

ИСС Информације

Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Број 2



Фебруар 2020.



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

Издавач
Институт за стандардизацију Србије

Главни и одговорни уредник
Татјана Бојанић, директор

Уредник
Виолета Нешковић-Поповић

Језичка обрада
Александра Тендјер

Графичка обрада
Ана Лалевић

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	26
Исправке српских стандарда и сродних докумената	40
Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде	—
Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената	41
Актуелности	—

Европска стандардизација

Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у фебруару 2020. године	43
Пројекти стандарда усвојени у фебруару 2020. године	48

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у фебруару 2020. године	53
Пројекти стандарда усвојени у фебруару 2020. године	56

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 27.01.2020. до 23.02.2020. године	59
--------------------------------------------------------------------------	----

Међународна стандардизација

Међународна организација за стандардизацију (ISO)

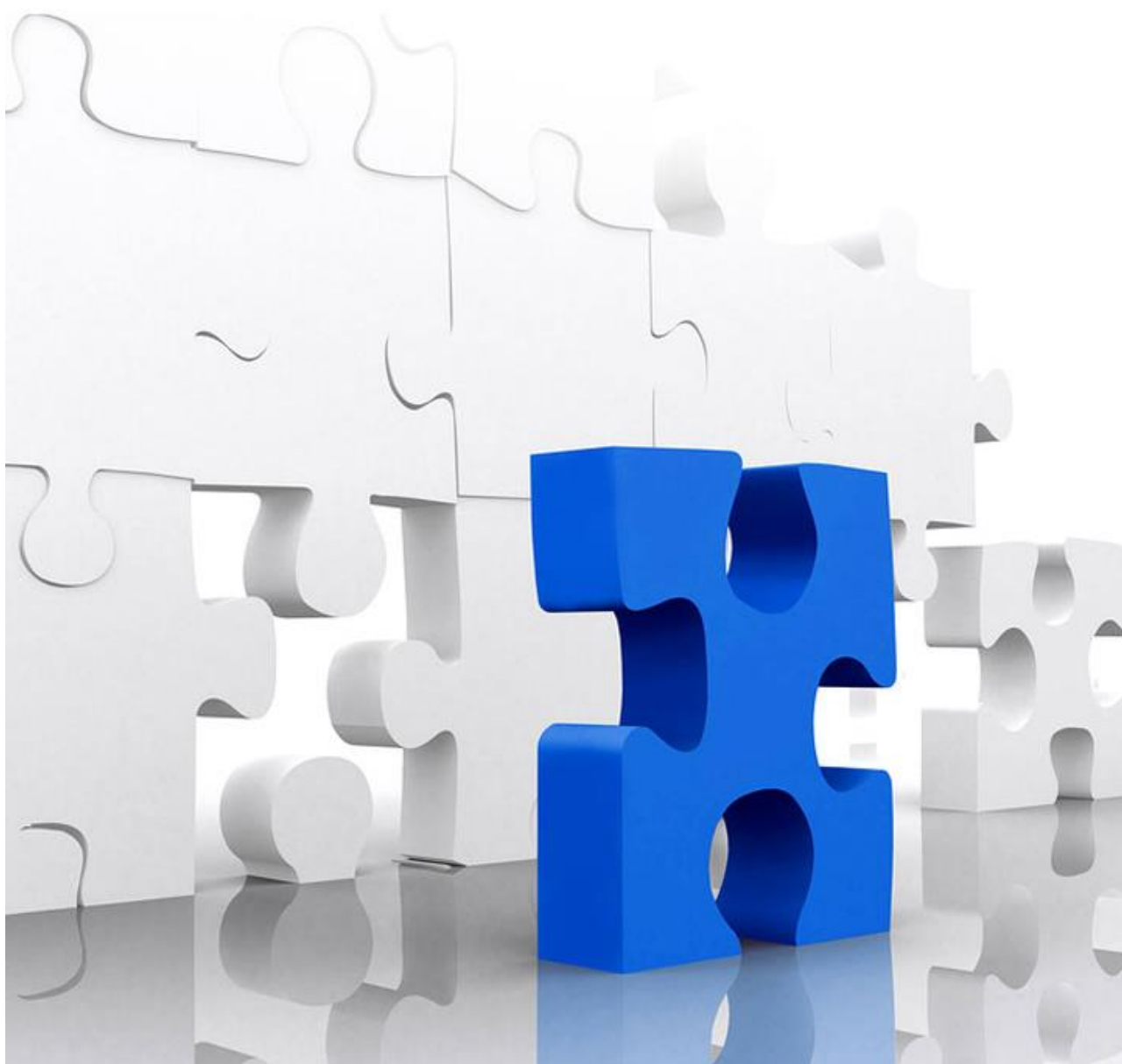
Стандарди објављени у фебруару 2020. године	63
Нацрти стандарда на јавној расправи од фебруара 2020. године	72

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у фебруару 2020. године	82
Нацрти стандарда на јавној расправи од фебруара 2020. године	91



Српска стандардизација



Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи

Решење бр. 989/55-51-02/2020 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената донео је директор Института од 28. фебруара 2020. године.

I

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

Доноси се SRPS ISO 10001 (sr, en),	1. Менаџмент квалитетом и обезбеђење квалитета Менаџмент квалитетом – Задовољство корисника – Смернице за кодекс понашања за организације
повлачи се SRPS ISO 10001:2008 (sr, en),	Менаџмент квалитетом – Задовољство корисника – Упутства за кодекс понашања за организације
Доноси се SRPS EN ISO 14644-3 (en),	2. Квалитет ваздуха Чисте собе и припадајуће контролисано окружење – Део 3: Методе испитивања
повлачи се SRPS EN ISO 14644-3:2010 (en),	Чисте собе и припадајуће контролисано окружење – Део 3: Методе испитивања
Доноси се SRPS EN 1176-2 (en),	3. Игралишта Опрема и потребна површина за дечја игралишта – Део 2: Додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања за љуљашке
повлаче се: SRPS EN 1176-2:2017 (sr),	Опрема и потребна површина за дечја игралишта – Део 2: Додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања за љуљашке
SRPS EN 1176-2:2017 (en),	Опрема и потребна површина за дечја игралишта – Део 2: Додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања за љуљашке
Доноси се SRPS EN 1749 (en),	4. Системи снабдевања гасом Класификација гасних апарата према методи довођења ваздуха за сагоревање и одвођења производа сагоревања (типови)
повлачи се SRPS CEN/TR 1749:2015 (en),	Европска шема за класификацију гасних апарата према методи одвођења продуката сагоревања (типови)
Доноси се SRPS EN 510 (en),	5. Заштитна одећа Спецификација за заштитну одећу која се употребљава тамо где постоји ризик да одећа буде захваћена покретним деловима
повлачи се SRPS EN 510:2009 (sr),	Спецификација за заштитну одећу која се употребљава тамо где постоји ризик да одећа буде захваћена покретним деловима

<p>Доноси се SRPS EN 234 (en),</p>	<p>6. Унутрашњи завршни радови</p> <p>Зидне облоге у ролнама – Спецификације за зидне облоге за накнадну декорацију</p>
<p>повлачи се SRPS EN 234:2012 (en),</p>	<p>Зидне облоге у ролнама – Спецификације за зидне облоге за накнадну декорацију</p>
<p>Доноси се SRPS EN ISO 1833-15 (en),</p>	<p>7. Текстилна влакна уопште</p> <p>Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 15: Мешавина јуте са неким животињским влакнима (метода одређивања садржаја азота)</p>
<p>повлачи се SRPS EN ISO 1833-15:2012 (en),</p>	<p>Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 15: Мешавина јуте и неких животињских влакана (метода одређивања садржаја азота)</p>
<p>Доноси се SRPS EN 13206 (en),</p>	<p>8. Производи од гуме и пластичних маса</p> <p>Пластичне масе – Покривни термопластични филмови за употребу у пољопривреди и хортикултури</p>
<p>повлачи се SRPS EN 13206:2017 (en),</p>	<p>Пластичне масе – Покривни термопластични филмови за употребу у пољопривреди и хортикултури</p>
<p>Доноси се SRPS EN ISO 11844-3 (en),</p>	<p>9. Корозија метала</p> <p>Корозија метала и легура – Класификација ниске корозивности атмосфера унутрашњег простора – Део 3: Мерење параметара средине који утичу на корозивност унутрашњег простора</p>
<p>повлачи се SRPS EN ISO 11844-3:2012 (en),</p>	<p>Корозија метала и легура – Класификација ниске корозивности у атмосферама унутрашњег простора – Део 3: Мерење параметара средине који утичу на корозивност унутрашњег простора</p>
<p>Доноси се SRPS EN ISO 15184 (en),</p>	<p>10. Боје и лакови</p> <p>Боје и лакови – Одређивање тврдоће филма испитивањем помоћу оловке</p>
<p>повлачи се SRPS EN ISO 15184:2014 (en),</p>	<p>Боје и лакови – Одређивање тврдоће филма испитивањем помоћу оловке</p>
<p>Доноси се SRPS EN ISO 17076-1 (en),</p>	<p>11. Технологија коже</p> <p>Кожа – Одређивање отпорности на хабање – Део 1: Метода по Таберу®</p>
<p>повлачи се SRPS EN ISO 17076-1:2013 (en),</p>	<p>Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање отпорности према хабању – Део 1: Метода по Таберу</p>
<p>Доноси се SRPS ISO 622 (sr),</p>	<p>12. Чврста горива</p> <p>Чврста минерална горива – Одређивање садржаја фосфора – Фотометријска метода редукције молибден-фосфатом</p>

повлачи се SRPS ISO 622:2013 (sr),	Чврста минерална горива – Одређивање садржаја фосфора – Фотометријска метода редукације молибден-фосфатом
Доноси се SRPS EN ISO 4489 (en),	13. Металургија праха Синтеровани тврди метали – Узимање узорака и испитивање
повлачи се SRPS EN ISO 24489:2011 (en),	Синтеровани тврди метали – Узимање узорака и испитивање
Доноси се SRPS EN ISO 4884 (en),	Тврди метали – Узимање узорака и испитивање прахова коришћењем синтерованих епрувета
повлачи се SRPS EN ISO 24884:2011 (en),	Тврди метали – Узимање узорака и испитивање прахова коришћењем синтерованих узорака
Доноси се SRPS EN ISO 6892-1 (en),	14. Механичко испитивање метала Метални материјали – Испитивање затезањем – Део 1: Метода испитивања на собној температури
повлаче се: SRPS EN ISO 6892-1:2017 (en),	Метални материјали – Испитивање затезањем – Део 1: Метода испитивања на собној температури
SRPS EN ISO 6892-1:2017 (sr),	Метални материјали – Испитивање затезањем – Део 1: Метода испитивања на собној температури
Доноси се SRPS EN 2465 (en),	15. Ваздухопловство Ваздухопловство – Челик X2CrNi18-9 (1.4307) – Меко жарен – $450 \text{ MPa} \leq R_m \leq 680 \text{ MPa}$ – Шипке за машинску обраду – $4 \text{ mm} \leq D_e \leq 100 \text{ mm}$
повлачи се SRPS EN 2465:2009 (en),	Ваздухопловство – Челик FE PA3901 (X2CrNi18-9) – Меко жарен – $450 \text{ MPa} \leq R_m \leq 680 \text{ MPa}$ – Шипке за машинску обраду – $4 \text{ mm} \leq D_e \leq 100 \text{ mm}$
Доноси се SRPS EN 3155-008 (en),	Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима везе – Део 008: Електрични контакти, мушки, тип А, за кримповање, класа S – Стандард за производ
повлачи се SRPS EN 3155-008:2012 (en),	Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима везе – Део 008: Електрични контакти, мушки, типа А, за кримповање, класа S – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 3155-009 (en),	Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима везе – Део 009: Електрични контакти, женски, тип А, за кримповање, класа S – Стандард за производ
повлачи се SRPS EN 3155-009:2012 (en),	Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима везе – Део 009: Електрични женски контакти, тип А, за кримповање, класе S – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 3155-026 (en),	Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима везе – Део 026: Електрични контакти, мушки, тип А, за кримповање, класа R – Стандард за производ

повлачи се SRPS EN 3155-026:2012 (en),	Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима везе – Део 026: Електрични контакти, мушки, типа А, за кримповање, класе R – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 3155-027 (en),	Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима везе – Део 027: Електрични контакти, женски, тип А, за кримповање, класа R – Стандард за производ
повлачи се SRPS EN 3155-027:2016 (en),	Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима за повезивање – Део 027: Електрични контакти, женски, тип А, настали притезањем, класа R – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 3155-065 (en),	Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима везе – Део 065: Електрични контакти, женски, тип А, за кримповање, класа S, величина 8 – Стандард за производ
повлачи се SRPS EN 3155-065:2016 (en),	Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима за повезивање – Део 065: Електрични контакти, женски, тип А, настали притезањем, класа S, величина 8 – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 3155-070 (en),	Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима везе – Део 070: Електрични контакти, мушки, тип А, за кримповање, класа S – Стандард за производ
повлачи се SRPS EN 3155-070:2015 (en),	Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима везе – Део 070: Електрични контакт, мушки, типа А, кримпован, класе S – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 3155-071 (en),	Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима везе – Део 071: Електрични контакти, женски, тип А, за кримповање, класа S – Стандард за производ
повлачи се SRPS EN 3155-071:2015 (en),	Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима везе – Део 071: Електрични контакт, женски, типа А, кримпован, класе S – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 3155-079 (en),	Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима везе – Део 079: Електрични контакти величине 22 за EN 2997, женски, тип А, за кримповање, класа S – Стандард за производ
повлачи се SRPS EN 3155-079:2016 (en),	Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима за повезивање – Део 079: Електрични контакти величине 22 за EN 2997, женски, тип А, настали притезањем, класа S – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 3155-080 (en),	Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима везе – Део 080: Електрични контакти величине 22 за EN 2997, мушки, тип А, за кримповање, класа T – Стандард за производ
повлачи се SRPS EN 3155-080:2016 (en),	Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима за повезивање – Део 080: Електрични контакти величине 22 за EN 2997, мушки, тип А, настали притезањем, класа T – Стандард за производ

Доноси се SRPS EN 3155-081 (en), повлачи се SRPS EN 3155-081:2016 (en),	Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима везе – Део 081: Електрични контакти величине 22 за EN 2997, женски, тип А, за кримповање, класа Т – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 3155-083 (en), повлачи се SRPS EN 3155-083:2016 (en),	Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима за повезивање – Део 081: Електрични контакти величине 22 за EN 2997, женски, тип А, настали притезањем, класа Т – Стандард за производ Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима везе – Део 083: Електрични контакти, женски, тип А, за кримповање, класа S, величина 8 – Стандард за производ Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима за повезивање – Део 083: Електрични контакти, женски, тип А, настали притезањем, класа S, величина 8 – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 3645-001 (en), повлачи се SRPS EN 3645-001:2016 (en),	Ваздухопловство – Електрични конектори округлог попречног пресека са заштитом од додира, спојени троструким навојем, радне температуре 175 °C или 200 °C, непрекидно – Део 001: Техничка спецификација Ваздухопловство – Електрични конектори округлог попречног пресека са заштитом од додира, спојени троструким навојем, радне температуре 175 °C или 200 °C, непрекидно – Део 001: Техничка спецификација
Доноси се SRPS EN 3685 (en), повлачи се SRPS EN 3685:2012 (en),	Ваздухопловство – Вијци од челика отпорног на топлоту Ваздухопловство – Вијци од челика отпорног на топлоту FE-PA2601 (A286) – Класификација: 1 100 МПа/650 °C – Техничка спецификација FE-PA2601 (A286) – Класификација: 1 100 МПа/650 °C – Техничка спецификација
Доноси се SRPS EN 3745-404 (en), повлачи се SRPS EN 3745-404:2012 (en),	Ваздухопловство – Оптичка влакна и каблови за примену у ваздухопловима – Методе испитивања – Део 404: Топлотни удар Ваздухопловство – Оптичка влакна и каблови за примену у ваздухопловима – Методе испитивања – Део 404: Топлотни удар
Доноси се SRPS EN 3844-1 (en), повлачи се SRPS EN 3844-1:2013 (en),	Ваздухопловство – Запаљивост неметалних материјала – Део 1: Вертикално испитивање малим гориоником – Одређивање вертикалног простирања пламена Ваздухопловство – Запаљивост неметалних материјала – Део 1: Вертикално испитивање малим гориоником – Одређивање вертикалног простирања пламена
Доноси се SRPS EN 3844-2 (en), повлачи се SRPS EN 3844-2:2013 (en),	Ваздухопловство – Запаљивост неметалних материјала – Део 2: Хоризонтално испитивање малим гориоником – Одређивање хоризонталног простирања пламена Ваздухопловство – Запаљивост неметалних материјала – Део 2: Хоризонтално испитивање малим гориоником – Одређивање хоризонталног простирања пламена

Доноси се SRPS EN 3844-3 (en),	Ваздухопловство – Запаљивост неметалних материјала – Део 3: Испитивање малим гориоником, 45° – Одређивање отпорности материјала на пламен и простирање пламена и продор пламена
повлачи се SRPS EN 3844-3:2013 (en),	Ваздухопловство – Запаљивост неметалних материјала – Део 3: Испитивање малим гориоником, 45° – Одређивање отпорности материјала на пламен и простирање пламена и продор пламена
Доноси се SRPS EN 4056-003 (en),	Ваздухопловство – Обујмице за кабловске снопове – Део 003: Пластичне обујмице – Радне температуре од -65 °C до 105 °C и од -65 °C до 150 °C – Стандард за производ
повлачи се SRPS EN 4056-003:2017 (en),	Ваздухопловство – Обујмице за кабловске снопове – Део 003: Пластичне обујмице – Радне температуре од -65 °C до 105 °C и од -65 °C до 150 °C – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 4476 (en),	Ваздухопловство – Боје и лакови – Помоћни премаз за хладну конзервацију
повлачи се SRPS EN 4476:2012 (en),	Ваздухопловство – Боје и лакови – Помоћни премаз за хладну конзервацију
Доноси се SRPS EN 4604-003 (en),	Ваздухопловство – Електрични кабл за пренос сигнала – Део 003: Коаксијални кабл, 50 ома, 200 °C, тип WZ – Стандард за производ
повлачи се SRPS EN 4604-003:2012 (en),	Ваздухопловство – Електрични кабл за пренос сигнала – Део 003: Коаксијални кабл, 50 ома, 200 °C, тип WZ – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 4604-006 (en),	Ваздухопловство – Електрични кабл за пренос сигнала – Део 006: Коаксијални кабл, 50 ома, 200 °C, тип WM – Стандард за производ
повлачи се SRPS EN 4604-006:2016 (en),	Ваздухопловство – Електрични кабл за пренос сигнала – Део 006: Коаксијални кабл, 50 ома, 200 °C, тип WM – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 4612-002 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови за општу намену, једножилни и вишежилни склоп – XLETFE фамилија – Обложени или оклопљени и обложени – Део 002: Опште
повлачи се SRPS EN 4612-002:2013 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови за општу намену, једножилни и вишежилни склоп – XLETFE фамилија – Обложени или оклопљени и обложени – Део 002: Опште
Доноси се SRPS EN 4612-003 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови за општу намену, једножилни и вишежилни склоп – XLETFE фамилија – Обложени или оклопљени и обложени – Део 003: Бакар пресвучен калајем – Радне температуре између -65 °C и 135 °C – Једнострука изолација зида за примену на отвореном, са облогом, без оклопа – Штампане помоћу UV ласера – Стандард за производ
повлачи се SRPS EN 4612-003:2013 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови за општу намену, једножилни и вишежилни склоп – XLETFE фамилија – Обложени или оклопљени и обложени – Део 003: Бакар пресвучен калајем – Радне температуре између -65 °C и 135 °C – Један екструдирани зид за примену на отвореном, обложен без оклопа – Штампане помоћу UV ласера – Стандард за производ

Доноси се SRPS EN 4612-004 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови за општу намену, једножилни и вишежилни склоп – XLETFE фамилија – Обложени или оклопљени и обложени – Део 004: Бакар пресвучен калајем – Радне температуре између $-65\text{ }^{\circ}\text{C}$ и $135\text{ }^{\circ}\text{C}$ – Једнострука изолација зида за примену на отвореном, са облогом и оклопом (ширмован) – Штампање помоћу UV ласера – Стандард за производ
повлачи се SRPS EN 4612-004:2013 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови за општу намену, једножилни и вишежилни склоп – XLETFE фамилија – Обложени или оклопљени и обложени – Део 004: Бакар пресвучен калајем – Радне температуре између $-65\text{ }^{\circ}\text{C}$ и $135\text{ }^{\circ}\text{C}$ – Једнострука изолација зида за примену на отвореном, са облогом и оклопом (ширмован) – Штампање помоћу UV ласера – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 4612-005 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови за општу намену, једножилни и вишежилни склоп – XLETFE фамилија – Обложени или оклопљени и обложени – Део 005: Бакар пресвучен калајем – Радне температуре између $-65\text{ }^{\circ}\text{C}$ и $135\text{ }^{\circ}\text{C}$ – Двострука изолација зида за примену на отвореном, са облогом без оклопа – Штампање помоћу UV ласера – Стандард за производ
повлачи се SRPS EN 4612-005:2013 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови за општу намену, једножилни и вишежилни склоп – XLETFE фамилија – Обложени или оклопљени и обложени – Део 005: Бакар пресвучен калајем – Радне температуре између $-65\text{ }^{\circ}\text{C}$ и $135\text{ }^{\circ}\text{C}$ – Двострука изолација зида за примену на отвореном, са облогом без оклопа – Штампање помоћу UV ласера – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 4612-006 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови за општу намену, једножилни и вишежилни склоп – XLETFE фамилија – Обложени или оклопљени и обложени – Део 006: Бакар пресвучен калајем – Радне температуре између $-65\text{ }^{\circ}\text{C}$ и $135\text{ }^{\circ}\text{C}$ – Двострука изолација зида за примену на отвореном, са облогом и оклопом (ширмован) – Штампање помоћу UV ласера – Стандард за производ
повлачи се SRPS EN 4612-006:2013 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови за општу намену, једножилни и вишежилни склоп – XLETFE фамилија – Обложени или оклопљени и обложени – Део 006: Бакар пресвучен калајем – Радне температуре између $-65\text{ }^{\circ}\text{C}$ и $135\text{ }^{\circ}\text{C}$ – Двострука изолација зида за примену на отвореном, са облогом и оклопом (ширмован) – Штампање помоћу UV ласера – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 4612-007 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови за општу намену, једножилни и вишежилни склоп – XLETFE фамилија – Обложени или оклопљени и обложени – Део 007: Посребрени бакар – Радне температуре између $-65\text{ }^{\circ}\text{C}$ и $150\text{ }^{\circ}\text{C}$ – Једнострука изолација зида за примену на отвореном, са облогом без оклопа – Штампање помоћу UV ласера – Стандард за производ
повлачи се SRPS EN 4612-007:2013 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови за општу намену, једножилни и вишежилни склоп – XLETFE фамилија – Обложени или оклопљени и обложени – Део 007: Посребрени бакар – Радне температуре између $-65\text{ }^{\circ}\text{C}$ и $150\text{ }^{\circ}\text{C}$ – Једнострука изолација зида за примену на отвореном, са облогом без оклопа – Штампање помоћу UV ласера – Стандард за производ

Доноси се SRPS EN 4612-008 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови за општу намену, једножилни и вишежилни склоп – XLETFE фамилија – Обложени или оклопљени и обложени – Део 008: Посребрени бакар – Радне температуре између -65°C и 150°C – Једнострука изолација зида за примену на отвореном, са облогом и оклопом (ширмован) – Штампање помоћу UV ласера – Стандард за производ
повлачи се SRPS EN 4612-008:2013 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови за општу намену, једножилни и вишежилни склоп – XLETFE фамилија – Обложени или оклопљени и обложени – Део 008: Посребрени бакар – Радне температуре између -65°C и 150°C – Једнострука изолација зида за примену на отвореном, са облогом и оклопом (ширмован) – Штампање помоћу UV ласера – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 4612-009 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови за општу намену, једножилни и вишежилни склоп – XLETFE фамилија – Обложени или оклопљени и обложени – Део 009: Посребрени бакар – Радне температуре између -65°C и 150°C – Двострука изолација зида за примену на отвореном, са облогом, без оклопа – Штампање помоћу UV ласера – Стандард за производ
повлачи се SRPS EN 4612-009:2013 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови за општу намену, једножилни и вишежилни склоп – XLETFE фамилија – Обложени или оклопљени и обложени – Део 009: Посребрени бакар – Радне температуре између -65°C и 150°C – Двострука изолација зида за примену на отвореном, са облогом без оклопа – Штампање помоћу UV ласера – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 4612-010 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови за општу намену, једножилни и вишежилни склоп – XLETFE фамилија – Обложени или оклопљени и обложени – Део 010: Посребрени бакар – Радне температуре између -65°C и 150°C – Двострука изолација зида за примену на отвореном, са облогом и оклопом (ширмован) – Штампање помоћу UV ласера – Стандард за производ
повлачи се SRPS EN 4612-010:2013 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови за општу намену, једножилни и вишежилни склоп – XLETFE фамилија – Обложени или оклопљени и обложени – Део 010: Посребрени бакар – Радне температуре између -65°C и 150°C – Двострука изолација зида за примену на отвореном, са облогом и оклопом (ширмован) – Штампање помоћу UV ласера – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 4612-011 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови за општу намену, једножилни и вишежилни склоп – XLETFE фамилија – Обложени или оклопљени и обложени – Део 011: Никловани бакар – Радне температуре између -65°C и 150°C – Двострука изолација зида за примену на отвореном, са облогом, без оклопа – Штампање помоћу UV ласера – Стандард за производ
повлачи се SRPS EN 4612-011:2013 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови за општу намену, једножилни и вишежилни склоп – XLETFE фамилија – Обложени или оклопљени и обложени – Део 011: Никловани бакар – Радне температуре између -65°C и 150°C – Двострука изолација зида за примену на отвореном, са облогом без оклопа – Штампање помоћу UV ласера – Стандард за производ

