

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. Примена информационе технологије у транспорту и трговини - електро**

1) Доноси се SRPS CLC/TS 50459-2 (en), Примене на железници – Системи за телекомуникације, сигнализацију и обраду података – Европски систем управљања железничким саобраћајем – Интерфејс машиновођа–машина – Део 2: Ергономска расподела GSM-R информација;

повлачи се SRPS CLC/TS 50459-2:2012 (en), Примене на железници – Системи за телекомуникације, сигнализацију и обраду података – Европски систем управљања шинским саобраћајем – Интерфејс машиновођа–машина – Део 2: Ергономска расподела информација ERTMS/ETCS.

2) Доноси се SRPS CLC/TS 50459-3 (en), Примене на железници – Системи за телекомуникације, сигнализацију и обраду података – Европски систем управљања железничким саобраћајем – Интерфејс машиновођа–машина – Део 3: Ергономска расподела информација које нису ETCS;

повлаче се:

SRPS CLC/TS 50459-4:2012 (en), Примене на железници – Системи за телекомуникације, сигнализацију и обраду података – Европски систем управљања шинским саобраћајем – Интерфејс машиновођа–машина – Део 4: Унос података за систем ERTMS/ETCS/GSM-R;

SRPS CLC/TS 50459-5:2012 (en), Примене на железници – Системи за телекомуникације, сигнализацију и обраду података – Европски систем управљања шинским саобраћајем – Интерфејс машиновођа–машина – Део 5: Символи;

SRPS CLC/TS 50459-6:2012 (en), Примене на железници – Системи за телекомуникације, сигнализацију и обраду података – Европски систем управљања шинским саобраћајем – Интерфејс машиновођа–машина – Део 6: Звучне информације;

SRPS CLC/TS 50459-7:2012 (en), Примене на железници – Системи за телекомуникације, сигнализацију и обраду података – Европски систем управљања шинским саобраћајем – Интерфејс машиновођа–машина – Део 7: Специфични модули за пренос.

**2. Електроенергетика уопште**

Доноси се SRPS EN 61175-1 (en), Индустијски системи, инсталације и опрема и индустијски производи, означавање сигнала – Део 1: Основна правила;

повлачи се SRPS EN 61175:2010 (en), Индустијски системи, инсталације и опрема и индустијски производи – Означавање сигнала.

**3. Ваздух на радном месту**

1) Доноси се SRPS EN 482 (en), Изложеност на радном месту – Општи захтеви за перформансе процедура за мерење хемијских агенса;

повлачи се SRPS EN 482:2013 (en), Изложеност на радном месту – Општи захтеви за перформансе процедура за мерење хемијских агенса.

2) Доносе се:

SRPS EN 7168-1 (en), Квалитет ваздуха – Размена података – Део 1: Општи формат приказивања података;

SRPS EN 7168-2 (en), Квалитет ваздуха – Размена података – Део 2: Сажети формат приказивања података;

повлачи се SRPS EN 7168:1997 (sr), Квалитет ваздуха – Приказивање података о квалитету ваздуха амбијента у алфанумеричком облику.

**4. Чисте собе и припадајуће контролисано окружење**

1) Доноси се SRPS EN ISO 14644-1 (en), Чисте собе и припадајуће контролисано окружење – Део 1: Класификација чистоће ваздуха на основу концентрације честица;

повлачи се SRPS EN ISO 14644-1:2010 (en), Чисте собе и припадајуће контролисано окружење – Део 1: Класификација чистоће ваздуха.

- 2) Доноси се SRPS EN ISO 14644-2 (en), Чисте собе и припадајуће контролисано окружење – Део 2: Мониторинг за пружање доказа о перформансама чисте собе, које се односе на чистоћу ваздуха на основу концентрације честица; повлачи се SRPS EN ISO 14644-2:2010 (en), Чисте собе и припадајуће контролисано окружење – Део 2: Спецификације за испитивање и мониторинг за проверу континуалне усклађености ISO 14644-1.

## 5. Опрема за спортове у сали

- Доноси се SRPS EN 957-10 (sr), Стационарне справе за вежбање – Део 10: Бицикли за вежбање са фиксираним точком или без ланчаника, додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања; повлачи се SRPS EN 957-10:2009 (en), Стационарне справе за вежбање – Део 10: Бицикли за вежбање са фиксираним точком или без ланчаника, додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања.

## 6. Безбедност дечјих играчака

- 1) Доноси се SRPS EN 71-1 (en), Безбедност дечјих играчака – Део 1: Механичка и физичка својства; повлачи се SRPS EN 71-1:2008 (sr), Безбедност дечјих играчака – Део 1: Механичка и физичка својства.
- 2) Доноси се SRPS EN 71-5 (en), Безбедност дечјих играчака – Део 5: Играчке на бази хемикалија (комплети), изузев комплета за експерименте; повлачи се SRPS EN 71-5:2014 (en), Безбедност дечјих играчака – Део 5: Хемикалије за играње (комплети), изузев комплета за експерименте.

## 7. Офталмолошка опрема

- 1) Доноси се SRPS EN ISO 10322-1 (en), Офталмолошка оптика – Полупроизводи за сочива за наочаре – Део 1: Спецификације за монофокална и мултифокална сочива; повлачи се SRPS EN ISO 10322-1:2012 (en), Офталмолошка оптика – Полупроизводи за сочива за наочаре – Део 1: Спецификације за монофокална и мултифокална сочива.
- 2) Доноси се SRPS EN ISO 10322-2 (en), Офталмолошка оптика – Полупроизводи за сочива за наочаре – Део 2: Спецификације за прогресивна и дигресивна сочива; повлачи се SRPS EN ISO 10322-2:2012 (en), Офталмолошка оптика – Полупроизводи за сочива за наочаре – Део 2: Спецификације за повећање јачине сочива.
- 3) Доноси се SRPS EN ISO 11979-2 (en), Офталмолошки имплантати – Интраокуларна сочива – Део 2: Оптичка својства и методе испитивања; повлачи се SRPS EN ISO 11979-2:2012 (en), Офталмолошки имплантати – Интраокуларна сочива – Део 2: Оптичка својства и методе испитивања.
- 4) Доноси се SRPS EN ISO 11979-8 (en), Офталмолошки имплантати – Интраокуларна сочива – Део 8: Основни захтеви; повлаче се: SRPS EN ISO 11979-8:2012 (en), Офталмолошки имплантати – Интраокуларна сочива – Део 8: Основни захтеви; SRPS EN ISO 11979-8:2012/A1:2012 (en), Офталмолошки имплантати – Интраокуларна сочива – Део 8: Основни захтеви – Измена 1.
- 5) Доноси се SRPS EN ISO 11990-1 (en), Ласери и опрема која се односи на ласере – Одређивање отпорности трахеалних тубуса на ласерско зрачење – Део 1: Тело трахеалног тубуса; повлачи се SRPS EN ISO 11990-1:2013 (en), Ласери и опрема која се односи на ласере – Одређивање отпорности трахеалних тубуса на ласерско зрачење – Део 1: Осовина трахеалног тубуса.
- 6) Доноси се SRPS EN ISO 11990-2 (en), Ласери и опрема која се односи на ласере – Одређивање отпорности трахеалних тубуса на ласерско зрачење – Део 2: Балони трахеалног тубуса; повлачи се SRPS EN ISO 11990-2:2013 (en), Ласери и опрема која се односи на ласере – Одређивање отпорности трахеалних тубуса на ласерско зрачење – Део 2: Балони трахеалног тубуса.
- 7) Доноси се SRPS EN ISO 14534 (en), Офталмолошка оптика – Контактна сочива и средства за одржавање контактних сочива – Основни захтеви; повлачи се SRPS EN ISO 14534:2012 (en), Офталмолошка оптика – Контактна сочива и средства за одржавање контактних сочива – Основни захтеви.
- 8) Доноси се SRPS EN 16128 (en), Офталмолошка оптика – Референтна метода за испитивање ослобађања никла са оквира за наочаре и наочара за сунце; повлаче се: SRPS EN 16128:2012 (en), Референтна метода за испитивање ослобођеног никла са оних делова оквира за наочаре и наочара за сунце које су у директном и дуготрајном контакту са кожом; SRPS CEN/TS 16677:2015 (en), Офталмолошка оптика – Референтна метода за испитивање ослобађања никла са оквира за наочаре и наочара за сунце.

