

# ИСС ИНФОРМАЦИЈЕ

СЛУЖБЕНО ГЛАСИЛО ИНСТИТУТА ЗА СТАНДАРДИЗАЦИЈУ СРБИЈЕ



ИНСТИТУТ ЗА  
СТАНДАРДИЗАЦИЈУ  
СРБИЈЕ

Број 08/2021

**ИСС ИНФОРМАЦИЈЕ**  
**Службено гласило Института за стандардизацију Србије**  
Београд, август 2021. године

**Издавач**

Институт за стандардизацију Србије

**За издавача**

*Таијана Бојанић, директор*

**Уредник**

*Виолета Нешковић-Појковић*

**Језичка обрада**

*Александра Тендјер*

**Графичка обрада**

*Снежана Трајковић*

**Дизајн**

*Јасмина Бојдановић*

# САДРЖАЈ

## СРПСКА СТАНДАРДИЗАЦИЈА



### ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРДИЗАЦИЈУ СРБИЈЕ (ИСС)

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

3  
8  
21  
—  
—

## ЕВРОПСКА СТАНДАРДИЗАЦИЈА



### ЕВРОПСКИ КОМИТЕТ ЗА СТАНДАРДИЗАЦИЈУ (CEN)

- CEN пројекти стандарда усвојени у августу 2021. године
- CEN нацрти стандарда на јавној расправи од августа 2021. године
- CEN стандарди објављени у августу 2021. године

23  
28  
37



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

- CENELEC пројекти стандарда усвојени у августу 2021. године
- CENELEC нацрти стандарда на јавној расправи од августа 2021. године
- CENELEC стандарди објављени у августу 2021. године

45  
49  
56



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

- ETSI стандарди објављени у августу 2021. године

63

## МЕЂУНАРОДНА СТАНДАРДИЗАЦИЈА



### МЕЂУНАРОДНА ОРГАНИЗАЦИЈА ЗА СТАНДАРДИЗАЦИЈУ (ISO)

- ISO нацрти стандарда на јавној расправи од августа 2021. године
- ISO стандарди објављени у августу 2021. године

65  
78



### МЕЂУНАРОДНА ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКА КОМИСИЈА (IEC)

- IEC нацрти стандарда на јавној расправи од августа 2021. године
- IEC стандарди објављени у августу 2021. године

93  
99

# 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 21
- Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената —
- Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде —

# 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. ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ, РАЗМЕНА ИНФОРМАЦИЈА И МЕНАЏМЕНТ ПОДАЦИМА

naSRPS EN 16931-1:2019 + AC:2020 (sr),

Електронско фактурисање – Део 1:  
Семантички модел података основних  
елемената електронске фактуре

**Апстракт:**

Овај стандард успоставља семантички модел података основних елемената електронске фактуре. Семантички модел укључује само основне информације којима електронска фактура треба да осигура законску (укључујући и фискалну) усклађеност и обезбеди интероперабилност за међународну и домаћу трговину. Организације у јавном и приватном сектору могу да користе семантички модел за фактурисање јавних набавки и фактурисање између приватних предузећа.

## 2. ДРУШТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ

naSRPS EN 17483-1:2020 (sr),

Услуге приватног обезбеђења –  
Заштита критичне инфраструктуре –  
Део 1: Општи захтеви

**Апстракт:**

Овај документ садржи захтеве за пружање услуга приватног обезбеђења за критичну инфраструктуру. Овим документом се успостављају минимални захтеви са којима испоручиоци услуге морају да буду усаглашени. Документ утврђује захтеве за услугу са аспекта квалитета, процеса, особља и менаџмента у организацији испоручиоца услуга приватног обезбеђења, као и његових независних огранака. Документом се успостављају критеријуми за квалитет испоручене услуге обезбеђења, који захтевају јавни и приватни корисници. Овај документ је погодан за избор, додељивање надлежности, награђивање, и преиспитивање најповољнијег пружаоца услуга приватног обезбеђења.

## 3. ОПШТИ ПРИНЦИПИ ЗА ПРОРАЧУНАВАЊЕ И КОНСТРУИСАЊЕ МАШИНА

naSRPS EN ISO 6284:2012 (sr)

Конструкциони цртежи – Означавање  
граничних одступања

**Апстракт:**

Овим међународним стандардом се утврђују методе за означавање граничних одступања на конструкционим цртежима.

## 4. РАЗНИ МЕТАЛНИ ПРОИЗВОДИ КОЈИ НЕ УЛАЗЕ НИ У ЈЕДНУ ДРУГУ ГРУПУ

naSRPS EN ISO 9994:2021 (sr)

Упаљачи – Спецификација  
за безбедност

**Апстракт:**

Овим документом се утврђују захтеви за упаљаче да би се осигурао прихватљиви степен безбедности приликом уобичајеног коришћења или предвидивог, евентуално погрешног коришћења од стране корисника упаљача. Овај документ се примењује се за све производе за производњу пламена, који су обично познати као упаљачи за цигарете, упаљачи за цигаре и упаљачи за луле. Не примењује се за шибице и производе за производњу пламена који су намењени искључиво за паљење материјала различитих од цигарета, цигара и лула.

## 5. ДУВАН, ПРОИЗВОДИ ОД ДУВАНА И УПАЉАЧИ

naSRPS ISO 10315:2021 (sr)

Цигарете – Одређивање никотина  
у укупној материји из главне струје  
дима – Метода гасне хроматографије

**Апстракт:**

Овим документом се утврђује метода гасне хроматографије за одређивање никотина у укупној материји из главне струје дима. Пушење цигарета и сакупљање главне струје дима изводи се у складу са ISO 4387.

НАПОМЕНА ISO 20778 и ISO 22253 обезбеђују методу одређивања никотина у диму са интезивним режимом пушења.

naSRPS ISO 4874:2021 (sr)

Дуван – Узимање узорака из шаржи  
сировог материјала – Општи принципи

**Апстракт:**

Овим документом се утврђују општи принципи који треба да се примене приликом узимања узорака из шаржи сировог дувана како би се извршила процена:

- средње вредности једне или више карактеристика шарже, или
- хетерогености једне или више карактеристика шарже.

Произведени производи од дувана, укључујући производе намењене за продају или дистрибуцију, нису посебно обухваћени предметом и одручјем примене овог међународног стандарда. Овај документ се примењује у случају узимања узорка из шаржи сировог дувана следећих типова:

- a) дуван у листу:
  - 1) сушен у сушари;
  - 2) сушен на ваздуху;
  - 3) сушен на сунцу;
  - 4) сушен на ватри;
- b) претходно третиран сирови дуван који је:
  - 1) прошао ферментацију (у паковањима која нису намењена за продају или дистрибуцију у малопродаји или великопродаји, у маси, у коморама);
  - 2) делимично или потпуно ижиљен;
  - 3) у облику главног ребра;
  - 4) у виду отпада и остатака;
  - 5) реконституисан у облику стрипса.

naSRPS ISO 8454:2008/Amd. 2:2021 (sr)

Цигарете – Одређивање угљен-моноксида у парној фази дима цигарете – NDIR метода – Измена 2

**Апстракт:**

Овај документ представља измену ISO 8454:2008.

## 6. БУКА

naSRPS ISO 20906:2019 (sr)

Акустика – Мониторинг без надзора звука ваздухоплова у близини аеродрома

**Апстракт:**

Овај међународни стандард утврђује:

- a) типичну примену за стално инсталиран систем за мониторинг звука око аеродрома;
- b) спецификације перформанси за инструменте и захтеве за њихову инсталацију без надзора и рад, како би се одредио континуално праћен ниво звучног притиска звука ваздухоплова на одабраним локацијама;
- c) захтеве за прасћење звука операција ваздухоплова са аеродрома; г) захтеве за величине које треба одредити да би се описао звук операција ваздухоплова;
- d) захтеве за податке који се дају у извештајима и учесталост објављивања извештаја;
- e) поступак за утврђивање проширене несигурности података који се дају у извештајима у складу са ISO/IEC Guide 98-3.

## 7. ЧЕЛИЧНЕ ЦЕВИ БЕШАВНЕ И ВАРЕНЕ

naSRPS EN 10216-1:2021 (sr)

Бешавне челичне цеви за опрему под притиском – Технички захтеви за испоруку – Део 1: Цеви од нелегираног челика са особинама утврђеним за собну температуру

**Апстракт:**

Овим европским стандардом се специфицирају технички захтеви за испоруку за два квалитета, TR1 и TR2, бешавних цеви кружног попречног пресека, израђених од нелегираног квалитетног челика, са особинама утврђеним за собну температуру.

**НАПОМЕНА** Када је овај стандард објављен у Службеном листу Европске уније (OJEU) под Директивом 97/23/ЕС, претпоставка усаглашености са битним захтевима за безбедност (ESR) Директиве 97/23/ЕС је ограничена на техничке податке материјала у овом стандарду и не претпоставља адекватност материјала за специфичан део опреме. Сходно томе, оцена техничких података наведених у овом стандарду за материјал за пројектне захтеве тог специфичног дела опреме, која потврђује да су битни захтеви за безбедност ESR Директиве за опрему под притиском задовољени, треба да се уради од стране пројектанта или произвођача опреме под притиском, узимајући у обзир накнадне производне процесе који могу да утичу на својства основних материјала.

naSRPS EN 10219-2:2021 (sr)

Хладнообликовани заварени шупљи челични профили – Део 2: Толеранције, мере и карактеристике профила

**Апстракт:**

Овим документом се утврђују толеранције хладнообликованих заварених шупљих профила кружног, квадратног и правоугаоног попречног пресека за челичне конструкције, произведене са дебљинама зида до 40 mm, у следећим опсезима величина:

- кружни: спољашњи пречници до 2 500 mm;
  - квадратни: спољашње мере до 500 mm x 500 mm;
  - правоугаони: спољашње мере до 500 mm x 300 mm.
- Формуле за прорачун карактеристика профила произведених са толеранцијама мера датим у овом стандарду, које треба користити у сврхе пројектовања конструкција, дате су у Прилогу В. Мере и карактеристике профила за ограничен опсег величина су дате у Прилогу С.

Технички захтеви за испоруку су утврђени у EN 10219-1.

**НАПОМЕНА** Означавање главне осе профила (yy) и споредне осе (zz) подудара се са означавањем оса које се користи код пројектовања конструкција датих у еврокодима (Eurocod) за грађевинске производе.

## 8. ИСПИТИВАЊЕ ОТПОРНОСТИ ПРЕМА ДЕЈСТВУ КОРОЗИЈЕ

naSRPS ISO 11845:2018 (sr)

Корозија метала и легура – Општи принципи за испитивање корозије

**Апстракт:**

Овим документом се утврђују општи принципи за извођење испитивања корозије под условима сталног потапања. Међутим, нека од ових општих правила могу се исто тако применити и на друге врсте испитивања корозије. Овај документ не садржи значајне поступке за испитивање напонске корозије дате у ISO 7539 (сви делови).



## 9. МЕТОДЕ ИСПИТИВАЊА БОЈА, ЛАКОВА И СРОДНИХ ПРОИЗВОДА

naSRPS EN ISO 1524:2021 (sr)

Боје, лакови и штампарске боје –  
Одређивање финоће млива

**Апстракт:**

Овим документом се утврђује метода за одређивање финоће млива боја, штампарских боја и сродних производа применом одговарајућег мерила, градуисаног у микрометрима. Документ је примењив на све врсте течних боја и сродних производа, осим на производе који садрже пигменте у облику љуспи (нпр. љуспе стакла, лискуни оксида гвожђа, љуспе цинка).

naSRPS EN ISO 2409:2021 (sr)

Боје и лакови – Испитивање  
унакрсним просецањем

**Апстракт:**

Овим документом се утврђује метода испитивања за оцењивање отпорности превлака боја на одвајање од подлоге онда када се превлака просече до подлоге под правим углом у облику решетке. Карактеристика одређена овим емпиријским поступком испитивања зависи, између осталог, од приањања превлаке на претходни слој или подлогу. Овај поступак се, међутим, не узима у обзир као начин за мерење приањања.

**НАПОМЕНА 1** Када се захтева мерење приањања, може да се користи метода која је описана у ISO 4624.

**НАПОМЕНА 2** Мада се ово испитивање првенствено примењује у лабораторији, подесно је и за испитивање на лицу места (терену). Описана метода се може применити или као испитивање „задовољава/не задовољава” или, онда када су услови одговарајући, као шестостепено класификационо испитивање.

Када се примени на вишеслојни систем, тада се може извршити оцењивање отпорности на међусобно одвајање сваког појединачног слоја превлаке. Испитивање се може вршити на завршеним објектима и/или посебно припремљеним узорцима за испитивање. Иако се метода примењује за боје на тврдим (нпр. металу) и меким (нпр. дрвету и гипсу) подлогама, ове различите подлоге захтевају различите поступке испитивања (видети тачку 6). Метода није погодна за превлаке чија је укупна дебљина већа од 250  $\mu\text{m}$  или за превлаке са текстуром.

**НАПОМЕНА 3** Када се примени на превлаке које су предвиђене да формирају грубу, неравну површину, тада метода даје резултате који међусобно варирају (видети такође ISO 16276-2).

## ОБЈАВЉЕНИ И ПОВУЧЕНИ СРПСКИ СТАНДАРДИ И СРОДНИ ДОКУМЕНТИ

Решење бр. 2920/33-51-02/2021 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената донео је директор Института 31. августа 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. ГАШЕЊЕ ПОЖАРА

Доноси се SRPS EN ISO 14557 (en), повлачи се SRPS EN ISO 14557:2009 (en),	Црева за ватрогаство – Гумена и пластична уисна црева и цревни прикључци Црева за ватрогаство – Гумена и пластична уисна црева и цревни прикључци
--	--

### 2. ЧВРСТА ГОРИВА

Доноси се SRPS EN ISO 21640 (en), повлачи се SRPS EN 15359:2012 (en),	Чврста горива добијена из отпада – Спецификације и класе Чврста горива добијена из отпада – Спецификације и класе
--	--

### 3. КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА

Доноси се SRPS EN 14031 (en), повлачи се SRPS EN 14031:2011 (en),	Изложеност на радном месту – Квантитативно мерење ендотоксина из ваздуха Ваздух на радном месту – Одређивање ендотоксина из ваздуха
Доноси се SRPS ISO 4225 (en), повлачи се SRPS ISO 4225:1997 (sr),	Квалитет ваздуха – Општи аспекти – Речник Квалитет ваздуха – Општи аспекти – Речник
Доноси се SRPS ISO 12039 (en),  повлачи се SRPS ISO 12039:2011 (en),	Емисије из стационарних извора – Одређивање масене концентрације угљен-монооксида, угљен-диоксида и кисеоника у отпадном гасу – Карактеристике перформанси аутоматизованих мерних система Емисије из стационарних извора – Одређивање масене концентрације угљен-монооксида, угљен-диоксида и кисеоника – Карактеристике перформанси и калибрација аутоматизованих мерних система

Доноси се  
SRPS ISO 16000-28 (en),

Ваздух у затвореном простору – Део 28: Одређивање емисија мириса из грађевинских производа у испитним коморама

повлачи се  
SRPS ISO 16000-28:2019 (en),

Ваздух у затвореном простору – Део 28: Одређивање емисија мириса из грађевинских производа у испитним коморама

#### 4. АДХЕЗИВИ

Доноси се  
SRPS CEN/TR 15990 (en),

Технички листови – Материјали и адхезиви за испитивање обуће

повлачи се  
SRPS CEN/TR 15990:2012 (en),

Технички листови – Испитивања материјала за обућу и испитивање адхезива

#### 5. МЛЕКО И ПРЕРАЂЕНИ ПРОИЗВОДИ ОД МЛЕКА

Доноси се  
SRPS EN ISO 14501 (en),

Млеко и млеко у праху – Одређивање садржаја афлатоксина М1 – Пречишћавање имуноафинитетном хроматографијом и одређивање течном хроматографијом високе перформансе

повлачи се  
SRPS EN ISO 14501:2010 (en),

Млеко и млеко у праху – Одређивање садржаја афлатоксина М1 – Пречишћавање имуноафинитетном хроматографијом и одређивање течном хроматографијом високе перформансе

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

Доноси се  
SRPS ISO 16632 (en),

Дуван и производи од дувана – Одређивање садржаја воде – Метода гасне хроматографије

повлачи се  
SRPS ISO 16632:2016 (en),

Дуван и производи од дувана – Одређивање садржаја воде – Метода гасне хроматографије

#### 7. БИОГОРИВО

Доноси се  
SRPS EN ISO 17225-1 (en),

Чврста биогорива – Спецификације и класе горива – Део 1: Општи захтеви

повлачи се  
SRPS EN ISO 17225-1:2015 (sr),

Чврста биогорива – Спецификације и класе горива – Део 1: Општи захтеви

Доноси се  
SRPS EN ISO 17225-5 (en),

Чврста биогорива – Спецификације и класе горива – Део 5: Класирање огревног дрвета

повлачи се  
SRPS EN ISO 17225-5:2015 (sr),

Чврста биогорива – Спецификације и класе горива – Део 5: Класирање огревног дрвета

Доноси се  
SRPS EN ISO 17225-6 (en),

Чврста биогорива – Спецификације и класе горива – Део 6: Класирање недрвних пелета

повлачи се  
SRPS EN ISO 17225-6:2014 (sr),

Чврста биогорива – Спецификације и класе горива – Део 6: Класирање недрвних пелета

Доноси се  
SRPS EN ISO 17225-7 (en),

Чврста биогорива – Спецификације и класе горива – Део 7: Класирање недрвних брикета

повлачи се  
SRPS EN ISO 17225-7:2014 (sr),

Чврста биогорива – Спецификације и класе горива –  
Део 7: Класирање недрвних брикета

## 8. БЕЗБЕДНОСТ МАШИНА

Доноси се  
SRPS CEN ISO/TR 22100-1 (en),

Безбедност машина – Веза са ISO 12100 – Део 1: Како  
се ISO 12100 доводи у везу са стандардима типа В и С

повлачи се  
SRPS CEN ISO/TR 22100-1:2017 (en),

Безбедност машина – Веза са ISO 12100 – Део 1: Како  
се ISO 12100 доводи у везу са стандардима типа В и С

## 9. ПОМОЋНА СРЕДСТВА ЗА ИНВАЛИДНА И ХЕНДИКЕПИРАНА ЛИЦА УОПШТЕ

Доноси се  
SRPS CEN ISO/TR 22411 (en),

Ергономски подаци и смернице за примену  
ISO/IEC Guide 71:2014

повлачи се  
SRPS CEN ISO/TR 22411:2012 (en),

Ергономски подаци и смернице за примену  
ISO/IEC Guide 71 за производе и услуге потребне  
старијим особама и особама са инвалидитетом

## 10. ОПРЕМА ЗА СКЛАДИШТЕЊЕ

Доноси се  
SRPS EN 528 (en),

Регалне дизалице – Захтеви за безбедност за регалне  
дизалице

повлачи се  
SRPS EN 528:2010 (en),

Регалне дизалице – Захтеви за безбедност

## 11. ЗАВАРИВАЊЕ, ТВРДО И МЕКО ЛЕМЉЕЊЕ

Доноси се  
SRPS EN ISO 3834-2 (en),

Захтеви за квалитет који се односе на заваривање  
топљењем металних материјала – Део 2: Општи  
захтеви за квалитет

повлачи се  
SRPS EN ISO 3834-2:2008 (en),

Захтеви квалитета код заваривања топљењем металних  
материјала – Део 2: Општи захтеви квалитета

Доноси се  
SRPS EN ISO 3834-3 (en),

Захтеви за квалитет који се односе на заваривање  
топљењем металних материјала – Део 3: Стандардни  
захтеви за квалитет

повлачи се  
SRPS EN ISO 3834-3:2008 (en),

Захтеви квалитета код заваривања топљењем металних  
материјала – Део 3: Стандардни захтеви квалитета

Доноси се  
SRPS EN ISO 3834-4 (en),

Захтеви за квалитет који се односе на заваривање  
топљењем металних материјала – Део 4: Основни  
захтеви за квалитет

повлачи се  
SRPS EN ISO 3834-4:2008 (en),

Захтеви квалитета код заваривања топљењем металних  
материјала – Део 4: Основни захтеви квалитета

Доноси се  
SRPS EN ISO 8205 (en),

Опрема за електроотпорно заваривање – Секундарно  
везани каблови хлађени водом

повлаче се:  
SRPS EN ISO 8205-1:2011 (en),

Водено хлађени секундарно везани каблови за  
електроотпорно заваривање – Део 1: Мере и захтеви за  
двопроводничке каблове за повезивање

SRPS EN ISO 8205-2:2011 (en),

Водено хлађени секундарно везани каблови за  
електроотпорно заваривање – Део 2: Мере и захтеви за  
једнопроводничке каблове за повезивање

SRPS EN ISO 8205-3:2013 (en),

Водено хлађени, секундарно везани каблови за  
електроотпорно заваривање – Део 3: Захтеви за  
испитивања

Доноси се SRPS EN ISO 13919-2 (en),	Заварени спојеви изведени електронским и ласерским снопом – Захтеви и упутства који се односе на квалитативне нивое неправилности – Део 2: Алуминијум, магнезијум и њихове легуре и чист бакар
повлачи се SRPS EN ISO 13919-2:2011 (en),	Заваривање – Заварени спојеви изведени електронским и ласерским снопом – Упутство о квалитативним нивоима неправилности – Део 2: Алуминијум и његове заварљиве легуре
Доноси се SRPS EN ISO 17677-1 (en),	Електроотпорно заваривање – Речник – Део 1: Тачкасто, брадавичасто и шавно заваривање
повлачи се SRPS EN ISO 17677-1:2019 (en),	Електроотпорно заваривање – Речник – Део 1: Тачкасто, брадавичасто и шавно заваривање
Доноси се SRPS EN ISO 18595 (en),	Електроотпорно заваривање – Тачкасто заваривање алуминијума и његових легура – Заварљивост, заваривање и испитивање
повлачи се SRPS EN ISO 18595:2012 (en),	Електроотпорно заваривање – Тачкасто заваривање алуминијума и његових легура – Заварљивост, заваривање и испитивање
Доноси се SRPS CEN ISO/TR 20172 (en),	Заваривање – Системи груписања материјала – Европски материјали
повлачи се SRPS CEN ISO/TR 20172:2011 (en),	Заваривање – Системи груписања материјала – Европски материјали

## 12. ОПРЕМА ЗА ДИЗАЊЕ

Доноси се SRPS EN 13001-2 (en),	Безбедност дизалица – Конструкција уопште – Део 2: Дејства оптерећења
повлачи се SRPS EN 13001-2:2016 (sr),	Безбедност дизалица – Конструкција уопште – Део 2: Дејства оптерећења
Доноси се SRPS EN 13001-3-5 (en),	Дизалице – Конструкција уопште – Део 3-5: Гранична стања и доказ компетенције кованих и ливених кука
повлачи се SRPS EN 13001-3-5:2017 (en),	Дизалице – Конструкција уопште – Део 3-5: Гранична стања и доказ сигурности кованих кука
Доноси се SRPS EN 13001-3-6 (en),	Дизалице – Конструкција уопште – Део 3-6: Гранична стања и доказ компетенције постројења – Хидраулични цилиндри
повлачи се SRPS EN 13001-3-6:2018 (en),	Дизалице – Конструкција уопште – Део 3-6: Гранична стања и доказ сигурности машине – Хидраулични цилиндри
Доноси се SRPS EN 13411-7 (en),	Завршеци челичне ужади – Безбедност – Део 7: Симетрична клинаста чаура
повлачи се SRPS EN 13411-7:2009 (en),	Завршеци челичне ужади – Безбедност – Део 7: Симетрична клинаста спојница
Доноси се SRPS EN 13586 (en),	Дизалице – Приступ
повлачи се SRPS EN 13586:2009 (en),	Дизалице – Приступ
Доноси се SRPS EN 16851 (en),	Дизалице – Системи лаких дизалица
повлачи се SRPS EN 16851:2017 (en),	Дизалице – Системи лаких дизалица