Доноси се SRPS EN 4612-012 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови за општу намену, једножилни и вишежилни склоп – ХЛЕТФЕ фамилија – Обложени или оклопљени и обложени – Део 012: Никловани бакар – Радне температуре између –65 °C и 150 °C – Двострука изолација зида за примену на отвореном, са облогом и оклопом (ширмован) – Штампање помоћу UV ласера – Стандард за производ
повлачи се SRPS EN 4612-012:2013 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови за општу намену, једножилни и вишежилни склоп – ХЛЕТФЕ фамилија – Обложени или оклопљени и обложени – Део 012: Никловани бакар – Радне температуре између –65 °C и 150 °C – Двострука изолација зида за примену на отвореном, са облогом и оклопом (ширмован) – Штампање помоћу UV ласера – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 4660-003 (en),	Ваздухопловство – Авионска електроника модуларне и отворене архитектуре – Део 003: Комуникација/мрежа
повлачи се SRPS EN 4660-003:2012 (en),	Ваздухопловство – Авионска електроника модуларне и отворене архитектуре – Део 003: Комуникација/мрежа
Доноси се SRPS EN 4660-004 (en),	Ваздухопловство – Авионска електроника модуларне и отворене архитектуре – Део 004: Паковање
повлачи се SRPS EN 4660-004:2012 (en),	Ваздухопловство – Авионска електроника модуларне и отворене архитектуре – Део 004: Паковање
Доноси се SRPS EN 4660-005 (en),	Ваздухопловство – Авионска електроника модуларне и отворене архитектуре – Део 005: Софтвер
повлачи се SRPS EN 4660-005:2012 (en),	Ваздухопловство – Авионска електроника модуларне и отворене архитектуре – Део 005: Софтвер
Доноси се SRPS EN 4827 (en),	Ваздухопловство – Анодна оксидација алуминијума и легура алуминијума без шестовалентног хрома
повлачи се SRPS EN 4827:2017 (en),	Ваздухопловство – Анодна оксидација алуминијума и легура алуминијума без шестовалентног хрома
16. Шинска возила	
Доноси се SRPS EN 15153-1 (en),	Примене на железници – Спољашњи визуелни и звучни уређаји за упозорење – Део 1: Предњи и задњи светлосни уређаји на шинским возилима у међуградском саобраћају
повлачи се SRPS EN 15153-1:2017 (en),	Примене на железници – Спољашњи визуелни и звучни уређаји за упозорење на возовима – Део 1: Предњи и задњи светлосни уређаји
Доноси се SRPS EN 15153-2 (en),	Примене на железници – Спољашњи визуелни и звучни уређаји за упозорење – Део 2: Звучни уређаји за упозорење на шинским возилима у међуградском саобраћају
повлачи се SRPS EN 15153-2:2013 (en),	Примене на железници – Спољашњи визуелни и звучни уређаји за упозорење код возова – Део 2: Звучни уређаји за упозорење

<p>Доноси се SRPS EN ISO 10240 (en),</p> <p>повлаче се: SRPS EN ISO 10240:2011 (en), SRPS EN ISO 10240:2011/ A1:2015 (en),</p>	<p>17. Мала пловила</p> <p>Мала пловила – Упутство за руковаоца</p> <p>Мала пловила – Упутство за руковаоца</p> <p>Мала пловила – Упутство за руковаоца – Измена 1</p>
<p>Доноси се SRPS EN ISO 4180 (en),</p> <p>повлачи се SRPS EN ISO 4180:2013 (en),</p>	<p>18. Теретна дистрибуција робе</p> <p>Амбалажа – Комплетни, напуњени транспортни пакети – Општи захтеви за утврђивање програма испитивања перформанси</p> <p>Амбалажа – Комплетни, напуњени транспортни пакети – Општи захтеви за утврђивање програма испитивања перформанси</p>
<p>Доноси се SRPS CEN/TS 16702-1 (en),</p> <p>повлачи се SRPS CEN/TS 16702-1:2016 (en),</p> <p>Доноси се SRPS CEN/TS 16702-2 (en),</p> <p>повлачи се SRPS CEN/TS 16702-2:2016 (en),</p>	<p>19. Примена информационе технологије у транспорту и трговини</p> <p>Електронски систем за наплату – Сигурносно надгледање за аутономне системе наплате – Део 1: Провера усклађености</p> <p>Електронски систем за наплату – Сигурносно надгледање за аутономне системе наплате – Део 1: Провера усклађености</p> <p>Електронски систем за наплату – Сигурносно надгледање за аутономне системе наплате – Део 2: Сигуран записивач</p> <p>Електронски систем за наплату – Сигурносно надгледање за аутономне системе наплате – Део 2: Сигуран записивач</p>
<p>Доноси се SRPS EN ISO 14245 (en),</p> <p>повлачи се SRPS EN ISO 14245:2012 (en),</p> <p>Доноси се SRPS EN ISO 15995 (en),</p> <p>повлачи се SRPS EN ISO 15995:2012 (en),</p>	<p>20. Посуде за складиштење флуида</p> <p>Боце за гас – Спецификације и испитивање вентила за боце за ТНГ – Самозатварање</p> <p>Боце за гас – Спецификације и испитивање вентила за боце за ТНГ – Самозатварање</p> <p>Боце за гас – Спецификације и испитивања вентила за боце за ТНГ – Ручно управљање</p> <p>Боце за гас – Спецификације и испитивања вентила за боце за ТНГ – Ручно управљање</p>
<p>Доноси се SRPS EN 334 (en),</p> <p>повлачи се SRPS EN 334:2010 (en),</p> <p>Доноси се SRPS EN 14382 (en),</p>	<p>21. Арматуре</p> <p>Регулатори притиска гаса за улазне притиске до 10 МПа (100 bar)</p> <p>Регулатори притиска гаса за улазне притиске до 100 bar</p> <p>Гасни сигурносни запорни уређаји за улазне притиске до 10 МПа (100 bar)</p>

повлачи се SRPS EN 14382:2015 (sr),	Сигурносни уређаји за гасно-регулационе станице и инсталације – Гасни сигурносни запорни уређаји за улазне притиске до 100 bar
Доноси се SRPS EN 15202 (en),	Опрема и прибор за ТНГ – Битне оперативне мере прикључака за вентиле боца за ТНГ и припадајућих прикључака за опрему
повлачи се SRPS EN 15202:2013 (en),	Опрема и прибор за ТНГ – Битне оперативне мере прикључака за вентиле боца за ТНГ и припадајућих прикључака за опрему
Доноси се SRPS EN 16125 (en),	22. Цевоводи и елементи цевовода Опрема и прибор за ТНГ – Цевоводни системи и ослонци – ТНГ у течној фази и парној фази
повлачи се SRPS EN 16125:2016 (en),	Опрема и прибор за ТНГ – Цевоводни системи и ослонци – ТНГ у течној фази и парној фази
Доноси се SRPS EN 81-80 (en),	23. Лифтови – Покретне степенице Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова – Постојећи лифтови – Део 80: Правила за повећање безбедности постојећих путничких и теретно-путничких лифтова
повлачи се SRPS EN 81-80:2010 (en),	Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова – Постојећи лифтови – Део 80: Правила за повећање безбедности постојећих лифтова за превоз лица и терета са пратиоцем
Доноси се SRPS EN 303-6 (en),	24. Опрема за загревање воде Котлови за грејање – Део 6: Котлови за грејање са вентилаторским горионцима – Посебни захтеви за руковање котловима за топлу воду у домаћинству и енергетске перформансе грејача воде и комбиновани котлови са вентилаторским горионцима на течном гориву чије топлотно оптерећење није веће од 70 kW
повлачи се SRPS EN 303-6:2011 (en),	Котлови за грејање – Део 6: Котлови за грејање са вентилаторским горионцима – Посебни захтеви за руковање комбинованим котловима за топлу воду у домаћинству, са вентилаторским горионцима на течном гориву чије топлотно оптерећење није веће од 70 kW
Доноси се SRPS EN 15332 (en),	Котлови за грејање – Енергетско оцењивање резервоара за складиштење топле воде
повлачи се SRPS EN 15332:2011 (en),	Котлови за грејање – Енергетско оцењивање система за складиштење топле воде
Доноси се SRPS EN 267 (en),	25. Горионици за течна и чврста горива Вентилаторски горионици на течна горива
повлачи се SRPS EN 267:2012 (en),	Аутоматски вентилаторски горионици на течна горива

	26. Апарати за грејање на гас
Доноси се SRPS EN 17082 (en),	Гасни загрејачи ваздуха са принудном циркулацијом за загревање просторија, који се употребљавају у домаћинству и они који се не употребљавају у домаћинству, код којих нето топлотно оптерећење не прелази 300 kW
повлаче се SRPS EN 525:2010 (en),	Гасни загрејачи ваздуха са директном принудном циркулацијом који се не користе у домаћинству за загревање простора, код којих нето топлотно оптерећење не прелази 300 kW
SRPS EN 621:2010 (en),	Гасни загрејачи ваздуха са принудном циркулацијом који се не користе у домаћинству, за загревање простора, код којих нето топлотно оптерећење не прелази 300 kW, без вентилатора који помаже пренос ваздуха за сагоревање и/или продуката сагоревања
SRPS EN 778:2011 (en),	Гасни загрејачи ваздуха са принудном циркулацијом који се користе за загревање простора у домаћинству, а код којих нето топлотно оптерећење не прелази 70 kW, без вентилатора који помаже преносу ваздуха за сагоревање и/или продуката сагоревања
SRPS EN 1020:2011 (en),	Гасни загрејачи топлог ваздуха са принудном циркулацијом за загревање простора, који се не користе у домаћинству, а чија нето вредност топлотног оптерећења горионика не прелази 300 kW, са уграђеним вентилатором који помаже преносу ваздуха за сагоревање и/или продуката сагоревања
SRPS EN 1196:2012 (en),	Гасни загрејачи ваздуха за употребу у домаћинству и ван домаћинства – Допунски захтеви за кондензацијске генераторе топлог ваздуха
SRPS EN 1319:2010 (en),	Гасни загрејачи ваздуха са принудном конвекцијом за грејање простора у домаћинству, са вентилатором као испомоћ горионикима, називног топлотног оптерећења које не прелази 70 kW
Доноси се SRPS EN 17175 (en),	Гасни овешени тамнозрачећи тракасти загрејачи и тамнозрачећи системи цевних загрејача са више горионика, који се не употребљавају у домаћинству – Безбедност и енергетска ефикасност
повлаче се: SRPS EN 416-1:2009 (en),	Гасни овешени тамнозрачећи цевни загрејачи са једним гориоником, који се не употребљавају у домаћинству – Део 1: Безбедност
SRPS EN 416-2:2009 (en),	Гасни овешени тамнозрачећи цевни загрејачи са једним гориоником, који се не употребљавају у домаћинству – Део 2: Рационално коришћење енергије
SRPS EN 777-4:2010 (en),	Гасни овешени тамнозрачећи цевни системи за грејање са више горионика, који се не употребљавају у домаћинству – Део 4: Систем Н – Безбедност
Доноси се SRPS EN 416 (en),	Гасни овешени тамнозрачећи цевни загрејачи и тамнозрачећи системи цевних загрејача који се не употребљавају у домаћинству – Безбедност и енергетска ефикасност
повлаче се: SRPS EN 416-1:2009 (en),	Гасни овешени тамнозрачећи цевни загрејачи са једним гориоником, који се не употребљавају у домаћинству – Део 1: Безбедност
SRPS EN 416-2:2009 (en),	Гасни овешени тамнозрачећи цевни загрејачи са једним гориоником, који се не употребљавају у домаћинству – Део 2: Рационално коришћење енергије

SRPS EN 777-1:2011 (en),	Гасни овешени тамнозрачећи цевни системи за грејање са више горионика, који се не употребљавају у домаћинству – Део 1: Систем D – Безбедност
SRPS EN 777-2:2010 (en),	Гасни овешени тамнозрачећи цевни системи за грејање са више горионика, који се не употребљавају у домаћинству – Део 2: Систем E – Безбедност
SRPS EN 777-3:2010 (en),	Гасни овешени тамнозрачећи цевни системи за грејање са више горионика, који се не употребљавају у домаћинству – Део 3: Систем F – Безбедност
Доноси се SRPS EN 419 (en),	Гасни овешени светлозрачећи цевни загрејачи који се не употребљавају у домаћинству – Безбедност и енергетска ефикасност
повлаче се: SRPS EN 419-1:2010 (en),	Гасни овешени светлозрачећи цевни загрејачи, који се не користе у домаћинству – Део 1: Безбедност
SRPS EN 419-2:2009 (en),	Гасни овешени светлозрачећи цевни загрејачи који се не употребљавају у домаћинству – Део 2: Рационално коришћење енергије
27. Гасни горионици	
Доноси се SRPS EN 521 (en),	Спецификације за апарате на течни нафтни гас – Преносиви гасни апарати који раде на притиску парне фазе течног нафтног гаса
повлачи се SRPS EN 521:2019 (en),	Спецификације за апарате на течни нафтни гас – Преносиви гасни апарати који раде на притиску парне фазе течног нафтног гаса
Доноси се SRPS EN 676 (en),	Аутоматски вентилаторски горионици за гасовита горива
повлачи се SRPS EN 676:2009 (en),	Аутоматски вентилаторски горионици за гасовита горива
28. Цевоводи и њихови делови за комунално грејање	
Доноси се SRPS EN 253 (en),	Цеви за даљинско грејање – Једноцевни предизоловани системи за директно укопане топоводне мреже – Фабрички склоп челичне радне цеви, полиуретанске топлотне изолације и спољашњег омотача од полиетилена
повлачи се SRPS EN 253:2017 (en),	Цеви за даљинско грејање – Предизоловани, круто спојени цевоводи директно укопани у топоводну мрежу – Склоп цеви за челичне кућне прикључке, топлотно изолованих полиуретаном и са спољашњим омотачем од полиетилена
Доноси се SRPS EN 448 (en),	Цеви за даљинско грејање – Једноцевни предизоловани системи за директно укопане топоводне мреже – Фабрички склопови арматуре челичних радних цеви, топлотне изолације од полиуретана и спољашњег омотача од полиетилена
повлачи се SRPS EN 448:2017 (en),	Цеви за даљинско грејање – Предизоловани, круто спојени цевоводи директно укопани у топоводну мрежу – Склоп фитинга за челичне кућне прикључке, топлотно изолованих полиуретаном и са спољашњим омотачем од полиетилена

Доноси се SRPS EN 489-1 (en),	Цеви за даљинско грејање – Једноцевни и двоцевни предизоловани системи за укопане топловодне мреже – Део 1: Склопови спојног омотача и топлотна изолација за топловодне мреже у складу са EN 13941-1
повлачи се SRPS EN 489:2012 (en),	Цеви за даљинско грејање – Предизоловани, круто спојени цевоводи директно укопани у топловодну мрежу – Склоп спојева за челичне кућне прикључке, полиуретанска топлотна изолација и спољни омотач од полиетилена
Доноси се SRPS EN 14419 (en),	Цеви за даљинско грејање – Једноцевни и двоцевни предизоловани системи за укопане топловодне мреже – Системи за надзор
повлачи се SRPS EN 14419:2012 (en),	Цеви за даљинско грејање – Предизоловани системи цеви директно спојени на подземну топловодну мрежу – Системи за надзор
Доноси се SRPS EN 15698-1 (en),	Цеви за даљинско грејање – Двоцевни предизоловани системи за директно укопане топловодне мреже – Део 1: Фабрички двоцевни склоп челичних радних цеви, топлотне изолације од полиуретана и спољашњег омотача од полиетилена
повлачи се SRPS EN 15698-1:2012 (en),	Цеви за даљинско грејање – Предизоловани круто спојени дупли цевоводи директно укопани у топловодну мрежу – Део 1: Склоп дуплих цеви за челичне кућне прикључке, топлотно изолованих полиуретаном и са спољашњим омотачем од полиетилена
Доноси се SRPS EN 15698-2 (en),	Цеви за даљинско грејање – Двоцевни предизоловани системи за директно укопане топловодне мреже – Део 2: Фабрички склопови арматуре и вентила челичних радних цеви, топлотне изолације од полиуретана и спољашњег омотача од полиетилена
повлачи се SRPS EN 15698-2:2017 (en),	Цеви за даљинско грејање – Предизоловани круто спојени дупли цевоводи директно укопани у топловодну мрежу – Део 2: Склоп фитинга и вентила за челичне кућне прикључке, топлотно изолованих полиуретаном и са спољашњим омотачем од полиетилена
29. Системи централног грејања	
Доноси се SRPS EN 215 (en),	Термостатски радијаторски вентили – Захтеви и методе испитивања
повлачи се SRPS EN 215:2012 (en),	Термостатски радијаторски вентили – Захтеви и методе испитивања
30. Арматуре уопште	
Доноси се SRPS EN 488 (en),	Цеви за даљинско грејање – Једноцевни предизоловани системи за директно укопане топловодне мреже – Фабрички склоп челичног вентила за челичне радне цеви, топлотне изолације од полиуретана и спољашњег омотача од полиетилена
повлачи се SRPS EN 488:2017 (en),	Цеви за даљинско грејање – Предизоловани, круто спојени цевоводи директно укопани у топловодну мрежу – Склоп челичних вентила за челичне кућне прикључке, топлотно изолованих полиуретаном и са спољашњим омотачем од полиетилена

Доноси се SRPS EN ISO 20361 (en), повлачи се SRPS EN ISO 20361:2016 (en),	31. Пумпе Пумпе и пумпни агрегати за течност – Кôд за испитивање буке – Класе тачности 2 и 3 Пумпе и пумпне јединице за течност – Кôд за испитивање буке – Класе тачности 2 и 3
Доноси се SRPS EN ISO 16297 (en), повлачи се SRPS EN ISO 16297:2015 (en),	32. Млеко и прерађени производи од млека Млеко – Број бактерија – Протокол за процену алтернативних метода Млеко – Број бактерија – Протокол за процену алтернативних метода
Доноси се SRPS EN 15898 (en), повлачи се SRPS EN 15898:2015 (sr),	33. Уметнички и занатски производи Конзервација културног наслеђа – Главни општи термини и дефиниције Конзервација културних добара – Главни општи термини и дефиниције

II

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

SRPS EN 60320-1 (sr),	1. Утикачи, прикључнице, спојнице Спојнице за апарате у домаћинству и сличне опште сврхе – Део 1: Општи захтеви
SRPS EN IEC 62430 (en),	2. Животна средина и заштита животне средине уопште Пројектовање са свешћу о животној средини (ECD) – Принципи, захтеви и упутство
SRPS EN IEC 60539-2 (en),	3. Термистори Термистори са негативним температурним коефицијентом који се директно загревају – Део 2: Спецификација подврсте – Термистори са негативним температурним коефицијентом за површинску монтажу
SRPS EN IEC 60384-11 (en),	4. Папирни и пластични кондензатори Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 11: Спецификација подврсте – Непроменљиви металослојни полиетилен-терефталатни диелектрични кондензатори за једносмерну струју
SRPS EN IEC 60384-16 (en),	Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 16: Спецификација подврсте – Непроменљиви кондензатори за једносмерну струју са метализованим полипропиленским диелектриком

SRPS EN 50693 (en),	<p>5. Економски аспекти у области заштите животне средине</p> <p>Правила за оцењивања животног циклуса за категорије електронских и електричних производа и система</p>
SRPS EN 50614 (en),	<p>6. Рециклажа</p> <p>Захтеви за припрему за поновну употребу отпадне електричне и електронске опреме</p>
SRPS EN 60068-2-69:2017/A1 (en),	<p>7. Склопови електронских компонената</p> <p>Испитивање утицаја околине – Део 2-69: Испитивања – Испитивање Те/Тс: Испитивање лемљивости електронских компонената и штампаних плоча методом равномерног квашења (мерењем силе) – Измена 1</p>
SRPS EN IEC 62878-1 (en),	<p>Технологија монтаже интегрисаних компонената – Део 1: Општа спецификација за компоненте интегрисане у супстрате</p>
SRPS EN IEC 62878-2-5 (en),	<p>Технологија монтаже интегрисаних компонената – Део 2-5: Имплементација 3D формата података за супстрат са интегрисаним компонентама</p>
SRPS EN 60062:2017/A1 (en),	<p>8. Електронске компоненте уопште</p> <p>Кодови за обележавање отпорника и кондензатора – Измена 1</p>
SRPS EN IEC 61169-24 (en),	<p>9. Утикачи и натикачи – Конектори</p> <p>Радиофреквенцијски конектори – Део 24: Спецификација подврсте – Радиофреквенцијски коаксијални конектори са спајањем помоћу навоја који се обично користе у кабловским мрежама импедансе од 75 ома (тип F)</p>
SRPS EN 50411-3-3 (en),	<p>10. Комуникације оптичким влакнима</p> <p>Елементи за размештање влакана и спојнице који се користе у оптичким комуникационим системима – Спецификације производа – Део 3-3: Заштитник вареног споја мономодног оптичког влакна</p>
SRPS EN 50551-1 (en),	<p>Каблови за симплексни и дуплексни пренос који се користе у терминираним кабловским склоповима – Део 1: Образац за детаљну спецификацију и минимални захтеви</p>
SRPS EN IEC 60793-2 (en),	<p>Оптичка влакна – Део 2: Спецификације производа – Опште</p>
SRPS EN IEC 60793-2-10 (en),	<p>Оптичка влакна – Део 2-10: Спецификације производа – Спецификација подврсте мултимодних влакана категорије А1</p>
SRPS EN IEC 60794-1-23 (en),	<p>Каблови са оптичким влакнима – Део 1-23: Генеричка спецификација – Основне процедуре испитивања оптичких каблова – Методе испитивања кабловских елемената</p>
SRPS EN IEC 61280-4-1 (en),	<p>Процедуре испитивања оптичких комуникационих подсистема – Део 4-1: Кабловска инсталација – Мерење мултимодног слабљења</p>
SRPS EN IEC 61300-2-54 (en),	<p>Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Основне процедуре испитивања и мерења – Део 2-54: Испитивања – Корозивна атмосфера (мешовити гас)</p>
SRPS EN IEC 61300-3-21 (en),	<p>Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Основне процедуре испитивања и мерења – Део 3-21: Испитивања и мерења – Време пребацивања</p>

SRPS EN IEC 61300-3-54 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Основне процедуре испитивања и мерења – Део 3-54: Испитивања и мерења – Угаона неусклађеност између осе отвора феруле и осе феруле за цилиндричне феруле
SRPS EN IEC 62129-3 (en),	Калибрација таласне дужине/оптичке фреквенције мерних инструмената – Део 3: Мерачи оптичке фреквенције који користе комбинацију оптичких фреквенција
SRPS EN IEC 62343-2-1 (en),	Динамички модули – Део 2-1: Квалификација поузданости – Образац испитивања
	11. Компоненте и прибор за телекомуникационе уређаје и опрему
SRPS EN IEC 61169-1-2 (en),	Радиофреквенцијски конектори – Део 1-2: Методе електричних испитивања – Унесени губици
SRPS EN IEC 61169-64 (en),	Радиофреквенцијски конектори – Део 64: Спецификација подврсте – RF коаксијални конектори са унутрашњим пречником спољашњег проводника од 0,8 mm – Карактеристична импеданса од 50 ома (тип 0,8)
SRPS EN IEC 63138-1 (en),	Вишеканални радиофреквенцијски конектори – Део 1: Генеричка спецификација – Општи захтеви и методе испитивања
	12. Организација компаније и управљање уопште
SRPS TR A.L2.003-5 (sr),	Безбедност и отпорност друштва – Процена ризика – Део 5: Упутство за израду плана обезбеђења
	13. Игралишта
SRPS EN 14960-2 (en),	Опрема на надувавање за игру – Део 2: Додатни захтеви за безбедност за надуване јастуке за скакање намењене за трајну уградњу
	14. Технологија заштите здравља
SRPS EN ISO 11139 (sr),	Стерилизација производа за заштиту здравља – Речник – Термини који се користе у стерилизацији и одговарајућим стандардима за опрему и процесе
	15. Горива
SRPS EN ISO 6246 (sr),	Нафтни производи – Садржај смоле у горивима – Метода упаравања уз помоћ млаза
	16. Нафтни производи уопште
SRPS EN ISO 2719 (sr),	Одређивање тачке паљења – Метода у затвореном суду по Пенски-Мартенсу
	17. Течна горива
SRPS EN 15376 (sr),	Горива за моторна возила – Етанол као компонента која се намешава у бензин – Захтеви и методе испитивања
	18. Заштитна одећа
SRPS EN ISO 18640-1:2018/A1 (en),	Заштитна одећа за ватрогасце – Физиолошки утицај – Део 1: Мерење нагомилане топлоте и преноса влаге методом знојења торза – Измена 1
SRPS EN ISO 18640-2:2018/A1 (en),	Заштитна одећа за ватрогасце – Физиолошки утицај – Део 2: Одређивање нагомилавања физиолошке топлоте проузрокованог заштитном одећом коју носе ватрогасци – Измена 1

SRPS EN ISO 20706-1 (en),	<p>19. Текстилна влакна уопште</p> <p>Текстил – Квалитативна и квантитативна анализа неких влакана из лике (лан, конопља, рамија) и њихових мешавина – Део 1: Идентификација влакна помоћу микроскопских метода</p>
SRPS EN ISO 3175-5 (en),	<p>20. Текстил уопште</p> <p>Текстил – Професионално одржавање, хемијско и мокро чишћење текстилних површина и одевних предмета – Део 5: Процедура за испитивање перформанси када се за чишћење и финалну обраду користи дибутоксиметан</p>
SRPS EN ISO 3175-6 (en),	<p>Текстил – Професионално одржавање, хемијско и мокро чишћење текстилних површина и одевних предмета – Део 6: Процедура за испитивање перформанси када се за чишћење и финалну обраду користи декаметил-пентациклоксилан</p>
SRPS ISO 2834-1 (en),	<p>21. Мастила – Штампарске боје</p> <p>Графичка технологија – Лабораторијска припрема пробних отисака – Део 1: Штампарске боје у облику пасте</p>
SRPS ISO 2834-3 (en),	<p>Графичка технологија – Лабораторијска припрема пробних отисака – Део 3: Штампарске боје за сито-штампу</p>
SRPS ISO 2836 (en),	<p>Графичка технологија – Отисци и штампарске боје – Процена отпорности отисака према различитим агенсима</p>
SRPS ISO 2846-2 (en),	<p>Графичка технологија – Боја и транспарентност сетова штампарских боја за штампање у четири процесне боје – Део 2: Колдсет офсет штампа</p>
SRPS ISO 12641-2 (en),	<p>22. Графичка технологија</p> <p>Графичка технологија – Размена дигиталних података у припреми за штампање – Део 2: Унапређени референтни материјал у боји за калибрацију скенера</p>
SRPS ISO 19302 (en),	<p>Графичка технологија – Усаглашеност боје у радним токовима штампања</p>
SRPS ISO 19593-1 (en),	<p>Графичка технологија – Употреба PDF-а на сродне процесне кораке и податке о садржају – Део 1: Процесни кораци за амбалажу и етикете</p>
SRPS ISO 20294 (en),	<p>Графичка технологија – Квантификација и комуникација за израчунавање угљеничног отиска електронских медија</p>
SRPS ISO 21632 (en),	<p>Графичка технологија – Одређивање потрошње енергије уређаја за дигитално штампање, укључујући прелазни режим и сличне режиме рада</p>
SRPS ISO 28178 (en),	<p>Графичка технологија – Формат за размену података о боји и контроли процеса применом XML или ASCII текста</p>
SRPS ISO/TR 14672 (en),	<p>Графичка технологија – Статистика природних SCID слика дефинисаних у ISO 12640</p>
SRPS ISO/TR 15847 (en),	<p>Графичка технологија – Графички симболи за системе штампарских машина и системе обраде, укључујући и припадајућу помоћну опрему</p>
SRPS ISO/TR 16066 (en),	<p>Графичка технологија – База података о стандардном спектру боја објеката за оцену репродукције боје (sOCS)</p>
SRPS ISO/TS 10128 (en),	<p>Графичка технологија – Методе подешавања репродукције боје у штампарском систему ради подударана са сетом карактеризационих података</p>
SRPS ISO/TS 15311-2 (en),	<p>Графичка технологија – Захтеви за квалитет штампаних производа – Део 2: Комерцијална штампа која се заснива на дигиталним технологијама</p>

