захтеви за кухињске напе и друге кухињске апарате за извлачење испарења.

## **35. Машине за прање посуђа**

SRPS EN 50593 (en), Електричне машине за прање посуђа за комерцијалну употребу – Методе испитивања за мерење перформанси.

### **36. Машине за обраду дрвета**

SRPS EN 50632-3-3 (en), Електрични алати са мотором – Процедура за мерење прашине – Део 3-3: Посебни захтеви за преносне рендисаљке и рендисаљке тањилице.

### **37. Безбедност у домаћинству**

SRPS EN 60335-1:2012/A13 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 1: Општи захтеви – Измена 13.

### **38. Риболов и узгој рибе**

SRPS EN 60335-2-86:2008/A12 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-86: Посебни захтеви за електричне машине за риболов – Измена 12.

### **39. Уређаји за хлађење**

SRPS EN 60335-2-89:2011/A2 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-89: Посебни захтеви за комерцијалне фрижидере са уграђеном или одвојеном јединицом за кондензацију или компресором – Измена 2.

### **40. Електрични алати**

SRPS EN 62841-2-10 (en), Ручни електрични алати са мотором, преносни алати и машине за травњаке и баште – Безбедност – Део 2-10: Посебни захтеви за ручне мешалице.

### **41. Машине за електрохемијску обраду**

SRPS EN 62841-3-13 (en), Ручни електрични алати са мотором, преносни алати и машине за травњаке и баште – Безбедност – Део 3-13: Посебни захтеви за преносне бушилице.

### **42. Опрема за негу тела**

SRPS EN 62863 (en), Методе мерења перформанси електричних апарата за шишање или тримера за употребу у домаћинству.

### **43. Заштита од зрачења**

- 1) SRPS EN 50527-1 (en), Процедура за оцењивање изложености електромагнетским пољима радника који имају активне имплантабилне медицинске уређаје – Део 1: Опште;
- 2) SRPS EN 50664 (en), Генерички стандард за показивање усаглашености опреме коју користе радници са границама излагања електромагнетским пољима од 0 Hz до 300 GHz, када се ставља у употребу или на терену;
- 3) SRPS EN 50665 (en), Генерички стандард за оцењивање електронске и електричне опреме, које се односи на ограничења изложености људи електромагнетским пољима у опсегу од 0 Hz до 300 GHz;
- 4) SRPS EN 62232 (en) Одређивање јачине RF поља, густине снаге и SAR у близини радиокомуникационих базних станица ради процене излагања људи.

### **44. Мерење зрачења**

- 1) SRPS EN 50527-2-1 (en), Процедура за оцењивање изложености електромагнетским пољима радника који имају активне имплантабилне медицинске уређаје – Део 2-1: Специфично оцењивање за раднике са срчаним пејсмејкерима;
- 2) SRPS EN 50647 (en), Основни стандард за процену изложености радника електричним и магнетским пољима од опреме и инсталација за производњу, пренос и дистрибуцију електричне енергије;
- 3) SRPS EN 50663 (en), Генерички стандард за оцењивање електронске или електричне опреме мале снаге у складу са ограничењима излагања људи електромагнетским пољима од 0 Hz до 300 GHz.

### **45. Пријемници и предајници**

SRPS EN 62209-1 (en), Поступак мерења за процену специфичне стопе апсорпције код људи који су изложени радиофреквенцијским пољима из бежичних уређаја који се носе у руци и уз тело – Део 1: Уређаји који се користе у близини уха (фреквенцијски опсег од 300 MHz до 6 GHz).

### **46. Информационе технологије (ИТ) уопште**

- 1) SRPS EN 50600-4-1 (en), Информационе технологије – Објекти и инфраструктура у центрима података – Део 4-1: Преглед и општи услови за кључне показатеље перформанси;

- 2) SRPS EN 50600-4-2 (en), Информационе технологије – Објекти и инфраструктура у центрима података – Део 4-2: Ефективност искоришћења електричне енергије;
- 3) SRPS EN 50600-4-3 (en), Информационе технологије – Објекти и инфраструктура у центрима података – Део 4-3: Фактор обновљивости електричне енергије.

#### **47. Емисија**

- 1) SRPS EN 55011:2017/A1 (en), Индустијски, научни и медицински уређаји – Карактеристике радиофреквенцијских сметњи – Границе и методе мерења – Измена 1;
- 2) SRPS EN 55014-1 (en), Електромагнетска компатибилност – Захтеви за апарате за домаћинство, електричне алате и сличне уређаје – Део 1: Емисија;
- 3) SRPS EN 55016-2-3 (en), Спецификација апарата и метода за мерење радио-сметњи и испитивање имуности – Део 2-3: Методе мерења сметњи и испитивања имуности – Мерења сметњи зрачења;
- 4) SRPS EN 55025 (en), Возила, пловила и мотори са унутрашњим сагоревањем – Карактеристике радио-сметњи – Границе и методе мерења за заштиту пријемника постављених на самом возилу.

#### **48. Имуност**

- 1) SRPS EN 61000-4-9 (en), Електромагнетска компатибилност (ЕМС) – Део 4-9: Технике испитивања и мерења – Испитивање имуности на импулсно магнетско поље;
- 2) SRPS EN 61000-4-10 (en), Електромагнетска компатибилност (ЕМС) – Део 4-10: Технике испитивања и мерења – Испитивање имуности на пригушено осцилирајуће магнетско поље;
- 3) SRPS EN 61000-4-31 (en), Електромагнетска компатибилност (ЕМС) – Део 4-31: Технике испитивања и мерења – Испитивање имуности на широкопојасне кондукционе сметње на прикључку АС напајања;
- 4) SRPS EN 55016-1-4:2012/A2 (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;
- 5) SRPS EN 55016-1-5:2015/A1 (en), Спецификација апарата и метода за мерење радио-сметњи и имуности – Део 1-5: Апарати за мерење радио-сметњи и имуности – Места за калибрацију антена и референтна испитна места у опсегу од 5 MHz до 18 GHz – Измена 1;
- 6) SRPS EN 55016-1-6:2015/A1 (en), Спецификација апарата и метода за мерење радио-сметњи и имуности – Део 1-6: Апарати за мерење радио-сметњи и имуности – Калибрација ЕМС антене – Измена 1;
- 7) SRPS EN 55016-2-1:2014/A1 (en), Спецификација апарата и метода за мерење радио-сметњи и имуности – Део 2-1: Методе мерења сметњи и имуности – Мерења кондукционих сметњи – Измена 1;
- 8) SRPS EN 55035 (en), Електромагнетска компатибилност мултимедијалне опреме – Захтеви за имуност;
- 9) SRPS EN 61000-4-5:2014/A1 (en), Електромагнетска компатибилност (ЕМС) – Део 4-5: Технике испитивања и мерења – Испитивање имуности према напонским ударима – Измена 1;
- 10) SRPS EN 61000-4-11:2008/A1 (en), Електромагнетска компатибилност (ЕМС) – Део 4-11: Технике испитивања и мерења – Испитивање имуности на пропаде напона, кратке прекиде и варијације напона – Измена 1;
- 11) SRPS EN 61000-4-12 (en), Електромагнетска компатибилност (ЕМС) – Део 4-12: Технике испитивања и мерења – Испитивање имуности на осцилаторне таласне облике напона;
- 12) SRPS EN 61000-4-39 (en), Електромагнетска компатибилност (ЕМС) – Део 4-39: Технике испитивања и мерења – Испитивање имуности на зрачена поља у непосредној близини.

#### **49. Компоненте за електроенергетску опрему уопште**

SRPS EN 63044-1 (en), Електронски системи за куће и зграде (HBES) и системи за аутоматизацију и контролу у зградама (BACS) – Део 1: Општи захтеви.

#### **50. Остали аспекти у вези са електромагнетском компатибилношћу**

SRPS EN 61000-1-2 (en), Електромагнетска компатибилност (ЕМС) – Део 1-2: Опште – Методологија за постизање функционалне заштите електричних и електронских система, укључујући и уређаје, у односу на електромагнетске појаве.

#### **51. Умрежавање**

- 1) SRPS EN 50667 (en), Информационе технологије – Системи аутоматизованог управљања инфраструктуром (AIM) – Захтеви, размена података и апликације;
- 2) SRPS EN 50174-3:2014/A1 (en), Информациона технологија – Инсталисање кабловских склопова – Део 3: Планирање и пракса инсталисања изван зграда – Измена 1.

## 52. Мерење електричних и магнетских величина

SRPS EN 62226-3-1:2008/A1 (en), Излагање електричним или магнетским пољима у ниском и средњем фреквенцијском опсегу – Методе за израчунавање густине струје и унутрашњег електричног поља индукованог у људском телу – Део 3-1: Излагање електричним пољима – Аналитички и 2D нумерички модели – Измена 1.

## 53. Скупови знакова и кодирање информација

- 1) SRPS EN ISO/IEC 27038 (en), Информационе технологије – Технике безбедности – Спецификације за дигиталну редакцију;
- 2) SRPS EN ISO/IEC 27040 (en), Информационе технологије – Технике безбедности – Безбедност складиштења података;
- 3) SRPS EN ISO/IEC 27041 (en), Информационе технологије – Технике безбедности – Смернице за обезбеђивање погодности и оправданост методе истраге инцидента;
- 4) SRPS EN ISO/IEC 27042 (en), Информационе технологије – Технике безбедности – Упутство за анализу и тумачење дигиталних доказа;
- 5) SRPS EN ISO/IEC 27043 (en) Информационе технологије – Технике безбедности – Принципи и процеси истраге инцидента.

