

ИСС Информације

Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Број 9



Септембар 2019.



ИСС информације
Службено гласило Института за стандардизацију Србије
Београд, септембар 2019. године

Издавач
Институт за стандардизацију Србије

Главни и одговорни уредник
Татјана Бојанић, директор

Уредник
Виолета Нешковић-Поповић

Језичка обрада
Александра Тендјер

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	17
Исправке српских стандарда и сродних докумената	33
Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената	34
Актуелности	—

Европска стандардизација

Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у септембру 2019. године	36
Пројекти стандарда усвојени у септембру 2019. године	47

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у септембру 2019. године	53
Пројекти стандарда усвојени у септембру 2019. године	56

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 02.09.2019. до 29.09.2019. године	60
--------------------------------------------------------------------------	----

Међународна стандардизација

Међународна организација за стандардизацију (ISO)

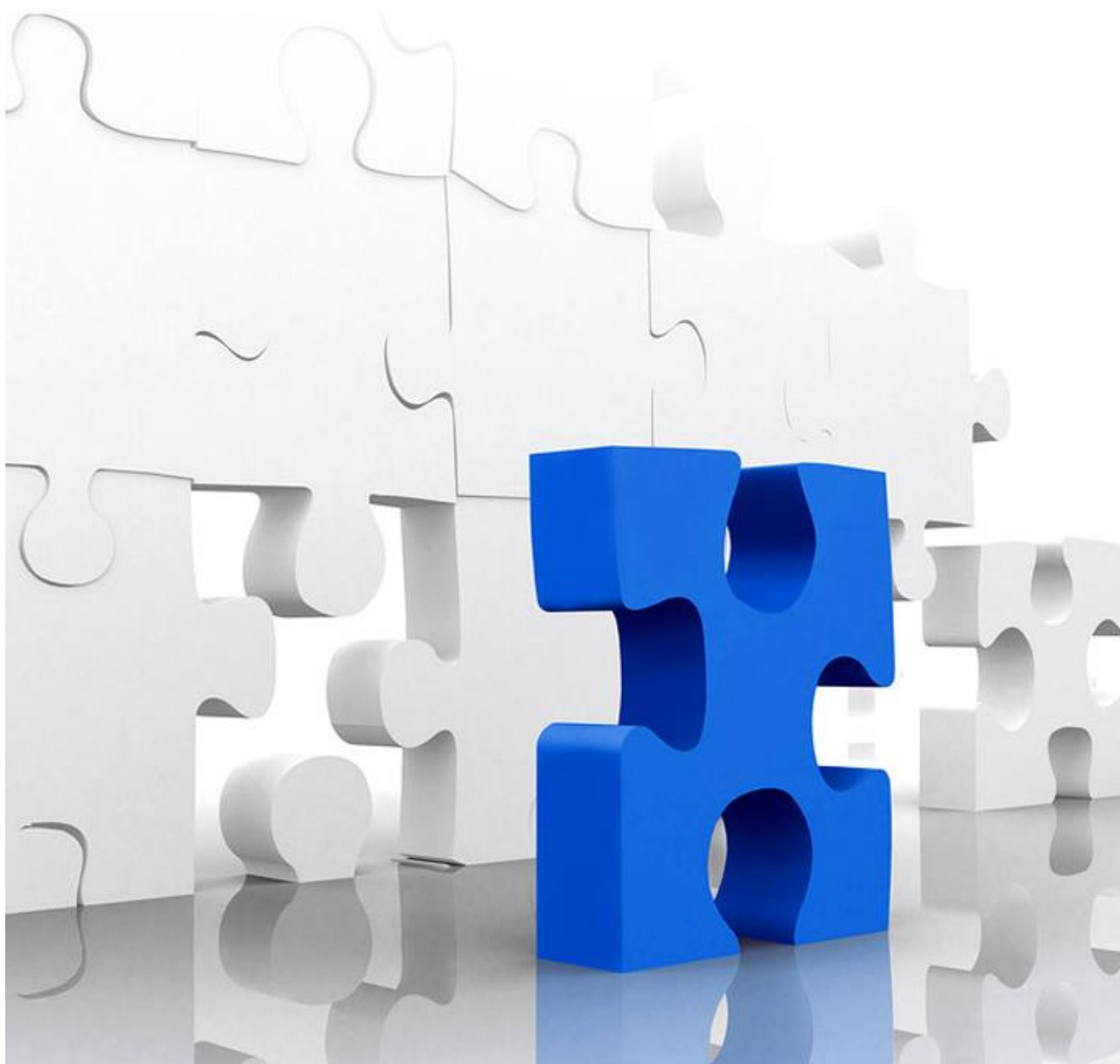
Стандарди објављени у септембру 2019. године	64
Нацрти стандарда на јавној расправи од септембра 2019. године	78

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у септембру 2019. године	89
Нацрти стандарда на јавној расправи од септембра 2019. године	98



Српска стандардизација



Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи

Решење бр. 3489/30-51-02/2019 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената донео је директор Института 30. септембра 2019. 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:

Доноси се SRPS EN 13071-1 (en),	1. Инсталације и опрема за одлагање и третман отпада
повлачи се SRPS EN 13071-1:2010 (en),	Стационарни контејнери до 5 000 l који се подижу одозго и празне одоздо – Део 1: Општи захтеви
Доноси се SRPS EN 13071-2 (en),	Стационарни контејнери до 5 000 l који се подижу одозго и празне одоздо – Део 1: Општи захтеви
повлачи се SRPS EN 13071-2:2015 (en),	Стационарни контејнери до 5 000 l који се подижу одозго и празне одоздо – Део 2: Додатни захтеви за подземне или делимично подземне системе
Доноси се SRPS EN 1869 (en),	2. Заштита од пожара
повлачи се SRPS EN 1869:2009 (en),	Ватрогасни прекривачи
Доноси се SRPS EN 13565-1 (en),	Ватрогасни прекривачи
повлачи се SRPS EN 13565-1: 2011 (sr),	Инсталације за гашење пожара – Системи за гашење пеном – Део 1: Захтеви и методе испитивања за компоненте
Доноси се SRPS EN 15182-3 (en),	Инсталације за гашење пожара – Системи за гашење пеном – Део 1: Захтеви и методе испитивања за компоненте
повлачи се SRPS EN 15182-3:2012 (en),	Ручна опрема за избацивање средства за гашење пожара помоћу ватрогасне пумпе – Ручна млазница за употребу у ватрогаству – Део 3: Млазнице PN 16 са компактним млазом и/или усмереним распршеним млазом непромењивог угла
	Ручна ватрогасна млазница – Део 3: Млазнице PN 16 са компактним млазом и/или усмереним распршеним млазом непромењивог угла

<p>Доноси се SRPS EN 15182-4 (en),</p>	Ручна опрема за избацивање средства за гашење пожара помоћу ватрогасне пумпе – Ручна млазница за употребу у ватрогаству – Део 4: Млазнице високог притиска PN 40
<p>повлачи се SRPS EN 15182-4:2012 (en),</p>	Ручна ватрогасна млазница – Део 4: Млазнице високог притиска PN 40
3. Безбедност играчака	
<p>Доноси се SRPS EN 71-3 (en),</p>	Безбедност дечјих играчака – Део 3: Миграција одређених елемената
<p>повлаче се: SRPS EN 71-3:2018 (en),</p>	Безбедност дечјих играчака – Део 3: Миграција одређених елемената
<p>SRPS EN 71-3:2018 (sr),</p>	Безбедност дечјих играчака – Део 3: Миграција одређених елемената
<p>Доноси се SRPS CEN/TR 15371-2 (en),</p>	Безбедност дечјих играчака – Тумачења – Део 2: Одговори на захтеве за тумачење хемијских својстава према стандардима серије EN 71
<p>повлачи се SRPS CEN/TR 15371-2:2018 (en),</p>	Безбедност дечјих играчака – Тумачења – Део 2: Одговори на захтеве за тумачење хемијских својстава према стандардима серије EN 71
4. Акустичка мерења и смањење буке, уопште	
<p>Доноси се SRPS EN ISO 3740 (en),</p>	Акустика – Одређивање нивоа звучне снаге извора буке – Смернице за употребу основних стандарда
<p>повлачи се SRPS EN ISO 3740:2012 (en),</p>	Акустика – Одређивање нивоа звучне снаге извора буке – Смернице за употребу основних стандарда
5. Загађење, контрола загађења и конзервација	
<p>Доноси се SRPS EN ISO 14064-1 (en),</p>	Гасови стаклене баште – Део 1: Спецификација за квантитативно исказивање и извештавање о емисијама и уклањању гасова стаклене баште, са упутством за примену на нивоу организације
<p>повлачи се SRPS EN ISO 14064-1:2007 (sr),</p>	Гасови стаклене баште – Део 1: Спецификација за квантитативно исказивање и извештавање о емисијама и уклањању гасова стаклене баште, са упутством за примену на нивоу организације
<p>Доноси се SRPS EN ISO 14064-2 (en),</p>	Гасови стаклене баште – Део 2: Спецификација за квантитативно исказивање, мониторинг и извештавање о смањењима емисије или повећањима уклањања гасова стаклене баште, са упутством за примену на нивоу пројекта

повлачи се SRPS EN ISO 14064-2:2007 (sr),	Гасови стаклене баште – Део 2: Спецификација за квантитативно исказивање, мониторинг и извештавање о смањењима емисије или повећањима уклањања гасова стаклене баште, са упутством за примену на нивоу пројекта
Доноси се SRPS EN ISO 14064-3 (en),	Гасови стаклене баште – Део 3: Спецификација са упутством за верификацију и валидацију изјава о гасовима стаклене баште
повлачи се SRPS EN ISO 14064-3:2008 (sr),	Гасови стаклене баште – Део 3: Спецификација са упутством за валидацију и верификацију тврдњи о гасовима стаклене баште
Доноси се SRPS EN ISO 1183-1 (en),	6. Пластичне масе Пластичне масе – Методе одређивања густине пластичних маса без ћелија – Део 1: Метода потапањем, метода помоћу пикнометра за течности и метода титрације
повлачи се SRPS EN ISO 1183-1:2013 (en),	Пластичне масе – Методе одређивања густине пластичних маса без ћелија – Део 1: Метода потапања, пикнометарска метода и титрациона метода
Доноси се SRPS EN ISO 1183-2 (en),	Пластичне масе – Методе одређивања густине пластичних маса без ћелија – Део 2: Метода са колоном са градијентом густине
повлачи се SRPS EN ISO 1183-2:2011 (en),	Пластичне масе – Метода одређивања густине пластичних маса без ћелија – Део 2: Метода са колоном са градијентом густине
Доноси се SRPS EN ISO 14851 (en),	Одређивање крајње аеробне биоразградљивости пластичних материјала у воденој средини – Метода мерења потрошње кисеоника у затвореном респирометру
повлачи се SRPS EN ISO 14851:2011 (en),	Одређивање крајње аеробне биоразградљивости пластичних материјала у воденој средини – Метода мерења потрошње кисеоника у затвореном респирометру
Доноси се SRPS EN ISO 15023-2 (en),	Пластичне масе – Поли(винил-алкохолни) (PVAL) материјали – Део 2: Одређивање својстава
повлачи се SRPS EN ISO 15023-2:2012 (en),	Пластичне масе – Поли(винилалкохолни) (PVAL) материјали – Део 2: Одређивање својстава
Доноси се SRPS EN ISO 21304-1 (en),	Пластичне масе – Материјали на бази полиетилена ултрависоке молекулске масе (PE-UHMW) за пресовање и екструдирање – Део 1: Систем обележавања и основа за спецификације
повлачи се SRPS EN ISO 11542-1:2011 (en),	Пластичне масе – Материјали на бази полиетилена ултрависоке моларне масе (PE-UHMW) за пресовање и екструдирање – Део 1: Систем означавања и основе за спецификације

Доноси се SRPS EN ISO 21306-1 (en),	Пластичне масе – Непластификовани поли(винил-хлоридни) (PVC-U) материјали за пресовање и екструдирање – Део 1: Систем обележавања и основа за спецификације
повлачи се SRPS EN ISO 1163-1:2012 (en),	Пластичне масе – Непластификовани поли(винилхлоридни) (PVC-U) материјали за пресовање и екструдирање – Део 1: Систем обележавања и основа за спецификације
Доноси се SRPS EN ISO 21306-2 (en),	Пластичне масе – Непластификовани поли(винил-хлоридни) (PVC-U) материјали за пресовање и екструдирање – Део 2: Припремање узорака за испитивање и одређивање својстава
повлачи се SRPS EN ISO 1163-2:2012 (en),	Пластичне масе – Непластификовани поли(винилхлоридни) (PVC-U) материјали за пресовање и екструдирање – Део 2: Припремање узорака за испитивање и одређивање својстава
Доноси се SRPS EN 1519-1 (en),	7. Цевоводи и елементи цевовода Системи цевовода од пластичних маса за одвођење задрљаних и отпадних материја (ниске и високе температуре) унутар грађевинских објеката – Полиетилен (PE) – Део 1: Захтеви за цеви, фитинге и систем
повлачи се SRPS EN 1519-1:2008 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за одвођење задрљаних и отпадних вода ниске и високе температуре) унутар грађевинских конструкција – Полиетилен (PE) – Део 1: Спецификације за цеви, фитинге и систем
Доноси се SRPS EN ISO 15195 (en),	8. Лабораторијска медицина Лабораторијска медицина – Захтеви за компетентност лабораторија за еталонирање које примењују референтне мерне процедуре
повлачи се SRPS EN ISO 15195:2008 (en),	Лабораторијска медицина – Захтеви за референтне мерне лабораторије
Доноси се SRPS EN ISO 11138-7 (en),	9. Стерилизација и дезинфекција Стерилизација производа за заштиту здравља – Биолошки индикатори – Део 7: Упутство за избор, употребу и тумачење резултата
повлачи се SRPS EN ISO 14161:2011 (en),	Стерилизација производа за заштиту здравља – Биолошки индикатори – Упутство за избор, употребу и тумачење резултата
Доносе се: SRPS EN ISO 13795-1 (en),	10. Болничка опрема Хируршка одећа и прекривачи – Захтеви и методе испитивања – Део 1: Хируршки прекривачи и огртачи

SRPS EN ISO 13795-2 (en), повлачи се SRPS EN ISO 13795:2014 (en), Доноси се SRPS EN 13136 (en), повлачи се SRPS EN 13136:2014 (en), Доноси се SRPS EN 12976-2 (en), повлачи се SRPS EN 12976-2:2017 (en), Доносе се: SRPS EN 13814-1 (en), SRPS EN 13814-2 (en), SRPS EN 13814-3 (en), повлачи се SRPS EN 13814:2008 (en), Доноси се SRPS EN 12012-4 (en), повлачи се SRPS EN 12012-4:2010 (en),	<p>Хируршка одела и прекривачи – Захтеви и методе испитивања – Део 2: Стерилна одела</p> <p>Хируршки прекривачи, огртачи и стерилна одела, који се употребљавају као медицинска средства за пацијенте, клиничко особље и опрему – Општи захтеви за произвођаче, прерађиваче и производе, методе испитивања, захтеви за перформансе и нивои перформанси</p> <p>11. Технологија хлађења</p> <p>Системи за хлађење и топлотне пумпе – Уређаји за растеређење притиска и њима припадајући цевоводи – Методе за прорачун</p> <p>Системи за хлађење и топлотне пумпе – Уређаји за растеређење притиска и њима припадајући цевоводи – Методе за прорачун</p> <p>12. Техника сунчеве енергије</p> <p>Топлотни системи и компоненте за коришћење сунчеве енергије – Фабрички произведени системи – Део 2: Методе испитивања</p> <p>Топлотни системи и компоненте за коришћење сунчеве енергије – Фабрички произведени системи – Део 2: Методе испитивања</p> <p>13. Игралшта</p> <p>Безбедност возила и уређаја забавних паркова – Део 1: Пројектовање и производња</p> <p>Безбедност возила и уређаја забавних паркова – Део 2: Рад, одржавање и употреба</p> <p>Безбедност возила и уређаја забавних паркова – Део 3: Захтеви за контролу током пројектовања, производње, рада и употребе</p> <p>Машине и структура сајмишта и забавних паркова – Безбедност</p> <p>14. Опрема за индустрију гуме и индустрију пластичних маса</p> <p>Машине за пластичне масе и гуму – Машине за уситњавање – Део 4: Захтеви за безбедност агломератора</p> <p>Машине за пластичне масе и гуму – Машине за уситњавање – Део 4: Захтеви за безбедност агломератора</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Доноси се SRPS EN ISO 7971-2 (en),</p>	<p>15. Жита, махуњаче и производи који потичу од жита и махуњача</p> <p>Жита – Одређивање насипне густине, познате као хектолитарска маса – Део 2: Метода следљивости за мерне инструменте у односу на међународни стандардни инструмент (еталон)</p>
<p>повлачи се SRPS EN ISO 7971-2:2012 (en),</p>	<p>Жита – Одређивање насипне густине, познате као хектолитарска маса – Део 2: Метода следљивости за мерне инструменте у односу на међународни еталон инструмента</p>
<p>Доноси се SRPS EN ISO 7971-3 (en),</p>	<p>Жита – Одређивање насипне густине, познате као хектолитарска маса – Део 3: Рутинска метода</p>
<p>повлачи се SRPS EN ISO 7971-3:2012 (en),</p>	<p>Жита – Одређивање насипне густине, познате као хектолитарска маса – Део 3: Рутинска метода</p>
<p>Доноси се SRPS EN ISO 19112 (en),</p>	<p>16. Примена информационих технологија у науци</p> <p>Географске информације – Просторно референцирање помоћу географских одредница</p>
<p>повлачи се SRPS EN ISO 19112:2008 (en),</p>	<p>Географске информације – Просторно проналажење помоћу географских одредница</p>
<p>Доноси се SRPS EN ISO 19115-2 (en),</p>	<p>Географске информације – Метаподаци – Део 2: Проширења за прикупљање и обраду</p>
<p>повлачи се SRPS EN ISO 19115-2:2012 (en),</p>	<p>Географске информације – Метаподаци – Део 2: Проширења за слике и податке у решеткастој форми</p>
<p>Доноси се SRPS EN 13454-2 (en),</p>	<p>17. Цемент, гипс, креч, малтер</p> <p>Везива за подне подлоге на бази калцијум-сулфата – Део 2: Методе испитивања</p>
<p>повлачи се SRPS EN 13454-2:2009 (en),</p>	<p>Везива, композитна везива и фабрички припремљене мешавине за подне подлоге на бази калцијум-сулфата – Део 2: Методе испитивања</p>
<p>Доноси се SRPS EN 12697-2 (en),</p>	<p>18. Материјали за изградњу путева</p> <p>Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 2: Одређивање гранулометријског састава</p>
<p>повлачи се SRPS EN 12697-2:2016 (en),</p>	<p>Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 2: Одређивање гранулометријског састава</p> <p>19. Гума</p>

Доноси се SRPS ISO 247-1 (en),	Каучук – Одређивање пепела – Део 1: Метода сагоревања
повлачи се SRPS ISO 247:2014 (en),	Каучук – Одређивање пепела
Доноси се SRPS ISO 1853 (en),	Проводна и антистатичка гума, добијена вулканизацијом или термопластична – Мерење отпорности
повлачи се SRPS ISO 1853:2014 (en),	Проводна и антистатичка гума, добијена вулканизацијом или термопластична – Мерење отпорности
Доноси се SRPS ISO 2007 (en),	Каучук, невулканизовани – Одређивање пластичности – Брза метода за одређивање пластичности
повлачи се SRPS ISO 2007:2014 (en),	Каучук, невулканизовани – Одређивање пластичности – Брза метода за одређивање пластичности
Доноси се SRPS ISO 2781 (en),	Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање густине
повлачи се SRPS ISO 2781:2014 (en),	Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање густине
Доноси се SRPS ISO 6502-2 (en),	Каучук – Мерење карактеристика вулканизације реометром – Део 2: Реометар са осцилирајућим диском
повлачи се SRPS ISO 3417:2014 (en),	Каучук – Мерење карактеристика вулканизације реометром са осцилирајућим диском
20. Заптивачи	
Доноси се SRPS ISO 9631 (en),	Гумене заптивке – Заптивни прстенови за цевоводе за снабдевање топлом водом до 110 °C – Спецификација материјала
повлачи се SRPS ISO 9631:2014 (en),	Гумене заптивке – Заптивни прстенови за цевоводе за топлу воду до 110 °C – Спецификација материјала
21. Додаци за гуму	
Доноси се SRPS ISO 28641 (en),	Ингредијенти смесе за гуму – Органске хемикалије – Опште методе испитивања
повлачи се SRPS ISO 28641:2014 (en),	Ингредијенти смесе за гуму – Органске хемикалије – Опште методе испитивања
22. Нафтни производи, уопште	
Доноси се SRPS EN ISO 3924 (en),	Нафтни производи – Одређивање расподеле опсега кључања – Метода гасне хроматографије
повлачи се SRPS EN ISO 3924:2017 (en),	Нафтни производи – Одређивање расподеле опсега кључања – Метода гасне хроматографије

<p>Доноси се SRPS EN 1849-2 (en),</p>	<p>23. Везива – Материјали за заптивање</p> <p>Флексибилне траке за хидроизолацију – Одређивање дебљине и масе по јединици површине – Део 2: Пластичне и гумене траке за хидроизолацију кровова</p>
<p>повлачи се SRPS EN 1849-2:2011 (en),</p>	<p>Флексибилне траке за хидроизолацију – Одређивање дебљине и масе по јединици површине – Део 2: Пластичне и гумене траке</p>
<p>Доноси се SRPS EN 13358 (en),</p>	<p>Битумен и битуменска везива – Одређивање дестилационих карактеристика разређених и омекшаних битуменских везива припремљених са минералним уљима за омекшавање</p>
<p>повлачи се SRPS EN 13358:2013 (en),</p>	<p>Битумен и битуменска везива – Одређивање дестилационих карактеристика разређених и омекшаних битуменских везива припремљених са минералним уљима за омекшавање</p>
<p>Доноси се SRPS EN ISO 12625-11 (en),</p>	<p>24. Хигијенски папир</p> <p>Хигијенски папир и производи од хигијенског папира – Део 11: Одређивање отпорности на механичко пробијање под дејством влажне кугле</p>
<p>повлачи се SRPS EN ISO 12625-11:2014 (en),</p>	<p>Хигијенски папир и производи од хигијенског папира – Део 11: Одређивање отпорности на механичко пробијање под дејством влажне кугле</p>
<p>Доноси се SRPS EN 856 (en),</p>	<p>25. Цевоводи и спојнице</p> <p>Гумена црева и црева са прикључцима – Тип за хидраулику ојачан спиралном жицом и обложен гумом – Спецификација</p>
<p>повлачи се SRPS EN 856:2016 (en),</p>	<p>Гумена црева и црева са прикључцима – Тип за хидраулику ојачан спиралном жицом и обложен гумом – Спецификација</p>
<p>Доноси се SRPS EN 12954 (en),</p>	<p>26. Корозија метала</p> <p>Општи принципи катодне заштите укопаних или потопљених металних конструкција у приобалној зони</p>
<p>повлачи се SRPS EN 12954:2010 (en),</p>	<p>Катодна заштита укопаних или потопљених металних конструкција – Општи принципи и примена на цевоводе</p>
<p>Доноси се SRPS EN 14565 (en),</p>	<p>27. Подне облоге</p> <p>Еластичне подне облоге – Подне облоге на бази синтетичких термопластичних полимера – Спецификација</p>
<p>повлачи се SRPS EN 14565:2011 (en),</p>	<p>Еластичне подне облоге – Подне облоге на бази синтетичких термопластичних полимера – Спецификација</p>

II

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

1. Електромагнетска компатибилност (ЕМС)	
SRPS EN 50364 (en),	Стандард за производе који се односи на изложеност људи електромагнетским пољима уређаја који раде у фреквенцијском опсегу од 0 Hz до 300 GHz и који се користе у електронском надзору производа (EAS), радиофреквенцијској идентификацији (RFID) и сличним применама
SRPS EN 55016-1-2:2014/A1 (en),	Спецификација апарата и метода за мерење радио-сметњи и имуности – Део 1-2: Апарати за мерење радио-сметњи и имуности – Спречни уређаји за мерења кондукционих сметњи – Измена 1
SRPS EN 55016-4-2:2013/A2 (en),	Спецификација апарата и метода за мерење радио-сметњи и имуности – Део 4-2: Непоузданости, статистике и моделирање граница – Непоузданост мерне инструментације – Измена 2
SRPS EN 61000-2-2:2002/A2 (en),	Електромагнетска компатибилност (ЕМС) – Део 2-2: Окружење – Нивои компатибилности за кондукционе нискофреквенцијске сметње и пренос сигнала у јавним нисконапонским системима за напајање – Измена 2
SRPS EN IEC 55016-1-4 (en),	Спецификација апарата и метода за мерење радио-сметњи и имуности – Део 1-4: Апарати за мерење радио-сметњи и имуности – Антене и испитна места за мерење зрачених сметњи
SRPS EN IEC 61000-3-2 (en),	Електромагнетска компатибилност (ЕМС) – Део 3-2: Границе – Границе за емисије хармоника струје (улазна струја уређаја ≤ 16 А по фази)
SRPS EN IEC 61000-6-1 (en),	Електромагнетска компатибилност (ЕМС) – Део 6-1: Генерички стандарди – Имуност у стамбеним и комерцијалним окружењима и окружењима лаке индустрије
SRPS EN IEC 61000-6-2 (en),	Електромагнетска компатибилност (ЕМС) – Део 6-2: Генерички стандарди – Имуност у индустријским окружењима
SRPS CLC/TR 50669 (en),	Резултати истраживања електромагнетских сметњи у опсегу фреквенција испод 150 kHz
2. Електромагнетска компатибилност, уопште	
SRPS EN 50121-3-1:2017/A1 (en),	Примене на железници – Електромагнетска компатибилност – Део 3-1: Возна средства – Воз и комплетно возило – Измена 1
SRPS EN 50121-3-2:2017/A1 (en),	Примене на железници – Електромагнетска компатибилност – Део 3-2: Возна средства – Уређаји – Измена 1