### 13. ПОСУДЕ ЗА СКЛАДИШТЕЊЕ ФЛУИДА

Доноси се SRPS EN 13445-1 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 1: Опште
повлаче се: SRPS EN 13445-1:2015 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 1: Опште
SRPS EN 13445-1:2015/A1:2015 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 1: Опште – Измена 1
SRPS EN 13445-1:2015/A2:2018 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 1: Опште – Измена 2
Доноси се SRPS EN 13445-2 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 2: Материјали
повлаче се: SRPS EN 13445-2:2015 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 2: Материјали
SRPS EN 13445-2:2015/A1:2017 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 2: Материјали – Измена 1
SRPS EN 13445-2:2015/A2:2018 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 2: Материјали – Измена 2
SRPS EN 13445-2:2015/A3:2019 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 2: Материјали – Измена 3
Доноси се SRPS EN 13445-3 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 3: Пројектовање
повлаче се: SRPS EN 13445-3:2015 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 3: Пројектовање
SRPS EN 13445-3:2015/A1:2016 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 3: Пројектовање – Измена 1
SRPS EN 13445-3:2015/A2:2017 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 3: Пројектовање – Измена 2
SRPS EN 13445-3:2015/A3:2017 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 3: Пројектовање – Измена 3
SRPS EN 13445-3:2015/A4:2018 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 3: Пројектовање – Измена 4
SRPS EN 13445-3:2015/A5:2019 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 3: Пројектовање – Измена 5
SRPS EN 13445-3:2015/A6:2019 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 3: Пројектовање – Измена 6
SRPS EN 13445-3:2015/A7:2019 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 3: Пројектовање – Измена 7
SRPS EN 13445-3:2015/A8:2019 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 3: Пројектовање – Измена 8
Доноси се SRPS EN 13445-4 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 4: Израда
повлаче се: SRPS EN 13445-4:2015 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 4: Израда
SRPS EN 13445-4:2015/A1:2017 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 4: Израда – Измена 1
Доноси се SRPS EN 13445-5 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 5: Контролисање и испитивање

повлаче се: SRPS EN 13445-5:2015 (en), SRPS EN 13445-5:2015/A1:2019 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 5: Контролисање и испитивање Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 5: Контролисање и испитивање – Измена 1
Доноси се SRPS EN 13445-6 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 6: Захтеви за пројектовање и израду посуда под притиском и делова под притиском израђених од ливеног гвожђа са кугластим графитом (нодуларног лива)
повлаче се: SRPS EN 13445-6:2015 (en),  SRPS EN 13445-6:2015/A1:2016 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 6: Захтеви за пројектовање и израду посуда под притиском и делова под притиском израђених од ливеног гвожђа са кугластим графитом (нодуларног лива) Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 6: Захтеви за пројектовање и израду посуда под притиском и делова под притиском израђених од ливеног гвожђа са кугластим графитом (нодуларног лива) – Измена 1
SRPS EN 13445-6:2015/A2:2019 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 6: Захтеви за пројектовање и израду посуда под притиском и делова под притиском израђених од ливеног гвожђа са кугластим графитом (нодуларног лива) – Измена 2
Доноси се SRPS EN 13445-8 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 8: Допунски захтеви за посуде под притиском од алуминијума и легура алуминијума
повлаче се: SRPS EN 13445-8:2015 (en),  SRPS EN 13445-8:2015/A1:2015 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 8: Допунски захтеви за посуде под притиском од алуминијума и легура алуминијума Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 8: Допунски захтеви за посуде под притиском од алуминијума и легура алуминијума – Измена 1
Доноси се SRPS EN 13445-10 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 10: Додатни захтеви за посуде под притиском од никла и легура никла
повлачи се SRPS EN 13445-10:2016 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 10: Додатни захтеви за посуде под притиском од никла и легура никла
Доноси се SRPS EN ISO 15245-1 (en),	Боце за гас – Паралелни навоји за везу вентила и боце за гас – Део 1: Спецификација
повлаче се: SRPS EN ISO 15245-1:2011 (en), SRPS EN ISO 15245-1:2011/ A1:2014 (en),	Боце за гас – Паралелни навоји за везу вентила и боце за гас – Део 1: Спецификација Боце за гас – Паралелни навоји за везу вентила и боце за гас – Део 1: Спецификација – Измена 1

#### 14. МЕДИЦИНСКА ОПРЕМА

Доноси се SRPS EN ISO 407 (en),	Мале медицинске боце – Пин-број конекционих вентила са јармом
------------------------------------	--

повлачи се  
SRPS EN ISO 407:2011 (en),

Мале медицинске боце – Пин-број конекционих  
вентила са јармом

## 15. ПОЉОПРИВРЕДНЕ МАШИНЕ, ОРУЂА И ОПРЕМА

Доноси се  
SRPS EN 703 (en),

Пољопривредне машине – Безбедност – Машины за  
утовар, мешање и/или сецкање и расподелу силаже

повлачи се  
SRPS EN 703:2009 (en),

Пољопривредне машине – Машины за утовар, мешање  
и/или сецкање и расподелу силаже – Безбедност

Доноси се  
SRPS EN ISO 22868 (en),

Машины за шумарство – Правило за испитивање буке  
преносивих, ручно управљаних машина погоњених  
мотором са унутрашњим сагоревањем – Инжењерска  
метода (степен тачности 2)

повлачи се  
SRPS EN ISO 22868:2011 (en),

Машины за шумарство – Правило за испитивање буке  
преносивих, ручно управљаних машина погоњених  
мотором са унутрашњим сагоревањем – Инжењерска  
метода (степен тачности 2)

Доноси се  
SRPS EN ISO 28139 (en),

Опрема за заштиту при резању – Леђни ваздушни  
распршивачи на моторни погон – Захтеви за  
безбедност и заштиту животне средине и методе  
испитивања

повлачи се  
SRPS EN ISO 28139:2010 (en),

Машины за пољопривреду и шумарство – Леђни  
атомизери на моторни погон – Захтеви за безбедност

## 16. ЦЕМЕНТ – ГИПС – КРЕЧ – МАЛТЕР

Доноси се  
SRPS EN 459-2 (en),

Грађевински креч – Део 2: Методе испитивања

повлачи се  
SRPS EN 459-2:2016 (en),

Грађевински креч – Део 2: Методе испитивања

## 17. БЕТОН И ПРОИЗВОДИ ОД БЕТОНА

Доноси се  
SRPS EN 12390-1 (en),

Испитивање очврслог бетона – Део 1: Облик, димензије  
и остали захтеви за узорке и калупе

повлаче се:  
SRPS EN 12390-1:2014 (en),  
SRPS EN 12390-1:2014 (sr),

Испитивање очврслог бетона – Део 1: Облик, димензије  
и остали захтеви за узорке и калупе

Испитивање очврслог бетона – Део 1: Облик, димензије  
и остали захтеви за узорке и калупе

Доноси се  
SRPS EN 12390-13 (en),

Испитивање очврслог бетона – Део 13: Одређивање  
секантног модула еластичности при притиску

повлачи се  
SRPS EN 12390-13:2015 (en),

Испитивање очврслог бетона – Део 13: Одређивање  
секантног модула еластичности при притиску

Доноси се  
SRPS EN 12504-2 (en),

Испитивање бетона у конструкцијама – Део 2:  
Испитивање без разарања – Одређивање величине  
одскока

повлачи се  
SRPS EN 12504-2:2014 (en),

Испитивање бетонских конструкција – Део 2:  
Испитивање без разарања – Одређивање величине  
одскока



Доноси се SRPS EN 12504-4 (en),	Испитивање бетона у конструкцијама – Део 4: Одређивање брзине ултразвучног импулса
повлачи се SRPS EN 12504-4:2008 (en),	Испитивање бетонских конструкција – Део 4: Одређивање брзине ултразвучног импулса

## 18. ПРОТИЦАЊЕ У ОТВОРЕНИМ КАНАЛИМА

Доноси се SRPS ISO 3455 (en),	Хидрометрија – Калибрација хидрометријских крила у отвореним праволинијским каналима
повлачи се SRPS ISO 3455:2017 (en),	Хидрометрија – Калибрација хидрометријских крила са обртним елементом у отвореним праволинијским каналима
Доноси се SRPS ISO 8368 (en),	Хидрометрија – Мерење протока воде у отвореним коритима коришћењем мерних објеката – Смернице за избор мерних објеката
повлачи се SRPS ISO 8368:2004 (sr),	Хидрометрија – Мерење протока воде у отвореним токовима коришћењем мерних објеката – Смернице за избор мерних објеката
Доноси се SRPS ISO 18320 (en),	Хидрометрија – Мерење протока воде у отвореним коритима – Одређивање зависности водостај–проток
повлачи се SRPS ISO 1100-2:2017 (en),	Хидрометрија – Мерење протока воде у отвореним токовима – Део 2: Одређивање зависности водостај–проток
Доноси се SRPS ISO/TR 9210 (en),	Хидрометрија – Мерења на рекама које меандрирају и на водотоцима са променљивим границама
повлачи се SRPS ISO/TR 9210:2005 (sr),	Мерење протока воде у отвореним токовима – Мерења на рекама које меандрирају и на водотоцима са нестабилним контурама

## 19. ТЕЧНА ГОРИВА

Доноси се SRPS EN 15692 (en),	Етанол као компонента за намешавање са бензином – Одређивање садржаја воде – Метода потенциометријске титрације по Карлу Фишеру
повлачи се SRPS EN 15692:2012 (en),	Етанол као компонента која се намешава у бензин – Одређивање садржаја воде – Метода потенциометријске титрације по Карл Фишеру
Доноси се SRPS EN 16942 (en),	Горива – Идентификација компатибилности возила – Графички приказ информација за потрошаче
повлаче се: SRPS EN 16942:2017 (en),	Горива – Идентификација компатибилности возила – Графички приказ информација за потрошаче
SRPS EN 16942:2017 (sr),	Горива – Идентификација компатибилности возила – Графички приказ информација за потрошаче

## 20. ОБРАДА ПОВРШИНЕ И НАНОШЕЊЕ ПРЕВЛАКЕ

Доноси се SRPS EN 15339-2 (en),	Термичко распршивање – Захтеви за безбедност опреме за термичко распршивање – Део 2: Уређаји за контролу гаса
------------------------------------	---

повлачи се  
SRPS EN 15339-2:2010 (en),

Термичко распршивање – Захтеви за безбедност опреме за термичко распршивање – Део 2: Уређаји за контролу гаса

## 21. ВАЂЕЊЕ И ПРЕРАДА НАФТЕ И ПРИРОДНОГ ГАСА

Доноси се  
SRPS EN ISO 15663 (en),

Индустрија нафте, петрохемије и природног гаса – Трошкови у току животног циклуса

повлачи се  
SRPS EN ISO 15663-1:2011 (en),

Индустрија нафте и природног гаса – Трошкови у току радног века – Део 1: Методологија

## 22. ОПРЕМА ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЈУ, БУШЕЊЕ И ВАЂЕЊЕ

Доноси се  
SRPS EN ISO 11960 (en),

Индустрија нафте и природног гаса – Челичне цеви које се користе као заштитне или производне цеви у бушотинама

повлачи се  
SRPS EN ISO 11960:2015 (en),

Индустрија нафте и природног гаса – Челичне цеви које се користе као заштитне или узлазно-силазне цеви у бушотинама

## 23. ПРИРУБНИЦЕ, СПОЈНИЦЕ И СПОЈЕВИ

Доноси се  
SRPS EN ISO 27509 (en),

Индустрија нафте и природног гаса – Компактне везе прирубница са IX заптивним прстеном

повлачи се  
SRPS EN ISO 27509:2014 (en),

Индустрија нафте и природног гаса – Компактне везе прирубница са IX заптивним прстеном

## 24. ПРОИЗВОДИ ОД БАКРА

Доноси се  
SRPS EN 13600 (en),

Бакар и легуре бакра – Бешавне бакарне цеви за примену у електротехници

повлачи се  
SRPS EN 13600:2014 (en),

Бакар и легуре бакра – Бешавне бакарне цеви за примену у електротехници

## 25. ДРАГУЉАРСТВО

Доноси се  
SRPS EN ISO 11426 (en),

Накит и племенити метали – Одређивање злата у легурама злата за накит – Метода купелације (анализа паљењем)

повлачи се  
SRPS EN ISO 11426:2017 (en),

Накит – Одређивање злата у легурама злата за накит – Метода купелације (анализа паљењем)

## II

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

### 1. ИСПИТИВАЊЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

SRPS EN IEC 60068-2-20 (en), Испитивање утицаја околине – Део 2-20: Испитивања – Испитивања Та и Тб: Методе испитивања лемљивости и отпорности на топлоту лемљења компонената са изводима

### 2. ПАПИРНИ И ПЛАСТИЧНИ КОНДЕНЗАТОРИ

SRPS EN IEC 60384-2 (en), Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 2: Спецификација подврсте – Непроменљиви кондензатори за једносмерну струју са метализованим полиетилен-терефталатним диелектриком

### 3. СКЛОПОВИ ЕЛЕКТРОНСКИХ КОМПОНЕНАТА

SRPS EN IEC 61760-3 (en), Технологија површинске монтаже – Део 3: Стандардна метода за спецификацију компонената са изводима за лемљење профилним лемљењем (THR)

### 4. ЕЛЕКТРОНСКЕ КОМПОНЕНТЕ УОПШТЕ

SRPS EN 60286-1:2017/A1 (en), Паковање компонената за аутоматско руковање – Део 1: Паковање компонената са аксијалним изводима на непрекидне траке – Измена 1

### 5. ШТАМПАНА КОЛА И ПЛОЧЕ

SRPS EN IEC 61188-6-1 (en), Штампане плоче и склопови штампаних плоча – Дизајн и употреба – Део 6-1: Дизајн лемних површина – Општи захтеви за лемне површине на штампаним плочама

SRPS EN IEC 61188-6-2 (en), Штампане плоче и склопови штампаних плоча – Дизајн и употреба – Део 6-2: Дизајн лемних површина – Опис лемних површина на штампаним плочама за најчешће компоненте за површинску монтажу (SMD)

SRPS EN IEC 61189-5-301 (en), Методе испитивања за електричне материјале, штампане плоче и друге структуре и склопове за међусобно повезивање – Део 5-301: Опште методе испитивања за материјале и склопове – Паста за лемљење са финим честицама

SRPS EN IEC 61189-5-501 (en), Методе испитивања за електричне материјале, штампане плоче и друге структуре и склопове за међусобно повезивање – Део 5-501: Опште методе испитивања за материјале и склопове – Испитивање површинског отпора изолације (SIR) лемног флукса

SRPS EN IEC 61189-5-502 (en), Методе испитивања за електричне материјале, штампане плоче и друге структуре и склопове за међусобно повезивање – Део 5-502: Опште методе испитивања за материјале и склопове – Испитивање површинског отпора изолације (SIR) склопова

SRPS EN IEC 61189-5-601 (en),

Методe испитивања за електричне материјале, штампане плоче и друге структуре и склопове за међусобно повезивање – Део 5-601: Опште методе испитивања за материјале и склопове – Испитивање лемљивости спојева добијених профилним лемљењем и испитивање отпорности штампаних плоча на загревање током профилног лемљења

## 6. НИСКОНАПОНСКЕ РАСКЛОПНЕ АПАРАТУРЕ

SRPS EN 62026-2:2013/A1 (en),

Нисконапонске расклопне апаратуре – Системи контролера и уређаја за интерфејс (CDI) – Део 2: Сензор активатора за интерфејс (AS-i) – Измена 1

## 7. ОЦЕЊИВАЊЕ УСАГЛАШЕНОСТИ

SRPS EN ISO 17034 (sr, en),

Општи захтеви за компетентност произвођача референтних материјала

## 8. ЗАШТИТА ОД КРИМИНАЛА

SRPS EN 17483-1 (sr),

Услуге приватног обезбеђења – Заштита критичне инфраструктуре – Део 1: Општи захтеви

## 9. ОСТАЛИ СТАНДАРДИ КОЈИ СЕ ОДНОСЕ НА КВАЛИТЕТ ВОДЕ

SRPS EN 17233 (en),

Квалитет воде – Смернице за оцењивање ефикасности система за пролаз риба и повезаних метрика коришћењем телеметрије

## 10. ЗАГАЂЕЊЕ, КОНТРОЛА ЗАГАЂЕЊА И КОНЗЕРВАЦИЈА

SRPS EN ISO 14067 (sr, en),

Гасови стаклене баште – Угљенични отисак производа – Захтеви и смернице за квантификацију

## 11. КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА

SRPS CEN/TS 17458 (en),

Ваздух амбијента – Методологија за оцену перформанси апликација система за моделирање расподеле извора

SRPS CEN/TS 17638 (en),

Емисије из стационарних извора – Ручна метода за одређивање масене концентрације формалдехида – Референтна метода

## 12. БИОЛОШКА СВОЈСТВА ЗЕМЉИШТА

SRPS EN ISO 23266 (en),

Квалитет земљишта – Тест за мерење инхибиције репродукције гриња (*Opria nitents*) изложених загађивачима у земљишту

## 13. АДХЕЗИВИ

SRPS EN 17334 (en),

Шипке уграђене лепљењем у производе од лепљеног конструкцијског дрвета – Испитивање, захтеви и класификација према смицајној чврстоћи везе

SRPS EN 17418 (en), Двокомпонентни епоксидни и полиуретански адхезиви за поправку испуцалих дрвених конструкција на лицу места – Испитивање, захтеви и верификација чврстоће поправљених делова

#### 14. ПРЕХРАМБЕНИ ПРОИЗВОДИ УОПШТЕ

SRPS EN 17444 (en), Спречавање допинга у спорту – Добра развојна и производна пракса усмерена на спречавање присуства забрањених супстанци у храни и додацима храни намењеној спортистима

SRPS ISO/TS 22002-2 (sr), Претходно потребни програми за безбедност хране – Део 2: Кетеринг

#### 15. ПРОИЗВОДИ НА БИОЛОШКОЈ ОСНОВИ

SRPS EN 17477 (en), Алге и производи од алги – Идентификација биомасе од микроалги, макроалги, цијанобактерија и *Labyrinthulomycetes* – Детекција и идентификација помоћу морфолошких и/или молекуларних метода

#### 16. УЉА И МАСТИ БИЉНОГ И ЖИВОТИЊСКОГ ПОРЕКЛА

SRPS CEN ISO/TS 22115 (en), Уља и масти биљног и животињског порекла – Раздвајање врста липида капиларном гасном хроматографијом (метода помоћу отиска прста)

SRPS EN ISO 4254-5 (sr), Пољопривредне машине – Безбедност – Део 5: Машине за обраду земљишта са погоњеним радним елементима

#### 17. ЗАВАРИВАЊЕ, ТВРДО И МЕКО ЛЕМЉЕЊЕ

SRPS EN ISO 5829 (en), Електроотпорно тачкасто заваривање – Адаптери електрода, женски конус 1:10

SRPS EN ISO 5830 (en), Електроотпорно тачкасто заваривање – Мушки врхови електрода

SRPS EN ISO 7285 (en), Пнеуматски цилиндри за механизовано вишеструко тачкасто заваривање

SRPS EN ISO 10225 (en), Опрема за гасно заваривање – Обележавање опреме која се користи приликом гасног заваривања, резања и сродних поступака

SRPS EN ISO 10656 (en), Опрема за електроотпорно заваривање – Трансформатори – Пиштољи за заваривање са уграђеним трансформаторима

SRPS EN ISO 15616-4 (en), Провера прихватљивости CO<sub>2</sub> ласерских машина за висококвалитетно заваривање и резање – Део 4: Машине са 2-D покретном оптиком

SRPS EN ISO 17279-3 (en), Заваривање – Микроспајање високотемпературних суперпроводника друге генерације – Део 3: Методе испитивања спојева

SRPS EN ISO 20168 (en), Електроотпорно заваривање – Конуси за учвршћивање држача електрода и врхова електрода

SRPS EN ISO 22826 (en), Испитивање са разарањем завареног споја металних материјала – Испитивање тврдоће уских спојева заварених ласером или електронским снопом (испитивање тврдоће по Викерсу и Кнопу)

**18. ОПРЕМА ЗА ДИЗАЊЕ**

---

SRPS EN 13411-9 (en),	Завршеци челичне ужади – Безбедност – Део 9: Пуне ушке
SRPS EN 13852-3 (en),	Дизалице – Дизалице ван копна – Део 3: Лаке дизалице ван копна

**19. ПОСУДЕ ЗА СКЛАДИШТЕЊЕ ФЛУИДА**

---

SRPS EN ISO 18119:2019/A1 (en),	Боце за гас – Бешавне боце и цеви за гас од челика и од алуминијумских легура – Периодични преглед и испитивање – Измена 1
---------------------------------	--

**20. ВОЗИЛА ЗА СПЕЦИЈАЛНЕ НАМЕНЕ**

---

SRPS EN ISO 8437-1 (en),	Бацачи снега – Захтеви за безбедност и процедуре испитивања – Део 1: Терминологија и општа испитивања
SRPS EN ISO 8437-2 (en),	Бацачи снега – Захтеви за безбедност и процедуре испитивања – Део 2: Бацачи снега којима управља руковалац који хода
SRPS EN ISO 8437-3 (en),	Бацачи снега – Захтеви за безбедност и процедуре испитивања – Део 3: Бацачи снега на којима се налази руковалац
SRPS EN ISO 8437-4 (en),	Бацачи снега – Захтеви за безбедност и процедуре испитивања – Део 4: Посебни национални и регионални захтеви

**21. ЦЕМЕНТ – ГИПС – КРЕЧ – МАЛТЕР**

---

SRPS EN 197-5 (en),	Цемент – Део 5: Портланд-композитни цемент СЕМ II/С-М и композитни цемент СЕМ VI
---------------------	--

**22. ПРОТИЦАЊЕ У ОТВОРЕНИМ КАНАЛИМА**

---

SRPS ISO 18481 (en),	Хидрометрија – Одређивање протока воде на основу методе мерења крајње дубине у коритима са слободним преливањем
SRPS ISO 24578 (en),	Хидрометрија – Ултразвучни уређај чије је мерење распореда брзина у попречном пресеку засновано на Доплеровом ефекту – Метода за мерење протока у отвореним токовима са чамца у покрету и њена примена

**23. БЕТОНСКИ ЧЕЛИЦИ**

---

SRPS EN ISO 15630-1 (sr),	Челик за армирање бетона и челик за преднапрезање бетона – Методе испитивања – Део 1: Арматурне шипке, ваљана жица и вучена жица
---------------------------	--