- 9) Доноси се SRPS EN ISO 16671 (en) Офталмолошки имплантати – Течности за испирање у офталмолошкој хирургији;  
повлачи се SRPS EN ISO 16671:2012 (en), Офталмолошки имплантати – Течности за испирање у офталмолошкој хирургији.
- 10) Доноси се SRPS EN ISO 16672 (en), Офталмолошки имплантати – Унутрашња тампонада ока;  
повлачи се SRPS EN ISO 16672:2012 (en), Офталмолошки имплантати – Унутрашња тампонада ока.

## **8. Оптиелектроника – Ласерска опрема**

- 1) Доноси се SRPS EN ISO 11151-1 (en), Ласери и опрема која се односи на ласере – Стандардне оптичке компоненте – Део 1: Компоненте за ултраљубичасти, видљиви и блиски инфрацрвени део опсега спектра;  
повлачи се SRPS EN ISO 11151-1:2009 (en), Ласери и опрема која се односи на ласере – Стандардне оптичке компоненте – Део 1: Компоненте за ултраљубичасти, видљиви и блиски инфрацрвени део спектра.
- 2) Доноси се SRPS EN ISO 11810 (en), Ласери и опрема која се односи на ласере – Методе испитивања и класификација хируршких огртача и/или заштитних прекривача пацијената према отпорности на ласерско зрачење – Примарно паљење, продирање, ширење пламена и секундарно паљење;  
повлаче се:  
SRPS EN ISO 11810-1:2013 (en), Ласери и опрема која се односи на ласере – Методе испитивања и класификација хируршких огртача и/или заштитних огртача пацијената према отпорности на ласерско зрачење – Део 1: Примарно спаљивање и продирање;  
SRPS EN ISO 11810-2:2013 (en), Ласери и опрема која се односи на ласере – Методе испитивања и класификација хируршких огртача и/или заштитних огртача пацијената према отпорности на ласерско зрачење – Део 2: Секундарно спаљивање.
- 3) Доноси се SRPS EN ISO 13694 (en), Оптика и фотоника – Ласери и опрема која се односи на ласере – Методе испитивања расподеле густине снаге (енергије) ласерског снопа;  
повлачи се SRPS EN ISO 13694:2009 (en), Оптика и оптички инструменти – Ласери и уређаји који се односе на ласере – Методе испитивања расподеле густине снаге (енергије) ласерског снопа.

## **9. Електроника – Речници**

- Доноси се SRPS EN ISO 11145 (en), Оптика и фотоника – Ласери и опрема која се односи на ласере – Речник и симболи;  
повлачи се SRPS EN ISO 11145:2009 (en), Оптика и фотоника – Ласери и опрема која се односи на ласере – Речник и симболи.

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

- 1) Доноси се SRPS EN ISO 18416 (en), Козметика – Микробиологија – Откривање *Candida albicans*;  
повлачи се SRPS EN ISO 18416:2013 (en), Козметика – Микробиологија – Откривање *Candida albicans*.
- 2) Доноси се SRPS EN ISO 21150 (en), Козметика – Микробиологија – Откривање *Escherichia coli*;  
повлачи се SRPS EN ISO 21150:2011 (en), Козметика – Микробиологија – Откривање *Escherichia coli*.
- 3) Доноси се SRPS EN ISO 22717 (en), Козметика – Микробиологија – Откривање *Pseudomonas aeruginosa*;  
повлачи се SRPS EN ISO 22717:2011 (en), Козметика – Микробиологија – Откривање *Pseudomonas aeruginosa*.
- 4) Доноси се SRPS EN ISO 22718 (en), Козметика – Микробиологија – Откривање *Staphylococcus aureus*;  
повлачи се SRPS EN ISO 22718:2011 (en), Козметика – Микробиологија – Откривање *Staphylococcus aureus*.

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

- 1) Доноси се SRPS EN 1674 (en), Машине за прехранбену индустрију – Машине за дељење теста – Захтеви за безбедност и хигијенски захтеви;  
повлачи се SRPS EN 1674:2011 (en), Машине за прехранбену индустрију – Машине за дељење теста и пецива – Безбедносни и хигијенски захтеви.
- 2) Доноси се SRPS EN 12331 (en), Машине за прехранбену индустрију – Машине за млевење – Захтеви за безбедност и хигијенски захтеви;  
повлачи се SRPS EN 12331:2011 (en), Машине за прехранбену индустрију – Машине за уситњавање – Безбедносни и хигијенски захтеви.
- 3) Доноси се SRPS EN 13870 (en), Машине за прехранбену индустрију – Машине за сечење на комаде – Захтеви за безбедност и хигијенски захтеви;  
повлачи се SRPS EN 13870:2011 (en), Машине за прехранбену индустрију – Машине за сечење на комаде – Безбедносни и хигијенски захтеви.

## 12. Хемијска средства за заштиту дрвета

Доноси се SRPS EN 49-2 (en), Средства за заштиту дрвета – Одређивање ефективности заштите против полагања јаја и преживљавања ларви *Anobium punctatum* (De Geer) – Део 2: Примена импрегнације (лабораторијска метода);

повлачи се SRPS EN 49-2:2010 (en), Средства за заштиту дрвета – Одређивање ефективности заштите против полагања јаја и преживљавања ларви *Anobium punctatum* (De Geer) – Део 2: Примена импрегнације (лабораторијска метода).

## 13. Производи текстилне индустрије

Доноси се SRPS EN ISO 105-C06 (sr), Текстил – Испитивање постојаности обојења – Део C06: Постојаност обојења при прању у домаћинству и комерцијалном прању;

повлачи се SRPS EN ISO 105-C06:2012 (sr), Текстил – Испитивање постојаности обојења – Део C06: Постојаност обојења при прању у домаћинству и комерцијалном прању.

## 14. Одећа

Доноси се SRPS EN 14682 (sr), Безбедност дечје одеће – Гајтани и врпце за дечју одећу – Спецификације;

повлачи се SRPS EN 14682:2012 (sr), Безбедност дечје одеће – Гајтани и врпце за дечију одећу – Спецификације.

## 15. Текстилне подне облоге

1) Доноси се SRPS EN 1269 (en), Текстилне подне облоге – Оцењивање импрегнације игланих подних облога на основу запрљаности земљом;

повлачи се SRPS EN 1269:2010 (en), Текстилне подне облоге – Оцењивање импрегнације игланих подних облога на основу запрљаности земљом.

2) Доноси се SRPS EN 1307 (en), Текстилне подне облоге – Класификација;

повлачи се SRPS EN 1307:2015 (en), Текстилне подне облоге – Класификација.

3) Доноси се SRPS EN 14499 (en), Текстилне подне облоге – Најмањи захтеви за подлоге тепиха;

повлачи се SRPS EN 14499:2011 (en), Текстилне подне облоге – Минимални захтеви за доњи слој тепиха.

4) Доноси се SRPS EN ISO 12951 (en), Текстилне подне облоге – Одређивање губитка масе, везаних влакана и промена изгледа на ивицама степеника помоћу уређаја „Lisson Tretrad”;

повлачи се SRPS EN ISO 1963:2011 (en), Текстилне подне облоге – Испитивања помоћу Лисон Третрад уређаја.