SRPS EN 50121-4:2017/A1 (en),	Примене на железници – Електромагнетска компатибилност – Део 4: Емисија и имуност сигналних и телекомуникационих уређаја – Измена 1
SRPS EN 50121-5:2017/A1 (en),	Примене на железници – Електромагнетска компатибилност – Део 5: Емисија и имуност стабилних постројења и уређаја за напајање – Измена 1
3. Изградња железница	
SRPS EN 50668 (en),	Примене на железници – Системи сигнализације и управљања за системе градске железнице који немају UGTMS
4. Вучна возила	
SRPS EN 50591 (en),	Примене на железници – Возна средства – Спецификација и верификација потрошње енергије
SRPS CLC/TS 50238-3 (en),	Примене на железници – Компатибилност између возних средстава и система за детекцију воза – Део 3: Компатибилност са бројачима осовина
5. Системи напајања електричном енергијом	
SRPS HD 60364-7-711 (en),	Електричне инсталације ниског напона – Део 7-711: Захтеви за специјалне инсталације или локације – Изложбе, сајмови и штандови
6. Водови, везе и кола	
SRPS EN 50173-1 (en),	Информационе технологије – Генерички кабловски системи – Део 1: Општи захтеви
SRPS EN 50173-2 (en),	Информационе технологије – Генерички кабловски системи – Део 2: Канцеларијски простори
SRPS EN 50173-4 (en),	Информационе технологије – Генерички кабловски системи – Део 4: Куће
SRPS EN 50173-5 (en),	Информационе технологије – Генерички кабловски системи – Део 5: Простори центра за обраду података
7. Заштита од зрачења	
SRPS CLC/TR 50442 (en),	Смернице комитетима за производе за припрему стандарда који се односе на изложеност људи електромагнетским пољима
8. Умрежавање	
SRPS EN 50173-3 (en),	Информационе технологије – Генерички кабловски системи – Део 3: Индустијски простори
SRPS EN 50173-6 (en),	Информационе технологије – Генерички кабловски системи – Део 6: Дистрибуиране услуге у зградама
SRPS EN 50174-1 (en),	Информационе технологије – Кабловска инсталација – Део 1: Спецификација инсталације и обезбеђење квалитета

SRPS EN 50174-2 (en),	Информационе технологије – Кабловска инсталација – Део 2: Планирање инсталације и праксе унутар зграда
SRPS EN 50600-4-2:2017/A1 (en),	Информационе технологије – Објекти и инфраструктура у центрима за обраду података – Део 4-2: Ефективност искоришћења електричне енергије – Измена 1
SRPS EN 50600-4-3:2017/A1 (en),	Информационе технологије – Објекти и инфраструктура у центрима за обраду података – Део 4-3: Фактор обновљивости електричне енергије – Измена 1
SRPS CLC/TR 50600-99-1 (en),	Информационе технологије – Објекти и инфраструктура у центрима за обраду података – Део 99-1: Препоручене праксе за менаџмент енергијом
SRPS CLC/TR 50600-99-2 (en),	Информационе технологије – Објекти и инфраструктура у центрима за обраду података – Део 99-2: Препоручене праксе за очување околине
SRPS CLC/TR 50600-99-3 (en),	Информационе технологије – Објекти и инфраструктура у центрима за обраду података – Део 99-3: Упутство за примену серије стандарда EN 50600
	9. Аутоматски регулатори за употребу у домаћинству
SRPS EN 50491-12-1 (en),	Општи захтеви за електронске системе за куће и зграде (НВЕС) и системе за аутоматизацију и управљање у зградама (ВАСС) – Паметна мрежа – Спецификација примене – Интерфејс и основна структура за корисника – Део 12-1: Интерфејс између СЕМ и менаџера ресурсима куће/зграде – Општи захтеви и архитектура
	10. Мерења зрачења
SRPS EN 50496 (en),	Одређивање изложености радника електромагнетским пољима и оцењивање ризика на локацији предајника
SRPS EN 50527-2-2 (en),	Процедура за оцењивање изложености електромагнетским пољима радника који носе активне медицинске уређаје који се могу имплантирати – Део 2-2: Специфично оцењивање код радника са кардиовертер-дефибрилаторима (ICD)
	11. Електроенергетски прибор
SRPS EN IEC 63044-3 (en),	Електронски системи за куће и зграде (НВЕС) и системи за аутоматизацију и контролу у зградама (ВАСС) – Део 3: Захтеви за електричну безбедност
	12. Испитивање физичких својстава воде
SRPS EN ISO 13163 (en),	Квалитет воде – Олово 210 – Метода течног сцинтилационог бројања
	13. Заштита од пожара
SRPS EN 14972-16 (en),	Инсталације за гашење пожара – Системи са воденом маглom – Део 16: Протокол испитивања за систем оворених млазница индустријских штедњака на нафту

	14. Бука коју емитују транспортна средства
SRPS ISO 20906 (en),	Акустика – Мониторинг без надзора звука ваздухоплова у близини аеродрома
SRPS ISO 20906:2019/Amd. 1 (en),	Акустика – Мониторинг без надзора звука ваздухоплова у близини аеродрома – Измена 1
	15. Санитарне инсталације
SRPS EN 17125 (en),	Домаће бање и вруће каде – Захтеви за безбедност и методе испитивања
	16. Ваздух на радном месту
SRPS EN 17199-4 (en),	Изложеност на радном месту – Мерење прашњавости расутих материјала који садрже или ослобађају респираторне NOAA или друге респираторне честице – Део 4: Метода са малим ротирајућим бубњем
SRPS EN 17199-5 (en),	Изложеност на радном месту – Мерење прашњавости расутих материјала који садрже или ослобађају респираторне NOAA или друге респираторне честице – Део 5: Метода вртложне мешалице
	17. Емисије из стационарних извора
CEN/TS 17286 (en),	Емисије из стационарних извора – Мониторинг живе помоћу сорбентних цеви
	18. Управљање људским ресурсима
SRPS ISO 30400 (sr, en),	Менаџмент људских ресурса – Речник
SRPS ISO 30401 (sr, en),	Системи менаџмента знања – Захтеви
	19. Цевоводи и елементи цевовода
SRPS EN 17176-1 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за снабдевање водом и за подземно и надземно одводњавање, канализацију и наводњавање под притиском – Оријентисани непластификовани поли(винил-хлорид) (PVC-O) – Део 1: Опште
SRPS EN 17176-2 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за снабдевање водом и за подземно и надземно одводњавање, канализацију и наводњавање под притиском – Оријентисани непластификовани поли(винил-хлорид) (PVC-O) – Део 2: Цеви
SRPS EN 17176-5 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за снабдевање водом и за подземно и надземно одводњавање, канализацију и наводњавање под притиском – Оријентисани непластификовани поли(винил-хлорид) (PVC-O) – Део 5: Погодност система за употребу
SRPS CEN/TS 17176-3 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за снабдевање водом и за подземно и надземно одводњавање, канализацију и наводњавање под притиском – Оријентисани непластификовани поли(винил-хлорид) (PVC-O) – Део 3: Фитинзи

SRPS CEN/TS 17305 (en),	20. Лабораторијска медицина Молекуларна <i>in vitro</i> дијагностичка испитивања – Спецификације за процесе пре испитивања плувачке – Изолована људска ДНК
SRPS EN ISO 20607 (en),	21. Безбедност машина Безбедност машина – Приручник за употребу – Општи принципи за припрему текста
SRPS ISO 16232 (en),	22. Друмска возила Друмска возила – Чистоћа компонената и система
SRPS ISO 22241-1 (en),	Дизел-мотори – AUS 32 агенс за смањење NOx – Део 1: Захтеви за квалитет
SRPS ISO 22241-2 (en),	Дизел-мотори – AUS 32 агенс за смањење NOx – Део 2: Методе испитивања
SRPS ISO 22241-3 (en),	Дизел-мотори – AUS 32 агенс за смањење NOx – Део 3: Руковање, транспорт и складиштење
SRPS ISO 22241-4 (en),	Дизел-мотори – AUS 32 агенс за смањење NOx – Део 4: Прикључак за допуњавање
SRPS ISO 22241-5 (en),	Дизел-мотори – AUS 32 агенс за смањење NOx – Део 5: Прикључак за допуњавање за путничке аутомобиле
SRPS EN 17214 (en),	23. Намештај Визуелно оцењивање површина намештаја
SRPS EN 940 (sr),	24. Машине за обраду дрвета Безбедност машина за обраду дрвета – Комбиноване машине за обраду дрвета
SRPS ISO 132 (en),	25. Гума Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање пуцања при савијању и повећања зареза (De Mattia)
SRPS ISO 247-2 (en),	Каучук – Одређивање пепела – Део 2: Термогравиметријска анализа (TGA)

III

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

SRPS EN 60851-4:2010 (en),	1. Жице Жице за намотаје – Методе испитивања – Део 4: Хемијске особине
SRPS EN 60851-4:2010/ A1:2010 (en),	Жице за намотаје – Методе испитивања – Део 4: Хемијске особине – Измена 1
SRPS EN 60851-4:2010/ A2:2010 (en),	Жице за намотаје – Методе испитивања – Део 4: Хемијске особине – Измена 2
SRPS EN 60062:2009 (en),	2. Електронске компоненте, уопште Шифарско обележавање отпорника и кондензатора
SRPS EN 60384-3:2009 (en),	3. Електролитички кондензатори са танталом Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 3: Спецификација подврсте – Непроменљиви тантал-електролитски кондензатори са манган-диоксид чврстим електролитом за површинску уградњу
SRPS EN 50310:2012 (en),	4. Осигурачи и друге направе за заштиту од прекомерне струје Примена изједначавања потенцијала и уземљења у зградама са уређајима и опремом информационе технологије
SRPS EN 55011:2011 (en),	5. Емисија Индустријски, научни и медицински уређаји – Карактеристике радиофреквенцијских сметњи – Границе и методе мерења
SRPS EN 55011:2011/A1:2011 (en),	Индустријски, научни и медицински уређаји – Карактеристике радиофреквенцијских сметњи – Границе и методе мерења – Измена 1
SRPS EN 61000-4-16:2008 (en),	6. Имуност Електромагнетска компатибилност (ЕМС) – Део 4-16: Технике испитивања и мерења – Испитивање имуности на зрачене, асиметричне сметње у фреквенцијском опсегу од 0 Hz до 150 kHz
SRPS EN 61000-4-16:2008/ A2:2012 (en),	Електромагнетска компатибилност (ЕМС) – Део 4-16: Технике испитивања и мерења – Испитивање имуности на зрачене, асиметричне сметње у фреквенцијском опсегу од 0 Hz до 150 kHz – Измена 2
SRPS CR 1955:2013 (en),	7. Друмска возила Предлози који се односе на кочење електричних возила

Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи

Према Закону о стандардизацији, члан 12, обавештење о стављању српског стандарда и сродног документа на јавну расправу објављује се у службеном гласилу Института. Циљ јавне расправе је да се свим заинтересованим странама омогући да доставе примедбе и предлоге на нацрте. Рок предвиђен за јавну расправу је 60 дана од дана покретања јавне расправе или, када то налажу разлози безбедности, заштите здравља и животне средине, може бити и краћи, али не краћи од 30 дана. Информација о томе, за сваки стандард појединачно, може се видети на интернет страници Института: www.iss.rs.

Нацрти српских стандарда и сродних докумената могу се бесплатно прегледати у стандардотеци Института или набавити у продавници Института, односно преко наше интернет странице. За нацрте српских стандарда и сродних докумената на српском језику обрачунава се попуст од 30 % накнаде, а за нацрте на страном језику примењује се редовна накнада. Следеће ознаке за језике на којима су припремљени нацрти стандарда или сродних докумената могу стајати уз њихове ознаке: (sr) за српски, (en) за енглески, (fr) за француски или (de) за немачки језик.

Примедбе на нацрте достављају се преко интернет странице Института, уз обавезу пријаве/регистрације, односно отварања корисничког налога. Све примедбе биће достављене на разматрање комисијама за стандарде и сродне документе или надлежним стручним саветима који су припремили нацрте.

naSRPS IEC 60050-511:2019 (sr)	1. Термини и дефиниције Међународни електротехнички речник – Део 511: Нанотехнолошки електротехнички производи и системи Апстракт: Овај део IEC 60050 даје општу терминологију за електротехничке производе и системе који се заснивају на наноматеријалима за њихове основне функције. Намењен је да олакша комуникацију међу организацијама и појединцима у индустрији и онима који са њима сарађују. Има статус хоризонталног стандарда у складу са IEC Guide 108, <i>Смернице за осигуравање кохерентности IEC публикација – Примена хоризонталних стандарда</i> . Ова терминологија је конзистентна са терминологијом развијеном у другим специјализованим деловима IEC-а. Овај хоризонтални стандард је примарно намењен за коришћење техничким комитетима у припреми стандарда у складу са принципима изложеним у IEC Guide 108. Једна од обавеза техничког комитета је, када год је то применљиво, да користи хоризонталне стандарде у припреми својих публикација.
naSRPS EN 1332-3:2019 (en)	2. Рапоред знакова на тастатурама, Системи идентификационих картица – Интерфејс човек-машина – Део 3: Тастатуре Апстракт: Овај европски стандард обухвата ергономски распоред и употребљивост тастатура. Тастатура се може састојати од нумеричких, командних и функцијских тастера и алфанумеричких знакова. На основу тога што распоред тастатуре утиче на перформансе (брзина тастатуре и грешке), овај европски стандард има за циљ: <ul style="list-style-type: none">– побољшање употребљивости;– осигуравање једноставности употребе путем доследности;– побољшање поверења купаца;– смањење грешака корисника;– побољшање времена рада;– осигурање ергономског уноса података.

Овај европски стандард одређује распоред, број и локацију нумеричких, функцијских и командних тастера, укључујући постављање словних знакова на нумеричким тастерима. Такође су наведени захтеви за дизајн и препоруке. Овај стандард се примењује на све системе идентификационих картица са нумеричким тастатурама за широку употребу за стационарне или нестационарне уређаје. Овај стандард такође обухвата тастатуре на уређајима осетљивим на додир.

3. ИТ у здравству

naSRPS EN ISO 11073-20701:2019 (en)

Информатика у здравству – Комуникација медицинских уређаја на месту неге – Део 20701: Сервисно оријентисана архитектура размене података за медицинске уређаје и повезивање протокола

Апстракт: Предмет и подручје примене овог стандарда је сервисно оријентисана архитектура медицинских уређаја и спецификација протокола комуникације за дистрибуирани систем медицинских уређаја на месту неге (PoC) и медицинске ИТ системе који имају потребу за разменом података или безбедном контролом умрежених PoC медицинских уређаја. Идентификује функционалне компоненте, њихове комуникацијске односе, везивање компонената и комуникацијске односе према спецификацијама протокола.

4. Разни специјални уређаји за осветљење

naSRPS EN 63103:2019 (en)

Опрема за осветљење – Мерење снаге у неактивном режиму

Апстракт: Овај документ прецизира методе мерења потрошње електричне енергије у неактивном режиму, као што је применљиво за електрично осветљење. Ово укључује електричну опрему за осветљење која садржи и компоненте које се не користе осветљене. У овом документу нису наведени ни захтеви за перформансе, нити ограничења потрошње електричне енергије. Овај документ се односи на опрему за осветљење прикључену на напајање до 1 500 V једносмерне струје или од 230 V до 1 000 V наизменичне струје.

5. Електромеханички саставни делови

naSRPS EN 60352-5:2019 (en)

Нелемљени спојеви – Део 5: Утиснути спојеви – Општи захтеви, методе испитивања и практично упутство

Апстракт: Овај стандард се примењује на нелемљене утиснуте спојеве који се користе у телекомуникационој опреми и електронским уређајима, при чему се примењују сличне технике. Утиснути спој се састоји из прикључка који има погодну област за утискивање која се убацује у металлизовану рупу двостране или вишеслојне штампане плоче. Поред поступака испитивања, стандардом су обухваћене информације о материјалима и подаци из индустрије да би се обезбедили електрично стабилни спојеви у прописаним условима околине. Предмет овог стандарда је одређивање погодности утиснутих спојева при механичким, електричним и атмосферским условима, као што је специфицирао произвођач утиснутог прикључка, и да се обезбеди средство за поређење резултата испитивања када су алати који се користе за прављење спојева различитих конструкција или произвођача.

6. Штампана кола

naSRPS EN IEC 61189-5-601:2018 (en)

Методе испитивања за електричне материјале, структуре и склопове за међусобно повезивање – Део 5-601: Опште методе испитивања за материјале и склопове – Испитивање способности поновног лемљења приликом спајања лемљењем и испитивање отпорности на температуру приликом директног лемљења за штампане плоче

Апстракт: Овај документ утврђује методе испитивања способности поновног лемљења компонената монтираних на органске чврсте штампане плоче, методе испитивања отпорности на температуре приликом поновног лемљења на чврсте штампане плоче које се леме легурама које садрже еутектички или скоро еутектички калај са оловом (Pb), или легурама без олова.

naSRPS EN IEC 61760-1:2018 (en)

Технологија површинске монтаже – Део 1: Стандардна метода за спецификацију компонената за површинску монтажу (SMD)

Апстракт: Овај међународни стандард даје скуп референци за услове процеса уградње и одговарајуће услове испитивања приликом усаглашавања спецификација компонената за електронске компоненте које су намењене за употребу у технологији површинске монтаже.

7. Магнетни саставни делови и ферити

naSRPS EN IEC 63093-1:2019 (en)

Феритна језгра – Смернице за димензије и ограничења површинских неправилности – Део 1: Опште спецификације

Апстракт: Овај део серије стандарда IEC 63093 утврђује димензије и дозвољене границе површинских неправилности феритних језгара. Предвиђено је да овај документ обухвати феритна језгра која се широко користе и примењују у индустрији, било зато што су укључена у националне стандарде, било зато што се сматра да имају широку употребу у индустрији. Ако је применљиво, предвиђено је да се постојећи индустријски назив за сваки стандардни део приказује заједно са делом из ове серије. Предвиђено је да овај стандард искључи феритна језгра која су специјална језгра са ограниченом употребом. Такође су искључена посебна језгра која су само маргинална варијације у односу на стандардна језгра. Феритна језгра која производи само један или два добављача генерално се могу сматрати специјалним деловима и неодговарајућим као стандардна језгра у овој серији. Феритна језгра која производе три или више конкурентских произвођача могу се генерално сматрати кандидатима за укључивање у ову серију. IEC објављује електричне стандарде за породице феритних језгара, као и ову серију димензионалних стандарда за породице феритних језгара. Измене феритних језгара наведених у једној врсти стандарда требало би да се одразе на другу врсту. Овај документ треба сматрати општом спецификацијом, корисном у дијалогу произвођача феритних језгра и корисника о површинским неправилностима.

naSRPS EN IEC 63093-9:2019 (en)

Феритна језгра – Смернице за димензије и ограничења површинских неправилности – Део 9: Планарна језгра

Апстракт: Овај део серије IEC 63093 утврђује облике и димензије феритних језгара за индуктивне компоненте (трансформаторе и пригушнице) од којих је завојница обично конструирана од вишеслојне плоче или је завојница део матичне плоче и ефективне вредности параметара који се користе у прорачунима.

	<p>Овај део ИЕС 63093 даје смернице о дозвољеним границама површинских неправилности које се могу применити и на планарна језгра. Овај стандард се сматра секционом спецификацијом корисном у преговорима произвођача феритних језгра и корисника око површинских неправилности. Опште разматрање на којем се заснива дизајн овог распона језгара дат је у Прилогу А.</p>
<p>naSRPS EN IEC 60645-3:2019 (en)</p>	<p>8. Електромедицински апарати</p> <p>Електроакустика – Аудиометријски уређаји и опрема – Део 3: Испитни сигнали кратког трајања</p> <p>Апстракт: Овај део серије EN IEC 60645 утврђује начин за описивање физичких карактеристика у смислу електричних таласних облика аудиометријских референтци и испитних сигнала кратког трајања, као и методе за њихово мерење. Циљ овог стандарда је да осигура да се аудиометријске побуде кратког трајања специфицирају и мере на исти начин и да се калибрација опреме која користи такве сигнале врши одређеним методама. Овај стандард не описује методу коришћења краткотрајних испитних сигнала.</p>
<p>naSRPS HD 361 C4:2019 (en)</p>	<p>9. Изоловани проводници за енергетику</p> <p>Систем за означавање каблова</p> <p>Апстракт: Овај хармонизациони документ се односи на систем означавања каблова за хармонизоване енергетске каблове и савитљиве каблове, према серији EN 50525, EN 50214, EN 50618 и EN 50620.</p>
<p>naSRPS EN 16759:2019 (en)</p>	<p>10. Оков и прибор за грађевинску столарију</p> <p>Застакљивање лепљењем за врата, прозоре и зид-завесе – Верификација механичких перформанси лепљења на алуминијумске и челичне површине</p> <p>Апстракт: Овим документом се утврђује метода која треба да се користи за верификацију механичких перформанси застакљивања лепљењем за врата, прозоре и зид-завесе (видети примере у Прилогу А) и његову трајност. Обухваћено је само лепљење између стакла и металних површина. Овај стандард обухвата застакљивање лепљењем припојени производу објекта на следећи начин:</p> <ul style="list-style-type: none"> – вертикално; – до 83° од вертикале (позитиван нагиб) или, – до 15° од вертикале на омотач зграде (негативни нагиб).
<p>naSRPS EN ISO 80601-2-13 рев:2018 (en)</p>	<p>11. Апарати и прибор за медицинске сврхе</p> <p>Медицинска електрична опрема – Део 2-13: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе радне јединице за анестезију</p> <p>Апстракт: Овај документ је примењив за основну безбедност и битне перформансе радне јединице за анестезију, и то уз стално праћење професионалног оператера.</p>
<p>naSRPS ISO 13909-5:2018 (sr)</p>	<p>12. Угаљ, кокс и брикет</p> <p>Камени угаљ и кокс – Механичко узимање узорака – Део 5: Кокс – Узимање узорака из протока материјала</p>

naSRPS ISO 13909-6:2018 (sr)	<p>Апстракт: Овим делом ISO 13909 утврђују се процедура и захтеви за пројектовање и успостављање шема узимања узорака при механичком узимању узорака кокса из протока материјала, као и методе узимања узорака. Разноликост врста опреме за узимање узорака и услови под којима се врши механичко узимање узорака чине неподесним утврђивање стандардних пројеката уређаја за узимање узорака који би били применљиви у свим ситуацијама.</p> <p>Камени угаљ и кокс – Механичко узимање узорака – Део 6: Кокс – Припрема узорака за испитивање</p>
naSRPS EN ISO 5165:2019 (en)	<p>Апстракт: Овим делом ISO 13909 описује се припрема узорака кокса од комбинације примарних инкремената до припреме узорака за посебна испитивања.</p> <p>13. Методе испитивања производа чврстих минералних горива, нафте, битумена, земног гаса и воска</p>
naSRPS EN ISO 13758:2008/ A1:2018 (en)	<p>Нафтни производи – Одређивање квалитета паљења дизел-горива – Цетанска метода</p> <p>Апстракт: Овим документом се утврђује оцењивање дизел-горива помоћу арбитражне скале цетанских бројева, коришћењем стандардног четвортактног дизел-мотора са једним цилиндром, променљивим компресионим односом и индиректним убризгавањем. Цетански број представља оцену карактеристика паљења дизел-горива у моторима са компресионим паљењем. Цетански број се одређује при константној брзини у испитном мотору са компресионим паљењем, који има комору са претходним сагоревањем. Међутим, веза између перформанси испитног мотора у целом опсегу скале, променљиве брзине и променљивог оптерећења мотора није у потпуности разјашњена. Овај стандард се примењује на цео опсег скале цетанског броја од 0 CN до 100 CN, али се испитивања углавном врше у опсегу од 30 CN до 65 CN. Сва међулабораторијска испитивања која је CEN спровео 2014. године (10 узорака у опсегу од 52,4 до 73,8) потврђују да парафинска дизел-горива добијена синтезом или хидрообработом, која садрже највише 7 % (V/V) метилестара масних киселина (МЕМК), могу да се испитају овом методом и да је прецизност упоредива са конвенционалним горивима. Ово испитивање може да се користи за неконвенционална горива као што су синтетичка, биљна уља итд. Међутим, веза између перформанси таквог материјала у целом опсегу скале, променљиве брзине и променљивог оптерећења мотора није у потпуности разјашњена. Узорци са својствима течења која ометају гравитациони ток горива до пумпе за гориво или истицање кроз цев млазнице нису погодни за оцењивање овом методом.</p> <p>НАПОМЕНА 1 Овај стандард прописује радне услове у SI јединицама, али су мере мотора утврђене у јединицама инч-фунта, због тога што су то старе јединице које су коришћене приликом производње опреме, а због тога и неке референце у овом стандарду укључују ове јединице у заградама.</p>
naSRPS EN ISO 13758:2008/ A1:2018 (en)	<p>Течни нафтни гасови – Оцењивање сувоће пропана – Метода замрзавања на вентилу – Измена 1</p> <p>Апстракт: Стандардом се описује процедура за оцењивање да ли су угљоводоници који чине течни нафтни гас, најчешће пропан и/или пропен, довољно суви да би се избегли кварови у системима за смањење притиска у кућним инсталацијама и у индустрији.</p>

<p>naSRPS EN ISO 16181-1:2019 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>14. Хемијска испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса</p> <p>Обућа – Штетне супстанце потенцијално присутне у обући и деловима обуће – Део 1: Одређивање фталата екстракцијом растварачем</p> <p>Овим делом ISO 16181 утврђује се метода испитивања за квантитативно и квалитативно одређивање присуства једињења фталата (Прилог А) у обући и деловима обуће.</p> <p>НАПОМЕНА 1 Листа релевантних материјала може да се нађе у ISO/TR 16178, Прилог А.</p> <p>НАПОМЕНА 2 Ова метода испитивања може да се користи и за испитивање фталата другачијих од оних који су наведени у Прилогу А, а који могу да се валидирају.</p>
<p>naSRPS EN ISO 16181-2:2018 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Обућа – Штетне супстанце потенцијално присутне у обући и деловима обуће – Део 2: Одређивање фталата без екстракције растварачем</p> <p>Овим стандардом се утврђује метода за одређивање садржаја специфичних фталата (Прилог А) уз помоћ гасне хроматографије/масене спектрометрије која ради на принципу пиролизичке/термалне десорпције гасова (Ру/TD-GC-MS). Овај стандард је применљив на све типове материјала за обућу, осим текстила.</p> <p>НАПОМЕНА ISO/TR 16417:2017 дефинише на које се фталате односи ово испитивање.</p>
<p>naSRPS EN ISO 6259-2:2018 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>15. Механичко-технолошка испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса</p> <p>Термопластичне цеви – Одређивање затезних својстава – Део 2: Цеви произведене од непластификованог поливинилхлорида (PVC-U), оријентисаног непластификованог поливинилхлорида (PVC-O), хлорисаног поливинилхлорида (PVC-C) и поливинилхлорида отпорног на удар (PVC-HI)</p> <p>Овим делом ISO 6259 утврђује се метода за одређивање затезних својстава цеви произведених од поливинилхлорида неомекшаног (PVC-U), оријентисаног неомекшаног поливинилхлорида (PVC-O), хлорираног поливинилхлорида (PVC-C) и поливинилхлорида отпорног на удар (PVC-HI), обухватајући следећа својства:</p> <p>1 – напон на граници развлачења и</p> <p>2 – издужење при кидању.</p>
<p>naSRPS EN 12115:2018 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>16. Црева и цеви од гуме и пластичних маса</p> <p>Гумена и термопластична црева и црева са прикључцима за течне или гасовите хемикалије – Спецификација</p> <p>Овим европским стандардом се утврђују захтеви за два типа црева са прикључцима (типови Д и СД) и четири класе црева са прикључцима, на основу електричних својстава за гумена или термопластична црева или за фитинге за црева направљене од метала, конструисане за транспорт течних или гасовитих хемијских супстанци, у даљем тексту „транспортоване хемикалије”. Црева са прикључцима намењена су за пренос хемикалија при температурном опсегу од -20 °C до +65 °C, на радном притиску ≤10 bar.</p>

НАПОМЕНА 1 Овим европским стандардом су постављени захтеви за ова црева са прикључцима како би се обезбедило да потрошачи не буду изложени опасности од ватре или експлозије и како би околина била заштићена од контаминације или штете.