**24. МЕХАНИЧКО ИСПИТИВАЊЕ МЕТАЛА**

---

SRPS EN ISO 7438 (sr),	Метални материјали – Испитивање савијањем
------------------------	---

**25. МЕТАЛУРГИЈА ПРАХА**

---

SRPS EN ISO 28080 (en),	Тврди метали – Испитивање отпорности на хабање абразијом тврдох метала
-------------------------	--

## 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. ГАШЕЊЕ ПОЖАРА

---

SRPS EN 13565-2:2019/AC (en),      Инсталације за гашење пожара – Системи за гашење пеном  
– Део 2: Пројектовање, извођење и одржавање – Исправка

# ЕВРОПСКА СТАНДАРДИЗАЦИЈА



## ЕВРОПСКИ КОМИТЕТ ЗА СТАНДАРДИЗАЦИЈУ (CEN)

- CEN пројекти стандарда усвојени у августу 2021. године 23
- CEN нацрти стандарда на јавној расправи од августа 2021. године 28
- CEN стандарди објављени у августу 2021. године 37



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

- CENELEC пројекти стандарда усвојени у августу 2021. године 45
- CENELEC нацрти стандарда на јавној расправи од августа 2021. године 49
- CENELEC стандарди објављени у августу 2021. године 56



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

- ETSI стандарди објављени у августу 2021. године 63



## ЕВРОПСКИ КОМИТЕТ ЗА СТАНДАРДИЗАЦИЈУ (CEN)

### СЕН ПРОЈЕКТИ СТАНДАРДА УСВОЈЕНИ У АВГУСТУ 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 CEN у току августа:

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

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
<b>1. ASD-STAN – Aerospace</b>			
prEN 4709-005	Aerospace series – Unmanned Aircraft Systems – Part 005: General product requirements for different UAS classes operating under declaration	2021-08-25	
prEN 4709-006	Aerospace series – Unmanned Aircraft Systems – Part 006: Means to Terminate Flight, requirements and verification	2021-08-25	
prEN 4709-007	Aerospace series – Unmanned Aircraft Systems – Part 007: Accessories kits	2021-08-25	
prEN 4709-008	Aerospace series – Unmanned Aircraft Systems – Verification method for the Geocaging function	2021-08-25	
prEN 4863	Rotorcraft – Constant Wear Lifejackets – Requirements, testing and marking	2021-08-25	
<b>2. CEN/TC 33 – Doors, windows, shutters, building hardware and curtain walling</b>			
prEN 12046-2 rev	Operating forces – Test method – Part 2: Doors	2021-08-26	
prEN 13123-1 rev	Windows, doors and shutters – Explosion resistance – Requirements and classification – Part 1: Shock tube	2021-08-26	
prEN 13124-1 rev	Windows, doors and shutters – Explosion resistance – Test method – Part 1: Shock tube	2021-08-26	
prEN 16035 rev	Hardware performance sheet (HPS) – Identification and summary of test evidence to facilitate the interchangeability of building hardware for application to fire resisting and/or smoke control doorsets and/or openable windows	2021-08-25	

## ПРОЈЕКТИ СТАНДАРДА УСВОЈЕНИ У АВГУСТУ 2021. ГОДИНЕ


	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
		<b>3. CEN/TC 69 – Industrial valves</b>	
	EN 12516-2:2014+A1	Industrial valves – Shell design strength – Part 2: Calculation method for steel valve shells	2021-08-11
		<b>4. CEN/TC 104 – Concrete and related products</b>	
	prEN 12390-6 rev	Testing hardened concrete – Part 6: Tensile splitting strength of test specimens	2021-08-11
		<b>5. CEN/TC 119 – Intermodal Loading Units and Cargo Securing (ILUCS)</b>	
	prEN ISO 6346 rev	Freight containers – Coding, identification and marking	2021-08-06
		<b>6. CEN/TC 121 – Welding and allied processes</b>	
		Joining of copper to aluminium by electro magnetic fields	2021-08-18
		<b>7. CEN/TC 134 – Resilient, textile and laminate floor coverings</b>	
	00134297 (WI=00134297)	Resilient, textile, laminate and multilayer modular Floor coverings – Circular Economy – Terms and definitions	2021-08-26
		<b>8. CEN/TC 150 – Industrial Trucks – Safety</b>	
	prEN ISO 3691-4 rev	Industrial trucks – Safety requirements and verification – Part 4: Driverless industrial trucks and their systems	2021-08-04
		<b>9. CEN/TC 158 – Head protection</b>	
	prEN 397 rev	Industrial protective helmets	2021-08-09
	prEN 1078 rev	Helmets for pedal cyclists and for users of skateboards and roller skates	2021-08-13
	prEN 1080 rev	Impact protection helmets for young children	2021-08-13
		<b>10. 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 638-1:2021)	2021-08-24

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
	prEN ISO 638-2	Paper, board, pulps and cellulosic nanomaterials – Determination of dry matter content by oven-drying method – Part 2: Suspensions of cellulosic nanomaterials (ISO 638-2:2021)	2021-08-24
		<b>11. CEN/TC 193 – Adhesives</b>	
	prEN 301 rev	Adhesives, phenolic and aminoplastic, for load-bearing timber structures – Classification and performance requirements	2021-08-04
		<b>12. CEN/TC 196 – Machines for underground mines – Safety</b>	
	prEN ISO 23875	Mining – Operator enclosures – Air quality control systems and air quality performance testing	2021-08-12
		<b>13. CEN/TC 215 – Respiratory and anaesthetic equipment</b>	
	prEN ISO 80601-2-84	Medical electrical equipment – Part 2-84: Particular requirements for the basic safety and essential performance of ventilators for the emergency medical services environment	2021-08-06
		<b>14. CEN/TC 248 – Textiles and textile products</b>	
	prEN ISO 9073-1	Nonwovens – Test methods – Part 1: Determination of mass per unit area	2021-08-18
	prEN ISO 9073-3	Nonwovens – Test methods – Part 3: Determination of tensile strength and elongation	2021-08-18
	prEN ISO 9073-13 rev	Nonwovens – Test methods – Part 13: Repeated liquid strike-through time	2021-08-18
	prEN ISO 9073-14 rev	Nonwovens – Test methods – Part 14: Coverstock wetback	2021-08-18
	prEN ISO 9073-18 rev	Nonwovens – Test methods – Part 18: Determination of breaking strength and elongation of nonwoven materials using the grab tensile test	2021-08-18
	prEN ISO 17751-1 rev	Textiles – Quantitative analysis of cashmere, wool, other specialty animal fibers and their blends – Part 1: Light microscopy method	2021-08-18
	prEN ISO 17751-2 rev	Textiles – Quantitative analysis of cashmere, wool, other specialty animal fibers and their blends – Part 2: Scanning electron microscopy method	2021-08-18

## ПРОЈЕКТИ СТАНДАРДА УСВОЈЕНИ У АВГУСТУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
		<b>15. CEN/TC 256 – Railway applications</b>	
	prEN 14033-1 rev	Railway applications – Infrastructure – Railbound construction and maintenance machines – Part 1: Technical requirements for running	2021-08-16
	prEN 14033-2 rev	Railway applications – Infrastructure – Railbound construction and maintenance machines – Part 2: Technical requirements for travelling and working	2021-08-16
	prEN 14033-3 rev	Railway applications – Infrastructure – Railbound construction and maintenance machines – Part 3: General safety requirements	2021-08-16
		<b>16. CEN/TC 278 – Intelligent transport systems</b>	
	prCEN ISO/TS 37444	Electronic fee collection – Charging performance framework	2021-08-18
		<b>17. CEN/TC 287 – Geographic Information</b>	
	prEN ISO 19115-3	Geographic information – Metadata – Part 3: XML schema implementation for fundamental concepts	2021-08-23
	prEN ISO 19144-3	Geographic information – Classification systems – Part 3: Land Use Meta Language (LUML)	2021-08-24
	prEN ISO 19150-6	Geographic information – Ontology – Part 6: Service ontology registry	2021-08-24
	prEN ISO 19160-2	Addressing – Part 2: Assigning and maintaining addresses for objects in the physical world	2021-08-24
	prEN ISO 19160-6	Addressing – Part 6: Digital interchange models	2021-08-24
	prEN ISO 19168-2	Geographic information – Geospatial API for features – Part 2: Coordinate Reference Systems by Reference	2021-08-23
		<b>18. CEN/TC 352 – Nanotechnologies</b>	
	prCEN ISO/TS 21356-1	Structural characterization of graphene – Part 1: Graphene from powders and dispersions	2021-08-20
		<b>19. CEN/TC 438 – Additive Manufacturing</b>	
	prCEN ISO/ASTM TR 52916	Additive manufacturing – Data formats – Standard specification for optimized medical image data	2021-08-02
		<b>20. CEN/TC 442 – Building Information Modelling (BIM)</b>	
	WI 00442027 (WI=00442027)	BIM in infrastructure – Standardization need and recommendations	2021-08-17

ПРОЈЕКТИ СТАНДАРДА УСВОЈЕНИ У АВГУСТУ 2021. ГОДИНЕ

 Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
prCEN/TR 16110 rev	<b>21. CEN/TC 444 – Test methods for environmental characterization of solid matrices</b> Characterization of waste – Guidance on the use of ecotoxicity tests applied to waste	2021-08-26
00457002 (WI=00457002)	<b>22. CEN/TC 457 – Digital preservation of cinematographic works</b> Guideline for the implementation of the Cinema Preservation Package (CPP) in EN 17650	2021-08-25

## CEN НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД АВГУСТА 2021. ГОДИНЕ


Као пуноправни члан Европског комитета за стандардизацију (CEN), 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 CEN.

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 АВГУСТА 2021. ГОДИНЕ

 Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
<b>1. ASD-STAN – Aerospace</b>		
prEN 9101	Requirements for Conducting Audits of Aviation, Space, and Defence Quality Management Systems	2021-08-19
prEN 4165-005	Aerospace series – Connectors, electrical, rectangular, modular – Operating temperature 175 °C continuous – Part 005 : Stackable mouting receptable 2 and 4 modules, series 3	2021-08-05
prEN 4165-006	Aerospace series – Connectors, electrical, rectangular, modular – Operating temperature 175 °C continuous – Part 006: Plug for 2 and 4 modules, series 2 – Product standard	2021-08-05
prEN 4165-007	Aerospace series – Connectors, electrical, rectangular, modular – Operating temperature 175 °C continuous – Part 007: Plug for 2 and 4 modules, series 3 – Product standard	2021-08-05
prEN 4165-008	Aerospace series – Connectors, electrical, rectangular, modular – Operating temperature 175 °C continuous – Part 008: Rack and panel plug for 2 and 4 modules, series 2 – Product standard	2021-08-05
prEN 4165-009	Aerospace series – Connectors, electrical, rectangular, modular – Operating temperature 175 °C continuous – Part 009: Rack and panel plug for 2 and 4 modules, series 3 – Product standard	2021-08-05

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	prEN 4165-010	Aerospace series – Connectors, electrical, rectangular, modular – Operating temperature 175 °C continuous – Part 010: Rack and panel rear mounted plug for 2 and 4 modules, series 2 – Product standard	2021-08-05
	prEN 4165-011	Aerospace series – Connectors, electrical, rectangular, modular – Operating temperature 175 °C continuous – Part 011: Flange mounting receptacle 2 and 4 modules, series 2 – Product standard	2021-08-05
	prEN 4165-012	Aerospace series – Connectors, electrical, rectangular, modular – Operating temperature 175 °C continuous – Part 012: Flange mounting receptacle 2 and 4 modules, series 3 – Product standard	2021-08-05
	prEN 4165-026	Aerospace Series – Connector, electrical, rectangular, modular – Operating temperatures 175°C continuous – Part 026: Shielded accessories for single module – Product standard	2021-08-05
		<p><b>2. CEN/TC 12 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries</b></p>	
	prEN ISO 35102	Petroleum and natural gas industries – Arctic operations – Escape, evacuation and rescue from offshore installations (ISO 35102:2020)	2021-08-12
		<p><b>3. CEN/TC 33 – Doors, windows, shutters, building hardware and curtain walling</b></p>	
	prEN 13126-3	Building hardware – Hardware for windows and door-height windows – Requirements and test methods – Part 3: Handles, primarily for Tilt&Turn, Tilt-First and Turn-Only hardware	2021-08-26
		<p><b>4. CEN/TC 55 – Dentistry</b></p>	
	prEN ISO 9333	Dentistry – Brazing materials (ISO/DIS 9333:2021)	2021-08-12
		<p><b>5. CEN/TC 88 – Thermal insulating materials and products</b></p>	
	prEN 17140	Thermal insulation products for buildings – Factory-made vacuum insulation panels (VIP) – Specification	2021-08-26

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
<b>6. CEN/TC 109 – Central heating boilers using gaseous fuels</b>			
prEN 15502-2-1	Gas-fired central heating boilers – Part 2-1: Specific standard for type C appliances and type B2, B3 and B5 appliances of a nominal heat input not exceeding 1 000 kW	2021-08-05	
<b>7. CEN/TC 121 – Welding and allied processes</b>			
prEN ISO 5817	Welding – Fusion-welded joints in steel, nickel, titanium and their alloys (beam welding excluded) – Quality levels for imperfections (ISO/DIS 5817:2021)	2021-08-05	
prEN ISO 15610	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials – Qualification based on tested welding consumables (ISO/DIS 15610:2021)	2021-08-26	
prEN ISO 17660	Welding – Welding of reinforcing steel (ISO/DIS 17660:2021)	2021-08-26	
prEN ISO 18274	Welding consumables – Solid wire electrodes, solid strip electrodes, solid wires and solid rods for fusion welding of nickel and nickel alloys – Classification (ISO/DIS 18274:2021)	2021-08-26	
prEN ISO 23864	Non-destructive testing of welds – Ultrasonic testing – Use of automated total focusing technique (TFM) and related technologies (ISO 23864:2021)	2021-08-12	
<b>8. CEN/TC 127 – Fire safety in buildings</b>			
prEN 13501-2	Fire classification of construction products and building elements – Part 2: Classification using data from fire resistance tests, excluding ventilation services	2021-08-12	
<b>9. CEN/TC 128 – Roof covering products for discontinuous laying and products for wall cladding</b>			
prEN 607	Eaves gutters and fittings made of PVC-U – Definitions, requirements and testing	2021-08-12	
prEN 14509-2	Double skin metal faced insulating panels – Factory made products – Specifications – Part 2: Structural applications – Fixings and potential uses of stabilization of individual structural elements	2021-08-26	



	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	prEN 14509-3	Factory-made double skin metal faced insulating sandwich panels – Part 3: Test methods for determining mechanical strength, building physical behaviour and durability	2021-08-26
	prEN 14509-4	Factory-made double skin metal faced insulating sandwich panels – Part 4: Test methods for fixing of panels to substructure and for determining restraining effect on substructure	2021-08-26
		<b>10. CEN/TC 133 – Copper and copper alloys</b>	
	prEN 1978	Copper and copper alloys – Copper cathodes	2021-08-12
		<b>11. CEN/TC 137 – Assessment of workplace exposure to chemical and biological agents</b>	
	prEN ISO 23861	Workplace air – Chemical agent present as a mixture of airborne particles and vapours – Requirements for evaluation of measuring procedures using samplers (ISO/DIS 23861:2021)	2021-08-26
		<b>12. CEN/TC 139 – Paints and varnishes</b>	
	prEN ISO 23322	Paints and varnishes – Determination of solvents in coating materials containing organic solvents only – Gas-chromatographic method (ISO 23322:2021)	2021-08-12
		<b>13. CEN/TC 140 – In vitro diagnostic medical devices</b>	
	prEN ISO 18113-1	In vitro diagnostic medical devices – Information supplied by the manufacturer (labelling) – Part 1: Terms, definitions, and general requirements (ISO/DIS 18113-1:2021)	2021-08-05
	prEN ISO 18113-2	In vitro diagnostic medical devices – Information supplied by the manufacturer (labelling) – Part 2: In vitro diagnostic reagents for professional use (ISO/DIS 18113-2:2021)	2021-08-05
	prEN ISO 18113-3	In vitro diagnostic medical devices – Information supplied by the manufacturer (labelling) – Part 3: In vitro diagnostic instruments for professional use (ISO/DIS 18113-3:2021)	2021-08-05
	prEN ISO 18113-4	In vitro diagnostic medical devices – Information supplied by the manufacturer (labelling) – Part 4: In vitro diagnostic reagents for self-testing (ISO/DIS 18113-4:2021)	2021-08-05

НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД АВГУСТА 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	prEN ISO 18113-5	In vitro diagnostic medical devices – Information supplied by the manufacturer (labelling) – Part 5: In vitro diagnostic instruments for self-testing (ISO/DIS 18113-5:2021)	2021-08-05
		<b>14. CEN/TC 147 – Cranes – Safety</b>	
	prEN 14439	Cranes – Tower cranes	2021-08-12
		<b>15. CEN/TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems</b>	
	prEN ISO 13844	Plastics piping systems – Elastomeric-sealing-ring-type socket joints for use with plastic pressure pipes – Test method for leak tightness under negative pressure, angular deflection and deformation (ISO/DIS 13844:2021)	2021-08-12
		<b>16. CEN/TC 162 – Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets</b>	
	prEN 659	Protective gloves for firefighters	2021-08-05
		<b>17. CEN/TC 165 – Waste water engineering</b>	
	prEN 12255-4	Wastewater treatment plants – Part 4: Primary treatment	2021-08-05
	prEN 12255-9	Wastewater treatment plants – Part 9: Odour control and ventilation	2021-08-05
		<b>18. CEN/TC 172 – Pulp, paper and board</b>	
	prEN ISO 7213	Pulps – Sampling for testing (ISO/FDIS 7213:2021)	2021-08-19
		<b>19. CEN/TC 197 – Pumps</b>	
	prEN 17038-4	Pumps – Methods of qualification of the Energy Efficiency Index for rotodynamic pump units – Part 4: Testing and calculation of energy efficiency index (EEI) of submersible multistage pump units	2021-08-12
		<b>20. CEN/TC 206 – Biological and clinical evaluation of medical devices</b>	
	EN ISO 10993-18:2020/prA1	Biological evaluation of medical devices – Part 18: Chemical characterization of medical device materials within a risk management process – Amendment 1: Determination of the uncertainty factor (ISO 10993-18:2020/DAM 1:2021)	2021-08-19


	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
		<b>21. CEN/TC 215 – Respiratory and anaesthetic equipment</b>	
	prEN ISO 80601-2-12	Medical electrical equipment – Part 2-12: Particular requirements for basic safety and essential performance of critical care ventilators (ISO/DIS 80601-2-12:2021)	2021-08-05
		<b>22. CEN/TC 237 – Gas meters</b>	
	prEN 12261	Gas meters – Turbine gas meters	2021-08-26
		<b>23. CEN/TC 247 – Building Automation, Controls and Building Management</b>	
	prEN 12098-1	Energy performance of buildings – Controls for heating systems – Part 1: Control equipment for hot water heating systems – Modules M3-5, 6, 7, 8	2021-08-12
	prEN 12098-3	Energy performance of buildings – Controls for heating systems – Part 3: Control equipment for electrical heating systems – Modules M3-5,6,7,8	2021-08-12
	prEN 14908-6	Open Data Communication in Building Automation, Controls and Building Management – Control Network Protocol – Part 6: Application elements	2021-08-05
		<b>24. CEN/TC 251 – Health informatics</b>	
	prEN ISO 13119	Health informatics – Clinical knowledge resources – Metadata (ISO/DIS 13119:2021)	2021-08-12
		<b>25. CEN/TC 256 – Railway applications</b>	
	prEN 16729-5	Railway applications – Infrastructure – Non-destructive testing on rails in track – Part 5: Non-destructive testing on welds in track	2021-08-26
		<b>26. CEN/TC 267 – Industrial piping and pipelines</b>	
	EN 13480-3:2017/prA5:2021	Metallic industrial piping – Part 3: Design and calculation	2021-08-19
		<b>27. CEN/TC 289 – Leather</b>	
	prEN ISO 15701	Leather – Tests for colour fastness – Colour fastness to migration into polymeric material (ISO/DIS 15701:2021)	2021-08-26

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
<b>28. CEN/TC 307 – Oilseeds, vegetable and animal fats and oils and their by-products – Methods of sampling and analysis</b>			
prEN ISO 18363-1	Animal and vegetable fats and oils – Determination of fatty-acid-bound chloropropanediols (MCPDs) and glycidol by GC/MS – Part 1: Method using fast alkaline transesterification and measurement for 3-MCPD and differential measurement for glycidol (ISO 18363-1:2015)	2021-08-12	
prEN ISO 18363-3	Animal and vegetable fats and oils – Determination of fatty-acid-bound chloropropanediols (MCPDs) and glycidol by GC/MS – Part 3: Method using acid transesterification and measurement for 2-MCPD, 3-MCPD and glycidol (ISO 18363-3:2017)	2021-08-12	
<b>29. CEN/TC 327 – Animal feeding stuffs – Methods of sampling and analysis</b>			
prEN 17697	Animal feeding stuffs: Methods of analysis – PFGE typing of Lactobacilli, Pediococci, Enterococci and Bacilli in animal feeds	2021-08-05	
<b>30. CEN/TC 329 – Tourism services</b>			
prEN ISO 24063	Recreational diving services – Requirements for rebreather diver training – No-decompression diving (ISO/DIS 24063:2021)	2021-08-19	
prEN ISO 24642	Recreational diving services – Requirements for rebreather diver training – Decompression diving to 45 m (ISO/DIS 24642:2021)	2021-08-19	
<b>31. CEN/TC 336 – Bituminous binders</b>			
prEN 12846-1	Bitumen and bituminous binders – Determination of efflux time by the efflux viscometer – Part 1: Bituminous emulsions	2021-08-12	
prEN 12846-2	Bitumen and bituminous binders – Determination of efflux time by the efflux viscometer – Part 2: Cut-back and fluxed bituminous binders	2021-08-12	
<b>32. CEN/TC 392 – Cosmetics</b>			
prEN ISO 16217	Cosmetics – Sun protection test methods – Water immersion procedure for determining water resistance (ISO 16217:2020)	2021-08-12	

НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД АВГУСТА 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	prEN ISO 18861	Cosmetics – Sun protection test methods – Percentage of water resistance (ISO 18861:2020)	2021-08-12
	prEN ISO 21322	Cosmetics – Microbiology – Testing of impregnated or coated wipes and masks (ISO 21322:2020)	2021-08-12
<b>33. CEN/TC 408 – Natural gas and biomethane for use in transport and biomethane for injection in the natural gas grid</b>			
	prEN ISO 20675	Biogas – Biogas production, conditioning, upgrading and utilization – Terms, definitions and classification scheme (ISO 20675:2018)	2021-08-05
	prEN ISO 22580	Flares for combustion of biogas (ISO 22580:2020)	2021-08-05
	prEN ISO 23590	Household biogas system requirements: design, installation, operation, maintenance and safety (ISO 23590:2020)	2021-08-05
<b>34. CEN/TC 437 – Electronic cigarettes and e-liquids</b>			
	prEN ISO 20714	E-liquid – Determination of nicotine, propylene glycol and glycerol in liquids used in electronic nicotine delivery devices – Gas chromatographic method (ISO 20714:2019)	2021-08-12
	prEN ISO 20768	Vapour products – Routine analytical vaping machine – Definitions and standard conditions (ISO 20768:2018)	2021-08-12
<b>35. CEN/TC 438 – Additive Manufacturing</b>			
	prEN ISO/ASTM 52920	Additive manufacturing – Qualification principles – Part 2: Requirements for industrial additive manufacturing sites (ISO/ASTM DIS 52920:2021)	2021-08-05
	prEN ISO/ASTM 52936-1	Additive manufacturing of polymers – Powder bed fusion – Part 1: General principles and preparation of test specimens for PBF-LB (ISO/ASTM DIS 52936-1:2021)	2021-08-12
<b>36. CEN/TC 442 – Building Information Modelling (BIM)</b>			
	prEN ISO 12006-3	Building construction – Organization of information about construction works – Part 3: Framework for object-oriented information (ISO/DIS 12006-3:2021)	2021-08-12

НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД АВГУСТА 2021. ГОДИНЕ

 Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
prEN ISO 19650-4	Organization and digitization of information about buildings and civil engineering works, including building information modelling (BIM) – Information management using building information modelling – Part 4: Information exchange (ISO/DIS 19650-4:2021)	2021-08-12

## CEN СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У АВГУСТУ 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 АВГУСТУ 2021. ГОДИНЕ

 Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
<b>1. CEN/CLC/JTC 5 – Space</b>		
CEN/CLC/TR 17603-20-05:2021	Space engineering – High voltage engineering and design handbook	2021-08-04
CEN/CLC/TR 17603-31-01:2021	Space Engineering – Thermal design handbook – Part 1: View factors	2021-08-04
CEN/CLC/TR 17603-31-02:2021	Space Engineering – Thermal design handbook – Part 2: Holes, Grooves and Cavities	2021-08-04
CEN/CLC/TR 17603-31-03:2021	Space Engineering – Thermal design handbook – Part 3: Spacecraft Surface Temperature	2021-08-04
CEN/CLC/TR 17603-31-04:2021	Space Engineering – Thermal design handbook – Part 4: Conductive Heat Transfer	2021-08-04
CEN/CLC/TR 17603-31-05:2021	Space Engineering – Thermal design handbook – Part 5: Structural Materials: Metallic and Composite	2021-08-04
CEN/CLC/TR 17603-31-06:2021	Space Engineering – Thermal design handbook – Part 6: Thermal Control Surfaces	2021-08-04
CEN/CLC/TR 17603-31-07:2021	Space Engineering – Thermal design handbook – Part 7: Insulations	2021-08-04
CEN/CLC/TR 17603-31-08:2021	Space Engineering – Thermal design handbook – Part 8: Heat Pipes	2021-08-04
CEN/CLC/TR 17603-31-09:2021	Space Engineering – Thermal design handbook – Part 9: Radiators	2021-08-11
CEN/CLC/TR 17603-31-10:2021	Space engineering – Thermal design handbook – Part 10: Phase – Change Capacitor	2021-08-11
CEN/CLC/TR 17603-31-11:2021	Space engineering – Thermal design handbook – Part 11: Electrical Heating	2021-08-11
CEN/CLC/TR 17603-31-12:2021	Space Engineering – Thermal design handbook – Part 12: Louvers	2021-08-11

## СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У АВГУСТУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
	CEN/CLC/TR 17603-31-13:2021	Space Engineering – Thermal design handbook – Part 13: Fluid Loops	2021-08-11
	CEN/CLC/TR 17603-31-14:2021	Space Engineering – Thermal design handbook – Part 14: Cryogenic Cooling	2021-08-11
	CEN/CLC/TR 17603-31-15:2021	Space Engineering – Thermal design handbook – Part 15: Existing Satellites	2021-08-11
	CEN/CLC/TR 17603-31-16:2021	Space Engineering – Thermal design handbook – Part 16: Thermal Protection System	2021-08-11
		<b>2. CEN/TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin</b>	
	EN ISO 22854:2021	Liquid petroleum products – Determination of hydrocarbon types and oxygenates in automotive-motor gasoline and in ethanol (E85) automotive fuel – Multidimensional gas chromatography method (ISO 22854:2021)	2021-08-04
		<b>3. CEN/TC 33 – Doors, windows, shutters, building hardware and curtain walling</b>	
	EN 16759:2021	Bonded Glazing for doors, windows and curtain walling – Verification of mechanical performance of bonding on aluminium and steel surfaces	2021-08-25
	EN 17490:2021	Determination of screw pull out forces from screw thread channels	2021-08-18
		<b>4. CEN/TC 52 – Safety of toys</b>	
	CEN/TR 15071:2020/AC:2021	Safety of toys – National translations of warnings and instructions for use in the EN 71 series	2021-08-11
		<b>5. CEN/TC 70 – Manual means of fire fighting equipment</b>	
	EN 3-8:2021	Portable fire extinguishers – Part 8: Requirements for the construction, pressure resistance and mechanical tests for extinguishers with a maximum allowable pressure equal to or lower than 30 bar, which comply with the requirements of EN 3-7	2021-08-18
		<b>6. CEN/TC 98 – Lifting platforms</b>	
	EN 1756-1:2021	Tail lifts – Platform lifts for mounting on wheeled vehicles – Safety requirements – Part 1: Tail lifts for goods	2021-08-18



	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
		<b>7. CEN/TC 102 – Sterilizers and associated equipment for processing of medical devices</b>	
	EN ISO 15883-5:2021	Washer-disinfectors – Part 5: Performance requirements and test method criteria for demonstrating cleaning efficacy (ISO 15883-5:2021)	2021-08-18
		<b>8. CEN/TC 132 – Aluminium and aluminium alloys</b>	
	EN 1706:2020+A1:2021	Aluminium and aluminium alloys – Castings – Chemical composition and mechanical properties	2021-08-18
		<b>9. CEN/TC 134 – Resilient, textile and laminate floor coverings</b>	
	EN 17539:2021	Modular mechanical locked floor coverings (MMF) – Determination of geometrical characteristics	2021-08-11
		<b>10. CEN/TC 153 – Machinery intended for use with foodstuffs and feed</b>	
	EN 12331:2021	Food processing machinery – Mincing machines – Safety and hygiene requirements	2021-08-11
		<b>11. CEN/TC 169 – Light and lighting</b>	
	EN 12464-1:2021	Light and lighting – Lighting of work places – Part 1: Indoor work places	2021-08-25
		<b>12. CEN/TC 191 – Fixed firefighting systems</b>	
	EN 14972-3:2021	Fixed firefighting systems – Water mist systems – Part 3: Test protocol for office, school classrooms and hotel for automatic nozzle systems	2021-08-04
	EN 17446:2021	Fire extinguishing systems in commercial kitchens – System design, documentation, and test requirements	2021-08-18
	EN 17446:2021	Fire extinguishing systems in commercial kitchens – System design, documentation, and test requirements	2021-08-18
		<b>13. CEN/TC 197 – Pumps</b>	
	EN 17281:2021	Safety requirements – Vehicle cleaning equipment	2021-08-18

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У АВГУСТУ 2021. ГОДИНЕ



Ознака стандарда

Наслов на енглеском

DAV

#### 14. CEN/TC 215 – Respiratory and anaesthetic equipment

EN ISO 10651-5:2021

Lung ventilators for medical use – Particular requirements for basic safety and essential performance – Part 5: Gas-powered emergency resuscitators (ISO 10651-5:2006)

2021-08-04

#### 15. CEN/TC 216 – Chemical disinfectants and antiseptics

EN 17387:2021

Chemical disinfectants and antiseptics – Quantitative test for the evaluation of bactericidal and yeasticidal and/or fungicidal activity of chemical disinfectants in the medical area on non-porous surfaces without mechanical action – Test method and requirements (phase 2, step 2)

2021-08-18

#### 16. CEN/TC 228 – Heating systems and water based cooling systems in buildings

EN ISO 11855-1:2021

Building environment design – Embedded radiant heating and cooling systems – Part 1: Definitions, symbols, and comfort criteria (ISO 11855-1:2021)

2021-08-25

#### 17. CEN/TC 230 – Water analysis

EN ISO 10872:2021

Water and soil quality – Determination of the toxic effect of sediment and soil samples on growth, fertility and reproduction of *Caenorhabditis elegans* (Nematoda) (ISO 10872:2020)

2021-08-04

EN ISO 21676:2021

Water quality – Determination of the dissolved fraction of selected active pharmaceutical ingredients, transformation products and other organic substances in water and treated waste water – Method using high performance liquid chromatography and mass spectrometric detection (HPLC-MS/MS or -HRMS) after direct injection (ISO 21676:2018)

2021-08-04

#### 18. CEN/TC 245 – Leisure accommodation vehicles

EN 1647:2018+A1:2021

Leisure accommodation vehicles – Caravan holiday homes – Habitation requirements relating to health and safety

2021-08-11

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
		<b>19. CEN/TC 248 – Textiles and textile products</b>	
	EN ISO 1833-22:2021	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 22: Mixtures of viscose or certain types of cupro or modal or lyocell with flax fibres (method using formic acid and zinc chloride) (ISO 1833 22:2020)	2021-08-04
		<b>20. CEN/TC 249 – Plastics</b>	
	EN ISO 1043-4:2021	Plastics – Symbols and abbreviated terms – Part 4: Flame retardants (ISO 1043-4:2021)	2021-08-04
	EN ISO 4892-2:2013/A1:2021	Plastics – Methods of exposure to laboratory light sources – Part 2: Xenon-arc lamps – Amendment 1: Classification of daylight filters (ISO 4892-2:2013/ Amd 1:2021)	2021-08-18
		<b>21. CEN/TC 251 – Health informatics</b>	
	EN ISO 21393:2021	Genomics informatics – Omics Markup Language (OML) (ISO 21393:2021)	2021-08-11
	CEN ISO/TS 82304-2:2021	Health software – Part 2: Health and wellness apps – Quality and reliability (ISO/TS 82304-2:2021)	2021-08-11
		<b>22. CEN/TC 256 – Railway applications</b>	
	EN 16186-5:2021	Railway applications – Driver's cabs – Part 5: External visibility for tram vehicles	2021-08-25
		<b>23. CEN/TC 262 – Metallic and other inorganic coatings, including for corrosion protection and corrosion testing of metals and alloys</b>	
	EN ISO 7539-9:2021	Corrosion of metals and alloys – Stress corrosion testing – Part 9: Preparation and use of pre-cracked specimens for tests under rising load or rising displacement (ISO 7539-9:2021)	2021-08-25
		<b>24. CEN/TC 275 – Food analysis – Horizontal methods</b>	
	EN 17521:2021	Foodstuffs – Determination of Alternaria toxins in tomato, wheat and sunflower seeds by SPE clean-up and HPLC-MS/MS	2021-08-25
		<b>25. CEN/TC 278 – Intelligent transport systems</b>	
	CEN/TS 17642:2021	Intelligent Transport Systems – eSafety – eCall Interface for PSAPs to access cargo and dangerous goods databases	2021-08-04

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У АВГУСТУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
		<b>26. CEN/TC 289 – Leather</b>	
	EN ISO 10195:2021	Leather – Chemical determination of chromium(VI) content in leather – Thermal pre-ageing of leather and determination of hexavalent chromium (ISO 10195:2018)	2021-08-11
	EN ISO 22517:2021	Leather – Chemical tests – Determination of pesticide residues content (ISO 22517:2019)	2021-08-11
		<b>27. CEN/TC 293 – Assistive products for persons with disability</b>	
	EN ISO 21802:2021	Assistive products – Guidelines on cognitive accessibility – Daily time management (ISO 21802:2019)	2021-08-04
		<b>28. CEN/TC 298 – Pigments and extenders</b>	
	EN ISO 787-2:2021	General methods of test for pigments and extenders – Part 2: Determination of matter volatile at 105 °C (ISO 787-2:2021)	2021-08-11
		<b>29. CEN/TC 302 – Milk and milk products – Methods of sampling and analysis</b>	
	CEN ISO/TS 23758:2021	Guidelines for the validation of qualitative screening methods for the detection of residues of veterinary drugs in milk and milk products (ISO/TS 23758:2021)	2021-08-25
		<b>30. CEN/TC 307 – Oilseeds, vegetable and animal fats and oils and their by-products – Methods of sampling and analysis</b>	
	EN ISO 18363-4:2021	Animal and vegetable fats and oils – Determination of fatty-acid-bound chloropropanediols (MCPDs) and glycidol by GC/MS – Part 4: Method using fast alkaline transesterification and measurement for 2-MCPD, 3-MCPD and glycidol by GC-MS/MS (ISO 18363-4:2021)	2021-08-18
		<b>31. CEN/TC 337 – Road operation equipment and products</b>	
	EN 17443:2021	Winter service equipment – Brine production systems – Requirements and test methods	2021-08-04

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
		<b>32. CEN/TC 346 – Conservation of Cultural Heritage</b>	
	EN 17543:2021	Conservation of Cultural Heritage – Finishes of built heritage – Investigation and documentation	2021-08-11
		<b>33. CEN/TC 350 – Sustainability of construction works</b>	
	EN 15804:2012+A2:2019 /AC:2021	Sustainability of construction works – Environmental product declarations – Core rules for the product category of construction products	2021-08-18
		<b>34. CEN/TC 430 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection</b>	
	EN ISO 10276:2021	Nuclear energy – Fuel technology – Trunnion systems for packages used to transport radioactive material (ISO 10276:2019)	2021-08-04
	EN ISO 16647:2021	Nuclear facilities – Criteria for design and operation of confinement systems for nuclear worksite and for nuclear installations under decommissioning (ISO 16647:2018)	2021-08-04
	EN ISO 18229:2021	Essential technical requirements for mechanical components and metallic structures foreseen for Generation IV nuclear reactors (ISO 18229:2018)	2021-08-04
	EN ISO 18589-1:2021	Measurement of radioactivity in the environment – Soil – Part 1: General guidelines and definitions (ISO 18589-1:2019)	2021-08-04
	EN ISO 18589-4:2021	Measurement of radioactivity in the environment – Soil – Part 4: Plutonium 238 and plutonium 239 + 240 – Test method using alpha spectrometry (ISO 18589-4:2019)	2021-08-04
	EN ISO 18589-5:2021	Measurement of radioactivity in the environment – Soil – Part 5: Strontium 90 – Test method using proportional counting or liquid scintillation counting (ISO 18589-5:2019)	2021-08-04
	EN ISO 18589-6:2021	Measurement of radioactivity in the environment – Soil – Part 6: Gross alpha and gross beta activities – Test method using gas-flow proportional counting (ISO 18589-6:2019)	2021-08-04
	EN ISO 20042:2021	Measurement of radioactivity – Gamma-ray emitting radionuclides – Generic test method using gamma-ray spectrometry (ISO 20042:2019)	2021-08-04
	EN ISO 20785-4:2021	Dosimetry for exposures to cosmic radiation in civilian aircraft – Part 4: Validation of codes (ISO 20785-4:2019)	2021-08-04

## СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У АВГУСТУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
CEN ISO/TR 22930-1:2021	Evaluating the performance of continuous air monitors – Part 1: Air monitors based on accumulation sampling techniques (ISO/TR 22930-1:2020)	2021-08-25	
CEN ISO/TR 22930-2:2021	Evaluating the performance of continuous air monitors – Part 2: Air monitors based on flow-through sampling techniques without accumulation (ISO/TR 22930-2:2020)	2021-08-25	
<b>35. CEN/TC 444 – Test methods for environmental characterization of solid matrices</b>			
EN 15935:2021	Soil, waste, treated biowaste and sludge – Determination of loss on ignition	2021-08-11	
<b>36. CEN/TC 445 – Digital information Interchange in the Insurance Industry</b>			
CEN/TR 17419-2:2021	Digital information interchange in the insurance industry – Transfer of electronic documents – Part 2: Implementation of EN 17419-1 in Open API 3.0 specification	2021-08-04	
EN 17477:2021	Algae and algae products – Identification of the biomass of microalgae, macroalgae, cyanobacteria and Labyrinthulomycetes – Detection and identification with morphological and/or molecular methods	2021-08-11	
EN 17480:2021	Algae and algae products – Methods for the determination of productivity of algae growth sites	2021-08-11	
<b>37. CEN/TC 459/SC 10 – Steel tubes, and iron and steel fittings</b>			
EN 10253-2:2021	Butt-welding pipe fittings – Part 2: Non alloy and ferritic alloy steels with specific inspection requirements	2021-08-11	
EN 10374:2021	Welded fittings for the food and chemical industries – Tees, bends and reducers for welding	2021-08-25	

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

### СЕНЕЛЕК ПРОЈЕКТИ СТАНДАРДА УСВОЈЕНИ У АВГУСТУ 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 CENELEC у току августа:

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

<b>CENELEC</b> Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
	<b>1. CLC/SR 23K – Electrical energy efficiency products</b>	
prEN IEC 63402	Energy Efficiency Systems – Smart Grid – Customer Energy Management Systems – General Requirements and Architecture	2021-08-09
	<b>2. CLC/SR 42 – High-voltage testing techniques</b>	
prEN IEC 63405	High-voltage test techniques – Dielectric loss measurements "PROPOSED HORIZONTAL STANDARD"	2021-08-23
	<b>3. CLC/SR 25 – Quantities and units</b>	
prEN IEC 80000-16	Quantities and units – Part 16: Printing and writing rules	2021-08-16
	<b>4. CLC/SR 104 – Environmental conditions, classification and methods of test</b>	
prEN IEC 60068-2-17	Basic environmental testing procedures – Part 2-17: Tests – Test Q: Sealing	2021-08-23
prEN IEC 60068-3-1	Environmental testing – Part 3-1: Supporting documentation and guidance – Cold and dry heat tests	2021-08-23

## ПРОЈЕКТИ СТАНДАРДА УСВОЈЕНИ У АВГУСТУ 2021. ГОДИНЕ

<b>CENELEC</b>	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
	prEN IEC 60068-3-14	Environmental testing – Part 3-14: Supporting documentation and guidance – Developing a climatic sequential test	2021-08-23
		<b>5. CLC/SR 105 – Fuel cell technologies</b>	
	prEN IEC 62282-3-100	Fuel cell technologies – Part 3-100: Stationary fuel cell power systems – Safety	2021-08-23
		<b>6. CLC/TC 17AC – High-voltage switchgear and controlgear</b>	
	EN IEC 62271-102:2018/prA1	Amendment 1 – High-voltage switchgear and controlgear – Part 102: Alternating current disconnectors and earthing switches	2021-08-17
		<b>7. CLC/TC 26 – Electric welding</b>	
	prEN IEC 62822-3	Electric welding equipment – Assessment of restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (0 Hz to 300 Hz) – Part 3: Resistance welding equipment	2021-08-09
		<b>8. CLC/TC 34 – Lamps and related equipment</b>	
	prEN IEC 62471-7	Photobiological safety of lamps and lamp systems – Part 7: Light sources and luminaires primarily emitting visible radiation	2021-08-02
	prEN IEC 63403	LED packages of horticultural lighting – Part 1: Specification sheet	2021-08-16
	prEN IEC 63404	LED packages for horticultural lighting – Part 2: Characterization method	2021-08-16
		<b>9. CLC/TC 57 – Power systems management and associated information exchange</b>	
	prEN IEC 61968-8	Application integration at electric utilities – System interfaces for distribution management – Part 8: Interfaces for customer operations	2021-08-16
	prEN IEC 61970-501	Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 501: Common Information Model Resource Description Framework (CIM RDF) schema	2021-08-16
	prEN IEC 62351-3	Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 3: Communication network and system security – Profiles including TCP/IP	2021-08-23



<b>CENELEC</b>	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
		<b>10. CLC/TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock</b>	
	prHD 60364-7-706	Low-voltage electrical installations – Part 7-706: Requirements for special installations or locations – Conducting locations with restricted movement	2021-08-16
		<b>11. CLC/TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation</b>	
	prEN IEC 61139-3	Industrial networks – Single-drop digital communication interface – Part 3: Wireless extensions	2021-08-02
	prEN IEC 63082-2	Intelligent Device Management – Part 2: Normative Requirements and Recommendations	2021-08-09
	prEN IEC 63261	Representation of electrical & instrument objects in digital 3D plant models during engineering	2021-08-09
	prEN IEC 63270	Industrial automation equipment and systems – Predictive maintenance	2021-08-16
		<b>12. CLC/TC 66X – Electrical and electronic test and measuring instruments, systems and accessories</b>	
	prEN IEC 61010-031	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 031: Safety requirements for hand-held probe assemblies for electrical measurement and test	2021-08-02
	prEN IEC 61010-2-034	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-034: Particular requirements for measurement equipment for insulation resistance and test equipment for electric strength	2021-08-02
		<b>13. CLC/TC 69X – Electrical systems for electric road vehicles</b>	
	prEN IEC 62840-2	Electric vehicle battery swap system – Part 2: Safety requirements	2021-08-23
		<b>14. CLC/TC 82 – Solar photovoltaic energy systems</b>	
	EN 60904-8:2014/prA1	Photovoltaic devices – Part 8: Measurement of spectral responsivity of a photovoltaic (PV) device	2021-08-16
	EN 62920:2017/prAB	Photovoltaic power generating systems – EMC requirements and test methods for power conversion equipment	2021-08-18

## ПРОЈЕКТИ СТАНДАРДА УСВОЈЕНИ У АВГУСТУ 2021. ГОДИНЕ

CENELEC	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
	prEN 50583-1	Photovoltaics in buildings – Part 1: BIPV modules	2021-08-18
	prEN 50583-2	Photovoltaics in buildings – Part 2: BIPV systems	2021-08-18
		<b>15. CLC/TC 85X – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities</b>	
	prEN IEC 61557-18	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 18: dc ev supply equipment monitoring device	2021-08-02
		<b>16. CLC/TC 88 – Wind turbines</b>	
	prEN IEC 61400-4	Wind energy generation systems – Part 4: Design requirements for wind turbine gearboxes	2021-08-16
	prEN IEC 61400-23	Wind energy generation systems – Part 23: Full-scale structural testing of rotor blades	2021-08-16
		<b>17. CLC/TC 99X – Power installations exceeding 1 kV a.c. (1,5 kV d.c.)</b>	
	prEN IEC 61936-2	Power installations exceeding 1 kV AC and 1,5 kV DC – Part 2: DC	2021-08-02
		<b>18. CLC/TC 116 – Safety of motor-operated electric tools</b>	
	prEN IEC 62841-4-7	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-7: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawn scarifiers and aerators	2021-08-23
		<b>19. CLC/TC 210 – Electromagnetic Compatibility (EMC)</b>	
	prEN IEC 55016-4-6	Specification for radio disturbance and immunity Measuring apparatus and methods – Part 4-6: Uncertainties, statistics and limit modelling – Statistics on radio frequency interference (RFI) and verification by measurements in the field	2021-08-16

## CENELEC НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД АВГУСТА 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 УСВОЈЕНИ У АВГУСТУ 2021. ГОДИНЕ