## 54. Софтвер

SRPS EN ISO/IEC 30121 (en), Информационе технологије – Управљање оквирима ризика за дигиталну форензику.

## 55. Примена информационих технологија у технологији заштите здравља

- 1) SRPS EN ISO 10781 (en), Информатика у здравству – HL7 електронски здравствени досије – модел функционалности система, издање 2 (EHR FM);
- 2) SRPS EN ISO 11073-00103 (en), Информатика у здравству – Комуникација медицинских апарата за личну употребу – Део 00103: Преглед;
- 3) SRPS EN ISO 11073-10419 (en), Информатика у здравству – Комуникација медицинских апарата за личну употребу – Део 10419: Специјални апарати – Инсулинска пумпа;
- 4) SRPS EN ISO 11073-10424 (en), Информатика у здравству – Комуникација медицинских апарата за личну употребу – Део 10424: Специјални апарати – Опрема за терапију поремећаја дисања у сну (апнеа) (SABTE);
- 5) SRPS EN ISO 11073-10425 (en), Информатика у здравству – Комуникација медицинских апарата за личну употребу – Део 10425: Специјални апарати – Монитор за континуирано праћење глукозе (CGM);
- 6) SRPS EN ISO 11073-10441 (en), Информатика у здравству – Комуникација медицинских апарата за личну употребу – Део 10441: Специјални апарати – Монитор за праћење кардиоваскуларне функције;
- 7) SRPS EN ISO 11073-10442 (en), Информатика у здравству – Комуникација медицинских апарата за личну употребу – Део 10442: Специјални апарати – Фитнес опрема за јачање снаге;
- 8) SRPS EN ISO 11073-30200:2011/A1 (en), Информатика у здравству – Комуникација медицинских уређаја на месту неге – Део 30200: Транспортни профил – Повезано кабловима – Измена 1;
- 9) SRPS EN ISO 17523 (en), Информатика у здравству – Захтеви за електронске рецепте;
- 10) SRPS EN ISO 21298 (en), Информатика у здравству – Функционалне и структурне улоге;
- 11) SRPS EN ISO 22600-1 (en), Информатика у здравству – Управљање привилегијама и контрола приступа – Део 1: Преглед и политика управљања;
- 12) SRPS EN ISO 22600-2 (en), Информатика у здравству – Управљање привилегијама и контрола приступа – Део 2: Формални модели;
- 13) SRPS EN ISO 22600-3 (en), Информатика у здравству – Управљање привилегијама и контрола приступа – Део 3: Имплементација;
- 14) SRPS EN ISO 25237 (en), Информатика у здравству – Псеудонимизација;
- 15) SRPS CEN ISO/TS 13972 (en), Информатика у здравству – Детаљни клинички модели, карактеристике и процеси;
- 16) SRPS CEN ISO/TS 16791 (en), Информатика у здравству – Захтеви за међународно машински читљиво кодирање идентификатора паковања медицинских производа;
- 17) SRPS CEN ISO/TS 17251 (en), Информатика у здравству – Пословни услови за синтаксну размену структурираних информација о дозама медицинских производа;
- 18) SRPS CEN ISO/TS 18530 (en), Информатика у здравству – Аутоматска идентификација и обухватање података, обележавање и означавање – Идентификација корисника и појединачних пружалаца здравствене заштите;



- 19) SRPS CEN ISO/TS 19256 (en), Информатика у здравству – Захтеви за системе речника медицинских производа за здравствену заштиту;
- 20) SRPS CEN ISO/TS 19844 (en), Информатика у здравству – Идентификација медицинских производа – Смернице за примену елемената и структуре података за јединствену идентификацију и размену регулаторних информација о супстанцама;
- 21) SRPS CEN ISO/TS 20440 (en), Информатика у здравству – Идентификација медицинских производа – Упутство за примену ISO 11239 елемената и структуре података за јединствену идентификацију и размену регулаторних информација о фармацеутским облицима, дозама, начину примене и паковању.

#### **56. Индустијски аутоматизовани системи**

- 1) SRPS EN 62439-1:2010/A2 (en), Индустијске комуникационе мреже – Мреже за аутоматизацију високе расположивости – Део 1: Општи концепти и методе за израчунавање – Измена 2;
- 2) SRPS EN 62439-2 (en), Индустијске комуникационе мреже – Мреже за аутоматизацију високе расположивости – Део 2: Протокол редундансе медијума (MRP);
- 3) SRPS EN 62657-1 (en), Индустијске комуникационе мреже – Бежичне комуникационе мреже – Део 1: Бежични комуникациони захтеви и разматрање спектра.

#### **57. Мерење, регулација и контрола индустријског процеса**

- 1) SRPS EN 61784-3-2 (en), Индустијске комуникационе мреже – Профили – Део 3-2: Индустијске сабирнице за функционалну безбедност – Додатне спецификације за CPF 2;
- 2) SRPS EN 61784-3-3 (en), Индустијске комуникационе мреже – Профили – Део 3-3: Индустијске сабирнице за функционалну безбедност – Додатне спецификације за CPF 3;
- 3) SRPS EN 61784-3-8 (en), Индустијске комуникационе мреже – Профили – Део 3-8: Индустијске сабирнице за функционалну безбедност – Додатне спецификације за CPF 8;
- 4) SRPS EN 61784-3-13 (en), Индустијске комуникационе мреже – Профили – Део 3-13: Индустијске сабирнице за функционалну безбедност – Додатне спецификације за CPF 13;
- 5) SRPS EN 61784-3-17 (en), Индустијске комуникационе мреже – Профили – Део 3-17: Сигурност функционисања индустријских сабирница – Додатне спецификације за CPF 17;
- 6) SRPS EN 61987-24-3 (en), Мерење и управљање у индустријским процесима – Структуре података и елементи у каталозима процесне опреме – Део 24-3: Листа особина (LOP) тока модификације опреме за електронску размену података;
- 7) SRPS EN 61987-24-2 (en), Мерење и управљање у индустријским процесима – Структуре података и елементи у каталозима процесне опреме – Део 24-2: Листа особина (LOP) помоћних делова вентила/актуатора за електронску размену података;
- 8) SRPS EN 61784-3:2016/A1 (en), Индустијске комуникационе мреже – Профили – Део 3: Индустијске сабирнице за сигурност функционисања – Општа правила и дефиниције профила – Измена 1;
- 9) SRPS EN 62453-303-2:2012/A1 (en), Спецификација интерфејса FDT-а – Део 303-2: Интеграција комуникационог профила – IEC 61784 CP 3/4, CP 3/5 и CP 3/6 – Измена 1;
- 10) SRPS EN 62453-315:2012/A1 (en), Спецификација интерфејса FDT-а – Део 315: Интеграција комуникационог профила – IEC 61784 CPF 15 – Измена 1;
- 11) SRPS EN 62948 (en), Индустијске мреже – Бежичне комуникационе мреже и комуникациони профили – WIA-FA.

#### **58. Идентификационе картице и сродна средства**

SRPS CEN TS 17051 (en), Фотографисање целог тела.

#### **59. Суперпроводност и проводни материјали**

SRPS EN 61788-22-1 (en), Суперпроводност – Део 22-1: Суперпроводни електронски уређаји – Опште спецификације за сензоре и детекторе.

#### **60. Нуклеарне електране – Безбедност**

- 1) SRPS EN 60780-323 (en), Нуклеарна постројења – Електрична опрема неопходна за безбедност – Квалификације;
- 2) SRPS EN 62765-1 (en), Нуклеарне електране – Инструментација и контрола које су важне за безбедност – Управљање застарелешћу сензора и предајника – Део 1: Предајници притиска.

#### **61. Примена информационих технологија у канцеларијском пословању**

- 1) SRPS CEN/TR 16931-6 (en), Електронско фактурисање – Део 6: Резултати испитивања примене EN 16931-1 са освртом на практичну примену код крајњих корисника;

- 2) SRPS CEN/TS 16931-3-2 (en), Електронско фактурисање – Део 3-2: Синтакса повезивања за ISO/IEC 19845 (UBL 2.1) фактуру и књижно одобрење;
- 3) SRPS CEN/TS 16931-3-3 (en), Електронско фактурисање – Део 3-3: Синтакса повезивања за UN/CEFACT XML индустријску фактуру D16B;
- 4) SRPS CEN/TS 16931-3-4 (en), Електронско фактурисање – Део 3-4: Синтакса повезивања за UN/EDIFACT фактуру D16B.

## **62. Болничка опрема**

- 1) SRPS EN 50637 (en), Електромедицински уређаји – Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе медицинских кревета за децу;
- 2) SRPS EN 80601-2-35:2012/A1 (en), Електромедицински уређаји – Део 2-35: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе грејних уређаја који се користе за покриваче, јастучиће и душеке и који су предвиђени за грејање у медицинској употреби – Измена 1;
- 3) SRPS CEN/TR 16953 (en), Медицинске рукавице за једнократну употребу – Смернице за избор медицинских рукавица за једнократну употребу.