НАПОМЕНА 2 Друге температуре и радни притисци у односу на оне који су наведени изнад могу бити предмет договора са произвођачем, под условом да то буде наведено на ознаци на цреву (видети 14.1) и да су испуњени захтеви наведени у табели 5, као и сви остали.

НАПОМЕНА 3 Други пречници, осим оних који су овде наведени, могу бити предмет уговора са произвођачем.

НАПОМЕНА 4 Овим европским стандардом дате су и смернице за складиштење црева са прикључцима (тачка 15).

НАПОМЕНА 5 Скреће се пажња корисницима на Прилог Ф који се односи на одабир материјала који се користи као постава, а у вези са хемикалијама које пролазе кроз та црева и/или црева са прикључцима.

Овај стандард није применљив на следећа црева са прикључцима:

- за довођење горива у летелице (EN 1361);
- на пумпним аутоматима (EN 1360);
- за уљне горионике (EN ISO 6806);
- у расхладним колима;
- за аутоцистерне за испоруку горива (EN 1761);
- за течни нафтни гас (LPG) (EN 1762, EN 16436-2);
- за гашење пожара (EN ISO 14557);
- за усисавање и одвођење уља (EN 1765);
- за ротационо бушење (EN ISO 6807);
- за истакане горива са системом повраћаја паре (EN 13483);
- за анхидровани амонијак (EN ISO 5771).

Овај европски стандард се не примењује на вишеслојна црева са прикључцима (EN 13765 и EN 13766).

naSRPS EN 13766:2019/прА1:2019 (en)

Термопластична вишеслојна (невулканизована) црева и црева са прикључцима за пренос течног нафтног гаса и утечњеног природног гаса – Спецификација

Апстракт: Овим документом се утврђују захтеви за два типа термопластичних вишеслојних (невулканизованих) црева и црева са прикључцима за пренос течног нафтног гаса и утечњеног природног гаса. Сваки тип је подељен у две класе, једна за рад на земљи, а друга за рад на води. Овај документ се може применити на величине од 25 mm до 250 mm, на радне притиске од 10,5 бар до 25 бар и радне температуре од -196 °C до + 45 °C.

НАПОМЕНА Црева са прикључцима за утечњени природни гас за примену на води такође су утврђена у EN 1474-2.

17. Лековито биље, зачини и сл.

naSRPS EN ISO 7540:2017 (en)

Зачини – Млевена слатка и љута паприка (*Capsicum annuum L.* и *Capsicum frutescens L.*) – Спецификација

Апстракт: Овим међународним стандардом се дефинишу захтеви за млевену слатку и љуту паприку. Препоруке у вези са условима складиштења и транспорта дати су у Прилогу А. Списак термина за паприку који се користе у различитим земљама дат је у Прилогу Б. Овај међународни стандард се не примењује на млевену чили паприку и остале врсте рода *Capsicum*.

НАПОМЕНА Спецификације за млевене чили паприке и паприке рода *Capsicum* дате су у ISO 972.

<p>naSRPS EN ISO 7541:2017 (en)</p>	<p>18. Методе испитивања</p> <p>Зачини и зачинске мешавине – Спектрофотометријско одређивање боје која се може екстраховати из паприке</p> <p>Апстракт: Овим документом се утврђује метода испитивања за одређивање боје која се екстрахује из паприке мерењем апсорбације ацетонског екстракта узорка. Примењује се на млевену паприку у свим облицима (слатку, љуту, димљену итд.).</p>
<p>naSRPS EN ISO 3691-2:2016/A2:2018 (en)</p>	<p>19. Возила за унутрашњи транспорт</p> <p>Возила за унутрашњи транспорт – Захтеви за безбедност и верификацију – Део 2: Самоходна возила са променљивим дохватом – Измена 2</p> <p>Апстракт: Овим делом стандарда ISO 3691 дају се захтеви за безбедност и средства за њихову верификацију за самоходних возила са променљивим дохватом и возила са променљивим дохватом за руковање/слагање контејнера, онако како је то дефинисано у ISO 5053-1. Стандард се не примењује на теренска возила са променљивим дохватом, теренска возила са променљивим дохватом за руковање контејнерима, машине конструисане првенствено за земљане радове, машине код којих се терет може слободно клатити у свим правцима. Овај европски стандард се бави свим значајним опасностима.</p>
<p>naSRPS EN ISO 21637:2018 (en)</p>	<p>20. Чврста горива добијена из отпада</p> <p>Чврста горива добијена из отпада (SRF) – Терминологија, дефиниције и описи</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се дефинишу термини и дефиниције које се разматрају приликом израде стандарда у оквиру ISO/TC 300, нпр. термини који се користе у области производње и трговине чврстим горивима добијеним из неопасног отпада. Дефиниције у осталим стандардима који имају различит предмет и подручје примене од овог стандарда могу да се разликују.</p>
<p>naSRPS EN 16157-5:2018 (en)</p>	<p>21. ИТ у транспорту</p> <p>Интелигентни транспортни системи – Спецификације за размену података DATEX II приликом управљања саобраћајем и за размену информација – Део 5: Објављивање измерених и обрађених података</p> <p>Апстракт: Овај пројекат одређује пети део европског стандарда DATEX II који се бави једним или више подмодела публикације у оквиру DATEX II модела који подржавају размену измерених и обрађених информација. Ове публикације су намењене да подрже размену информативног садржаја од организације која има мере и која обрађује податке другим организацијама које пружају ITS услуге или даљој размени информација. Такође укључује размену статистичких информација о местима.</p>
<p>naSRPS EN ISO 12006-2:2019 (en)</p>	<p>22. ИТ у осталим областима</p> <p>Грађевинске конструкције – Организовање информација о објектима – Део 2: Оквир за класификацију</p> <p>Апстракт: ISO 12006-2:2015 дефинише оквир за развој класификационих система изграђеног окружења. Идентификује скуп препоручених наслова класификационих табела за распон класа информационог објекта према посебним приказима, нпр. према облику или функцији, подржан дефиницијама.</p>

naSRPS EN ISO 19650-3:2018 (en)	<p>Организовање и дигитализација информација о зградама и инжењерско-грађевинским објектима, укључујући информационо моделовање објеката (BIM) – Менаџмент информацијама коришћењем информационог моделовања објеката – Део 3: Оперативна фаза објекта</p> <p>Апстракт: Овим новим стандардом се утврђују захтеви за менаџмент информацијама у односу на искоришћавање и одржавање објеката (зграда и инфраструктуре).</p> <p>23. Машине, уређаји и прибор за дубоко бушење</p>
naSRPS EN ISO 11961:2018/ A1:2019 (en)	<p>Индустрија нафте и природног гаса – Челична цев која се користи као бушаћа шипка – Измена 1</p> <p>Апстракт: Овом Изменом А1 замењује се слика Б.14 ц).</p> <p>24. Разни стандарди о специјалним машинама, уређајима и другим металним производима за рударство</p>
naSRPS EN ISO 10426-2 :2019 (en)	<p>Индустрија нафте и природног гаса – Цементи и материјали за цементирање бушотина – Део 2: Испитивање цемента за бушотине</p> <p>Апстракт: Овим документом се утврђују поступци испитивања цементних суспензија и очврслих узорака цемента у атмосферским и бушотинским условима. Овај документ допуњује API RP 10В-2, друго издање (2013), чији се захтеви примењују уз изузетке наведене у овом документу.</p> <p>25. Оков и прибор за грађевинску столарију</p>
naSRPS EN 12209:2018 (en)	<p>Грађевински окови – Браве и прихватне плоче са механичким покретањем – Захтеви и методе испитивања</p> <p>Апстракт: Овим документом се утврђују карактеристике производа и методе испитивања брава и прихватних плоча са механичким покретањем, онда када се оне користе</p> <p>а) за врата у зградама;</p> <p>б) за врата пожарних сектора опремљена уређајима за затварање врата, како би се таква врата могла поуздано затворити и на тај начин постићи самозатварање у случају пожара;</p> <p>в) закључана противпожарна врата како би се одржао пожарни интегритет склопа врата.</p> <p>Овај документ не обухвата оцењивање доприноса производа отпорности на пожар специфичне отпорности на пожар и/или пропуштање дима кроз склоп врата.</p>
naSRPS EN 15685:2018 (en)	<p>Грађевински окови – Захтеви и методе испитивања – Вишеструке браве, браве и прихватне плоче – Карактеристике и методе испитивања</p> <p>Апстракт: Овим документом се утврђују карактеристике производа и методе испитивања вишеструких брава и прихватних плоча са механичким покретањем, онда када се оне користе:</p> <p>а) за врата у зградама;</p> <p>б) за врата пожарних сектора опремљена уређајима за затварање врата, како би се таква врата могла поуздано затворити и на тај начин постићи самозатварање у случају пожара;</p>

	<p>в) за закључана противпожарна врата како би се одржао пожарни интегритет склопа врата.</p> <p>Овај документ не обухвата оцењивање доприноса производа отпорности на пожар специфичне отпорности на пожар и/или пропуштање дима кроз склоп врата.</p>
naSRPS EN 61968-13:2019 (en)	<p>26. Даљинско управљање и телекомуникационе везе по водовима високог напона</p> <p>Интегрисање апликација у електроенергетским системима – Интерфејси система за управљање дистрибуцијом – Део 13: Модел профила уобичајене дистрибуције електроенергетског система</p>
naSRPS EN IEC 60335-2-60:2019 (en)	<p>27. Електротехнички производи за потребе домаћинства, угоститељства, занатства и пољопривреде</p> <p>Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-60: Посебни захтеви за хидромасажне каде и спа купатила</p>
naSRPS EN IEC 60704-2-1:2019 (en)	<p>28. Направе са електромоторним погоном</p> <p>Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Испитни кôд за одређивање акустичког загађења у ваздуху – Део 2-1: Посебни захтеви за усисиваче</p>
naSRPS EN 60704-2-4:2013/AA:2019 (en)	<p>Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Испитни кôд за одређивање акустичког загађења у ваздуху – Део 2-4: Посебни захтеви за машине за прање рубља и центрифуге за рубље – Измена</p> <p>Апстракт: Ови појединачни захтеви се односе на електричне машине за прање рубља са функцијом прања и цеђења или комбиноване апарате који се користе у домаћинству и слично, и на центрифуге за рубље.</p>
naSRPS EN IEC 60704-2-16:2019/AA:2019 (en)	<p>Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Испитни кôд за одређивање акустичког загађења у ваздуху – Део 2-16: Посебни захтеви за машине за прање/сушење веша – Измена</p>
naSRPS EN 60747-16-5:2014/A1:2019 (en)	<p>29. Електромеханички саставни делови</p> <p>Полупроводничке компоненте – Део 16-5: Микроталасна интегрисана кола – Осцилатори – Измена 1</p> <p>Апстракт: Утврђује терминологију, суштинске карактеристике и опсеге и методе мерења за осцилаторе микроталасних интегрисаних кола.</p>
naSRPS EN 459-2:2019 (en)	<p>30. Минерална везива (цемент, креч, гипс и др.)</p> <p>Грађевински креч – Део 2: Методе испитивања</p> <p>Апстракт: Овим документом се описују методе испитивања за све типове грађевинског креча обухваћене у EN 459-1. Овим документом, у табели 2, утврђују се методе за хемијске анализе и одређивање физичких својстава грађевинског креча. Овим документом се описују референтне методе за хемијске анализе. Референтне методе, и у неким случајевима алтернативне методе које се налазе у овом документу, могу се сматрати еквивалентним.</p>

naSRPS EN 1063:2019 (en)	<p>31. Грађевинско стакло</p> <p>Грађевинско стакло – Сигурносно стакло – Испитивање и класификација отпорности на пробој метка</p> <p>Апстракт: Овим документом се утврђују захтеви за перформансе и методе испитивања за класификацију стакла (са једним или више слојева стакла) и стаклопластичних композита отпорних на пробој метка.</p>
naSRPS EN 15801:2017 (sr)	<p>32. Конзервација културног наслеђа</p> <p>Конзервација културних добара – Методе испитивања – Одређивање капиларног упијања воде</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање капиларног упијања воде порозних неорганских материјала који се користе за изградњу и који су саставни део културног добра. Метода може бити примењена на порозне неорганске материјале који могу бити нетретирани или који су били подвргнути неком третману или старењу.</p>
naSRPS EN 12390-1:2019 (en)	<p>33. Испитивање изведених грађевинских материјала</p> <p>Испитивање очврслог бетона – Део 1: Облик, димензије и остали захтеви за узорке и калупе</p> <p>Апстракт: Овим документом се утврђују облик, димензије и толеранције бетонских испитних узорака изливених у облику коцки, цилиндара и призми, као и калупа захтеваних за њихову израду.</p> <p>НАПОМЕНА Толеранције утврђене у овом европском стандарду заснивају се на потребама испитивања чврстоће, али се могу примењивати и на испитивања других својстава.</p>
naSRPS EN 12390-13:2019 (en)	<p>Испитивање очврслог бетона – Део 13: Одређивање секантног модула еластичности при притиску</p> <p>Апстракт: Овим документом се утврђује метода за одређивање секантног модула еластичности при притиску очврслог бетона на испитним узорцима који могу бити изливени или извађени из конструкције. Методом испитивања се могу одредити два секантна модула еластичности:</p> <ul style="list-style-type: none"> – почетни модул $E_{C,0}$, измерен при првом оптерећивању и – стабилизовани модул $E_{C,S}$, измерен након три циклуса оптерећивања. <p>Дате су две различите методе испитивања. Прва метода (метода А) је за одређивање оба модула, почетног и сстабилизованог, док је друга метода (метода Б) само за одређивање стабилизованог модула.</p>
naSRPS EN 12504-2:2019 (en)	<p>Испитивање бетонских конструкција – Део 2: Испитивање без разарања – Одређивање величине одскока</p> <p>Апстракт: Овим документом се утврђује метода за одређивање броја одскока са површине очврслог бетона, коришћењем челичног чекића са опругом.</p>
naSRPS EN 12504-4:2019 (en)	<p>Испитивање бетонских конструкција – Део 4: Одређивање брзине ултразвучног импулса</p> <p>Апстракт: Овим документом се утврђује метода за одређивање брзине простирања импулса ултразвучних подужних таласа или ултразвучних попречних таласа у очврслном бетону, која се користи за бројне примене.</p>

<p>naSRPS EN ISO 1833-1:2017 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>34. Хемијска испитивања текстилног материјала</p> <p>Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 1: Општи принципи испитивања</p> <p>Овим документом се утврђује одговарајућа метода за квантитативну хемијску анализу различитих смеша влакана. Ова се метода и методе описане у другим деловима ISO 1833 примењују на влакна из сваког облика текстила. Ови облици текстила су наведени у предмету и подручју примене одговарајућих делова.</p>
<p>naSRPS EN ISO 1833-2:2017 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 2: Трокомпонентне мешавине влакана</p> <p>Овим документом се утврђује одговарајућа метода за квантитативну хемијску анализу различитих трокомпонентних смеша влакана. Област примене сваке методе за анализу мешавина, утврђене у деловима ISO 1833, указују на влакна за која се примењује метода. Овај документ је применљив на мешавине влакана са више од три компоненте, под условом да комбинација метода испитивања води до једноставних мешавина влакана.</p>
<p>naSRPS EN ISO 1833-29:2019 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>35. Механичко-технолошка испитивања текстилног материјала</p> <p>Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 29: Мешавина полиамида са двокомпонентом полипропилен/полиамид (метода са сумпорном киселином)</p> <p>Овим делом ISO 1833 утврђује се метода, уз коришћење сумпорне киселине, за одређивање масеног процента полиамида, након уклањања невлакнастих материја, у текстилу направљеном од бинарних смеша</p> <ul style="list-style-type: none"> – полиамида и – двокомпоненте полипропилен/полиамид.
<p>naSRPS EN ISO 2409:2018 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>36. Воде, индустријске, пијаће, отпадне и др.</p> <p>Боје и лакови – Испитивање унакрсним просецањем</p> <p>Овим документом се утврђује метода испитивања за оцењивање отпорности превлака боја према одвајању од подлоге онда када се превлака просече до подлоге под правим углом у облику решетке. Карактеристика одређена овим емпиријским поступком испитивања зависи, између осталог, од приањања превлаке на претходни слој или подлогу. Овај поступак се, међутим, не узима у обзир као начин за мерење приањања. Када се захтева мерење приањања, тада може да се користи метода која је описана у ISO 4624.</p> <p>НАПОМЕНА 1 Мада се ово испитивање првенствено примењује у лабораторији, подесно је и за испитивање на лицу места (терену). Описана метода се може применити или као испитивање „задовољава/не задовољава” или, онда када су услови одговарајући, као шестостепено класификационо испитивање. Када се примени на вишеслојни систем, тада се може извршити оцењивање отпорности на међусобно одвајање сваког појединачног слоја превлаке. Испитивање се може вршити на завршеним објектима и/или посебно припремљеним узорцима за испитивање. Иако се метода примењује за боје на тврдом (нпр. металу) и меким (нпр. дрвету и гипсу) подлогама, ове различите подлоге захтевају различите поступке испитивања (видети тачку 6). Метода није погодна за превлаке чија је укупна дебљина већа од 250 μm или за превлаке са текстуром.</p>

naSRPS EN ISO 22515:2018 (en)	<p>НАПОМЕНА 2 Када се примени на превлаке које су предвиђене да формирају грубу, неравну површину, тада метода даје резултате који међусобно варирају (видети такође ISO 16276-2).</p> <p>Квалитет воде – Гвожђе-55 и никал-63 – Метода испитивања коришћењем течног сцинтилационог бројања</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода мерења гвожђа-55 и никла-63 у свим врстама воде, течним сцинтилационим бројањем (LSC). Граница детекције зависи од запремине узорка и коришћеног инструмента. Метода испитивања која је описана у овом стандарду се заснива на тренутно доступним LSC бројачима.</p>
naSRPS EN ISO 1524:2018 (en)	<p>37. Методе испитивања производа премазних средстава</p> <p>Боје, лакови и штампарске боје – Одређивање финоће млива</p> <p>Апстракт: Овим документом се утврђује метода за одређивање финоће млива боја, штампарских боја и сродних производа применом одговарајућег мерила, градуисаног у микрометрима. Стандард је примењив на све врсте течних боја и сродних производа, осим на производе који садрже пигменте у облику љуспи (нпр. љуспе стакла, лискуни оксида гвожђа, љуспе цинка). Од три мерила на које се позива у 4.1, мерило од 100 µm је погодно за општу употребу, али ће оно од 50 µm и посебно оно од 25 µm обезбедити поуздане резултате само у рукама стручног особља у лабораторији. Посебна пажња је неопходна приликом интерпретације читавања мањих од 10 µm.</p>
naSRPS EN 12206-1:2019 (en)	<p>Боје и лакови – Превлаке алуминијума и легура алуминијума за примену у архитектури – Део 1: Превлаке на бази термореактивног материјала у праху</p> <p>Апстракт: Овим делом EN 12206 утврђују се захтеви и одговарајуће методе за испитивање које се односе на органске превлаке на алуминијуму и легурама алуминијума, пресоване истискивањем, на лимовима и готовим профилима, за примену у архитектури, применом материјала за превлаку у праху. Такође су описани:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) претходна обрада подлоге пре поступка наношења превлаке; б) материјали за превлаку у праху; в) поступак наношења превлаке; г) коначни производ. <p>Свака ставка је објашњена посебно у овом делу EN 12206, тако да свака заинтересована страна може да обезбеди усаглашеност која одговара месту примене.</p>
naSRPS EN ISO 11127-1:2018 (en)	<p>Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Методе испитивања неметалних абразива за чишћење млазом – Део 1: Узимање узорака</p> <p>Апстракт: Ово је један од стандарда из серије ISO 11127 којима се утврђује узимање узорака и испитивање неметалних абразива за чишћење млазом. Типови неметалних абразива и захтеви за сваки од њих налазе се у ISO 11126. Серије стандарда ISO 11126 и ISO 11127 развијене су као кохерентан скуп стандарда о неметалним абразивима за чишћење млазом.</p>

naSRPS EN ISO 11127-2:2018 (en)	Информације о свим деловима обе серије стандарда налазе се у Прилогу Б. Овим делом ISO 11127 утврђује се метода за узимање узорака неметалних абразива за чишћење млазом из пошиљки и за поделу узорака у количине које су погодне за спровођење одговарајућих метода испитивања утврђених у другим деловима ISO 11127.
	Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Методе испитивања неметалних абразива за чишћење млазом – Део 2: Одређивање расподеле величина честица
	Апстракт: Ово је један од стандарда из серије ISO 11127 којима се утврђује узимање узорака и испитивање неметалних абразива за чишћење млазом. Типови неметалних абразива и захтеви за сваки од њих налазе се у ISO 11126. Серије стандарда ISO 11126 и ISO 11127 развијене су као кохерентан скуп стандарда о неметалним абразивима за чишћење млазом. Информације о свим деловима обе серије стандарда налазе се у Прилогу А. Овим делом ISO 11127 утврђује се метода за одређивање расподеле величина честица неметалних абразива за чишћење млазом методом помоћу просејавања.
naSRPS EN ISO 11127-3:2018 (en)	Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Методе испитивања неметалних абразива за чишћење млазом – Део 3: Одређивање привидне густине
	Апстракт: Ово је један од стандарда из серије ISO 11127 којима се утврђује узимање узорака и испитивање неметалних абразива за чишћење млазом. Типови неметалних абразива и захтеви за сваки од њих налазе се у ISO 11126. Серије стандарда ISO 11126 и ISO 11127 развијене су као кохерентан скуп стандарда о неметалним абразивима за чишћење млазом. Информације о свим деловима обе серије стандарда налазе се у Прилогу А. Овим делом ISO 11127 утврђује се метода за одређивање привидне густине неметалних абразива за чишћење млазом.
naSRPS EN ISO 11127-4:2018 (en)	Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Методе испитивања неметалних абразива за чишћење млазом – Део 4: Оцењивање тврдоће испитивањем помоћу стаклене плоче
	Апстракт: Ово је један од стандарда из серије ISO 11127 којима се утврђује узимање узорака и испитивање неметалних абразива за чишћење млазом. Типови неметалних абразива и захтеви за сваки од њих налазе се у ISO 11126. Серије стандарда ISO 11126 и ISO 11127 развијене су као кохерентан скуп стандарда о неметалним абразивима за чишћење млазом. Информације о свим деловима обе серије стандарда налазе се у Прилогу А. Овим делом ISO 11127 утврђује се метода за оцену да ли неметални абразив за чишћење млазом има најмању тврдоћу од 6 степени по Мосовој скали. НАПОМЕНА Испитивање описано у овом делу ISO 11127 је испитивање пролази/не пролази и није метода за тачно одређивање тврдоће.
naSRPS EN ISO 11127-5:2018 (en)	Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Методе испитивања неметалних абразива за чишћење млазом – Део 5: Одређивање влаге

naSRPS EN ISO 15528:2019 (en)	<p>Апстракт: Ово је један од стандарда из серије ISO 11127 којима се утврђује узимање узорака и испитивање неметалних абразива за чишћење млазом. Типови неметалних абразива и захтеви за сваки од њих налазе се у ISO 11126. Серије стандарда ISO 11126 и ISO 11127 развијене су као кохерентан скуп стандарда о неметалним абразивима за чишћење млазом. Информације о свим деловима обе серије стандарда налазе се у Прилогу А. Овим делом ISO 11127 утврђује се метода за одређивање нивоа слободне влаге која је присутна у неметалним абразивима за чишћење млазом. Влага се одређује мерењем губитка масе услед загревања.</p> <p>Боје, лакови и сировине за боје и лакове – Узимање узорака</p>
naSRPS EN ISO 20566:2018 (en)	<p>Апстракт: Овим документом се утврђују поступци за узимање узорака боја, лакова, укључујући и материјале за превлаке у праху, као и сировина које се користе у њиховој производњи. Ови производи обухватају течности и материјале који без хемијске модификације могу да буду утечњени загревањем, а такође и материјале у облику праха, гранула или пасте. Узорци се могу узети из контејнера, као што су канте, бачве, резервоари, вагон-цистерне или бродски резервоари, као и из буради, врећа, великих врећа, силоса, или вагон-силоса, или са транспортне траке. Овај документ се не односи на припрему узорака за испитивање или смањивање броја узорака који су тако узети. То представља предмет стандарда ISO 1513.</p> <p>Боје и лакови – Одређивање отпорности система превлака на гребање при прању аутомобила у лабораторијским условима</p>
naSRPS EN ISO 4947:2017 (en)	<p>Апстракт: Овим документом се утврђују испитне процедуре за оцену отпорности органских превлака боја на гребање, а посебно превлака боја које се користе у аутомобилској индустрији (тј. за оцену њихове отпорности при прању). Машинско прање је симулирано у лабораторијским условима, употребом ротирајуће четке и синтетичке прашине/земље. Услови испитивања осмишљени су тако да што је више могуће одговарају реалним условима у аутоперионицама. Уколико се испитни параметри правилно одаберу, онда се метода може користити и за испитивање заштитних пластичних филмова и пластичних компонената.</p> <p>38. Хемијска испитивања метала</p> <p>Челик и ливено гвожђе – Одређивање садржаја ванадијума – Метода потенциометријске титрације</p>
naSRPS EN ISO 643:2019 (sr)	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђује потенциометријска метода за одређивање садржаја ванадијума у челику и ливеном гвожђу. Метода се примењује за садржај ванадијума у границама од 0,04 % (масени удео) до 2 % (масени удео).</p> <p>39. Металографско испитивање метала</p> <p>Челици – Микроскопско одређивање привидне величине зрна</p> <p>Апстракт: ISO 643:2012 специфицира микроскопску методу одређивања привидне величине феритног или аустенитног зрна у челицима. Он описује методе откривања граница зрна и процене средње величине зрна узорака са унимодалном расподелом величина.</p>