<b>CENELEC</b> Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
prEN 50436-4	<b>1. CLC/BTTF 116-2 – Alcohol interlocks</b> Alcohol interlocks – Test methods and performance requirements – Part 4: Connection and digital interface between the alcohol interlock and the vehicle	2021-08-20
prEN IEC 60867:2021	<b>2. CLC/SR 10 – Fluids for electrotechnical applications</b> Insulating liquids – Specifications for unused liquids based on synthetic aromatic hydrocarbons	2021-08-20
prEN IEC 60684-3-281:2021	<b>3. CLC/SR 15 – Solid electrical insulating materials</b> Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 281: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, semiconductive	2021-08-13
prEN IEC 60684-3-282:2021	Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 282: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving – Stress control	2021-08-13
prEN IEC 60747-16-7:2021	<b>4. CLC/SR 47E – Discrete semiconductor devices</b> Semiconductor devices – Part 16-7: Microwave integrated circuits – Attenuators	2021-08-20

НАЦРТИ СТАНДАРДА УСВОЈЕНИ У АВГУСТУ 2021. ГОДИНЕ

<b>CENELEC</b>	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	prEN IEC 60747-16-8:2021	Semiconductor devices – Part 16-8: Microwave integrated circuits – Limiters	2021-08-20
		<b>5. CLC/SR 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems</b>	
	prEN IEC 63173-2:2021	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Data interface – Part 2: Secure communication between ship and shore (SECOM)	2021-08-20
		<b>6. CLC/SR 121B – Low-voltage switchgear and controlgear assemblies</b>	
	prEN 61439-7:2021	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 7: Assemblies for specific applications such as marinas, camping sites, market squares, electric vehicle charging stations	2021-08-06
		<b>7. CLC/SR 105 – Fuel cell technologies</b>	
	prEN IEC 62282-4-101:2021	Fuel cell technologies – Part 4-101: Fuel cell power systems for propulsion other than road vehicles and auxiliary power units (APU) – Fuel cell power systems for electrically powered industrial trucks – Safety	2021-08-20
	prEN IEC 62282-4-600:2021	Fuel cell technologies – Part 4-600: Fuel cell power systems for propulsion other than road vehicles and auxiliary power units (APU) – Fuel cell/battery hybrid systems performance test methods for excavators	2021-08-27
		<b>8. CLC/SR 124 – Wearable Electronic Devices and Technologies</b>	
	prEN IEC 63203-801-1:2021	Wearable electronic devices and technologies – Part 801-1: Smart Body Area Network (SmartBAN) – Enhanced Ultra-Low Power Physical Layer	2021-08-20
	prEN IEC 63203-801-2:2021	Wearable electronic devices and technologies – Part 801-2: Smart Body Area Network (SmartBAN) – Low Complexity Medium Access Control (MAC) for SmartBAN	2021-08-20
		<b>9. CLC/TC 2 – Rotating machinery</b>	
	prEN IEC 60072-1:2021	Dimensions and output series for rotating electrical machines – Part 1: Frame numbers 56 to 400 and flange numbers 55 to 1080	2021-08-06

<b>CENELEC</b>	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
		<b>10. CLC/TC 9X – Electrical and electronic applications for railways</b>	
	EN 50367:2020/prA1	Railway applications – Fixed installations and rolling stock – Criteria to achieve technical compatibility between pantographs and overhead contact line	2021-08-27
		<b>11. CLC/TC 17AC – High-voltage switchgear and controlgear</b>	
	prEN 50187:2021	High-voltage switchgear and controlgear – Gas-filled compartments of AC switchgear and controlgear with rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV	2021-08-06
		<b>12. CLC/TC 20 – Electric cables</b>	
	prEN 50397-2	Covered conductors for overhead lines and the related accessories for rated voltages above 1 kV a.c. and not exceeding 36 kV a.c. – Part 2: Accessories for covered conductors – Tests and acceptance criteria	2021-08-13
	prEN 50397-3	Covered conductors for overhead lines and the related accessories for rated voltages above 1 kV a.c. and not exceeding 36 kV a.c. – Part 3: Guide to use	2021-08-13
		<b>13. 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>	
	EN 60670-21:2007/prA1	Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 21: Particular requirements for boxes and enclosures with provision for suspension means	2021-08-13
	EN 60670-21:2007/prAA	Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 21: Particular requirements for boxes and enclosures with provision for suspension means	2021-08-13
	EN 60670-22:2006/prA1	Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 22: Particular requirements for connecting boxes and enclosures	2021-08-13

НАЦРТИ СТАНДАРДА УСВОЈЕНИ У АВГУСТУ 2021. ГОДИНЕ

<b>CENELEC</b>	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	EN 60670-22:2006/prAA	Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 22: Particular requirements for connecting boxes and enclosures	2021-08-13
	EN 60670-23:2008/prA1	Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 23: Particular requirements for floor boxes and enclosures	2021-08-13
	EN 60670-23:2008/prAA	Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 23: Particular requirements for floor boxes and enclosures	2021-08-13
	EN 60670-24:2013/prAA	Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 24: Particular requirements for enclosures for housing protective devices and other power dissipating electrical equipment	2021-08-13
		<b>14. CLC/TC 23E–Circuit breakers and similar devices for household and similar applications</b>	
	EN 62606:2013/prA2:2021	General requirements for arc fault detection devices	2021-08-13
	prEN IEC 61543/prAA	Residual current-operated protective devices (RCDs) for household and similar use – Electromagnetic compatibility	2021-08-06
	prEN IEC 61543:2021	Residual current-operated protective devices (RCDs) for household and similar use – Electromagnetic compatibility	2021-08-06
		<b>15. CLC/TC 31 – Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres</b>	
	EN 60079-29-1:2016/prAA	Explosive atmospheres – Part 29-1: Gas detectors – Performance requirements of detectors for flammable gases	2021-08-13
		<b>16. CLC/TC 34 – Lamps and related equipment</b>	
	EN 62493:2015/prA1:2021	Amendment 1 – Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields	2021-08-27

<b>CENELEC</b>	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	prEN IEC 60061-PR2021-2:2021	Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Proposal to add GJ6.6 fit systems to IEC 60061	2021-08-27
	prEN IEC 62722-1:2021	Luminaire performance – Part 1: General requirements	2021-08-20
<b>17. CLC/TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances</b>			
	prEN IEC 60335-2-62:2021	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-62: Particular requirements for commercial electric rinsing sinks	2021-08-27
	prEN IEC 60335-2-62:2021/ prA11:2021	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-62: Particular requirements for commercial electric rinsing sinks	2021-08-27
	FprEN IEC 60335-2-97:2021/ prA1:2021	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-97: Particular requirements for drives for shutters, awnings, blinds and similar equipment	2021-08-27
	FprEN IEC 60335-2-97:2021/ prA11:2021	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-97: Particular requirements for drives for shutters, awnings, blinds and similar equipment	2021-08-27
<b>18. CLC/TC 62 – Electrical equipment in medical practice</b>			
	EN IEC 80601-2-77:202X/ prA1:2021	Medical electrical equipment – Part 2-77: Particular requirements for the basic safety and essential performance of robotically assisted surgical equipment	2021-08-27
	EN IEC 80601-2-78:2020/ prA1:2021	Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2-78: Particular requirements for basic safety and essential performance of medical robots for rehabilitation, assessment, compensation or alleviation	2021-08-27
<b>19. CLC/TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation</b>			
	prEN IEC 62453-302:2021	Field device tool (FDT) interface specification – Part 302: Communication profile integration – IEC 61784 CPF 2	2021-08-06

НАЦРТИ СТАНДАРДА УСВОЈЕНИ У АВГУСТУ 2021. ГОДИНЕ

<b>CENELEC</b>	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
		<b>20. CLC/TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components</b>	
	prEN IEC 61300-2-18:2021	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-18: Tests – Dry heat	2021-08-20
	prEN IEC 61300-2-43:2021	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-43: Tests – Screen testing of return loss of single-mode PC optical fibre connectors	2021-08-27
	prEN IEC 61300-3-4:2021	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-4: Examinations and measurements – Attenuation	2021-08-27
	prEN IEC 61753-043-02:2021	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 043-02: Simplex patch-cord style single-mode fibre wavelength selective devices with cylindrical ferrule connectors for category C – Controlled environment	2021-08-13
	prEN IEC 61755-1:2021	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Connector optical interfaces for single-mode fibres – Part 1: Optical interfaces for dispersion unshifted fibres – General and guidance	2021-08-13
		<b>21. CLC/TC 88 – Wind turbines</b>	
	prEN IEC 61400-12:2021	Wind energy generation systems – Part 12: Power performance measurements of electricity producing wind turbines – Overview	2021-08-06
	prEN IEC 61400-12-1:2021	Wind energy generation systems – Part 12-1: Power performance measurement of electricity producing wind turbines	2021-08-06
	prEN IEC 61400-12-2:2021	Wind energy generation systems – Part 12-2: Power performance of electricity producing wind turbines based on nacelle anemometry	2021-08-06
	prEN IEC 61400-12-3:2021	Wind energy generation systems – Part 12-3: Power Performance – Measurement Based Site Calibration	2021-08-06
	prEN IEC 61400-12-5:2021	Wind energy generation systems – Part 12-5: Power performance – Assessment of obstacles and terrain	2021-08-06



## НАЦРТИ СТАНДАРДА УСВОЈЕНИ У АВГУСТУ 2021. ГОДИНЕ

<b>CENELEC</b>	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	prEN IEC 61400-12-6:2021	Wind energy generation systems – Part 12-6: Measurement based nacelle transfer function of electricity producing wind turbines	2021-08-06
	prEN IEC 61400-50:2021	Wind energy generation systems – Part 50: Wind measurements	2021-08-06
	prEN IEC 61400-50-1:2021	Wind energy generation systems – Part 50-1: Wind Measurement – Application of Meteorological Mast, Nacelle and Spinner Mounted Instruments	2021-08-06
	prEN IEC 61400-50-2:2021	Wind energy generation systems – Part 50-2: Wind Measurement – Application of Ground Mounted Remote Sensing Technology	2021-08-06
<b>22. CLC/TC 100X – Audio, video and multimedia systems and equipment and related sub-systems</b>			
	prEN IEC 63245-2:2021	Spatial wireless power transfer based on multiple magnetic resonances (SWPT-MMR) – Part 2: Reference model (TA 15)	2021-08-20
<b>23. CLC/TC 205 – Home and Building Electronic Systems (HBES)</b>			
	EN IEC 63044-5-1:2019/ prA1:2021	Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 5-1: EMC requirements, conditions and test set-up	2021-08-13
	EN IEC 63044-5-2:2019/ prA1:2021	Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 5-2: EMC requirements for HBES/BACS used in residential, commercial and light industrial environments	2021-08-13
	EN IEC 63044-5-3:2019/ prA1:2021	Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 5-3: EMC requirements for HBES/BACS used in industrial environments	2021-08-13
<b>24. CLC/TC 210 – Electromagnetic Compatibility (EMC)</b>			
	EN 55016-2-3:2017/prA2:2021	Measurement method for radiated disturbance measurements below 30 MHz	2021-08-13

## CENELEC СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У АВГУСТУ 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 АВГУСТУ 2021. ГОДИНЕ

<b>CENELEC</b> Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
	<b>1. CLC/SR 3 – Information structures, documentation and graphical symbols</b>	
EN 61666:2010/A1:2021	Industrial systems, installations and equipment and industrial products – Identification of terminals within a system	2021-08-06
EN IEC 60757:2021	Code for designation of colours	2021-08-06
	<b>2. CLC/SR 4 – Hydraulic turbines</b>	
EN IEC 60545:2021	Guidelines for commissioning and operation of hydraulic turbines, pump-turbines and storage pumps	2021-08-13
	<b>3. CLC/SR 15 – Solid electrical insulating materials</b>	
EN IEC 60455-3-8:2021	Resin based reactive compounds used for electrical insulation – Part 3-8: Specifications for individual materials – Resins for cable accessories	2021-08-06
	<b>4. SR 48B – Connectors</b>	
EN IEC 61076-2-011:2021	Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 2-011: Circular connectors – Detail specification for B12 bayonet coupling connectors based on mating interfaces according to IEC 61076-2-101 and IEC 61076-2-109	2021-08-13

<b>CENELEC</b>	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
		<b>5. CLC/SR 46F – RF and microwave passive components</b>	
	EN IEC 63249-1:2021	Waveguide to coaxial adapters – Part 1: Generic specification – General requirements and test methods	2021-08-13
		<b>6. CLC/SR 68 – Magnetic alloys and steels</b>	
	EN IEC 60404-6:2018/ A1:2021	Magnetic materials – Part 6: Methods of measurement of the magnetic properties of magnetically soft metallic and powder materials at frequencies in the range 20 Hz to 100 kHz by the use of ring specimens	2021-08-27
	EN IEC 60404-11:2021	Magnetic materials – Part 11: Methods of measurement of the surface insulation resistance of electrical steel strip and sheet	2021-08-27
		<b>7. CLC/SR 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems</b>	
	EN IEC 63173-1:2021	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Data interface – Part 1: S-421 route plan based on S-100	2021-08-13
		<b>8. CLC/SR 86C – Fibre optic systems and active devices</b>	
	EN IEC 61280-1-3:2021	Fibre optic communication subsystem test procedures – Part 1-3: General communication subsystems – Measurement of central wavelength, spectral width and additional spectral characteristics	2021-08-27
	EN IEC 61757-5-1:2021	Fibre optic sensors – Part 5-1: Tilt measurement – Tilt sensors based on fibre Bragg gratings	2021-08-27
		<b>9. CLC/SR 89 – Fire hazard testing</b>	
	EN IEC 60695-4:2021	Fire hazard testing – Part 4: Terminology concerning fire tests for electrotechnical products	2021-08-13
		<b>10. CLC/SR 91 – Electronics assembly technology</b>	
	EN IEC 62878-2-602:2021	Device embedding assembly technology – Part 2-602: Guideline for stacked electronic module – Evaluation method of inter-module electrical connectivity	2021-08-13

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У АВГУСТУ 2021. ГОДИНЕ

CENELEC	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
		<b>11. CLC/SR 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment</b>	
EN IEC 63002:2021		Interoperability specifications and communication method for external power supplies used with computing and consumer electronics devices	2021-08-06
		<b>12. CLC/SR 124 – Wearable Electronic Devices and Technologies</b>	
EN IEC 63203-101-1:2021		Wearable electronic devices and technologies – Part 101-1: Terminology	2021-08-27
		<b>13. CEN/CLC/JTC 5 – Space</b>	
CEN/CLC/TR 17603-20-05:2021		Space engineering – High voltage engineering and design handbook	2021-08-04
CEN/CLC/TR 17603-31-01:2021		Space Engineering – Thermal design handbook – Part 1: View factors	2021-08-04
CEN/CLC/TR 17603-31-02:2021		Space Engineering – Thermal design handbook – Part 2: Holes, Grooves and Cavities	2021-08-04
CEN/CLC/TR 17603-31-03:2021		Space Engineering – Thermal design handbook – Part 3: Spacecraft Surface Temperature	2021-08-04
CEN/CLC/TR 17603-31-04:2021		Space Engineering – Thermal design handbook – Part 4: Conductive Heat Transfer	2021-08-04
CEN/CLC/TR 17603-31-05:2021		Space Engineering – Thermal design handbook – Part 5: Structural Materials: Metallic and Composite	2021-08-04
CEN/CLC/TR 17603-31-06:2021		Space Engineering – Thermal design handbook – Part 6: Thermal Control Surfaces	2021-08-04
CEN/CLC/TR 17603-31-07:2021		Space Engineering – Thermal design handbook – Part 7: Insulations	2021-08-04
CEN/CLC/TR 17603-31-08:2021		Space Engineering – Thermal design handbook – Part 8: Heat Pipes	2021-08-04
CEN/CLC/TR 17603-31-09:2021		Space Engineering – Thermal design handbook – Part 9: Radiators	2021-08-11
CEN/CLC/TR 17603-31-10:2021		Space engineering – Thermal design handbook – Part 10: Phase – Change Capacitor	2021-08-11
CEN/CLC/TR 17603-31-11:2021		Space engineering – Thermal design handbook – Part 11: Electrical Heating	2021-08-11
CEN/CLC/TR 17603-31-12:2021		Space Engineering – Thermal design handbook – Part 12: Louvers	2021-08-11
CEN/CLC/TR 17603-31-13:2021		Space Engineering – Thermal design handbook – Part 13: Fluid Loops	2021-08-11
CEN/CLC/TR 17603-31-14:2021		Space Engineering – Thermal design handbook – Part 14: Cryogenic Cooling	2021-08-11

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У АВГУСТУ 2021. ГОДИНЕ

<b>CENELEC</b> Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
CEN/CLC/TR 17603-31-15:2021	Space Engineering – Thermal design handbook – Part 15: Existing Satellites	2021-08-11
CEN/CLC/TR 17603-31-16:2021	Space Engineering – Thermal design handbook – Part 16: Thermal Protection System	2021-08-11
<b>14. CLC/TC 9X – Electrical and electronic applications for railways</b>		
CLC/TS 50152-4:2021	Railway applications – Fixed installations – Particular requirements for AC switchgear – Part 4: AC metal-enclosed traction switchgear	2021-08-27
<b>15. CLC/TC 13 – Electrical energy measurement and control</b>		
EN IEC 62056-3-1:2021	Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 3-1: Use of local area networks on twisted pair with carrier signalling	2021-08-27
<b>16. CLC/TC 14 – Power transformers</b>		
EN 50708-2-5:2021	Power transformers – Additional European requirements – Part 2-5: Medium power transformer – Single phase	2021-08-20
EN IEC 60076-22-8:2021	Power transformers – Part 22-8: Power transformer and reactor fittings – Devices suitable for use in communication networks	2021-08-13
<b>17. CLC/TC 17AC – High-voltage switchgear and controlgear</b>		
EN IEC 62271-100:2021	High-voltage switchgear and controlgear – Part 100: Alternating-current circuit-breakers	2021-08-27
EN IEC 62271-213:2021	High-voltage switchgear and controlgear – Part 213: Voltage detecting and indicating system	2021-08-13
EN IEC 62271-215:2021	High-voltage switchgear and controlgear – Part 215: Phase comparator used with VDIS	2021-08-27
<b>18. CLC/TC 23E – Circuit breakers and similar devices for household and similar applications</b>		
EN 60898-2:2021	Electrical accessories – Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations – Part 2: Circuit-breakers for a.c. and d.c. operation	2021-08-27
EN IEC 63052:2021	Power frequency overvoltage protective devices (POPs) for household and similar applications	2021-08-20

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У АВГУСТУ 2021. ГОДИНЕ

CENELEC	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
<b>19. CLC/TC 40XA – Capacitors and EMI suppression components</b>			
EN IEC 60384-1:2021		Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 1: Generic specification	2021-08-27
EN IEC 60938-1:2021		Fixed inductors for electromagnetic interference suppression – Part 1: Generic specification	2021-08-06
EN IEC 60938-2:2021		Fixed inductors for electromagnetic interference suppression – Part 2: Sectional specification on power line chokes	2021-08-27
<b>20. CLC/TC 55 – Winding wires</b>			
EN IEC 60851-1:2021		Winding wires – Test methods – Part 1: General	2021-08-06
<b>21. CLC/TC 57 – Power systems management and associated information exchange</b>			
EN IEC 61970-600-1:2021		Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 600-1: Common Grid Model Exchange Standard (CGMES) – Structure and rules	2021-08-06
EN IEC 61970-600-2:2021		Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 600-2: Common Grid Model Exchange Specification (CGMES) – Exchange profiles specification	2021-08-06
<b>22. CLC/TC 62 – Electrical equipment in medical practice</b>			
EN 62563-1:2010/A2:2021		Medical electrical equipment – Medical image display systems – Part 1: Evaluation methods	2021-08-27
<b>23. CLC/TC 78 – Equipment and tools for live working</b>			
EN IEC 61318:2021		Live working – Methods for assessment of defects and verification of performance applicable to tools, devices and equipment	2021-08-27
<b>24. CLC/TC 82 – Solar photovoltaic energy systems</b>			
EN IEC 61724-1:2021		Photovoltaic system performance – Part 1: Monitoring	2021-08-27
EN IEC 63112:2021		Photovoltaic (PV) arrays – Earth fault protection equipment – Safety and safety-related functionality	2021-08-13

<b>CENELEC</b>	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
		<b>25. CLC/TC 86A – Optical fibres and optical fibre cables</b>	
EN IEC 60794-1-31:2021		Optical fibre cables – Part 1-31: Generic specification – Optical cable elements – Optical fibre ribbon	2021-08-27
		<b>26. CLC/TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components</b>	
EN IEC 61300-3-7:2021		Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-7: Examinations and measurements – Wavelength dependence of attenuation and return loss of single mode components	2021-08-27
EN IEC 61753-085-02:2021		Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 085-02: Non-connectorized single-mode pigtailed CWDM devices for category C – Indoor controlled environment	2021-08-27
		<b>27. CLC/TC 99X – Power installations exceeding 1 kV a.c. (1,5 kV d.c.)</b>	
EN IEC 61936-1:2021		Power installations exceeding 1 kV AC and 1,5 kV DC – Part 1: AC	2021-08-27
		<b>28. CLC/TC 100X – Audio, video and multimedia systems and equipment and related sub-systems</b>	
EN IEC 63296-1:2021		Portable multimedia equipment – Determination of battery duration – Part 1: Powered loudspeaker equipment	2021-08-20
		<b>29. CLC/TC 116 – Safety of motor-operated electric tools</b>	
EN IEC 62841-4-3:2021		Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-3: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawnmowers	2021-08-06
		<b>30. CLC/TC 205 – Home and Building Electronic Systems (HBES)</b>	
CLC/TR 50600-99-1:2021		Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 99-1: Recommended practices for energy management	2021-08-13

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У АВГУСТУ 2021. ГОДИНЕ

<b>CENELEC</b> Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
CLC/TR 50600-99-2:2021	Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 99-2: Recommended practices for environmental sustainability	2021-08-13
EN IEC 63044-4:2021	Home and building electronic systems (HBES) and building automation and control systems (BACS) – Part 4: General functional safety requirements for products intended to be integrated in HBES and BACS	2021-08-27
EN IEC 63044-6:2021	Home and building electronic systems (HBES) and building automation and control systems (BACS) – Part 6: Requirements for planning and installation	2021-08-27



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

### ETSI СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У АВГУСТУ 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:

- 48 објављених докумената  
(see <http://webapp.etsi.org/action/pu/20210801/20210801.htm>)
- 54 објављених докумената  
(see <http://webapp.etsi.org/action/pu/20210808/20210808.htm>)
- 73 објављена документа  
(see <http://webapp.etsi.org/action/pu/20210815/20210815.htm>)
- 48 објављена документа  
(see <http://webapp.etsi.org/action/pu/20210822/20210822.htm>)
- 32 објављених докумената  
(see <http://webapp.etsi.org/action/pu/20210829/20210829.htm>)

# МЕЂУНАРОДНА СТАНДАРДИЗАЦИЈА



## МЕЂУНАРОДНА ОРГАНИЗАЦИЈА ЗА СТАНДАРДИЗАЦИЈУ (ISO)

- ISO нацрти стандарда на јавној расправи од августа 2021. године
- ISO стандарди објављени у августу 2021. године

65

78



## МЕЂУНАРОДНА ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКА КОМИСИЈА (IEC)

- IEC нацрти стандарда на јавној расправи од августа 2021. године
- IEC стандарди објављени у августу 2021. године