## 16. Подне облоге које нису израђене од текстила

1) Доноси се SRPS EN 13329 (en), Ламинатне подне облоге – Елементи са површинским слојем на бази аминокластичних терморективних смола – Спецификације, захтеви и методе испитивања;

повлачи се SRPS EN 13329:2011 (en), Ламинатне подне облоге – Елементи са површинским слојем на бази аминокластичних терморективних смола – Спецификације, захтеви и методе испитивања.

2) Доноси се SRPS EN 14978 (en), Ламинатне подне облоге – Елементи са површинским слојем на бази акрила, очврснути електронским зрацима – Спецификације, захтеви и методе испитивања;

повлачи се SRPS EN 14978:2011 (en), Ламинатне подне облоге – Елементи са површинским слојем на бази акрила, очвршћених електронским зрацима – Спецификације, захтеви и методе испитивања.

3) Доноси се SRPS EN 15468 (en), Ламинатне подне облоге – Елементи са директно нанетом штампом и смолом у површинском слоју – Спецификације, захтеви и методе испитивања;

повлачи се SRPS EN 15468:2011 (en), Ламинатне подне облоге – Елементи са директно нанетом штампом и смолом у површинском слоју – Спецификације, захтеви и методе испитивања.

## 17. Технологија коже

1) Доноси се SRPS EN 15987 (en), Кожа – Терминологија – Основне дефиниције које се примењују у трговини кожом;

повлачи се SRPS EN 15987:2013 (en), Кожа – Терминологија – Основне дефиниције које се примењују у трговини кожом.

2) Доноси се SRPS EN ISO 3380 (en), Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање скупљања коже на температури до 100 °C;

повлачи се SRPS EN ISO 3380:2011 (en), Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање скупљања коже на температури до 100 °C.

3) Доноси се SRPS EN ISO 5402-2 (en), Кожа – Одређивање отпорности на савијање – Део 2: Метода савијања оглавка;

повлачи се SRPS EN ISO 22288:2011 (en), Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање отпорности на савијање методом савијања оглавка.

- 4) Доноси се SRPS EN ISO 15701 (en), Кожа – Испитивања постојаности обојења – Постојаност обојења према миграцији на површину полимерног материјала;  
повлачи се SRPS EN ISO 15701:2011 (en), Кожа – Испитивања постојаности обојења – Постојаност обојења на миграцију у пластификатор од поливинилхлорида.
- 5) Доноси се SRPS EN ISO 17070 (en), Кожа – Хемијска испитивања – Одређивање садржаја тетрахлорфенол, трихлорфенол, дихлорфенол, моноклорфенол изомера и пентахлорфенола;  
повлачи се SRPS EN ISO 17070:2011 (en), Кожа – Хемијска испитивања – Одређивање садржаја пентахлорфенола.
- 6) Доноси се SRPS EN ISO 17228 (en), Кожа – Испитивања постојаности обојења – Промена боје при убрзаном старењу;  
повлачи се SRPS EN ISO 17228:2011 (en), Кожа – Испитивања постојаности обојења – Промена боје при убрзаном старењу.
- 7) Доноси се SRPS EN ISO 17234-1 (en), Кожа – Хемијска испитивања за одређивање појединих азо-боја у обојеној кожи – Део 1: Одређивање појединих деривата ароматичних амина из азо-боја;  
повлачи се SRPS EN ISO 17234-1:2010 (en), Кожа – Хемијска испитивања за одређивање појединих азо боја у обојеној кожи – Део 1: Одређивање појединих деривата ароматичних амина из азо боја.
- 8) Доноси се SRPS EN ISO 17235 (en), Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање мекоће;  
повлачи се SRPS EN ISO 17235:2011 (en), Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање мекоће.

## 18. Гума

- Доноси се SRPS ISO 289-1 (sr), Каучук, невулканизовани – Одређивања помоћу вискозиметра са смичућим диском – Део 1: Одређивање вискозитета по Мунију;  
повлачи се SRPS ISO 289-1:2007 (sr), Каучук, каучукове смесе – Одређивања вискозиметром са смицајним диском – Део 1: Одређивање вискозности по Мунију.

## 19. Течна горива

- 1) Доноси се SRPS EN ISO 12156-1 (en), Дизел-гориво – Оцењивање мазивости помоћу уређаја високе фреквенције са главним кретањем напред-назад (HFRR) – Део 1: Метода испитивања;  
повлачи се SRPS EN ISO 12156-1:2012 (en), Дизел-гориво – Оцењивање мазивости помоћу уређаја високе фреквенције са главним кретањем напред-назад (HFRR) – Део 1: Метода испитивања.
- 2) Доноси се SRPS EN ISO 22854 (en), Течни нафтни производи – Одређивање типова угљоводоника и кисеоника у бензину за моторна возила и у етанол-гориву (E85) за моторна возила – Метода вишедимензионалне гасне хроматографије;  
повлачи се SRPS EN ISO 22854:2014 (en), Течни нафтни производи – Одређивање типова угљоводоника и кисеоника у бензину за моторна возила – Метода вишедимензионалне гасне хроматографије.

## 20. Бродоградња и бродска постројења

- 1) Доноси се SRPS EN ISO 6218 (en), Бродови унутрашње пловидбе – Ручно погоњени уређаји и уређаји на моторни погон за спајање потискивача и потискиваних пловила – Сигурносни захтеви и главне мере;  
повлачи се SRPS EN ISO 6218:2012 (en), Бродови унутрашње пловидбе – Ручни уређаји за спајање при потискивању – Сигурносни захтеви и главне мере.
- 2) Доноси се SRPS EN ISO 9094 (en), Мала пловила – Заштита од пожара;  
Повлаче се:  
SRPS EN ISO 9094-1:2011 (en), Мала пловила – Противпожарна заштита – Део 1: Мала пловила дужине до и укључујући 15 m;  
SRPS EN ISO 9094-2:2011 (en), Мала пловила – Противпожарна заштита – Део 2: Мала пловила дужине преко 15 m.

## 21. Опрема и инсталације за путеве

Доноси се SRPS EN 12368 (en), Опрема за управљање саобраћајем – Лантерне;  
повлачи се SRPS EN 12368:2013 (sr), Опрема за управљање саобраћајем – Лантерне.

## 22. Ваздухоплови и космички бродови уопште

Доноси се SRPS EN 9102 (en), Ваздухопловство – Системи квалитета – Захтеви за контролисање првог комада;  
повлачи се SRPS EN 9102:2008 (en), Ваздухопловство – Системи квалитета – Контролисање првог комада.