<p>naSRPS EN ISO 11063:2019 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>40. Квалитет земљишта</p> <p>Квалитет земљишта – Метода директне екстракције DNK из узорака земљишта</p> <p>Овим стандардом се утврђује метода директне екстракције DNK из узорака земљишта ради даље анализе опште структуре и бројности бактеријских заједница у земљишту коришћењем PCR технологија. Ова метода је углавном намењена пољопривредним и шумским земљиштима. Ова метода није погодна за земљишта богата органском материјом (нпр. тресетна тла) или земљишта која су много загађена органским загађивачима или тешким металима. Директна екстракција DNK из узорака земљишта омогућава јединствен увид у богатство и структуру микробних заједница који су кључни параметри за процену биолошке разноликости микробиота земљишта. Молекуларни приступи базирани на PCR (полимеразној ланчаној реакцији) амплификацији DNK тла представљају главну опцију и могу у блиској будућности допринети развоју рутинских алата за праћење микробиота у земљишту. Корисник методе мора бити свестан да, иако је земљиште подвргнуто поступку екстракције DNK темељно просејано (2 mm мреже, поступак описан у 5.1), биљни остаци и даље могу остати у узорцима тла, а као резултат тога, трагови биљне DNK могу контаминирати DNK екстракт земљишта.</p>
<p>naSRPS EN IEC 61169-65:2019 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>41 Разни уређаји из области телекомуникација и електронике</p> <p>Радиофреквенцијски конектори – Део 65: Спецификација подврсте за RF коаксијалне конекторе са унутрашњим пречником спољашњег проводника од 1.35 mm, са спрезањем завртњем, карактеристичне импедансе од 50 ома, за употребу до 90 GHz</p> <p>Овај документ представља спецификацију подврсте и пружа информације и правила за припрему детаљне спецификације за серију 1,35 mm RF коаксијалних конектора са спрезањем завртањем, карактеристичне импедансе 50 Ω, за употребу на фреквенцијама до 90 GHz. Типична употреба је она у применама за испитивање и мерење.</p>
<p>naSRPS EN 61169-60:2017 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Радиофреквенцијски конектори – Део 60: Спецификација подврсте за SMPM RF серију коаксијалних конектора</p> <p>Овај документ је спецификација подврсте и пружа информације и правила за припрему детаљне спецификације за RF коаксијалне конекторе са „push-on“ упаривањем, типичне за употребу у 50-омским RF кабловима или микротракама у микроталасним, телекомуникационим, бежичним или другим пољима (SMPM).</p>

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 50129:2019/AC (en),	1. Изградња железница Примене на железници – Системи за телекомуникације, сигнализацију и обраду података – Безбедност електронских система за сигнализацију – Исправка
SRPS CEN/TR 16875:2016/Ispr. 1 (sr),	2. Жита, махуњаче и производи који потичу од жита и махуњача Жита и производи од жита – Технички извештај о међулабораторијским испитивањима за одређивање садржаја нечистоћа у кукурузу (<i>Zea mays</i> , L.) и сирку (<i>Sorghum bicolor</i> , L.) – Исправка 1
SRPS EN 16378:2014/Ispr. 1 (sr),	Жита – Одређивање садржаја нечистоћа у кукурузу (<i>Zea mays</i> , L.) и сирку (<i>Sorghum bicolor</i> , L.) – Исправка 1
SRPS ISO 9648:2013/Ispr. 1 (sr),	Сирак – Одређивање садржаја танина – Исправка 1

У месецу септембру, Институт за стандардизацију Србије повлачи:

SRPS EN 60062:2009/AC:2017 (en),	1. Електронске компоненте, уопште Шифарско обележавање отпорника и кондензатора – Исправка
SRPS EN 60384-3:2009/AC:2017 (en)	2. Електролитички кондензатори са танталом Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 3: Спецификација подврсте – Непроменљиви тантал-електролитски кондензатори са манган-диоксид чврстим електролитом за површинску уградњу – Исправка
SRPS EN 13071-1:2010/AC:2017 (en),	3. Инсталације и опрема за одлагање и третман отпада Стационарни контејнери до 5 000 l који се подижу одозго и празне одоздо – 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.

Резултати преиспитивања

KS N040, Електронске компоненте

Стандард који се повлачи:

1. SRPS N.R9.020:1974, *Пијезоелектрични вибратори – Основна метода мерења нежељених резонанција јединки кристала кварца за филтре*

Стандарди који су потврђени:

1. SRPS N.R2.628:1994, *Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Непроменљиви тантал кондензатори са чврстим електролитом и порозном анодом класа: за општу употребу, климатска категорија 55/85/21, ниво оцењивања E – Појединачни стандард*
2. SRPS N.R2.627:1994, *Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Непроменљиви тантал кондензатори са чврстим електролитом и порозном анодом класа: дуги век трајања, климатска категорија 55/85/21, ниво оцењивања E – Појединачни стандард*
3. SRPS N.R2.626:1994, *Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Непроменљиви тантал кондензатори са чврстим електролитом и порозном анодом класа: дуги век трајања, климатска категорија 55/85/56, ниво оцењивања E – Појединачни стандард*
4. SRPS N.R2.625:1994, *Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Непроменљиви тантал кондензатори са чврстим електролитом и порозном анодом класа: дуги век трајања, климатска категорија 55/125/56, ниво оцењивања E – Појединачни стандард*
5. SRPS N.R3.251:1994, *Непроменљиви отпорници за електронске уређаје – Непроменљиви отпорници снаге у керамичком кућишту, са радијалним жичаним прикључцима, изоловани, класа стабилности 5 %, ниво оцењивања: E – Појединачни стандард*
6. SRPS N.R3.252:1994, *Непроменљиви отпорници за електронске уређаје – Непроменљиви отпорници снаге у керамичком кућишту, са аксијалним жицаним прикључцима, класа стабилности 5 %, ниво оцењивања E – Појединачни стандард*
7. SRPS N.R3.610:1992, *Електроника и телекомуникације – Једнообртни неизоловани танкослојни тример-потенциометри – Појединачни стандард*
8. SRPS N.R9.071:1986, *Пијезоелектрични вибратори – Јединке кристала кварца – Спољни облик и мере кућишта са два жичана прикључка – Тип 18*
9. SRPS N.R9.072:1986, *Пијезоелектрични вибратори – Јединке кристала кварца – Спољни облик и мере кућишта са два жичана прикључка – Тип 16*

Европска стандардизација



Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у септембру 2019. 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
	1. ASD-STAN – Aerospace	
EN 2125:2019	Aerospace series – Aluminium alloy Al-P16- – T6151 – Plates – 6 mm < a ≤ 120 mm	2019-09-04
EN 2366:2019	Aerospace series – Sheets and strips – Heat resisting alloys – Cold rolled – Thickness a ≤ 3 mm – Dimensions	2019-09-04
EN 2390:2019	Aerospace series – Aluminium alloy 6082-T6 – Tubes for structures 0,6 mm ≤ a ≤ 12,5 mm	2019-09-18
EN 2465:2019	Aerospace series – Steel X2CrNi18-9 (1.4307) – Softened – 450 MPa ≤ Rm ≤ 680 MPa – Bars for machining – 4 mm ≤ De ≤ 100 mm	2019-09-04
EN 2667-3:2019	Aerospace series – Non-metallic materials – Foaming structural adhesive films – Test methods – Part 3: Expansion ratio and volatile content	2019-09-04
EN 2816:2019	Aerospace series – Steel FE-PM1802 (X5CrNiCu15-5) – Consumable electrode remelted – Solution treated and precipitation treated – Forgings – a or D ≤ 200 mm – Rm ≥ 965 MPa	2019-09-25
EN 2957:2019	Aerospace series – Method of preparation of forged samples	2019-09-25
EN 3155-008:2019	Aerospace series – Electrical contacts used in elements of connection – Part 008: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S – Product standard	2019-09-11
EN 3155-070:2019	Aerospace series – Electrical contacts used in elements of connection – Part 070: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S – Product standard	2019-09-04
EN 3155-071:2019	Aerospace series – Electrical contacts used in elements of connection – Part 071: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S – Product standard	2019-09-04
EN 3155-079:2019	Aerospace series – Electrical contacts used in elements of connection – Part 079: Contacts size 22 for EN 2997, electrical, female, type A, crimp, class S – Product standard	2019-09-04

EN 3155-081:2019	Aerospace series – Electrical contacts used in elements of connection – Part 081: Contacts size 22 for EN 2997, electrical, female, type A, crimp, class T – Product standard	2019-09-11
EN 3155-083:2019	Aerospace series – Electrical contacts used in elements of connection – Part 083: Contact, electrical, female, type A, crimp, class S, size 8 – Product standard	2019-09-11
EN 3510:2019	Aerospace series – Heat resisting alloy FE-PA2602 (X4NiCrTiMoV26-15) – Solution treated and precipitation treated – Bars and sections – $De \leq 100$ mm	2019-09-18
EN 3685:2019	Aerospace series – Bolts in heat resisting steel FE-PA2601 (A286) – Classification: 1 100 MPa/650 °C – Technical specification	2019-09-25
EN 3745-404:2019	Aerospace series – Fibres and cables, optical, aircraft use – Test methods – Part 404: Thermal shock	2019-09-18
EN 3847:2019	Aerospace series – Paints and varnishes – Determination of sedimentation rating	2019-09-18
EN 4056-003:2019	Aerospace series – Cable ties for harnesses – Part 003: Plastic cable ties – Operating temperatures – 65 °C to 105 °C and – 65 °C to 150 °C – Product standard	2019-09-04
EN 4476:2019	Aerospace series – Paints and varnishes – Cold curing intermediate coat	2019-09-25
EN 4604-006:2019	Aerospace series – Cable, electrical, for signal transmission – Part 006: Cable, coaxial, 50 ohms, 200 °C, type WM – Product standard	2019-09-25
EN 4612-012:2019	Aerospace series – Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly – XLETFE Family – Jacketed or screened and jacketed – Part 012: Nickel plated copper – Operating temperatures, between – 65 °C and 150 °C – Dual extruded wall for open applications, with jacket and screen (braid) – UV laser printable – Product standard	2019-09-04
EN 4604-003:2019	Aerospace series – Cable, electrical, for signal transmission – Part 003: Cable, coaxial, 50 ohms, 200 °C, type WZ – Product standard	2019-09-25
EN 4612-007:2019	Aerospace series – Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly – XLETFE Family – Jacketed or screened and jacketed – Part 007: Silver plated copper – Operating temperatures, between – 65 °C and 150 °C – Single extruded wall for open applications, with jacket without screen – UV laser printable – Product standard	2019-09-04
EN 4708-105:2019	Aerospace series – Sleeving, heat-shrinkable, for binding, insulation and identification – Part 105: Semi-flexible polyvinylidene fluoride (PVDF) – Temperature range – 55 °C to 150 °C – Product standard	2019-09-11

EN 4708-107:2019	Aerospace series – Sleeving, heat-shrinkable, for binding, insulation and identification – Part 107: Polytetrafluoroethylene (PTFE) – Operating temperatures – 65 °C to 260 °C – Product standard	2019-09-25
EN 4708-108:2019	Aerospace series – Sleeving, heat-shrinkable, for binding, insulation and identification – Part 108: Limited fire hazard sleeving – Operating temperatures – 65 °C to 150 °C – Product standard	2019-09-25
EN 4827:2019	Aerospace series – Hexavalent chromium free anodizing of aluminium and aluminium alloys	2019-09-25
EN 4868:2019	Aerospace series – Anodic electrodeposition of hexavalent chromium free primer	2019-09-04
EN 6049-004:2019	Aerospace series – Electrical cables, installation – Protection sleeve in meta-aramid fibres – Part 004: Braided, tubular, high expandable – Product standard	2019-09-11
	2. SS M11 – Powder metallurgy	
EN ISO 3252:2019	Powder metallurgy – Vocabulary (ISO 3252:2019)	2019-09-25
	3. TC 12 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries	
EN ISO 19901-9:2019	Petroleum and natural gas industries – Specific requirements for offshore structures – Part 9: Structural integrity management (ISO 19901-9:2019)	2019-09-11
EN ISO 20074:2019	Petroleum and natural gas industry – Pipeline transportation systems – Geological hazards risk management for onshore pipeline (ISO 20074:2019)	2019-09-25
	4. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin	
EN ISO 3924:2019	Petroleum products – Determination of boiling range distribution – Gas chromatography method (ISO 3924:2019)	2019-09-04
EN 17178:2019	Liquid petroleum products – Determination of the total volatile sulfur content in liquefied petroleum gases by ultraviolet fluorescence spectroscopy	2019-09-18
EN 17306:2019	Liquid petroleum products – Determination of distillation characteristics at atmospheric pressure – Micro-distillation	2019-09-18
	5. TC 88 – Thermal insulating materials and products	
EN 13494:2019	Thermal insulation products for building applications – Determination of the tensile bond strength of the adhesive and of the base coat to the thermal insulation material	2019-09-04

EN 13495:2019	Thermal insulation products for building applications – Determination of the pull-off resistance of external thermal insulation composite systems (ETICS) (foam block test)	2019-09-04
	6. TC 93 – Ladders	
EN 131-1:2015+A1:2019	Ladders – Part 1: Terms, types, functional sizes	2019-09-11
	7. TC 121 – Welding and allied processes	
EN ISO 3821:2019	Gas welding equipment – Rubber hoses for welding, cutting and allied processes (ISO 3821:2019)	2019-09-25
EN ISO 18592:2019	Resistance welding – Destructive testing of welds – Method for the fatigue testing of multi-spot-welded specimens (ISO 18592:2019)	2019-09-18
	8. TC 129 – Glass in building	
EN 12758:2019	Glass in building – Glazing and airborne sound insulation – Product descriptions, determination of properties and extension rules	2019-09-04
	9. TC 130 – Space heating appliances without integral heat sources	
EN 215:2019	Thermostatic radiator valves – Requirements and test methods	2019-09-18
	10. TC 136 – Sports, playground and other recreational facilities and equipment	
EN 14960-2:2019	Inflatable play equipment – Part 2: Additional safety requirements for inflatable bouncing pillows intended for permanent installation	2019-09-25
	11. TC 137 – Assessment of workplace exposure to chemical and biological agents	
EN 13098:2019	Workplace exposure – Measurement of airborne microorganisms and microbial compounds – General requirements	2019-09-04
	12. TC 138 – Non-destructive testing	
EN 927-3:2019	Paints and varnishes – Coating materials and coating systems for exterior wood – Part 3: Natural weathering test	2019-09-18
EN 927-13:2019	Paints and varnishes – Coating materials and coating systems for exterior wood – Part 13: Assessment of resistance to impact of a coating on a wooden substrate	2019-09-18
EN 13523-11:2019	Coil coated metals – Test methods – Part 11: Resistance to solvents (rubbing test)	2019-09-18
EN 13523-17:2019	Coil coated metals – Test methods – Part 17: Adhesion of strippable films	2019-09-18

EN 13523-19:2019	Coil coated metals – Test methods – Part 19: Panel design and method of atmospheric exposure testing	2019-09-18
EN 16074:2019	Paints and varnishes – Determination of non-volatile-matter content and spreading rate of coil coating materials	2019-09-18
EN ISO 2808:2019	Paints and varnishes – Determination of film thickness (ISO 2808:2019)	2019-09-18
EN ISO 2808:2019	Paints and varnishes – Determination of film thickness (ISO 2808:2019)	2019-09-18
13. TC 145 – Plastics and rubber machines		
EN 1114-3:2019	Plastics and rubber machines – Extruders and extrusion lines – Part 3: Safety requirements for haul-offs	2019-09-04
14. TC 162 – Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets		
EN ISO 11393-2:2019	Protective clothing for users of hand-held chainsaws – Part 2: Performance requirements and test methods for leg protectors (ISO 11393-2:2018)	2019-09-25
EN ISO 11393-4:2019	Protective clothing for users of hand-held chainsaws – Part 4: Performance requirements and test methods for protective gloves (ISO 11393-4:2018)	2019-09-25
15. TC 182 – Refrigerating systems, safety and environmental requirements		
EN 378-4:2016+A1:2019	Refrigerating systems and heat pumps – Safety and environmental requirements – Part 4: Operation, maintenance, repair and recovery	2019-09-25
16. TC 183 – Waste management		
EN 13071-3:2019	Stationary waste containers up to 5 000 l, top lifted and bottom emptied – Part 3: Recommended lifting connections	2019-09-25
17. TC 184 – Advanced technical ceramics		
EN ISO 20504:2019	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Mechanical properties of ceramic composites at room temperature – Determination of compressive properties (ISO 20504:2019)	2019-09-25
18. TC 185 – Fasteners		
EN ISO 3269:2019	Fasteners – Acceptance inspection (ISO 3269:2019)	2019-09-18
19. TC 189 – Geosynthetics		
EN ISO 13437:2019	Geosynthetics – Installing and retrieving samples in the field for durability assessment (ISO 13437:2019)	2019-09-18

	20. TC 114 – Safety of machinery	
EN ISO 13854:2019	Safety of machinery – Minimum gaps to avoid crushing of parts of the human body (ISO 13854:2017)	2019-09-25
	21. TC 190 – Foundry technology	
EN 1753:2019	Magnesium and magnesium alloys – Magnesium alloy ingots and castings	2019-09-25
	22. TC 192 – Fire and Rescue Service Equipment	
EN 15182-1:2019	Portable equipment for projecting extinguishing agents supplied by firefighting pumps – Hand-held branchpipes for fire service use – Part 1: Common requirements	2019-09-18
EN 15182-2:2019	Portable equipment for projecting extinguishing agents supplied by firefighting pumps – Hand-held branchpipes for fire service use – Part 2: Combination branchpipes PN 16	2019-09-18
	23. TC 193 – Adhesives	
EN 14257:2019	Adhesives – Wood adhesives – Determination of tensile strength of lap joints at elevated temperature (WATT '91)	2019-09-25
EN ISO 22633:2019	Adhesives – Test methods for adhesives for floor coverings and wall coverings – Determination of dimensional changes of a linoleum floor covering in contact with an adhesive (ISO 22633:2019)	2019-09-11
	24. TC 197 – Pumps	
EN ISO 20361:2019	Liquid pumps and pumps units – Noise test code – Grades 2 and 3 of accuracy (ISO 20361:2019)	2019-09-11
	25. TC 211 – Acoustics	
EN ISO 3743-2:2019	Acoustics – Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure – Engineering methods for small, movable sources in reverberant fields – Part 2: Methods for special reverberation test rooms (ISO 3743-2:2018)	2019-09-25
	26. TC 215 – Respiratory and anaesthetic equipment	
EN ISO 5362:2019	Anaesthetic reservoir bags (ISO 5362:2006)	2019-09-18
EN ISO 5356-2:2012/A1:2019	Anaesthetic and respiratory equipment – Conical connectors – Part 2: Screw-threaded weight-bearing connectors – Amendment 1 (ISO 5356-2:2012/Amd 1:2019)	2019-09-25
EN ISO 20789:2019	Anaesthetic and respiratory equipment – Passive humidifiers (ISO 20789:2018)	2019-09-18

EN ISO 27427:2019	Anaesthetic and respiratory equipment – Nebulizing systems and components (ISO 27427:2013)	2019-09-18
EN ISO 80601-2-79:2019	Medical electrical equipment – Part 2-79: Particular requirements for basic safety and essential performance of ventilatory support equipment for ventilatory impairment (ISO 80601-2-79:2018)	2019-09-18
EN ISO 80601-2-80:2019	Medical electrical equipment – Part 2-80: Particular requirements for basic safety and essential performance of ventilatory support equipment for ventilatory insufficiency (ISO 80601-2-80:2018)	2019-09-18
27. TC 216 – Chemical disinfectants and antiseptics		
EN 1656:2019	Chemical disinfectants and antiseptics – Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area – Test method and requirements (phase 2, step 1)	2019-09-18
28. TC 218 – Rubber and plastics hoses and hose assemblies		
EN ISO 1403:2019	Rubber hoses, textile-reinforced, for general-purpose water applications – Specification (ISO 1403:2019)	2019-09-04
29. TC 227 – Road materials		
EN 12697-53:2019	Bituminous mixtures – Test methods – Part 53: Cohesion increase by spreadability-meter method	2019-09-25
EN 12697-54:2019	Bituminous mixtures – Test methods – Part 54: Curing of specimen for test of mixtures with bitumen emulsion	2019-09-25
EN 12697-55:2019	Bituminous mixtures – Test methods – Part 55: Organoleptic assessment of mixtures with bitumen emulsion	2019-09-25
EN 12697-56:2019	Bituminous mixtures – Test methods – Part 56: Specimen preparation by static compaction	2019-09-25
EN 13036-5:2019	Road and airfield surface characteristics – Test methods – Part 5: Determination of longitudinal unevenness indices	2019-09-04
EN 13108-31:2019	Bituminous mixtures – Material specifications – Part 31: Asphalt Concrete with Bituminous Emulsion	2019-09-25
30. TC 230 – Water analysis		
EN ISO 5815-1:2019	Water quality – Determination of biochemical oxygen demand after n days (BOD _n) – Part 1: Dilution and seeding method with allylthiourea addition (ISO 5815-1:2019)	2019-09-18
EN 17211:2019	Water quality – Guidance on mapping of seagrasses and macroalgae in the eulittoral zone	2019-09-11

	31. TC 245 – Leisure accommodation vehicles	
EN 13878:2019	Leisure accommodation vehicles – Terms and definitions	2019-09-11
	32. TC 248 – Textiles and textile products	
EN ISO 2307:2019	Fibre ropes – Determination of certain physical and mechanical properties (ISO 2307:2019)	2019-09-11
EN ISO 9554:2019	Fibre ropes – General specifications (ISO 9554:2019)	2019-09-04
	33. TC 249 – Plastics	
EN ISO 527-1:2019	Plastics – Determination of tensile properties – Part 1: General principles (ISO 527-1:2019)	2019-09-18
EN ISO 4577:2019	Plastics – Polypropylene and propylene-copolymers – Determination of thermal oxidative stability in air – Oven method (ISO 4577:2019)	2019-09-04
EN ISO 11963:2019	Plastics – Polycarbonate sheets – Types, dimensions and characteristics (ISO 11963:2019)	2019-09-04
EN 13100-2:2019	Non-destructive testing of welded joints in thermoplastics semi-finished products – Part 2: X-ray radiographic testing	2019-09-04
EN ISO 21970-1:2019	Plastics – Polyketone (PK) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 21970-1:2019)	2019-09-04
EN ISO 21970-2:2019	Plastics – Polyketone (PK) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 21970-2:2019)	2019-09-04
	34. TC 251 – Health informatics	
EN ISO 12381:2019	Health informatics – Explicit time-related expressions for healthcare-specific problems (ISO 12381:2019)	2019-09-11
	35. TC 256 – Railway applications	
CEN/TR 17373:2019	Railway applications – Railway rolling stock – Investigation of vehicles position on the reverse curve tracks during running and calculation of buffer overlap	2019-09-18
	36. TC 262 – Metallic and other inorganic coatings, including for corrosion protection and corrosion testing of metals and alloys	
EN ISO 28763:2019	Vitreous and porcelain enamels – Regenerative, enamelled and packed panels for air-gas and gas-gas heat exchangers – Specifications (ISO 28763:2019)	2019-09-25
	37. TC 275 – Food analysis – Horizontal methods	
EN ISO 15216-2:2019	Microbiology of the food chain – Horizontal method for determination of hepatitis A virus and norovirus using real-time RT-PCR – Part 2: Method for detection (ISO 15216-2:2019)	2019-09-18