93

99

# МЕЂУНАРОДНА ОРГАНИЗАЦИЈА ЗА СТАНДАРДИЗАЦИЈУ (ISO)

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

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
		<b>1. IULTCS – International Union of Leather Technologists and Chemists Societies</b>	
ISO/DIS 15701		Leather – Tests for colour fastness – Colour fastness to migration into polymeric material	2021-08-25
		<b>2. ISO/IEC JTC 1 – Information technology</b>	
ISO/IEC DIS 24039		Information Technology – Smart city digital platform reference architecture – Data and service	2021-08-23
		<b>3. ISO/IEC JTC 1/SC 24 – Computer graphics, image processing and environmental data representation</b>	
ISO/IEC DIS 23488		Information technology – Computer graphics, image processing and environment data representation – Object/Environmental Representation for Image based Rendering in Virtual/Mixed and Augmented Reality (VR/MAR)	2021-08-26


НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД АВГУСТА 2021. ГОДИНЕ


	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 27400		Cybersecurity – IoT security and privacy – Guidelines	2021-08-02
ISO/IEC DIS 29192-8		Information security – Lightweight cryptography – Part 8: Authenticated encryption	2021-08-19
<b>5. ISO/IEC JTC 1/SC 28 – Office equipment</b>			
ISO/IEC DIS 23385		Information technology – Office equipment – Method for measuring single photo printing time for digital printing devices	2021-08-12
<b>6. ISO/IEC JTC 1/SC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information</b>			
ISO/IEC DIS 18181-4		Information technology – JPEG XL Image Coding System – Part 4: Reference software	2021-08-05
<b>7. ISO/TC 2/SC 12 – Fasteners with metric internal thread</b>			
ISO/DIS 898-2		Fasteners – Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel – Part 2: Nuts with specified property classes	2021-08-30
<b>8. ISO/TC 5/SC 2 – Cast iron pipes, fittings and their joints</b>			
ISO/DIS 4370		Environmental life cycle assessment and recycling of ductile iron pipes for water applications	2021-08-03
<b>9. ISO/TC 6 – Paper, board and pulps</b>			
ISO/DIS 24215		Lignins – Determination of carbohydrate composition in kraft lignin, soda lignin and hydrolysis lignin	2021-08-23
<b>10. ISO/TC 8/SC 1 – Maritime safety</b>			
ISO/DIS 23678-1		Service personnel for the maintenance, thorough examination, operational testing, overhaul and repair of lifeboats (including free-fall lifeboats) and rescue boats (including fast rescue boats), launching appliances and release gear – Part 1: General requirements for training providers	2021-08-17

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

ISO	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
ISO/DIS 23678-2	Service personnel for the maintenance, thorough examination, operational testing, overhaul and repair of lifeboats (including free-fall lifeboats) and rescue boats (including fast rescue boats), launching appliances and release gear – Part 2: Service personnel initial training	2021-08-17	
ISO/DIS 23678-3	Service personnel for the maintenance, thorough examination, operational testing, overhaul and repair of lifeboats (including free-fall lifeboats) and rescue boats (including fast rescue boats), launching appliances and release gear – Part 3: Level 1 technical training	2021-08-17	
ISO/DIS 23678-4	Service personnel for the maintenance, thorough examination, operational testing, overhaul and repair of lifeboats (including free-fall lifeboats) and rescue boats (including fast rescue boats), launching appliances and release gear – Part 4: Level 2 in-field competence	2021-08-17	
ISO/DIS 24316	Ships and marine technology – Design and testing specification for steel doors using electrical resistance trace heating	2021-08-03	
ISO/DIS 24319	Ships and marine technology – Design and test requirements for electrical trace heating small steel hatches	2021-08-03	
ISO/DIS 24452	Ships and marine technology – Personal and group survival kit for use in polar water	2021-08-02	
<b>11. ISO/TC 20/SC 14 – Space systems and operations</b>			
ISO/DIS 23135	Space systems – Verification programme and management process	2021-08-03	
<b>12. ISO/TC 20/SC 14 – Space systems and operations</b>			
ISO/DIS 24246	Space systems – Requirements for Global Navigation Satellite System (GNSS) positioning augmentation centers	2021-08-31	
<b>13. ISO/TC 22/SC 33 – Vehicle dynamics and chassis components</b>			
ISO/DIS 22139	Heavy commercial vehicles and buses – Test method for steering effort measurement when manoeuvring at low speed or with stationary vehicle	2021-08-23	

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

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	ISO/DIS 23365	Heavy commercial vehicles and buses – Definitions of properties for the determination of suspension kinematic and compliance characteristics	2021-08-24
		<b>14. ISO/TC 22/SC 36 – Safety and impact testing</b>	
	ISO/DIS 15830-1	Road vehicles – Design and performance specifications for the WorldSID 50th percentile male side-impact dummy – Part 1: Terminology and rationale	2021-08-16
		<b>15. ISO/TC 23/SC 19 – Agricultural electronics</b>	
	ISO/DIS 11783-13	Tractors and machinery for agriculture and forestry – Serial control and communications data network – Part 13: File server	2021-08-23
		<b>16. ISO/TC 24/SC 4 – Particle characterization</b>	
	ISO/DIS 13317-1	Determination of particle size distribution by gravitational liquid sedimentation methods – Part 1: General principles and guidelines	2021-08-10
		<b>17. ISO/TC 28/SC 7 – Liquid Biofuels</b>	
	ISO/DIS 20782	Petroleum products and other liquids – Ethanol – Test method for pH determination of ethanol fuel	2021-08-23
		<b>18. ISO/TC 29/SC 9 – Tools with defined cutting edges, holding tools, cutting items, adaptive items and interfaces</b>	
	ISO/DIS 12164-1	Hollow taper interface with flange contact surface – Part 1: Shanks of types A, AB, C, CB and EB	2021-08-04
	ISO/DIS 12164-2	Hollow taper interface with flange contact surface – Part 2: Receivers of type A, C and E for hollow taper shanks of type A, AB, C, CB and EB	2021-08-04
	ISO/DIS 12164-3	Hollow taper interface with flange contact surface – Part 3: Shanks of type T, TA and U	2021-08-04
	ISO/DIS 12164-4	Hollow taper interface with flange contact surface – Part 4: Receivers of type T and U for hollow taper shanks of type T, TA and U	2021-08-04
	ISO/DIS 12164-5	Hollow taper interface with flange contact surface – Part 5: Shanks of type AS, CS and ES	2021-08-04
	ISO/DIS 12164-6	Hollow taper interface with flange contact surface – Part 6: Receivers of type AS, CS and ES for hollow taper shanks of type AS, CS and ES	2021-08-04

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
		<b>19. ISO/TC 34/SC 5 – Milk and milk products</b>	
ISO/DIS 23318		Milk, dried milk products and cream – Determination of fat content – Gravimetric method	2021-08-30
		<b>20. ISO/TC 34/SC 16 – Horizontal methods for molecular biomarker analysis</b>	
ISO/DIS 16577		Molecular biomarker analysis – Vocabulary for molecular biomarker analytical methods in agriculture and food production	2021-08-16
		<b>21 ISO/TC 34/SC 17 – Management systems for food safety</b>	
ISO/DIS 22003-1		Food safety management systems – Requirements for bodies providing audit and certification of food safety management systems – Part 1: Requirements for bodies providing audit and certification of food safety management systems	2021-08-11
ISO/DIS 22003-2		Food safety management systems – Requirements for bodies providing audit and certification of food safety management systems – Part 2: Requirements for bodies providing evaluation and certification of products, processes and services, including an audit of the food safety system	2021-08-11
		<b>22. ISO/TC 38 – Textiles</b>	
ISO/DIS 24040		Textiles – Determination of certain benzotriazole compounds	2021-08-16
		<b>23. ISO/TC 41/SC 4 – Synchronous belt drives</b>	
ISO/DIS 13050		Synchronous belt drives – Metric pitch, curvilinear profile systems G, H, R and S, belts and pulleys	2021-08-16
		<b>24. ISO/TC 44/SC 3 – Welding consumables</b>	
ISO/DIS 18274		Welding consumables – Solid wire electrodes, solid strip electrodes, solid wires and solid rods for fusion welding of nickel and nickel alloys – Classification	2021-08-23

НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД АВГУСТА 2021. ГОДИНЕ


	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
<b>25. ISO/TC 44/SC 10 – Quality management in the field of welding</b>			
ISO/DIS 5817	Welding – Fusion-welded joints in steel, nickel, titanium and their alloys (beam welding excluded) – Quality levels for imperfections	2021-08-05	
ISO/DIS 15610	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials – Qualification based on tested welding consumables	2021-08-23	
ISO/DIS 17660	Welding – Welding of reinforcing steel	2021-08-23	
<b>26. ISO/TC 45/SC 2 – Testing and analysis</b>			
ISO/DIS 34-1	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of tear strength – Part 1: Trouser, angle and crescent test pieces	2021-08-24	
<b>27. ISO/TC 46/SC 11 – Archives/records management</b>			
ISO/DIS 13008	Information and documentation – Digital records conversion and migration process	2021-08-12	
ISO/DIS 30302	Information and documentation – Management systems for records – Guidelines for implementation	2021-08-30	
<b>28. ISO/TC 48 – Laboratory equipment</b>			
ISO/DIS 5215	Laboratory plastic ware – Volumetric flasks	2021-08-04	
<b>29. ISO/TC 59/SC 8 – Sealants</b>			
ISO/DIS 4781	Building and civil engineering sealants – Determination of application life	2021-08-05	
ISO/DIS 4784	Building and civil engineering sealants – Determination of surface cure time	2021-08-05	
ISO/DIS 11617	Building and civil engineering sealants – Determination of changes in cohesion and appearance of elastic weatherproofing sealants after exposure of statically cured specimens to artificial weathering and mechanical cycling	2021-08-03	



	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
<b>30. ISO/TC 59/SC 13 – Organization and digitization of information about buildings and civil engineering works, including building information modelling (BIM)</b>			
ISO/DIS 12006-3	Building construction – Organization of information about construction works – Part 3: Framework for object-oriented information	2021-08-09	
ISO/DIS 19650-4	Organization and digitization of information about buildings and civil engineering works, including building information modelling (BIM) – Information management using building information modelling – Part 4: Information exchange	2021-08-11	
ISO/DIS 29481-3	Building information models – Information delivery manual – Part 3: Data schema and code	2021-08-31	
<b>31. ISO/TC 61/SC 13 – Composites and reinforcement fibres</b>			
ISO/DIS 23927	Laminates and moulding compounds – Prepregs – Determination of tack	2021-08-02	
<b>32. ISO/TC 61/SC 14 – Environmental aspects</b>			
ISO/DIS 5148	Plastics – Determination of specific aerobic biodegradation rate of solid plastic materials and disappearance time (DT50) under mesophilic laboratory test conditions	2021-08-13	
<b>33. ISO/TC 70 – Internal combustion engines</b>			
ISO/DIS 7967-11	Reciprocating internal combustion engines – Vocabulary of components and systems – Part 11: Fuel systems	2021-08-16	
<b>34. ISO/TC 72/SC 1 – Spinning preparatory, spinning, twisting and winding machinery and accessories</b>			
ISO/DIS 8115-1	Cotton bales – Dimensions and density	2021-08-05	
ISO/DIS 8115-3	Bales – Part 3: Bales of cotton – Packaging and labelling	2021-08-05	
<b>35. ISO/TC 94/SC 15 – Respiratory protective devices</b>			
ISO/DIS 16976-1	Respiratory protective devices – Human factors – Part 1: Metabolic rates and respiratory flow rates	2021-08-19	


НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД АВГУСТА 2021. ГОДИНЕ

ISO	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	ISO/DIS 16976-2	Respiratory protective devices – Human factors – Part 2: Anthropometrics	2021-08-19
	ISO/DIS 16976-3	Respiratory protective devices – Human factors – Part 3: Physiological responses and limitations of oxygen and limitations of carbon dioxide in the breathing environment	2021-08-19
		<b>36. ISO/TC 106/SC 2 – Prosthodontic materials</b>	
	ISO/DIS 9333	Dentistry – Brazing materials	2021-08-10
		<b>37. ISO/TC 108/SC 2 – Measurement and evaluation of mechanical vibration and shock as applied to machines, vehicles and structures</b>	
	ISO/DIS 14839-5	Mechanical vibration – Vibration of rotating machinery equipped with active magnetic bearings – Part 5: Touch-down bearings	2021-08-23
	ISO/DIS 20816-3	Mechanical vibration – Measurement and evaluation of machine vibration – Part 3: Industrial machinery with a power rating above 15 kW and operating speeds between 120 min <sup>-1</sup> and 30 000 min <sup>-1</sup>	2021-08-09
		<b>38. ISO/TC 121/SC 3 – Respiratory devices and related equipment used for patient care</b>	
	ISO/DIS 80601-2-12	Medical electrical equipment – Part 2-12: Particular requirements for basic safety and essential performance of critical care ventilators	2021-08-03
	ISO/DIS 12509	Earth-moving machinery and rough-terrain trucks – Lighting, signalling and marking lights, and reflex reflector devices	2021-08-26
		<b>39. ISO/TC 130 – Graphic technology</b>	
	ISO/DIS 5776	Graphic technology – Symbols for text proof correction	2021-08-09
		<b>40. ISO/TC 131/SC 6 – Contamination control</b>	
	ISO/DIS 4405	Hydraulic fluid power – Fluid contamination – Determination of particulate contamination by the gravimetric method	2021-08-12
	ISO/DIS 11171	Hydraulic fluid power – Calibration of automatic particle counters for liquids	2021-08-09

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
		<b>41. ISO/TC 134 – Fertilizers, soil conditioners and beneficial substances</b>	
ISO/DIS 8157		Fertilizers, soil conditioners and beneficial substances – Vocabulary	2021-08-23
		<b>42. ISO/TC 138/SC 4 – Plastics pipes and fittings for the supply of gaseous fuels</b>	
ISO/DIS 4437-1		Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels – Polyethylene (PE) – Part 1: General	2021-08-12
ISO/DIS 4437-2		Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels – Polyethylene (PE) – Part 2: Pipes	2021-08-12
ISO/DIS 4437-3		Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels – Polyethylene (PE) – Part 3: Fittings	2021-08-12
ISO/DIS 4437-5		Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels – Polyethylene (PE) – Part 5: Fitness for purpose of the system	2021-08-12
		<b>43. ISO/TC 138/SC 5 – General properties of pipes, fittings and valves of plastic materials and their accessories – Test methods and basic specifications</b>	
ISO/DIS 13844		Plastics piping systems – Elastomeric-sealing-ring-type socket joints for use with plastic pipes – Test method for leak tightness under negative pressure, angular deflection and deformation	2021-08-09
		<b>44. ISO/TC 145/SC 2 – Safety identification, signs, shapes, symbols and colours</b>	
ISO 7010:2019/DAmD 127		Graphical symbols – Safety colours and safety signs – Registered safety signs – Amendment 127: Safety sign P074 : Child seat installation prohibited	2021-08-12
		<b>45. ISO/TC 146/SC 2 – Workplace atmospheres</b>	
ISO/DIS 23861		Workplace air – Chemical agent present as a mixture of airborne particles and vapours – Requirements for evaluation of measuring procedures using samplers	2021-08-24
		<b>46. ISO/TC 154 – Processes, data elements and documents in commerce, industry and administration</b>	
ISO/DIS 5054-1		Specification for an Enterprise Canonical Model – Part 1: Architecture	2021-08-31

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


	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	ISO/DIS 9735-10	Electronic data interchange for administration, commerce and transport (EDIFACT) – Application level syntax rules (Syntax version number: 4, Syntax release number: 2) – Part 10: Syntax service directories	2021-08-19
		<b>47. ISO/TC 156 – Corrosion of metals and alloys</b>	
	ISO/DIS 4215	Corrosion of metals and alloys – Test method for high-temperature corrosion testing of metallic materials by thermogravimetry under isothermal or cyclic conditions	2021-08-03
		<b>48. ISO/TC 171/SC 1 – Quality, preservation and integrity of information</b>	
	ISO/DIS 4669	Document management – Information classification, marking and handling	2021-08-16
		<b>49. ISO/TC 172/SC 1 – Fundamental standards</b>	
	ISO/DIS 9022-3	Optics and photonics – Environmental test methods – Part 3: Mechanical stress	2021-08-04
		<b>50. ISO/TC 173/SC 1 – Wheelchairs</b>	
	ISO/DIS 7176-25	Wheelchairs – Part 25: Lead-acid batteries and chargers for powered wheelchairs – Requirements and test methods	2021-08-04
	ISO/DIS 16840-11	Wheelchair seating – Part 11: The determination of dissipation characteristics of sensible perspiration into seat cushions	2021-08-04
		<b>51. ISO/TC 178 – Lifts, escalators and moving walks</b>	
	ISO/DIS 8102-20	Electrical requirements for lifts, escalators and moving walks – Part 20: Cybersecurity	2021-08-30
		<b>52. ISO/TC 194 – Biological and clinical evaluation of medical devices</b>	
	ISO 10993-18:2020/DAmD 1	Biological evaluation of medical devices – Part 18: Chemical characterization of medical device materials within a risk management process – Amendment 1: Determination of the uncertainty factor	2021-08-16

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
		<b>53. ISO/TC 201/SC 1 – Terminology</b>	
ISO/DIS 18115-3		Surface chemical analysis – Vocabulary – Part 3: Terms used in optical interface analysis	2021-08-04
		<b>54. ISO/TC 206 – Fine ceramics</b>	
ISO/DIS 24046		Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Methods of tests for reinforcements – Determination of the tensile properties of resin-impregnated yarns	2021-08-04
		<b>55. ISO/TC 207/SC 2 – Environmental auditing and related environmental investigations</b>	
ISO/DIS 14017		Environmental management – Requirements with guidance for verification and validation of water statements	2021-08-23
		<b>56. ISO/TC 212 – Clinical laboratory testing and in vitro diagnostic test systems</b>	
ISO/DIS 18113-1		In vitro diagnostic medical devices – Information supplied by the manufacturer (labelling) – Part 1: Terms, definitions, and general requirements	2021-08-02
ISO/DIS 18113-2		In vitro diagnostic medical devices – Information supplied by the manufacturer (labelling) – Part 2: In vitro diagnostic reagents for professional use	2021-08-02
ISO/DIS 18113-3		In vitro diagnostic medical devices – Information supplied by the manufacturer (labelling) – Part 3: In vitro diagnostic instruments for professional use	2021-08-02
ISO/DIS 18113-4		In vitro diagnostic medical devices – Information supplied by the manufacturer (labelling) – Part 4: In vitro diagnostic reagents for self-testing	2021-08-02
ISO/DIS 18113-5		In vitro diagnostic medical devices – Information supplied by the manufacturer (labelling) – Part 5: In vitro diagnostic instruments for self-testing	2021-08-02
		<b>57. ISO/TC 215 – Health informatics</b>	
ISO/DIS 13119		Health informatics – Clinical knowledge resources – Metadata	2021-08-11
		<b>58. ISO/TC 228 – Tourism and related services</b>	
ISO/DIS 24063		Recreational diving services – Requirements for rebreather diver training – No-decompression diving	2021-08-18

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

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	ISO/DIS 24642	Recreational diving services – Requirements for rebreather diver training – Decompression diving to 45 m	2021-08-18
		<b>59. ISO/TC 249 – Traditional Chinese medicine</b>	
	ISO/DIS 4154	Traditional Chinese Medicine – Sinomenium acutum stem	2021-08-05
		<b>60. ISO/TC 261 – Additive manufacturing</b>	
	ISO/ASTM DIS 52920	Additive manufacturing – Qualification principles – Requirements for industrial additive manufacturing sites	2021-08-03
	ISO/ASTM DIS 52936-1	Additive manufacturing of polymers – Powder bed fusion – Part 1: General principles and preparation of test specimens for PBF-LB	2021-08-13
		<b>61. ISO/TC 268 – Sustainable cities and communities</b>	
	ISO/DIS 37108	Sustainable cities and communities – Business districts – Guidance for practical local implementation of ISO 37101	2021-08-19
		<b>62. ISO/TC 269/SC 3 – Operations and services</b>	
	ISO/DIS 23019	Railway Applications – Driving simulator for drivers' training	2021-08-25
		<b>63. ISO/TC 282/SC 2 – Water reuse in urban areas</b>	
	ISO/DIS 24297	Guidelines for treatment and reuse of leachate from municipal solid waste (MSW) incineration plants	2021-08-09
		<b>64. ISO/TC 296 – Bamboo and rattan</b>	
	ISO/DIS 23067	Grading System for Rattan: Guidelines and Classification	2021-08-05
		<b>65. ISO/TC 299 – Robotics</b>	
	IEC 80601-2-77:2019/DAmd 1	Medical electrical equipment – Part 2-77: Particular requirements for the basic safety and essential performance of robotically assisted surgical equipment – Amendment 1	2021-08-27

НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД АВГУСТА 2021. ГОДИНЕ

 Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
IEC 80601-2-78:2019/ DAmд 1	Medical electrical equipment – Part 2-78: Particular requirements for basic safety and essential performance of medical robots for rehabilitation, assessment, compensation or alleviation – Amendment 1	2021-08-27
	<b>66. ISO/TC 306 – Foundry machinery</b>	
ISO/DIS 23472-5	Foundry machinery – Vocabulary – Part 5: Cupola furnaces and pouring devices and ladles	2021-08-18

## ISO СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У АВГУСТУ 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 АВГУСТУ 2021. ГОДИНЕ

 Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
	<b>1. ISO/IEC JTC 1 – Information technology</b>	
ISO/IEC 5962:2021	Information technology – SPDX® Specification V2.2.1	2021-08-24
ISO/IEC 5965:2021	Information technology – Swordfish Scalable Storage Management API Specification	2021-08-24
	<b>2. ISO/IEC JTC 1/SC 17 – Cards and security devices for personal identification</b>	
ISO/IEC 7816-8:2021	Identification cards – Integrated circuit cards – Part 8: Commands and mechanisms for security operations	2021-08-09
ISO/IEC TR 30117:2021	Information technology – Standards and applications for the integration of biometrics and integrated circuit cards (ICCs)	2021-08-27
	<b>3. ISO/IEC JTC 1/SC 28 – Office equipment</b>	
ISO/IEC 29142-1:2021	Information technology – Print cartridge characterization – Part 1: General: terms, symbols, notations and cartridge characterization framework	2021-08-31
	<b>4. ISO/IEC JTC 1/SC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information</b>	
ISO/IEC 21794-2:2021/ Amd 1:2021	Information technology – Plenoptic image coding system (JPEG Pleno) – Part 2: Light field coding – Amendment 1: Profiles and levels for JPEG Pleno light field coding system	2021-08-17
	<b>5. ISO/IEC JTC 1/SC 31 – Automatic identification and data capture techniques</b>	
ISO/IEC 20830:2021	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Han Xin Code bar code symbology specification	2021-08-27