SRPS ISO/TS 21830 (en),	Управљање бојом при обради слике – Компензација црне тачке за ИСС профиле са n боја
	23. Хемијски реагенси
SRPS ISO Guide 30 (en),	Референтни материјали – Изабрани термини и дефиниције
SRPS ISO Guide 31 (en),	Референтни материјали – Садржај сертификата, етикете и пратеће документације
SRPS ISO Guide 33 (en),	Референтни материјали – Добра пракса у коришћењу референтних материјала
SRPS ISO Guide 35 (en),	Референтни материјали – Упутство за карактеризацију и оцењивање хомогености и стабилности
SRPS ISO/TR 79 (en),	Референтни материјали – Примери референтних материјала за квалитативна својства
	24. Металургија праха
SRPS EN ISO 4492 (sr),	Метални прахови, осим прахова за тврде метале – Одређивање промена димензија при пресовању и синтеровању
SRPS EN ISO 10070 (en),	Метални прахови – Одређивање специфичне развијене површине мерењем пропустљивости ваздуха кроз слој праха у условима стационарног протока
	25. Ваздухопловство
SRPS EN 2125 (en),	Ваздухопловство – Легура алуминијума AL-P16-T6151 – Плоче – $6 \text{ mm} < a \leq 120 \text{ mm}$
SRPS EN 2366 (en),	Ваздухопловство – Лимови и траке – Легуре отпорне на топлоту – Хладноваљане – Дебљине $a \leq 3 \text{ mm}$ – Мере
SRPS EN 2390 (en),	Ваздухопловство – Легура алуминијума 6082-T6 – Цевии за конструкције – $0,6 \text{ mm} \leq a \leq 12,5 \text{ mm}$
SRPS EN 2667-03 (en),	Ваздухопловство – Неметални материјали – Пенасти структурални филмови – Методе испитивања – Део 3: Однос експанзије и испарљив садржај
SRPS EN 2816 (en),	Ваздухопловство – Челик FE-PM1802 (X5CrNiCu15-5) – Претопљен топливом електроодом – Термички растворен и термички таложен – Отковци – a или $D \leq 200 \text{ mm}$ – $R_m \geq 965 \text{ MPa}$
SRPS EN 2957 (en),	Ваздухопловство – Метода припреме кованих узорака
SRPS EN 3371 (en),	Ваздухопловство – Електрично повезивање – Техничка спецификација
SRPS EN 3510 (en),	Ваздухопловство – Легура отпорна на топлоту FE-PA2602 (X4NiCrTiMoV26-15) – Термички растворена и термички таложена – Шипке и профили – $D_e \leq 100 \text{ mm}$
SRPS EN 3837 (en),	Ваздухопловство – Боје и лакови – Природа и метода припреме површине узорака легура алуминијума
SRPS EN 3847 (en),	Ваздухопловство – Боје и лакови – Одређивање брзине седиментације
SRPS EN 4708-105 (en),	Ваздухопловство – Термоскупљајућа навлака за везивање, изолацију и идентификацију – Део 105: Полуфлексибилан поливинилфлуорид (PDVF) – Радна температура од $-55 \text{ }^\circ\text{C}$ до $150 \text{ }^\circ\text{C}$ – Стандард за производ
SRPS EN 4708-107 (en),	Ваздухопловство – Термоскупљајућа навлака за везивање, изолацију и идентификацију – Део 107: Политетрафлуоретилен (PTFE) – Радна температура од $-65 \text{ }^\circ\text{C}$ до $260 \text{ }^\circ\text{C}$ – Стандард за производ

SRPS EN 4708-108 (en),	Ваздухопловство – Термоскупљајућа навлака за везивање, изолацију и идентификацију – Део 108: Навлака са ограниченом опасношћу од пожара – Радна температура од -65 °C до 150 °C – Стандард за производ
SRPS EN 4868 (en),	Ваздухопловство – Аодно електролитичко таложење прајмера без шестовалентног хрома
SRPS EN 6049-004 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови, инсталација – Флексибилна навлака од метаарамидних влакана – Део 004: Оплетена, цеваста, веома растегљива – Стандард за производ
	26. Шинска возила
SRPS EN 15153-3 (en),	Примене на железници – Спољашњи визуелни и звучни уређаји за упозорење – Део 3: Предњи и задњи светлосни уређаји на шинским возилима у градском саобраћају
SRPS EN 15153-4 (en),	Примене на железници – Спољашњи визуелни и звучни уређаји за упозорење – Део 4: Звучни уређаји за упозорење на шинским возилима у градском саобраћају
	27. Возила за унутрашњи транспорт
SRPS EN 16796-6 (en),	Енергетска ефикасност возила за унутрашњи транспорт – Методе испитивања – Део 6: Портални слагач за контејнере – јахач
SRPS EN 17314 (en),	Возила за унутрашњи транспорт – Спецификације и методе испитивања – Системи за задржавање руковаоца на возилу, осим сигурносних појасева
	28. Примена информационе технологије у транспорту и трговини
SRPS CEN/TR 17401 (en),	Интелигентни транспортни системи – ITS у граду – Упутство за окружење мешовитих добављача
	29. Бродоградња и бродска постројења уопште
SRPS EN ISO 21593 (en),	Бродови и поморска технологија – Технички захтеви за суво повезивање/искључивање спојнице за пуњење спремишта бродова утечњеним природним гасом
	30. Опрема за руковање нафтним производима и природним гасом
SRPS EN ISO 20088-3 (en),	Одређивање отпорности на криогено расипање изолационих материјала – Део 3: Испуштање млаза
	31. Топлотне пумпе
SRPS EN 16905-2 (en),	Топлотне пумпе погоњене ендотермичким мотором на гасовита горива – Део 2: Безбедност
	32. Цевоводи и њихови делови за комунално грејање
SRPS EN 17248 (en),	Цевни системи за даљинско грејање и хлађење – Термини и дефиниције
	33. Гасови за индустријску примену
SRPS ISO 8573-1 (en),	Компримовани ваздух – Део 1: Загађивачи и класе чистоће
SRPS ISO 8573-2 (en),	Компримовани ваздух – Мерења загађивача – Део 2: Садржај уљаног аеросола
SRPS ISO 8573-3 (en),	Компримовани ваздух – Део 3: Методе испитивања за мерење влажности

SRPS ISO 8573-4 (en),	Компримовани ваздух – Мерења загађивача – Део 4: Садржај честица
SRPS EN 17246 (en),	34. Ђубрива Ђубрива – Одређивање перхлората у минералним ђубривима применом јонске хроматографије са кондуктометријском детекцијом (IC-CD)
SRPS EN 17299 (en),	35. Храна за животиње Храна за животиње – Методе узимања узорака и анализа – Скрининг и одређивање дозвољених кокцидиостатика у адитивима на нивоу унакрсне контаминације од 1 % и 3 % и нерегистрованих кокцидиостатика и једног антибиотика у концентрацијама нижим од нивоа у адитивима у смешама хране за животиње детекцијом са течном хроматографијом високих перформанси – Тандем масена спектрометрија (LC-MS/MS)
SRPS EN 17121 (en),	36. Уметнички и занатски производи Конзервација културног наслеђа – Традиционалне дрвене конструкције – Упутство за процену стања носећих дрвених конструкција на терену

III

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

SRPS EN 60874-17:2012 (en),	1. Комуникације оптичким влакнима Конектори за оптичка влакна и каблове – Део 17: Спецификација подврсте за оптички конектор – Тип F-05 (блокиран трењем)
SRPS EN ISO 11985:2012 (en),	2. Офталмолошка опрема Офталмолошка оптика – Контактна сочива – Старење сочива излагањем UV и видљивом зрачењу (метода <i>in vitro</i>)
SRPS EN ISO 12864:2012 (en),	Оптика и оптички инструменти – Контактна сочива – Одређивање расуте светлости
SRPS CEN ISO/TS 27687:2012 (en),	3. Физика – Хемија Нанотехнологије – Терминологија и дефиниције нанообјеката – Наночестице, нановлакна и нанофолије
SRPS CEN/TS 16181:2013 (en),	4. Отпад уопште Муљ, третирани биоотпад и земљиште – Одређивање полицикличних ароматичних угљоводоника (ПАХ) гасном хроматографијом (GC) и течном хроматографијом високе перформансе (HPLC)
SRPS CEN/TS 16190:2013 (en),	Муљ, третирани биоотпад и земљиште – Одређивање диоксида и фурана и полихлорованих бифенила диоксинског типа гасном хроматографијом високе резолуције са масено-селективном детекцијом (HR GC-MS)
SRPS EN 45502-1:2009 (en),	5. Медицинска опрема уопште Активни имплантабилни медицински уређаји – Део 1: Општи захтеви за безбедност, обележавање и информације које даје произвођач

SRPS EN ISO 29621:2011 (en),	6. Козметика – Средства за личну хигијену Козметика – Микробиологија – Смернице за процену ризика и идентификацију микробиолошких производа ниског ризика
SRPS EN 1060-3:2011 (en),	7. Дијагностичка опрема Неинвазивни сфигмоманометри – Део 3: Додатни захтеви за електромеханичке системе за мерење крвног притиска
SRPS EN ISO 11489:2012 (en),	8. Племенити метали Одређивање платине у легурама платине за накит – Гравиметријска метода после редукције жива(I)-хлоридом
SRPS EN 1503-1:2005 (sr),	9. Ливено и сирово гвожђе Арматуре – Материјали за кућишта, поклопце и капе – Део 1: Челици специфицирани у европским стандардима
SRPS EN 1503-2:2005 (sr),	Арматуре – Материјали за кућишта, поклопце и капе – Део 2: Челици који нису специфицирани у европским стандардима
SRPS EN 1503-3:2005 (sr),	Арматура – Материјали за кућишта, поклопце и капе – Део 3: Ливено гвожђе специфицирано у европским стандардима
SRPS EN 14776:2009 (en),	10. Ваздухопловство Стандарди за васионско инжењерство – Земаљски системи и операције – Телеметријски и телекомандни космички пакет
SRPS EN 3542:2012 (en),	Ваздухопловство – Умеци спиралног навоја, спиралног калема, самозабрављујући, од легуре на бази никла NI-PH2801 (Inconel X750) отпорног на топлоту
SRPS EN 14725:2009 (en),	Васионски инжењеринг – Верификација
SRPS EN 16407-2:2014 (en),	11. Испитивање без разарања Испитивање без разарања – Радиографско контролисање корозије и наслага у цевима помоћу X и гама зрака – Део 2: Радиографско испитивање кроз два зида
SRPS EN 1711:2008 (sr),	Испитивање заварених спојева методама без разарања – Испитивање заварених спојева вртложним струјама путем анализе комплексне равни
SRPS EN ISO 10675-2:2016 (en),	12. Заварени спојеви Испитивање заварених спојева методама без разарања – Нивои прихватљивости за радиографско испитивање – Део 2: Алуминијум и његове легуре
SRPS ISO 6372-1:1995 (sr),	13. Никал, хром и њихове легуре Никал и легуре никла – Термини и дефиниције – Део 1: Материјали
SRPS ISO 6372-2:1995 (sr),	Никал и легуре никла – Термини и дефиниције – Део 2: Производи рафинације
SRPS ISO 6372-3:1995 (sr),	Никал и легуре никла – Термини и дефиниције – Део 3: Производи за пластичну прераду и ливени производи
SRPS ISO 7530-2:1998 (sr),	Легуре никла – Анализа атомскоапсорпционом спектрометријом у пламену – Део 2: Одређивање садржаја кобалта
SRPS ISO 7530-3:1998 (sr),	Легуре никла – Анализа атомскоапсорпционом спектрометријом у пламену – Део 3: Одређивање садржаја хрома
SRPS ISO 7530-4:1998 (sr),	Легуре никла – Анализа атомскоапсорпционом спектрометријом у пламену – Део 4: Одређивање садржаја бакра

SRPS ISO 7530-5:1998 (sr),	Легуре никла – Анализа атомскоапсорпционом спектрометријом у пламену – Део 5: Одређивање садржаја гвожђа
SRPS ISO 7530-6:1998 (sr),	Легуре никла – Анализа атомскоапсорпционом спектрометријом у пламену – Део 6: Одређивање садржаја мангана
SRPS ISO 7530-1:1998 (sr),	Легуре никла – Анализа атомскоапсорпционом спектрометријом у пламену – Део 1: Опште карактеристике и растварање узорка
SRPS ISO 11437-1:1997 (sr),	Легуре никла – Одређивање садржаја трагова елемената – Метода електротермичке атомскоапсорпционе спектрометрије – Део 1: Опште карактеристике и растварање узорка
SRPS ISO 11437-2:1997 (sr),	Легуре никла – Одређивање садржаја трагова елемената – Метода електротермичке атомскоапсорпционе спектрометрије – Део 2: Одређивање садржаја олова
SRPS ISO 6283:2002 (sr),	Рафинисани никал
	14. Дрвене конструкције
SRPS EN 13271:2012 (en),	Спојна средства за дрво – Карактеристичне вредности носивости и модул померљивости спојева остварених патентираним спојним средствима
	15. Пољопривредне машине и опрема уопште
SRPS EN 16590-1:2014 (en),	Трактори и машине за пољопривреду и шумарство – Безбедност делова система за управљање – Део 1: Општи принципи за пројектовање и развој
SRPS EN 16590-3:2015 (en),	Трактори и машине за пољопривреду и шумарство – Безбедност делова система за управљање – Део 3: Развој серија, хардвера и софтвера
SRPS EN 16590-4:2015 (en),	Трактори и машине за пољопривреду и шумарство – Безбедност делова система за управљање – Део 4: Производња, рад, модификација и процеси подршке
	16. Опрема за сетву и садњу
SRPS EN 14018:2010 (en),	Машине за пољопривреду и шумарство – Сејалице – Безбедност
	17. Ергономија
SRPS EN ISO 9241-4:2013 (en),	Ергономски захтеви за рад у канцеларији на терминалима са визуелним дисплејима (VDT) – Део 4: Захтеви за тастатуру
SRPS EN ISO 9241-9:2013 (en),	Ергономски захтеви за рад у канцеларији на терминалима са визуелним дисплејима (VDT) – Део 9: Захтеви за улазне уређаје без тастатуре
	18. Опрема за индустрију гуме и индустрију пластичних маса
SRPS EN 1114-2:2010 (en),	Машине за пластичне масе и гуму – Екструдери и линије за екструдирање – Део 2: Захтеви за безбедност чеоних пелетизера
SRPS EN 12012-2:2010 (en),	Машине за пластичне масе и гуму – Машине за уситњавање – Део 2: Захтеви за безбедност пелетизера
	19. Поштанске услуге
SRPS CEN/TR 16915:2017 (sr),	Поштанске услуге – Квалитет услуга – Оштећење поштанских пошиљака

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 EN 60695-2-12:2019 (en)	<p>1. Методе испитивања у електротехници</p> <p>Испитивање опасности од пожара – Део 2-12: Методе испитивања у жареном/врелом жицом – Метода испитивања индекса пламсавости материјала у жареном жицом (GWFI)</p> <p>Апстракт: Овај део ИЕС 60695 одређује детаље испитивања у жарених жица које ће се применити на испитне узорке чврстих електроизолационих материјала или других чврстих материјала за испитивање запаљивости, да би се одредио индекс запаљивости жице (жица) (GWFI).</p>
naSRPS HD 60364-5-52:2012/AB:2019 (en)	<p>2. Разводна и трансформаторска постројења; мреже и електричне инсталације у зградама</p> <p>Електричне инсталације ниског напона – Део 5-52: Избор и постављање електричне опреме – Електрични развод – Измена</p> <p>Апстракт: Део 5-52 серије ИЕС 60364 се односи на избор и постављање електричног развода. Ово треће издање повлачи и замењује друго објављен 2001. године, и представља његову техничку ревизију. Основне измене у односу на претходно издање су следеће.</p> <ul style="list-style-type: none"> – У подтачки 521.4 су извршене мање измене за сабирнички канални развод и парапетни развод. – У подтачки 523.6 су извршене мање измене за димензионисање каблова онда када постоје хармоници струје. – Додата је нова подтачка 523.9 која се односи на развод са металним поклопцима за развод једножилних каблова. – Тачка 525 уводи дозвољене промене максималних вредности пада напона између извора напајања инсталације потрошача и опреме, које не треба да буду веће од оних које су дате у одговарајућем прилогу. – Тачка 526 уводи мање измене код електричних повезивања, укључујући додатно одступања од прегледа, и додатне напомене. – Тачка 528 уводи додатне захтеве онда када се у близини развода налазе подземни енергетски и телекомуникациони каблови. – Тачка 529 уводи мање измене за избор и постављање електричног развода приликом одржавања, укључујући чишћење.

naSRPS HD 60364-7-708:2017/ AA:2019 (en)	Електричне инсталације ниског напона – Део 7-708: Захтеви за специјалне инсталације или локације – Ауто-кампови, кампови и сличне локације
Апстракт:	Посебни захтеви садржани у овом делу IEC 60364 примењују се само на електрична кола која треба да напајају возила за одмор и становање, шаторе или стамбене камп-кућице у ауто-камповима, камповима и на сличним локацијама. НАПОМЕНА За потребе овог документа, ауто-камп обухвата ауто-камп, камп и сличне локације. Посебни захтеви се не примењују на унутрашње електричне инсталације возила за одмор и становање, мобилних или превозних средстава или камп-кућице за становање.
naSRPS EN IEC 62325-451-10:2020 (en)	Оквирам за комуникације на тржишту електричне енергије – Део 451-10: Профили за податке о потрошњи енергије („моји подаци о енергији”)
Апстракт:	3. Даљинско управљање и телекомуникационе везе по водовима високог напона
naSRPS EN IEC 62934:2020 (en)	Мрежна интеграција производње обновљивих извора енергије – Термини, дефиниције и симболи
Апстракт:	4. Разни стандарди о производњи, преносу и дистрибуцији електричне енергије
naSRPS EN IEC 62196-6:2019 (en)	Утикачи, прикључнице, конектори за возило и утикачи за возило – Пуњење електричног возила преко проводника – Део 6: Захтеви за димензионалну компатибилност прикључног прибора за пуњење возила једносмерном струјом спојницама за возила са са пином и контактном чауром, онда када је заштита остварена електричним одвајањем
Апстракт:	Овај део серије стандарда EN 62196 се примењује на утикаче, прикључнице, конекторе за возила и утикаче за возила са пином и контактном чауром, стандардне конфигурације (у даљем тексту „прибор”).
naSRPS EN 60947-6-1:2018 (en)	Нисконапонске расклопне апаратуре – Део 6-1: Вишефункционална опрема – Расклопна опрема за промену извора напајања
Апстракт:	Овај део стандарда се примењује на расклопну опрему за промену извора напајања (TSE) који се користе у системима напајања са прекидом напајања према оптерећењу за време промене, назначеног наизменичног напона који није већи од 1 000 V или једносмерног напона који није већи од 1 500 V.
naSRPS EN IEC 60704-1:2020 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Испитни код за одређивање акустичког загађења у ваздуху – Део 1: Општи захтеви
Апстракт:	5. Грла, склопке, прикључнице, утикачи и сл.
naSRPS EN 60335-2-2:2011/ AC:2020 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-2: Посебни захтеви за усисиваче и апарате за чишћење са усисавањем воде – Исправка
Апстракт:	6. Контактори
Апстракт:	7. Електротермичке направе
Апстракт:	8. Направе са електромоторним погоном

naSRPS EN 60335-2-5:2015/ A1:2020 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-5: Посебни захтеви за машине за прање посуђа – Измена 1
	Апстракт: Садржај исправке из августа 2018. године је укључен у овај документ.
naSRPS EN IEC 60335-2-40:2020 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-40: Посебни захтеви за електричне топлотне пумпе, климатизере и сушаче ваздуха
	Апстракт: Стандард се бави безбедношћу електричних топлотних пумпи, укључујући и топлотне пумпе за санитарну топлу воду, климатизере и сушаче ваздуха који садрже херметичке мотор-компресоре. Максимални назначени напон није већи од 250 V за једнофазне апарате и 600 V за остале апарате. Наведени апарати могу бити састављени од једног или више склопова. Ако се састоје од више од једног склопа, појединачни склопови се користе заједно, а захтеви су дати на основу коришћења одговарајућих склопова заједно. Додатни грејачи или уређаји за њихово инсталисање су обухваћени овим стандардом, али само грејачи који су предвиђени да буду део апарата и командни уређаји који су такође уграђени у апарат.
	9. Помоћни електрични уређаји на моторним возилима
naSRPS EN 61851-23:2017 (en)	Системи за пуњење електричног возила преко проводника – Део 23: Станица за пуњење возила једносмерним напоном
	Апстракт: Овај део IEC 61851, заједно са IEC 61851-1:2010, садржи захтеве за станице за пуњење возила једносмерном струјом, за проводну везу са возилом улазног напона једносмерне или наизменичне струје.
naSRPS EN 61851-24:2017 (en)	Системи за пуњење електричног возила преко проводника – Део 24: Дигитална комуникација између станице за пуњење једносмерним напоном и електричног возила за контролу пуњења једносмерним напоном
	Апстракт: Овај део IEC 61851, заједно са IEC 61851-23, говори о примени дигиталне комуникације између станице за пуњење једносмерном струјом и електричног возила за контролу пуњења једносмерном струјом.
	10. Штампана кола
naSRPS EN IEC 61760-3:2019 (en)	Технологија површинске монтаже – Део 3: Стандардна метода за спецификацију компонената за поступак лемљења са директним пуњењем кроз рупу (THR)
	Апстракт: Овај стандард даје референце за скуп захтева, услове процеса и одговарајуће услове испитивања који се користе при усаглашавању спецификација компонената за електронске компоненте које су намењене за употребу у технологији лемљења са директним пуњењем кроз рупу. Циљ овог стандарда је да обезбеди да компоненте са прикључцима намењеним за директно пуњење кроз рупу и површинску уградњу могу бити подвргнути истом постављању и процесу уградње. Уз то, овај стандард дефинише испитивања и захтеве који су потребни да буду део било које од спецификација: основне, подврсте или појединачне, намењене са директним пуњењем кроз рупу. Даље, овај стандард обезбеђује корисницима и произвођачима компоненте са референтним сетом типичних услова, које се користе за процес лемљења са директним пуњењем кроз рупу.
	11. Енергетски претварачи
naSRPS EN 62040-3:2020 (en)	Енергетски системи непрекидног напајања (UPS) – Део 3: Метода за утврђивање перформанси и захтеви за испитивање

<p>Апстракт: Примењује се на покретне, непокретне и учвршћене електронске системе непрекидног напајања (UPS) који на излазу дају једнофазни или трофазни наизменични напон који није већи од 1 000 V а.с. и који садрже систем за акумулацију енергије који је обично повезан путем линка једносмерне струје. Стандард утврђује перформансе и захтеве за испитивање комплетног, а не појединачних функционалних јединица UPS-а.</p> <p>naSRPS EN ISO 50001:2020 (sr, en)</p>	<p>12. Менаџмент енергијом</p> <p>Системи менаџмента енергијом – Захтеви са упутством за коришћење</p>
<p>Апстракт: Овим документом се специфицирају захтеви за успостављање, примењивање, одржавање и побољшавање система менаџмента енергијом (EnMS). Предвиђени исход је омогућавање организацији да прати систематски приступ у остваривању сталног побољшавања енергетских перформанси и EnMS-а.</p> <p>Овај документ:</p> <p>а) примењив је за сваку организацију, без обзира на њену врсту, величину, комплексност, географску локацију, организациону културу или производе и услуге које пружа;</p> <p>б) примењив је на активности које утичу на енергетске перформансе којима организација управља и које контролише;</p> <p>в) примењив је независно од количине, коришћења или врсте потрошене енергије;</p> <p>г) захтева да се приказује стално побољшавање енергетских перформанси, али не дефинише нивое побољшавања енергетске перформансе који треба да се остварују;</p> <p>д) може да се користи независно, или усклађено, или интегрисано са другим системима менаџмента.</p> <p>Прилог А обезбеђује смернице за коришћење овог документа. Прилог В обезбеђује поређење овог издања са претходним издањем.</p>	<p>13. Палете, контејнери и сл.</p> <p>Теретни контејнери – Кодирање, идентификација и обележавање – Измена 3</p>
<p>Апстракт: Дате су измене тачке 6.2.2.1, напомене 2 после слике 5 и табеле Е.1.</p> <p>naSRPS ISO 6346:1997/Amd 3:2014 (sr)</p>	<p>Теретни контејнери серије 1 – Образложење основних критеријума испитивања – Измена 1: Упутство за целовитост конструкције</p>
<p>Апстракт: Измена се односи на: тачку 4.8.2.1 и нову тачку 5.</p> <p>naSRPS ISO/TR 15070:2003/Amd 1:2014 (sr)</p>	<p>Теретни контејнери серије 1 – Образложење основних критеријума испитивања – Измена 2</p>
<p>Апстракт: Измена се односи на: наслов, увод, предмет и подручје примене, нову подтачку 5.3.1, 5.3.2 и 5.3.3 и библиографију.</p> <p>naSRPS ISO/TR 15070:2003/Amd 2:2014 (sr)</p>	<p>14. ИТ у транспорту</p> <p>Јавни транспорт – Интероперабилни системи за управљање наплатом – Део 1: Архитектура</p>
<p>Апстракт: Овај део стандарда обезбеђује основу за развој мултиоперабилних/мултиуслужних интероперабилних система за управљање наплатом (IFMS) на јавним површинама (укључујући подземне железнице), на националном и међународном нивоу.</p> <p>naSRPS EN 24014-1:2017 (en)</p>	<p>15. Елементи горњег строја шинског саобраћаја</p> <p>Примене на железници – Инфраструктура – Демонтажне машине, приколице и пратећа опрема – Општи захтеви за безбедност и технички захтеви за кретање и рад</p>