## **63. Електроакустика**

- 1) SRPS EN 60500 (en), Подводна акустика – Хидрофони – Карактеристике хидрофона у фреквенцијском опсегу од 1 Hz до 500 kHz;
- 2) SRPS EN 60645-1 (en), Електроакустика – Аудиометријска опрема – Део 1: Опрема за аудиометрију чистих тонова и говора;
- 3) SRPS EN 61094-3 (en), Електроакустика – Мерни микрофони – Део 3: Примарна метода за еталонирање лабораторијских еталон-микрофона у празном пољу, на основу методе реципроцитета;
- 4) SRPS EN 61094-5 (en), Мерни микрофони – Део 5: Методе за еталонирање притиска радних еталон-микрофона на основу поређења;
- 5) SRPS EN 61252:2010/A2 (en), Електроакустика – Спецификације за личне мераче изложености звуку – Измена 2;
- 6) SRPS EN 61260-2:2017/A1 (en), Електроакустика – Филтри са опсегом од једне октаве и дела једне октаве – Део 2: Испитивање типа – Измена 1;
- 7) SRPS EN 61391-1:2009/A1 (en), Ултразвук – Импулсни ехо-скенери – Део 1: Поступци за калибрисање система за просторна мерења и мерење одзива функције дисперзије тачака – Измена 1;
- 8) SRPS EN 61672-2:2015/A1 (en), Електроакустика – Мерачи нивоа звука – Део 2: Испитивања типа – Измена 1;
- 9) SRPS EN 62127-2:2009/A2 (en), Ултразвук – Хидрофони – Део 2: Калибрисање за ултразвучна поља до 40 MHz – Измена 2.

## **64. Радиографска опрема**

- 1) SRPS EN 60601-1-3:2012/A11 (en), Електромедицински уређаји – Део 1-3: Општи захтеви за основну безбедност и битне перформансе – Додатни стандард: Заштита од зрачења код дијагностичких рендген-апарата – Измена 11;
- 2) SRPS EN 62467-1 (en), Електромедицински уређаји – Дозиметријски инструменти који се користе у брахитерапији – Део 1: Инструменти базирани на струјним јонизационим коморама.

## **65. Терапијска опрема**

- 1) SRPS EN 60601-2-3:2016/A1 (en), Електромедицински уређаји – Део 2-3: Посебни захтеви за безбедност и битне карактеристике уређаја за краткоталасну терапију – Измена 1;
- 2) SRPS EN 60601-2-6:2017/A1 (en), Електромедицински уређаји – Део 2-6: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе уређаја за микроталасну терапију – Измена 1;
- 3) SRPS EN 60601-2-10:2016/A1 (en), Електромедицински уређаји – Део 2-10: Посебни захтеви за безбедност нервних и мишићних стимулатора – Измена 1;
- 4) SRPS EN 60601-2-50:2009/A1 (en), Електромедицински уређаји – Део 2-50: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе уређаја за фототерапију деце – Измена 1.

## **66. Опрема за анестезију, заштиту органа за дисање и реанимацију**

- 1) SRPS EN 60601-2-19:2011/A1 (en), Електромедицински уређаји – Део 2-19: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе инкубатора за новорођенчад – Измена 1;
- 2) SRPS EN 60601-2-20:2011/A1 (en), Електромедицински уређаји – Део 2-20: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе транспортних инкубатора за новорођенчад – Измена 1;

3) SRPS EN 60601-2-21:2011/A1 (en), Електромедицински уређаји – Део 2-21: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе зрачних грејача за новорођенчад – Измена 1.

#### **67. Дијагностичка опрема**

SRPS EN 60601-2-33:2012/A12 (en), Електромедицински уређаји – Део 2-33: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе уређаја за магнетну резонанцу за медицинску дијагностику – Измена 12.

#### **68. Примена информационих технологија у технологији заштите здравља**

SRPS EN 82304-1 (en), Софтвер за здравство – Део 1: Општи захтеви за безбедност производа.

#### **69. Скупови знакова и кодирање информација**

- 1) SRPS CEN/TR 14381 (en), Информационе технологије – Репертоар карактера и трансформације кодирања – Европска правна резерва;
- 2) SRPS CEN/TS 1923 (en), Европски репертоари карактера и њихово кодирање – 8-битно кодирање појединачних бајтова.

#### **70. Мобилни сервиси уопште**

- 1) SRPS EN 50360 (en), Стандард за производ за показивање усаглашености бежичних комуникационих уређаја, са основним ограничењима и границама које се односе на излагање људи електромагнетским пољима (од 300 MHz до 3 GHz): уређаји који се користе у близини уха;
- 2) SRPS EN 50401 (en), Стандард за производ за показивање усаглашености опреме базне станице са границама излагања радиофреквенцијским електромагнетским пољима (од 110 MHz до 100 GHz), када се ставља у употребу;
- 3) SRPS EN 50566 (en), Стандард за производ за показивање усаглашености бежичних комуникационих уређаја са основним ограничењима која се односе на излагање људи електромагнетским пољима у опсегу фреквенција од 30 MHz до 6 GHz, а носе се у руци или на људском телу.

#### **71. Антене**

SRPS EN 50385 (en), Стандард за производ за показивање усаглашености опреме базне станице са границама излагања радиофреквенцијским електромагнетским пољима (од 110 MHz до 100 GHz), када се ставља на тржиште.

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

- 1) SRPS EN 50090-3-4 (en), Електронски системи за куће и зграде (HBES) – Део 3-4: Слој апликације безбедности, услуге безбедности, конфигурација безбедности и безбедносни ресурси;
- 2) SRPS EN 50090-6-1 (en), Електронски системи у кућама и зградама (HBES) – Део 6-1: Интерфејси – Интерфејс за мрежни сервис.

#### **73. Електромагнетска компатибилност уопште**

SRPS EN 61000-2-2:2008/A1 (en), Електромагнетска компатибилност (ЕМС) – Део 2-2: Окружење – Нивои компатибилности за кондукционе сметње на ниским фреквенцијама и пренос сигнала у јавним нисконапонским системима за напајање – Измена 1.

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

- 1) SRPS EN 60154-1 (en), Прирубнице за таласоводе – Део 1: Општи захтеви;
- 2) SRPS EN 60154-2 (en), Прирубнице за таласоводе – Део 2: Одговарајуће спецификације за прирубнице за обичне правоугаоне таласоводе.

#### **75. Компоненте и прибор за телекомуникационе уређаје и опрему**

- 1) SRPS EN 50289-1-11 (en), Комуникациони каблови – Спецификације за методе испитивања – Део 1-11: Методе електричних испитивања – Карактеристична импеданса, улазна импеданса, повратни губици;
- 2) SRPS EN 50289-4-16 (en), Комуникациони каблови – Спецификације за методе испитивања – Део 4-16: Методе испитивања утицаја околине – Целовитост електричног кола у условима пожара;
- 3) SRPS EN 50290-2-20 (en), Комуникациони каблови – Део 2-20: Општа правила за пројектовање и израду – Опште;
- 4) SRPS EN 50290-2-29 (en), Комуникациони каблови – Део 2-29: Општа правила за пројектовање и израду – Полиетиленска једињења за унакрсну изолацију: инструментација, управљање и каблови;

- 5) SRPS EN 50290-2-33 (en), Комуникациони каблови – Део 2-33: Општа правила за пројектовање и израду – Полиетиленска изолациона једињења за металне каблове за унутрашњу инсталацију (каблове за податке), који се састоје од више елемената;
- 6) SRPS EN 50290-2-35 (en), Комуникациони каблови – Део 2-35: Општа правила за пројектовање и израду – Полиамидна једињења за омотаче;
- 7) SRPS EN 50290-2-36 (en), Комуникациони каблови – Део 2-36: Општа правила за пројектовање и израду – Једињења од силиконске гуме за унакрсну изолацију;
- 8) SRPS EN 50290-2-37 (en), Комуникациони каблови – Део 2-37: Општа правила за пројектовање и израду – Полиетиленска изолација за коаксијалне каблове;
- 9) SRPS EN 50290-2-38 (en), Комуникациони каблови – Део 2-38: Општа правила за пројектовање и израду – Полипропиленска изолација за коаксијалне каблове;
- 10) SRPS EN 60153-1 (en), Шупљи метални таласоводи – Део 1: Општи захтеви и методе мерења;
- 11) SRPS EN 60153-2 (en), Шупљи метални таласоводи – Део 2: Одговарајуће спецификације за обичне правоугаоне таласоводе;
- 12) SRPS EN 60154-4 (en), Прирубнице за таласоводе – Део 4: Одговарајуће спецификације за прирубнице за кружне таласоводе;
- 13) SRPS EN 60966-2-4 (en), Склопови за радиофреквенцијске и коаксијалне каблове – Део 2-4: Детаљна спецификација за кабловске склопове за радио и ТВ пријемнике – Фреквенцијски опсег од 0 MHz до 3 000 MHz, конектори према IEC 61169-2;
- 14) SRPS EN 60966-2-5 (en), Склопови за радиофреквенцијске и коаксијалне каблове – Део 2-5: Детаљна спецификација за кабловске склопове за радио и ТВ пријемнике – Фреквенцијски опсег од 0 MHz до 1 000 MHz, конектори према IEC 61169-2;
- 15) SRPS EN 60966-2-6 (en), Склопови за радиофреквенцијске и коаксијалне каблове – Део 2-6: Детаљна спецификација за кабловске склопове за радио и ТВ пријемнике – Фреквенцијски опсег од 0 MHz до 3 000 MHz, конектори према IEC 61169-24;
- 16) SRPS EN 61169-11 (en), Радиофреквенцијски конектори – Део 11: Спецификација подврсте за RF коаксијалне конекторе са унутрашњим пречником спољашњег проводника од 9,5 mm са спрезањем помоћу навоја – Карактеристичне импедансе 50  $\Omega$  (тип 4,1 - 9,5);
- 17) SRPS EN 61169-54 (en), Радиофреквенцијски конектори – Део 54: Спецификација за подврсту коаксијалних конектора са унутрашњим пречником спољашњег проводника од 10 mm, називне карактеристичне импедансе 50  $\Omega$ , серије 4,3 – 10;
- 18) SRPS EN 61169-58 (en), Радиофреквенцијски конектори – Део 58: Спецификација подврсте RF коаксијалних конектора са слепим упаривањем – Карактеристичне импедансе 50  $\Omega$  (тип SBMA).

