

На основу члана 13. став 1. Закона о стандардизацији („Службени гласник РС”, бр. 36/09), члана 9. Закона о изменама и допунама Закона о стандардизацији („Службени гласник РС”, бр. 46/15), као и члана 49. став 11. Статута Института за стандардизацију Србије („Службени гласник РС”, бр. 06/11), директор Института за стандардизацију Србије доноси

## **РЕШЕЊЕ**

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

#### **I**

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

#### **1. Чврсти отпад**

Доноси се SRPS EN 15863 (en), Карактеризација отпада – Испитивање понашања при излуживању за основну карактеризацију – Динамички тест излуживања из монолита са периодичним обнављањем раствора за излуживање, при константним условима;

повлачи се SRPS CEN/TS 15863:2013 (en), Карактеризација отпада – Испитивање понашања при излуживању за основну карактеризацију – Динамички монолитни тест излуживања са периодичним обнављањем раствора за излуживање, при константним условима.

#### **2. Отпад уопште**

1) Доноси се SRPS EN 14429 (en), Карактеризација отпада – Испитивање понашања при излуживању – Утицај вредности рН на излуживање уз почетно додавање киселине/базе;

повлачи се SRPS CEN/TS 14429:2010 (en), Карактеризација отпада – Испитивање понашања при излуживању – Утицај рН на излуживање уз почетно додавање киселине/базе.

2) Доноси се SRPS EN 14997 (en), Карактеризација отпада – Испитивање понашања при излуживању – Утицај вредности рН на излуживање уз сталну контролу рН;

повлачи се SRPS CEN/TS 14997:2010 (en), Карактеризација отпада – Испитивање понашања при излуживању – Утицај рН на излуживање уз сталну контролу рН.

3) Доноси се SRPS EN 15002 (en), Карактеризација отпада – Припрема дела узорка за испитивање из лабораторијског узорка;

повлачи се SRPS EN 15002:2012 (en), Карактеризација отпада – Припрема дела узорка за испитивање из лабораторијског узорка.

#### **3. Ваздух на радном месту**

Доноси се SRPS EN 1540 (sr), Ваздух на радном месту – Терминологија;

повлачи се SRPS EN 1540:2010 (en), Ваздух на радном месту – Терминологија.

#### **4. Пластичне масе уопште**

1) Доноси се SRPS EN 289 (en), Машине за пластичне масе и гуму – Машине за директно пресовање и машине за посредно пресовање – Захтеви за безбедност;

повлачи се SRPS EN 289:2010 (en), Машине за пластичне масе и гуму – Пресе – Захтеви за безбедност.

2) Доноси се SRPS EN ISO 306 (en), Пластичне масе – Термопластични материјали – Одређивање температуре омекшавања по Викату (VST);

повлачи се SRPS EN ISO 306:2012 (en), Пластичне масе – Термопластични материјали – Одређивање температуре омекшавања по Викату (VST).

3) Доноси се SRPS EN ISO 844 (en), Круте пластичне масе са ћелијама – Одређивање својстава при сабијању;

повлачи се SRPS EN ISO 844:2013 (en), Круте пластичне масе са ћелијама – Одређивање својстава при сабијању.

4) Доноси се SRPS EN ISO 3167 (en), Пластичне масе – Вишенаменски узорци за испитивање;

повлачи се SRPS EN ISO 3167:2012 (en), Пластичне масе – Вишенаменски испитни примерци (спрувете).

5) Доноси се SRPS EN ISO 3385 (en), Флексибилни полимерни материјали са ћелијама – Одређивање замора деловањем константног оптерећења;

повлачи се SRPS EN ISO 3385:2011 (en), Флексибилни полимерни материјали са ћелијама – Одређивање замора деловањем константног оптерећења.

- 6) Доноси се SRPS EN ISO 4895 (en), Пластичне масе – Течне епоксидне смоле – Одређивање тенденције ка кристализацији;  
повлачи се SRPS EN ISO 4895:2012 (en), Пластичне масе – Течне епоксидне смоле – Одређивање тенденције ка кристализацији.

## 5. Керамичке плочице

- 1) Доноси се SRPS EN ISO 10545-4 (sr), Керамичке плочице – Део 4: Одређивање модула лома и чврстоће при лому;  
повлачи се SRPS ISO 10545-4:2002 (sr), Керамичке плочице – Део 4: Одређивање модула лома при савијању и чврстоће при лому.
- 2) Доноси се SRPS EN ISO 10545-6 (sr), Керамичке плочице – Део 6: Одређивање отпорности неглазираних плочица на дубоко хабање;  
повлаче се:  
SRPS ISO 10545-6:2002 (sr), Керамичке плочице – Део 6: Одређивање отпорности према дубоком хабању неглазираних плочица;  
SRPS B.D8.060:1981 (sr), Керамичке плочице – Испитивање отпорности керамичких неглазираних плочица према хабању.
- 3) Доноси се SRPS EN ISO 10545-8 (sr), Керамичке плочице – Део 8: Одређивање линеарног термичког ширења;  
повлачи се SRPS EN ISO 10545-8:2012 (sr), Керамичке плочице – Део 8: Одређивање линеарног термичког ширења.

## 6. Отпорност грађевинских материјала и елемената на пожар

- 1) Доноси се SRPS EN 1364-3 (en), Испитивања отпорности носећих конструкција на пожар – Део 3: Зид-завеса – Потпуна конфигурација (цео склоп);  
повлачи се SRPS EN 1364-3:2011 (en), Испитивања отпорности на пожар носивих конструкција – Део 3: Зид-завеса – Комплетна конструкција.
- 2) Доноси се SRPS EN 1364-4 (en), Испитивања отпорности носећих конструкција на пожар – Део 4: Зид-завеса – Делимична конфигурација;  
повлачи се SRPS EN 1364-4:2011 (en), Испитивања отпорности на пожар носивих конструкција – Део 4: Зид-завеса – Делови конструкције.
- 3) Доноси се SRPS EN 1365-2 (en), Испитивање отпорности носећих конструкција на пожар – Део 2: Међуспратне конструкције и кровови;  
повлачи се SRPS EN 1365-2:2011 (en), Испитивања отпорности на пожар носивих конструкција – Део 2: Међуспратне и кровне конструкције.
- 4) Доноси се SRPS EN 1366-1 (en), Испитивање отпорности сервисних инсталација на пожар – Део 1: Вентилациони канали;  
повлачи се SRPS EN 1366-1:2011 (en), Испитивање отпорности на пожар сервисних инсталација – Део 1: Канали.
- 5) Доноси се SRPS EN 13381-1 (en), Методе испитивања за одређивање доприноса отпорности конструкцијских елемената на пожар – Део 1: Хоризонталне заштитне мембране;  
повлачи се SRPS CEN/TS 13381-1:2008 (en), Методе испитивања за одређивање доприноса отпорности према пожару конструктивних елемената – Део 1: Хоризонталне заштитне мембране.
- 6) Доноси се SRPS EN 13381-2 (en), Методе испитивања за одређивање доприноса отпорности конструкцијских елемената на пожар – Део 2: Вертикалне заштитне мембране;  
повлачи се SRPS ENV 13381-2:2008 (en), Методе испитивања доприноса отпорности према пожару конструкционих елемената – Део 2: Вертикалне заштитне мембране.
- 7) Доноси се SRPS EN 13381-5 (en), Методе испитивања за одређивање доприноса отпорности конструкцијских елемената на пожар – Део 5: Заштита примењена на композитне елементе од бетона/профилисаног челичног лима;  
повлачи се SRPS ENV 13381-5:2010 (en), Методе испитивања за одређивање доприноса отпорности на пожар конструкционих елемената – Део 5: Заштита примењена на бетонске/профилисане плочасте челичне композитне елементе.
- 8) Доноси се SRPS EN 13823 (en), Испитивања реакције грађевинских производа на пожар – Грађевински производи, изузимајући подне облоге, изложени топлотном дејству једног горућег извора;  
повлачи се SRPS EN 13823:2014 (en), Испитивање реакције грађевинских производа на пожар – Грађевински производи, изузимајући подне облоге, изложени топлотном дејству једног горућег извора.
- 9) Доноси се SRPS ISO 834-1 (en), Испитивања отпорности на пожар – Елементи конструкције зграде – Део 1: Општи захтеви;  
повлачи се SRPS ISO 834:1994 (en), Испитивање отпорности према пожару – Елементи грађевинских конструкција.

- 10) Доноси се SRPS ISO 3009 (en), Испитивање отпорности на пожар – Елементи конструкције зграде – Застакљени елементи;  
повлачи се SRPS ISO 3009:1993 (en), Испитивање отпорности против пожара – Застакљени елементи.
- 11) Доноси се SRPS ISO 6944-1 (en), Спречавање ширења пожара – Елементи конструкције зграде – Део 1: Вентилациони канали;  
повлачи се SRPS ISO 6944:1993 (en), Испитивања отпорности против пожара – Вентилациони канали.