	<p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви за демонтажне машине и приколице, укључујући приколице које могу да се крећу и по путу и по шинама – у даљем тексту „машине”.</p>
naSRPS EN ISO 8469:2019 (en)	<p>16. Мала пловила</p> <p>Мала пловила – Црева за гориво која нису отпорна на ватру</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују општи захтеви и физичка испитивања за црева која нису отпорна на ватру за довод бензина или мешавине бензина и етанола, дизел-горива или мешавине дизел-горива и метил-естара масних киселина (МЕМК), која су пројектована за радни притисак не виши од 0,34 МПа за црева са унутрашњим пречником до и укључујући 10 mm, односно за радни притисак од 0,25 МПа за црева унутрашњег пречника до 63 mm, на малим пловилима дужине трупа до 24 m.</p>
naSRPS U.S4.221:2018 (sr)	<p>17. Типизација путних, саобраћајних грађевинских објеката и конструкција; саобраћајни знакови</p> <p>Ознаке на путу – Уздужне ознаке – Дефиниције и подела</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују врсте уздужних ознака на коловозу.</p>
naSRPS U.S4.228:2019 (sr)	<p>Ознаке на путу – Попречне ознаке – Прелаз бицикличке стазе преко коловоза</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују положај и мере прелаза бицикличке стазе преко коловоза, као и начин њиховог означавања ознакама на путу.</p>
naSRPS U.S4.229:2019 (sr)	<p>Ознаке на путу – Остале ознаке – Стрелице</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују облик и мере стрелица на путу.</p>
naSRPS U.S4.234:2018 (sr)	<p>Ознаке на путу – Остале ознаке – Обележавање места за паркирање</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују мере и начин обележавања места за паркирање за различите категорије возила, углове и структуру места за паркирање.</p>
naSRPS EN 17485:2018 (en)	<p>18. Стандарди у области обезбеђења квалитета</p> <p>Одржавање – Одржавање у оквиру менаџмента физичком имовином – Оквир за унапређење вредности физичке имовине кроз њен целокупни животни циклус</p> <p>Апстракт: Овај европски стандард уводи методе и поступке у примену менаџмента физичком имовином, као оквир који узима у обзир функцију одржавања у стратешким и тактичким одлукама организације у вези са физичком имовином и када се примењује менаџмент физичком имовином као оквир за активности одржавања.</p>
naSRPS EN ISO 41014:2019 (en)	<p>Менаџмент одржавањем објеката и опреме – Развој стратегије за менаџмент одржавањем објеката и опреме</p> <p>Апстракт: Стандардом су описани начини на које менаџери објеката и опреме могу значајно утицати на главне доносиоце одлука у својим организацијама и успоставити комуникацију са њима у вези са улогом FM-а на дужи рок. Такође су приказани технике и принципи за формирање стратегије управљања FM-ом на основу основне пословне стратегије. Главни циљ стандарда је да помогне својим корисницима да успоставе нову FM стратегију, па стога овај документ детаљно описује садржај и кораке за разраду FM стратегије. Такође показује принципе за разматрање различитих будућих сценарија и могућих ризика и начина за проналажење највероватнијег сценарија.</p>

<p>naSRPS EN 196-6:2018 (sr)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>19. Метода испитивања производа цемента, гипса и других минералних везива</p> <p>Метод испитивања цемента – Део 6: Одређивање финоће млива</p> <p>Овим европским стандардом се описују три методе за одређивања финоће млива цемента.</p> <p>Метода просејавања се користи само за одређивање присутности крупних честица у цементу. Ова метода служи пре свега за проверавање и контролисање производног процеса.</p> <p>Методом просејавања млазом ваздуха мери се остатак просејавања и погодна је за честице које стварно прођу кроз сито за испитивање од 2,0 mm. Може да се користи за одређивање расподеле величине честица агломерата веома ситних честица. Ова метода може да се користи са ситима за испитивање у распону величине отвора, на пример 63 µm и 90 µm.</p> <p>Методом пропустљивости ваздуха (Бленова метода) мери се специфична површина (површина у односу на масу), поређењем са референтним узорком материјала. Одређивање специфичне површине служи пре свега за контролу сталности процеса млевења једног истог постројења. Ова метода омогућава само ограничену оцену својства цемента који се употребљава.</p> <p>НАПОМЕНА Метода пропустљивости ваздуха не даје значајне резултате за цементе који садрже ултрафине материјале.</p> <p>Метод се примењују на све цементе дефинисане у EN 197-1.</p>
<p>naSRPS EN 413-2:2018 (sr)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>20. Минерална везива (цемент, креч, гипс и др.)</p> <p>Цемент за зидање – Део 2: Методе испитивања</p> <p>Овим европским стандардом се описују референтне и алтернативне методе испитивања које се користе за испитивање цемента за зидање да би се оценила његова усаглашеност са EN 413-1. Њиме се даје опис испитивања на свежем малтеру за одређивање конзистенције, задржавања воде и садржаја ваздуха. У случају спора се примењују само референтне методе.</p>
<p>naSRPS EN ISO 12543-2:2019 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>21. Грађевинско стакло</p> <p>Грађевинско стакло – Вишеслојно стакло и вишеслојно сигурносно стакло – Део 2: Вишеслојно сигурносно стакло</p> <p>Овим стандардом се утврђују захтеви у погледу перформанси за вишеслојно сигурносно стакло дефинисано у SRPS EN ISO 12543-1.</p>
<p>naSRPS EN 1366-3:2019 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>22. Ватростални грађевински радови</p> <p>Испитивање отпорности на пожар сервисних инсталација – Део 3: Заптивне испуне</p> <p>Овим делом серије стандарда EN 1366 утврђује се метода испитивања и критеријум за вредновање (укључујући област правила примене) способности пенетрационе заптивке да задржи отпорност на пожар раздвајајућег елемента у положају у коме је био пробијен сервисом.</p> <p>Овим стандардом нису обухваћене пенетрационе заптивке које се користе за заптивање шупљина око димњака, система за вентилацију ваздуха, вентилационих канала отпорних на пожар, сервисних канала отпорних на пожар, отвора и канала за одимљавање, осим комбинованих пенетрационих заптивки. У овом стандарду се ослонци користе да представе раздвајајуће елементе, као што су зидови или међуспратне конструкције.</p>

	<p>На овај начин се симулира интеракција између испитног узорка и раздвајајућег елемента у који се уграђује систем заптивки. Овај европски стандард се користи заједно са EN 1363-1.</p> <p>Није намера да се овим испитивањем пружи квантитативне информације о степену пропуштања дима и/или врелих гасова, или о преношењу, или настанку испарења. Ти феномени се бележе у извештају о испитивању, у опису општег понашања испитног узорка током испитивања.</p> <p>Није намера да се овим испитивањем дају информације о способности пенетрацијске заптивке да издржи напрезања услед померања или премештања уграђених сервиса.</p>
naSRPS EN 1992-4/NA:2018 (sr)	<p>23. Разна пројектовања у грађевинарству</p> <p>Еврокод 2 – Пројектовање бетонских конструкција – Део 4: Пројектовање спојних средстава за бетонске конструкције – Национални прилог</p> <p>Апстракт: Овај национални прилог се примењује са стандардом SRPS EN 1992-4 на територији Републике Србије. Овим националним прилогом се дефинишу национално одређени параметри за тачке стандарда SRPS EN 1992-4, у којима је допуштен национални избор.</p>
naSRPS EN 1997-1/NA:2015 (sr)	<p>Еврокод 7 – Геотехничко пројектовање – Део 1: Општа правила – Национални прилог</p> <p>Апстракт: Овај национални прилог се примењује са стандардом SRPS EN 1997-1 на територији Републике Србије. Овим националним прилогом се дефинишу национално одређени параметри за оне тачке стандарда SRPS EN 1997-1 у којима је допуштен национални избор.</p>
naSRPS EN ISO 19901-2:2019 (en)	<p>24. Машине, уређаји и прибор за дубоко бушење</p> <p>Индустрија нафте и природног гаса – Посебни захтеви за конструкције платформи на води – Део 2: Поступци и критеријуми пројектовања за опасност од земљотреса</p> <p>Апстракт: Овај документ садржи захтеве за дефинисање поступака и критеријума пројектовања конструкција платформи на води за опасност од земљотреса; упутство о захтевима дато је у Прилогу А. Захтеви се примењују на стабилне челичне конструкције платформи на води и на стабилне бетонске конструкције платформи на води. Такође је укратко размотрен утицај сеизмичких случајева на пловеће конструкције и делимично пловеће конструкције.</p>
naSRPS EN 13603 :2019 (en)	<p>25. Испитивање металних превлака</p> <p>Бакар и легуре бакра – Методе испитивања за оцењивање заштитних калајних превлака на вученој бакарној жици кружног попречног пресека, за примену у електротехници</p> <p>Апстракт: Овим документом се утврђују методе за оцењивање калајне превлаке на вученој бакарној жици кружног попречног пресека за производњу електричних проводника, нпр. према EN 13602. Овај документ обухвата методе испитивања за одређивање следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) дебљине нелегиране калајне превлаке; б) непрекидност калајне превлаке; в) приањања калајне превлаке.
naSRPS EN 13605 :2019 (en)	<p>26. Профили, шипке и траке од бакра и других тешко топлјивих метала и њихових легура</p> <p>Бакар и легуре бакра – Профили и профилисана жица од бакра за примену у електротехници</p>

	<p>Апстракт: Овим документом се утврђују хемијски састав, захтеване особине, укључујући електричне особине, толеранције мера и облик профила и профилисане жице од бакра за примену у електротехници, око чијег попречног пресека може да се опише кружница пречника од највише 180 mm. Такође су специфицирани поступци узимања узорака, методе испитивања за верификацију усаглашености са захтевима овог документа и услови испоруке.</p>
<p>naSRPS EN 13601 :2019 (en)</p>	<p>27. Жица од бакра и других тешко топлјивих метала и њихових легура</p> <p>Бакар и легуре бакра – Бакарне шипке, шине и жица за општу примену у електротехници</p> <p>Апстракт: Овим документом се утврђују састав, захтеване особине, укључујући електричне особине, толеранције мера и облика за бакарне шипке, шине и жицу за општу примену у електротехници. Опсежи попречних пресека и величина су: шипка, кружног, квадратног и шестоугаоног попречног пресека, са пречницима или ширином по попречној равни од 2 mm до и укључујући 160 mm; шина дебљине од 2 mm до и укључујући 40 mm и ширине од 3 mm до и укључујући 250 mm; жица кружног, шестоугаоног и правоугаоног попречног пресека, са пречницима или ширинама по попречној равни пресека од 2 mm до и укључујући 25 mm, као и дебљине од 0,5 mm до и укључујући 12 mm, са ширинама од 1 mm до и укључујући 250 mm. Поступци узимања узорака, методе испитивања за потврђивање усаглашености са захтевима овог документа и услови испоруке такође су утврђени.</p> <p>НАПОМЕНА Вучена бакарна жица кружног попречног пресека – глатка или превучена калајем, једнострука или вишеструка – за израду електричних проводника, утврђена је у EN 13602.</p>
<p>naSRPS ISO 9407:2019 (sr)</p>	<p>28. Обућа од гуме и пластичних маса</p> <p>Величине обуће – „Мондопоинт” систем величина и означавања</p> <p>Апстракт: Овим документом се утврђује метода обележавања и означавања величина обуће која се назива „Мондопоинт”, а која се заснива на дефинисаним мерама стопала којем обућа треба да одговара. Овај документ се примењује за све типове обуће.</p>
<p>naSRPS EN ISO 22391-3:2011/ prA1:2019 (en)</p>	<p>29. Заптивачи од гуме и пластичних маса</p> <p>Системи цевовода од пластичних маса за инсталације за топлу и хладну воду – Полиетилен са повећаном отпорношћу на температуру (PE-RT) – Део 3: Фитинзи – Измена 1</p> <p>Апстракт: Овај документ се односи на измене у стандарду EN ISO 22391-3:2009.</p>
<p>naSRPS EN ISO 16186:2019 (en)</p>	<p>30. Хемијска испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса</p> <p>Обућа – Штетне супстанце потенцијално присутне у обући и деловима обуће – Одређивање диметилформамида (DMF) у материјалима за обућу</p> <p>Апстракт: Овим документом се утврђује метода којом се одређује количина диметилформамида (DMF) у обући и деловима обуће који садрже материјал са превлаком од полиуретана (PU).</p>
<p>naSRPS EN ISO 1628-2:2020 (en)</p>	<p>31. Физикална испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса</p> <p>Пластичне масе – Одређивање вискозности полимера у разблаженом раствору помоћу капиларног вискозиметра – Део 2: Поли(винил-хлоридне) смоле</p>

naSRPS EN ISO 3219-1:2019 (en)	<p>Апстракт: Овим документом се утврђују услови за одређивање редуковане вискозности (познате и као вискозитетни број) и К-вредности PVC смоле. Примењује се на смоле у облику праха које се састоје од хомополимера мономера винил-хлорида и кополимера, терполимера итд. винил-хлорида са једним или више других мономера, али онда када је главни састојак винил-хлорид.</p>
	<p>Реологија – Део 1: Општи термини и дефиниције за ротациону и осцилаторну реометрију</p>
	<p>Апстракт: Овим документом се утврђују општи термини и дефиниције које се користе у контексту ротационе и осцилаторне реометрије. Други термини и дефиниције могу да се нађу у осталим деловима серије стандарда.</p>
naSRPS EN ISO 8031:2020 (en)	<p>32. Механичко-технолошка испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса</p> <p>Гумена и пластична црева и црева са прикључцима – Одређивање електричне отпорности и проводљивости</p>
	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода испитивања гумених и пластичних црева, цеви и црева са прикључцима ради одређивања отпорност проводних, антистатичких и непроводних црева и електрични континуитет и дисконтинуитет између металних крајева фитинга.</p>
naSRPS EN ISO 15875-2:2010/prA2:2019 (en)	<p>33. Црева и цеви од гуме и пластичних маса</p> <p>Системи цевовода од пластичних маса за инсталације за топлу и хладну воду – Умрежени полиетилен (PE-H) – Део 2: Цеви – Измена 2</p>
	<p>Апстракт: Овај документ се односи на измене у стандарду EN ISO 15875-2:2003.</p>
naSRPS EN ISO 15875-3:2010/prA1:2019 (en)	<p>Системи цевовода од пластичних маса за инсталације за топлу и хладну воду – Умрежени полиетилен (PE-H) – Део 3: Фитинзи – Измена 1</p>
	<p>Апстракт: Овај документ се односи на измене у стандарду EN ISO 15875-3:2003.</p>
naSRPS EN ISO 15875-5:2010/prA1:2019 (en)	<p>Системи цевовода од пластичних маса за инсталације за топлу и хладну воду – Умрежени полиетилен (PE-H) – Део 5: Погодност система за употребу – Измена 1</p>
	<p>Апстракт: Овај документ се односи на измене у стандарду EN ISO 15875-5:2003.</p>
naSRPS EN ISO 15876-2:2017/prA1:2019 (en)	<p>Системи цевовода од пластичних маса за инсталације за топлу и хладну воду – Полибутен (PB) – Део 2: Цеви – Измена 1</p>
	<p>Апстракт: Овај документ се односи на измене у стандарду EN ISO 15876-2:2017.</p>
naSRPS EN ISO 15876-3:2017/prA1:2019 (en)	<p>Системи цевовода од пластичних маса за инсталације за топлу и хладну воду – Полибутен (PB) – Део 3: Фитинзи – Измена 1</p>
	<p>Апстракт: Овај документ се односи на измене у стандарду EN ISO 15876-3:2017.</p>
naSRPS EN ISO 15876-5:2017/prA1:2019 (en)	<p>Системи цевовода од пластичних маса за инсталације за топлу и хладну воду – Полибутен (PB) – Део 5: Погодност система за употребу – Измена 1</p>
	<p>Апстракт: Овај документ се односи на измене у стандарду EN ISO 15876-5:2017.</p>
naSRPS EN ISO 15877-2:2010/prA2:2019 (en)	<p>Системи цевовода од пластичних маса за инсталације за топлу и хладну воду – Хлоровани поли(винил-хлорид) (PVC-C) – Део 2: Цеви – Измена 2</p>
	<p>Апстракт: Овим документом дате су измене EN ISO 15877-2:2009.</p>
naSRPS EN ISO 15877-5:2009/prA2:2019 (en)	<p>Системи цевовода од пластичних маса за инсталације за топлу и хладну воду – Хлоровани поливинилхлорид (PVC-C) – Део 5: Погодност система за употребу – Измена 2</p>
	<p>Апстракт: Овим документом дате су измене EN ISO 15877-5:2009.</p>

naSRPS EN ISO 22391-2:2011/ prA1:2019 (en)	Системи цевовода од пластичних маса за инсталације за топлу и хладну воду – Полиетилен са повећаном отпорношћу на температуру (PE-RT) – Део 2: Цеви – Измена 1
Апстракт:	Овај документ се односи на измене у стандарду EN ISO 22391-2:2009.
naSRPS EN ISO 22391-5:2011/ prA1:2019 (en)	Системи цевовода од пластичних маса за инсталације за топлу и хладну воду – Полиетилен са повећаном отпорношћу на температуру (PE-RT) – Део 5: Погодност система за употребу – Измена 1
Апстракт:	Овај документ се односи на измене у стандарду EN ISO 22391-5:2009.
34. Лична заштитна средства	
naSRPS EN 17487:2019 (en)	Заштитна одећа – Заштитни одевни предмети третирани перметрином за заштиту од убода крпеља
Апстракт:	Овим стандардом су описани технички захтеви које мора да испуни одећа третирана перметрином како би се обезбедила довољна заштита од убода крпеља и сачувало здравље особа које носе одећу. Стандардом је прописано и којим методама испитивања одећа мора да буде подвргнута да би се гарантовале одржива ефикасност против крпеља и безбедност корисника.
35. Стаклена амбалажа	
naSRPS EN 76:2017 (sr)	Амбалажа за одређене упаковане прехранбене производе – Запремина стаклених и металних посуда
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђује запремина стаклених и округлих крутих металних посуда за паковање биљних производа који се конзервишу (или делимично конзервишу) (воће, поврће, парадајз, кромпир) за људску употребу. Овим стандардом нису обухваћене посуде за упаковане џемове, мармеладе, пасте од кестена, супе, сосове, хране за бебе, сокове од воћа и поврћа и све смрзнуте и сушене биљне производе. Такође нису обухваћене посуде са вентилационом отвором и металне посуде „a decollage”.
36. Општи стандарди за светлост и осветљење	
naSRPS EN ISO/CIE 11664-2:2018 (en)	Колориметрија – Део 2: Стандардне врсте светлости према CIE
Апстракт:	Овим документом се утврђују три врсте светлости према CIE које се користе у колориметрији: стандардна врста светлости А према CIE, за представљање типичног светла волфрамове нити; стандардна врста светлости D65 према CIE, за представљање просечног дневног светла, при чему је температура отприлике 6 500 K, и стандардна врста светлости D50 према CIE, за представљање просечног дневног светла, при чему је температура отприлике 5 000 K.
37. Машине и уређаји за индустрију целулозе и папира	
naSRPS EN 1034-4:2018 (en)	Безбедност машина - Захтеви за безбедност за пројектовање и конструкцију машина за производњу и завршну обраду папира – Део 4: Палпери и уређаји за пуњење
Апстракт:	Овим документом се утврђују безбедносни захтеви. Примењује се на палпере и њихову опрему за пуњење намењену за употребу у производњи папира, као и за палпере који се користе у машинама за сушење целулозе и предвиђено је да се користи заједно са prEN 1034-1:2019. Овим документом су обухваћене све значајне опасности, опасне ситуације или опасне појаве које се односе на палпере и опрему за њихово пуњење, онда када се користе онако како је намењено и под условима које је препоручио произвођач. Овај документ није применљив на палпере и опрему за њихово пуњење који су произведени пре датума објављивања овог стандарда.

naSRPS EN ISO 12643-3:2018 (en)	<p>38. Машины и уређаји за графичку индустрију</p> <p>Графичка технологија – Безбедносни захтеви за опрему и системе који се користе у графичкој технологији – Део 3: Опрема и системи за повезивање и обраду материјала</p>
	<p>Апстракт: Овим делом ISO 12643 дати су безбедносни захтеви специфични за опрему и системе за повезивање и обраду материјала. Овај део ISO 12643 треба да се користи заједно са ISO 12643-1. Намењен је да се користи заједно са општим захтевима датим у ISO 12643-1. Овим делом ISO 12643 дати су додатни захтеви за безбедност када су у питању пројекат и конструкција нове опреме која се користи за конвертовање одшампаних или празних подлога у исечене, савијене, спојене, састављене, везане или друге обрађене производе. Може да се примени и на процесе за припрему подлога за штампање. Применљив је на широк опсег опреме која се користи у процесима повезивања и обраде материјала.</p>
naSRPS EN ISO 12643-4:2018 (en)	<p>Графичка технологија – Безбедносни захтеви за опрему и системе који се користе у графичкој технологији – Део 4: Опрема и системи за прераду</p>
	<p>Апстракт: Овим делом ISO 12643 дати су безбедносни захтеви за дизајн и пројектовање опреме и система за прераду који се користе за таласести картон, штампање амбалаже, прераду и у индустрији графичке технологије (видети тачку 5). Применљив је на опрему за прераду која није обухваћена у другим деловима ISO 12643. Овај део ISO 12643 мора да се користи заједно са ISO 12643-1.</p>
	<p>39. Методе испитивања производа целулозе, папира и картона и производа њихове прераде</p>
naSRPS EN ISO 12625-17:2017 (en)	<p>Хигијенски папир и производи од хигијенског папира – Део 17: Развлакњивање тоалет-папира</p>
	<p>Апстракт: Циљ овог стандарда јесте одређивање времена које је неопходно да би дошло до развлакњивања узорка тоалет-папира, под утврђеним условима. Ова метода испитивања је применљива на сваки тип тоалет-папира, осим за папире који се користе у тоалетима са посебним начином узимања папира [нпр. хемијски тоалети у неким превозним средствима: видети NF F31-829 (француски стандард)]. Проблеми који се односе на узимање папира у другом случају могу да оправдају већи степен отпорности производа и стога веома дуго време развлакњивања или чак и немогућност развлакњивања.</p>
	<p>40. Методе испитивања производа премазних средстава</p>
naSRPS EN ISO 787-19:2019 (en)	<p>Опште методе за испитивање пигмената и пунилаца – Део 19: Одређивање водорастворних нитрата (метода са салицилном киселином)</p>
	<p>Апстракт: Овим документом се утврђује општа метода испитивања за одређивање водорастворних нитрата у узорку пигмента спектрофотометријском методом, уз употребу салицилне киселине.</p>
naSRPS EN ISO 3262-19:2019 (en)	<p>Пуниоци – Спецификације и методе испитивања – Део 19: Исталожени силицијум-диоксид</p>
	<p>Апстракт: Овим документом се утврђују захтеви и одговарајуће методе испитивања за исталожени силицијум-диоксид.</p>
naSRPS EN ISO 3262-20:2019 (en)	<p>Пуниоци – Спецификације и методе испитивања – Део 20: Стопљени силицијум-диоксид</p>
	<p>Апстракт: Овим документом се утврђују захтеви и одговарајуће методе испитивања за стопљени силицијум-диоксид.</p>

naSRPS EN ISO 17225-1:2019 (en)	<p>41. Разни стандарди чврстих минералних горива, нафте, битумена, земног гаса и воска</p> <p>Чврста биогорива – Спецификације и класе горива – Део 1: Општи захтеви</p> <p>Апстракт: Овим делом ISO 17225 одређују се класе квалитета и спецификације чврстих биогорива од сирових и прерађених материјала који потичу из:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) шумарства и арборикултуре; б) пољопривреде и хортикултуре; в) аквакултуре <p>Хемијски третиран материјал не сме да садржи халогена органска једињења или тешке метале у количинама које су веће од типичних вредности у потпуно природним материјалима или које су веће од типичних вредности у земљи порекла.</p>
naSRPS EN ISO 17225-2:2019 (en)	<p>Чврста биогорива – Спецификације и класе горива – Део 2: Класирање дрвног пелета</p> <p>Апстракт: Овим делом ISO 17225 одређују се класе квалитета горива и спецификације класа дрвних пелета за неиндустријску и индустријску употребу. Овај део ISO 17225 обухвата само дрвне пелете који су произведени од следећих сировина (видети ISO 17225-1, табела 1):</p> <ul style="list-style-type: none"> – 1.1 дрво из шума и плантажа и друго потпуно природно дрво; – 1.2 споредни производи и остаци из индустријске прераде дрвета; – 1.3.1 хемијски нетретирано коришћено дрво. <p>Пелети од термички третиране биомасе (нпр. торификовани пелети) нису обухваћени предметом и подручјем примене овог дела ISO 17225. Торификација је благи предтретман биомасе на температури између 200 °C и 300 °C.</p>
naSRPS EN ISO 17225-3:2019 (en)	<p>Чврста биогорива – Спецификације и класе горива – Део 3: Класирање дрвног брикета</p> <p>Апстракт: Овим делом ISO 17225 одређују се класе квалитета горива и спецификације класа дрвних брикета. Овај део ISO 17225 обухвата само дрвне брикете који су произведени од следећих сировина (видети ISO 17225-1, табела 1):</p> <ul style="list-style-type: none"> – 1.1 дрво из шума и плантажа и друго потпуно природно дрво; – 1.2 споредни производи и остаци из индустријске прераде дрвета; – 1.3.1 хемијски нетретирано коришћено дрво. <p>Брикети од термички третиране биомасе (нпр. торификовани брикети) нису обухваћени предметом и подручјем примене овог дела ISO 17225. Торификација је благи предтретман биомасе на температури између 200 °C и 300 °C.</p>
naSRPS EN ISO 17225-4:2019 (en)	<p>Чврста биогорива – Спецификације и класе горива – Део 4: Класирање дрвне сечке</p> <p>Апстракт: Овим делом ISO 17225 одређују се класе квалитета горива и спецификације класа дрвне сечке. Овај део ISO 17225 обухвата само дрвну сечку која је произведена од следећих сировина (видети ISO 17225-1, табела 1):</p> <ul style="list-style-type: none"> – 1.1 дрво из шума и плантажа и друго потпуно природно дрво; – 1.2 споредни производи и остаци из индустријске прераде дрвета; – 1.3.1 хемијски нетретирано коришћено дрво.
naSRPS EN 1313-1:2019 (sr)	<p>42. Испитивање дрвета и дрвенастих материја</p> <p>Обло дрво и резана грађа – Дозвољена одступања и препоручене димензије – Део 1: Резана грађа четинара</p>

	<p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују дозвољена одступања за дебљине и ширине при референтном садржају влаге, као и корекције за промене димензија услед промена садржаја влаге. За дебљине од 38 mm и веће, такође су утврђене препоручене димензије. Овај стандард се примењује на резану грађу четинара. У информативном прилогу дате су допунске националне димензије.</p> <p>НАПОМЕНА Тачка А.5 обухвата концепт препоручене димензије за сирово дрво у Француској.</p>
<p>naSRPS CEN/TS 15717:2016 (sr)</p>	<p>43. Специјални производи дрвне индустрије за грађевинарство: паркет, призме и др.</p> <p>Паркетни подови – Опште упутство за постављање</p> <p>Апстракт: У овој техничкој спецификацији су дате смернице за постављање паркетног пода. Производи на које се односи дефинисани су у EN 13226, EN 13227, EN 13228, EN 13488, EN 13489, EN 13629 и EN 14761. Ова техничка спецификација примењује се за постављање паркета у затвореном простору, али се не примењује за постављање греда и слепих подова. Ова техничка спецификација не обухвата постављање паркета у експлоатационој класи 3 (видети 3.4).</p>
<p>naSRPS EN 13489:2018 (sr)</p>	<p>Дрвени подови и паркет – Вишеслојни паркетни елементи</p> <p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују карактеристике вишеслојних паркетних елемената као подних облога за унутрашњу употребу.</p>
<p>naSRPS EN ISO 11132:2018 (en)</p>	<p>44. Опште методе испитивања</p> <p>Сензорске анализе – Методологија – Смернице за праћење перформанси квантитативног сензорског панела</p> <p>Апстракт: У овом међународном стандарду су дате смернице за праћење и процену укупних перформанси квантитативног дескриптивног панела и перформанси сваког члана. Панел оцењивача може да се користити као инструмент за оцену интензитета сензорских својстава. Перформансе су мере способности панела или оцењивача да обављају валидне оцене својстава за производе који се процењују. Могу се пратити у датом тренутку или током времена.</p>
<p>naSRPS EN ISO 34101-1:2019 (en)</p>	<p>45. Општи стандарди о биљним производима</p> <p>Одрживи и следљиви какао – Део 1: Захтеви за системе менаџмента одрживошћу какаа</p> <p>Апстракт: Овим документом се утврђују захтеви високог нивоа за системе менаџмента одрживом производњом какао зрна, укључујући процесе после жетве, ако је примењиво, и следљивост одрживо произведеног какао зрна у организацији која производи какао зрна.</p>
<p>naSRPS EN ISO 34101-2:2019 (en)</p>	<p>Одрживи и следљиви какао – Део 2: Захтеви за перформансе (повезани са економским и социјалним аспектима, као и аспектима животне средине)</p> <p>Апстракт: Овим документом се утврђују захтеви за перформансе у вези са економским и друштвеним аспектима, као и аспектима животне средине за одрживу производњу какао зрна, укључујући процесе после жетве, ако је примењиво.</p>
<p>naSRPS EN 14104:2019 (en)</p>	<p>46. Методе испитивања</p> <p>Деривати масти и уља – Метилестри масних киселина (МЕМК) – Одређивање киселинског броја</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђује титриметријска метода за одређивање киселинског броја у светло обојеним метилестрима масних киселина, у даљем тексту као (МЕМК). Она је дозвољена за одређивање киселинског броја у распону од 0,10 mg KOH/g до 1,00 KOH/g.</p>

	47. Посуде и прибор за припремање и сервирање хране, кухињске машине, уређаји и справе
naSRPS EN 12983-1:2019 (en)	Посуђе за кување – Посуђе за кување у домаћинству за употребу на штедњаку, кувачу или плочи – Део 1: Општи захтеви
	Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви за безбедност и перформансе за посуђе за кување које се употребљава у домаћинству на штедњаку, кувачу или плочи. Примењује се на све посуђе за кување, без обзира на материјал или начин његове израде, изузев већ поменутих предмета. Такође се примењује на посуђе за кување намењено за употребу на штедњаку или у пећници. Не примењује се на посуде од стакла, керамике и стаклокерамике.
naSRPS EN 12983-2:2019 (en)	Посуђе за кување – Посуђе за кување у домаћинству за употребу на штедњаку, кувачу или плочи – Део 2: Остали општи захтеви и посебни захтеви за керамичко, стаклено и стаклокерамичко посуђе за кување
	Апстракт: Овим документом се утврђују захтеви за безбедност и перформансе за керамичко и стаклокерамичко посуђе за кување у домаћинству за употребу на штедњаку, кувачу или грејној плочи.

