

# **ИСС Информације**

**Службено гласило Института за стандардизацију Србије**

**Број 6**



**Јун 2020.**



**ИСС информације**  
**Службено гласило Института за стандардизацију Србије**  
Београд, јун 2020. године

**Издавач**  
Институт за стандардизацију Србије

**Главни и одговорни уредник**  
*Татјана Бојанић, директор*

**Уредник**  
*Виолета Нешковић-Поповић*

**Језичка обрада**  
*Александра Тенђер*

**Графичка обрада**  
*Снежана Трајковић*

**Графичко уређење**  
*Марија Станковић*

**Дизајн**  
*Тања Калинић*

# Садржај

## Српска стандардизација

Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи .....	3
Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи .....	—
Исправке српских стандарда и сродних докумената .....	17
Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде .....	—
Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената .....	18
Актуелности .....	—

## Европска стандардизација

### Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у јуну 2020. године .....	20
Нацрти стандарда на јавној расправи од јуна 2020. године .....	27
Пројекти стандарда усвојени у јуну 2020. године .....	33

### Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у јуну 2020. године .....	36
Нацрти стандарда на јавној расправи од јуна 2020. године .....	40
Пројекти стандарда усвојени у јуну 2020. године .....	42

### Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 01.06.2020. до 28.06.2020. године .....	45
--	----

## Међународна стандардизација

### Међународна организација за стандардизацију (ISO)

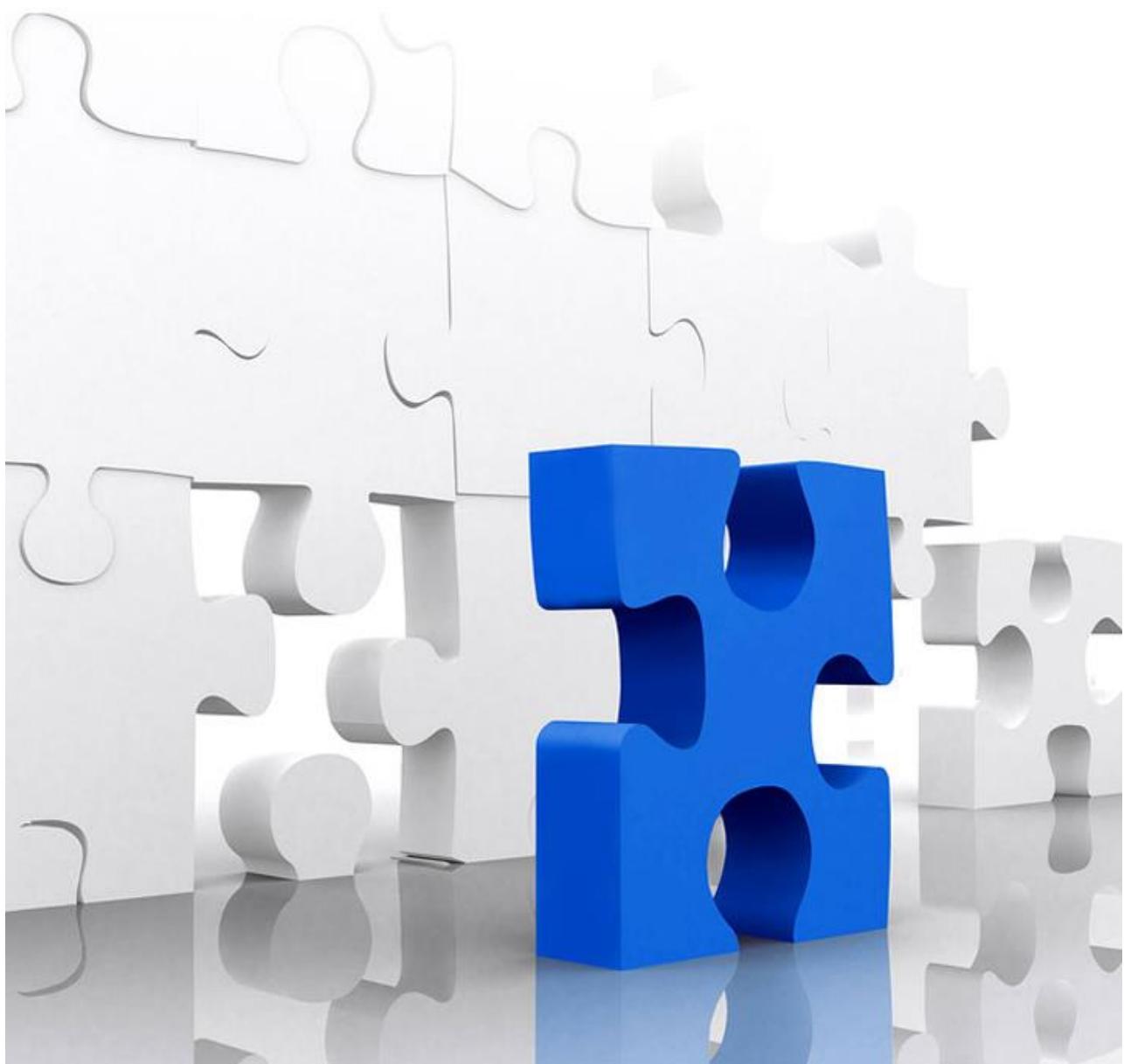
Стандарди објављени у јуну 2020. године .....	51
Нацрти стандарда на јавној расправи од јуна 2020. године .....	62

### Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у јуну 2020. године .....	72
Нацрти стандарда на јавној расправи од јуна 2020. године .....	82



# Српска стандардизација



## Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи

Решење бр. 1990/39-51-02/2020 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената доноси је директор Института 22. јуна 2020. године.

### I

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

#### 1. Заштита од пожара

Доноси се  
SRPS EN 12845 (en),

Инсталације за гашење пожара – Аутоматски спринклер системи – Пројектовање, уградња и одржавање

повлачи се  
SRPS EN 12845:2015 (en),

Инсталације за гашење пожара – Аутоматски спринклер системи – Пројектовање, уградња и одржавање

Доноси се  
SRPS EN ISO 8536-4 (en),

#### 2. Опрема за трансфузију, инфузију и инјекцијска опрема

Опрема за инфузију за медицинску употребу – Део 4: Инфузиони сетови за једнократну употребу који се пуне под дејством гравитације

повлачи се  
SRPS EN ISO 8536-4:2014 (en),

Опрема за инфузију за медицинску употребу – Део 4: Инфузиони сетови за једнократну употребу који се пуне под дејством гравитације

Доноси се  
SRPS EN ISO 11607-1 (en),

#### 3. Стерилисана амбалажа

повлачи се  
SRPS EN ISO 11607-1:2017 (en),

Амбалажа за терминално стерилисана медицинска средства – Део 1: Захтеви за материјале, стериилне преградне системе и амбалажне системе

Доноси се  
SRPS EN ISO 11607-2 (en),

Амбалажа за терминално стерилисана медицинска средства – Део 1: Захтеви за материјале, стериилне преградне системе и амбалажне системе

повлачи се  
SRPS EN ISO 11607-2:2017 (en),

Амбалажа за терминално стерилисана медицинска средства – Део 2: Валидација захтева за процесе обликовања, затварања и склапања

Доноси се  
SRPS EN ISO 8222 (en),

Амбалажа за терминално стерилисана медицинска средства – Део 2: Валидација захтева за процесе обликовања, затварања и склапања

#### 4. Волуметријска опрема и мерења

Мерни системи за нафту – Еталонирање – Запреминске материјализоване мере, испитни резервоари и мерења на терену (укупљујући формуле за својства течности и материјала)

повлачи се SRPS EN ISO 8222:2012 (en),	Мерни системи за нафту – Еталонирање – Корекције температуре за употребу у запреминским референтним мерним системима
Доноси се SRPS EN ISO 14935 (en),	<b>5. Нафтни производи, уопште</b>  Нафтни и сродни производи – Одређивање издржљивости пламена на фитиљу приликом урањања у ватроотпорне флуиде
повлачи се SRPS EN ISO 14935:2011 (en),	Нафтни и сродни производи – Одређивање издржљивости флуида отпорних на пожар према пламену фитиља
Доноси се SRPS EN ISO 1833-17 (en),	<b>6. Текстилна влакна, уопште</b>  Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 17: Мешавине целулозних влакана, неких влакана која садрже хлорна влакна и неких других влакана (метода са концентрованом сумпорном киселином)
повлачи се SRPS EN ISO 1833-17:2012 (en),	Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 17: Мешавина хлорних влакана (хомополимера винилхлорида) и неких других влакана (метода са сумпорном киселином)
Доноси се SRPS H.B8.910 (en),	<b>7. Органске хемикалије</b>  Стандардна метода одређивања садржаја укупног инхибитора (TBC) у лаким угљоводоницима
повлачи се SRPS H.B8.910:2015 (en),	Стандардна метода одређивања садржаја укупног инхибитора (TBC) у лаким угљоводоницима
Доноси се SRPS H.B9.100 (en),	Стандардна метода одређивања чистоће бутадиена и угљоводоничних нечистоћа помоћу гасне хроматографије
повлачи се SRPS H.B9.100:2015 (en),	Стандардна метода испитивања за одређивање чистоће бутадиена и угљоводоничних нечистоћа помоћу гасне хроматографије
Доноси се SRPS EN ISO 12822 (en),	<b>8. Боце – Тегле – Ђупови</b>  Стаклена амбалажа – Крунско грло (ниско) 26 Н 126 – Димензије
повлачи се SRPS EN 14635:2012 (en),	Стаклена амбалажа – Крунско грло (ниско) 26 Н 126 – Димензије
Доноси се SRPS EN 1816 (en),	<b>9. Подне облоге</b>  Еластичне подне облоге – Спецификација за хомогене и хетерогене глатке гумене подне облоге са полеђином од пене
повлачи се SRPS EN 1816:2011 (en),	Еластичне подне облоге – Спецификација за подне облоге од хомогене и хетерогене меке гуме са полеђином од пене
Доноси се SRPS EN 1817 (en),	Еластичне подне облоге – Спецификација за хомогене и хетерогене глатке гумене подне облоге

повлачи се SRPS EN 1817:2011 (en),	Еластичне подне облоге – Спецификација за подне облоге од хомогене и хетерогене меке гуме
Доноси се SRPS EN 12199 (en),	Еластичне подне облоге – Спецификација за хомогене и хетерогене рељефне гумене подне облоге
повлачи се SRPS EN 12199:2012 (en),	Еластичне подне облоге – Спецификација за хомогене и хетерогене рељефне гумене подне облоге
Доноси се SRPS EN ISO 8502-6 (en),	<b>10. Обрада површине и наношење превлаке</b>  Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Испитивања у циљу оцењивања чистоће површине – Део 6: Екстракција загађивача растворљивих у води за анализе (метода по Бреслу)
повлачи се SRPS EN ISO 8502-6:2008 (en),	Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Испитивања у циљу оцењивања чистоће површине – Део 6: Метода по Бреслу (Bresle)
Доноси се SRPS EN 13523-6 (en),	Метали на које је превлака нанета системом намотаја – Методе испитивања – Део 6: Приањање после утискивања (испитивање извлачењем)
повлачи се SRPS EN 13523-6:2008 (en),	Метали који су заштићени поступком „coil coating” – Методе испитивања – Део 6: Приањање после утискивања (испитивање извлачењем)
Доноси се SRPS EN 13523-18 (en),	Метали на које је превлака нанета системом намотаја – Методе испитивања – Део 18: Отпорност на стварање мрља
повлачи се SRPS EN 13523-18:2008 (en),	Метали који су заштићени поступком „coil coating” – Методе испитивања – Део 18: Отпорност према стварању мрља
Доноси се SRPS EN 13523-20 (en),	Метали на које је превлака нанета системом намотаја – Методе испитивања – Део 20: Приањање пене
повлачи се SRPS EN 13523-20:2013 (en),	Метали на које је превлака нанета системом намотаја – Методе испитивања – Део 20: Приањање пене
Доноси се SRPS EN 235 (en),	<b>11. Унутрашњи завршни радови</b>  Зидне облоге – Речник и симболи
повлачи се SRPS EN 235:2012 (en),	Зидне облоге – Речник и симболи
Доноси се SRPS EN ISO 3376 (en),	<b>12. Технологија коже</b>  Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање затезне чврстоће и процентног издужења

повлачи се SRPS EN ISO 3376:2012 (en),	Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање затезне чврстоће и процентног издужења
Доноси се SRPS EN ISO 14088 (en),	Кожа – Хемијска испитивања – Квантитативна анализа методом филтрације средстава за штављење
повлачи се SRPS EN ISO 14088:2013 (en),	Кожа – Хемијска испитивања – Квантитативна анализа методом филтрације средстава за штављење
Доноси се SRPS EN ISO 17131 (en),	Кожа – Идентификација коже микроскопском методом
повлачи се SRPS EN ISO 17131:2013 (en),	Кожа – Идентификација коже микроскопском методом
Доноси се SRPS EN 13146-4 (en),	<b>13. Изградња железница</b>  Примене на железници – Колосек – Поступци испитивања система шинских причвршћења – Део 4: Испитивање утицаја поновљеног оптерећења
повлачи се SRPS EN 13146-4:2015 (en),	Примене на железници – Колосек – Поступци испитивања система шинских причвршћења – Део 4: Испитивање утицаја понављања оптерећења
Доноси се SRPS EN 13146-9 (en),	Примене на железници – Колосек – Поступци испитивања система шинских причвршћења – Део 9: Одређивање крутости
повлачи се SRPS EN 13146-9:2011 (en),	Примене на железници – Колосек – Поступци испитивања система шинских причвршћења – Део 9: Одређивање крутости
Доноси се SRPS EN 15227 (en),	<b>14. Шинска возила</b>  Примене на железници – Захтеви за сигурност при судару за колски сандук шинских возила
повлачи се SRPS EN 15227:2011 (en),	Примене на железници – Захтеви у погледу сигурности при судару за колски сандук шинских возила
Доноси се SRPS EN 16185-1 (en),	<b>15. Материјали и компоненте за инжењерство шинског саобраћаја</b>  Примене на железници – Системи кочнице за моторне возове – Део 1: Захтеви и дефиниције
повлачи се SRPS EN 16185-1:2015 (en),	Примене на железници – Системи кочнице за моторне возове – Део 1: Захтеви и дефиниције
Доноси се SRPS CEN/TS 16614-1 (en),	<b>16. Примена информационе технологије у транспорту и трговини</b>  Јавни превоз – Размена података о мрежи и реду вожње (NeTEx) – Део 1: Формат за размену података о топологији мреже јавног превоза

повлачи се SRPS CEN/TS 16614-1:2016 (en),	Јавни транспорт – Размена података о мрежи и реду вожње (NeTEx) – Део 1: Формат за размену података о топологији мреже јавног превоза
Доноси се SRPS CEN/TS 16614-2 (en),	Јавни превоз – Размена података о мрежи и реду вожње (NeTEx) – Део 2: Формат за размену података о реду вожње јавног превоза
повлачи се SRPS CEN/TS 16614-2:2016 (en),	Јавни транспорт – Размена података о мрежи и реду вожње (NeTEx) – Део 2: Формат за размену података о реду вожње јавног превоза
Доноси се SRPS CEN/TS 16614-3 (en),	Јавни превоз – Размена података о мрежи и реду вожње (NeTEx) – Део 3: Формат за размену података о наплатама јавног превоза
повлачи се SRPS CEN/TS 16614-3:2016 (en),	Јавни превоз – Размена података о мрежи и реду вожње (NeTEx) – Део 3: Формат за размену података о наплатама јавног превоза
<b>17. Опрема и инсталације за путеве</b>	
Доноси се SRPS U.S4.225 (sr),	Ознаке на путу – Попречне ознаке – Линије заустављања
повлачи се SRPS U.S4.225:2011 (sr),	Ознаке на коловозу – Попречне ознаке – Линије заустављања
Доноси се SRPS Z.S2.309 (sr),	Саобраћајни знакови на путевима – Допунске табле – Графичко представљање
повлачи се SRPS Z.S2.309:2011 (sr),	Саобраћајни знакови на путевима – Симболи за допунске табле – Графичко представљање
Доноси се SRPS Z.S2.310 (sr),	Саобраћајни знакови на путевима – Знакови обавештења за обележавање препрека на путу и места на којима се изводе радови на путу – Графичко представљање
повлачи се SRPS Z.S2.310:2011 (sr),	Саобраћајни знакови на путевима – Знакови обавештења за обележавање препрека на путу и места на којима се изводе радови на путу – Графичко представљање
Доноси се SRPS EN 1794-2 (en),	Системи за смањење саобраћајне буке на путевима – Неакустичке особине – Део 2: Општи захтеви за безбедност и животну средину
повлачи се SRPS EN 1794-2:2012 (en),	Уређаји за смањење саобраћајне буке – Неакустичне карактеристике – Део 2: Захтеви за општу безбедност и околину
<b>18. Минерални материјали и производи</b>	
Доноси се SRPS EN 12370 (en),	Методе испитивања природног камена – Одређивање отпорности на кристализацију соли

повлачи се SRPS EN 12370:2009 (en),	Методе испитивања природног камена – Одређивање отпорности према кристализацији соли
Доноси се SRPS EN 13373 (en),	Методе испитивања природног камена – Одређивање геометријских карактеристика елемената
повлачи се SRPS EN 13373:2007 (sr),	Методе испитивања природног камена – Одређивање геометријских карактеристика елемената
Доноси се SRPS EN 15388 (en),	Вештачки камен – Плоче и производи израђени по мери за горње површине елемената у купатилима и кухињама
повлачи се SRPS EN 15388:2009 (en),	Вештачки камен – Плоче и производи израђени по мери за горње површине елемената у купатилима и кухињама
<b>19. Отпорност грађевинских материјала и елемената на пожар</b>	
Доноси се SRPS EN 1366-12 (en),	Испитивања отпорности сервисних инсталација на пожар – Део 12: Немеханичка пожарна баријера за систем вентилационих канала
повлачи се SRPS EN 1366-12:2015 (en),	Испитивања отпорности сервисних инсталација на пожар – Део 12: Немеханичка пожарна баријера за систем вентилационих канала
Доноси се SRPS EN ISO 11925-2 (en),	Испитивања реакције на пожар – Запаљивост производа изложених директном дејству пламена – Део 2: Испитивање једним пламеном
повлачи се SRPS EN ISO 11925-2:2011 (en),	Испитивања реакције на пожар – Запаљивост грађевинских производа изложених директном дејству пламена – Део 2: Испитивање једним пламеном
Доноси се SRPS CEN/TS 16459 (en),	Излагање кровова и кровних покривача дејству пожара споља – Проширене примена резултата испитивања из CEN/TS 1187
повлачи се SRPS CEN/TS 16459:2015 (en),	Излагање кровова и кровних покривача дејству пожара споља – Проширене примена резултата испитивања из CEN/TS 1187
<b>20. Брусна средства</b>	
Доноси се SRPS EN 12413 (en),	Захтеви за безбедност за крутне брусне алате
повлачи се SRPS EN 12413:2011 (en),	Захтеви за безбедност за крутне брусне алате
<b>21. Посуде за складиштење флуида</b>	
Доноси се SRPS EN ISO 9809-1 (en),	Боце за гас – Пројекат, конструкција и испитивање бешавних, поново пуњивих челичних боца и цеви за гас – Део 1: Боце и цеви од каљеног и отпуштеног челика затезне чврстоће мање од 1 100 MPa

