

ИСС ИНФОРМАЦИЈЕ

СЛУЖБЕНО ГЛАСИЛО ИНСТИТУТА ЗА СТАНДАРДИЗАЦИЈУ СРБИЈЕ



ИНСТИТУТ ЗА
СТАНДАРДИЗАЦИЈУ
СРБИЈЕ

Број 07/2021

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

Издавач

Институт за стандардизацију Србије

За издавача

Таџјана Бојанић, директор

Уредник

Виолета Нешковић-Појковић

Језичка обрада

Александра Тендјер

Графичка обрада

Ана Лалевић

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
7
20
22
—

ЕВРОПСКА СТАНДАРДИЗАЦИЈА



ЕВРОПСКИ КОМИТЕТ ЗА СТАНДАРДИЗАЦИЈУ (CEN)

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

26
34
43



ЕВРОПСКИ КОМИТЕТ ЗА СТАНДАРДИЗАЦИЈУ У ОБЛАСТИ ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ (CENELEC)

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

49
57
62



ЕВРОПСКИ ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРДЕ ИЗ ОБЛАСТИ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈА (ETSI)

- ETSI стандарди објављени у јулу 2021. године

66

МЕЂУНАРОДНА СТАНДАРДИЗАЦИЈА



МЕЂУНАРОДНА ОРГАНИЗАЦИЈА ЗА СТАНДАРДИЗАЦИЈУ (ISO)

- ISO нацрти стандарда на јавној расправи од јула 2021. године
- ISO стандарди објављени у јулу 2021. године

68
80



МЕЂУНАРОДНА ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКА КОМИСИЈА (IEC)

- IEC нацрти стандарда на јавној расправи од јула 2021. године
- IEC стандарди објављени у јулу 2021. године

94
98

СРПСКА СТАНДАРДИЗАЦИЈА

ИСС ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРДИЗАЦИЈУ СРБИЈЕ (ИСС)

- Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи 3
- Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи 7
- Исправке српских стандарда и сродних докумената 20
- Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената 22
- 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.

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. ЕЛЕМЕНТИ ЗА ВОЂЕЊЕ И НОШЕЊЕ: ЛЕЖИШТА, ЧАУРЕ, СВОРЊАЦИ И СЛ.

naSRPS ISO 10317:2021

Котрљајни лежаји – Конусно-ваљчани лежаји – Систем означавања

Апстракт:

Овај међународни стандард успоставља систем за означавање метричких конусно-ваљчаних лежаја произведених у складу са ISO 355.

Овај систем обухвата ознаке за једноредне лежаје, дворедне и лежаје са прирубним спољашњим прстеновима. Он, такође, успоставља ознаке за раздвојене унутрашње подсклопове (унутрашњи прстен, конусни ваљчић и кавез) и спољашње прстенове тих лежајева.

2. ИСПИТИВАЊЕ БЕЗ РАЗАРАЊА

naSRPS EN 12679:2019

Испитивање без разарања – Одређивање величине извора зрачења у индустријској радиографији – Радиографска метода

Апстракт:

Овим стандардом се специфицира одређивање величине гама радиографских извора од 0,5 mm или већих, направљених од радионуклида иридијума 192, итербијума 169, селена 75 или кобалта 60, методом радиографије са X-зрацима. Величина извора гама зрачења у радиографији је важан фактор који утиче на квалитет слике гама зрака. Величина извора се одређује са тачношћу од $\pm 10\%$ или највише 0,1 mm. Овај стандард се може користити и за друге радионуклиде након провере ваљаности.

3. ОЦЕЊИВАЊЕ УСАГЛАШЕНОСТИ – МЕНАЏМЕНТ КВАЛИТЕТОМ

naSRPS EN ISO/IEC 17000:2018

Оцењивање усаглашености – Речник и општи принципи

Апстракт:

Овим документом се утврђују се општи термини и дефиниције који се односе на оцењивање усаглашености, укључујући и акредитацију тела за оцењивање усаглашености, као и коришћење оцењивања усаглашености за олакшавање трговине. Опис функционалног приступа оцењивању усаглашености дат је у Прилогу А као додатна помоћ за разумевање међу корисницима оцењивања усаглашености, телима за оцењивање усаглашености и њиховим акредитационим телима, и у добровољним и обавезним случајевима оцењивања усаглашености. Сврха овог међународног стандарда није да обезбеди речник за све појмове који могу бити потребни да би се описале посебне активности оцењивања усаглашености. Термини и дефиниције дати су само када на основу опште језичке употребе термина дефинисани појам није разумљив или када постојећа стандардна дефиниција није примењива.

naSRPS EN ISO 17034:2017

Општи захтеви за компетентност произвођача референтних материјала

Апстракт:

Овај међународни стандард специфицира опште захтеве за компетентност и конзистентан рад произвођача референтног материјала.

Овај међународни стандард поставља захтеве према којима се производе референтни материјали. Предвиђен је за коришћење као део општих процедура обезбеђења квалитета произвођача референтног материјала.

Овај међународни стандард обухвата производњу свих референтних материјала, укључујући сертифициване референтне материјале.

НАПОМЕНА Произвођачи референтног материјала, регулаторна тела, организације и шеме које користе колегијално оцењивање, акредитациона тела и други, могу такође да користе овај међународни стандард за потврђивање или признавање компетентности произвођача референтног материјала.

4. ПОШТАНСКЕ УСЛУГЕ

naSRPS EN 14012:2020

Поштанске услуге – Квалитет услуге – Принципи за решавање рекламација

Апстракт:

Овај европски стандард утврђује принципе за решавање рекламација које се односе на унутрашње и међународне поштанске услуге. Стандард се примењује и на националне и на међународне услуге.

Овај стандард, такође, пружа смернице за накнаду штете и процедуре обештећења.

Овај европски стандард могу да примене све поштанске организације на све врсте поштанских услуга – како на универзалну, тако и на оне које то нису. Стандардом се дефинишу разне врсте рекламација и успоставља методологија за њихово решавање ради побољшања квалитета саме услуге која се пружа поштанским корисницима. Такође, дају се смернице поштанским операторима за системско решавање рекламација ради побољшања квалитета услуга.

Овај европски стандард даје смернице мимо захтева постављених у ISO 10002 и ISO 9001 ради разматрања и ефикасности и ефикасности процеса за решавање рекламација, а самим тим и потенцијала за побољшање учинка неке организације. У односу на ISO 9001, циљеви усмерени на задовољство потрошача и квалитет производа сада обухватају и задовољство заинтересованих страна и учинак организације.

Овај европски стандард је применљив на процесе организације и самим тим се принципи квалитетног руковођења на којима се ови процеси заснивају могу распоредити у целој организацији.

Треба напоменути да број евидентираних рекламација не мора да буде у вези са нивоом пружене услуге. Велики број рекламација може, напротив, одражавати ефикасност система за решавање рекламација дотичног поштанског оператора.

5. СИСТЕМИ МЕНАЏМЕНТА ЗАШТИТОМ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

naSRPS EN ISO 14067:2019

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

Апстракт:

Овај документ утврђује принципе, захтеве и смернице за квантификацију и извештавање о угљеничном отиску производа (CFP), на основу међународних стандарда о оцењивању животног циклуса (ISO 14040 и ISO 14044). Такође су прецизирани захтеви и смернице за квантификацију парцијалне CFP.

Овај документ се примењује на CFP студије, чији резултати пружају основу за различите примене.

Овај документ се односи само на једну категорију утицаја: климатске промене.

6. ИСПИТИВАЊЕ МЕТАЛА

naSRPS EN ISO 642:2020

Челик – Испитивање прокаљивости челика чеоним каљењем (метода по Џоминију)

Апстракт:

Метода за одређивање прокаљивости челика чеоним каљењем (метода по Џоминију), коришћењем епрувете пречника 25 mm и дужине 100 mm.

7. ПЛАСТИЧНЕ МАСЕ

naSRPS EN ISO 1628-2:2021

Пластичне масе – Одређивање вискозности полимера у разблаженом раствору помоћу капиларног вискозиметра – Део 2: Поли(винил-хлоридни) полимери

Апстракт:

Овим документом утврђују се услови за одређивање редуковане вискозности (познате и као вискозитетни број) и К-вредности PVC полимера. Примењује се на смоле у облику праха које се састоје од хомополимера мономера винил-хлорида и кополимера, терполимера итд., винил-хлорида са једним или више других мономера, али где је главни састојак винил-хлорид. Смоле могу да садрже мале количине неполимеризованих супстанци (нпр. средстава за емулговање или суспендовање, остатке катализатора итд.) и друге супстанце додате током полимеризације. Овај документ није примењив на смоле које имају садржај испарљивих материја већи од $0,5 \% \pm 0,1 \%$, када се одређује у складу са ISO 1269. Поред тога, није примењив на смоле које нису потпуно растворљиве у циклохексанону.

Редукована вискозност и К-вредност одређене смоле је повезана са њеном молекулском масом, али однос варира (мења се) у зависности од концентрације и врста других присутних мономера. Стога, хомополимери и кополимери који имају исту редуковану вискозност или К-вредност могу да имају различите молекулске масе.

ОБЈАВЉЕНИ И ПОВУЧЕНИ СРПСКИ СТАНДАРДИ И СРОДНИ ДОКУМЕНТИ

Решење бр. 2714/27-51-02/2021 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената донео је директор Института 30. јула 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. КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА

<p>Доноси се SRPS EN 482 (en),</p> <p>повлачи се SRPS EN 482:2016 (en),</p> <p>Доноси се SRPS EN 16429 (en),</p> <p>повлачи се SRPS CEN/TS 16429:2013 (en),</p>	<p>Изложеност на радном месту – Процедура за одређивање концентрације хемијских агенса – Општи захтеви за перформансе</p> <p>Изложеност на радном месту – Процедура за одређивање концентрације хемијских агенса – Општи захтеви за перформансе</p> <p>Емисије из стационарних извора – Референтна метода за одређивање концентрације гасовитог хлороводоника (HCl) у отпадним гасовима које индустријске инсталације емитују у атмосферу</p> <p>Емисије из стационарних извора – Узимање узорака и одређивање садржаја хлороводоника у цевима и димњацима – Инфрацрвена аналитичка техника</p>
---	---

2. ДЕЧЈЕ ИГРАЧКЕ

<p>Доноси се SRPS EN 71-13 (en),</p> <p>повлачи се SRPS EN 71-13:2014 (en),</p> <p>Доноси се SRPS CEN/TR 15371-1 (en),</p> <p>повлачи се SRPS CEN/TR 15371-1:2017 (en),</p> <p>Доноси се SRPS CEN/TR 15371-2 (en),</p> <p>повлачи се SRPS CEN/TR 15371-2:2019 (en),</p>	<p>Безбедност дечјих играчака – Део 13: Друштвене игре са препознавањем мириса, козметички комплети и густативне игре</p> <p>Безбедност дечјих играчака – Део 2: Запаљивост</p> <p>Безбедност дечјих играчака – Тумачења – Део 1: Одговори на захтеве за тумачење стандарда EN 71-1, EN 71-2, EN 71-8 и EN 71-14</p> <p>Безбедност дечјих играчака – Тумачења – Део 1: Одговори на захтеве за тумачење стандарда EN 71-1, EN 71-8 и EN 71-14</p> <p>Безбедност дечјих играчака – Тумачења – Део 2: Одговори на захтеве за тумачење хемијских стандарда серије EN 71</p> <p>Безбедност дечјих играчака – Тумачења – Део 2: Одговори на захтеве за тумачење хемијских стандарда серије EN 71</p>
---	--

3. ХИРУРШКИ, ПРОТЕТИЧКИ И ОРТОПЕДСКИ ИМПЛАНТАТИ

<p>Доноси се SRPS EN ISO 16061 (en),</p>	<p>Инструменти који се користе заједно са неактивним хируршким имплантатима – Општи захтеви</p>
---	---

повлачи се
SRPS EN ISO 16061:2016 (en),

Инструменти који се користе заједно са неактивним хируршким имплантатима – Општи захтеви

4. СИСТЕМИ ИСПИТИВАЊА ЗА ДИЈАГНОСТИКУ *IN VITRO*

Доноси се
SRPS EN ISO 20184-3 (en),

Молекуларна *in vitro* дијагностичка испитивања – Спецификације за процесе пре испитивања за замрзнуто ткиво – Део 3: Изолована ДНК

повлачи се
SRPS CEN/TS 16826-3:2018 (en),

Молекуларна *in vitro* дијагностичка испитивања – Спецификације за процесе пре испитивања за брзо замрзнуто ткиво – Део 3: Изоловани ДНК

5. СТЕРИЛИЗАЦИЈА И ДЕЗИНФЕКЦИЈА УОПШТЕ

Доноси се
SRPS EN ISO 13408-6 (en),

Асептична обрада производа за заштиту здравља – Део 6: Изолаторски системи

повлачи се
SRPS EN ISO 13408-6:2014 (en),

Асептични поступци за заштиту здравља – Део 6: Изолаторски системи

6. ОПРЕМА ЗА НЕГУ ТЕЛА

Доноси се
SRPS EN ISO 28399 (en),

Стоматологија – Производи за спољашње бељење зуба

повлачи се
SRPS EN ISO 28399:2020 (en),

Стоматологија – Производи за спољашње бељење зуба

7. СТОМАТОЛОШКИ МАТЕРИЈАЛИ

Доноси се
SRPS EN ISO 4823 (en),

Стоматологија – Материјали за отиске на бази еластомера и материјали за регистровање загрижаја

повлачи се
SRPS EN ISO 4823:2017 (en),

Стоматологија – Материјали за отиске на бази еластомера

8. ПОДНЕ ОБЛОГЕ

Доноси се
SRPS ISO 1763 (sr),

Текстилне подне облоге – Одређивање броја расечених и/или нерасечених петљи по јединици дужине и јединици површине

повлачи се
SRPS ISO 1763:2014 (sr),

Теписи – Одређивање броја расечених и/или нерасечених петљи по јединици дужине и јединици површине

9. БОЈЕ И ЛАКОВИ

Доноси се
SRPS EN ISO 9038 (en),

Одређивање подржаног сагоревања течности

повлачи се
SRPS EN ISO 9038:2014 (en),

Испитивање подржаног сагоревања течности

Доноси се
SRPS EN 12206-1 (en),

Боје и лакови – Превлаке алуминијума и легура алуминијума за примену у архитектури – Део 1: Превлаке на бази термоактивног материјала у праху

повлачи се
SRPS EN 12206-1:2010 (en),

Боје и лакови – Превлаке алуминијума и легура алуминијума за примену у архитектури – Део 1: Превлаке на бази прашкастих боја

Доноси се
SRPS EN ISO 28199-1 (en),

повлачи се
SRPS EN ISO 28199-1:2011 (en),

Доноси се
SRPS EN ISO 28199-2 (en),

повлачи се
SRPS EN ISO 28199-2:2011 (en),

Доноси се
SRPS EN ISO 28199-3 (en),

повлачи се
SRPS EN ISO 28199-3:2011 (en),

Доноси се
SRPS CEN/TS 16360 (en),

повлачи се
SRPS CEN/TS 16360:2013 (en),

Боје и лакови – Процењивање својстава система превлака према поступку наношења распршивањем – Део 1: Речник и припрема плоча за испитивање

Боје и лакови – Оцењивање својстава система превлака према поступку наношења – Део 1: Речник и припрема плоча за испитивање

Боје и лакови – Процењивање својстава система превлака према поступку наношења распршивањем – Део 2: Стабилност боје, покривна моћ, поновно растварање, апсорпција губитка при распршивању, квашење, текстура површине и појава шара

Боје и лакови – Оцењивање својстава система превлака према поступку наношења – Део 2: Стабилност боје, покривна моћ, поновно растварање, апсорпција распршеног материјала, квашење, текстура површине и појава шара

Боје и лакови – Процењивање својстава система превлака према поступку наношења распршивањем – Део 3: Оцењивање сливања, настајања мехурина, појаве рупица и покривне моћи

Боје и лакови – Оцењивање својстава система превлака према поступку наношења – Део 3: Визуелно оцењивање сливања, настајања мехурића, рупичастих оштећења и покривне моћи

Боје и лакови – Материјали за превлаку и системи превлака за дрво у спољашњој средини – Оцењивање растегљивости филма током утискивања превлаке на подлогу од дрвета

Боје и лакови – Материјали за превлаку и системи превлака за спољашње површине дрвета – Оцењивање растегљивости филма током увлачења превлаке на подлогу од дрвета

10. САСТОЈЦИ БОЈА

Доноси се
SRPS EN ISO 276 (en),

повлачи се
SRPS EN ISO 276:2013 (en),

Доноси се
SRPS EN ISO 3262-19 (en),

повлачи се
SRPS EN ISO 3262-19:2009 (en),

Доноси се
SRPS EN ISO 3262-20 (en),

повлачи се
SRPS EN ISO 3262-20:2009 (en),

Везивна средства за боје и лакове – Ланено уље – Захтеви и методе испитивања

Везивна средства за боје и лакове – Ланено уље – Захтеви и методе испитивања

Пуниоци – Спецификације и методе испитивања – Део 19: Исталожени силицијум-диоксид

Пуниоци за боје – Спецификације и методе испитивања – Део 19: Исталожени силицијум-диоксид

Пуниоци – Спецификације и методе испитивања – Део 20: Стопљени силицијум-диоксид

Пуниоци за боје – Спецификације и методе испитивања – Део 20: Стопљени силицијум-диоксид

11. ПЛАСТИЧНЕ МАСЕ

Доносе се:
SRPS EN ISO 3219-1 (en),
SRPS EN ISO 3219-2 (en),

повлачи се
SRPS ISO 3219:2010 (en),

Реологија – Део 1: Речник и симболи за ротациону и осцилаторну реометрију

Реологија – Део 2: Општи принципи ротационе и осцилаторне реометрије

Пластичне масе – Полимери/смоле у течном стању или као емулзије или као дисперзије – Одређивање вискозитета коришћењем ротационог вискозиметра са дефинисаном брзином смицања

12. ОПРЕМА ЗА ЗАШТИТУ

Доноси се SRPS EN 143 (en),	Средства за заштиту органа за дисање – Филтери за честице – Захтеви, испитивање, обележавање
повлаче се: SRPS EN 143:2007 (sr), SRPS EN 143:2007/A1:2013 (sr),	Средства за заштиту органа за дисање – Филтри за честице – Захтеви, испитивање, обележавање
Доноси се SRPS EN 14387 (en),	Средства за заштиту органа за дисање – Филтри за честице – Захтеви, испитивање, обележавање – Измена 1
повлачи се SRPS EN 14387:2013 (sr),	Средства за заштиту органа за дисање – Филтер(и) за гас и комбиновани филтер(и) – Захтеви, испитивање, обележавање
	Средства за заштиту органа за дисање – Филтри за гас и комбиновани филтри – Захтеви, испитивања, означавање

13. ОБРАДА ПОВРШИНЕ И НАНОШЕЊЕ ПРЕВЛАКЕ

Доноси се SRPS EN ISO 1463 (en),	Металне и оксидне превлаке – Мерење дебљине превлаке – Микроскопска метода
повлачи се SRPS EN ISO 1463:2013 (en),	Металне и оксидне превлаке – Мерење дебљине превлаке – Микроскопска метода
Доноси се SRPS EN ISO 3613 (en),	Металне и друге неорганске превлаке – Хроматне конверзионе превлаке на цинку, кадмијуму, легурама алуминијум-цинк и цинк-алуминијум – Методе испитивања
повлачи се SRPS EN ISO 3613:2013 (en),	Металне и друге неорганске превлаке – Хроматне конверзионе превлаке на цинку, кадмијуму, легурама алуминијум-цинк и цинк-алуминијум – Методе испитивања
Доноси се SRPS EN ISO 4518 (en),	Металне превлаке – Мерење дебљине превлаке – Профилометријска метода
повлачи се SRPS EN ISO 4518:2013 (en),	Металне превлаке – Мерење дебљине превлаке – Профилометријска метода

14. ТЕХНОЛОГИЈА КОЖЕ

Доноси се SRPS EN ISO 14931 (en),	Кожа – Кожа за одећу (искључујући крзно) – Спецификације и поступци узимања узорака
повлачи се SRPS EN ISO 14931:2015 (en),	Кожа – Смернице за избор коже за одећу (искључујући крзно)
Доноси се SRPS EN ISO 17130 (en),	Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање промене мера
повлачи се SRPS EN ISO 17130:2014 (en),	Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање промене мера
Доноси се SRPS EN ISO 17226-1 (en),	Кожа – Хемијско одређивање садржаја формалдехида – Део 1: Метода помоћу течне хроматографије високих перформанси
повлачи се SRPS EN ISO 17226-1:2019 (en),	Кожа – Хемијско одређивање садржаја формалдехида – Део 1: Метода помоћу течне хроматографије високих перформанси
Доноси се SRPS EN ISO 18219-1 (en),	Кожа – Одређивање хлорованих угљоводоника у кожи – Део 1: Хроматографска метода за хлороване парафине кратког ланца (SCCP)
повлачи се SRPS EN ISO 18219:2016 (en),	Кожа – Одређивање хлорованих угљоводоника у кожи – Хроматографска метода за хлороване парафине кратког ланца (SCCP)

Доноси се SRPS EN ISO 27587 (en),	Кожа – Хемијска испитивања – Одређивање слободног формалдехида у помоћним средствима за обраду
повлачи се SRPS EN ISO 27587:2011 (en),	Кожа – Хемијска испитивања – Одређивање слободног формалдехида у помоћним средствима за обраду

15. ОБУЋА

Доносе се: SRPS EN ISO 16181-1 (en),	Обућа – Штетне супстанце које могу да буду присутне у обући и деловима обуће – Део 1: Одређивање фталата екстракцијом растварачем
SRPS EN ISO 16181-2 (en),	Обућа – Штетне супстанце које могу да буду присутне у обући и деловима обуће – Део 2: Одређивање фталата без екстракције растварачем
повлачи се SRPS CEN ISO/TS 16181:2013 (en),	Обућа – Штетне супстанце потенцијално присутне у обући и деловима обуће – Одређивање фталата у материјалима за обућу
Доноси се SRPS EN ISO 16186 (en),	Обућа – Штетне супстанце које могу да буду присутне у обући и деловима обуће – Одређивање диметилфумарата (DMFU)
повлачи се SRPS CEN ISO/TS 16186:2013 (en),	Обућа – Штетне супстанце потенцијално присутне у обући и деловима обуће – Метода за квантитативно одређивање диметилфумарата (DMFU) у материјалу за обућу

16. ДУВАН, ПРОИЗВОДИ ОД ДУВАНА И ОДГОВАРАЈУЋА ОПРЕМА

Доноси се SRPS ISO 20193 (en),	Дуван и производи од дувана – Одређивање ширине влакана резаног дувана
повлачи се SRPS ISO 20193:2014 (en),	Дуван и производи од дувана – Одређивање ширине влакана резаног дувана

17. БИОГОРИВО

Доноси се SRPS EN ISO 17225-2 (en),	Чврста биогорива – Спецификације и класе горива – Део 2: Класирање дрвног пелета
повлачи се SRPS EN ISO 17225-2:2015 (sr),	Чврста биогорива – Спецификације и класе горива – Део 2: Класирање дрвног пелета

18. СИСТЕМИ ЦЕНТРАЛНОГ ГРЕЈАЊА

Доноси се SRPS EN 1264-1 (en),	Површински уградни системи за грејање и хлађење који користе воду – Део 1: Дефиниције и симболи
повлачи се SRPS EN 1264-1:2012 (en),	Системи за грејање и хлађење који користе воду, укупани испод површине – Део 1: Дефиниције и симболи
Доноси се SRPS EN 1264-2 (en),	Површински уградни системи за грејање и хлађење који користе воду – Део 2: Подно грејање: Методе за одређивање топлотног учинка коришћењем прорачуна и експерименталних испитивања
повлачи се SRPS EN 1264-2:2013 (en),	Системи за грејање и хлађење који користе воду, укупани испод површине – Део 2: Подно грејање: методе доказивања за одређивање топлотне снаге коришћењем прорачуна и методе испитивања