## **76. Комуникације оптичким влакнима**

- 1) SRPS EN 50582 (en), Поступак за процену целовитости кола оптичких влакана при испитивању отпорности кабла на пожар;
- 2) SRPS EN 60793-1-1 (en), Оптичка влакна – Део 1-1: Методе мерења и процедуре испитивања – Општи опис и смернице;
- 3) SRPS EN 60793-1-60 (en), Оптичка влакна – Део 1-60: Методе мерења и процедуре испитивања – Дужина такта;
- 4) SRPS EN 60793-1-61 (en), Оптичка влакна – Део 1-61: Методе мерења и процедуре испитивања – Поларизационо преслушавање;
- 5) SRPS EN 60793-2 (en), Оптичка влакна – Део 2: Спецификације производа – Опште;
- 6) SRPS EN 60793-2-70 (en), Оптичка влакна – Део 2-70: Спецификације производа – Спецификација за подврсту влакана са одржавањем поларизације;
- 7) SRPS EN 60794-1-2 (en), Каблови са оптичким влакнима – Део 1-2: Општа спецификација – Основни поступци испитивања оптичких каблова – Општи подаци и дефиниције;
- 8) SRPS EN 60794-1-3 (en), Каблови са оптичким влакнима – Део 1-3: Општа спецификација – Елементи оптичког кабла;
- 9) SRPS EN 60794-2-22 (en), Каблови са оптичким влакнима – Део 2-22: Каблови за унутрашњу монтажу – Детаљна спецификација за мултисимплекс оптичке каблове који су намењени за завршавање конекторима;
- 10) SRPS EN 60794-3-20 (en), Каблови са оптичким влакнима – Део 3-20: Каблови за спољну монтажу – Спецификација за фамилију самоносећих ваздушних телекомуникационих каблова;
- 11) SRPS EN 60794-3-70 (en), Каблови са оптичким влакнима – Део 3-70: Каблови за спољну монтажу – Спецификација за фамилију спољних оптичких каблова за брзо/вишеструко распоређивање;

- 12) SRPS EN 60794-5 (en), Каблови са оптичким влакнима – Део 5: Спецификација подврсте – Каблирање микроцевима за инсталацију удувавањем;
- 13) SRPS EN 61202-1 (en), Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Оптички изолатори – Део 1: Општа спецификација;
- 14) SRPS EN 61290-4-1 (en), Оптички појачавачи – Методе испитивања – Део 4-1: Параметри појачања прелазног стања – Метода са две таласне дужине;
- 15) SRPS EN 61291-2 (en), Оптички појачавачи – Део 2: Једноканалне примене – Образац за спецификацију перформанси;
- 16) SRPS EN 61291-5-2 (en), Оптички појачавачи – Део 5-2: Спецификације квалификације – Квалификација поузданости за оптичке појачаваче;
- 17) SRPS EN 61300-2-47 (en), Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Основне процедуре испитивања и мерења – Део 2-47: Испитивања – Термички шокови;
- 18) SRPS EN 61300-2-55 (en), Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Основне процедуре испитивања и мерења – Део 2-55: Испитивања – Снага монтираног адаптера;
- 19) SRPS EN 61300-2-9 (en), Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Основне процедуре испитивања и мерења – Део 2-9: Испитивања – Шок;
- 20) SRPS EN 61753-052-3 (en), Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Стандард за перформансе – Део 052-3: Неконекторизовани фиксни ослабљивач са мономодним оптичким влакном – Категорија U, неконтролисани услови околине;
- 21) SRPS EN 61753-052-6 (en), Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Стандард за перформансе – Део 052-6: Неконекторизовани фиксни ослабљивач са мономодним оптичким влакном – Категорија O, услови околине спољашње кабловске инсталације;
- 22) SRPS EN 61754-31 (en), Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Интерфејси оптичких конектора – Део 31: Фамилија конектора типа N-FO;
- 23) SRPS EN 61754-32 (en), Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Интерфејси оптичких конектора – Део 32: Фамилија конектора типа „DiaLink”;
- 24) SRPS EN 61754-34 (en), Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Интерфејси оптичких конектора – Део 34: Фамилија конектора типа URM;
- 25) SRPS EN 61755-3-10 (en), Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Интерфејси оптичких конектора – Део 3-10: Параметри конектора за недисперзивна мономодна оптичка влакна која се физички додирују – Незакошени, без феруле, конектори;
- 26) SRPS EN 61757-1-1 (en), Оптички сензори – Део 1-1: Мерење напрезања – Сензори напрезања који се заснивају на Браговој решетци;
- 27) SRPS EN 62129-1 (en), Калибрација таласне дужине/оптичке фреквенције инструмената за мерење – Део 1: Анализатори оптичког спектра;
- 28) SRPS EN 62343-1 (en), Динамички модули – Део 1: Стандарди за перформансе – Општи услови;
- 29) SRPS EN 62343-3-1 (en), Динамички модули – Део 3-1: Обрасци за спецификацију перформанси – Динамички каналски еквиваленти;
- 30) SRPS EN 62343-3-2 (en), Динамички модули – Део 3-2: Обрасци за спецификацију перформанси – Оптички канални монитор;
- 31) SRPS EN 62343-4-1 (en), Динамички модули – Део 4-1: Интерфејс за софтвер и хардвер –  $1 \times 9$  свич, селективан по таласним дужинама;
- 32) SRPS EN 62572-3 (en), Активне оптичке компоненте и уређаји – Стандарди за поузданост – Део 3: Ласерски модули који се користе у телекомуникацијама;
- 33) SRPS CLC/TS 50621 (en), Упутство за поправку оштећених инсталираних каблова са оптичким влакнима и микроцевима.

## **77. Заштита од пожара**

SRPS EN 16750 (en), Инсталације за гашење пожара – Системи за редукацију кисеоника – Пројектовање, уградња, планирање и одржавање.

## **78. Претварање и пренос енергије и топлоте уопште**

SRPS ISO 50002 (en), Енергетски прегледи – Захтеви са упутством за коришћење.

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

SRPS ISO 20121 (sr, en), Системи менаџмента одрживошћу догађаја – Захтеви са упутством за коришћење.

## **80. Шприцеви, игле и катетери**

- 1) SRPS EN ISO 10555-6 (en), Интраваскуларни катетери – Стерилни катетери и катетери за једнократну употребу – Део 6: Портови за поткожну имплантацију;
- 2) SRPS EN ISO 11608-7 (en), Инјекциони системи са иглом за медицинску употребу – Захтеви и методе испитивања – Део 7: Приступачност за особе са оштећењем вида.

## **81. Медицинска опрема**

SRPS EN ISO 18082:2015/A1 (en), Опрема за анестезију и респираторна опрема – Димензије NIST конектора за медицинске гасове под ниским притиском – Измена 1.

## **82. Стерилизација и дезинфекција**

SRPS EN ISO 15621 (en), Помоћна средства за апсорпцију код уринарне и/или фекалне инконтиненције – Опште смернице за вредновање.

## **83. Медицинске науке и заштита здравља уопште**

SRPS EN 16844 (en), Естетске медицинске услуге – Нехируршки медицински третмани.

## **84. Пластичне масе**

SRPS EN ISO 29664 (en), Пластичне масе – Вештачко старење, укључујући кисело таложење.

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

SRPS EN 16956 (en), Козметика – Аналитичке методе – HPLC/UV метода за идентификацију и одређивање хидрохинона, етра хидрохинона и кортикостероида у козметичким производима за избелјивање коже.

## **86. Стоматологија**

- 1) SRPS EN ISO 19715 (en), Стоматологија – Инструменти за денталне испуне са контрауглом;
- 2) SRPS EN ISO 19490 (en), Стоматологија – Стоматолошке полуге за синусне мембране.

## **87. Математика – Природне науке (речници)**

- 1) SRPS CEN ISO/TS 80004-4 (en), Нанотехнологије – Речник – Део 4: Наноструктурни материјали;
- 2) SRPS CEN ISO/TS 80004-6 (en), Нанотехнологије – Речник – Део 6: Карактеризација нанообјеката.