#### **7. Димњаци, окна, канали**

- 1) Доноси се SRPS EN 13384-1 (en), Димњаци – Методе прорачуна термодинамике и динамике флуида – Део 1: Димњаци предвиђени за један ложишни уређај;  
повлачи се SRPS EN 13384-1:2011 (en), Димњаци – Методе прорачуна термодинамике и динамике флуида – Део 1: Димњаци за једно ложиште.
- 2) Доноси се SRPS EN 13384-2 (en), Димњаци – Методе прорачуна термодинамике и динамике флуида – Део 2: Димњаци предвиђени за више ложишних уређаја;  
повлачи се SRPS EN 13384-2:2011 (en), Димњаци – Методе прорачуна термодинамике и динамике флуида – Део 2: Димњаци који служе за више ложишта.
- 3) Доноси се SRPS EN 14471 (en), Димњаци – Димњачки системи са пластичним димњачким цевима – Захтеви и методе испитивања;  
повлачи се SRPS EN 14471:2014 (en), Димњаци – Димњачки системи са пластичним димњачким цевима – Захтеви и методе испитивања.

#### **8. Вијци, сворњаци**

- 1) Доноси се SRPS EN ISO 2702 (sr), Термички обрађени челични вијци за лим – Механичка својства;  
повлачи се SRPS EN ISO 2702:2012 (en), Термички обрађени челични вијци за лим – Механичка својства.
- 2) Доноси се SRPS EN ISO 7050 (sr), Вијци за лим са упуштеном (равном) главом и крстастим урезом;  
повлачи се SRPS EN ISO 7050:2012 (en), Вијци за лим са упуштеном (равном) главом и крстастим урезом.

#### **9. Топлотне пумпе**

- 1) Доноси се SRPS EN 1643 (en), Уређаји за управљање и сигурност за гасне горионике и гасне апарате – Системи за проверу вентила за аутоматске запорне вентиле;  
повлачи се SRPS EN 1643:2008 (en), Системи провере вентила за аутоматске запорне вентиле за гасне горионике и гасне апарате.
- 2) Доноси се SRPS EN 12309-1 (en), Гасни сорпциони апарати за грејање и/или хлађење са топлотним оптерећењем које није веће од 70 kW – Део 1: Термини и дефиниције;  
повлаче се:  
SRPS EN 12309-1:2009 (en), Гасни апсорпциони и адсорпциони уређаји за климатизацију и/или топлотне пумпе са топлотним оптерећењем које није веће од 70 kW – Део 1: Безбедност;  
SRPS EN 12309-2:2009 (en), Гасни апсорпциони и адсорпциони уређаји за климатизацију и/или топлотне пумпе са топлотним оптерећењем које није веће од 70 kW – Део 2: Рационално коришћење енергије.
- 3) Доносе се:  
SRPS EN 12309-3 (en), Гасни сорпциони апарати за грејање и/или хлађење са топлотним оптерећењем које није веће од 70 kW – Део 3: Услови испитивања;  
SRPS EN 12309-4 (en), Гасни сорпциони апарати за грејање и/или хлађење са топлотним оптерећењем које није веће од 70 kW – Део 4: Методе испитивања;  
SRPS EN 12309-5 (en), Гасни сорпциони апарати за грејање и/или хлађење са топлотним оптерећењем које није веће од 70 kW – Део 5: Захтеви;  
SRPS EN 12309-6 (en), Гасни сорпциони апарати за грејање и/или хлађење са топлотним оптерећењем које није веће од 70 kW – Део 6: Прорачун сезонских перформанси;  
SRPS EN 12309-7 (en), Гасни сорпциони апарати за грејање и/или хлађење са топлотним оптерећењем које није веће од 70 kW – Део 7: Посебне одредбе за хибридне апарате;  
повлачи се SRPS EN 12309-2:2009 (en), Гасни апсорпциони и адсорпциони уређаји за климатизацију и/или топлотне пумпе са топлотним оптерећењем које није веће од 70 kW – Део 2: Рационално коришћење енергије.

#### **10. Системи снабдевања гасом**

- Доноси се SRPS EN 12480 (en), Гасомери – Гасомери са ротационим клиповима;  
повлаче се:  
SRPS EN 12480:2011 (en), Гасомери – Гасомери са ротирајућим клиповима;  
SRPS EN 12480:2011/A1:2011 (en), Гасомери – Гасомери са ротирајућим клиповима – Измена 1.

## 11. Дизалице

- 1) Доноси се SRPS EN 1570-1 (en), Захтеви за безбедност подизних столова – Део 1: Подизни столови за опслуживање до два стална нивоа;  
повлачи се SRPS EN 1570-1:2012 (en), Захтеви за безбедност подизних столова – Подизни столови за опслуживање до два стална нивоа.
- 2) Доноси се SRPS EN 12929-1 (en), Безбедносни захтеви за жичаре за превоз особа – Општи захтеви – Део 1: Захтеви за сва постројења;  
повлачи се SRPS EN 12929-1:2011 (en), Безбедносни захтеви за жичаре за превоз особа – Општи захтеви – Део 1: Захтеви за сва постројења.
- 3) Доноси се SRPS EN 12929-2 (en), Безбедносни захтеви за жичаре за превоз особа – Општи захтеви – Део 2: Допунски захтеви за двоужне жичаре наизменичног тока са viseћом кабином без кочница на возном склопу;  
повлачи се SRPS EN 12929-2:2011 (en), Безбедносни захтеви за жичаре за превоз особа – Општи захтеви – Део 2: Допунски захтеви за двоужне жичаре наизменичног тока са viseћом кабином без кочница на возном склопу.
- 4) Доноси се SRPS EN 13000 (en), Дизалице – Мобилне дизалице;  
повлачи се SRPS EN 13000:2011 (en), Дизалице – Мобилне дизалице.
- 5) Доноси се SRPS EN 13001-3-2 (en), Дизалице – Конструкција уопште – Део 3-2: Гранична стања и доказ компетенције челичне ужади у системима вођења ужета;  
повлачи се SRPS CEN/TS 13001-3-2:2010 (en), Дизалице – Конструкција уопште – Део 3-2: Гранична стања и доказ компетенције челичне ужади у системима вођења ужета.

## 12. Природни гас

Доноси се SRPS EN ISO 13686 (sr), Природни гас – Одређивање квалитета;  
повлачи се SRPS EN ISO 13686:2008 (sr), Природни гас – Дефинисање квалитета.

## 13. Ваздухопловство и космонаутика

- 1) Доноси се SRPS EN 2997-009 (en), Ваздухопловство – Конектори, електрични, кружни, спојени навојним прстеном, отпорни на ватру или неотпорни на ватру, сталне радне температуре од  $-65^{\circ}\text{C}$  до  $175^{\circ}\text{C}$ ,  $200^{\circ}\text{C}$  непрекидно,  $260^{\circ}\text{C}$  вршно – Део 009: Заштитни поклопац за утичницу – Стандард за производ;  
повлачи се SRPS EN 2997-009:2012 (en), Ваздухопловство – Конектори, електрични, кружни, спојени навојним прстеном, отпорни на ватру или неотпорни на ватру, оперативне температуре од  $-65^{\circ}\text{C}$  до  $175^{\circ}\text{C}$  непрекидно,  $200^{\circ}\text{C}$  непрекидно,  $260^{\circ}\text{C}$  вршно – Део 009: Заштитни поклопац за утичницу – Стандард за производ.
- 2) Доноси се SRPS EN 2997-010 (en), Ваздухопловство – Конектори, електрични, кружни, спојени навојним прстеном, отпорни на ватру или неотпорни на ватру, сталне радне температуре од  $-65^{\circ}\text{C}$  до  $175^{\circ}\text{C}$ ,  $200^{\circ}\text{C}$  непрекидно,  $260^{\circ}\text{C}$  вршно – Део 010: Заштитни поклопац за утикач – Стандард за производ;  
повлачи се SRPS EN 2997-010:2012 (en), Ваздухопловство – Конектори, електрични, кружни, спојени навојним прстеном, отпорни на ватру или неотпорни на ватру, оперативне температуре од  $-65^{\circ}\text{C}$  до  $175^{\circ}\text{C}$  непрекидно,  $200^{\circ}\text{C}$  непрекидно,  $260^{\circ}\text{C}$  вршно – Део 010: Заштитни поклопац за утикач – Стандард за производ.
- 3) Доноси се SRPS EN 3155-070 (en), Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима везе – Део 070: Електрични контакт, мушки, типа А, кримпован, класе S – Стандард за производ;  
повлачи се SRPS EN 3155-070:2010 (en), Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима везе – Део 070: Електрични контакт, мушки, тип А, кримпован, класе S – Производни стандард.
- 4) Доноси се SRPS EN 3155-071 (en), Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима везе – Део 071: Електрични контакт, женски, типа А, кримпован, класе S – Стандард за производ;  
повлачи се SRPS EN 3155-071:2010 (en), Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима везе – Део 071: Електрични контакт, женски, тип А, кримпован, класе S – Стандард за производ.
- 5) Доноси се SRPS EN 3475-411 (en), Ваздухопловство – Електрични каблови за употребу у ваздухоплову – Методе испитивања – Део 411: Отпорност на флуиде;  
повлачи се SRPS EN 3475-411:2013 (en), Ваздухопловство – Електрични каблови, за употребу у ваздухоплову – Методе испитивања – Део 411: Отпорност на флуиде.
- 6) Доноси се SRPS EN 3545-007 (en), Ваздухопловство – Конектори, електрични, правоугаони, са задњим затвореним или отвореним пластичним кућиштем, уређајем за осигурање, радне температуре од  $-55^{\circ}\text{C}$  до  $175^{\circ}\text{C}$  – Део 007: Кабловска клема – Стандард за производ;  
повлачи се SRPS EN 3545-007:2012 (en), Ваздухопловство – Конектори, електрични, правоугаони, са задњим затвореним или отвореним пластичним кућиштем, уређајем за осигурање, радне температуре од  $-55^{\circ}\text{C}$  до  $175^{\circ}\text{C}$  – Део 007: Кабловска клема – Стандард за производ.