Доноси се
SRPS EN 1264-3 (en),

повлачи се
SRPS EN 1264-3:2012 (en),

Доноси се
SRPS EN 1264-4 (en),

повлачи се
SRPS EN 1264-4:2012 (en),

Доноси се
SRPS EN 1264-5 (en),

повлачи се
SRPS EN 1264-5:2012 (en),

Површински уградни системи за грејање и хлађење који користе воду – Део 3: Димензионисање

Системи за грејање и хлађење који користе воду, укопани испод површине – Део 3: Димензионисање

Површински уградни системи за грејање и хлађење који користе воду – Део 4: Уградња

Системи за грејање и хлађење који користе воду, укопани испод површине – Део 4: Уградња

Површински уградни системи за грејање и хлађење који користе воду – Део 5: Одређивање топлотног учинка за зидно и плафонско грејање и за подно, зидно и плафонско хлађење

Системи за грејање и хлађење који користе воду, укопани испод површине – Део 5: Површине за хлађење и грејање укопане у подове, плафоне и зидове – Одређивање топлотне снаге

19. ЦРТЕЖИ У МАШИНСТВУ

Доноси се
SRPS EN ISO 2692 (en),

повлачи се
SRPS EN ISO 2692:2015 (en),

Доноси се
SRPS EN ISO 7083 (en),

повлачи се
SRPS ISO 7083:1992 (sr),

Геометријске спецификације производа (GPS) – Геометријско прописивање толеранција – Захтев за максимум материјала (MMR), захтев за минимум материјала (LMR) и захтев реципроцитета (RPR)

Геометријске спецификације производа (GPS) – Геометријско прописивање толеранција – Захтев за максимум материјала (MMR), захтев за минимум материјала (LMR) и захтев реципроцитета (RPR)

Техничка документација производа – Симболи који се користе у техничкој документацији производа – Размере и димензије

Технички цртежи – Ознаке за толеранције облика и положаја – Пропорције и мере

20. АКУСТИКА У ГРАЂЕВИНАРСТВУ – ЗВУЧНА ИЗОЛАЦИЈА

Доноси се
SRPS EN ISO 10140-1 (en),

повлачи се
SRPS EN ISO 10140-1:2017 (en),

Акустика – Лабораторијска мерења звучне изолације грађевинских елемената – Део 1: Правила примене за одређене производе

Акустика – Лабораторијска мерења звучне изолације грађевинских елемената – Део 1: Правила примене за одређене производе

21. ТОПЛОТНА ИЗОЛАЦИЈА ЗГРАДА

Доноси се
SRPS EN ISO 52127-1 (en),

повлачи се
SRPS EN 16947-1:2017 (en),

Доноси се
SRPS CEN ISO/TR 52127-2 (en),

повлачи се
SRPS CEN/TR 16947-2:2016 (en),

Енергетске перформансе зграда – Систем надзора у зградама – Део 1: Модул М10-12

Систем надзора у зградама – Део 1: Модул М10-12

Енергетске перформансе зграда – Систем аутоматског управљања и надзора у зградама – Део 2: Објашњење и образложење за ISO 52127-1

Систем надзора у зградама – Део 2: Пропратни технички извештај уз prEN 16947-1:2015 – Модул М10-12

22. ОПРЕМА ЗА ИЗРАДУ РУДНИЧКИХ ПРОСТОРИЈА И ПОДГРАДА

Доноси се SRPS EN 1804-1 (en),	Машине за подземне руднике – Безбедносни захтеви за хидрауличне подграде – Део 1: Елементи подграде и општи захтеви
повлачи се SRPS EN 1804-1:2012 (en),	Машине за подземне руднике – Безбедносни захтеви за хидрауличне подграде – Део 1: Елементи подграде и општи захтеви
Доноси се SRPS EN 1804-2 (en),	Машине за подземне руднике – Безбедносни захтеви за хидрауличне подграде – Део 2: Клипови и цилиндри погонске групе
повлачи се SRPS EN 1804-2:2012 (en),	Машине за подземне руднике – Безбедносни захтеви за хидрауличне подграде – Део 2: Клипови и цилиндри погонске групе
Доноси се SRPS EN 1804-3 (en),	Машине за подземне руднике – Безбедносни захтеви за хидрауличне подграде – Део 3: Хидраулични управљачки системи
повлачи се SRPS EN 1804-3:2012 (en),	Машине за подземне руднике – Безбедносни захтеви за хидрауличне подграде – Део 3: Хидраулични управљачки системи

II

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

1. КОМПОНЕНТЕ И ПРИБОР ЗА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНЕ УРЕЂАЈЕ И ОПРЕМУ

SRPS EN 50290-2-24 (en),	Комуникациони каблови – Део 2-24: Општа правила за пројектовање и израду – Једињења на бази полиетилена за плаштове
SRPS EN 50290-2-27 (en),	Комуникациони каблови – Део 2-27: Општа правила за пројектовање и израду – Бесхалогена једињења на бази полиолефина за каблове који имају побољшане карактеристике отпорности на пламен и ватру (HFFR)
SRPS EN IEC 61169-15 (en),	Радиофреквенцијски конектори – Део 15: Спецификација подврсте – RF коаксијални конектори са унутрашњим пречником спољашњег проводника од 4,13 mm (0,163 in) са спајањем помоћу навоја – Карактеристична импеданса од 50 Ω (тип SMA)
SRPS EN IEC 61169-60 (en),	Радиофреквенцијски конектори – Део 60: Спецификација подврсте за RF коаксијалне конекторе са „push-on“ упаривањем – Карактеристична импеданса од 50 Ω (тип SMPM)
SRPS EN IEC 61169-65 (en),	Радиофреквенцијски конектори – Део 65: Спецификација подврсте за RF коаксијалне конекторе са унутрашњим пречником спољашњег проводника од 1,35 mm, са спрезањем завртњем, карактеристичне импедансе од 50 Ω
SRPS EN IEC 61169-66 (en),	Радиофреквенцијски конектори – Део 66: Спецификација подврсте за RF коаксијалне конекторе са унутрашњим пречником спољашњег проводника од 5 mm, са спрезањем завртњем и заkopчавањем, карактеристичне импедансе од 50 Ω (серије 2,2-5)
SRPS EN IEC 63138-2 (en),	Вишечанални радиофреквенцијски конектори – Део 2: Спецификација подврсте за MQ4 серију кружних конектора
SRPS EN IEC 63185 (en),	Мерење комплексне пермитивности диелектричких супстрата са малим губицима применом методе са кружним диск-резонатором

2. КОМУНИКАЦИЈЕ ОПТИЧКИМ ВЛАКНИМА

SRPS EN IEC 60794-1-2 (en),	Каблови са оптичким влакнима – Део 1-2: Генеричка спецификација – Основни поступци испитивања оптичких каблова – Опште смернице
SRPS EN IEC 60793-1-34 (en),	Оптичка влакна – Део 1-34: Методе мерења и поступци испитивања – Увртање влакна
SRPS EN IEC 60793-2-40 (en),	Оптичка влакна – Део 2-40: Спецификације производа – Спецификација подврсте за мултимодна влакна категорије А4
SRPS EN IEC 60794-1-211 (en),	Каблови са оптичким влакнима – Део 1-211: Генеричка спецификација – Основни поступци испитивања оптичких каблова – Методе испитивања утицаја околине – Скупљање омотача, метода F11
SRPS EN IEC 60794-2-11:2019/A1 (en),	Каблови са оптичким влакнима – Део 2-11: Унутрашњи каблови – Детаљна спецификација за симплекс и дуплекс каблове који се користе за инсталацију у просторијама – Измена 1
SRPS EN IEC 60794-2-21:2019/A1 (en),	Каблови са оптичким влакнима – Део 2-21: Унутрашњи каблови – Детаљна спецификација за оптичке дистрибутивне каблове са више оптичких влакана који се користе за инсталацију у просторијама – Измена 1
SRPS EN IEC 60794-2-31:2019/A1 (en),	Каблови са оптичким влакнима – Део 2-31: Каблови за унутрашњу монтажу – Детаљна спецификација за тракасте каблове са оптичким влакнима који се користе за инсталацију у просторијама – Измена 1
SRPS EN IEC 60794-3-12 (en),	Каблови са оптичким влакнима – Део 3-12: Каблови за спољну монтажу – Детаљна спецификација за оптичке телекомуникационе каблове положене у цеви и директно укопане, који се користе за инсталацију у просторијама
SRPS EN IEC 60794-3-70 (en),	Каблови са оптичким влакнима – Део 3-70: Каблови за спољну монтажу – Спецификација фамилије за спољне оптичке каблове за убрзано/вишеструко постављање
SRPS EN IEC 60794-4-30 (en),	Каблови са оптичким влакнима – Део 4-30: Ваздушни оптички каблови постављени дуж електроенергетских водова – Спецификација фамилије за ОРРС каблове (оптички каблови у фазном проводнику)
SRPS EN IEC 61280-2-8 (en),	Поступци испитивања оптичких комуникационих подсистема – Део 2-8: Дигитални системи – Одређивање ниских вредности BER-а коришћењем мерења Q-фактора
SRPS EN IEC 61290-1-3 (en),	Оптички појачавачи – Методе испитивања – Део 1-3: Параметри оптичке снаге и појачања – Метода са оптичким мерачем снаге
SRPS EN IEC 61300-2-10 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Основни поступци испитивања и мерења – Део 2-10: Испитивања – Отпорност на ломљење и оптерећење
SRPS EN IEC 61300-2-14 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Основни поступци испитивања и мерења – Део 2-14: Испитивања – Велика оптичка снага
SRPS EN IEC 61300-3-30 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Основни поступци испитивања и мерења – Део 3-30: Испитивања и мерења – Геометрија чеоног краја правоугаоне феруле

SRPS EN IEC 61300-3-53 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Основни поступци испитивања и мерења – Део 3-53: Испитивања и мерења – Метода мерења кружног угаоног флукса (ЕАФ) заснована на подацима о дводимензионалном удаљеном пољу мултимодног таласовода (укључујући влакно)
SRPS EN IEC 61753-111-08 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Стандард за перформансе – Део 111-08: Заптивене спојнице за категорију G – На земљи
SRPS EN IEC 62148-15 (en),	Активне оптичке компоненте и склопови – Стандарди за кућиште и интерфејс – Део 15: Кућишта ласера са одвојеном вертикалном шупљином са површинским зрачењем

3. ЛАБОРАТОРИЈСКА МЕДИЦИНА УОПШТЕ

SRPS CEN/TS 17626 (en),	Молекуларна <i>in vitro</i> дијагностичка испитивања – Спецификације за процесе пре испитивања људског узорка – Изолована ДНК микробиома
-------------------------	--

4. СТЕРИЛИЗАЦИЈА И ДЕЗИНФЕКЦИЈА УОПШТЕ

SRPS EN ISO 21801-1 (en),	Когнитивна приступачност – Део 1: Опште смернице
---------------------------	--

5. БИОЛОШКО ВРЕДНОВАЊЕ МЕДИЦИНСКИХ СРЕДСТАВА

SRPS EN ISO 10993-23 (en),	Биолошко вредновање медицинских средстава – Део 23: Испитивања иритације
----------------------------	--

6. ОПРЕМА ЗА ТРАНСФУЗИЈУ, ИНФУЗИЈУ И ИНЈЕКЦИЈСКА ОПРЕМА

SRPS EN ISO 80601-2-85 (en),	Медицинска електрична опрема – Део 2-85: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе оксиметра за церебрално ткиво
SRPS EN ISO 80601-2-87 (en),	Медицинска електрична опрема – Део 2-87: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе високофреквентних вентилатора

7. СТОМАТОЛОШКА ОПРЕМА

SRPS EN ISO 23450 (en),	Стоматологија – Интраорална камера
-------------------------	------------------------------------

8. СТОМАТОЛОШКИ МАТЕРИЈАЛИ

SRPS EN ISO 17254:2017/A1 (en),	Стоматологија – Спиралне опруге за употребу у ортодонцији – Измена 1
---------------------------------	--

9. ОБРАДА ПОВРШИНЕ И НАНОШЕЊЕ ПРЕВЛАКЕ

SRPS EN ISO 11124-5 (en),	Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Спецификације за металне абразиве за чишћење млазом – Део 5: Сечена челична жица
---------------------------	--

10. ПОСТУПЦИ НАНОШЕЊА БОЈА

SRPS EN ISO 15741 (en),	Боје и лакови – Превлаке за смањење трења на унутрашњим површинама челичних цевовода за некорозивне гасове на обали и на мору
-------------------------	---

11. ОПРЕМА ЗА ЗАШТИТУ

SRPS CEN/TR 17620 (en), Смернице за избор, коришћење, чување и одржавање паметних одевних предмета који штите од топлоте и пламена

12. ТЕХНОЛОГИЈА КОЖЕ

SRPS EN ISO 18219-2 (en), Кожа – Одређивање хлорованих угљоводоника у кожи – Део 2: Хроматографска метода за хлороване парафине ланца средње дужине (МССР)

13. УНУТРАШЊЕ ОСВЕТЉЕЊЕ

SRPS EN 1838 (sr), Примена осветљења – Осветљење у хитним случајевима

14. ОПШТЕ МЕТОДЕ ИСПИТИВАЊА И АНАЛИЗЕ ЗА ПРЕХРАМБЕНЕ ПРОИЗВОДЕ

SRPS EN 17425 (en), Прехрамбени производи – Одређивање ергот алкалоида у житима и производима од жита пречишћавањем уз примену dSPE и HPLC-MS/MS

15. МАШИНЕ ЗА ОБРАДУ ДРВЕТА

SRPS EN ISO 19085-12 (en), Машине за обраду дрвета – Безбедност – Део 12: Машине за израду чепова/машине за профилисање

16. БИОГОРИВО

SRPS EN ISO 23343-1 (en), Чврста биогорива – Одређивање сорпције воде и њен утицај на трајност термички третираног горива из биомасе – Део 1: Пелети

17. ЂУБРИВА

SRPS EN 15921 (sr), Ђубрива – Екстракција растворљивог фосфора по Петерману на 65 °C

SRPS EN 15925 (sr), Ђубрива – Екстракција укупног сумпора присутног у различитим облицима

18. БЕТОН И ПРОИЗВОДИ ОД БЕТОНА

SRPS U.M1.207 (sr), Стандардна метода испитивања способности бетона да се одупре продирању јона хлорида електричном индикацијом

19. СВОЈСТВА ПОВРШИНА

SRPS EN 1370 (sr), Ливарство – Испитивање стања површине

20. РАВНИ ЧЕЛИЧНИ ПРОИЗВОДИ И ПОЛУПРОИЗВОДИ

SRPS EN 10130 (sr), Хладноваљани пљоснати производи од нискоугљеничног челика за хладно обликовање – Технички захтеви за испоруку

III

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

1. ЕЛЕКТРОНСКЕ КОМПОНЕНТЕ УОПШТЕ

SRPS EN 60286-5:2011 (en),	Паковање компонената за аутоматско руковање – Део 5: Матричне плоче
SRPS EN 60286-5:2011/ A1:2011 (en),	Паковање компонената за аутоматско руковање – Део 5: Матричне плоче – Измена 1

2. ПИЈЕЗОЕЛЕКТРИЧНЕ КОМПОНЕНТЕ

SRPS EN 61837-2:2012 (en),	Површински монтиране пијезоелектричне компоненте за контролу и селекцију фреквенција – Стандард за спољне облике и мере и спојеве прикључних извода – Део 2: Керамичка кућишта
SRPS EN 61837-2:2012/ A1:2015 (en),	Површински монтиране пијезоелектричне компоненте за контролу и селекцију фреквенција – Стандард за спољне облике и мере и спојеве прикључних извода – Део 2: Керамичка кућишта – Измена 1

3. АЛУМИНИЈУМСКИ ЕЛЕКТРОЛИТИЧКИ КОНДЕНЗАТОРИ

SRPS EN 60384-26:2012 (en),	Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 26: Спецификација подврсте – Непроменљиви алуминијумски електролитски кондензатори са кондуктивним полимерски чврстим електролитом
-----------------------------	---

4. ЕЛЕКТРИЧНЕ ПЕЋИ

SRPS EN 60519-12:2014 (en),	Безбедност у електротермичким постројењима – Део 12: Посебни захтеви за електротермичке инсталације које користе инфрацрвено зрачење
-----------------------------	--

5. СКЛОПКЕ

SRPS EN 61058-1:2010 (en),	Склопке за апарате – Део 1: Општи захтеви – Измена 2
SRPS EN 61058-1:2010/ A2:2010 (en),	Склопке за апарате – Део 1: Општи захтеви

6. СЕКУНДАРНЕ ЋЕЛИЈЕ И АКУМУЛАТОРИ СА БАЗОМ

SRPS EN 62133:2015 (en),	Секундарне ћелије и батерије које садрже алкалне електролите и друге електролите који нису кисели – Захтеви за безбедност за преносне затворене секундарне ћелије и за батерије израђене од њих, за преносну употребу
--------------------------	---

7. ИЗОЛАЦИОНИ ГАСОВИ

SRPS EN 60376:2008 (en),	Спецификација техничке класе сумпор хексафлуорида (SF ₆) за употребу у електричној опреми
--------------------------	---

8. КОМПОНЕНТЕ И ПРИБОР ЗА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНЕ УРЕЂАЈЕ И ОПРЕМУ

SRPS EN 122002:2011 (en),	Образац појединачне спецификације: Коаксијални конектори за радио-фреквенције
SRPS EN 122003:2011 (en),	Образац појединачне спецификације: Припрема појединачне спецификације за корисника и појединачне спецификације за стандардни производ са званичном потврдом верификације
SRPS EN 122110:2011 (en),	Спецификација подврсте: Коаксијални конектори за радио-фреквенције – Серија SMA
SRPS EN 122120:2011 (en),	Спецификација подврсте: Коаксијални конектори за радио-фреквенције – Серија BNC
SRPS EN 122130:2011 (en),	Спецификација подврсте: Коаксијални конектори за радио-фреквенције – Серија SMB
SRPS EN 122140:2011 (en),	Спецификација подврсте: Коаксијални конектори за радио-фреквенције – Серија SMC
SRPS EN 122150:2011 (en),	Спецификација подврсте: Коаксијални конектори за радио-фреквенције – Серија EIA са прирубницама
SRPS EN 122160:2011 (en),	Спецификација подврсте: Коаксијални конектори за радио-фреквенције – Серија SSMA
SRPS EN 122170:2011 (en),	Спецификација подврсте: Коаксијални конектори за радио-фреквенције – Серија SSMB
SRPS EN 122180:2011 (en),	Спецификација подврсте: Коаксијални конектори за радио-фреквенције – Серија SSMC
SRPS EN 122190:2011 (en),	Спецификација подврсте: Коаксијални конектори за радио-фреквенције – Серија 7-16
SRPS EN 122200:2011 (en),	Спецификација подврсте: Коаксијални конектори за радио-фреквенције – Серија TNC

9. КОМУНИКАЦИЈЕ ОПТИЧКИМ ВЛАКНИМА

SRPS EN 60793-1-45:2009 (en),	Оптичка влакна – Део 1-45: Методе мерења и поступци испитивања – Пречник поља мода
SRPS EN 60793-1-47:2010 (en),	Оптичка влакна – Део 1-47: Методе мерења и поступци испитивања – Губици макросавијања
SRPS EN 60793-1-54:2015 (en),	Оптичка влакна – Део 1-54: Методе мерења и поступци испитивања – Гама зрачење
SRPS EN 60794-1-22:2013 (en),	Каблови са оптичким влакнима – Део 1-22: Општа спецификација – Основни поступци испитивања оптичких каблова – Методе испитивања услова околине
SRPS EN 61281-1:2012 (sr),	Оптички комуникациони подсистеми – Део 1: Општа спецификација
SRPS EN 61290-4-3:2016 (en),	Оптички појачавачи – Методе испитивања – Део 4-3: Параметри прелазне снаге – Једноканални оптички појачавачи са управљањем излазне снаге
SRPS EN 61291-1:2013 (en),	Оптички појачавачи – Део 1: Општа спецификација
SRPS EN 61754-7:2009 (en),	Интерфејси конектора за оптичка влакна – Део 7: Фамилија конектора типа MPO

10. ЦРТЕЖИ У МАШИНСТВУ

SRPS M.A1.248:1994 (sr), Толеранције облика и положаја – Принципи и методе провере – Смернице

11. ГРАФИЧКИ СИМБОЛИ ЗА УПОТРЕБУ У МАШИНСТВУ И КОНСТРУКЦИОНИМ ЦРТЕЖИМА, ДИЈАГРАМИМА, ПЛАНОВИМА, МАПАМА И У ОДГОВАРАЈУЋОЈ ТЕХНИЧКОЈ ДОКУМЕНТАЦИЈИ ПРОИЗВОДА

SRPS A.A0.063:1996 (sr), Графички симболи за техничко цртање – Цевоводи – Функционално приказивање

12. ОПШТИ СТАНДАРДИ О ЕЛЕМЕНТИМА ЗА СПАЈАЊЕ

SRPS M.B0.105:1986 (sr), Навој за вијке за дрво – Облик, мере, дозвољена одступања и завршеци вијака

SRPS M.B0.520:1984 (sr), Гранична мерила – Рачве и прстенови (ИДЕ и НЕ ИДЕ) за велики пречник спољног навоја (вијка) за навој М 1,6-6g до М 100-6g

SRPS M.B0.540:1984 (sr), Гранична мерила – Чепови (ИДЕ и НЕ ИДЕ) за мали пречник унутарњег навоја (навртке) за навој М 1,6-6H до М 100-6H

SRPS M.B1.003:1988 (sr), Метрички навој – Пречници бургија за претходне рупе за урезивање навоја

SRPS M.B1.024:1986 (sr), Вијци за дрво – Технички услови

13. ЦИЛИНДРИ

SRPS L.N1.043:1991 (sr), Хидраулика и пнеуматика – Цилиндри – Унутрашњи пречници и пречници клипњача

SRPS L.N1.044:1991 (sr), Хидраулика и пнеуматика – Цилиндри – Ходови клипова – Ред вредности

SRPS M.B5.116:1986 (sr), Спојке за цеви и црева – брзосаставне – Женски део спојке за црево – Мека прстенаста заптивка – Облик и мере

14. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ – ИСКОПИ – КОНСТРУКЦИЈЕ ТЕМЕЉА – ПОДЗЕМНИ РАДОВИ

SRPS U.B1.050:1970 (sr), Геомеханичка испитивања – Испитивање отпорности цементом стабилизованог тла према мразу

15. ИЗГРАДЊА ПУТЕВА

SRPS U.C4.018:2013 (sr), Испитивање отпора клизању хабајућег слоја коловозних конструкција – Методе мерења

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. АДХЕЗИВИ

SRPS EN 1130:2019/AC (en), Дечији намештај – Колевке – Захтеви за безбедност и методе испитивања – Исправка

2. ШТАМПАНА КОЛА И ПЛОЧЕ

SRPS EN IEC 61189-5-504:2021/
Ispr. 1 (sr), Методе испитивања за електричне материјале, штампане плоче и друге структуре и склопове за међусобно повезивање – Део 5-504: Опште методе испитивања за материјале и склопове – Процес испитивања јонске контаминације (PICT) – Исправка 1

3. ПИЈЕЗОЕЛЕКТРИЧНЕ КОМПОНЕНТЕ

SRPS EN 61837-3:2016/
Ispr. 1 (sr), Површински монтиране пијезоелектричне компоненте за контролу и селекцију фреквенција – Стандардне мере за спољне облике и спојеве прикључних извода – Део 3: Метална кућишта – Исправка 1

SRPS EN 61837-4:2016/
Ispr. 1 (sr), Површински монтиране пијезоелектричне компоненте за контролу и селекцију фреквенција – Стандардне мере за спољне облике и спојеве прикључних извода – Део 4: Спољни облици и мере хибридних кућишта – Исправка 1

SRPS EN IEC 61837-2:2019/
Ispr. 1 (sr), Површински монтиране пијезоелектричне компоненте за контролу и селекцију фреквенција – Стандардне мере за спољне облике и спојеве прикључних извода – Део 2: Керамичка кућишта – Исправка 1

4. ПАПИРНИ И ПЛАСТИЧНИ КОНДЕНЗАТОРИ

SRPS EN 60384-19:2016/
Ispr. 1 (sr), Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 19: Спецификација подврсте: Непроменљиви кондензатори за једносмерну струју са метализованим полиетилен-терефталатним диелектриком, за површинску монтажу – Исправка 1

SRPS EN 60384-23:2016/
Ispr. 1 (sr), Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 23: Спецификација подврсте – Непроменљиви кондензатори за једносмерну струју са метализованим полиетилен-нафталатним диелектриком, за површинску монтажу – Исправка 1

SRPS EN IEC 60384-11:2020/
Ispr. 1 (sr), Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 11: Спецификација подврсте – Непроменљиви кондензатори за једносмерну струју са метализованим полиетилен-терефталатним диелектриком – Исправка 1

SRPS EN IEC 60384-17:2019/
Ispr. 1 (sr),

Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 17:
Спецификација подврсте – Непроменљиви кондензатори за
наизменичну струју са метализованим полипропиленским
диелектриком и импулсни кондензатори – Исправка 1

5. НЕПРОМЕНЉИВИ КОНДЕНЗАТОРИ

SRPS EN 60384-20:2016/
Ispr. 1 (sr),

Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 20:
Спецификација подврсте – Непроменљиви кондензатори за
једносмерну струју са метализованим полифенилен-сул-
фидним диелектриком, за површинску монтажу – Исправка 1

ПРЕИСПИТИВАЊЕ СРПСКИХ СТАНДАРДА И СРОДНИХ ДОКУМЕНАТА

Комисије за стандарде и сродне документе или надлежни стручни савети Института за стандардизацију Србије покрећу поступак преиспитивања изворних српских стандарда, најкасније пет година после њиховог објављивања, да би се утврдило да ли још увек постоје разлози за њихову примену, односно да ли су њихове одредбе још увек у складу са предвиђеном употребом. Комисије или надлежни стручни савети преиспитују објављене изворне српске стандарде и дају предлоге за њихово повлачење, потврђивање, измену или ревизију.

