

# ИСС ИНФОРМАЦИЈЕ

СЛУЖБЕНО ГЛАСИЛО ИНСТИТУТА ЗА СТАНДАРДИЗАЦИЈУ СРБИЈЕ



ИНСТИТУТ ЗА  
СТАНДАРДИЗАЦИЈУ  
СРБИЈЕ

Број 11/2021

## **ИСС ИНФОРМАЦИЈЕ**

**Службено гласило Института за стандардизацију Србије**

Београд, новембар 2021. године

### **Издавач**

Институт за стандардизацију Србије

### **За издавача**

*Таџјана Бојанић, директор*

### **Уредник**

*Виолеџа Нешковић-Појовић*

### **Језичка обрада**

*Александра Тендјер*

### **Графичка обрада**

*Јасмина Бојдановић*

*Снежана Трајковић*

*Ана Лалевић*

### **Дизајн**

*Јасмина Бојдановић*

# САДРЖАЈ

## СРПСКА СТАНДАРДИЗАЦИЈА



### ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРДИЗАЦИЈУ СРБИЈЕ (ИСС)

■ Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи	3
■ Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи	8
■ Исправке српских стандарда и сродних докумената	24
■ Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената	—
■ Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде	—
■ Актуелности	26

## ЕВРОПСКА СТАНДАРДИЗАЦИЈА



### ЕВРОПСКИ КОМИТЕТ ЗА СТАНДАРДИЗАЦИЈУ (CEN)

■ CEN пројекти стандарда усвојени у новембру 2021. године	28
■ CEN нацрти стандарда на јавној расправи од новембра 2021. године	39
■ CEN стандарди објављени у новембру 2021. године	51



### ЕВРОПСКИ КОМИТЕТ ЗА СТАНДАРДИЗАЦИЈУ У ОБЛАСТИ ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ (CENELEC)

■ CENELEC пројекти стандарда усвојени у новембру 2021. године	61
■ CENELEC нацрти стандарда на јавној расправи од новембра 2021. године	67
■ CENELEC стандарди објављени у новембру 2021. године	71



### ЕВРОПСКИ ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРДЕ ИЗ ОБЛАСТИ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈА (ETSI)

■ ETSI стандарди објављени у новембру 2021. године	76
----------------------------------------------------	----

## МЕЂУНАРОДНА СТАНДАРДИЗАЦИЈА



### МЕЂУНАРОДНА ОРГАНИЗАЦИЈА ЗА СТАНДАРДИЗАЦИЈУ (ISO)

■ ISO нацрти стандарда на јавној расправи од новембра 2021. године	78
■ ISO стандарди објављени у новембру 2021. године	90



### МЕЂУНАРОДНА ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКА КОМИСИЈА (IEC)

■ IEC нацрти стандарда на јавној расправи од новембра 2021. године	105
■ IEC стандарди објављени у новембру 2021. године	109

# СРПСКА СТАНДАРДИЗАЦИЈА

## ИСС ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРДИЗАЦИЈУ СРБИЈЕ (ИСС)

- Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи 3
- Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи 8
- Исправке српских стандарда и сродних докумената 24
- Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената —
- Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде —
- Актуелности 26

# ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРДИЗАЦИЈУ СРБИЈЕ (ИСС)

## НАЦРТИ СРПСКИХ СТАНДАРДА И СРОДНИХ ДОКУМЕНАТА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ

Према *Закону о стандардизацији*, члан 12, обавештење о стављању српског стандарда и сродног документа на јавну расправу објављује се у службеном гласилу Института. Циљ јавне расправе је да се свим заинтересованим странама омогући да доставе примедбе и предлоге на нацрте.

Рок предвиђен за јавну расправу је **60 дана од дана покретања јавне расправе** или, када то налажу разлози безбедности, заштите здравља и животне средине, може бити и краћи, али **не краћи од 30 дана**. Информација о томе, за сваки стандард појединачно, може се видети на интернет страници Института: [www.iss.rs](http://www.iss.rs).

Комплетне текстове нацрта стандарда можете прочитати на нашем сајту у време трајања јавне расправе, а своје примедбе можете доставити секретару надлежне комисије за стандарде. Да бисте то урадили, неопходно је да се прво региструјете.

Такође, нацрти српских стандарда и сродних докумената могу се бесплатно прегледати у стандардотеци Института или набавити у продавници Института, односно преко наше интернет странице. За нацрте српских стандарда и сродних докумената на српском језику обрачунава се **попуст од 30 % накнаде**, а за нацрте на страном језику примењује се редовна накнада.

Следеће ознаке за језике на којима су припремљени нацрти стандарда или сродних докумената могу стајати уз њихове ознаке: (sr) за *српски*, (en) за *енглески*, (fr) за *француски* или (de) за *немачки* језик.

## 1. ВЕЛИЧИНЕ, ЈЕДИНИЦЕ, СИМБОЛИ И СЛ.

### naSRPS EN ISO 80000-5:2020

Величине и јединице – Део 5: Термодинамика

#### Апстракт:

Овај документ даје називе, ознаке и дефиниције величина и јединица у области термодинамике. Онда када је то погодно, такође су дати конверзиони фактори.

### naSRPS EN ISO 80000-8:2020

Величине и јединице – Део 8: Акустика

#### Апстракт:

ISO 80000-8 даје називе, ознаке и дефиниције величина и јединица у области акустике. Онда када је то погодно, такође су дати и конверзиони фактори.

## 2. СИСТЕМИ

### naSRPS EN ISO 14050:2018

Менаџмент животном средином – Речник

#### Апстракт:

Овај документ дефинише појмове који се користе у документима у областима система менаџмента животном средином и алате за подршку одрживом развоју. Укључује системе менаџмента, проверу и друге врсте оцењивања, комуникацију, студије угљеничног отиска, митигацију гасова са ефектом стаклене баште и прилагођавање климатским променама.

## 3. МЕХАНИЧКА И ТЕХНОЛОШКА ИСПИТИВАЊА МЕТАЛА

### naSRPS EN ISO 643:2021

Челици – Микроскопско одређивање привидне величине зрна

#### Апстракт:

Овим документом се утврђује микроскопска метода одређивања привидне величине феритног или аустенитног зрна у челицима. На описује методе откривања граница зрна и процене средњих величина зрна узорака са унимодалном расподелом величине.

## 4. ЦРЕВА И ЦЕВИ ОД ГУМЕ И ПЛАСТИЧНИХ МАСА

### naSRPS ISO 11922-1:2021

Термопластичне цеви за транспорт флуида – Мере и толеранције – Део 1: Метричка серија

#### Апстракт:

Овим документом се утврђују врсте толеранција за спољашњи пречник, дозвољено одступање овалности и дебљина зида метричке серије термопластичних цеви за транспорт флуида израђених са називним спољашњим пречницима и називним притисцима у сагласности са ISO 161-1 и називним дебљинама зида у сагласности са ISO 4065. Стандард се примењује на глатке термопластичне цеви константног попречног кружног пресека по читавој дужини цеви, независно од начина израде, материјала цеви или намењене примене.

НАПОМЕНА Намера је да се класе толеранција утврђене у стандардима за производ одаберу из овог документа, узимајући у обзир материјал и намењену примену (одређену намену).

## 5. МЕТОДЕ ИСПИТИВАЊА ПРОИЗВОДА БАЗНЕ И ЕЛЕКТРОХЕМИЈСКЕ ИНДУСТРИЈЕ

### naSRPS EN 15750:2022

Минерална ђубрива – Одређивање садржаја укупног азота у минералним ђубривима која садрже азот само као нитратни, амонијачни и амидни, помоћу двеју различитих метода

### Апстракт:

Овим европским стандардом се утврђују две различите методе (А и В) за одређивање садржаја укупног азота у ђубривима. Методом А се утврђује титриметријска метода после дестилације, у складу са ISO 5315:1984. Методом В се утврђује метода редукције нитрата гвожђем и калај(II)-хлоридом.

### naSRPS EN 15477:2022

Минерална ђубрива – Одређивање садржаја калијума растворљивог у води

### Апстракт:

Овим европским стандардом се утврђује метода за одређивање калијума растворљивог у води која се примењује за сва калијумова ђубрива наведена у Прилогу I Уредбе (ЕЦ) број 2003/2003 [3].

## 6. МЕТОДЕ ИСПИТИВАЊА ПРОИЗВОДА ПРЕМАЗНИХ СРЕДСТАВА

### naSRPS EN ISO 15528:2021

Боје, лакови и сировине за боје и лакове – Узимање узорака

### Апстракт:

Овим документом се утврђују поступци за узимање узорака боја, лакова, укључујући материјале за превлаку у облику праха и сировина које се користе у њиховој производњи. Ови производи обухватају течности и материјале који без хемијске модификације могу загревањем да се учине течнијим, а такође и материјале у облику праха, гранула или пасте. Узорци се могу узети из контејнера, као што су канте, бачве, резервоари, вагон-цистерне или бродски резервоари, као и из буради, врећа, великих врећа, силоса, или вагон-силоса, или са транспортне траке.

Овај документ се не односи на припрему узорака за испитивање или смањивање броја узорака који су тако узети. То представља предмет стандарда ISO 1513.

## 7. МЕТОДЕ ИСПИРИВАЊА КОМПРИМОВАНИХ, ТЕЧНИХ И РАСТВОРЕНИХ ГАСОВА

### naSRPS EN ISO 6974-4:2008

Природни гас – Одређивање састава гасном хроматографијом са дефинисаном несигурношћу – Део 4: Одређивање азота, угљен-диоксида и угљоводоника од C1 до C5 и C6+ у лабораторији и онлајн мерним системом коришћењем двеју колона

### Апстракт:

Овај стандард садржи методу гасне хроматографије за квантитативно одређивање садржаја азота, угљен-диоксида и од C1 до C5 и C6+ помоћу система са двеју колона, у лабораторији онлајн.

## 8. РАЗНИ ПРОИЗВОДИ ИНДУСТРИЈЕ ДРОГА И ЛЕКОВА

### naSRPS ISO 3140:2020

Етарско уље слатке поморанце, цеђено [Citrus sinensis (L.) Osbeck]

### Апстракт:

Овим међународним стандардом се утврђују одређене карактеристике етарског уља екстрахованог из слатке поморанце [Citrus sinensis (L.) Osbeck], са циљем да се олакша оцена његовог квалитета.

## 9. КОНТАКТОРИ

### naSRPS EN 61439-5:2015

Нисконапонски расклопни блокови – Део 5: Блокови за дистрибуцију у јавним мрежама

#### Апстракт:

Стандард даје специфичне захтеве за расклопне блокове за дистрибуцију у јавним електричним мрежама (PENDA). PENDA испуњава следеће критеријуме:

- користи се за пренос електричне енергије у трофазним системима чији назначени напон није већи од 1 000 V наизменичне струје (видети слику 101 за типичну дистрибутивну мрежу);
- блокови отвореног типа нису обухваћени овим стандардом, а погодни су за монтажу на местима на која само обучене особе имају приступ;
- типови за спољашњу монтажу могу бити постављени онда када су приступачни и за необавештене особе;
- за унутрашњу и спољашњу употребу.

Ово друго издање повлачи и замењује прво издање објављено 2010. године. Оно представља техничку ревизију.

Ово издање укључује следеће значајне техничке измене у односу на последње издање:

- стандард даје могућност да се испитивања која су извршена на најсложенијим PENDA прихватају за сличне и мање сложене блокове исте опште конструкције и назначених вредности;
- PENDA пројектоване за рад у арктичким климатским условима прецизнији су време/услови испитивања издржљивости на силу удара;
- корекција правца силе при испитивању статичког оптерећења.

## 10. БЕТОН И БЕТОНСКИ ПРОИЗВОДИ

### naSRPS EN 206:2022

Бетон – Спецификација, перформансе, производња и усаглашеност

#### Апстракт:

(1) Овај европски стандард се примењује на бетон за конструкције бетониране на лицу места, префабриковане бетонске конструкције и префабриковане бетонске производе за зграде и инжењерско-грађевинске конструкције.

(2) Бетон обухваћен овим европским стандардом може бити:

- бетон нормалне тежине, тешки бетон и лаки бетон;
- бетон справљен на месту уградње, испоручени бетон или бетон произведен у постројењу за израду префабрикованих бетонских производа;
- збијени или самозбијајући бетон, тако да не садржи значајну количину заосталог ваздуха, осим увученог ваздуха.



- (3) Овим стандардом се дефинишу захтеви за:
- састојке бетона;
  - својства свежег и очврслог бетона и њихова верификација;
  - ограничења везана за састав бетона;
  - спецификацију бетона;
  - испоруку свежег бетона;
  - поступке контроле производње;
  - критеријум усаглашености и вредновање усаглашености.
- (4) Други европски стандарди за специјалне производе, нпр. за бетонске префабриковане производе или за процесе у оквиру предмета и подручја примене овог стандарда, могу захтевати или дозволити одступања.
- (5) Додатни или различити захтеви могу бити дати за посебне примене у другим европским стандардима, на пример за:
- бетон који се користи за путеве или друге саобраћајне површине (на пример бетонски коловози у складу са EN 13877-1);
  - специјалне технологије (на пример прскани бетон у складу са EN 14487).
- (6) Додатни захтеви или различити поступци испитивања могу да буду утврђени за одређене врсте бетона и примене, на пример:
- бетон за масивне конструкције (нпр. бране);
  - суво мешани бетон;
  - бетон чији је  $D_{\max}$  4 mm или мањи (малтер);
  - самоупраћујући бетони (SCC) који садрже лаке или тешке агрегате или влакна;
  - бетон са отвореном структуром (на пример пропусни бетон за дренажу).
- (7) Овај стандард се не примењује за:
- ћелијаста бетон;
  - пенобетон;
  - бетон запреминске масе мање од  $800 \text{ kg/m}^3$ ;
  - ватростални бетон.
- (8) Овим стандардом нису обухваћени захтеви за заштиту здравља и безбедност радника током производње и испоруке бетона.

## 11. ВИБРАЦИЈЕ И УДАРИ

### naSRPS EN ISO 5349-2:2015/A1:2021

Механичке вибрације – Мерење и вредновање излагања људи вибрацијама које се преносе кроз шаке – Део 2: Практично упутство за мерење на радном месту – Измена 1

### Апстракт:

Ова измена се односи на тачке 2, 6.1.2.2, 6.1.3, 6.1.4.1, 6.1.4.2, Прилог А и Библиографију.

## ОБЈАВЉЕНИ И ПОВУЧЕНИ СРПСКИ СТАНДАРДИ И СРОДНИ ДОКУМЕНТИ

*Решење бр. 3770/42-51-02/2021 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената донео је директор Института 30. новембра 2021. године.*

### I

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

#### 1. ЗАШТИТА ОД ЕКСПЛОЗИЈЕ

Доноси се <b>SRPS EN 1127-1 (en),</b>	Експлозивне атмосфере – Спречавање и заштита од експлозије – Део 1: Основна начела и методологија
повлаче се: <b>SRPS EN 1127-1:2012 (sr),</b>	Експлозивне атмосфере – Спречавање експлозије и заштита од експлозије – Део 1: Основна начела и методологија
<b>SRPS EN 1127-1:2012 (en),</b>	Експлозивне атмосфере – Спречавање експлозије и заштита од експлозије – Део 1: Основна начела и методологија
Доноси се <b>SRPS EN 15188 (en),</b>	Одређивање понашања акумулираних прашина при спонтаном паљењу
повлачи се <b>SRPS EN 15188:2011 (en),</b>	Одређивање могућности спонтаног паљења наталожене прашине

#### 2. ХЕМИЈСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ЗЕМЉИШТА

Доноси се <b>SRPS EN ISO 15192 (en),</b>	Земљиште и отпад – Одређивање хрома (VI) у чврстим материјалима алкалном дигестијом и јонском хроматографијом са спектрофотометријском детекцијом
повлачи се <b>SRPS EN 15192:2010 (en),</b>	Карактеризација отпада – Одређивање хрома VI у чврстим материјалима алкалном дигестијом и јонском хроматографијом са спектрофотометријском детекцијом
Доноси се <b>SRPS CEN ISO/TS 29843-2 (en),</b>	Квалитет земљишта – Одређивање микробиолошке разноврсности земљишта – Део 2: Метода помоћу анализе фосфолипидних масних киселина (PLFA) уз примену обичне PLFA методе екстракције
повлачи се <b>SRPS CEN ISO/TS 29843-2:2016 (en),</b>	Квалитет земљишта – Одређивање микробиолошке разноврсности земљишта – Део 2: Метода помоћу анализе фосфолипидних масних киселина (PLFA) уз примену обичне PLFA екстракционе методе

### 3. ИСПИТИВАЊЕ ФИЗИЧКИХ СВОЈСТАВА ВОДЕ

Доноси се <b>SRPS EN ISO 10703 (en),</b>	Квалитет воде – Радионуклиди који емитују гама зрачење – Метода испитивања са гама спектрометријом високе резолуције
повлачи се <b>SRPS EN ISO 10703:2016 (en),</b>	Квалитет воде – Одређивање концентрације активности радионуклида – Метода гама спектрометрије високе резолуције
Доноси се <b>SRPS EN ISO 13160 (en),</b>	Квалитет воде – Стронцијум 90 и стронцијум 89 – Метода испитивања течним сцинтилационим бројањем или пропорционалним бројањем
повлачи се <b>SRPS EN ISO 13160:2016 (en),</b>	Квалитет воде – Стронцијум 90 и стронцијум 89 – Метода испитивања течним сцинтилационим бројањем или пропорционалним бројањем

### 4. ЧВРСТА ГОРИВА

Доноси се <b>SRPS EN ISO 21654 (en),</b>	Чврста горива добијена из отпада (SRF) – Одређивање топлотне моћи
повлачи се <b>SRPS EN 15400:2012 (en),</b>	Чврста горива добијена из отпада (SRF) – Одређивање топлотне моћи

### 5. ОЦЕЊИВАЊЕ УСАГЛАШЕНОСТИ И МЕНАџМЕНТ КВАЛИТЕТОМ

Доноси се <b>SRPS EN ISO/IEC 17030 (en),</b>	Оцењивање усаглашености – Општи захтеви за знак усаглашености преко треће стране
повлачи се <b>SRPS ISO/IEC 17030:2005 (sr),</b>	Оцењивање усаглашености – Општи захтеви за знак усаглашености преко треће стране

### 6. ЗАШТИТА ОД ПОЖАРА

Доноси се <b>SRPS EN 3-8 (en),</b>	Преносни апарати за гашење пожара – Део 8: Додатни захтеви за стандард EN 3-7 који се односе на израду, отпорност према притиску и механичка испитивања за апарате са максималним дозвољеним притиском мањим од или једнаким 30 bar
повлачи се <b>SRPS EN 3-8:2010 (en),</b>	Преносни апарати за гашење пожара – Део 8: Додатни захтеви за стандард EN 3-7 који се односе на израду, отпорност према притиску и механичка испитивања за апарате са максималним дозвољеним притиском мањим или једнаким 30 bar

### 7. ОТПАД УОПШТЕ

Доноси се <b>SRPS EN 15935 (en),</b>	Муљ, третирани биоотпад, земљиште и отпад – Одређивање губитка жарењем
повлаче се: <b>SRPS EN 15169:2012 (en),</b> <b>SRPS EN 15935:2013 (en),</b>	Карактеризација отпада – Одређивање губитка жарењем у узорцима отпада, муља и седимената Муљ, третирани биоотпад, земљиште и отпад – Одређивање губитка жарењем

## 8. ДЕЧЈЕ ИГРАЧКЕ

Доноси се SRPS CEN/TR 15071 (sr),	Безбедност дечјих играчака – Национални преводи упозорења и упутстава за употребу у серији EN 71
повлачи се SRPS CEN/TR 15071:2016 (sr),	Безбедност дечјих играчака – Национални преводи упозорења и упутстава за употребу у серији EN 71

## 9. ГЕОТЕКСТИЛ

Доноси се SRPS EN ISO 25619-1 (en),	Геосинтетика – Одређивање понашања при сабијању – Део 1: Својства пузања при притиску
повлачи се SRPS EN ISO 25619-1:2009 (en),	Геосинтетика – Одређивање понашања при сабијању – Део 1: Својства течења приликом сабијања

## 10. САВРЕМЕНА КЕРАМИКА

Доноси се SRPS EN ISO 17562 (en),	Фина керамика (савремена керамика, савремена техничка керамика) – Метода испитивања линеарног топлотног ширења монолитне керамике техником „push-rod“
повлачи се SRPS EN 821-1:2010 (en),	Савремена техничка керамика – Монолитна керамика – Термофизичка својства – Део 1: Одређивање топлотног ширења
Доноси се SRPS EN ISO 19628 (en),	Фина керамика (савремена керамика, савремена техничка керамика) – Термофизичка својства керамичких композита – Одређивање специфичног топлотног капацитета
повлачи се SRPS EN 1159-3:2010 (en),	Савремена техничка керамика – Керамички композити – Термофизичка својства – Део 3: Одређивање специфичног топлотног капацитета
Доноси се SRPS EN ISO 19630 (en),	Фина керамика (савремена керамика, савремена техничка керамика) – Методе испитивања ојачања – Одређивање затезних својстава влакана на температури околине
повлачи се SRPS EN 1007-4:2010 (en),	Савремена техничка керамика – Керамички композити – Методе испитивања ојачања – Део 4: Одређивање затезних својстава влакана на температури околине
Доноси се SRPS EN ISO 19634 (en),	Фина керамика (савремена керамика, савремена техничка керамика) – Керамички композити – Ознаке и симболи
повлачи се SRPS CEN/TR 13233:2010 (en),	Савремена техничка керамика – Ознаке и симболи

## 11. ОПРЕМА ЗА ИНДУСТРИЈУ ГУМЕ И ИНДУСТРИЈУ ПЛАСТИЧНИХ МАСА

Доноси се SRPS EN 12012-4 (en),	Машине за пластичне масе и гуму – Машине за уситњавање – Део 4: Захтеви за безбедност агломератора
повлачи се SRPS EN 12012-4:2019 (en),	Машине за пластичне масе и гуму – Машине за уситњавање – Део 4: Захтеви за безбедност агломератора

## 12. КОРОЗИЈА МЕТАЛА

Доноси се <b>SRPS ISO 11845 (sr)</b> , повлачи се <b>SRPS ISO 11845:1999 (sr)</b> ,	Корозија метала и легура – Општи принципи за испитивање корозије  Корозија метала и легура – Општи принципи за испитивање корозије
----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 13. ПРОИЗВОДИ ХЕМИЈСКЕ ИНДУСТРИЈЕ

Доноси се <b>SRPS EN 17035 (en)</b> , повлачи се <b>SRPS CEN/TS 17035:2017 (en)</b> ,	Површински активне материје – Сурфактанти на биолошкој основи – Захтеви и методе испитивања  Површински активне материје – Сурфактанти на биолошкој основи – Захтеви и методе испитивања
------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 14. БОЈЕ И ЛАКОВИ

Доноси се <b>SRPS EN ISO 8130-2 (en)</b> , повлачи се <b>SRPS EN ISO 8130-2:2013 (en)</b> ,	Материјали за превлаку у праху – Део 2: Одређивање густине помоћу пикнометра (референтна метода)  Материјали за превлаку у праху – Део 2: Одређивање густине помоћу пикнометра (референтна метода)
Доноси се <b>SRPS EN ISO 8130-3 (en)</b> , повлачи се <b>SRPS EN ISO 8130-3:2013 (en)</b> ,	Материјали за превлаку у праху – Део 3: Одређивање густине помоћу пикнометра истискивањем течности  Материјали за превлаку у праху – Део 3: Одређивање густине помоћу пикнометра истискивањем течности
Доноси се <b>SRPS EN ISO 8130-5 (en)</b> , повлачи се <b>SRPS EN ISO 8130-5:2013 (en)</b> ,	Материјали за превлаку у праху – Део 5: Одређивање карактеристика течења мешавине прах/ваздух  Материјали за превлаку у праху – Део 5: Одређивање карактеристика течења мешавине прах/ваздух
Доноси се <b>SRPS EN ISO 8130-6 (en)</b> , повлачи се <b>SRPS EN ISO 8130-6:2013 (en)</b> ,	Материјали за превлаку у праху – Део 6: Одређивање времена гелирања термореактивних материјала за превлаку у праху на датој температури  Материјали за превлаку у праху – Део 6: Одређивање времена гелирања термореактивних материјала за превлаку у праху на датој температури
Доноси се <b>SRPS EN ISO 8130-8 (en)</b> , повлачи се <b>SRPS EN ISO 8130-8:2013 (en)</b> ,	Материјали за превлаку у праху – Део 8: Оцењивање стабилности термореактивних материјала за превлаку у праху при складиштењу  Материјали за превлаку у праху – Део 8: Оцењивање стабилности термореактивних материјала за превлаку у праху при складиштењу
Доноси се <b>SRPS EN ISO 8130-10 (en)</b> , повлачи се <b>SRPS EN ISO 8130-10:2013 (en)</b> ,	Материјали за превлаку у праху – Део 10: Одређивање ефикасности наношења (превлаке)  Материјали за превлаку у праху – Део 10: Одређивање ефикасности наношења (превлаке)

## 15. САСТОЈЦИ БОЈА

Доноси се <b>SRPS EN ISO 787-2 (en)</b> , повлачи се <b>SRPS EN ISO 787-2:2010 (en)</b> ,	Опште методе за испитивање пигмената и пунилаца – Део 2: Одређивање испарљивих материја на 105 °C  Опште методе за испитивање пигмената и пунилаца – Део 2: Одређивање испарљивих материја на 105 °C
----------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 16. ПОДНЕ ОБЛОГЕ

Доноси се <b>SRPS EN 16094 (en),</b>	Ламинатне подне облоге – Метода испитивања којом се одређује отпорност на микроогреботине („micro-scratch“)
повлачи се <b>SRPS EN 16094:2013 (en),</b>	Ламинатне подне облоге-Метода испитивања којом се одређује отпорност на микроогреботине (micro-scratch)

## 17. ПЛАСТИЧНЕ МАСЕ

Доноси се <b>SRPS EN ISO 11403-1 (en),</b>	Пластичне масе – Прикупљање и приказивање упоредивих података из више мерења – Део 1: Механичка својства
повлачи се <b>SRPS EN ISO 11403-1:2015 (en),</b>	Пластичне масе – Прикупљање и приказивање упоредивих података из више мерења – Део 1: Механичка својства
Доноси се <b>SRPS EN ISO 11403-3 (en),</b>	Пластичне масе – Прикупљање и приказивање упоредивих података из више мерења – Део 3: Утицај околине на својства
повлачи се <b>SRPS EN ISO 11403-3:2015 (en),</b>	Пластичне масе – Прикупљање и приказивање упоредивих података из више мерења – Део 3: Утицај околине на својства
Доноси се <b>SRPS EN ISO 13468-2 (en),</b>	Пластичне масе – Одређивање укупне пропустљивости светлости транспарентних материјала – Део 2: Инструмент са два снопа
повлачи се <b>SRPS EN ISO 13468-2:2011 (en),</b>	Пластичне масе – Одређивање укупне пропустљивости светлости транспарентних материјала – Део 2: Инструмент са два снопа