повлачи се SRPS EN ISO 9809-1:2012 (en),	Боце за гас – Бешавне, поново пуњиве челичне боце за гас – Пројекат, конструкција и испитивање – Део 1: Боце од каљеног и отпуштеног челика затезне чврстоће мање од 1 100 MPa
Доноси се SRPS EN ISO 9809-2 (en),	Боце за гас – Пројекат, конструкција и испитивање бешавних, поново пуњивих челичних боца и цеви за гас – Део 2: Боце и цеви од каљеног и отпуштеног челика затезне чврстоће једнаке или веће од 1 100 MPa
повлачи се SRPS EN ISO 9809-2:2012 (en),	Боце за гас – Бешавне, поново пуњиве челичне боце за гас – Пројекат, конструкција и испитивање – Део 2: Боце од каљеног и отпуштеног челика затезне чврстоће једнаке или веће од 1 100 MPa
Доноси се SRPS EN ISO 9809-3 (en),	Боце за гас – Пројекат, конструкција и испитивање бешавних, поново пуњиве челичне боце и цеви за гас за гас – Део 3: Боце и цеви од нормализованог челика
повлачи се SRPS EN ISO 9809-3:2012 (en),	Боце за гас – Бешавне, поново пуњиве челичне боце за гас – Пројекат, конструкција и испитивање – Део 3: Боце од нормализованог челика
Доноси се SRPS EN ISO 10961 (en),	Боце за гас – Батерије боца – Пројекат, израда, испитивање и контрола
повлачи се SRPS EN ISO 10961:2012 (en),	Боце за гас – Батерије боца – Пројекат, израда, испитивање и контрола
Доноси се SRPS EN ISO 11117 (en),	Боце за гас – Заштитне капе за вентиле и заштита вентила – Пројекат, конструкција и испитивања
повлачи се SRPS EN ISO 11117:2012 (en),	Боце за гас – Заштитне капе за вентиле и заштита вентила – Пројекат, конструкција и испитивања
Доноси се SRPS ISO 9512 (en),	<b>22. Дуван, производи од дувана и одговарајућа опрема</b> Цигарете – Одређивање вентилације – Дефиниције и принципи мерења
повлачи се SRPS ISO 9512:2008 (sr),	Цигарете – Одређивање вентилације – Дефиниције и принципи мерења
Доноси се SRPS ISO 10362-1 (en),	Цигарете – Одређивање воде у укупној материји из главне струје дима – Део 1: Метода гасне хроматографије
повлаче се: SRPS ISO 10362-1:2008 (sr),	Цигарете – Одређивање воде у кондензатима дима – Део 1: Метода гасне хроматографије
SRPS ISO 10362-1:2008 / Amd. 1:2013 (sr),	Цигарете – Одређивање воде у кондензатима дима – Део 1: Метода гасне хроматографије – Измена 1

Доноси се SRPS ISO 16055 (en),  повлачи се SRPS ISO 16055:2014 (en),	Дуван и производи од дувана – Испитни комад за праћење – Захтеви и коришћење  Дуван и производи од дувана – Испитни комад за праћење – Захтеви и коришћење
Доноси се SRPS EN ISO 665 (en),  повлачи се SRPS EN ISO 665:2008 (sr),	<b>23. Семе уљарица</b>  Семе уљарица – Одређивање садржаја влаге и испарљивих материја  Семе уљарица – Одређивање садржаја влаге и испарљивих материја
Доноси се SRPS EN ISO 3657 (en),  повлачи се SRPS EN ISO 3657:2014 (en),	<b>24. Уља и масти биљног и животињског порекла</b>  Уља и масти биљног и животињског порекла – Одређивање сапонификационог броја  Уља и масти биљног и животињског порекла – Одређивање сапонификационог броја
Доноси се SRPS EN 14103 (en),  повлачи се SRPS EN 14103:2013 (en),	Деривати масти и уља – Метилестри масних киселина (МЕМК) – Одређивање садржаја естара и метилестара линоленске киселине  Деривати масти и уља – Метилестри масних киселина (МЕМК) – Одређивање садржаја естра и метилестра линоленске киселине
Доноси се SRPS EN 12735-1 (en),  повлачи се SRPS EN 12735-1:2017 (sr),	<b>25. Цеви од обожених метала</b>  Бакар и легуре бакра – Бешавне цеви кружног попречног пресека за климатизацију и хлађење – Део 1: Цеви за цевоводе  Бакар и бакарне легуре – Бешавне цеви кружног попречног пресека за климатизацију и хлађење – Део 1: Цеви за цевоводе
Доноси се SRPS CEN/TS 13388 (en),  повлачи се SRPS CEN/TS 13388:2016 (en),	<b>26. Производи од бакра</b>  Бакар и легуре бакра – Сажети приказ хемијског састава и производа  Бакар и легуре бакра – Сажети приказ хемијског састава и производа
Доноси се SRPS EN ISO 4497 (en),	<b>27. Металургија праха</b>  Метални прахови – Одређивање величина честица металног праха помоћу сувог просејавања

повлачи се SRPS EN ISO 24497:2011 (en),  Доноси се SRPS EN ISO 13517 (en),  повлачи се SRPS EN ISO 13517:2014 (en),	Метални прахови – Одређивање величина честица металног праха помоћу сувог просејавања  Метални прахови – Одређивање протока са калибрисаним левком (Густавсонов мерац протока)  Метални прахови – Одређивање протока са калибрисаним левком (Густавсонов мерац протока)
--	---

**II**

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

SRPS EN 50588-1 (en),	<b>1. Трансформатори – Пригушнице</b> Трансформатори средње снаге 50 Hz највећег напона опреме који не прелази 36 kV – Део 1: Општи захтеви
SRPS EN 60061-1:2010/A60 (en),	<b>2. Подножја и грла за сијалице</b> Грла и подношци за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности – Део 1: Подношци за сијалице – Измена 60
SRPS EN 60061-2:2010/A55 (en),	Грла и подношци за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности – Део 2: Грла за сијалице – Измена 55
SRPS EN 60061-3:2010/A57 (en),	Грла и подношци за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности – Део 3: Гранична мерила – Измена 57
SRPS EN 60570:2010/A2 (en), SRPS EN 60598-2-22:2015/ A1 (en),	<b>3. Светильке</b> Електрични системи за напајање светильки – Измена 2 Светильке – Део 2-22: Посебни захтеви – Светильке за осветљење у хитним случајевима – Измена 1
SRPS EN 62031 (en),	<b>4. Остали стандарди који се односе на сијалице</b> Модули са светлећим диодама за опште осветљење – Спецификације за безбедност
SRPS EN IEC 63171-6 (en),	<b>5. Утикачи и натикачи – Конектори</b> Конектори за електричне и електронске компоненте – Део 6: Појединачна спецификација за двопинске и четворопинске (подаци/напајање), слободне и причвршћене конекторе са електромагнетском заштитом, са способношћу преноса и могућношћу напајања на фреквенцијама до 600 MHz
SRPS EN 50678 (en),	<b>6. Мерење електричних и магнетских величина</b> Општа процедура за проверу ефикасности заштитних мера електричне опреме након поправке

SRPS EN ISO 22301 (sr, en),	<b>7. Организација компаније и менаџмент, уопште</b> Безбедност и отпорност – Системи менаџмента континуитетом пословања – Захтеви
SRPS EN 12259-14 (en),	<b>8. Заштита од пожара</b> Инсталације за гашење пожара – Компоненте за системе спринклера и системе за распршивање воде – Део 14: Спринклери за примену у стамбеним просторијама
SRPS EN 14972-8 (en),	Инсталације за гашење пожара – Системи са воденом маглом – Део 8: Протокол испитивања система са отвореним млаузницама намењеним за машине у просторијама које прелазе $260 \text{ m}^3$
SRPS EN 14972-9 (en),	Инсталације за гашење пожара – Системи са воденом маглом – Део 9: Протокол испитивања система са отвореним млаузницама намењеним за машине у просторијама које су мање од $260 \text{ m}^3$
SRPS CEN/TS 17390-1 (en),	<b>9. Системи испитивања за дијагностику <i>in vitro</i></b> Молекуларна <i>in vitro</i> дијагностичка испитивања – Спецификације за процесе пре испитивања за циркулишуће ћелије тумора (CTC) у пуној венској крви – Део 1: Изолована РНК
SRPS CEN/TS 17390-2 (en),	Молекуларна <i>in vitro</i> дијагностичка испитивања – Спецификације за процесе пре испитивања за циркулишуће ћелије тумора (CTC) у пуној венској крви – Део 2: Изолована ДНК
SRPS CEN/TS 17390-3 (en),	Молекуларна <i>in vitro</i> дијагностичка испитивања – Спецификације за процесе пре испитивања за циркулишуће ћелије тумора (CTC) у пуној венској крви – Део 3: Бојени препарати за анализу CTC
SRPS EN 1176-2 (sr),	<b>10. Игралишта</b> Опрема и потребна површина за дечја игралишта – Део 2: Додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања за лљуњашке
SRPS ISO 4046-1 (sr),	<b>11. Технологија папира (речници)</b> Папир, картон, целулоза и сродни термини – Речник – Део 1: Алфабетски индекс термина
SRPS ISO 4046-5 (sr),	Папир, картон, целулоза и сродни термини – Речник – Део 5: Својства целулозе, папира и картона
SRPS EN 144-1 (sr),	<b>12. Средства за заштиту органа за дисање</b> Средства за заштиту органа за дисање – Вентили за боце за гас – Део 1: Улазни спојеви
SRPS EN 144-2 (sr),	Средства за заштиту органа за дисање – Вентили за боце за гас – Део 2: Излазни спојеви
SRPS EN ISO 8973:2009/A1 (en),	<b>13. Гасовита горива</b> Течни нафтни гасови – Метода израчунавања густине и напона паре – Измена 1
SRPS EN ISO 13758:2008/A1 (en),	Течни нафтни гасови – Оцењивање сувоће пропана – Метода замрзавања на вентилу – Измена 1

SRPS EN ISO 1833-28 (en),	<b>14. Текстилна влакна, уопште</b> Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 28: Мешавине хитозана са неким другим влакнima (метода са разблаженом сирћетном киселином)
SRPS ISO 7967-10 (sr),	<b>15. Мотори са унутрашњим сагоревањем</b> Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем – Речник делова и система – Део 10: Системи за паљење
SRPS ISO 7967-12 (sr),	Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем – Речник делова и система – Део 12: Системи за контролу емисије издувних гасова
SRPS EN 13230-6 (en),	<b>16. Изградња железница</b> Примене на железници – Колосек – Бетонски прагови за колосеке и скретнице – Део 6: Пројектовање
SRPS EN 17319 (en),	Примене на железници – Инфраструктура – Технички услови за системе шинских причвршћења за трамваје – Допунски елементи
SRPS EN ISO 14906:2018/A1 (en),	<b>17. Примена информационе технологије у транспорту и трговини</b> Електронски систем за наплату – Дефиниција апликационог интерфејса за наменску комуникацију кратког домета – Измена 1
SRPS CEN/TS 16157-8 (en),	Интелигентни транспортни системи – Спецификације за размену података DATEX II при управљању саобраћајем и за размену информација – Део 8: Публикације за управљање саобраћајем и проширења посвећени градском окружењу
SRPS CEN/TS 16157-9 (en),	Интелигентни транспортни системи – Спецификације за размену података DATEX II при управљању саобраћајем и за размену информација – Део 9: Публикације за управљање саобраћајним сигналима посвећене градском окружењу
SRPS CEN/TS 16614-4 (en),	Јавни превоз – Размена података о мрежи и реду вожње (NeTEx) – Део 4: Информације за путнике
SRPS CEN/TS 17400 (en),	Интелигентни транспортни системи – ИТС у граду – Мешовито окружење добављача, методологије и преводиоци
SRPS CEN/TS 17402 (en),	Интелигентни транспортни системи – ИТС у граду – Употреба регионалних саобраћајних стандарда у мешовитом окружењу добављача
SRPS CEN/TS 17413 (en),	Интелигентни транспортни системи – ИТС у граду – Модели и дефиниције за нове моделе
SRPS EN ISO 14120 (sr),	<b>18. Безбедност машина</b> Безбедност машина – Заштитници – Општи захтеви за пројектовање и конструисање непокретних и покретних заштитника
SRPS EN ISO/ASTM 52907 (en),	<b>19. Адитивне технологије</b> Адитивне технологије – Материјали за пуњење – Методе за карактеризацију металног праха

	<b>20. Својства површина</b>
SRPS EN ISO 16610-61:2016/ A1 (en),	Геометријске спецификације производа (GPS) – Филтрација – Део 61: Линеарни филтери подручја – Гаусови филтери – Измена 1
	<b>21. Посуде за складиштење флуида</b>
SRPS EN ISO 16964 (en),	Боце за гас – Склопови флексибилних црева – Спецификација и испитивање
SRPS EN ISO 11118:2016/A1 (en),	Боце за гас – Металне боце за једнократну употребу – Спецификација и поступци испитивања – Измена 1
	<b>22. Дуван, производи од дувана и одговарајућа опрема</b>
SRPS ISO 13110 (en),	Цигарете – Одређивање ментола у кондензатима дима – Метода гасне хроматографије
SRPS ISO 13276 (en),	Дуван и производи од дувана – Одређивање чистоће никотина – Гравиметријска метода коришћењем тунгсто- силикатне киселине
SRPS ISO 15152:2012/Amd. 2 (en),	Дуван – Одређивање садржаја укупних алкалоида као никотина – Метода анализе континуалног протока – Измена 2
SRPS ISO 20370 (en),	Материјал који се користи за производњу омотача за филтере за цигарете, омотача за цигарете и друге производе од дувана – Одређивање садржаја ацетата
SRPS ISO 22486 (en),	Уређај за пушење водене луле (наргиле) – Дефиниције и стандардни услови
SRPS ISO/TR 17219 (en),	Преиспитивање података о понашању пушача и препоруке за нови ISO стандард за пушење цигарета помоћу уређаја
SRPS ISO/TS 22487 (en),	Дуван за водену лулу (наргилу) – Одређивање укупне сакупљене материје и никотина помоћу уређаја за пушење водене луле (наргиле)
SRPS ISO/TS 22491 (en),	Дуван за водену лулу (наргилу) – Одређивање угљен- моноксида у парној фази дуванској дима водене луле (наргиле) – NDIR метода
	<b>23. Храна за животиње</b>
SRPS EN 17362 (en),	Храна за животиње – Методе узимања узорака и анализе – Оdređivaњe пентахлорофенола (PCP) у хранивима и смешама хране за животиње применом LC-MS/MS
SRPS CEN/TS 17455 (en),	Храна за животиње – Методе узимања узорака и анализе – Критеријуми за перформансе метода за одређивање микотоксина које су валидоване у једној лабораторији, као и међулабораторијски валидованих метода
	<b>24. Млеко и прерађени производи од млека</b>
SRPS ISO 5765-2 (en),	Млеко у праху, смеше за сладолед у праху и топљени сир – Одређивање садржаја лактозе – Део 2: Ензимска метода са коришћењем галактозног дела лактозе
SRPS ISO 8196-1 (en),	Млеко – Дефиниција и процена укупне тачности алтернативних метода анализе млека – Део 1: Аналитички атрибути алтернативних метода

SRPS ISO 8196-2 (en),	Млеко – Дефиниција и процена укупне тачности алтернативних метода анализе млека – Део 2: Калибрација и контрола квалитета у лабораторијама за млеко
SRPS ISO 8196-3 (en),	Млеко – Дефиниција и процена укупне тачности алтернативних метода анализе млека – Део 3: Протокол за процену и валидацију алтернативних квантитативних метода анализе млека
SRPS ISO 9874 (en),	Млеко – Одређивање садржаја укупног фосфора – Метода молекуларне апсорpcione спектрометрије
SRPS ISO 20128 (en),	Производи од млека – Одређивање броја суспектног <i>Lactobacillus acidophilus</i> на селективној подлози – Техника бројања колонија на 37 °C
	<b>25. Млеко и производи од млека, уопште</b>
SRPS ISO 5738 (en),	Млеко и производи од млека – Одређивање садржаја бакра – Фотометријска метода (референтна метода)
SRPS ISO 10932 (en),	Млеко и производи од млека – Одређивање минималне инхибиторне концентрације (MIC) антибиотика примењивих на бифидобактерије и бактерије млечне киселине осим ентерокока (LAB)
SRPS ISO 18329 (en),	Млеко и производи од млека – Одређивање садржаја фурозина – Метода јон-пар реверзно-фазне течне хроматографије високе перформансе
	<b>26. Сир</b>
SRPS ISO/TS 2963 (en),	Сир и производи на бази топљеног сира – Одређивање садржаја лимунске киселине – Ензимска метода
	<b>27. Микробиологија хране</b>
SRPS ISO 8553 (en),	Млеко – Одређивање броја микроорганизама – Техника засејавања плоче езом на 30 °C
SRPS ISO 13559 (en),	Маслац, ферментисани производи од млека и свежи сир – Одређивање броја микроорганизама контаминената – Техника бројања колонија на 30 °C
	<b>28. Материјали за топлотну и звучну изолацију</b>
SRPS EN 16809-1 (en),	Производи за топлотну изолацију зграда – <i>In situ</i> формирани производи од невезаних (ePS) и везаних експандираних гранула полистирена – Део 1: Спецификација за везане и невезане производе пре уградње
	<b>29. Грађевинско стакло</b>
SRPS EN 16612 (en),	Грађевинско стакло – Одређивање отпорности стаклених плоча на бочно оптерећење путем прорачуна
SRPS EN 16613 (en),	Грађевинско стакло – Ламинирано стакло и ламинирано сигурносно стакло – Одређивање високоеластичних својстава међуслоја
	<b>30. Отпорност грађевинских материјала и елемената на пожар</b>
SRPS EN 15254-3 (en),	Проширена примена резултата испитивања отпорности на пожар – Неносећи зидови – Део 3: Лаке преграде

## III

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

**1. Запаљивост и понашање материјала и производа при горењу**

SRPS EN 60695-1-30:2009 (en),

Испитивање опасности од пожара – Део 1-30: Смернице за оцењивање опасности од пожара електротехничких производа – Процеси прелиминарних испитивања – Опште смернице

**2. Квалитет ваздуха**

SRPS CEN/TS 15675:2009 (en),

Квалитет ваздуха – Мерење емисије из стационарних извора – Примена EN ISO/IEC 17025:2005 на периодична 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:

SRPS EN IEC 62812:2019/AC (en),	<b>1. Отпорници, уопште</b> Мерења ниске отпорности – Методе и упутство – Исправка
SRPS EN IEC 60384-11:2020/AC (en),	<b>2. Папирни и пластични кондензатори</b> Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 11: Спецификација подврсте – Непроменљиви металослојни полиетилен-терефталатни диелектрични кондензатори за једносмерну струју – Исправка
SRPS EN IEC 60384-26:2019/AC (en),	<b>3. Алуминијумски електролитички кондензатори</b> Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 26: Спецификација подврсте – Непроменљиви алу- минијумски електролитски кондензатори са проводним полимерски чврстим електролитом – Исправка
SRPS EN IEC 60947-4-1:2019/AC (en),	<b>4. Нисконапонске расклопне апаратуре</b> Нисконапонске расклопне апаратуре – Део 4-1: Контактори и мотор-стартери – Електромеханички контактори и мотор-стартери – Исправка
SRPS EN 60947-5-1:2018/AC (en),	Нисконапонске расклопне апаратуре – Део 5-1: Уређаји за управљање колима и расклопни елементи – Електро- механички уређаји за управљачка кола – Исправка
SRPS EN 15269-1:2019/AC (en),	<b>5. Отпорност грађевинских материјала и елемената на пожар</b> Проширена примена резултата испитивања отпорности на пожар и/или пропуштања дима кроз врата, склопове за затварање и прозоре који се могу отварати, укључујући њихове грађевинске окове – Део 1: Општи захтеви – Исправка

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

### Резултати преиспитивања

KS Z226, Опрема пута

**a) Српски стандарди који се потврђују:**

1. SRPS U.S4.201:2005, *Саобраћајни знакови на путевима – Латинично писмо и бројке нормалне ширине за саобраћајне знакове – Облик и величине*
2. SRPS U.S4.202:2005, *Саобраћајни знакови на путевима – Латинично уско писмо и бројке за саобраћајне знакове – Облик и величине*
3. SRPS U.S4.203:2005, *Саобраћајни знакови на путевима – Ћирилично писмо и бројке нормалне ширине за саобраћајне знакове – Облик и величине*
4. SRPS U.S4.204:2005, *Саобраћајни знакови на путевима – Ћирилично уско писмо и бројке за саобраћајне знакове – Облик и величине*

**б) Српски стандард који се мења/ревидира:**

1. SRPS U.S4.224:1991, *Ознаке на коловозу – Уздужне ознаке – Удвојене линије*

KS U071/PKS 1, *Бетон и компоненте бетона, армирани бетон и преднапрегнути бетон – Цемент и креч*

**a) Српски стандарди који треба да се повуку:**

1. SRPS B.C1.012:1996, *Цемент – Начин испоруке, паковања и складиштења*
2. SRPS B.B6.020:1990, *Сировине за производњу стакла – Кречњак – Класификација и технички услови*
3. SRPS B.B6.013:1988, *Кречњак за употребу у индустрији шећера – Класификација и технички услови*

**6) Српски стандарди који се мењају/ревидирају:**

1. SRPS B.C8.029:1979, *Цемент – Скупљање цементног малтера услед сушења*
  2. SRPS B.C8.025:1979, *Цемент – Аутоклавно ширење цемента*
  3. SRPS B.C8.023:1997, *Цемент – Одређивање запреминске масе*
-