Преиспитивање српских стандарда насталих преузимањем међународних и европских стандарда обавља се паралелно са динамиком преиспитивања тих стандарда у међународним и европским организацијама.

Своје примедбе на предлоге за повлачење, потврђивање, измену или ревизију следећих стандарда и сродних докумената можете доставити **у року од 30 дана** од дана објављивања ове информације на интернет адресу Информационог центра: infocentar@iss.rs.

ПРЕДЛОЗИ ЗА ПРЕИСПИТИВАЊЕ

СРПСКИ СТАНДАРДИ ПРЕДЛОЖЕНИ ЗА ПОВЛАЧЕЊЕ:

KS U189, *Керамичке плочице и санитарна опрема*

1. prSRPS B.D8.070:2016 (sr), *Керамичке плочице – Одређивање опшорности на киселине за плочице специјалне намене – Метода са зрнастим материјалима*
2. prSRPS B.D8.080:2016 (sr), *Керамичке плочице – Одређивање опшорности према алкалијама за плочице специјалне намене – Метода са зрнастим материјалима*

РЕЗУЛТАТИ ПРЕИСПИТИВАЊА

СРПСКИ СТАНДАРДИ КОЈИ СЕ ПОТВРЂУЈУ

KS U071/PKS 1, *Бетон и компоненти бетона, армирани бетон и преднапренути бетон – Цемент и креч*

1. SRPS B.C1.017:2015 (sr), *Неметалне минералне сировине – Згура – Састојак за производњу цемента – Класификација, технички услови и методе испитивања*
2. SRPS B.C1.018:2015 (sr), *Неметалне минералне сировине – Пуцолански материјали – Састојци за производњу цемента – Класификација, технички услови и методе испитивања*

3. SRPS B.C1.019:2015 (sr), Неметалне минералне сировине – Кречњак – Састојак за производњу цемента – Класификација, технички услови и методе
4. SRPS B.C8.032:2015 (sr), Грађевински тилс – Методе хемијског испитивања

KS Z226, Ојрема јуша

1. SRPS Z.S2.238:2016 (sr), Уздигнуће ознаке на коловозу – Маркери – Технички услови

KS E126, Дуван, производи од дувана и уљаџи

1. SRPS E.P1.010/1:2004 (sr), Неферментисани и ферментисани дуван у листу – Ошће одредбе – Измена
2. SRPS E.P1.010:1986 (sr), Сирови и ферментисани дуван у листу – Ошће одредбе
3. SRPS E.P1.021:1986 (sr), Ферментисани дуван у листу – Оријентални ароматични ший дувана
4. SRPS E.P1.022:1986 (sr), Ферментисани дуван у листу – Оријентални дојунски ший дувана
5. SRPS E.P1.026:1986 (sr), Ферментисани дуван у листу – Дуван шийа Берлеј (Вурлеу)
6. SRPS E.P1.027:1986 (sr), Ферментисани дуван у листу – Дуван шийа Вирџинија
7. SRPS E.P1.110:2004 (sr), Неферментисани дуван у листу – Оријентални ароматични дуван сорти Прилеј, Јака и Цедел – Спецификација
8. SRPS E.P1.111:2004 (sr), Неферментисани дуван у листу – Полуоријентални дуван сорте Ошља – Спецификација
9. SRPS E.P1.113/1:2014 (sr), Неферментисани дуван у листу – Дуван шийа Берлеј – Спецификација – Измена 1
10. SRPS E.P1.113:2004 (sr), Неферментисани дуван у листу – Дуван шийа Берлеј – Спецификација
11. SRPS E.P1.114/1:2014 (sr), Неферментисани дуван у листу – Дуван шийа Вирџинија – Спецификација – Измена 1
12. SRPS E.P1.114:2004 (sr), Неферментисани дуван у листу – Дуван шийа Вирџинија – Спецификација
13. SRPS E.P1.115:2004 (sr), Неферментисани дуван у листу – Оријентални дојунски дуван сорти Прилеј, Јака и Цедел – Спецификација
14. SRPS E.P2.009/1:2014 (sr), Реконституисани дуван – Дуванска фолија – Захтеви и методе испитивања – Измена 1
15. SRPS E.P2.009:2004 (sr), Реконституисани дуван – дуванска фолија – Захтеви и методе испитивања
16. SRPS E.P2.010/2:2016 (sr), Цијарете – Ошће одредбе – Измена 2
17. SRPS E.P2.010/1:1997 (sr), Цијарете – Ошће одредбе – Измене
18. SRPS E.P2.010:1965 (sr), Цијарете – Ошће одредбе
19. SRPS E.P3.115:1965 (sr), Хемијске методе испитивања квалитета дуванских сировина и прерађевина – Одређивање садржаја редукционих материја у дувану
20. SRPS E.P3.116:1965 (sr), Хемијске методе испитивања квалитета дуванских сировина и прерађевина – Одређивање рН вредности у дувану
21. SRPS E.P3.117:1965 (sr), Хемијске методе испитивања квалитета дуванских сировина и прерађевина – Одређивање садржаја пелела у дувану

СРПСКИ СТАНДАРДИ КОЈИ ЋЕ СЕ ПОВУЋИ

KS U071/PKS 1, Бетон и композиције бетона, армирани бетон и преднапренути бетон – Цемент и креч

1. SRPS B.B6.011:1982 (sr), Кречњак за металуршке сврхе – Класификација и технички услови

СРПСКИ СТАНДАРДИ КОЈИ СЕ РЕВИДИРАЈУ

KS U071/PKS 1, Бетон и композиције бетона, армирани бетон и преднапренути бетон – Цемент и креч

1. SRPS B.C1.029:2015 (sr), Неметалне минералне сировине – Калцијум-сулфат – Регулатор времена везивања цемента – Класификација и технички услови

KS U189, Керамичке плочице и санитарна опрема

1. SRPS U.F2.011:1999 (sr), Завршни радови у трајевинарству – Извођење керамичарских радова – Технички услови

KS Z226, Опрема пуша

1. SRPS U.S4.220:2016 (sr), Ознаке на пуши – Класификација
2. SRPS Z.S2.236:2016 (sr), Техничка опрема јавних пушева – Опрема за обележавање и усмеравање – Вертикално обележавање
3. SRPS Z.S2.237:2016 (sr), Саобраћајни знакови на пушевима – Светлосне ознаке – Табла за означавање врха разделног острва – Технички услови

KS E126, Дуван, производи од дувана и уљаћи

1. SRPS E.P2.015:1968 (sr), Резани дуван

ЕВРОПСКА СТАНДАРДИЗАЦИЈА



ЕВРОПСКИ КОМИТЕТ ЗА СТАНДАРДИЗАЦИЈУ (CEN)

- CEN пројекти стандарда усвојени у јулу 2021. године 26
- CEN нацрти стандарда на јавној расправи од јула 2021. године 34
- CEN стандарди објављени у јулу 2021. године 43



ЕВРОПСКИ КОМИТЕТ ЗА СТАНДАРДИЗАЦИЈУ У ОБЛАСТИ ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ (CENELEC)

- CENELEC пројекти стандарда усвојени у јулу 2021. године 49
- CENELEC нацрти стандарда на јавној расправи од јула 2021. године 57
- CENELEC стандарди објављени у јулу 2021. године 62



ЕВРОПСКИ ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРДЕ ИЗ ОБЛАСТИ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈА (ETSI)

- ETSI стандарди објављени у јулу 2021. године 66

ЕВРОПСКИ КОМИТЕТ ЗА СТАНДАРДИЗАЦИЈУ (СЕН)

СЕН ПРОЈЕКТИ СТАНДАРДА УСВОЈЕНИ У ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

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

ПРОЈЕКТИ СТАНДАРДА УСВОЈЕНИ У ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

 Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
	1. CEN/SS F01 – Technical drawings	
prEN ISO 128-2 rev	Technical product documentation (TPD) – General principles of representation – Part 2: Basic conventions for lines	2021-07-06
prEN ISO 128-3 rev	Technical product documentation (TPD) – General principles of representation – Part 3: Views, sections and cuts	2021-07-06
	2. CEN/TC 12 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries	
prEN ISO 19901-10	Petroleum and natural gas industries – Specific requirements for offshore structures – Part 10: Marine geophysical investigations	2021-07-22
	3. CEN/TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin.	
prEN ISO 3679 rev	Determination of flash no-flash and flash point – Rapid equilibrium closed cup method	2021-07-12
	4. CEN/TC 44 – Commercial and Professional Refrigerating Appliances and Systems, Performance and Energy Consumption	
prEN ISO 6369	Ice makers for commercial use – Classification, requirements and test conditions	2021-07-19

ПРОЈЕКТИ СТАНДАРДА УСВОЈЕНИ У ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
		5. CEN/TC 74 – Flanges and their joints	
	prEN 1092-2 rev	Flanges and their joints – Circular flanges for pipes, valves, fittings and accessories, PN designated – Part 2: Cast iron flanges	2021-07-05
		6. CEN/TC 102 – Sterilizers and associated equipment for processing of medical devices	
	EN ISO 11139:2018/prA1	Sterilization of health care products – Vocabulary of terms used in sterilization and related equipment and process standards – Amendment 1	2021-07-06
		7. CEN/TC 107 – Prefabricated district heating and district cooling pipe system	
	EN 253:2019/prA1	District heating pipes – Bonded single pipe systems for directly buried hot water networks – Factory made pipe assembly of steel service pipe, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene	2021-07-01
		8. CEN/TC 121 – Welding and allied processes	
	prEN ISO 10882-1 rev	Health and safety in welding and allied processes – Sampling of airborne particles and gases in the operator's breathing zone – Part 1: Sampling of airborne particles	2021-07-14
	prEN ISO 10882-2 rev	Health and safety in welding and allied processes – Sampling of airborne particles and gases in the operator's breathing zone – Part 2: Sampling of gases	2021-07-14
		9. CEN/TC 122 – Ergonomics	
	prCEN ISO/TR 22411-2	Guidance for use in the application of ISO/IEC Guide 71:2014 – Part 2: Ergonomics design considerations for accessibility	2021-07-07
	prEN ISO 15535 rev	General requirements for establishing anthropometric databases	2021-07-02
		10. CEN/TC 133 – Copper and copper alloys	
	prEN 12449 rev	Copper and copper alloys – Seamless, round tubes for general purposes	2021-07-14
		11. CEN/TC 136 – Sports, playground and other recreational facilities and equipment	
	prEN ISO 20957-7 rev	Stationary training equipment – Part 7: Rowing equipment, additional specific safety requirements and test methods	2021-07-12

ПРОЈЕКТИ СТАНДАРДА УСВОЈЕНИ У ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
12. CEN/TC 139 – Paints and varnishes			
	prEN ISO 1518-1 rev	Paints and varnishes – Determination of scratch resistance – Part 1: Constant-loading method	2021-07-01
	prEN ISO 1522 rev	Paints and varnishes – Pendulum damping test	2021-07-06
	prEN ISO 2811-1 rev	Paints and varnishes – Determination of density – Part 1: Pycnometer method	2021-07-01
	prEN ISO 4624 rev	Paints and varnishes – Pull-off test for adhesion	2021-07-06
	prEN ISO 4628-3 rev	Paints and varnishes – Evaluation of degradation of coatings – Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance – Part 3: Assessment of degree of rusting	2021-07-01
	prEN ISO 4628-5 rev	Paints and varnishes – Evaluation of degradation of coatings – Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance – Part 5: Assessment of degree of flaking	2021-07-01
	prEN ISO 4628-10 rev	Paints and varnishes – Evaluation of degradation of coatings – Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance – Part 10: Assessment of degree of filiform corrosion	2021-07-01
	prEN ISO 7142 rev	Binders for paints and varnishes – Epoxy resins – General methods of test	2021-07-01
	prEN ISO 7784-1 rev	Paints and varnishes – Determination of resistance to abrasion – Part 1: Method with abrasive-paper covered wheels and rotating test specimen	2021-07-01
	prEN ISO 7784-2 rev	Paints and varnishes – Determination of resistance to abrasion – Part 2: Method with abrasive rubber wheels and rotating test specimen	2021-07-01
	prEN ISO 7784-3 rev	Paints and varnishes – Determination of resistance to abrasion – Part 3: Method with abrasive-paper covered wheel and linearly reciprocating test specimen	2021-07-01
13. CEN/TC 140 – In vitro diagnostic medical devices			
	prCEN ISO/TS 5798	Quality Practice for detection of Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) by nucleic acid amplification methods	2021-07-05
14. CEN/TC 143 – Machine tools – Safety			
	prCEN ISO/TR 23125-2	Machine tools – Safety – Turning machines – Part 2: Examples for the application of an optional special mode for manual intervention under restricted operating conditions (MO 3)	2021-07-16

ПРОЈЕКТИ СТАНДАРДА УСВОЈЕНИ У ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
15. CEN/TC 144 – Tractors and machinery for agriculture and forestry			
prEN ISO 16122-1 rev	Agricultural and forestry machinery – Inspection of sprayers in use – Part 1: General	2021-07-07	
prEN ISO 16122-2 rev	Agricultural and forestry machinery – Inspection of sprayers in use – Part 2: Horizontal boom sprayers	2021-07-07	
prEN ISO 16122-3 rev	Agricultural and forestry machinery – Inspection of sprayers in use – Part 3: Sprayers for bush and tree crops	2021-07-07	
prEN ISO 16122-4 rev	Agricultural and forestry machines – Inspection of sprayers in use – Part 4: Fixed and semi-mobile sprayers	2021-07-07	
EN ISO 25119-1:2021/ prA1	Tractors and machinery for agriculture and forestry – Safety-related parts of control systems – Part 1: General principles for design and development – Amendment 1	2021-07-11	
EN ISO 25119-3:2021/ prA1	Tractors and machinery for agriculture and forestry – Safety-related parts of control systems – Part 3: Series development, hardware and software – Amendment 1	2021-07-11	
EN ISO 25119-4:2021/ prA1	Tractors and machinery for agriculture and forestry – Safety-related parts of control systems – Part 4: Production, operation, modification and supporting processes – Amendment 1	2021-07-11	
EN ISO 28139:2021/prA1	Equipment for crop protection – Knapsack combustion engine-driven airblast sprayers – Safety and environmental requirements and test methods – Amendment 1	2021-07-06	
16. CEN/TC 145 – Plastics and rubber machines			
EN 12012-4:2019 + A1:2021	Plastics and rubber machines – Size reduction machines – Part 4: Safety requirements for agglomerators	2021-07-09	
17. CEN/TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems			
EN 1852-1:2018/prA1	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage – Polypropylene (PP) – Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system	2021-07-19	
prCEN/TS 17176-3 rev	Plastics piping systems for water supply and for buried and above ground drainage, sewerage and irrigation under pressure – Oriented unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-O) – Part 3: Fittings	2021-07-02	
18. CEN/TC 191 – Fixed firefighting systems			
WI 191309	Fixed firefighting systems – Water mist systems – Part 7: Test protocol for commercial low hazard occupancies for automatic nozzle systems	2021-07-14	

ПРОЈЕКТИ СТАНДАРДА УСВОЈЕНИ У ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
	WI 191310	Fixed firefighting systems – Water mist systems – Part 11: Test protocol for cable tunnels for open nozzle system	2021-07-14
	WI 191319	Fixed firefighting systems – Water mist systems – Part 6: Test protocol for false floors and false ceilings for automatic nozzle systems	2021-07-14
	WI 191320	Fixed firefighting systems – Water mist systems – Part 17 – Test protocol for residential occupancies	2021-07-14
		19. CEN/TC 193 – Adhesives	
	prEN 302-3 rev	Adhesives for load-bearing timber structures – Test methods – Part 3: Determination of the effect of acid damage to wood fibres by temperature and humidity cycling on the transverse tensile strength	2021-07-06
		20. CEN/TC 205 – Non-active medical devices	
	WI 205368	Respiratory infection prevention devices for self- and third party protection – Requirements for different performance classes and test methods	2021-07-02
		21. CEN/TC 207 – Furniture	
	prEN 16139 rev	Furniture – Strength, durability and safety – Requirements for non-domestic seating	2021-07-12
		22. CEN/TC 215 – Respiratory and anaesthetic equipment	
	EN ISO 80601-2-55:2018/ prA1	Medical electrical equipment – Part 2-55: Particular requirements for the basic safety and essential performance of respiratory gas monitors – Amendment 1	2021-07-22
	prEN ISO 80601-2-72 rev	Medical electrical equipment – Part 2-72: Particular requirements for basic safety and essential performance of home healthcare environment ventilators for ventilator-dependent patients	2021-07-20
	prEN ISO 80601-2-79 rev	Medical electrical equipment – Part 2-79: Particular requirements for basic safety and essential performance of ventilatory support equipment for ventilatory impairment	2021-07-20
	prEN ISO 80601-2-80 rev	Medical electrical equipment – Part 2-80: Particular requirements for basic safety and essential performance of ventilatory support equipment for ventilatory insufficiency	2021-07-20

ПРОЈЕКТИ СТАНДАРДА УСВОЈЕНИ У ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
		23. CEN/TC 240 – Thermal spraying and thermally sprayed coatings	
	prEN 15520 rev	Thermal spraying – Recommendations for constructional design of components with thermally sprayed coatings	2021-07-05
		24. CEN/TC 251 – Health informatics	
	prCEN ISO/TS 14265 rev	Health Informatics – Classification of purposes for processing personal health information	2021-07-15
	prEN ISO 13940 rev	Health informatics – System of concepts to support continuity of care	2021-07-14
	prEN ISO 21549-5 rev	Health informatics – Patient healthcard data – Part 5: Identification data	2021-07-15
		25. CEN/TC 256 – Railway applications	
	EN 13261:2020/prA1	Railway applications – Wheelsets and bogies – Axles – Product requirements	2021-07-22
	EN 13262:2020/prA1	Railway applications – Wheelsets and bogies – Wheels – Product requirements	2021-07-22
	EN 15227:2020/prA1	Railway applications – Crashworthiness requirements for rail vehicles	2021-07-22
	EN 16704-1:2016 + A1	Railway applications – Track – Safety protection on the track during work – Part 1: Railway risks and common principles for protection of fixed and mobile work sites	2021-07-13
	EN 16704-3:2016 + A1	Railway applications – Track – Safety protection on the track during work – Part 3: Competences for personnel related to work on or near tracks	2021-07-13
	prEN 15663 rev	Railway applications – Vehicle reference masses	2021-07-22
	prEN 17343 rev	Railway applications – General terms and definitions	2021-07-22
		26. CEN/TC 262 – Metallic and other inorganic coatings, including for corrosion protection and corrosion testing of metals and alloys	
	prEN ISO 4530	Vitreous and porcelain enamelled manufactured articles – Determination of resistance to heat	2021-07-19
	prEN ISO 6769	Vitreous and porcelain enamels – Determination of surface scratch hardness according to the Mohs scale	2021-07-08
		27. CEN/TC 265 – Metallic tanks for the storage of liquids	
	WI 265025	prEN 12285-4 Workshop fabricated steel tanks – Part 4: Vertical cylindrical single skin and double skin tanks for the aboveground storage of flammable and nonflammable water polluting liquids other than for heating and cooling of buildings	2021-07-06

ПРОЈЕКТИ СТАНДАРДА УСВОЈЕНИ У ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
		28. CEN/TC 287 – Geographic Information	
	prEN ISO 19135-1 rev	Geographic information – Procedures for item registration – Part 1: Fundamentals	2021-07-20
		29. CEN/TC 289 – Leather	
	prEN ISO 17072-2 rev	Leather – Chemical determination of metal content – Part 2: Total metal content	2021-07-13
	prEN ISO 18218-1 rev	Leather – Determination of ethoxylated alkylphenols – Part 1: Direct method	2021-07-19
	prEN ISO 23702-1 rev	Leather – Per- and polyfluoroalkyl substances – Part 1: Determination of non-volatile compounds by extraction method using liquid chromatography.	2021-07-13
		30. CEN/TC 296 – Tanks for the transport of dangerous goods	
	EN 13094:2020/prA1	Tanks for the transport of dangerous goods – Metallic gravity-discharge tanks – Design and construction	2021-07-20
		31. CEN/TC 298 – Pigments and extenders	
	prEN ISO 788	Ultramarine pigments	2021-07-09
		32. CEN/TC 305 – Potentially explosive atmospheres – Explosion prevention and protection	
	prEN ISO/IEC 80079-49	Explosive atmospheres – Part 49: Flame arresters – Performance requirements, test methods and limits for use	2021-07-07
		33. CEN/TC 326 – Natural Gas Vehicles – Fuelling and Operation	
	WI 326013	Natural gas fuelling stations – LNG (un)loading coupling for mobile LNG storage	2021-07-06
	WI 326014	Natural gas fuelling stations – LNG unloading ESD systems	2021-07-06
		34. CEN/TC 331 – Postal services	
	prEN ISO 19160-4 rev	Addressing – Part 4: International postal address components and template language	2021-07-20
	WI 331126	Parcel Delivery Environmental Footprint: Methodology for calculation and declaration of GHG emissions and Air pollutants of parcel logistics delivery services	2021-07-22