## **88. Системи менаџмента животном средином**

SRPS ISO 14046 (sr, en), Менаџмент животном средином – Водни отисак – Принципи, захтеви и смернице.

## **89. Безбедност дечјих играчака**

SRPS EN 16948 (en), Производи за заштиту детета – Уређаји са забрављивањем ормара и фиока ради заштите деце, које поставља корисник – Захтеви за безбедност и методе испитивања.

## **90. Оцењивање утицаја на животну средину**

SRPS CEN/TR 17004 (en), Машински производи – Услови за постављање модела комуникације у животној средини, узимајући у обзир секторске специфичности.

## **91. Квалитет ваздуха**

- 1) SRPS EN 19694-1 (en), Емисије из стационарних извора – Одређивање емисије гасова стаклене баште (GHG) у енергетски интензивним индустријама – Део 1: Општи аспекти;
- 2) SRPS EN 19694-2 (en), Емисије из стационарних извора – Одређивање емисије гасова стаклене баште (GHG) у енергетски интензивним индустријама – Део 2: Индустрија гвожђа и челика;
- 3) SRPS EN 19694-3 (en), Емисије из стационарних извора – Одређивање емисије гасова стаклене баште (GHG) у енергетски интензивним индустријама – Део 3: Индустрија цемента;
- 4) SRPS EN 19694-4 (en), Емисије из стационарних извора – Одређивање емисије гасова стаклене баште (GHG) у енергетски интензивним индустријама – Део 4: Индустрија алуминијума;
- 5) SRPS EN 19694-5 (en), Емисије из стационарних извора – Одређивање емисије гасова стаклене баште (GHG) у енергетски интензивним индустријама – Део 5: Индустрија креча;
- 6) SRPS EN 19694-6 (en), Емисије из стационарних извора – Одређивање емисије гасова стаклене баште (GHG) у енергетски интензивним индустријама – Део 6: Индустрија легура гвожђа;

7) SRPS EN ISO 14644-13 (en), Чисте собе и припадајуће контролисано окружење – Део 13: Чишћење површина ради постизања одређених нивоа чистоће према класификацији честица и хемикалија.

## **92. Квалитет ваздуха**

SRPS CEN/TR 17078 (en), Емисије из стационарних извора – Упутство за примену EN ISO 16911-1.

## **93. Опрема за спорт и рекреацију**

1) SRPS EN 25649-1 (en), Плућајући производи који се користе за рекреацију на води и у води – Део 1:

Класификација, материјали, општи захтеви и методе испитивања;

2) SRPS EN 25649-2 (en), Плућајући производи који се користе за рекреацију на води и у води – Део 2:

Информације за кориснике;

3) SRPS EN 25649-3 (en), Плућајући производи који се користе за рекреацију на води и у води – Део 3: Додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања за уређаје класе А;

4) SRPS EN 25649-4 (en), Плућајући производи који се користе за рекреацију на води и у води – Део 4: Додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања за уређаје класе В;

5) SRPS EN 25649-5 (en), Плућајући производи који се користе за рекреацију на води и у води – Део 5: Додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања за уређаје класе С;

6) SRPS EN 25649-6 (en), Плућајући производи који се користе за рекреацију на води и у води – Део 6: Додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања за уређаје класе D;

7) SRPS EN 25649-7 (en), Плућајући производи који се користе за рекреацију на води и у води – Део 7: Додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања за уређаје класе Е;

8) SRPS CEN/TR 17112 (en), Бицикли – Композитни материјал који се користи за бицикле – Специфична испитивања погодна за компоненте произведене од композитних материјала;

9) SRPS CEN ISO/TR 20183 (en), Спортски и други објекти за рекреацију и опрема – Дефиниције и граничне вредности за повреде и безбедност – Смернице за њихово укључивање у стандарде.

## **94. Уметнички и занатски производи**

SRPS EN 15946 (sr), Конзервација културних добара – Принципи паковања за транспорт.

## **95. Керамичке плочице**

SRPS EN 14411 (en), Керамичке плочице – Дефиниција, класификација, карактеристике, оцењивање и верификација сталности перформанси и означавање.

## **96. Мерење, регулација и контрола индустријских процеса**

SRPS EN ISO 16739 (en), Основне индустријске класе (IFC) за размену података у грађевинској индустрији и делатностима менаџмента одржавањем објеката и опреме.

## **97. Грађевинска индустрија уопште**

1) SRPS EN ISO 12006-3 (en), Грађевинске конструкције – Организовање информација о грађевинским објектима – Део 3: Оквирна структура за информације о објекту;

2) SRPS EN ISO 29481-1 (en), Информациони модели грађевинских објеката – Приручник за пружање информација – Део 1: Методологија и формат;

3) SRPS EN ISO 29481-2 (en), Информациони модели грађевинских објеката – Приручник за пружање информација – Део 2: Оквир за интеракцију.

## **98. Акустика у грађевинарству – Звучна изолација**

SRPS EN ISO 16283-3 (en), Акустика – Мерење звучне изолације у зградама и звучне изолације грађевинских елемената – Део 3: Звучна изолација фасада.

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

SRPS EN 16757 (en), Одрживост грађевинских објеката – Декларације производа о заштити животне средине – Правила категоризације за производе као што су бетон и бетонски елементи.

## **100. Минерални материјали и производи**

SRPS CEN/TR 17024 (en), Природни камен – Упутство за коришћење природног камена.

## **101. Отпадне воде**

SRPS CEN/TR 16928 (en), Упутство за увођење аспеката животне средине у стандарде за производе и стандарде за системе у области инжењерства отпадних вода.

## 102. Механичко испитивање метала

SRPS EN ISO 6892-1 (sr), Метални материјали – Испитивање затезањем – Део 1: Метода испитивања на собној температури.

## 103. Челици за рад под притиском

- 1) SRPS EN 10272 (sr), Шипке од нерђајућег челика за опрему под притиском;
- 2) SRPS EN 10273 (sr), Топловаљане заварљиве челичне шипке за опрему под притиском, са утврђеним особинама за повишене температуре.

## 104. Отковци од гвожђа и челика

- 1) SRPS EN 10228-1:2017 (sr), Испитивање без разарања челичних отковака – Део 1: Испитивање магнетским честицама;
- 2) SRPS EN 10028-7 (sr), Пљоснати производи од челика за опрему под притиском – Део 7: Нерђајући челици.

## 105. Отковци од гвожђа и челика

- 1) SRPS EN 10228-2:2017 (sr), Испитивање без разарања челичних отковака – Део 2: Пенетрантско испитивање;
- 2) SRPS EN 10228-3 (sr), Испитивање без разарања челичних отковака – Део 3: Ултразвучно испитивање отковака од феритног или мартензитног челика.

## 106. Испитивање без разарања

- 1) SRPS EN ISO 12706 (sr), Испитивање без разарања – Терминологија – Пенетрантско испитивање – Речник;
- 2) SRPS EN ISO 16371-2 (en), Испитивање без разарања – Индустриска компјутеризована радиографија са употребом фосфорних плоча – Део 2: Основни принципи за испитивање металних материјала употребом X-зрака и гама зрака.

## 107. Ваздухопловство

- 1) SRPS EN 3475-707 (en), Ваздухопловство – Електрични каблови за употребу у ваздухоплову – Методе испитивања – Део 707: Стабилизација склопа;
- 2) SRPS EN 4652-221 (en), Ваздухопловство – Коаксијални конектори, радио-фреквенција – Део 221: Тип 2, интерфејс TNC. – Верзија кримповања – Правоугаони утикач – Стандард за производ;
- 3) SRPS EN 4652-321 (en), Ваздухопловство – Коаксијални конектори, радио-фреквенција – Део 321: Тип 3, интерфејс N – Верзија кримповања – Правоугаони утикач – Стандард за производ;
- 4) SRPS EN 4652-322 (en), Ваздухопловство – Коаксијални конектори, радио-фреквенција – Део 322: Тип 3, интерфејс N – Верзија кримповања – Утичница са квадратном прирубницом – Стандард за производ;
- 5) SRPS EN 6018 (en), Ваздухопловство – Методе испитивања металних материјала – Одређивање густине у складу са методом истискивања;
- 6) SRPS EN 16603-10-24 (en), Свемирско инжењерство – Управљање интерфејсом;
- 7) SRPS EN 16603-70-41 (en), Свемирско инжењерство – Коришћење телеметријског и телекомандног космичког пакета.

## 108. Боје и лакови

SRPS EN ISO 19399 (en), Боје и лакови – Метода сечења клином за одређивање дебљине филма (метода прореца и бушења).

## 109. Опрема за заштиту

- 1) SRPS EN 142 (sr), Средства за заштиту органа за дисање – Склопови усника – Захтеви, испитивање, обележавање;
- 2) SRPS EN 16689 (en), Заштитна одећа за ватрогасце – Захтеви за перформансе заштитне одеће за техничке интервенције.

## 110. Камioni и приколице

SRPS EN 16973 (en), Друмска прикључна возила за комбиновани транспорт – Полуприколице – Вертикални претовар.