## 23. Електрична опрема и системи за ваздухоплове и космичке бродове

- 1) Доноси се SRPS EN 2591-315 (en), Ваздухопловство – Елементи за електрично и оптичко повезивање – Методе испитивања – Део 315: Отпорност на дејство флуида;  
повлачи се SRPS EN 2591-315:2012 (en), Ваздухопловство – Елементи за електрично и оптичко повезивање – Методе испитивања – Део 315: Отпорност на дејство флуида;

- 2) Доноси се SRPS EN 3155-027 (en), Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима за повезивање – Део 027: Електрични контакти, женски, тип А, настали притезањем, класа R – Стандард за производ;  
повлачи се SRPS EN 3155-027:2012 (en), Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима везе – Део 027: Електрични контакти, женски, типа А, за кримповање, класе R – Стандард за производ.
- 3) Доноси се SRPS EN 3155-065 (en), Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима за повезивање – Део 065: Електрични контакти, женски, тип А, настали притезањем, класа S, величина 8 – Стандард за производ;  
повлачи се SRPS EN 3155-065:2014 (en), Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима везе – Део 066: Контакти, електрични, женски, тип А, кримповани, класа S, величина 8 – Стандард за производ.
- 4) Доноси се SRPS EN 3646-001 (en), Ваздухопловство – Електрични конектори округлог попречног пресека са бајонет-спојницом, радне температуре 175 °C или 200 °C, непрекидно – Део 001: Техничка спецификација;  
повлачи се SRPS EN 3646-001:2012 (en), Ваздухопловство – Електрични кружни конектори са бајонет-спојницом, радне температуре 175 °C или 200 °C непрекидно – Део 001: Техничка спецификација.
- 5) Доноси се SRPS EN 3646-004 (en), Ваздухопловство – Електрични конектори округлог попречног пресека са бајонет-спојницом, радне температуре 175 °C или 200 °C, непрекидно – Део 004: Утичница са контранавртком – Стандард за производ;  
повлачи се SRPS EN 3646-004:2014 (en), Ваздухопловство – Електрични кружни конектори са бајонет-спојницом радне температуре 175 °C или 200 °C непрекидно – Део 004: Утичница са контранавртком – Стандард за производ.

#### **24. Производи од магнезијума**

- Доноси се SRPS EN 1754 (en), Магнезијум и легуре магнезијума – Систем за означавање анода, ингота и одливака – Означавање словним и бројчаним ознакама;  
повлачи се SRPS EN 1754:2011 (en), Магнезијум и легуре магнезијума – Аноде, инготи и одливци од магнезијума и легура магнезијума – Систем за означавање.

#### **25. Производи од алуминијума**

- 1) Доноси се SRPS EN 754-1 (en), Алуминијум и легуре алуминијума – Хладновучене шипка и цев – Део 1: Технички захтеви за контролисање и испоруку;  
повлачи се SRPS EN 754-1:2008 (en), Алуминијум и легуре алуминијума – Хладно вучене шипка и цев – Део 1: Технички захтеви за контролисање и испоруку.
- 2) Доноси се SRPS EN 755-2 (en), Алуминијум и легуре алуминијума – Шипка, цев и профили добијени пресовањем истискивањем – Део 2: Механичке особине;  
повлачи се SRPS EN 755-2:2014 (en), Алуминијум и легуре алуминијума – Шипка, цев и профили добијени пресовањем истискивањем – Део 2: Механичке особине.

#### **26. Челични цевоводи и цеви за посебне намене**

- 1) Доноси се SRPS EN 10305-1 (en), Челичне цеви за специјалне намене – Технички услови за испоруку – Део 1: Бешавне хладновучене цеви;  
повлачи се SRPS EN 10305-1:2011 (en), Прецизне челичне цеви – Технички захтеви за испоруку – Део 1: Бешавне хладновучене цеви.
- 2) Доноси се SRPS EN 10305-2 (en), Челичне цеви за специјалне намене – Технички услови за испоруку – Део 2: Шавне хладновучене цеви;  
повлачи се SRPS EN 10305-2:2011 (en), Прецизне челичне цеви – Технички захтеви за испоруку – Део 2: Шавне хладновучене цеви.
- 3) Доноси се SRPS EN 10305-4 (en), Челичне цеви за специјалне намене – Технички услови за испоруку – Део 4: Бешавне хладновучене цеви за хидрауличне и пнеуматске системе за напајање;  
повлачи се SRPS EN 10305-4:2012 (en), Прецизне челичне цеви – Технички захтеви за испоруку – Део 4: Бешавне хладновучене цеви за хидрауличне и пнеуматске системе за напајање;
- 4) Доноси се SRPS EN 10305-6 (en), Челичне цеви за специјалне намене – Технички услови за испоруку – Део 6: Шавне хладновучене цеви за хидрауличне и пнеуматске системе;  
повлачи се SRPS EN 10305-6:2011 (en), Прецизне челичне цеви – Технички захтеви за испоруку – Део 6: Шавне хладновучене цеви за хидрауличне и пнеуматске системе.

#### **27. Земљани радови, ископи, конструкције темеља, подземни радови**

- Доноси се SRPS EN ISO 17892-3 (en), Геотехничко истраживање и испитивање – Лабораторијско испитивање тла – Део 3: Одређивање запреминске масе чврстих честица;  
повлачи се SRPS CEN ISO/TS 17892-3:2012 (en), Геотехничко истраживање и испитивање – Лабораторијско испитивање тла – Део 3: Одређивање масе јединичне запремине честица пикнометарском методом.

## 28. Геотекстил

- 1) Доноси се SRPS EN 14196 (en), Геосинтетика – Методе испитивања за мерење масе по јединици површине глиненних геосинтетичких баријера;  
повлачи се SRPS EN 14196:2009 (en), Геосинтетика – Методе испитивања за мерење масе по јединици површине глиненних геосинтетичких баријера.
- 2) Доноси се SRPS EN 14574 (en), Геосинтетика – Одређивање отпорности подлоге од геосинтетике према пробијању пирамидом;  
повлачи се SRPS EN 14574:2009 (en), Геосинтетика – Одређивање отпорности подлоге од геосинтетике према пробијању пирамидом.
- 3) Доноси се SRPS EN ISO 10319 (en), Геосинтетика – Испитивање затезања узорка у облику широке траке;  
повлачи се SRPS EN ISO 10319:2012 (en), Геотекстил – Испитивање затезањем методом широког лабораторијског узорка.
- 4) Доноси се SRPS EN ISO 13427 (en), Геосинтетика – Симулација оштећења абразијом (испитивање клизним блоком);  
повлачи се SRPS EN ISO 13427:2009 (en), Геотекстил и геотекстилу сродни производи – Симулација оштећења абразијом (испитивање клизним блоком).
- 5) Доноси се SRPS EN ISO 25619-2 (en), Геосинтетика – Одређивање понашања при сабијању – Део 2: Одређивање понашања при краткотрајном сабијању;  
повлачи се SRPS EN ISO 25619-2:2009 (en), Геосинтетика – Одређивање понашања при сабијању – Део 2: Одређивање понашања при краткотрајном сабијању.

## 29. Материјали за изградњу путева

- 1) Доноси се SRPS EN 13282-2 (sr), Хидраулична везива за путеве – Део 2: Хидраулична везива за путеве са нормалним очвршћавањем – Састав, спецификације и критеријуми усаглашености;  
повлачи се SRPS ENV 13282:2010 (en), Хидраулична везива за путеве – Састав, спецификације и критеријуми усаглашености.
- 2) Доноси се SRPS EN 13282-3 (sr), Хидраулична везива за путеве – Део 3: Вредновање усаглашености;  
повлачи се SRPS EN 13282-3:2013 (en), Хидраулична везива за путеве – Део 3: Вредновање усаглашености.

## 30. Грађевинско стакло

- 1) Доноси се SRPS EN 572-1 (en), Грађевинско стакло – Производи од натријум-калцијум-силикатног стакла – Део 1: Дефиниције и општа физичка и механичка својства;  
повлачи се SRPS EN 572-1:2013 (en), Грађевинско стакло – Производи од натријум-калцијум силикатног стакла – Део 1: Дефиниције и општа физичка и механичка својства.
- 2) Доноси се SRPS EN 572-8 (en), Грађевинско стакло – Производи од натријум-калцијум-силикатног стакла – Део 8: Фабричке и финално сечене величине;  
повлачи се SRPS EN 572-8:2013 (en), Грађевинско стакло – Производи од натријум-калцијум силикатног стакла – Део 8: Фабричке и финално сечене величине.
- 3) Доноси се SRPS EN 12150-1 (en), Грађевинско стакло – Каљено натријум-калцијум-силикатно сигурносно стакло – Део 1: Дефиниције и описи;  
повлачи се SRPS EN 12150-1:2011 (en), Грађевинско стакло – Каљено натријум-калцијум-силикатно сигурносно стакло – Део 1: Дефиниције и опис.