- 7) Доноси се SRPS EN 3716-004 (en), Ваздухопловство – Једностранни конектори са троосним интерфејсом за дигитални пренос података – Део 004: Лемљени утикач и терминални прикључак – Стандард за производ;  
повлачи се SRPS EN 3716-004:2012 (en), Ваздухопловство – Једностранни конектори са троосним интерфејсом за дигитални пренос података – Део 004: Лемљени утикач – Стандард за производ.
- 8) Доноси се SRPS EN 3773-001 (en), Ваздухопловство – Једнополни аутоматски осигурачи, температурно компензовани, називне струје од 1 А до 25 А – Део 001: Техничка спецификација;  
повлачи се SRPS EN 3773-001:2012 (en), Ваздухопловство – Једнополни аутоматски осигурачи, температурно компензовани, називне струје од 1 А до 25 А, разводног капацитета 65/n/1000 А макс. – Део 001: Техничка спецификација.
- 9) Доноси се SRPS EN 3773-004 (en), Ваздухопловство – Једнополни аутоматски осигурачи, температурно компензовани, називне струје од 1 А до 25 А – Део 004: UNC навојни терминали – Стандард за производ;  
повлачи се SRPS EN 3773-004:2012 (en), Ваздухопловство – Једнополни аутоматски осигурачи, температурно компензовани, називне струје од 1 А до 25 А, разводног капацитета 65/n/1000 А макс. – Део 004: UNC навојни терминали – Стандард за производ.
- 10) Доноси се SRPS EN 3774-001 (en), Ваздухопловство – Трополни аутоматски осигурачи, температурно компензовани, називне струје од 1 А до 25 А – Део 001: Техничка спецификација;  
повлачи се SRPS EN 3774-001:2012 (en), Ваздухопловство – Трополни аутоматски осигурачи, температурно компензовани, називне струје од 1 А до 25 А, разводног капацитета 25/n – Део 001: Техничка спецификација.
- 11) Доноси се SRPS EN 4199-004 (en), Ваздухопловство – Трака за лепљење за ваздухоплов – Део 004: Округле траке за лепљење од бакра, пресвучене калајем од  $-65\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $150\text{ }^{\circ}\text{C}$  и пресвучене никлом од  $-65\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $260\text{ }^{\circ}\text{C}$  – Стандард за производ;  
повлачи се SRPS EN 4199-004:2013 (en), Ваздухопловство – Трака за везивање за ваздухоплов – Део 004: Округле траке за везивање од бакра, пресвучене калајем од  $-65\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $150\text{ }^{\circ}\text{C}$  и пресвучене никлом од  $-65\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $260\text{ }^{\circ}\text{C}$  – Стандард за производ.
- 12) Доноси се SRPS EN 4549 (en), Ваздухопловство – Цевни прикључак од челика отпорног на топлоту или од легуре никла отпорне на топлоту – Заварени крај прикључка – Пројектантска конфигурација – Серије величина изражених у инчима;  
повлачи се SRPS EN 4549:2012 (en), Ваздухопловство – Цевни прикључак од челика отпорног на топлоту или од легуре никла отпорне на топлоту – Заварени крај прикључка – Пројектантска конфигурација – Серије величина изражених у инчима.
- 13) Доноси се SRPS EN 4550-1 (en), Ваздухопловство – Цевни прикључак,  $37^{\circ}$  – Пројектантска конфигурација – Серије величина изражених у инчима – Део 1: Сферни мушки крајеви заптивања;  
повлачи се SRPS EN 4550-1:2012 (en), Ваздухопловство – Цевни прикључак,  $37^{\circ}$  – Пројектантска конфигурација – Серије величина изражених у инчима – Део 1: Округли мушки крајеви заптивања.
- 14) Доноси се SRPS EN 4550-4 (en), Ваздухопловство – Цевни прикључак,  $37^{\circ}$  – Пројектантска конфигурација – Серије величина изражених у инчима – Део 4: Женски крајеви заптивања;  
повлачи се SRPS EN 4550-4:2012 (en), Ваздухопловство – Цевни прикључак,  $37^{\circ}$  – Пројектантска конфигурација – Серије величина изражених у инчима – Део 4: Женски крајеви заптивања.
- 15) Доноси се SRPS EN 4627 (en), Ваздухопловство – Челик X4CrNiMo16-5-1 (1.4418) – Топљен на ваздуху – Каљен и термички обрађен – Откивци –  $D_e 200\text{ mm} - 1\ 150\text{ MPa} \leq R_m \leq 1\ 300\text{ MPa}$ ;  
повлачи се SRPS EN 4627:2012 (en), Ваздухопловство – Челик FE-PM 3504 (X4CrNiMo16-5-1) – Топљен на ваздуху – Каљен и термички обрађен – Откивци –  $D_e \leq 150\text{ mm} - 1\ 100\text{ MPa} \leq R_m \leq 1\ 300\text{ MPa}$ .
- 16) Доноси се SRPS EN 4701-001 (en), Ваздухопловство – Оптички конектори, правоугаони, модуларни, радне температуре  $125\text{ }^{\circ}\text{C}$ , за EN 4531-101 контакте – Део 1: Техничка спецификација;  
повлачи се SRPS EN 4701-001:2013 (en), Ваздухопловство – Оптички конектори, правоугаони, модуларни, радне температуре  $125\text{ }^{\circ}\text{C}$ , за EN 4531-101 контакте – Део 1: Техничка спецификација.
- 17) Доноси се SRPS EN 6059-502 (en), Ваздухопловство – Електрични каблови, инсталација – Заштитне навлаке – Методе испитивања – Део 502: Отпорност на електричне лукове;  
повлачи се SRPS EN 6059-502:2012 (en), Ваздухопловство – Електрични каблови, инсталација – Заштитна навлака – Методе испитивања – Део 502: Отпорност на електричне лукове.
- 18) Доноси се SRPS EN 9103 (en), Ваздухопловство – Системи управљања квалитетом – Управљање методом варијације кључних карактеристика;  
повлачи се SRPS EN 9103:2008 (en), Ваздухопловство – Системи менаџмента квалитетом – Менаџмент варијацијама кључних карактеристика.

#### **14. Информатика аутомобила – рачунарски системи возила**

- Доноси се SRPS EN ISO 15007-1 (en), Друмска возила – Мерење возачевог визуелног опажања саобраћајних информација и система за управљање – Део 1: Дефиниције и параметри;  
повлачи се SRPS EN ISO 15007-1:2011 (en), Друмска возила – Мерење визуелног понашања возача имајући у виду транспортне информације и систем за управљање – Део 1: Дефиниције и параметри.

## 15. Примена информационе технологије у транспорту и трговини

Доноси се SRPS EN 15509 (en), Електронски систем за наплату – Профил интероперабилне апликације за DSRC; повлачи се SRPS EN 15509:2011 (en), Друмски транспорт и саобраћајна телематика – Електронски систем за наплату – Профил интероперативне апликације за DSRC.

## 16. Шинска возила

- 1) Доноси се SRPS EN 12663-1 (en), Примене на железници – Захтеви за чврстоћу колског сандука шинских возила – Део 1: Локомотиве и путнички возни парк (и алтернативна метода за теретне вагоне); повлачи се SRPS EN 12663-1:2010 (en), Примене на железници – Захтеви чврстоће за колски сандук шинских возила – Део 1: Локомотиве и путнички возни парк (и алтернативна метода за теретне вагоне).
- 2) Доноси се SRPS EN 16334 (en), Примене на железници – Систем кочнице за случај опасности – Захтеви; повлачи се SRPS EN 15327-1:2011 (en), Примене на железници – Алармни подсистем за путнике – Део 1: Општи захтеви и начин употребе кочнице за случај опасности.