# Европска стандардизација



# Европски комитет за стандардизацију (CEN)

## Стандарди објављени у јуну 2020. 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).

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
EN ISO/IEC 17000:2020	<b>1. JTC 1 – Criteria for conformity assessment bodies</b> Conformity assessment – Vocabulary and general principles (ISO/IEC 17000:2020)	2020-06-10
EN ISO/IEC 17000:2020	Conformity assessment – Vocabulary and general principles (ISO/IEC 17000:2020)	2020-06-10
EN 16603-40-07:2020	<b>2. JTC 5 – Space</b> Space engineering – Simulation modelling platform	2020-06-10
EN 16603-32-10:2020	Space engineering – Structural factors of safety for spaceflight hardware	2020-06-10
EN 16603-20-21:2020	Space engineering – Interface requirements for electrical actuators	2020-06-10
EN ISO/IEC 29100:2020	<b>3. JTC 13 – Cybersecurity and Data Protection</b> Information technology – Security techniques – Privacy framework (ISO/IEC 29100:2011, including Amd 1:2018)	2020-06-10
EN ISO 128-100:2020	<b>4. SS F01 – Technical drawings</b> Technical product documentation – General principles of representation – Part 100: Index (ISO 128-100:2020)	2020-06-17
EN ISO 128-1:2020	Technical product documentation (TPD) – General principles of representation – Part 1: Introduction and fundamental requirements (ISO 128-1:2020)	2020-06-10
EN ISO 6501:2020	<b>5. SS M14 – Nickel</b> Ferronickel – Specification and delivery requirements (ISO 6501:2020)	2020-06-17
EN 12015:2020	<b>6. TC 10 – Lifts, escalators and moving walks</b> Electromagnetic compatibility – Product family standard for lifts, escalators and moving walks – Emission	2020-06-17

	<b>7. TC 12 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries</b>	
EN ISO 13680:2020	Petroleum and natural gas industries – Corrosion-resistant alloy seamless tubular products for use as casing, tubing, coupling stock and accessory material – Technical delivery conditions (ISO 13680:2020)	2020-06-03
	<b>8. TC 23 – Transportable gas cylinders</b>	
EN ISO 16148:2016/A1:2020	Gas cylinders – Refillable seamless steel gas cylinders and tubes – Acoustic emission examination (AT) and follow-up ultrasonic examination (UT) for periodic inspection and testing – Amendment 1 (ISO 16148:2016/Amd 1:2020)	2020-06-17
EN ISO 11114-1:2020	Gas cylinders – Compatibility of cylinder and valve materials with gas contents – Part 1: Metallic materials (ISO 11114-1:2020)	2020-06-10
EN 17533:2020	Gaseous hydrogen – Cylinders and tubes for stationary storage	2020-06-03
	<b>9. TC 88 – Thermal insulating materials and products</b>	
EN ISO 9229:2020	Thermal insulation – Vocabulary (ISO 9229:2020)	2020-06-17
	<b>10. TC 121 – Welding and allied processes</b>	
EN ISO 10863:2020	Non-destructive testing of welds – Ultrasonic testing – Use of time-of-flight diffraction technique (TOFD) (ISO 10863:2020)	2020-06-03
	<b>11. TC 122 – Ergonomics</b>	
EN ISO 9241-110:2020	Ergonomics of human-system interaction – Part 110: Interaction principles (ISO 9241-110:2020)	2020-06-10
	<b>12. TC 134 – Resilient, textile and laminate floor coverings</b>	
EN ISO 12951:2020	Textile floor coverings – Determination of mass loss, fibre bind and stair nosing appearance change using the Lisson Tretrad machine (ISO 12951:2020)	2020-06-17
EN 17396:2020	Resilient floor coverings – Quartz vinyl tiles – Specification	2020-06-03
	<b>13. TC 139 – Paints and varnishes</b>	
EN 13523-6:2020	Coil coated metals – Test methods – Part 6: Adhesion after indentation (cupping test)	2020-06-03
EN 13523-18:2020	Coil coated metals – Test methods – Part 18: Resistance to staining	2020-06-03
EN 13523-20:2020	Coil coated metals – Test methods – Part 20: Foam adhesion	2020-06-03

	<b>14. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems</b>	
EN 13476-2:2018+A1:2020	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage – Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) – Part 2: Specifications for pipes and fittings with smooth internal and external surface and the system, Type A	2020-06-03
EN 13476-3:2018+A1:2020	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage – Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) – Part 3: Specifications for pipes and fittings with smooth internal and profiled external surface and the system, Type B	2020-06-03
EN 17152-1:2019/AC:2020	Plastics piping systems for non-pressure underground conveyance and storage of non-potable water – Boxes used for infiltration, attenuation and storage systems – Part 1: Specifications for storm water boxes made of PP and PVC-U	2020-06-10
	<b>15. TC 162 – Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets</b>	
CEN/TR 17512:2020	Personal protective equipment – Smart garments – Terms and definitions	2020-06-10
	<b>16. TC 183 – Waste management</b>	
EN 14803:2020	Identification and/or determination of the quantity of waste	2020-06-03
EN 17366:2020	Waste management – Access control to collection containers – Identification and authorization	2020-06-03
	<b>17. TC 189 – Geosynthetics</b>	
EN ISO 12960:2020	Geotextiles and geotextile-related products – Screening test methods for determining the resistance to acid and alkaline liquids (ISO 12960:2020)	2020-06-17
	<b>18. TC 193 – Adhesives</b>	
EN 17333-2:2020/AC:2020	Characterisation of one component foam – Part 2: Expansion characteristics	2020-06-03
	<b>19. TC 205 – Non-active medical devices</b>	
EN ISO 8871-2:2020	Elastomeric parts for parenterals and for devices for pharmaceutical use – Part 2: Identification and characterization (ISO 8871-2:2020)	2020-06-03
	<b>20. TC 211 – Acoustics</b>	
EN ISO 11203:2009/A1:2020	Acoustics – Noise emitted by machinery and equipment – Determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions from the sound power level – Amendment 1 (ISO 11203:1995/Amd 1:2020)	2020-06-03

	<b>21. TC 215 – Respiratory and anaesthetic equipment</b>	
EN ISO 9170-1:2020	Terminal units for medical gas pipeline systems – Part 1: Terminal units for use with compressed medical gases and vacuum (ISO 9170-1:2017)	2020-06-17
	<b>22. TC 227 – Road materials</b>	
EN 12697-29:2020	Bituminous mixtures – Test methods – Part 29: Determination of the dimensions of a bituminous specimen	2020-06-10
	<b>23. TC 248 – Textiles and textile products</b>	
EN ISO 1833-29:2020	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 29: Mixtures of polyamide with polypropylene/polyamide bicomponent (method using sulfuric acid) (ISO 1833-29:2020)	2020-06-10
EN ISO 22744-1:2020	Textiles and textile products – Determination of organotin compounds – Part 1: Derivatisation method using gas chromatography (ISO 22744-1:2020)	2020-06-17
	<b>24. TC 249 – Plastics</b>	
EN ISO 179-2:2020	Plastics – Determination of Charpy impact properties – Part 2: Instrumented impact test (ISO 179-2:2020)	2020-06-03
EN ISO 24022-2:2020	Plastics – Polystyrene (PS) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 24022-2:2020)	2020-06-17
EN ISO 24026-1:2020	Plastics – Poly(methyl methacrylate) (PMMA) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 24026-1:2020)	2020-06-17
EN ISO 24026-2:2020	Plastics – Poly(methyl methacrylate) (PMMA) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 24026-2:2020)	2020-06-17
	<b>25. TC 251 – Health informatics</b>	
EN ISO/IEEE 11073-10201:2020	Health informatics – Device interoperability – Part 10201: Point-of-care medical device communication – Domain information model (ISO/IEEE 11073-10201:2020)	2020-06-03
	<b>26. TC 252 – Child use and care articles</b>	
EN 14350:2020	Child care articles – Drinking equipment – Safety requirements and test methods	2020-06-03
	<b>27. TC 256 – Railway applications</b>	
CEN/TS 13103-2:2020	Railway applications – Wheelsets and bogies – Part 2: Design method for axles with internal journals	2020-06-17
EN 15612:2020	Railway applications – Braking – Brake pipe accelerator	2020-06-17

	<b>28. TC 262 – Metallic and other inorganic coatings, including for corrosion protection and corrosion testing of metals and alloys</b>	
EN ISO 11844-1:2020	Corrosion of metals and alloys – Classification of low corrosivity of indoor atmospheres – Part 1: Determination and estimation of indoor corrosivity (ISO 11844-1:2020)	2020-06-10
EN ISO 11844-2:2020	Corrosion of metals and alloys – Classification of low corrosivity of indoor atmospheres – Part 2: Determination of corrosion attack in indoor atmospheres (ISO 11844-2:2020)	2020-06-10
	<b>29. TC 274 – Aircraft ground support equipment</b>	
EN ISO 11532:2020	Aircraft ground equipment – Graphical symbols (ISO 11532:2018)	2020-06-10
	<b>30. TC 278 – Intelligent transport systems</b>	
EN ISO 22418:2020	Intelligent transport systems – Fast service announcement protocol (FSAP) for general purposes in ITS (ISO 22418:2020)	2020-06-10
	<b>31. TC 286 – Liquefied petroleum gas equipment and accessories</b>	
EN 13175:2019+A1:2020	LPG Equipment and accessories – Specification and testing for Liquefied Petroleum Gas (LPG) pressure vessel valves and fittings	2020-06-03
	<b>32. TC 302 – Milk and milk products – Methods of sampling and analysis</b>	
EN ISO 15151:2020	Milk, milk products, infant formula and adult nutritionals – Determination of minerals and trace elements – Inductively coupled plasma atomic emission spectrometry (ICP-AES) method (ISO 15151:2018)	2020-06-03
EN ISO 16958:2020	Milk, milk products, infant formula and adult nutritionals – Determination of fatty acids composition – Capillary gas chromatographic method (ISO 16958:2015)	2020-06-03
EN ISO 20647:2020	Infant formula and adult nutritionals -Determination of total iodine – Inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) (ISO 20647:2015)	2020-06-03
EN ISO 21424:2020	Milk, milk products, infant formula and adult nutritionals – Determination of minerals and trace elements – Inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) method (ISO 21424:2018)	2020-06-03
	<b>33. TC 331 – Postal services</b>	
EN 13850:2020	Postal services – Quality of services – Measurement of the transit time of end-to-end services for single piece priority mail and first class mail	2020-06-17

	<b>34. TC 352 – Nanotechnologies</b>	
CEN ISO/TR 18401:2020	Nanotechnologies – Plain language explanation of selected terms from the ISO/IEC 80004 series (ISO/TR 18401:2017)	2020-06-17
	<b>35. TC 438 – Additive Manufacturing</b>	
EN ISO/ASTM 52904:2020	Additive manufacturing – Process characteristics and performance – Practice for metal powder bed fusion process to meet critical applications (ISO/ASTM 52904:2019)	2020-06-10
	<b>36. TC 442 – Building Information Modelling (BIM)</b>	
CEN/TR 17439:2020	Guidance on how to implement EN ISO 19650-1 and -2 in Europe	2020-06-10
	<b>37. TC 444 – Test methods for environmental characterization of solid matrices</b>	
EN ISO 16558-1:2015/A1:2020	Soil quality – Risk-based petroleum hydrocarbons – Part 1: Determination of aliphatic and aromatic fractions of volatile petroleum hydrocarbons using gas chromatography (static headspace method) – Amendment 1 (ISO 16558-1:2015/Amd 1:2020)	2020-06-17
EN ISO 21365:2020	Soil quality – Conceptual site models for potentially contaminated sites (ISO 21365:2019)	2020-06-10
	<b>38. TC 450 – Patient involvement in person-centred care</b>	
EN 17398:2020	Patient involvement in health care – Minimum requirements for person-centred care	2020-06-10
	<b>39. TC 459 – Steel tubes, and iron and steel fittings</b>	
EN ISO 10893-1:2011/A1:2020	Non-destructive testing of steel tubes – Part 1: Automated electromagnetic testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) steel tubes for the verification of hydraulic leaktightness – Amendment 1: Change of dimensions of the reference notch; change acceptance criteria (ISO 10893-1:2011/Amd 1:2020)	2020-06-10
EN ISO 10893-2:2011/A1:2020	Non-destructive testing of steel tubes – Part 2: Automated eddy current testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) steel tubes for the detection of imperfections – Amendment 1: Change of dimensions of the reference notch; change acceptance criteria (ISO 10893-2:2011/Amd 1:2020)	2020-06-03
EN ISO 10893-3:2011/A2:2020	Non-destructive testing of steel tubes – Part 3: Automated full peripheral flux leakage testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) ferromagnetic steel tubes for the detection of longitudinal and/or transverse imperfections – Amendment 2: Change acceptance criteria (ISO 10893-3:2011/Amd 2:2020)	2020-06-03

EN ISO 10893-8:2011/ A1:2020	Non-destructive testing of steel tubes – Part 8: Automated ultrasonic testing of seamless and welded steel tubes for the detection of laminar imperfections – Amendment 1: Change acceptance criteria (ISO 10893-8:2011/Amd 1:2020)	2020-06-03
EN ISO 10893-12:2011/ A1:2020	Non-destructive testing of steel tubes – Part 12: Automated full peripheral ultrasonic thickness testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) steel tubes – Amendment 1: Change of acceptance criteria (ISO 10893-12:2011/Amd 1:2020)	2020-06-10

## Нацрти стандарда на јавној расправи од јуна 2020. године

Као пуноправни члан Европског комитета за стандардизацију (CEN), Институт за стандардизацију Србије има приступ нацртима европских стандарда који су на јавној расправи. Нацрти европских стандарда истовремено су и нацрти српских стандарда. У овом одељку налазе се подаци о најновијим нацртима стандарда и сродних докумената које је објавио CEN. Нацрти се могу бесплатно прегледати у стандардотеци Института или наручити у продавници Института, односно преко наше интернет странице. Примедбе на нацрте достављају се прекоинтернет странице Института: [www.iss.rs](http://www.iss.rs), уз обавезу пријаве/регистрације, односно отварања корисничког налога.

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
prEN 3077	<b>1. ASD-STAN – Aerospace</b> Aerospace series – Clamps worm drive – Technical specification	2020-06-04
prEN 3375-001	Aerospace series – Cable, electrical, for digital data transmission – Part 001: Technical specification	2020-06-18
prEN 3375-011	Aerospace series – Cable, electrical for digital data transmission – Part 011: Single braid – Star Quad 100 ohms – Light weight – Type KL – Product standard	2020-06-18
prEN 3660-003	Aerospace series – Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors – Part 003: Grommet nut, style A – Product standard	2020-06-18
prEN 3660-004	Aerospace series – Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors – Part 004: Cable outlet, style A, straight, unsealed with clamp strain relief – Product standard	2020-06-18
prEN 3660-005	Aerospace series – Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors – Part 005: Cable outlet, style A, 90°, unsealed with clamp strain relief – Product standard	2020-06-18
prEN 3838	Aerospace series – Requirements and tests on user-applied markings on aircraft electrical cables	2020-06-18
prEN 17529	<b>2. JTC 13 – Cybersecurity and Data Protection</b> Data protection and privacy by design and by default	2020-06-18
EN ISO 7010:2020/prA1	<b>3. SS F16 – Graphical symbols</b> Graphical symbols – Safety colours and safety signs – Registered safety signs – Amendment 1 (ISO 7010:2019/Amd 1:2020)	2020-06-11
prEN ISO 15156-1	<b>4. TC 12 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries</b> Petroleum and natural gas industries – Materials for use in H2S-containing environments in oil and gas production – Part 1: General principles for selection of cracking-resistant materials (ISO/FDIS 15156-1:2020)	2020-06-18

prEN ISO 15156-2	Petroleum and natural gas industries – Materials for use in H <sub>2</sub> S-containing environments in oil and gas production – Part 2: Cracking-resistant carbon and low-alloy steels, and the use of cast irons (ISO/CDIS 15156-2:2020)	2020-06-18
prEN ISO 15156-3	Petroleum and natural gas industries – Materials for use in H <sub>2</sub> S-containing environments in oil and gas production – Part 3: Cracking-resistant CRAs (corrosion-resistant alloys) and other alloys (ISO/CDIS 15156-3:2020)	2020-06-18
prEN ISO 18796-1	Petroleum, petrochemicals and natural gas industries – Internal coating and lining of carbon steel process vessels – Part 1: Technical requirements (ISO 18796-1:2018)	2020-06-11
prEN ISO 35104	Petroleum and natural gas industries – Arctic operations – Ice management (ISO 35104:2018)	2020-06-11
	<b>5. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin</b>	
EN ISO 4259-1:2017/prA2	Petroleum and related products – Precision of measurement methods and results – Part 1: Determination of precision data in relation to methods of test – AMENDMENT 2 (ISO 4259-1:2017/DAM 2:2020)	2020-06-11
	<b>6. TC 23 – Transportable gas cylinders</b>	
EN ISO 7866:2012/prA1	Gas cylinders – Refillable seamless aluminium alloy gas cylinders – Design, construction and testing – Amendment 1 (ISO 7866:2012/DAM 1:2020)	2020-06-04
prEN ISO 10298	Gas cylinders – Gases and gas mixtures – Determination of toxicity for the selection of cylinder valve outlets (ISO 10298:2018)	2020-06-04
prEN ISO 11755	Gas cylinders – Cylinder bundles for compressed and liquefied gases (excluding acetylene) – Inspection at time of filling (ISO 11755:2005)	2020-06-04
prEN ISO 13338	Gas cylinders – Gases and gas mixtures – Determination of tissue corrosiveness for the selection of cylinder valve outlets (ISO 13338:2017)	2020-06-04
prEN ISO 15245-1	Gas cylinders – Parallel threads for connection of valves to gas cylinders – Part 1: Specification (ISO/DIS 15245-1:2020)	2020-06-04
	<b>7. TC 51 – Cement and building limes</b>	
prEN 197-5	Cement – Part 5: Portland-composite cement CEM II/C-M and Composite cement CEM VI	2020-06-11
	<b>8. TC 114 – Safety of machinery</b>	
prEN ISO 13849-1	Safety of machinery – Safety-related parts of control systems – Part 1: General principles for design (ISO/DIS 13849-1:2020)	2020-06-11

	<b>9. TC 121 – Welding and allied processes</b>	
prEN ISO 8205	Resistance welding equipment – Water-cooled secondary connection cables – Dimensions and requirements for double-conductor connection cables (ISO/DIS 8205:2020)	2020-06-04
prEN ISO 9455-5	Soft soldering fluxes – Test methods – Part 5: Copper mirror test (ISO/FDIS 9455-5:2020)	2020-06-18
	<b>10. TC 126 – Acoustic properties of building elements and of buildings</b>	
prEN ISO 10140-1	Acoustics – Laboratory measurement of sound insulation of building elements – Part 1: Application rules for specific products (ISO/DIS 10140-1:2020)	2020-06-18
prEN ISO 10140-2	Acoustics – Laboratory measurement of sound insulation of building elements – Part 2: Measurement of airborne sound insulation (ISO/DIS 10140-2:2020)	2020-06-18
prEN ISO 10140-3	Acoustics – Laboratory measurement of sound insulation of building elements – Part 3: Measurement of impact sound insulation (ISO/DIS 10140-3:2020)	2020-06-18
prEN ISO 10140-4	Acoustics – Laboratory measurement of sound insulation of building elements – Part 4: Measurement procedures and requirements (ISO/DIS 10140-4:2020)	2020-06-18
prEN ISO 10140-5	Acoustics – Laboratory measurement of sound insulation of building elements – Part 5: Requirements for test facilities and equipment (ISO/DIS 10140-5:2020)	2020-06-18
	<b>11. TC 136 – Sports, playground and other recreational facilities and equipment</b>	
prEN 1176-10	Playground equipment and surfacing – Part 10: Additional specific safety requirements and test methods for fully enclosed play equipment	2020-06-11
	<b>12. TC 144 – Tractors and machinery for agriculture and forestry</b>	
prEN ISO 11806-1	Agricultural and forestry machinery – Safety requirements and testing for portable, hand-held, powered brush-cutters and grass-trimmers – Part 1: Machines fitted with an integral combustion engine (ISO/DIS 11806-1:2020)	2020-06-18
prEN ISO 11806-2	Agricultural and forestry machinery – Safety requirements and testing for portable, hand-held, powered brush-cutters and grass-trimmers – Part 2: Machines for use with back-pack power unit (ISO/DIS 11806-2:2020)	2020-06-18
	<b>13. TC 147 – Cranes – Safety</b>	
prEN 13000	Cranes – Mobile cranes	2020-06-18
	<b>14. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems</b>	
prEN ISO 16486-5	Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels – Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing – Part 5: Fitness for purpose of the system (ISO/DIS 16486-5:2020)	2020-06-11