## 18. ПРОИЗВОДИ ОД ГУМЕ И ПЛАСТИЧНИХ МАСА

Доноси се <b>SRPS EN ISO 7823-3 (en),</b>	Пластичне масе – Плоче од поли(метил-метакрилата) – Врсте, димензије и карактеристике – Део 3: Континуално ливене плоче
повлачи се <b>SRPS EN ISO 7823-3:2011 (en),</b>	Пластичне масе – Плоче од поли(метил-метакрилата) – Врсте, димензије и карактеристике – Део 3: Континуално ливене плоче
Доноси се <b>SRPS ISO 11193-1 (en),</b>	Медицинске рукавице за једнократну употребу – Део 1: Спецификација за рукавице израђене од каучуковог латекса или раствора каучука
повлачи се <b>SRPS ISO 11193-1:2014 (en),</b>	Медицинске рукавице за једнократну употребу – Део 1: Спецификација за рукавице израђене од каучуковог латекса или раствора каучука
Доноси се <b>SRPS EN ISO 14631 (en),</b>	Екструдиране плоче од полистирена (PS-I) модификованог на удар – Захтеви и методе испитивања
повлачи се <b>SRPS EN ISO 14631:2011 (en),</b>	Екструдиране плоче од полистирена (PS-I) модификованог за отпорност на удар – Захтеви и методе испитивања
Доноси се <b>SRPS EN ISO 14632 (en),</b>	Екструдиране плоче од полиетилена (PE-HD) – Захтеви и методе испитивања
повлачи се <b>SRPS EN ISO 14632:2011 (en),</b>	Екструдиране полиетиленске (PE-HD) плоче – Захтеви и методе испитивања

## 19. ЦЕВОВОДИ И ЕЛЕМЕНТИ ЦЕВОВОДА

Доноси се <b>SRPS EN ISO 1402 (en),</b> повлачи се <b>SRPS EN ISO 1402:2011 (en),</b>	Гумена и пластична црева и црева са прикључцима – Хидростатичко испитивање
Доноси се <b>SRPS EN ISO 7233 (en),</b> повлачи се <b>SRPS EN ISO 7233:2017 (en),</b>	Гумена и пластична црева и црева са прикључцима – Одређивање отпорности на вакуум
Доноси се <b>SRPS EN ISO 10619-2 (en),</b>  повлачи се <b>SRPS EN ISO 10619-2:2018 (en),</b>	Гумена и пластична црева и црева са прикључцима – Одређивање отпорности на вакуум Гумена и пластична црева и цеви – Мерење савитљивости и крутости – Део 2: Испитивања савијањем на температурама нижим од собне Гумена и пластична црева и цеви – Мерење савитљивости и крутости – Део 2: Испитивања савијањем на температурама нижим од собне
Доноси се <b>SRPS EN ISO 23856 (en),</b>	Системи цевовода од пластичних маса за снабдевање водом, одводњавање или канализацију са притиском или без притиска – Системи од термореактивних пластичних маса ојачаних стаклом (GRP) на бази незасићених полиестарских смола (UP)
повлаче се: <b>SRPS EN 1796:2013 (en),</b>	Системи цевовода од пластичних маса за снабдевање водом са притиском или без притиска – Термореактивне пластичне масе ојачане стаклом (GRP) на бази незасићене полиестарске смоле (UP)
<b>SRPS EN 14364:2013 (en),</b>	Системи цевовода од пластичних маса за одводњавање и канализацију са притиском или без притиска – Термореактивне пластичне масе ојачане стаклом (GRP) на бази незасићених полиестарских смола (UP) – Спецификације за цеви, фитинге и спојеве
<b>SRPS ISO 10467:2012 (en),</b>	Систем цевовода од пластичних маса за одводњавање и канализацију под притиском и без притиска – Систем од термореактивних пластичних маса ојачаних стаклом (GPR) на бази незасићених полиестарских смола (UP)
<b>SRPS ISO 10639:2012 (en),</b>	Системи цевовода од пластичних маса за снабдевање водом под притиском и без притиска – Цеви од стаклом ојачаних термореактивних пластичних маса (GRP) на бази незасићене полиестарске смоле (UP)

## 20. ПРОИЗВОДИ ТЕКСТИЛНЕ ИНДУСТРИЈЕ

Доносе се: <b>SRPS EN ISO 2313-1 (en),</b>	Текстил – Одређивање опоравка после гужвања пресавијене епрувете мерењем угла опоравка – Део 1: Метода хоризонтално пресавијене епрувете
<b>SRPS EN ISO 2313-2 (en),</b>	Текстил – Одређивање опоравка после гужвања пресавијене епрувете мерењем угла опоравка – Део 2: Метода вертикално пресавијене епрувете
повлачи се <b>SRPS EN 22313:2011 (sr),</b>	Текстилне површине – Одређивање опоравка после гужвања хоризонтално пресавијене епрувете мерењем угла опоравка
Доноси се <b>SRPS EN ISO 20743 (en),</b>	Текстил – Одређивање антибактеријске активности текстилних производа
повлачи се <b>SRPS EN ISO 20743:2014 (en),</b>	Текстил – Одређивање антибактеријске активности у текстилним производима

## 21. ОПРЕМА ЗА ИНДУСТРИЈУ ПАПИРА

Доноси се SRPS EN 1034-1 (en),	Безбедност машина – Захтеви за безбедност за пројектовање и конструкцију машина за производњу и завршну обраду папира – Део 1: Општи захтеви
повлачи се SRPS EN 1034-1:2011 (en),	Безбедност машина – Захтеви за безбедност за пројектовање и конструкцију машина за штампање и прераду папира – Део 1: Општи захтеви

## 22. ПАПИР И КАРТОН

Доносе се: SRPS EN ISO 638-1 (en),	Папир, картон, целулоза и целулозни наноматеријали – Одређивање садржаја суве материје методом сушења у сушници – Део 1: Материјали у чврстом облику
SRPS EN ISO 638-2 (en),	Папир, картон, целулоза и целулозни наноматеријали – Одређивање садржаја суве материје методом сушења у сушници – Део 2: Суспензије целулозних наноматеријала
повлачи се SRPS EN ISO 638:2012 (sr),	Папир, картон и целулоза – Одређивање садржаја суве материје – Метода сушења у сушници

## 23. ДУВАН, ПРОИЗВОДИ ОД ДУВАНА И ОДГОВАРАЈУЋА ОПРЕМА

Доноси се SRPS ISO 4387 (sr),	Цигарете – Одређивање укупне материје и суве материје без никотина помоћу уређаја за рутинско аналитичко пушење
повлаче се: SRPS ISO 4387:2008 (sr),	Цигарете – Одређивање укупне материје и суве материје без никотина помоћу уређаја за рутинско аналитичко пушење
SRPS ISO 4387:2008/ Amd. 1:2013 (sr),	Цигарете – Одређивање укупне материје и суве материје без никотина помоћу уређаја за рутинско аналитичко пушење – Измена 1
SRPS ISO 4387:2008/ Amd. 2:2018 (sr),	Цигарете – Одређивање укупне материје и суве материје без никотина помоћу уређаја за рутинско аналитичко пушење – Измена 2
Доноси се SRPS ISO 6488 (sr),	Дуван и производи од дувана – Одређивање садржаја воде – Метода по Карлу Фишеру
повлачи се SRPS ISO 6488:2007 (sr),	Дуван и производи од дувана – Одређивање садржаја воде – Метода по Карлу Фишеру

## 24. ЋУБРИВА

Доноси се SRPS CEN/TR 12333 (en),	Ћубрива – Одређивање отпорности гранула ыубрива при дробљењу
повлачи се SRPS CR 12333:2009 (en),	Минерална ыубрива – Одређивање отпорности гранула ыубрива при дробљењу
Доноси се SRPS CEN/TR 14061 (en),	Ћубрива – Одређивање садржаја прашине
повлачи се SRPS CR 14061:2009 (en),	Минерална ыубрива – Одређивање садржаја прашине



Доноси се  
**SRPS CEN/TR 14539 (en)**,  
 повлачи се  
**SRPS CR 14539:2009 (en)**,

Проста ђубрива на бази амонијум-нитрата – Упоредна студија одређивања порозности (задржавања уља)  
 Минерална ђубрива са амонијум нитратом – Упоредна студија одређивања порозности (задржавања уља)

## 25. НАМЕШТАЈ

Доноси се  
**SRPS ISO 7170 (en)**,  
 повлачи се  
**SRPS ISO 7170:2013 (en)**,  
 Доноси се  
**SRPS EN 16890 (en)**,  
 повлачи се  
**SRPS EN 16890:2017 (en)**,

Намештај – Намештај за одлагање – Методе испитивања за одређивање чврстоће, трајности и стабилности  
 Намештај – Комадни намештај за одлагање – Одређивање чврстоће и трајности  
 Дечји намештај – Душеци за креветиће и колевке – Захтеви за безбедност и методе испитивања  
 Дечји намештај – Душеци за креветиће и колевке – Захтеви за безбедност и методе испитивања

## 26. ОПШТЕ МЕТОДЕ ИСПИТИВАЊА И АНАЛИЗЕ ЗА ПРЕХРАМБЕНЕ ПРОИЗВОДЕ

Доноси се  
**SRPS EN 17203 (en)**,  
 повлачи се  
**SRPS EN 17203:2019 (en)**,  
 Доноси се  
**SRPS CEN/TS 17329-1 (en)**,  
 повлачи се  
**SRPS CEN/TS 17329-1:2019 (en)**,

Прехрамбени производи – Одређивање цитрина у прехранбеним производима помоћу HPLC-MS/MS  
 Прехрамбени производи – Одређивање цитрина у прехранбеним производима помоћу течне хроматографије са тандем масеном спектрометријом (LC-MS/MS)  
 Прехрамбени производи – Опште смернице за валидацију квалитативних PCR метода у реалном времену – Део 1: Валидација у једној лабораторији  
 Прехрамбени производи – Опште смернице за валидацију квалитативних PCR метода у реалном времену – Део 1: Валидација у једној лабораторији

## 27. ЦЕВОВОДИ И ЕЛЕМЕНТИ ЦЕВОВОДА УОПШТЕ

Доноси се  
**SRPS EN 877 (en)**,  
 повлачи се  
**SRPS EN 877:2012 (en)**,

Цевни системи од ливеног гвожђа за одвод воде из грађевина – Карактеристике и методе испитивања  
 Цеви и цевни спојни делови (фитинзи) од ливеног гвожђа, њихови спојни елементи и помоћни делови за одвод воде из грађевина – Захтеви, методе испитивања и обезбеђење квалитета

## 28. ЧЕЛИЦИ ЗА ОПРУГЕ

Доноси се  
**SRPS EN 10132 (en)**,  
 повлаче се:  
**SRPS EN 10132-1:2012 (en)**,  
**SRPS EN 10132-2:2012 (en)**,  
**SRPS EN 10132-3:2012 (en)**,

Хладноваљана уска челична трака за термичку обраду – Технички захтеви за испоруку  
 Хладноваљана уска челична трака за термичку обраду – Технички захтеви за испоруку – Део 1: Опште  
 Хладноваљана уска челична трака за термичку обраду – Технички захтеви за испоруку – Део 2: Челици за цементацију  
 Хладноваљана уска челична трака за термичку обраду – Технички захтеви за испоруку – Део 3: Челици за побољшавање

SRPS EN 10132-4:2012 (en),

Хладноваљана уска челична трака за термичку обраду – Технички захтеви за испоруку – Део 4: Челици за опруге и остале примене

**29. ИСПИТИВАЊЕ БЕЗ РАЗАРАЊА**

Доноси се

SRPS EN 13477-2 (en),

Испитивања без разарања – Акустична емисија – Карактеризација опреме – Део 2: Верификација радних карактеристика

повлачи се

SRPS EN 13477-2:2010 (en),

Испитивања без разарања – Акустична емисија – Карактеризација опреме – Део 2: Верификација радних карактеристика

**30. ПРОИЗВОДИ ОД АЛУМИНИЈУМА**

Доноси се

SRPS EN 603-3 (en),

Алуминијум и легуре алуминијума – Пластично прерађени материјал намењен ковању – Део 3: Толеранције мера и облика

повлачи се

SRPS EN 603-3:2008 (en),

Алуминијум и легуре алуминијума – Пластично прерађени материјал намењен ковању – Део 3: Толеранције мера и облика

**II**

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

**1. ЕЛЕКТРИЧНА ДРУМСКА ВОЗИЛА**

SRPS EN IEC 61851-21-2 (en),

Системи за пуњење електричног возила преко проводника – Део 21-2: Захтеви за електрично возило када постоји проводна веза са АС/DC напајањем – Захтеви за ЕМС за системе за пуњење електричних возила ван возила

**2. ПРИМАРНЕ ЋЕЛИЈЕ И АКУМУЛАТОРИ**

SRPS EN IEC 60086-1 (en),

Примарне батерије – Део 1: Опште

SRPS EN IEC 60086-2 (en),

Примарне батерије – Део 2: Спецификације физичких и електричних карактеристика

SRPS EN IEC 60086-3:2021 (en),

Примарне батерије – Део 3: Батерије за сатове

**3. СЕКУНДАРНЕ ЋЕЛИЈЕ И АКУМУЛАТОРИ СА БАЗОМ**

SRPS EN 50604-1:2017/A1 (en),

Секундарне литијумске батерије за лака EV (електрична возила) – Део 1: Општи захтеви за безбедност и методе испитивања – Измена 1

SRPS EN 62133-2:2017/A1 (en),	Секундарне ћелије и батерије које садрже алкалне или друге електролите који нису кисели – Захтеви за безбедност за преносиве затворене секундарне ћелије и батерије – Део 2: Литијумски системи – Измена 1
SRPS EN IEC 63218 (en),	Секундарне ћелије и батерије које садрже алкалне или друге електролите који нису кисели – Преносиве литијумске, никл-кадмијум и никл-метал-хидрид ћелије и батерије – Упутства која се односе на аспекте животне средине

#### 4. ГОРИВНЕ ЋЕЛИЈЕ

SRPS EN IEC 62282-7-2 (en),	Технологије горивних ћелија – Део 7-2: Методе испитивања – Испитивања перформанси основних ћелија и ћелија сложених у склопове за горивне ћелије са чврстим оксидом (SOFC)
-----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 5. СЕКУНДАРНЕ ЋЕЛИЈЕ И АКУМУЛАТОРИ СА КИСЕЛИНОМ

SRPS EN 50342-1:2015/A2 (en),	Оловне стартне батерије – Део 1: Општи захтеви и методе испитивања – Измена 2
-------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

#### 6. УТИКАЧИ, ПРИКЉУЧНИЦЕ, СПОЈНИЦЕ

SRPS EN IEC 60320-1 (en),	Спојнице за апарате у домаћинству и сличне опште сврхе – Део 1: Општи захтеви
---------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

#### 7. ОСТАЛИ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ПРИБОР

SRPS EN IEC 61316 (en),	Продужни савитљиви кабл са уређајем за намотавање за примену у индустрији
-------------------------	---------------------------------------------------------------------------

#### 8. ЦЕВИ ЗА ЕЛЕКТРИЧНЕ СВРХЕ

SRPS EN 50520:2021/A1 (en),	Прекривне плоче и прекривне траке за заштиту и упозорење на локацији укопаних каблова или укопаних цеви у подземним инсталацијама – Измена 1
-----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 9. ОСИГУРАЧИ И ДРУГЕ НАПРАВЕ ЗА ЗАШТИТУ ОД ПРЕКОМЕРНЕ СТРУЈЕ

SRPS EN 61009-1:2014/A13 (en),	Прекидачи диференцијалне струје са уграђеном прекострујном заштитом за домаћинство и сличну употребу (RCBO) – Део 1: Општа правила – Измена 13
--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 10. УРЕЂАЈИ ЗА СПАЈАЊЕ

SRPS EN 61534-21:2015/A1 (en),	Парапетни разводи – Део 21: Посебни захтеви за системе парапетних развода намењених за монтажу на зид и плафон – Измена 1
SRPS EN 61534-21:2015/A11 (en),	Парапетни разводи – Део 21: Посебни захтеви за системе парапетних развода намењених за монтажу на зид и плафон – Измена 11

SRPS EN 61534-22:2015/A1 (en), Парапетни разводи – Део 22: Посебни захтеви за парапетне разводе предвиђене за инсталисање на под и испод пода – Измена 1

SRPS EN 61534-22:2015/A11 (en), Парапетни разводи – Део 22: Посебни захтеви за парапетне разводе предвиђене за инсталисање на под и испод пода – Измена 11

## 11. ЛОГИСТИКА И УСЛУГЕ

SRPS EN 17371-1 (en), Обезбеђивање услуга – Део 1: Набавка услуга – Смернице за оцењивање способности испоручилаца услуга и вредновање понуде за услугу

## 12. ЗАШТИТА ОД ПОЖАРА

SRPS EN 14972-3 (en), Инсталације за гашење пожара – Системи са воденом маглом – Део 3: Протокол испитивања аутоматских система млазница за канцеларије, школске учионице и хотеле

SRPS EN 14972-14 (en), Инсталације за гашење пожара – Системи са воденом маглом – Део 14: Протокол испитивања за системе са отвореним млазницама у затвореним просторијама преко 260 m<sup>3</sup> у којима се налазе турбине за сагоревање

SRPS EN 14972-15 (en), Инсталације за гашење пожара – Системи са воденом маглом – Део 15: Протокол испитивања за системе са отвореним млазницама у затвореним просторијама до 260 m<sup>3</sup> у којима се налазе турбине за сагоревање

SRPS EN 50710 (en), Захтеви за пружање безбедних даљинских услуга за системе заштите од пожара и безбедносне системе

## 13. ИСПИТИВАЊЕ БИОЛОШКИХ СВОЈСТАВА ВОДЕ

SRPS EN ISO 10872 (en), Квалитет воде и земљишта – Одређивање токсичних ефеката седимената и земљишта на раст, плодност и размножавање *Caenorhabditis elegans* (Немаџога)

## 14. ИСПИТИВАЊЕ ВОДЕ НА ФИЗИЧКЕ СУПСТАНЦЕ

SRPS EN ISO 21676 (en), Квалитет воде – Одређивање растворених удела изабраних фармацеутских састојака, производа њихове разградње и осталих супстанци у води и прерађеној отпадној води – Метода са течном хроматографијом високих перформанси и масеном спектрометријском детекцијом после директног убризгавања

## 15. ЧВРСТА ГОРИВА

SRPS EN ISO 22940 (en), Чврста горива добијена из отпада – Одређивање састава елемената помоћу флуоресценције X-зрацима

## 16. КОЗМЕТИКА – СРЕДСТВА ЗА ЛИЧНУ ХИГИЈЕНУ

SRPS EN ISO 22716 (sr), Козметика – Добра произвођачка пракса (GMP) – Смернице за добру произвођачку праксу

## 17. ВЕЛИЧИНЕ И ЈЕДИНИЦЕ

SRPS EN ISO 80000-3 (sr), Величине и јединице – Део 3: Простор и време

## 18. САВРЕМЕНА КЕРАМИКА

SRPS EN ISO 20323 (en), Фина керамика (савремена керамика, савремена техничка керамика) – Механичка својства керамичких композита на собној температури при атмосферском притиску – Одређивање својстава цеви при затезању

## 19. ЧЕЛИЧНА ЖИЦА, ЖИЧАНА УЖАД И ЛАНЦИ

SRPS EN 12385-6 (sr), Челична ужад – Безбедност – Део 6: Ужад са струковима за рударска окна

SRPS EN 12385-7 (sr), Челична ужад – Безбедност – Део 7: Затворена ужад за рударска окна

SRPS EN 12385-8 (sr), Челична ужад – Безбедност – Део 8: Вучна и транспортна ужад са струковима за постројења жичара за превоз особа

SRPS EN 12385-9 (sr), Челична ужад – Безбедност – Део 9: Затворена носећа ужад за постројења жичара за превоз особа

SRPS EN 12385-10 (sr), Челична ужад – Безбедност – Део 10: Завојна ужад за општу конструкциону примену

## 20. ПОСУДЕ ЗА СКЛАДИШТЕЊЕ ФЛУИДА

SRPS EN 17476 (en), Спецификације за апарате на течни нафтни гас – Апарати на ТНГ пару под притиском са уграђеним хоризонталним резервоаром гаса у кућишту

## 21. КОНСТРУКЦИОНИ ЦРТЕЖИ

SRPS EN ISO 6284 (sr), Конструкциони цртежи – Означавање граничних одступања

## 22. НАВРТКЕ

SRPS EN ISO 898-3:2018/A1 (en), Механичка својства делова за причвршћивање израђених од угљеничног и легираног челика – Део 3: Равне подлошке са утврђеним класама карактеристика – Измена 1

## 23. МАШИНЕ И МАШИНСКИ ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОПШТУ УПОТРЕБУ

SRPS EN ISO 1891-2:2015/A1 (en), Делови за причвршћивање – Терминологија – Део 2: Речник и дефиниције за превлаке – Измена 1

## 24. ЕРГОНОМИЈА

SRPS CEN/TR 17698 (en), Ергономија – Захтеви и доступност антропометријских података и података о снази деце у Европи

**25. МАШИНЕ ЗА ПАКОВАЊЕ**

SRPS EN 415-11 (en), Безбедност машина за паковање – Део 11: Одређивање ефикасности и доступности

**26. БОЈЕ И ЛАКОВИ**

SRPS EN ISO 1524 (sr), Боје, лакови и штампарске боје – Одређивање финоће млива

SRPS EN ISO 2409 (sr), Боје и лакови – Испитивање унакрсним просецањем

**27. САСТОЈЦИ БОЈА**

SRPS EN ISO 18314-4 (en), Аналитичка колориметрија – Део 4: Индекси метамеризма за парове узорака при промени извора светлости

**28. ПОДНЕ ОБЛОГЕ**

SRPS EN 17539 (en), Механички повезане модуларне подне облоге (ММФ) – Одређивање геометријских карактеристика

**29. ЦЕВОВОДИ И ЕЛЕМЕНТИ ЦЕВОВОДА**

SRPS EN ISO 11296-4:2018/A1 (en), Системи цевовода од пластичних маса за обнављање мрежа за подземно одводњавање и канализацију без притиска – Део 4: Облагање цевима које су умрежене на лицу места – Измена 1: Ажуриране дефиниције, захтеви за обележавање и поступци за алтернативно изражавање резултата испитивања савијањем

**30. ПРОИЗВОДИ ОД ГУМЕ И ПЛАСТИЧНИХ МАСА**

SRPS EN ISO 16486-5 (en), Системи цевовода од пластичних маса за снабдевање гасовитим горивима – Системи цевовода од непластификованог полиамида (РА-У) са спајањем топљењем и механичким спајањем – Део 5: Погодност система за употребу

**31. ПАПИР И КАРТОН**

SRPS CEN/TS 17630 (en), Целулоза, папир и картон – Одређивање антрахинона у екстрактима целулозе, папира и картона

**32. ПРОИЗВОДИ ОД ПАПИРА**

SRPS EN ISO 12625-17 (en), Хигијенски папир и производи од хигијенског папира – Део 17: Одређивање развлакњивања у води

**33. ДУВАН, ПРОИЗВОДИ ОД ДУВАНА И ОДГОВАРАЈУЋА ОПРЕМА**

SRPS EN 16156 (sr), Цигарете – Оцењивање могућности паљења – Захтеви за безбедност

**34. АДХЕЗИВИ**

---

SRPS EN 17618 (en),	Адхезиви – Адхезивне везе дрво на дрво за неконструкцијске примене – Одређивање смицајне чврстоће компресионим оптерећењем
SRPS EN 17619 (en),	Класификација адхезива за дрво за неконструкцијске производе од дрвета за спољашњу употребу

**35. НАМЕШТАЈ**

---

SRPS EN 17191 (en),	Дечји намештај – Дечји намештај за седење – Захтеви за безбедност и методе испитивања
SRPS CEN/TR 17538 (en),	Намештај – Уобичајена опрема за испитивање – Пене и душеци за испитивање

**36. БИОГОРИВО**

---

SRPS EN ISO 17225-9 (en),	Чврста биогорива – Спецификације и класе горива – Део 9: Класирање горива насталих од дрвних остатака при преради дрвета или дрвне сечке за индустријску употребу
SRPS CEN ISO/TS 21596 (en),	Чврста биогорива – Одређивање мељивости – Метода по Хардгроу за термички третирана горива из биомасе

**37. ЧЕЛИЧНИ ЦЕВОВОДИ И ЦЕВИ ЗА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ**

---

SRPS EN 10216-1 (sr),	Бешавне челичне цеви за опрему под притиском – Технички захтеви за испоруку – Део 1: Цеви од нелегираног челика, са особинама утврђеним за собну температуру
SRPS EN 10219-2 (sr),	Хладнообликовани заварени шупљи челични профили – Део 2: Толеранције, мере и карактеристике профила

**38. МЕТАЛНИ ФИТИНЗИ**

---

SRPS EN 10374 (en),	Заварени фитинзи за прехранбenu и хемијску индустрију – Рачве, лукови и редуктори за заваривање
---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

**39. ИСПИТИВАЊЕ БЕЗ РАЗАРАЊА**

---

SRPS EN 17290 (en),	Испитивање без разарања – Ултразвучно испитивање – Испитивање смањења дебљине услед ерозије и/или корозије применом TOFD технике
---------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## III

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

### 1. СКЛОПОВИ ЕЛЕКТРОНСКИХ КОМПОНЕНАТА

SRPS EN 61191-1:2014 (en),	Склопови штампаних плоча – Део 1: Генеричка спецификација – Захтеви за лемљене електричне и електронске склопове за површинску уградњу и примене одговарајућих техника склапања
----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 2. СИСТЕМИ НАПАЈАЊА ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ

SRPS HD 60364-4-41:2012 (sr),	Електричне инсталације ниског напона – Део 4-41: Заштита ради остваривања безбедности – Заштита од електричног удара
SRPS HD 60364-4-41:2012/ /A11:2017 (en),	Електричне инсталације ниског напона – Део 4-41: Заштита ради остваривања безбедности – Заштита од електричног удара – Измена 11
SRPS HD 384.7.753 S1:2012 (sr),	Електричне инсталације у зградама – Део 7: Захтеви за специјалне инсталације или локације – Одељак 753: Системи подног и плафонског грејања

### 3. ИНСТАЛАЦИЈЕ И ОПРЕМА ЗА ОДЛАГАЊЕ И ТРЕТМАН ОТПАДА

SRPS CLC/TS 50574-2:2015 (en),	Захтеви за сакупљање, логистику и поступање на крају века трајања апарата за домаћинство који садрже испарљиве флуороугљенике или испарљиве угљоводонике – Део 2: Спецификација санације
--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 4. ЕЛЕКТРИЧНА ОПРЕМА ЗА ВУЧУ

SRPS CLC/TS 50238-3:2014 (en),	Примене на железници – Компатибилност између возног средства и система за детекцију воза – Део 3: Компатибилност са бројачима осовина
--------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 5. ЕЛЕКТРОТЕХНИКА ОПШТЕ

SRPS EN 60204-1:2009 (en),	Безбедност машина – Електрична опрема машина – Део 1: Општи захтеви
SRPS EN 60204-1:2009/ /A1:2011 (en),	Безбедност машина – Електрична опрема машина – Део 1: Општи захтеви – Измена 1
SRPS EN 60445:2012 (en),	Основни и безбедносни принципи за интерфејс човек–машина, означавање и идентификација – Идентификација прикључака опреме и крајева проводника
SRPS CLC/TS 62046:2010 (en),	Безбедност машина – Примена заштитне опреме којом се открива присуство особа



## 6. ЕЛЕКТРОЛУЧНО ЗАВАРИВАЊЕ

---

SRPS EN 50445:2009 (en),	Фамилија стандарда за производ која показује усаглашеност опреме за отпорничко заваривање, електролучно заваривање и сродне процесе са основним ограничењима која се односе на изложеност људи електромагнетним пољима (0 Hz – 300 GHz)
SRPS EN 50505:2009 (en),	Основни стандард за процену изложености људи електромагнетном пољу које потиче од опреме за отпорничко заваривање и сродне процесе
SRPS EN 60974-1:2012 (en),	Опрема за електролучно заваривање – Део 1: Извори струје за заваривање
SRPS EN 60974-9:2011 (en),	Опрема за електролучно заваривање – Део 9: Инсталација и употреба
SRPS IEC 60050-851:2008 (en),	Међународни електротехнички речник – Поглавље 851: Електрично заваривање