## 17. Изградња железница

- 1) Доноси се SRPS EN 13146-1 (en), Примене на железници – Колосек – Поступци испитивања система шинских причвршћења – Део 1: Одређивање отпора подужном померању шине; повлачи се SRPS EN 13146-1:2013 (en), Примене на железници – Колосек – Поступци испитивања система шинских причвршћења – Део 1: Одређивање отпора подужном померању шине.
- 2) Доноси се SRPS EN 13146-4 (en), Примене на железници – Колосек – Поступци испитивања система шинских причвршћења – Део 4: Испитивање утицаја понављања оптерећења; повлачи се SRPS EN 13146-4:2013 (en), Примене на железници – Колосек – Поступци испитивања система шинских причвршћења – Део 4: Испитивање утицаја понављања оптерећења.

## 18. Системи друмских возила

- 1) Доноси се SRPS ISO 3871 (en), Друмска возила – Означивање резервоара за кочне течности које су на бази нафте или нису на бази нафте; повлачи се SRPS H.Z2.100:1986 (sr), Кочне течности (течности за хидрауличне преносне механизме система за кочење моторних возила) – Технички услови.
- 2) Доноси се SRPS ISO 4209-2 (en), Пнеуматици и наплаци (метричке серије) за камионе и аутобусе – Део 2: Наплаци; повлачи се SRPS ISO 4209-2:2005 (sr), Пнеуматици и наплаци (метричке серије) за камионе и аутобусе – Део 2: Наплаци.
- 3) Доноси се SRPS ISO 4925 (en), Друмска возила – Спецификација за кочне течности које нису на бази нафте, за хидрауличне системе; повлаче се:
  - SRPS H.Z2.100:1986 (sr), Кочне течности (течности за хидрауличне преносне механизме система за кочење моторних возила) – Технички услови;
  - SRPS H.Z2.108:1986 (sr), Референтни материјали за испитивање кочних течности – Цртеж стандардних контрастних линија;
  - SRPS H.Z2.110:1986 (sr), Референтни материјали за испитивање кочних течности – Заптивне капице за кочне цилиндри;
  - SRPS H.Z2.130:1986 (sr), Референтни материјали за испитивање кочних течности – Метални материјали за испитивање корозије;
  - SRPS H.Z8.062:1986 (sr), Испитивање кочних течности – Одређивање тачке кључања са равнотежним рефлуксом;
  - SRPS H.Z8.063:1986 (sr), Испитивање кочних течности – Одређивање влажне тачке кључања са равнотежним рефлуксом;
  - SRPS H.Z8.064:1986 (sr), Испитивање кочних течности – Одређивање рН-вредности;
  - SRPS H.Z8.065:1986 (sr), Испитивање кочних течности – Одређивање стабилности на повишеној температури;
  - SRPS H.Z8.066:1986 (sr), Испитивање кочних течности – Одређивање хемијске стабилности;
  - SRPS H.Z8.067:1986 (sr), Испитивање кочних течности – Одређивање корозије;
  - SRPS H.Z8.068:1986 (sr), Испитивање кочних течности – Одређивање течљивости на ниским температурама;
  - SRPS H.Z8.069:1986 (sr), Испитивање кочних течности – Одређивање губитака испаравањем;
  - SRPS H.Z8.070:1986 (sr), Испитивање кочних течности – Одређивање подношљивости воде;
  - SRPS H.Z8.071:1986 (sr), Испитивање кочних течности – Одређивање компатибилности;
  - SRPS H.Z8.072:1986 (sr), Испитивање кочних течности – Одређивање отпорности према оксидацији;
  - SRPS H.Z8.073:1986 (sr), Испитивање кочних течности – Одређивање утицаја на гуму;
  - SRPS H.Z8.074:1986 (sr), Испитивање кочних течности – Одређивање понашања у симулационим условима;

- 4) Доноси се SRPS ISO 4926 (en), Друмска возила – Хидраулични системи кочења – Референтне течности које нису на бази нафте;  
повлачи се SRPS H.Z2.120:1986 (sr), Референтни материјали за испитивање кочних течности – Базна кочна течност за испитивање компатибилности.
- 5) Доноси се SRPS ISO 7641 (en), Друмска возила – Приколице до 3,5 t – Прорачун механичке чврстоће челичне руде;  
повлачи се SRPS ISO 7641-1:1992 (sr), Друмска возила – Камп-приколице и лаке приколице – Прорачун механичке чврстоће челичне руде.
- 6) Доноси се SRPS ISO 16750-2 (en), Друмска возила – Услови околине и испитивање електричне и електронске опреме – Део 2: Електрична оптерећења;  
повлачи се SRPS ISO 16750-2:2011(en), Друмска возила – Услови околине и испитивање електричне и електронске опреме – Део 2: Електрична оптерећења.

#### **19. Друмска возила уопште**

- Доноси се SRPS ISO 3560 (en), Друмска возила – Процедура за испитивање чеоног судара са непокретном препреком или стубом;  
повлачи се SRPS ISO 3560:2013 (en), Процедура испитивања чеоног судара са непокретном препреком или стубом.

#### **20. Путнички аутомобили – каравани и лаке приколице**

- Доноси се SRPS EN 16230-1 (en), Картинзи за разоноду – Део 1: Захтеви за безбедност и методе испитивања за картинге;  
повлачи се SRPS EN 16230-1:2014 (en), Картинг за разоноду – Део 1: Захтеви за безбедност и методе испитивања за картинг.

#### **21. Мотоцикли и мопеди**

- 1) Доноси се SRPS ISO 4164 (en), Мопеди – Испитивање мотора – Нето снага;  
повлачи се SRPS ISO 4164:2014 (en), Друмска возила – Мопеди – Испитивање мотора – Нето снага.
- 2) Доноси се SRPS ISO 6727 (en), Друмска возила – Мотоцикли – Симболи за команде, индикаторе и светлосне показиваче;  
повлачи се SRPS ISO 6727:1999 (sr), Друмска возила – Мотоцикли – Симболи за команде, индикаторе и светлосне показиваче.

#### **22. Мотори са унутрашњим сагоревањем**

- 1) Доноси се SRPS ISO 4548-5 (en), Методе испитивања пречистача уља, за пуни проток уља, за подмазивање мотора са унутрашњим сагоревањем – Део 5: Симулирање хладног старта и испитивање издржљивости на хидрауличке пулсације;  
повлачи се SRPS ISO 4548-5:1997 (sr), Методе испитивања пречистача уља, за пуни проток уља, за подмазивање мотора са унутрашњим сагоревањем – Део 5: Симулирање хладног старта и испитивање издржљивости на хидрауличке пулсације.
- 2) Доноси се SRPS ISO 4548-6 (en), Методе испитивања пречистача уља, за пуни проток уља, за подмазивање мотора са унутрашњим сагоревањем – Део 6: Статичко испитивање притиском прскања;  
повлачи се SRPS ISO 4548-6:1997 (sr), Методе испитивања пречистача уља, за пуни проток уља, за подмазивање мотора са унутрашњим сагоревањем – Део 6: Статичко испитивање притиском прскања.
- 3) Доноси се SRPS ISO 4548-7 (en), Методе испитивања пречистача уља, за пуни проток уља, за подмазивање мотора са унутрашњим сагоревањем – Део 7: Испитивање замора услед вибрација;  
повлачи се SRPS ISO 4548-7:1997 (sr), Методе испитивања пречистача уља, за пуни проток уља, за подмазивање мотора са унутрашњим сагоревањем – Део 7: Испитивање на замор услед вибрација.

#### **23. Мотори са унутрашњим сагоревањем за друмска возила**

- Доноси се SRPS ISO 5011 (en), Опрема за пречишћавање ваздуха на усису мотора са унутрашњим сагоревањем и компресора – Испитивање радних карактеристика;  
повлачи се SRPS ISO 5011:2014 (en), Опрема за пречишћавање ваздуха на улазу мотора са унутрашњим сагоревањем и компресора – Испитивање радних карактеристика.

#### **24. Методе хемијске анализе гвожђа и челика**

- Доноси се SRPS CEN/TR 10317 (en), Европски сертификовани референтни материјали (EURONORM-CRM) за одређивање хемијског састава производа од гвожђа и челика, припремљени под покровитељством Европског комитета за стандардизацију гвожђа и челика (ECISS);  
повлачи се SRPS CEN/TR 10317:2013 (en), Европски сертификовани референтни материјали (EURONORM-CRM-s) за одређивање хемијског састава производа од гвожђа и челика, припремљени под покровитељством Европског комитета за стандардизацију гвожђа и челика (ECISS).