	<b>15. TC 160 – Protection against falls from height including working belts</b>	
prEN 360	Personal fall protection equipment – Retractable type fall arresters	2020-06-04
	<b>16. TC 162 – Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets</b>	
EN ISO 19918:2017/prA1	Protective clothing – Protection against chemicals – Measurement of cumulative permeation of chemicals with low vapour pressure through materials – Amendment 1: Extraction and chemical analysis (ISO 19918:2017/DAM 1:2020)	2020-06-11
	<b>17. TC 164 – Water supply</b>	
prEN 246	Sanitary tapware – General specifications for aerators	2020-06-04
prEN 899	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sulfuric acid	2020-06-04
prEN 1421	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Ammonium chloride	2020-06-04
prEN 15072	Chemicals used for treatment of swimming pool water – Sodium dichloroisocyanurate, anhydrous	2020-06-18
prEN 15073	Chemicals used for treatment of swimming pool water – Sodium dichloroisocyanurate, dihydrate	2020-06-18
prEN 15075	Chemicals used for treatment of swimming pool water – Sodium hydrogen carbonate	2020-06-18
prEN 15076	Chemicals used for treatment of swimming pool water – Sodium hydroxide	2020-06-18
prEN 15077	Chemicals used for treatment of swimming pool water – Sodium hypochlorite	2020-06-18
	<b>18. TC 195 – Air filters for general air cleaning</b>	
prEN ISO 16890-2	Air filters for general ventilation – Part 2: Measurement of fractional efficiency and air flow resistance (ISO/DIS 16890-2:2020)	2020-06-11
	<b>19. TC 218 – Rubber and plastics hoses and hose assemblies</b>	
prEN ISO 18752	Rubber hoses and hose assemblies – Wire- or textile-reinforced single-pressure types for hydraulic applications – Specification (ISO/DIS 18752:2020)	2020-06-11
	<b>20. TC 228 – Heating systems and water based cooling systems in buildings</b>	
prEN ISO 11855-5	Building environment design – Embedded radiant heating and cooling systems – Part 5: Installation (ISO/DIS 11855-5:2020)	2020-06-11
	<b>21. TC 248 – Textiles and textile products</b>	
prEN ISO 1140	Fibre ropes – Polyamide – 3-, 4-, 8- and 12-strand ropes (ISO/DIS 1140:2020)	2020-06-11
prEN ISO 1141	Fibre ropes – Polyester – 3-, 4-, 8- and 12-strand ropes (ISO/DIS 1141:2020)	2020-06-11

prEN ISO 1346	Fibre ropes – Polypropylene split film, monofilament and multifilament (PP2) and polypropylene high-tensile multifilament (PP3) – 3-, 4-, 8- and 12-strand ropes (ISO/DIS 1346:2020)	2020-06-18
prEN 17528	Clothing – physiological effects – Measurement of water vapour resistance by means of a sweating manikin	2020-06-11
prEN ISO 1833-22	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 22: Mixtures of viscose or certain types of cupro or modal or lyocell with flax fibres (method using formic acid and zinc chloride) (ISO/DIS 1833 22:2020)	2020-06-18
prEN ISO 2313-1	Textiles – Determination of the recovery from creasing of a folded specimen of fabric by measuring the angle of recovery – Part 1: Method of the horizontally folded specimen (ISO/DIS 2313-1:2020)	2020-06-18
prEN ISO 2313-2	Textiles – Determination of the recovery from creasing of a folded specimen of fabric by measuring the angle of recovery – Part 2: Method of the vertically folded specimen (ISO/DIS 2313-2:2020)	2020-06-18
<b>22. TC 249 – Plastics</b>		
prEN ISO 14632	Extruded sheets of polyethylene (PE-HD) – Requirements and test methods (ISO/DIS 14632:2020)	2020-06-11
<b>23. TC 256 – Railway applications</b>		
prEN 13848-3	Railway applications – Track – Track geometry quality – Part 3: Measuring systems – Track construction and maintenance machines	2020-06-04
prEN 16186-3	Railway applications – Driver's cab – Part 3: Design of displays	2020-06-18
prEN 16432-3	Railway applications – Ballastless track systems – Part 3: Acceptance	2020-06-18
<b>24. TC 261 – Packaging</b>		
prEN ISO 21976	Packaging – Tamper verification features for medicinal product packaging (ISO 21976:2018)	2020-06-04
<b>25. TC 271 – Surface treatment equipment – Safety</b>		
prEN 1953	Application equipment for coating materials – Safety requirements	2020-06-11
prEN 12621	Machinery for supply and circulation of liquid coating materials – Safety requirements	2020-06-11
<b>26. TC 282 – Installation and equipment for LNG</b>		
prEN ISO 20257-2	Installation and equipment for liquefied natural gas – Design of floating LNG installations – Part 2: Specific FSRU issues (ISO/DIS 20257-2:2020)	2020-06-18

	<b>27. TC 293 – Assistive products for persons with disability</b>	
prEN ISO 10535	Hoists for the transfer of disabled persons – Requirements and test methods (ISO/DIS 10535:2020)	2020-06-18
prEN ISO 11199-1	Assistive products for walking, manipulated by both arms – Requirements and test methods – Part 1: Walking frames (ISO/DIS 11199-1:2020)	2020-06-11
prEN ISO 11199-2	Assistive products for walking, manipulated by both arms – Requirements and test methods – Part 2: Rollators (ISO/DIS 11199-1:2020)	2020-06-11
	<b>28. TC 294 – Communication systems for meters</b>	
prEN 13757-1	Communication systems for meters – Part 1: Data exchange	2020-06-04
	<b>29. TC 298 – Pigments and extenders</b>	
prEN ISO 473	Lithopone pigments – General requirements and methods of testing (ISO 473:2019)	2020-06-04
prEN ISO 787-28	General methods of tests for pigments and extenders – Part 28: Determination of total content of polychlorinated biphenyls (PCB) by dissolution, cleanup and GC-MS (ISO 787-28:2019)	2020-06-04
	<b>30. TC 318 – Hydrometry</b>	
prEN ISO 748	Hydrometry – Measurement of liquid flow in open channels – Velocity area methods using point velocity measurements (ISO/DIS 748:2020)	2020-06-18
	<b>31. TC 346 – Conservation of Cultural Heritage</b>	
prEN 17488	Conservation of cultural heritage – Procedure for the analytical evaluation and selection of cleaning methods for porous inorganic materials used in cultural heritage	2020-06-04
	<b>32. TC 447 – Horizontal standards for the provision of services</b>	
prEN 17371-2	Provision of services – Part 2: Services Contracts – Guidance for the design, content and structure of contracts	2020-06-11

## Пројекти стандарда усвојени у јуну 2020. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
prEN 2002-001 rev	<b>1. ASD-STAN – Aerospace</b> Aerospace series – Metallic materials – Test methods – Part 001: Tensile testing at ambient temperature	2020-06-12
prEN 2002-002 rev	Aerospace series – Metallic materials – Test methods – Part 2: Tensile testing at elevated temperature	2020-06-12
prEN ISO/IEC 27040	<b>2. SS F12 – Information Processing Systems</b> Information technology – Security techniques – Storage security	2020-06-16
prEN ISO 6876 rev	<b>3. TC 55 – Dentistry</b> Dentistry – Endodontic Sealing Material	2020-06-09
prEN 1092-3 rev	<b>4. TC 74 – Flanges and their joints</b> Flanges and their joints – Circular flanges for pipes, valves, fittings and accessories, PN designated – Part 3: Copper alloy flanges	2020-06-08
prEN 1591-1 rev	Flanges and their joints – Design rules for gasketed circular flange connections – Part 1: Calculation	2020-06-09
prEN 1759-3 rev	Flanges and their joints – Circular flanges for pipes, valves, fittings and accessories, Class designated – Part 3: Copper alloy flanges	2020-06-08
prEN 1759-4 rev	Flanges and their joint – Circular flanges for pipes, valves, fittings and accessories, class designated – Part 4: Aluminium alloy flanges	2020-06-08
EN ISO 11607-1:2020/prA1	<b>5. TC 102 – Sterilizers and associated equipment for processing of medical device</b> Packaging for terminally sterilized medical devices – Part 1: Requirements for materials, sterile barrier systems and packaging systems – Amendment 1	2020-06-04
EN ISO 11607-2:2020/prA1	Packaging for terminally sterilized medical devices – Part 2: Validation requirements for forming, sealing and assembly processes – Amendment 1	2020-06-03
prEN ISO 15883-1 rev	Washer-disinfectors – Part 1: General requirements, terms and definitions and tests	2020-06-03
prEN ISO 9241-20 rev	<b>6. TC 122 – Ergonomics</b> Ergonomics of human-system interaction – Part 20: An ergonomic approach to accessibility within the ISO 9241 series	2020-06-05

	<b>7. TC 154 – Aggregates</b>	
prEN 13055 rev	Lightweight aggregates	2020-06-15
prEN 13383-1 rev	Armourstone – Part 1: Product Standard	2020-06-15
prEN 13383-2 rev	Armourstone, Part 2: Test methods	2020-06-15
WI 154197	Aggregates for construction works – Part 1: Product standard	2020-06-15
WI 154199	Aggregates for construction works – Part 2: Supporting information	2020-06-15
	<b>8. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems</b>	
prEN 13476-2 rev	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage – Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) – Part 2: Specifications for pipes and fittings with smooth internal and external surface and the system, Type A	2020-06-10
prEN 13476-3 rev	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage – Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) – Part 3: Specifications for pipes and fittings with smooth internal and profiled external surface and the system, Type B	2020-06-10
	<b>9. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems</b>	
prEN 14758-1 rev	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage – Polypropylene with mineral modifiers (PP-MD) – Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system	2020-06-08
	<b>10. TC 165 – Waste water engineering</b>	
prEN 12255-6 rev	Wastewater treatment plants – Part 6: Activated sludge process	2020-06-08
prEN 12255-13 rev	Wastewater treatment plants – Part 13: Chemical treatment – Treatment of wastewater by precipitation/flocculation	2020-06-08
prEN 12255-14 rev	Wastewater treatment plants – Part 14: Disinfection	2020-06-08
	<b>11. TC 182 – Refrigerating systems, safety and environmental requirements</b>	
WI 182086	State of the art on the use of flammable refrigerant alternatives, in particular from class A3, in refrigeration, air conditioning and heat pump equipment	2020-06-09
	<b>12. TC 203 – Cast iron pipes, fittings and their joints</b>	
WI203068	Life cycle cost (LCC) and Life cycle assessment (LCA) for ductile iron pipe systems	2020-06-15

	<b>13. Sterilization of medical devices</b>	
EN ISO 25424:2019/prA1	Sterilization of health care products – Low temperature steam and formaldehyde – Requirements for development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices – Amendment 1	2020-06-03
	<b>14. TC 211 – Acoustics</b>	
prEN ISO 9612 rev	Acoustics – Determination of occupational noise exposure – Engineering method	2020-06-17
prEN ISO 17201-4 rev	Acoustics – Noise from shooting ranges – Part 4: Prediction of projectile sound	2020-06-17
	<b>15. TC 268 – Cryogenic vessels and specific hydrogen technologies applications</b>	
prEN ISO 21012 rev	Cryogenic vessels – Hoses	2020-06-12
	<b>16. TC 327 – Animal feeding stuffs – Methods of sampling and analysis</b>	
prEN ISO 30024 rev	Animal feeding stuffs – Determination of phytase activity	2020-06-18
	<b>17. TC 331 – Postal services</b>	
CEN/TS 17073:2020/prAC	Postal services – Interfaces for cross border parcels	2020-06-15
	<b>18. TC 350 – Sustainability of construction works</b>	
prEN 15978-1 rev	Sustainability of construction works – Methodology for the assessment of performance of buildings – Part 1: Environmental Performance	2020-06-02
	<b>19. TC 351 – Construction Products – Assessment of release of dangerous substances</b>	
prEN 17216	Construction products: Assessment of release of dangerous substances – Determination of radium-226, thorium-232 and potassium-40 activity using gamma-ray spectrometry	2020-06-03
WI 351050	Construction products: Assessment of release of dangerous substances – Sampling and qualitative determination of asbestos in construction products	2020-06-04
	<b>20. TC 397 – Baling presses – Safety requirements</b>	
EN 16486:2014+A1	Machines for compacting waste materials or recyclable fractions – Compactors – Safety requirements	2020-06-10
	<b>21. TC 459 – Test methods for steel (other than chemical analysis)</b>	
prEN ISO 2566-2 rev	Steel – Conversion of elongation values – Part 2: Austenitic steels	2020-06-03
prEN ISO 2566-1 rev	Steel – Conversion of elongation values – Part 1: Carbon and low alloy steels	2020-06-03

# Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

## Стандарди објављени у јуну 2020. 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).

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
EN ISO/IEC 17000:2020	<b>1. JTC 1 – Criteria for conformity assessment bodies</b> Conformity assessment – Vocabulary and general principles (ISO/IEC 17000:2020)	2020-06-10
EN 16603-40-07:2020	<b>2. JTC 5 – Space</b> Space engineering – Simulation modelling platform	2020-06-10
EN 16603-32-10:2020	Space engineering – Structural factors of safety for spaceflight hardware	2020-06-10
EN 16603-20-21:2020	Space engineering – Interface requirements for electrical actuators	2020-06-10
EN ISO/IEC 29100:2020	<b>3. JTC 13 – Cybersecurity and Data Protection</b> Information technology – Security techniques – Privacy framework (ISO/IEC 29100:2011, including Amd 1:2018)	2020-06-10
EN IEC 63132-1:2020	<b>4. SR 4 – Hydraulic turbines</b> Guidance for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines – Part 1: General aspects	2020-06-05
EN IEC 63132-2:2020	Guidance for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines – Part 2: Vertical generators	2020-06-05
EN IEC 63155:2020	<b>5. SR 49 – Piezoelectric and dielectric devices for frequency control and selection</b> Guidelines for the measurement method of power durability for surface acoustic wave (SAW) and bulk acoustic wave (BAW) devices in radio frequency (RF) applications	2020-06-19
EN IEC 63093-1:2020	<b>6. SR 51 – Magnetic components and ferrite materials</b> Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 1: General specification	2020-06-12
EN IEC 63093-9:2020	Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 9: Planar cores	2020-06-12

	<b>7. SR 86C – Fibre optic systems and active devices</b>	
EN IEC 62149-11:2020	Fibre optic active components and devices – Performance standards – Part 11: Multiple channel transmitter/receiver chip scale package with multimode fibre interface	2020-06-19
	<b>8. SR 91 – Electronics assembly technology</b>	
EN IEC 61189-5-504:2020	Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies – Part 5-504: General test methods for materials and assemblies – Process ionic contamination testing (PICT)	2020-06-12
	<b>9. SR 105 – Fuel cell technologies</b>	
EN IEC 62282-2-100:2020	Fuel cell technologies – Part 2-100: Fuel cell modules – Safety	2020-06-19
	<b>10. TC 2 – Rotating machinery</b>	
EN IEC 60034-5:2020	Rotating electrical machines – Part 5: Degrees of protection provided by the integral design of rotating electrical machines (IP code) – Classification	2020-06-19
	<b>11. TC 8X – System aspects of electrical energy supply</b>	
CLC/TS 50654-2:2020	HVDC Grid Systems and connected Converter Stations – Guideline and Parameter Lists for Functional Specifications – Part 2: Parameter Lists	2020-06-19
CLC/TS 50654-1:2020	HVDC Grid Systems and connected Converter Stations – Guideline and Parameter Lists for Functional Specifications – Part 1: Guidelines	2020-06-19
	<b>12. TC 13 – Electrical energy measurement and control</b>	
EN IEC 62056-8-8:2020	Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 8-8: Communication profile for ISO/IEC 14908 series networks	2020-06-19
	<b>13. TC 21X – Secondary cells and batteries</b>	
EN IEC 61960-4:2020	Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Secondary lithium cells and batteries for portable applications – Part 4: Coin secondary lithium cells, and batteries made from them	2020-06-05
	<b>14. TC 34 – Lamps and related equipment</b>	
EN IEC 63129:2020	Determination of inrush current characteristics of lighting products	2020-06-12
	<b>15. TC 44X – Safety of machinery: electrotechnical aspects</b>	
EN 62745:2017/A11:2020	Safety of machinery – Requirements for cableless control systems of machinery	2020-06-19

	<b>16. TC 55 – Winding wires</b>	
EN IEC 60317-71:2020	Specifications for particular types of winding wires – Part 71: Polyester glass-fibre wound and resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 180	2020-06-19
EN IEC 60317-72:2020	Specifications for particular types of winding wires – Part 72: Polyester glass-fibre wound silicone resin/varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 200	2020-06-19
	<b>17. TC 57 – Power systems management and associated information exchange</b>	
EN IEC 61968-1:2020	Application integration at electric utilities – System interfaces for distribution management – Part 1: Interface architecture and general recommendations	2020-06-19
	<b>18. TC 69X – Electrical systems for electric road vehicles</b>	
CLC IEC/TS 61980-2:2020	Systèmes de transfert de puissance sans fil (WPT) pour véhicules électriques – Partie 2 : Exigences spécifiques en matière de communication entre un véhicule électrique routier et l'infrastructure	2020-06-05
CLC IEC/TS 61980-3:2020	Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems – Part 3: Specific requirements for the magnetic field wireless power transfer systems	2020-06-05
	<b>19. TC 78 – Equipment and tools for live working</b>	
EN IEC 60895:2020	Live working – Conductive clothing	2020-06-12
	<b>20. TC 79 – Alarm systems</b>	
EN 50131-1:2006/A3:2020	Alarm systems – Intrusion and hold-up systems – Part 1: System requirements	2020-06-05
	<b>21. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems</b>	
EN IEC 62788-1-7:2020	Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 1-7: Encapsulants – Test procedure of optical durability	2020-06-12
	<b>22. TC 88 – Wind turbines</b>	
EN IEC 61400-6:2020	Wind energy generation systems – Part 6: Tower and foundation design requirements	2020-06-12
	<b>23. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools</b>	
EN IEC 62841-3-9:2020	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws	2020-06-19
EN IEC 62841-3-9:2020/A11:2020	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws	2020-06-19

**24. TC 210 – Electromagnetic Compatibility  
(EMC)**

EN IEC 61000-4-11:2020/  
AC:2020-06

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-11: 2020-06-19  
Testing and measurement techniques – Voltage dips,  
short interruptions and voltage variations immunity  
tests for equipment with input current up to 16 A per  
phase

---

## Нацрти стандарда на јавној расправи од јуна 2020. године

Као пуноправни члан Европског комитета за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC), Институт за стандардизацију Србије има приступ нацртима европских стандарда који су на јавној расправи. Нацрти европских стандарда истовремено су и нацрти српских стандарда. У овом одељку налазе се подаци о најновијим нацртима стандарда и сродних докумената које је објавио CENELEC. Нацрти се могу бесплатно прегледати у стандардотеци Института или наручити у продавници Института, односно преко наше интернет странице. Примедбе на нацрте достављају се преко интернет странице Института: [www.iss.rs](http://www.iss.rs), уз обавезу пријаве/регистрације, односно отварања корисничког налога.