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
		35. CEN/TC 335 – Solid biofuels	
	prCEN ISO/TS 20049-2	Solid biofuels – Determination of self-heating of pelletized biofuels – Part 2: Basket heating tests	2021-07-07
		36. CEN/TC 341 – Geotechnical Investigation and Testing	
	prEN ISO 18674-7	Geotechnical investigation and testing — Geotechnical monitoring by field instrumentation – Part 7: Measurement of strains : strain gauges	2021-07-19
	prEN ISO 18674-8	Geotechnical investigation and testing — Geotechnical monitoring by field instrumentation – Part 8: Measurement of forces: Load cells	2021-07-19
		37. CEN/TC 351 – Construction Products – Assessment of release of dangerous substances	
	WI 351042	Construction products: Assessment of release of dangerous substances – Methods for the determination of N-nitrosamines in air samples derived by EN 16516	2021-07-09
		38. CEN/TC 423 – Means of measuring and/or recording temperature in the cold chain	
	prEN 13485 rev	Thermometers for measuring the ambient or internal temperature for the transport, storage and distribution of temperature sensitive goods – Tests, performance, suitability	2021-07-22
	prEN 13486 rev	Temperature recorders and thermometers for measuring the ambient or internal temperature for the transport, storage and distribution of temperature sensitive goods – Periodic verification	2021-07-22
		39. CEN/TC 438 – Additive Manufacturing	
	prCEN ISO/ASTM TR 52906	Additive manufacturing – Non-destructive testing and evaluation – Intentionally seeding flaws in parts	2021-07-07
	prEN ISO/ASTM 52927	Additive manufacturing – General principles – Main characteristics and corresponding test methods	2021-07-19
	prEN ISO 52943-2	Additive manufacturing for aerospace – Process characteristics and performance – Part 2: Directed energy deposition using wire and arc	2021-07-22
		40. CEN/TC 459/SC 10 – Steel tubes, and iron and steel fittings	
	prEN ISO 6149-1 rev	Connections for hydraulic fluid power and general use – Ports and stud ends with ISO 261 metric threads and O-ring sealing – Part 1: Ports with truncated housing for O-ring seal	2021-07-08

СЕН НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД ЈУЛА 2021. ГОДИНЕ

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

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

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

НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД ЈУЛА 2021. ГОДИНЕ

 Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	1. ASD-STAN – Aerospace	
prEN 2713-012	Aerospace series – Cables, electrical, single and multicore for general purpose – Operating temperatures between –55 °C and 200 °C – Part 012: MNA (1 core), MNB (pair), MNC (3 cores), MND (4 cores), cables family – Silver-plated copper screened (spiral) and jacketed, UV laser printable – Product standard	2021-07-15
prEN 2821	Aerospace series – Steel X5CrNiCu15 5 (1.4545) – Consumable electrode remelted – Solution treated and precipitation treated – Bars for machining – a or D ≤ 200 mm – Rm ≥ 1 310 MPa	2021-07-15
prEN 2996-006	Aerospace series – Circuit breakers, three-poles, temperature compensated, rated currents 1 A to 25 A – Part 006: 6,3 & 2,8 mm blade terminal – With polarized signal contact – Product standard	2021-07-15
prEN 3311	Aerospace series – Titanium alloy TI-P64001 (Ti-6Al-4V) – Annealed – Bars for machining – D < 300 mm – 900 MPa ≤ Rm ≤ 1 160 MPa	2021-07-15
prEN 3475-705	Aerospace series – Cables, electrical, aircraft use – Part 705: Contrast measurement	2021-07-15
prEN 3774-004	Aerospace series – Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated currents 1 A to 25 A – Part 004: UNC thread terminals – Product standard	2021-07-15

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
prEN 4529-003		Aerospace series – Elements of electrical and optical connection – Sealing plugs – Part 003: Class T – Product standard	2021-07-15
prEN 4530-002		Aerospace series – Sealing sleeves used in elements of connection – Part 002: List and utilization of sealing sleeves	2021-07-15
prEN 4708-002		Aerospace series – Sleeving, heat-shrinkable, for binding, insulation and identification – Part 002: Index of Product standards	2021-07-15
prEN 4708-204		Aerospace series – Sleeves, heat-shrinkable, for binding, insulation and identification – Part 204: Limited fire hazard identification sleeves – Operating Temperature range –40 °C to 105 °C – Product Standard	2021-07-15
prEN 4840-103		Aerospace series – Heat shrinkable moulded shapes – Part 103: Fluoroelastomeric, temperature range –55 °C to 200 °C – Product Standard	2021-07-15
prEN 6024		Aerospace series – Screws, 100° countersunk reduced head offset cruciform recess close tolerance shank, short thread in titanium alloy, anodized MoS2 lubricated – Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/315 °C – Inch series	2021-07-15
prEN 6042		Aerospace series – Organic compounds – Test method – Analysis by infrared spectroscopy	2021-07-15
prEN 6095		Aerospace series – Rotary fasteners – Structural and non-structural applications – Technical specification	2021-07-15
2. CEN/CLC/JTC 5 – Space			
prEN 16603-20-07		Space engineering – Electromagnetic compatibility	2021-07-15
prEN 16603-50-21		Space engineering – Adoption Notice of CCSDS 131.0-B-3, TM Synchronization and Channel Coding, Issue 3, September 2017	2021-07-15
prEN 16603-50-22		Space engineering – Adoption Notice of CCSDS 132.0-B-2, TM Space Data Link Protocol, Issue2, September 2015	2021-07-15
prEN 16603-50-23		Space engineering – Adoption Notice of CCSDS 732.0-B-3, AOS Space Data Link Protocol, Issue 3, September 2015	2021-07-15
prEN 16603-50-24		Space engineering – Adoption Notice of CCSDS 231.0-B-3, TC Synchronization and Channel Coding, Issue 3, September 2017	2021-07-15
prEN 16603-50-25		Space engineering – Adoption Notice of CCSDS 232.0-B-3, TC Space Data Link Protocol, Issue 3, September 2015	2021-07-15
prEN 16603-50-26		Space engineering – Adoption Notice of CCSDS 232.1-B-2, Communications Operation Procedure-1, Issue 2, September 2010	2021-07-15

НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД ЈУЛА 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
		3. CEN/CLC/JTC 13 – Cybersecurity and Data Protection	
	prEN 17640	Fixed time cybersecurity evaluation methodology for ICT products	2021-07-08
		4. CEN/SS F05 – Measuring Instruments	
	prEN ISO 5167-1	Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full – Part 1: General principles and requirements (ISO/DIS 5167-1:2021)	2021-07-08
	prEN ISO 5167-2	Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full – Part 2: Orifice plates (ISO/DIS 5167-2:2021)	2021-07-08
	prEN ISO 5167-4	Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full – Part 4: Venturi tubes (ISO/DIS 5167-4:2021)	2021-07-08
	prEN ISO 9300	Measurement of gas flow by means of critical flow nozzles (ISO/DIS 9300:2021)	2021-07-22
		5. CEN/TC 12 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries	
	prEN 14161	Petroleum and natural gas industries – Pipeline transportation systems (ISO 13623:2017, modified)	2021-07-15
	prEN 14163	Petroleum and natural gas industries – Pipeline transportation systems – Welding of pipelines (ISO 13847:2013, modified)	2021-07-15
	prEN 14870-1	Petroleum and natural gas industries – Induction bends, fittings and flanges for pipeline transportation systems – Part 1: Induction bends (ISO 15590-1:2018, modified)	2021-07-15
	prEN 14870-4	Petroleum and natural gas industries – Induction bends, fittings and flanges for pipeline transportation systems – Part 4: Factory cold bends (ISO 15590-4:2019, modified)	2021-07-15
		6. CEN/TC 23 – Transportable gas cylinders	
	prEN ISO 10286	Gas cylinders – Vocabulary (ISO/FDIS 10286:2021)	2021-07-01
		7. CEN/TC 55 – Dentistry	
	prEN ISO 22674	Dentistry – Metallic materials for fixed and removable restorations and appliances (ISO/DIS 22674:2021)	2021-07-15

НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД ЈУЛА 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	prEN ISO 22683	Dentistry – Adaptability test between implant body and implant abutment in dental implant systems (ISO/DIS 22683:2021)	2021-07-01
		8. CEN/TC 57 – Central heating boilers	
	prEN 17692	Central heating boilers – Main specification for indirectly heated unvented (closed) metallic pressurized buffer tanks – Requirements, testing and marking	2021-07-08
		9. CEN/TC 67 – Ceramic tiles	
	prEN 13888-1	Grouts for ceramic tiles – Part 1: Requirements, classification, designation, marking and labelling	2021-07-01
	prEN 13888-2	Grouts for ceramic tiles – Part 2: Test methods	2021-07-01
	prEN ISO 10545-20	Ceramic tiles – Test methods – Part 20: Determination of deflection of ceramic tiles for calculating their radius of curvature (ISO/DIS 10545-20:2021)	2021-07-15
		10. CEN/TC 102 – Sterilizers and associated equipment for processing of medical devices	
	prEN ISO 11140-6	Sterilization of health care products – Chemical indicators – Part 6: Type 2 indicators and process challenge devices for use in performance testing of small steam sterilizers (ISO/DIS 11140-6:2021)	2021-07-08
		11. CEN/TC 114 – Safety of machinery	
	prEN ISO 13849-1	Safety of machinery – Safety-related parts of control systems – Part 1: General principles for design (ISO/DIS 13849-1:2021)	2021-07-08
		12. CEN/TC 121 – Welding and allied processes	
	prEN ISO 17405	Non-destructive testing – Ultrasonic testing – Technique of testing claddings produced by welding, rolling and explosion (ISO/DIS 17405:2021)	2021-07-22
		13. CEN/TC 128 – Roof covering products for discontinuous laying and products for wall cladding	
	prEN 14509-5	Factory-made double skin metal faced insulating sandwich panels – Part 5: Design methods – Determination criteria for combining actions and spans	2021-07-08

НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД ЈУЛА 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
		14. CEN/TC 136 – Sports, playground and other recreational facilities and equipment	
	prEN ISO 23537-1	Requirements for sleeping bags – Part 1: Thermal, mass and dimensional requirements for sleeping bags designed for limit temperatures of -20°C and higher (ISO/DIS 23537-1:2021)	2021-07-08
		15. CEN/TC 139 – Paints and varnishes	
	prEN ISO 22553-13	Paints and varnishes – Electro-deposition coatings – Part 13: Determination of re-solving behaviour (ISO 22553-13:2021)	2021-07-08
	prEN ISO 22553-14	Paints and varnishes – Electro-deposition coatings – Part 14: Deposition behaviour (ISO 22553-14:2021)	2021-07-08
		16. CEN/TC 142 – Woodworking machines – Safety	
	prEN ISO 19085-4	Woodworking machines – Safety – Part 4: Vertical panel circular sawing machines (ISO/DIS 19085-4:2021)	2021-07-08
	prEN ISO 19085-5	Woodworking machines – Safety – Part 5: Dimension saws (ISO/DIS 19085-5:2021)	2021-07-01
	prEN ISO 19085-6	Woodworking machines – Safety – Part 6: Single spindle vertical moulding machines ("toupies") (ISO/DIS 19085-6:2021)	2021-07-01
	prEN ISO 19085-8	Woodworking machines – Safety – Part 8: Belt sanding and calibrating machines for straight workpieces (ISO/DIS 19085-8:2021)	2021-07-08
		17. CEN/TC 154 – Aggregates	
	prEN 933-1	Tests for geometrical properties of aggregates – Part 1: Determination of particle size distribution – Sieving method	2021-07-01
		18. CEN/TC 156 – Ventilation for buildings	
	prEN ISO 13349	Fans – Vocabulary and definitions of categories (ISO/DIS 13349:2021)	2021-07-15
		19. CEN/TC 162 – Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets	
	prEN 17487	Protective clothing – Garments with permethrin as-treated articles supporting the protection against tick bites	2021-07-08
		20. CEN/TC 165 – Waste water engineering	
	prEN 12255-14	Wastewater treatment plants – Part 14: Disinfection	2021-07-08

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
		21. CEN/TC 186 – Industrial thermoprocessing – Safety	
	prEN ISO 13577-2	Industrial furnaces and associated processing equipment – Safety – Part 2: Combustion and fuel handling systems	2021-07-08
	prEN ISO 13577-4	Industrial furnaces and associated processing equipment – Safety – Part 4: Protective systems (ISO/DIS 13577-4:2021)	2021-07-08
		22. CEN/TC 195 – Air filters for general air cleaning	
	prEN ISO 29461-7	Air filter intake systems for rotary machinery – Test methods – Part 7: Filter element endurance test in fog and mist environments (ISO/DIS 29461-7:2021)	2021-07-22
		23. CEN/TC 198 – Printing and paper machinery – Safety	
	prEN ISO 12643-5	Graphic technology – Safety requirements for graphic technology equipment and systems – Part 5: Manually-fed stand-alone platen presses (ISO/DIS 12643-5:2021)	2021-07-08
		24. CEN/TC 205 – Non-active medical devices	
	EN 455-1:2020/prA1	Medical gloves for single use – Part 1: Requirements and testing for freedom from holes	2021-07-15
		25. CEN/TC 215 – Respiratory and anaesthetic equipment	
	prEN ISO 10651-4	Lung ventilators – Part 4: Particular requirements for user-powered resuscitators (ISO/DIS 10651-4:2021)	2021-07-08
		26. CEN/TC 218 – Rubber and plastics hoses and hose assemblies	
	prEN 14420-4	Hose fittings with clamp units – Part 4: Flange connections	2021-07-01
	prEN 14420-7	Hose fittings with clamp units – Part 7: Cam locking couplings	2021-07-01
		27. CEN/TC 227 – Road materials	
	prEN 12272-1	Surface dressing – Test methods – Part 1: Rate of spread and accuracy of spread of binder and chippings	2021-07-15
	prEN 12272-3	Surface dressing – Test methods – Part 3: Determination of binder aggregate adhesivity by the Vialit plate shock test method	2021-07-15

НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД ЈУЛА 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
		28. CEN/TC 230 – Water analysis	
	prEN ISO 16266-2	Water quality – Detection and enumeration of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Part 2: Most probable number method (ISO 16266-2:2018)	2021-07-22
	prEN ISO 20236	Water quality – Determination of total organic carbon (TOC), dissolved organic carbon (DOC), total bound nitrogen (TNb) and dissolved bound nitrogen (DNb) after high temperature catalytic oxidative combustion (ISO 20236:2018)	2021-07-22
		29. CEN/TC 238 – Test gases, test pressures, appliance categories and gas appliance types	
	prEN ISO 10715	Natural gas – Gas sampling (ISO/DIS 10715:2021)	2021-07-22
		30. CEN/TC 249 – Plastics	
	prEN ISO 16396-1	Plastics – Polyamide (PA) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO/DIS 16396-1:2021)	2021-07-22
	prEN ISO 22403	Plastics – Assessment of the intrinsic biodegradability of materials exposed to marine inocula under mesophilic aerobic laboratory conditions – Test methods and requirements (ISO 22403:2020)	2021-07-15
	prEN ISO 22404	Plastics – Determination of the aerobic biodegradation of non-floating materials exposed to marine sediment – Method by analysis of evolved carbon dioxide (ISO 22404:2019)	2021-07-15
	prEN ISO 22526-1	Plastics – Carbon and environmental footprint of biobased plastics – Part 1: General principles (ISO 22526-1:2020)	2021-07-15
	prEN ISO 22526-2	Plastics – Carbon and environmental footprint of biobased plastics – Part 2: Material carbon footprint, amount (mass) of CO ₂ removed from the air and incorporated into polymer molecule (ISO 22526-2:2020)	2021-07-15
	prEN ISO 22526-3	Plastics – Carbon and environmental footprint of biobased plastics – Part 3: Process carbon footprint, requirements and guidelines for quantification (ISO 22526-3:2020)	2021-07-15
	prEN ISO 22766	Plastics – Determination of the degree of disintegration of plastic materials in marine habitats under real field conditions (ISO 22766:2020)	2021-07-15
	prEN ISO 23977-1	Plastics – Determination of the aerobic biodegradation of plastic materials exposed to seawater – Part 1: Method by analysis of evolved carbon dioxide (ISO 23977-1:2020)	2021-07-15
	prEN ISO 23977-2	Plastics – Determination of the aerobic biodegradation of plastic materials exposed to seawater – Part 2: Method by measuring the oxygen demand in closed respirometer (ISO 23977-2:2020)	2021-07-15

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
31. CEN/TC 256 – Railway applications			
EN 12663-1:2010 + A1:2014/prA2	Railway applications – Structural requirements of railway vehicle bodies – Part 1: Locomotives and passenger rolling stock (and alternative method for freight wagons)	2021-07-22	
EN 12663-2:2010/prA1	Railway applications – Structural requirements of railway vehicle bodies – Part 2: Freight wagons	2021-07-22	
prEN 15085-1	Railway applications – Welding of railway vehicles and components – Part 1: General	2021-07-08	
32. CEN/TC 269 – Shell and water-tube boilers			
prEN 12952-3	Water-tube boilers and auxiliary installations – Part 3: Design and calculation for pressure parts of the boiler	2021-07-08	
33. CEN/TC 278 – Intelligent transport systems			
prEN 15531-1	Public transport – Service interface for real-time information relating to public transport operations – Part 1: Context and framework	2021-07-08	
prEN 15531-2	Public transport – Service interface for real-time information relating to public transport operations – Part 2: Communications infrastructure	2021-07-08	
prEN 15531-3	Public transport – Service interface for real-time information relating to public transport operations – Part 3: Functional service interfaces	2021-07-08	
34. CEN/TC 285 – Non-active surgical implants			
prEN ISO 21535	Non-active surgical implants – Joint replacement implants – Specific requirements for hip-joint replacement implants (ISO/DIS 21535:2021)	2021-07-22	
prEN ISO 21536	Non-active surgical implants – Joint replacement implants – Specific requirements for knee-joint replacement implants (ISO/DIS 21536:2021)	2021-07-22	
35. CEN/TC 309 – Footwear			
prEN ISO 20537	Footwear – Vocabulary for identification of defects during visual inspection (ISO/DIS 20537:2021)	2021-07-01	
36. CEN/TC 321 – Explosives for civil uses			
prEN 13857-3	Explosives for civil uses – Part 3: Information to be provided by the manufacturer or his authorized representative to the user	2021-07-01	

НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД ЈУЛА 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
		37. CEN/TC 327 – Animal feeding stuffs – Methods of sampling and analysis	
prEN 17683		Animal feeding stuffs- Methods of sampling and analysis – Determination of pyrrolizidine alkaloids in animal feeding stuff by LCMS/MS	2021-07-01
		38. CEN/TC 341 – Geotechnical Investigation and Testing	
prEN ISO 22476-1		Geotechnical investigation and testing – Field testing – Part 1: Electrical cone and piezocone penetration test (ISO/DIS 22476-1:2021)	2021-07-01
		39. CEN/TC 396 – Earthworks	
prEN 17685-1		Earthworks – Chemical tests – Part 1: Determination of organic matter content by loss on ignition	2021-07-01
		40. CEN/TC 401 – Reduced Ignition Propensity Cigarettes	
prEN ISO 12863		Standard test method for assessing the ignition propensity of cigarettes (ISO/DIS 12863:2021)	2021-07-22
		41. CEN/TC 437 – Electronic cigarettes and e-liquids	
prEN ISO 24199		Vapour products – Determination of nicotine in vapour product emissions – Gas chromatographic method (ISO/DIS 24199:2021)	2021-07-08
		42. CEN/TC 459/SC 1 – Test methods for steel (other than chemical analysis)	
prEN ISO 2566-1		Steel – Conversion of elongation values – Part 1: Carbon and low alloy steels (ISO/FDIS 2566-1:2021)	2021-07-22
prEN ISO 2566-2		Steel – Conversion of elongation values – Part 2: Austenitic steels (ISO/FDIS 2566-2:2021)	2021-07-22
		43. CEN/TC 459/SC 8 – Steel sheet and strip for electrical applications	
prEN 10107		Grain-oriented electrical steel strip and sheet delivered in the fully processed state	2021-07-01

CEN СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У ЈУЛУ 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 ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

 Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
	1. CEN/SS C01 – Food Products	
EN ISO 9235:2021	Aromatic natural raw materials – Vocabulary (ISO 9235:2021)	2021-07-07
	2. CEN/TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin.	
EN 15692:2021	Ethanol as a blending component for gasoline – Determination of water content – Karl Fischer potentiometric titration method	2021-07-21
	3. CEN/TC 51 – Cement and building limes	
EN 459-2:2021	Building lime – Part 2: Test methods	2021-07-14
	4. CEN/TC 52 – Safety of toys	
CEN/TR 15371-2:2021	Safety of toys – Interpretations – Part 2: Replies to requests for interpretation of the chemical standards in the EN 71-series	2021-07-14
	5. CEN/TC 55 – Dentistry	
EN ISO 10873:2021	Dentistry – Denture adhesives (ISO 10873:2021)	2021-07-14
	6. CEN/TC 67 – Ceramic tiles	
EN ISO 10545-10:2021	Ceramic tiles – Part 10: Determination of moisture expansion (ISO 10545-10:2021)	2021-07-14

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
		7. CEN/TC 104 – Concrete and related products	
	EN 12390-1:2021	Testing hardened concrete – Part 1: Shape, dimensions and other requirements for specimens and moulds	2021-07-07
	EN 12390-13:2021	Testing hardened concrete – Part 13: Determination of secant modulus of elasticity in compression	2021-07-21
	EN 12504-2:2021	Testing concrete in structures – Part 2: Non-destructive testing – Determination of rebound number	2021-07-21
	EN 12504-4:2021	Testing concrete in structures – Part 4: Determination of ultrasonic pulse velocity	2021-07-07
		8. CEN/TC 121 – Welding and allied processes	
	EN ISO 8167:2021	Resistance welding – Embossed projection welding – Projections for resistance welding (ISO 8167:2021)	2021-07-07
		9. CEN/TC 123 – Lasers and photonics	
	EN ISO 11146-1:2021	Lasers and laser-related equipment – Test methods for laser beam widths, divergence angles and beam propagation ratios – Part 1: Stigmatic and simple astigmatic beams (ISO 11146-1:2021)	2021-07-21
	EN ISO 11146-2:2021	Lasers and laser-related equipment – Test methods for laser beam widths, divergence angles and beam propagation ratios – Part 2: General astigmatic beams (ISO 11146-2:2021)	2021-07-21
		10. CEN/TC 126 – Acoustic properties of building elements and of buildings	
	EN ISO 10052:2021	Acoustics – Field measurements of airborne and impact sound insulation and of service equipment sound – Survey method (ISO 10052:2021)	2021-07-21
		11. CEN/TC 137 – Assessment of workplace exposure to chemical and biological agents	
	EN 14031:2021	Workplace exposure – Quantitative measurement of airborne endotoxins	2021-07-14
		12. CEN/TC 139 – Paints and varnishes	
	EN ISO 8130-2:2021	Coating powders – Part 2: Determination of density by gas comparison pyknometer (referee method) (ISO 8130-2:2021)	2021-07-14
	EN ISO 8130-3:2021	Coating powders – Part 3: Determination of density by liquid displacement pyknometer (ISO 8130-3:2021)	2021-07-14

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
	EN ISO 8130-5:2021	Coating powders – Part 5: Determination of flow properties of a powder/air mixture (ISO 8130-5:2021)	2021-07-14
	EN ISO 8130-6:2021	Coating powders – Part 6: Determination of gel time of thermosetting coating powders at a given temperature (ISO 8130-6:2021)	2021-07-14
	EN ISO 8130-8:2021	Coating powders – Part 8: Assessment of the storage stability of thermosetting powders (ISO 8130-8:2021)	2021-07-14
	EN ISO 8130-10:2021	Coating powders – Part 10: Determination of deposition efficiency (ISO 8130-10:2021)	2021-07-14
	13. CEN/TC 140 – <i>In vitro</i> diagnostic medical devices		
	EN ISO 23162:2021	Basic semen examination – Specification and test methods (ISO 23162:2021)	2021-07-14
	14. CEN/TC 144 – Tractors and machinery for agriculture and forestry		
	EN 703:2021	Agricultural machinery – Safety – Silage loading, mixing and/or chopping and distributing machines	2021-07-14
	15. CEN/TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems		
	EN 1555-1:2021	Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels – Polyethylene (PE) – Part 1: General	2021-07-07
	EN 1555-2:2021	Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels – Polyethylene (PE) – Part 2: Pipes	2021-07-07
	EN 1555-3:2021	Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels – Polyethylene (PE) – Part 3: Fittings	2021-07-07
	EN 1555-4:2021	Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels – Polyethylene (PE) – Part 4: Valves	2021-07-07
	EN 1555-5:2021	Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels – Polyethylene (PE) – Part 5: Fitness for purpose of the system	2021-07-07
	16. CEN/TC 156 – Ventilation for buildings		
	EN ISO 12759-5:2021	Fans – Efficiency classification for fans – Part 5: Jet fans (ISO 12759-5:2021)	2021-07-14
	17. CEN/TC 168 – Chains, ropes, webbing, slings and accessories – Safety		
	EN 13411-7:2021	Terminations for steel wire ropes – Safety – Part 7: Symmetric wedge socket	2021-07-07