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 61191-2:2018/AC (en),	<p>1. Склопови електронских компонената</p> <p>Склопови штампаних плоча – Део 2: Спецификација подврсте – Захтеви за лемљене склопове за површинску монтажу – Исправка</p>
SRPS EN 60567:2013/Ispr. 1 (sr),	<p>2. Изолационе течности</p> <p>Електрична опрема пуњена уљем – Узимање узорака и анализа слободних и растворених гасова – Упутство – Исправка 1</p>

У месецу фебруару, Институт за стандардизацију Србије повлачи:

SRPS EN 676:2009/AC:2010 (en),	<p>1. Гасни горионици</p> <p>Аутоматски вентилаторски горионици за гасовита горива – Исправка</p>
SRPS EN 1503-3:2005/AC:2013 (sr),	<p>2. Ливено и сирово гвожђе</p> <p>Арматура – Материјали за кућишта, поклопце и капе – Део 3: Ливено гвожђе специфицирано у европским стандардима – Исправка</p>

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 Z226, *Опрема пута*

Стандард који се потврђује:

1. SRPS Z.S2.313:2013, *Саобраћајни знакови на путевима – Знакови обавештења за вођење саобраћаја у зони раскрснице*

Стандарди који се мењају/ревидирају:

1. SRPS Z.S2.314:2014, *Саобраћајни знакови на путевима – Стреласте путокази и путоказне табле – Облик и мере*
2. SRPS Z.S2.315:2014, *Саобраћајни знакови на путевима – Саобраћајни знакови за веђење саобраћаја на ауто-путевима и путевима са раскрсницама у више нивоа – Облик и мере*
3. SRPS Z.S2.316:2014, *Саобраћајни знакови на путевима – Знакови обавештења – Потврда правца – Облик и мере*
4. SRPS Z.S2.317:2014, *Саобраћајни знакови на путевима – Знакови обавештења – Раскрсница – Графичко представљање*
5. SRPS Z.S2.317-1:2014, *Саобраћајни знакови на путевима – Знакови обавештења – Кружна раскрсница – Графичко представљање*
6. SRPS Z.S2.317-2:2011, *Саобраћајни знакови на путевима – Знакови обавештења – Предзнак за обилазак – Облик и мере*
7. SRPS Z.S2.318:2014, *Саобраћајни знакови на путевима – Знакови обавештења – Престројавање возила – Графичко представљање*
8. SRPS Z.S2.319:2014, *Саобраћајни знакови на путевима – Знакови обавештења – Број пута – Облик и мере*

Европска стандардизација



Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у фебруару 2020. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
1. ASD-STAN – Aerospace		
EN 4571:2020	Aerospace series – Heat resisting alloy X12CrNiCoMoW21-20 – Solution treated – Bars and sections – De ≤ 100 mm	2020-02-19
EN 4572:2020	Aerospace series – Heat resisting alloy X12CrNiCoMoW21-20 – Solution treated – Sheets and strips – a ≤ 3 mm	2020-02-19
EN 4573:2020	Aerospace series – Heat resisting alloy X12CrNiCoMoW21-20 – Solution treated and precipitation treated – Bars and sections – De ≤ 100 mm	2020-02-19
EN 4574:2020	Aerospace series – Heat resisting alloy X12CrNiCoMoW21-20 – Solution treated and precipitation treated – Forgings – De ≤ 100 mm	2020-02-19
EN 4575:2020	Aerospace series – Heat resisting alloy X12CrNiCoMoW21-20 – Solution treated and descaled – Sheets and plates – 3 mm < a ≤ 50 mm	2020-02-19
EN 4705:2020	Aerospace series – Measurement methods regarding the lifetime behaviour of light units in a standardized aircraft-related environment	2020-02-19
EN 4855-01:2020	Aerospace series – ECO efficiency of catering equipment – Part 01: General conditions	2020-02-12
EN 4855-02:2020	Aerospace series – ECO efficiency of catering equipment – Part 02: Oven equipment	2020-02-12
EN 4855-03:2020	Aerospace series – ECO efficiency of catering equipment – Part 03: Chilling equipment	2020-02-12
EN 4855-04:2020	Aerospace series – ECO efficiency of catering equipment – Part 04: Beverage makers	2020-02-12
2. JTC 5 – Space		
CEN/TR 17447:2020	Space – Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport System (ITS) – Mathematical PVT error model	2020-02-05
3. JTC 10 – Energy-related products – Material Efficiency Aspects for Ecodesign		
EN 45554:2020	General methods for the assessment of the ability to repair, reuse and upgrade energy-related products	2020-02-21
4. JTC 13 – Cybersecurity and Data Protection		
EN ISO/IEC 27000:2020	Information technology – Security techniques – Information security management systems – Overview and vocabulary (ISO/IEC 27000:2018)	2020-02-19

EN ISO 6141:2015/ A1:2020	5. SS N21 – Gaseous fuels and combustible gas Gas analysis – Contents of certificates for calibration gas mixtures – Amendment 1: Cross reference list to ISO Guide 31:2015 and ISO/IEC 17025:2017 (ISO 6141:2015/ Amd 1:2020)	2020-02-19
EN ISO 14006:2020	6. SS S26 – Environmental management Environmental management systems – Guidelines for incorporating ecodesign (ISO 14006:2020)	2020-02-12
EN 81-20:2020	7. TC 10 – Lifts, escalators and moving walks Safety rules for the construction and installation of lifts – Lifts for the transport of persons and goods – Part 20: Passenger and goods passenger lifts	2020-02-19
EN 81-50:2020	Safety rules for the construction and installation of lifts – Examinations and tests – Part 50: Design rules, calculations, examinations and tests of lift components	2020-02-19
EN ISO 4259-3:2020	8. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin Petroleum and related products – Precision of measurement methods and results – Part 3: Monitoring and verification of published precision data in relation to methods of test (ISO 4259-3:2020)	2020-02-05
EN ISO 13758:1996/ A1:2020	Liquefied petroleum gases – Assessment of the dryness of propane – Valve freeze method – Amendment 1 (ISO 13758:1996/Amd 1:2020)	2020-02-19
EN ISO 9997:2020	9. TC 55 – Dentistry Dentistry – Cartridge syringes (ISO 9997:2020)	2020-02-12
EN 1363-1:2020	10. TC 127 – Fire safety in buildings Fire resistance tests – Part 1: General requirements	2020-02-19
EN 17368:2020	11. TC 134 – Resilient, textile and laminate floor coverings Laminate floor coverings – Determination of impact resistance with small ball	2020-02-19
EN ISO 10581:2020	Resilient floor coverings – Homogeneous poly(vinyl chloride) floor covering – Specifications (ISO 10581:2019)	2020-02-05
EN 15567-1:2015 + A1:2020	12. TC 136 – Sports, playground and other recreational facilities and equipment Sports and recreational facilities – Ropes courses – Part 1: Construction and safety requirements	2020-02-19
CEN/TS 927-8:2020	13. TC 139 – Paints and varnishes Paints and varnishes – Coating materials and coating systems for exterior wood – Part 8: Determination of the adhesion on wood after water exposure by a double-X-cut test	2020-02-19
EN ISO 3668:2020	Paints and varnishes – Visual comparison of colour of paints (ISO 3668:2017)	2020-02-12
EN ISO 19396-1:2020	Paints and varnishes – Determination of pH value – Part 1: pH electrodes with glass membrane (ISO 19396-1:2017)	2020-02-12
EN ISO 19396-2:2020	Paints and varnishes – Determination of pH value – Part 2: pH electrodes with ISFET technology (ISO 19396-2:2017)	2020-02-12

EN ISO 19403-1:2020	Paints and varnishes – Wettability – Part 1: Terminology and general principles (ISO 19403-1:2017)	2020-02-12
EN ISO 19403-2:2020	Paints and varnishes – Wettability – Part 2: Determination of the surface free energy of solid surfaces by measuring the contact angle (ISO 19403-2:2017)	2020-02-12
EN ISO 19403-3:2020	Paints and varnishes – Wettability – Part 3: Determination of the surface tension of liquids using the pendant drop method (ISO 19403-3:2017)	2020-02-12
EN ISO 19403-4:2020	Paints and varnishes – Wettability – Part 4: Determination of the polar and dispersive fractions of the surface tension of liquids from an interfacial tension (ISO 19403-4:2017)	2020-02-12
EN ISO 19403-5:2020	Paints and varnishes – Wettability – Part 5: Determination of the polar and dispersive fractions of the surface tension of liquids from contact angles measurements on a solid with only a disperse contribution to its surface energy (ISO 19403-5:2017)	2020-02-12
EN ISO 19403-6:2020	Paints and varnishes – Wettability – Part 6: Measurement of dynamic contact angle (ISO 19403-6:2017)	2020-02-12
EN ISO 19403-7:2020	Paints and varnishes – Wettability – Part 7: Measurement of the contact angle on a tilt stage (roll-off angle) (ISO 19403-7:2017)	2020-02-12
14. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems		
CEN/TS 1401-2:2020	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage – Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) – Part 2: Guidance for the assessment of conformity	2020-02-19
15. TC 164 – Water supply		
EN 12897:2016 + A1:2020	Water supply – Specification for indirectly heated unvented (closed) storage water heaters	2020-02-05
16. TC 170 – Ophthalmic optics		
EN ISO 24157:2008/A1:2020	Ophthalmic optics and instruments – Reporting aberrations of the human eye – Amendment 1 (ISO 24157:2008/Amd 1:2020)	2020-02-19
17. TC 172 – Pulp, paper and board		
EN ISO 536:2020	Paper and board – Determination of grammage (ISO 536:2019)	2020-02-05
18. TC 188 – Conveyor belts		
EN ISO 21178:2020	Light conveyor belts – Determination of electrical resistances (ISO 21178:2020)	2020-02-19
19. TC 211 – Acoustics		
EN ISO 11200:2014/A1:2020	Acoustics – Noise emitted by machinery and equipment – Guidelines for the use of basic standards for the determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions – Amendment 1 (ISO 11200:2014/Amd 1:2018)	2020-02-05
20. TC 215 – Respiratory and anaesthetic equipment		
EN ISO 17510:2020	Medical devices – Sleep apnoea breathing therapy – Masks and application accessories (ISO 17510:2015)	2020-02-19
EN ISO 18562-1:2020	Biocompatibility evaluation of breathing gas pathways in healthcare applications – Part 1: Evaluation and testing within a risk management process (ISO 18562-1:2017)	2020-02-19

EN ISO 18562-2:2020	Biocompatibility evaluation of breathing gas pathways in healthcare applications – Part 2: Tests for emissions of particulate matter (ISO 18562-2:2017)	2020-02-19
EN ISO 18562-3:2020	Biocompatibility evaluation of breathing gas pathways in healthcare applications – Part 3: Tests for emissions of volatile organic compounds (VOCs) (ISO 18562-3:2017)	2020-02-19
EN ISO 18562-4:2020	Biocompatibility evaluation of breathing gas pathways in healthcare applications – Part 4: Tests for leachables in condensate (ISO 18562-4:2017)	2020-02-19
EN ISO 80601-2-74:2020	Medical electrical equipment – Part 2-74: Particular requirements for basic safety and essential performance of respiratory humidifying equipment (ISO 80601-2-74:2017)	2020-02-19
21. TC 230 – Water analysis		
EN ISO 13164-1:2020	Water quality – Radon-222 – Part 1: General principles (ISO 13164-1:2013)	2020-02-12
EN ISO 13164-2:2020	Water quality – Radon-222 – Part 2: Test method using gamma-ray spectrometry (ISO 13164-2:2013)	2020-02-12
EN ISO 13164-3:2020	Water quality – Radon-222 – Part 3: Test method using emanometry (ISO 13164-3:2013)	2020-02-12
EN ISO 13164-4:2020	Water quality – Radon-222 – Part 4: Test method using two-phase liquid scintillation counting (ISO 13164-4:2015)	2020-02-12
EN ISO 13165-1:2020	Water quality – Radium-226 – Part 1: Test method using liquid scintillation counting (ISO 13165-1:2013)	2020-02-12
EN ISO 13165-2:2020	Water quality – Radium-226 – Part 2: Test method using emanometry (ISO 13165-2:2014)	2020-02-12
EN ISO 13165-3:2020	Water quality – Radium-226 – Part 3: Test method using coprecipitation and gamma-spectrometry (ISO 13165-3:2016)	2020-02-12
EN ISO 22908:2020	Water quality – Radium 226 and Radium 228 – Test method using liquid scintillation counting (ISO 22908:2020)	2020-02-05
22. TC 247 – Building Automation, Controls and Building Management		
EN ISO 22510:2020	Open data communication in building automation, controls and building management – Home and building electronic systems – KNXnet/IP communication (ISO 22510:2019)	2020-02-05
23. TC 248 – Textiles and textile products		
EN ISO 3071:2020	Textiles – Determination of pH of aqueous extract (ISO 3071:2020)	2020-02-12
24. TC 256 – Railway applications		
EN 13230-4:2016 + A1:2020	Railway applications – Track – Concrete sleepers and bearers – Part 4: Prestressed bearers for switches and crossings	2020-02-12
EN 16334-2:2020	Railway applications – Passenger alarm system – Part 2: System requirements for urban rail	2020-02-19
25. TC 261 – Packaging		
EN ISO 16106:2020	Transport packages for dangerous goods – Dangerous goods packagings, intermediate bulk containers (IBCs) and large packagings – Guidelines for the application of ISO 9001 (ISO 16106:2020)	2020-02-19

CEN/TS 13149-7:2020	26. TC 278 – Intelligent transport systems Public transport – Road vehicle scheduling and control systems – Part 7: System and network architecture	2020-02-12
EN 13922:2020	27. TC 296 – Tanks for the transport of dangerous goods Tanks for transport of dangerous goods – Service equipment for tanks – Overfill prevention systems for liquid fuels	2020-02-19
CEN/TR 17452:2020	28. TC 326 – Natural Gas Vehicles – Fuelling and Operation Natural gas fuelling stations — Guidance for implementation of European standards on CNG and LNG stations for fuelling vehicles	2020-02-05
CEN/TS 17073:2020	29. TC 331 – Postal services Postal services – Interfaces for cross border parcels	2020-02-19
EN ISO 21404:2020	30. TC 335 – Solid biofuels Solid biofuels – Determination of ash melting behaviour (ISO 21404:2020)	2020-02-12
EN 14988:2017 + A1:2020	31. TC 364 – High Chairs Children's high chairs – Requirements and test methods	2020-02-19
EN ISO 11665-3:2020	32. TC 430 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection Measurement of radioactivity in the environment – Air: radon-222 – Part 3: Spot measurement method of the potential alpha energy concentration of its short-lived decay products (ISO 11665-3:2020)	2020-02-05
EN ISO 11665-5:2020	Measurement of radioactivity in the environment – Air: radon-222 – Part 5: Continuous measurement methods of the activity concentration (ISO 11665-5:2020)	2020-02-05
EN ISO 11665-6:2020	Measurement of radioactivity in the environment – Air: radon-222 – Part 6: Spot measurement methods of the activity concentration (ISO 11665-6:2020)	2020-02-05
EN ISO 12006-2:2020	33. TC 442 – Building Information Modelling (BIM) Building construction – Organization of information about construction works – Part 2: Framework for classification (ISO 12006-2:2015)	2020-02-05
EN ISO 16739-1:2020	Industry Foundation Classes (IFC) for data sharing in the construction and facility management industries – Part 1: Data schema (ISO 16739-1:2018)	2020-02-19
EN ISO 439:2020	34. TC 459 – Test methods for steel (other than chemical analysis) Steel and cast irons – Determination of silicon content – Gravimetric method (ISO 439:2020)	2020-02-19
EN ISO 10113:2020	Metallic materials – Sheet and strip – Determination of plastic strain ratio (ISO 10113:2020)	2020-02-12

Пројекти стандарда усвојени у фебруару 2020. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
	1. ASD-STAN – Aerospace	
EN 4604-006:2019/prAC	Aerospace series – Cable, electrical, for signal transmission – Part 006: Cable, coaxial, 50 ohms, 200 °C, type WM – Product standard	2020-02-14
EN 4604-007:2019/prAC	Aerospace series – Cable, electrical, for signal transmission – Part 007: Cable, coaxial, 50 ohms, 200 °C, type WN – Product standard	2020-02-14
prEN 2516	Aerospace series – Passivation of corrosion resisting steels and decontamination of nickel base alloys	2020-02-19
prEN 2535 rev	Aerospace series – Vacuum deposition of cadmium	2020-02-19
prEN 2591-100 rev	Aerospace series – Elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 100: General	2020-02-14
prEN 3660-033 rev	Aerospace series – Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors – Part 033: stainless steel banding band, style Z, for attachment of individual and/or overall screens to cable outlets – Product standard	2020-02-14
prEN 3745-306 rev	Aerospace series – Fibres and cables, optical, aircraft use – Test methods – Part 306: Variation of attenuation during temperature cycling	2020-02-14
prEN 4828	Aerospace series – Thermal drift of LED luminaires – Classification and measuring methods	2020-02-11
	2. JTC 13 – Cybersecurity and Data Protection	
prEN XXX-JT013031	Managed Security Services Providers Requirements	2020-02-12
prEN XXX-JT013032	Requirements for professional profiles related to personal data processing and protection	2020-02-12
	3. TC 12 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries	
prEN ISO 24200	Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Bulk material for offshore projects — Pipe support	2020-02-19
	4. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin	
prEN 15692 rev	Ethanol as a blending component for petrol – Determination of water content – Karl Fischer potentiometric titration method	2020-02-20
	5. TC 53 – Temporary works equipment	
prEN 1298 rev	Mobile access and working towers – Rules and guidelines for the preparation of an instruction manual	2020-02-12

	6. TC 58 – Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous or liquid fuels	
58091	EN 16898 Safety and control devices for gas burners and gas burning appliances — Gas filters having a maximum working pressure up to and including 600 kPa	2020-02-06
prEN ISO 19818-1	Eye and face protection – Protection against laser radiation- Requirements and test methods	2020-02-10
	7. TC 88 – Thermal insulating materials and products	
prEN ISO 29465	Thermal insulating products for building applications – Determination of length and width	2020-02-10
prEN ISO 29466	Thermal insulating products for building applications – Determination of thickness	2020-02-10
prEN ISO 29468	Thermal insulating products for building applications – Determination of flatness	2020-02-10
prEN ISO 29766	Thermal insulating products for building applications – Determination of tensile strength parallel to faces	2020-02-10
prEN ISO 29768	Thermal insulating products for building applications – Determination of linear dimensions of test specimens	2020-02-10
prEN ISO 29770	Thermal insulating products for building applications – Determination of thickness for floating-floor insulating products	2020-02-10
	8. TC 121 – Welding and allied processes	
prEN ISO 15610 rev	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials – Qualification based on tested welding consumables	2020-02-08
prEN ISO 17279-3	Welding – Micro joining of 2nd generation high temperature superconductors – Part 3: Test methods for joints	2020-02-05
	9. TC 132 – Aluminium and aluminium alloys	
prEN 12020-1 rev	Aluminium and aluminium alloys – Extruded precision profiles in alloys EN AW-6060 and EN AW-6063 – Part 1: Technical conditions for inspection and delivery	2020-02-10
	10. TC 136 – Sports, playground and other recreational facilities and equipment	
EN 1651:2018+A1	Paragliding equipment – Harnesses – Safety requirements and strength tests	2020-02-13
	11. TC 138 – Non-destructive testing	
prEN ISO 21432	Non-destructive testing – Standard test method for determining residual stresses by neutron diffraction	2020-02-18
	12. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems	
155961	Thermoplastics piping and ducting systems — Outside the building structures for gravity and pressurised systems — Trench installation	2020-02-07
155962	Plastics piping systems for non-pressure underground conveyance and storage of nonpotable water — Boxes used for infiltration, attenuation and storage systems – Part 3: Assessment of conformity	2020-02-07

prEN ISO 16486-5	Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels – Unplasticized polyamide (PAU) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing — Part 5: Fitness for purpose of the system	2020-02-07
	13. TC 162 – Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets	
EN 14058:2017/prA1	Protective clothing – Garments for protection against cool environments	2020-02-06
	14. TC 181 – Dedicated liquefied petroleum gas appliances	
EN 484:2019/prAC	Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances – Independent stoves, including those incorporating a grill for outdoor use	2020-02-07
	15. TC 189 – Geosynthetics	
prEN 16416 rev	Geosynthetic clay barriers – Determination of water flux index – Flexible wall permeameter method at constant head	2020-02-10
	16. TC 197 – Pumps	
EN ISO 20361:2019/prA11	Liquid pumps and pumps units – Noise test code – Grades 2 and 3 of accuracy (ISO 20361:2019)	2020-02-12
	17. TC 224 – Personal identification and related personal devices with secure element, systems, operations and privacy in a multi sectorial environment	
224264	Personal identification – Biometric group access control	2020-02-14
	18. TC 228 – Heating systems and water based cooling systems in buildings	
prEN 14336 rev	Heating systems and water based cooling systems in buildings – Installation and commissioning of water based heating systems	2020-02-13
	19. TC 234 – Gas infrastructure	
234084	Gas infrastructure – Pipelines for maximum operating pressure up to and including 16 bar – Design, handling, installation and operation of unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing – Functional recommendations (possibly as part of EN 12007-x)	2020-02-07
prEN 16348 rev	Gas infrastructure – Safety Management System (SMS) for gas transmission infrastructure and Pipeline Integrity Management System (PIMS) for gas transmission pipelines – Functional requirements	2020-02-11
	20. TC 248 – Textiles and textile products	
prEN ISO 24584	Test Method for sheet resistance of conductive textiles using non-contact type.	2020-02-18
	21. TC 249 – Plastics	
prCEN/TS 16010 rev	Plastics – Recycled plastics – Sampling procedures for testing plastics waste and recyclates	2020-02-08

	22. TC 250 – Structural Eurocodes	
250214	Eurocode 5 Design of Timber Structures – Structural design of timber-concrete composite structures – Common rules and rules for buildings	2020-02-17
prEN 1993-1-1 rev	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-1: General rules and rules for buildings	2020-02-17
prEN 1999-1-2 rev	Eurocode 9 – Design of aluminium structures – Part 1-2: Structural fire design	2020-02-12
prEN 1999-1-3 rev	Eurocode 9: Design of aluminium structures – Part 1-3: Structures susceptible to fatigue	2020-02-12
prEN 1999-1-4 rev	Eurocode 9 – Design of aluminium structures – Part 1-4: Cold-formed structural sheeting	2020-02-12
prEN 1999-1-5 rev	Eurocode 9 – Design of aluminium structures – Part 1-5: Shell structures	2020-02-12
	23. TC 256 – Railway applications	
prEN 15085-3 rev	Railway applications – Welding of railway vehicles and components – Part 3: Design requirements	2020-02-13
	24. TC 261 – Packaging	
prCEN/TR 13695-1	Packaging – Requirements for measuring and verifying the four heavy metals and other dangerous substances present in packaging and their release into the environment – Part 1: Requirements for measuring and verifying the four heavy metals present in packaging	2020-02-11
	25. TC 282 – Installation and equipment for LNG	
prEN ISO 20088-4	Determination of the resistance to cryogenic spillage of insulation materials – Part 4 : Ignited Cryogenic Jet Release	2020-02-07
	26. TC 286 – Liquefied petroleum gas equipment and accessories	
EN 1440:2016+A2	LPG equipment and accessories – Transportable refillable traditional welded and brazed steel Liquefied Petroleum Gas (LPG) cylinders – Periodic inspection	2020-02-17
EN 16728:2016+A2	LPG equipment and accessories – Transportable refillable LPG cylinders other than traditional welded and brazed steel cylinders – Periodic inspection	2020-02-17
	27. TC 301 – Road vehicles	
prEN ISO 21058	Road vehicles – Dimethyl Ether (DME) refuelling connector	2020-02-18
	28. TC 341 – Geotechnical Investigation and Testing	
prEN ISO 22477-2	Geotechnical investigation and testing – Testing of geotechnical structures – Part 2: Testing of piles: static tension load testing	2020-02-19
	29. TC 343 – Solid Recovered Fuels	
prEN ISO 4349	Solid recovered fuels – Method for the determination of the Recycling-Index	2020-02-04
	30. TC 349 – Sealants for joints in building construction	
prEN 15434 rev	EN 15431-1 "Bonding sealants – Part 1: Bonded glazing sealants"	2020-02-03