CEN/TS 17061:2019	Foodstuffs – Guidelines for the calibration and quantitative determination of pesticide residues and organic contaminants using chromatographic methods	2019-09-04
CEN/TS 17062:2019	Foods of plant origin – Multimethod for the determination of pesticide residues in vegetable oils by LC-MS/MS (QuOil)	2019-09-04
EN 17264:2019	Foodstuffs – Determination of elements and their chemical species – Determination of aluminium by inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS)	2019-09-11
EN 17265:2019	Foodstuffs – Determination of elements and their chemical species – Determination of aluminium by inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP-OES)	2019-09-11
38. TC 278 – Intelligent transport systems		
EN 12896-8:2019	Public transport – Reference data model – Part 8 : Management information & statistics	2019-09-11
EN 12896-7:2019	Public transport – Reference data model – Part 7: Driver management	2019-09-11
EN 12896-6:2019	Public transport – Reference data model – Part 6: Passenger information	2019-09-11
EN 12896-5:2019	Public transport – Reference data model – Part 5: Fare management	2019-09-11
EN 12896-4:2019	Public transport – Reference data model – Part 4: Operations monitoring and control	2019-09-11
CEN/TS 17297-2:2019	Intelligent transport systems – Location Referencing Harmonisation for Urban-ITS – Part 2: Transformation methods	2019-09-25
EN ISO 17573-1:2019	Electronic fee collection – System architecture for vehicle-related tolling – Part 1: Reference model (ISO 17573-1:2019)	2019-09-04
39. TC 282 – Installation and equipment for LNG		
EN ISO 21593:2019	Ship and marine technology – Technical requirements for dry-disconnect/connect couplings for bunkering liquefied natural gas (ISO 21593:2019)	2019-09-04
40. TC 286 – Liquefied petroleum gas equipment and accessories		
EN ISO 14245:2019	Gas cylinders – Specifications and testing of LPG cylinder valves – Self-closing (ISO 14245:2019)	2019-09-18
EN ISO 15995:2019	Gas cylinders – Specifications and testing of LPG cylinder valves – Manually operated (ISO 15995:2019)	2019-09-18
EN 16125:2019	LPG Equipment and Accessories – Pipework systems and supports – LPG in liquid phase and vapour pressure phase	2019-09-25

	41. TC 290 – Dimensional and geometrical product specification and verification	
EN ISO 13385-1:2019	Geometrical product specifications (GPS) – Dimensional measuring equipment – Part 1: Design and metrological characteristics of callipers (ISO 13385-1:2019)	2019-09-18
	42. TC 298 – Pigments and extenders	
EN ISO 787-13:2019	General methods of test for pigments and extenders – Part 13: Determination of water-soluble sulfates, chlorides and nitrates (ISO 787-13:2019)	2019-09-25
EN ISO 787-15:2019	General methods of test for pigments and extenders – Part 15: Comparison of resistance to light of coloured pigments of similar types (ISO 787-15:2019)	2019-09-25
	43. TC 307 – Oilseeds, vegetable and animal fats and oils and their by-products – Methods of sampling and analysis	
EN ISO 17059:2019	Oilseeds – Extraction of oil and preparation of methyl esters of triglyceride fatty acids for analysis by gas chromatography (Rapid method) (ISO 17059:2019)	2019-09-11
	44. TC 309 – Footwear	
EN ISO 17700:2019	Footwear – Test methods for upper components and insoles – Colour fastness to rubbing and bleeding (ISO 17700:2019)	2019-09-11
	45. C 327 – Animal feeding stuffs – Methods of sampling and analysis	
EN 17212:2019	Animal Feeding stuffs: Methods of sampling and analysis – Determination of melamine and cyanuric acid content by liquid chromatographic method with mass spectrometric detection (LC-MS/MS)	2019-09-04
CEN/TR 17421:2019	Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis – Recommendations for the organization and evaluation of collaborative studies for multi-analyte methods of analysis	2019-09-25
	46. TC 331 – Postal services	
EN 14012:2019	Postal services – Quality of service – Complaints handling principles	2019-09-18
CEN/TR 17386:2019	Postal services – Transit time measurement for cross border postal items using real mail feasibility study	2019-09-04
	47. TC 332 – Laboratory equipment	
EN 15154-6:2019	Emergency safety showers – Part 6: Plumbed-in multiple nozzle body showers for sites other than laboratories	2019-09-04

EN 17121:2019	48. TC 346 – Conservation of Cultural Heritage Conservation of cultural heritage – Historic timber structures – Guidelines for the on-site assessment of load-bearing timber structures	2019-09-25
CEN ISO/TS 18090-1:2019	49. TC 430 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection Radiological protection – Characteristics of reference pulsed radiation – Part 1: Photon radiation (ISO/TS 18090-1:2015)	2019-09-11
EN ISO/ASTM 52902:2019	50. TC 438 – Additive Manufacturing Additive manufacturing – Test artifacts – Geometric capability assessment of additive manufacturing systems (ISO/ASTM 52902:2019)	2019-09-25
EN ISO/ASTM 52911-1:2019	Additive manufacturing – Design – Part 1: Laser-based powder bed fusion of metals (ISO/ASTM 52911-1:2019)	2019-09-25
EN 15017:2019	51. TC 448 – Funeral services Funeral Services – Requirements	2019-09-11
CWA 17453:2019	52. WS 098 – Bionic Aircraft – ALM technology and bionic design Bionic Aircraft – Optimized ALM support structures made from Al alloys	2019-09-11
CWA 17454:2019	Bionic Aircraft – Quality control of metal ALM parts using the Ultrasonic Technique	2019-09-11

Пројекти стандарда усвојени у септембру 2019. 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 СЕН у току септембра:

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
	1. SS S26 – Environmental management	
prEN ISO 14020 rev	Environmental labels and declarations – General principles	2019-09-17
prEN ISO 14021 rev	Environmental labels and declarations – Self-declared environmental claims (Type II environmental labelling)	2019-09-23
	2. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin	
prEN ISO 13736 rev	Determination of flash point – Abel closed-cup method	2019-09-24
19555	Automotive fuels – Information on aniline, aniline derivatives and secondary-butyl acetate when used as blending components in unleaded petrol	2019-09-04
	3. TC 33 – Doors, windows, shutters, building hardware and curtain walling	
EN 13830:2015+A1:2019	Curtain walling – Product standard	2019-09-12
	4. TC 44 – Commercial and Professional Refrigerating Appliances and Systems, Performance and Energy Consumption	
EN ISO 22041:2019/prA	Refrigerated storage cabinets and counters for professional use – Performance and energy consumption (ISO 22041:2019)	2019-09-11
	5. TC 69 – Industrial valves	
prEN ISO 10497 rev	Testing of valves – Fire type-testing requirements	2019-09-07
	6. TC 88 – Thermal insulating materials and products	
88459	Thermal insulation products for buildings – External thermal insulation composite systems with renders (ETICS) – Specification	2019-09-17
	7. TC 107 – Prefabricated district heating and district cooling pipe system	
107077	District cooling pipes —Bonded single pipe systems for directly buried cold water networks – Part 3: Factory made steel valve assembly for steel or plastic service pipe, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene	2019-09-12

107079	District cooling pipes – Bonded single pipe systems for directly buried cold water networks – Part 2: Factory made fitting assemblies of steel or plastic service pipe, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene	2019-09-12
	8. TC 126 – Acoustic properties of building elements and of buildings	
prEN ISO 10140-1 rev	Acoustics – Laboratory measurement of sound insulation of building elements – Part 1: Application rules for specific products	2019-09-13
prEN ISO 10140-2 rev	Acoustics – Laboratory measurement of sound insulation of building elements – Part 2: Measurement of airborne sound insulation	2019-09-17
prEN ISO 10140-3 rev	Acoustics – Laboratory measurement of sound insulation of building elements – Part 2: Measurement of airborne sound insulation	2019-09-17
prEN ISO 10140-5 rev	Acoustics – Laboratory measurement of sound insulation of building elements – Part 5: Requirements for test facilities and equipment	2019-09-17
	9. TC 127 – Fire safety in buildings	
prEN 15269-3 rev	Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for door, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware – Part 3: Fire resistance of hinged and pivoted timber doorsets and openable timber framed windows	2019-09-19
	10. TC 129 – Glass in building	
prEN ISO 12543-3 rev	Glass in building – Laminated glass and laminated safety glass – Part 3: Laminated glass	2019-09-12
prEN ISO 12543-4 rev	Glass in building – Laminated glass and laminated safety glass – Part 4: Test methods for durability	2019-09-12
prEN ISO 12543-5 rev	Glass in building – Laminated glass and laminated safety glass – Part 5: Dimensions and edge finishing	2019-09-12
prEN ISO 12543-6 rev	Glass in building – Laminated glass and laminated safety glass – Part 6: Appearance	2019-09-12
	11. TC 129 – Glass in building	
prEN ISO 12543-1 rev	Glass in building – Laminated glass and laminated safety glass – Part 1: Definitions and description of component parts	2019-09-12
prEN ISO 12543-2 rev	Glass in building – Laminated glass and laminated safety glass – Part 2: Laminated safety glass	2019-09-12
	12. TC 136 – Sports, playground and other recreational facilities and equipment	
prEN 926-2 rev	Paragliding equipment – Paragliders – Part 2: Requirements and test methods for classifying flight safety characteristics	2019-09-04

136450	Fitness centres – Requirements for centre amenities and operation – Supervision and operational staff requirements	2019-09-13
	13. TC 140 – In vitro diagnostic medical devices	
prEN ISO 6717	In vitro diagnostic medical devices – Single-use receptacles for the collection of specimens, other than blood, from humans	2019-09-19
prEN ISO 20184-3	Molecular in vitro diagnostic examinations – Specifications for pre-examination processes for frozen tissue – Part 3: Isolated DNA	2019-09-19
	14. TC 144 – Tractors and machinery for agriculture and forestry	
EN 13684:2018/prA1	Garden equipment – Pedestrian controlled lawn aerators and scarifiers – Safety	2019-09-25
	15. TC 150 – Industrial Trucks – Safety	
EN ISO 3691-6:2015/prA1	Industrial trucks – Safety requirements and verification – Part 6: Burden and personnel carriers – Amendment 1	2019-09-10
EN 16842-9:2019+AC	Powered industrial trucks – Visibility – Test methods and verification – Part 9: Order-picking, lateral- and front-stacking trucks with elevating operator position	2019-09-23
	16. TC 164 – Water supply	
EN 12897:2016/prA	Water supply – Specification for indirectly heated unvented (closed) storage water heaters	2019-09-11
164681	Devices to prevent pollution by backflow of potable water – Mechanical disconnecter, direct actuated – Family G, type A	2019-09-24
164682	Devices to prevent pollution by backflow of potable water – Mechanical disconnecter, hydraulic actuated – Family G, type B	2019-09-24
	17. TC 165 – Waste water engineering	
prEN 476 rev	General requirements for components used in drains and sewers	2019-09-18
	18. TC 185 – Fasteners	
EN ISO 1891-2:2014/prA1	Fasteners – Terminology – Part 2: Vocabulary and definitions for coatings – Amendment 1	2019-09-25
EN ISO 898-3:2018/prA1	Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel – Part 3: Flat washers with specified property classes – Amendment 1	2019-09-21
	19. TC 191 – Fixed firefighting systems	
prEN ISO 21805 rev	Guidance on design, selection and installation of vents to safeguard the structural integrity of enclosures protected by gaseous fire-extinguishing systems	2019-09-07

	20. TC 195 – Air filters for general air cleaning	
prEN ISO 10121-3	EN ISO 10121- 3 Test method for assessing the performance of gas-phase air cleaning media and devices for general ventilation – Part 3: Classification system for treatment of make up air	2019-09-16
prEN ISO 29462 rev	Field testing of general ventilation filtration devices and systems for in situ removal efficiency by particle size and resistance to airflow	2019-09-26
	21. TC 205 – Non-active medical devices	
prEN ISO 23533	Synthetic polyisoprene latex male condoms – Requirements and test methods	2019-09-13
	22. TC 226 – Road equipment	
226259	Road marking materials – Part 3: Active road studs	2019-09-23
	23. TC 227 – Road materials	
prEN 12697-49 rev	Bituminous mixtures – Test methods – Part 49: Determination of friction after polishing	2019-09-26
	24. TC 230 – Water analysis	
prEN ISO 7704	Water quality – Requirements for the performance testing of membrane filters used for direct enumeration by microbiological culture methods	2019-09-05
	25. TC 242 – Safety requirements for passenger transportation by rope	
EN 13796-3:2017/prA1	Safety requirements for cableway installations designed to carry persons – Carriers – Part 3: Fatigue testing	2019-09-17
	26. TC 247 – Building Automation, Controls and Building Management	
prEN 12098-5 rev	Energy Performance of Buildings – Controls for heating systems – Part 5: Start-stop schedulers for heating systems – Modules M3-5,6,7,8	2019-09-24
prEN ISO 16484-5 rev	Building automation and control systems (BACS) – Part 5: Data communication protocol	2019-09-18
247117	Open Data Communication in Building Automation, Controls and Building Management – Control Network Protocol – Part 9: Wireless Communication in ISM bands	2019-09-24
247118	Open Communication in Building Automation, Controls and Building Management – Control Network Protocol – Part 8: Communication using Broadband over Power Line Networks – with internet protocols	2019-09-24
	27. TC 248 – Textiles and textile products	
prEN ISO 1833-28	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 28: Mixtures of chitosan with certain other fibres (method using diluted acetic acid)	2019-09-06

248625	Textiles – Physiological effects – Measurement of liquid sweat transport and buffering	2019-09-26
248626	Clothing – physiological effects – Measurement of water vapour resistance by means of a sweating manikin	2019-09-26
28. TC 249 – Plastics		
00249A29	Plastics – Environmental Aspects – Vocabulary	2019-09-02
00249A2B	Plastics – Recycled plastics – Determination of solid contaminants content	2019-09-16
prEN ISO 24187	Principles for the development of standards for investigation procedures of plastics in environmental media and materials	2019-09-02
29. TC 251 – Health informatics		
prEN ISO 13972 rev	Health informatics – Detailed clinical models, characteristics and processes	2019-09-18
30. TC 256 – Railway applications		
prEN 16839 rev	Railway applications – Rolling stock – Head stock layout	2019-09-25
31. TC 286 – Liquefied petroleum gas equipment and accessories		
EN 13175:2019/prA1	LPG Equipment and accessories – Specification and testing for Liquefied Petroleum Gas (LPG) pressure vessel valves and fittings	2019-09-11
prEN 14894 rev	LPG equipment and accessories – Cylinder and drum marking	2019-09-13
prEN 16119 rev	LPG equipment and accessories – Sealing caps and plugs for LPG cylinder and pressure vessel valves – Specification and testing	2019-09-11
32. TC 335 – Solid biofuels		
prEN ISO 16559	Solid biofuels – Terminology, definitions and descriptions	2019-09-05
33. TC 345 – Characterization of soils		
prEN ISO 24212	Remediation techniques applied at contaminated sites	2019-09-17
34. TC 415 – Sustainable and Traceable Cocoa		
prEN ISO 34101-1	Sustainable and traceable cocoa – Part 1: Requirements for cocoa sustainability management systems	2019-09-03
prEN ISO 34101-2	Sustainable and traceable cocoa – Part 2: Requirements for performance (related to economic, social and environmental aspects)	2019-09-03
35. TC 434 – Electronic Invoicing		
EN 16931-1:2017+A1	Electronic invoicing – Part 1: Semantic data model of the core elements of an electronic invoice	2019-09-06

	36. TC 438 – Additive Manufacturing	
prEN ISO/ASTM 52919-1	Additive manufacturing – Test method of sand mold for metalcasting – Part 1: Mechanical properties	2019-09-23
prEN ISO/ASTM 52919-2	Additive manufacturing – Test method of sand mold for metalcasting – Part 2: Physical properties	2019-09-23
	37. TC 439 – Private security services	
439005	Private Security Provision for the Protection of Critical Infrastructure	2019-09-02
	38. TC 444 – Test methods for environmental characterization of solid matrices	
prEN ISO 11266	Soil quality – Guidance on laboratory testing for biodegradation of organic chemicals in soil under aerobic conditions	2019-09-18
prEN ISO 14239	Soil quality – Laboratory incubation systems for measuring the mineralization of organic chemicals in soil under aerobic conditions	2019-09-18
prEN ISO 15473	Soil quality – Guidance on laboratory testing for biodegradation of organic chemicals in soil under anaerobic conditions	2019-09-18
prEN ISO 15685	Soil quality – Determination of potential nitrification and inhibition of nitrification – Rapid test by ammonium oxidation	2019-09-18
prEN ISO 17155	Soil quality – Determination of abundance and activity of soil microflora using respiration curves	2019-09-18
prEN ISO 17512-1	Soil quality – Avoidance test for determining the quality of soils and effects of chemicals on behaviour – Part 1: Test with earthworms (<i>Eisenia fetida</i> and <i>Eisenia andrei</i>)	2019-09-18
prEN ISO 17512-2	Soil quality – Avoidance test for determining the quality of soils and effects of chemicals on behaviour – Part 2: Test with collembolans (<i>Folsomia candida</i>)	2019-09-18
prEN ISO 18763	Soil quality – Determination of the toxic effects of pollutants on germination and early growth of higher plants	2019-09-18
prEN ISO 20130	Soil quality – Measurement of enzyme activity patterns in soil samples using colorimetric substrates in micro-well plates	2019-09-18
prEN ISO 21285	Soil quality – Inhibition of reproduction of soil mite (<i>Hypoaspis aculeifer</i>) by soil contaminants	2019-09-18
prEN ISO 21286	Soil quality – Identification of ecotoxicological test species by DNA barcoding	2019-09-18
prEN ISO 21479	Soil quality – Determination of the effects of pollutants on soil flora – Leaf fatty acid composition of plants to assess soil quality	2019-09-18
prEN ISO 29200	Soil quality – Assessment of genotoxic effects on higher plants – <i>Vicia faba</i> micronucleus test	2019-09-18

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у септембру 2019. 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 IEC 60539-2:2019	1. SR 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment Directly heated negative temperature coefficient thermistors – Part 2: Sectional specification – Surface mount negative temperature coefficient thermistors	2019-09-20
EN IEC 61169-24:2019	2. SR 46F – RF and microwave passive components Radio-frequency connectors – Part 24: Sectional specification – Radio frequency coaxial connectors with screw coupling, typically for use in 75 Ω cable networks (type F)	2019-09-20
EN IEC 63009:2019	3. SR 87 – Ultrasonics Ultrasonics – Physiotherapy systems – Field specifications and methods of measurement in the frequency range 20 kHz to 500 kHz	2019-09-20
EN IEC 61810-10:2019	4. SR 94 – All-or-nothing electrical relays Electromechanical elementary relays – Part 10: Additional functional aspects and safety requirements for high-capacity relays	2019-09-20
EN IEC 62668-2:2019	5. SR 107 – Process management for avionics Process management for avionics – Counterfeit prevention – Part 2: Managing electronic components from non-franchised sources	2019-09-20
EN IEC 60276:2019	6. TC 2 – Rotating machinery Carbon brushes, brush holders, commutators and slip-rings – Definitions and nomenclature	2019-09-20
EN 60034-18-41:2014/A1:2019	Rotating electrical machines – Part 18-41: Partial discharge free electrical insulation systems (Type I) used in rotating electrical machines fed from voltage converters – Qualification and quality control tests	2019-09-20

	7. TC 8X – System aspects of electrical energy supply	
EN 50160:2010/A2:2019	Voltage characteristics of electricity supplied by public electricity networks	2019-09-20
EN 50160:2010/A3:2019	Voltage characteristics of electricity supplied by public electricity networks	2019-09-20
	8. TC 9X – Electrical and electronic applications for railways	
CLC/TS 50238-3:2019	Railway applications – Compatibility between rolling stock and train detection systems – Part 3: Compatibility with axle counters	2019-09-06
	9. TC 17AC – High-voltage switchgear and controlgear	
EN IEC 62271-214:2019	High-voltage switchgear and controlgear – Part 214: Internal arc classification for metal-enclosed pole-mounted switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV	2019-09-06
	10. TC 20 – Electric cables	
EN IEC 61238-1-1:2019	Compression and mechanical connectors for power cables – Part 1-1: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages up to 1 kV (Um = 1,2 kV) tested on non-insulated conductors	2019-09-20
EN IEC 61238-1-2:2019	Compression and mechanical connectors for power cables – Part 1-2: Test methods and requirements for insulation piercing connectors for power cables for rated voltages up to 1 kV (Um = 1,2 kV) tested on insulated conductors	2019-09-20
EN IEC 61238-1-3:2019	Compression and mechanical connectors for power cables – Part 1-3: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages above 1 kV (Um = 1,2 kV) up to 36 kV (Um = 42 kV) tested on non-insulated conductors	2019-09-20
EN IEC 61238-1-3:2019/A11:2019	Compression and mechanical connectors for power cables – Part 1-3: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages above 1 kV (Um = 1,2 kV) up to 36 kV (Um = 42 kV) tested on non-insulated conductors	2019-09-20
	11. TC 23E – Circuit breakers and similar devices for household and similar applications	
EN IEC 60934:2019	Circuit breakers for equipment (CBE)	2019-09-20
	12. TC 45AX – Instrumentation, control and electrical systems of nuclear facilities	
EN IEC 62138:2019	Nuclear power plants – Instrumentation and control systems important to safety – Software aspects for computer-based systems performing category B or C functions	2019-09-27

	13. TC 55 – Winding wires	
EN 60317-20:2014/A1:2019	Specifications for particular types of winding wires – Part 20: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155	2019-09-20
EN 60317-21:2014/A1:2019	Specifications for particular types of winding wires – Part 21: Solderable polyurethane enamelled round copper wire overcoated with polyamide, class 155	2019-09-20
EN 60317-23:2014/A1:2019	Specifications for particular types of winding wires – Part 23: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180	2019-09-20
	14. TC 62 – Electrical equipment in medical practice	
EN IEC 60601-2-28:2019	Medical electrical equipment – Part 2-28: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray tube assemblies for medical diagnosis	2019-09-27
	15. TC 81X – Lightning protection	
EN IEC 62561-2:2018/AC:2019-09	Lightning protection system components (LPSC) – Part 2: Requirements for conductors and earth electrodes	2019-09-20
	16. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems	
EN IEC 63202-1:2019	Photovoltaic cells – Part 1: Measurement of light-induced degradation of crystalline silicon photovoltaic cells	2019-09-20
	17. TC 88 – Wind turbines	
EN IEC 61400-3-1:2019	Wind energy generation systems – Part 3-1: Design requirements for fixed offshore wind turbines	2019-09-20
	18. TC 100X – Audio, video and multimedia systems and equipment and related sub-systems	
EN 62760:2016/A1:2019	Audio reproduction method for normalized loudness level	2019-09-06
	19. TC 210 – Electromagnetic Compatibility (EMC)	
EN 55016-2-3:2017/A1:2019	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity – Radiated disturbance measurements	2019-09-20
EN IEC 61000-6-4:2019	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-4: Generic standards – Emission standard for industrial environments	2019-09-20

Пројекти стандарда усвојени у септембру 2019. 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 септембра:

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
prEN IEC 60320-1 {frag6}	1. SR 23G – Appliance couplers Appliance couplers for household and similar general purposes – Part 1: General requirements	2019-09-02
prEN IEC 63244-1	2. SR 47 – Semiconductor devices Semiconductor devices – Semiconductor devices for wireless power transfer and charging – Part 1: General requirements and specifications	2019-09-16
prEN IEC 60512-27-200	3. SR 48B – Connectors Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 27-200: Additional specifications for signal integrity tests up to 2 000 MHz on IEC 60603-7 series connectors – Tests 27a to 27g	2019-09-16
EN 62282-3-201:2017/prA1	4. SR 105 – Fuel cell technologies Fuel cell technologies – Part 3-201: Stationary fuel cell power systems – Performance test methods for small fuel cell power systems	2019-09-16
prEN IEC 62631-3-1	5. SR 112 – Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems (to be defined) Dielectric and resistive properties of solid insulating materials – Part 3-1: Determination of resistive properties (DC methods) – Volume resistance and volume resistivity – General method	2019-09-16
prEN IEC 63203-301-1	6. SR 124 – Wearable Electronic Devices and Technologies Wearable electronic devices and technologies – Part 301-1: Test method of electrochromic films for wearable equipments	2019-09-16
prEN IEC 60076-25	7. TC 14 – Power transformers Power transformers – Part 25: Neutral grounding resistors	2019-09-23