## 111. Мотори са унутрашњим сагоревањем

SRPS EN 1834-1 (sr), Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем – Безбедносни захтеви за пројектовање и конструисање мотора који се користе у потенцијално експлозивним атмосферама – Део 1: Мотори групе II који се користе у атмосфери са запаљивим гасом и паром.



## **112. Системи за напајање горивом**

SRPS EN ISO 14469 (en), Друмска возила – Прикључак за допуњавање компримованог природног гаса (КПГ).

## **113. Примена информационих технологија у транспорту и трговини**

SRPS CEN/TS 17118 (en), Интелигентни транспортни системи – Јавни транспорт – Отворени API за планирање расподеле путовања.

## **114. Материјали за изградњу путева**

SRPS CEN/TR 16958 (en), Материјали за обележавање пута – Услови за уклањање/маскирање ознака на коловозу.

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

SRPS EN 12007-1 (sr), Гасна инфраструктура – Цевоводи за највеће радне притиске до и укључујући 16 bar – Део 1: Општи функционални захтеви.

## **116. Вијци и навртке**

- 1) SRPS EN ISO 1207 (sr), Вијци са цилиндричном главом и урезом – Класа израде А;
- 2) SRPS EN ISO 7042 (sr), Високе шестостране навртке потпуно урађене од метала са осигурањем од одвијања – Класе чврстоће 5, 8, 10 и 12.

## **117. Корозија метала**

SRPS CEN/TR 17144 (en), Отпорност металних материјала на течна биогена и алтернативна горива и њихове смеше.

## **118. Црева и цревни прикључци**

SRPS CEN/TR 14585-3 (en), Комплекти таласастих металних црева за примену под притиском – Део 3: Методе пројектовања.

## **119. Посуде под притиском, боце за гас**

- 1) SRPS EN ISO 17879 (en), Боце за гас – Самозатварајући вентили на боцама – Спецификација и испитивање типа;
- 2) SRPS EN ISO 14246:2015/A1 (en), Боце за гас – Вентили за боце за гас – Испитивања током производње и контрола – Измена 1;
- 3) SRPS EN 13445-3:2015/A3 (en), Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 3: Пројектовање – Измена 3.

## **120. Непокретни контејнери и цистерне**

SRPS CEN/TR 13121-5 (en), Надземни GRP резервоари и посуде – Део 5: Пример прорачуна GRP посуде.

## **121. Пољопривредни трактори и прикључна возила**

SRPS EN 16944 (en), Пољопривредне машине и трактори – Стандардизовани приступ информацијама о поправци и одржавању (RMI) – Захтеви.

## **122. Уређаји за наводњавање и дренажу**

SRPS EN ISO 13693-1 (en), Опрема за наводњавање – Безбедносни уређаји за убризгавање хемикалија – Део 1: Мали пластични вентили за убризгавање хемикалија.

## **123. Опрема за шумарство**

SRPS EN ISO 11681-2:2013/A1 (en), Махине за шумарство – Захтеви за безбедност и испитивање преносивих ланчаних тестера – Део 2: Ланчане тестере за експлоатацију дрвета – Измена 1.

## **124. Опрема за убирање**

SRPS EN ISO 4254-12:2013/A1 (en), Пољопривредне машине – Безбедност – Део 12: Ротационе косилице са диском и добошем и косилице са ударачима – Измена 1.

## **125. Баштенска опрема**

SRPS EN ISO 5395-2:2014/A2 (en), Баштенска опрема – Захтеви за безбедност за косилице за траву погоњене мотором са унутрашњим сагоревањем – Део 2: Косилице за траву са руковаоцем који хода – Измена 2: Средства за резање са оклопљеном заштитом.

## 126. Ергономија

- 1) SRPS EN ISO 9241-112 (en), Ергономија интеракције човек–систем – Део 112: Принципи представљања информација;
- 2) SRPS EN ISO 9241-960 (en), Ергономија интеракције човек–систем – Део 960: Оквир и упутство за интеракције покрета;
- 3) SRPS EN ISO 9241-392 (en), Ергономија интеракције човек–систем – Део 392: Ергономске препоруке за смањење визуелног замора од стереоскопских слика;
- 4) SRPS EN ISO 20685-2 (en), Ергономија – Методологије 3D скенирања за међународно компатибилне антропометријске базе података – Део 2: Протокол вредновања облика површине и поновљивости релативних положаја репера;
- 5) SRPS EN ISO 27500 (en), Организација прилагођена људима – Образложење и општи принципи.

## 127. Опрема за позоришта, позорнице и студија

SRPS EN 13200-8 (en), Објекти за гледаоце – Део 8: Менаџмент безбедношћу.

## 128. Адитивне технологије

- 1) SRPS EN ISO 17296-2 (en), Адитивне технологије – Општи принципи – Део 2: Преглед категорија процеса и пуњење;
- 2) SRPS EN ISO 17296-3 (en), Адитивне технологије – Општи принципи – Део 3: Главне карактеристике и одговарајуће методе испитивања;
- 3) SRPS EN ISO 17296-4 (en), Адитивне технологије – Општи принципи – Део 4: Преглед обраде података;
- 4) SRPS EN ISO/ASTM 52900 (en), Адитивне технологије – Општи принципи – Терминологија;
- 5) SRPS EN ISO/ASTM 52915 (en), Спецификација за адитивне технологије, формат документа (AMF), верзија 1.2;
- 6) SRPS EN ISO/ASTM 52921 (en), Терминологија у стандардима који се односе на адитивне технологије – Координатни системи и методологије испитивања.

## 129. Геометријске спецификације производа (GPS)

- 1) SRPS EN ISO 16610-30 (en), Геометријске спецификације производа (GPS) – Филтрација – Део 30: Груби филтери профила: основни појмови;
- 2) SRPS EN ISO 25178-72 (en), Геометријске спецификације производа (GPS) – Текстура површине: подручја – Део 72: XML фајл-формат х3р.

## 130. Утицај вибрација и удара на човека

- 1) SRPS EN ISO 28927-1:2009/A1 (en), Ручни преносни алати са сопственим погоном – Методе испитивања за вредновање емисије вибрација – Део 1: Брусилице за вертикално брушење и брушење под углом – Измена 1: Купасте жичане четке;
- 2) SRPS EN ISO 28927-2:2011/A1 (en), Ручни преносни алати са сопственим погоном – Методе испитивања за вредновање емисије вибрација – Део 2: Кључеви, одвртачи и одвијачи – Измена 1: Измена у Прилогу С – Уређај за кочење.

## 131. Системи за вентилацију и климатизацију

SRPS EN 16798-5-2 (en), Енергетске перформансе зграда – Вентилација у зградама – Део 5-2: Методе прорачуна за енергетске захтеве система за вентилацију (модули М5-6, М5-8, М6-5, М6-8, М7-5, М7-8) – Метода 2: Дистрибуција и производња.

## 132. Плоче на бази дрвета

- 1) SRPS EN 317 (sr), Плоче иверице и плоче влакнатице – Одређивање дебљинског бубрења после потапања у воду;
- 2) SRPS EN 318 (sr), Плоче на бази дрвета – Одређивање промена димензија услед промена релативне влажности;
- 3) SRPS EN 319 (sr), Плоче иверице и плоче влакнатице – Одређивање затезне чврстоће управно на раван плоче;
- 4) SRPS EN 322 (sr), Плоче на бази дрвета – Одређивање садржаја влаге.

## 133. Животни циклус производа

SRPS EN 16935 (en), Производи на биолошкој основи – Извештавање и комуникација између пословног система и потрошача (B2C) – Захтеви за тврдње.

### **134. Храна за животиње**

SRPS EN 17050 (en), Храна за животиње – Методе узимања узорака и анализе – Одређивање јода у храни за животиње помоћу ICP-MS.

### **135. Сензорске анализе**

- 1) SRPS EN ISO 5492:2015/A1 (en), Сензорске анализе – Речник – Измена 1;
- 2) SRPS EN ISO 11132 (en), Сензорске анализе – Методологија – Смернице за праћење перформанси квантитативног сензорског панела;
- 3) SRPS EN ISO 11136 (en), Сензорске анализе – Методологија – Опште смернице за спровођење хедонистичког испитивања са потрошачима у контролисаном простору;
- 4) SRPS ISO 16779 (en), Сензорске анализе – Оцењивање (одређивање и верификација) рока трајања прехранбених производа.

### **136. Чврста биогорива**

SRPS CEN/TS 15370-1 (sr), Чврста биогорива – Метода за одређивање понашања пепела при топљењу – Део 1: Метода карактеристичних температура.

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

SRPS EN ISO 3656:2013/A1 (en), Уља и масти биљног и животињског порекла – Одређивање апсорбанције у ултраљубичастој области изражене као специфична UV екстинкција – Измена 1.

### **138. Машине за обраду дрвета**

- 1) SRPS EN ISO 19085-1 (en), Машине за обраду дрвета – Безбедност – Део 1: Заједнички захтеви;
- 2) SRPS EN ISO 19085-2 (en), Машине за обраду дрвета – Безбедност – Део 2: Хоризонталне кружне тестере са притисном гредом.

### **139. Јавне зграде**

- 1) SRPS EN ISO 2603 (en), Симултано превођење – Сталне кабине – Захтеви;
- 2) SRPS EN ISO 4043 (en), Симултано превођење – Покретне кабине – Захтеви;
- 3) SRPS EN ISO 20109 (en), Симултано превођење – Опрема – Захтеви.