	31. TC 351 – Construction Products – Assessment of release of dangerous substances	
prEN 17195	Construction products: Assessment of release of dangerous substances – Analysis of inorganic substances in eluates	2020-02-18
prEN 17196	Construction products: Assessment of release of dangerous substances – Digestion by aqua regia for subsequent analysis of inorganic substances	2020-02-18
prEN 17197	Construction products: Assessment of release of dangerous substances – Analysis of inorganic substances in digests and eluates – Analysis by Inductively Coupled Plasma – Optical Emission Spectrometry (ICP-OES)	2020-02-18
prEN 17200	Construction products: Assessment of release of dangerous substances – Analysis of inorganic substances in digests and eluates – Analysis by Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometry (ICP-MS)	2020-02-18
prEN 17201	Construction products: Assessment of release of dangerous substances – Content of inorganic substances – Methods for analysis of aqua regia digests	2020-02-18
	32. TC 396 – Earthworks	
396015	Earthworks – Geotechnical laboratory tests – Part 1: Degradability	2020-02-03
396016	Earthworks – Geotechnical laboratory tests – Part 3: Methylene blue value VBS on soils and rocks	2020-02-03
396017	Earthworks – Geotechnical laboratory tests – Part 2: Fragmentability	2020-02-03
	33. TC 438 – Additive Manufacturing	
prEN ISO/ASTM 52926-1	Additive manufacturing – Qualification principles – Part 1: Qualification of machine operators for metallic parts production	2020-02-03
prEN ISO/ASTM 52926-2	Additive manufacturing – Qualification principles – Part 2: Qualification of machine operators for metallic parts production for PBF-LB	2020-02-03
prEN ISO/ASTM 52926-3	Additive manufacturing – Qualification principles – Part 3: Qualification of machine operators for metallic parts production for PBF-EB	2020-02-03
prEN ISO/ASTM 52926-4	Additive manufacturing – Qualification principles – Part 4: Qualification of machine operators for metallic parts production for DED-LB	2020-02-03
prEN ISO/ASTM 52926-5	Additive manufacturing – Qualification principles – Part 5: Qualification of machine operators for metallic parts production for DED-Arc	2020-02-03
prEN ISO/ASTM 52936-1	Additive manufacturing – Qualification principles – Laser-based powder bed fusion of polymers – Part 1: General principles, preparation of test specimens	2020-02-04

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у фебруару 2020. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
CEN/TR 17447:2020	1. JTC 5 – Space Space – Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport System (ITS) – Mathematical PVT error model	2020-02-05
EN 45554:2020	2. JTC 10 – Energy-related products – Material Efficiency Aspects for Ecodesign General methods for the assessment of the ability to repair, reuse and upgrade energy-related products	2020-02-21
EN ISO/IEC 27000:2020	3. JTC 13 – Cybersecurity and Data Protection Information technology – Security techniques – Information security management systems – Overview and vocabulary (ISO/IEC 27000:2018)	2020-02-19
EN IEC 63078:2020	4. SR 27 – Industrial electroheating and electromagnetic processing Installations for electroheating and electromagnetic processing – Test methods for induction through-heating installations	2020-02-21
EN IEC 63137-1:2019/AC:2020-02	5. SR 46F – RF and microwave passive components Standard test radio-frequency connectors – Part 1: Generic specification – General requirements and test methods	2020-02-21
EN IEC 61123:2020	6. SR 56 – Dependability Reliability testing – Compliance test plans for success ratio	2020-02-21
EN IEC 62041:2020	7. SR 96 – Transformers, reactors, power supply units, and combinations thereof Transformers, power supplies, reactors and similar products – EMC requirements	2020-02-14
EN 50128:2011/A1:2020	8. TC 9X – Electrical and electronic applications for railways Railway applications – Communication, signalling and processing systems – Software for railway control and protection systems	2020-02-07

EN 50153:2014/A2:2020	Railway applications – Rolling stock – Protective provisions relating to electrical hazards	2020-02-07
EN 50159:2010/A1:2020	Railway applications – Communication, signalling and processing systems – Safety-related communication in transmission systems	2020-02-07
EN 50163:2004/A2:2020	Railway applications – Supply voltages of traction systems	2020-02-07
EN 50553:2012/A2:2020	Railway applications – Requirements for running capability in case of fire on board of rolling stock	2020-02-07
9. TC 20 – Electric cables		
EN 61034-1:2005/A2:2020	Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions – Part 1: Test apparatus	2020-02-21
EN 61034-2:2005/A2:2020	Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions – Part 2: Test procedure and requirements	2020-02-21
10. TC 23BX – Switches, boxes and enclosures for household and similar purposes, plugs and socket outlets for d.c. and for the charging of electrical vehicles including their connectors		
EN 60669-1:2018/AC:2020-02	Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 1: General requirements	2020-02-21
11. TC 31 – Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres		
EN IEC 60079-0:2018/AC:2020-02	Explosive atmospheres – Part 0: Equipment – General requirements	2020-02-21
12. TC 57 – Power systems management and associated information exchange		
EN 62488-2:2017/AC:2020-02	Power line communication systems for power utility applications – Part 2: Analogue power line carrier terminals or APLC	2020-02-14
13. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances		
EN 60335-2-78:2003/A11:2020	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-78: Particular requirements for outdoor barbecues	2020-02-21
EN 60335-2-82:2003/A2:2020	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-82: Particular requirements for amusement machines and personal service machines	2020-02-14
EN IEC 60335-2-71:2020	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-71: Particular requirements for electrical heating appliances for breeding and rearing animals	2020-02-21
EN IEC 60335-2-87:2020	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-87: Particular requirements for electrical animal-stunning equipment	2020-02-21

EN IEC 62115:2020	Electric toys – Safety	2020-02-21
EN IEC 62115:2020/A11:2020	Electric toys – Safety	2020-02-21
	14. TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation	
CLC IEC/TR 63069:2020	Industrial-process measurement, control and automation – Framework for functional safety and security	2020-02-14
	15. TC 72 – Automatic controls for household use	
EN IEC 60730-2-22:2020	Automatic electrical controls – Part 2-22: Particular requirements for thermal motor protectors	2020-02-14
	16. TC 111X – Environment	
EN 50614:2020	Requirements for the preparing for re-use of waste electrical and electronic equipment	2020-02-07
	17. TC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear	
EN 60947-2:2017/A1:2020	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 2: Circuit-breakers	2020-02-07
EN 62026-3:2015/A11:2020	Low-voltage switchgear and controlgear – Controller-device interfaces (CDIs) – Part 3: DeviceNet	2020-02-07
	18. TC 215 – Electrotechnical aspects of telecommunication equipment	
EN 50310:2016/A1:2020	Telecommunications bonding networks for buildings and other structures	2020-02-07

Пројекти стандарда усвојени у фебруару 2020. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
	1. JTC 1 – Criteria for conformity assessment bodies	
prEN ISO 20387	Biotechnology – Biobanking – General requirements for biobanking	2020-02-19
JT013031	Managed Security Services Providers Requirements	2020-02-12
JT013032	Requirements for professional profiles related to personal data processing and protection	2020-02-12
	2. SR 105 – Fuel cell technologies	
prEN IEC 62282-7-2	Fuel cell technologies – Part 7-2: Test methods – Single cell and stack performance tests for solid oxide fuel cells (SOFC)	2020-02-03
	3. SR 124 – Wearable Electronic Devices and Technologies	
prEN IEC 63203-201-1	Wearable electronic devices and technologies – Part 201-1: Electronic Textile – Measurement methods for basic properties of conductive yarns	2020-02-10
	4. SR 3 – Information structures, documentation and graphical symbols	
EN 61666:2010/prA1	Industrial systems, installations and equipment and industrial products – Identification of terminals within a system	2020-02-03
	5. SR 32C – Miniature fuses	
prEN IEC 60691	Thermal-links – Requirements and application guide	2020-02-03
	6. SR 49 – Piezoelectric and dielectric devices for frequency control and selection	
EN IEC 61837-2:2018/prA1	Surface mounted piezoelectric devices for frequency control and selection – Standard outlines and terminal lead connections – Part 2: Ceramic enclosures	2020-02-03
	7. SR 56 – Dependability	
prEN IEC 60300-1	Dependability management – Part 1: Enabling dependability	2020-02-10
prEN IEC 60300-3-10	Dependability management – Part 3-10: Application guide – Maintainability and maintenance	2020-02-03

	8. SR 80 – Maritime navigation and radio-communication equipment and systems	
prEN IEC 63173-2	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Data interface – Part 2: Secure exchange and communication of S-100 based products (SECOM)	2020-02-17
	9. SR 94 – All-or-nothing electrical relays	
prEN IEC 61812-1	Time relays for industrial and residential use – Part 1: Requirements and tests	2020-02-04
	10. TC 14 – Power transformers	
prEN 50708-2-2	Power transformers – Additional European requirements – Part 2-2: Medium power transformer – Accessories	2020-02-06
prEN 50708-2-3	Power transformers – Additional European requirements – Part 2-3: Medium power transformer – Special tests	2020-02-06
prEN 50708-2-4	Power transformers – Additional European requirements – Part 2-4: Medium power transformer – Single phase transformers	2020-02-06
prEN 50708-2-5	Power transformers – Additional European requirements – Part 2-5: Medium power transformer – Non-conventional technology power transformers	2020-02-06
prEN 50708-3-2	Power transformers – Additional European requirements – Part 3-2: Large power transformer – Special test for corrugated tank and radiators	2020-02-06
prEN IEC 60076-22-8	Power transformers – Part 22-8: Power transformer and reactor fittings – Devices suitable for use in communication networks	2020-02-17
	11. TC 34 – Lamps and related equipment	
prEN IEC 62386-150	Digital addressable lighting interface – Part 150: Auxiliary Power Supply	2020-02-10
prEN IEC 62386-250	Digital addressable lighting interface – Part 250: Particular requirements – Integrated Power Supply (Device Type 49)	2020-02-10
prEN IEC 62386-251	Digital addressable lighting interface – Part 251: Particular requirements – Memory bank 1 extension (Device Type 50)	2020-02-10
prEN IEC 62386-252	Digital addressable lighting interface – Part 252: Particular requirements – Energy Reporting (Device Type 51)	2020-02-10
prEN IEC 62386-253	Digital addressable lighting interface – Part 253: Particular requirements – Diagnostics and maintenance (Device Type 52)	2020-02-10
	12. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances	
EN 61770:2009/prA12	Electric appliances connected to the water mains – Avoidance of backsiphonage and failure of hose-sets	2020-02-12

	13. TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation	
prEN IEC 62682	Management of alarms systems for the process industries	2020-02-03
	14. TC 69X – Electrical systems for electric road vehicles	
prEN IEC 62840-1	Electric vehicle battery swap system – Part 1: General and guidance	2020-02-10
	15. TC 79 – Alarm systems	
prEN 50131-2-2	Alarm systems – Intrusion and hold-up systems – Part 2-2: Intrusion detectors – Passive infrared detectors	2020-02-12
	16. TC 86A – Optical fibres and optical fibre cables	
prEN IEC 60794-1-402	Optical Fibre Cables – Basic optical cable test procedures – Part 402: Lightning test method for optical aerial cables along electric power lines (OPGW, OPPC and OPAC), method H2	2020-02-17
	17. TC 106X – Electromagnetic fields in the human environment	
CLC/prTR 50713	Report on Reasonably Foreseeable Use referring to EMF assessment	2020-02-06
	18. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools	
EN 50632-2-6:2015/prA2	Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-6: Particular requirements for hammers	2020-02-12
EN 50636-2-107:2015/prA3	Safety of household and similar appliances – Part 2-107: Particular requirements for robotic battery powered electrical lawnmowers	2020-02-12

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 27.01.2020. до 23.02.2020. године

Институт за стандардизацију Србије има статус националне организације за стандардизацију у Европском институту за стандардизацију из области телекомуникација (ETSI) и као такав има обавезу преузимања европских стандарда које је објавила ова организација. У овом одељку се налазе подаци о најновијим стандардима и сродним документима које је објавио ETSI и који су доступни националним организацијама за стандардизацију за преузимање на националном нивоу.

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. ITS – Intelligent Transport Systems
ETSI TS 102 965 V1.5.1 (2020-01)	Intelligent Transport Systems (ITS); Application Object Identifier (ITS-AID); Registration
	2. NFV – Network Functions Virtualisation
ETSI GR NFV-TST 006 V1.1.1 (2020-01)	Network Functions Virtualisation (NFV); Testing; Report on CICD and Devops
ETSI GR NFV-TST 007 V2.6.1 (2020-01)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Testing; Guidelines on Interoperability Testing for MANO
ETSI GS NFV-SOL 015 V1.1.1 (2020-01)	Network Functions Virtualisation (NFV); Protocols and Data Models; Specification of Patterns and Conventions for RESTful NFV-MANO APIs
	3. SCP – Smart Card Platform
ETSI TS 103 666-1 V15.1.0 (2020-01)	Smart Secure Platform (SSP); Part 1: General characteristics (Release 15)

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. DECT – Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT)
ETSI TR 103 637 V1.1.1 (2020-02)	Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); DECT-2020 New Radio (NR) interface; Study on Security Architecture
	2. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters
ETSI EN 303 345-2 V1.1.1 (2020-02)	Broadcast Sound Receivers; Part 2: AM broadcast sound service; Harmonised Standard for access to radio spectrum
ETSI EN 303 345-5 V1.1.1 (2020-02)	Broadcast Sound Receivers; Part 5: DRM broadcast sound service; Harmonised Standard for access to radio spectrum
	3. ITS – Intelligent Transport Systems
ETSI TR 101 607 V1.2.1 (2020-02)	Intelligent Transport Systems (ITS); Cooperative ITS (C-ITS); Release 1
ETSI TS 103 301 V1.3.1 (2020-02)	Intelligent Transport Systems (ITS); Vehicular Communications; Basic Set of Applications; Facilities layer protocols and communication requirements for infrastructure services
ETSI TR 103 576-2 V1.1.1 (2020-02)	Intelligent Transport Systems (ITS); Pre-standardization study on ITS architecture; Part 2: Interoperability among heterogeneous ITS systems and backward compatibility

	4. SCP – Smart Card Platform
ETSI TS 103 666-2 V15.1.0 (2020-02)	Smart Secure Platform (SSP); Part 2: Integrated SSP (iSSP) characteristics (Release 15)
ETSI TS 103 713 V15.1.0 (2020-02)	Smart Secure Platform (SSP); SPI interface (Release 15)
ETSI TS 102 241 V16.1.0 (2020-02)	Smart Cards; UICC Application Programming Interface (UICC API) for Java Card (TM) (Release 16)
ETSI TS 102 241 V15.3.0 (2020-02)	Smart Cards; UICC Application Programming Interface (UICC API) for Java Card (TM) (Release 15)
	5. 3GPP RAN – Technical Specification Group - Radio Access Network
ETSI TS 134 123-3 V15.4.0 (2020-02)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.123-3 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 136 101 V15.9.0 (2020-02)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 15.9.0 Release 15)
ETSI TS 136 133 V15.9.0 (2020-02)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 15.9.0 Release 15)
ETSI TS 136 101 V12.24.0 (2020-02)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 12.24.0 Release 12)
ETSI TS 136 211 V15.8.1 (2020-02)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical channels and modulation (3GPP TS 36.211 version 15.8.1 Release 15)
ETSI TS 136 101 V13.18.0 (2020-02)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 13.18.0 Release 13)
ETSI TS 136 133 V13.18.0 (2020-02)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 13.18.0 Release 13)
ETSI TS 136 211 V14.13.1 (2020-02)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical channels and modulation (3GPP TS 36.211 version 14.13.1 Release 14)
ETSI TS 136 101 V14.14.0 (2020-02)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 14.14.0 Release 14)
ETSI TS 136 133 V14.14.0 (2020-02)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 14.14.0 Release 14)

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. BROADCASTS – EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting
ETSI TS 103 285 V1.3.1 (2020-02)	Digital Video Broadcasting (DVB); MPEG-DASH Profile for Transport of ISO BMFF Based DVB Services over IP Based Networks
	2. EE – Environmental Engineering
ETSI ES 203 682 V1.1.1 (2020-02)	Environmental Engineering (EE); Green Abstraction Layer (GAL); Power management capabilities of the future energy telecommunication fixed network nodes; Enhanced Interface for power management in Network Function Virtualisation (NFV) environments

ETSI TS 101 570-2 V1.2.1 (2020-02)	3. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters Interoperability Testing for Maritime Digital Selective Calling (DSC) Radios; Part 2: Class A/B Test Descriptions
ETSI TS 101 570-3 V1.2.1 (2020-02)	Interoperability Testing for Maritime Digital Selective Calling (DSC) Radios; Part 3: Class D Test Descriptions
ETSI TS 101 570-5 V1.2.1 (2020-02)	Interoperability Testing for Maritime Digital Selective Calling (DSC) Radios; Part 5: VHF Class H Test Descriptions
ETSI GR mWT 019 V1.1.1 (2020-02)	4. mWT – millimetre Wave Transmission millimetre Wave Transmission (mWT); Error performance related evaluation in equipment
ETSI TS 103 267 V2.1.1 (2020-02)	5. SmartM2M – Smart Body Area Network SmartM2M; Smart Applications; Communication Framework
ETSI TS 103 264 V3.1.1 (2020-02)	SmartM2M; Smart Applications; Reference Ontology and oneM2M Mapping

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
ETSI EN 302 217-1 V3.2.2 (2020-02)	1. ATTM – Access, Terminals, Transmission and Multiplexing Fixed Radio Systems; Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas; Part 1: Overview, common characteristics and system-independent requirements
ETSI EN 302 217-2 V3.2.2 (2020-02)	Fixed Radio Systems; Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas; Part 2: Digital systems operating in frequency bands from 1 GHz to 86 GHz; Harmonised Standard for access to radio spectrum
ETSI GS CIM 009 V1.2.2 (2020-02)	2. CIM – Context Information Management Context Information Management (CIM); NGSI-LD API
ETSI TR 103 626 V1.1.1 (2020-02)	3. INT AFI – IMS Network Testing Autonomic network engineering for the self-managing Future Internet (AFI); An Instantiation and Implementation of the Generic Autonomic Network Architecture (GANA) Model onto Heterogeneous Wireless Access Technologies using Cognitive Algorithms
ETSI TS 136 213 V13.15.0 (2020-02)	4. 3GPP RAN – Technical Specification Group - Radio Access Network LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 13.15.0 Release 13)
ETSI TS 136 213 V15.8.0 (2020-02)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 136 213 V14.13.0 (2020-02)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 14.13.0 Release 14)
ETSI TS 138 133 V15.8.0 (2020-02)	5G; NR; Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 38.133 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 151 010-1 V13.11.0 (2020-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 1: Conformance specification (3GPP TS 51.010-1 version 13.11.0 Release 13)

Међународна стандардизација



Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у фебруару 2020. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. JTC 1 – Information technology
ISO/IEC 9797-3:2011/ Amd 1:2020	Information technology – Security techniques – Message Authentication Codes (MACs) – Part 3: Mechanisms using a universal hash-function – Amendment 1
ISO/IEC 14543-5-102:2020	Information technology – Home electronic system (HES) architecture – Part 5-102: Intelligent grouping and resource sharing – Remote universal management profile
ISO/IEC 17549-2:2020	Information technology – User interface guidelines on menu navigation – Part 2: Navigation with 4-direction devices
ISO/IEC 19516:2020	Information technology – Object management group – Interface definition language (IDL) 4.2
ISO/IEC 21118:2020	Information technology – Office equipment – Information to be included in specification sheets for data projectors
ISO/IEC 21471:2020	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Extended rectangular data matrix (DMRE) bar code symbology specification
ISO/IEC 22624:2020	Information technology – Cloud computing – Taxonomy based data handling for cloud services
ISO/IEC 23009-5:2017/ Amd 1:2020	Information technology – Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) – Part 5: Server and network assisted DASH (SAND) – Amendment 1: Improvements on SAND messages
ISO/IEC 23736-1:2020	Information technology – Digital publishing – EPUB 3.0.1 – Part 1: Overview
ISO/IEC 23736-2:2020	Information technology – Digital publishing – EPUB 3.0.1 – Part 2: Publications
ISO/IEC 23736-3:2020	Information technology – Digital publishing – EPUB 3.0.1 – Part 3: Content documents
ISO/IEC 23736-4:2020	Information technology – Digital publishing – EPUB 3.0.1 – Part 4: Open container format
ISO/IEC 23736-5:2020	Information technology – Digital publishing – EPUB 3.0.1 – Part 5: Media overlays
ISO/IEC 23736-6:2020	Information technology – Digital publishing – EPUB 3.0.1 – Part 6: Canonical fragment identifiers
ISO/IEC 38506:2020	Information technology – Governance of IT – Application of ISO/IEC 38500 to the governance of IT enabled investments

ISO/IEC TR 11801-9906:2020	Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 9906: Title missing
ISO/IEC TR 23188:2020	Information technology – Cloud computing – Edge computing landscape
ISO/IEC TS 23167:2020	Information technology – Cloud computing – Common technologies and techniques
2. TC 6 – Paper, board and pulps	
ISO 2493-2:2020	Paper and board – Determination of resistance to bending – Part 2: Taber-type tester
ISO 6588-1:2020	Paper, board and pulps – Determination of pH of aqueous extracts – Part 1: Cold extraction
3. TC 8 – Ships and marine technology	
ISO 5480:2020	Ships and marine technology – Guardrails for cargo ships
4. TC 10 – Technical product documentation	
ISO 21143:2020	Technical product documentation – Requirements for digital mock-up virtual assembly test for mechanical products
5. TC 17 – Steel	
ISO 439:2020	Steel and cast iron – Determination of silicon content – Gravimetric method
ISO 4986:2020	Steel and iron castings – Magnetic particle testing
ISO 9647:2020	Steel – Determination of vanadium content – Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)
6. TC 20 – Aircraft and space vehicles	
ISO 21785:2020	Air cargo unit load devices – Load distribution model
ISO 21894:2020	Air cargo – Cargo stopper devices – Design and testing
ISO 21895:2020	Categorization and classification of civil unmanned aircraft systems
ISO 22137:2020	Space systems – Program management – Test reviews
7. TC 21 – Equipment for fire protection and fire fighting	
ISO 7240-17:2020	Fire detection and fire alarm systems – Part 17: Transmission path isolators
8. TC 22 – Road vehicles	
ISO 3584:2020	Road vehicles – Clevis couplings – Interchangeability
ISO 8820-12:2020	Road vehicles – Fuse-links – Part 12: Fuse-links with tabs (blade type) Type N (sub miniature)
ISO 8820-13:2020	Road vehicles – Fuse-links – Part 13: Fuse-links with tabs (blade type) Type P (sub miniature three tabs)
ISO 14229-1:2020	Road vehicles – Unified diagnostic services (UDS) – Part 1: Application layer
ISO 14229-8:2020	Road vehicles – Unified diagnostic services (UDS) – Part 8: UDS on Clock eXtension Peripheral Interface (UDSonCXPI)
ISO 17409:2020	Electrically propelled road vehicles – Conductive power transfer – Safety requirements

ISO 20794-2:2020	Road vehicles – Clock extension peripheral interface (CXPI) – Part 2: Application layer
ISO 20794-3:2020	Road vehicles – Clock extension peripheral interface (CXPI) – Part 3: Transport and network layer
ISO 20794-4:2020	Road vehicles – Clock extension peripheral interface (CXPI) – Part 4: Data link layer and physical layer
ISO 21755-2:2020	Motorcycles – Measurement method for evaporative emissions – Part 2: Permeation test procedure
ISO/TR 21959-2:2020	Road vehicles – Human performance and state in the context of automated driving – Part 2: Considerations in designing experiments to investigate transition processes
	9. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry
ISO 4254-11:2010/Amd 1:2020	Agricultural machinery – Safety – Part 11: Pick-up balers – Amendment 1
	10. TC 27 – Solid mineral fuels
ISO 20904:2020	Hard coal – Sampling of slurries
	11. TC 28 – Petroleum and related products, fuels and lubricants from natural or synthetic sources
ISO 12922:2020	Lubricants, industrial oils and related products (class L) – Family H (hydraulic systems) – Specifications for hydraulic fluids in categories HFAE, HFAS, HFB, HFC, HFDR and HFDU
ISO 13739:2020	Petroleum products – Procedures for the transfer of bunkers to vessels
ISO 21903:2020	Refrigerated hydrocarbon fluids – Dynamic measurement – Requirements and guidelines for the calibration and installation of flowmeters used for liquefied natural gas (LNG) and other refrigerated hydrocarbon fluids
	12. TC 34 – Food products
ISO 665:2020	Oilseeds – Determination of moisture and volatile matter content
ISO 23293:2020	Milk-based infant formula powders – Quantification of whey protein content by sodium dodecyl sulfate-capillary gel electrophoresis (SDS-CGE)
	13. TC 36 – Cinematography
ISO 9642:2020	Cinematography – Time and control code for 24, 25 and 30 frames per second motion-picture film systems – Specifications
	14. TC 39 – Machine tools
ISO 19744:2020	Test conditions for numerically controlled broaching machines – Testing of accuracy – Vertical surface type broaching machines
ISO/TR 17243-3:2020	Machine tool spindles – Evaluation of machine tool spindle vibrations by measurements on spindle housing – Part 3: Gear-driven spindles with rolling bearings operating at speeds between 600 r/min and 12 000 r/min
	15. TC 41 – Pulleys and belts (including veebelts)
ISO 21178:2020	Light conveyor belts – Determination of electrical resistances
	16. TC 44 – Welding and allied processes
ISO 21904-1:2020	Health and safety in welding and allied processes – Equipment for capture and separation of welding fume – Part 1: General requirements

ISO 21904-2:2020	Health and safety in welding and allied processes – Equipment for capture and separation of welding fume – Part 2: Requirements for testing and marking of separation efficiency
ISO 21904-4:2020	Health and safety in welding and allied processes – Equipment for capture and separation of welding fume – Part 4: Determination of the minimum air volume flow rate of capture devices
17. TC 45 – Rubber and rubber products	
ISO 125:2020	Natural rubber latex concentrate – Determination of alkalinity
ISO 3862:2020	Rubber hoses and hose assemblies – Rubber-covered spiral-wire-reinforced hydraulic types for oil-based or water-based fluids – Specification
ISO 7270-1:2020	Rubber – Analysis by pyrolytic gas-chromatographic methods – Part 1: Identification of polymers (single polymers and polymer blends)
18. TC 54 – Essential oils	
ISO 3475:2020	Essential oil of aniseed (<i>Pimpinella anisum</i> L.)
ISO 21631:2020	Essential oil of clementine (<i>Citrus clementina</i> hort. ex Tanaka syn. <i>Citrus reticulata</i> Blanco x <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck), Spanish type
19. TC 58 – Gas cylinders	
ISO 23088:2020	Gas cylinders – Periodic inspection and testing of welded steel pressure drums – Capacities up to 1 000 l
20. TC 60 – Gears	
ISO 1328-2:2020	Cylindrical gears – ISO system of flank tolerance classification – Part 2: Definitions and allowable values of double flank radial composite deviations
21. TC 61 – Plastics	
ISO 75-1:2020	Plastics – Determination of temperature of deflection under load – Part 1: General test method
ISO 22636:2020	Adhesives – Adhesives for floor coverings – Requirements for mechanical and electrical performance
ISO/TR 21960:2020	Plastics – Environmental aspects – State of knowledge and methodologies
22. TC 68 – Financial services	
ISO/TS 23029:2020	Web-service-based application programming interface (WAPI) in financial services
23. TC 69 – Applications of statistical methods	
ISO 2859-2:2020	Sampling procedures for inspection by attributes – Part 2: Sampling plans indexed by limiting quality (LQ) for isolated lot inspection
ISO 7870-7:2020	Control charts – Part 7: Multivariate control charts
24. TC 70 – Internal combustion engines	
ISO 3046-6:2020	Reciprocating internal combustion engines – Performance – Part 6: Overspeed protection
ISO 6798-1:2020	Reciprocating internal combustion engines – Measurement of sound power level using sound pressure – Part 1: Engineering method
ISO 6798-2:2020	Reciprocating internal combustion engines – Measurement of sound power level using sound pressure – Part 2: Survey method