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
		18. CEN/TC 170 – Ophthalmic optics	
	EN ISO 15253:2021	Ophthalmic optics and instruments – Optical and electro-optical devices for enhancing low vision (ISO 15253:2021)	2021-07-14
		19. CEN/TC 184 – Advanced technical ceramics	
	EN ISO 19630:2021	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Methods of test for reinforcements – Determination of tensile properties of filaments at ambient temperature (ISO 19630:2017)	2021-07-21
	EN ISO 19634:2021	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Ceramic composites – Notations and symbols (ISO 19634:2017)	2021-07-21
	EN ISO 20323:2021	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Mechanical properties of ceramic composites at ambient temperature in air atmospheric pressure – Determination of tensile properties of tubes (ISO 20323:2018)	2021-07-21
		20. CEN/TC 207 – Furniture	
	EN 17191:2021	Children’s Furniture – Seating for children – Safety requirements and test methods	2021-07-07
		21. CEN/TC 211 – Acoustics	
	EN ISO 21388:2021	Acoustics – Hearing aid fitting management (HAFM) (ISO 21388:2020)	2021-07-21
		22. CEN/TC 215 – Respiratory and anaesthetic equipment	
	EN ISO 80601-2-74:2021	Medical electrical equipment – Part 2-74: Particular requirements for basic safety and essential performance of respiratory humidifying equipment (ISO 80601-2-74:2021)	2021-07-21
		23. CEN/TC 218 – Rubber and plastics hoses and hose assemblies	
	EN ISO 10619-2:2021	Rubber and plastics hoses and tubing – Measurement of flexibility and stiffness – Part 2: Bending tests at sub-ambient temperatures (ISO 10619-2:2021)	2021-07-14
		24. CEN/TC 230 – Water analysis	
	EN ISO 10703:2021	Water quality – Gamma-ray emitting radionuclides – Test method using high resolution gamma-ray spectrometry (ISO 10703:2021)	2021-07-07

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
		25. CEN/TC 240 – Thermal spraying and thermally sprayed coatings	
	EN 15339-2:2021	Thermal spraying – Safety requirements for thermal spraying equipment – Part 2: Gas control units	2021-07-14
		26. CEN/TC 249 – Plastics	
	EN ISO 12017:2021	Plastics – Poly(methyl methacrylate) double- and triple-skin sheets – Test methods (ISO 12017:2021)	2021-07-21
	EN ISO 14852:2021	Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials in an aqueous medium – Method by analysis of evolved carbon dioxide (ISO 14852:2021)	2021-07-07
		27. CEN/TC 252 – Child use and care articles	
	EN 13209-1:2021	Child care articles – Child carriers – Safety requirements and test methods – Part 1: Framed back carrier	2021-07-21
		28. CEN/TC 256 – Railway applications	
	EN 16116-2:2021	Railway applications – Design requirements for steps, handrails and associated access for staff – Part 2: Freight wagons	2021-07-21
		29. CEN/TC 287 – Geographic Information	
	EN ISO 19111:2020/A1:2021	Geographic information – Referencing by coordinates – Amendment 1 (ISO 19111:2019/Amd 1:2021)	2021-07-07
		30. CEN/TC 293 – Assistive products for persons with disability	
	EN ISO 11199-2:2021	Assistive products for walking manipulated by both arms – Requirements and test methods – Part 2: Rollators (ISO 11199-2:2021)	2021-07-21
	EN ISO 22748:2021	Absorbent incontinence products for urine and/or faeces – Product type names and illustrations (ISO 22748:2021)	2021-07-21
		31. CEN/TC 307 – Oilseeds, vegetable and animal fats and oils and their by-products – Methods of sampling and analysis	
	CEN ISO/TS 22115:2021	Animal and vegetable fats and oils – Separation of lipid classes by capillary gas chromatography (fingerprint method) (ISO/TS 22115:2021)	2021-07-07
		32. CEN/TC 309 – Footwear	
	EN ISO 16181-2:2021	Footwear – Critical substances potentially present in footwear and footwear components – Part 2: Determination of phthalate without solvent extraction (ISO 16181-2:2021)	2021-07-07

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

 Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
	33. CEN/TC 335 – Solid biofuels	
EN ISO 17225-5:2021	Solid biofuels – Fuel specifications and classes – Part 5: Graded firewood (ISO 17225-5:2021)	2021-07-21
EN ISO 17225-6:2021	Solid biofuels – Fuel specifications and classes – Part 6: Graded non-woody pellets (ISO 17225-6:2021)	2021-07-21
EN ISO 17225-7:2021	Solid biofuels – Fuel specifications and classes – Part 7: Graded non-woody briquettes (ISO 17225-7:2021)	2021-07-21
EN ISO 17225-9:2021	Solid biofuels – Fuel specifications and classes – Part 9: Graded hog fuel and wood chips for industrial use (ISO 17225-9:2021)	2021-07-21
	34. CEN/TC 343 – Solid Recovered Fuels	
EN ISO 21654:2021	Solid recovered fuels – Determination of calorific value (ISO 21654:2021)	2021-07-07
	35. CEN/TC 344 – Steel static storage systems	
EN 15620:2021	Steel static storage systems – Tolerances, deformations and clearances	2021-07-21
	36. CEN/TC 396 – Earthworks	
EN 16907-7:2021	Earthworks – Part 7: Hydraulic placement of extractive waste	2021-07-21
	37. CEN/TC 422 – Side curtains ventilation systems – safety	
EN 17088:2021	Side curtain ventilation systems – Safety	2021-07-07
	38. CEN/TC 442 – Building Information Modelling (BIM)	
CEN/TR 17654:2021	Guideline for the implementation of Exchange Information Requirements (EIR) and BIM Execution Plans (BEP) on European level based on EN ISO 19650-1 and -2	2021-07-14
	39. CEN/TC 444 – Test methods for environmental characterization of solid matrices	
EN ISO 15192:2021	Soil and waste – Determination of Chromium(VI) in solid material by alkaline digestion and ion chromatography with spectrophotometric detection (ISO 15192:2021)	2021-07-07

ЕВРОПСКИ КОМИТЕТ ЗА СТАНДАРДИЗАЦИЈУ У ОБЛАСТИ ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ (CENELEC)

СЕНЕЛЕС ПРОЈЕКТИ СТАНДАРДА УСВОЈЕНИ У ЈУЛУ 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 јула:

ПРОЈЕКТИ СТАНДАРДА УСВОЈЕНИ У ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

CENELEC Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
	1. CLC/SR 4 – Hydraulic turbines	
prEN IEC 63111	Calculation and Design Guild of Regulation Guarantee for Hydropower Plant Water System and Turbine-Generating Unit	2021-07-12
prEN IEC 63197	Terms and Definitions for Turbine Governing Systems	2021-07-12
prEN IEC 63230	Standardized technical specifications governing fatigue of hydraulic turbine runners : from design to quality assurance	2021-07-12
	2. CLC/SR 10 – Fluids for electrotechnical applications	
prEN IEC 60156	Insulating liquids – Determination of the breakdown voltage at power frequency – Test method	2021-07-19
prEN IEC 60422	Mineral insulating oils in electrical equipment – Supervision and maintenance guidance	2021-07-19
prEN IEC 61203	Synthetic organic esters for electrical purposes – Guide for maintenance of transformer esters in equipment	2021-07-19
	3. CLC/SR 15 – Solid electrical insulating materials	
prEN IEC 60684-3-116	Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheets 116 and 117: Extruded polychloroprene, general purpose	2021-07-05

ПРОЈЕКТИ СТАНДАРДА УСВОЈЕНИ У ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

GENELEC	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
		4. CLC/SR 36 – Insulators	
	prEN IEC 61109	Insulators for overhead lines – Composite suspension and tension insulators for a.c. systems with a nominal voltage greater than 1 000 V – Definitions, test methods and acceptance criteria	2021-07-05
	prEN IEC 61466-1	Composite string insulator units for overhead lines with a nominal voltage greater than 1 000 V – Part 1: Standard strength and end fittings	2021-07-05
		5. CLC/SR 37 – Surge arresters	
	prEN IEC 60099-11	Surge Arresters – Part 11: The standard will be developed in conjunction with WG 3.3.11 of the Surge Protective Devices Committee of the IEEE Power and Engineering Society. It is planned to publish the document as a joint logo IEC/IEEE standard.	2021-07-12
		6. CLC/SR 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment	
	prEN IEC 60393-4	Potentiometers for use in electronic equipment – Part 4: Sectional specification: Single-turn rotary power potentiometers	2021-07-19
		7. CLC/SR 42 – High-voltage testing techniques	
	prEN IEC 60060-2	High-voltage test techniques – Part 2: Measuring systems	2021-07-12
	prEN IEC 61083-4	Instruments and software used for measurements in high-voltage and high-current tests – Part 4: Requirements for software for tests with alternating and direct currents and voltages "Proposed Horizontal Standard"	2021-07-12
		8. CLC/SR 48B – Connectors	
	prEN IEC 61076-8-105	Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 8-105: Power connectors – Detail specification for 2-pole snap locking rectangular power connectors with plastic housing for rated current of 63 A and rated voltage 400V	2021-07-19
	prEN IEC 61076-8-107	Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 8-107: Power connectors – Detail specification for 2P 200 A, 1 000 V plus 2P 5 A 50 V rectangular housing shielded connectors with IP65/IP68 degree of protection when mated and locked, and IPXXB when unmated	2021-07-19

CENELEC	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
prEN IEC 61076-8-108		Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 8-108: Power connectors – Detail specification for 2P 250 A, 1 000 V plus 2P 5 A 50 V rectangular housing shielded connectors with IP65/IP68 degree of protection when mated and locked, and IPXXB when unmated	2021-07-19
prEN IEC 61076-8-109		Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 8-109: Power connectors – Detail specification for 2P 130 A, 1 000 V plus 2P 5 A 50 V rectangular housing shielded connectors with IP65/IP68 degree of protection when mated and locked, and IPXXB when unmated	2021-07-19
9. CLC/SR 51 – Magnetic components and ferrite materials			
prEN IEC 62024-2		High frequency inductive components – Electrical characteristics and measuring methods – Part 2: Rated current of inductors for DC-to-DC converters	2021-07-12
10. CLC/SR 86C – Fibre optic systems and active devices			
prEN IEC 61290-1		Optical amplifiers – Test methods – Part 1: Power and gain parameters	2021-07-05
11. CLC/SR 91 – Electronics assembly technology			
prEN IEC 63215-1		Endurance test methods for die attach materials – Part 1: General specification	2021-07-05
prEN IEC 63215-4		Endurance test methods for die attach materials applied to power electronic devices – Part 4: Power cycling test method and reliability performance index for Die attach materials (Near Chip Interconnection) applied to module type power electronic devices	2021-07-19
12. CLC/SR 105 – Fuel cell technologies			
prEN IEC 62282-4-102		Fuel cell technologies – Part 4-102: Fuel cell power systems for propulsion other than road vehicles and auxiliary power units (APU) – Fuel cell power systems for electrically powered industrial trucks – Performance test methods	2021-07-19
prEN IEC 62282-6-401		Fuel cell technologies – Part 6-401: Micro fuel cell power systems – Power, data interchangeability and performance test methods for laptop computers	2021-07-12

ПРОЈЕКТИ СТАНДАРДА УСВОЈЕНИ У ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

GENELEC	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
		13. CLC/SR 120 – Electrical Energy Storage (EES) Systems	
	prEN IEC 62933-4-3	Electrical energy storage(EES) systems; part4-3: – The protection requirements of BESS according to the environmental conditions and location types	2021-07-12
		14. CLC/SR 121B – Low-voltage switchgear and controlgear assemblies	
	prEN IEC 61439-4	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 4: Particular requirements for assemblies for construction sites (ACS)	2021-07-19
	prEN IEC 61439-5	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 5: Assemblies for power distribution in public networks	2021-07-19
		15. CLC/TC 2 – Rotating machinery	
	prEN IEC 60136	Dimensions, marking and testing of carbon brushes and dimensions of brush-holders for electrical machinery	2021-07-05
	prEN IEC 60413	Test procedures for determining physical properties of brush materials for electrical machines	2021-07-12
		16. CLC/TC 9X – Electrical and electronic applications for railways	
	prEN IEC 63341-2	Railway applications – Rolling stock – Fuel cell systems for propulsion – Part 2: Hydrogen storage system	2021-07-12
		17. CLC/TC 13 – Electrical energy measurement and control	
	prEN IEC 62056-5-3	Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 5-3: DLMS/COSEM application layer	2021-07-19
	prEN IEC 62056-6-1	Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 6-1: Object Identification System (OBIS)	2021-07-19
	prEN IEC 62056-6-2	Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 6-2: COSEM interface classes	2021-07-19
		18. CLC/TC 22X – Power electronics	
	EN 61975:2010/prA2	High-voltage direct current (HVDC) installations – System tests	2021-07-12

CENELEC	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
	prEN IEC 62310-1	Static transfer systems (STS) – Part 1: General and safety requirements	2021-07-19
		19. CLC/TC 31 – Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres	
	prEN IEC 60079-45	Explosive atmospheres – Part 45 – Electrical Ignition Systems for Internal Combustion Engines	2021-07-19
		20. CLC/TC 34 – Lamps and related equipment	
	prEN IEC 60061-PR2021-2	Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Proposal to add GJ6.6 fit systems to IEC 60061	2021-07-05
	EN IEC 60810:2018/prA2	Lamps, light sources and LED packages for road vehicles – Performance requirements	2021-07-19
	FprEN 61547:2020/prAA	Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements	2021-07-07
		21. CLC/TC 37A – Low voltage surge protective devices	
	prEN IEC 61643-41	Surge protective devices connected to low-voltage DC power systems – Requirements and test methods	2021-07-12
		22. CLC/TC 38 – Instrument transformers	
	prEN IEC 61869-7	Instrument transformers – Part 7: Specific requirements for electronic Voltage Transformers	2021-07-19
		23. CLC/TC 46X – Communication cables	
	prEN IEC 61726	Cable assemblies, cables, connectors and passive microwave components – Screening attenuation measurement by the reverberation chamber method	2021-07-12
		24. CLC/TC 55 – Winding wires	
	prEN IEC 63263	Test procedure for electrical endurance under high frequency voltage impulses	2021-07-12
		25. CLC/TC 57 – Power systems management and associated information exchange	
	prEN IEC 61970-457	Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 457: Dynamics profile	2021-07-19

ПРОЈЕКТИ СТАНДАРДА УСВОЈЕНИ У ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

GENELEC	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
26. CLC/TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances			
	prEN IEC 62849	Performance evaluation methods of robots for household and similar use	2021-07-19
	prEN IEC 63086-2-1	Household and similar electrical air cleaning appliances – Methods for measuring the performance – Part 2-1: Particular requirements for determination of reduction of particles	2021-07-19
	prEN IEC 63399	Household and similar use electrical rice cookers – Methods for measuring the performance	2021-07-12
27. CLC/TC 62 – Electrical equipment in medical practice			
	EN IEC 60601-2-19:2021/ prA1	Medical electrical equipment – Part 2-19: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant incubators	2021-07-05
	EN IEC 60601-2-21:2021/ prA1	Medical electrical equipment – Part 2-21: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant radiant warmers	2021-07-05
	prEN IEC 60601-2-34	Medical electrical equipment – Part 2-34: Particular requirements for the basic safety and essential performance of invasive blood pressure monitoring equipment	2021-07-12
	EN IEC 60601-2-35:2021/ prA1	Medical electrical equipment – Part 2-35: Particular requirements for the basic safety and essential performance of heating devices using blankets, pads and mattresses and intended for heating in medical use	2021-07-05
	EN IEC 60601-2-50:2021/ prA1	Medical electrical equipment – Part 2-50: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant phototherapy equipment	2021-07-05
	EN IEC 60601-2-76:2019/ prA1	Medical electrical equipment – Part 2-76: Particular requirements for the basic safety and essential performance of low energy ionized gas haemostasis equipment	2021-07-19
	EN IEC 80601-2-49:2019/ prA1	Medical electrical equipment – Part 2-49: Particular requirements for the basic safety and essential performance of multifunction patient monitors	2021-07-19
	EN IEC 80601-2-78:2020/ prA1	Medical electrical equipment – Part 2-78: Particular requirements for basic safety and essential performance of medical robots for rehabilitation, assessment, compensation or alleviation	2021-07-19
	prEN IEC 63321	Medical Electrical Equipment – Functional Performance Characteristics for X-ray-based image-guided radiotherapy equipment	2021-07-19

ПРОЈЕКТИ СТАНДАРДА УСВОЈЕНИ У ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

CENELEC	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
	prEN IEC 81060-4	Non-invasive sphygmomanometers – Part 4: Requirements for devices intended for use during patient transport	2021-07-19
		28. CLC/TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation	
	prEN IEC 63365	Digital Nameplate – Digital Product Marking	2021-07-05
		29. CLC/TC 69X – Electrical systems for electric road vehicles	
	prEN IEC 63110-3	Protocol for Management of Electric Vehicles charging and discharging infrastructures – Part 3: Requirements for conformance tests	2021-07-19
	prEN IEC 63119-3	Information exchange for Electric Vehicle charging roaming service ^[1] _[SEP] – Part 3: Message structure	2021-07-19
	prEN IEC 63119-4	Information exchange for Electric Vehicle charging roaming service ^[1] _[SEP] – Part 4: Cybersecurity and information privacy	2021-07-19
		30. CLC/TC 72 – Automatic controls for household use	
	prEN IEC 60730-2-24	Automatic electrical controls-Part 2-24: Particular requirements for displacement sensing controls	2021-07-12
		31. CLC/TC 78 – Equipment and tools for live working	
	prEN IEC 62192	Live working – Insulating ropes	2021-07-12
	prEN IEC 63232-1-1	Live Working – Hand Protective Devices Against The Thermal Hazards Of An Electric ARC – Part 1-1: Test methods – Method 1: Determination of the arc rating (ELIM, ATPV and/or EBT) of hand protective devices using an open arc	2021-07-12
	prEN IEC 63232-1-2	Live Working – Hand Protective Devices Against The Thermal Hazards of an Electric ARC – Part 1-2: Test methods – Method 2: Determination of arc protection class hand protective devices by using a constrained and directed arc (box test)	2021-07-12
		32. CLC/TC 82 – Solar photovoltaic energy systems	
	prEN IEC 63387-1	Hybrid CPV/PV modules: General characteristics and measurement procedures – Part 1: Performance measurements and power rating – Irradiance and temperature	2021-07-19

ПРОЈЕКТИ СТАНДАРДА УСВОЈЕНИ У ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

GENELEC	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
		33. CLC/TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components	
	prEN IEC 61755-5	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector optical interfaces – Part 5: Optical interfaces for 50.0 um multimode fibre – General and guidance	2021-07-12
	prEN IEC 62664-1-2	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector product specifications – Part 1-2: LC-APC duplex singlmode connectors terminated on IEC 60793-2-50 category B1.1 and B1.3 fibre	2021-07-12
	prEN IEC 62664-1-3	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector product specifications – Part 1-3: LC-PC duplex singlmode connectors terminated on IEC 60793-2-50 category B1.1 and B1.3 fibre	2021-07-12
		34. CLC/TC 108X – Safety of electronic equipment within the fields of Audio/Video, Information Technology and Communication Technology	
	prEN IEC 62368-1	Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements	2021-07-05
		35. CLC/TC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear	
	prEN IEC 60947-5-7	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-7: Control circuit devices and switching elements – Requirements for proximity devices with analogue output	2021-07-01
		36. CLC/TC 205 – Home and Building Electronic Systems (HBES)	
	prEN IEC 63345	Energy Efficiency Systems – Simple External Consumer Display	2021-07-05

CENELEC НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД ЈУЛА 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, уз обавезу пријаве/регистрације, односно отварања корисничког налога.

НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД ЈУЛА 2021. ГОДИНЕ

CENELEC Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	1. CEN/CLC/JTC 5 – Space	
prEN 16603-20-07	Space engineering – Electromagnetic compatibility	2021-07-15
prEN 16603-50-21	Space engineering – Adoption Notice of CCSDS 131.0-B-3, TM Synchronization and Channel Coding, Issue 3, September 2017	2021-07-15
prEN 16603-50-22	Space engineering – Adoption Notice of CCSDS 132.0-B-2, TM Space Data Link Protocol, Issue 2, September 2015	2021-07-15
prEN 16603-50-23	Space engineering – Adoption Notice of CCSDS 732.0-B-3, AOS Space Data Link Protocol, Issue 3, September 2015	2021-07-15
prEN 16603-50-24	Space engineering – Adoption Notice of CCSDS 231.0-B-3, TC Synchronization and Channel Coding, Issue 3, September 2017	2021-07-15
prEN 16603-50-25	Space engineering – Adoption Notice of CCSDS 232.0-B-3, TC Space Data Link Protocol, Issue 3, September 2015	2021-07-15
prEN 16603-50-26	Space engineering – Adoption Notice of CCSDS 232.1-B-2, Communications Operation Procedure-1, Issue 2, September 2010	2021-07-15
	2. CEN/CLC/JTC 13 – Cybersecurity and Data Protection	
prEN 17640	Fixed time cybersecurity evaluation methodology for ICT products	2021-07-08

НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД ЈУЛА 2021. ГОДИНЕ

GENELEC	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
		3. CLC/SR 5 – Steam turbines	
	prEN IEC 60953-0:2021	Rules for steam turbine thermal acceptance tests – Part 0: Wide range of accuracy for various types and sizes of turbines	2021-07-02
	prEN IEC 60953-3:2021	Rules for steam turbine thermal acceptance tests – Part 3: Thermal performance verification tests of retrofitted steam turbines	2021-07-02
		4. CLC/SR 15 – Solid electrical insulating materials	
	EN 60763-2:2007/prA1:2021	Amendment 1: Specification for laminated press-board – Part 2: Methods of test	2021-07-23
		5. CLC/SR 47A – Integrated circuits	
	prEN IEC 62228-7:2021	Integrated circuits – EMC evaluation of transceivers – Part 7: CXPI transceivers	2021-07-09
		6. CLC/SR 86C – Fibre optic systems and active devices	
	prEN IEC 62150-6:2021	Fibre optic active components and devices – Basic test and measurement procedures – Part 6: Universal mezzanine boards for test and measurement of photonic devices	2021-07-02
		7. CLC/SR 94 – All-or-nothing electrical relays	
	prEN IEC 62314:2021	Solid-state relays	2021-07-09
		8. CLC/TC 9X – Electrical and electronic applications for railways	
	prEN 50121-3-1:2021	Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 3-1: Rolling stock – Train and complete vehicle	2021-07-23
	prEN 50121-3-2	Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 3-2: Rolling stock – Apparatus	2021-07-23
	prEN 50121-4:2021	Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 4: Emission and immunity of the signalling and telecommunications apparatus	2021-07-23
	prEN 50121-5:2021	Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 5: Emission and immunity of fixed power supply installations and apparatus	2021-07-23

CENELEC	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
		9. CLC/TC 13 – Electrical energy measurement and control	
	EN IEC 62052-11:2021/prAA	Electricity metering equipment – General requirements, tests and test conditions – Part 11: Metering equipment	2021-07-23
		10. CLC/TC 20 – Electric cables	
	prEN 50214	Flat flexible cables	2021-07-09
	prEN 50576	Electric cables – Extended application of test results for reaction to fire	2021-07-23
	EN 50620:2017/prA2	Electric cables – Charging cables for electric vehicles	2021-07-09
		11. CLC/TC 34 – Lamps and related equipment	
	prEN IEC 60061-PR2021-1:2021	Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Revision of 7004-21A-3 for E26, 7004-24A-2 for E39 and 7004-26-3 for E17	2021-07-02
		12. CLC/TC 36A – Insulated bushings	
	prEN 50243	Outdoor bushings for 24 kV and 36 kV and for 5 kA and 8 kA, for liquid filled transformers	2021-07-02
		13. CLC/TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances	
	EN 60436:2020/prAB	Electric dishwashers for household use – Methods for measuring the performance	2021-07-09
		14. CLC/TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances	
	FprEN 60335-2-29:2020/prA1:2021	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-29 – Particular requirements for battery chargers	2021-07-02
	EN 60335-2-31:2014/prA2:2021	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-31 – Particular requirements for battery chargers	2021-07-23
	EN 60335-2-31:2014/prAA:2021	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-31: Particular requirements for range hoods and other cooking fume extractors	2021-07-23

НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД ЈУЛА 2021. ГОДИНЕ

GENELEC	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
		15. CLC/TC 62 – Electrical equipment in medical practice	
	prEN IEC 60601-2-33:2021	Medical electrical equipment – Part 2-33: Particular requirements for the basic safety and essential performance of magnetic resonance equipment for medical diagnosis	2021-07-16
		16. CLC/TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation	
	prEN IEC 62453-309:2021	Field device tool (DFT) interface specification – Part 309: Communication profile integration – IEC 61784 CPF 9	2021-07-09
		17. CLC/TC 76 – Optical radiation safety and laser equipment	
	prEN IEC 62471-6:2021	Photobiological Safety of Ultraviolet Lamp Products	2021-07-09
		18. CLC/TC 86A – Optical fibres and optical fibre cables	
	EN IEC 60793-2-10:2019/ prA1:2021	Optical fibres – Part 2-10: Product specifications – Sectional specification for category A1 multimode fibres	2021-07-09
		19. CLC/TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components	
	prEN IEC 61300-1:2021	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 1: General and guidance	2021-07-02
	prEN IEC 61300-3-33:2021	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-33: Examinations and measurements – Withdrawal force from a resilient alignment sleeve using pin gauges	2021-07-16
	prEN IEC 61753-089-02:2021	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	2021-07-23
	prEN IEC 61753-091-02:2021	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 091-02: Non-connectorized 3-port incompletely circulated single-mode fibre optic circulators for category C – Controlled environments	2021-07-09

НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД ЈУЛА 2021. ГОДИНЕ

CENELEC Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
prEN IEC 62077:2021	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic circulators – Generic specification	2021-07-23
	20. CLC/TC 106X – Electromagnetic fields in the human environment	
prEN IEC 62232:2021	Determination of RF field strength, power density and SAR in the vicinity of radiocommunication base stations for the purpose of evaluating human exposure	2021-07-02

CENELEC СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У ЈУЛУ 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 ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

CENELEC Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
EN 61996-1:2013/A1:2021	1. CLC/SR 80 – Maritime navigation and radio-communication equipment and systems Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Shipborne voyage data recorder (VDR) – Part 1: Performance requirements, methods of testing and required test results	2021-07-16
EN IEC 60695-11-11:2021	2. CLC/SR 89 – Fire hazard testing Fire hazard testing – Part 11-11: Test flames – Determination of the characteristic heat flux for ignition from a non-contacting flame source	2021-07-23
EN IEC 62282-7-2:2021	3. CLC/SR 105 – Fuel cell technologies Fuel cell technologies – Part 7-2: Test methods – Single cell and stack performance tests for solid oxide fuel cells (SOFCs)	2021-07-16
CLC/TS 50701:2021	4. CLC/TC 9X – Electrical and electronic applications for railways Railway applications – Cybersecurity	2021-07-09
EN 50155:2021	Railway applications – Rolling stock – Electronic equipment	2021-07-23
EN IEC 62053-21:2021/A11:2021	5. CLC/TC 13 – Electrical energy measurement and control Electricity metering equipment – Particular requirements – Part 21: Static meters for AC active energy (classes 0,5, 1 and 2)	2021-07-23

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

CENELEC Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
EN IEC 62053-22:2021/ A11:2021	Electricity metering equipment – Part 22: Static meters for AC active energy (classes 0,1S, 0,2S and 0,5S)	2021-07-23
EN IEC 62053-23:2021/ A11:2021	Electricity metering equipment – Part 23: Static meters for reactive energy (classes 2 and 3)	2021-07-23
EN IEC 62053-24:2021/ A11:2021	Electricity metering equipment – Part 24: Static meters for fundamental component reactive energy (classes 0,5S, 1S, 1, 2 and 3)	2021-07-23
6. CLC/TC 21X – Secondary cells and batteries		
EN 50604-1:2016/A1:2021	Secondary lithium batteries for light EV (electric vehicle) applications – Part 1: General safety requirements and test methods	2021-07-23
EN IEC 63056:2020/ AC:2021-07	Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Safety requirements for secondary lithium cells and batteries for use in electrical energy storage systems	2021-07-09
7. CLC/TC 31 – Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres		
CLC IEC/TS 60079-47:2021	Explosive atmospheres – Part 47: Equipment protection by 2-wire intrinsically safe Ethernet concept (2-WISE)	2021-07-16
8. CLC/TC 34 – Lamps and related equipment		
EN 60598-2-13:2006/ A11:2021	Luminaires – Part 2-13: Particular requirements – Ground recessed luminaires	2021-07-23
9. CLC/TC 38 – Instrument transformers		
EN IEC 61869-13:2021	Instrument transformers – Part 13: Stand-alone merging unit (SAMU)	2021-07-16
10. CLC/TC 44X – Safety of machinery: electro-technical aspects		
EN IEC 62061:2021	Safety of machinery – Functional safety of safety-related control systems	2021-07-23
11. CLC/TC 45AX – Instrumentation, control and electrical systems of nuclear facilities		
EN IEC 61226:2021	Nuclear power plants – Instrumentation, control and electrical power systems important to safety – Categorization of functions and classification of systems	2021-07-16

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

GENELEC Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
EN IEC 62855:2021	Nuclear power plants – Electrical power systems – Electrical power systems analysis	2021-07-16
EN IEC 62954:2021	Nuclear power plants – Control rooms – Requirements for emergency response facilities	2021-07-16
EN IEC/IEEE 62582-6:2021	Nuclear power plants – Instrumentation and control important to safety – Electrical equipment condition monitoring methods – Part 6: Insulation resistance	2021-07-16
12. CLC/TC 62 – Electrical equipment in medical practice		
EN 60601-1-6:2010/A2:2021	Medical electrical equipment – Part 1-6: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral standard: Usability	2021-07-16
EN 60601-1-8:2007/A2:2021	Medical electrical equipment – Part 1-8: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral Standard: General requirements, tests and guidance for alarm systems in medical electrical equipment and medical electrical systems	2021-07-16
EN 60601-1-10:2008/A2:2021	Medical electrical equipment – Part 1-10: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral Standard: Requirements for the development of physiologic closed-loop controllers	2021-07-16
EN 60601-1-11:2015/A1:2021	Medical electrical equipment – Part 1-11: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral Standard: Requirements for medical electrical equipment and medical electrical systems used in the home healthcare environment	2021-07-16
EN IEC 60601-2-1:2021	Medical electrical equipment – Part 2-1: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electron accelerators in the range 1 MeV to 50 MeV	2021-07-16
EN IEC 60601-2-19:2021	Medical electrical equipment – Part 2-19: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant incubators	2021-07-16
EN IEC 60601-2-21:2021	Medical electrical equipment – Part 2-21: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant radiant warmers	2021-07-16
EN IEC 60601-2-35:2021	Medical electrical equipment – Part 2-35: Particular requirements for the basic safety and essential performance of heating devices using blankets, pads and mattresses and intended for heating in medical use	2021-07-16
EN IEC 60601-2-50:2021	Medical electrical equipment – Part 2-50: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant phototherapy equipment	2021-07-16

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

CENELEC Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
	13. CLC/TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation	
CLC IEC/TR 62541-1:2021	OPC unified architecture – Part 1: Overview and concepts	2021-07-16
CLC IEC/TR 62541-2:2021	OPC unified architecture – Part 2: Security Model	2021-07-16
	14. CLC/TC 79 – Alarm systems	
EN 50134-5:2021	Alarm systems – Social alarm systems – Part 5: Interconnections and communications	2021-07-02
	15. CLC/TC 106X – Electromagnetic fields in the human environment	
CLC/TR 50713:2021	Reasonably Foreseeable Use Conditions when referring to EMF Exposure Assessment	2021-07-23
	16. CLC/TC 213 – Cable management systems	
EN 61534-1:2011/ A11:2021	Powertrack systems – Part 1: General requirements	2021-07-02
EN 61534-1:2011/A2:2021	Powertrack systems – Part 1: General requirements	2021-07-02
EN IEC 61386-21:2021	Conduit systems for cable management – Part 21: Particular requirements – Rigid conduit systems	2021-07-23
EN IEC 61386-21:2021/ A11:2021	Conduit systems for cable management – Part 21: Particular requirements – Rigid conduit systems	2021-07-23
EN IEC 61386-22:2021	Conduit Systems for cable management – Part 22: Particular requirements – Pliable conduit systems	2021-07-23
EN IEC 61386-22:2021/ A11:2021	Conduit Systems for cable management – Part 22: Particular requirements – Pliable conduit systems	2021-07-23
EN IEC 61386-23:2021	Conduit systems for cable management – Part 23: Particular requirements – Flexible conduit systems	2021-07-23
EN IEC 61386-23:2021/ A11:2021	Conduit systems for cable management – Part 23: Particular requirements – Flexible conduit systems	2021-07-23

ЕВРОПСКИ ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРДЕ ИЗ ОБЛАСТИ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈА (ETSI)

ETSI СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У ЈУЛУ 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:

- 6 објављених докумената
(видети <http://webapp.etsi.org/action/pu/20210704/20210704.htm>)
- 12 објављених докумената
(видети <http://webapp.etsi.org/action/pu/20210711/20210711.htm>)
- 3 објављена документа
(видети <http://webapp.etsi.org/action/pu/20210718/20210718.htm>)
- 15 објављених докумената
(видети <http://webapp.etsi.org/action/pu/20210725/20210725.htm>)

МЕЂУНАРОДНА СТАНДАРДИЗАЦИЈА



МЕЂУНАРОДНА ОРГАНИЗАЦИЈА ЗА СТАНДАРДИЗАЦИЈУ (ISO)

- ISO нацрти стандарда на јавној расправи од јула 2021. године
- ISO стандарди објављени у јулу 2021. године

68

80



МЕЂУНАРОДНА ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКА КОМИСИЈА (IEC)

- IEC нацрти стандарда на јавној расправи од јула 2021. године
- IEC стандарди објављени у јулу 2021. године

94

98

МЕЂУНАРОДНА ОРГАНИЗАЦИЈА ЗА СТАНДАРДИЗАЦИЈУ (ISO)

ISO НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД ЈУЛА 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 ЈУЛА 2021. ГОДИНЕ

 Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	1. ISO/IEC JTC 1/SC 6 – Telecommunications and information exchange between systems	
ISO/IEC DIS 4396-1	Telecommunications and information exchange between systems – Future network recursive inter-network architecture and protocols – Part 1: Reference model	2021-07-12
ISO/IEC DIS 4396-2	Telecommunications and information exchange between systems – Future network recursive inter-network architecture and protocols – Part 2: Common application connection establishment protocol	2021-07-12
ISO/IEC DIS 4396-3	Telecommunications and information exchange between systems – Future network recursive inter-network architecture and protocols – Part 3: Common distributed application protocol	2021-07-12

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	ISO/IEC DIS 4396-4	Telecommunications and information exchange between systems – Future network recursive inter-network architecture and protocols – Part 4: Flow allocator protocol	2021-07-12
	ISO/IEC DIS 4396-5	Telecommunications and information exchange between systems – Future network recursive inter-network architecture and protocols – Part 5: Error and flow control protocol	2021-07-12
		2. ISO/IEC JTC 1/SC 7 – Software and systems engineering	
	ISO/IEC/IEEE DIS 15026-2	Systems and software engineering – Systems and software assurance – Part 2: Assurance case	2021-07-08
		3. ISO/IEC JTC 1/SC 17 – Cards and security devices for personal identification	
	ISO/IEC DIS 7816-11	Identification cards – Integrated circuit cards – Part 11: Personal verification through biometric methods	2021-07-20
		4. ISO/IEC JTC 1/SC 27 – Information security, cybersecurity and privacy protection	
	ISO/IEC DIS 18033-7	Information technology – Security techniques – Encryption algorithms – Part 7: Tweakable block ciphers	2021-07-01
		5. ISO/IEC JTC 1/SC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information	
	ISO/IEC 14496-30:2018 /DAmd 1	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 30: Timed text and other visual overlays in ISO base media file format – Amendment 1: Timing improvements	2021-07-20
	ISO/IEC 23000-19:2020/DAmd 2	Information technology – Multimedia application format (MPEG-A) – Part 19: Common media application format (CMAF) for segmented media – Amendment 2: CMAF Media Profiles for MPEG-H 3D Audio, EVC, VVC and other technologies	2021-07-19
	ISO/IEC 23001-7:2016/DAmd 2	Information technology – MPEG systems technologies – Part 7: Common encryption in ISO base media file format files – Amendment 2: Improvements on selective encryption	2021-07-14

НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД ЈУЛА 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	ISO/IEC 23091-3:2018/ DAmd 1	Information technology – Coding-independent code points – Part 3: Audio – Amendment 1: Headphone support	2021-07-14
	ISO/IEC FDIS 18181-1/ DAmd 1	Information technology – JPEG XL Image Coding System – Part 1: Core coding system – Amendment 1: Profiles and levels for JPEG XL image coding system	2021-07-19
	ISO/IEC DIS 19566-7	Information technologies – JPEG systems – Part 7: JPEG linked media format (JLINK)	2021-07-19
	ISO/IEC DIS 23001-18	Information technology – MPEG systems technologies – Part 18: Event message tracks in the ISO base media file format	2021-07-19
	ISO/IEC DIS 23003-6	Information technology – MPEG audio technologies – Part 6: Unified speech and audio coding reference software	2021-07-14
	ISO/IEC DIS 23090-7	Information technology – Coded representation of immersive media – Part 7: Immersive media metadata	2021-07-16
	ISO/IEC DIS 23090-14	Information technology – Coded representation of immersive media – Part 14: Scene Description for MPEG Media	2021-07-20
	ISO/IEC DIS 23090-15	Information technology – Coded representation of immersive media – Part 15: Conformance testing for versatile video coding	2021-07-08
	ISO/IEC DIS 23090-16	Information technology – Coded representation of immersive media – Part 16: Reference software for versatile video coding	2021-07-09
	ISO/IEC DIS 23092-3	Information technology – Genomic information representation – Part 3: Metadata and application programming interfaces (APIs)	2021-07-13
	ISO/IEC DIS 23092-6	Information technology – Genomic information representation – Part 6: Coding of genomic annotations	2021-07-16
		6. ISO/IEC JTC 1/SC 31 – Automatic identification and data capture techniques	
	ISO/IEC DIS 20248	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Digital signature data structure schema	2021-07-16
		7. ISO/PC 316 – Water efficient products – Rating	
	ISO/DIS 31600	Water efficiency labelling programmes – requirements with guidance for implementation	2021-07-13

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
		8. ISO/TC 8/SC 2 – Marine environment protection	
ISO 21070:2017/DAmD 1		Ships and marine technology – Marine environment protection – Management and handling of shipboard garbage – Amendment 1: Updates to classification of garbage	2021-07-16
		9. ISO/TC 20/SC 14 – Space systems and operations	
ISO/DIS 14222		Space environment (natural and artificial) – Earth upper atmosphere	2021-07-16
ISO/DIS 14302		Space systems – Electromagnetic compatibility requirements	2021-07-27
ISO/DIS 21442		Space systems – General requirements for control engineering	2021-07-05
ISO/DIS 24330		Space systems – Rendezvous and Proximity Operations (RPO) and On Orbit Servicing (OOS) – Programmatic principles and practices	2021-07-27
ISO/DIS 26870		Space systems – Launch pad and integration site operational documents	2021-07-09
		10. ISO/TC 22/SC 31 – Data communication	
ISO/DIS 14229-7		Road vehicles – Unified diagnostic services (UDS) – Part 7: UDS on local interconnect network (UDSonLIN)	2021-07-19
		11. ISO/TC 23/SC 6 – Equipment for crop protection	
ISO/DIS 4444		Agricultural sprayers – Recording of Spray Drift Parameters	2021-07-20
		12. ISO/TC 24/SC 4 – Particle characterization	
ISO/DIS 20998-2		Measurement and characterization of particles by acoustic methods – Part 2: Guidelines for linear theory	2021-07-13
ISO/DIS 26824		Particle characterization of particulate systems – Vocabulary	2021-07-16
		13. ISO/TC 28/SC 2 – Measurement of petroleum and related products	
ISO 8222:2020/DAmD 1		Petroleum measurement systems – Calibration – Volumetric measures, proving tanks and field measures (including formulae for properties of liquids and materials) – Amendment 1: Correction of two typographical errors	2021-07-28

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
		14. ISO/TC 30/SC 2 – Pressure differential devices	
ISO/DIS 5167-1		Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full – Part 1: General principles and requirements	2021-07-08
ISO/DIS 5167-2		Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full – Part 2: Orifice plates	2021-07-09
ISO/DIS 5167-4		Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full – Part 4: Venturi tubes	2021-07-07
ISO/DIS 9300		Measurement of gas flow by means of critical flow nozzles	2021-07-19
		15. ISO/TC 34/SC 9 – Microbiology	
ISO 21872-1:2017/DAmD 1		Microbiology of the food chain – Horizontal method for the determination of <i>Vibrio</i> spp. – Part 1: Detection of potentially enteropathogenic <i>Vibrio parahaemolyticus</i> , <i>Vibrio cholerae</i> and <i>Vibrio vulnificus</i> – Amendment 1: Performance testing for the media ASPW, TCBS and SNA	2021-07-27
		16. ISO/TC 35/SC 9 – General test methods for paints and varnishes	
ISO/DIS 8130-4		Coating powders – Part 4: Calculation of lower explosion limit	2021-07-27
ISO/DIS 11997-3		Paints and varnishes – Determination of resistance to cyclic corrosion conditions – Part 3: Testing of coating systems on materials and components in automotive construction	2021-07-27
ISO/DIS 19403-1		Paints and varnishes – Wettability – Part 1: Terminology and general principles	2021-07-27
ISO/DIS 22553-10		Paints and varnishes – Electro-deposition coatings – Part 10: Edge protection	2021-07-16
		17. ISO/TC 39/SC 4 – Woodworking machines	
ISO/DIS 19085-4		Woodworking machines – Safety – Part 4: Vertical panel circular sawing machines	2021-07-06
ISO/DIS 19085-8		Woodworking machines – Safety – Part 8: Belt sanding and calibrating machines for straight workpieces	2021-07-06
		18. ISO/TC 41/SC 3 – Conveyor belts	
ISO/DIS 23586		Conveyor belts – Indentation rolling resistance related to belt width – Requirements, testing	2021-07-06

ISO	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
		19. ISO/TC 44/SC 5 – Testing and inspection of welds	
ISO/DIS 17405		Non-destructive testing – Ultrasonic testing – Technique of testing claddings produced by welding, rolling and explosion	2021-07-22
		20. ISO/TC 45/SC 2 – Testing and analysis	
ISO/DIS 1431-1		Rubber, vulcanized or thermoplastic – Resistance to ozone cracking – Part 1: Static and dynamic strain testing	2021-07-13
		21. ISO/TC 45/SC 3 – Raw materials (including latex) for use in the rubber industry	
ISO/DIS 5794-1		Rubber compounding ingredients – Silica, precipitated, hydrated – Part 1: Non-rubber tests	2021-07-09
		22. ISO/TC 45/SC 4 – Products (other than hoses)	
ISO/DIS 4646		Rubber- or plastics-coated fabrics – Low-temperature impact test	2021-07-06
ISO/DIS 7229		Rubber- or plastics-coated fabrics – Measurement of gas permeability	2021-07-08
ISO/DIS 10282		Single-use sterile rubber surgical gloves – Specification	2021-07-05
ISO/DIS 22762-6		Elastomeric seismic-protection isolators – Part 6: High-durability and high-performance specifications and test methods	2021-07-06
ISO/DIS 23711		Elastomeric seals – Requirements for materials for pipe joint seals used in water and drainage applications – Thermoplastic elastomers	2021-07-01
		23. ISO/TC 61/SC 9 – Thermoplastic materials	
ISO/DIS 16396-1		Plastics – Polyamide (PA) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications	2021-07-21
		24. ISO/TC 61/SC 11 – Products	
ISO/DIS 7765-2		Plastics film and sheeting – Determination of impact resistance by the free-falling dart method – Part 2: Instrumented puncture test	2021-07-21
		25. ISO/TC 61/SC 14 – Environmental aspects	
ISO/DIS 22526-4		Plastics – Carbon and environmental footprint of biobased plastics – Part 4: Environmental (total) footprint (Life Cycle Assessment)	2021-07-21

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
		26. ISO/TC 68/SC 2 – Financial Services, security	
	ISO/DIS 16609	Financial services – Requirements for message authentication using symmetric techniques	2021-07-29
		27. ISO/TC 70 – Internal combustion engines	
	ISO/DIS 7967-10	Reciprocating internal combustion engines – Vocabulary of components and systems – Part 10: Ignition systems	2021-07-28
	ISO/DIS 7967-12	Reciprocating internal combustion engines – Vocabulary of components and systems – Part 12: Exhaust emission control systems	2021-07-29
		28. ISO/TC 76 – Transfusion, infusion and injection, and blood processing equipment for medical and pharmaceutical use	
	ISO/DIS 24166-1	Snap-on bottles for metering pumps – Part 1: Tubular glass	2021-07-05
	ISO/DIS 24166-2	Snap-on bottles for metering pumps – Part 2: Moulded glass	2021-07-05
	ISO/DIS 24166-3	Snap-on bottles for metering pumps – Part 3: Plastic	2021-07-05
		29. ISO/TC 83 – Sports and other recreational facilities and equipment	
	ISO/DIS 23537-1	Requirements for sleeping bags – Part 1: Thermal, mass and dimensional requirements for sleeping bags designed for limit temperatures of -20°C and higher	2021-07-05
	ISO/DIS 24667	Sports and recreational facilities – Impact surfacing testing device	2021-07-20
		30. ISO/TC 85/SC 2 – Radiological protection	
	ISO/DIS 21243	Radiation protection – Performance criteria for laboratories performing initial cytogenetic dose assessment of mass casualties in radiological or nuclear emergencies – General principles and application to dicentric assay	2021-07-29
		31. ISO/TC 92/SC 1 – Fire initiation and growth	
	ISO/DIS 3182	Light Measuring System for Smoke Emission Testing	2021-07-08
	ISO/DIS 12863	Standard test method for assessing the ignition propensity of cigarettes	2021-07-23

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
		32. ISO/TC 93 – Starch (including derivatives and by-products)	
ISO/DIS 24683		High fructose syrup- Specifications and test methods	2021-07-27
		33. ISO/TC 98/SC 2 – Reliability of structures	
ISO/DIS 23618		Bases for design of structures – General principles on seismically isolated structures	2021-07-22
		34. ISO/TC 102/SC 3 – Physical testing	
ISO/DIS 11257		Iron ores for shaft direct-reduction feedstocks – Determination of the low-temperature reduction-disintegration index and degree of metallization	2021-07-13
		35. ISO/TC 106/SC 2 – Prosthodontic materials	
ISO/DIS 22674		Dentistry – Metallic materials for fixed and removable restorations and appliances	2021-07-12
		36. ISO/TC 107/SC 9 – Physical vapor deposition coatings	
ISO/DIS 5154		Decorative metallic coatings for radio wave transmissive application products – Designation and characterization method	2021-07-16
		37. ISO/TC 108/SC 2 – Measurement and evaluation of mechanical vibration and shock as applied to machines, vehicles and structures	
ISO/DIS 22266-1		Mechanical vibration – Torsional vibration of rotating machinery – Part 1: Evaluation of steam and gas turbine generator sets due to electrical excitation	2021-07-08
		38. ISO/TC 117 – Fans	
ISO/DIS 13349		Fans – Vocabulary and definitions of categories	2021-07-16
		39. ISO/TC 121/SC 3 – Respiratory devices and related equipment used for patient care	
ISO/DIS 10651-4		Lung ventilators – Part 4: Particular requirements for user-powered resuscitators	2021-07-07

НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД ЈУЛА 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
ISO/DIS 24199	40. ISO/TC 126/SC 3 – Vape and vapour products	Vapour products – Determination of nicotine in vapour product emissions – Gas chromatographic method	2021-07-05
ISO/DIS 12643-5	41. ISO/TC 130 – Graphic technology	Graphic technology – Safety requirements for graphic technology equipment and systems – Part 5: Manually-fed stand-alone platen presses	2021-07-09
ISO/DIS 29461-7	42. ISO/TC 142 – Cleaning equipment for air and other gases	Air intake filter systems for rotary machinery – Test methods – Part 7: Filter element endurance test in fog and mist environments	2021-07-20
ISO/DIS 21535	43. ISO/TC 150/SC 4 – Bone and joint replacements	Non-active surgical implants – Joint replacement implants – Specific requirements for hip-joint replacement implants	2021-07-22
ISO/DIS 21536	43. ISO/TC 150/SC 4 – Bone and joint replacements	Non-active surgical implants – Joint replacement implants – Specific requirements for knee-joint replacement implants	2021-07-22
ISO 8601-1:2019/DAmD 1	44. ISO/TC 154 – Processes, data elements and documents in commerce, industry and administration	Date and time – Representations for information interchange – Part 1: Basic rules – Amendment 1	2021-07-27
ISO/DIS 23478	45. ISO/TC 165 – Timber structures	Bamboo structures – Engineered bamboo products – Test methods for determination of physical and mechanical properties	2021-07-01
ISO/DIS 17123-6	46. ISO/TC 172/SC 6 – Geodetic and surveying instruments	Optics and optical instruments – Field procedures for testing geodetic and surveying instruments – Part 6: Rotating lasers	2021-07-28

ISO	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
		47. ISO/TC 184/SC 1 – Physical device control	
ISO/DIS 23704-1		General requirements for cyber-physically controlled smart machine tool systems (CPSMT) – Part 1: Overview and fundamental principles	2021-07-20
ISO/DIS 23704-2		General requirements for cyber-physically controlled smart machine tool systems (CPSMT) – Part 2: Reference architecture of CPSMT for subtractive manufacturing	2021-07-20
		48. ISO/TC 184/SC 4 – Industrial data	
ISO/DIS 8000-64		Data quality – Part 64: Data quality management: Organizational process maturity assessment: Application of the Test Process Improvement method	2021-07-21
		49. ISO/TC 189 – Ceramic tile	
ISO/DIS 10545-20		Ceramic tiles —Test methods – Part 20: Determination of deflection of ceramic tiles for calculating their radius of curvature	2021-07-13
		50. ISO/TC 192 – Gas turbines	
ISO/DIS 3977-2		Gas turbines – Procurement – Part 2: Standard reference conditions and ratings	2021-07-23
		51. ISO/TC 193/SC 1 – Analysis of natural gas	
ISO/DIS 10715		Natural gas – Gas sampling	2021-07-22
		52. ISO/TC 198 – Sterilization of health care products	
ISO/DIS 11140-6		Sterilization of health care products – Chemical indicators – Part 6: Type 2 indicators and process challenge devices for use in performance testing of small steam sterilizers	2021-07-07
ISO/DIS 22441		Sterilization of health care products – Low temperature vaporized hydrogen peroxide – Requirements for the development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices	2021-07-19
		53. ISO/TC 199 – Safety of machinery	
ISO/DIS 13849-1.2		Safety of machinery – Safety-related parts of control systems – Part 1: General principles for design	2021-07-08
		54. ISO/TC 201 – Surface chemical analysis	
ISO/DIS 24465		Surface chemical analysis – Determination of the minimum detectability of Surface Plasmon Resonance device	2021-07-12

НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД ЈУЛА 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
ISO/DIS 23170	55. ISO/TC 201/SC 4 – Depth profiling	Surface chemical analysis – Depth profiling – Non-destructive depth profiling of nanoscale heavy metal oxide thin films on Si substrates with medium energy ion scattering	2021-07-07
ISO/DIS 24639	56. ISO/TC 202/SC 3 – Analytical electron microscopy	Microbeam analysis – Analytical electron microscopy – Calibration procedure of energy scale for elemental analysis by electron energy loss spectroscopy	2021-07-23
ISO/DIS 17572-1	57. ISO/TC 204 – Intelligent transport systems	Intelligent transport systems (ITS) – Location referencing for geographic databases – Part 1: General requirements and conceptual model	2021-07-14
ISO/DIS 14030-3.2	58. ISO/TC 207/SC 4 – Environmental performance evaluation	Environmental performance evaluation – Green debt instruments – Part 3: Taxonomy	2021-07-14
ISO 16128-2:2017/DAmD 1	59. ISO/TC 217 – Cosmetics	Cosmetics – Guidelines on technical definitions and criteria for natural and organic cosmetic ingredients – Part 2: Criteria for ingredients and products – Amendment 1: Subclause 4 Approach to determine natural, natural origin, organic and organic origin indexes for cosmetic ingredients, and Annex B	2021-07-01
ISO/DIS 13061-8	60. ISO/TC 218 – Timber	Physical and mechanical properties of wood – Test methods for small clear wood specimens – Part 8: Determination of ultimate strength in shearing parallel to grain	2021-07-01
ISO/DIS 13577-2	61. ISO/TC 244 – Industrial furnaces and associated processing equipment	Industrial furnaces and associated processing equipment – Safety – Part 2: Combustion and fuel handling systems	2021-07-06

НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД ЈУЛА 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
ISO/DIS 13577-4		Industrial furnaces and associated processing equipment – Safety – Part 4: Protective systems	2021-07-06
ISO/DIS 24571		62. ISO/TC 249 – Traditional Chinese medicine Traditional Chinese medicine – General requirements for the basic safety and essential performance of electro-acupuncture stimulator	2021-07-16
ISO/DIS 4975		63. ISO/TC 269/SC 2 – Rolling stock Railway Applications – Braking system – Quality of compressed air for pneumatic apparatuses and circuits use	2021-07-14
ISO/DIS 24160		64. ISO/TC 297 – Waste collection and transportation management Refuse collection vehicles – Odour and leachate prevention and control	2021-07-21
ISO/DIS 5472		65. ISO/TC 304 – Healthcare organization management Pandemic response (Respiratory) – Walk-through screening station	2021-07-27
ISO/DIS 23472-4		66. ISO/TC 306 – Foundry machinery Foundry machinery – Vocabulary – Part 4: Abrasive blasting machines and other equipment related to cleaning and finishing for casting	2021-07-19
ISO/DIS 14087		67. IULTCS – International Union of Leather Technologists and Chemists Societies Leather – Physical and mechanical tests – Determination of bending force	2021-07-28

ISO СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У ЈУЛУ 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 ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
ISO/IEC 20919:2021	1. ISO/IEC JTC 1 – Information technology	Information technology – Linear tape file system (LTFS) Format specification	2021-07-27
ISO/IEC/IEEE 8802-1AE:2020/ Cor 1:2021	2. ISO/IEC JTC 1/SC 6 – Telecommunications and information exchange between systems	Telecommunications and exchange between information technology systems – Requirements for local and metropolitan area networks – Part 1AE: Media access control (MAC) security – Technical Corrigendum 1: Information technology – Telecommunications and exchange between information technology systems – Requirements for local and metropolitan area networks – Part 1AE: Media access control (MAC) security – TECHNICAL CORRIGENDUM 1: Tag control information figure	2021-07-02
ISO/IEC TR 29119-6:2021	3. ISO/IEC JTC 1/SC 7 – Software and systems engineering	Software and systems engineering – Software testing – Part 6: Guidelines for the use of ISO/IEC/IEEE 29119 (all parts) in agile projects	2021-07-15
ISO/IEC 11770-7:2021	4. ISO/IEC JTC 1/SC 27 – Information security, cybersecurity and privacy protection	Information security – Key management – Part 7: Cross-domain password-based authenticated key exchange	2021-07-06

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
ISO/IEC 11160-2:2021	5. ISO/IEC JTC 1/SC 28 – Office equipment Office equipment – Minimum information to be included in specification sheets – Part 2: Class 3 and Class 4 printers	2021-07-26
ISO/IEC 23008-2:2020/ Amd 1:2021	6. ISO/IEC JTC 1/SC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 2: High efficiency video coding – Amendment 1: Shutter interval information SEI message	2021-07-13
ISO/IEC 23090-2:2021	Information technology – Coded representation of immersive media – Part 2: Omnidirectional media format	2021-07-07
ISO/IEC 30165:2021	7. ISO/IEC JTC 1/SC 41 – Internet of things and digital twin Internet of Things (IoT) – Real-time IoT framework	2021-07-06
ISO 965-2:1998/Amd 1:2021	8. ISO/TC 1 – Screw threads ISO general purpose metric screw threads – Tolerances – Part 2: Limits of sizes for general purpose external and internal screw threads – Medium quality – Amendment 1	2021-07-06
ISO 965-3:2021	ISO general purpose metric screw threads – Tolerances – Part 3: Limit deviations for screw threads	2021-07-06
ISO 965-4:2021	ISO general purpose metric screw threads – Tolerances – Part 4: Limits of sizes for hot-dip galvanized external screw threads to mate with internal screw threads tapped with tolerance position H or G after galvanizing	2021-07-06
ISO 965-5:1998/Amd 1:2021	ISO general purpose metric screw threads – Tolerances – Part 5: Limits of sizes for internal screw threads to mate with hot-dip galvanized external screw threads with maximum size of tolerance position h before galvanizing – Amendment 1	2021-07-06
ISO 23152:2021	9. ISO/TC 8 – Ships and marine technology Ships and marine technology – Ballast water management systems (BWMS) – Computational physical modelling and calculations on scaling of UV reactors	2021-07-06

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
		10. ISO/TC 8/SC 13 – Marine technology	
	ISO 23731:2021	Marine technology – Marine environment impact assessment (MEIA) – Performance specification for in situ image-based surveys in deep seafloor environments	2021-07-27
	ISO 23732:2021	Marine technology – Marine environment impact assessment (MEIA) – General protocol for observation of meiofaunal community	2021-07-27
	ISO 23734:2021	Marine technology – Marine environment impact assessment (MEIA) – On-board bioassay to monitor seawater quality using delayed fluorescence of microalga	2021-07-27
		11. ISO/TC 17/SC 1 – Methods of determination of chemical composition	
	ISO 15349-2:2021	Unalloyed steel – Determination of low carbon content – Part 2: Infrared absorption method after combustion in an induction furnace (with preheating)	2021-07-14
		12. ISO/TC 17/SC 4 – Heat treatable and alloy steels	
	ISO 4954:2021	Steels for cold heading and cold extruding	2021-07-28
		13. ISO/TC 17/SC 11 – Steel castings	
	ISO 14737:2021	Carbon and low alloy cast steels for general applications	2021-07-20
		14. ISO/TC 20/SC 4 – Aerospace fastener systems	
	ISO 23886:2021	Aerospace – Collar, threaded, self-locking – Test method for torque and preload	2021-07-21
	ISO 23887:2021	Aerospace – Blind fasteners, threaded type, self-locking – Test method for locking torque	2021-07-21
		15. ISO/TC 20/SC 10 – Aerospace fluid systems and components	
	ISO 24568:2021	Aerospace – Metric series pipe coupling 8°30' up to 28 000 kPa dynamic beam seal – Technical specification	2021-07-12

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
16. ISO/TC 20/SC 14 – Space systems and operations			
ISO 15864:2021	Space systems – General test methods for spacecraft, subsystems and units	2021-07-01	
ISO/TR 22639:2021	Space systems – Design guidelines for multi-geo spacecraft collocation	2021-07-07	
ISO/TS 22591:2021	Space systems – Space-based services for a high accuracy positioning system with safety requirements	2021-07-22	
17. ISO/TC 21/SC 8 – Gaseous media and firefighting systems using gas			
ISO/TR 23107:2021	Criteria for assessment of new extinguishants for inclusion in the ISO 14520 series	2021-07-08	
18. ISO/TC 22/SC 33 – Vehicle dynamics and chassis components			
ISO 22733-1:2021	Road vehicles – Test method to evaluate the performance of autonomous emergency braking systems – Part 1: Car-to-car	2021-07-23	
19. ISO/TC 22/SC 35 – Lighting and visibility			
ISO 16505:2019/Amd 1:2021	Road vehicles – Ergonomic and performance aspects of Camera Monitor Systems – Requirements and test procedures – Amendment 1: ORP, FeV, MTF10MIN(1:1)/hor, MTF10MIN(1:1)/ver	2021-07-27	
20. ISO/TC 22/SC 36 – Safety and impact testing			
ISO/TS 21002:2021	Road vehicles – Multidimensional measurement and coordinate systems definition	2021-07-15	
ISO/TS 23521:2021	Road vehicles – Calibration procedure for displacement devices	2021-07-07	
21. ISO/TC 23/SC 2 – Common tests			
ISO 12934:2021	Tractors and machinery for agriculture and forestry – Basic types – Vocabulary	2021-07-05	
22. ISO/TC 23/SC 3 – Safety and comfort			
ISO 4254-1:2013/Amd 1:2021	Agricultural machinery – Safety – Part 1: General requirements – Amendment 1	2021-07-12	

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
ISO 10448:2021	23. ISO/TC 23/SC 4 – Tractors	Agricultural tractors – Hydraulic pressure for implements	2021-07-12
ISO 8210:2021	24. ISO/TC 23/SC 7 – Equipment for harvesting and conservation	Equipment for harvesting – Combine harvesters – Test procedure and performance assessment	2021-07-14
ISO 11007-1:2021	25. ISO/TC 28 – Petroleum and related products, fuels and lubricants from natural or synthetic sources	Petroleum products and lubricants – Determination of rust-prevention characteristics of lubricating greases – Part 1: Dynamic wet conditions	2021-07-20
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	2021-07-21
ISO/TS 11007-2:2021		Petroleum products and lubricants – Determination of rust-prevention characteristics of lubricating greases – Part 2: Method with water wash-out	2021-07-20
ISO 12925-3:2021	26. ISO/TC 28/SC 4 – Classifications and specifications	Lubricants, industrial oils and related products (Class L) – Family C (gears) – Part 3: Specifications for greases for enclosed and open gear systems	2021-07-22
ISO 3739-2:2021	27. ISO/TC 31/SC 7 – Industrial tyres and rims	Industrial tyres and rims – Part 2: Pneumatic tyres (metric series) on 5 degrees tapered or flat base rims – Load ratings	2021-07-15
ISO/TR 29263:2021	28. ISO/TC 34/SC 4 – Cereals and pulses	Cereals and cereal products – Sampling studies	2021-07-14
ISO 4134:2021	29. ISO/TC 34/SC 6 – Meat, poultry, fish, eggs and their products	Meat and meat products – Determination of L-(+)-glutamic acid content – Reference method	2021-07-23

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
ISO 23776:2021	Meat and meat products – Determination of total phosphorous content	2021-07-29
	30. ISO/TC 34/SC 16 – Horizontal methods for molecular biomarker analysis	
ISO/TS 21569-2:2021	Molecular biomarker analysis – Methods of analysis for the detection of genetically modified organisms and derived products – Part 2: Construct-specific real-time PCR method for detection of event FP967 in linseed and linseed products	2021-07-05
	31. ISO/TC 38/SC 24 – Conditioning atmospheres and physical tests for textile fabrics	
ISO 24281:2021	Textiles – Biaxial tensile properties of woven fabric – Determination of maximum force and elongation at maximum force using the grab method	2021-07-22
	32. ISO/TC 41/SC 1 – Friction	
ISO 5287:2021	Belt drives – V-belts for the automotive industry – Fatigue test	2021-07-28
	33. ISO/TC 43/SC 1 – Noise	
ISO 17201-6:2021	Acoustics – Noise from shooting ranges – Part 6: Sound pressure measurements close to the source for determining exposure to sound	2021-07-01
	34. ISO/TC 43/SC 2 – Building acoustics	
ISO 10052:2021	Acoustics – Field measurements of airborne and impact sound insulation and of service equipment sound – Survey method	2021-07-02
	35. ISO/TC 45/SC 2 – Testing and analysis	
ISO 6505:2021	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of tendency to adhere to and corrode metals	2021-07-08
ISO 9026:2021	Raw rubber or unvulcanized compounds – Determination of green strength	2021-07-29
	36. ISO/TC 45/SC 3 – Raw materials (including latex) for use in the rubber industry	
ISO/TS 16095:2021	Reclaimed rubber derived from products containing mainly natural rubber – Evaluation procedure	2021-07-27
ISO/TS 16096:2021	Reclaimed isobutene-isoprene (IIR) rubber – Evaluation procedure	2021-07-27

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
		37. ISO/TC 45/SC 4 – Products (other than hoses)	
	ISO 3011:2021	Rubber- or plastics-coated fabrics – Determination of resistance to ozone cracking under static conditions	2021-07-14
		38. ISO/TC 59/SC 8 – Sealants	
	ISO 23869:2021	Building and civil engineering sealants – Determination of self-levelling properties	2021-07-02
		39. ISO/TC 59/SC 18 – Construction procurement	
	ISO 10845-3:2021	Construction procurement – Part 3: Standard conditions of tender	2021-07-14
	ISO 10845-4:2021	Construction procurement – Part 4: Standard conditions for the calling for expressions of interest	2021-07-08
		40. ISO/TC 61/SC 1 – Terminology	
	ISO 1043-4:2021	Plastics – Symbols and abbreviated terms – Part 4: Flame retardants	2021-07-27
		41. ISO/TC 61/SC 14 – Environmental aspects	
	ISO 23517:2021	Plastics – Soil biodegradable materials for mulch films for use in agriculture and horticulture – Requirements and test methods regarding biodegradation, ecotoxicity and control of constituents	2021-07-23
		42. ISO/TC 83/SC 4 – Snowsports equipment	
	ISO 23223:2021	Alpine ski boots with improved walking soles – Interface with alpine ski-bindings – Requirements and test methods	2021-07-08
		43. ISO/TC 92/SC 2 – Fire containment	
	ISO 21524:2021	Fire resistance tests – Elements of building construction – Requirements for active fire curtains	2021-07-05
	ISO 22899-1:2021	Determination of the resistance to jet fires of passive fire protection materials – Part 1: General requirements	2021-07-01
		44. ISO/TC 106/SC 7 – Oral care products	
	ISO 10873:2021	Dentistry – Denture adhesives	2021-07-01

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

ISO	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
ISO 13091-1:2001/ Amd 2:2021	45. ISO/TC 108/SC 4 – Human exposure to mechanical vibration and shock	Mechanical vibration – Vibrotactile perception thresholds for the assessment of nerve dysfunction – Part 1: Methods of measurement at the fingertips – Amendment 2	2021-07-26
ISO 3691-6:2021	46. ISO/TC 110/SC 2 – Safety of powered industrial trucks	Industrial trucks – Safety requirements and verification – Part 6: Burden and personnel carriers	2021-07-13
ISO 80601-2-74:2021	47. ISO/TC 121/SC 3 – Respiratory devices and related equipment used for patient care	Medical electrical equipment – Part 2-74: Particular requirements for basic safety and essential performance of respiratory humidifying equipment	2021-07-13
ISO 14287:2021	48. ISO/TC 123/SC 7 – Special types of plain bearings	Plain bearings – Pad materials for tilting pad bearings	2021-07-29
ISO 16055:2021	49. ISO/TC 126 – Tobacco and tobacco products	Tobacco and tobacco products – Monitor test piece for smoking machine – Requirements and use	2021-07-29
ISO/TS 21815-2:2021	50. ISO/TC 127/SC 2 – Safety, ergonomics and general requirements	Earth-moving machinery – Collision warning and avoidance – Part 2: On-board J1939 communication interface	2021-07-14
ISO 6195:2021	51. ISO/TC 131/SC 7 – Sealing devices	Fluid power systems and components – Cylinder-rod wiper-ring housings in reciprocating applications – Dimensions and tolerances	2021-07-01

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
ISO 20947-1:2021	52. ISO/TC 133 – Clothing sizing systems – size designation, size measurement methods and digital fittings	Performance evaluation protocol for digital fitting systems – Part 1: Accuracy of virtual human body representation	2021-07-12
ISO 22018:2021	53. ISO/TC 134 – Fertilizers, soil conditioners and beneficial substances	Fertilizers, soil conditioners and beneficial substances – Determination of EDTA soluble phosphorus content in inorganic fertilizers	2021-07-07
ISO 23767:2021	54. ISO/TC 136 – Furniture	Children’s furniture – Mattresses for cots and cribs – Safety requirements and test methods	2021-07-27
ISO 19220:2021	55. ISO/TC 138/SC 1 – Plastics pipes and fittings for soil, waste and drainage (including land drainage)	Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) inside buildings – Styrene copolymer blends (SAN + PVC)	2021-07-06
ISO 7010:2019/Amd 3:2021	56. ISO/TC 145/SC 2 – Safety identification, signs, shapes, symbols and colours	Graphical symbols – Safety colours and safety signs – Registered safety signs – Amendment 3	2021-07-29
ISO 22104:2021	57. ISO/TC 147/SC 2 – Physical, chemical and biochemical methods	Water quality – Determination of microcystins – Method using liquid chromatography and tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)	2021-07-01
ISO 13160:2021	58. ISO/TC 147/SC 3 – Radioactivity measurements	Water quality – Strontium 90 and strontium 89 – Test methods using liquid scintillation counting or proportional counting	2021-07-14

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

 Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
ISO 13163:2021	Water quality – Lead-210 – Test method using liquid scintillation counting	2021-07-09
ISO 16842:2021	59. ISO/TC 164/SC 2 – Ductility testing Metallic materials – Sheet and strip – Biaxial tensile testing method using a cruciform test piece	2021-07-16
ISO 12135:2021	60. ISO/TC 164/SC 4 – Fatigue, fracture and toughness testing Metallic materials – Unified method of test for the determination of quasistatic fracture toughness	2021-07-27
ISO 11146-1:2021	61. ISO/TC 172/SC 9 – Laser and electro-optical systems Lasers and laser-related equipment – Test methods for laser beam widths, divergence angles and beam propagation ratios – Part 1: Stigmatic and simple astigmatic beams	2021-07-02
ISO 11146-2:2021	Lasers and laser-related equipment – Test methods for laser beam widths, divergence angles and beam propagation ratios – Part 2: General astigmatic beams	2021-07-02
ISO 11199-2:2021	62. ISO/TC 173 – Assistive products Assistive products for walking manipulated by both arms – Requirements and test methods – Part 2: Rollators	2021-07-05
ISO 22748:2021	63. ISO/TC 173/SC 3 – Aids for ostomy and incontinence Absorbent incontinence products for urine and/or faeces – Product type names and illustrations	2021-07-08
ISO 10017:2021	64. ISO/TC 176/SC 3 – Supporting technologies Quality management – Guidance on statistical techniques for ISO 9001:2015	2021-07-09
ISO/TS 10303-15:2021	65. ISO/TC 184/SC 4 – Industrial data Industrial automation systems and integration – Product data representation and exchange – Part 15: Description methods: SysML XMI to XSD transformation	2021-07-06

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
ISO/TS 10303-16:2021	Industrial automation systems and integration – Product data representation and exchange – Part 16: Description methods: SysML XMI to EXPRESS transformation	2021-07-06	
	66. ISO/TC 188 – Small craft		
ISO 11592-2:2021	Small craft – Determination of maximum propulsion power rating using manoeuvring speed – Part 2: Craft with a length of hull between 8 m and 24 m	2021-07-06	
	67. ISO/TC 190/SC 4 – Biological characterization		
ISO/TS 29843-2:2021	Soil quality – Determination of soil microbial diversity – Part 2: Method by phospholipid fatty acid analysis (PLFA) using the simple PLFA extraction method	2021-07-20	
	68. ISO/TC 194 – Biological and clinical evaluation of medical devices		
ISO/TR 21582:2021	Pyrogenicity – Principles and methods for pyrogen testing of medical devices	2021-07-12	
	69. ISO/TC 195 – Building construction machinery and equipment		
ISO 15878:2021	Road construction and maintenance equipment – Paver-finishers – Commercial specifications	2021-07-15	
	70. ISO/TC 198 – Sterilization of health care products		
ISO 11138-8:2021	Sterilization of health care products – Biological indicators – Part 8: Method for validation of a reduced incubation time for a biological indicator	2021-07-20	
ISO 17664-1:2021	Processing of health care products – Information to be provided by the medical device manufacturer for the processing of medical devices – Part 1: Critical and semi-critical medical devices	2021-07-06	
	71. ISO/TC 204 – Intelligent transport systems		
ISO 22085-2:2021	Intelligent transport systems (ITS) – Nomadic device service platform for micro mobility – Part 2: Functional requirements and dataset definitions	2021-07-27	