	8. TC 17AC – High-voltage switchgear and controlgear	
prEN IEC 62271-204	High-voltage switchgear and controlgear – Part 204: Rigid gas-insulated transmission lines for rated voltage above 52 kV	2019-09-09
	9. TC 34 – Lamps and related equipment	
prEN IEC 60809	Lamps for road vehicles – Dimensional, electrical and luminous requirements	2019-09-16
	10. TC 46X – Communication cables	
prEN 50117-9-1	Coaxial cables – Part 9-1: Sectional specification for coaxial cables for analogue and digital signal transmission – Indoor drop cables for systems operating at 5 MHz – 1 000 MHz	2019-09-11
prEN IEC 62153-4-5	Metallic cables and other passive components test methods – Part 4-5: Electromagnetic compatibility (EMC) – Coupling or screening attenuation – Absorbing clamp method	2019-09-02
	11. TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances	
EN 60350-1:2016/prA1	Household electric cooking appliances – Part 1: Ranges, ovens, steam ovens and grills – Methods for measuring performance	2019-09-16
EN 60350-2:2018/prA1	Household electric cooking appliances – Part 2: Hobs – Methods for measuring performance	2019-09-09
prEN IEC 63159-1	Household electric instantaneous water heaters – Methods for measuring the performance – Part 1: General aspects	2019-09-16
prEN IEC 63159-2-1	Household electric instantaneous water heaters – Methods for measuring the performance – Part 2-1: Multifunctional electric instantaneous water heaters	2019-09-16
prEN IEC 63159-2-2	Household electric instantaneous water heaters – Methods for measuring the performance – Part 2-2: Efficiency of single point of use electric instantaneous water heaters	2019-09-16
	12. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances	
EN 60335-1:2012/prA16	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements	2019-09-25
EN 60335-2-24:2010/prA11	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers	2019-09-25

prEN IEC 60335-2-76	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-76: Particular requirements for electric fence energizers	2019-09-25
prEN IEC 60335-2-76/prA11	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-76: Particular requirements for electric fence energizers	2019-09-25
	13. TC 62 – Electrical equipment in medical practice	
prEN IEC 80001-5-1	Safety, security and effectiveness in the implementation and use of connected medical devices or connected health software – Part 5-1: Security – Activities in the product lifecycle	2019-09-16
	14. TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation	
EN IEC 62443-3-3:2019/prAC	Industrial communication networks – Network and system security – Part 3-3: System security requirements and security levels	2019-09-11
prEN IEC 62657-3	Industrial communication networks – Wireless communication networks – Formal description of the automated coexistence management and application guidance	2019-09-02
	15. TC 66X – Electrical and electronic test and measuring instruments, systems and accessories	
EN 61010-031:2015/ FprA1:2018/prA11	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 031: Safety requirements for hand-held probe assemblies for electrical measurement and test	2019-09-18
	16. TC 72 – Automatic controls for household use	
prEN IEC 60730-1	Automatic electrical controls – Part 1: General requirements	2019-09-23
	17. TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components	
prEN 50377-4-3	Connector sets and interconnect components to be used in optical fibre communication systems – Product specifications Part 4 3: Type SC/APC simplex 9° terminated on EN 60793 2 50 of type B1.3 and B6a singlemode fibre with full zirconia ferrule, category OP	2019-09-04
prEN 50377-15-1	Connector sets and interconnect components to be used in optical fibre communication systems – Product specifications Part 15-1: Type MPO with 12 fibre PPS ferrules terminated on EN 60793-2 category A1a multimode fibre for 50/125 micron multimode fibre – macrobend enhanced fibre only	2019-09-04

prEN IEC 63044-4	18. TC 205 – Home and Building Electronic Systems (HBES) General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 4: General functional safety requirements for products intended to be integrated in Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS)	2019-09-10
	19. TC 210 – Electromagnetic Compatibility (EMC)	
EN 55035:2017/prAC	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Immunity requirements	2019-09-03
EN IEC 61000-4-18:2019/prAC	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-18: Testing and measurement techniques – Damped oscillatory wave immunity test	2019-09-02
	20. TC 216 – Gas detectors	
prEN 50379-4	Specification for portable electrical apparatus designed to measure combustion flue gas parameters of heating appliances	2019-09-11

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 02.09.2019. до 29.09.2019. 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
	1. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters
ETSI EN 300 338-1 V1.5.1 (2019-09)	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 1: Common requirements
	2. ENI – Experiential Networked Intelligence (ENI)
ETSI GS ENI 002 V2.1.1 (2019-09)	Experiential Networked Intelligence (ENI); ENI requirements
	3. NFV – Network Functions Virtualisation
ETSI GS NFV-IFA 007 V2.7.1 (2019-09)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Management and Orchestration; Or-Vnfm reference point – Interface and Information Model Specification
ETSI GS NFV-IFA 007 V3.3.1 (2019-09)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Management and Orchestration; Or-Vnfm reference point – Interface and Information Model Specification
ETSI GS NFV-IFA 011 V2.7.1 (2019-09)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Management and Orchestration; VNF Descriptor and Packaging Specification
ETSI GS NFV-IFA 011 V3.3.1 (2019-09)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Management and Orchestration; VNF Descriptor and Packaging Specification
ETSI GS NFV-IFA 030 V3.3.1 (2019-09)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Management and Orchestration; Multiple Administrative Domain Aspect Interfaces Specification
	4. ITS – Intelligent Transport Systems
ETSI TR 103 300-1 V2.1.1 (2019-09)	Intelligent Transport System (ITS); Vulnerable Road Users (VRU) awareness; Part 1: Use Cases definition; Release 2

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. NFV – Network Functions Virtualisation (NFV)
ETSI GS NFV-IFA 010 V2.7.1 (2019-09)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Management and Orchestration; Functional requirements specification
ETSI GS NFV-IFA 010 V3.3.1 (2019-09)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Management and Orchestration; Functional requirements specification
ETSI GS NFV-IFA 032 V3.3.1 (2019-09)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Management and Orchestration; Interface and Information Model Specification for Multi-Site Connectivity Services

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. ENI – Experiential Networked Intelligence (ENI)
ETSI GS ENI 001 V2.1.1 (2019-09)	Experiential Networked Intelligence (ENI); ENI use cases
ETSI GS ENI 005 V1.1.1 (2019-09)	Experiential Networked Intelligence (ENI); System Architecture
	2. MEC – Mobile Edge Computing (MEC)
ETSI GS MEC 013 V2.1.1 (2019-09)	Multi-access Edge Computing (MEC); Location API
	3. NFV IFA – Network Functions Virtualisation (NFV)
ETSI GS NFV-IFA 013 V2.7.1 (2019-09)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Management and Orchestration; Os-Ma-Nfvo reference point – Interface and Information Model Specification
ETSI GS NFV-IFA 013 V3.3.1 (2019-09)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Management and Orchestration; Os-Ma-Nfvo reference point – Interface and Information Model Specification
ETSI GS NFV-IFA 014 V2.7.1 (2019-09)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Management and Orchestration; Network Service Templates Specification
ETSI GS NFV-IFA 014 V3.3.1 (2019-09)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Management and Orchestration; Network Service Templates Specification
ETSI GS NFV-IFA 031 V3.3.1 (2019-09)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Management and Orchestration; Requirements and interfaces specification for management of NFV-MANO
	4. SCP – Smart Card Platform
ETSI TS 102 588 V10.0.0 (2019-09)	Smart Cards; Application invocation Application Programming Interface (API) by a UICC webserver for Java Card [®] , [™] platform (Release 10)
ETSI TS 102 588 V12.0.0 (2019-09)	Smart Cards; Application invocation Application Programming Interface (API) by a UICC webserver for Java Card [®] , [™] platform (Release 12)
ETSI TS 102 588 V13.0.0 (2019-09)	Smart Cards; Application invocation Application Programming Interface (API) by a UICC webserver for Java Card [®] , [™] platform (Release 13)

ETSI TS 102 588 V14.0.0 (2019-09)	Smart Cards; Application invocation Application Programming Interface (API) by a UICC webserver for Java Card™ platform (Release 14)
ETSI TS 102 694-2 V10.4.1 (2019-09)	Smart Cards; Test specification for the Single Wire Protocol (SWP) interface; Part 2: UICC features (Release 10)
ETSI TS 102 694-2 V11.0.1 (2019-09)	Smart Cards; Test specification for the Single Wire Protocol (SWP) interface; Part 2: UICC features (Release 11)
ETSI TS 102 694-2 V12.0.1 (2019-09)	Smart Cards; Test specification for the Single Wire Protocol (SWP) interface; Part 2: UICC features (Release 12)
	5. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters
ETSI TS 103 567 V1.1.1 (2019-09)	Requirements on signal interferer handling

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. BROADCAST – EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting
ETSI TS 101 154 V2.6.1 (2019-09)	Digital Video Broadcasting (DVB); Specification for the use of Video and Audio Coding in Broadcast and Broadband Applications
	2. CYBER – CYBER; Structured threat information sharing
ETSI TR 103 331 V1.2.1 (2019-09)	CYBER; Structured threat information sharing

Међународна стандардизација



Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у септембру 2019. 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
	1. CASCO – Committee on conformity assessment
ISO/IEC 17029	Conformity assessment – General principles and requirements for validation and verification bodies
ISO/IEC TR 17032:2019	Conformity assessment – Guidelines and examples of a scheme for the certification of processes
	2. JTC 1 – Information technology
ISO/IEC 11770-4:2017/ Amd 1:2019	Information technology – Security techniques – Key management – Part 4: Mechanisms based on weak secrets – Amendment 1: Unbalanced Password-Authenticated Key Agreement with Identity-Based Cryptosystems (UPAKA-IBC)
ISO/IEC 14496-15:2019	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 15: Carriage of network abstraction layer (NAL) unit structured video in the ISO base media file format
ISO/IEC 14496-3	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 3: Audio
ISO/IEC 15444-1	Information technology – JPEG 2000 image coding system – Part 1: Core coding system
ISO/IEC 15444-15	Information technology – JPEG 2000 image coding system – Part 15: High-Throughput JPEG 2000
ISO/IEC 15444-16:2019	Information technology – JPEG 2000 image coding system – Part 16: Encapsulation of JPEG 2000 Images into ISO/IEC 23008-12
ISO/IEC 18013-4	Personal identification – ISO-compliant driving licence – Part 4: Test methods
ISO/IEC 22243:2019	Information technology – Radio frequency identification for item management – Methods for localization of RFID tags
ISO/IEC 22602:2019	Information technology – Learning, education and training – Competency models expressed in MLR
ISO/IEC 23001-7:2016/Amd 1:2019	Information technology – MPEG systems technologies – Part 7: Common encryption in ISO base media file format files – Amendment 1: AES-CBC-128 and key rotation
ISO/IEC 23008-8:2018/Amd 1	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 8: Conformance specification for HEVC – Amendment 1: Conformance testing for HEVC screen content coding (SCC) extensions and non-intra high throughput profiles

ISO/IEC 23093-2:2019	Information technology – Internet of media things – Part 2: Discovery and communication API
ISO/IEC 23093-3	Information technology – Internet of media things – Part 3: Media data formats and APIs
ISO/IEC 24091	Information Technology – Power efficiency measurement specification for data center storage
ISO/IEC 24761	Information technology – Security techniques – Authentication context for biometrics
ISO/IEC 29192-6:2019	Information technology – Lightweight cryptography – Part 6: Message authentication codes (MACs)
ISO/IEC 30106-4:2019	Information technology – Object oriented BioAPI – Part 4: C++ implementation
ISO/IEC 30146	Information technology – Smart city ICT indicators
ISO/IEC 9995-9:2016/Amd 1:2019	Information technology – Keyboard layouts for text and office systems – Part 9: Multi-lingual, multiscript keyboard layouts – Amendment 1
ISO/IEC TR 16351:2019	Information technology – Systems and software engineering – Application management guidance on the relationship between ISO/IEC 16350:2015 and Application Service Library®
ISO/IEC TR 27550:2019	Information technology – Security techniques – Privacy engineering for system life cycle processes
ISO/IEC TR 29110-5-6-3:2019	Systems and software engineering – Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) – Part 5-6-3: Systems engineering: Management and engineering guide: Generic profile group: Intermediate profile
ISO/IEC TR 30105-7	Information technology – IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) lifecycle processes – Part 7: Exemplar for maturity assessment
ISO/IEC TS 20748-4:2019	Information technology for learning, education and training – Learning analytics interoperability – Part 4: Privacy and data protection policies
	3. TC 2 – Fasteners
ISO 10642:2019	Fasteners – Hexagon socket countersunk head screws with reduced loadability
	4. TC 4 – Rolling bearings
ISO 9628:2019	Rolling bearings – Insert bearings and eccentric locking collars – Geometrical product specifications (GPS) and tolerance values
	5. TC 8 – Ships and marine technology
ISO 21745:2019	Electronic record books for ships – Technical specifications and operational requirements
	6. TC 17 – Steel
ISO 10679:2019	Steels – Cast tool steels

ISO 10893-3:2011/Amd 1:2019	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 1: Change of dimensions of the reference notch
	7. TC 20 – Aircraft and space vehicles
ISO 8267-2:2019	Aircraft – Tow bar attachment fittings interface requirements – Part 2: Regional aircraft
ISO 11076	Aircraft – De-icing/anti-icing methods on the ground
ISO 18387:2019	Aerospace – Linear hydraulic utility actuator – General specifications
	8. TC 21 – Equipment for fire protection and fire fighting
ISO 20338:2019	Oxygen reduction systems for fire prevention – Design, installation, planning and maintenance
	9. TC 22 – Road vehicles
ISO 6626-3:2019	Internal combustion engines – Piston rings – Part 3: Coil-spring-loaded oil control rings made of steel
ISO 8820-8	Road vehicles – Fuse-links – Part 8: Fuse-links with bolt-in contacts (Type H and J) with rated voltage of 450 V
ISO 17987-8	Road vehicles – Local Interconnect Network (LIN) – Part 8: Electrical physical layer (EPL) specification: LIN over DC powerline (DC-LIN)
ISO 20730-1	Road vehicles – Vehicle interface for electronic Periodic Technical Inspection (ePTI) – Part 1: Application and communication requirements
ISO/TS 19072-5:2019	Road vehicles – Connection interface for pyrotechnic devices, two-way and three-way connections – Part 5: Pyrotechnic device and harness connector assembly – type 3 (only two-way)
ISO/TS 21104	Road vehicles – Liquefied natural gas (LNG) integrated low pressure refuelling and venting connector – 1,8 MPa connector
ISO 21441	Road vehicles – Engine EGR cooler – Heat dissipation test methods
ISO/TR 23791:2019	Road vehicles – Extended vehicle (ExVe) web services – Result of the risk assessment on ISO 20078 series
	10. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry
ISO 24347:2019	Agricultural vehicles – Mechanical connections between towed and towing vehicles – Dimensions of ball coupling device (80 mm)
	11. TC 27 – Solid mineral fuels
ISO 1018:2019	Hard coal – Determination of moisture-holding capacity
ISO 18806:2019	Solid mineral fuels – Determination of chlorine content
ISO 21398	Hard coal and coke – Guidance to the inspection of mechanical sampling systems

	12. TC 28 – Petroleum products and lubricants
ISO 4259-1:2017/Amd 1:2019	Petroleum and related products – Precision of measurement methods and results – Part 1: Determination of precision data in relation to methods of test – Amendment 1
ISO 4259-2:2017/Amd 1:2019	Petroleum and related products – Precision of measurement methods and results – Part 2: Interpretation and application of precision data in relation to methods of test – Amendment 1
ISO/PAS 23263:2019	Petroleum products – Fuels (class F) – Considerations for fuel suppliers and users regarding marine fuel quality in view of the implementation of maximum 0,50 % sulfur in 2020
	13. TC 29 – Small tools
ISO 1711-1	Assembly tools for screws and nuts – Technical specifications – Part 1: Hand-operated wrenches and sockets
ISO 1711-2	Assembly tools for screws and nuts – Technical specifications – Part 2: Machine-operated sockets (impact)
	14. TC 34 – Food products
ISO 3631:2019	Citrus fruits – Guidelines for storage
ISO 21803:2019	Dried dill – Specification
ISO/TS 22002-5:2019	Prerequisite programmes on food safety – Part 5: Transport and storage
	15. TC 35 – Paints and varnishes
ISO 12944-5:2019	Paints and varnishes – Corrosion protection of steel structures by protective paint systems – Part 5: Protective paint systems
ISO 13076	Paints and varnishes – Lighting and procedure for visual assessments of coatings
ISO 22553-1	Paints and varnishes – Electro-deposition coatings – Part 1: Vocabulary
ISO 22553-2	Paints and varnishes – Electro-deposition coatings – Part 2: Throwing power
ISO 22553-3	Paints and varnishes – Electro-deposition coatings – Part 3: Compatibility of electro-deposition coating materials with a reference oil
ISO 22553-4	Paints and varnishes – Electro-deposition coatings – Part 4: Compatibility of electro-deposition coating materials with liquid, paste-like and solid foreign materials
ISO 22553-5	Paints and varnishes – Electro-deposition coatings – Part 5: Determination of sieve residue
ISO 22553-6	Paints and varnishes – Electro-deposition coatings – Part 6: Entry marks
ISO 6504-3	Paints and varnishes – Determination of hiding power – Part 3: Determination of hiding power of paints for masonry and concrete

ISO 8504-1	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Surface preparation methods – Part 1: General principles
	16. TC 37 – Terminology and other language and content resources
ISO 1087:2019	Terminology work and terminology science – Vocabulary
	17. TC 38 – Textiles
ISO 105-A03	Textiles – Tests for colour fastness – Part A03: Grey scale for assessing staining
ISO 1833-13	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 13: Mixtures of certain chlorofibres with certain other fibres (method using carbon disulfide/acetone)
ISO 1833-14:2019	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 14: Mixtures of acetate with certain other fibres (method using glacial acetic acid)
ISO 1833-15	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 15: Mixtures of jute with certain animal fibres (method by determining nitrogen content)
ISO 1833-17:2019	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 17: Mixtures of cellulose fibres and certain fibres with chlorofibres and certain other fibres (method using concentrated sulfuric acid)
ISO 1833-9:2019	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 9: Mixtures of acetate with certain other fibres (method using benzyl alcohol)
ISO 21701:2019	Textiles —Test method for accelerated hydrolysis of textile materials and biodegradation under controlled composting conditions of the resulting hydrolysate
ISO 3175-5:2019	Textiles – Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments – Part 5: Procedure for testing performance when cleaning and finishing using dibutoxymethane
ISO 3175-6:2019	Textiles – Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments – Part 6: Procedure for testing performance when cleaning and finishing using decamethylpentacyclosiloxane
	18. TC 43 – Acoustics
ISO 389-7	Acoustics – Reference zero for the calibration of audiometric equipment – Part 7: Reference threshold of hearing under free-field and diffuse-field listening conditions
	19. TC 44 – Welding and allied processes
ISO 13919-1	Electron and laser-beam welded joints – Requirements and recommendations on quality levels for imperfections – Part 1: Steel, nickel, titanium and their alloys
ISO 15607	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials – General rules
ISO 6947	Welding and allied processes – Welding positions

ISO 9090	Gas tightness of equipment for gas welding and allied processes
ISO 9455-16:2019	Soft soldering fluxes – Test methods – Part 16: Flux efficacy test, wetting balance method
ISO 9455-3:2019	Soft soldering fluxes – Test methods – Part 3: Determination of acid value, potentiometric and visual titration methods
20. TC 45 – Rubber and rubber products	
ISO 2440	Flexible and rigid cellular polymeric materials – Accelerated ageing tests
ISO 20927	Rubber compounding ingredients – Precipitated silica – Determination of aggregate size distribution by disc centrifuge
21. TC 46 – Information and documentation	
ISO 20674-1	Information and documentation – Transliteration of scripts in use in Thailand – Part 1: Transliteration of Akson-Thai-Noi
22. TC 58 – Gas cylinders	
ISO 11117	Gas cylinders – Valve protection caps, guards and shrouds – Design, construction and tests
ISO 11118:2015/Amd 1	Gas cylinders – Non-refillable metallic gas cylinders – Specification and test methods – Amendment 1
ISO/TR 13086-4:2019	Gas cylinders – Guidance for design of composite cylinders – Part 4: Cyclic fatigue of fibres and liners
ISO/TS 19016	Gas cylinders – Cylinders and tubes of composite construction – Modal acoustic emission (MAE) testing for periodic inspection and testing
23. TC 59 – Buildings and civil engineering works	
ISO 16938-1:2019	Buildings and civil engineering works – Determination of the staining of porous substrates by sealants used in joints – Part 1: Test with compression
ISO 16938-2:2019	Buildings and civil engineering works – Determination of the staining of porous substrates by sealants used in joints – Part 2: Test without compression
ISO 21723:2019	Buildings and civil engineering works – Modular coordination – Module
24. TC 60 – Gears	
ISO/TR 10064-1:2019	Code of inspection practice – Part 1: Measurement of cylindrical gear tooth flanks
25. TC 61 – Plastics	
ISO 16620-2	Plastics – Biobased content – Part 2: Determination of biobased carbon content
ISO 16770:2019	Plastics – Determination of environmental stress cracking (ESC) of polyethylene – Full-notch creep test (FNCT)

ISO 16929	Plastics – Determination of the degree of disintegration of plastic materials under defined composting conditions in a pilot-scale test
ISO 20028-1:2019	Plastics – Thermoplastic polyester (TP) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specification
ISO 22404:2019	Plastics – Determination of the aerobic biodegradation of non-floating materials exposed to marine sediment – Method by analysis of evolved carbon dioxide
ISO/TR 19032:2019	Plastics – Use of polyethylene reference specimens (PERS) for monitoring laboratory and outdoor weathering conditions
	26. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries
ISO 15590-4:2019	Petroleum and natural gas industries – Factory bends, fittings and flanges for pipeline transportation systems – Part 4: Factory cold bends
	27. TC 68 – Financial services
ISO 13492	Financial services – Key-management-related data element – Application and usage of ISO 8583-1 data elements for encryption
	28. TC 71 – Concrete, reinforced concrete and pre-stressed concrete
ISO 13315-6:2019	Environmental management for concrete and concrete structures – Part 6: Use of concrete structures
ISO 18408:2019	Simplified structural design for reinforced concrete wall buildings
ISO 1920-6	Testing of concrete – Part 6: Sampling, preparing and testing of concrete cores
ISO 20987	Simplified design for mechanical connections between precast concrete structural elements in buildings
	29. TC 76 – Transfusion, infusion and injection, and blood processing equipment for medical and pharmaceutical use
ISO 21881	Sterile packaged ready for filling glass cartridges
ISO 21882	Sterile packaged ready for filling glass vials
ISO 3826-1:2019	Plastics collapsible containers for human blood and blood components – Part 1: Conventional containers
ISO 8536-4:2019	Infusion equipment for medical use – Part 4: Infusion sets for single use, gravity feed
	30. TC 82 – Mining
ISO 19225:2017/Amd 1:2019	Underground mining machines – Mobile extracting machines at the face – Safety requirements for shearer loaders and plough systems – Amendment 1
	31. TC 84 – Devices for administration of medicinal products and intravascular catheters
ISO 10555-6:2015/Amd 1:2019	Intravascular catheters – Sterile and single-use catheters – Part 6: Subcutaneous implanted ports – Amendment 1

	32. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection
ISO 11665-1:2019	Measurement of radioactivity in the environment – Air: radon-222 – Part 1: Origins of radon and its short-lived decay products and associated measurement methods
ISO 11665-2:2019	Measurement of radioactivity in the environment – Air: radon-222 – Part 2: Integrated measurement method for determining average potential alpha energy concentration of its short-lived decay products
	33. TC 94 – Personal safety – Protective clothing and equipment
ISO 16073-1	Wildland firefighting personal protective equipment – Requirements and test methods – Part 1: General
ISO 16073-3	Wildland firefighting personal protective equipment – Requirements and test methods – Part 3: Clothing
ISO 16073-8	Wildland firefighting personal protective equipment – Requirements and test methods – Part 8: Hearing
ISO 27065:2017/Amd 1	Protective clothing – Performance requirements for protective clothing worn by operators applying pesticides and for re-entry workers – Amendment 1: Surrogate test chemical
	34. TC 98 – Bases for design of structures
ISO 22111:2019	Bases for design of structures – General requirements
	35. TC 102 – Iron ore and direct reduced iron
ISO/TS 2597-4:2019	Iron ores – Determination of total iron content – Part 4: Potentiometric titration method
	36. TC 104 – Freight containers
ISO 20854	Thermal containers – Safety standard for refrigerating systems using flammable refrigerants – Requirements for design and operation
	37. TC 106 – Dentistry
ISO 9693	Dentistry – Compatibility testing for metal-ceramic and ceramic-ceramic systems
	38. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings
ISO 14713-2	Zinc coatings – Guidelines and recommendations for the protection against corrosion of iron and steel in structures – Part 2: Hot dip galvanizing
ISO 21874	PVD multi-layer hard coatings – Composition, structure and properties
ISO 21968:2019	Non-magnetic metallic coatings on metallic and non-metallic basis materials – Measurement of coating thickness – Phase-sensitive eddy-current method

ISO 28721-1:2019	Vitreous and porcelain enamels – Glass-lined apparatus for process plants – Part 1: Quality requirements for apparatus, components, appliances and accessories
	39. TC 110 – Industrial trucks
ISO 5053-2	Industrial trucks – Vocabulary – Part 2: Fork arms and attachments
	40. TC 113 – Hydrometry
ISO 8368	Hydrometric determinations – Flow measurements in open channels using structures – Guidelines for selection of structure
	41. TC 117 – Fans
ISO 12759-4	Fans – Efficiency classification for fans – Part 4: Driven fans at maximum operating speed
	42. TC 119 – Powder metallurgy
ISO 4489:2019	Hardmetals – Sampling and testing
ISO 4884:2019	Hardmetals – Sampling and testing of powders using sintered test pieces
	43. TC 123 – Plain bearings
ISO 12168-1	Plain bearings – Hydrostatic plain journal bearings without drainage grooves under steady-state conditions – Part 1: Calculation of oil-lubricated plain journal bearings without drainage grooves
ISO 12168-2	Plain bearings – Hydrostatic plain journal bearings without drainage grooves under steady-state conditions – Part 2: Characteristic values for the calculation of oil-lubricated plain journal bearings without drainage grooves
	44. TC 126 – Tobacco and tobacco products
ISO 4387:2019	Cigarettes – Determination of total and nicotine-free dry particulate matter using a routine analytical smoking machine
ISO 22947:2019	Cigarettes – Determination of carbon monoxide in the vapour phase of cigarette smoke with an intense smoking regime – NDIR method
	45. TC 131 – Fluid power systems
ISO 3601-1:2012/Amd 1:2019	Fluid power systems – O-rings – Part 1: Inside diameters, cross-sections, tolerances and designation codes – Amendment 1
ISO 6358-2:2019	Pneumatic fluid power – Determination of flow-rate characteristics of components using compressible fluids – Part 2: Alternative test methods
ISO/TR 22681:2019	Hydraulic fluid power – Impact and use of ISO 11171:2016 $\mu\text{m}(\text{b})$ and $\mu\text{m}(\text{c})$ particle size designations on particle count and filter test data
	46. TC 134 – Fertilizers and soil conditioners
ISO 15958	Fertilizers – Extraction of water soluble phosphorus