## 31. Дрвене конструкције

- 1) Доноси се SRPS EN 1381 (en), Дрвене конструкције – Методе испитивања – Носећи спојеви остварени спонкама;  
повлачи се SRPS EN 1381:2012 (en), Дрвене конструкције – Методе испитивања – Носећи спојеви остварени спонкама.
- 2) Доноси се SRPS EN 1382 (en), Дрвене конструкције – Методе испитивања – Носивост при чупању спојних средстава за дрво;  
повлачи се SRPS EN 1382:2012 (en), Дрвене конструкције – Методе испитивања – Носивост при чупању спојних средстава за дрво.
- 3) Доноси се SRPS EN 1383 (en), Дрвене конструкције – Методе испитивања – Отпорност дрвета на утискивање спојног средства;  
повлачи се SRPS EN 1383:2012 (en), Дрвене конструкције – Методе испитивања – Отпорност дрвета на утискивање спојног средства.

## 32. Дрво, трупци и резана грађа

- 1) Доноси се SRPS EN 338 (en), Конструкцијско дрво – Класе чврстоће;  
повлачи се SRPS EN 338:2012 (en), Конструкцијско дрво – Класе чврстоће.

- 2) Доноси се SRPS EN 14081-1 (en), Дрвене конструкције – Класирање према чврстоћи конструкцијског дрвета правоугаоног попречног пресека – Део 1: Општи захтеви;  
повлаче се:  
SRPS EN 14081-1:2012 (en), Дрвене конструкције – Класирање према чврстоћи конструкцијског дрвета правоугаоног попречног пресека – Део 1: Општи захтеви;  
SRPS EN 14081-4:2012 (en), Дрвене конструкције – Класирање према чврстоћи конструкцијског дрвета правоугаоног попречног пресека – Део 4: Машинско класирање – Подешавање машина за класирање у машински контролисаним системима.

### **33. Навртке**

- 1) Доноси се SRPS EN ISO 8674 (sr), Високе шестостране навртке (тип 2) са метричким навојем ситног корака – Класе израде А и В;  
повлачи се SRPS EN ISO 8674:2014 (en), Шестостране високе навртке (тип 2) са метричким навојем ситног корака – Класе израде А и Б.
- 2) Доноси се SRPS EN ISO 8675 (sr), Шестостране ниске навртке закошених ивица (тип 0) са метричким навојем ситног корака – Класе израде А и В;  
повлачи се SRPS EN ISO 8675:2014 (en), Шестостране ниске навртке закошених ивица (тип 0) са метричким навојем ситног корака – Класе израде А и Б.

## **II**

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

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

SRPS EN 60603-7-81 (en), Конектори за електронску опрему – Део 7-81: Појединачна спецификација за осмопинске слободне и учвршћене конекторе, са електромагнетском заштитом, за пренос података на фреквенцијама до 2 000 MHz.

### **2. Влакна и каблови**

- 1) SRPS EN 60793-2-30 (en), Оптичка влакна – Део 2-30: Спецификације производа – Спецификација подврсте мултимодних влакана категорије А3;
- 2) SRPS EN 60793-2-50 (en), Оптичка влакна – Део 2-50: Спецификације производа – Спецификација подврсте мултимодних влакана класе В.

### **3. Даљинско управљање – Даљинско мерење**

- 1) SRPS EN 60870-5-101:2008/A1 (en), Уређаји и системи за даљинско управљање – Део 5-101: Протоколи за пренос – Пратећи стандард за основне задатке даљинског управљања – Измена 1;
- 2) SRPS EN 61850-7-410:2013/A1 (en), Комуникационе мреже и системи за аутоматизацију електроенергетских објеката – Део 7-410: Основна комуникациона структура – Хидроелектране – Комуникација за надзор и управљање – Измена 1;
- 3) SRPS EN 61968-6 (en), Интегрисање апликација у електроенергетским системима – Интерфејси система за управљање електродистрибутивним предузећем – Део 6: Интерфејси за одржавање и изградњу;
- 4) SRPS EN 61968-8 (en), Интегрисање апликација у електроенергетским системима – Интерфејси система за управљање електродистрибутивним предузећем – Део 8: Интерфејс за подршку купцима;
- 5) SRPS EN 61970-456:2014/A1 (en), Апликациони програмски интерфејс система за управљање електроенергетским системом (EMS-API) – Део 456: Профили прорачуна устаљеног режима електроенергетског система – Измена 1.

### **4. Електроенергетика уопште**

SRPS EN 62559-2 (en), Методологија случаја коришћења – Део 2: Дефиниција шаблона случаја коришћења, листе учесника и листе захтева.

### **5. Системи напајања електричном енергијом**

SRPS EN 62056-1-0 (en), Размена података мерења електричне енергије – DLMS/COSEM скуп података – Део 1-0: Оквир за стандардизацију паметних бројила.

### **6. Ваздух на радном месту**

SRPS EN ISO 17621 (en), Ваздух на радном месту – Мерни системи за краткотрајна мерења са детекционом цеви – Захтеви и методе испитивања.



## 7. Ваздух амбијента

- 1) SRPS EN 16738 (en), Безбедност емисије из запаљивих освеживача ваздуха – Методе испитивања;
- 2) SRPS EN 16739 (en), Безбедност емисије из запаљивих освеживача ваздуха – Методологија за оцењивање резултата испитивања и примену препоручених граничних вредности емисија;
- 3) SRPS EN 16740 (en), Безбедност емисије из запаљивих освеживача ваздуха – Информације за безбедно коришћење.

## 8. Спортска опрема и објекти

- 1) SRPS CEN/TR 16879 (en), Лоцирање игралишта и других рекреативних објеката – Упутства о методама за монтажу и раздвајање;
- 2) SRPS CEN/TS 16665 (en), Спецификација испитивања трајности мердевина;
- 3) SRPS CEN/TS 16717 (en), Површине за спортске терене – Метода испитивања за одређивање апсорпције удара, вертикалне деформације и енергетско обнављање помоћу коришћења вештачких спортиста.

## 9. Оптичка опрема

- 1) SRPS ISO 9022-2 (en), Оптика и фотоника – Методе испитивања услова околине – Део 2: Хладноћа, топлота и влажност;
- 2) SRPS ISO 9022-3 (en), Оптика и фотоника – Методе испитивања услова околине – Део 3: Механичко напрезање;
- 3) SRPS ISO 9022-4 (en), Оптика и фотоника – Методе испитивања услова околине – Део 4: Слана магла
- 4) SRPS ISO 10110-1 (en), Оптика и фотоника – Припрема цртежа оптичких елемената и система – Део 1: Опште;
- 5) SRPS ISO 14490-1 (en), Оптика и оптички инструменти – Методе испитивања телескопских система – Део 1: Методе испитивања основних карактеристика;
- 6) SRPS ISO 14490-3 (en), Оптика и фотоника – Методе испитивања телескопских система – Део 3: Методе испитивања телескопских нишана;
- 7) SRPS ISO 14490-5 (en), Оптика и оптички инструменти – Методе испитивања телескопских система – Део 5: Методе испитивања пропустљивости;
- 8) SRPS ISO 14490-5:2016/A1 (en), Оптика и оптички инструменти – Методе испитивања телескопских система – Део 5: Методе испитивања пропустљивости – Измена 1;
- 9) SRPS ISO 14490-6 (en), Оптика и фотоника – Методе испитивања телескопских система – Део 6: Методе испитивања индекса блештавости;
- 10) SRPS ISO 14490-8 (en), Оптика и оптички инструменти – Методе испитивања телескопских система – Део 8: Методе испитивања уређаја за ноћно осматрање.