## **25. Намештај**

- 1) Доноси се SRPS EN 1021-1 (en), Намештај – Оцењивање запаљивости тапацираног намештаја – Део 1: Тињајућа цигарета као извор паљења;  
повлачи се SRPS EN 1021-1:2010 (en), Намештај – Оцењивање запаљивости тапацираног намештаја – Део 1: Извор запаљења: неугашена цигарета (цигарета која тиња).
- 2) Доноси се SRPS EN 1021-2 (en), Намештај – Оцењивање запаљивости тапацираног намештаја – Део 2: Извор паљења еквивалентан отвореном пламену;  
повлачи се SRPS EN 1021-2:2010 (en), Намештај – Оцењивање запаљивости тапацираног намештаја – Део 2: Извор запаљења еквивалентан пламену шибице.

## **II**

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

### **1. Секундарне ћелије и акумулатори са киселином**

SRPS EN 61427-1 (en), Секундарне ћелије и батерије за складиштење обновљиве енергије – Општи захтеви и методе испитивања – Део 1: Примена фотонапонских елемената када нису прикључени на мрежу.

### **2. Горивне ћелије**

SRPS EN 50465 (en), Европски стандард за производ за комбиноване енергетске системе за грејање који користе гас као гориво.

### **3. Примарне ћелије и акумулатори**

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

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

SRPS EN 62620 (en), Секундарне ћелије и батерије које садрже алкалне и друге некиселе електролите – Секундарне литијумске ћелије и батерије за употребу у индустрији.

### **5. Сијалице са ужареним влакном за општу употребу**

- 1) SRPS EN 60061-1:2010/A51 (en), Грла и подношци за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности – Део 1: Подношци за сијалице – Измена 51;
- 2) SRPS EN 60061-2:2010/A48 (en), Грла и подлошци за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности – Део 2: Грла за сијалице – Измена 48;
- 3) SRPS EN 60061-3:2010/A49 (en), Грла и подношци за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности – Део 3: Гранична мерила – Измена 49.

### **6. Разни специјални уређаји за осветљење**

- 1) SRPS EN 62386-101 (en), Дигитални адресабилни интерфејс за осветљење – Део 101: Општи захтеви – Компоненте система;
- 2) SRPS EN 62386-102 (en), Дигитални адресабилни интерфејс за осветљење – Део 102: Општи захтеви – Управљачки уређај;
- 3) SRPS EN 62386-103 (en), Дигитални адресабилни интерфејс за осветљење – Део 103: Општи захтеви – Управљачка опрема.

### **7. Термини и дефиниције**

SRPS IEC 60050-101 (sr), Међународни електротехнички речник – Део 101: Математика.

### **8. Специјални производи црне металургије за електротехнику**

SRPS EN 60404-11 (en), Магнетни материјали – Део 11: Метода испитивања за одређивање отпорности површинске изолације магнетних лимова и трака.

### **9. Нуклеарна инструментација**

SRPS EN 60846-1 (en), Инструменти за заштиту од зрачења – Уређаји за мерење и/или надзирање (јачине) еквивалентне дозе у простору и/или непосредне изложености бета, X и гама зрачењу – Део 1: Мерење и надзирање покретних радних места и окружења.

### **10. Нуклеарне електране**

- 1) SRPS EN 61839 (en), Нуклеарне електране – Конструкција управљачких сала – Анализа и додељивање функција;
- 2) SRPS EN 62566 (en), Нуклеарне електране – Инструментација и контрола значајна за безбедност – Развој HDL програмски интегрисаних кола за системе који извршавају функције категорије А.



## 11. Електронска опрема за мерење

SRPS EN 61010-2-081 (en), Захтеви за безбедност електричних уређаја и опреме за мерење, управљање и лабораторијско коришћење – Део 2-081: Посебни захтеви за аутоматске и полуаутоматске лабораторијске уређаје за анализу и друге намене.

## 12. Локалне рачунарске мреже

SRPS CLC/TR 50174-99-1 (en), Информационе технологије – Инсталисање кабловских склопова – Део 99-1: Даљинско напајање.

## 13. Медицинска опрема

SRPS EN 62353 (en), Електроmedizinски уређаји – Периодично испитивање и испитивање после поправке електроmedizinског уређаја.

## 14. Радиографска опрема

- 1) SRPS EN 60601-2-27 (en), Електроmedizinски уређаји — Део 2-27: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе опреме за електрокардиографско надгледање;
- 2) SRPS EN 61331-1 (en), Средства за заштиту од рендгенског зрачења у медицинској дијагностици – Део 1: Одређивање особина слабљења материјала;
- 3) SRPS EN 61331-2 (en), Средства за заштиту од рендгенског зрачења у медицинској дијагностици – Део 2: Провидне заштитне плоче;
- 4) SRPS EN 61331-3 (en), Средства за заштиту од рендгенског зрачења у медицинској дијагностици – Део 3: Заштитна одећа, наочаре и штитници за пацијенте;
- 5) SRPS EN 61675-1 (en), Радионуклидни уређаји за визуелизацију слике – Карактеристике и услови испитивања – Део 1: Позитронски емисиони томографи;
- 6) SRPS EN 61910-1 (en), Електроmedizinски уређаји – Документација дозе радијације – Део 1: Структурирани извештаји о дози радијације за радиографију и радиоскопију.

## 15. Електроакустика

- 1) SRPS EN 60118-4 (en), Електроакустика – Слушна помагала – Део 4: Системи са индукционом петљом за потребе слушних помагала – Захтеви за перформансе система;
- 2) SRPS EN 60318-3 (en), Електроакустика – Симулатори људске главе и уха – Део 3: Акустички спрежњик за калибрисање супрааурикуларних слушалица које се користе у аудиометрији;
- 3) SRPS EN 60645-1 (en), Електроакустика – Аудиометријска опрема – Део 1: Опрема за аудиометрију чистим тоновима;
- 4) SRPS EN 61260-1 (en), Електроакустика – Филтри опсега једне октаве и дела једне октаве – Део 1: Спецификације;
- 5) SRPS EN 61672-1 (en), Електроакустика – Мерачи нивоа звука – Део 1: Спецификације;
- 6) SRPS EN 61672-2 (en), Електроакустика – Мерачи нивоа звука – Део 2: Испитивања типа;
- 7) SRPS EN 61672-3 (en), Електроакустика – Мерачи нивоа звука – Део 3: Периодична испитивања;
- 8) SRPS EN 62489-1:2011/A1 (en), Електроакустика – Системи аудиофреквенцијских индукционих петљи за потпомагање слуха – Део 1: Методе за мерење и специфицирање перформанси компонената система – Измена 1;
- 9) SRPS EN 62489-2 (en), Електроакустика – Системи аудиофреквенцијских индукционих петљи за потпомагање слуха – Део 2: Методе за израчунавање и мерење емисија магнетних поља ниских фреквенција из петље да би се оценила усаглашеност са смерницама за границе излагања људи тим пољима.

## 16. Уређаји и опрема за навигацију и управљање

- 1) SRPS EN 61924-2 (en), Поморска навигациона и радиокомуникациона опрема и системи – Интегрисани навигациони системи – Део 2: Модуларна структура за INS – Захтеви за рад и перформансе, методе испитивања и захтевани резултати испитивања;
- 2) SRPS EN 61993-2 (en), Поморска навигациона и радиокомуникациона опрема и системи – Системи аутоматске идентификације (AIS) – Део 2: Бродска опрема класе А за систем аутоматске идентификације (AIS) – Захтеви за рад и перформансе, методе испитивања и захтевани резултати испитивања;
- 3) SRPS EN 61996-1 (en), Поморска навигациона и радиокомуникациона опрема и системи – Бродски уређај за записивање података о пловидби (VDR) – Део 1: Захтеви за перформансе, методе испитивања и захтевани резултати испитивања;
- 4) SRPS EN 62287-2 (en), Поморска навигациона и радиокомуникациона опрема и системи – Бродска опрема класе В за систем аутоматске идентификације (AIS) – Део 2: Технике вишеструког приступа са самоорганизованом временском расподелом (SOTDMA);
- 5) SRPS EN 62388 (en), Поморска навигациона и радиокомуникациона опрема и системи – Бродски радар – Захтеви за перформансе, методе испитивања и захтевани резултати испитивања.