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

ISO	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
	ISO 22737:2021	Intelligent transport systems – Low-speed automated driving (LSAD) systems for predefined routes – Performance requirements, system requirements and performance test procedures	2021-07-06
		72. ISO/TC 206 – Fine ceramics	
	ISO 22197-4:2021	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for air-purification performance of semiconducting photocatalytic materials – Part 4: Removal of formaldehyde	2021-07-05
	ISO 22197-5:2021	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for air-purification performance of semiconducting photocatalytic materials – Part 5: Removal of methyl mercaptan	2021-07-05
	ISO 23331:2021	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for total electrical conductivity of conductive fine ceramics	2021-07-05
		73. ISO/TC 207/SC 3 – Environmental labelling	
	ISO 14021:2016/Amd 1:2021	Environmental labels and declarations – Self-declared environmental claims (Type II environmental labelling) – Amendment 1: Carbon footprint, carbon neutral	2021-07-13
		74. ISO/TC 210 – Quality management and corresponding general aspects for medical devices	
	ISO 15223-1:2021	Medical devices – Symbols to be used with information to be supplied by the manufacturer – Part 1: General requirements	2021-07-06
		75. ISO/TC 212 – Clinical laboratory testing and in vitro diagnostic test systems	
	ISO 20166-4:2021	Molecular in vitro diagnostic examinations – Specifications for preexamination processes for formalin-fixed and paraffin-embedded (FFPE) tissue – Part 4: In situ detection techniques	2021-07-19
	ISO 23162:2021	Basic semen examination – Specification and test methods	2021-07-01
		76. ISO/TC 228 – Tourism and related services	
	ISO 21902:2021	Tourism and related services – Accessible tourism for all – Requirements and recommendations	2021-07-06

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
		77. ISO/TC 229 – Nanotechnologies	
	ISO 19749:2021	Nanotechnologies – Measurements of particle size and shape distributions by scanning electron microscopy	2021-07-05
	ISO/TR 22293:2021	Evaluation of methods for assessing the release of nanomaterials from commercial, nanomaterial-containing polymer composites	2021-07-13
		78. ISO/TC 238 – Solid biofuels	
	ISO 17225-5:2021	Solid biofuels – Fuel specifications and classes – Part 5: Graded firewood	2021-07-05
	ISO 17225-6:2021	Solid biofuels – Fuel specifications and classes – Part 6: Graded non-woody pellets	2021-07-05
	ISO 17225-7:2021	Solid biofuels – Fuel specifications and classes – Part 7: Graded non-woody briquettes	2021-07-05
	ISO 17225-9:2021	Solid biofuels – Fuel specifications and classes – Part 9: Graded hog fuel and wood chips for industrial use	2021-07-06
		79. ISO/TC 249 – Traditional Chinese medicine	
	ISO 23962:2021	Traditional Chinese medicine – Processed Aconitum carmichaelii lateral root	2021-07-28
		80. ISO/TC 256 – Pigments, dyestuffs and extenders	
	ISO 23157:2021	Determination of the silanol group content on the surface of fumed silica – Reaction gas chromatographic method	2021-07-13
		81. ISO/TC 268/SC 1 – Smart community infrastructures	
	ISO 37167:2021	Smart community infrastructures – Smart transportation for energy saving operation by intentionally driving slowly	2021-07-06
		82. ISO/TC 275 – Sludge recovery, recycling, treatment and disposal	
	ISO/TR 20736:2021	Sludge recovery, recycling, treatment and disposal – Guidance on thermal treatment of sludge	2021-07-26

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

 Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
ISO/TR 21916:2021	83. ISO/TC 300 – Solid Recovered Fuels Solid recovered fuels – Guidance for the specification of solid recovered fuels (SRF) for selected uses	2021-07-01
ISO 37002:2021	84. ISO/TC 309 – Governance of organizations Whistleblowing management systems – Guidelines	2021-07-27

МЕЂУНАРОДНА ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКА КОМИСИЈА (IEC)

IEC НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД ЈУЛА 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 ЈУЛА 2021. ГОДИНЕ

IEC	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
		1. ISO/IEC JTC 1/SC 41 – Internet of Things and related technologies	
	ISO/IEC 30171 ED1	Internet of Things (IoT) – Overview and requirements for Base-station based Underwater Wireless Acoustic Network (B-UWAN)	2021-07-09
		2. TC 5 – Steam turbines	
	IEC 60953-3 ED1	Rules for steam turbine thermal acceptance tests – Part 3: Thermal performance verification tests of retrofitted steam turbines	2021-07-02
	IEC 60953-0 ED1	Rules for steam turbine thermal acceptance tests – Part 0: Wide range of accuracy for various types and sizes of turbines	2021-07-02

IEC	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
		3. TC 9 – Electrical equipment and systems for railways	
	IEC 62590-3-1 ED1	Railway applications – Fixed installations – Electronic power converters – Part 3-1: AC traction applications – Electronic power compensators	2021-07-02
	IEC 63190 ED1	Railway applications – Fixed installations – Electric traction – Copper and copper alloy messenger wires for overhead contact line systems	2021-07-09
		4. TC 15 – Solid electrical insulating materials	
	IEC 60763-2/AMD1 ED2	Amendment 1: Specification for laminated pressboard – Part 2: Methods of test	2021-07-23
		5. TC 34/SC 34B – Lamp caps and holders	
	IEC 60061-PR2021-1 ED3	Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Revision of 7004-21A-3 for E26, 7004-24A-2 for E39 and 7004-26-3 for E17	2021-07-02
		6. TC 46/SC 46C – Wires and symmetric cables	
	IEC 62783-1-1 ED1	Twinax cables for digital communications – Part 1-1 : Time domain test methods for Twinax cables for digital communications, General Requirements	2021-07-23
		7. TC 47/SC 47A – Integrated circuits	
	IEC 62228-7 ED1	Integrated circuits – EMC evaluation of transceivers – Part 7: CXPI transceivers	2021-07-09
		8. TC 62/SC 62B – Diagnostic imaging equipment	
	IEC 60601-2-33 ED4	Medical electrical equipment – Part 2-33: Particular requirements for the basic safety and essential performance of magnetic resonance equipment for medical diagnosis	2021-07-16
		9. TC 65/SC 65E – Devices and integration in enterprise systems	
	IEC 62453-309 ED3	Field device tool (DFT) interface specification – Part 309: Communication profile integration – IEC 61784 CPF 9	2021-07-09

НАЦРТИ СТАНДАРДА НА ЈАВНОЈ РАСПРАВИ ОД ЈУЛА 2021. ГОДИНЕ

IEC	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
		10. TC 76 – Optical radiation safety and laser equipment	
	IEC 62471-6 ED1	Photobiological Safety of Ultraviolet Lamp Products	2021-07-09
		11. TC 86/SC 86A – Fibres and cables	
	IEC 60793-2-10/AMD1 ED7	Amendment 1 – Optical fibres – Part 2-10: Product specifications – Sectional specification for category A1 multimode fibres	2021-07-09
		12. TC 86/SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components	
	IEC 61300-1 ED5	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 1: General and guidance	2021-07-02
	IEC 61300-3-33 ED3	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-33: Examinations and measurements – Withdrawal force from a resilient alignment sleeve using pin gauges	2021-07-16
	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	2021-07-23
	IEC 61753-091-02 ED1	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 091-02: Non-connectorized 3-port incompletely circulated single-mode fibre optic circulators for category C – Controlled environments	2021-07-09
	IEC 62077 ED4	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic circulators – Generic specification	2021-07-23
		13. TC 86/SC 86C – Fibre optic systems and active devices	
	IEC 62150-6 ED1	Fibre optic active components and devices – Basic test and measurement procedures – Part 6: Universal mezzanine boards for test and measurement of photonic devices	2021-07-02
		14. TC 94 – All-or-nothing electrical relays	
	IEC 62314 ED2	Solid-state relays	2021-07-09

	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
IEC 62232 ED3	15. TC 106 – Methods for the assessment of electric, magnetic and electromagnetic fields associated with human exposure	Determination of RF field strength, power density and SAR in the vicinity of radiocommunication base stations for the purpose of evaluating human exposure	2021-07-02
IEC 62977-3-5 ED1	16. TC 110 – Electronic display devices	Electronic displays – Part 3-5: Evaluation of optical performance – Colour capabilities	2021-07-16
IEC 60335-2-107/AMD2 ED2	17. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools	Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-107: Particular requirements for robotic battery powered electrical lawnmowers	2021-07-16

ИЕС СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У ЈУЛУ 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 ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

 Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
	1. ISO/IEC JTC 1/SC 7 – Software and systems engineering	
ISO/IEC TR 29119-6:2021	Software and systems engineering – Software testing – Part 6: Guidelines for the use of ISO/IEC/IEEE 29119 (all parts) in agile projects	2021-07-15
	2. ISO/IEC JTC 1/SC 27 – IT security techniques	
ISO/IEC 11770-7:2021	Information security – Key management – Part 7: Cross-domain password-based authenticated key exchange	2021-07-06
	3. ISO/IEC JTC 1/SC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information	
ISO/IEC 23008-2:2020/ AMD1:2021	Amendment 1 – Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 2: High efficiency video coding – Shutter interval information SEI message	2021-07-13
ISO/IEC 23090-2:2021	Information technology – Coded representation of immersive media – Part 2: Omnidirectional media format	2021-07-07
	4. ISO/IEC JTC 1/SC 41 – Internet of Things and related technologies	
ISO/IEC 30165:2021	Internet of things (IoT) – Real-time IoT framework	2021-07-06
	5. TA 2 – Colour measurement and management	
IEC 61966-2-4:2006/ AMD2:2021	Amendment 2 – Multimedia systems and equipment – Colour measurement and management – Part 2-4: Colour management – Extended-gamut YCC colour space for video applications – xvYCC	2021-07-13

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

 Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
IEC 61966-2-4:2006 + AMD1:2016 +AMD2:2021 CSV	Multimedia systems and equipment – Colour measurement and management – Part 2-4: Colour management – Extended-gamut YCC colour space for video applications – xvYCC	2021-07-13
6. TA 19 – Environmental and energy aspects for multimedia systems and equipment		
IEC 63296-1:2021	Portable multimedia equipment – Determination of battery duration – Part 1: Powered loudspeaker equipment	2021-07-12
7. TA 20 – Analogue and digital audio		
IEC 61937-11:2021	Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 11: MPEG-4 AAC and its extensions and MPEG-D USAC in LATM/LOAS	2021-07-15
IEC 61937-11:2021 RLV	Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 11: MPEG-4 AAC and its extensions and MPEG-D USAC in LATM/LOAS	2021-07-15
8. TC 3 – Information structures and elements, identification and marking principles, documentation and graphical symbols		
IEC 60152:2021	Designation of phase differences by hour numbers in three-phase AC systems	2021-07-09
IEC 60445:2021	Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification – Identification of equipment terminals, conductor terminations and conductors	2021-07-16
IEC 60445:2021 RLV	Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification – Identification of equipment terminals, conductor terminations and conductors	2021-07-16
9. TC 10 – Fluids for electrotechnical applications		
IEC TR 63025:2021	Insulating liquids – Quantitative determination of methanol and ethanol in insulating liquids	2021-07-12
10. TC 13 – Electrical energy measurement and control		
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	2021-07-07

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

 Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
IEC 62056-3-1:2021 RLV	Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 3-1: Use of local area networks on twisted pair with carrier signalling	2021-07-07
11. TC 17/SC 17A – Switching devices		
IEC 62271:2021 SER	High-voltage switchgear and controlgear – ALL PARTS	2021-07-27
IEC 62271-100:2021	High-voltage switchgear and controlgear – Part 100: Alternating-current circuit-breakers	2021-07-07
IEC 62271-101:2021	High-voltage switchgear and controlgear – Part 101: Synthetic testing	2021-07-27
IEC 62271-112:2021	High-voltage switchgear and controlgear – Part 112: Alternating current high-speed earthing switches for secondary arc extinction on transmission lines	2021-07-13
IEC 62271-112:2021 RLV	High-voltage switchgear and controlgear – Part 112: Alternating current high-speed earthing switches for secondary arc extinction on transmission lines	2021-07-13
12. TC 21 – Secondary cells and batteries		
IEC 60095-4:2021	Lead-acid starter batteries – Part 4: Dimensions of batteries for heavy vehicles	2021-07-15
IEC 60095-4:2021 RLV	Lead-acid starter batteries – Part 4: Dimensions of batteries for heavy vehicles	2021-07-15
13. TC 21/SC 21A – Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes		
IEC 62133-2:2017/AMD1:2021	Amendment 1 – Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Safety requirements for portable sealed secondary lithium cells, and for batteries made from them, for use in portable applications – Part 2: Lithium systems	2021-07-15
IEC 62133-2:2017 + AMD1:2021 CSV	Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Safety requirements for portable sealed secondary lithium cells, and for batteries made from them, for use in portable applications – Part 2: Lithium systems	2021-07-15
14. TC 22/SC 22F – Power electronics for electrical transmission and distribution systems		
IEC TR 62001-1:2021	High-voltage direct current (HVDC) systems – Guidance to the specification and design evaluation of AC filters – Part 1: Overview	2021-07-13
IEC TR 62001-1:2021 RLV	High-voltage direct current (HVDC) systems – Guidance to the specification and design evaluation of AC filters – Part 1: Overview	2021-07-13

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

 Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
15. TC 23/SC 23A – Cable management systems		
IEC 61534-21:2014/ AMD1:2021	Amendment 1 – Powertrack systems – Part 21: Particular requirements for powertrack systems intended for wall and ceiling mounting	2021-07-07
IEC 61534-21:2014 + AMD1:2021 CSV	Powertrack systems – Part 21: Particular requirements for powertrack systems intended for wall and ceiling mounting	2021-07-07
IEC 61534-22:2014/ AMD1:2021	Amendment 1 – Powertrack systems – Part 22: Particular requirements for powertrack systems intended for onfloor or underfloor installation	2021-07-07
IEC 61534-22:2014 + AMD1:2021 CSV	Powertrack systems – Part 22: Particular requirements for powertrack systems intended for onfloor or underfloor installation	2021-07-07
16. TC 23/SC 23G – Appliance couplers		
IEC 60320-1:2021	Appliance couplers for household and similar general purposes – Part 1: General requirements	2021-07-27
IEC 60320-1:2021 CMV	Appliance couplers for household and similar general purposes – Part 1: General requirements	2021-07-27
17. TC 23/SC 23H – Plugs, Socket-outlets and Couplers for industrial and similar applications, and for Electric Vehicles		
IEC 61316:2021	Industrial cable reels	2021-07-08
IEC 61316:2021 RLV	Industrial cable reels	2021-07-08
18. TC 23/SC 23E – Circuit-breakers and similar equipment for household use		
IEC 62423:2009/COR2:2021	Corrigendum 2 – Type F and type B residual current operated circuit-breakers with and without integral overcurrent protection for household and similar uses	2021-07-22
19. TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment		
IEC 60384-1:2021	Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 1: Generic specification	2021-07-16
IEC 60384-24:2021	Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 24: Sectional specification – Fixed tantalum electrolytic surface mount capacitors with conductive polymer solid electrolyte	2021-07-14

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

 Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
IEC 60384-24:2021 RLV	Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 24: Sectional specification – Fixed tantalum electrolytic surface mount capacitors with conductive polymer solid electrolyte	2021-07-14
IEC 60384-25:2021	Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 25: Sectional specification – Fixed aluminium electrolytic surface mount capacitors with conductive polymer solid electrolyte	2021-07-14
IEC 60384-25:2021 RLV	Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 25: Sectional specification – Fixed aluminium electrolytic surface mount capacitors with conductive polymer solid electrolyte	2021-07-14
IEC 60938-2:2021	Fixed inductors for electromagnetic interference suppression – Part 2: Sectional specification on power line chokes	2021-07-20
20. TC 45 – Nuclear instrumentation		
IEC 63148:2021	<p>Tracking systems for radioactive materials – Requirements</p>	2021-07-07
21. TC 46 – Cables, wires, waveguides, RF connectors, RF and microwave passive components and accessories		
IEC 62153-4-7:2021	Metallic cables and other passive components test methods – Part 4-7: Electromagnetic compatibility (EMC) – Test method for measuring of transfer impedance Z_{T} and screening attenuation a_{S} or coupling attenuation a_{C} of connectors and assemblies – Triaxial tube in tube method	2021-07-23
IEC 62153-4-7:2021 RLV	Metallic cables and other passive components test methods – Part 4-7: Electromagnetic compatibility (EMC) – Test method for measuring of transfer impedance Z_{T} and screening attenuation a_{S} or coupling attenuation a_{C} of connectors and assemblies – Triaxial tube in tube method	2021-07-23
22. TC 46/SC 46A – Coaxial cables		
IEC 61196-1-212:2021	Coaxial communication cables – Part 1-212: Environmental test methods – UV stability	2021-07-08
23. TC 47/SC 47E – Discrete semiconductor devices		
IEC 60747-5-6:2021	Semiconductor devices – Part 5-6: Optoelectronic devices – Light emitting diodes	2021-07-06

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

IEC Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
IEC 60747-5-6:2021 RLV	Semiconductor devices – Part 5-6: Optoelectronic devices – Light emitting diodes	2021-07-06
24. TC 55 – Winding wires		
IEC 60317-84:2021	Specifications for particular types of winding wires – Part 84: Polyesterimide enamelled round copper wire, class 200	2021-07-20
25. TC 61/SC 61J – Electrical motor-operated cleaning appliances for commercial use		
IEC 60335-2-72:2021	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-72: Particular requirements for floor treatment machines with or without traction drive, for commercial use	2021-07-12
IEC 60335-2-72:2021 RLV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-72: Particular requirements for floor treatment machines with or without traction drive, for commercial use	2021-07-12
26. TC 62/SC 62B – Diagnostic imaging equipment		
IEC 62563-1:2009/ AMD2:2021	Amendment 2 – Medical electrical equipment – Medical image display systems – Part 1: Evaluation methods	2021-07-19
IEC 62563-1:2009 + AMD1:2016 +AMD2:2021 CSV	Medical electrical equipment – Medical image display systems – Part 1: Evaluation methods	2021-07-19
27. TC 62/SC 62D – Electromedical equipment		
ISO 80601-2-74:2021	Medical electrical equipment – Part 2-74: Particular requirements for basic safety and essential performance of respiratory humidifying equipment	2021-07-13
28. TC 68 – Magnetic alloys and steels		
IEC 60404-11:2021	Magnetic materials – Part 11: Methods of measurement of the surface insulation resistance of electrical steel strip and sheet	2021-07-08
IEC 60404-6:2018/AMD1:2021	Amendment 1 – 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	2021-07-05

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

 Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
IEC 60404-6:2018 + AMD1:2021 CSV	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	2021-07-05
IEC 61724-1:2021 IEC 61724-1:2021 RLV	29. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems Photovoltaic system performance – Part 1: Monitoring	2021-07-21 2021-07-21
IEC 60794-1-401:2021	30. TC 86/SC 86A – Fibres and cables Optical fibre cables – Part 1-401: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Electrical test methods – Short-circuit test (for OPGW, OPPC and OPAC), Method H1	2021-07-27
IEC 60794-1-402:2021	Optical fibre cables – Part 1-402: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Electrical test methods – Lightning test (for OPGW, OPPC and OPAC), Method H2	2021-07-27
IEC 61300-3-7:2021	31. TC 86/SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components 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	2021-07-07
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	2021-07-07
IEC 61280-1-3:2021	32. TC 86/SC 86C – Fibre optic systems and active devices Fibre optic communication subsystem test procedures – Part 1-3: General communication subsystems – Measurement of central wavelength, spectral width and additional spectral characteristics	2021-07-05
IEC 61280-1-3:2021 RLV	Fibre optic communication subsystem test procedures – Part 1-3: General communication subsystems – Measurement of central wavelength, spectral width and additional spectral characteristics	2021-07-05
IEC 61757-2-1:2021	Fibre optic sensors – Part 2-1: Temperature measurement – Temperature sensors based on fibre Bragg gratings	2021-07-28
IEC 61757-5-1:2021	Fibre optic sensors – Part 5-1: Tilt measurement – Tilt sensors based on fibre Bragg gratings	2021-07-07

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

 Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
33. TC 91 – Electronics assembly technology		
IEC 60068-2-21:2021	Environmental testing – Part 2-21: Tests – Test U: Robustness of terminations and integral mounting devices	2021-07-08
IEC 61691-8:2021	Behavioural languages – Part 8: Standard SystemC Analog/Mixed-Signal Extensions Language Reference Manual	2021-07-26
IEC 61760-2:2021	Surface mounting technology – Part 2: Transportation and storage conditions of surface mounting devices (SMD) – Application guide	2021-07-16
IEC 61760-2:2021 RLV	Surface mounting technology – Part 2: Transportation and storage conditions of surface mounting devices (SMD) – Application guide	2021-07-16
IEC 62530:2021	SystemVerilog – Unified Hardware Design, Specification, and Verification Language	2021-07-26
IEC 62530-2:2021	SystemVerilog – Part 2: Universal Verification Methodology Language Reference Manual	2021-07-26
IEC TR 62878-2-8:2021	Device embedding assembly technology – Part 2-8: Guidelines – Warpage control of active device embedded substrate	2021-07-07
34. TC 95 – Measuring relays and protection equipment		
IEC 60255-187-1:2021	Measuring relays and protection equipment – Part 187-1: Functional requirements for differential protection – Restrained and unrestrained differential protection of motors, generators and transformers	2021-07-28
35. TC 99 – System engineering and erection of electrical power installations in systems with nominal voltages above 1 kV a.c. and 1,5 kV d.c., particularly concerning safety aspects		
IEC 61936-1:2021	Power installations exceeding 1 kV AC and 1,5 kV DC – Part 1: AC	2021-07-07
IEC 61936-1:2021 CMV	Power installations exceeding 1 kV AC and 1,5 kV DC – Part 1: AC	2021-07-07
36. TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment		
IEC 61937:2021 SER	Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – ALL PARTS	2021-07-15
IEC TR 63308:2021	Virtual reality equipment and systems – Market, technology and standards requirements	2021-07-09

СТАНДАРДИ ОБЈАВЉЕНИ У ЈУЛУ 2021. ГОДИНЕ

IEC	Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум објављивања
		37. TC 104 – Environmental conditions, classification and methods of test	
	IEC 60068-2:2021 SER	Environmental testing – Part 2: Tests – ALL PARTS	2021-07-08
		38. TC 110 – Electronic display devices	
	IEC TR 62908-1-3:2021	Touch and interactive displays – Part 1-3: General introduction of pen touch technology	2021-07-28
		39. TC 114/TC 114 – Marine energy – Wave, tidal and other water current converters	
	IEC TS 62600-10:2021	Marine energy – Wave, tidal and other water current converters – Part 10: Assessment of mooring system for marine energy converters (MECs)	2021-07-22
		40. TC 121/SC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear	
	IEC 60947:2021 SER	Low-voltage switchgear and controlgear – ALL PARTS	2021-07-28
	IEC 60947-8:2021	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 8: Control units for built-in thermal protection (PTC) for rotating electrical machines	2021-07-28



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

ИНФОРМАЦИОНИ ЦЕНТАР

Телефон: (011) 34-09-310

infocentar@iss.rs

ПРОДАЈА

Телефон: (011) 34-09-385

prodaja@iss.rs