## 10. Офталмолошка опрема

- 1) SRPS EN ISO 8624:2012/A1 (en), Офталмолошка оптика – Оквири за наочаре – Мерни систем и терминологија – Измена 1;
- 2) SRPS EN ISO 12312-1:2014/A1 (en), Заштита очију и лица – Наочаре за сунце и сличне наочаре – Део 1: Наочаре за сунце за општу употребу – Измена 1.

## 11. Заштитна опрема за главу

SRPS EN ISO 12312-2 (en), Заштита очију и лица – Наочаре за сунце и сличне наочаре – Део 2: Филтери за директно посматрање сунца.

## 12. Услуге за потрошаче

- 1) SRPS EN 16489-1 (en), Професионалне услуге у соларијумима – Део 1: Захтеви за обезбеђивање обуке;
- 2) SRPS EN 16489-2 (en), Професионалне услуге у соларијумима – Део 2: Потребне квалификације и компетентност саветника у соларијуму;
- 3) SRPS EN 16489-3 (en), Професионалне услуге у соларијумима – Део 3: Захтеви за пружање услуга.

## 13. Месо и производи од меса

SRPS CEN/TS 15634-5 (en), Прехрамбени производи – Детекција алергена у храни методама молекуларне биологије – Део 5: Бела слачица (*Sinapis alba*) и соја (*Glycine max*) – Квалитативна детекција специфичних DNK секвенци у бареној кобасици PCR-ом у реалном времену.

## 14. Чоколада

- 1) SRPS CEN/TS 15634-3 (en), Прехрамбени производи – Детекција алергена у храни методама молекуларне биологије – Део 3: Лешник (*Corylus avellana*) – Квалитативна детекција специфичних DNK секвенци у чоколади PCR-ом у реалном времену;

2) SRPS CEN/TS 15634-4 (en), Прехрамбени производи – Детекција алергена у храни методама молекуларне биологије – Део 4: Кикирики (*Arachis hypogaea*) – Квалитативна детекција специфичних DNK секвенци у чоколади PCR-ом у реалном времену.

#### **15. Постројења и опрема за прехрамбену индустрију**

SRPS EN 16743 (en), Машине за прехрамбену индустрију – Аутоматске индустријске машине за резање – Захтеви за безбедност и хигијенски захтеви.

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

SRPS EN 16718 (en), Дрво и производи на бази дрвета – Одређивање укупног органског угљеника (TOC) у дрвету и производима на бази дрвета.

#### **17. Подне облоге које нису израђене од текстила**

- 1) SRPS EN 16511 (en), Панели за лабаво постављање – Полукруте вишеслојне и модуларне подне облоге (MMF) у облику панела, са горњим слојем отпорним на хабање;
- 2) SRPS EN 16776 (en), Еластичне подне облоге – Хетерогене подне облоге од полиуретана – Спецификација.

#### **18. Технологија коже**

- 1) SRPS EN 16484 (en), Кожа – Захтеви за одређивање порекла производње коже;
- 2) SRPS EN ISO 3379 (en), Кожа – Одређивање растезања и јачине површине лица коже (метода пробијања куглом);
- 3) SRPS EN ISO 18218-1 (en), Кожа – Одређивање алкилфенолетоксида – Део 1: Директна метода;
- 4) SRPS EN ISO 18218-2 (en), Кожа – Одређивање алкилфенолетоксида – Део 2: Индиректна метода;
- 5) SRPS EN ISO 18219 (en), Кожа – Одређивање хлорованих угљоводоника у кожи – Хроматографска метода за хлороване парафине кратког ланца (SCCP);
- 6) SRPS EN ISO 19074 (en), Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање апсорпције воде капиларним деловањем (са фитиљем).

#### **19. Производи текстилне индустрије**

- 1) SRPS EN 16806-1 (en), Текстил и текстилни производи – Текстил који садржи материјале који мењају агрегатно стање (PCM) – Део 1: Одређивање капацитета складиштења и ослобођања топлоте;
- 2) SRPS EN ISO 17881-1 (en), Текстил – Одређивање појединих ретарданата пламена – Део 1: Бромовани ретардант пламена;
- 3) SRPS EN ISO 17881-2 (en), Текстил – Одређивање појединих ретарданата пламена – Део 2: Фосфорни ретардант пламена.

#### **20. Текстилна влакна**

- 1) SRPS EN ISO 17751-1 (en), Текстил – Квантитативна анализа кашмира, вуне и других животињских влакана и њихових мешавина – Део 1: Метода испитивања помоћу светлосног микроскопа;
- 2) SRPS EN ISO 17751-2 (en), Текстил – Квантитативна анализа кашмира, вуне и других животињских влакана и њихових мешавина – Део 2: Метода испитивања помоћу скенирајућег електронског микроскопа.

#### **21. Поштанске услуге**

SRPS A.L3.001 (sr), Адресни систем – Модел за размену података.

#### **22. Водни транспорт**

SRPS EN 16747 (en), Услуге безбедности у поморству и лукама.

#### **23. Ваздухоплови и космички бродови уопште**

- 1) SRPS EN 9114 (en), Ваздухопловство – Системи квалитета – Упутство за директну испоруку за ваздухопловне компаније;
- 2) SRPS EN 9116 (en), Ваздухопловство – Обавештење о промени (NOC) – Захтеви.

#### **24. Електрична опрема и системи за ваздухоплове и космичке бродове**

- 1) SRPS EN 3155-082 (en), Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима за повезивање – Део 082: Електрични контакти, женски, тип А, настали притезањем, класа S – Стандард за производ;
- 2) SRPS EN 3155-083 (en), Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима за повезивање – Део 083: Електрични контакти, женски, тип А, настали притезањем, класа S, величина 8 – Стандард за производ.

## **25. Земљани радови, ископи, конструкције темеља, подземни радови**

SRPS EN ISO 17628 (en), Геотехничко истраживање и испитивање – Геотермално испитивање – Одређивање топлотне проводљивости тла и стене помоћу измењивача топлоте у бушотини.

## **26. Геотекстил**

SRPS EN ISO 10772 (en), Геотекстил – Метода испитивања којом се одређује понашање при филтрирању под условима турбулентног течења воде.

## **27. Грађевинско стакло**

1) SRPS EN 1096-5 (en), Грађевинско стакло – Стакло са превлаком – Део 5: Метода испитивања и класификација према особинама самочишћења стакла са превлаком;

2) SRPS EN 15681-1 (en), Грађевинско стакло – Основни производи од алуминосиликатног стакла – Део 1: Дефиниције и општа физичка и механичка својства.

## **28. Димњаци, окна, канали**

1) SRPS EN 16475-3 (en), Димњаци – Опрема – Део 3: Регулатори протока ваздуха, уређаји за отварање у периоду без грејања и њихове комбинације – Захтеви и методе испитивања;

2) SRPS EN 16475-7 (en), Димњаци – Опрема – Део 7: Заштитне капе – Захтеви и методе испитивања.

## **29. Грађевинска индустрија**

SRPS CEN/TR 15941 (en), Одрживост грађевинских објеката – Декларације производа о заштити животне средине – Методологија селекције и коришћења општих података.

# **III**

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

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

SRPS CLC/TS 50459-1:2012 (en), Примене на железници – Системи за телекомуникације, сигнализацију и обраду података – Европски систем управљања шинским саобраћајем – Интерфејс машиновођа–машина – Део 1: Ергономски принципи за приказивање ERTMS/ETCS/GSM-R информација.

## **2. Непроменљиви кондензатори**

SRPS EN 60384-14:2009 (en), Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 14: Спецификација подврсте – Непроменљиви кондензатори за потискивање електромагнетских сметњи и прикључивање на мрежу за напајање).