## **17. Телекомуникациона терминалска опрема уопште**

- 1) SRPS EN 300 019-1-1 V2.2.1 (en), Инжењеринг узајамног утицаја околине и опреме (EE) – Услови околине и испитивања утицаја околине на телекомуникациону опрему – Део 1-1: Класификација услова околине – Складиштење;
- 2) SRPS EN 300 019-1-2 V2.2.1 (en), Инжењеринг узајамног утицаја околине и опреме (EE) – Услови околине и испитивања утицаја околине на телекомуникациону опрему – Део 1-2: Класификација услова околине – Транспорт;
- 3) SRPS EN 300 019-1-3 V2.4.1 (en), Инжењеринг узајамног утицаја околине и опреме (EE) – Услови околине и испитивања утицаја околине на телекомуникациону опрему – Део 1-3: Класификација услова околине – Стационарно коришћење опреме на локацијама које су заштићене од временских утицаја;
- 4) SRPS EN 300 019-1-4 V2.2.1 (en), Инжењеринг узајамног утицаја околине и опреме (EE) – Услови околине и испитивања утицаја околине на телекомуникациону опрему – Део 1-4: Класификација услова околине – Стационарно коришћење опреме на локацијама које нису заштићене од временских утицаја;
- 5) SRPS EN 300 019-2-1 V2.2.1 (en), Инжењеринг узајамног утицаја околине и опреме (EE) – Услови околине и испитивања утицаја околине на телекомуникациону опрему – Део 2-1: Спецификација испитивања утицаја околине – Складиштење;
- 6) SRPS EN 302 099 V2.1.1 (en), Инжењеринг узајамног утицаја околине и опреме (EE) – Напајање опреме у приступној мрежи.

## **18. Телевизија и радио-дифузија**

- 1) SRPS EN 300 468 V1.14.1 (en), Емитовање дигиталног видео-сигнала у радио-дифузији (DVB) – Спецификација за информациони сервис (SI) у DVB системима;
- 2) SRPS EN 301 545-2 V1.2.1 (en), Емитовање дигиталног видео-сигнала у радио-дифузији (DVB) – Друга генерација DVB интерактивног сателитског система (DVB-RCS2) – Део 2: Нижи слојеви протокола у стандарду за сателите;
- 3) SRPS EN 302 307-1 V1.4.1 (en), Емитовање дигиталног видео-сигнала у радио-дифузији (DVB) – Структура оквира, кодовање канала и модулација за другу генерацију система за интерактивне сервисе у радио-дифузији, прикупљање вести и друге широкопојасне сателитске примене – Део 1: DVB-S2;
- 4) SRPS EN 62553 (en), Методе мерења за дигиталну мрежу – Перформансе терестричке дигиталне мултимедијалне мреже за пренос.

## **19. Глобални систем за мобилне комуникације**

SRPS EN 301 502 V11.1.1 (en), Глобални систем за мобилне комуникације (GSM) – Хармонизовани европски стандард за опрему базних станица који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE.

## **20. Телекомуникациони системи**

SRPS EN 301 598 V1.1.1 (en), WSD уређаји – Системи бежичног приступа који раде у TV радиодифузном опсегу од 470 MHz до 790 MHz – Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE.

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

- 1) SRPS EN 302 636-1 V1.2.1 (en), Интелигентни транспортни системи (ITS) – Комуникације у друмском саобраћају – Геоумрежавање – Део 1: Захтеви;
- 2) SRPS EN 302 636-3 V1.2.1 (en), Интелигентни транспортни системи (ITS) – Комуникације у друмском саобраћају – Геоумрежавање – Део 3: Архитектура мреже;
- 3) SRPS EN 302 636-4-1 V1.2.1 (en), Интелигентни транспортни системи (ITS) – Комуникације у друмском саобраћају – Геоумрежавање – Део 4-1: Географско адресирање и прослеђивање у комуникацијама од тачке до тачке и комуникацијама од тачке до више тачака – Функционалност независна од медија;
- 4) SRPS EN 302 636-5-1 V1.2.1 (en), Интелигентни транспортни системи (ITS) – Комуникације у друмском саобраћају – Геоумрежавање – Део 5-1: Транспортни протоколи – Основни транспортни протокол;
- 5) SRPS EN 302 636-6-1 V1.2.1 (en), Интелигентни транспортни системи (ITS) – Комуникације у друмском саобраћају – Геоумрежавање – Део 6-1: Интернет интеграција – Пренос IPv6 пакета преко протокола геоумрежавања;
- 6) SRPS EN 302 637-2 V1.3.2 (en), Интелигентни транспортни системи (ITS) – Комуникације у друмском саобраћају – Основни скуп примена – Део 2: Спецификација основног сервиса за међусобно обавештавање;
- 7) SRPS EN 302 637-3 V1.2.2 (en), Интелигентни транспортни системи (ITS) – Комуникације у друмском саобраћају – Основни скуп примена – Део 3: Спецификација основног сервиса за децентрализовано обавештење о окружењу;
- 8) SRPS EN 302 895 V1.1.1 (en), Интелигентни транспортни системи (ITS) – Комуникације у друмском саобраћају – Основни скуп примена – Локална динамичка мапа (LDM).

## 22. Радио-комуникације

- 1) SRPS EN 300 328 V1.9.1 (en), Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) – Широкопојасни системи преноса – Опрема за пренос података која ради у 2,4 GHz ISM опсегу и користи широкопојасне модулационе технике – Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE;
- 2) SRPS EN 300 330-2 V1.6.1 (en), Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) – Уређаји кратког домета (SRD) – Радио-опрема која ради у фреквенцијском опсегу од 9 kHz до 25 MHz и системи са индуктивном петљом који раде у фреквенцијском опсегу од 9 kHz до 30 MHz – Део 2: Хармонизовани европски стандард који се односи на члан 3.2 Директиве R&TTE.
- 3) SRPS EN 301 908-18 V7.1.2 (en), IMT ћелијске мреже – Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE – Део 18: E-UTRA, UTRA и GSM/EDGE мултистандард радио (MSR) базне станице (BS);
- 4) SRPS EN 302 065-1 V1.3.1 (en), Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) – Уређаји кратког домета (SRD) који користе ултраширокопојасну технологију (UWB) – Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE – Део 1: Захтеви за опште UWB примене;
- 5) SRPS EN 302 065-2 V1.1.1 (en), Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) – Уређаји кратког домета (SRD) који користе ултраширокопојасну технологију (UWB) – Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE – Део 2: Захтеви за UWB праћење локације;
- 6) SRPS EN 302 065-3 V1.1.1 (en), Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) – Уређаји кратког домета (SRD) који користе ултраширокопојасну технологију (UWB) – Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE – Део 3: Захтеви за UWB уређаје за возила на путу и пружу;
- 7) SRPS EN 302 217-2-1 V2.1.1 (en), Фиксни радио-системи – Карактеристике и захтеви за опрему и антене система за пренос од тачке до тачке – Део 2-1: Системски зависни захтеви за дигиталне системе који раде у фреквенцијским опсезима код којих је примењена координација фреквенција;
- 8) SRPS EN 302 217-2-2 V2.2.1 (en), Фиксни радио-системи – Карактеристике и захтеви за опрему и антене система за пренос од тачке до тачке – Део 2-2: Дигитални системи који раде у фреквенцијским опсезима код којих је примењена координација фреквенција – Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE;
- 9) SRPS EN 302 217-3 V2.2.1 (en), Фиксни радио-системи – Карактеристике и захтеви за опрему и антене система за пренос од тачке до тачке – Део 3: Опрема која ради у фреквенцијским опсезима код којих координација фреквенција може, али и не мора бити примењена – Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE.
- 10) SRPS EN 302 208-2 V2.1.1 (en), Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) – Опрема за радиофреквенцијску идентификацију која ради у фреквенцијском опсегу од 865 MHz до 868 MHz са нивоима снаге до 2 W и у фреквенцијском опсегу од 915 MHz до 921 MHz са нивоима снаге до 4 W – Део 2: Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE.
- 11) SRPS EN 302 969 V1.2.1 (en), Реконфигурабилни радио-системи (RRS) – Захтеви за мобилне уређаје који се односе на радио-реконфигурацију;
- 12) SRPS EN 303 039 V1.1.1 (en), Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) – Копнена мобилна служба – Спецификација вишеканалног предајника за PMR сервис – Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE.

## 23. Отпад уопште

SRPS EN 16424 (en), Карактеризација отпада – Скрининг методе одређивања елементарног састава помоћу преносних рендгенских флуоресцентних инструмената.

## 24. Пластичне масе уопште

- 1) SRPS EN ISO 6427 (en), Пластичне масе – Одређивање материја које се могу екстраховати органским растварачима (конвенционална метода).
- 2) SRPS EN ISO 20753 (en), Пластичне масе – Узорци за испитивање;

## 25. Квалитет земљишта и педологија уопште

- 1) SRPS EN ISO 11267 (en), Квалитет земљишта – Инхибиција размножавања *Collembola (Folsomia candida)* земљишним загађивачима;
- 2) SRPS EN ISO 11275 (en), Квалитет земљишта – Одређивање хидрауличке проводљивости у незасићеном земљишту и карактеристике задржавања воде – Метода испаравања по Винду;
- 3) SRPS EN ISO 11276 (en), Квалитет земљишта – Одређивање притиска воде у порама – Тензиометријска метода;

- 4) SRPS EN ISO 11461 (en), Квалитет земљишта – Одређивање садржаја воде као запреминског удела употребом цилиндра – Гравиметријска метода;
- 5) SRPS EN ISO 18772 (en), Квалитет земљишта – Упутство о поступцима излуживања за накнадна хемијска и екотоксиколошка испитивања земљишта и земљишног материјала;
- 6) SRPS EN ISO 23611-6 (en), Квалитет земљишта – Узимање узорака земљишних бескичмењака – Део 6: Упутство за израду програма узимања узорака са земљишним бескичмењацима.
- 7) SRPS EN ISO 28258 (en), Квалитет земљишта – Дигитална размена података о земљишту;

## **26. Математика – природне науке (речници)**

SRPS CEN ISO/TS 80004-1 (sr), Нанотехнологије – Речник – Део 1: Основни термини.