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
prEN 17529	<b>1. JTC 13 – Cybersecurity and Data Protection</b> Data protection and privacy by design and by default	2020-06-18
prEN IEC 61280-2-8:2020	<b>2. SR 86C – Fibre optic systems and active devices</b> Fibre optic communication subsystem test procedures – Digital systems – Part 2-8: Determination of low BER using Q-factor measurements	2020-06-19
prEN IEC 60068-2-20:2020	<b>3. SR 91 – Electronics assembly technology</b> Environmental testing – Part 2-20: Tests – Test T: Test methods for solderability and resistance to soldering heat of devices with leads	2020-06-19
prEN IEC 61189-5-501:2020	Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies – Part 5-501: General test methods for materials and assemblies – Surface insulation resistance (SIR) testing of solder fluxes	2020-06-05
prEN IEC 61189-5-502:2020	Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies – Part 5-502: General test methods for materials and assemblies – Surface insulation resistance (SIR) testing of assemblies	2020-06-05
prEN IEC 60068-2-38:2020	Environmental testing – Part 2-38: Tests – Test Z/AD: Composite temperature/humidity cyclic test	2020-06-19
prEN 50708-1-2	<b>4. TC 14 – Power transformers</b> Power transformers – Additional European requirements: Part 1-2 Common part – Assessment of energy performance	2020-06-19
prEN IEC 62271-213:2020	<b>5. TC 17AC – High-voltage switchgear and controlgear</b> High-voltage switchgear and controlgear – Part 213: Voltage detecting and indicating system	2020-06-12

prEN IEC 62271-215	1: Phase comparator	2020-06-12
EN IEC 62040-1:2019/ prA1:2020	<b>6. TC 22X – Power electronics</b>  Uninterruptible power systems (UPS) – Part 1: Safety requirements	2020-06-19
EN 62563-1:2010/prA2:2020	<b>7. TC 62 – Electrical equipment in medical practice</b>  Medical electrical equipment – Medical image display systems – Part 1: Evaluation methods	2020-06-19
prEN IEC 63112:2020	<b>8. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems</b>  Safety, functionality and classification of Photovoltaic Earth Fault Protection (PV EFP) equipment	2020-06-05
prEN IEC 61936-1:2020	<b>9. TC 99X – Power installations exceeding 1 kV a.c. (1,5 kV d.c.)</b>  Power installations exceeding 1 kV AC and 1,5 kV DC – Part 1: AC	2020-06-05
EN IEC 63000:2018/prA1:2020	<b>10. TC 111X – Environment</b>  Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances – Amendment 1	2020-06-05
EN 62841-2-1:2018/prA1:2020	<b>11. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools</b>  Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-1: Particular requirements for hand-held drills and impact drills	2020-06-12

---

## Пројекти стандарда усвојени у јуну 2020. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
prEN ISO/IEC 17043 rev	<b>1. JTC 1 – Criteria for conformity assessment bodies</b> Conformity assessment – General requirements for proficiency testing	2020-06-19
prEN IEC 60445	<b>2. SR 3 – Information structures, documentation and graphical symbols</b> Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification – Identification of equipment terminals, conductor terminations and conductors	2020-06-08
prEN IEC 60674-3-4	<b>3. SR 15 – Solid electrical insulating materials</b> Specification for plastic films for electrical purposes – Part 3: Specifications for individual materials – Sheets 4 to 6: Requirements for polyimide films used for electrical insulation	2020-06-08
prEN IEC 60684-2	<b>4. SR 29 – Electroacoustics</b> Flexible insulating sleeving – Part 2: Methods of test	2020-06-02
prEN IEC 60318-8	<b>5. SR 48D – Mechanical structures for electronic equipment</b> Electroacoustics – Acoustic coupler for high-frequency measurements of hearing aids and earphones coupled to the ear by means of ear inserts	2020-06-02
prEN IEC 61587-1	<b>6. SR 68 – Magnetic alloys and steels</b> Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Tests for IEC 60917 and IEC 60297 series – Part 1: Environmental requirements, test set-up and safety aspects	2020-06-08
prEN IEC 60404-3	<b>7. SR 105 – Fuel cell technologies</b> Magnetic materials – Part 3: Methods of measurement of the magnetic properties of electrical steel strip and sheet by means of a single sheet tester	2020-06-08
prEN IEC 62282-4-600	Part 4-600: Fuel cell power systems for propulsion other than road vehicles and auxiliary power units (APU) – Fuel cell and battery hybrid power pack systems performance test methods for excavators	2020-06-02

	<b>8. TC 2 – Rotating machinery</b>	
prEN IEC 60072-1	Dimensions and output series for rotating electrical machines – Part 1: Frame numbers 56 to 400 and flange numbers 55 to 1080	2020-06-08
	<b>9. TC 13 – Electrical energy measurement and control</b>	
prEN IEC 62057-1	Test equipment, techniques and procedures for electrical energy meters – Part 1: Stationary Meter Test Units (MTU)	2020-06-08
	<b>10. TC 34 – Lamps and related equipment</b>	
prEN IEC 60598-1 {frag5}	Luminaires – Part 1: General requirements and tests	2020-06-15
	<b>11. TC 55 – Winding wires</b>	
prEN IEC 60851-1	Winding wires – Test methods – Part 1: General	2020-06-15
	<b>12. TC 57 – Power systems management and associated information exchange</b>	
prEN IEC 61970-457	Energy Management System Application Program Interface (EMS-API) – Part 457: Dynamics profile	2020-06-02
	<b>13. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances</b>	
EN IEC 60335-2-21:201X/prA1	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters	2020-06-03
	<b>14. TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation</b>	
prEN IEC 61784-1-X	Industrial communication networks – Profiles Part 1-X: Fieldbus profiles	2020-06-08
prEN IEC 61158-3-X	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3-X: Data-link layer service definition – Type X elements	2020-06-08
prEN IEC 61158-6-X	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-X: Application layer protocol specification – Type X elements	2020-06-08
prEN IEC 61158-5-X	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-X: Application layer service definition – Type X elements	2020-06-08
prEN IEC 61158-4-X	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-X: Data-link layer protocol specification – Type X elements	2020-06-08
prEN IEC 61784-2-X	Industrial communication networks – Profiles – Part 2-X: Additional fieldbus profiles for real-time networks based on ISO/IEC/IEEE 8802-3	2020-06-08
prEN IEC 61158-2	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 2: Physical layer specification and service definition	2020-06-08

prEN IEC 62714-5	Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering – Automation Markup Language – Part 5: Communication	2020-06-02
EN IEC 62788-5-1:2020/prA1	Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 5-1: Edge seals – Suggested test methods for use with edge seal materials	2020-06-08
prEN IEC 60794-1-31	Optical fibre cables – Part 1-31: Generic specification – Optical cable elements – Optical fibre ribbon	2020-06-15
prEN IEC 61400-21-2	Wind energy generation systems – Part 21-2: Measurement and assessment of electrical characteristics – Wind power plants	2020-06-08
EN 61000-4-30:2015/prA1	Part 4-30: Testing and measurement techniques – Power quality measurement methods	2020-06-08
prEN IEC 61537/prAA	Cable management – Cable tray systems and cable ladder systems	2020-06-11

# Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

**Стандарди објављени у периоду од 01.06.2020. до 28.06.2020. 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.

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
ETSI EN 300 338-2 V1.5.1 (2020-06)	<b>1. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters</b> Technical characteristics and methods of measurement for equipment for generation, transmission and reception of Digital Selective Calling (DSC) in the maritime MF, MF/HF and/or VHF mobile service; Part 2: Class A DSC
ETSI EN 300 338-3 V1.3.1 (2020-06)	Technical characteristics and methods of measurement for equipment for generation, transmission and reception of Digital Selective Calling (DSC) in the maritime MF, MF/HF and/or VHF mobile service; Part 3: Class D DSC
ETSI EN 300 338-5 V1.3.1 (2020-06)	Technical characteristics and methods of measurement for equipment for generation, transmission and reception of Digital Selective Calling (DSC) in the maritime MF, MF/HF and/or VHF mobile service; Part 5: Handheld VHF Class H DSC
ETSI EN 300 338-6 V1.2.1 (2020-06)	Technical characteristics and methods of measurement for equipment for generation, transmission and reception of Digital Selective Calling (DSC) in the maritime MF, MF/HF and/or VHF mobile service; Part 6: Class M DSC
	<b>2. CIM – Context Information Management (CIM)</b>
ETSI GS CIM 004 V1.1.2 (2020-06)	Context Information Management (CIM); Application Programming Interface (API)
	<b>3. TCCE 3 – TETRA and Critical Communication Evolution</b>
ETSI TS 100 392-2 V3.9.2 (2020-06)	Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 2: Air Interface (AI)
	<b>4. SES – Satellite Earth Stations &amp; Systems</b>
ETSI TR 103 611 V1.1.1 (2020-06)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Seamless integration of satellite and/or HAPS (High Altitude Platform Station) systems into 5G and related architecture options
	<b>5. SCP – Smart Card Platform</b>
ETSI TS 103 666-2 V15.2.0 (2020-06)	Smart Secure Platform (SSP); Part 2: Integrated SSP (iSSP) characteristics (Release 15)

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
ETSI EN 302 066 V2.2.1 (2020-06)	<b>1. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters</b> Short Range Devices (SRD); Ground- and Wall- Probing Radio determination (GPR/WPR) devices; Harmonised Standard for access to radio spectrum
ETSI EN 303 641 V1.1.2 (2020-06)	<b>2. RRS – Reconfigurable Radio Systems</b> Reconfigurable Radio Systems (RRS); Radio Equipment (RE) reconfiguration requirements
ETSI GS MEC 028 V2.1.1 (2020-06)	<b>3. MEC – Mobile Edge Computing (MEC)</b> Multi-access Edge Computing (MEC); WLAN Information API
ETSI TS 102 224 V15.0.0 (2020-06)	<b>4. SCP – Smart Card Platform</b> Smart Cards; Security mechanisms for UICC based Applications Functional requirements (Release 15)
ETSI TS 103 736-1 V1.1.1 (2020-06)	<b>5. BROADCAST – EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting</b> Hybrid Broadcast Broadband TV; Targeted Advertising; Part 1: Functional requirements
ETSI TS 103 736-2 V1.1.1 (2020-06)	Hybrid Broadcast Broadband TV; Targeted Advertising; Part 2: Non-functional requirements

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
ETSI EN 301 908-2 V13.1.1 (2020-06)	<b>1. MSG – Mobile Standards Group</b> IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) User Equipment (UE)
ETSI EN 303 213-1 V2.1.1 (2020-06)	<b>2. ERM TGAERO – Advanced Surface Movement Guidance and Control System</b> Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS); Part 1: Community Specification for A-SMGCS surveillance service including external interfaces
ETSI EN 303 213-2 V2.1.1 (2020-06)	Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS); Part 2: Community Specification for A-SMGCS airport safety support service
ETSI EN 303 213-3 V2.1.1 (2020-06)	Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS); Part 3: Community Specification for a deployed cooperative sensor including its interfaces
ETSI EN 303 213-7 V2.1.1 (2020-06)	Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS); Part 7: Community Specification for A-SMGCS routing service
ETSI EN 319 403-1 V2.3.1 (2020-06)	<b>3. ESI – Electronic Signatures and Infrastructures (ESI)</b> Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Trust Service Provider Conformity Assessment; Part 1: Requirements for conformity assessment bodies assessing Trust Service Providers

<b>4. NFV – Network Functions Virtualisation</b>	
ETSI GS NFV-IFA 005 V3.4.1 (2020-06)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Management and Orchestration; Or-Vi reference point – Interface and Information Model Specification
ETSI GS NFV-IFA 006 V3.4.1 (2020-06)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Management and Orchestration; Vi-Vnfm reference point – Interface and Information Model Specification
ETSI GS NFV-IFA 007 V3.4.1 (2020-06)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Management and Orchestration; Or-Vnfm reference point – Interface and Information Model Specification
ETSI GS NFV-TST 008 V3.3.1 (2020-06)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Testing; NFVI Compute and Network Metrics Specification
ETSI GS NFV-IFA 008 V3.4.1 (2020-06)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Management and Orchestration; Ve-Vnfm reference point – Interface and Information Model Specification
ETSI GS NFV-IFA 010 V3.4.1 (2020-06)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Management and Orchestration; Functional requirements specification
ETSI GS NFV-IFA 011 V3.4.1 (2020-06)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Management and Orchestration; VNF Descriptor and Packaging Specification
ETSI GS NFV-IFA 013 V3.4.1 (2020-06)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Management and Orchestration; Os-Ma-nfvo reference point – Interface and Information Model Specification
ETSI GS NFV-IFA 014 V3.4.1 (2020-06)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Management and Orchestration; Network Service Templates Specification
ETSI GR NFV-IFA 015 V3.4.1 (2020-06)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Management and Orchestration; Report on NFV Information Model
ETSI GR NFV-IFA 016 V3.4.1 (2020-06)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Information Modeling; Papyrus Guidelines
ETSI GR NFV-IFA 017 V3.4.1 (2020-06)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Information Modeling; UML Modeling Guidelines
ETSI GS NFV-SEC 022 V2.8.1 (2020-06)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Security; Access Token Specification for API Access
ETSI GS NFV-IFA 026 V3.4.1 (2020-06)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Management and Orchestration; Architecture enhancement for Security Management Specification
ETSI GS NFV-IFA 027 V2.7.1 (2020-06)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Management and Orchestration; Performance Measurements Specification
ETSI GS NFV-IFA 027 V3.3.1 (2020-06)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Management and Orchestration; Performance Measurements Specification
ETSI GS NFV-IFA 030 V3.4.1 (2020-06)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Management and Orchestration; Multiple Administrative Domain Aspect Interfaces Specification
ETSI GS NFV-IFA 032 V3.4.1 (2020-06)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Management and Orchestration; Interface and Information Model Specification for Multi-Site Connectivity Services

<b>5. SCP – Smart Card Platform</b>	
ETSI TS 102 225 V16.0.0 (2020-06)	Smart Cards; Secured packet structure for UICC based applications (Release 16)
Ознака стандарда	Наслов на енглеском
ETSI EN 319 412-1 V1.4.1 (2020-06)	<b>1. ESI – Electronic Signatures and Infrastructures (ESI)</b> Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles; Part 1: Overview and common data structures
ETSI GS MEC 015 V2.1.1 (2020-06)	<b>2. MEC – Multi-Access Edge Computing (MEC)</b> Multi-Access Edge Computing (MEC); Traffic Management APIs
ETSI TS 102 181 V1.3.1 (2020-06)	<b>3. EMTEL – Emergency Communications (EMTEL)</b> Emergency Communications (EMTEL); Requirements for communication between authorities/organizations during emergencies
ETSI TS 102 412 V15.0.0 (2020-06)	<b>4. SCP REQ – Smart Card Platform</b> Smart Cards; Smart Card Platform Requirements Stage 1 (Release 15)
ETSI TS 103 548 V1.1.2 (2020-06)	<b>5. SmartM2M – Smart Body Area Network</b> SmartM2M; SAREF consolidation with new reference ontology patterns, based on the experience from the SEAS project

# Међународна стандардизација



# Међународна организација за стандардизацију (ISO)

## Стандарди објављени у јуну 2020. 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.

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
ISO 20136:2020	<b>1. IULTCS – International Union of Leather Technologists and Chemists Societies</b> Leather – Determination of degradability by micro-organisms
ISO/IEC 11801-9910:2020	<b>2. JTC 1 – Information technology</b> Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 9910: Specifications for modular plug terminated link cabling
ISO/IEC 14496-22:2019/ Amd 1:2020	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 22: Open Font Format – Amendment 1: Color font technology and other updates
ISO/IEC 15938-6:2020	Information technology – Multimedia content description interface – Part 6: Reference software
ISO/IEC 18013-2:2020	Personal identification – ISO-compliant driving licence – Part 2: Machine-readable technologies
ISO/IEC 19757-3:2020	Information technology – Document Schema Definition Languages (DSDL) – Part 3: Rule-based validation using Schematron
ISO/IEC 21122-4:2020	Information technology – JPEG XS low-latency lightweight image coding system – Part 4: Conformance testing
ISO/IEC 23003-3:2020	Information technology – MPEG audio technologies – Part 3: Unified speech and audio coding
ISO/IEC 23003-4:2020	Information technology – MPEG audio technologies – Part 4: Dynamic range control
ISO/IEC 23008-4:2020	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 4: MMT reference software
ISO/IEC 23008-6:2020	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 6: 3D audio reference software
ISO/IEC 23093-4:2020	Information technology – Internet of media things – Part 4: Reference software and conformance
ISO/IEC 23643:2020	Software and systems engineering – Capabilities of software safety and security verification tools
ISO/IEC 29184:2020	Information technology – Online privacy notices and consent
ISO/IEC 30107-4:2020	Information technology – Biometric presentation attack detection – Part 4: Profile for testing of mobile devices

ISO/IEC 30142:2020	Information technology – Underwater acoustic sensor network (UWASN) – Network management system overview and requirements
ISO/IEC 30143:2020	Information technology – Underwater acoustic sensor network (UWASN) – Application profiles
ISO/IEC 60559:2020	Information technology – Microprocessor Systems – Floating-Point arithmetic
ISO/IEC TR 11801-9909:2020	Information technology – Generic cabling systems for customer premises – Part 9909: Evaluation of balanced cabling in support of 25 Gbit/s for reach greater than 30 metres
ISO/IEC TR 19583-23:2020	Information technology – Concepts and usage of metadata – Part 23: Data element exchange (DEX) for a subset of ISO/IEC 11179-3
ISO/IEC TR 22981:2020	Information technology – Office equipment – Guidelines for the development of an ontology (vocabulary, components and relationships) for office equipment
ISO/IEC TR 23187:2020	Information technology – Cloud computing – Interacting with cloud service partners (CSNs)
ISO/IEC TR 23951:2020	Information technology – Cloud computing – Guidance for using the cloud SLA metric model
ISO/IEC TS 33054:2020	Information technology – Process assessment – Process reference model for service management
<b>3. TC 5 – Ferrous metal pipes and metallic fittings</b>	
ISO 8180:2020	Ductile iron pipelines – Polyethylene sleeving for site application
<b>4. TC 6 – Paper, board and pulps</b>	
ISO 13821:2020	Corrugated fibreboard – Determination of edgewise crush resistance – Waxed edge method
<b>5. TC 8 – Ships and marine technology</b>	
ISO 21072-2:2020	Ships and marine technology – Marine environment protection: performance testing of oil skimmers – Part 2: Light and medium viscosity oil
ISO 21195:2020	Ships and marine technology – Systems for the detection of persons while going overboard from ships (man overboard detection)
ISO 22987:2020	Ships and marine technology – Laboratory test method for skin friction of antifouling paints by rotating drum
<b>6. TC 10 – Technical product documentation</b>	
ISO 128-3:2020	Technical product documentation (TPD) – General principles of representation – Part 3: Views, sections and cuts
<b>7. TC 17 – Steel</b>	
ISO 4947:2020	Steel and cast iron – Determination of vanadium content – Potentiometric titration method
ISO 10893-10:2011/Amd 1:2020	Non-destructive testing of steel tubes – Part 10: Automated full peripheral ultrasonic testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) steel tubes for the detection of longitudinal and/or transverse imperfections – Amendment 1: Change of ultrasonic test frequency; change of acceptance criteria

ISO 10893-11:2011/Amd 1:2020	Non-destructive testing of steel tubes – Part 11: Automated ultrasonic testing of the weld seam of welded steel tubes for the detection of longitudinal and/or transverse imperfections – Amendment 1: Change of ultrasonic test frequency; change of acceptance criteria
	<b>8. TC 20 – Aircraft and space vehicles</b>
ISO 2026:2020	Aircraft – Connections for starting engines by air
ISO 21100:2020	Air cargo unit load devices – Performance requirements and test parameters
	<b>9. TC 22 – Road vehicles</b>
ISO 18243:2017/Amd 1:2020	Electrically propelled mopeds and motorcycles – Test specifications and safety requirements for lithium-ion battery systems – Amendment 1
ISO 19724:2020	Gasoline engines with direct injection – Cleanliness assessment of fuel injection equipment
ISO 21111-3:2020	Road vehicles – In-vehicle Ethernet – Part 3: Optical 1-Gbit/s physical entity requirements and conformance test plan
ISO 21111-5:2020	Road vehicles – In-vehicle Ethernet – Part 5: Optical 1-Gbit/s physical layer system requirements and test plans
ISO/TS 12103-3:2020	Road vehicles – Test contaminants for filter evaluation – Part 3: Soot contaminant
	<b>10. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry</b>
ISO 6533:2020	Forestry machinery – Portable chain-saw front hand-guard – Dimensions and clearances
	<b>11. TC 25 – Cast irons and pig irons</b>
ISO 17804:2020	Founding – Ausferritic spheroidal graphite cast irons – Classification
	<b>12. TC 27 – Solid mineral fuels</b>
ISO 20360:2020	Brown coals and lignites – Determination of the volatile matter in the analysis sample: one furnace method
	<b>13. TC 28 – Petroleum products and lubricants</b>
ISO/TR 29662:2020	Petroleum products and other liquids – Guidance for flash point and combustibility testing
	<b>14. TC 34 – Food products</b>
ISO 20982:2020	Priests (caper) ( <i>Capparis</i> spp.) – Specification and test methods
ISO 20984:2020	Cornelian cherry – Specification and test methods
ISO/TS 21569-3:2020	Horizontal methods for molecular biomarker analysis – Methods of analysis for the detection of genetically modified organisms and derived products – Part 3: Construct-specific real-time PCR method for detection of P35S-pat-sequence for screening for genetically modified organisms