	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
		<b>6. ISO/IEC JTC 1/SC 32 – Data management and interchange</b>	
	ISO/IEC 19075-1:2021	Information technology – Guidance for the use of database language SQL – Part 1: XQuery regular expressions	2021-08-31
	ISO/IEC 21838-1:2021	Information technology – Top-level ontologies (TLO) – Part 1: Requirements	2021-08-06
		<b>7. ISO/IEC JTC 1/SC 34 – Document description and processing languages</b>	
	ISO/IEC 29500-2:2021	Document description and processing languages – Office Open XML file formats – Part 2: Open packaging conventions	2021-08-09
		<b>8. ISO/IEC JTC 1/SC 39 – Sustainability, IT &amp; Data Centres</b>	
	ISO/IEC 30134-6:2021	Information technology – Data centres key performance indicators – Part 6: Energy Reuse Factor (ERF)	2021-08-11
		<b>9. ISO/IEC JTC 1/SC 40 – IT Service Management and IT Governance</b>	
	ISO/IEC TS 20000-11:2021	Information technology – Service management – Part 11: Guidance on the relationship between ISO/IEC 20000-1 and service management frameworks: ITIL®	2021-08-27
		<b>10. ISO/IEC JTC 1/SC 41 – Internet of Things and related technologies</b>	
	ISO/IEC 30147:2021	Information technology – Internet of things – Methodology for trustworthiness of IoT system/service	2021-08-17
		<b>11. ISO/TC 4/SC 5 – Needle, cylindrical and spherical roller bearings</b>	
	ISO 3031:2021	Rolling bearings – Thrust needle roller and cage assemblies, thrust washers – Boundary dimensions, geometrical product specifications (GPS) and tolerance values	2021-08-19
		<b>12. ISO/TC 6/SC 2 – Test methods and quality specifications for paper and board</b>	
	ISO 12625-7:2021	Tissue paper and tissue products – Part 7: Determination of optical properties – Measurement of brightness and colour with D65/10° (outdoor daylight)	2021-08-27

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У АВГУСТУ 2021. ГОДИНЕ

ISO	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
		<b>13. ISO/TC 8/SC 4 – Outfitting and deck machinery</b>	
ISO 4568:2021		Ships and marine technology – Sea-going vessels – Windlasses and anchor capstans	2021-08-23
		<b>14. ISO/TC 10 – Technical product documentation</b>	
ISO 11540:2021		Writing and marking instruments – Specification for caps to reduce the risk of asphyxiation	2021-08-03
		<b>15. ISO/TC 17/SC 12 – Continuous mill flat rolled products</b>	
ISO 15177:2021		Hot-rolled twin-roll cast steel sheet of commercial quality	2021-08-30
		<b>16. ISO/TC 20/SC 14 – Space systems and operations</b>	
ISO 14620-3:2021		Space systems – Safety requirements – Part 3: Flight safety systems	2021-08-04
ISO/TR 17400:2021		Space systems – Space launch complexes, integration sites and other facilities – General testing guidelines	2021-08-12
		<b>17. ISO/TC 22/SC 32 – Electrical and electronic components and general system aspects</b>	
ISO/SAE 21434:2021		Road vehicles – Cybersecurity engineering	2021-08-31
		<b>18. ISO/TC 22/SC 33 – Vehicle dynamics and chassis components</b>	
ISO 13988:2021		Passenger car and light truck vehicle wheels – Clip and adhesive balance weight and rim flange nomenclature, test procedures and performance requirements	2021-08-27
		<b>19. ISO/TC 22/SC 34 – Propulsion, powertrain and powertrain fluids</b>	
ISO 6622-1:2021		Internal combustion engines – Piston rings – Part 1: Rectangular rings made of cast iron	2021-08-10
ISO 7299-2:2021		Diesel engines – End-mounting flanges for pumps – Part 2: High-pressure supply pumps for common rail fuel injection systems	2021-08-24
ISO 18669-1:2021		Internal combustion engines – Piston pins – Part 1: General specifications	2021-08-12

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У АВГУСТУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
<b>20. ISO/TC 23/SC 18 – Irrigation and drainage equipment and systems</b>			
ISO 10522:2021		Agricultural irrigation equipment – Direct-acting pressure-regulating valves	2021-08-25
ISO 16438:2021		Agricultural irrigation equipment – Thermoplastic collapsible hoses for irrigation – Specifications and test methods	2021-08-26
<b>21. ISO/TC 27/SC 3 – Coke</b>			
ISO 567:2021		Coke – Determination of bulk density in a small container	2021-08-27
<b>22. ISO/TC 28 – Petroleum and related products, fuels and lubricants from natural or synthetic sources</b>			
ISO 11009:2021		Petroleum products and lubricants – Determination of water washout characteristics of lubricating greases	2021-08-12
<b>23. ISO/TC 28/SC 4 – Classifications and specifications</b>			
ISO/TS 6521-2:2021		Lubricants, industrial oils and related products (Class L) – Family D (Compressors) – Part 2: Specifications of categories DAG, DAH and DAJ (Lubricants for flooded rotary air compressors)	2021-08-02
<b>24. ISO/TC 29/SC 8 – Tools for pressing and moulding</b>			
ISO 11901-3:2021		Tools for pressing – Gas springs – Part 3: Gas spring with increased spring force and compact built height	2021-08-17
ISO 11901-4:2021		Tools for pressing – Gas springs – Part 4: Gas springs with increased spring force and same built height	2021-08-16
<b>25. ISO/TC 31/SC 3 – Passenger car tyres and rims</b>			
ISO 4000-1:2021		Passenger car tyres and rims – Part 1: Tyres (metric series)	2021-08-13
ISO 10191:2021		Passenger car tyres – Verifying tyre capabilities – Laboratory test methods	2021-08-09
ISO 18804:2021		Rims for agricultural, forestry and construction machines	2021-08-09

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У АВГУСТУ 2021. ГОДИНЕ

ISO	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
<b>26. ISO/TC 34/SC 5 – Milk and milk products</b>			
ISO/TS 23758:2021	Guidelines for the validation of qualitative screening methods for the detection of residues of veterinary drugs in milk and milk products	2021-08-04	
<b>27. ISO/TC 34/SC 6 – Meat, poultry, fish, eggs and their products</b>			
ISO 13493:2021	Meat and meat products – Determination of chloramphenicol content – Reference method	2021-08-27	
ISO 13496:2021	Meat and meat products – Detection and determination of colouring agents	2021-08-12	
<b>28. ISO/TC 34/SC 9 – Microbiology</b>			
ISO 6888-1:2021	Microbiology of the food chain – Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci ( <i>Staphylococcus aureus</i> and other species) – Part 1: Method using Baird-Parker agar medium	2021-08-16	
ISO 6888-2:2021	Microbiology of the food chain – Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci ( <i>Staphylococcus aureus</i> and other species) – Part 2: Method using rabbit plasma fibrinogen agar medium	2021-08-16	
<b>29. ISO/TC 34/SC 11 – Animal and vegetable fats and oils</b>			
ISO 18363-4:2021	Animal and vegetable fats and oils – Determination of fatty-acid-bound chloropropanediols (MCPDs) and glycidol by GC/MS – Part 4: Method using fast alkaline transesterification and measurement for 2-MCPD, 3-MCPD and glycidol by GC-MS/MS	2021-08-03	
<b>30. ISO/TC 34/SC 16 – Horizontal methods for molecular biomarker analysis</b>			
ISO 22753:2021	Molecular biomarker analysis – Method for the statistical evaluation of analytical results obtained in testing sub-sampled groups of genetically modified seeds and grains – General requirements	2021-08-27	

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У АВГУСТУ 2021. ГОДИНЕ

ISO	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
<b>31. ISO/TC 35/SC 12 – Preparation of steel substrates before application of paints and related products</b>			
ISO 11125-9:2021		Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Test methods for metallic blast-cleaning abrasives – Part 9: Wear testing and performance	2021-08-02
<b>32. ISO/TC 37/SC 4 – Language resource management</b>			
ISO 24617-11:2021		Language resource management – Semantic annotation framework (SemAF) – Part 11: Measurable quantitative information (MQI)	2021-08-17
<b>33. ISO/TC 38/SC 2 – Cleansing, finishing and water resistance tests</b>			
ISO 22958:2021		Textiles – Water resistance – Rain tests: exposure to a horizontal water spray	2021-08-10
ISO 30023:2021		Textiles – Qualification symbols for labelling workwear to be industrially laundered	2021-08-25
<b>34. ISO/TC 38/SC 23 – Fibres and yarns</b>			
ISO 2403:2021		Textiles – Cotton fibres – Determination of micronaire value	2021-08-27
<b>35. ISO/TC 43/SC 1 – Noise</b>			
ISO 21955:2021		Acoustics – Experimental method for transposition of dynamic forces generated by an active component from a test bench to a receiving structure	2021-08-17
<b>36. ISO/TC 45/SC 2 – Testing and analysis</b>			
ISO 4647:2021		Rubber, vulcanized – Determination of static adhesion to textile cord – H-pull test	2021-08-02
<b>37. ISO/TC 45/SC 4 – Products (other than hoses)</b>			
ISO 5470-2:2021		Rubber- or plastics-coated fabrics – Determination of abrasion resistance – Part 2: Martindale abrader	2021-08-23
ISO 22762-5:2021		Elastomeric seismic-protection isolators – Part 5: Sliding seismic-protection isolators for buildings	2021-08-10
ISO 23641:2021		Flexible cellular polymeric materials – Determination of antibacterial effectiveness	2021-08-27

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У АВГУСТУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
<b>38. ISO/TC 46/SC 11 – Archives/records management</b>			
ISO 23081-2:2021	Information and documentation – Metadata for managing records – Part 2: Conceptual and implementation issues	2021-08-13	
<b>39. ISO/TC 61/SC 6 – Ageing, chemical and environmental resistance</b>			
ISO 4892-2:2013/ Amd 1:2021	Plastics – Methods of exposure to laboratory light sources – Part 2: Xenon-arc lamps – Amendment 1: Classification of daylight filters	2021-08-03	
<b>40. ISO/TC 61/SC 9 – Thermoplastic materials</b>			
ISO 13000-1:2021	Plastics – Polytetrafluoroethylene (PTFE) semi-finished products – Part 1: Requirements and designation	2021-08-13	
ISO 13000-2:2021	Plastics – Polytetrafluoroethylene (PTFE) semi-finished products – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties	2021-08-13	
<b>41. ISO/TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries</b>			
ISO/TS 3250:2021	Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Calculation and reporting production efficiency in the operating phase	2021-08-31	
<b>42. ISO/TC 67/SC 2 – Pipeline transportation systems</b>			
ISO 15590-2:2021	Petroleum and natural gas industries – Factory bends, fittings and flanges for pipeline transportation systems – Part 2: Fittings	2021-08-04	
<b>43. ISO/TC 69/SC 4 – Applications of statistical methods in product and process management</b>			
ISO 22514-7:2021	Statistical methods in process management – Capability and performance – Part 7: Capability of measurement processes	2021-08-25	
<b>44. ISO/TC 76 – Transfusion, infusion and injection, and blood processing equipment for medical and pharmaceutical use</b>			
ISO 6717:2021	In vitro diagnostic medical devices – Single-use containers for the collection of specimens from humans other than blood	2021-08-26	

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У АВГУСТУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
		<b>45. ISO/TC 79/SC 2 – Organic and anodic oxidation coatings on aluminium</b>	
ISO 7668:2021		Anodizing of aluminium and its alloys – Measurement of specular reflectance and specular gloss of anodic oxidation coatings at angles of 20°, 45°, 60° or 85°	2021-08-17
		<b>46. ISO/TC 85/SC 2 – Radiological protection</b>	
ISO 2889:2021		Sampling airborne radioactive materials from the stacks and ducts of nuclear facilities	2021-08-30
		<b>47. ISO/TC 85/SC 6 – Reactor technology</b>	
ISO 23468:2021		Reactor technology – Power reactor analyses and measurements – Determination of heavy water isotopic purity by Fourier transform infrared spectroscopy	2021-08-11
		<b>48. ISO/TC 86/SC 1 – Safety and environmental requirements for refrigerating systems</b>	
ISO 21922:2021		Refrigerating systems and heat pumps – Valves – Requirements, testing and marking	2021-08-31
		<b>49. ISO/TC 92/SC 1 – Fire initiation and growth</b>	
ISO/TR 5729:2021		Evaluation of physical parameters of filter paper substrates for the determination of the ignition propensity of cigarettes	2021-08-12
		<b>50. ISO/TC 94/SC 15 – Respiratory protective devices</b>	
ISO 16900-6:2021		Respiratory protective devices – Methods of test and test equipment – Part 6: Mechanical resistance/strength of components and connections	2021-08-19
		<b>51. ISO/TC 106/SC 1 – Filling and restorative materials</b>	
ISO 24234:2021		Dentistry – Dental amalgam	2021-08-18
		<b>52. ISO/TC 106/SC 2 – Prosthodontic materials</b>	
ISO 21563:2021		Dentistry – Hydrocolloid impression materials	2021-08-31

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У АВГУСТУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
<b>53. ISO/TC 108/SC 4 – Human exposure to mechanical vibration and shock</b>			
	ISO 10819:2013/ Amd 2:2021	Mechanical vibration and shock – Hand-arm vibration – Measurement and evaluation of the vibration transmissibility of gloves at the palm of the hand – Amendment 2	2021-08-19
	ISO 13091-2:2021	Mechanical vibration – Vibrotactile perception thresholds for the assessment of nerve dysfunction – Part 2: Analysis and interpretation of measurements at the fingertips	2021-08-13
	ISO 15230-1:2021	Mechanical vibration and shock – Coupling forces at the man-machine interface for hand-transmitted vibration – Part 1: Measurement and evaluation	2021-08-13
<b>54. ISO/TC 108/SC 5 – Condition monitoring and diagnostics of machine systems</b>			
	ISO 18436-1:2021	Condition monitoring and diagnostics of machine systems – Requirements for certification of personnel – Part 1: Sector specific requirements for certification bodies and the certification process	2021-08-09
<b>55. ISO/TC 110/SC 4 – Rough-terrain trucks</b>			
	ISO 18063-2:2021	Rough-terrain trucks – Visibility test methods and their verification – Part 2: Slewing rough-terrain variable-reach trucks	2021-08-24
<b>56. ISO/TC 111/SC 3 – Components and accessories</b>			
	ISO 4779:2021	Chain components for lifting purposes – Forged eye hook with point and latch – Grade 4, stainless steel, solution annealed	2021-08-19
<b>57. ISO/TC 114 – Horology</b>			
	IEC 60086-3:2021	Primary batteries – Part 3: Watch batteries	2021-08-23
<b>58. ISO/TC 121/SC 2 – Airways and related equipment</b>			
	ISO 21917:2021	Anaesthetic and respiratory equipment – Voice prostheses	2021-08-13



	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
ISO 80601-2-90:2021	<b>59. ISO/TC 121/SC 3 – Respiratory devices and related equipment used for patient care</b>	Medical electrical equipment – Part 2-90: Particular requirements for basic safety and essential performance of respiratory high-flow therapy equipment	2021-08-30
ISO 10079-4:2021	<b>60. ISO/TC 121/SC 8 – Suction devices</b>	Medical suction equipment – Part 4: General requirements	2021-08-30
ISO 16632:2021	<b>61. ISO/TC 126 – Tobacco and tobacco products</b>	Tobacco and tobacco products – Determination of water content – Gas-chromatographic method	2021-08-04
ISO 10261:2021	<b>62. ISO/TC 127/SC 3 – Machine characteristics, electrical and electronic systems, operation and maintenance</b>	Earth-moving machinery – Product identification numbering system	2021-08-27
ISO 14298:2021	<b>63. ISO/TC 130 – Graphic technology</b>	Graphic technology – Management of security printing processes	2021-08-02
ISO/TS 10986:2021	<b>64. ISO/TC 138/SC 6 – Reinforced plastics pipes and fittings for all applications</b>	Plastics piping systems – Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes – System design of above ground pipe and joint installations without end thrust	2021-08-02
ISO/TS 23818-2:2021	<b>65. ISO/TC 138/SC 8 – Rehabilitation of pipeline systems</b>	Assessment of conformity of plastics piping systems for the rehabilitation of existing pipelines – Part 2: Resin-fibre composite (RFC) material	2021-08-06
ISO 12219-1:2021	<b>66. ISO/TC 146/SC 6 – Indoor air</b>	Interior air of road vehicles – Part 1: Whole vehicle test chamber – Specification and method for the determination of volatile organic compounds in cabin interiors	2021-08-31

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У АВГУСТУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
	ISO 16000-6:2021	Indoor air – Part 6: Determination of organic compounds (VVOC, VOC, SVOC) in indoor and test chamber air by active sampling on sorbent tubes, thermal desorption and gas chromatography using MS or MS FID	2021-08-20
		<b>67. ISO/TC 150/SC 2 – Cardiovascular implants and extracorporeal systems</b>	
	ISO 18193:2021	Cardiovascular implants and artificial organs – Cannulae for extracorporeal circulation	2021-08-13
		<b>68. ISO/TC 154 – Processes, data elements and documents in commerce, industry and administration</b>	
	ISO 14533-2:2021	Processes, data elements and documents in commerce, industry and administration – Long term signature – Part 2: Profiles for XML Advanced Electronic Signatures (XAdES)	2021-08-03
		<b>69. ISO/TC 155 – Nickel and nickel alloys</b>	
	ISO/TR 4644:2021	Nickels, ferronickels and nickel alloys – Standards for the determination of chemical composition	2021-08-27
		<b>70. ISO/TC 156 – Corrosion of metals and alloys</b>	
	ISO 7539-9:2021	Corrosion of metals and alloys – Stress corrosion testing – Part 9: Preparation and use of pre-cracked specimens for tests under rising load or rising displacement	2021-08-03
		<b>71. ISO/TC 160/SC 1 – Product considerations</b>	
	ISO/TS 21480:2021	Glass in building – General technical requirements of building integrated photovoltaic modules recycling	2021-08-20
		<b>72. ISO/TC 171/SC 2 – Document file formats, EDMS systems and authenticity of information</b>	
	ISO 16684-3:2021	Graphic technology – Extensible metadata platform (XMP) specification – Part 3: JSON-LD serialization of XMP	2021-08-18
		<b>73. ISO/TC 173 – Assistive products</b>	
	ISO/TR 20342-7:2021	Assistive products for tissue integrity when lying down – Part 7: Foam properties, characteristics and performance	2021-08-18

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У АВГУСТУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
<b>74. ISO/TC 180/SC 1 – Climate – Measurement and data</b>			
ISO/TR 9901:2021	Solar energy – Pyranometers – Recommended practice for use	2021-08-13	
<b>75. ISO/TC 182 – Geotechnics</b>			
ISO 17892-12:2018/ Amd 1:2021	Geotechnical investigation and testing – Laboratory testing of soil – Part 12: Determination of liquid and plastic limits – Amendment 1	2021-08-24	
<b>76. ISO/TC 189 – Ceramic tile</b>			
ISO 17721-1:2021	Quantitative determination of antibacterial activity of ceramic tile surfaces – Test methods – Part 1: Ceramic tile surfaces with incorporated antibacterial agents	2021-08-17	
ISO 17721-2:2021	Quantitative determination of antibacterial activity of ceramic tile surfaces – Test methods – Part 2: Ceramic tile surfaces with incorporated photocatalytic antibacterial agents	2021-08-17	
<b>77. ISO/TC 197 – Hydrogen technologies</b>			
ISO 19880-8:2019/ Amd 1:2021	Gaseous hydrogen – Fuelling stations – Part 8: Fuel quality control – Amendment 1: Alignment with Grade D of ISO 14687	2021-08-10	
<b>78. ISO/TC 204 – Intelligent transport systems</b>			
ISO/TR 4286:2021	Intelligent transport systems – Use cases for sharing of probe data	2021-08-18	
ISO 4426:2021	Intelligent transport systems – Lower layer protocols for usage in the European digital tachograph	2021-08-03	
ISO/TS 17573-3:2021	Electronic fee collection – System architecture for vehicle-related tolling – Part 3: Data dictionary	2021-08-31	
<b>79. ISO/TC 205 – Building environment design</b>			
ISO 11855-1:2021	Building environment design – Embedded radiant heating and cooling systems – Part 1: Definitions, symbols, and comfort criteria	2021-08-04	
ISO 11855-3:2021	Building environment design – Embedded radiant heating and cooling systems – Part 3: Design and dimensioning	2021-08-05	

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У АВГУСТУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
	ISO 11855-4:2021	Building environment design – Embedded radiant heating and cooling systems – Part 4: Dimensioning and calculation of the dynamic heating and cooling capacity of Thermo Active Building Systems (TABS)	2021-08-05
	ISO 11855-5:2021	Building environment design – Embedded radiant heating and cooling systems – Part 5: Installation	2021-08-09
	ISO 23737:2021	<b>80. ISO/TC 206 – Fine ceramics</b> Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Methods for evaluating wear and friction characteristics of fine ceramic thin films under dry and humid conditions	2021-08-24
	ISO 23739:2021	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Methods for chemical analysis of zirconium oxide powders	2021-08-31
	ISO 10360-10:2021	<b>81. ISO/TC 213 – Dimensional and geometrical product specifications and verification</b> Geometrical product specifications (GPS) – Acceptance and reverification tests for coordinate measuring systems (CMS) – Part 10: Laser trackers	2021-08-27
	ISO 21392:2021	<b>82. ISO/TC 217 – Cosmetics</b> Cosmetics – Analytical methods – Measurement of traces of heavy metals in cosmetic finished products using ICP/MS technique	2021-08-17
	ISO/TR 23750:2021	Cosmetics – Answers to frequently asked questions on ingredients and product characterization according to ISO 16128-1 and ISO 16128-2	2021-08-25
	ISO 18513:2021	<b>83. ISO/TC 228 – Tourism and related services</b> Tourism services – Hotels and other types of tourism accommodation – Vocabulary	2021-08-20
	ISO 22876:2021	Tourism and related services – Bareboat charter – Supplementary charter services and experiences	2021-08-23
	ISO/TS 21633:2021	<b>84. ISO/TC 229 – Nanotechnologies</b> Label-free impedance technology to assess the toxicity of nanomaterials in vitro	2021-08-03
	ISO/TS 23034:2021	Nanotechnologies – Method to estimate cellular uptake of carbon nanomaterials using optical absorption	2021-08-05

## СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У АВГУСТУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
		<b>85. ISO/TC 249 – Traditional Chinese medicine</b>	
ISO 23723:2021		Traditional Chinese medicine – General requirements for herbal raw material and materia medica	2021-08-18
ISO 23959:2021		Traditional Chinese medicine – Glehnia littoralis root	2021-08-23
		<b>86. ISO/TC 256 – Pigments, dyestuffs and extenders</b>	
ISO 787-2:2021		General methods of test for pigments and extenders – Part 2: Determination of matter volatile at 105 °C	2021-08-02
ISO 1247-1:2021		Aluminium pigments for paints – Part 1: General aluminium pigments	2021-08-16
ISO 1247-2:2021		Aluminium pigments for paints – Part 2: Vacuum metallized aluminium pigments	2021-08-16
		<b>87. ISO/TC 268/SC 1 – Smart community infrastructures</b>	
ISO 37169:2021		Smart community infrastructures – Smart transportation by run-through train/bus operation in/between cities	2021-08-18
ISO 37180:2021		Smart community infrastructures – Guidance on smart transportation with QR code identification and authentication in transportation and its related or additional services	2021-08-17
		<b>88. ISO/TC 269/SC 1 – Infrastructure</b>	
ISO 22074-7:2021		Railway infrastructure – Rail fastening systems – Part 7: Test method for clamping force and uplift stiffness	2021-08-12
ISO 23300-1:2021		Railway infrastructure – Rail welding – Part 1: General requirements and test methods for rail welding	2021-08-04
		<b>89. ISO/TC 276 – Biotechnology</b>	
ISO 23033:2021		Biotechnology – Analytical methods – General requirements and considerations for the testing and characterization of cellular therapeutic products	2021-08-27
		<b>90. ISO/TC 292 – Security and resilience</b>	
ISO/TS 22393:2021		Security and resilience – Community resilience – Guidelines for planning recovery and renewal	2021-08-31
		<b>91. ISO/TC 299 – Robotics</b>	
ISO 18646-4:2021		Robotics – Performance criteria and related test methods for service robots – Part 4: Lower-back support robots	2021-08-03