### **140. Терминологија (принципи и координација)**

SRPS EN ISO 17100 (en), Услуге превођења – Захтеви за услуге превођења.

### **141. Војно инжењерство**

SRPS EN 16341 (en), Избор стандарда и сродних нормативних докумената за производе и услуге за одбрану – Редослед првенства.

## **III**

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

### **1. Горивне ћелије**

SRPS EN 50465:2011 (en), Уређаји на гас – Уређаји на гас са горивним ћелијама које производе енергију – Уређаји на гас са горивним ћелијама које производе енергију номиналне улазне топлоте мање од или једнаке 70 kW.

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

SRPS EN 60086-4:2010 (en), Примарне батерије – Део 4: Безбедност литијумских батерија.

### **3. Нисконапонске расклопне апаратуре**

- 1) SRPS EN 61439-5:2011 (en), Нисконапонски расклопни блокови – Део 5: Блокови за дистрибуцију у јавним мрежама;
- 2) SRPS EN 62026-3:2010 (en), Нисконапонске расклопне апаратуре – Интерфејси за контролере (CDI) – Део 3: Мрежни уређај.

### **4. Штампана кола и плоче**

- 1) SRPS EN 60194:2013 (en), Пројектовање, израда и монтажа штампаних плоча – Термини и дефиниције;

- 2) SRPS EN 123600:2012 (en), Спецификација подврсте: Савитљиво-круте вишеслојне штампане плоче са директним прикључцима;
- 3) SRPS EN 123700:2012 (en), Спецификација подврсте: Савитљиво-круте двослојне штампане плоче са директним прикључцима;
- 4) SRPS EN 123800:2012 (en), Спецификација подврсте: Савитљиве вишеслојне штампане плоче са директним прикључцима.

## **5. Склопови електронских компонената**

SRPS EN 62137:2009 (en), Испитивање утицаја околине и издржљивости – Методе испитивања за плоче за површинску уградњу у равни кућишта типа FBGA, BGA, FLGA, LGA, SON и QFN.

## **6. Громобранска заштита**

- 1) SRPS EN 50468:2011 (en), Захтеви за специфичном отпорношћу према пренапонима и прекомерној струји услед атмосферског пражњења за опрему која има телекомуникациона приступна места.
- 2) SRPS EN 50536:2013 (en), Заштита од атмосферског пражњења – Системи упозорења на појаву грмљавине;
- 3) SRPS EN 50536:2013/A1:2016 (en), Заштита од атмосферског пражњења – Системи упозорења на појаву грмљавине – Измена 1.

## **7. Графички симболи**

SRPS IEC 60416:1997 (sr), Графички симболи – Општи принципи за израду графичких симбола за употребу на опреми, уређајима и елементима.

## **8. Графички симболи за употребу у машинству и на цртежима у грађевинарству, на шемама, плановима, мапама и одговарајућој техничкој документацији за производ**

SRPS IEC 60617-8:2004 (sr), Графички симболи за шеме – Део 8: Инструменти за мерење, сијалице и уређаји за сигнализацију.

## **9. Електрични апарати за грејање**

SRPS EN 60299:2010 (en), Електрични покривачи за домаћинство – Методе за мерење перформанси.

## **10. Безбедност у домаћинству**

- 1) SRPS EN 60335-2-31:2008 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-31: Посебни захтеви за кухињске напе;
- 2) SRPS EN 60335-2-31:2008/A1:2008 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-31: Посебни захтеви за кухињске напе – Измена 1;
- 3) SRPS EN 60335-2-31:2008/A2:2010 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-31: Посебни захтеви за кухињске напе и остале кухињске избациваче дима – Измена 2;
- 4) SRPS EN 60335-2-95:2008 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-95: Посебни захтеви за механизме за вертикално кретање гаражних врата у стамбеним објектима;
- 5) SRPS EN 60335-2-103:2011 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-103: Посебни захтеви за погонске механизме за капије, врата и прозоре;
- 6) SRPS EN 60335-2-103:2011/A11:2011 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-103: Посебни захтеви за погонске механизме за капије, врата и прозоре – Измена 11.

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

SRPS EN 60704-2-1:2009 (en), Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Испитни код за одређивање акустичког загађења у ваздуху – Део 2-1: Посебни захтеви за усисиваче.

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

SRPS EN 61255:2010 (en), Електрични јастучићи за грејање у домаћинству – Методе за мерење перформанси.

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

- 1) SRPS EN 50090-9-1:2008 (en), Електронски системи за куће и зграде (HBES) – Део 9-1: Захтеви инсталације – Основна кабловска поставка за HBES класе 1 са упреденим парицама;
- 2) SRPS EN 50090-8:2008 (en), Електронски системи за куће и зграде (HBES) – Део 8: Оцењивање усаглашености производа;
- 3) SRPS EN 60730-2-5:2009 (sr), Аутоматски електрични регулатори за домаћинство и сличну употребу – Део 2-5: Посебни захтеви за системе аутоматских електричних регулатора за горионике;

- 4) SRPS EN 60730-2-5:2009/A2:2011 (en), Аутоматски електрични регулатори за домаћинство и сличну употребу – Део 2-5: Посебни захтеви за системе аутоматских електричних регулатора за горионике – Измена 2;
- 5) SRPS EN 60730-2-5:2009/A11:2009 (sr), Аутоматски електрични регулатори за домаћинство и сличну употребу – Део 2-5: Посебни захтеви за системе аутоматских електричних регулатора за горионике – Измена 11.

#### **14. Умрежавање**

SRPS EN 50174-3:2008 (en), Информациона технологија – Инсталисање кабловских склопова – Део 3: Планирање и пракса инсталисања изван зграда.

#### **15. Језици који се користе у информационим технологијама**

SRPS ISO 6373:1994 (sr), Обрада података – Програмски језици – Минимални BASIC.

#### **16. Примена информационих технологија у науци**

- 1) SRPS ENV 12610:2013 (en), Медицинска информатика – Идентификација медицинских производа;
- 2) SRPS ENV 12611:2013 (en), Медицинска информатика – Категоријска структура система појмова – Медицински уређаји;
- 3) SRPS ENV 12537-1:2013 (en), Медицинска информатика – Регистрација информационих објеката који се користе за ЕДИ у здравству – Део 1: Регистар.

#### **17. Примена информационих технологија у технологији заштите здравља**

- 1) SRPS EN 12052:2011 (en) Информатика у здравству – Дигитални приказ и комуникација у медицини (DICOM), укључујући управљање радним процесом и подацима;
- 2) SRPS EN 14463:2011 (en), Информатика у здравству – Синтакса за приказивање садржаја система за класификацију у медицини – ClaML;
- 3) SRPS ENV 13607:2013 (en), Информатика у здравству – Поруче за размену информација на медицинским рецептима;
- 4) SRPS CEN/TR 15640:2013 (en), Информатика у здравству – Мере за обезбеђење сигурности пацијента при примени софтвера у здравству;
- 5) SRPS CEN/TS 15260:2013 (en), Информатика у здравству – Класификација сигурносних ризика од производа здравствене информатике;
- 6) SRPS CR 13694:2013 (en), Информатика у здравству – Стандарди квалитета софтвера који се односи на сигурност и безбедност у здравственој заштити (SSQS).

#### **18. Мерење, регулација и контрола индустријског процеса**

- 1) SRPS EN 61158-3-1:2010 (en), Индустријске комуникационе мреже – Спецификације индустријске сабирнице – Део 3-1: Дефиниција сервиса слоја линка за податке – Елементи типа 1;
- 2) SRPS EN 61158-3-2:2010 (en), Индустријске комуникационе мреже – Спецификације индустријске сабирнице – Део 3-2: Дефиниција сервиса слоја линка за податке – Елементи типа 2;
- 3) SRPS EN 61158-3-3:2010 (en), Индустријске комуникационе мреже – Спецификације индустријске сабирнице – Део 3-3: Дефиниција сервиса слоја линка за податке – Елементи типа 3;
- 4) SRPS EN 61158-3-4:2010 (en), Индустријске комуникационе мреже – Спецификације индустријске сабирнице – Део 3-4: Дефиниција сервиса слоја линка за податке – Елементи типа 4;
- 5) SRPS EN 61158-3-12:2013 (en), Индустријске комуникационе мреже – Спецификације индустријске сабирнице – Део 3-12: Дефиниција сервиса слоја линка за податке – Елементи типа 12;
- 6) SRPS EN 61158-3-13:2010 (en), Индустријске комуникационе мреже – Спецификације индустријске сабирнице – Део 3-13: Дефиниција сервиса слоја линка за податке – Елементи типа 13;
- 7) SRPS EN 61158-3-14:2013 (en), Индустријске комуникационе мреже – Спецификације индустријске сабирнице – Део 3-14: Дефиниција сервиса слоја линка за податке – Елементи типа 14;
- 8) SRPS EN 61158-3-19:2013 (en), Индустријске комуникационе мреже – Спецификације индустријске сабирнице – Део 3-19: Дефиниција сервиса слоја линка за податке – Елементи типа 19;
- 9) SRPS EN 61158-3-22:2013 (en), Индустријске комуникационе мреже – Спецификације индустријске сабирнице – Део 3-22: Дефиниција сервиса слоја линка за податке – Елементи типа 22,
- 10) SRPS EN 61158-4-1:2010 (en), Индустријске комуникационе мреже – Спецификације индустријске сабирнице – Део 4-1: Спецификација протокола слоја линка за податке – Елементи типа 1;
- 11) SRPS EN 61158-4-2:2013 (en), Индустријске комуникационе мреже – Спецификације индустријске сабирнице – Део 4-2: Спецификација протокола слоја линка за податке – Елементи типа 2;
- 12) SRPS EN 61158-4-3:2013 (en), Индустријске комуникационе мреже – Спецификације индустријске сабирнице – Део 4-3: Спецификација протокола слоја линка за податке – Елементи типа 3;



## 19. Примена информационих технологија у индустрији

SRPS EN 61784-1:2012 (en), Индустијске комуникационе мреже – Профили – Део 1: Профили индустријске сабирнице.