	<b>15. TC 35 – Paints and varnishes</b>
ISO 1524:2020	Paints, varnishes and printing inks – Determination of fineness of grind
ISO 11890-2:2020	Paints and varnishes – Determination of volatile organic compounds(VOC) and/or semi volatile organic compounds (SVOC) content – Part 2: Gas-chromatographic method
ISO 22553-8:2020	Paints and varnishes – Electro-deposition coatings – Part 8: Electric charge density
	<b>16. TC 38 – Textiles</b>
ISO 105-B06:2020	Textiles – Tests for colour fastness – Part B06: Colour fastness and ageing to artificial light at high temperatures: Xenon arc fading lamp test
ISO 1833-1:2020	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 1: General principles of testing
ISO 1833-2:2020	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 2: Ternary fibre mixtures
ISO 1833-25:2020	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 25: Mixtures of polyester with certain other fibres (method using trichloroacetic acid and chloroform)
ISO 20418-3:2020	Textiles – Qualitative and quantitative proteomic analysis of some animal hair fibres – Part 3: Peptide detection using LC-MS without protein reduction
	<b>17. TC 41 – Pulleys and belts (including veebelts)</b>
ISO 9981:2020	Belt drives – Pulleys and V-ribbed belts for the automotive industry – PK profile: Dimensions
ISO 2790:2020	Belt drives – V-belts for the automotive industry and corresponding pulleys – Dimensions
	<b>18. TC 42 – Photography</b>
ISO 12232:2019/Amd 1:2020	Photography – Digital still cameras – Determination of exposure index, ISO speed ratings, standard output sensitivity, and recommended exposure index – Amendment 1: Determination of encoding-relative sensitivity (ERS)
ISO 19093:2018/Amd 1:2020	Photography – Digital cameras – Measuring low-light performance – Amendment 1: Chroma decrease calculation
	<b>19. TC 43 – Acoustics</b>
ISO 12999-2:2020	Acoustics – Determination and application of measurement uncertainties in building acoustics – Part 2: Sound absorption
ISO 23351-1:2020	Acoustics – Measurement of speech level reduction of furniture ensembles and enclosures – Part 1: Laboratory method
	<b>20. TC 44 – Welding and allied processes</b>
ISO/TR 20174:2020	Welding – Grouping systems for materials – Japanese materials
	<b>21. TC 45 – Rubber and rubber products</b>
ISO 1436:2020	Rubber hoses and hose assemblies – Wire-braid-reinforced hydraulic types for oil-based or water-based fluids – Specification

ISO 4079:2020	Rubber hoses and hose assemblies – Textile-reinforced hydraulic types for oil-based or water-based fluids – Specification
ISO 6805:2020	Rubber hoses and hose assemblies for underground mining – Wire-reinforced hydraulic types for coal mining – Specification
ISO 8031:2020	Rubber and plastics hoses and hose assemblies – Determination of electrical resistance and conductivity
ISO/TR 22038:2020	<b>22. TC 46 – Information and documentation</b> Information and documentation – Description and presentation of rights information
ISO 16148:2016/Amd 1:2020	<b>23. TC 58 – Gas cylinders</b> Gas cylinders – Refillable seamless steel gas cylinders and tubes – Acoustic emission examination (AT) and follow-up ultrasonic examination (UT) for periodic inspection and testing – Amendment 1
ISO 19650-5:2020	<b>24. TC 59 – Buildings and civil engineering works</b> Organization and digitization of information about buildings and civil engineering works, including building information modelling (BIM) – Information management using building information modelling – Part 5: Security-minded approach to information management
ISO 21678:2020	Sustainability in buildings and civil engineering works – Indicators and benchmarks – Principles, requirements and guidelines
ISO 23658:2020	Buildings and civil engineering works – Sealants – Testing of adhesion properties using a bead peel test
ISO 294-3:2020	<b>25. TC 61 – Plastics</b> Plastics – Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials – Part 3: Small plates
ISO 1628-2:2020	Plastics – Determination of the viscosity of polymers in dilute solution using capillary viscometers – Part 2: Poly(vinyl chloride) resins
ISO 10119:2020	Carbon fibre – Determination of density
ISO 19679:2020	Plastics – Determination of aerobic biodegradation of non-floating plastic materials in a seawater/sediment interface – Method by analysis of evolved carbon dioxide
ISO 2859-4:2020	<b>26. TC 69 – Applications of statistical methods</b> Sampling procedures for inspection by attributes – Part 4: Procedures for assessment of declared quality levels
ISO 7870-9:2020	Control charts – Part 9: Control charts for stationary processes
ISO/TR 11462-3:2020	Guidelines for implementation of statistical process control (SPC) – Part 3: Reference data sets for SPC software validation
ISO 8178-1:2020	<b>27. TC 70 – Internal combustion engines</b> Reciprocating internal combustion engines – Exhaust emission measurement – Part 1: Test-bed measurement systems of gaseous and particulate emissions

ISO 8178-4:2020	Reciprocating internal combustion engines – Exhaust emission measurement – Part 4: Steady-state and transient test cycles for different engine applications
ISO 22932-1:2020	<b>28. TC 82 – Mining</b> Mining – Vocabulary – Part 1: Planning and surveying
ISO 22932-2:2020	Mining – Vocabulary – Part 2: Geology
ISO 8769:2020	<b>29. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection</b> Measurement of radioactivity – Alpha-, beta- and photon emitting radionuclides – Reference measurement standard specifications for the calibration of surface contamination monitors
ISO 20890-1:2020	Guidelines for in-service inspections for primary coolant circuit components of light water reactors – Part 1: Mechanized ultrasonic testing
ISO 20890-2:2020	Guidelines for in-service inspections for primary coolant circuit components of light water reactors – Part 2: Magnetic particle and penetrant testing
ISO 20890-3:2020	Guidelines for in-service inspections for primary coolant circuit components of light water reactors – Part 3: Hydrostatic testing
ISO 20890-4:2020	Guidelines for in-service inspections for primary coolant circuit components of light water reactors – Part 4: Visual testing
ISO 20890-5:2020	Guidelines for in-service inspections for primary coolant circuit components of light water reactors – Part 5: Eddy current testing of steam generator heating tubes
ISO/ASTM 51818:2020	Practice for dosimetry in an electron beam facility for radiation processing at energies between 80 and 300 keV
ISO 5149-2:2014/Amd 1:2020	<b>30. TC 86 – Refrigeration and air-conditioning</b> Refrigerating systems and heat pumps – Safety and environmental requirements – Part 2: Design, construction, testing, marking and documentation – Amendment 1
ISO 1182:2020	<b>31. TC 92 – Fire safety</b> Reaction to fire tests for products – Non-combustibility test
ISO 22052:2020	<b>32. TC 106 – Dentistry</b> Dentistry – Central compressed air source equipment
ISO 22569:2020	Dentistry – Multifunction handpieces
ISO 23325:2020	Dentistry – Corrosion resistance of dental amalgam
ISO 22462:2020	<b>33. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings</b> Metallic and other inorganic coatings – Test method for the friction coefficient measurement of chemical conversion coatings
ISO 13373-5:2020	<b>34. TC 108 – Mechanical vibration, shock and condition monitoring</b> Condition monitoring and diagnostics of machines – Vibration condition monitoring – Part 5: Diagnostic techniques for fans and blowers

ISO 20816-9:2020	Mechanical vibration – Measurement and evaluation of machine vibration – Part 9: Gear units
ISO 5053-1:2020	<b>35. TC 110 – Industrial trucks</b> Industrial trucks – Vocabulary – Part 1: Types of industrial trucks
ISO 21360-1:2020	<b>36. TC 112 – Vacuum technology</b> Vacuum technology – Standard methods for measuring vacuum-pump performance – Part 1: General description
ISO 21360-2:2020	Vacuum technology – Standard methods for measuring vacuum-pump performance – Part 2: Positive displacement vacuum pumps
ISO 4360:2020	<b>37. TC 113 – Hydrometry</b> Hydrometry – Open channel flow measurement using triangular profile weirs
ISO 11687-1:2020	<b>38. TC 123 – Plain bearings</b> Plain bearings – Pedestal plain bearings – Part 1: Pillow blocks
ISO 11687-2:2020	Plain bearings – Pedestal plain bearings – Part 2: Side flange bearings
ISO 2795:2020	Plain bearings – Sintered bushes – Dimensions and tolerances
ISO 7902-1:2020	Hydrodynamic plain journal bearings under steady-state conditions – Circular cylindrical bearings – Part 1: Calculation procedure
ISO 7902-2:2020	Hydrodynamic plain journal bearings under steady-state conditions – Circular cylindrical bearings – Part 2: Functions used in the calculation procedure
ISO 7902-3:2020	Hydrodynamic plain journal bearings under steady-state conditions – Circular cylindrical bearings – Part 3: Permissible operational parameters
ISO/TS 31657-1:2020	Plain bearings – Hydrodynamic plain journal bearings under steady-state conditions – Part 1: Calculation of multi-lobed and tilting pad journal bearings
ISO/TS 31657-2:2020	Plain bearings – Hydrodynamic plain journal bearings under steady-state conditions – Part 2: Functions for calculation of multi-lobed journal bearings
ISO/TS 31657-3:2020	Plain bearings – Hydrodynamic plain journal bearings under steady-state conditions – Part 3: Functions for calculation of tilting pad journal bearings
ISO/TS 31657-4:2020	Plain bearings – Hydrodynamic plain journal bearings under steady-state conditions – Part 4: Permissible operational parameters for calculation of multi-lobed and tilting pad journal bearings
	<b>39. TC 126 – Tobacco and tobacco products</b>
ISO 22980:2020	Tobacco – Determination of the content of total alkaloids as nicotine – Continuous-flow analysis method using KSCN/DCIC
ISO 23904:2020	Cigarettes – Determination of selected phenolic compounds in cigarette mainstream smoke with an intense smoking regime using HPLC-FLD

ISO 23905:2020	Cigarettes – Determination of selected phenolic compounds in cigarette mainstream smoke using HPLC-FLD
ISO 23920:2020	Cigarettes – Determination of ammonia in cigarette mainstream smoke with an intense smoking regime using ion chromatography
	<b>40. TC 131 – Fluid power systems</b>
ISO 6358-1:2013/Amd 1:2020	Pneumatic fluid power – Determination of flow-rate characteristics of components using compressible fluids – Part 1: General rules and test methods for steady-state flow – Amendment 1: Effective conductance
ISO 10100:2020	Hydraulic fluid power – Cylinders – Acceptance tests
ISO 10763:2020	Hydraulic fluid power – Plain-end, seamless and welded precision steel tubes – Dimensions and nominal working pressures
	<b>41. TC 135 – Non-destructive testing</b>
ISO 23159:2020	Non-destructive testing – Gamma ray scanning method on process columns
	<b>42. TC 146 – Air quality</b>
ISO 15202-1:2020	Workplace air – Determination of metals and metalloids in airborne particulate matter by inductively coupled plasma atomic emission spectrometry – Part 1: Sampling
	<b>43. TC 150 – Implants for surgery</b>
ISO 7207-2:2011/Amd 2:2020	Implants for surgery – Components for partial and total knee joint prostheses – Part 2: Articulating surfaces made of metal, ceramic and plastics materials – Amendment 2
	<b>44. TC 155 – Nickel and nickel alloys</b>
ISO 6501:2020	Ferronickel – Specification and delivery requirements
	<b>45. TC 156 – Corrosion of metals and alloys</b>
ISO 22410:2020	Corrosion of metals and alloys – Electrochemical measurement of ion transfer resistance to characterize the protective rust layer on weathering steel
	<b>46. TC 163 – Thermal performance and energy use in the built environment</b>
ISO 9229:2020	Thermal insulation – Vocabulary
ISO 16534:2020	Thermal insulating products for building applications – Determination of compressive creep
ISO 16546:2020	Thermal insulating products for building applications – Determination of freeze-thaw resistance
ISO 29470:2020	Thermal insulating products for building applications – Determination of the apparent density
	<b>47. TC 172 – Optics and photonics</b>
ISO 8624:2020	Ophthalmic optics – Spectacle frames – Measuring system and vocabulary

ISO 12858-2:2020	Optics and optical instruments – Ancillary devices for geodetic instruments – Part 2: Tripods
ISO 15004-1:2020	Ophthalmic instruments – Fundamental requirements and test methods – Part 1: General requirements applicable to all ophthalmic instruments
ISO 16672:2020	Ophthalmic implants – Ocular endotamponades
ISO 21395-1:2020	Optics and photonics – Test method for refractive index of optical glasses – Part 1: Minimum deviation method
	<b>48. TC 174 – Jewellery</b>
ISO 24018:2020	Jewellery and precious metals – Specifications for 1 kilogram gold bar
	<b>49. TC 178 – Masonry – STANDBY</b>
ISO 8100-32:2020	Lifts for the transportation of persons and goods – Part 32: Planning and selection of passenger lifts to be installed in office, hotel and residential buildings
ISO 8102-1:2020	Electrical requirements for lifts, escalators and moving walks – Part 1: Electromagnetic compatibility with regard to emission
	<b>50. TC 181 – Safety of toys</b>
ISO 8124-1:2018/Amd 1:2020	Safety of toys – Part 1: Safety aspects related to mechanical and physical properties – Amendment 1: Flying toys
ISO 8124-1:2018/Amd 2:2020	Safety of toys – Part 1: Safety aspects related to mechanical and physical properties – Amendment 2: Various
ISO 8124-7:2015/Amd 1:2020	Safety of toys – Part 7: Requirements and test methods for finger paints – Amendment 1
	<b>51. TC 182 – Geotechnics</b>
ISO 18674-4:2020	Geotechnical investigation and testing – Geotechnical monitoring by field instrumentation – Part 4: Measurement of pore water pressure: Piezometers
	<b>52. TC 184 – Automation systems and integration</b>
ISO 8000-2:2020	Data quality – Part 2: Vocabulary
ISO/TS 8000-65:2020	Data quality – Part 65: Data quality management: Process measurement questionnaire
ISO 20242-5:2020	Industrial automation systems and integration – Service interface for testing applications – Part 5: Application program service interface
	<b>53. TC 190 – Soil quality</b>
ISO 16751:2020	Soil quality – Environmental availability of non-polar organic compounds – Determination of the potentially bioavailable fraction and the non-bioavailable fraction using a strong adsorbent or complexing agent
ISO 23266:2020	Soil quality – Test for measuring the inhibition of reproduction in oribatid mites ( <i>Oppia nitens</i> ) exposed to contaminants in soil

	<b>54. TC 198 – Sterilization of health care products</b>
ISO/TS 11137-4:2020	Sterilization of health care products – Radiation – Part 4: Guidance on process control
	<b>55. TC 201 – Surface chemical analysis</b>
ISO/TR 14187:2020	Surface chemical analysis – Characterization of nanostructured materials
	<b>56. TC 206 – Fine ceramics</b>
ISO 22459:2020	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Reinforcement of ceramic composites – Determination of distribution of tensile strength and tensile strain to failure of filaments within a multifilament tow at ambient temperature
	<b>57. TC 207 – Environmental management</b>
ISO 14016:2020	Environmental management – Guidelines on the assurance of environmental reports
	<b>58. TC 210 – Quality management and corresponding general aspects for medical devices</b>
ISO/TR 24971:2020	Medical devices – Guidance on the application of ISO 14971
	<b>59. TC 215 – Health informatics</b>
ISO/TR 21835:2020	Health informatics – Personal health data generated on a daily basis
	<b>60. TC 217 – Cosmetics</b>
ISO 21322:2020	Cosmetics – Microbiology – Testing of impregnated or coated wipes and masks
	<b>61. TC 219 – Floor coverings</b>
ISO 8543:2020	Textile floor coverings – Methods for determination of mass
ISO 18167:2020	Textile floor coverings – Installation practices – General
	<b>62. TC 221 – Geosynthetics</b>
ISO 22182:2020	Geotextiles and geotextile-related products – Determination of index abrasion resistance characteristics under wet conditions for hydraulic applications
	<b>63. TC 229 – Nanotechnologies</b>
ISO 21363:2020	Nanotechnologies – Measurements of particle size and shape distributions by transmission electron microscopy
ISO/TS 21975:2020	Nanotechnologies – Polymeric nanocomposite films for food packaging with barrier properties – Specification of characteristics and measurement methods
	<b>64. TC 249 – Traditional chinese medicine</b>
ISO 22236:2020	Traditional Chinese medicine — Thread-embedding acupuncture needle for single use

**65. TC 264 – Fireworks**

ISO 22863-3:2020

Fireworks – Test methods for determination of specific chemical substances – Part 3: Lead and lead compounds by atomic absorption

ISO 21899:2020

Biotechnology – Biobanking – General requirements for the validation and verification of processing methods for biological material in biobanks

**66. TC 276 – Biotechnology**

ISO 21973:2020

Biotechnology – General requirements for transportation of cells for therapeutic use

**67. TC 282 – Guidelines**

ISO 20468-3:2020

Guidelines for performance evaluation of treatment technologies for water reuse systems – Part 3: Ozone treatment technology

ISO 50004:2020

Energy management systems – Guidance for the implementation, maintenance and improvement of an ISO 50001 energy management system

## Нацрти стандарда на јавној расправи од јуна 2020. 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. Примедбе се достављају на интернет-адресу Информационог центра: [infocentar@iss.rs](mailto:infocentar@iss.rs), на обрасцу који можете наћи [овде](#). Нацрти се могу бесплатно прегледати у стандардотеци Института или наручити у продавници Института.

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
ISO/IEC 23000-22:2019/ DAmd 1	<b>1. JTC 1 - Information technology</b>  Information technology – Multimedia application format (MPEG-A) – Part 22: Multi-image application format (MIAF) – Amendment 1: Reference software and conformance for multi image application format	2020-06-30
ISO/IEC DIS 5055	Information technology – Software measurement – Software quality measurement – Automated source code quality measures	2020-06-04
ISO/IEC DIS 11160-2	Office equipment – Minimum information to be included in specification sheets – Part 2: Class 3 and Class 4 printers	2020-06-29
ISO/IEC DIS 14165-147	Information technology – Fibre channel – Part 147: Physical interfaces – 7 (FC-PI-7)	2020-06-05
ISO/IEC DIS 14882	Programming languages – C++	2020-06-11
ISO/IEC DIS 15408-3	Information security, cybersecurity and privacy protection – Evaluation criteria for IT security – Part 3: Security assurance components	2020-06-25
ISO/IEC DIS 18328-2	Identification cards – ICC-managed devices – Part 2: Physical characteristics and test methods for cards with devices	2020-06-23
ISO/IEC DIS 19075-1	Information technology – Guidance for the use of database language SQL – Part 1: XQuery regular expressions	2020-06-03
ISO/IEC DIS 19075-2	Information technology – Guidance for the use of database language SQL – Part 2: Time-related information	2020-06-03
ISO/IEC DIS 19075-3	Information technology – Guidance for the use of database language SQL – Part 3: SQL embedded in programs using the JavaTM programming language	2020-06-03
ISO/IEC DIS 19075-4	Information technology – Guidance for the use of database language SQL – Part 4: Routines and types using the JavaTM programming language	2020-06-03
ISO/IEC DIS 19075-5	Information technology – Guidance for the use of database language SQL – Part 5: Row pattern recognition	2020-06-03

ISO/IEC DIS 19075-6	Information technology – Guidance for the use of database language SQL – Part 6: Support for JSON	2020-06-03
ISO/IEC DIS 19075-7	Information technology – Guidance for the use of database language SQL – Part 7: Polymorphic table functions	2020-06-03
ISO/IEC DIS 19075-8	Information technology – Guidance for the use of database language SQL – Part 8: Multidimensional arrays	2020-06-03
ISO/IEC DIS 19794-7	Information technology – Biometric data interchange formats – Part 7: Signature/sign time series data	2020-06-09
ISO/IEC DIS 23090-2	Information technology – Coded representation of immersive media – Part 2: Omnidirectional media format	2020-06-16
ISO/IEC DIS 23090-9	Information technology – MPEG-I (Coded Representation of Immersive Media) – Part 9: Geometry-based Point Cloud Compression	2020-06-24
ISO/IEC DIS 23094-2	Information technology – General video coding – Part 2: Low complexity enhancement video coding	2020-06-30
ISO/IEC DIS 23264-1	Information security – Redaction of authentic data – Part 1: General	2020-06-30
ISO/IEC DIS 29121	Information technology – Digitally recorded media for information interchange and storage – Data migration method for optical disks for long-term data storage	2020-06-19
ISO/IEC DIS 30145-1	Information technology – Smart City ICT reference framework – Part 1: Smart city business process framework	2020-06-30
<b>2. TC 2 – Fasteners</b>		
ISO/DIS 4014	Hexagon head bolts – Product grades A and B	2020-06-24
ISO/DIS 4015	Hexagon head bolts with reduced shank (shank diameter ≈ pitch diameter) – Product grade B	2020-06-24
ISO/DIS 4016	Hexagon head bolts – Product grade C	2020-06-24
ISO/DIS 4017	Hexagon head screws – Product grades A and B	2020-06-24
ISO/DIS 4018	Hexagon head screws – Product grade C	2020-06-24
ISO/DIS 8676	Hexagon head screws with metric fine pitch thread – Product grades A and B	2020-06-25
ISO/DIS 8765	Hexagon head bolts with metric fine pitch thread – Product grades A and B	2020-06-25
<b>3. TC 6 – Paper, board and pulps</b>		
ISO/DIS 8791-4	Paper and board – Determination of roughness/smoothness (air leak methods) – Part 4: Print-surf method	2020-06-22
<b>4. TC 8 – Ships and marine technology</b>		
ISO 15372:2000/DAmd 1	Ships and marine technology – Inflatable rescue boats – Coated fabrics for inflatable chambers – Amendment 1: Oil-resistance test	2020-06-03