ISO/TS 25107:2019	<p>47. TC 135 – Non-destructive testing</p> <p>Non-destructive testing – NDT training syllabuses</p>
ISO 12039	<p>48. TC 146 – Air quality</p> <p>Stationary source emissions – Determination of the mass concentration of carbon monoxide, carbon dioxide and oxygen in flue gas – Performance characteristics of automated measuring systems</p>
ISO 20264:2019	<p>Stationary source emissions – Determination of the mass concentration of individual volatile organic compounds (VOCs) in waste gases from non-combustion processes</p>
ISO 21675	<p>49. TC 147 – Water quality</p> <p>Water quality – Determination of perfluoroalkyl and polyfluoroalkyl substances (PFAS) in water – Method using solid phase extraction and liquid chromatography-tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)</p>
ISO 8090:2019	<p>50. TC 149 – Cycles</p> <p>Cycles – Terminology</p>
ISO 14117:2019	<p>51. TC 150 – Implants for surgery</p> <p>Active implantable medical devices – Electromagnetic compatibility – EMC test protocols for implantable cardiac pacemakers, implantable cardioverter defibrillators and cardiac resynchronization devices</p>
ISO 14708-2:2019	<p>Implants for surgery – Active implantable medical devices – Part 2: Cardiac pacemakers</p>
ISO 14708-6:2019	<p>Implants for surgery – Active implantable medical devices – Part 6: Particular requirements for active implantable medical devices intended to treat tachyarrhythmia (including implantable defibrillators)</p>
ISO/TS 17137:2019	<p>Cardiovascular implants and extracorporeal systems – Cardiovascular absorbable implants</p>
ISO 20415	<p>52. TC 154 – Processes, data elements and documents in commerce, industry and administration</p> <p>Trusted mobile e-document framework – Requirements, functionality and criteria for ensuring reliable and safe mobile e-business</p>
ISO 6145-1:2019	<p>53. TC 158 – Analysis of gases</p> <p>Gas analysis – Preparation of calibration gas mixtures using dynamic methods – Part 1: General aspects</p>
ISO 24509	<p>54. TC 159 – Ergonomics</p> <p>Ergonomics – Accessible design – A method for estimating minimum legible font size for people at any age</p>

ISO 24550	Ergonomics – Accessible design – Indicator lights on consumer products
ISO 24551	Ergonomics – Accessible design – Spoken instructions of consumer products
	55. TC 166 – Ceramic ware, glassware and glass ceramic ware in contact with food
ISO 7086-1:2019	Glass hollowware in contact with food – Release of lead and cadmium – Part 1: Test method
	56. TC 172 – Optics and photonics
ISO 10110-12	Optics and photonics – Preparation of drawings for optical elements and systems – Part 12: Aspheric surfaces
ISO 11551	Optics and photonics – Lasers and laser-related equipment – Test method for absorptance of optical laser components
ISO 14490-9:2019	Optics and photonics – Test methods for telescopic systems – Part 9: Test methods for field curvature
ISO 21073	Microscopes – Confocal microscopes – Optical data of fluorescence confocal microscopes for biological imaging
ISO/TR 21958:2019	Ophthalmic optics – Review of the test methods used to assess scratch and abrasion resistance of spectacle lenses
	57. TC 178 – Lifts, escalators and moving walks
ISO 8100-30	Lifts for the transport of persons and goods – Part 30: Class I, II, III and VI lifts installation
	58. TC 182 – Geotechnics
ISO 18674-5	Geotechnical investigation and testing – Geotechnical monitoring by field instrumentation – Part 5: Stress change measurements by total pressure cells (TPC)
	59. TC 184 – Automation systems and integration
ISO 15926-10	Industrial automation systems and integration – Integration of life cycle data for process plants including oil and gas production facilities – Part 10: Conformance testing
ISO 16300-4	Automation systems and integration – Interoperability of capability units for manufacturing application solutions – Part 4: Capability unit assessment for the manufacturing application requirements
ISO 20140-1:2019	Automation systems and integration – Evaluating energy efficiency and other factors of manufacturing systems that influence the environment – Part 1: Overview and general principles
ISO 21919-1	Automation systems and integration – Interfaces for automated machine tending – Part 1: Overview and fundamental principles
ISO 8000-116:2019	Data quality – Part 116: Master data: Exchange of quality identifiers: Application of ISO 8000-115 to authoritative legal entity identifiers

ISO/TS 15926-4	Industrial automation systems and integration – Integration of life-cycle data for process plants including oil and gas production facilities – Part 4: Initial reference data
	60. TC 190 – Soil quality
ISO 11274:2019	Soil quality – Determination of the water-retention characteristic – Laboratory methods
ISO 21268-1:2019	Soil quality – Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil-like materials – Part 1: Batch test using a liquid to solid ratio of 2 l/kg dry matter
ISO 21268-2:2019	Soil quality – Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil-like materials – Part 2: Batch test using a liquid to solid ratio of 10 l/kg dry matter
ISO 21268-3:2019	Soil quality – Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil-like materials – Part 3: Up-flow percolation test
ISO 21268-4	Soil quality – Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil-like materials – Part 4: Influence of pH on leaching with initial acid/base addition
ISO 21365	Soil quality – Conceptual site models for potentially contaminated sites
ISO 25177:2019	Soil quality – Field soil description
ISO 28258:2013/Amd 1:2019	Soil quality – Digital exchange of soil-related data – Amendment 1
	61. TC 197 – Hydrogen technologies
ISO 22734:2019	Hydrogen generators using water electrolysis – Industrial, commercial, and residential applications
	62. TC 199 – Safety of machinery
ISO 13857	Safety of machinery – Safety distances to prevent hazard zones being reached by upper and lower limbs
	63. TC 202 – Microbeam analysis
ISO 21466	Microbeam analysis – Scanning electron microscopy – Method for evaluating critical dimensions by CD-SEM
	64. TC 204 – Intelligent transport systems
ISO 12813	Electronic fee collection – Compliance check communication for autonomous systems
ISO/TR 14823-2:2019	Intelligent transport systems – Graphic data dictionary – Part 2: Examples
	65. TC 205 – Building environment design
ISO 11855-7:2019	Building environment design – Design, dimensioning, installation and control of embedded radiant heating and cooling systems – Part 7: Input parameters for the energy calculation

	66. TC 206 – Fine ceramics
ISO 21821	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Determination of densification properties of ceramic powders on natural sintering
ISO 22197-2	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for air-purification performance of semiconducting photocatalytic materials – Part 2: Removal of acetaldehyde
ISO 22197-3	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for air-purification performance of semiconducting photocatalytic materials – Part 3: Removal of toluene
ISO 22601:2019	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for determination of phenol oxidative decomposition performance of semiconducting photocatalytic materials by quantitative analysis of total organic carbon (TOC)
	67. TC 207 – Environmental management
ISO 14007	Environmental management – Guidelines for determining environmental costs and benefits
	68. TC 211 – Geographic information/Geomatics
ISO 19116	Geographic information – Positioning services
	69. TC 212 – Clinical laboratory testing and in vitro diagnostic test systems
ISO 20186-3:2019	Molecular in vitro diagnostic examinations – Specifications for pre-examination processes for venous whole blood – Part 3: Isolated circulating cell free DNA from plasma
ISO 35001	Biorisk management for laboratories and other related organisations
	70. TC 219 – Floor coverings
ISO 24337	Laminate floor coverings – Determination of geometrical characteristics
	71. TC 220 – Cryogenic vessels
ISO 21014	Cryogenic vessels – Cryogenic insulation performance
	72. TC 226 – Materials for the production of primary aluminium
ISO 14428	Carbonaceous materials for the production of aluminium – Cold and tepid ramming pastes – Expansion/shrinkage during baking
	73. TC 229 – Nanotechnologies
ISO/TS 11251:2019	Nanotechnologies – Characterization of volatile components in single-wall carbon nanotube samples using evolved gas analysis/gas chromatograph-mass spectrometry

ISO/TS 21236-1	Nanotechnologies – Clay nanomaterials – Part 1: Specification of characteristics and measurement methods for layered clay nanomaterials
	74. TC 238 – Solid biofuels
ISO 14780:2017/Amd 1:2019	Solid biofuels – Sample preparation – Amendment 1
	75. TC 249 – Traditional chinese medicine
ISO 22988	Traditional Chinese medicine – Astragalus mongholicus root
	76. TC 251 – Project committee: Asset management
ISO/TS 55010:2019	Asset management – Guidance on the alignment of financial and non-financial functions in asset management
	77. TC 261 – Additive manufacturing
ISO/ASTM 52911-2:2019	Additive manufacturing – Design – Part 2: Laser-based powder bed fusion of polymers
	78. TC 268 – Sustainable development in communities
ISO 37105	Sustainable cities and communities – Descriptive framework for cities and communities
ISO/TS 37107	Sustainable cities and communities – Maturity model for smart sustainable communities
	79. TC 269 – Railway applications
ISO 20138-2	Railway applications – Calculation of braking performance (stopping, slowing and stationary braking) – Part 2: General algorithms utilizing step by step calculation
	80. TC 285 – Clean cookstoves and clean cooking solutions
ISO 19869:2019	Clean cookstoves and clean cooking solutions – Field testing methods for cookstoves
	81. TC 292 – Security and resilience
ISO 22301	Security and resilience – Business continuity management systems – Requirements
	82. TC 307 – Blockchain and distributed ledger technologies
ISO/TR 23455:2019	Blockchain and distributed ledger technologies – Overview of and interactions between smart contracts in blockchain and distributed ledger technology systems

Нацрти стандарда на јавној расправи од септембра 2019. 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, 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
	1. REMCO – Committee on Reference Materials	
ISO Guide 30:2015/DAmD 1	Reference materials – Selected terms and definitions – Amendment 1: Revisions of definitions for reference material and certified reference material	2019-09-04
	2. TMBG – Technical Management Board – Groups	
ISO/DGuide 84	Guidelines for addressing climate change in standards	2019-09-30
	3. JTC 1 – Information technology	
ISO/IEC 17839-2:2015/DAmD 1	Information technology – Biometric System-on-Card – Part 2: Physical characteristics – Amendment 1: Additional specifications	2019-09-02
ISO/IEC DIS 19785-1	Information technology – Common Biometric Exchange Formats Framework – Part 1: Data element specification	2019-09-23
ISO/IEC DIS 29110-4-2	Systems and software engineering – Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) – Part 4-2: Software engineering – Profile specifications: Organizational management profile group	2019-09-13
ISO/IEC DIS 30106-2	Information technology – Object oriented BioAPI – Part 2: Java implementation	2019-09-23
ISO/IEC DIS 30106-3	Information technology – Object oriented BioAPI – Part 3: C# implementation	2019-09-23
ISO/IEC DIS 30112	Information technology – Specification methods for cultural conventions	2019-09-20
ISO/IEC DIS 30113-61	Information technology – User interfaces – Gesture-based interfaces across devices and methods – Part 61: Single-point gestures for screen readers	2019-09-20

ISO/IEC DIS 30145-3	Information technology – Smart City ICT reference framework – Part 3: Smart city engineering framework	2019-09-18
ISO/IEC/IEEE DIS 24748-3	Systems and software engineering – Life cycle management – Part 3: Guidelines for the application of ISO/IEC/IEEE 12207 (Software life cycle processes)	2019-09-20
	4. TC 5 – Ferrous metal pipes and metallic fittings	
ISO/DIS 10802	Ductile iron pipelines – Hydrostatic testing after installation	2019-09-06
	5. TC 8 – Ships and marine technology	
ISO/DIS 15370	Ships and marine technology – Low-location lighting (LLL) on passenger ships – Arrangement	2019-09-19
ISO/DIS 17631	Ships and marine technology – Shipboard plans for fire control, damage control, life-saving appliances and means of escape	2019-09-19
ISO/DIS 19018	Ships and marine technology – Terms, abbreviations, graphical symbols and concepts on navigation	2019-09-23
	6. TC 10 – Technical product documentation	
ISO/DIS 22014	Library objects for architecture, engineering, construction and use	2019-09-05
	7. TC 20 – Aircraft and space vehicles	
ISO/DIS 8080	Aerospace – Anodic treatment of titanium and titanium alloys – Sulfuric acid process	2019-09-30
ISO/DIS 16404	Space systems – Programme management – Requirements management	2019-09-18
ISO/DIS 22772	Space systems – Requirements of launch vehicle (LV) to electrical ground support equipment (EGSE) interfaces	2019-09-16
ISO/DIS 26871	Space systems – Explosive systems and devices	2019-09-18
	8. TC 22 – Road vehicles	
ISO 17479:2013/DAMd 1	Motorcycles – Measurement methods for gaseous exhaust emissions during inspection or maintenance – Amendment 1	2019-09-18
ISO/DIS 5011	Inlet air cleaning equipment for internal combustion engines and compressors – Performance testing	2019-09-26
ISO/DIS 13063-3	Electrically propelled mopeds and motorcycles – Safety specifications – Part 3: Electrical safety	2019-09-19

ISO/DIS 13063-2	Electrically propelled mopeds and motorcycles – Safety specifications – Part 2: Vehicle operational safety	2019-09-19
ISO/DIS 13063-1	Electrically propelled mopeds and motorcycles – Safety specifications – Part 1: On-board rechargeable energy storage system (RESS)	2019-09-18
ISO/DIS 13216-4	Road vehicles – Anchorages in vehicles and attachments to anchorages for child restraint systems – Part 4: Lower tether anchorages	2019-09-19
ISO/DIS 15500-19	Road vehicles – Compressed natural gas (CNG) fuel system components – Part 19: Fittings	2019-09-18
ISO/DIS 15500-18	Road vehicles – Compressed natural gas (CNG) fuel system components – Part 18: Filter	2019-09-18
ISO/DIS 15500-16	Road vehicles – Compressed natural gas (CNG) fuel system components – Part 16: Rigid fuel line in stainless steel	2019-09-18
ISO/DIS 15500-14	Road vehicles – Compressed natural gas (CNG) fuel system components – Part 14: Excess flow valve	2019-09-18
ISO/DIS 15500-9	Road vehicles – Compressed natural gas (CNG) fuel system components – Part 9: Pressure regulator	2019-09-18
ISO/DIS 15500-6	Road vehicles – Compressed natural gas (CNG) fuel system components – Part 6: Automatic valve	2019-09-18
ISO/DIS 15500-5	Road vehicles – Compressed natural gas (CNG) fuel system components – Part 5: Manual cylinder valve	2019-09-18
ISO/DIS 15500-4	Road vehicles – Compressed natural gas (CNG) fuel system components – Part 4: Manual valve	2019-09-18
ISO/DIS 15500-3	Road vehicles – Compressed natural gas (CNG) fuel system components – Part 3: Check valve	2019-09-18
ISO/DIS 19206-4	Road vehicles – Test devices for target vehicles, vulnerable road users and other objects, for assessment of active safety functions – Part 4: Requirements for bicyclist targets	2019-09-18
ISO/DIS 21612	Road vehicles – Crosstalk determination for multi-axis load cell	2019-09-19
ISO/DIS 23132	Road vehicles – Extended Vehicle (ExVe) time critical applications – General requirements, definitions and classification methodology of time-constrained situations related to Road and ExVe Safety (RExVeS)	2019-09-08
9. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry		
ISO/DIS 11681-2	Machinery for forestry – Portable chain-saw safety requirements and testing – Part 2: Chain-saws for tree service	2019-09-11

ISO/DIS 11681-1	Machinery for forestry – Portable chain-saw safety requirements and testing – Part 1: Chain-saws for forest service	2019-09-11
ISO/DIS 12140-2	Agricultural machinery – Agricultural trailers and trailed equipment – Drawbar jacks – Part 2: Application safety, test methods and acceptance criteria	2019-09-25
ISO/DIS 12140-1	Agricultural machinery – Agricultural trailers and trailed equipment – Drawbar jacks – Part 1: Design safety, test methods and acceptance criteria	2019-09-25
ISO/DIS 22172-1	Tractors and agricultural machinery – Standardized access to repair and maintenance information (RMI) – Part 1: User interface requirements for web-based information systems	2019-09-02
10. TC 28 – Petroleum products and lubricants		
ISO 12925-1:2018/DAmD 1	Lubricants, industrial oils and related products (class L) – Family C (gears) – Part 1: Specifications for lubricants for enclosed gear systems – Amendment 1	2019-09-02
ISO 2176:1995/DAmD 1	Petroleum products – Lubricating grease – Determination of dropping point – Amendment 1	2019-09-18
ISO/DIS 5165	Petroleum products – Determination of the ignition quality of diesel fuels – Cetane engine method	2019-09-12
11. TC 31 – Tyres, rims and valves		
ISO/DIS 3739-1	Industrial tyres and rims – Part 1: Pneumatic tyres (metric series) on 5 degrees tapered or flat base rims – Designation, dimensions and marking	2019-09-30
ISO/DIS 23671	Passenger car tyres – Method for measuring relative wet grip performance – Loaded new tyres	2019-09-18
12. TC 33 – Refractories		
ISO/DIS 22605	Refractories – Determination of dynamic Young's modulus(MOE) at elevated temperatures by impulse excitation of vibration	2019-09-23
13. TC 34 – Food products		
ISO/DIS 7540	Spices – Ground sweet and hot paprika (Capsicum annum L. and Capsicum frutescens L.) – Specifications	2019-09-19
ISO/DIS 7541	Spices and condiments – Spectrophotometric determination of the extractable colour in paprika	2019-09-18

ISO/DIS 939	Spices and condiments – Determination of moisture content	2019-09-23
14. TC 35 – Paints and varnishes		
ISO/DIS 11127-1	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives – Part 1: Sampling	2019-09-10
ISO/DIS 11127-2	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives – Part 2: Determination of particle size distribution	2019-09-10
ISO/DIS 11127-3	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives – Part 3: Determination of apparent density	2019-09-10
ISO/DIS 11127-4	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives – Part 4: Assessment of hardness by a glass slide test	2019-09-10
ISO/DIS 11127-5	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives – Part 5: Determination of moisture	2019-09-10
ISO/DIS 1524	Paints, varnishes and printing inks – Determination of fineness of grind	2019-09-04
ISO/DIS 15528	Paints, varnishes and raw materials for paints and varnishes – Sampling	2019-09-09
ISO/DIS 16474-3	Paints and varnishes – Methods of exposure to laboratory light sources – Part 3: Fluorescent UV lamps	2019-09-26
ISO/DIS 20566	Paints and varnishes – Determination of the scratch resistance of a coating system using a laboratory-scale car-wash	2019-09-05
ISO/DIS 2409	Paints and varnishes – Cross-cut test	2019-09-05
ISO/DIS 4625-1	Binders for paints and varnishes – Determination of softening point – Part 1: Ring-and-ball method	2019-09-23
ISO/DIS 8502-15	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Tests for the assessment of surface cleanliness – Part 15: Extraction of soluble contaminants for analysis by acid extraction	2019-09-10
15. TC 38 – Textiles		
ISO/DIS 1833-1	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 1: General principles of testing	2019-09-04

ISO/DIS 1833-2	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 2: Ternary fibre mixtures	2019-09-04
ISO/DIS 1833-29	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 29: Mixtures of polyamide with polypropylene /polyamide bicomponent (method using sulfuric acid)	2019-09-16
16. TC 39 – Machine tools		
ISO/DIS 19085-1	Woodworking machines – Safety – Part 1: Common requirements	2019-09-10
ISO/DIS 19085-17	Woodworking machines – Safety – Part 17: Edge banding machines fed by chains	2019-09-10
ISO/DIS 28881	Machine tools – Safety – Electrical discharge machines	2019-09-20
17. TC 44 – Welding and allied processes		
ISO/DIS 18496	Brazing – Fluxes for brazing – Classification and technical delivery conditions	2019-09-23
18. TC 46 – Information and documentation		
ISO/DIS 30300	Information and documentation – Records management – Core concepts and vocabulary	2019-09-18
19. TC 59 – Buildings and civil engineering works		
ISO/DIS 19650-3	Organization and digitization of information about buildings and civil engineering works, including building information modelling (BIM) – Information management using building information modelling – Part 3: Operational phase of assets	2019-09-19
ISO/DIS 23658	Buildings and civil engineering works – Sealants – Testing of adhesion properties using a bead peel test	2019-09-25
ISO/DIS 6707-1	Buildings and civil engineering works – Vocabulary – Part 1: General terms	2019-09-10
20. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries		
ISO 11961:2018/DAmD 1	Petroleum and natural gas industries – Steel drill pipe – Amendment 1	2019-09-03
21. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection		
ISO/DIS 20043-1	Measurement of radioactivity in the environment – Guidelines for environmental monitoring for effective dose assessment process – Part 1: Planned and existing exposure situation	2019-09-18

	22. TC 94 – Personal safety – Protective clothing and equipment	
ISO/DIS 12609-1	Eye and face protection against intense light sources used on humans and animals for cosmetic and medical applications – Part 1: Specification for products	2019-09-25
ISO/DIS 16073-6	Wildland firefighting personal protective equipment – Requirements and test methods – Part 6: Footwear	2019-09-17
ISO/DIS 17420-1	Respiratory protective devices – Performance requirements – Part 1: General	2019-09-04
ISO/DIS 17420-2	Respiratory protective devices – Performance requirements – Part 2: Requirements for filtering RPD	2019-09-04
ISO/DIS 17420-4	Respiratory protective devices – Performance requirements – Part 4: Requirements for supplied breathable gas RPD	2019-09-04
	23. TC 96 – Cranes	
ISO/DIS 9942-3.2	Cranes – Information labels – Part 3: Tower cranes	2019-09-27
	24. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings	
ISO/DIS 22680	Metallic and other inorganic coatings – Measurement of linear thermal expansion coefficient of thermal barrier coatings	2019-09-03
	25. TC 114 – Horology	
ISO/DIS 14368-4	Mineral and sapphire watch-glasses – Part 4: Anti-reflective treatment	2019-09-10
	26. TC 121 – Anaesthetic and respiratory equipment	
ISO/DIS 80601-2-13	Medical electrical equipment – Part 2-13: Particular requirements for basic safety and essential performance of an anaesthetic workstation	2019-09-03
ISO/DIS 80601-2-70	Medical electrical equipment – Part 2-70: Particular requirements for basic safety and essential performance of sleep apnoea breathing therapy equipment	2019-09-27
	27. TC 122 – Packaging	
ISO/DIS 22982-1	Transport packaging – Temperature controlled transport packages for parcel shipping – Part 1: General requirements	2019-09-10
	28. TC 123 – Plain bearings	
ISO/DIS 7902-1	Hydrodynamic plain journal bearings under steady-state conditions – Circular cylindrical bearings – Part 1: Calculation procedure	2019-09-18

	29. TC 126 – Tobacco and tobacco products	
ISO/DIS 23904	Cigarettes – Determination of selected phenolic compounds in cigarette mainstream smoke with an intense smoking regime using HPLC-FLD	2019-09-19
ISO/DIS 23905	Cigarettes – Determination of selected phenolic compounds in cigarette mainstream smoke using HPLC-FLD	2019-09-18
ISO/DIS 23919	Cigarettes – Determination of ammonia in cigarette mainstream smoke using ion chromatography	2019-09-18
ISO/DIS 23920	Cigarettes – Determination of ammonia in cigarette mainstream smoke with an intense smoking regime using ion chromatography	2019-09-18
	30. TC 127 – Earth-moving machinery	
ISO/DIS 19014-2	Earth-moving machinery – Functional safety – Part 2: Design and evaluation of hardware and architecture requirements for safety-related parts of the control system	2019-09-19
	31. TC 147 – Water quality	
ISO/DIS 22515	Water quality – Iron-55 – Test method using liquid scintillation counting	2019-09-19
	32. TC 154 – Processes, data elements and documents in commerce, industry and administration	
ISO/DIS 22410	Corrosion of metals and alloys – Electrochemical measurement of ion transfer resistance to characterize the protective rust layer on weathering steel	2019-09-19
ISO/DIS 22858	Corrosion of metals and alloys – Electrochemical measurements – Test method for monitoring atmospheric corrosion	2019-09-18
ISO/DIS 23354	Business requirements for end-to-end visibility of logistics flow	2019-09-04
	33. TC 159 – Ergonomics	
ISO/DIS 11228-1	Ergonomics – Manual handling – Part 1: Lifting, lowering and carrying	2019-09-18
	34. TC 163 – Thermal performance and energy use in the built environment	
ISO/DIS 22482	Thermal insulation products – Aerogel blanket for buildings – Determination of physical properties	2019-09-17
	35. TC 172 – Optics and photonics	
ISO/DIS 19980	Ophthalmic instruments – Corneal topographers	2019-09-19
ISO/DIS 19986	Lasers and laser-related equipment – Test method for angle resolved scattering	2019-09-24