ISO 11040-4:2015/Amd 1:2020	<p>25. TC 76 – Transfusion, infusion and injection, and blood processing equipment for medical and pharmaceutical use</p> Prefilled syringes – Part 4: Glass barrels for injectables and sterilized subassembled syringes ready for filling – Amendment 1
ISO 21853:2020	<p>26. TC 83 – Sports and other recreational facilities and equipment</p> Kite boarding – Release system – Safety requirements and test methods
ISO/ASTM 51631:2020	<p>27. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection</p> Practice for use of calorimetric dosimetry systems for dose measurements and dosimetry system calibration in electron beams
ISO 20031:2020	Radiological protection – Monitoring and dosimetry for internal exposures due to wound contamination with radionuclides
ISO 916:2020	<p>28. TC 86 – Refrigeration and air-conditioning</p> Testing of refrigerating systems
ISO 685:2020	<p>29. TC 91 – Surface active agents</p> Analysis of soaps – Determination of total alkali content and total fatty matter content
ISO 11925-2:2020	<p>30. TC 92 – Fire safety</p> Reaction to fire tests – Ignitability of products subjected to direct impingement of flame – Part 2: Single-flame source test
ISO/TS 12828-3:2020	Validation method for fire gas analysis – Part 3: Considerations related to interlaboratory trials
ISO 18526-2:2020	<p>31. TC 94 – Personal safety -- Personal protective equipment</p> Eye and face protection – Test methods – Part 2: Physical optical properties
ISO 18526-4:2020	Eye and face protection – Test methods – Part 4: Headforms
ISO 21420:2020	Protective gloves – General requirements and test methods
ISO 9942-3:2020	<p>32. TC 96 – Cranes</p> Cranes – Information labels – Part 3: Tower cranes
ISO 15098:2020	<p>33. TC 106 – Dentistry</p> Dentistry – Dental tweezers
ISO 22570:2020	Dentistry – Spoons and bone curettes
ISO 6370-2:2020	<p>34. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings</p> Vitreous and porcelain enamels – Determination of the resistance to abrasion – Part 2: Loss in mass after sub-surface abrasion
ISO 8289-1:2020	Vitreous and porcelain enamels – Low-voltage test for detecting and locating defects – Part 1: Swab test for non-profiled surfaces
ISO 3691-1:2011/Amd 1:2020	<p>35. TC 110 – Industrial trucks</p> Industrial trucks – Safety requirements and verification – Part 1: Self-propelled industrial trucks, other than driverless trucks, variable-reach trucks and burden-carrier trucks – Amendment 1

ISO 3691-4:2020	Industrial trucks – Safety requirements and verification – Part 4: Driverless industrial trucks and their systems
ISO 3691-5:2014/Amd 1:2020	Industrial trucks – Safety requirements and verification – Part 5: Pedestrian-propelled trucks – Amendment 1
	36. TC 112 – Vacuum technology
ISO 2861:2020	Vacuum technology – Dimensions of clamped-type quick-release couplings
ISO 3529-2:2020	Vacuum technology – Vocabulary – Part 2: Vacuum pumps and related terms
ISO 3669:2020	Vacuum technology – Dimensions of knife-edge flanges
	37. TC 114 – Horology
ISO 764:2020	Horology – Magnetic resistant watches
ISO 18684:2020	Timekeeping instruments – Watch external parts made of hard material – General requirements and test methods
	38. TC 121 – Anaesthetic and respiratory equipment
ISO 80601-2-12:2020	Medical electrical equipment – Part 2-12: Particular requirements for basic safety and essential performance of critical care ventilators
ISO/TS 81060-5:2020	Non-invasive sphygmomanometers – Part 5: Requirements for the repeatability and reproducibility of NIBP simulators for testing of automated non-invasive sphygmomanometers
	39. TC 122 – Packaging
ISO 16106:2020	Transport packages for dangerous goods – Dangerous goods packagings, intermediate bulk containers (IBCs) and large packagings – Guidelines for the application of ISO 9001
	40. TC 123 – Plain bearings
ISO 6281:2020	Plain bearings – Testing under conditions of hydrodynamic and mixed lubrication in test rigs
ISO 12130-2:2020	Plain bearings – Hydrodynamic plain tilting pad thrust bearings under steady-state conditions – Part 2: Functions for calculation of tilting pad thrust bearings
ISO 12130-3:2020	Plain bearings – Hydrodynamic plain tilting pad thrust bearings under steady-state conditions – Part 3: Guide values for the calculation of tilting pad thrust bearings
	41. TC 127 – Earth-moving machinery
ISO 7096:2020	Earth-moving machinery – Laboratory evaluation of operator seat vibration
	42. TC 131 – Fluid power systems
ISO/TR 22164:2020	Hydraulic fluid power – Application notes for the optimization of the energy efficiency of hydraulic systems
	43. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids
ISO/TS 23818-1:2020	Assessment of conformity of plastics piping systems for the rehabilitation of existing pipelines – Part 1: Polyethylene (PE) material

ISO 15674:2016/Amd 1:2020 ISO 15675:2016/Amd 1:2020	44. TC 150 – Implants for surgery Cardiovascular implants and artificial organs – Hard-shell cardiotomy/ /venous reservoir systems (with/without filter) and soft venous reservoir bags – Amendment 1: Connectors
ISO 8044:2020 ISO 22426:2020	45. TC 156 – Corrosion of metals and alloys Corrosion of metals and alloys – Vocabulary Assessment of the effectiveness of cathodic protection based on coupon measurements
ISO 6141:2015/Amd 1:2020	46. TC 158 – Analysis of gases Gas analysis – Contents of certificates for calibration gas mixtures – Amendment 1: Cross reference list to ISO Guide 31:2015 and ISO/IEC 17025:2017
ISO/TR 9241-312:2020	47. TC 159 – Ergonomics Ergonomics of human-system interaction – Part 312: Readability of electrophoretic displays
ISO 16932:2020	48. TC 160 – Glass in building Glass in building – Destructive-windstorm-resistant security glazing – Test and classification
ISO 16936-1:2020	Glass in building – Forced-entry security glazing – Part 1: Test and classification by repetitive ball drop
ISO 24157:2008/Amd 1:2020	49. TC 172 – Optics and photonics Ophthalmic optics and instruments – Reporting aberrations of the human eye – Amendment 1
ISO 15093:2020	50. TC 174 – Jewellery and precious metals Jewellery and precious metals – Determination of high purity gold, platinum and palladium – Difference method using ICP-OES
ISO 15096:2020	Jewellery and precious metals – Determination of high purity silver – Difference method using ICP-OES
ISO 22476-14:2020	51. TC 182 – Geotechnics Geotechnical investigation and testing – Field testing – Part 14: Borehole dynamic probing
ISO 15746-3:2020	52. TC 184 – Automation systems and integration Automation systems and integration – Integration of advanced process control and optimization capabilities for manufacturing systems – Part 3: Verification and validation
ISO 11074:2015/Amd 1:2020 ISO 16558-1:2015/Amd 1:2020	53. TC 190 – Soil quality Soil quality – Vocabulary – Amendment 1 Soil quality – Risk-based petroleum hydrocarbons – Part 1: Determination of aliphatic and aromatic fractions of volatile petroleum hydrocarbons using gas chromatography (static headspace method) – Amendment 1

ISO 17268:2020	54. TC 197 – Hydrogen technologies Gaseous hydrogen land vehicle refuelling connection devices
ISO 15784-2:2015/Amd 1:2020	55. TC 204 – Intelligent transport systems Intelligent transport systems (ITS) – Data exchange involving roadside modules communication – Part 2: Centre to field device communications using SNMP – Amendment 1: Support for SHA2 encryption
ISO 22078:2020	Intelligent transport systems – Bicyclist detection and collision mitigation systems (BDCMS) – Performance requirements and test procedures
ISO/TS 15638-4:2020	Intelligent transport systems – Framework for cooperative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) – Part 4: System security requirements
ISO 23242:2020	56. TC 206 – Fine ceramics Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for flexural strength of monolithic ceramic thin plates at room temperature by three-point or four-point bending
ISO 19160-3:2020	57. TC 211 – Geographic information/Geomatics Addressing – Part 3: Address data quality
ISO 15190:2020	58. TC 212 – Clinical laboratory testing and in vitro diagnostic test systems Medical laboratories – Requirements for safety
ISO 22367:2020	Medical laboratories – Application of risk management to medical laboratories
ISO 21204:2020	59. TC 213 – Dimensional and geometrical product specifications and verification Geometrical product specifications (GPS) – Transition specification
ISO 20024:2020	60. TC 238 – Solid biofuels Solid biofuels – Safe handling and storage of solid biofuel pellets in commercial and industrial applications
ISO 21945:2020	Solid biofuels – Simplified sampling method for small scale applications
ISO 22863-1:2020	61. TC 264 – Fireworks Fireworks – Test methods for determination of specific chemical substances – Part 1: General
ISO 22863-2:2020	Fireworks – Test methods for determination of specific chemical substances – Part 2: Hexachlorobenzene by gas chromatography
ISO 37156:2020	62. TC 268 – Sustainable cities and communities Smart community infrastructures – Guidelines on data exchange and sharing for smart community infrastructures
ISO 37161:2020	Smart community infrastructures – Guidance on smart transportation for energy saving in transportation services
ISO 37162:2020	Smart community infrastructures – Smart transportation for newly developing areas

ISO 20688-1:2020	63. TC 276 – Biotechnology Biotechnology – Nucleic acid synthesis – Part 1: Requirements for the production and quality control of synthesized oligonucleotides
ISO 56000:2020	64. TC 279 – Innovation management Innovation management – Fundamentals and vocabulary
ISO 22313:2020	65. TC 292 – Security and resilience Security and resilience – Business continuity management systems – Guidance on the use of ISO 22301
ISO 22392:2020	Security and resilience – Community resilience – Guidelines for conducting peer reviews
ISO 22396:2020	Security and resilience – Community resilience – Guidelines for information exchange between organizations
ISO/TR 23482-1:2020	66. TC 299 – Robotics Robotics – Application of ISO 13482 – Part 1: Safety-related test methods

Нацрти стандарда на јавној расправи од фебруара 2020. године

Институт за стандардизацију Србије је пуноправни члан Међународне организације за стандардизацију (ISO) и у раду техничких комитета ове организације учествује као пуноправни члан или посматрач. Без обзира на врсту чланства у техничким комитетима ове организације, јавност у нашој земљи може да учествује у јавној расправи о нацртима међународних стандарда. Стога се позивају све заинтересоване стране да у року од 2 месеца, рачунајући од наведеног датума почетка јавне расправе, доставе своје примедбе Институту како би надлежне комисије за стандарде и сродне документе могле да их размотре и упуте ISO-у. Примедбе се достављају на интернет-адресу Информационог центра: infocentar@iss.rs, 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. JTC 1 – Information technology	
ISO/CIE DIS 11664-2	Colorimetry – Part 2: CIE standard illuminants	2020-02-13
ISO/IEC DIS 18013-5	Personal identification – ISO-compliant driving licence – Part 5: Mobile driving licence (mDL) application	2020-02-05
ISO/IEC DIS 10646	Information technology – Universal coded character set (UCS)	2020-02-18
ISO/IEC DIS 23360-1-1	Linux Standard Base (LSB) – Part 1-1: Common definitions	2020-02-14
ISO/IEC DIS 23360-1-2	Linux Standard Base (LSB) – Part 1-2: Core specification generic part	2020-02-14
ISO/IEC DIS 23360-1-3	Linux Standard Base (LSB) – Part 1-3: Desktop specification generic part	2020-02-14
ISO/IEC DIS 23360-1-4	Linux Standard Base (LSB) – Part 1-4: Languages specification	2020-02-14
ISO/IEC DIS 23360-1-5	Linux Standard Base (LSB) – Part 1-5: Imaging specification	2020-02-14
ISO/IEC DIS 23360-2-2	Linux Standard Base (LSB) – Part 2-2: Core specification for X86-32 architecture	2020-02-14
ISO/IEC DIS 23360-2-3	Linux Standard Base (LSB) – Part 2-3: Desktop specification for X86-32 architecture	2020-02-14
ISO/IEC DIS 23360-3-2	Linux Standard Base (LSB) – Part 3-2: Core specification for IA64 (Itanium™) architecture	2020-02-14
ISO/IEC DIS 23360-3-3	Linux Standard Base (LSB) – Part 3-3: Desktop specification for IA64 (Itanium) architecture	2020-02-14
ISO/IEC DIS 23360-4-2	Linux Standard Base (LSB) – Part 4-2: Core specification for AMD64 (X86-64) architecture	2020-02-14
ISO/IEC DIS 23360-4-3	Linux Standard Base (LSB) – Part 4-3: Desktop specification for AMD64 (X86-64) architecture	2020-02-14
ISO/IEC DIS 23360-5-2	Linux Standard Base (LSB) – Part 5-2: Core specification for PowerPC 32 architecture	2020-02-14
ISO/IEC DIS 23360-5-3	Linux Standard Base (LSB) – Part 5-3: Desktop specification for PowerPC 32 architecture	2020-02-14
ISO/IEC DIS 23360-6-2	Linux Standard Base (LSB) – Part 6-2: Core specification for PowerPC 64 architecture	2020-02-14
ISO/IEC DIS 23360-6-3	Linux Standard Base (LSB) – Part 6-3: Desktop specification for PowerPC 64 architecture	2020-02-14

ISO/IEC DIS 23360-7-2	Linux Standard Base (LSB) – Part 7-2: Core specification for S390 architecture	2020-02-14
ISO/IEC DIS 23360-7-3	Linux Standard Base (LSB) – Part 7-3: Desktop specification for S390 architecture	2020-02-14
ISO/IEC DIS 23360-8-2	Linux Standard Base (LSB) – Part 8-2: Core specification for S390X architecture	2020-02-14
ISO/IEC DIS 23360-8-3	Linux Standard Base (LSB) – Part 8-3: Desktop specification for S390X architecture	2020-02-14
ISO/IEC 11770-4:2017/DAmD 2	Information technology – Security techniques – Key management – Part 4: Mechanisms based on weak secrets – Amendment 2: Leakage-resilient password-authenticated key agreement with additional stored secrets	2020-02-12
ISO/IEC DIS 11770-5	Information technology – Security techniques – Key management – Part 5: Group key management	2020-02-17
ISO/IEC DIS 27551	Information technology – Requirements for attribute-based unlinkable entity authentication	2020-02-05
ISO/IEC DIS 17991	Information technology – Office equipment – Method for measuring scanning productivity of digital scanning devices	2020-02-18
ISO/IEC DIS 29500-2	Document description and processing languages – Office Open XML file formats – Part 2: Open packaging conventions	2020-02-25
ISO/IEC 20000-2:2019/DAmD 1	Information technology – Service management – Part 2: Guidance on the application of service management systems – Amendment 1	2020-02-12
2. PC 310 – Wheeled child conveyances		
ISO/DIS 31110	Wheeled child conveyances – Pushchairs and prams – Requirements and test methods	2020-02-07
3. TC 2 – Fasteners		
ISO 898-3:2018/DAmD 1	Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel – Part 3: Flat washers with specified property classes – Amendment 1	2020-02-10
ISO 1891-2:2014/DAmD 1	Fasteners – Terminology – Part 2: Vocabulary and definitions for coatings – Amendment 1	2020-02-21
4. TC 6 – Paper, board and pulps		
ISO/DIS 12625-17	Tissue paper and tissue products – Part 17: Determination of disintegration in water	2020-02-19
5. TC 8 – Ships and marine technology		
ISO/DIS 15364	Ships and marine technology – Pressure-vacuum valves for cargo tanks and devices to prevent the passage of flame into cargo tanks	2020-02-03
6. TC 10 – Technical product documentation		
ISO/DIS 16792	Technical product documentation – Digital product definition data practices	2020-02-19
7. TC 17 – Steel		
ISO/DIS 630-1	Structural steels – Part 1: General technical delivery conditions for hot-rolled products	2020-02-24

ISO/DIS 630-3	Structural steels – Part 3: Technical delivery conditions for fine-grain structural steels	2020-02-24
ISO/DIS 630-4	Structural steels – Part 4: Technical delivery conditions for high-yield-strength quenched and tempered structural steel plates	2020-02-24
8. TC 20 – Aircraft and space vehicles		
ISO/DIS 24567	Aerospace series – Pipe coupling 8°30' in titanium alloy – Thrust wire nuts	2020-02-13
ISO/DIS 24568	Aerospace series – Pipe coupling 8°30' up to 28 000 kPa Dynamic beam seal – Metric series – Technical specification	2020-02-13
9. TC 22 – Road vehicles		
ISO/SAE DIS 21434	Road vehicles – Cybersecurity engineering	2020-02-12
10. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry		
ISO/DIS 11680-1	Machinery for forestry – Safety requirements and testing for pole-mounted powered pruners – Part 1: Machines fitted with an integral combustion engine	2020-02-18
ISO/DIS 11680-2	Machinery for forestry – Safety requirements and testing for pole-mounted powered pruners – Part 2: Machines for use with back-pack power source	2020-02-18
ISO/DIS 17567	Agricultural and forestry tractors and implements – Hydraulic power beyond	2020-02-04
ISO/DIS 19472-2	Machinery for forestry – Winches – Dimensions, performance and safety – Part 2: Traction aid winches	2020-02-03
11. TC 28 – Petroleum and related products, fuels and lubricants from natural or synthetic sources		
ISO/DIS 12925-2	Lubricants, industrial oils and related products (class L) – Family C (Gears) – Part 2: Specifications of categories CKH, CKJ and CKM (lubricants open and semi-enclosed gear systems)	2020-02-11
12. TC 33 – Refractories		
ISO/DIS 23071	Refractory products – Determination of reduced species in carbon containing refractories by XRD	2020-02-06
13. TC 34 – Food products		
ISO/DIS 7970	Wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) – Specification	2020-02-21
14. TC 37 – Language and terminology		
ISO/DIS 12616-1	Terminology work in support of multilingual communication – Part 1: Fundamentals of translation-oriented terminography	2020-02-18
ISO/DIS 24613-3	Language resource management – Lexical markup framework (LMF) – Part 3: Etymological extension	2020-02-17
ISO/DIS 24613-4	Language resource management – Lexical markup framework (LMF) – Part 4: TEI serialization	2020-02-17
15. TC 38 – Textiles		
ISO/DIS 105-X19	Textiles – Tests for colour fastness – Part X19: Colour fastness to rubbing (Gakushin test method)	2020-02-19

	16. TC 43 – Acoustics	
ISO 389-3:2016/DAmD 1	Acoustics – Reference zero for the calibration of audiometric equipment – Part 3: Reference equivalent threshold vibratory force levels for pure tones and bone vibrators – Amendment 1	2020-02-10
	17. TC 44 – Welding and allied processes	
ISO/DIS 17279-3	Welding – Micro joining of 2nd generation high temperature superconductors – Part 3: Test methods for joints	2020-02-19
ISO/DIS 18595	Resistance welding – Spot welding of aluminium and aluminium alloys – Weldability, welding and testing	2020-02-03
	18. TC 45 – Rubber and rubber products	
ISO/DIS 248-1	Rubber, raw – Determination of volatile-matter content – Part 1: Hot-mill method and oven method	2020-02-12
ISO/DIS 2302	Isobutene-isoprene rubber (IIR) – Evaluation procedure	2020-02-07
ISO/DIS 4097	Rubber, ethylene-propylene-diene (EPDM) – Evaluation procedure	2020-02-11
ISO/DIS 4659	Styrene-butadiene rubber (carbon black or carbon black and oil masterbatches) – Evaluation procedure	2020-02-11
ISO/DIS 8066-3	Rubber and plastics hoses and hose assemblies for automotive air conditioning – Specification – Part 3: Refrigerant 1234yf	2020-02-07
ISO/DIS 14557	Fire-fighting hoses – Rubber and plastics suction hoses and hose assemblies	2020-02-07
	19. TC 46 – Information and documentation	
ISO/DIS 690	Information and documentation – Guidelines for bibliographic references and citations to information resources	2020-02-19
	20. TC 58 – Gas cylinders	
ISO/DIS 407	Small medical gas cylinders – Pin-index yoke-type valve connections	2020-02-06
ISO 13088:2011/DAmD 1	Gas cylinders – Acetylene cylinder bundles – Filling conditions and filling inspection – Amendment 1	2020-02-18
	21. TC 59 – Buildings and civil engineering works	
ISO/DIS 10845-1	Construction procurement – Part 1: Processes, methods and procedures	2020-02-10
ISO/DIS 10845-2	Construction procurement – Part 2: Formatting and compilation of procurement documentation	2020-02-10
ISO/DIS 21542	Building construction – Accessibility and usability of the built environment	2020-02-20
	22. TC 61 – Plastics	
ISO/DIS 17088	Plastics – Organic recycling – Specifications for compostable plastics	2020-02-12
	23. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries	
ISO/DIS 19901-2	Petroleum and natural gas industries – Specific requirements for offshore structures – Part 2: Seismic design procedures and criteria	2020-02-06

	24. TC 76 – Transfusion, infusion and injection, and blood processing equipment for medical and pharmaceutical use	
ISO/DIS 8536-12	Infusion equipment for medical use – Part 12: Check valves for single use	2020-02-06
	25. TC 84 – Devices for administration of medicinal products and catheters	
ISO/DIS 11608-1	Needle-based injection systems for medical use – Requirements and test methods – Part 1: Needle-based injection systems	2020-02-18
ISO/DIS 11608-2	Needle-based injection systems for medical use – Requirements and test methods – Part 2: Double-ended needles	2020-02-18
ISO/DIS 11608-3	Needle-based injection systems for medical use – Requirements and test methods – Part 3: NIS containers and integrated fluid paths	2020-02-18
ISO/DIS 11608-4	Needle-based injection systems for medical use – Requirements and test methods – Part 4: Needle-based injection systems containing electronics	2020-02-18
ISO/DIS 11608-5	Needle-based injection systems for medical use – Requirements and test methods – Part 5: Automated functions	2020-02-18
ISO/DIS 11608-6	Needle-based injection systems for medical use – Requirements and test methods – Part 6: On-body delivery systems	2020-02-18
	26. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection	
ISO/DIS 20041-1	Tritium and carbon-14 activity in gaseous effluents and gas discharges of nuclear installations – Part 1: Sampling of tritium and carbon-14	2020-02-05
ISO/DIS 21909-1	Passive neutron dosimetry systems – Part 1: Performance and test requirements for personal dosimetry	2020-02-17
ISO/DIS 21909-2	Passive neutron dosimetry systems – Part 2: Methodology and criteria for the qualification of personal dosimetry systems in workplaces	2020-02-17
	27. TC 86 – Refrigeration and air-conditioning	
ISO/DIS 13256-1	Water-source heat pumps – Testing and rating for performance – Part 1: Water-to-air and brine-to-air heat pumps	2020-02-12
ISO/DIS 13256-2	Water-source heat pumps – Testing and rating for performance – Part 2: Water-to-water and brine-to-water heat pumps	2020-02-12
	28. TC 87 – Cork	
ISO/DIS 2385	Packed cork – Virgin cork, raw reproduction cork, burnt cork, boiled reproduction cork and raw cork waste – Sampling to determine moisture content	2020-02-05
ISO/DIS 22308-1	Cork bark selected as bottling product – Part 1: Sensory analysis	2020-02-05

	29. TC 91 – Surface active agents	
ISO/DIS 23324	Surface active agents – Fabric conditioners – Determination of antistatic performance	2020-02-14
	30. TC 113 – Hydrometry	
ISO/DIS 3455	Hydrometry – Calibration of current-meters in straight open tanks	2020-02-05
	31. TC 127 – Earth-moving machinery	
ISO 12511:1997/DAmD 1	Earth-moving machinery – Hour meters – Amendment 1	2020-02-17
	32. TC 130 – Graphic technology	
ISO/DIS 2834-1	Graphic technology paper and ink – Laboratory preparation of test prints – Part 1: Paste inks	2020-02-12
ISO/DIS 12643-3	Graphic technology – Safety requirements for graphic technology equipment and systems – Part 3: Binding and finishing equipment and systems	2020-02-11
ISO/DIS 12643-4	Graphic technology – Safety requirements for graphic technology equipment and systems – Part 4: Converting equipment and systems	2020-02-11
	33. TC 131 – Fluid power systems	
ISO/DIS 10094-2	Pneumatic fluid power – Electro-pneumatic pressure control valves – Part 2: Test methods to determine main characteristics to include in the supplier's literature	2020-02-13
	34. TC 134 – Fertilizers, soil conditioners and beneficial substances	
ISO/DIS 22887	Determination of total sulphur in fertilizers by high temperature combustion	2020-02-12
	35. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids	
ISO 15875-2:2003/DAmD 2	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Crosslinked polyethylene (PE-X) – Part 2: Pipes – Amendment 2	2020-02-19
ISO 15875-3:2003/DAmD 1	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Crosslinked polyethylene (PE-X) – Part 3: Fittings – Amendment 1	2020-02-19
ISO 15875-5:2003/DAmD 1	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Crosslinked polyethylene (PE-X) – Part 5: Fitness for purpose of the system – Amendment 1	2020-02-19
ISO 15876-2:2017/DAmD 1	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polybutene (PB) – Part 2: Pipes – Amendment 1	2020-02-19
ISO 15876-3:2017/DAmD 1	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polybutene (PB) – Part 3: Fittings – Amendment 1	2020-02-19
ISO 15876-5:2017/DAmD 1	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polybutene (PB) – Part 5: Fitness for purpose of the system – Amendment 1	2020-02-19
ISO 15877-2:2009/DAmD 2	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) – Part 2: Pipes – Amendment 2	2020-02-19