	<b>5. TC 17 – Steel</b>	
ISO/DIS 7989-2	Steel wire and wire products – Non-ferrous metallic coatings on steel wire – Part 2: Zinc or zinc-alloy coating	2020-06-22
	<b>6. TC 20 – Aircraft and space vehicles</b>	
ISO/DIS 16781	Space systems – Simulation requirements for control system	2020-06-16
	<b>7. TC 21 – Equipment for fire protection and fire fighting</b>	
ISO/DIS 7203-4	Fire extinguishing media – Foam concentrates – Part 4: Specification for Class A foam concentrates for application on Class A fires	2020-06-10
	<b>8. TC 22 – Road vehicles</b>	
ISO/DIS 12614-8	Road vehicles – Liquefied natural gas (LNG) fuel system components – Part 8: Excess flow valve	2020-06-09
ISO/DIS 12614-18	Road vehicles – Liquefied natural gas (LNG) fuel system components – Part 18: Gas temperature sensor	2020-06-09
ISO/DIS 12614-19	Road vehicles – Liquefied natural gas (LNG) fuel system components – Part 19: Automatic valve	2020-06-09
ISO/DIS 17215-3	Road vehicles – Video communication interface for cameras (VCIC) – Part 3: Camera message dictionary	2020-06-10
ISO/DIS 18669-1	Internal combustion engines – Piston pins – Part 1: General specifications	2020-06-01
ISO/DIS 23239-1	Road vehicles – Vehicle domain service – Part 1: General information and use case definitions	2020-06-10
	<b>9. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry</b>	
ISO/DIS 11806-1	Agricultural and forestry machinery – Safety requirements and testing for portable, hand-held, powered brush-cutters and grass-trimmers – Part 1: Machines fitted with an integral combustion engine	2020-06-18
ISO/DIS 11806-2	Agricultural and forestry machinery – Safety requirements and testing for portable, hand-held, powered brush-cutters and grass-trimmers – Part 2: Machines for use with back-pack power unit	2020-06-18
ISO/DIS 15886-3	Agricultural irrigation equipment – Sprinklers – Part 3: Characterization of distribution and test methods	2020-06-29
	<b>10. TC 24 – Particle characterization including sieving</b>	
ISO/DIS 15901-2	Pore size distribution and porosity of solid materials by mercury porosimetry and gas adsorption – Part 2: Analysis of nanopores by gas adsorption	2020-06-16

	<b>11. TC 28 – Petroleum products and lubricants</b>	
ISO 4259-1:2017/DAmD 2	Petroleum and related products – Precision of measurement methods and results – Part 1: Determination of precision data in relation to methods of test – Amendment 2: Updating definition of r and R	2020-06-10
	<b>12. TC 31 – Tyres, rims and valves</b>	
ISO/DIS 18808	Agricultural tyres for construction machines	2020-06-01
	<b>13. TC 34 – Food products</b>	
ISO/DIS 771	Oilseed meals – Determination of moisture and volatile matter content	2020-06-22
ISO/DIS 18449	Green tea – Vocabulary	2020-06-16
	<b>14. TC 35 – Paints and varnishes</b>	
ISO/DIS 22553-14	Paints and varnishes – Electro-deposition coatings – Part 14: Deposition behaviour	2020-06-23
ISO/DIS 28199-1	Paints and varnishes – Evaluation of properties of coating systems related to the application process – Part 1: Relevant vocabulary and preparation of test panels	2020-06-23
ISO/DIS 28199-2	Paints and varnishes – Evaluation of properties of coating systems related to the application process – Part 2: Colour stability, process hiding power, re-dissolving, overspray absorption, wetting, surface texture and mottling	2020-06-23
ISO/DIS 28199-3	Paints and varnishes – Evaluation of properties of coating systems related to the application process – Part 3: Assessment of sagging, formation of bubbles, pinholing and hiding power	2020-06-23
	<b>15. TC 38 – Textiles</b>	
ISO/DIS 1140	Fibre ropes – Polyamide – 3-, 4-, 8- and 12-strand ropes	2020-06-11
ISO/DIS 1141	Fibre ropes – Polyester – 3-, 4-, 8- and 12-strand ropes	2020-06-11
ISO/DIS 1346	Fibre ropes – Polypropylene split film, monofilament and multifilament (PP2) and polypropylene high-tenacity multifilament (PP3) – 3-, 4-, 8- and 12-strand ropes	2020-06-16
ISO/DIS 1833-22	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 22: Mixtures of viscose or certain types of cupro or modal or lyocell with flax fibres (method using formic acid and zinc chloride)	2020-06-16
ISO/DIS 2313-1	Textiles – Determination of the recovery from creasing of a folded specimen of fabric by measuring the angle of recovery – Part 1: Method of the horizontally folded specimen	2020-06-16

ISO/DIS 2313-2	Textiles – Determination of the recovery from creasing of a folded specimen of fabric by measuring the angle of recovery – Part 2: Method of the vertically folded specimen	2020-06-16
<b>16. TC 43 – Acoustics</b>		
ISO/DIS 10140-1	Acoustics – Laboratory measurement of sound insulation of building elements – Part 1: Application rules for specific products	2020-06-19
ISO/DIS 10140-2	Acoustics – Laboratory measurement of sound insulation of building elements – Part 2: Measurement of airborne sound insulation	2020-06-19
ISO/DIS 10140-3	Acoustics – Laboratory measurement of sound insulation of building elements – Part 3: Measurement of impact sound insulation	2020-06-19
ISO/DIS 10140-4	Acoustics – Laboratory measurement of sound insulation of building elements – Part 4: Measurement procedures and requirements	2020-06-19
ISO/DIS 10140-5	Acoustics – Laboratory measurement of sound insulation of building elements – Part 5: Requirements for test facilities and equipment	2020-06-19
<b>17. TC 44 – Welding and allied processes</b>		
ISO/DIS 8205	Resistance welding equipment – Water-cooled secondary connection cables – Dimensions and requirements for double-conductor connection cables	2020-06-05
ISO/DIS 23598	Mechanical joining – Destructive testing of joints – Specimen dimensions and test procedure for mechanized peel testing of single joints	2020-06-11
<b>18. TC 45 – Rubber and rubber products</b>		
ISO/DIS 18752	Rubber hoses and hose assemblies – Wire- or textile-reinforced single-pressure types for hydraulic applications – Specification	2020-06-11
ISO/DIS 20444	Rubber and plastics hoses – Determination of abrasion resistance of the outer cover	2020-06-11
<b>19. TC 58 – Gas cylinders</b>		
ISO 7866:2012/DAmd 1	Gas cylinders – Refillable seamless aluminium alloy gas cylinders – Design, construction and testing – Amendment 1	2020-06-01
ISO/DIS 15245-1	Gas cylinders – Parallel threads for connection of valves to gas cylinders – Part 1: Specification	2020-06-04
<b>20. TC 61 – Plastics</b>		
ISO/DIS 871	Plastics – Determination of ignition temperature using a hot-air furnace	2020-06-09
ISO/DIS 8985	Plastics – Ethylene/vinyl acetate copolymer (EVAC) thermoplastics – Determination of vinyl acetate content	2020-06-29

ISO/DIS 14632	Extruded sheets of polyethylene (PE-HD) – Requirements and test methods	2020-06-11
ISO/DIS 16152	Plastics – Determination of xylene-soluble matter in polypropylene	2020-06-23
ISO/DIS 24047	Plastics – Polyethylene (PE) and polypropylene (PP) thermoplastics – Determination of metal content by ICP-OES	2020-06-18
ISO/DIS 24076	Plastics – Polypropylene (PP) – Determination of isotactic index by low-resolution nuclear magnetic resonance spectrometry	2020-06-23
	<b>21. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries</b>	
ISO/DIS 20257-2	Installation and equipment for liquefied natural gas – Design of floating LNG installations – Part 2: Specific FSRU issues	2020-06-19
	<b>22. TC 68 – Financial services</b>	
ISO/DIS 5116-1	Improving transparency in financial and business reporting – Harmonisation topics – Part 1: European data point methodology for supervisory reporting	2020-06-09
ISO/DIS 5116-2	Improving transparency in financial and business reporting – Harmonisation topics – Part 2: Guidelines for data point modelling	2020-06-09
ISO/DIS 5116-3	Improving transparency in financial and business reporting – Harmonisation topics – Part 3: Mapping between DPM and MDM	2020-06-19
	<b>23. TC 71 – Concrete, reinforced concrete and pre-stressed concrete</b>	
ISO/DIS 22873	Quality control for batching and mixing steel fibre-reinforced concretes	2020-06-10
	<b>24. TC 79 – Light metals and their alloys</b>	
ISO/DIS 10074	Anodizing of aluminium and its alloys – Specification for hard anodic oxidation coatings on aluminium and its alloys	2020-06-10
ISO/DIS 23694	Wrought magnesium and magnesium alloys – Extruded rods/bars and tubes	2020-06-18
ISO/DIS 23700	Wrought magnesium and magnesium alloys – Rolled plates and sheets	2020-06-22
	<b>25. TC 83 – Sports and recreational equipment</b>	
ISO/DIS 20957-6	Stationary training equipment – Part 6: Treadmills, additional specific safety requirements and test methods	2020-06-17

	<b>26. TC 94 – Personal safety – Protective clothing and equipment</b>	
ISO 19918:2017/DAmd 1	Protective clothing – Protection against chemicals – Measurement of cumulative permeation of chemicals with low vapour pressure through materials – Amendment 1: Extraction and chemical analysis	2020-06-08
	<b>27. TC 106 – Dentistry</b>	
ISO/DIS 24234	Dentistry – Dental amalgam	2020-06-01
	<b>28. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings</b>	
ISO/DIS 3613	Metallic and other inorganic coatings – Chromate conversion coatings on zinc, cadmium, aluminium-zinc alloys and zinc-aluminium alloys – Test methods	2020-06-22
	<b>29. TC 108 – Mechanical vibration, shock and condition monitoring</b>	
ISO 21940-11:2016/DAmd 1	Mechanical vibration – Rotor balancing – Part 11: Procedures and tolerances for rotors with rigid behaviour – Amendment 1	2020-06-22
ISO 21940-14:2012/DAmd 1	Mechanical vibration – Rotor balancing – Part 14: Procedures for assessing balance errors – Amendment 1	2020-06-22
	<b>30. TC 113 – Hydrometry</b>	
ISO/DIS 748	Hydrometry – Measurement of liquid flow in open channels – Velocity area methods using point velocity measurements	2020-06-18
ISO/DIS 23350	Hydrometry – catching-type liquid precipitation measuring gauges	2020-06-19
	<b>31. TC 122 – Packaging</b>	
ISO/DIS 22982-2	Transport Packaging – Temperature controlled transport packages for parcel shipping – Part 2: General specifications of testing	2020-06-24
	<b>32. TC 123 – Plain bearings</b>	
ISO/DIS 12167-2	Plain bearings – Hydrostatic plain journal bearings with drainage grooves under steady-state conditions – Part 2: Characteristic values for the calculation of oil-lubricated plain journal bearings with drainage grooves	2020-06-09
	<b>33. TC 130 – Graphic technology</b>	
ISO 21632:2018/DAmd 1	Graphic technology – Determination of the energy consumption of digital printing devices including transitional and related modes – Amendment 1	2020-06-18

	<b>34. TC 131 – Fluid power systems</b>	
ISO/DIS 11943	Hydraulic fluid power – Online automatic particle-counting systems for liquids – Methods of calibration and validation	2020-06-22
	<b>35. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids</b>	
ISO/DIS 16486-5	Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels – Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing – Part 5: Fitness for purpose of the system	2020-06-08
ISO/DIS 17885	Plastics piping systems – Mechanical fittings for pressure piping systems – Specifications	2020-06-09
	<b>36. TC 142 – Cleaning equipment for air and other gases</b>	
ISO/DIS 16890-2	Air filters for general ventilation – Part 2: Measurement of fractional efficiency and air flow resistance	2020-06-09
	<b>37. TC 146 – Air quality</b>	
ISO/DIS 12219-1	Interior air of road vehicles – Part 1: Whole vehicle test chamber – Specification and method for the determination of volatile organic compounds in cabin interiors	2020-06-18
	<b>38. TC 147 – Water quality</b>	
ISO/DIS 13163	Water quality – Lead-210 – Test method using liquid scintillation counting	2020-06-23
	<b>39. TC 150 – Implants for surgery</b>	
ISO 13779-3:2018/DAmd 1	Implants for surgery – Hydroxyapatite – Part 3: Chemical analysis and characterization of crystallinity ratio and phase purity – Amendment 1	2020-06-01
	<b>40. TC 172 – Optics and photonics</b>	
ISO/DIS 23364	Optics and Photonics – Bulk absorption optical filters	2020-06-10
	<b>41. TC 173 – Assistive products for persons with disability</b>	
ISO/DIS 9999	Assistive products – Classification and terminology	2020-06-22
ISO/DIS 10535	Hoists for the transfer of disabled persons – Requirements and test methods	2020-06-19
ISO/DIS 11199-2	Assistive products for walking, manipulated by both arms – Requirements and test methods – Part 2: Rollators	2020-06-11
ISO/DIS 11199-1	Assistive products for walking, manipulated by both arms – Requirements and test methods – Part 1: Walking frames	2020-06-11

	<b>42. TC 188 – Small craft</b>	
ISO/DIS 9094	Small craft – Fire protection	2020-06-25
	<b>43. TC 189 – Ceramic tile</b>	
ISO/DIS 17721-2	Quantitative determination of antibacterial activity of ceramic tile surfaces – Test methods – Part 2: Ceramic tile surfaces with incorporated photocatalytic antibacterial agents	2020-06-30
ISO/DIS 17721-1	Quantitative determination of antibacterial activity of ceramic tile surfaces – Test methods – Part 1: Ceramic tile surfaces with incorporated antibacterial agents	2020-06-30
	<b>44. TC 197 – Hydrogen technologies</b>	
ISO 19880-8:2019/DAmd 1	Gaseous hydrogen – Fuelling stations – Part 8: Fuel quality control – Amendment 1	2020-06-30
	<b>45. TC 199 – Safety of machinery</b>	
ISO/DIS 13849-1	Safety of machinery – Safety-related parts of control systems – Part 1: General principles for design	2020-06-08
	<b>46. TC 202 – Microbeam analysis</b>	
ISO/DIS 23420	Microbeam analysis – Analytical electron microscopy – Method for the determination of energy resolution for electron energy loss spectrum analysis	2020-06-22
	<b>47. TC 205 – Building environment design</b>	
ISO/DIS 11855-5	Building environment design – Embedded radiant heating and cooling systems – Part 5: Installation	2020-06-09
	<b>48. TC 206 – Fine ceramics</b>	
ISO/DIS 23946	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test methods for optical properties of ceramic phosphors for white light emitting diodes using a Gonio-spectrofluorometer	2020-06-02
	<b>49. TC 207 – Environmental management</b>	
ISO/DIS 19694-1	Stationary source emissions – Determination of greenhouse gas (GHG) emissions in energy-intensive industries – Part 1: General aspects	2020-06-04
	<b>50. TC 211 – Geographic information/Geomatics</b>	
ISO/DIS 19148	Geographic information – Linear referencing	2020-06-30
	<b>51. TC 232 – Learning services outside formal education</b>	
ISO/DIS 29994	Learning services – Additional requirements for distance learning	2020-06-05
ISO/DIS 29995	Education and learning services – Terminology	2020-06-04

	<b>52. TC 258 – Project, programme and portfolio management</b>	
ISO/DIS 21500	Project, programme and portfolio management – Context and concepts	2020-06-04
ISO/DIS 21502	Project, programme and portfolio management – Guidance on project management	2020-06-04
	<b>53. TC 269 – Railway applications</b>	
ISO/DIS 12856-3	Railway applications – Polymeric composite sleepers bearers and transoms – Part 3: General requirements	2020-06-05
ISO/DIS 12856-1	Railway applications – Polymeric composite sleepers bearers and transoms – Part 1: Material characteristics	2020-06-10
ISO/DIS 23300-1	Railway applications – Rail Welding – Part 1: General requirements and test methods for rail welding	2020-06-30
	<b>54. TC 296 – Bamboo charcoal</b>	
ISO/DIS 21626-1	Bamboo charcoal – Part 1: Generalities	2020-06-05
ISO/DIS 21626-2	Bamboo charcoal – Part 2: Fuel applications	2020-06-05
ISO/DIS 21626-3	Bamboo charcoal – Part 3: Purification applications	2020-06-05
ISO/DIS 23066	Vocabulary related to rattan materials and products	2020-06-16
	<b>55. TC 306 – Foundry machinery</b>	
ISO/DIS 23472-3	Foundry machinery – Terminology – Part 3: Die casting machines and other equipment related to permanent mold casting process	2020-06-17
	<b>56. TC 309 – Guidance</b>	
ISO/DIS 37000	Guidance for the governance of organizations	2020-06-10
ISO/DIS 37002	Whistleblowing management systems – Guidelines	2020-06-08

# Међународна електротехничка комисија (IEC)

## Стандарди објављени у јуну 2020. године

У овом одељку се налазе подаци о најновијим стандардима и сродним документима које је објавила Међународна електротехничка комисија (IEC). 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.

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
CISPR 16-1-4:2019/AMD1:2020	<b>1. CIS/A – Radio-interference measurements and statistical methods</b> Amendment 1 – Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-4: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – Antennas and test sites for radiated disturbance measurements
CISPR 16-1-4:2019+ AMD1:2020 CSV	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-4: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – Antennas and test sites for radiated disturbance measurements
ISO/IEC 23643:2020	<b>2. JTC 1 – Information technology</b> <b>SC 7 – Software engineering</b> Software and systems engineering – Capabilities of software safety and security verification tools
ISO/IEC TS 33054:2020	Information technology – Process assessment – Process reference model for service management
ISO/IEC 18013-2:2020	<b>SC 17 – Cards and personal identification</b> Personal identification – ISO-compliant driving licence – Part 2: Machine-readable technologies
ISO/IEC TR 11801-9909:2020	<b>SC 25 – Interconnection of information technology equipment</b> Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 9909: Evaluation of balanced cabling in support of 25 Gbit/s for reach greater than 30 metres
ISO/IEC TR 11801-9910:2020	Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 9910: Specifications for modular plug terminated link cabling
ISO/IEC 14543-4-301:2020	Information technology – Home Electronic System (HES) architecture – Part-4-301: Application protocols for home air conditioners and controllers
IEC 60779:2020	<b>SC 27- IT security techniques</b> Installations for electroheating and electromagnetic processing – Test methods for electroslag remelting furnaces
ISO/IEC 29184:2020	Information technology – Online privacy notices and consent
ISO/IEC TR 22981:2020	<b>SC 28 – Office equipment</b> Information technology – Office equipment – Guidelines for the development of an ontology (vocabulary, components and relationships) for office equipment

**SC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information**

ISO/IEC 15938-6:2020	Information technology – Multimedia content description interface – Part 6: Reference software
ISO/IEC 21122-4:2020	Information technology – JPEG XS low-latency lightweight image coding system – Part 4: Conformance testing
ISO/IEC 23003-3:2020	Information technology – MPEG audio technologies – Part 3: Unified speech and audio coding
ISO/IEC 23003-4:2020	Information technology – MPEG audio technologies – Part 4: Dynamic range control
ISO/IEC 23008-4:2020	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 4: MMT reference software
ISO/IEC 23008-6:2020	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 6: 3D audio reference software

**SC 34 – Document description and processing languages**

ISO/IEC 19757-3:2020	Information technology – Document Schema Definition Languages (DSDL) – Part 3: Rule-based validation using Schematron
----------------------	---

**SC 37 – Biometrics**

ISO/IEC 30107-4:2020	Information technology – Biometric presentation attack detection – Part 4: Profile for testing of mobile devices
----------------------	--

**SC 38 – Distributed Application Platforms and Services (DAPS)**

ISO/IEC TR 23187:2020	Information technology – Cloud computing – Interacting with cloud service partners (CSNs)
ISO/IEC TR 23951:2020	Information technology – Cloud computing – Guidance for using the cloud SLA metric model

**SC 41 – Internet of Things (IoT)**

ISO/IEC 30142:2020	Internet of Things (IoT) – Underwater acoustic sensor network (UWASN) – Network management system overview and requirements
ISO/IEC 30143:2020	Internet of Things (IoT) – Underwater acoustic sensor network (UWASN) – Application profiles