## **27. Физика – хемија**

- 1) SRPS CEN ISO/TR 11811 (en), Нанотехнологије – Упутство за методе за нано и микротриболошка мерења;
- 2) SRPS CEN ISO/TS 13830 (en), Нанотехнологије – Упутство за произвољно обележавање робе широке потрошње која садржи произведене нанообјекте.

## **28. Геологија – метеорологија – хидрологија**

- 1) SRPS CEN/TR 16469 (en), Хидрометрија – Мерење интензитета кише (течних падавина): захтеви, калибрационе методе (методе еталонирања) и теренска мерења;
- 2) SRPS CEN/TR 16588 (en), Ручно мерење садржаја воде у снегу.

## **29. Протицање у отвореним каналима**

SRPS CEN ISO/TS 25377 (en), Упутство о неизвесности мерења у хидрометрији (HUG).

## **30. Отпорност грађевинских материјала и елемената на пожар**

- 1) SRPS EN 1366-12 (en), Испитивања отпорности сервисних инсталација на пожар – Део 12: Немеханичке пожарне баријере за систем вентилационих канала;
- 2) SRPS EN 13501-6 (en), Пожарна класификација грађевинских производа и елемената зграде – Део 6: Класификација на основу података из испитивања реакције електричних каблова на пожар;
- 3) SRPS EN 15254-6 (en), Проширена примена резултата испитивања отпорности на пожар – Неносећи зидови – Део 6: Зид-завеса.

## **31. Топлотне пумпе**

- 1) SRPS EN 16304 (en), Аутоматски одушни вентили за гасне горионике и гасне апарате;
- 2) SRPS EN 16340 (en), Уређаји за управљање и сигурност за горионике и апарате са горивим гасовима и течним горивима – Уређаји за детекцију продуката сагоревања;
- 3) SRPS EN 16436-1 (en), Црева од гуме и пластике, цеви и склопови који се употребљавају за пропан и бутан и њихове мешавине у гасовитој фази – Део 1: Црева и цеви.

## **32. Системи за снабдевање водом**

SRPS EN 14154-4 (en), Водомери – Део 4: Додатне функционалности.

## **33. Дизалице**

- 1) SRPS EN 13001-3-3 (en), Дизалице – Конструкција уопште – Део 3-3: Гранична стања и доказ компетенције контакта точак/шина;
- 2) SRPS EN ISO 16841 (en), Челична жичана ужад – Окаста уплетка за вучу ужета при уградњи – Типови и основни захтеви.

## **34. Соларна енергетика**

SRPS EN ISO 22975-3 (en), Сунчева енергија – Компоненте и материјали пријемника – Део 3: Апсорпциона трајност површине.

## **35. Нетекстилне подне облоге**

SRPS CEN/TS 16354 (en), Ламинатне подне облоге – Подлоге – Спецификације, захтеви и методе испитивања.

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

- 1) SRPS CEN/TR 15339-1 (en), Термичко распршивање – Захтеви за безбедност опреме за термичко распршивање – Део 1: Општи захтеви;
- 2) SRPS CEN/TR 15339-3 (en), Термичко распршивање – Захтеви за безбедност опреме за термичко распршивање – Део 3: Горионици за термичко распршивање и њихове јединице за спајање и снабдевање;

- 3) SRPS CEN/TR 15339-4 (en), Термичко распршивање – Захтеви за безбедност опреме за термичко распршивање – Део 4: Снабдевање гасовитим и течним горивом;
- 4) SRPS CEN/TR 15339-5 (en), Термичко распршивање – Захтеви за безбедност опреме за термичко распршивање – Део 5: Јединице за додавање праха и жице.

### **37. Ваздухопловство и космонаутика**

- 1) SRPS EN 2226 (en), Ваздухопловство – Челик X105CrMo17 (1.4125) – Каљен и термички обрађен – Ручно кован и кован у калупима –  $D_e \leq 150$  mm;
- 2) SRPS EN 2402 (en), Ваздухопловство – Легура на бази никла отпорна на топлоту NiCr20Co3Fe3 – Каљена – Жица –  $D \leq 10$  mm;
- 3) SRPS EN 4056-004 (en), Ваздухопловство – Обујмице за кабловске снопове – Део 004: Пластичне кабловске обујмице – За радне температуре од  $-55$  °C до  $105$  °C и од  $-55$  °C до  $150$  °C – Стандард за производ;
- 4) SRPS EN 4293 (en), Ваздухопловство – Легуре алуминијума AL-P7175 – T73511 – Шипка и профил добијени извлачењем –  $a$  или  $D \leq 150$  mm;
- 5) SRPS EN 4707 (en), Ваздухопловство – Киселина за нагризање алуминијума и легура алуминијума без шестовалентног хрома;
- 6) SRPS EN 4708-001 (en), Ваздухопловство – Термоскупљајућа навлака за везивање, изолацију и идентификацију – Део 001: Техничка спецификација;
- 7) SRPS EN 6059-406 (en), Ваздухопловство – Електрични каблови, инсталација – Заштитне навлаке – Методе испитивања – Део 406: Вибрације;
- 8) SRPS EN 6059-504 (en), Ваздухопловство – Електрични каблови, инсталација – Заштитне навлаке – Методе испитивања – Део 504: Пораст температуре тканине када је заштићена навлаком због самозагревања;
- 9) SRPS EN 6059-601 (en), Ваздухопловство – Електрични каблови, инсталација – Заштитне навлаке – Методе испитивања – Део 601: Отворене и затворене.

### **38. Ваздушни транспорт**

SRPS EN 16495 (en), Управљање ваздушним саобраћајем – Сигурност информација за организације које пружају потпору у операцијама цивилног ваздухопловства.

### **39. Шинска возила**

- 1) SRPS EN 15380-5 (en), Примене на железници – Систем означавања за шинска возила – Део 5: Структура система;
- 2) SRPS EN 16186-1 (en), Примене на железници – Кабина машиновође – Део 1: Антропометријски подаци и видљивост;
- 3) SRPS EN 16207 (en), Примене на железници – Кочење – Критеријуми за функционалност и конструкцију система магнетне шинске кочнице који се користи на шинским возилима;
- 4) SRPS EN 16507 (en), Примене на железници – Опслуживање возила у месту – Опрема за снабдевање дизел-горивом.

### **40. Акустика и акустичка мерења**

- 1) SRPS EN 16272-3-2 (en), Примене на железници – Колосек – Препреке за заштиту од буке и слични објекти који утичу на простирање звука кроз ваздух – Поступци испитивања који се користе за одређивање акустичких својстава – Део 3-2: Нормализовани спектар буке железничког саобраћаја и оцене усмерених звучних поља помоћу једне бројне вредности;
- 2) SRPS EN 16272-6 (en), Примене на железници – Колосек – Препреке за заштиту од буке и слични објекти који утичу на простирање звука кроз ваздух – Поступци испитивања који се користе за одређивање акустичких својстава – Део 6: Карактеристике својствене препрекама – Вредности изолације звука у условима усмереног звучног поља мерене на лицу места.

### **41. Изградња железница**

- 1) SRPS EN 16273 (en), Примене на железници – Колосек – Ковани прелазни шински елемент променљивог попречног пресека.
- 2) SRPS EN 16431 (en), Примене на железници – Колосек – Колосечни и скретнички прагови сандучастог попречног пресека;

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

- 1) SRPS EN 16185-1 (en), Примене на железници – Системи кочнице за моторне возове – Део 1: Захтеви и дефиниције;
- 2) SRPS EN 16185-2 (en), Примене на железници – Системи кочнице за моторне возове – Део 2: Методе испитивања.

### **43. Системи друмских возила**

- 1) SRPS EN ISO 18541-1 (en), Друмска возила – Стандардизовани приступ информацијама о поправци и одржавању возила (RMI) – Део 1: Опште информације и дефиниција случаја употребе;
- 2) SRPS EN ISO 18541-2 (en), Друмска возила – Стандардизовани приступ информацијама о поправци и одржавању возила (RMI) – Део 2: Технички захтеви;
- 3) SRPS EN ISO 18541-3 (en), Друмска возила – Стандардизовани приступ информацијама о поправци и одржавању возила (RMI) – Део 3: Захтеви за оперативни кориснички интерфејс;
- 4) SRPS EN ISO 18542-2 (en), Друмска возила – Стандардизована терминологија за информације о поправци и одржавању возила (RMI) – Део 2: Захтеви за примену стандардизованог процеса, регистрационо тело.