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

SRPS EN 61191-2:2009 (en), Склопови штампаних плоча – Део 2: Спецификација подврсте – Захтеви за лемљене склопове приликом површинске уградње.

## **4. Пијезоелектричне компоненте**

SRPS EN 60444-6:2012 (en), Мерење параметара јединке кристала кварца – Део 6: Мерење зависности од нивоа побуде (DLD).

## **5. Електричне пећи**

SRPS EN 60519-4:2010 (en), Безбедност у електротермичким постројењима – Део 4: Посебни захтеви за постројења лучних пећи.

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

1) SRPS EN 60952-1:2010 (en), Авионске батерије – Део 1: Захтеви за општа испитивања и нивои перформанси;

2) SRPS EN 60952-2:2010 (en), Авионске батерије – Део 2: Захтеви за конструкцију и израду;

3) SRPS EN 60952-3:2010 (en), Авионске батерије – Део 3: Спецификација за производ и декларација о конструкцији и перформансама (DDP).

## **7. Гориве ћелије**

SRPS EN 62282-6-200:2010 (en), Технологије горивих ћелија – Део 6-200: Енергетски системи микрогоривих ћелија – Методе испитивања перформанси.

## 8. Електронске компоненте уопште

- 1) SRPS EN 60286-3:2011 (en), Паковање компонентата за аутоматско руковање – Део 3: Паковање компонентата за површинску уградњу на непрекидне траке;
- 2) SRPS EN 60286-4:2011 (en), Паковање компонентата за аутоматско руковање – Део 4: Складишта заливених електронских компонентата у паковањима облика Е и G.
- 3) SRPS EN 61360-2:2010 (en), Типови стандардних елемената података са придруженом шемом класификације за електричне компоненте – Део 2: Шема речника EXPRESS.

## 9. Електрични каблови

- 1) SRPS N.C0.010:1984 (sr), Електроенергетика – Боје за означавање и систем обележавања жила каблова и изолованих проводника за називне напоне до 1 kV;
- 2) SRPS N.C0.037:1967 (sr), Испитивање изолованих проводника и каблова – Радни капацитет, фактор губитака и одвод, спреге;
- 3) SRPS N.C0.038:1967 (sr), Испитивање изолованих проводника и каблова – Фактор редуције;
- 4) SRPS N.C0.040:1967 (sr), Испитивање изолованих проводника и каблова – Диелектричка чврстоћа каблова, изолованих проводника, монтажних жица и гајтана за телекомуникациона постројења;
- 5) SRPS N.C0.050:1984 (sr), Електроенергетика – Испитивање изолованих проводника и каблова – Отпорност према хабању;
- 6) SRPS N.C0.052:1984 (sr), Електроенергетика – Испитивање изолованих проводника и каблова – Савитљивост;
- 7) SRPS N.C0.053:1967 (sr), Испитивање изолованих проводника и каблова – Непропустљивост плаштева, лепљивост;
- 8) SRPS N.C0.057:1979 (sr), Испитивање изолованих проводника и каблова – Постојаност према маси за пуњење телефонских каблова;
- 9) SRPS N.C0.077:1985 (sr), Електроенергетика – Испитивање изолованих проводника и каблова – Постојаност боја и ознака;
- 10) SRPS N.C0.080:1985 (sr), Електроенергетика – Испитивање изолованих проводника и каблова – Издужење каблова са елементима за растерећење;
- 11) SRPS N.C0.190:1991 (sr), Електроенергетика – Термостабилне еластомерне изолације и заштитни слојеви за изоловане проводнике и каблове;
- 12) SRPS N.C0.195:1990 (sr), Термопластичне и термостабилне изолације, плаштеви и заштитни слојеви за изоловане проводнике и каблове;
- 13) SRPS N.C3.203:1972 (sr), Електроенергетика – Инсталациони проводници са појачаном изолацијом од PVC-месе P/J и P/J-A;
- 14) SRPS N.C3.204:1973 (sr), Електроенергетика – Инсталациони проводници са појачаном изолацијом од PVC-месе (многожични) P/MJ;
- 15) SRPS N.C3.205:1973 (sr), Електроенергетика – Инсталациони проводници са појачаном изолацијом од PVC-месе (финожични) P/FJ;
- 16) SRPS N.C3.220:1993 (sr), Електроенергетика – Инсталациони каблови са изолацијом и плаштом од PVC масе, тип PP, за називне напоне до и укључујући 300/500 V;
- 17) SRPS N.C3.230:1968 (sr), Електроенергетика – Инсталациони проводници са размакнутих жилама PP/R и PP/R-A;
- 18) SRPS N.C3.235:1974 (sr), Електроенергетика – Инсталациони пљоснати проводници са изолацијом и плаштом од PVC-месе, тип PP/U и PP/U-A;
- 19) SRPS N.C3.315:1976 (sr), Електроенергетика – Самоносиви проводници са изолацијом и плаштом од PVC-месе, тип PP/O и PP/O-A;
- 20) SRPS N.C3.320:1972 (sr), Електроенергетика – Аутомобилски инсталациони проводници са изолацијом од PVC-месе AP;
- 21) SRPS N.C3.600:1986 (sr), Изоловани проводници за електричне детонаторе;
- 22) SRPS N.C5.020:1991 (sr), Електроенергетика – Каблови са изолацијом од импрегнисаног папира и металним плаштом, за називне напоне до 60 kV – Општи захтеви и конструкција;
- 23) SRPS N.C5.025:1991 (sr), Електроенергетика – Испитивање енергетских каблова са изолацијом од импрегнисаног папира и металним плаштом, за називне напоне до 60 kV;
- 24) SRPS N.C5.026:1978 (sr), Електроенергетика – Дозвољено оптерећење струјом каблова са изолацијом од импрегнисаног папира и металним плаштом, за напоне до 60 kV;
- 25) SRPS N.C5.220:1983 (sr), Електроенергетика – Каблови са изолацијом од термопластичних маса на бази поливинилхлорида, са плаштом од поливинилхлорида или термопластичног полиетилена за напоне до 10 kV;

- 26) SRPS N.C5.225:1983 (sr), Електроенергетика – Испитивање каблова са изолацијом од термопластичних маса на бази поливинилхлорида, са плаштом од поливинилхлорида или термопластичног полиетилена, за напоне до 10 kV;
- 27) SRPS N.C5.230:1988 (sr), Електроенергетика – Каблови са изолацијом од термопластичног или умреженог полиетилена, са плаштом од термопластичних или еластомерних маса, за називне напоне од 1 kV до 35 kV;
- 28) SRPS N.C5.231:1993 (sr), Електроенергетика – Самоносећи кабловски сноп (SKS) са изолацијом од умреженог полиетилена, плаштом од PVC или термопластичног полиетилена, за називне напоне 10 kV, 20 kV и 35 kV;
- 29) SRPS N.C5.235:1988 (sr), Електроенергетика – Испитивање каблова са изолацијом од термопластичног или умреженог полиетилена, са плаштом од термопластичних или еластомерних маса за називне напоне од 1 kV до 35 kV;
- 30) SRPS N.C7.101:1987 (sr), Жица за намотаје – Округла бакарна жица вучена на тачну меру – Технички услови за израду и испоруку;
- 31) SRPS N.C7.112:1984 (sr), Жица за намотаје – Округла бакарна лак-жица са две врсте изолације, која се слењује при повишеним температурама – Технички услови за израду;
- 32) SRPS N.C7.117:1983 (sr), Жица за намотаје – Округла бакарна лак-жица температурног индекса 180, за расхладне уређаје – Технички услови за израду и испоруку;
- 33) SRPS N.C7.120:1958 (sr), Изолована округла бакарна жица једном или више пута омотана – Прописи за израду и испоруку;
- 34) SRPS N.C7.121:1958 (sr), Изолована округла бакарна лак-жица једном или више пута омотана – Прописи за израду и испоруку;
- 35) SRPS N.C7.130:1986 (sr), Жица за намотаје – Профилна бакарна лак-жица – Ознаке и геометријске карактеристике;
- 36) SRPS N.C7.160:1997 (sr), Жица за намотаје – Профилна бакарна жица изолована омотавањем – Ознаке;
- 37) SRPS HD 21.4 S2:2010 (en), Каблови изоловани поливинилхлоридом назначених напона до и укључујући 450/750 V – Део 4: Инсталациони каблови;
- 38) SRPS IEC 60317-27:1998 (sr), Спецификације за одређене типове жица за намотаје – Део 27: Профилна бакарна жица изолована папиром;
- 39) SRPS IEC 60851-4:2001 (sr), Жице за намотаје – Методе испитивања – Део 4: Хемијске особине;
- 40) SRPS IEC 60851-5:2001 (sr), Жице за намотаје – Методе испитивања – Део 5: Електричне особине.