**3. TC 1 – Terminology**

IEC 60050-466:1990/AMD1:2020	Amendment 1 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 466: Overhead lines
IEC 60050-601:1985/AMD2:2020	Amendment 2 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 601: Generation, transmission and distribution of electricity – General

IEC 60050-151:2001/AMD4:2020	Amendment 4 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 151: Electrical and magnetic devices
	<b>4. TC 3 – Information structures, documentation and graphical symbols</b>
	<b>SC 3D – Product properties and classes and their identification</b>
IEC 62656-8:2020	Standardized product ontology register and transfer by data parcels – Part 8: Web service interface for data parcels
	<b>5. TC 9 – Railway applications</b>
IEC 62290-3:2019/COR1:2020	Corrigendum 1 – Railway applications – Urban guided transport management and command/control systems – Part 3: System requirements specification
	<b>6. TC 10 – Fluids for electrotechnical applications</b>
IEC 60296:2020	Fluids for electrotechnical applications – Mineral insulating oils for electrical equipment
	<b>7. TC 13 – Electricity metering equipment</b>
IEC 62052-11:2020	Electricity metering equipment – General requirements, tests and test conditions – Part 11: Metering equipment
IEC 62053-21:2020	Electricity metering equipment – Particular requirements – Part 21: Static meters for AC active energy (classes 0,5, 1 and 2)
IEC 62053-22:2020	Electricity metering equipment – Particular requirements – Part 22: Static meters for AC active energy (classes 0,1S, 0,2S and 0,5S)
IEC 62053-23:2020	Electricity metering equipment – Particular requirements – Part 23: Static meters for reactive energy (classes 2 and 3)
IEC 62053-24:2020	Electricity metering equipment – Particular requirements – Part 24: Static meters for fundamental component reactive energy (classes 0,5S, 1S, 1, 2 and 3)
	<b>8. TC 23 – Electrical accessories</b>
	<b>SC 23B – Plugs, socket-outlets and switches</b>
IEC 63180:2020	Methods of measurement and declaration of the detection range of detectors – Passive infrared detectors for major and minor motion detection
	<b>9. TC 29 – Scales and sizes</b>
IEC 60263:2020	Scales and sizes for plotting frequency characteristics and polar diagrams
	<b>10. TC 31 – Equipment for explosive atmospheres</b>
IEC 60079:2020 SER	Explosive atmospheres – ALL PARTS
	<b>11. SC 31G – Intrinsically-safe apparatus</b>
IEC 60079-25:2020	Explosive atmospheres – Part 25: Intrinsically safe electrical systems

	<b>12. TC 32 – Fuses</b>  <b>SC 32C – Miniature fuses</b> Miniature fuses – Part 2: Cartridge fuse-links
IEC 60127-2/AMD1:2020 PRV	
IEC 62868-2-2:2020 PRV	<b>13. TC 34 – Lamps and related equipment</b>  <b>SC 34A – Lamps</b> Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting – Safety – Part 2-2: Particular requirements – Integrated OLED modules
IEC 62868-2-1:2020 PRV	Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting – Safety – Part 2-1: Particular requirements – Semi-integrated OLED modules
IEC 60061:2020 DB	<b>SC 34B – Lamp caps and holders</b> Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – 12-month subscription to online database comprising all parts of IEC 60061.
IEC 63096:2020 PRV	<b>14. TC 45 – Nuclear instrumentation</b> Nuclear power plants – Instrumentation, control and electrical power systems – Security controls
IEC 61196-6-5:2020	Coaxial communication cables – Part 6-5: Detail specification for Type A quad-shield CATV drop cables with screening class A++
IEC 62963:2020	<b>SC 45B – Radiation protection instrumentation</b> Radiation protection instrumentation – X-ray computed tomography (CT) inspection systems of bottled/canned liquids
IEC 60747-17:2020 PRV	<b>15. TC 47 – Semiconductor devices</b>  <b>SC 47E – Discrete semiconductor devices</b> Semiconductor devices – Part 17: Magnetic and capacitive coupler for basic and reinforced insulation
IEC 60352-4:2020	<b>16. TC 48 – Electromechanical components and mechanical structures for electronic equipment</b>  <b>SC 48B – Connectors</b> Solderless connections – Part 4: Non-accessible insulation displacement (ID) connections – General requirements, test methods and practical guidance
IEC 60512-9-5:2020 RLV	Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 9-5: Endurance tests – Test 9e: Current loading, cyclic
IEC 60512-9-5:2020	Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 9-5: Endurance tests – Test 9e: Current loading, cyclic
IEC 61969-3:2020 RLV	<b>SC 48D – Mechanical structures for electronic equipment</b> Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Outdoor enclosures – Part 3: Environmental requirements, tests and safety aspects

IEC 61969-3:2020	Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Outdoor enclosures – Part 3: Environmental requirements, tests and safety aspects
IEC 60317-0-2:2020	Specifications for particular types of winding wires – Part 0-2: General requirements – Enamelled rectangular copper wire
IEC 60317-0-2:2020 RLV	Specifications for particular types of winding wires – Part 0-2: General requirements – Enamelled rectangular copper wire
IEC 60317-0-6:2020	Specifications for particular types of winding wires – Part 0-6: General requirements – Glass-fibre wound resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire
IEC 60317-0-6:2020 RLV	Specifications for particular types of winding wires – Part 0-6: General requirements – Glass-fibre wound resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire
IEC 60317-12:2020	Specifications for particular types of winding wires – Part 12: Polyvinyl acetal enamelled round copper wire, class 120
IEC 60317-12:2020 RLV	Specifications for particular types of winding wires – Part 12: Polyvinyl acetal enamelled round copper wire, class 120
IEC 60317-17:2020	Specifications for particular types of winding wires – Part 17: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 105
IEC 60317-17:2020 RLV	Specifications for particular types of winding wires – Part 17: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 105
IEC 60317-18:2020	Specifications for particular types of winding wires – Part 18: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 120
IEC 60317-18:2020 RLV	Specifications for particular types of winding wires – Part 18: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 120
IEC 60317-25:2020	Specifications for particular types of winding wires – Part 25: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled round aluminium wire, class 200
IEC 60317-25:2020 RLV	Specifications for particular types of winding wires – Part 25: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled round aluminium wire, class 200
IEC 60317-27-2:2020	Specifications for particular types of winding wires – Part 27-2: Paper tape covered round aluminium wire
IEC 60317-60-1:2020	Specifications for particular types of winding wires – Part 60-1: Polyester glass-fibre wound fused, unvarnished, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 155
IEC 60317-60-2:2020	Specifications for particular types of winding wires – Part 60-2: Polyester glass-fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 155
IEC 60317-62:2020	Specifications for particular types of winding wires – Part 62: Polyester glass-fibre wound, silicone resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 200
IEC 60317-62:2020 RLV	Specifications for particular types of winding wires – Part 62: Polyester glass-fibre wound, silicone resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 200

IEC 60317-70-1:2020	Specifications for particular types of winding wires – Part 70-1: Polyester glass-fibre wound unvarnished and fused, bare or enamelled round copper wire, temperature index 155
IEC 60317-70-2:2020	Specifications for particular types of winding wires – Part 70-2: Polyester glass-fibre wound resin/varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 155
IEC 60317-82:2020	Specifications for particular types of winding wires – Part 82: Polyesterimide enamelled rectangular copper wire, class 200
	<b>18. TC 57 – Communication networks</b>
IEC 61850:2020 SER	Communication networks and systems for power utility automation – ALL PARTS
IEC 61970:2020 SER	Energy management system application program interface (EMS-API) – ALL PARTS
IEC 61970-301:2020	Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 301: Common information model (CIM) base
IEC 62351-6:2020 PRV	Power systems management and associated information exchange – Data and communication security – Part 6: Security for IEC 61850
IEC TS 61850-1-2:2020	Communication networks and systems for power utility automation – Part 1-2: Guideline on extending IEC 61850
	<b>19. TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances</b>
	59M – Performance of electrical household and similar cooling and freezing appliances
IEC 63169:2020	Electrical household and similar cooling and freezing appliances – Food preservation
	<b>20. TC 61 – Household and similar</b>
IEC 60335-2-35:2012/AMD2:2020	Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-35: Particular requirements for instantaneous water heaters
IEC 60335-2-35:2012+ AMD1:2016+AMD2:2020 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-35: Particular requirements for instantaneous water heaters
IEC 60335-2-81:2015/AMD2:2020	Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-81: Particular requirements for foot warmers and heating mats
IEC 60335-2-81:2015+AMD1:2017 +AMD2:2020 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-81: Particular requirements for foot warmers and heating mats
IEC 60335-2-82:2017/AMD1:2020	Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-82: Particular requirements for amusement machines and personal service machines
IEC 60335-2-82:2017 +AMD1:2020 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-82: Particular requirements for amusement machines and personal service machines

	<b>21. TC 62 – Electrical equipment in medical practice</b> <b>SC 62A – Common aspects of electrical equipment used in medical practice</b>
IEC 62366-1:2015 +AMD1:2020 CSV	Medical devices – Part 1: Application of usability engineering to medical devices
IEC 62366-1:2015/AMD1:2020	Amendment 1 – Medical devices – Part 1: Application of usability engineering to medical devices
ISO TR 24971:2020	Medical devices – Guidance on the application of ISO 14971
	<b>22. TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation</b> <b>SC 65B – Measurement and control devices</b>
IEC 62828-5:2020 PRV	Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters – Part 5: Specific procedures for flow transmitters
IEC 62828-4:2020 PRV	Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters – Part 4: Specific procedures for level transmitters
	SC 65E – Devices and integration in enterprise systems
IEC 61804-3:2020	Devices and integration in enterprise systems – Function blocks (FB) for process control and electronic device description language (EDDL) – Part 3: EDDL syntax and semantics
IEC 61804-4:2020	Devices and integration in enterprise systems – Function blocks (FB) for process control and electronic device description language (EDDL) – Part 4: EDD interpretation
IEC 61804-5:2020	Devices and intergration in enterprise systems – Function blocks (FB) for process control and electronic device description language (EDDL) – Part 5: EDDL Builtin library
IEC 62264-6:2020	Enterprise-control system integration – Part 6: Messaging service model
IEC 62443-3-2:2020	Security for industrial automation and control systems – Part 3-2: Security risk assessment for system design
IEC 62541-11:2020	OPC Unified Architecture – Part 11: Historical Access
IEC 62541-11:2020 RLV	OPC Unified Architecture – Part 11: Historical Access
IEC 62541-12:2020	OPC unified architecture – Part 12: Discovery and global services
IEC 62541-13:2020	OPC Unified Architecture – Part 13: Aggregates
IEC 62541-13:2020 RLV	OPC Unified Architecture – Part 13: Aggregates
IEC 62541-7:2020	OPC unified architecture – Part 7: Profiles
IEC 62541-7:2020 RLV	OPC unified architecture – Part 7: Profiles
IEC 62541-8:2020	OPC Unified Architecture – Part 8: Data Access
IEC 62541-8:2020 RLV	OPC Unified Architecture – Part 8: Data Access
IEC 62541-9:2020	OPC Unified Architecture – Part 9: Alarms and Conditions
IEC 62541-9:2020 RLV	OPC Unified Architecture – Part 9: Alarms and Conditions

IEC 62714-4:2020	Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering – Automation markup language – Part 4: Logic
	<b>23. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems</b>
IEC 60904-10:2020 PRV	Photovoltaic devices – Part 10: Methods of linear dependence and linearity measurements
IEC 60904-9:2020 PRV	Photovoltaic devices – Part 9: Classification of solar simulator characteristics
IEC 61701:2020	Photovoltaic (PV) modules – Salt mist corrosion testing
IEC TR 63292:2020	Photovoltaic power systems (PVPSs) – Roadmap for robust reliability
IEC TS 62257-9-8:2020	Renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 9-8: Integrated systems – Requirements for stand-alone renewable energy products with power ratings less than or equal to 350 W
IEC TS 62788-5-2:2020	Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 5-2: Edge seals – Durability evaluation guideline
IEC TS 63126:2020	Guidelines for qualifying PV modules, components and materials for operation at high temperatures
	<b>24. TC 85 – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities</b>
IEC 61557-11:2020	Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 11: Effectiveness of residual current monitors (RCM) in TT, TN and IT systems
IEC 61557-11:2020 RLV	Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 11: Effectiveness of residual current monitors (RCM) in TT, TN and IT systems
	<b>25. TC 86 – Fibre optics</b>
	<b>SC 86A – Fibres and cables</b>
IEC 60794-1-215:2020	Optical fibre cables – Part 1-215: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Environmental test methods – Cable external freezing test, Method F15
	<b>SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components</b>
IEC 61753-1:2018+AMD1:2020 CSV	Amendment 1 – Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 1: General and guidance
IEC 61753-1:2018/AMD1:2020	Amendment 1 – Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 1: General and guidance
	<b>SC 86C – Fibre optic systems and active devices</b>
IEC 61290-1-1:2020 PRV	Optical amplifiers – Test methods – Part 1-1: Power and gain parameters – Optical spectrum analyzer method
IEC 62614-1:2020	Fibre optics – Multimode launch conditions – Part 1: Launch condition requirements for measuring multimode attenuation

	<b>26. TC 88 – Wind turbines</b>
IEC 61400-5:2020	Wind energy generation systems – Part 5: Wind turbine blades
	<b>27. TC 90 – Superconductivity</b>
IEC 61788-26:2020	Superconductivity – Part 26: Critical current measurement – DC critical current of RE-Ba-Cu-O composite superconductors
	<b>28. TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment</b>
IEC 63034:2020	Microspeakers
IEC 63181-2:2020	LCD multi-screen display terminals – Part 2: Measuring methods
	<b>29. TC 101 – Electrostatics</b>
IEC TR 61340-1:2012/AMD1:2020	Amendment 1 – Electrostatics – Part 1: Electrostatic phenomena – Principles and measurements
IEC TR 61340-1:2012+ AMD1:2020 CSV	Electrostatics – Part 1: Electrostatic phenomena – Principles and measurements
	<b>30. TC 110 – Electronic display devices</b>
IEC 62977-2-2:2020 PRV	Electronic displays – Part 2-2: Measurements of optical characteristics – Ambient performance
	<b>31. TC 111 – Environmental standardization for electrical and electronic products and systems</b>
IEC 62321-10:2020	Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 10: Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in polymers and electronics by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)
IEC 62321-3-2:2020	Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 3-2: Screening – Fluorine, bromine and chlorine in polymer and electronics by combustion-ion chromatography (C-IC)
IEC 62321-3-2:2020 RLV	Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 3-2: Screening – Fluorine, bromine and chlorine in polymer and electronics by combustion-ion chromatography (C-IC)
	<b>32. TC 112 – Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems</b>
IEC 60112:2020 PRV	Method for the determination of the proof and the comparative tracking indices of solid insulating materials
	<b>33. TC 114 – Marine energy – Wave, tidal and other water current converters</b>
IEC TS 62600-1:2020	Marine energy – Wave, tidal and other water current converters – Part 1: Vocabulary
	<b>34. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools</b>
IEC 62841-3-7:2020	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-7: Particular requirements for transportable wall saws
	<b>35. TC 119 – Printed Electronics</b>
IEC 62899-402-2:2020 PRV	Printed electronics – Part 402-2: Printability – Measurement of qualities – Edge waviness

IEC 62899-505:2020

Printed electronics – Part 505: Quality assessment – Flexible gas sensor – Mechanical and thermal testing

**36 TC 121 – Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage**

**SC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear**

IEC 60947-4-2:2020

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 4-2: Contactors and motor-starters – Semiconductor motor controllers, starters and soft-starters

IEC 60947:2020 SER

Low-voltage switchgear and controlgear – ALL PARTS

## Нацрти стандарда на јавној расправи од јуна 2020. 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, и то на интернет адресу Информационог центра: [infocentar@iss.rs](mailto:infocentar@iss.rs). Нацрти се могу бесплатно прегледати у стандардотеци Института или наручити у продавници Института.

Наслов	Почетак јавне расправе
<b>1. JTC 1 – Information technology</b>	
ISO/IEC 20924 ED2: Internet of Things (IoT) – Vocabulary	2020-06-19
<b>2. TC 1 – Terminology</b>	
IEC 60050-651/AMD1 ED2: Amendment 1 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 651: Live working	2020-06-19
IEC 60050-815 ED3: International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 815: Superconductivity	2020-06-05
<b>3. TC 17 – Switchgear and controlgear</b>	
<b>SC 17C – High-voltage switchgear and controlgear assemblies</b>	
IEC 62271-215 Ed. 1: Phase comparator	2020-06-12
IEC 62271-213 ED1: High-voltage switchgear and controlgear – Part 213: Voltage detecting and indicating system	2020-06-26
IEC 62271-213 ED1: High-voltage switchgear and controlgear – Part 213: Voltage detecting and indicating system	2020-06-12
<b>4. TC 21 – Secondary cells and batteries</b>	
IEC 60095-2 ED5: Lead-acid starter batteries – Part 2: Dimensions of batteries and dimensions and marking of terminals	2020-06-19
IEC 60095-4 ED3: Lead-acid starter batteries – Part 4: Dimensions of batteries for heavy vehicles	2020-06-19
<b>5. TC 22 – Power electronic systems and equipment</b>	
<b>SC 22H – Uninterruptible power systems (UPS)</b>	
IEC 62040-1/AMD1 ED2: Uninterruptible power systems (UPS) – Part 1: Safety requirements	2020-06-19
<b>6. TC 45 – Nuclear instrumentation</b>	
<b>SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities</b>	
IEC/IEEE 63113 ED1: Nuclear facilities – Instrumentation important to safety – Spent fuel pool instrumentation	2020-06-05
<b>7. TC 62 – Electrical equipment in medical practice</b>	
<b>SC 62B – Diagnostic imaging equipment</b>	
IEC 62563-1/AMD2 ED1: Amendment 2 – Medical electrical equipment – Medical image display systems – Part 1: Evaluation methods	2020-06-19

**8. TC 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems**

IEC 63154 ED1: Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Cybersecurity – General requirements, methods of testing and required test results 2020-06-26

**9. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems**

IEC 63112 ED1: Safety, functionality and classification of Photovoltaic Earth Fault Protection (PV EFP) equipment 2020-06-05

**10. TC 86 – Fibre optics****SC 86A – Fibres and cables**

IEC 60794-1-2 ED5: Optical fibre cables – Part 1-2: Generic specification – Basic optical cable test procedures – General guidance 2020-06-26

**SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components**

IEC 61300-2-10 ED3: Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-10: Tests – Crush and load resistance 2020-06-26

IEC 61753-111-8 ED2: Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 111-8: Sealed closures for Category G – Ground 2020-06-26

**SC 86C – Fibre optic systems and active devices**

IEC 61280-2-8 ED2: Fibre optic communication subsystem test procedures – Digital systems – Part 2-8: Determination of low BER using Q-factor measurements 2020-06-19

**11. TC 91 – Electronics assembly technology**

IEC 60068-2-20 ED6: Environmental testing – Part 2-20: Tests – Test T: Test methods for solderability and resistance to soldering heat of devices with leads 2020-06-19

IEC 61189-5-501 ED1: Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies – Part 5-501: General test methods for materials and assemblies – Surface insulation resistance (SIR) testing of solder fluxes 2020-06-05

IEC 61189-5-502 ED1: Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies – Part 5-502: General test methods for materials and assemblies – Surface insulation resistance (SIR) testing of assemblies 2020-06-05

**12. 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 ED3: Power installations exceeding 1 kV AC and 1,5 kV DC – Part 1: AC 2020-06-05

**13. TC 104 – Environmental conditions, classification and methods of test**

IEC 60068-2-38 ED3: Environmental testing – Part 2-38: Tests – Test Z/AD: Composite temperature/humidity cyclic test 2020-06-19

**14. TC 110 – Electronic display devices**

IEC 62595-2-5 ED1: Display lighting unit – Part 2-5: Measurement method for optical quantities of non-planar light sources 2020-06-12

**15. TC 111 – Environmental standardization for electrical and electronic products and systems**

IEC 63000/AMD1 ED1: Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances – Amendment 1 2020-06-05

**16. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools**

IEC 62841-2-1/AMD1 ED1: Amendment 1 – Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-1: Particular requirements for hand-held drills and impact drills 2020-06-12

ISSN 0353-8524

---

## **Институт за стандардизацију Србије**

Београд, Стевана Бракуса 2, поштански фах бр. 2105

Телефон: (011) 75-41-256

Телефакс: (011) 75-41-257

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

### **Информациони центар**

Телефон: (011) 34-09-310

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



### **Продаја**

Телефон: (011) 34-09-385

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

---