## 20. Лабораторијске посуде и одговарајући апарати

SRPS EN 61010-2-010:2009 (en), Захтеви за безбедност електричних уређаја и опреме за мерење, управљање и лабораторијско коришћење – Део 2-010: Посебни захтеви за лабораторијске уређаје и опрему за загревање материјала.

## 21. Радиографска опрема

- 1) SRPS EN 60601-2-27:2010 (en), Електромедицински уређаји – Део 2-27: Посебни захтеви за безбедност, укључујући битне перформансе, електрокардиографских мониторинских уређаја;
- 2) SRPS EN 61331-1:2000 (sr), Заштитна средства од рендгенског зрачења у медицинској дијагностици – Део 1: Одређивање особина слабљења материјала;
- 3) SRPS EN 61331-2:2009 (en), Заштитна средства од рендгенског зрачења у медицинској дијагностици – Део 2: Заштитне стаклене плоче;
- 4) SRPS EN 61675-1:2009 (en), Уређаји за имицинг помоћу радионуклида – Карактеристике и услови испитивања – Део 1: Позитронски емисиони томографи;
- 5) SRPS IEC 61331-3:2000 (sr), Заштитна средства од рендгенског зрачења у медицинској дијагностици – Део 3: Заштитна одећа и заштитна средства за гонаде.

## 22. Дијагностичка опрема

SRPS EN 60601-2-34:2014 (en), Електромедицински уређаји – Део 2-34: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе уређаја за инвазивно праћење крвног притиска.

## 23. Електроакустика

- 1) SRPS EN 61672-1:2010 (en), Електроакустика – Мерачи нивоа звука – Део 1: Спецификације;
- 2) SRPS EN 60645-1:2010 (en), Електроакустика – Аудиолошки уређаји и опрема – Део 1: Аудиометри са чистим тоновима;
- 3) SRPS EN 60645-4:2010 (en), Аудиометри – Део 4: Уређаји и опрема за аудиометрију у проширеном опсегу високих фреквенција;
- 4) SRPS EN 62489-2:2012 (en), Електроакустика – Системи аудиофреквенцијских индукционих петљи за помоћни слух – Део 2: Методе за израчунавање и мерење емисија магнетних поља ниских фреквенција на основу петље за оцењивање усаглашености са смерницама за границе излагања људи тим пољима.

## 24. Медицинска опрема

SRPS EN 62353:2009 (en), Електромедицински уређаји – Поновљено испитивање и испитивање после поправке електромедицинског уређаја.

## 25. Остали аспекти у вези са електромагнетском компатибилношћу

SRPS EN 61000-4-23:2008 (en), Електромагнетска компатибилност (ЕМС) – Део 4-23: Технике испитивања и мерења – Методе испитивања заштитних уређаја за НЕМР и остале зрачене сметње.

## 26. Заштита од зрачења

- 1) SRPS EN 50519:2011 (en), Оцењивање изложености радника електричним и магнетским пољима индустријске опреме за индукционо загревање;
- 2) SRPS EN 50421:2008 (en), Стандард за производ за показивање усаглашености самосталних радио-предајника са референтним нивоима или основним ограничењима који се односе на опште излагање људи радиофреквенцијским електромагнетским пољима (од 30 MHz до 40 GHz);
- 3) SRPS EN 50476:2009 (en), Стандард за производ за показивање усаглашености предајника радиодифузних станица са референтним нивоима и основним ограничењима који се односе на опште излагање људи радиофреквенцијским електромагнетским пољима (3 MHz до 30 MHz).

## 27. Имуност

- 1) SRPS EN 61000-4-5:2008 (en), Електромагнетска компатибилност (ЕМС) – Део 4-5: Технике испитивања и мерења – Испитивање имуности на напонске ударе;
- 2) SRPS EN 61000-4-6:2010 (en), Електромагнетска компатибилност (ЕМС) – Део 4-6: Технике испитивања и мерења – Имуност на кондукционе сметње индуковане радиофреквенцијским пољима.

## 28. Емисија

- 1) SRPS EN 55016-1-2:2012 (en), Спецификација апарата и метода за мерење радио-сметњи и имуности – Део 1-2: Апарати за мерење радио-сметњи и имуности – Помоћна опрема – Кондукционе сметње;

- 2) SRPS EN 55016-1-2:2012/A1:2012 (en), Спецификацијаaparата и метода за мерење радио-сметњи и имуности – Део 1-2: Aparати за мерење радио-сметњи и имуности – Помоћна опрема – Кондукционе сметње – Измена 1;
- 3) SRPS EN 55016-1-2:2012/A2:2012 (en), Спецификацијаaparата и метода за мерење радио-сметњи и имуности – Део 1-2: Aparати за мерење радио-сметњи и имуности – Помоћна опрема – Кондукционе сметње – Измена 2;
- 4) SRPS EN 55016-2-1:2012 (en), Спецификацијаaparата и метода за мерење радио-сметњи и имуности – Део 2-1: Методе мерења сметњи и имуности – Мерења кондукционих сметњи;
- 5) SRPS EN 55016-2-1:2012/A1:2012 (en), Спецификацијаaparата и метода за мерење радио-сметњи и имуности – Део 2-1: Методе мерења сметњи и имуности – Мерења кондукционих сметњи – Измена 1;
- 6) SRPS EN 55016-2-1:2012/A2:2013 (en), Спецификацијаaparата и метода за мерење радио-сметњи и имуности – Део 2-1: Методе мерења сметњи и имуности – Мерења кондукционих сметњи – Измена 2;
- 7) SRPS EN 55022:2011 (en), Уређаји информационе технологије – Карактеристике радио-сметњи – Границе и методе мерења;
- 8) SRPS EN 55103-1:2010 (en), Електромагнетска компатибилност – Стандард за фамилију производа за аудио, видео, аудио-визуелне и уређаје за управљање сценским осветљењем за професионалну употребу – Део 1: Емисије;
- 9) SRPS EN 55103-1:2010/A1:2013 (en), Електромагнетска компатибилност – Стандард за фамилију производа за аудио, видео, аудио-визуелне уређаје и уређаје за управљање сценским осветљењем за професионалну употребу – Део 1: Емисије – Измена 1;
- 10) SRPS EN 61000-3-2:2008 (sr), Електромагнетска компатибилност (ЕМС) – Део 3-2: Границе – Границе за емисије хармоника струје (улазна струја уређаја  $\leq 16$  А по фази);
- 11) SRPS EN 61000-3-2:2008/A1:2011 (en), Електромагнетска компатибилност (ЕМС) – Део 3-2: Границе – Границе за емисије хармоника струје (улазна струја уређаја  $\leq 16$  А по фази) – Измена 1;
- 12) SRPS EN 61000-3-2:2008/A2:2011 (en), Електромагнетска компатибилност (ЕМС) – Део 3-2: Границе – Границе за емисије хармоника струје (улазна струја уређаја  $\leq 16$  А по фази) – Измена 2.

## **29. Комуникације оптичким влакнима**

- 1) SRPS EN 60794-1-2:2009 (en), Каблови са оптичким влакнима – Део 1-2: Општа спецификација – Основни поступци испитивања оптичких каблова;
- 2) SRPS EN 62572-3:2013 (en), Активне оптичке компоненте и склопови – Стандарди за поузданост – Део 3: Ласерски модули који се користе у телекомуникацијама.

## **30. Пластичне масе**

SRPS EN ISO 5659-2:2010 (en), Пластичне масе – Настајање дима – Део 2: Одређивање оптичке густине испитивањем у појединачним коморама.

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

SRPS EN ISO 8502-12:2008 (en), Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Испитивања у циљу оцењивања чистоће површине – Део 12: Одређивање феројона растворљивих у води титриметријски на терену.

## **32. Машине за обраду дрвета**

SRPS EN 1218-3:2010 (en), Безбедност машина за обраду дрвета – Машине за израду профила – Део 3: Машине за израду профила са ручним помером са клизним столом за резање дрвених конструкција.

## **33. Спољашњи системи за одвод отпадних вода**

SRPS EN 773:2008 (en), Општи захтеви за компоненте употребљене за хидраулички потискивање испусне цеви и каналске цеви.



#### 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. 4355/116-51-02/2017  
од 25. децембра 2017. године

В. Д. ДИРЕКТОРА

Татјана Бојанић, с. р.