## 10. Електроинсталациони прибор

SRPS N.K0.005:1980 (sr), Електричне склопне апаратуре – Термини и дефиниције.

## 11. Електричне инсталације

- 1) SRPS N.B2.910:1989 (sr), Електричне инсталације у зградама – Опрема за подне инсталације – Технички захтеви и испитивања;
- 2) SRPS N.B2.911:1989 (sr), Електричне инсталације у зградама – Фабрички израђени типски елементи од изолационог материјала за постављање електричних инсталација на зидове и плафоне – Општи захтеви и испитивања.

## 12. Мерење електричних и магнетских величина

- 1) SRPS N.A5.541:1990 (sr), Високонапонска испитивања – Општи термини и дефиниције и захтеви за испитивање;
- 2) SRPS N.A5.542:1990 (sr) Високонапонска испитивања – Методе испитивања;
- 3) SRPS N.A5.543:1990 (sr), Високонапонска испитивања – Уређаји за мерење;
- 4) SRPS N.A5.544:1990 (sr), Високонапонска испитивања – Начин употребе мерних уређаја;
- 5) SRPS N.H9.103:1972 (sr), Струјни трансформатори за заштиту – Допунски технички услови;
- 6) SRPS N.H9.123:1979 (sr), Напонски трансформатори за заштиту – Допунски технички услови и испитивања.

## 13. Релеји

SRPS N.K6.037:1991 (sr), Електрични релеји – Поступци испитивања и мерења електромеханичких релеја ненормиране побуде.

## 14. Електричко и електронско испитивање

- 1) SRPS N.A5.530:1990 (sr), Високонапонска испитивања – Мерење парцијалних пражњења.
- 2) SRPS N.A5.531:1976 (sr), Мерење парцијалних пражњења – Допунска објашњења.

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

SRPS N.E5.505:1972 (sr), Високонапонски топливи осигурачи за ограничене струје – Општи технички услови.

## 16. Изолациони системи

SRPS N.B0.031:1968 (sr), Смернице за координацију изолације у високонапонским постројењима.

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

SRPS N.B4.052:1989 (sr), Алати и опрема за рад под напоном – Ручни алат за рад под напоном до 1000 V а.с. и 1500 V а.с.

## **18. Високонапонске расклопне апаратуре**

- 1) SRPS N.B4.050:1987 (sr), Алати и опрема за рад под напоном изнад 1 kV – Изолационе заштитне плоче – Општи технички захтеви и испитивања;
- 2) SRPS N.B4.051:1989 (sr), Алати и опрема за рад под напоном – Изолациона заштитна преграда – Општи технички захтеви и испитивања.

## **19. Обртне машине**

SRPS N.G0.162:1995 (sr), Ротационе електричне машине – Побудни системи синхроних машина – Модели за проучавање енергетског система.

## **20. Компоненте за обртне машине**

- 1) SRPS N.G0.001:1990 (sr), Мере и називне снаге електричних ротационих машина – Ознака кућишта 56 до 400 и ознака прирубница FF 55 до FF 1080 и FT 55 до FT 1080;
- 2) SRPS N.G0.002:1990 (sr), Мере и називне снаге електричних ротационих машина с ногама – Ознака кућишта 355 до 1 000;
- 3) SRPS N.G3.050:1989 (sr), Електрични ротацијски стројеви – Колектори и клизни колути – Мере.

## **21. Трансформатори – Пригушнице**

- 1) SRPS N.H1.005:1991 (sr), Енергетски трансформатори – Трофазни уљни дистрибутивни трансформатори називних снага од 50 до 2 500 kVA – Називне вредности и опрема;
- 2) SRPS N.H1.006:1991 (sr), Енергетски трансформатори – Трофазни уљни трансформатори називних снага од 4 000 до 12 500 kVA – Називне вредности и опрема;
- 3) SRPS N.H1.007:1991 (sr), Енергетски трансформатори – Трофазни уљни трансформатори називних снага од 20 000 до 63 000 kVA – Називне вредности и опрема.
- 4) SRPS N.H1.030:1971 (sr), Трансформатори за заваривање – Општи технички услови;
- 5) SRPS N.H1.045:1972 (sr), Енергетски трансформатори – Изолатори IPT 1;
- 6) SRPS N.H1.050:1974 (sr), Енергетски трансформатори – Плински релеј;
- 7) SRPS N.H1.051:1974 (sr), Енергетски трансформатори – Натписна плочица;
- 8) SRPS N.H1.052:1989 (sr), Енергетски трансформатори – Сушионик ваздуха са силикагелом;
- 9) SRPS N.H1.214:1990 (sr), Регулационе преклопке за енергетске трансформаторе;
- 10) SRPS N.H1.289:1990 (sr), Енергетски трансформатори – Пригушнице;

## **22. Заваривање, тврдо и меко лемљење**

SRPS N.H7.005:1990 (sr), Опрема за електролучно заваривање и сродне поступке – Правила електричне сигурности за постављање и примену.

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

SRPS N.S8.850:1983 (sr), Противексплозијска заштита – Електрични уређаји у просторима угроженим запаљивом прашином – Општи технички услови.

## **24. Системи напајања електричном енергијом**

- 1) SRPS EN 62056-53:2009 (en), Мерење електричне енергије – Размена података за читавање бројила, тарифу и управљање потрошњом – Део 53: COSEM слој апликације;
- 2) SRPS EN 62056-61:2009 (en), Мерење електричне енергије – Размена података за читавање бројила, тарифу и управљање потрошњом – Део 61: Систем идентификације објекта (OBIS);
- 3) SRPS EN 62056-62:2009 (en), Мерење електричне енергије – Размена података за читавање бројила, тарифу и управљање потрошњом – Део 62: Класе интерфејса.

## **25. Електроенергетика уопште**

SRPS EN 60848:2012 (en), Језик спецификације GRAFCET за секвенцијалне шеме деловања.

## **26. Дрвене конструкције**

- 1) SRPS U.C9.400:1985 (sr), Пројектовање и извођење дрвених конструкција – Дрвене скеле и оплате – Технички услови;

- 2) SRPS U.C9.500:1985 (sr), Пројектовање и извођење дрвених конструкција – Заштита дрвета у конструкцијама – Технички услови;
- 3) SRPS U.D0.001:1984 (sr), Пројектовање и извођење дрвених конструкција – Материјали за израду дрвених конструкција и технички услови.

#### 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. 2038/50-51-02/2016  
од 30. августа 2016. године

В. Д. ДИРЕКТОРА

Татјана Бојанић, с. р.