## 7. ПОДНЕ ОБЛОГЕ

---

SRPS EN 14900:2011 (en),	Текстилне подне облоге – Одређивање густине полеђине од текстилног филца
--------------------------	--------------------------------------------------------------------------

## ИСПРАВКЕ СРПСКИХ СТАНДАРДА И СРОДНИХ ДОКУМЕНАТА

Ради отклањања штампарских, језичких и сличних грешака у објављеним српским стандардима и сродним документима, Институт **објављује следеће исправке** српских стандарда и сродних докумената:

### 1. СЕКУНДАРНЕ ЋЕЛИЈЕ И АКУМУЛАТОРИ СА БАЗОМ

SRPS EN IEC 63056:2020/AC (en), Секундарне ћелије и батерије које садрже алкалне електролите и друге електролите који нису кисели – Захтеви за безбедност за секундарне литијумске ћелије и батерије за употребу у електричним системима за складиштење енергије – Исправка

### 2. ОСИГУРАЧИ И ДРУГЕ НАПРАВЕ ЗА ЗАШТИТУ ОД ПРЕКОМЕРНЕ СТРУЈЕ

SRPS EN 62423:2013/AC (en), Прекидачи диференцијалне струје типа F и типа B са уграђеном прекострујном заштитом и без уграђене прекострујне заштите, за домаћинство и сличне употребе – Исправка

### 3. НИСКОНАПОНСКЕ РАСКЛОПНЕ АПАРАТУРЕ

SRPS EN 61439-5:2015/Ispr. 1 (sr), Нисконапонски расклопни блокови – Део 5: Блокови за дистрибуцију електричне енергије у јавним мрежама – Исправка 1

### 4. АРМАТУРЕ

SRPS EN 13611:2019/AC (en), Уређаји за безбедност, регулацију и управљање гасним горионцима и гасним апаратима – Општи захтеви – Исправка

### 5. ОПРЕМА ЗА ИНДУСТРИЈУ ГУМЕ И ИНДУСТРИЈУ ПЛАСТИЧНИХ МАСА

SRPS EN 12301:2020/AC (en), Машине за пластичне масе и гуму – Каландери – Захтеви за безбедност – Исправка

### 6. ОПРЕМА ЗА ПОЗОРИШТА, ПОЗОРНИЦЕ И СТУДИЈА

SRPS EN 17206:2020/AC (en), Сценска технологија – Машине за позорнице и друга продукцијска подручја – Захтеви за безбедност и контрола – Исправка

У месецу новембру, Институт за стандардизацију Србије **повлачи:**

### **1. КОРОЗИЈА МЕТАЛА**

---

SRPS ISO 11845:1999/  
/Ispr.1:2015 (sr),

Корозија метала и легура – Општи принципи за испитивање корозије –  
Исправка 1

### **2. ВУЧНА ВОЗИЛА**

---

SRPS ISO 6488:2007/  
/Cor 1:2013 (sr),

Дуван, производи од дувана и одговарајућа опрема

У месецу новембру, Институт за стандардизацију Србије **замењује:**

### **1. УТИКАЧИ, ПРИКЉУЧНИЦЕ, СПОЈНИЦЕ**

---

SRPS EN 60320-1:2016/  
/AC:2019 (en),

Спојнице за апарате у домаћинству и сличне опште сврхе – Део 1:  
Општи захтеви – Исправка

## АКТУЕЛНОСТИ

Скупштина Института за стандардизацију Србије, на другој редовној седници одржаној у периоду од 12. до 30. октобра 2021. године, донела је План доношења српских стандарда и сродних докумената за 2022. годину (бр. 1747/24-30-01/2021 од 30.11.2021. године). У складу са чланом 15. став 4. Статута Института за стандардизацију Србије („Службени гласник Републике Србије” бр. 29/2017), годишњи план доношења српских стандарда и сродних докумената објављује се на интернет страници Института. Све заинтересоване стране могу погледати и преузети план за 2022. годину на следећем линку: [https://iss.rs/sr\\_Cyrl/download/page-section/document/9759](https://iss.rs/sr_Cyrl/download/page-section/document/9759)

# ЕВРОПСКА СТАНДАРДИЗАЦИЈА



## ЕВРОПСКИ КОМИТЕТ ЗА СТАНДАРДИЗАЦИЈУ (CEN)

- CEN пројекти стандарда усвојени у новембру 2021. године 28
- CEN нацрти стандарда на јавној расправи од новембра 2021. године 39
- CEN стандарди објављени у новембру 2021. године 51



## ЕВРОПСКИ КОМИТЕТ ЗА СТАНДАРДИЗАЦИЈУ У ОБЛАСТИ ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ (CENELEC)

- CENELEC пројекти стандарда усвојени у новембру 2021. године 61
- CENELEC нацрти стандарда на јавној расправи од новембра 2021. године 67
- CENELEC стандарди објављени у новембру 2021. године 71



## ЕВРОПСКИ ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРДЕ ИЗ ОБЛАСТИ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈА (ETSI)


- ETSI стандарди објављени у новембру 2021. године 76

## ЕВРОПСКИ КОМИТЕТ ЗА СТАНДАРДИЗАЦИЈУ (СЕН)

### СЕН ПРОЈЕКТИ СТАНДАРДА УСВОЈЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

У циљу обавештавања заинтересоване јавности о пројектима стандарда који су покренути на европском нивоу, Институт за стандардизацију Србије објављује листу пројеката европских стандарда које је регистровао СЕН у току новембра:

#### ПРОЈЕКТИ СТАНДАРДА УСВОЈЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

 Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
	<b>1. ASD-STAN – Aerospace</b>	
prEN 4113	Clamps, loop ("P" type) in corrosion resisting steel, passivated, with rubber cushioning – Dimensions, masses	2021-11-19
prEN 4114	Clamps, loop ("P" type) in aluminium alloy, with rubber cushioning – Dimensions, masses	2021-11-19
prEN 9104-001	Aerospace series – Quality Management Systems – Requirements for Certification of Aviation, Space, and Defense	2021-11-19
	<b>2. CEN/CLC/JTC 13 – Cybersecurity and Data Protection</b>	
WI JT013045	Security Evaluation Standard for IoT Platforms (SESIP). An effective methodology for applying cybersecurity assessment and re-use for connected products.	2021-11-24
	<b>3. CEN/SS A07 – Translation and Interpretation services</b>	
prEN ISO 20109 rev	Simultaneous interpreting – Equipment – Requirements	2021-11-03
	<b>4. CEN/SS M11 – Powder metallurgy</b>	
prEN ISO 4491-2 rev	Metallic powders – Determination of oxygen content by reduction methods – Part 2: Loss of mass on hydrogen reduction (hydrogen loss)	2021-11-16


ПРОЈЕКТИ СТАНДАРДА УСВОЈЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
		<b>5. CEN/TC 38 – Durability of wood and wood-based products</b>	
	prEN 20-1 rev	Wood preservatives – Determination of the protective effectiveness against <i>Lyctus Brunneus</i> (Stephens) – Part 1: Application by surface treatment (laboratory method)	2021-11-04
	prEN 20-2 rev	Wood preservatives – Determination of the protective effectiveness against <i>Lyctus brunneus</i> (Stephens) – Part 2: Application by impregnation (Laboratory method)	2021-11-04
	prEN 117 rev	Wood preservatives – Determination of toxic values against <i>Reticulitermes</i> species (European termites) (Laboratory method)	2021-11-04
	prEN 370 rev	Wood preservatives – Determination of eradicator efficacy in preventing emergence of <i>Anobium punctatum</i> (De Geer)	2021-11-04
		<b>6. CEN/TC 49 – Gas cooking appliances</b>	
	prEN 30-2-1 rev	Domestic cooking appliances burning gas – Part 2-1: Rational use of energy – General	2021-11-17
		<b>7. CEN/TC 121 – Welding and allied processes</b>	
	prEN ISO 9455-1 rev	Soft soldering fluxes – Test methods – Part 1: Determination of non-volatile matter, gravimetric method	2021-11-12
	prEN ISO 9455-6 rev	Soft soldering fluxes – Test methods – Part 6: Determination and detection of halide (excluding fluoride) content	2021-11-12
	prCEN ISO/TS 18166 rev	Numerical welding simulation – Execution and documentation	2021-11-10
		<b>8. CEN/TC 122 – Ergonomics</b>	
	prCEN ISO/TR 9241-312	Ergonomics of human-system interaction – Part 312: Readability of electrophoretic displays	2021-11-09
	prCEN ISO/TR 9241-810	Ergonomics of human-system interaction – Part 810: Robotic, intelligent and autonomous systems	2021-11-09
	prCEN ISO/TR 11064-10	Ergonomic design of control centres – Part 10: Introduction to the control room design series of standards	2021-11-11
		<b>9. CEN/TC 127 – Fire safety in buildings</b>	
	prEN 15080-12 rev	Extended application of results from fire resistance tests – Part 12: Loadbearing masonry walls	2021-11-18

ПРОЈЕКТИ СТАНДАРДА УСВОЈЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
		<b>10. CEN/TC 129 – Glass in building</b>	
	WI 129269 (WI=129269)	Glass in building – Glazing and airborne sound insulation – Validation procedure for calculation tools	2021-11-05
		<b>11. CEN/TC 136 – Sports, playground and other recreational facilities and equipment</b>	
	EN 17109:2020/prA1	Mountaineering equipment – Individual safety systems for rope courses – Safety requirements and test methods	2021-11-09
	prCEN/TR 16598-2	Collection of rationales for EN 1176 – Requirements	2021-11-02
		<b>12. CEN/TC 139 – Paints and varnishes</b>	
	prCEN ISO/TS 19392-1	Paints and varnishes – Coating systems for wind-turbine rotor blades – Part 1: Minimum requirements and weathering	2021-11-19
	prCEN ISO/TS 19392-2	Paints and varnishes – Coating systems for wind-turbine rotor blades – Part 2: Determination and evaluation of resistance to rain erosion using rotating arm	2021-11-19
	prCEN ISO/TS 19392-3	Paints and varnishes – Coating systems for wind-turbine rotor blades – Part 3: Determination and evaluation of resistance to rain erosion using water jet	2021-11-11
	prCEN/TS 927-9 rev	Paints and varnishes – Coating materials and coating systems for exterior wood – Part 9: Determination of pull-off strength after water exposure	2021-11-11
	prEN ISO 11125-9	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Test methods for metallic blastcleaning abrasives – Part 9: Wear testing and performance	2021-11-19
		<b>13. CEN/TC 144 – Tractors and machinery for agriculture and forestry</b>	
	prEN ISO 19932-3	Equipment for crop protection – Knapsack sprayers – Part 3: Inspection of knapsack sprayers in use	2021-11-16
		<b>14. CEN/TC 151 – Construction equipment and building material machines – Safety</b>	
	prEN 12110-1	Tunnel boring machines – Air locks – Part 1 – requirements for air locks utilising compressed air as the pressurising or breathing medium along with requirements for oxygen breathing systems for decompression purposes.	2021-11-10



	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
	prEN 12110-2	Tunnel boring machines – Air locks – Part 2: Safety requirements for the use of non-air breathing mixtures and saturation techniques in personnel locks and for pressurised transfer shuttles	2021-11-10
	prEN 16191 rev	Tunnel boring machines – Safety requirements	2021-11-10
		<b>15. CEN/TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems</b>	
	prCEN/TS 15223 rev	Plastics piping systems – Validated design parameters of buried thermoplastics piping systems	2021-11-03
		<b>16. CEN/TC 158 – Head protection</b>	
	WI 158113 (WI=158113)	Protective helmets – Test methods – Shock absorption including measuring rotational kinematics	2021-11-08
		<b>17. CEN/TC 162 – Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets</b>	
	EN 13138-1:2021/prAC	Buoyant aids for swimming instruction – Part 1: Safety requirements and test methods for buoyant aids to be worn	2021-11-17
		<b>18. CEN/TC 169 – Light and lighting</b>	
	prEN 12665 rev	Light and lighting – Basic terms and criteria for specifying lighting requirements	2021-11-08
		<b>19. CEN/TC 185 – Fasteners</b>	
	prEN ISO 8739 rev	Grooved pins – Full-length parallel grooved, with pilot	2021-11-04
	prEN ISO 8740 rev	Grooved pins – Full-length parallel grooved, with chamfer	2021-11-04
	prEN ISO 8741 rev	Grooved pins – Half-length reverse-taper grooved	2021-11-04
	prEN ISO 8742 rev	Grooved pins – One-third-length centre grooved	2021-11-04
	prEN ISO 8743 rev	Grooved pins – Half-length centre grooved	2021-11-04
	prEN ISO 8744 rev	Grooved pins – Full-length taper grooved	2021-11-04
	prEN ISO 8746 rev	Grooved pins with round head	2021-11-04
	prEN ISO 8747 rev	Grooved pins with countersunk head	2021-11-04
		<b>20. CEN/TC 187 – Refractory products and materials</b>	
	prEN ISO 20182 rev	Refractory test-piece preparation – Gunning refractory panels by the pneumatic-nozzle mixing type guns	2021-11-18


## ПРОЈЕКТИ СТАНДАРДА УСВОЈЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
	prEN ISO 21068-1 rev	Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon carbide, silicon nitride, silicon oxynitride and sialon – Part 1: General information and sample preparation	2021-11-10
	prEN ISO 21068-2 rev	Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon carbide, silicon nitride, silicon oxynitride and sialon – Part 2: Determination of loss on ignition, total carbon, free carbon and silicon carbide, total and free silica and total and free silicon	2021-11-10
	prEN ISO 21068-3 rev	Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon carbide, silicon nitride, silicon oxynitride and sialon – Part 3: Determination of nitrogen, oxygen and metallic and oxidic constituents	2021-11-10
		<b>21. CEN/TC 191 – Fixed firefighting systems</b>	
	prEN 12845-2	Fixed firefighting systems – Automatic sprinkler systems – Part 2 – Design and installation of ESFR and CMSA sprinkler systems	2021-11-05
		<b>22. CEN/TC 205 – Non-active medical devices</b>	
	EN 455-1:2020+A1	Medical gloves for single use – Part 1: Requirements and testing for freedom from holes	2021-11-23
	prEN ISO 23908 rev	Sharps injury protection – Requirements and test methods – Sharps protection features for single-use hypodermic needles, introducers for catheters and needles used for blood sampling	2021-11-08
		<b>23. CEN/TC 207 – Furniture</b>	
	WI 207278 (WI=207278)	Hardware for furniture – Test methods for determination of strength and stiffness of cabinet connectors for carcasses/furniture	2021-11-02
	WI 207292 (WI=207292)	Furniture – Star bases for seating – Requirements and test methods	2021-11-02
		<b>24. CEN/TC 212 – Pyrotechnic articles</b>	
	prEN ISO 14451-1 rev	Pyrotechnic articles – Pyrotechnic articles for vehicles – Part 1: Terminology	2021-11-19
	prEN ISO 14451-2 rev	Pyrotechnic articles – Pyrotechnic articles for vehicles – Part 2: Test methods	2021-11-19
	prEN ISO 14451-3 rev	Pyrotechnic articles – Pyrotechnic articles for vehicles – Part 3: Labelling	2021-11-19

## ПРОЈЕКТИ СТАНДАРДА УСВОЈЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

 Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
prEN ISO 14451-4 rev	Pyrotechnic articles – Pyrotechnic articles for vehicles – Part 4: Requirements and categorization for micro gas generators	2021-11-19
prEN ISO 14451-5 rev	Pyrotechnic articles – Pyrotechnic articles for vehicles – Part 5: Requirements and categorization for airbag gas generators	2021-11-19
prEN ISO 14451-6 rev	Pyrotechnic articles – Pyrotechnic articles for vehicles – Part 6: Requirements and categorization for airbag modules	2021-11-19
prEN ISO 14451-7 rev	Pyrotechnic articles – Pyrotechnic articles for vehicles – Part 7: Requirements and categorization for seatbelt pretensioners	2021-11-19
prEN ISO 14451-8 rev	Pyrotechnic articles – Pyrotechnic articles for vehicles – Part 8: Requirements and categorization for igniters	2021-11-19
prEN ISO 14451-9 rev	Pyrotechnic articles – Pyrotechnic articles for vehicles – Part 9: Requirements and categorization for actuators	2021-11-19
prEN ISO 14451-10 rev	Pyrotechnic articles – Pyrotechnic articles for vehicles – Part 10: Requirements and categorization for semi-finished products	2021-11-19
<b>25. CEN/TC 215 – Respiratory and anaesthetic equipment</b>		
prEN ISO 5362 rev	Anaesthetic reservoir bags	2021-11-23
prEN ISO 14408 rev	Tracheal tubes designed for laser surgery – Requirements for marking and accompanying information	2021-11-23
<b>26. CEN/TC 216 – Chemical disinfectants and antiseptics</b>		
prEN 16615 rev	Chemical disinfectants and antiseptics – Quantitative test method for the evaluation of bactericidal and yeasticidal activity on non-porous surfaces with mechanical action employing wipes in the medical area (4- field test) – Test method and requirements (phase 2, step 2)	2021-11-05
<b>27. CEN/TC 218 – Rubber and plastics hoses and hose assemblies</b>		
prEN ISO 1401 rev	Rubber hoses for agricultural spraying	2021-11-03
prEN ISO 2398 rev	Rubber hoses, textile-reinforced, for compressed air – Specification	2021-11-03
prEN ISO 4641 rev	Rubber hoses and hose assemblies for water suction and discharge – Specification	2021-11-03
prEN ISO 5771 rev	Rubber hoses and hose assemblies for transferring anhydrous ammonia – Specification	2021-11-03


## ПРОЈЕКТИ СТАНДАРДА УСВОЈЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ


	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
	prEN ISO 5774 rev	Plastics hoses – Textile-reinforced types for compressed-air applications – Specification	2021-11-03
	prEN ISO 6224 rev	Thermoplastics hoses, textile-reinforced, for general-purpose water applications – Specification	2021-11-03
		<b>28. CEN/TC 223 – Soil improvers and growing media</b>	
	prEN 16202	Compost and digestate – Determination of the content of macroscopic impurities and stones	2021-11-24
		<b>29. CEN/TC 224 – Personal identification and related personal devices with secure element, systems, operations and privacy in a multi sectorial environment</b>	
	WI 224270 (WI=224270)	Secure and interoperable European Breeder Documents – Part 2: Data model	2021-11-25
		<b>30. CEN/TC 227 – Road materials</b>	
	EN 12697-26:2018/prA1	Bituminous mixtures – Test methods – Part 26: Stiffness	2021-11-22
	EN 12697-33:2019/prA1	Bituminous mixtures – Test method – Part 33: Specimen prepared by roller compactor	2021-11-24
		<b>31. CEN/TC 230 – Water analysis</b>	
	prEN ISO 13165-3 rev	Water quality – Radium-226 – Part 3: Test method using coprecipitation and gamma-spectrometry	2021-11-24
		<b>32. CEN/TC 251 – Health informatics</b>	
	prCEN ISO/TS 6476	Health Informatics – Logical Model for the Identification of Medicinal Products for ISO 11615	2021-11-08
	prEN ISO 17523 rev	Health informatics – Requirements for electronic prescriptions	2021-11-23
	prCEN ISO/TS 19293 rev	Health informatics – Requirements for a record of a dispense of a medicinal product	2021-11-23
		<b>33. CEN/TC 256 – Railway applications</b>	
	prEN ISO 3095	Acoustics – Railway applications – Measurement of noise emitted by railbound vehicles	2021-11-24
	EN 14752:2019+A1:2021	Railway applications – Bodyside entrance systems for rolling stock	2021-11-02
	EN 16186-5:2021/prA1	Railway applications – Driver's cabs – Part 5: External visibility for tram vehicles	2021-11-23

## ПРОЈЕКТИ СТАНДАРДА УСВОЈЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ


	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
	prCEN/TS 13103-3	Railway applications – Wheelsets and bogies – Part 3: Design method for axles with external journals for urban rail	2021-11-23
	prCEN/TS 15427-1-2 rev	Railway applications – Wheel/Rail friction management – Part 1-2: Equipment and Application – Top of Rail materials	2021-11-23
	prCEN/TS 15427-1-3 rev	Railway applications – Wheel/Rail friction management – Part 1-3: Equipment and Application – Adhesion materials	2021-11-23
	prCEN/TS 15427-2-2 rev	Railway applications – Wheel/Rail friction management – Part 2-2: Properties and Characteristics – Top of Rail materials	2021-11-23
	prCEN/TS 15427-2-3 rev	Railway applications – Wheel/Rail friction management – Part 2-3: Properties and Characteristics – Adhesion materials	2021-11-23
		<b>34. CEN/TC 262 – Metallic and other inorganic coatings, including for corrosion protection and corrosion testing of metals and alloys</b>	
	prEN ISO 2747	Vitreous and porcelain enamels – Enamelled cooking utensils – Determination of resistance to thermal shock	2021-11-23
	prEN ISO 4532	Vitreous and porcelain enamels – Determination of the resistance of enamelled articles to impact – Pistol test	2021-11-23
	prEN ISO 8291	Vitreous and porcelain enamels – Method of test of self-cleaning properties	2021-11-23
		<b>35. CEN/TC 269 – Shell and water-tube boilers</b>	
	prEN 12953-6 rev	Shell Boilers – Part 6: Requirements for equipment for the boiler	2021-11-15
	prEN 12953-9 rev	Shell boilers – Part 9: Requirements for limiting devices of the boiler and accessories	2021-11-15
		<b>36. CEN/TC 278 – Intelligent transport systems</b>	
	prCEN ISO/TS 21719-2 rev	Electronic fee collection – Personalization of on-board equipment (OBE) – Part 2: Using dedicated short-range communication	2021-11-04
	WI 278590 (WI=278590)	Network and Timetable Exchange (NeTEx) – Part 6 European Accessibility Profile	2021-11-02
	prEN ISO 19123-3	Geographic information – Schema for coverage geometry and functions – Part 3: Processing fundamentals	2021-11-22

ПРОЈЕКТИ СТАНДАРДА УСВОЈЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
		<b>37. CEN/TC 293 – Assistive products for persons with disability</b>	
	prCEN ISO/TR 20342-7	Assistive products for tissue integrity when lying down – Part 7: Physical properties – Foam properties, characteristics and performance	2021-11-10
	prEN ISO 20342-1 rev	Assistive products for tissue integrity when lying down – Part 1: General requirements	2021-11-09
		<b>38. CEN/TC 301 – Road vehicles</b>	
	prEN ISO 15118-2 rev	Road vehicles – Vehicle-to-Grid Communication Interface – Part 2: Network and application protocol requirements	2021-11-22
		<b>39. CEN/TC 307 – Oilseeds, vegetable and animal fats and oils and their by-products – Methods of sampling and analysis</b>	
	prEN ISO 734 rev	Oilseed meals – Determination of oil content – Extraction method with hexane (or light petroleum)	2021-11-18
		<b>40. CEN/TC 310 – Advanced automation technologies and their applications</b>	
	prEN ISO 13482 rev	Robotics – Safety requirements for service robots	2021-11-17
		<b>41. CEN/TC 335 – Solid biofuels</b>	
	prEN ISO 17225-8	Solid biofuels – Fuel specifications and classes – Part 8: Graded thermally treated and densified biomass fuels for commercial and industrial use	2021-11-03
		<b>42. CEN/TC 336 – Bituminous binders</b>	
	prEN 16346	Bituminous binders – Determination of breaking behaviour and immediate adhesivity of cationic bituminous emulsions	2021-11-28
		<b>43. CEN/TC 344 – Steel static storage systems</b>	
	EN 15512:2020 + A1	Steel static storage systems – Adjustable pallet racking systems – Principles for structural design	2021-11-16
		<b>44. CEN/TC 408 – Natural gas and biomethane for use in transport and biomethane for injection in the natural gas grid</b>	
	prEN ISO 2611-1	Analysis of natural gas – Biomethane determination of halogenated compounds – Part 1: Part 1: HCl and HF content by ion chromatography	2021-11-08

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
	prEN ISO 2612	Analysis of natural gas – Biomethane – Determination of ammonia content by Tuneable Diode Laser Absorption Spectroscopy	2021-11-08
	prEN ISO 2613-1	Analysis of natural gas – Silicon content of biomethane – Part 1: Determination of total silicon content by AAS	2021-11-08
	prEN ISO 2613-2	Analysis of natural gas – Silicon content of biomethane – Part 2: Determination of siloxane content by Gas Chromatography Ion Mobility Spectrometry	2021-11-08
	prEN ISO 2614	Analysis of natural gas – Analysis of biomethane – Determination of terpenes' content by micro gas chromatography	2021-11-08
		<b>45. CEN/TC 430 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection</b>	
	prEN ISO 17099 rev	Radiological protection – Performance criteria for laboratories using the cytokinesis block micronucleus (CBMN) assay in peripheral blood lymphocytes for biological dosimetry	2021-11-01
	prEN ISO 20553 rev	Radiation protection – Monitoring of workers occupationally exposed to a risk of internal contamination with radioactive material	2021-11-01
		<b>46. CEN/TC 444 – Test methods for environmental characterization of solid matrices</b>	
	WI 444239 (WI=444239)	Characterization of waste—Determination of selected low boiling point alcohols using gas chromatography with flame ionization detection after static head-space extraction (HS-GC-FID)	2021-11-09
		<b>47. CEN/TC 459/SC 12 – General issues</b>	
	prEN 10021 rev	General technical delivery conditions for steel products	2021-11-09
	prEN 10168 rev	Steel products – Inspection documents – List of information and description	2021-11-09
	prEN 10204 rev	Metallic products – Types of inspection documents	2021-11-09
	prEN 10209 rev	Cold rolled low carbon steel flat products for vitreous enamelling – Technical delivery conditions	2021-11-25
	prEN 10359 rev	Laser welded tailored blanks – Technical delivery conditions	2021-11-25

## ПРОЈЕКТИ СТАНДАРДА УСВОЈЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
	<b>prEN ISO 23691</b>	<b>48. CEN/TC 463 – Microbiology of the food chain</b> Microbiology of the food chain – Determination and use of cardinal values	2021-11-05
	<b>EN ISO 12216/prA1</b>	<b>49. CEN/TC 464 – Small Craft</b> Small craft – Windows, portlights, hatches, deadlights and doors – Strength and watertightness requirements – Amendment 1	2021-11-12
	<b>prEN ISO 11812 rev</b>	Small craft – Watertight or quick-draining recesses and cockpits	2021-11-12
	<b>prEN ISO 12216 rev</b>	Small craft – Windows, portlights, hatches, deadlights and doors – Strength and watertightness requirements	2021-11-12
	<b>prEN ISO 16315 rev</b>	Small craft – Electric propulsion system	2021-11-19




## СЕН НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД НОВЕМБРА 2021. ГОДИНЕ

Као пуноправни члан Европског комитета за стандардизацију (СЕН), Институт за стандардизацију Србије има приступ нацртима европских стандарда који су на јавној расправи. Нацрти европских стандарда истовремено су и нацрти српских стандарда. У овом одељку налазе се подаци о најновијим нацртима стандарда и сродних докумената које је објавио СЕН.


Нацрти се могу бесплатно прегледати у стандардотеци Института или наручити у продавници Института, односно преко наше интернет странице.


Примедбе на нацрте достављају се преко интернет странице Института: [www.iss.rs](http://www.iss.rs), уз обавезу пријаве/регистрације, односно отварања корисничког налога.

### НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД НОВЕМБРА 2021. ГОДИНЕ

 Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
<b>1. ASD-STAN – Aerospace</b>		
prEN 4500-006	Aerospace series – Metallic materials – Rules for drafting and presentation of material standards – Part 6: Specific rules for filler metals for brazing	2021-11-18
prEN 4877-001	Aerospace series – Filler metals for welding – Part 001: Technical specification	2021-11-18
prEN 4877-002	Aerospace series – Filler metals for welding – Part 002: Authorized filler metals	2021-11-18
prEN 9104-002	Aerospace series – Quality management systems – Part 2: Requirements for the Oversight of Aviation, Space, and Defense Quality Management System Certification Programs	2021-11-25
<b>2. CEN/CLC/JTC 13 – Cybersecurity and Data Protection</b>		
prEN ISO/IEC 29151	Information technology – Security techniques – Code of practice for personally identifiable information protection (ISO/IEC 29151:2017)	2021-11-25
<b>3. CEN/SS M11 – Powder metallurgy</b>		
prEN ISO 2740	Sintered metal materials, excluding hardmetals – Tensile test pieces (ISO/DIS 2740:2021)	2021-11-11

НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД НОВЕМБРА 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
		<b>4. CEN/SS S02 – Transfusion equipment</b>	
	EN ISO 8536-3:2009/prA1	Infusion equipment for medical use – Part 3: Aluminium caps for infusion bottles – Amendment 1 (ISO 8536-3:2009/DAM 1:2021)	2021-11-18
	prEN ISO 8872	Aluminium caps and aluminium/plastic caps for infusion bottles and injection vials – General requirements and test methods (ISO/DIS 8872:2021)	2021-11-18
		<b>5. CEN/TC 12 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries</b>	
	prEN ISO 13703-2	Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Piping systems on offshore production platforms and on-shore plants – Part 2: Materials (ISO/DIS 13703-2:2021)	2021-11-18
		<b>6. CEN/TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin</b>	
	prEN 16329	Diesel and domestic heating fuels – Determination of cold filter plugging point – Linear cooling bath method	2021-11-18
	prEN ISO 7278-2	Petroleum measurement systems – Part 2: Pipe prover design, calibration and operation (ISO/DIS 7278-2:2021)	2021-11-18
		<b>7. CEN/TC 55 – Dentistry</b>	
	prEN ISO 5467-1	Dentistry – Mobile dental units and patient chairs – Part 1: General requirements (ISO/DIS 5467-1:2021)	2021-11-25
	prEN ISO 7551	Dentistry – Absorbent points (ISO/DIS 7551:2021)	2021-11-25
	prEN ISO 21606	Dentistry – Elastomeric auxiliaries for use in orthodontics (ISO/DIS 21606:2021)	2021-11-18
		<b>8. CEN/TC 69 – Industrial valves</b>	
	prEN 19	Industrial valves – Marking of metallic valves	2021-11-04
		<b>9. CEN/TC 85 – Eye protective equipment</b>	
	prEN ISO 12311	Personal protective equipment – Test methods for sunglasses and related eyewear (ISO/DIS 12311:2021)	2021-11-18
		<b>10. CEN/TC 122 – Ergonomics</b>	

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	prEN ISO 7933	Ergonomics of the thermal environment – Analytical determination and interpretation of heat stress using calculation of the predicted heat strain (ISO/DIS 7933:2021)	2021-11-11
	prEN ISO 9241-394	Ergonomics of human-system interaction – Part 394: Ergonomic requirements for reducing undesirable bio-medical effects of visually induced motion sickness during watching electronic images (ISO 9241-394:2020)	2021-11-11
	prEN ISO 9241-940	Ergonomics of human-system interaction – Part 940: Evaluation of tactile and haptic interactions (ISO 9241-940:2017)	2021-11-11
	prEN ISO 9241-971	Ergonomics of human-system interaction – Part 971: Accessibility of tactile/haptic interactive systems (ISO 9241-971:2020)	2021-11-11
	<b>11. CEN/TC 139 – Paints and varnishes</b>		
	prEN 927-14	Paints and varnishes – Coating materials and coating systems for exterior wood – Determination of tensile properties of coating films	2021-11-11
	prEN ISO 11127-7	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives – Part 7: Determination of water-soluble chlorides (ISO/DIS 11127-7:2021)	2021-11-18
	<b>12. CEN/TC 144 – Tractors and machinery for agriculture and forestry</b>		
	EN ISO 25119-1:202X/ prA1	Tractors and machinery for agriculture and forestry – Safety-related parts of control systems – Part 1: General principles for design and development – Amendment 1 (ISO 25119-1:2018/Amd 1:2020)	2021-11-11
	EN ISO 25119-3:202X/ prA1	Tractors and machinery for agriculture and forestry – Safety-related parts of control systems – Part 3: Series development, hardware and software – Amendment 1 (ISO 25119-3:2018/Amd 1:2020)	2021-11-11
	EN ISO 25119-4:202X/ prA1	Tractors and machinery for agriculture and forestry – Safety-related parts of control systems – Part 4: Production, operation, modification and supporting processes – Amendment 1 (ISO 25119-4:2018/Amd 1:2020)	2021-11-11
	prEN ISO 25119-1	Tractors and machinery for agriculture and forestry – Safety-related parts of control systems – Part 1: General principles for design and development (ISO 25119-1:2018)	2021-11-11
	prEN ISO 25119-2	Tractors and machinery for agriculture and forestry – Safety-related parts of control systems – Part 2: Concept phase (ISO 25119-2:2019)	2021-11-11
	prEN ISO 25119-3	Tractors and machinery for agriculture and forestry – Safety-related parts of control systems – Part 3: Series development, hardware and software (ISO 25119-3:2018)	2021-11-11


НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД НОВЕМБРА 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	prEN ISO 25119-4	Tractors and machinery for agriculture and forestry – Safety-related parts of control systems – Part 4: Production, operation, modification and supporting processes (ISO 25119-4:2018)	2021-11-11
		<b>13. CEN/TC 150 – Industrial Trucks – Safety</b>	
	prEN ISO 3691-4	Industrial trucks – Safety requirements and verification – Part 4: Driverless industrial trucks and their systems (ISO/DIS 3691-4:2021)	2021-11-18
		<b>14. CEN/TC 153 – Machinery intended for use with foodstuffs and feed</b>	
	prEN 13288	Food processing machinery – Bowl lifting and tilting machines – Safety and hygiene requirements	2021-11-25
	prEN 17657	Equipments for slaughterhouses – Slaughtering traps for bovine animals – Safety and hygiene requirements	2021-11-25
		<b>15. CEN/TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems</b>	
	EN 17176-2:2019/prA1	Plastics piping systems for water supply and for buried and above ground drainage, sewerage and irrigation under pressure – Oriented unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-O) – Part 2: Pipes	2021-11-18
	prEN 16903	Plastics piping systems – Environmental product declarations – Product Category Rules complementary to EN 15804, for buried plastics piping systems	2021-11-04
	prEN 16904	Plastics piping systems – Environmental product declarations – Product Category rules complementary to EN 15804, for plastic piping systems inside buildings	2021-11-04
		<b>16. CEN/TC 158 – Head protection</b>	
	prEN ISO 10256-1	Protective equipment for use in ice hockey – Part 1: General requirements (ISO/DIS 10256-1:2021)	2021-11-18
	prEN ISO 10256-2	Protective equipment for use in ice hockey – Part 2: Head protection for skaters (ISO/DIS 10256-2:2021)	2021-11-18
	prEN ISO 10256-3	Protective equipment for use in ice hockey – Part 3: Face and eye protectors for skaters (ISO/DIS 10256-3:2021)	2021-11-18
	prEN ISO 10256-4	Protective equipment for use in ice hockey – Part 4: Head and face protection for goalkeepers (ISO/DIS 10256-4:2021)	2021-11-18

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
<b>17. CEN/TC 159 – Hearing protectors</b>			
	EN 352-6:2020/prA1	Hearing protectors – Safety requirements – Part 6: Earmuffs with safety-related audio input	2021-11-25
	EN 352-8:2020/prA1	Hearing protectors – Safety requirements – Part 8: Entertainment audio earmuffs	2021-11-25
	EN 352-9:2020/prA1	Hearing protectors – Safety requirements – Part 9: Earplugs with safety-related audio input	2021-11-25
	EN 352-10:2020/prA1	Hearing protectors – Safety requirements – Part 10: Entertainment audio earplugs	2021-11-25
	EN 13819-3:2019/prA1	Hearing protectors – Testing – Part 3: Supplementary acoustic test methods	2021-11-25
<b>18. CEN/TC 162 – Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets</b>			
	EN ISO 21420:2020/prA1	Protective gloves – General requirements and test methods – Amendment 1 (ISO 21420:2020/DAM 1:2021)	2021-11-04
<b>19. CEN/TC 164 – Water supply</b>			
	prEN 13077	Devices to prevent pollution by backflow of potable water – Air gap with non-circular overflow (unrestricted) – Family A – Type B	2021-11-04
<b>20. CEN/TC 172 – Pulp, paper and board</b>			
	prEN ISO 638-1	Paper, board, pulps and cellulosic nanomaterials – Determination of dry matter content by oven-drying method – Part 1: Materials in solid form (ISO/FDIS 638-1:2021)	2021-11-11
<b>21. CEN/TC 175 – Round and sawn timber</b>			
	prEN 13489	Wood-flooring and parquet – Multi-layer parquet elements	2021-11-11
<b>22. CEN/TC 184 – Advanced technical ceramics</b>			
	prEN ISO 17138	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Mechanical properties of ceramic composites at room temperature – Determination of flexural strength (ISO 17138:2014)	2021-11-25
	prEN ISO 17139	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Thermophysical properties of ceramic composites – Determination of thermal expansion (ISO 17139:2014)	2021-11-25

НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД НОВЕМБРА 2021. ГОДИНЕ


	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	prEN ISO 18608	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Mechanical properties of ceramic composites at ambient temperature in air atmospheric pressure – Determination of the resistance to crack propagation by notch sensitivity testing (ISO 18608:2017)	2021-11-25
	prEN ISO 18754	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Determination of density and apparent porosity (ISO 18754:2020)	2021-11-25
	prEN ISO 19629	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Thermophysical properties of ceramic composites – Determination of unidimensional thermal diffusivity by flash method (ISO 19629:2018)	2021-11-25
	prEN ISO 22459	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Reinforcement of ceramic composites – Determination of distribution of tensile strength and tensile strain to failure of filaments within a multifilament tow at ambient temperature (ISO 22459:2020)	2021-11-25
		<b>23. CEN/TC 185 – Fasteners</b>	
	prEN ISO 7380-1	Fasteners – Button head screws with reduced loadability – Part 1: Hexagon socket button head screws (ISO/DIS 7380-1:2021)	2021-11-18
	prEN ISO 7380-2	Fasteners – Button head screws with reduced loadability – Part 2: Hexagon socket button head screws with collar (ISO/DIS 7380-2:2021)	2021-11-18
	prEN ISO 14581	Fasteners – Hexalobular socket countersunk flat head screws (common head style) with reduced loadability (ISO/DIS 14581:2021)	2021-11-18
		<b>24. CEN/TC 196 – Machines for underground mines – Safety</b>	
	prEN ISO 23875	Mining – Air quality control systems for operator enclosures – Performance requirements and test methods (ISO 23875:2021)	2021-11-18
		<b>25. CEN/TC 206 – Biological and clinical evaluation of medical devices</b>	
	prEN ISO 10993-17	Biological evaluation of medical devices – Part 17: Toxicological risk assessment of medical device constituents (ISO/DIS 10993-17:2021)	2021-11-18
		<b>26. CEN/TC 219 – Cathodic protection</b>	
	prEN ISO 15589-2	Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Cathodic protection of pipeline transportation systems – Part 2: Offshore pipelines (ISO/DIS 15589-2:2021)	2021-11-18

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
		<b>27. CEN/TC 223 – Soil improvers and growing media</b>	
	prEN 12580	Soil improvers and growing media – Determination of a quantity	2021-11-04
	prEN 15238	Soil improvers and growing media – Determination of quantity for materials with particle size greater than 60 mm	2021-11-04
		<b>28. CEN/TC 228 – Heating systems and water based cooling systems in buildings</b>	
	prEN 14336	Heating systems in buildings – Installation and commissioning of water based heating systems	2021-11-11
		<b>29. CEN/TC 248 – Textiles and textile products</b>	
	prEN ISO 4465	Textiles – Animal welfare in the supply chain – General requirements for the production, preparation and traceability of Angora rabbit fibre, including ethical claims and supporting information (ISO/DIS 4465:2021)	2021-11-18
		<b>30. CEN/TC 249 – Plastics</b>	
	prEN ISO 306	Plastics – Thermoplastic materials – Determination of Vicat softening temperature (VST) (ISO/DIS 306:2021)	2021-11-18
	prEN ISO 19712-3	Plastics – Decorative solid surfacing materials – Part 3: Determination of properties – Solid surface shapes (ISO/FDIS 19712-3:2021)	2021-11-18
		<b>31. CEN/TC 251 – Health informatics</b>	
	prEN ISO 27269	Health informatics – International patient summary (ISO 27269:2021)	2021-11-18
		<b>32. CEN/TC 256 – Railway applications</b>	
	EN 14363:2016 + A1:2018/ prA2:2021	Railway applications – Testing and Simulation for the acceptance of running characteristics of railway vehicles – Running Behaviour and stationary tests	2021-11-11
		<b>33. CEN/TC 260 – Fertilizers and liming materials</b>	
	prEN 12946	Liming materials – Determination of the calcium content and magnesium content – Complexometric method	2021-11-11
	prEN 15560	Fertilizers – Determination of total nitrogen in calcium cyanamide nitrate free	2021-11-11

НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД НОВЕМБРА 2021. ГОДИНЕ


	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	prEN 15561	Fertilizers – Determination of total nitrogen in calcium cyanamide containing nitrates	2021-11-11
	prEN 15562	Fertilizers – Determination of cyanamide nitrogen	2021-11-11
		<b>34. CEN/TC 271 – Surface treatment equipment – Safety</b>	
	prEN 1953	Application equipment for coating materials – Safety requirements	2021-11-25
	prEN 12621	Machinery for supply and circulation of liquid coating materials – Safety requirements	2021-11-25
		<b>35. CEN/TC 275 – Food analysis – Horizontal methods</b>	
	prEN 15634-3	Foodstuffs – Detection of food allergens by molecular biological methods – Part 3: Hazelnut ( <i>Corylus avellana</i> ) – Qualitative detection of a specific DNA sequence in chocolate by real-time PCR	2021-11-11
	prEN 15634-4	Foodstuffs – Detection of food allergens by molecular biological methods – Part 4: Peanut ( <i>Arachis hypogaea</i> ) – Qualitative detection of a specific DNA sequence in chocolate by real-time PCR	2021-11-11
	prEN 15634-5	Foodstuffs – Detection of food allergens by molecular biological methods – Part 5: Mustard ( <i>Sinapis alba</i> ) and soya ( <i>Glycine max</i> ) – Qualitative detection of a specific DNA sequence in cooked sausages by real-time PCR	2021-11-11
		<b>36. CEN/TC 287 – Geographic Information</b>	
	prEN ISO 19168-2	Geographic information – Geospatial API for features – Part 2: Coordinate Reference Systems by Reference (ISO/DIS 19168-2:2021)	2021-11-04
		<b>37. CEN/TC 289 – Leather</b>	
	prEN 15987	Leather – Terminology – Key definitions for the leather trade	2021-11-11
		<b>38. CEN/TC 296 – Tanks for the transport of dangerous goods</b>	
	EN 13922:2020/prA1	Tanks for transport of dangerous goods – Service equipment for tanks – Overfill prevention systems for liquid fuels	2021-11-18



	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
		<b>39. CEN/TC 299 – Gas-fired sorption appliances, indirect fired sorption appliances, gas-fired endothermic engine heat pumps and domestic gas-fired washing and drying appliances.</b>	
	prEN 16905-5	Gas-fired endothermic engine driven heat pumps – Part 5: Calculation of seasonal performances in heating and cooling mode	2021-11-25
		<b>40. CEN/TC 333 – Cycles</b>	
	EN 15194:2017/prA1	Cycles – Electrically power assisted cycles – EPAC Bicycles	2021-11-04
	prEN ISO 4210-1	Cycles – Safety requirements for bicycles – Part 1: Terms and definitions (ISO/DIS 4210-1:2021)	2021-11-04
	prEN ISO 4210-2	Cycles – Safety requirements for bicycles – Part 2: Requirements for city and trekking, young adult, mountain and racing bicycles (ISO/DIS 4210-2:2021)	2021-11-04
	prEN ISO 4210-3	Cycles – Safety requirements for bicycles – Part 3: Common test methods (ISO/DIS 4210-3:2021)	2021-11-04
	prEN ISO 4210-4	Cycles – Safety requirements for bicycles – Part 4: Braking test methods (ISO/DIS 4210-4:2021)	2021-11-04
	prEN ISO 4210-5	Cycles – Safety requirements for bicycles – Part 5: Steering test methods (ISO/DIS 4210-5:2021)	2021-11-04
	prEN ISO 4210-6	Cycles – Safety requirements for bicycles – Part 6: Frame and fork test methods (ISO/DIS 4210-6:2021)	2021-11-04
	prEN ISO 4210-7	Cycles – Safety requirements for bicycles – Part 7: Wheels and rims test methods (ISO/DIS 4210-7:2021)	2021-11-04
	prEN ISO 4210-8	Cycles – Safety requirements for bicycles – Part 8: Pedal and drive system test methods (ISO/DIS 4210-8:2021)	2021-11-04
	prEN ISO 4210-9	Cycles – Safety requirements for bicycles – Part 9: Saddles and seat-post test methods (ISO/DIS 4210-9:2021)	2021-11-04
	prEN ISO 8098	Cycles – Safety requirements for bicycles for young children (ISO/DIS 8098:2021)	2021-11-11
		<b>41. CEN/TC 340 – Anti-seismic devices</b>	
	prEN 15129-6	Anti-seismic devices – Part 6: Sliding isolators	2021-11-25
		<b>42. CEN/TC 341 – Geotechnical Investigation and Testing</b>	
	EN ISO 17892-1:2014/prA1	Geotechnical investigation and testing – Laboratory testing of soil – Part 1: Determination of water content – Amendment 1 (ISO 17892-1:2014/DAM 1:2021)	2021-11-18

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
		<b>43. CEN/TC 347 – Methods for analysis of allergens</b>	
	prEN 1811	Reference test method for release of nickel from all post assemblies which are inserted into pierced parts of the human body and articles intended to come into direct and prolonged contact with the skin	2021-11-04
		<b>44. CEN/TC 391 – Societal and Citizen Security</b>	
	prEN ISO 22361	Security and resilience – Crisis management – Guidelines for a strategic capability (ISO/DIS 22361:2021)	2021-11-04
		<b>45. CEN/TC 392 – Cosmetics</b>	
	EN ISO 11930:2019/prA1	Cosmetics – Microbiology – Evaluation of the antimicrobial protection of a cosmetic product – Amendment 1 (ISO 11930:2019/DAM 1:2021)	2021-11-25
	EN ISO 16212:2017/prA1	Cosmetics – Microbiology – Enumeration of yeast and mould – Amendment 1 (ISO 16212:2017/DAM 1:2021)	2021-11-25
	EN ISO 18415:2017/prA1	Cosmetics – Microbiology – Detection of specified and non-specified microorganisms – Amendment 1 (ISO 18415:2017/DAM 1:2021)	2021-11-25
	EN ISO 18416:2015/prA1	Cosmetics – Microbiology – Detection of Candida albicans – Amendment 1 (ISO 18416:2015/DAM 1:2021)	2021-11-25
	EN ISO 21149:2017/prA1	Cosmetics – Microbiology – Enumeration and detection of aerobic mesophilic bacteria – Amendment 1 (ISO 21149:2017/DAM 1:2021)	2021-11-25
	EN ISO 21150:2015/prA1	Cosmetics – Microbiology – Detection of Escherichia coli – Amendment 1 (ISO 21150:2015/DAM 1:2021)	2021-11-25
	EN ISO 22717:2015/prA1	Cosmetics – Microbiology – Detection of Pseudo monas aeruginosa – Amendment 1 (ISO 22717:2015//DAM 1:2021)	2021-11-25
	EN ISO 22718:2015/prA1	Cosmetics – Microbiology – Detection of Staphylococcus aureus – Amendment 1 (ISO 22718:2015//DAM 1:2021)	2021-11-25
		<b>46. CEN/TC 433 – Entertainment Technology – Machinery, equipment and installations</b>	
	prEN 17795-5	Entertainment Technology – Codes of Practice – Part 5: Lifting and motion Operations in the Event Industry	2021-11-18

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
		<b>47. CEN/TC 442 – Building Information Modelling (BIM)</b>	
	prEN 17549-2	Building information modelling – Information structure based on EN ISO 16739 1 to exchange data templates and data sheets for construction objects – Part 2: Configurable construction objects and requirements	2021-11-04
		<b>48. CEN/TC 444 – Test methods for environmental characterization of solid matrices</b>	
	prEN ISO 11268-2	Soil quality – Effects of pollutants on earthworms – Part 2: Determination of effects on reproduction of Eisenia fetida/Eisenia andrei (ISO/DIS 11268-2:2021)	2021-11-18
		<b>49. CEN/TC 459/SC 1 – Test methods for steel (other than chemical analysis)</b>	
	prEN ISO 18203	Steel – Determination of the thickness of surface-hardened layers (ISO 18203:2016)	2021-11-18
		<b>50. CEN/TC 459/SC 2 – Methods of chemical analysis for iron and steel</b>	
	prEN ISO 9647	Steel – Determination of vanadium content – Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS) (ISO 9647:2020)	2021-11-18
	prEN ISO 11652	Steel and iron – Determination of cobalt content – Flame atomic absorption spectrometric method (ISO 11652:1997)	2021-11-18
	prEN ISO 14284	Steel and iron – Sampling and preparation of samples for the determination of chemical composition (ISO/DIS 14284:2021)	2021-11-11
		<b>51. CEN/TC 459/SC 5 – Steels for heat treatment, alloy steels, free-cutting steels and stainless steels</b>	
	prEN 10088-1	Stainless steels – Part 1: List of stainless steels	2021-11-18
	prEN 10088-2	Stainless steels – Part 2: Technical delivery conditions for sheet/plate and strip of corrosion resisting steels for general purposes	2021-11-18
	prEN 10088-3	Stainless steels – Part 3: Technical delivery conditions for semi-finished products, bars, rods, wire, sections and bright products of corrosion resisting steels for general purposes	2021-11-18

 Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
<b>EN ISO 10272-1:2017/ prA1</b>	<b>52. CEN/TC 463 – Microbiology of the food chain</b> Microbiology of the food chain – Horizontal method for detection and enumeration of <i>Campylobacter</i> spp. – Part 1: Detection method – Amendment 1: Inclusion of methods for molecular confirmation and identification of thermotolerant <i>Campylobacter</i> spp., and correction of the performance testing of the media (ISO 10272-1:2017/DAM 1:2021)	2021-11-25
<b>EN ISO 10272-2:2017/ prA1</b>	Microbiology of the food chain – Horizontal method for detection and enumeration of <i>Campylobacter</i> spp. – Part 2: Colony-count technique – Amendment 1: Inclusion of methods for molecular confirmation and identification of thermotolerant <i>Campylobacter</i> spp. and correction of the performance testing of the media (ISO 10272-2:2017/DAM 1:2021)	2021-11-25

## CEN СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

Институт за стандардизацију Србије је пуноправни члан Европског комитета за стандардизацију (CEN) и као такав има обавезу преузимања европских стандарда које је објавила ова организација. У овом одељку налазе се подаци о најновијим стандардима и сродним документима које је објавио CEN и који су доступни националним организацијама за стандардизацију за преузимање на националном нивоу (DAV – *date of availability*).

### СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

 Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
	<b>1. ASD-STAN – Aerospace</b>	
EN 2755:2021	Aerospace series – Bearing, spherical, plain in corrosion resisting steel with self-lubricating liner – Elevated load at ambient temperature – Technical specification	2021-11-17
	<b>2. CEN/CLC/WS 018 – Steps to measure and set targets for the, the levels of service to be provided by, and the resilience of, transport infrastructure</b>	
CWA 17819:2021	Guidelines for the assessment of resilience of transport infrastructure to potentially disruptive events	2021-11-10
	<b>3. CEN/SS B02 – Structures</b>	
EN ISO 10591:2021	Building and civil engineering sealants – Determination of adhesion/cohesion properties of sealants after immersion in water (ISO 10591:2021)	2021-11-03
EN 15491:2021	Ethanol as a blending component for petrol – Determination of total acidity – Colour indicator titration method	2021-11-24
	<b>4. CEN/TC 23 – Transportable gas cylinders</b>	
EN ISO 10286:2021	Gas cylinders – Vocabulary (ISO 10286:2021)	2021-11-24
EN ISO 11114-2:2021	Gas cylinders – Compatibility of cylinder and valve materials with gas contents – Part 2: Non-metallic materials (ISO 11114-2:2021)	2021-11-10
EN ISO 11439:2013/A1:2021	Gas cylinders – High pressure cylinders for the on-board storage of natural gas as a fuel for automotive vehicles – Amendment 1 (ISO 11439:2013/Amd 1:2021)	2021-11-24


СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
		<b>5. CEN/TC 33 – Doors, windows, shutters, building hardware and curtain walling</b>	
	EN 16867:2020 + A1:2021	Building hardware – Mechatronic door furniture – Requirements and test methods	2021-11-24
		<b>6. CEN/TC 52 – Safety of toys</b>	
	CEN/TR 17695:2021	Safety of toys – Mechanical and physical properties – Guidance on categorisation of projectile toys within EN 71-1	2021-11-10
		<b>7. CEN/TC 53 – Temporary works equipment</b>	
	EN 1004-2:2021	Mobile access and working towers made of prefabricated elements – Part 2: Rules and guidelines for the preparation of an instruction manual	2021-11-24
		<b>8. CEN/TC 55 – Dentistry</b>	
	EN ISO 7711-1:2021	Dentistry – Diamond rotary instruments – Part 1: General requirements (ISO 7711-1:2021)	2021-11-24
		<b>9. CEN/TC 58 – Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous or liquid fuels</b>	
	EN 14459:2021	Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous or liquid fuels – Control functions in electronic systems – Methods for classification and assessment	2021-11-24
		<b>10. CEN/TC 89 – Thermal performance of buildings and building components</b>	
	EN ISO 12571:2021	Hygrothermal performance of building materials and products – Determination of hygroscopic sorption properties (ISO 12571:2021)	2021-11-24
		<b>11. CEN/TC 102 – Sterilizers and associated equipment for processing of medical devices</b>	
	CEN ISO/TS 16775:2021	Packaging for terminally sterilized medical devices – Guidance on the application of ISO 11607-1 and ISO 11607-2 (ISO/TS 16775:2021)	2021-11-24
		<b>12. CEN/TC 109 – Central heating boilers using</b>	

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
		<b>gaseous fuels</b>	
	EN 15502-1:2021	Gas-fired heating boilers – Part 1: General requirements and tests	2021-11-10
		<b>13. CEN/TC 112 – Wood-based panels</b>	
	EN 14322:2021	Wood-based panels – Melamine faced boards for interior uses – Definition, requirements and classification	2021-11-24
	EN 14323:2021	Wood-based panels – Melamine faced boards for interior uses – Test methods	2021-11-24
		<b>14. CEN/TC 134 – Resilient, textile and laminate floor coverings</b>	
	EN ISO 23999:2021	Resilient floor coverings – Determination of dimensional stability and curling after exposure to heat (ISO 23999:2021)	2021-11-24
		<b>15. CEN/TC 136 – Sports, playground and other recreational facilities and equipment</b>	
	EN 892:2012 + A2:2021	Mountaineering equipment – Dynamic mountaineering ropes – Safety requirements and test methods	2021-11-10
	EN 17520:2021	Mountaineering equipment – Personal belay lanyards – Safety requirements and test methods	2021-11-24
		<b>16. CEN/TC 139 – Paints and varnishes</b>	
	EN ISO 22553-13:2021	Paints and varnishes – Electro-deposition coatings – Part 13: Determination of re-solving behaviour (ISO 22553-13:2021)	2021-11-10
	EN ISO 22553-14:2021	Paints and varnishes – Electro-deposition coatings – Part 14: Deposition behaviour (ISO 22553-14:2021)	2021-11-10
		<b>17. CEN/TC 140 – In vitro diagnostic medical devices</b>	
	EN ISO 4307:2021	Molecular in vitro diagnostic examinations – Specifications for pre-examination processes for saliva – Isolated human DNA (ISO 4307:2021)	2021-11-03
		<b>18. CEN/TC 142 – Woodworking machines – Safety</b>	
	EN ISO 19085-2:2021	Woodworking machines – Safety – Part 2: Horizontal beam panel circular sawing machines (ISO 19085-2:2021)	2021-11-17
	EN ISO 19085-14:2021	Woodworking machines – Safety – Part 14: Four-sided moulding machines (ISO 19085-14:2021)	2021-11-17

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ


	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
	EN ISO 19085-15:2021	Woodworking machines – Safety – Part 15: Presses (ISO 19085-15:2021)	2021-11-17
	EN ISO 19085-16:2021	Woodworking machines – Safety – Part 16: Table band saws and band re-saws (ISO 19085-16:2021)	2021-11-17
		<b>19. CEN/TC 144 – Tractors and machinery for agriculture and forestry</b>	
	EN ISO 4254-6:2020/ A11:2021	Agricultural machinery – Safety – Part 6: Sprayers and liquid fertilizer distributors (ISO 4254-6:2020)	2021-11-17
	EN ISO 11680-1:2021	Machinery for forestry – Safety requirements and testing for pole-mounted powered pruners – Part 1: Machines fitted with an integral combustion engine (ISO 11680-1:2021)	2021-11-24
	EN ISO 11680-2:2021	Machinery for forestry – Safety requirements and testing for pole-mounted powered pruners – Part 2: Machines for use with backpack power source (ISO 11680-2:2021)	2021-11-24
		<b>20. CEN/TC 153 – Machinery intended for use with foodstuffs and feed</b>	
	EN 13870:2015 + A1:2021	Food processing machinery – Portion cutting machines – Safety and hygiene requirements	2021-11-17
		<b>21. CEN/TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems</b>	
	CEN/TS 13598-3:2021	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage – Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) – Part 3: Assessment of conformity	2021-11-24
		<b>22. CEN/TC 159 – Hearing protectors</b>	
	EN 17479:2021	Hearing protectors – Guidance on selection of individual fit testing methods	2021-11-17
		<b>23. CEN/TC 161 – Foot and leg protectors</b>	
	EN ISO 20344:2021	Personal protective equipment – Test methods for footwear (ISO 20344:2021)	2021-11-24
		<b>24. CEN/TC 164 – Water supply</b>	
	EN 246:2021	Sanitary tapware – General specifications for aerators	2021-11-17



СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
	EN 12873-4:2021	Influence of materials on water intended for human consumption – Influence due to migration – Part 4: Test method for water treatment membranes	2021-11-17
		<b>25. CEN/TC 168 – Chains, ropes, webbing, slings and accessories – Safety</b>	
	EN 12385-5:2021/AC:2021	Steel wire ropes – Safety – Part 5: Stranded ropes for lifts	2021-11-10
		<b>26. CEN/TC 169 – Light and lighting</b>	
	EN 13032-3:2021	Light and lighting – Measurement and presentation of photometric data of lamps and luminaires – Part 3: Presentation of data for emergency lighting of workplaces	2021-11-03
		<b>27. CEN/TC 172 – Pulp, paper and board</b>	
	EN 17545:2021	Paper and board – Determination of composition of paper and board for recycling by gravimetric analysis	2021-11-24
		<b>28. CEN/TC 182 – Refrigerating systems, safety and environmental requirements</b>	
	EN ISO 21922:2021	Refrigerating systems and heat pumps – Valves – Requirements, testing and marking (ISO 21922:2021)	2021-11-03
		<b>29. CEN/TC 193 – Adhesives</b>	
	EN 17618:2021	Adhesives – Wood-to-wood adhesive bonds for non-structural applications – Determination of shear strength by compressive loading	2021-11-10
	EN 17619:2021	Classification of wood adhesives for non-structural timber products for exterior use	2021-11-10
	EN 17619:2021	Classification of wood adhesives for non-structural timber products for exterior use	2021-11-10
		<b>30. CEN/TC 198 – Printing and paper machinery – Safety</b>	
	EN 1034-4:2021	Safety of machinery – Safety requirements for the design and construction of paper making and finishing machines – Part 4: Pulpers and their loading facilities	2021-11-17

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
<b>31. CEN/TC 216 – Chemical disinfectants and antiseptics</b>			
EN 13624:2021	Chemical disinfectants and antiseptics – Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity in the medical area – Test method and requirements (phase 2, step 1)	2021-11-10	
<b>32. CEN/TC 224 – Personal identification and related personal devices with secure element, systems, operations and privacy in a multi sectorial environment</b>			
CEN/TS 17661:2021	Personal identification – European enrolment guide for biometric ID documents (EEG)	2021-11-24	
<b>33. CEN/TC 227 – Road materials</b>			
EN 12697-48:2021	Bituminous mixtures – Test methods – Part 48: Interlayer Bonding	2021-11-10	
EN 13286-1:2021	Unbound and hydraulically bound mixtures – Part 1: Test methods for laboratory reference density and water content – Introduction, general requirements and sampling	2021-11-10	
EN 13286-4:2021	Unbound and hydraulically bound mixtures – Part 4: Test methods for laboratory reference density and water content – Vibrating hammer	2021-11-10	
EN 13286-41:2021	Unbound and hydraulically bound mixtures – Part 41: Test method for the determination of the compressive strength of hydraulically bound mixtures	2021-11-03	
EN 13286-47:2021	Unbound and hydraulically bound mixtures – Part 47: Test method for the determination of California bearing ratio, immediate bearing index and linear swelling	2021-11-10	
<b>34. CEN/TC 230 – Water analysis</b>			
EN ISO 16266-2:2021	Water quality – Detection and enumeration of Pseudomonas aeruginosa – Part 2: Most probable number method (ISO 16266-2:2018)	2021-11-17	
EN ISO 20236:2021	Water quality – Determination of total organic carbon (TOC), dissolved organic carbon (DOC), total bound nitrogen (TNb) and dissolved bound nitrogen (DNb) after high temperature catalytic oxidative combustion (ISO 20236:2018)	2021-11-17	
<b>35. CEN/TC 234 – Gas infrastructure</b>			

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ


	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
	EN 12732:2021	Gas infrastructure – Welding steel pipework – Functional requirements	2021-11-17
		<b>36. CEN/TC 248 – Textiles and textile products</b>	
	CEN/TS 14237:2021	Textiles for healthcare and social services facilities	2021-11-24
	EN ISO 2076:2021	Textiles – Man-made fibres – Generic names (ISO 2076:2021)	2021-11-24
	EN ISO 20932-1:2020/ A1:2021	Textiles – Determination of the elasticity of fabrics – Part 1: Strip tests – Amendment 1 (ISO 20932-1:2018/Amd 1:2021)	2021-11-24
		<b>37. CEN/TC 249 – Plastics</b>	
	EN ISO 22403:2021	Plastics – Assessment of the intrinsic biodegradability of materials exposed to marine inocula under mesophilic aerobic laboratory conditions – Test methods and requirements (ISO 22403:2020)	2021-11-10
	EN ISO 22404:2021	Plastics – Determination of the aerobic biodegradation of non-floating materials exposed to marine sediment – Method by analysis of evolved carbon dioxide (ISO 22404:2019)	2021-11-10
	EN ISO 22526-1:2021	Plastics – Carbon and environmental footprint of bio plastics – Part 1: General principles (ISO 22526-1:2020)	2021-11-10
	EN ISO 22526-2:2021	Plastics – Carbon and environmental footprint of biobased plastics – Part 2: Material carbon footprint, amount (mass) of CO <sub>2</sub> removed from the air and incorporated into polymer molecule (ISO 22526-2:2020)	2021-11-10
	EN ISO 22526-3:2021	Plastics – Carbon and environmental footprint of biobased plastics – Part 3: Process carbon footprint, requirements and guidelines for quantification (ISO 22526-3:2020)	2021-11-10
	EN ISO 22766:2021	Plastics – Determination of the degree of disintegration of plastic materials in marine habitats under real field conditions (ISO 22766:2020)	2021-11-10
	EN ISO 23977-1:2021	Plastics – Determination of the aerobic biodegradation of plastic materials exposed to seawater – Part 1: Method by analysis of evolved carbon dioxide (ISO 23977-1:2020)	2021-11-10
	EN ISO 23977-2:2021	Plastics – Determination of the aerobic biodegradation of plastic materials exposed to seawater – Part 2: Method by measuring the oxygen demand in closed respirometer (ISO 23977-2:2020)	2021-11-10
		<b>38. CEN/TC 250 – Structural Eurocodes</b>	
	CEN/TS 19100-1:2021	Design of glass structures – Part 1: Basis of design and materials	2021-11-17

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
	CEN/TS 19100-2:2021	Design of glass structures – Part 2: Design of out-of-plane loaded glass components	2021-11-17
	CEN/TS 19100-3:2021	Design of glass structures – Part 3: Design of in-plane loaded glass components and their mechanical joints	2021-11-17
	CEN/TS 19103:2021	Eurocode 5: Design of Timber Structures – Structural design of timber-concrete composite structures – Common rules and rules for buildings	2021-11-17
		<b>39. CEN/TC 254 – Flexible sheets for waterproofing</b>	
	CEN/TS 17659:2021	Design guideline for mechanically fastened roof waterproofing systems	2021-11-10
		<b>40. CEN/TC 256 – Railway applications</b>	
	EN 16432-3:2021	Railway applications – Ballastless track systems – Part 3: Acceptance	2021-11-03
		<b>41. CEN/TC 261 – Packaging</b>	
	EN 14854:2021	Glass packaging – Dimensions of neck finishes for aerosol and spray glass containers	2021-11-03
	EN 16285:2021	Packaging – Flexible aluminium tubes – Test method to measure the deformation of the aluminium tube body (Guillotine test)	2021-11-03
		<b>42. CEN/TC 262 – Metallic and other inorganic coatings, including for corrosion protection and corrosion testing of metals and alloys</b>	
	EN ISO 4524-3:2021	Metallic coatings – Test methods for electrodeposited gold and gold alloy coatings – Part 3: Electrographic tests for porosity (ISO 4524-3:2021)	2021-11-03
		<b>43. CEN/TC 286 – Liquefied petroleum gas equipment and accessories</b>	
	EN 13760:2021	LPG equipment and accessories – Automotive LPG filling system for light and heavy duty vehicles – Nozzle, test requirements and dimensions	2021-11-24
		<b>44. CEN/TC 293 – Assistive products for persons with disability</b>	
	EN ISO 10535:2021	Assistive products – Hoists for the transfer of persons – Requirements and test methods (ISO 10535:2021)	2021-11-03

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
		<b>45. CEN/TC 301 – Road vehicles</b>	
EN 17003:2021		Road vehicles – Roller brake testers for vehicles of more than 3,5 tons GVW – Safety requirements	2021-11-17
		<b>46. CEN/TC 305 – Potentially explosive atmospheres – Explosion prevention and protection</b>	
EN 14373:2021		Explosion suppression systems	2021-11-03
		<b>47. CEN/TC 309 – Footwear</b>	
EN ISO 16190:2021		Footwear – Critical substances potentially present in footwear and footwear components – Test method to quantitatively determine polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in footwear materials (ISO 16190:2021)	2021-11-24
		<b>48. CEN/TC 327 – Animal feeding stuffs – Methods of sampling and analysis</b>	
EN 15784:2021		Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis – Detection and enumeration of <i>Bacillus</i> spp. used as feed additive	2021-11-24
EN 15786:2021		Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis – Detection and enumeration of <i>Pediococcus</i> spp. used as feed additive	2021-11-24
EN 15787:2021		Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis – Detection and enumeration of <i>Lactobacillus</i> spp. used as feed additive	2021-11-24
EN 15788:2021		Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis – Detection and enumeration of <i>Enterococcus</i> ( <i>E. faecium</i> ) spp. used as feed additive	2021-11-24
EN 15789:2021		Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis – Detection and enumeration of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> used as feed additive	2021-11-24
EN 17547:2021		Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis – Determination of vitamin A, E and D content – Method using solid phase extraction (SPE) clean-up and high-performance liquid chromatography (HPLC)	2021-11-10
		<b>49. CEN/TC 335 – Solid biofuels</b>	
CEN ISO/TS 21596:2021		Solid biofuels – Determination of grindability – Hardgrove type method for thermally treated biomass fuels (ISO/TS 21596:2021)	2021-11-03

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ


	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
EN 15942:2021	<b>50. CEN/TC 350 – Sustainability of construction works</b>	Sustainability of construction works – Environmental product declarations – Communication format business-to-business	2021-11-17
EN 14735:2021	<b>51. CEN/TC 444 – Test methods for environmental characterization of solid matrices</b>	Characterization of waste – Preparation of waste samples for ecotoxicity tests	2021-11-24
EN 17371-2:2021	<b>52. CEN/TC 447 – Horizontal standards for the provision of services</b>	Provision of services – Part 2: Services contracts – Guidance for the design, content and structure of contracts	2021-11-03
EN ISO 11592-2:2021	<b>53. CEN/TC 464 – Small Craft</b>	Small craft – Determination of maximum propulsion power rating using manoeuvring speed – Part 2: Craft with a length of hull between 8 m and 24 m (ISO 11592-2:2021)	2021-11-10

## ЕВРОПСКИ КОМИТЕТ ЗА СТАНДАРДИЗАЦИЈУ У ОБЛАСТИ ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ (CENELEC)

### СЕНЕЛЕС ПРОЈЕКТИ СТАНДАРДА УСВОЈЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

У циљу обавештавања заинтересоване јавности о пројектима стандарда који су покренути на европском нивоу, Институт за стандардизацију Србије објављује листу пројеката европских стандарда које је регистровао СЕНЕЛЕС у току новембра:

#### ПРОЈЕКТИ СТАНДАРДА УСВОЈЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

 Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
	<b>1. CLC/SR 29 – Electroacoustics</b>	
prEN IEC 61094-9	Electroacoustics – Measurement microphones – Part 9: Specifications for transfer standard microphones	2021-11-01
prEN IEC 61252	Electroacoustics – Specifications for personal sound exposure meters	2021-11-01
	<b>2. CLC/SR 35 – Primary cells and batteries</b>	
EN IEC 62281:2019/prA2	Safety of primary and secondary lithium cells and batteries during transport	2021-11-08
prEN IEC 60086-4	Primary batteries – Part 4: Safety of lithium batteries	2021-11-08
	<b>3. CLC/SR 47 – Semiconductor devices</b>	
prEN IEC 63419	Guideline for Switching Reliability Evaluation procedures for Gallium Nitride Power Conversion Devices	2021-11-19
	<b>4. CLC/SR 47A – Integrated circuits</b>	
EN IEC 62228-5:2021/prA1	Integrated circuits – EMC evaluation of transceivers – Part 5: Ethernet transceivers	2021-11-22
	<b>5. CLC/SR 48D – Mechanical structures for electronic equipment</b>	
prEN IEC 61969-1	Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Outdoor enclosures – Part 1: Design guidelines	2021-11-15

ПРОЈЕКТИ СТАНДАРДА УСВОЈЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

CENELEC	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
	prEN IEC 61969-3	Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Outdoor enclosures – Part 3: Environmental requirements, tests and safety aspects	2021-11-15
		<b>6. CLC/SR 87 – Ultrasonics</b>	
	prEN IEC 61846	Ultrasonics – Pressure pulse lithotripters – Characteristics of fields	2021-11-15
		<b>7. CLC/SR 91 – Electronics assembly technology</b>	
	prEN IEC 63215-3	Endurance test methods for die attach materials – Part 3: Power cycling test method for die attach materials applied to discrete type power electronic devices	2021-11-01
	prEN IEC 63215-5	Endurance test methods for die attach materials – Part 5: Temperature cycling test methods for die attach materials (system soldering interconnection) applied to module type power electronic devices	2021-11-01
		<b>8. CLC/SR 94 – All-or-nothing electrical relays</b>	
	prEN IEC 61810-7-2	All-or-nothing electrical relays – Tests and Measurements – Part 7-2: Mechanical tests and weighing	2021-11-15
	prEN IEC 61810-7-36	All-or-nothing electrical relays – Tests and Measurements – Part 7-36: Fire hazard	2021-11-15
	prEN IEC 61810-7-48	All-or-nothing electrical relays – Tests and Measurements – Part 7-48: Contact reliability test	2021-11-01
	prEN IEC 61810-7-49	All-or-nothing electrical relays – Tests and Measurements – Part 7-49: Long term stability of sealing	2021-11-01
	prEN IEC 61810-7-50	All-or-nothing electrical relays – Tests and Measurements – Part 7-50: Momentary drop in supply voltage	2021-11-01
	prEN IEC 61810-7-52	All-or-nothing electrical relays – Tests and Measurements – Part 7-52: Coil overvoltage	2021-11-01
		<b>9. CLC/SR 112 – Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems (to be defined)</b>	
	prEN IEC 62631-1	Dielectric and resistive properties of solid insulating materials – Part 1: General	2021-11-22
	prEN IEC 62631-2-1	Dielectric and resistive properties of solid insulating materials – Part 2-1: Relative permittivity and dissipation factor – Technical Frequencies (0,1 Hz – 10 MHz) – AC Methods	2021-11-22



CENELEC	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
		<b>10. CLC/SR 124 – Wearable Electronic Devices and Technologies</b>	
	prEN IEC 63203-402-3	Wearable electronic devices and technologies – Part 402-3: Performance measurement method of wearables – Series 2: Accuracy of Heart Rate Determination	2021-11-22
		<b>11. CLC/TC 2 – Rotating machinery</b>	
	prEN IEC 60034-2-1	Rotating electrical machines – Part 2-1: Standard methods for determining losses and efficiency from tests (excluding machines for traction vehicles)	2021-11-08
	prEN IEC 60034-2-2	Rotating electrical machines – Part 2-2: Specific methods for determining separate losses of large machines from tests – Supplement to IEC 60034-2-1	2021-11-08
	prEN IEC 60034-2-3	Rotating electrical machines – Part 2-3: Specific test methods for determining losses and efficiency of converter-fed AC motors	2021-11-08
		<b>12. CLC/TC 9X – Electrical and electronic applications for railways</b>	
	prEN IEC 63341-1	Railway applications – Rolling stock – Fuel cell systems for propulsion – Part 1: Fuel Cell System	2021-11-15
		<b>13. CLC/TC 21X – Secondary cells and batteries</b>	
	EN IEC 63115-1:2020/prA1	Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Sealed nickel-metal hydride cells and batteries for use in industrial applications – Part 1: Performance	2021-11-22
		<b>14. CLC/TC 22X – Power electronics</b>	
	EN 62751-2:2014/prA2	2 – Power losses in voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) systems – Part 2: Modular multilevel converters	2021-11-22
	EN 62927:2017/prA1	Voltage sourced converter (VSC) valves for static synchronous compensator (STATCOM) – Electrical testing	2021-11-22
	prEN IEC 62501	Voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) power transmission – Electrical testing	2021-11-22

CENELEC	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
		<b>15. CLC/TC 23BX – Switches, boxes and enclosures for household and similar purposes, plugs and socket outlets for d.c. and for the charging of electrical vehicles including their connectors</b>	
	prEN IEC 60669-2-4	Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 2-4: Particular requirements – Isolating switches	2021-11-22
		<b>16. CLC/TC 55 – Winding wires</b>	
	prEN IEC 60317-93	Specifications for particular types of winding wires – Part 93: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled rectangular copper wire, class 220	2021-11-15
		<b>17. CLC/TC 57 – Power systems management and associated information exchange</b>	
	prEN IEC 62488-1	Power line communication systems for power utility applications – Part 1: Planning of analogue and digital power line carrier systems operating over EHV/HV/MV electricity grids	2021-11-01
		<b>18. CLC/TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances</b>	
	prEN IEC 62947	Electrically operated spray toilet seat for household and similar use – Methods for measuring the performance – General test methods of spray seats	2021-11-12
	prEN IEC 63086-2-5	Household and similar electrical air cleaning appliances – Measurement of performance – Part 2-5: Test method to determine recommended filtration maintenance	2021-11-22
	prEN IEC 63086-2-6	Household and similar electrical air cleaning appliances – Methods for measuring the performance – Part 2-6: Particular requirements for fresh-air air cleaners	2021-11-22
		<b>19. CLC/TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock</b>	
	prHD 60364-7-712	Low voltage electrical installations – Part 7-712: Requirements for special installations or locations – Solar photovoltaic (PV) power supply systems	2021-11-15

CENELEC	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
		<b>20. CLC/TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation</b>	
	prEN IEC 62769-8	FIELD DEVICE INTEGRATION (FDI) – Part 8:EDD to OPC-UA Mapping	2021-11-22
	prEN IEC 62769-102-2	FIELD DEVICE INTEGRATION (FDI) – Part 102-2: Profiles – EtherNet/IP	2021-11-22
	prEN IEC 62769-151-1	FIELD DEVICE INTEGRATION (FDI) – Part 150-1: Profiles – OPC UA	2021-11-22
		<b>21. CLC/TC 72 – Automatic controls for household use</b>	
	prEN IEC 60730-2-25	Automatic electrical controls – Part 2-25: Particular requirements for current sensing controls	2021-11-22
		<b>22. CLC/TC 79 – Alarm systems</b>	
	prEN IEC 62820-1-1	Building intercom systems – Part 1-1: System requirements – General	2021-11-22
		<b>23. CLC/TC 82 – Solar photovoltaic energy systems</b>	
	prEN IEC 61683	Photovoltaic systems – Power conditioners – Procedure for measuring efficiency	2021-11-01
	prEN IEC 62116	Utility-interconnected photovoltaic inverters – Test procedure of islanding prevention measures	2021-11-01
	prEN IEC 62688	Concentrator photovoltaic (CPV) modules and assemblies – Safety qualification	2021-11-01
	prEN IEC 62920-1	Photovoltaic power generating systems – Part 1: EMC requirements and test methods for power conversion equipment	2021-11-22
	prEN IEC 63349-1	Photovoltaic direct-driven appliance controllers – Part 1: General Requirement	2021-11-01
		<b>24. CLC/TC 85X – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities</b>	
	prEN IEC 62974-1	Monitoring and measuring systems used for data collection, gathering and analysis – Part 1: Device requirements	2021-11-15

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
		<b>25. CLC/TC 86A – Optical fibres and optical fibre cables</b>	
	prEN IEC 60794-1-212	Optical fibre cables – Part 1-212: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Environmental test methods – Temperature cycling with cable elements fixed at both ends, Method F12	2021-11-22
	prEN IEC 60794-1-303	Optical fibre cables – Part 1-303: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Cable element test methods – Ribbon dimensions – Aperture gauge, Method G3	2021-11-22
	prEN IEC 60794-2-50	Optical fibre cables – Part 2-50: Indoor cables – Family specification for simplex and duplex cables for use in terminated cable assemblies	2021-11-22
		<b>26. CLC/TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components</b>	
	prEN IEC 61300-2-26	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-26: Tests – Salt mist	2021-11-15
		<b>27. CLC/TC 100X – Audio, video and multi-media systems and equipment and related sub-systems</b>	
	prEN IEC 60268-23	SOUND SYSTEM EQUIPMENT – Part 23: TVs and monitors – Loudspeaker systems	2021-11-08
		<b>28. CLC/TC 111X – Environment</b>	
	prEN IEC 62321-8	Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 8: Phthalates in polymers by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS), gas chromatography-mass spectrometry using a pyrolyzer/thermal desorption accessory (Py-TD-GC-MS)	2021-11-22
	prEN IEC 62321-13	Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 13: Bisphenol A in plastics by liquid chromatography-diode array detection (LC-DAD), liquid chromatography-mass spectrometry (LC-MS) and liquid chromatography-tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)	2021-11-15
		<b>29. CLC/TC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear</b>	
	prEN IEC 61095	Electromechanical contactors for household and similar purposes	2021-11-15

## CENELEC НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД НОВЕМБРА 2021. ГОДИНЕ

Као пуноправни члан Европског комитета за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC), Институт за стандардизацију Србије има приступ нацртима европских стандарда који су на јавној расправи. Нацрти европских стандарда истовремено су и нацрти српских стандарда.

У овом одељку налазе се подаци о најновијим нацртима стандарда и сродних докумената које је објавио CENELEC. Нацрти се могу бесплатно прегледати у стандардотеци Института или наручити у продавници Института, односно преко наше интернет странице. Примедбе на нацрте достављају се преко интернет странице Института: [www.iss.rs](http://www.iss.rs), уз обавезу пријаве/регистрације, односно отварања корисничког налога.

### НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД НОВЕМБРА 2021. ГОДИНЕ

<b>CENELEC</b> Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	<b>1. CEN/CLC/JTC 13 – Cybersecurity and Data Protection</b>	
prEN ISO/IEC 29151	Information technology – Security techniques – Code of practice for personally identifiable information protection (ISO/IEC 29151:2017)	2021-11-25
	<b>2. CLC/SR 33 – Power capacitors and their applications</b>	
prEN IEC 60143-4:2021	Series capacitors for power systems – Part 4: Thyristor controlled series capacitors	2021-11-26
	<b>3. CLC/SR 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment</b>	
prEN IEC 60286-2:2021	Packaging of components for automatic handling – Part 2: Tape packaging of components with unidirectional leads on continuous tapes	2021-11-19
prEN IEC 60539-1:2021	Directly heated negative temperature coefficient thermistors – Part 1: Generic specification	2021-11-26
prEN IEC 60738-1:2021	Thermistors – Directly heated positive temperature coefficient – Part 1: Generic specification	2021-11-05

НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД НОВЕМБРА 2021. ГОДИНЕ

<b>GENELEC</b> Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	<b>4. CLC/SR 86C – Fibre optic systems and active devices</b>	
prEN IEC 61290-1:2021	Optical amplifiers – Test methods – Part 1: Power and gain parameters	2021-11-26
	<b>5. CLC/SR 91 – Electronics assembly technology</b>	
prEN IEC 61189-2-803:2021	Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies – Part 2-803: Test methods for Z-Axis Expansion of base materials and printed board	2021-11-05
prEN IEC 61189-2-804:2021	Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies – Part 2-804: Test methods for time to delamination – T260, T288, T300	2021-11-05
prEN IEC 63251:2021	Test Method for Mechanical Property of Flexible Opto-Electric Circuit Boards under Thermal Stress	2021-11-05
	<b>6. CLC/SR 96 – Transformers, reactors, power supply units, and combinations thereof</b>	
prEN IEC 61558-2-13:2021	Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-13: Particular requirements and tests for auto transformers and power supply units incorporating auto transformers for general applications	2021-11-12
	<b>7. CLC/TC 21X – Secondary cells and batteries</b>	
EN 61951-2:2017/prA1:2021	Secondary cells and batteries containing alkaline or other non acid electrolytes – Secondary sealed cells and batteries for portable applications – Part 2: Nickel-metal hydride	2021-11-05
	<b>8. CLC/TC 34 – Lamps and related equipment</b>	
prEN IEC 62386-202:2021	Digital addressable lighting interface – Part 202: Particular requirements for control gear – Self-contained emergency lighting (device type 1)	2021-11-19
	<b>9. CLC/TC 40XA – Capacitors and EMI suppression components</b>	
prEN IEC 60384-1-1:2021	Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 1-1 : Generic blank detail specification	2021-11-19

<b>CENELEC</b>	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	prEN IEC 62391-1:2021	Fixed electric double-layer capacitors for use in electric and electronic equipment – Part 1: Generic specification	2021-11-19
		<b>10. CLC/TC 57 – Power systems management and associated information exchange</b>	
	prEN IEC 61970-302:2021	Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 302: Common information model (CIM) dynamics	2021-11-19
	prEN IEC 61970-457:2021	Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 457: Dynamics profile	2021-11-19
		<b>11. CLC/TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances</b>	
	prEN IEC 60379:2021	Methods for measuring the performance of electric storage water-heaters for household purposes	2021-11-05
		<b>12. CLC/TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances</b>	
	FprEN IEC 60335-2-23:2019/ prA1:2021	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care	2021-11-26
		<b>13. CLC/TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation</b>	
	prEN IEC 62453-71:2021	Field device tool (FDT) interface specification – Part 71: OPC UA Information Model for FDT	2021-11-19
		<b>14. CLC/TC 76 – Optical radiation safety and laser equipment</b>	
	prEN IEC 60825-12:2021	Safety of laser products – Part 12: Safety of free space optical communication systems used for transmission of information	2021-11-05
		<b>15. CLC/TC 81X – Lightning protection</b>	
	prEN IEC 62561-1:2021	Lightning protection system components (LPSC) – Part 1: Requirements for connection components	2021-11-26

CENELEC	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
		<b>16. CLC/TC 82 – Solar photovoltaic energy systems</b>	
	EN 60904-5:2011/prA1:2021	Photovoltaic devices – Part 5: Determination of the equivalent cell temperature (ECT) of photovoltaic (PV) devices by the open-circuit voltage method	2021-11-26
		<b>17. CLC/TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components</b>	
	EN 61754-20:2012/prA1:2021	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 20: Type LC connector family	2021-11-26
	prEN IEC 61753-051-02:2021	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 051-02: Plug-receptacle style single-mode fibre fixed optical attenuators for category C – Controlled environments	2021-11-19
	prEN IEC 61753-053-02:2021	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 053-02: Non-connectorized single-mode fibre, electrically controlled, variable optical attenuator for category C – Controlled environments	2021-11-19
		<b>18. CLC/TC 100X – Audio, video and multi-media systems and equipment and related sub-systems</b>	
	prEN IEC 62702-1-1:2021	Audio archive system – Part 1-1: DVD disk and data migration for long term audio data storage	2021-11-19
	prEN IEC 62702-1-2:2021	Audio archive system – Part 1-2 : BD disk and data migration for long-term audio data storage	2021-11-19



## CENELEC СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

Институт за стандардизацију Србије је пуноправни члан Европског комитета за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC) и као такав има обавезу преузимања европских стандарда које је објавила ова организација.

У овом одељку налазе се подаци о најновијим стандардима и сродним документима које је објавио CENELEC и који су доступни националним организацијама за стандардизацију за преузимање на националном нивоу (DAV – *date of availability*).

### СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

<b>CENELEC</b> Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
CWA 17819:2021	<b>1. CEN/CLC/WS 018 – Steps to measure and set targets for the, the levels of service to be provided by, and the resilience of, transport infrastructure</b> Guidelines for the assessment of resilience of transport infrastructure to potentially disruptive events	2021-11-10
EN IEC 60086-5:2021	<b>2. CLC/SR 35 – Primary cells and batteries</b> Primary batteries – Part 5: Safety of batteries with aqueous electrolyte	2021-11-05
EN 62044-3:2001/AC:2021-11	<b>3. CLC/SR 51 – Magnetic components and ferrite materials</b> Cores made of soft magnetic materials – Measuring methods – Part 3: Magnetic properties at high excitation level	2021-11-19
EN IEC 60695-2-12:2021	<b>4. CLC/SR 89 – Fire hazard testing</b> Fire hazard testing – Part 2-12: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire flammability index (GWFI) test method for materials	2021-11-19
EN IEC 61788-22-2:2021	<b>5. CLC/SR 90 – Superconductivity</b> Superconductivity – Part 22-2: Normal state resistance and critical current measurement – High-T <sub>c</sub> Josephson junction	2021-11-26

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

CENELEC	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
		<b>6. CLC/TC 17AC – High-voltage switchgear and controlgear</b>	
	EN 62271-1:2017/A1:2021	High-voltage switchgear and controlgear – Part 1: Common specifications for alternating current switchgear and controlgear	2021-11-12
	EN IEC 62271-101:2021/ AC:2021-11	High-voltage switchgear and controlgear – Part 101: Synthetic testing	2021-11-19
		<b>7. CLC/TC 22X – Power electronics</b>	
	EN IEC 61954:2021	Static VAR compensators (SVC) – Testing of thyristor valves	2021-11-12
		<b>8. CLC/TC 26 – Electric welding</b>	
	EN IEC 60974-8:2021	Arc welding equipment – Part 8: Gas consoles for welding and plasma cutting systems	2021-11-26
		<b>9. CLC/TC 34 – Lamps and related equipment</b>	
	EN IEC 60238:2018/A11:2021	Edison screw lampholders	2021-11-26
	EN IEC 61347-2-14:2018/ A11:2021	Lamp controlgear – Part 2-14: Particular requirements for DC and/or AC supplied electronic controlgear for fluorescent induction lamps	2021-11-19
	EN IEC 62031:2020/A11:2021	LED modules for general lighting – Safety specifications	2021-11-26
	EN IEC 62868-1:2021	Organic light emitting diode (OLED) Light sources for general lighting – Safety – Part 1: General requirements and tests	2021-11-05
	EN IEC 62868-2-1:2021	Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting – Safety – Part 2-1: Particular requirements – semi-integrated OLED modules	2021-11-05
	EN IEC 62868-2-2:2021	Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting – Safety – Part 2-2: Particular requirements – Integrated OLED modules	2021-11-05
	EN IEC 62868-2-3:2021	Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting – Safety – Part 2-3: Particular requirements – Flexible OLED tiles and panels	2021-11-19
		<b>10. CLC/TC 57 – Power systems management and associated information exchange</b>	
	EN IEC 61850-7-420:2021	Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-420: Basic communication structure – Distributed energy resources and distribution automation logical nodes	2021-11-19

CENELEC	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
<b>11. CLC/TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances</b>			
	EN IEC 63159-1:2021	Household electric instantaneous water heaters – Methods for measuring the performance – Part 1: General aspects	2021-11-26
	EN IEC 63159-2-1:2021	Household electric instantaneous water heaters – Methods for measuring the performance – Part 2-1: Multifunctional electric instantaneous water heaters	2021-11-26
	EN IEC 63159-2-2:2021	Household electric instantaneous water heaters – Methods for measuring the performance – Part 2-2: Efficiency of single point of use electric instantaneous water heaters	2021-11-26
<b>12. CLC/TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances</b>			
	EN 60335-2-27:2013/ AC:2021-11	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to ultraviolet and infrared radiation	2021-11-19
	EN IEC 60335-2-84:2021	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-84: Particular requirements for toilet appliances	2021-11-26
	EN IEC 60335-2-84:2021/ A11:2021	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-84: Particular requirements for toilet appliances	2021-11-26
	EN IEC 60335-2-90:2021/ A1:2021	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-90: Particular requirements for commercial microwave ovens	2021-11-26
	EN IEC 60335-2-96:2021	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-96: Particular requirements for flexible sheet heating elements for room heating	2021-11-26
	EN IEC 60335-2-96:2021/ A11:2021	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-96: Particular requirements for flexible sheet heating elements for room heating	2021-11-26
<b>13. CLC/TC 66X – Electrical and electronic test and measuring instruments, systems and accessories</b>			
	EN 61010-031:2015/A1:2021	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 031: Safety requirements for hand-held and hand-manipulated probe assemblies for electrical test and measurement	2021-11-12

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

CENELEC	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
	EN 61010-031:2015/ A11:2021	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 031: Safety requirements for hand-held and hand-manipulated probe assemblies for electrical test and measurement	2021-11-12
	EN IEC 61010-2-011:2021	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-011: Particular requirements for refrigerating equipment	2021-11-19
	EN IEC 61010-2-011:2021/ A11:2021	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-011: Particular requirements for refrigerating equipment	2021-11-19
	EN IEC 61010-2-032:2021	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-032: Particular requirements for hand-held and hand-manipulated current sensors for electrical test and measurement	2021-11-12
	EN IEC 61010-2-032:2021/ A11:2021	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-032: Particular requirements for hand-held and hand-manipulated current sensors for electrical test and measurement	2021-11-12
	EN IEC 61010-2-033:2021	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-033: Particular requirements for hand-held multimeters for domestic and professional use, capable of measuring mains voltage	2021-11-12
	EN IEC 61010-2-033:2021/ A11:2021	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-033: Particular requirements for hand-held multimeters for domestic and professional use, capable of measuring mains voltage	2021-11-12
	EN IEC 61010-2-040:2021	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-040: Particular requirements for sterilizers and washer-disinfectors used to treat medical materials	2021-11-26
<b>14. CLC/TC 76 – Optical radiation safety and laser equipment</b>			
	EN 50689:2021	Safety of laser products – Particular Requirements for Consumer Laser Products	2021-11-05

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

CENELEC	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
		<b>15. CLC/TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components</b>	
	EN 50411-2-4:2021	Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibre communication systems – Product specifications – Part 2-4: Sealed dome fibre splice closures for category S & A	2021-11-26
	EN IEC 61753-101-03:2021	Fibre optic interconnecting devices and passive components performance standard – Part 101-03: Fibre management systems for category OP – Outdoor protected environment	2021-11-05
	EN IEC 61753-131-03:2021	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 131-03: Single-mode mechanical fibre splice for category OP – Outdoor protected environment	2021-11-12
		<b>16. CLC/TC 106X – Electromagnetic fields in the human environment</b>	
	EN IEC/IEEE 62209-1528:2021	Measurement procedure for the assessment of specific absorption rate of human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices – Part 1528: Human models, instrumentation, and procedures (Frequency range of 4 MHz to 10 GHz)	2021-11-19
		<b>17. CLC/TC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear</b>	
	EN IEC 60947-3:2021/ AC:2021-11	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 3: Switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combination units	2021-11-19
		<b>18. CLC/TC 210 – Electromagnetic Compatibility (EMC)</b>	
	EN 61000-3-3:2013/A2:2021	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-3: Limits – Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤16 A per phase and not subject to conditional connection	2021-11-05

## ЕВРОПСКИ ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРДЕ ИЗ ОБЛАСТИ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈА (ETSI)

### ETSI СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

Институт за стандардизацију Србије има статус националне организације за стандардизацију у Европском институту за стандардизацију из области телекомуникација (ETSI) и као такав има обавезу преузимања европских стандарда које је објавила ова организација.

У овом одељку се налазе подаци о најновијим стандардима и сродним документима које је објавио ETSI и који су доступни националним организацијама за стандардизацију за преузимање на националном нивоу.



Најновији стандарди и сродни документи које је објавио ETSI могу се наћи на следећим линковима који су хронолошки поређани по недељама у протеклом периоду:

- 9 објављених докумената  
(see <http://webapp.etsi.org/action/pu/20211107/20211107.htm>)
- 15 објављених докумената  
(see <http://webapp.etsi.org/action/pu/20211114/20211114.htm>)
- 10 објављених докумената  
(see <http://webapp.etsi.org/action/pu/20211121/20211121.htm>)
- 14 објављених докумената  
(see <http://webapp.etsi.org/action/pu/20211128/20211128.htm>)

# МЕЂУНАРОДНА СТАНДАРДИЗАЦИЈА



## МЕЂУНАРОДНА ОРГАНИЗАЦИЈА ЗА СТАНДАРДИЗАЦИЈУ (ISO)

- ISO нацрти стандарда на јавној расправи од новембра 2021. године
- ISO стандарди објављени у новембру 2021. године

78

90



## МЕЂУНАРОДНА ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКА КОМИСИЈА (IEC)

- IEC нацрти стандарда на јавној расправи од новембра 2021. године
- IEC стандарди објављени у новембру 2021. године

105

109

## МЕЂУНАРОДНА ОРГАНИЗАЦИЈА ЗА СТАНДАРДИЗАЦИЈУ (ISO)


### ISO НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД НОВЕМБРА 2021. ГОДИНЕ

Институт за стандардизацију Србије је пуноправни члан Међународне организације за стандардизацију (ISO) и у раду техничких комитета ове организације учествује као пуноправни члан или посматрач.

Без обзира на врсту чланства у техничким комитетима ове организације, јавност у нашој земљи може да учествује у јавној расправи о нацртима међународних стандарда. Стога се позивају све заинтересоване стране да у року од 2 месеца, рачунајући од наведеног датума почетка јавне расправе, доставе своје примедбе Институту како би надлежне комисије за стандарде и сродне документе могле да их размотре и упуте ISO-у.

Нацрти се могу бесплатно прегледати у стандардотеци Института или наручити у продавници Института, а примедбе се достављају преко веб-сајта Института уз претходну обавезну регистрацију/пријаву.

#### НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД НОВЕМБРА 2021. ГОДИНЕ

 Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
ISO/IEC DIS 3532-1	<b>1. ISO/IEC JTC 1 – Information technology</b> Information technology – 3D Printing and scanning – Medical image-based modelling – Part 1: General requirement	2021-11-18
ISO/IEC DIS 23220-1	<b>2. ISO/IEC JTC 1/SC 17 – Cards and security devices for personal identification</b> Cards and security devices for personal identification – Building blocks for identity management via mobile devices – Part 1: Generic system architectures of mobile eID systems	2021-11-24
ISO/IEC DIS 8652	<b>3. ISO/IEC JTC 1/SC 22 – Programming languages, their environments and system software interfaces</b> Information technology – Programming languages – Ada	2021-11-16



	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
		<b>4. ISO/IEC JTC 1/SC 27 – Information security, cybersecurity and privacy protection</b>	
	ISO/IEC DIS 27005	Information security, cybersecurity and privacy protection – Guidance on managing information security risks	2021-11-08
		<b>5. ISO/IEC JTC 1/SC 31 – Automatic identification and data capture techniques</b>	
	ISO/IEC DIS 24791-3	Information technology – Radio frequency identification (RFID) for item management – Software system infrastructure – Part 3: Device management	2021-11-25
	ISO/IEC DIS 29167-16	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Part 16: Crypto suite ECDSA-ECDH security services for air interface communications	2021-11-25
		<b>6. ISO/IEC JTC 1/SC 35 – User interfaces</b>	
	ISO/IEC DIS 17549-3	Information technology – User interface guidelines on menu navigation – Part 3: Navigation with 1-direction devices	2021-11-29
	ISO/IEC DIS 23859-1	Information technology – User interfaces – Part 1: Guidance on making written text easy to read and easy to understand	2021-11-10
		<b>7. ISO/TC 2/SC 11 – Fasteners with metric external thread</b>	
	ISO/DIS 7380-2	Fasteners – Button head screws with reduced loadability – Part 2: Hexagon socket button head screws with collar	2021-11-15
	ISO/DIS 7380-1	Fasteners – Button head screws with reduced loadability – Part 1: Hexagon socket button head screws	2021-11-15
	ISO/DIS 14581	Fasteners – Hexalobular socket countersunk flat head screws (common head style) with reduced loadability	2021-11-16
		<b>8. ISO/TC 6 – Paper, board and pulps</b>	
	ISO/DIS 3688	Pulps – Preparation of laboratory sheets for the measurement of optical properties	2021-11-17
		<b>9. ISO/TC 6/SC 2 – Test methods and quality specifications for paper and board</b>	
	ISO/DIS 24118-1	Paper and board – Stylus contact method – Part 1: Determination of surface roughness	2021-11-18

НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД НОВЕМБРА 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
ISO/DIS 23780-1	<b>10. ISO/TC 8 – Ships and marine technology</b>	Ships and marine technology – Procedure for testing the performance of continuous monitoring TRO sensors used in ships – Part 1: DPD sensors	2021-11-16
ISO/DIS 24132	<b>11. ISO/TC 8/SC 2 – Marine environment protection</b>	Ships and marine technology – Design and testing of marine transfer arms for liquefied hydrogen	2021-11-17
ISO/DIS 3482	<b>12. ISO/TC 8/SC 13 – Marine technology</b>	Marine technology – Technical guidelines for the active source exploration with Ocean Bottom Seismometers (OBS)	2021-11-25
ISO/DIS 14284	<b>13. ISO/TC 17/SC 1 – Methods of determination of chemical composition</b>	Steel and iron – Sampling and preparation of samples for the determination of chemical composition	2021-11-09
ISO/DIS 16378	<b>14. ISO/TC 20/SC 14 – Space systems and operations</b>	Space systems – Measurements of thermo-optical properties of thermal control materials	2021-11-17
ISO/DIS 17401	<b>14. ISO/TC 20/SC 14 – Space systems and operations</b>	Space systems – Spacecraft interface requirements document for launch vehicle services	2021-11-22
ISO/DIS 22010	<b>14. ISO/TC 20/SC 14 – Space systems and operations</b>	Space systems – Mass properties control	2021-11-17
ISO/DIS 18669-2	<b>15. ISO/TC 22/SC 34 – Propulsion, powertrain and powertrain fluids</b>	Internal combustion engines – Piston pins – Part 2: Inspection measuring principles	2021-11-08
ISO/DIS 11154	<b>16. ISO/TC 22/SC 40 – Specific aspects for light and heavy commercial vehicles, busses and trailers</b>	Road vehicles – Roof load carriers	2021-11-25
ISO/DIS 20766-7	<b>17. ISO/TC 22/SC 41 – Specific aspects for gaseous fuels</b>	Road vehicles – Liquefied petroleum gas (LPG) fuel system components – Part 7: Remotely controlled service valve with excess flow valve	2021-11-03

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
		<b>18. ISO/TC 28/SC 2 – Measurement of petroleum and related products</b>	
ISO/DIS 7278-2		Petroleum measurement systems – Part 2: Pipe prover design, calibration and operation	2021-11-18
		<b>19. ISO/TC 34/SC 8 – Tea</b>	
ISO/DIS 20716		Oolong tea – Definition and basic requirements	2021-11-04
		<b>20. ISO/TC 34/SC 9 – Microbiology</b>	
ISO 10272-1:2017/DAmD 1		Microbiology of the food chain – Horizontal method for detection and enumeration of <i>Campylobacter</i> spp. – Part 1: Detection method – Amendment 1: Inclusion of methods for molecular confirmation and identification of thermotolerant <i>Campylobacter</i> spp., and correction of the performance testing of the media	2021-11-23
ISO 10272-2:2017/DAmD 1		Microbiology of the food chain – Horizontal method for detection and enumeration of <i>Campylobacter</i> spp. – Part 2: Colony-count technique – Amendment 1: Inclusion of methods for molecular confirmation and identification of thermotolerant <i>Campylobacter</i> spp. and correction of the performance testing of the media	2021-11-23
		<b>21. ISO/TC 35/SC 9 – General test methods for paints and varnishes</b>	
ISO/DIS 16053		Paints and varnishes – Coating materials and coating systems for exterior wood – Natural weathering test	2021-11-22
		<b>22. ISO/TC 35/SC 12 – Preparation of steel substrates before application of paints and related products</b>	
ISO/DIS 11127-7		Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives – Part 7: Determination of water-soluble chlorides	2021-11-15
		<b>23. ISO/TC 38 – Textiles</b>	
ISO/DIS 4465		Textiles – Animal welfare in the supply chain – General requirements for the production, preparation and traceability of Angora rabbit fibre, including ethical claims and supporting information	2021-11-19

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
		<b>24. ISO/TC 41/SC 1 – Friction</b>	
	ISO/DIS 9608	V-belts and V-ribbed belts – Uniformity of belts – Test method for determination of centre distance variation	2021-11-23
		<b>25. ISO/TC 42 – Photography</b>	
	ISO/DIS 18951-1	Imaging materials – Scratch resistance of photographic prints – Part 1: General test method	2021-11-25
	ISO/DIS 18951-2	Imaging materials – Scratch resistance of photographic prints – Part 2: Sclerometer test method	2021-11-25
		<b>26. ISO/TC 44/SC 14 – Welding and brazing in aerospace</b>	
	ISO/DIS 11745	Brazing for aerospace applications – Qualification test for brazers and brazing operators – Brazing of metallic components	2021-11-12
		<b>27. ISO/TC 61/SC 2 – Mechanical behavior</b>	
	ISO/DIS 306	Plastics – Thermoplastic materials – Determination of Vicat softening temperature (VST)	2021-11-18
		<b>28. ISO/TC 67/SC 2 – Pipeline transportation systems</b>	
	ISO/DIS 15589-2	Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Cathodic protection of pipeline transportation systems – Part 2: Offshore pipelines	2021-11-19
		<b>29. ISO/TC 67/SC 6 – Processing equipment and systems</b>	
	ISO/DIS 13703-2	Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Piping systems on offshore platforms and onshore plants – Part 2: Materials	2021-11-19
	ISO/DIS 24185	Evaluation of the uncertainty of measurements from a stationary autocorrelated process	2021-11-29
	ISO 8536-3:2009/DAmD 1	Infusion equipment for medical use – Part 3: Aluminium caps for infusion bottles – Amendment 1	2021-11-17
	ISO/DIS 8872	Aluminium caps and aluminium/plastic caps for infusion bottles and injection vials – General requirements and test methods	2021-11-18

ISO	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
		<b>30. ISO/TC 83 – Sports and other recreational facilities and equipment</b>	
ISO/DIS 7152		Camping tents and caravan awnings – Vocabulary and list of equivalent terms	2021-11-16
		<b>31. ISO/TC 83/SC 5 – Ice hockey equipment and facilities</b>	
ISO/DIS 10256-1		Protective equipment for use in ice hockey – Part 1: General requirements	2021-11-16
ISO/DIS 10256-2		Protective equipment for use in ice hockey – Part 2: Head protection for skaters	2021-11-16
ISO/DIS 10256-3		Protective equipment for use in ice hockey – Part 3: Face and eye protectors for skaters	2021-11-16
ISO/DIS 10256-4		Protective equipment for use in ice hockey – Part 4: Head and face protection for goalkeepers	2021-11-16
		<b>32. ISO/TC 92/SC 4 – Fire safety engineering</b>	
ISO/DIS 24678-9		Fire safety engineering – Requirements governing algebraic equations – Part 9: Ejected flame from an opening	2021-11-22
		<b>33. ISO/TC 94/SC 6 – Eye and face protection</b>	
ISO/DIS 12311		Personal protective equipment – Test methods for sunglasses and related eyewear	2021-11-15
		<b>34. ISO/TC 94/SC 13 – Protective clothing</b>	
ISO 21420:2020/DAmD 1		Protective gloves – General requirements and test methods – Amendment 1	2021-11-02
		<b>35. ISO/TC 94/SC 15 – Respiratory protective devices</b>	
ISO/DIS 16976-4		Respiratory protective devices – Human factors – Part 4: Work of breathing and breathing resistance: Physiologically based limits	2021-11-04
ISO/DIS 16976-6		Respiratory protective devices – Human factors – Part 6: Psycho-physiological effects	2021-11-04
ISO/DIS 16976-8		Respiratory protective devices – Human factors – Part 8: Ergonomic factors	2021-11-04

НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД НОВЕМБРА 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
		<b>36. ISO/TC 105 – Steel wire ropes</b>	
	ISO/DIS 2232	Round non-alloy steel wires for general purpose wire ropes, large diameter wire ropes and mine hoisting wire ropes—Specifications	2021-11-01
		<b>37. ISO/TC 106/SC 1 – Filling and restorative materials</b>	
	ISO/DIS 7551	Dentistry – Absorbent points	2021-11-22
	ISO/DIS 21606	Dentistry – Elastomeric auxiliaries for use in orthodontics	2021-11-17
		<b>38. ISO/TC 106/SC 6 – Dental equipment</b>	
	ISO/DIS 5467-1	Dentistry – Mobile dental units and patient chairs – Part 1: General requirements	2021-11-23
		<b>39. ISO/TC 107/SC 9 – Physical vapor deposition coatings</b>	
	ISO/DIS 24674	Method and requirement of plasma nitriding and follow-up PVD hard coatings on cold-work mould steels	2021-11-17
	ISO/DIS 24688	Determination of modulation period of nano-multilayer coatings by low-angle X-ray methods	2021-11-17
		<b>40. ISO/TC 110/SC 2 – Safety of powered industrial trucks</b>	
	ISO/DIS 3691-4	Industrial trucks – Safety requirements and verification – Part 4: Driverless industrial trucks and their systems	2021-11-15
		<b>41. ISO/TC 113/SC 2 – Flow measurement structures</b>	
	ISO/DIS 4359	Flow measurement structures – Rectangular, trapezoidal and U-shaped flumes	2021-11-17
		<b>42. ISO/TC 119/SC 3 – Sampling and testing methods for sintered metal materials (excluding hardmetals)</b>	
	ISO/DIS 2740	Sintered metal materials, excluding hardmetals – Tensile test pieces	2021-11-10
		<b>43. ISO/TC 131/SC 5 – Control products and components</b>	
	ISO/DIS 12238	Pneumatic fluid power – Directional control valves – Measurement of shifting time	2021-11-03

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
ISO/DIS 18251-2	<b>44. ISO/TC 135/SC 8 – Thermographic testing</b>	Non-destructive testing – Infrared thermography – Part 2: Test method for integrated performance	2021-11-19
ISO/DIS 24543	<b>45. ISO/TC 135/SC 9 – Acoustic emission testing</b>	Non-destructive testing – Acoustic emission testing – Verification of the receiving sensitivity spectra of piezoelectric acoustic emission sensors	2021-11-08
ISO 4427-2:2019/DAmD 1	<b>46. ISO/TC 138/SC 2 – Plastics pipes and fittings for water supplies</b>	Plastics piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure – Polyethylene (PE) – Part 2: Pipes – Amendment 1	2021-11-09
ISO/DIS 7001	<b>47. ISO/TC 145/SC 1 – Public information symbols</b>	Graphical symbols – Registered Public information symbols	2021-11-29
ISO/DIS 8518	<b>48. ISO/TC 146/SC 2 – Workplace atmospheres</b>	Workplace air – Determination of particulate lead and lead compounds – Flame or electrothermal atomic absorption spectrometric method	2021-11-17
ISO/DIS 4722-1	<b>49. ISO/TC 147/SC 3 – Radioactivity measurements</b>	Water quality – Thorium 232 – Part 1: Test method using alpha spectrometry	2021-11-23
ISO/DIS 4210-1	<b>50. ISO/TC 149/SC 1 – Cycles and major sub-assemblies</b>	Cycles – Safety requirements for bicycles – Part 1: Terms and definitions	2021-11-05
ISO/DIS 4210-2	Cycles – Safety requirements for bicycles – Part 2: Requirements for city and trekking, young adult, mountain and racing bicycles	2021-11-05	
ISO/DIS 4210-3	Cycles – Safety requirements for bicycles – Part 3: Common test methods	2021-11-05	
ISO/DIS 4210-4	Cycles – Safety requirements for bicycles – Part 4: Braking test methods	2021-11-05	
ISO/DIS 4210-5	Cycles – Safety requirements for bicycles – Part 5: Steering test methods	2021-11-05	


НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД НОВЕМБРА 2021. ГОДИНЕ


	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	ISO/DIS 4210-6	Cycles – Safety requirements for bicycles – Part 6: Frame and fork test methods	2021-11-05
	ISO/DIS 4210-7	Cycles – Safety requirements for bicycles – Part 7: Wheels and rims test methods	2021-11-05
	ISO/DIS 4210-8	Cycles – Safety requirements for bicycles – Part 8: Pedal and drive system test methods	2021-11-05
	ISO/DIS 4210-9	Cycles – Safety requirements for bicycles – Part 9: Saddles and seat-post test methods	2021-11-05
	ISO/DIS 8098	Cycles – Safety requirements for bicycles for young children	2021-11-08
		<b>51. ISO/TC 150/SC 4 – Bone and joint replacements</b>	
	ISO 7206-13:2016/DAMd 1	Implants for surgery – Partial and total hip joint prostheses – Part 13: Determination of resistance to torque of head fixation of stemmed femoral components – Amendment 1	2021-11-25
		<b>52. ISO/TC 154 – Processes, data elements and documents in commerce, industry and administration</b>	
	ISO/DIS 14533-1	Processes, data elements and documents in commerce, industry and administration – Long term signature – Part 1: Profiles for CMS Advanced Electronic Signatures (CADES)	2021-11-18
		<b>53. ISO/TC 156 – Corrosion of metals and alloys</b>	
	ISO/DIS 3079	A two-electrode method using acetic acid to measure pitting potential of aluminium and aluminium alloys in chloride solutions	2021-11-12
	ISO/DIS 4680	Corrosion of metals and alloys – Method of uniaxial constant load test for evaluating susceptibility of metals and alloys to stress corrosion cracking in high-purity water at high temperatures	2021-11-24
	ISO/DIS 23669	Corrosion of metals and alloys – Guidelines for localised corrosion and environmentally assisted cracking testing of additively manufactured metals and alloys	2021-11-08
		<b>54. ISO/TC 159/SC 3 – Anthropometry and biomechanics</b>	
	ISO/DIS 24553	Ergonomics – Accessible design – Ease of operation	2021-11-15



	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
ISO/DIS 7933.2	<b>55. ISO/TC 159/SC 5 – Ergonomics of the physical environment</b>	Ergonomics of the thermal environment – Analytical determination and interpretation of heat stress using calculation of the predicted heat strain	2021-11-12
ISO/DIS 16478	<b>56. ISO/TC 163/SC 3 – Thermal insulation products, components and systems</b>	Thermal insulation products – Vacuum insulation panels (VIPs) – Specification	2021-11-24
ISO/DIS 16840-3	<b>57. ISO/TC 173/SC 1 – Wheelchairs</b>	Wheelchair seating – Part 3: Determination of static, impact and repetitive load strengths for postural support devices	2021-11-15
ISO/DIS 8100-33	<b>58. ISO/TC 178 – Lifts, escalators and moving walks</b>	Lifts for the transport of persons and goods – Part 33: T-type guide rails for lift cars and counterweights	2021-11-15
ISO 17892-1:2014/DAmD 1	<b>59. ISO/TC 182 – Geotechnics</b>	Geotechnical investigation and testing – Laboratory testing of soil – Part 1: Determination of water content – Amendment 1	2021-11-18
ISO/DIS 24057	<b>60. ISO/TC 190/SC 4 – Biological characterization</b>	Array measurement of microtremors to estimate shear wave velocity profile	2021-11-30
ISO/DIS 11268-2	<b>61. ISO/TC 194 – Biological and clinical evaluation of medical devices</b>	Soil quality – Effects of pollutants on earthworms – Part 2: Determination of effects on reproduction of <i>Eisenia fetida</i> / <i>Eisenia andrei</i>	2021-11-16
ISO/DIS 10993-17	<b>62. ISO/TC 201/SC 8 – Glow discharge spectroscopy</b>	Biological evaluation of medical devices – Part 17: Toxicological risk assessment of medical device constituents	2021-11-18
ISO/DIS 24417	<b>62. ISO/TC 201/SC 8 – Glow discharge spectroscopy</b>	Surface chemical analysis – Analysis of metallic nanolayers on iron based substrates by glow-discharge optical-emission spectrometry	2021-11-18

НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД НОВЕМБРА 2021. ГОДИНЕ


	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
		<b>63. ISO/TC 211 – Geographic information/ /Geomatics</b>	
	ISO/DIS 19168-2	Geographic information – Geospatial API for features – Part 2: Coordinate Reference Systems by Reference	2021-11-03
		<b>64. ISO/TC 217 – Cosmetics</b>	
	ISO 11930:2019/DAmD 1	Cosmetics – Microbiology – Evaluation of the antimicrobial protection of a cosmetic product – Amendment 1	2021-11-26
	ISO 16212:2017/DAmD 1	Cosmetics – Microbiology – Enumeration of yeast and mould – Amendment 1	2021-11-26
	ISO 18415:2017/DAmD 1	Cosmetics – Microbiology – Detection of specified and non-specified microorganisms – Amendment 1	2021-11-26
	ISO 18416:2015/DAmD 1	Cosmetics – Microbiology – Detection of <i>Candida albicans</i> – Amendment 1	2021-11-26
	ISO 21149:2017/DAmD 1	Cosmetics – Microbiology – Enumeration and detection of aerobic mesophilic bacteria – Amendment 1	2021-11-26
	ISO 21150:2015/DAmD 1	Cosmetics – Microbiology – Detection of <i>Escherichia coli</i> – Amendment 1	2021-11-26
	ISO 22717:2015/DAmD 1	Cosmetics – Microbiology – Detection of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Amendment 1	2021-11-26
	ISO 22718:2015/DAmD 1	Cosmetics – Microbiology – Detection of <i>Staphylococcus aureus</i> – Amendment 1	2021-11-26
		<b>65. ISO/TC 218 – Timber</b>	
	ISO/DIS 8965.2	Logging industry – Technology – Vocabulary	2021-11-12
		<b>66. ISO/TC 238 – Solid biofuels</b>	
	ISO/DIS 20048-2	Solid biofuels – Determination of off-gassing and oxygen depletion characteristics – Part 2: Operational method for screening of carbon monoxide off-gassing	2021-11-25
		<b>67. ISO/TC 249 – Traditional Chinese medicine</b>	
	ISO/DIS 4754	Traditional Chinese Medicine – Fermented <i>Cordyceps</i> Powder	2021-11-30
	ISO/DIS 19609-3	Traditional Chinese medicine – Quality and safety of raw materials and finished products made with raw materials – Part 3: Testing for contaminants	2021-11-29
		<b>68. ISO/TC 260 – Human resource management</b>	
	ISO/DIS 30400	Human resource management – Vocabulary	2021-11-30

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
		<b>69. ISO/TC 268 – Sustainable cities and communities</b>	
ISO/DIS 37109		Sustainable cities and communities – Recommendations and requirements for project developers – Meeting ISO 37101 framework principles	2021-11-29
		<b>70. ISO/TC 269/SC 2 – Rolling stock</b>	
ISO/DIS 19659-3		Railway applications – Heating, ventilation and air conditioning systems for rolling stock – Part 3: Energy efficiency	2021-11-30
		<b>71. ISO/TC 292 – Security and resilience</b>	
ISO/DIS 22361		Security and resilience – Crisis management – Guidelines for a strategic capability	2021-11-01
		<b>72. ISO/TC 297 – Waste collection and transportation management</b>	
ISO/DIS 24161		Waste collection and transportation management – Vocabulary	2021-11-16

## ISO СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

У овом одељку се налазе подаци о најновијим стандардима и сродним документима које је објавила Међународна организација за стандардизацију (ISO). На захтев заинтересованих страна и уколико постоји оправдана потреба, као пуноправни члан ове организације Институт за стандардизацију Србије наведене међународне стандарде може преузети као српске стандарде.

### СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

 Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
	<b>1. ISO/IEC JTC 1/SC 17 – Cards and security devices for personal identification</b>	
ISO/IEC 18328-2:2021	Identification cards – ICC-managed devices – Part 2: Physical characteristics and test methods for cards with devices	2021-11-18
	<b>2. ISO/IEC JTC 1/SC 27 – Information security, cybersecurity and privacy protection</b>	
ISO/IEC 27013:2021	Information security, cybersecurity and privacy protection – Guidance on the integrated implementation of ISO/IEC 27001 and ISO/IEC 20000-1	2021-11-25
ISO/IEC TS 23532-1:2021	Information security, cybersecurity and privacy protection – Requirements for the competence of IT security testing and evaluation laboratories – Part 1: Evaluation for ISO/IEC 15408	2021-11-12
ISO/IEC TS 23532-2:2021	Information security, cybersecurity and privacy protection – Requirements for the competence of IT security testing and evaluation laboratories – Part 2: Testing for ISO/IEC 19790	2021-11-12
	<b>3. ISO/IEC JTC 1/SC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information</b>	
ISO/IEC 15444-2:2021	Information technology – JPEG 2000 image coding system – Part 2: Extensions	2021-11-12
ISO/IEC 23001-16:2021	Information technology – MPEG systems technologies – Part 16: Derived visual tracks in the ISO base media file format	2021-11-19
ISO/IEC 23094-2:2021	Information technology – General video coding – Part 2: Low complexity enhancement video coding	2021-11-01

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
		<b>4. ISO/IEC JTC 1/SC 31 – Automatic identification and data capture techniques</b>	
	ISO/IEC 18000-63:2021	Information technology – Radio frequency identification for item management – Part 63: Parameters for air interface communications at 860 MHz to 960 MHz Type C	2021-11-17
		<b>5. ISO/IEC JTC 1/SC 32 – Data management and interchange</b>	
	ISO/IEC 21838-2:2021	Information technology – Top-level ontologies (TLO) – Part 2: Basic Formal Ontology (BFO)	2021-11-30
		<b>6. ISO/IEC JTC 1/SC 36 – Information technology for learning, education and training</b>	
	ISO/IEC 29140:2021	Information technology for learning, education and training – Nomadcity and mobile technologies	2021-11-15
		<b>7. ISO/IEC JTC 1/SC 41 – Internet of Things and related technologies</b>	
	ISO/IEC TR 30174:2021	Internet of Things (IoT) – Socialized IoT system resembling human social interaction dynamics	2021-11-12
	ISO/IEC TR 30176:2021	Internet of Things (IoT) – Integration of IoT and DLT/blockchain: Use cases	2021-11-12
		<b>8. ISO/IEC JTC 1/SC 42 – Artificial intelligence</b>	
	ISO/IEC TR 24027:2021	Information technology – Artificial intelligence (AI) – Bias in AI systems and AI aided decision making	2021-11-05
		<b>9. ISO/IEC JTC 1/SC 6 – Telecommunications and information exchange between systems</b>	
	ISO/IEC/IEEE 8802-1AS:2021	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Part 1AS: Timing and synchronization for time-sensitive applications in bridged local area networks	2021-11-10
	ISO/IEC/IEEE 8802-3-2:2021	Telecommunications and exchange between information technology systems – Requirements for local and metropolitan area networks – Part 3-2: Standard for Ethernet YANG data model definitions	2021-11-30

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
		<b>10. ISO/IEC JTC 1/SC 7 – Software and systems engineering</b>	
	ISO/IEC 15909-3:2021	Systems and software engineering – High-level Petri nets – Part 3: Extensions and structuring mechanisms	2021-11-09
		<b>11. ISO/TC 4/SC 8 – Load ratings and life</b>	
	ISO/TR 10657:2021	Explanatory notes on ISO 76	2021-11-12
		<b>12. ISO/TC 5/SC 2 – Cast iron pipes, fittings and their joints</b>	
	ISO 21052:2021	Restrained joint systems for ductile iron pipelines – Calculation rules for lengths to be restrained	2021-11-03
		<b>13. ISO/TC 6 – Paper, board and pulps</b>	
	ISO 6587:2021	Paper, board and pulps – Determination of conductivity of aqueous extracts	2021-11-04
	ISO 6588-1:2021	Paper, board and pulps – Determination of pH of aqueous extracts – Part 1: Cold extraction	2021-11-23
	ISO 6588-2:2021	Paper, board and pulps – Determination of pH of aqueous extracts – Part 2: Hot extraction	2021-11-23
		<b>14. ISO/TC 8 – Ships and marine technology</b>	
	ISO 23314-2:2021	Ships and marine technology – Ballast water management systems (BWMS) – Part 2: Risk assessment and risk reduction of BWMS using electrolytic methods	2021-11-17
		<b>15. ISO/TC 23/SC 17 – Manually portable forest machinery</b>	
	ISO 22867:2021	Forestry and gardening machinery – Vibration test code for portable hand-held machines with internal combustion engine – Vibration at the handles	2021-11-12
		<b>16. ISO/TC 20/SC 4 – Aerospace fastener systems</b>	
	ISO 4579:2021	Aerospace – Drives, internal, TORX® PARALOBE® drive – Geometrical definition, gaging and technical requirements	2021-11-05
	ISO 4580:2021	Aerospace – Drives, internal, TORX® PARALOBE® driver bit – Geometrical definition, gaging and technical requirements	2021-11-05

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ


ISO	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
		<b>17. ISO/TC 20/SC 8 – Aerospace terminology</b>	
ISO 5224:2021		Rotorcrafts – Flight dynamics – Vocabulary	2021-11-19
		<b>18. ISO/TC 20/SC 14 – Space systems and operations</b>	
ISO 23569:2021		Space systems – Spacecraft system level radio frequency (RF) performance test in compact range	2021-11-30
		<b>19. ISO/TC 21/SC 3 – Fire detection and alarm systems</b>	
ISO 12239:2021		Smoke alarms using scattered light, transmitted light or ionization	2021-11-05
		<b>20. ISO/TC 22/SC 31 – Data communication</b>	
ISO 20078-1:2021		Road vehicles – Extended vehicle (ExVe) web services – Part 1: Content and definitions	2021-11-30
ISO 20078-2:2021		Road vehicles – Extended vehicle (ExVe) web services – Part 2: Access	2021-11-30
ISO 20078-3:2021		Road vehicles – Extended vehicle (ExVe) web services – Part 3: Security	2021-11-30
ISO 20080:2019/Amd 1:2021		Road vehicles – Information for remote diagnostic support – General requirements, definitions and use cases – Amendment 1	2021-11-22
ISO 21111-6:2021		Road vehicles – In-vehicle Ethernet – Part 6: Electrical 100-Mbit/s physical entity requirements and conformance test plan	2021-11-05
		<b>21. ISO/TC 27/SC 3 – Coke</b>	
ISO 1014:2021		Coke – Determination of true relative density, apparent relative density and porosity	2021-11-09
		<b>22. ISO/TC 29 – Small tools</b>	
ISO/TS 13399-2:2021		Cutting tool data representation and exchange – Part 2: Reference dictionary for the cutting items	2021-11-22
ISO/TS 13399-3:2021		Cutting tool data representation and exchange – Part 3: Reference dictionary for tool items	2021-11-22
ISO/TS 13399-4:2021		Cutting tool data representation and exchange – Part 4: Reference dictionary for adaptive items	2021-11-22

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
<b>23. ISO/TC 29/SC 5 – Grinding wheels and abrasives</b>			
ISO 6344-2:2021	Coated abrasives – Determination and designation of grain size distribution – Part 2: Macrogrit sizes P12 to P220	2021-11-30	
ISO 6344-3:2021	Coated abrasives – Determination and designation of grain size distribution – Part 3: Microgrit sizes P240 to P5000	2021-11-30	
<b>24. ISO/TC 29/SC 9 – Tools with defined cutting edges, holding tools, cutting items, adaptive items and interfaces</b>			
ISO 22402-1:2021	Medium-transfer units for tool interfaces – Part 1: Transfer units for hollow taper shanks in accordance with the ISO 12164 series	2021-11-15	
<b>25. ISO/TC 29/SC 10 – Assembly tools for screws and nuts, pliers and nippers</b>			
ISO 5743:2021	Pliers and nippers – General technical requirements	2021-11-23	
ISO 5746:2021	Pliers and nippers – Engineer's and Lineman's pliers – Dimensions and test values	2021-11-23	
ISO 8976:2021	Pliers and nippers – Multiple slip joint pliers – Dimensions and test values	2021-11-04	
ISO 9343:2021	Pliers and nippers – Slip joint pliers – Dimensions and test values	2021-11-23	
<b>26. ISO/TC 31 – Tyres, rims and valves</b>			
ISO 15222:2021	Truck and bus tyres – Method for measuring relative wet grip performance – Loaded new tyres	2021-11-19	
<b>27. ISO/TC 31/SC 9 – Valves for tube and tubeless tyres</b>			
ISO 18885-3:2021	TPMS snap-in valves – Part 3: Performances	2021-11-30	
<b>28. ISO/TC 34/SC 5 – Milk and milk products</b>			
ISO 24223:2021	Cheese – Guidance on sample preparation for physical and chemical testing	2021-11-03	
<b>29. ISO/TC 34/SC 8 – Tea</b>			
ISO 6079:2021	Instant tea in solid form – Specification	2021-11-22	



СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
		<b>30. ISO/TC 34/SC 9 – Microbiology</b>	
ISO 20836:2021		Microbiology of the food chain – Polymerase chain reaction (PCR) for the detection of microorganisms – Thermal performance testing of thermal cyclers	2021-11-22
		<b>31. ISO/TC 35/SC 9 – General test methods for paints and varnishes</b>	
ISO/TR 5602:2021		Sources of error in the use of electrochemical impedance spectroscopy for the investigation of coatings and other materials	2021-11-29
		<b>32. ISO/TC 37/SC 3 – Management of terminology resources</b>	
ISO/TS 24634:2021		Management of terminology resources – TBX-compliant representation of concept relations and subject fields	2021-11-03
		<b>33. ISO/TC 38 – Textiles</b>	
ISO 2076:2021		Textiles – Man-made fibres – Generic names	2021-11-01
ISO 22195-4:2021		Textiles – Determination of index ingredient from coloured textile – Part 4: Catechu	2021-11-09
ISO 22195-5:2021		Textiles – Determination of index ingredient from coloured textile – Part 5: Lac	2021-11-09
ISO 22195-6:2021		Textiles – Determination of index ingredient from coloured textile – Part 6: Punica granatum	2021-11-09
		<b>34. ISO/TC 38/SC 2 – Cleansing, finishing and water resistance tests</b>	
ISO 6330:2021		Textiles – Domestic washing and drying procedures for textile testing	2021-11-24
		<b>35. ISO/TC 39/SC 4 – Woodworking machines</b>	
ISO 19085-3:2021		Woodworking machines – Safety – Part 3: Numerically controlled (NC/CNC) boring and routing machines	2021-11-08
		<b>36. ISO/TC 42 – Photography</b>	
ISO 18947-1:2021		Imaging materials and prints – Abrasion resistance – Part 1: General rub testing methods	2021-11-05

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
	<b>ISO/TS 18950:2021</b>	Imaging materials —Photographic prints – Effect of light sources on degradation under museum conditions	2021-11-08
		<b>37. ISO/TC 43/SC 1 – Noise</b>	
	<b>ISO/PAS 13473-6:2021</b>	Characterization of pavement texture by use of surface profiles – Part 6: Verification of the performance of laser profilometers used for pavement texture measurements	2021-11-02
		<b>38. ISO/TC 44/SC 6 – Resistance welding and allied mechanical joining</b>	
	<b>ISO 15614-13:2021</b>	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials – Welding procedure test – Part 13: Upset (resistance butt) and flash welding	2021-11-18
		<b>39. ISO/TC 45/SC 1 – Rubber and plastics hoses and hose assemblies</b>	
	<b>ISO 27126:2021</b>	Thermoplastic multi-layer (non-vulcanized) hoses and hose assemblies for the transfer of hydrocarbons, solvents and chemicals – Specification	2021-11-03
	<b>ISO 27127:2021</b>	Thermoplastic multi-layer (non-vulcanized) hoses and hose assemblies for the transfer of liquid petroleum gas and liquefied natural gas – Specification	2021-11-01
	<b>ISO 6801:2021</b>	Rubber and plastics hoses – Determination of volumetric expansion	2021-11-25
		<b>40. ISO/TC 45/SC 3 – Raw materials (including latex) for use in the rubber industry</b>	
	<b>ISO 23508:2021</b>	Solution-polymerized SBR – Evaluation methods of viscoelastic properties	2021-11-19
		<b>41. ISO/TC 48 – Laboratory equipment</b>	
	<b>ISO 4787:2021</b>	Laboratory glass and plastic ware – Volumetric instruments – Methods for testing of capacity and for use	2021-11-22
		<b>42. ISO/TC 54 – Essential oils</b>	
	<b>ISO 5093:2021</b>	Essential oil of lemon myrtle ( <i>Backhousia citriodora</i> F. Muell.), citral type	2021-11-01

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
ISO 10286:2021	<b>43. ISO/TC 58 – Gas cylinders</b>	Gas cylinders – Vocabulary	2021-11-11
ISO 9809-4:2021	<b>44. ISO/TC 58/SC 3 – Cylinder design</b>	Gas cylinders – Design, construction and testing of refillable seamless steel gas cylinders and tubes – Part 4: Stainless steel cylinders with an Rm value of less than 1 100 MPa	2021-11-03
ISO 11359-2:2021	<b>45. ISO/TC 61/SC 5 – Physical-chemical properties</b>	Plastics – Thermomechanical analysis (TMA) – Part 2: Determination of coefficient of linear thermal expansion and glass transition temperature	2021-11-12
ISO 527-5:2021	<b>46. ISO/TC 61/SC 13 – Composites and reinforcement fibres</b>	Plastics – Determination of tensile properties – Part 5: Test conditions for unidirectional fibre-reinforced plastic composites	2021-11-24
ISO 6368:2021	<b>47. ISO/TC 67/SC 6 – Processing equipment and systems</b>	Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Dry gas sealing systems for axial, centrifugal, and rotary screw compressors and expanders	2021-11-18
ISO 19901-5:2021	<b>48. ISO/TC 67/SC 7 – Offshore structures</b>	Petroleum and natural gas industries – Specific requirements for offshore structures – Part 5: Weight management	2021-11-16
ISO/TS 18683:2021	<b>49. ISO/TC 67/SC 9 – Liquefied natural gas installations and equipment</b>	Guidelines for safety and risk assessment of LNG fuel bunkering operations	2021-11-19
ISO 4914:2021	<b>50. ISO/TC 68/SC 8 – Reference data for financial services</b>	Financial services – Unique product identifier (UPI)	2021-11-16

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
		<b>51. ISO/TC 69/SC 6 – Measurement methods and results</b>	
	ISO/TR 11843-8:2021	Capability of detection – Part 8: Guidance for the implementation of the ISO 11843 series	2021-11-22
		<b>52. ISO/TC 71/SC 1 – Test methods for concrete</b>	
	ISO 20290-1:2021	Aggregates for concrete – Test methods for mechanical and physical properties – Part 1: Determination of bulk density, particle density, particle mass-per-volume and water absorption	2021-11-02
		<b>53. ISO/TC 71/SC 5 – Simplified design standard for concrete structures</b>	
	ISO 21725-1:2021	Simplified design of prestressed concrete bridges – Part 1: I-girder bridges	2021-11-01
	ISO 21725-2:2021	Simplified design of prestressed concrete bridges – Part 2: Box-girder bridges	2021-11-01
		<b>54. ISO/TC 85/SC 2 – Radiological protection</b>	
	ISO 8529-1:2021	Neutron reference radiations fields – Part 1: Characteristics and methods of production	2021-11-08
		<b>55. ISO/TC 94/SC 3 – Foot protection</b>	
	ISO 20344:2021	Personal protective equipment – Test methods for footwear	2021-11-01
		<b>56. ISO/TC 94/SC 13 – Protective clothing</b>	
	ISO 23407:2021	Protective gloves against thermal risks (heat and/or fire)	2021-11-12
		<b>57. ISO/TC 96/SC 9 – ISO/TC 96/SC 9</b>	
	ISO 12210:2021	Cranes – Anchoring devices for in-service and out-of-service conditions	2021-11-30
		<b>58. ISO/TC 102/SC 2 – Chemical analysis</b>	
	ISO/TS 9516-4:2021	Iron ores – Determination of various elements by X-ray fluorescence spectrometry – Part 4: Performance-based method using fusion preparation method	2021-11-30

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

ISO	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
ISO 7711-1:2021	<b>59. ISO/TC 106/SC 4 – Dental instruments</b>	Dentistry – Diamond rotary instruments – Part 1: General requirements	2021-11-10
ISO 9680:2021	<b>60. ISO/TC 106/SC 6 – Dental equipment</b>	Dentistry – Operating lights	2021-11-12
ISO 13373-4:2021	<b>61. ISO/TC 108/SC 2 – Measurement and evaluation of mechanical vibration and shock as applied to machines, vehicles and structures</b>	Condition monitoring and diagnostics of machines – Vibration condition monitoring – Part 4: Diagnostic techniques for gas and steam turbines with fluid-film bearings	2021-11-23
ISO 748:2021	<b>62. ISO/TC 113/SC 1 – Velocity area methods</b>	Hydrometry – Measurement of liquid flow in open channels – Velocity area methods using point velocity measurements	2021-11-15
ISO 4382-1:2021	<b>63. ISO/TC 123/SC 2 – Materials and lubricants, their properties, characteristics, test methods and testing conditions</b>	Plain bearings – Copper alloys – Part 1: Cast copper alloys for solid and multilayer thick-walled plain bearings	2021-11-30
ISO 4382-2:2021		Plain bearings – Copper alloys – Part 2: Wrought copper alloys for solid plain bearings	2021-11-30
ISO 6691:2021		Thermoplastic polymers for plain bearings – Classification and designation	2021-11-22
ISO 24487-1:2021	<b>64. ISO/TC 130 – Graphic technology</b>	Graphic technology – Processless lithographic plates – Part 1: Evaluation methods for characteristics and performance	2021-11-12
ISO 10094-1:2021	<b>65. ISO/TC 131/SC 5 – Control products and components</b>	Pneumatic fluid power – Electro-pneumatic pressure control valves – Part 1: Main characteristics to include in the supplier's literature	2021-11-22
ISO 10094-2:2021		Pneumatic fluid power – Electro-pneumatic pressure control valves – Part 2: Test methods to determine main characteristics to include in the supplier's literature	2021-11-22

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
ISO 23840:2021	<b>66. ISO/TC 131/SC 8 – Product testing</b>	Water hydraulics – Water-hydraulic pumps – Methods of testing and representing basic steady-state performance	2021-11-19
ISO 22862:2021	<b>67. ISO/TC 134 – Fertilizers, soil conditioners and beneficial substances</b>	Fertilizers and soil conditioners – Compound fertilizer – General requirements	2021-11-08
ISO 3055:2021	<b>68. ISO/TC 136 – Furniture</b>	Kitchen equipment – Coordinating sizes	2021-11-30
ISO 23769:2021	<b>68. ISO/TC 136 – Furniture</b>	Furniture – Mattresses – Test methods for the determination of functional characteristics	2021-11-15
ISO 8466-1:2021	<b>69. ISO/TC 147/SC 2 – Physical, chemical and biochemical methods</b>	Water quality – Calibration and evaluation of analytical methods – Part 1: Linear calibration function	2021-11-17
ISO 22679:2021	<b>70. ISO/TC 150/SC 1 – Materials</b>	Cardiovascular implants – Transcatheter cardiac occluders	2021-11-29
ISO 25539-4:2021	<b>70. ISO/TC 150/SC 1 – Materials</b>	Cardiovascular implants – Endovascular devices – Part 4: Application of ISO 17327-1 for coated endovascular devices	2021-11-12
ISO 5832-3:2021	<b>70. ISO/TC 150/SC 1 – Materials</b>	Implants for surgery – Metallic materials – Part 3: Wrought titanium 6-aluminium 4-vanadium alloy	2021-11-18
ISO 9241-20:2021	<b>71. ISO/TC 159/SC 4 – Ergonomics of human-system interaction</b>	Ergonomics of human-system interaction – Part 20: An ergonomic approach to accessibility within the ISO 9241 series	2021-11-26
ISO 21690:2021	<b>72. ISO/TC 160/SC 1 – Product considerations</b>	Glass in building – Glass blocks – Specification and test methods	2021-11-16
ISO 23551-6:2021	<b>73. ISO/TC 161 – Controls and protective devices for gas and/or oil</b>	Safety and control devices for gas burners and gas-burning appliances – Particular requirements – Part 6: Thermoelectric flame supervision controls	2021-11-01