	36. TC 190 – Soil quality	
ISO/DIS 11063	Soil quality – Direct extraction of soil DNA (revision of ISO 11063:2012)	2019-09-03
	37. TC 202 – Microbeam analysis	
ISO/DIS 13067	Microbeam analysis – Electron backscatter diffraction – Measurement of average grain size	2019-09-27
	38. TC 204 – Intelligent transport systems	
ISO/DIS 19299	Electronic fee collection – Security framework	2019-09-18
	39. TC 206 – Fine ceramics	
ISO/DIS 22459	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Reinforcement of Ceramic composites – Determination of distribution of tensile strength and of tensile strain to failure of filaments within a multifilament tow at ambient temperature	2019-09-04
ISO/DIS 23458	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for determining thermal expansion coefficient and residual stress of CVD ceramic coatings	2019-09-18
	40. TC 207 – Environmental management	
ISO 14040:2006/DAmD 1	Environmental management – Life cycle assessment – Principles and framework – Amendment 1	2019-09-19
ISO 14044:2006/DAmD 2	Environmental management – Life cycle assessment – Requirements and guidelines – Amendment 2	2019-09-19
ISO/DIS 14050	Environmental management – Vocabulary	2019-09-25
	41. TC 211 – Geographic information/ Geomatics	
ISO/DIS 19165-2	Geographic information – Preservation of digital data and metadata – Part 2: Content specifications for Earth observation data and derived digital products	2019-09-03
	42. TC 216 – Footwear	
ISO/DIS 16181-1	Footwear – Critical substances potentially present in footwear and footwear components – Part 1: Determination of phthalate with solvent extraction	2019-09-19
ISO/DIS 16181-2	Footwear – Critical substances potentially present in footwear and footwear components – Part 2: Determination of phthalate without solvent extraction	2019-09-18
	43. TC 218 – Timber	
ISO/DIS 17300-1.2	Wood residue and post-consumer wood – Classification – Part 1: Vocabulary	2019-09-13

44. TC 219 – Floor coverings		
ISO/DIS 1763	Textile floor coverings – Determination of number of tufts and/or loops per unit length and per unit area	2019-09-09
ISO/DIS 8543	Textile floor coverings – Methods for determination of mass	2019-09-18
45. TC 220 – Cryogenic vessels		
ISO 23208:2017/DAmD 1	Cryogenic vessels – Cleanliness for cryogenic service – Amendment 1	2019-09-06
46. TC 249 – Traditional chinese medicine		
ISO/DIS 21292	Traditional Chinese medicine – Electric heating moxibustion equipment	2019-09-20
ISO/DIS 22213	Traditional Chinese medicine – Traditional glass cupping device	2019-09-23
ISO/DIS 22236	Traditional Chinese medicine – Thread embedding acupuncture needle for single use	2019-09-06
ISO/DIS 23191	Traditional Chinese medicine – Determination of selected Aconitum alkaloids by HPLC	2019-09-19
47. TC 261 – Additive manufacturing		
ISO/ASTM DIS 52921	Additive manufacturing – General principles – Standard practice for part positioning, coordinates and orientation	2019-09-27
ISO/ASTM DIS 52950	Additive manufacturing – General principles – Overview of data processing	2019-09-05
48. TC 276 – Biotechnology		
ISO/DIS 21709	Biotechnology – Biobanking – Process and quality requirements for establishment, maintenance and characterization of mammalian cell lines	2019-09-08
ISO/DIS 21710	Biotechnology – Specification on data management and publication in microbial resource centers	2019-09-04
ISO/DIS 21973	Biotechnology – General requirements for transportation of cells for therapeutic use	2019-09-03
49. TC 282 – Guidelines for treated		
ISO/DIS 16075-1	Guidelines for treated wastewater use for irrigation projects – Part 1: The basis of a reuse project for irrigation	2019-09-02
ISO/DIS 16075-2	Guidelines for treated wastewater use for irrigation projects – Part 2: Development of the project	2019-09-04
ISO/DIS 23044	Guidelines for softening and desalination of industrial wastewater for reuse	2019-09-23

ISO/DIS 23056	Water reuse in urban areas – Guidelines for decentralized/onsite water reuse system – Design principle of a decentralized/onsite system	2019-09-05
ISO/DIS 23070	Water reuse in urban areas – Guidelines for reclaimed water treatment – Design principle of a RO desalination system of municipal wastewater	2019-09-04
50. TC 292 – Security and resilience		
ISO/DIS 22383	Security and resilience – Authenticity, integrity and trust for products and documents – Guidelines and performance criteria for authentication solutions for material goods	2019-09-03
ISO/DIS 22384	Security and resilience – Authenticity, integrity and trust for products and documents – Guidelines to establish and monitor a protection plan and its implementation	2019-09-03
51. TC 300 – Solid recovered fuels		
ISO/DIS 21637	Solid recovered fuels – Terminology, definitions and descriptions	2019-09-02

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у септембру 2019. 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
ISO/IEC TR 17032:2019	<p>1. CASCO – Conformity assessment</p> <p>Conformity assessment – Guidelines and examples of a scheme for the certification of processes</p>
ISO/IEC TR 16351:2019	<p>2. JTC 1 – Information technology</p> <p>SC 7 – Software engineering</p> <p>Information technology – Systems and software engineering – Application management guidance on the relationship between ISO/IEC 16350:2015 and Application Service Library®</p>
ISO/IEC 14763-2:2019 PRV	<p>SC 25 – Interconnection of information technology equipment</p> <p>Information technology – Implementation and operation of customer premises cabling – Part 2: Planning and installation</p>
ISO/IEC 11770-4:2017/AMD1:2019	<p>SC 27 – IT security techniques</p> <p>Amendment 1 – Information technology – Security techniques – Key management – Part 4: Mechanisms based on weak secrets – Unbalanced Password-Authenticated Key Agreement with Identity-Based Cryptosystems (UPAKA-IBC)</p>
ISO/IEC 15444-16:2019	<p>SC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information</p> <p>Information technology – JPEG 2000 image coding system – Part 16: Encapsulation of JPEG 2000 Images into ISO/IEC 23008-12</p>
ISO/IEC TS 20748-4:2019	<p>SC 36 – Information technology for learning</p> <p>Information technology for learning, education and training – Learning analytics interoperability – Part 4: Privacy and data protection policies</p>
IEC 61293:2019	<p>3. TC 3 – Information structures, documentation and graphical symbols</p> <p>Marking of electrical equipment with ratings related to electrical supply – Safety requirements</p>
IEC 62290-3:2019	<p>4. TC 9 – Electrical equipment and systems for railways</p> <p>Railway applications – Urban guided transport management and command/control systems – Part 3: System requirements specification</p>

IEC 62505-3-3:2019 PRV	Railway applications – Fixed installations – Particular requirements for a.c. switchgear – Part 3-3: Measurement, control and protection devices for specific use in a.c. traction systems – Voltage transformers
IEC 63076:2019	Railway applications – Rolling stock – Electrical equipment in trolley buses – Safety requirements and current collection systems
	5. TC 17 – Event video data recorder for road vehicle accidents
IEC 63005-2:2019 PRV	Event video data recorder for road vehicle accidents – Part 2: Test methods for evaluating the performance of basic functions
	6. TC 18 – Universal serial bus interfaces for data and power
IEC 60092-302-2:2019	Electrical installations in ships – Part 302-2: Low voltage switchgear and controlgear assemblies – Marine power
IEC 60092-201:2019	Electrical installations in ships – Part 201: System design – General
IEC 60092:2019 SER	Electrical installations in ships – ALL PARTS
IEC 62680-1-8:2019	Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-8: Common components – USB Audio 3.0 device class definition terminal types
IEC 62680-1-7:2019	Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-7: Common components – USB Audio 3.0 device class definition data formats
IEC 62680-1-6:2019	Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-6: Common components – USB Audio 3.0 device class definition basic functions
IEC 62680-1-5:2019	Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-5: Common components – USB Audio 3.0 device class definition
	7. TC 20 – Electric cables
IEC 61034-1/AMD2:2019 PRV	Amendment 2 – Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions – Part 1: Test apparatus
IEC 61034-2/AMD2:2019 PRV	Amendment 2 – Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions – Part 2: Test procedure and requirements
IEC 62125:2019	Environmental considerations specific to insulated electrical power and control cables
IEC 63026:2019 PRV	Submarine power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 6 kV ($U_m = 7,2$ kV) up to 60 kV ($U_m = 72,5$ kV) – Test methods and requirements
	8. TC 21 – Secondary cells and batteries
IEC 60095-6:2019	Lead-acid starter batteries – Part 6: Batteries for micro-cycle applications

IEC 60095-7:2019	Lead-acid starter batteries – Part 7: General requirements and methods of test for motorcycle batteries 9. TC 22 – Power electronic systems and equipment SC 22F – Power electronics for electrical transmission and distribution systems
IEC TR 63262:2019	Performance of unified power flow controller (UPFC) in electric power systems 10. TC 23 – Electrical accessories SC 23A – Cable management systems
IEC 61950:2019	Cable management systems – Specifications for extra-heavy-duty electrical steel conduit fittings and accessories SC 23E – Circuit-breakers and similar equipment for household use
IEC 60898-1/AMD1:2019 PRV	Amendment 1 – Electrical accessories – Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations – Part 1: Circuit-breakers for a.c. operation SC 23K – Particular requirements
IEC 62962:2019	Particular requirements for load-shedding equipment (LSE) 11. TC 29 – Electroacoustics
IEC 60118-9:2019	Electroacoustics – Hearing aids – Part 9: Methods of measurement of the performance characteristics of bone conduction hearing aids 12. TC 31 – Equipment for explosive atmospheres
IEC 60079:2019 SER	Explosive atmospheres – ALL PARTS 13. TC 32 – Fuses SC 32A – High-voltage fuses
IEC 60644:2009+AMD1:2019 CSV	Specification for high-voltage fuse-links for motor circuit applications
IEC 60644:2009/AMD1:2019	Amendment 1 – Specification for high-voltage fuse-links for motor circuit applications 14. TC 34 – Lamps and related equipment SC 34D – Luminaires
IEC 60570/AMD2:2019 PRV	Amendment 2 – Electrical supply track systems for luminaires 15. TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment
IEC 60384-16:2019	Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 16: Sectional specification – Fixed metallized polypropylene film dielectric DC capacitors

	<p>16. TC 45 – Nuclear instrumentation</p> <p>SC 45B – Radiation protection instrumentation</p>
IEC 61322:2019 PRV	Radiation protection instrumentation – Installed ambient dose equivalent rate meters, warning and monitoring assemblies for neutrons with energies from thermal to 20 MeV
	<p>17. TC 46 – Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories</p>
IEC 61935-1:2019	Specification for the testing of balanced and coaxial information technology cabling – Part 1: Installed balanced cabling as specified in ISO/IEC 11801-1 and related standards
IEC 61935-1-1:2019	Specification for the testing of balanced and coaxial information technology cabling – Part 1-1: Additional requirements for the measurement of transverse conversion loss and equal level transverse conversion transfer loss
	<p>SC 46F – R.F. and microwave passive components</p>
IEC 61169-1-2:2019	Radio-frequency connectors – Part 1-2: Electrical test methods – Insertion loss
IEC 61169-64:2019	Radio frequency connectors – Part 64: Sectional specification – RF coaxial connectors with 0,8 mm inner diameter of outer conductor – Characteristic impedance 50 Ω (type 0,8)
IEC 63138-1:2019	Multi-channel radio frequency connectors – Part 1: Generic specification – General requirements and test methods
	<p>18. TC 47 – Semiconductor devices</p> <p>SC 47E – Discrete semiconductor devices</p>
IEC 60747-7:2010/AMD1:2019	Amendment 1 – Semiconductor devices – Discrete devices – Part 7: Bipolar transistors
IEC 60747-7:2010+AMD1:2019 CSV	Semiconductor devices – Discrete devices – Part 7: Bipolar transistors
IEC 60747-18-3:2019 PRV	Semiconductor devices – Part 18-3: Semiconductor bio sensors – Fluid flow characteristics of lens-free CMOS photonic array sensor package modules with fluidic system
	<p>SC 47F – Micro-electromechanical systems</p>
IEC 62047-35:2019 PRV	Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 35: Test method of electrical characteristics under bending deformation for flexible electro-mechanical devices
	<p>19. TC 48 – Electromechanical components and mechanical structures for electronic equipment</p> <p>SC 48B – Connectors</p>
IEC 60512-28-100:2019 PRV	Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 28-100: Signal integrity tests up to 2 000 MHz – Tests 28a to 28g

IEC 61076-3-123:2019	Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 3-123: Rectangular connectors – Detail specification for hybrid connectors for industrial environments, for power supply and fibre optic data transmission, with push-pull locking
	SC 48D – Mechanical structures for electronic equipment
IEC 60917-1:2019	Modular order for the development of mechanical structures for electrical and electronic equipment practices – Part 1: Generic standard
IEC 60917-1:2019 RLV	Modular order for the development of mechanical structures for electrical and electronic equipment practices – Part 1: Generic standard
	20. TC 51 – Magnetic components and ferrite materials
IEC 62025-2:2019	High frequency inductive components – Non-electrical characteristics and measuring methods – Part 2: Test methods for non-electrical characteristics
IEC 62025-2:2019 RLV	High frequency inductive components – Non-electrical characteristics and measuring methods – Part 2: Test methods for non-electrical characteristics
	21. TC 55 – Winding wires
IEC 60851-5:2008/AMD2:2019	Amendment 2 – Winding wires – Test methods – Part 5: Electrical properties
IEC 60851-5:2008 + AMD1:2011 + AMD2:2019 CSV	Winding wires – Test methods – Part 5: Electrical properties
	22. TC 56 – Dependability
IEC 61123:2019 PRV	Reliability testing – Compliance test plans for success ratio
	23. TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances
	SC 59A – Electric dishwashers
IEC 63136:2019	Electric dishwashers for commercial use – Test methods for measuring the performance
	24. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances
IEC 60335-2-103/AMD2:2019 PRV	Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows
IEC 60335-2-105:2016/AMD1:2019	Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-105: Particular requirements for multifunctional shower cabinets

IEC 60335-2-105:2016 + AMD1:2019 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-105: Particular requirements for multifunctional shower cabinets
IEC 60335-2-116:2019 PRV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-116: Particular requirements for furniture with electrically motorized parts
IEC 60335-2-32:2019	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-32: Particular requirements for massage appliances
IEC 60335-2-32:2019 RLV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-32: Particular requirements for massage appliances
IEC 60335-2-5:2012/ISH1:2019	Interpretation Sheet 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-5: Particular requirements for dishwashers
IEC 60335-2-95:2019 PRV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use
IEC 60335-2-97/AMD1:2019 PRV	Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-97: Particular requirements for drives for shutters, awnings, blinds and similar equipment
	SC 61C – Safety of refrigeration appliances for household and commercial use
IEC 60335-2-89:2019/COR1:2019	Corrigendum 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances and ice-makers with an incorporated or remote refrigerant unit or motor-compressor
	25. TC 62 – Electrical equipment in medical practice
	SC 62B – Diagnostic imaging equipment
IEC 61223-3-5:2019	Evaluation and routine testing in medical imaging departments – Part 3-5: Acceptance tests and constancy tests – Imaging performance of computed tomography X-ray equipment
IEC 62985:2019	Methods for calculating size specific dose estimates (SSDE) on computed tomography
IEC 63077:2019 PRV	Good refurbishment practices for medical imaging equipment
	SC 62C – Equipment for radiotherapy, nuclear medicine and radiation dosimetry
IEC 60580:2019 PRV	Medical electrical equipment – Dose area product meters
	26. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock
IEC 60364-7-706:2005 + AMD1:2019 CSV	Low-voltage electrical installations – Part 7-706: Requirements for special installations or locations – Conducting locations with restricted movement
IEC 60364-7-706:2005/ AMD1:2019	Amendment 1 – Low-voltage electrical installations – Part 7-706: Requirements for special installations or locations – Conducting locations with restricted movement

	27. TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation SC 65C – Industrial networks
IEC 62657-2:2017 + AMD1:2019 CSV	Industrial communication networks – Wireless communication networks – Part 2: Coexistence management
IEC 62657-2:2017/AMD1:2019	Amendment 1 – Industrial communication networks – Wireless communication networks – Part 2: Coexistence management
	28. TC 72 – Automatic electrical controls
IEC 60730-2-6:2015 + AMD1:2019 CSV	Automatic electrical controls – Part 2-6: Particular requirements for automatic electrical pressure sensing controls including mechanical requirements
IEC 60730-2-6:2015/AMD1:2019	Amendment 1 – Automatic electrical controls – Part 2-6: Particular requirements for automatic electrical pressure sensing controls including mechanical requirements
	29. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems
IEC TS 62257-9-6:2019	Renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 9-6: Integrated systems – Recommendations for selection of Photovoltaic Individual Electrification Systems (PV-IES)
IEC TS 62257-9-6:2019 RLV	Renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 9-6: Integrated systems – Recommendations for selection of Photovoltaic Individual Electrification Systems (PV-IES)
IEC 62941:2019 PRV	Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Quality system for PV module manufacturing
	30. TC 85 – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities
IEC TR 63213:2019	Power measurement applications within electrical distribution networks and electrical installations
	31. TC 86 – Fibre optics SC 86A – Fibres and cables
IEC 60793-2:2019 PRV	Optical fibres – Part 2: Product specifications – General
	SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components
IEC 61300-2-54:2019 PRV	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-54: Tests – Corrosive atmosphere (mixed gas)
IEC 61300-3-21:2019	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-21: Examinations and measurements – Switching time
IEC 61300-3-21:2019 RLV	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-21: Examinations and measurements – Switching time

SC 86C – Fibre optic systems and active devices	
IEC 62343-2-1:2019	Dynamic modules – Part 2-1: Reliability qualification – Test template
32. TC 87 – Ultrasonics	
IEC 60565-2:2019	Underwater acoustics – Hydrophones – Calibration of hydrophones – Part 2: Procedures for low frequency pressure calibration
33. C 88 – Wind turbines	
IEC 61400-1:2019/COR1:2019	Corrigendum 1 – Wind energy generation systems – Part 1: Design requirements
IEC 61400-12-1:2017/COR1:2019	Corrigendum 1 – Wind energy generation systems – Part 12-1: Power performance measurements of electricity producing wind turbines
IEC TR 61400-21-3:2019	Wind energy generation systems – Part 21-3: Measurement and assessment of electrical characteristics – Wind turbine harmonic model and its application
IEC TS 61400-25-71:2019	Wind energy generation systems – Part 25-71: Communications for monitoring and control of wind power plants – Configuration description language
34. TC 91 – Electronics assembly technology	
IEC 61191-2:2017/COR1:2019	Corrigendum 1 – Printed board assemblies – Part 2: Sectional specification – Requirements for surface mount soldered assemblies
IEC 62878-2-5:2019	Device embedding assembly technology – Part 2-5: Guidelines – Implementation of a 3D data format for device embedded substrate
35. TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment	
IEC 63033-3:2019	Car multimedia systems and equipment – Drive monitoring system – Part 3: Measurement methods
36. TC 106 – Methods for the assessment of electric, magnetic and electromagnetic fields associated with human exposure	
IEC 62209-3:2019	Measurement procedure for the assessment of specific absorption rate of human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices – Part 3: Vector measurement-based systems (Frequency range of 600 MHz to 6 GHz)
IEC TS 62764-1:2019	Measurement procedures of magnetic field levels generated by electronic and electrical equipment in the automotive environment with respect to human exposure – Part 1: Low frequency magnetic fields
37. TC 107 – Process management for avionics	
IEC 62668-1:2019	Process management for avionics – Counterfeit prevention – Part 1: Avoiding the use of counterfeit, fraudulent and recycled electronic components

IEC 62908-12-20:2019	38. TC 110 – Electronic display devices Touch and interactive displays – Part 12-20: Measuring methods of touch displays – Multi-touch performance
IEC 63145-20-20:2019	Eyewear display – Part 20-20: Fundamental measurement methods – Image quality
	39. TC 112 – Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems
IEC TR 61244-4:2019	Determination of long-term radiation ageing in polymers – Part 4: Effects of different temperatures and dose rates under radiation conditions
	40. TC 114 – Marine energy – Wave, tidal and other water current converters
IEC TS 62600-300:2019	Marine energy – Wave, tidal and other water current converters – Part 300: Electricity producing river energy converters – Power performance assessment
IEC TS 62600-301:2019	Marine energy – Wave, tidal and other water current converters – Part 301: River energy resource assessment

Нацрти стандарда на јавној расправи од септембра 2019. 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. Нацрти се могу бесплатно прегледати у стандардотеци Института или наручити у продавници Института.

Наслов	Почетак јавне расправе
1. TC 1 – Terminology	
IEC 60050-195 ED2: International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 195: Earthing and protection against electric shock	2019-09-13
2. TC 9 – Electrical equipment and systems for railways	
IEC 61992-6/AMD2 ED1: Amendment 2 – Railway applications – Fixed installations – DC switchgear – Part 6: DC switchgear assemblies	2019-09-27
3. TC 10 – Fluids for electrotechnical applications	
IEC 62975 ED1: Natural esters – Guidelines for maintenance and use in electrical equipment	2019-09-27
4. TC 14 – Power transformers	
IEC 60076-22-5 ED1: Power transformers – Part 22-5: Power transformer and reactor fittings – Pumps	2019-09-27
IEC 60076-22-6 ED1: Power transformers – Part 22-6: Power transformer and reactor fittings – Fans	2019-09-27
5. TC 23 – Electrical accessories	
SC 23A – Cable management systems	
IEC 61534-1/AMD2 ED2: Powertrack systems – Part 1: General requirements	2019-09-27
6. TC 29 – Electroacoustics	
IEC 60645-3 ED3: Electroacoustics – Audiometric equipment – Part 3: Test signals of short duration	2019-09-20
7. TC 47 – Semiconductor devices	
IEC 63068-3 ED1: Semiconductor devices – Non-destructive recognition criteria of defects in silicon carbide homoepitaxial wafer for power devices – Part 3: Test method for defects using photoluminescence	2019-09-27
SC 47E – Discrete semiconductor devices	
IEC 60747-16-5/AMD1 ED1: Semiconductor devices – Part 16-5: Microwave integrated circuits – Oscillators	2019-09-13

IEC 60747-14-11 ED1: Semiconductor devices – Part 14-11: Semiconductor sensors – Test method of surface acoustic wave based integrated sensor for measuring ultra violet, illumination and temperature	2019-09-27
8. TC 48 – Electromechanical components and mechanical structures for electronic equipment	
SC 48B – Connectors	
IEC 60352-5 ED5: Solderless connections – Part 5: Press-in connections – General requirements, test methods and practical guidance	2019-09-13
9. TC 51 – Magnetic components and ferrite materials	
IEC 63093-9 ED1: Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 9: Planar cores	2019-09-27
IEC 63093-1 ED1: Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 1: General specification	2019-09-27
10. TC 57 – Power systems management and associated information exchange	
IEC 61968-13 ED2: Application integration at electric utilities – System interfaces for distribution management – Part 13: Common distribution power system model profiles	2019-09-27
11. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances	
SC 61C – Safety of refrigeration appliances for household and commercial use	
IEC 60335-2-24 ED8: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers	2019-09-27
12. TC 62 – Electrical equipment in medical practice	
SC 62D – Electromedical equipment	
ISO 80601-2-13 ED2: Medical electrical equipment – Part 2-13: Particular requirements for basic safety and essential performance of an anaesthetic workstation	2019-09-06
13. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock	
IEC 60364-5-53/AMD1 ED4: Amendment 1: Low-Voltage electrical installations – Part 5-53: Selection and erection of electrical equipments – Isolation, switching and control Clause 531	2019-09-20
IEC 60364-5-53/AMD1 ED4: Amendment 1: Low-Voltage electrical installations – Part 5-53: Selection and erection of electrical equipments – Isolation, switching and control Clause 531	2019-09-13
14. TC 77 – Electromagnetic compatibility	
SC 77B – High frequency phenomena	
IEC 61000-4-20 ED3: Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-20: Testing and measurement techniques – Emission and immunity testing in transverse electromagnetic (TEM) waveguides	2019-09-13

IEC 61000-4-20 ED3: Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-20: Testing and measurement techniques – Emission and immunity testing in transverse electromagnetic (TEM) waveguides 2019-09-06

15. TC 81 – Lightning protection

IEC 62793 ED2: Protection against lightning – Thunderstorm warning systems 2019-09-20

16. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

IEC 62788-1-4/AMD1 ED1: Amendment 1 – Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 1-4: Encapsulants – Measurement of optical transmittance and calculation of the solar-weighted photon transmittance, yellowness index, and UV cut-off wavelength 2019-09-13

IEC 60904-1 ED3: Photovoltaic devices – Part 1: Measurement of photovoltaic current-voltage characteristics 2019-09-27

17. TC 91 – Electronics assembly technology

IEC 61189-5-601 ED1: Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies – Part 5-601: General test methods for materials and assemblies – Reflow soldering ability test for solder joint, and reflow heat resistance test for printed boards 2019-09-13

IEC 61760-1 ED3: Surface mounting technology – Part 1: Standard method for the specification of surface mounting components (SMDs) 2019-09-20

IEC 61760-1 ED3: Surface mounting technology – Part 1: Standard method for the specification of surface mounting components (SMDs) 2019-09-13

18. TC 124 – Wearable electronic devices and technologies

IEC 63203-402-1 ED1: Wearable electronic devices and technologies – Part 402-1: Devices and Systems – Accessory – Test methods of glove-type motion sensors for measuring finger movements 2019-09-06

IEC 63203-401-1 ED1: Wearable electronic devices and technologies – Part 401-1: Devices and Systems – Functional elements – Evaluation method of the stretchable resistive strain sensor 2019-09-13

IEC 63203-101-1 ED1: Wearable electronic devices and technologies – Part 101-1: Terminology 2019-09-13

19. CISPR – International special committee on radio interference

IEC 61000-6-3 ED3: Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-3: Generic standards – Emission standard for equipment in residential environments 2019-09-06

IEC 61000-6-8 ED1: Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-8: Generic standards – Emission standard for professional equipment in commercial and light-industrial locations 2019-09-06

ISSN 0353-8524

Институт за стандардизацију Србије

Београд, Стевана Бракуса 2, поштански фах бр. 2105

Телефон: (011) 75-41-256

Телефакс: (011) 75-41-257

www.iss.rs

Информациони центар

Телефон: (011) 34-09-310

infocentar@iss.rs



Продаја

Телефон: (011) 34-09-385

prodaja@iss.rs