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У АВГУСТУ 2021. ГОДИНЕ

 Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
ISO 22940:2021	<b>92. ISO/TC 300 – Solid Recovered Fuels</b> Solid recovered fuels – Determination of elemental composition by X-ray fluorescence	2021-08-25
ISO 23472-3:2021	<b>93. ISO/TC 306 – Foundry machinery</b> Foundry machinery – Vocabulary – Part 3: Die casting machines and other equipment related to permanent mold casting process	2021-08-13
ISO/TR 32220:2021	<b>94. ISO/TC 322 – Sustainable finance</b> Sustainable finance – Basic concepts and key initiatives	2021-08-17

# МЕЂУНАРОДНА ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКА КОМИСИЈА (IEC)


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

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
		<b>1. CIS/A – Radio-interference measurements and statistical methods</b>	
	CISPR 16-2-3/AMD2 ED4	Amendment 2: Measurement method for radiated disturbance measurements below 30 MHz	2021-08-13
		<b>2. ISO/IEC JTC 1/SC 41 – Internet of Things and related technologies</b>	
	ISO/IEC 30169 ED1	Internet of things (IoT) – IoT applications for electronic label system (ELS)	2021-08-06
		<b>3. SC 23E – Circuit-breakers and similar equipment for household use</b>	
	IEC 60755-1 ED1	General safety requirements for residual current operated protective devices – Part 1: Residual current operated protective devices for DC systems	2021-08-13

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

 Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
IEC 61543 ED2	Residual current-operated protective devices (RCDs) for household and similar use – Electromagnetic compatibility	2021-08-06
IEC 62606/AMD2 ED1	Amendment 2 – General requirements for arc fault detection devices	2021-08-13
IEC 62873-3-3 ED2	Residual current operated circuit-breakers for household and similar use – Part 3-3: Specific requirements for devices with screw-type terminals for external untreated aluminium conductors and with aluminium screw-type terminals for use with copper or with aluminium conductors	2021-08-06
<b>4. SC 34B – Lamp caps and holders</b>		
IEC 60061-PR2021-2 ED3	Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Proposal to add GJ6.6 fit systems to IEC 60061	2021-08-27
<b>5. SC 34D – Luminaires</b>		
IEC 62722-1 ED2	Luminaire performance – Part 1: General requirements	2021-08-20
<b>6. SC 47E – Discrete semiconductor devices</b>		
IEC 60747-16-7 ED1	Semiconductor devices – Part 16-7: Microwave integrated circuits – Attenuators	2021-08-20
IEC 60747-16-8 ED1	Semiconductor devices – Part 16-8: Microwave integrated circuits – Limiters	2021-08-20
<b>7. SC 62D – Electromedical equipment</b>		
IEC 80601-2-77/AMD1 ED1	Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2-77: Particular requirements for the basic safety and essential performance of robotically assisted surgical equipment	2021-08-27
IEC 80601-2-78/AMD1 ED1	Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2-78: Particular requirements for basic safety and essential performance of medical robots for rehabilitation, assessment, compensation or alleviation	2021-08-27
ISO 80601-2-12 ED3:	Medical electrical equipment – Part 2-12: Particular requirements for the basic safety and essential performance of critical care ventilators	2021-08-27



IEC	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
		<b>8. SC 65E – Devices and integration in enterprise systems</b>	
	IEC 62453-302 ED3	Field device tool (FDT) interface specification – Part 302: Communication profile integration – IEC 61784 CPF 2	2021-08-06
		<b>9. SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components</b>	
	IEC 61300-2-18 ED3	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-18: Tests – Dry heat	2021-08-20
	IEC 61300-2-43 ED3	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-43: Tests – Screen testing of return loss of single-mode PC optical fibre connectors	2021-08-27
	IEC 61300-3-4 ED4	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-4: Examinations and measurements – Attenuation	2021-08-27
	IEC 61753-043-02 ED1	Fibre optic interconnecting devices and passive components ? Performance standard? Part 043-02: Simplex patch-cord style single-mode fibre wavelength selective devices with cylindrical ferrule connectors for category C ? Controlled environment	2021-08-27
	IEC 61753-089-02 ED1:	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 089-02: Non-connectorised single-mode bidirectional OTDR monitoring WWDM for categorie C ? Indoor controlled environment	2021-08-06
	IEC 61755-1 ED2	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Connector optical interfaces for single-mode fibres – Part 1: Optical interfaces for dispersion unshifted fibres – General and guidance	2021-08-27
	IEC 62077 ED4	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic circulators – Generic specification	2021-08-06

IEC	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
		<b>10. SC 121B – Low-voltage switchgear and controlgear assemblies</b>	
IEC 61439-7 ED2		Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 7: Assemblies for specific applications such as marinas, camping sites, market squares, electric vehicle charging stations	2021-08-06
		<b>11. TC 2 – Rotating machinery</b>	
IEC 60072-1 ED7		Dimensions and output series for rotating electrical machines – Part 1: Frame numbers 56 to 400 and flange numbers 55 to 1080	2021-08-06
		<b>12. TC 3 – Information structures and elements, identification and marking principles, documentation and graphical symbols</b>	
ISO 81346-10 ED2		Industrial systems, installations and equipment and industrial products – Structuring principles and reference designation – Part 10: Power plants	2021-08-13
		<b>13. TC 9 – Electrical equipment and systems for railways</b>	
IEC 63076/AMD1 ED1		Amendment 1 – Railway applications – Rolling stock – Electrical equipment in trolley buses – Safety requirements and current collection systems	2021-08-20
		<b>14. TC 10 – Fluids for electrotechnical applications</b>	
IEC 60867 ED3		Insulating liquids – Specifications for unused liquids based on synthetic aromatic hydrocarbons	2021-08-20
		<b>15. TC 13 – Electrical energy measurement and control</b>	
IEC 62052-41-ED1 ED1		Electricity metering equipment – General requirements, tests and test conditions – Part 41: Energy registration methods and requirements for multi-energy and multi-rate meters	2021-08-06
		<b>16. TC 15 – Solid electrical insulating materials</b>	
IEC 60684-3-282 ED2		Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 282: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving – Stress control	2021-08-13


IEC	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
<b>17. TC 23 – Electrical accessories</b>			
IEC 63044-5-1/AMD1 ED1	Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 5-1: EMC requirements, conditions and test set-up	2021-08-13	
IEC 63044-5-2/AMD1 ED1	Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 5-2: EMC requirements for HBES/BACS used in residential, commercial and light-industrial environments	2021-08-13	
IEC 63044-5-3/AMD1 ED1	Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 5-3: EMC requirements for HBES/BACS used in industrial environments	2021-08-13	
<b>18. TC 34 – Lamps and related equipment</b>			
IEC 62493/AMD1 ED2	Amendment 1 – Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields	2021-08-27	
<b>19. TC 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems</b>			
IEC 63173-2 ED1	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Data interface – Part 2: Secure communication between ship and shore (SECOM)	2021-08-20	
<b>20. TC 88 – Wind energy generation systems</b>			
IEC 61400-12 ED1	Wind energy generation systems – Part 12: Power performance measurements of electricity producing wind turbines – Overview	2021-08-06	
IEC 61400-12-1 ED3	Wind energy generation systems – Part 12-1: Power performance measurement of electricity producing wind turbines	2021-08-06	
IEC 61400-12-2 ED2	Wind energy generation systems – Part 12-2: Power performance of electricity producing wind turbines based on nacelle anemometry	2021-08-06	
IEC 61400-12-3 ED1	Wind energy generation systems – Part 12-3: Power Performance – Measurement Based Site Calibration	2021-08-06	

 Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
IEC 61400-12-5 ED1	Wind energy generation systems – Part 12-5: Power performance – Assessment of obstacles and terrain	2021-08-06
IEC 61400-12-6 ED1	Wind energy generation systems – Part 12-6: Measurement based nacelle transfer function of electricity producing wind turbines	2021-08-06
IEC 61400-50 ED1	Wind energy generation systems – Part 50: Wind measurements	2021-08-06
IEC 61400-50-1 ED1	Wind energy generation systems – Part 50-1: Wind Measurement – Application of Meteorological Mast, Nacelle and Spinner Mounted Instruments	2021-08-06
IEC 61400-50-2 ED1	Wind energy generation systems – Part 50-2: Wind Measurement – Application of Ground Mounted Remote Sensing Technology	2021-08-06
<b>21. TC 100/TA 15 – Wireless Power Transfer</b>		
IEC 63245-2 ED1	Spatial wireless power transfer based on multiple magnetic resonances (SWPT-MMR) – Part 2: Reference model (TA 15)	2021-08-20
<b>22. TC 105 – Fuel cell technologies</b>		
IEC 62282-4-101 ED2	Fuel cell technologies – Part 4-101: Fuel cell power systems for propulsion other than road vehicles and auxiliary power units (APU) – Fuel cell power systems for electrically powered industrial trucks? Safety	2021-08-20
IEC 62282-4-600 ED1	Fuel cell technologies – Part 4-600: Fuel cell power systems for propulsion other than road vehicles and auxiliary power units (APU) – Fuel cell/battery hybrid systems performance test methods for excavators	2021-08-27
<b>23. TC 124 – Wearable electronic devices and technologies</b>		
IEC 63203-801-1 ED1	Wearable electronic devices and technologies – Part 801-1: Smart Body Area Network (SmartBAN) – Enhanced Ultra-Low Power Physical Layer	2021-08-20
IEC 63203-801-2 ED1	Wearable electronic devices and technologies – Part 801-2: Smart Body Area Network (SmartBAN) – Low Complexity Medium Access Control (MAC) for SmartBAN	2021-08-20

## ИЕС СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У АВГУСТУ 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 АВГУСТУ 2021. ГОДИНЕ

 Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
	<b>1. ISO/IEC JTC 1 – Information technology</b>	
ISO/IEC 5962:2021	Information technology – SPDX® Specification V2.2.1	2021-08-24
ISO/IEC 5965:2021	Information technology – Swordfish Scalable Storage Management API Specification	2021-08-24
	<b>2. ISO/IEC JTC 1/SC 17 – Cards and personal identification</b>	
ISO/IEC 7816-8:2021	Identification cards – Integrated circuit cards – Part 8: Commands and mechanisms for security operations	2021-08-09
ISO/IEC TR 30117:2021	Information technology – Standards and applications for the integration of biometrics and integrated circuit cards (ICCs)	2021-08-27
	<b>3. ISO/IEC JTC 1/SC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information</b>	
ISO/IEC 21794-2:2021/ AMD1:2021	Amendment 1 – Information technology – Plenoptic image coding system (JPEG Pleno) – Part 2: Light field coding – Profiles and levels for JPEG Pleno light field coding system	2021-08-17
	<b>4. ISO/IEC JTC 1/SC 31 – Automatic identification and data capture techniques</b>	
ISO/IEC 20830:2021	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Han Xin Code bar code symbology specification	2021-08-27

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У АВГУСТУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
		<b>5. ISO/IEC JTC 1/SC 32 – Data management and interchange</b>	
	ISO/IEC 21838-1:2021	Information technology – Top-level ontologies (TLO) – Part 1: Requirements	2021-08-06
		<b>6. ISO/IEC JTC 1/SC 34 – Document description and processing languages</b>	
	ISO/IEC 29500-2:2021	Document description and processing languages – Office Open XML file formats – Part 2: Open packaging conventions	2021-08-09
		<b>7. ISO/IEC JTC 1/SC 39 – Sustainability for and by Information Technology</b>	
	ISO/IEC 30134-6:2021	Information technology – Data centres key performance indicators – Part 6: Energy Reuse Factor (ERF)	2021-08-11
		<b>8. ISO/IEC JTC 1/SC 40 – IT Service Management and IT Governance</b>	
	ISO/IEC TS 20000-11:2021	Information technology – Service management – Part 11: Guidance on the relationship between ISO/IEC 20000-1 and service management frameworks: ITIL®	2021-08-27
		<b>9. SC 21A – Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes</b>	
	IEC 63218:2021	Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Secondary lithium, nickel cadmium and nickel-metal hydride cells and batteries for portable applications – Guidance on environmental aspects	2021-08-30
		<b>10. SC 22F – Power electronics for electrical transmission and distribution systems</b>	
	IEC 60700-2:2016/AMD1:2021	Amendment 1 – Thyristor valves for high voltage direct current (HVDC) power transmission – Part 2: Terminology	2021-08-23
	IEC 60700-2:2016+AMD1:2021 CSV	Thyristor valves for high voltage direct current (HVDC) power transmission – Part 2: Terminology	2021-08-23

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У АВГУСТУ 2021. ГОДИНЕ

IEC Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
IEC TR 62001-5:2021	High-voltage direct current (HVDC) systems – Guidance to the specification and design evaluation of AC filters – Part 5: AC side harmonics and appropriate harmonic limits for HVDC systems with voltage sourced converters (VSC)	2021-08-25
<b>11. SC 34A – Lamps</b>		
IEC 62922:2016/AMD1:2021	Amendment 1 – Organic light emitting diode (OLED) panels for general lighting – Performance requirements	2021-08-26
IEC 62922:2016+AMD1:2021 CSV	Organic light emitting diode (OLED) panels for general lighting – Performance requirements	2021-08-26
<b>12. SC 45A – Instrumentation, control and electrical systems of nuclear facilities</b>		
IEC 63186:2021	Nuclear power plants – Instrumentation and control systems important to safety – Criteria for seismic trip system	2021-08-30
<b>13. SC 46A – Coaxial cables</b>		
IEC 61196-6:2021	Coaxial communication cables – Part 6: Sectional specification for CATV drop cables	2021-08-27
IEC 61196-6:2021 RLV	Coaxial communication cables – Part 6: Sectional specification for CATV drop cables	2021-08-27
IEC 61196-6-1:2021	Coaxial communication cables – Part 6-1: Blank detail specification for CATV drop cables	2021-08-27
IEC 61196-6-1:2021 RLV	Coaxial communication cables – Part 6-1: Blank detail specification for CATV drop cables	2021-08-27
IEC 61196-7:2021	Coaxial communication cables – Part 7: Sectional specification for cables for BCT cabling in accordance with ISO/IEC 11801-4 – Indoor drop cables for systems operating at 5 MHz – 6 000 MHz	2021-08-27
IEC 61196-7:2021 RLV	Coaxial communication cables – Part 7: Sectional specification for cables for BCT cabling in accordance with ISO/IEC 11801-4 – Indoor drop cables for systems operating at 5 MHz – 6 000 MHz	2021-08-27
<b>14. SC 46F – RF and microwave passive components</b>		
IEC 61169-54:2021	Radio frequency connectors – Part 54: Sectional specification for coaxial connectors with 10 mm inner diameter of outer conductor, nominal characteristic impedance 50 $\Omega$ , Series 4,3-10	2021-08-27

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У АВГУСТУ 2021. ГОДИНЕ


 Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
IEC 61169-54:2021 RLV	Radio frequency connectors – Part 54: Sectional specification for coaxial connectors with 10 mm inner diameter of outer conductor, nominal characteristic impedance 50 $\Omega$ , Series 4,3-10	2021-08-27
<b>15. SC 61C – Safety of refrigeration appliances for household and commercial use</b>		
IEC 60335-2-118:2020/ COR1:2021	Corrigendum 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-118: Particular requirements for professional ice-cream makers	2021-08-30
IEC 60335-2-24:2020/ COR1:2021	Corrigendum 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers	2021-08-31
IEC 60335-2-89:2019/ COR2:2021	Corrigendum 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances and ice-makers with an incorporated or remote refrigerant unit or motor-compressor	2021-08-30
<b>16. SC 62D – Electromedical equipment</b>		
ISO 80601-2-90:2021	Medical electrical equipment – Part 2-90: Particular requirements for basic safety and essential performance of respiratory high-flow therapy equipment	2021-08-30
ISO 80601-2-90:2021	Medical electrical equipment – Part 2-90: Particular requirements for basic safety and essential performance of respiratory high-flow therapy equipment	2021-08-30
ISO 80601-2-90:2021	Medical electrical equipment – Part 2-90: Particular requirements for basic safety and essential performance of respiratory high-flow therapy equipment	2021-08-30
<b>17. SC 77A – EMC – Low frequency phenomena</b>		
IEC 61000-3-2:2018/ AMD1:2020/ISH1:2021	Interpretation Sheet 1 – Amendment 1 – Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current $\leq 16$ A per phase)	2021-08-27
IEC 61000-3:2021 SER	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3: Limit – ALL PARTS	2021-08-27



 Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
IEC 62605:2021	<b>18. TA 10 – Multimedia e-publishing and e-book technologies</b> Multimedia systems and equipment – Multimedia e-publishing and e-books – Interchange format for e-dictionaries	2021-08-30
IEC 63087-1:2021	<b>19. TA 16 – Active Assisted Living (AAL), accessibility and user interfaces</b> Assistive listening devices and systems for active assisted living – Part 1: General	2021-08-26
IEC 63246-1:2021	<b>20. TA 17 – Multimedia systems and equipment for cars</b> Configurable car infotainment services (CCIS) – Part 1: General	2021-08-27
IEC 60050-561:2014/AMD4:2021	<b>21. TC 1 – Terminology</b> Amendment 4 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 561: Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection	2021-08-09
IEC 60674-3-1:2021	<b>22. TC 15 – Solid electrical insulating materials</b> Plastic films for electrical purposes – Part 3: Specifications for individual materials – Sheet 1: Biaxially oriented polypropylene (PP) film for capacitors	2021-08-25
IEC 60674-3-1:2021 RLV	Plastic films for electrical purposes – Part 3: Specifications for individual materials – Sheet 1: Biaxially oriented polypropylene (PP) film for capacitors	2021-08-25
IEC 62742:2021	<b>23. TC 18 – Electrical installations of ships and of mobile and fixed offshore units</b> Electrical and electronic installations in ships – Electromagnetic compatibility (EMC) – Ships with a non-metallic hull	2021-08-05

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У АВГУСТУ 2021. ГОДИНЕ

IEC Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
<b>24. TC 21 – Secondary cells and batteries</b>		
IEC 60095-2:2021	Lead-acid starter batteries – Part 2: Dimensions of batteries and dimensions and marking of terminals	2021-08-09
IEC TS 61044:2021	Opportunity charging of lead-acid traction batteries	2021-08-05
<b>25. TC 46 – Cables, wires, waveguides, RF connectors, RF and microwave passive components and accessories</b>		
IEC 62153-4-15:2021	Metallic cables and other passive components test methods – Part 4-15: Electromagnetic compatibility (EMC) – Test method for measuring transfer impedance and screening attenuation – Or coupling attenuation with triaxial cell	2021-08-03
IEC 62153-4-15:2021 RLV	Metallic cables and other passive components test methods – Part 4-15: Electromagnetic compatibility (EMC) – Test method for measuring transfer impedance and screening attenuation – Or coupling attenuation with triaxial cell	2021-08-03
IEC 62153-4-16:2021	Metallic cables and other passive components test methods – Part 4-16: Electromagnetic compatibility (EMC) – Extension of the frequency range to higher frequencies for transfer impedance and to lower frequencies for screening attenuation measurements using the triaxial set-up	2021-08-24
IEC 62153-4-5:2021	Metallic communication cable test methods – Part 4-5: Electromagnetic compatibility (EMC) – Screening or coupling attenuation – Absorbing clamp method	2021-08-26
<b>26. TC 47 – Semiconductor devices</b>		
IEC 62435-9:2021	Electronic components – Long-term storage of electronic semiconductor devices – Part 9: Special cases	2021-08-25
IEC 63287-1:2021	Semiconductor devices – Generic semiconductor qualification guidelines – Part 1: Guidelines for IC reliability qualification	2021-08-25

 Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
<b>27. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances</b>		
IEC 60335-2-119:2021	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-119: Particular requirements for commercial vacuum packaging appliances	2021-08-25
<b>28. TC 79 – Alarm and electronic security systems</b>		
IEC 60839-11-33:2021	Alarm and electronic security systems – Part 11-33: Electronic access control systems – Access control configuration based on Web services	2021-08-25
<b>29. TC 89 – Fire hazard testing</b>		
IEC 60695-2-13:2021	Fire hazard testing – Part 2-13: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire ignition temperature (GWIT) test method for materials	2021-08-24
IEC 60695-2-13:2021 RLV	Fire hazard testing – Part 2-13: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire ignition temperature (GWIT) test method for materials	2021-08-24
IEC 60695-6-1:2021	Fire hazard testing – Part 6-1: Smoke obscuration – General guidance	2021-08-05
IEC 60695-6-1:2021 RLV	Fire hazard testing – Part 6-1: Smoke obscuration – General guidance	2021-08-05
IEC 60695-9-2:2021	Fire hazard testing – Part 9-2: Surface spread of flame – Summary and relevance of test methods	2021-08-25
<b>30. TC 90 – Superconductivity</b>		
IEC 61788-23:2021	Superconductivity – Part 23: Residual resistance ratio measurement – Residual resistance ratio of cavity-grade Nb superconductors	2021-08-23
IEC 61788-23:2021 RLV	Superconductivity – Part 23: Residual resistance ratio measurement – Residual resistance ratio of cavity-grade Nb superconductors	2021-08-23
<b>31. TC 101 – Electrostatics</b>		
IEC TS 61340-5-4:2021	Electrostatics – Part 5-4: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena – Compliance verification	2021-08-30
<b>32. TC 104 – Environmental conditions, classification and methods of test</b>		
IEC 60068-2:2021 SER	Environmental testing – Part 2: Tests – ALL PARTS	2021-08-25

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У АВГУСТУ 2021. ГОДИНЕ

IEC Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
<b>33. TC 111 – Environmental standardization for electrical and electronic products and systems</b>		
IEC 62321-2:2021	Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 2: Disassembly, disjointment and mechanical sample preparation	2021-08-30
IEC 62321-9:2021	Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 9: Hexabromocyclododecane in polymers by chromatography-mass spectrometry (GC-MS)	2021-08-30
<b>34. TC 112 – Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems</b>		
IEC TR 62039:2021	Selection guidelines for polymeric materials for outdoor use under HV stress	2021-08-24
<b>35. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools</b>		
IEC 62841-4-5:2021	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-5: Particular requirements for grass shears	2021-08-24
<b>36. TC 119 – Printed Electronics</b>		
IEC 62899-503-3:2021	Printed electronics – Part 503-3: Quality assessment – Measuring method of contact resistance for the printed thin film transistor – Transfer length method	2021-08-24
<b>37. TC 122 – UHV AC transmission systems</b>		
IEC TS 63042-102:2021	UHV AC transmission systems – Part 102: General system design	2021-08-24



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)