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
ISO 12571:2021	ISO 19467-2:2021	<b>74. ISO/TC 163/SC 1 – Test and measurement methods</b>	2021-11-08
		Hygrothermal performance of building materials and products – Determination of hygroscopic sorption properties	
		Thermal Performance of windows and doors – Determination of solar heat gain coefficient using solar simulator – Part 2: Centre of glazing	2021-11-02
ISO 17328:2021		<b>75. ISO/TC 172/SC 3 – Optical materials and components</b>	2021-11-30
		Optics and photonics – Optical materials and components – Test method for refractive index of infrared optical materials	
ISO 16840-12:2021		<b>76. ISO/TC 173/SC 1 – Wheelchairs</b>	2021-11-03
		Wheelchair seating – Part 12: Envelopment and immersion characterization of seat cushions using a dual semispherical indenter	
ISO 8000-110:2021		<b>77. ISO/TC 184/SC 4 – Industrial data</b>	2021-11-15
		Data quality – Part 110: Master data: Exchange of characteristic data: Syntax, semantic encoding, and conformance to data specification	
ISO 10993-10:2021		<b>78. ISO/TC 194 – Biological and clinical evaluation of medical devices</b>	2021-11-16
		Biological evaluation of medical devices – Part 10: Tests for skin sensitization	
ISO/TS 16775:2021		<b>79. ISO/TC 198 – Sterilization of health care products</b>	2021-11-05
		Packaging for terminally sterilized medical devices – Guidance on the application of ISO 11607-1 and ISO 11607-2	
ISO 20529-2:2021		<b>80. ISO/TC 204 – Intelligent transport systems</b>	2021-11-16
		Intelligent transport systems – Framework for Green ITS (G-ITS) standards – Part 2: Integrated mobile service applications	
ISO/TS 21719-3:2021		Electronic fee collection – Personalization of on-board equipment (OBE) – Part 3: Using integrated circuit(s) cards	2021-11-30

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ


	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
<b>ISO/TS 24289:2021</b>	<b>81. ISO/TC 215 – Health informatics</b>	Health informatics – Hierarchical file structure specification for secondary storage of health-related information	2021-11-19
<b>ISO 16189:2021</b>	<b>82. ISO/TC 216 – Footwear</b>	Footwear – Critical substances potentially present in footwear and footwear components – Test method to quantitatively determine dimethylformamide in footwear materials	2021-11-26
<b>ISO 16190:2021</b>		Footwear – Critical substances potentially present in footwear and footwear components – Test method to quantitatively determine polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in footwear materials	2021-11-01
<b>ISO 21061:2021</b>		Footwear – Chemical tests – General principles on the preparation of samples	2021-11-16
<b>ISO 23999:2021</b>	<b>83. ISO/TC 219 – Floor coverings</b>	Resilient floor coverings – Determination of dimensional stability and curling after exposure to heat	2021-11-03
<b>ISO 21620:2021</b>	<b>84. ISO/TC 228 – Tourism and related services</b>	Tourism and related services – Heritage hotels – Equipment and service requirements	2021-11-30
<b>ISO 21621:2021</b>		Tourism and related services – Traditional restaurants – Visual aspects, decoration and services	2021-11-23
<b>ISO/TR 22455:2021</b>	<b>85. ISO/TC 229 – Nanotechnologies</b>	Nanotechnologies – High throughput screening method for nanoparticles toxicity using 3D model cells	2021-11-19
<b>ISO/TS 23302:2021</b>		Nanotechnologies – Requirements and recommendations for the identification of measurands that characterise nano-objects and materials that contain them	2021-11-30
<b>ISO 18666:2021</b>	<b>86. ISO/TC 249 – Traditional Chinese medicine</b>	Traditional Chinese medicine – General requirements of moxibustion devices	2021-11-16
<b>ISO 23961-1:2021</b>		Traditional Chinese medicine – Vocabulary for diagnostics – Part 1: Tongue	2021-11-04
<b>ISO 23961-2:2021</b>		Traditional Chinese medicine – Vocabulary for diagnostics – Part 2: Pulse	2021-11-04



СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
ISO 24252:2021	<b>87. ISO/TC 255 – Biogas</b>	Biogas systems – Non-household and non-gasification	2021-11-30
ISO/ASTM 52900:2021	<b>88. ISO/TC 261 – Additive manufacturing</b>	Additive manufacturing – General principles – Fundamentals and vocabulary	2021-11-16
ISO/ASTM TS 52930:2021	<b>88. ISO/TC 261 – Additive manufacturing</b>	Additive manufacturing – Qualification principles – Installation, operation and performance (IQ/OQ/PQ) of PBF-LB equipment	2021-11-12
ISO 22749-2:2021	<b>89. ISO/TC 269/SC 2 – Rolling stock</b>	Railway applications – Suspension components – Part 2: Approval procedure and quality monitoring for elastomer-mechanical parts	2021-11-04
ISO 5058-1:2021	<b>90. ISO/TC 276 – Biotechnology</b>	Biotechnology – Genome editing – Part 1: Vocabulary	2021-11-10
ISO 56006:2021	<b>91. ISO/TC 279 – Innovation management</b>	Innovation management – Tools and methods for strategic intelligence management – Guidance	2021-11-19
ISO 20671-1:2021	<b>92. ISO/TC 289 – Brand evaluation</b>	Brand evaluation – Part 1: Principles and fundamentals	2021-11-23
ISO/TS 22317:2021	<b>93. ISO/TC 292 – Security and resilience</b>	Security and resilience – Business continuity management systems – Guidelines for business impact analysis	2021-11-17
ISO 22329:2021	<b>93. ISO/TC 292 – Security and resilience</b>	Security and resilience – Emergency management – Guidelines for the use of social media in emergencies	2021-11-02
ISO 8373:2021	<b>94. ISO/TC 299 – Robotics</b>	Robotics – Vocabulary	2021-11-08
ISO/TS 23258:2021	<b>95. ISO/TC 307 – Blockchain and distributed ledger technologies</b>	Blockchain and distributed ledger technologies – Taxonomy and Ontology	2021-11-02

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

 Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
ISO 25551:2021	<b>96. ISO/TC 314 – Ageing societies</b> Ageing societies – General requirements and guidelines for carer-inclusive organizations	2021-11-17
ISO 42500:2021	<b>97. ISO/TC 324 – Sharing economy</b> Sharing economy – General principles	2021-11-30

# МЕЂУНАРОДНА ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКА КОМИСИЈА (IEC)

## IEC НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД НОВЕМБАРА 2021. ГОДИНЕ

Институт за стандардизацију Србије је пуноправни члан Међународне електротехничке комисије (IEC) и у раду техничких комитета ове организације учествује као пуноправни члан или посматрач.

Без обзира на врсту чланства у техничким комитетима ове организације, јавност у нашој земљи може да учествује у јавној расправи о нацртима међународних стандарда. Стога се позивају све заинтересоване стране да у року од 5 месеци, рачунајући од наведеног датума почетка јавне расправе, доставе своје примедбе Институту.

Нацрти се могу бесплатно прегледати у стандардотеци Института или наручити у продавници Института, а примедбе се достављају преко веб-сајта Института уз претходну обавезну регистрацију/пријаву.

### НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД НОВЕМБАРА 2021. ГОДИНЕ

IEC	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
		<b>1. SC 21A – Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes</b>	
IEC 61951-2/AMD1 ED4		Secondary cells and batteries containing alkaline or other non acid electrolytes – Secondary sealed cells and batteries for portable applications – Part 2: Nickel-metal hydride	2021-11-05
		<b>2. SC 48B – Electrical connectors</b>	
IEC 63171-5 ED1		Connectors for electrical and electronic equipment – Part 5: Detail specification for 2-way M8 and M12 circular connectors, shielded or unshielded, free and fixed – Mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for Type 5	2021-11-19

НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД НОВЕМБАРА 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
		<b>3. SC 59C – Heating appliances</b>	
	IEC 60379 ED4	Methods for measuring the performance of electric storage water-heaters for household purposes	2021-11-05
		<b>4. SC 65E – Devices and integration in enterprise systems</b>	
	IEC 62453-71 ED1	Field device tool (FDT) interface specification – Part 71: OPC UA Information Model for FDT	2021-11-19
		<b>5. SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components</b>	
	IEC 61753-051-02 ED1	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 051-02: Plug-receptacle style single-mode fibre fixed optical attenuators for category C – Controlled environments	2021-11-19
	IEC 61753-053-02 ED1	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 053-02: Non-connectorized single-mode fibre, electrically controlled, variable optical attenuator for category C – Controlled environments	2021-11-19
	IEC 61754-20/AMD1 ED2	Amendment 1 – Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 20: Type LC connector family	2021-11-26
		<b>6. SC 86C – Fibre optic systems and active devices</b>	
	IEC 61290-1 ED2	Optical amplifiers – Test methods – Part 1: Power and gain parameters	2021-11-26
		<b>7. TC 33 – Power capacitors and their applications</b>	
	IEC 60143-4 ED2	Series capacitors for power systems – Part 4: Thyristor controlled series capacitors	2021-11-26
		<b>8. TC 34 – Lamps and related equipment</b>	
	IEC 62386-202 ED2	Digital addressable lighting interface – Part 202: Particular requirements for control gear – Self-contained emergency lighting (device type 1)	2021-11-19
		<b>9. TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment</b>	
	IEC 60286-2 ED5	Packaging of components for automatic handling – Part 2: Tape packaging of components with unidirectional leads on continuous tapes	2021-11-19
	IEC 60384-1-1 ED1	Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 1-1 : Generic blank detail specification	2021-11-19

НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД НОВЕМБАРА 2021. ГОДИНЕ

IEC	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
IEC 60539-1 ED4	Directly heated negative temperature coefficient thermistors – Part 1: Generic specification	2021-11-26	
IEC 60738-1 ED4	Thermistors – Directly heated positive temperature coefficient – Part 1: Generic specification	2021-11-05	
IEC 62391-1 ED3	Fixed electric double-layer capacitors for use in electric and electronic equipment – Part 1: Generic specification	2021-11-19	
<b>10. TC 57 – Power systems management and associated information exchange</b>			
IEC 61970-302 ED2	Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 302: Common information model (CIM) dynamics	2021-11-19	
IEC 61970-457 ED2	Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 457: Dynamics profile	2021-11-19	
<b>11. TC 76 – Optical radiation safety and laser equipment</b>			
IEC 60825-12 ED3	Safety of laser products – Part 12: Safety of free space optical communication systems used for transmission of information	2021-11-05	
<b>12. TC 81 – Lightning protection</b>			
IEC 62561-1 ED3	Lightning protection system components (LPSC) – Part 1: Requirements for connection components	2021-11-26	
<b>13. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems</b>			
IEC 60904-5/AMD1 ED2	Amendment 1 – Photovoltaic devices – Part 5: Determination of the equivalent cell temperature (ECT) of photovoltaic (PV) devices by the open-circuit voltage method	2021-11-26	
IEC 62548 ED2	Photovoltaic (PV) arrays – Design requirements	2021-11-05	
<b>14. TC 91 – Electronics assembly technology</b>			
IEC 61189-2-803 ED1	Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies – Part 2-803: Test methods for Z-Axis Expansion of base materials and printed board	2021-11-05	
IEC 61189-2-804 ED1	Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies – Part 2-804: Test methods for time to delamination – T260, T288, T300	2021-11-05	

НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД НОВЕМБАРА 2021. ГОДИНЕ

IEC	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
IEC 63251 ED1		Test Method for Mechanical Property of Flexible Opto-Electric Circuit Boards under Thermal Stress	2021-11-05
		<b>15. TC 96 – Transformers, reactors, power supply units, and combinations thereof</b>	
IEC 61558-2-13 ED3		Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-13: Particular requirements and tests for auto transformers and power supply units incorporating auto transformers for general applications	2021-11-12
		<b>16. TC 100/TA 6 – Storage media, storage data structures, storage systems and equipment</b>	
IEC 62702-1-1 ED2		Audio archive system – Part 1-1: DVD disk and data migration for long term audio data storage	2021-11-19
IEC 62702-1-2 ED2		Audio archive system – Part 1-2 : BD disk and data migration for long-term audio data storage	2021-11-19


## ИЕС СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

У овом одељку се налазе подаци о најновијим стандардима и сродним документима које је објавила Међународна електротехничка комисија (ИЕС). На захтев заинтересованих страна и уколико постоји оправдана потреба, као пуноправни члан ове организације Институт за стандардизацију Србије наведене међународне стандарде може преузети као српске стандарде.

### СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

 Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
<b>ISO/IEC/IEEE 8802-1AS:2021</b>	<b>1. ISO/IEC JTC 1/SC 6 – Telecommunications and information exchange between systems</b> Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Part 1AS: Timing and synchronization for time-sensitive applications in bridged local area networks	2021-11-10
<b>ISO/IEC 15909-3:2021</b>	<b>2. ISO/IEC JTC 1/SC 7 – Software and systems engineering</b> Systems and software engineering – High-level Petri nets – Part 3: Extensions and structuring mechanisms	2021-11-09
<b>ISO/IEC 18328-2:2021</b>	<b>3. ISO/IEC JTC 1/SC 17 – Cards and personal identification</b> Identification cards – ICC-managed devices – Part 2: Physical characteristics and test methods for cards with devices	2021-11-18
<b>ISO/IEC 27013:2021</b>	<b>4. ISO/IEC JTC 1/SC 27 – IT security techniques</b> Information security, cybersecurity and privacy protection – Guidance on the integrated implementation of ISO/IEC 27001 and ISO/IEC 20000-1	2021-11-25
<b>ISO/IEC TS 23532-1:2021</b>	Information security, cybersecurity and privacy protection – Requirements for the competence of IT security testing and evaluation laboratories – Part 1: Evaluation for ISO/IEC 15408	2021-11-12

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

 Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
ISO/IEC TS 23532-2:2021	Information security, cybersecurity and privacy protection – Requirements for the competence of IT security testing and evaluation laboratories – Part 2: Testing for ISO/IEC 19790	2021-11-12
<b>5. ISO/IEC JTC 1/SC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information</b>		
ISO/IEC 15444-2:2021	Information technology – JPEG 2000 image coding system – Part 2: Extensions	2021-11-12
ISO/IEC 23001-16:2021	Information technology – MPEG systems technologies – Part 16: Derived visual tracks in the ISO base media file format	2021-11-19
ISO/IEC 23094-2:2021	Information technology – General video coding – Part 2: Low complexity enhancement video coding	2021-11-01
<b>6. ISO/IEC JTC 1/SC 31 – Automatic identification and data capture techniques</b>		
ISO/IEC 18000-63:2021	Information technology – Radio frequency identification for item management – Part 63: Parameters for air interface communications at 860 MHz to 960 MHz Type C	2021-11-17
<b>7. ISO/IEC JTC 1/SC 36 – Information technology for learning, education and training</b>		
ISO/IEC 29140:2021	Information technology for learning, education and training – Nomadicity and mobile technologies	2021-11-15
<b>8. ISO/IEC JTC 1/SC 41 – Internet of Things and related technologies</b>		
ISO/IEC TR 30174:2021	Internet of Things (IoT) – Socialized IoT system resembling human social interaction dynamics	2021-11-04
ISO/IEC TR 30176:2021	Internet of Things (IoT) – Integration of IoT and DLT/blockchain: Use cases	2021-11-04
<b>9. PC 126 – Binary power generation systems</b>		
IEC 63277:2021	Binary power generation systems with capacity less than 100 kW – Performance test methods	2021-11-10



СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

IEC	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
IEC 60269-6:2010/ AMD1:2021/ COR1:2021	<b>10. SC 32B – Low-voltage fuses</b>	Corrigendum 1 – Amendment 1 – Low-voltage fuses – Part 6: Supplementary requirements for fuse-links for the protection of solar photovoltaic energy systems	2021-11-08
IEC TR 63400:2021	<b>11. SC 45A – Instrumentation, control and electrical systems of nuclear facilities</b>	Nuclear facilities – Instrumentation, control and electrical power systems important to safety – Structure of the IEC SC 45A standards series	2021-11-18
IEC 63174:2021	<b>12. SC 59L – Small household appliances</b>	Electrically operated toothbrushes – Methods for measuring the performance	2021-11-29
IEC 62563-2:2021	<b>13. SC 62B – Diagnostic imaging equipment</b>	Medical electrical equipment – Medical image display systems – Part 2: Acceptance and constancy tests for medical image displays	2021-11-10
IEC 61000-2-10:2021	<b>14. SC 77C – High power transient phenomena</b>	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 2-10: Environment – Description of HEMP environment – Conducted disturbance	2021-11-18
IEC 60794-1-219:2021	<b>15. SC 86A – Fibres and cables</b>	Optical fibre cables – Part 1-219: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Material compatibility test, method F19	2021-11-22
IEC TS 63334:2021	<b>16. SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components</b>	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Conditions for testing the protection against dust and water ingress of passive optical protective housings and hardened fibre optic connectors (IP5X, IPX4, IPX5, IPX6)	2021-11-22
IEC TR 63367:2021	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Summarising results of round robin on connector end face scratch recognition and verification by automated microscopes	2021-11-22	

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
		<b>17. SC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear</b>	
	IEC 60947:2021 SER	Low-voltage switchgear and controlgear – ALL PARTS	2021-11-22
	IEC TS 60947-7-5:2021	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 7-5: Ancillary equipment – Terminal blocks for aluminium conductors	2021-11-22
		<b>18. TA 1 – Terminals for audio, video and data services and contents</b>	
	IEC 62106-10:2021	Radio data system (RDS) – VHF/FM sound broadcasting in the frequency range from 64,0 MHz to 108,0 MHz – Part 10: UECP – Universal Encoder Communication Protocol	2021-11-10
		<b>19. TC 20 – Electric cables</b>	
	IEC 60800:2021	Heating cables with a rated voltage up to and including 300/500 V for comfort heating and prevention of ice formation	2021-11-22
	IEC 60800:2021 RLV	Heating cables with a rated voltage up to and including 300/500 V for comfort heating and prevention of ice formation	2021-11-22
	IEC 63294:2021	Test methods for electric cables with rated voltages up to and including 450/750 V	2021-11-10
		<b>20. TC 31 – Equipment for explosive atmospheres</b>	
	IEC 60079:2021 SER	Explosive atmospheres – ALL PARTS	2021-11-15
		<b>21. TC 33 – Power capacitors and their applications</b>	
	IEC TR 63396:2021	Noise measurement method on power capacitors	2021-11-10
		<b>22. TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment</b>	
	IEC 61051-2:2021	Varistors for use in electronic equipment – Part 2: Sectional specification for surge suppression varistors	2021-11-08
		<b>23. TC 45 – Nuclear instrumentation</b>	
	IEC 63175:2021	Fixed energy high intensity proton cyclotron within the energy range of 10 MeV to less than 30 MeV	2021-11-29

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

IEC	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
<b>24. TC 46 – Cables, wires, waveguides, RF connectors, RF and microwave passive components and accessories</b>			
IEC 62037-1:2021	Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement – Part 1: General requirements and measuring methods	2021-11-19	
IEC 62037-1:2021 RLV	Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement – Part 1: General requirements and measuring methods	2021-11-19	
IEC 62037-2:2021	Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement – Part 2: Measurement of passive intermodulation in coaxial cable assemblies	2021-11-18	
IEC 62037-3:2021	Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement – Part 3: Measurement of passive intermodulation in coaxial connectors	2021-11-19	
IEC 62037-3:2021 RLV	Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement – Part 3: Measurement of passive intermodulation in coaxial connectors	2021-11-19	
IEC 62037-5:2021	Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement – Part 5: Measurement of passive intermodulation in filters	2021-11-19	
IEC 62037-5:2021 RLV	Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement – Part 5: Measurement of passive intermodulation in filters	2021-11-19	
IEC 62037-6:2021	Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement – Part 6: Measurement of passive intermodulation in antennas	2021-11-23	
IEC 62037-6:2021 RLV	Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement – Part 6: Measurement of passive intermodulation in antennas	2021-11-23	
<b>25. TC 47 – Semiconductor devices</b>			
IEC 60749-39:2021	Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 39: Measurement of moisture diffusivity and water solubility in organic materials used for semiconductor components	2021-11-29	
IEC 60749-39:2021 RLV	Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 39: Measurement of moisture diffusivity and water solubility in organic materials used for semiconductor components	2021-11-29	


СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

IEC Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
<b>26. TC 51 – Magnetic components, ferrite and magnetic powder materials</b>		
IEC 63182-4:2021	Magnetic powder cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 4: Block-cores	2021-11-29
IEC 63182-5:2021	Magnetic powder cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 5: Cylinder-cores	2021-11-29
<b>27. TC 61 -- Safety of household and similar electrical appliances</b>		
IEC 60335-1:2020/ISH1:2021	Interpretation Sheet 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements	2021-11-22
IEC 60335-2-106:2021	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-106: Particular requirements for heated carpets and for heating units for room heating installed under removable floor coverings	2021-11-08
IEC 60335-2-106:2021 RLV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-106: Particular requirements for heated carpets and for heating units for room heating installed under removable floor coverings	2021-11-08
IEC 60335-2-113:2016/AMD1:2021	Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-113: Particular requirements for beauty care appliances incorporating lasers and intense light sources	2021-11-16
IEC 60335-2-113:2016 + AMD1:2021 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-113: Particular requirements for beauty care appliances incorporating lasers and intense light sources	2021-11-16
IEC 60335-2-28:2021	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-28: Particular requirements for sewing machines	2021-11-17
IEC 60335-2-28:2021 RLV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-28: Particular requirements for sewing machines	2021-11-17
IEC 60335-2-37:2021	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-37: Particular requirements for commercial electric doughnut fryers and deep fat fryers	2021-11-23
IEC 60335-2-37:2021 RLV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-37: Particular requirements for commercial electric doughnut fryers and deep fat fryers	2021-11-23

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

IEC	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
	<b>IEC 60335-2-38:2021</b>	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-38: Particular requirements for commercial electric griddles and griddle grills	2021-11-17
	<b>IEC 60335-2-38:2021 RLV</b>	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-38: Particular requirements for commercial electric griddles and griddle grills	2021-11-17
	<b>IEC 60335-2-39:2021</b>	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-39: Particular requirements for commercial electric multi-purpose cooking pans	2021-11-15
	<b>IEC 60335-2-39:2021 RLV</b>	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-39: Particular requirements for commercial electric multi-purpose cooking pans	2021-11-15
	<b>IEC 60335-2-42:2021</b>	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-42: Particular requirements for commercial electric forced convection ovens, steam cookers and steam-convection ovens	2021-11-05
	<b>IEC 60335-2-42:2021 RLV</b>	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-42: Particular requirements for commercial electric forced convection ovens, steam cookers and steam-convection ovens	2021-11-05
	<b>IEC 60335-2-44:2021</b>	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-44: Particular requirements for ironers	2021-11-03
	<b>IEC 60335-2-44:2021 RLV</b>	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-44: Particular requirements for ironers	2021-11-03
	<b>IEC 60335-2-47:2021</b>	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-47: Particular requirements for commercial electric boiling pans	2021-11-03
	<b>IEC 60335-2-47:2021 RLV</b>	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-47: Particular requirements for commercial electric boiling pans	2021-11-03
	<b>IEC 60335-2-48:2021</b>	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-48: Particular requirements for commercial electric grillers and toasters	2021-11-03
	<b>IEC 60335-2-48:2021 RLV</b>	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-48: Particular requirements for commercial electric grillers and toasters	2021-11-03
	<b>IEC 60335-2-49:2021</b>	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-49: Particular requirements for commercial electric appliances for keeping food and crockery warm	2021-11-03
	<b>IEC 60335-2-49:2021 RLV</b>	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-49: Particular requirements for commercial electric appliances for keeping food and crockery warm	2021-11-03

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

 Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
<b>IEC 60335-2-50:2021</b>	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-50: Particular requirements for commercial electric bains-marie	2021-11-15
<b>IEC 60335-2-50:2021 RLV</b>	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-50: Particular requirements for commercial electric bains-marie	2021-11-15
<b>IEC 60335-2-52:2021</b>	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-52: Particular requirements for oral hygiene appliances	2021-11-11
<b>IEC 60335-2-52:2021 RLV</b>	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-52: Particular requirements for oral hygiene appliances	2021-11-11
<b>IEC 60335-2-55:2021</b>	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-55: Particular requirements for electrical appliances for use with aquariums and garden ponds	2021-11-05
<b>IEC 60335-2-55:2021 RLV</b>	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-55: Particular requirements for electrical appliances for use with aquariums and garden ponds	2021-11-05
<b>IEC 60335-2-78:2021</b>	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-78: Particular requirements for outdoor barbecues	2021-11-11
<b>IEC 60335-2-78:2021 RLV</b>	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-78: Particular requirements for outdoor barbecues	2021-11-11
<b>IEC 60335-2-99:2021</b>	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-99: Particular requirements for commercial electric hoods	2021-11-12
<b>IEC 60335-2-99:2021 RLV</b>	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-99: Particular requirements for commercial electric hoods	2021-11-12
<b>28. TC 68 – Magnetic alloys and steels</b>		
<b>IEC 60404-17:2021</b>	Magnetic materials – Part 17: Methods of measurement of the magnetostriction characteristics of grain-oriented electrical steel strip and sheet by means of a single sheet tester and an optical sensor	2021-11-04
<b>29. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems</b>		
<b>IEC TS 63217:2021</b>	Utility-interconnected photovoltaic inverters – Test procedure for over voltage ride-through measurements	2021-11-22

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У НОВЕМБРУ 2021. ГОДИНЕ

IEC	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
		<b>30. TC 85 – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities</b>	
	IEC 61557-17:2021	Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 17: Non-contact AC voltage indicators	2021-11-10
		<b>31. TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment</b>	
	IEC TR 63344:2021	Conceptual model of standardization for haptic multimedia systems	2021-11-10
		<b>32. TC 110 – Electronic display devices</b>	
	IEC 62906-5-1:2021	Laser displays – Part 5-1: Measurement of optical performance for laser front projection	2021-11-10
		<b>33. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools</b>	
	IEC 60335-2-107:2017/ AMD2:2021	Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-107: Particular requirements for robotic battery powered electrical lawnmowers	2021-11-19
	IEC 60335-2-107:2017 + AMD1:2020 + AMD2:2021 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-107: Particular requirements for robotic battery powered electrical lawnmowers	2021-11-19
	IEC 62841-2-1:2017/ AMD1:2021	Amendment 1 – Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-1: Particular requirements for hand-held drills and impact drills	2021-11-04
	IEC 62841-2-1:2017 + AMD1:2021 CSV	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-1: Particular requirements for hand-held drills and impact drills	2021-11-04



ИНСТИТУТ ЗА  
СТАНДАРДИЗАЦИЈУ  
СРБИЈЕ

## 85+ ГОДИНА СА ВАМА!



ISSN 0353–8524

### ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРДИЗАЦИЈУ СРБИЈЕ

Београд, Стевана Бракуса 2, поштански фах бр. 2105

Телефон: (011) 75-41-256

Телефакс: (011) 75-41-257

[www.iss.rs](http://www.iss.rs)

#### ИНФОРМАЦИОНИ ЦЕНТАР

Телефон: (011) 34-09-310

[infocentar@iss.rs](mailto:infocentar@iss.rs)

#### ПРОДАЈА

Телефон: (011) 34-09-385

[prodaja@iss.rs](mailto:prodaja@iss.rs)