### **44. Друмска возила уопште**

SRPS ISO 10392 (en), Друмска возила – Одређивање тежишта.

### **45. Методе хемијске анализе гвожђа и челика**

SRPS CEN/TR 10362 (en), Хемијска анализа гвожђа и челика – Одређивање селена у челику – Метода електротермичке атомске апсорпционе спектрометрије.

### **46. Млеко и производи од млека**

- 1) SRPS ISO 2911 (en), Кондензовано заслађено млеко – Одређивање садржаја сахарозе – Полариметријска метода;
- 2) SRPS ISO 3976 (en), Млечна маст – Одређивање пероксидног броја;
- 3) SRPS ISO 5543 (en), Казеини и казеинати – Одређивање садржаја масти – Гравиметријска метода (референтна метода);
- 4) SRPS ISO 5544 (en), Казеини – Одређивање „везаног пепела” (референтна метода);
- 5) SRPS ISO 5545 (en) Слатки казеини и казеинати – Одређивање пепела (референтна метода);
- 6) SRPS ISO 5547 (en), Казеини – Одређивање слободне киселости (референтна метода);
- 7) SRPS ISO 5548 (en), Казеини и казеинати – Одређивање садржаја лактозе – Фотометријска метода;
- 8) SRPS ISO 5550 (en), Казеини и казеинати – Одређивање садржаја влаге (референтна метода);
- 9) SRPS ISO 6734 (en), Заслађено кондензовано млеко – Одређивање садржаја укупне суве материје (референтна метода);
- 10) SRPS ISO 8262-3 (en), Производи од млека и храна на бази млека – Одређивање садржаја масти гравиметријском методом по Вајбул-Бернтропу (референтна метода) – Део 3: Посебни случајеви;
- 11) SRPS ISO 14156 (en), Млеко и производи од млека – Методе екстракције масти и једињења растворљивих у мастима.

## **III**

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

### **1. Инсталације и опрема за одлагање и третман отпада**

SRPS EN 50574:2012 (en), Захтеви за скупљање, логистику и поступање на крају века трајања са апаратима за домаћинство који садрже испарљиве флуороугљенике или испарљиве угљоводонике.

### **2. Електромагнетска компатибилност између електричне опреме, укључујући мреже**

- 1) SRPS EN 50293:2009 (sr), Електромагнетска компатибилност – Системи сигнала у друмском саобраћају – Стандард за производ;
- 2) SRPS EN 61000-4-4:2008 (en), Електромагнетска компатибилност (ЕМС) – Део 4-4: Технике испитивања и мерења – Испитивање имуности на електрични брзи транзијент/рафал;
- 3) SRPS EN 61000-4-4:2008/A1:2012 (en), Електромагнетска компатибилност (ЕМС) – Део 4-4: Технике испитивања и мерења – Испитивање имуности на електрични брзи транзијент/рафал – Измена 1.

### **3. Топлотна изолација зграда**

- 1) SRPS U.A2.020:1984 (sr), Испитивање грађевинских материјала – Одређивање коефицијента проводљивости топлоте методом грејне плоче;
- 2) SRPS U.J5.023:1984 (sr), Топлотна техника у грађевинарству – Мерење дифузије водене паре малим мерним посудама;

- 3) SRPS U.J5.024:1984 (sr), Топлотна техника у грађевинарству – Мерење дифузије водене паре помоћу комора;
- 4) SRPS U.J5.060:1984 (sr), Топлотна техника у високоградњи – Лабораторијске методе испитивања пролаза топлоте у грађевинским конструкцијама зграда;
- 5) SRPS U.J5.062:1984 (sr), Топлотна техника у високоградњи – Теренске методе мерења пролаза топлоте у грађевинским конструкцијама зграда;
- 6) SRPS U.J5.100:1984 (sr), Топлотна техника у високоградњи – Ваздушна пропустљивост стана.

#### **4. Потрошни материјали за заваривање**

- 1) SRPS EN 1597-1:2008 (en), Потрошни материјали за заваривање – Методе испитивања – Део 1: Испитни узорак за израду епрувете од чистог метала шава од челика, никла и легура никла;
- 2) SRPS EN 1597-2:2008 (en), Потрошни материјали за заваривање – Методе испитивања – Део 2: Припрема испитног узорка за израду епрувета заварених у једном и два пролаза на челику;
- 3) SRPS EN 1597-3:2008 (en), Потрошни материјали за заваривање – Методе испитивања – Део 3: Испитивање способности потрошних материјала за извођење угаоног споја у различитим положајима заваривања.

#### **5. Поступак заваривања**

- 1) SRPS EN 288-3:1995 (sr), Квалификација технологије заваривања металних материјала – Део 3: Квалификација технологије електролучног заваривања челика;
- 2) SRPS EN 288-3/1:1997 (sr), Квалификација технологије заваривања металних материјала – Део 3: Квалификација технологије електролучног заваривања челика – Измене;
- 3) SRPS EN 288-4:1995 (sr), Квалификација технологије заваривања металних материјала – Део 4: Квалификација технологије електролучног заваривања алуминијума и легура алуминијума;
- 4) SRPS EN 288-4/1:1997 (sr), Квалификација технологије заваривања металних материјала – Део 4: Квалификација технологије електролучног заваривања алуминијума и легура алуминијума – Измене;
- 5) SRPS EN 288-7:1997 (sr), Квалификација технологије заваривања металних материјала – Део 7: Квалификација технологије заваривања на бази стандардне технологије електролучног заваривања;
- 6) SRPS EN 288-8:1997 (sr), Квалификација технологије заваривања металних материјала – Део 8: Квалификација технологије заваривања на бази испитивања пре почетка производње;
- 7) SRPS EN 288-9:2007 (sr), Спецификација и одобрење (квалификација) технологије заваривања металних материјала – Део 9: Квалификација технологије заваривања сучеоних спојева копнених и морских (за рад у морској води) транспортних цевовода;
- 8) SRPS EN 440:2008 (en), Потрошни материјали за заваривање – Жичане електроде и метал шава за електролучно заваривање у заштитном гасу са топивом електродном жицом на нелегираним и ситнозрним челицима – Класификација;
- 9) SRPS EN 562:2009 (en), Опрема за гасно заваривање – Мерачи притиска који се користе у заваривању, резању и сродним поступцима;
- 10) SRPS EN 719:1997 (sr), Координација у заваривању – Задаци и одговорности;
- 11) SRPS EN 730:2002 (sr), Опрема за гасно заваривање – Опрема која се користи за гасно заваривање, резање и сродне поступке, уређаји за безбедност за гориве гасове и кисеоник или компримовани ваздух – Општи подаци, захтеви и испитивања;
- 12) SRPS EN 756:2008 (en), Потрошни материјали за заваривање – Пуна жица, комбинације пуна жица – прашак и цеваста пуњена електрода – прашак за електролучно заваривање под прашком нелегираних и ситнозрних челика – Класификација;
- 13) SRPS EN 758:2008 (en), Потрошни материјали за заваривање – Цевасте пуњене електроде за електролучно заваривање са и без заштитног гаса нелегираних и ситнозрних челика;
- 14) SRPS EN 895:2008 (en), Испитивање са разарањем заварених спојева металних материјала – Попречно испитивање затезањем;
- 15) SRPS EN 1044:2008 (en), Тврдо лемљење – Додатни материјали;
- 16) SRPS EN 50078:2002 (sr), Горионици за електролучно заваривање.

#### **6. Опрема за кухиње уопште**

SRPS U.A9.057:1984 (sr), Кухињска опрема – Величине отвора за уградњу апарата.

#### **7. Микробиологија хране**

- 1) SRPS EN ISO 22118:2012 (en), Микробиологија хране и хране за животиње – Ланчана реакција полимеразе (PCR) за откривање и квантификацију патогених микроорганизама у храни – Карактеристике перформанси;
- 2) SRPS EN ISO 22119:2012 (en), Микробиологија хране и хране за животиње – Ланчана реакција полимеразе (PCR) у реалном времену за откривање патогених микроорганизама у храни – Општи захтеви и дефиниције.

## **8. Заштитна одећа**

SRPS EN 469:2015 (en), Заштитна одећа за ватрогасце – Захтеване перформансе за заштитну одећу за ватрогасце.

## **9. Бродоградња и бродска постројења уопште**

SRPS EN 1255:2011 (en), Бродови унутрашње пловидбе – Окретне самарице.

### **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. 2310/50-51-02/2015  
од 28. јула 2015. године

ДИРЕКТОР

Мр Иван Крстић. с. р.