ISO 15877-5:2009/ DAmd 2	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) – Part 5: Fitness for purpose of the system – Amendment 2	2020-02-19
ISO 22391-2:2009/ DAmd 1	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT) – Part 2: Pipes – Amendment 1	2020-02-19
ISO 22391-3:2009/ DAmd 1	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT) – Part 3: Fittings – Amendment 1	2020-02-19
ISO 22391-5:2009/ DAmd 1	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT) – Part 5: Fitness for purpose of the system – Amendment 1	2020-02-19
36. TC 147 – Water quality		
ISO/DIS 10703	Water quality – Gamma-ray emitting radionuclides – Text method using gamma-ray spectrometry	2020-02-24
ISO/DIS 13160	Water quality – Strontium 90 and strontium 89 – Test methods using liquid scintillation counting or proportional counting	2020-02-24
ISO/DIS 21863	Water quality – Determination of alkylmercury compounds in water – Method using gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) after phenylation and solvent extraction	2020-02-05
37. TC 153 – Valves		
ISO/DIS 10631	Industrial valves - Metallic butterfly valves	2020-02-18
38. TC 156 – Corrosion of metals and alloys		
ISO/DIS 22848	Test method for measuring stress corrosion crack growth rate of steels and alloys under static-load condition in high-temperature water	2020-02-19
ISO/DIS 23123	Corrosion control engineering life cycle – General requirements	2020-02-14
ISO/DIS 23221	General requirements for pipeline corrosion control engineering life cycle	2020-02-14
ISO/DIS 23222	Corrosion control engineering life cycle – Risk assessment	2020-02-14
39. TC 159 – Ergonomics		
ISO/DIS 9241-971	Ergonomics of human-system interaction – Part 971: Guidance on physical (tactile/haptic) accessibility	2020-02-11
40. TC 161 – Controls and protective devices for gas and/or oil		
ISO/DIS 23551-1	Safety and control devices for gas burners and gas- burning appliances – Particular requirements – Part 1: Automatic and semi-automatic valves	2020-02-05
ISO/DIS 23551-6	Safety and control devices for gas burners and gas- burning appliances – Particular requirements – Part 6: Thermoelectric flame supervision controls	2020-02-05
ISO/DIS 23551-9	Safety and control devices for gas burners and gas- burning appliances – Particular requirements – Part 9: Mechanical gas thermostats	2020-02-18

ISO/DIS 23551-11	Safety and control devices for gas burners and gas-burning appliances – Particular requirements – Part 11: Automatic shut-off valves for operating pressure of above 500 kPa up to and including 6300 kPa	2020-02-18
	41. TC 168 – Prosthetics and orthotics	
ISO/DIS 8549-1	Prosthetics and orthotics – Vocabulary – Part 1: General terms for external limb prostheses and external orthoses	2020-02-13
ISO/DIS 8549-2	Prosthetics and orthotics – Vocabulary – Part 2: Terms relating to external limb prostheses and wearers of these prostheses	2020-02-13
ISO/DIS 8549-3	Prosthetics and orthotics – Vocabulary – Part 3: Terms relating to orthoses	2020-02-13
	42. TC 184 – Automation systems and integration	
ISO/DIS 22549-1.2	Automation systems and integration – Assessment on convergence of informatization and industrialization for industrial enterprises – Part 1: Framework and reference model	2020-02-14
	43. TC 188 – Small craft	
ISO/DIS 8469	Small craft – Non-fire-resistant fuel hoses	2020-02-19
	44. TC 190 – Soil quality	
ISO/DIS 11916-3	Soil quality – Determination of selected explosives and related compounds – Part 3: Method using liquid chromatography-tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)	2020-02-18
ISO 23753-1:2019/ DAmd 1	Soil quality – Determination of dehydrogenases activity in soils – Part 1: Method using triphenyltetrazolium chloride (TTC) – Amendment 1: Soil quality – Determination of dehydrogenases activity in soils – Part 1: Method using triphenyltetrazolium chloride (TTC) – Amendment 1	2020-02-24
ISO 23753-2:2019/ DAmd 1	Soil quality – Determination of dehydrogenases activity in soils – Part 2: Method using iodotetrazolium chloride (INT) – Amendment 1: Soil quality – Determination of dehydrogenases activity in soils – Part 2: Method using iodotetrazolium chloride (INT) - Amendment 1	2020-02-24
	45. TC 194 – Biological and clinical evaluation of medical devices	
ISO/DIS 10993-2	Biological evaluation of medical devices – Part 2: Animal welfare requirements	2020-02-13
ISO/DIS 10993-10	Biological evaluation of medical devices – Part 10: Tests for skin sensitization	2020-02-14
	46. TC 204 – Intelligent transport systems	
ISO/DIS 18561-1	Intelligent transport systems (ITS) – Urban mobility applications via nomadic device for green transport management – Part 1: General requirements for data exchange between ITS stations	2020-02-19
ISO/DIS 24014-1	Public transport – Interoperable fare management system – Part 1: Architecture	2020-02-21

	47. TC 210 – Quality management and corresponding general aspects for medical devices	
ISO/DIS 15223-1	Medical devices – Symbols to be used with medical device labels, labelling and information to be supplied – Part 1: General requirements	2020-02-20
	48. TC 213 – Dimensional and geometrical product specifications and verification	
ISO/DIS 8062-4	Geometrical product specifications – Dimensional and geometrical tolerances for moulded parts – Part 4: Rules and general tolerances for castings using profile tolerancing in a general datum system	2020-02-18
ISO/DIS 12179	Geometrical product specifications (GPS) – Surface texture: Profile method – Calibration of contact (stylus) instruments	2020-02-03
ISO/DIS 21920-1	Geometrical product specifications (GPS) – Surface texture: Profile – Part 1: Indication of surface texture	2020-02-19
ISO/DIS 21920-2	Geometrical product specifications (GPS) – Surface texture: Profile – Part 2: Terms, definitions and surface texture parameters	2020-02-19
ISO/DIS 21920-3	Geometrical product specifications (GPS) – Surface texture: Profile – Part 3: Specification operators	2020-02-19
	49. TC 216 – Footwear	
ISO/DIS 16186	Footwear – Critical substances potentially present in footwear and footwear components – Determination of Dimethylformamide (DMF) in footwear materials	2020-02-19
	50. TC 224 – Service activities relating to drinking water supply, wastewater and stormwater systems	
ISO/DIS 24528	Service activities relating to drinking water systems and wastewater systems – Guideline for a water loss investigation of drinking water distribution networks	2020-02-10
	51. TC 226 – Materials for the production of primary aluminium	
ISO/DIS 22731	Carbonaceous materials used in the production of aluminium – Cathode – Cathode abrasion testing	2020-02-12
	52. TC 238 – Solid biofuels	
ISO/DIS 17225-1	Solid biofuels – Fuel specifications and classes – Part 1: General requirements	2020-02-19
ISO/DIS 17225-2	Solid biofuels – Fuel specifications and classes – Part 2: Graded wood pellets	2020-02-13
ISO/DIS 17225-3	Solid biofuels – Fuel specifications and classes – Part 3: Graded wood briquettes	2020-02-13
ISO/DIS 17225-4	Solid biofuels – Fuel specifications and classes – Part 4: Graded wood chips	2020-02-04
	53. TC 256 – Pigments, dyestuffs and extenders	
ISO/DIS 1247-1	Aluminium pigments for paints – Part 1: General aluminium pigments	2020-02-04

ISO/DIS 1247-2	Aluminium pigments for paints – Part 2: Vacuum metallized aluminium paste	2020-02-04
	54. TC 282 – Water reuse	
ISO/DIS 23043	Evaluation methods for industrial wastewater treatment reuse processes	2020-02-19
	55. TC 299 – Robotics	
ISO/DIS 10218-1	Robotics – Safety requirements for robot systems in an industrial environment – Part 1: Robots	2020-02-03
	56. TC 300 – Solid Recovered Fuels	
ISO/DIS 21645	Solid recovered fuels – Methods for sampling	2020-02-25
ISO/DIS 21912	Solid recovered fuels – Safe handling and storage of solid recovered fuels	2020-02-12
	57. TC 306 – Foundry machinery	
ISO/DIS 23472-2	Foundry machinery – Terminology – Part 2: Molding & coremaking machines and other equipment related to non-permanent mold casting process	2020-02-18

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у фебруару 2020. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. JTC 1 – Information technology
ISO/IEC 19516:2020	Information technology – Object management group – Interface definition language (IDL) 4.2
ISO/IEC 23736-1:2020	Information technology – Digital publishing – EPUB 3.0.1 – Part 1: Overview
ISO/IEC 23736-2:2020	Information technology – Digital publishing – EPUB 3.0.1 – Part 2: Publications
ISO/IEC 23736-3:2020	Information technology – Digital publishing – EPUB 3.0.1 – Part 3: Content documents
ISO/IEC 23736-4:2020	Information technology – Digital publishing – EPUB 3.0.1 – Part 4: Open container format
ISO/IEC 23736-5:2020	Information technology – Digital publishing – EPUB 3.0.1 – Part 5: Media overlays
ISO/IEC 23736-6:2020	Information technology – Digital publishing – EPUB 3.0.1 – Part 6: Canonical fragment identifiers
	SC 25 – Interconnection of information technology equipment
ISO/IEC 14543-5-102:2020	Information technology – Home electronic system (HES) architecture – Part 5-102: Intelligent grouping and resource sharing for HES Class 2 and Class 3 – Remote universal management profile
ISO/IEC TR 11801-9906:2020	Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 9906: Balanced 1-pair cabling channels up to 600 MHz for single pair Ethernet (SPE)
	SC 27 – Information security, cybersecurity and privacy protection
ISO/IEC 9797-3:2011/AMD1:2020	Amendment 1 – Information technology – Security techniques – Message Authentication Codes (MACs) – Part 3: Mechanisms using a universal hash-function
	SC 28 – Office equipment
ISO/IEC 21118:2020	Information technology – Office equipment – Information to be included in specification sheets for data projectors
	SC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information
ISO/IEC 23009-5:2017/AMD1:2020	Amendment 1 – Information technology – Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) – Part 5: Server and network assisted DASH (SAND) – Improvements on SAND messages

	<p>SC 31 – Automatic identification and data capture techniques</p>
ISO/IEC 21471:2020	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Extended rectangular data matrix (DMRE) bar code symbology specification
	<p>SC 35 – User interfaces</p>
ISO/IEC 17549-2:2020	Information technology – User interface guidelines on menu navigation – Part 2: Navigation with 4-direction devices
	<p>SC 38 – Cloud Computing and Distributed Platforms</p>
ISO/IEC 22624:2020	Information technology – Cloud computing – Taxonomy based data handling for cloud services
ISO/IEC TR 23188:2020	Information technology – Cloud computing – Edge computing landscape
ISO/IEC TS 23167:2020	Information technology – Cloud computing – Common technologies and techniques
	<p>SC 40 – IT Service Management and IT Governance</p>
ISO/IEC 38506:2020	Information technology – Governance of IT – Application of ISO/IEC 38500 to the governance of IT enabled investments
	<p>SC 41 – Internet of things and related technologies</p>
ISO/IEC 21823-2:2020 PRV	Internet of Things (IoT) – Interoperability for IoT systems – Part 2: Transport interoperability
	<p>2. SyC AAL – Active Assisted Living</p>
IEC SRD 63234-1:2020	Economic evaluation of active assisted living services – Part 1: Framework
IEC SRD 63234-2:2020	Economic evaluation of active assisted living services – Part 2: Example of use – Monitoring patients with chronic diseases
	<p>3. TA 15 – Wireless Power Transfer</p>
IEC TR 63239:2020	Radio frequency beam wireless power transfer (WPT) for mobile devices
	<p>4. TC 8 – System aspects of electrical energy supply</p>
IEC TS 62749:2020	Assessment of power quality – Characteristics of electricity supplied by public networks
IEC TS 62749:2020 RLV	Assessment of power quality – Characteristics of electricity supplied by public networks
	<p>5. TC 9 – Electrical equipment and systems for railways</p>
IEC 62973-2:2020 PRV	Railway applications – Rolling stock – Batteries for auxiliary power supply systems – Part 2: Nickel Cadmium (NiCd) batteries
	<p>6. TC 11 – Overhead lines</p>
IEC 61854:2020	Overhead lines – Requirements and tests for spacers
IEC 61854:2020 RLV	Overhead lines – Requirements and tests for spacers

IEC 60076-22-7:2020 PRV	<p>7. TC 14 – Power transformers</p> <p>Power transformers – Part 22-7: Power transformer and reactor fittings – Accessories and fittings</p>
IEC 60092:2020 SER	<p>8. TC 18 – Electrical installations of ships and of mobile and fixed offshore units</p> <p>Electrical installations in ships – ALL PARTS</p> <p>SC 18A – Electric cables for ships and mobile and fixed offshore units</p>
IEC 60092-354:2020	<p>Electrical installations in ships – Part 354: Single- and three-core power cables with extruded solid insulation for rated voltages 6 kV ($U_{m} = 7,2$ kV) up to 30 kV ($U_{m} = 36$ kV)</p>
IEC 60092-354:2020 RLV	<p>Electrical installations in ships – Part 354: Single- and three-core power cables with extruded solid insulation for rated voltages 6 kV ($U_{m} = 7,2$ kV) up to 30 kV ($U_{m} = 36$ kV)</p>
IEC 60840:2020 PRV	<p>9. TC 20 – Electric cables</p> <p>Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 30 kV ($U_{m} = 36$ kV) up to 150 kV ($U_{m} = 170$ kV) – Test methods and requirements</p>
IEC 62893-4-1:2020 PRV	<p>Charging cables for electric vehicles of rated voltages up to and including 0,6/1 kV – Part 4-1: Cables for DC charging according to mode 4 of IEC 61851-1 – DC charging without use of a thermal management system</p>
IEC 62932-1:2020	<p>10. TC 21 – Secondary cells and batteries</p> <p>Flow battery energy systems for stationary applications – Part 1: Terminology and general aspects</p>
IEC 62932-2-1:2020	<p>Flow battery energy systems for stationary applications – Part 2-1: Performance general requirements and test methods</p>
IEC 62932-2-2:2020	<p>Flow battery energy systems for stationary applications – Part 2-2 Safety requirements</p>
IEC 62984-3:2020 PRV	<p>High-temperature secondary batteries – Part 3: Sodium-based batteries – Performance requirements and tests</p>
IEC 60633:2019/COR1:2020	<p>11. TC 22 – Power electronic systems and equipment</p> <p>SC 22F – Power electronics for electrical transmission and distribution systems</p> <p>Corrigendum 1 – High-voltage direct current (HVDC) transmission – Vocabulary</p>
IEC TR 62544:2011/AMD2:2020	<p>Amendment 2 – High-voltage direct current (HVDC) systems – Application of active filters</p>
IEC TR 62544:2011 + AMD1:2016 + AMD2:2020 CSV	<p>High-voltage direct current (HVDC) systems – Application of active filters</p>
IEC 62020-1:2020 PRV	<p>12. TC 23 – Electrical accessories</p> <p>SC 23E – Circuit-breakers and similar equipment for household use</p> <p>Electrical accessories – Residual current monitors (RCMs) – Part 1: RCMs for household and similar uses</p>

IEC 60079:2020 SER IEC 60079-6:2015/AMD1:2020	13. TC 31 – Equipment for explosive atmospheres Explosive atmospheres – ALL PARTS
IEC 60079-6:2015 + AMD1:2020 CSV	Amendment 1 – Explosive atmospheres – Part 6: Equipment protection by liquid immersion "o" Explosive atmospheres – Part 6: Equipment protection by liquid immersion "o"
IEC 60400:2017/AMD1:2020	14. TC 34 – Lamps and related equipment SC 34B – Lamp caps and holders Amendment 1 – Lampholders for tubular fluorescent lamps and starterholders
IEC 60400:2017 + AMD1:2020 CSV	Lampholders for tubular fluorescent lamps and starterholders
IEC 60838-1:2016/AMD2:2020	Amendment 2 – Miscellaneous lampholders – Part 1: General requirements and tests
IEC 60838-1:2016 + AMD1:2017 + AMD2:2020 CSV	Miscellaneous lampholders – Part 1: General requirements and tests
IEC 60086:2020 SER IEC 60086-6:2020	15. TC 35 – Primary cells and batteries Primary batteries – ALL PARTS Primary batteries – Part 6: Guidance on environmental aspects
IEC 61643-341:2020 PRV	16. TC 37 – Surge arresters SC 37B – Components for low-voltage surge protection Components for low-voltage surge protection – Part 341: Performance requirements and test circuits for thyristor surge suppressors (TSS)
IEC 62963:2020 PRV	17. TC 45 – Nuclear instrumentation SC 45B – Radiation protection instrumentation Radiation protection instrumentation – X-ray computed tomography (CT) inspection systems of bottled/canned liquids
IEC 61196-6-2:2020 PRV	18. TC 46 – Cables, wires, waveguides, RF connectors, RF and microwave passive components and accessories SC 46A – Coaxial cables Coaxial communication cables – Part 6-2: Detail specification for 75-4 type CATV drop cables
IEC 61196-6-3:2020 PRV	Coaxial communication cables – Part 6-3: Detail specification for 75-5 type CATV drop cables
IEC 61196-6-4:2020 PRV	Coaxial communication cables – Part 6-4: Detail specification for 75-7 type CATV drop cables
IEC 61169-63:2020 PRV	SC 46F – RF and microwave passive components Radio frequency connectors – Part 63: Sectional specification – RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 6,5 mm (0,256 in) with bayonet lock – Characteristic impedance 75 ohms (type BNC 75)

	19. TC 47 – Semiconductor devices
IEC 62435-3:2020	Electronic components – Long-term storage of electronic semiconductor devices – Part 3: Data
IEC 62779-4:2020	Semiconductor devices – Semiconductor interface for human body communication – Part 4: Capsule endoscope
	SC 47D – Semiconductor devices packaging
IEC 60191-2:1966/AMD21:2020	Amendment 21 – Mechanical standardization of semiconductor devices – Part 2: Dimensions
	SC 47E – Discrete semiconductor devices
IEC 60747-18-2:2020	Semiconductor devices – Part 18-2: Semiconductor bio sensors – Evaluation process of lens-free CMOS photonic array sensor package modules
	SC 47F – Micro-electromechanical systems
IEC 62047-37:2020 PRV	Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 37: Environmental test methods of MEMS piezoelectric thin films for sensor application
	20. TC 49 – Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection
IEC 63155:2020 PRV	Guidelines for the measurement method of power durability for surface acoustic wave (SAW) and bulk acoustic wave (BAW) devices in radio frequency (RF) applications
	21. TC 55 – Winding wires
IEC 60317-0-4:2020 PRV	Specifications for particular types of winding wires – Part 0-4: General requirements – Glass-fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire
	22. TC 57 – Power systems management and associated information exchange
IEC 61850:2020 SER	Communication networks and systems for power utility automation – ALL PARTS
IEC 61850-7-2:2010/AMD1:2020	Amendment 1 – Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-2: Basic information and communication structure – Abstract communication service interface (ACSI)
IEC 61850-7-2:2010 + AMD1:2020 CSV	Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-2: Basic information and communication structure – Abstract communication service interface (ACSI)
IEC 61850-7-3:2010/AMD1:2020	Amendment 1 – Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-3: Basic communication structure – Common data classes
IEC 61850-7-3:2010 + AMD1:2020 CSV	Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-3: Basic communication structure – Common data classes
IEC 61850-7-4:2010/AMD1:2020	Amendment 1 – Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-4: Basic communication structure – Compatible logical node classes and data object classes

IEC 61850-7-4:2010 + AMD1:2020 CSV	Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-4: Basic communication structure – Compatible logical node classes and data object classes
IEC 61850-8-1:2011/ AMD1:2020	Amendment 1 – Communication networks and systems for power utility automation – Part 8-1: Specific communication service mapping (SCSM) – Mappings to MMS (ISO 9506-1 and ISO 9506-2) and to ISO/IEC 8802-3
IEC 61850-8-1:2011 + AMD1:2020 CSV	Communication networks and systems for power utility automation – Part 8-1: Specific communication service mapping (SCSM) – Mappings to MMS (ISO 9506-1 and ISO 9506-2) and to ISO/IEC 8802-3
IEC 61850-9-2:2011/ AMD1:2020	Amendment 1 – Communication networks and systems for power utility automation – Part 9-2: Specific communication service mapping (SCSM) – Sampled values over ISO/IEC 8802-3
IEC 61850-9-2:2011 + AMD1:2020 CSV	Communication networks and systems for power utility automation – Part 9-2: Specific communication service mapping (SCSM) – Sampled values over ISO/IEC 8802-3
IEC 62351:2020 SER	Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – ALL PARTS
IEC 62351-3:2014/AMD2:2020	Amendment 2 – Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 3: Communication network and system security – Profiles including TCP/IP
IEC 62351-3:2014 + AMD1:2018 + AMD2:2020 CSV	Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 3: Communication network and system security – Profiles including TCP/IP
	23. TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances
IEC 63086-1:2020 PRV	Household and similar electrical air cleaning appliances – Methods for measuring the performance – Part 1: General requirements
	24. TC 62 – Electrical equipment in medical practice
	SC 62A – Common aspects of electrical equipment used in medical practice
IEC 62366-1/AMD1:2020 PRV	Amendment 1 – Medical devices – Part 1: Application of usability engineering to medical devices
	SC 62B – Diagnostic imaging equipment
IEC 61223-3-6:2020	Evaluation and routine testing in medical imaging departments – Part 3-6: Acceptance and constancy tests – Imaging performance of mammographic X-ray equipment used in a mammographic tomosynthesis mode of operation
	SC 62D – Electromedical equipment
ISO TS 81060-5:2020	Non-invasive sphygmomanometers – Part 5: Requirements for the repeatability and reproducibility of NIBP simulators for testing of automated non-invasive sphygmomanometers
	25. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock
IEC TR 60479-4:2020	Effects of current on human beings and livestock – Part 4: Effects of lightning strokes

	<p>26. TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation</p> <p>Reliability of industrial automation devices and systems – Part 1: Assurance of automation devices reliability data and specification of their source</p> <p>SC 65A – System aspects</p> <p>Functional safety – Safety instrumented systems for the process industry sector – ALL PARTS</p> <p>Functional safety – Safety instrumented systems for the process industry sector – Part 4: Explanation and rationale for changes in IEC 61511-1 from Edition 1 to Edition 2</p> <p>SC 65E – Devices and integration in enterprise systems</p> <p>OPC Unified Architecture – Part 13: Aggregates</p> <p>Intelligent device management – Part 1: Concepts and terminology</p>
IEC TS 63164-1:2020	
IEC 61511:2020 SER	
IEC TR 61511-4:2020	
IEC 62541-13:2020 PRV	
IEC TR 63082-1:2020	
	<p>27. TC 66 – Safety of measuring, control and laboratory equipment</p> <p>Corrigendum 1 – Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-032: Particular requirements for hand-held and hand-manipulated current sensors for electrical test and measurement</p>
IEC 61010-2-032:2019/ COR1:2020	
	<p>28. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems</p> <p>Photovoltaic (PV) modules – Salt mist corrosion testing</p> <p>Amendment 1 – Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 1-6: Encapsulants – Test methods for determining the degree of cure in Ethylene-Vinyl Acetate</p>
IEC 61701:2020 PRV	
IEC 62788-1-6/AMD1:2020 PRV	
	<p>29. TC 86 – Fibre optics</p> <p>SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components</p> <p>Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-55: Examinations and measurements – Polarisation extinction ratio and keying accuracy of polarisation maintaining, passive, optical components</p> <p>Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 061-2: Single-mode fibre optic pigtailed style polarization independent isolators for category C – Controlled environments</p> <p>Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 35: Type LSHE connector family for harsh environments</p> <p>Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector optical interfaces – Part 3-31: End face geometry – Flat PC PPS rectangular ferrule multimode fibres</p> <p>SC 86C – Fibre optic systems and active devices</p> <p>Fibre optic active components and devices – Package and interface standards – Part 6: ATM-PON transceivers</p>
IEC 61300-3-55:2020 PRV	
IEC 61753-061-2:2020 PRV	
IEC 61754-35:2020 PRV	
IEC PAS 63267-3-31:2020	
IEC 62148-6:2020	

IEC 62148-6:2020 RLV	Fibre optic active components and devices – Package and interface standards – Part 6: ATM-PON transceivers
	30. TC 91 – Electronics assembly technology
IEC 61189-5-504:2020 PRV	Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies – Part 5-504: General test methods for materials and assemblies – Process ionic contamination testing (PICT)
	31. TC 104 – Environmental conditions, classification and methods of test
IEC 60721-3-0:2020 PRV	Classification of environmental conditions – Part 3-0: Classification of groups of environmental parameters and their severities – Introduction
	32. TC 105 – Fuel cell technologies
IEC 60050-485:2020	International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 485: Fuel cell technologies
IEC 62282-8-101:2020	Fuel cell technologies – Part 8-101: Energy storage systems using fuel cell modules in reverse mode – Test procedures for the performance of solid oxide single cells and stacks, including reversible operation
	33. TC 109 – Insulation co-ordination for low-voltage equipment
IEC 60664-1:2020 PRV	Insulation coordination for equipment within low-voltage supply systems – Part 1: Principles, requirements and tests
	34. TC 110 – Electronic displays
IEC 62906-5-6:2020 PRV	Laser displays – Part 5-6: Measuring methods for optical performance of projection screens
IEC TR 63211-2-12:2020	Durability test methods for electronic displays – Part 2-12: Environmental tests – Environmental conditions of use, storage and transportation of electronic displays
	35. TC 111 – Environmental standardization for electrical and electronic products and systems
IEC 62321-3-2:2020 PRV	Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 3-2: Screening – Fluorine, chlorine and bromine in polymers and electronics by combustion-ion chromatography (C-IC)
	36. TC 113 – Nanotechnology for electrotechnical products and systems
IEC TS 62607-4-8:2020	Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 4-8: Nano-enabled electrical energy storage – Determination of water content in electrode nanomaterials, Karl Fischer method
	37. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools
IEC 60335-2-107:2017/ AMD1:2020	Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-107: Particular requirements for robotic battery powered electrical lawnmowers
IEC 60335-2-107:2017 + AMD1:2020 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-107: Particular requirements for robotic battery powered electrical lawnmowers

IEC 62841-3-9:2020	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws
IEC 62841-3-9:2020 RLV	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws
	38. TC 117 – Solar thermal electric plants
IEC TS 62862-3-3:2020	Solar thermal electric plants – Part 3-3: Systems and components – General requirements and test methods for solar receivers
	39. TC 120 – Electrical Energy Storage (EES) Systems
IEC 62933-5-2:2020 PRV	Electrical energy storage (EES) systems – Part 5-2: Safety requirements for grid integrated EES systems – Electrochemical based systems
	40. TC 121 – Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage
	SC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear
IEC 60947-3:2020 PRV	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 3: Switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combination units
	SC 121B – Low-voltage switchgear and controlgear assemblies
IEC 61439-1:2020 PRV	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 1: General rules

Нацрти стандарда на јавној расправи од фебруара 2020. године

Институт за стандардизацију Србије је пуноправни члан Међународне електротехничке комисије (IEC) и у раду техничких комитета ове организације учествује као пуноправни члан или посматрач. Без обзира на врсту чланства у техничким комитетима ове организације, јавност у нашој земљи може да учествује у јавној расправи о нацртима међународних стандарда. Стога се позивају све заинтересоване стране да у року од 5 месеци, рачунајући од наведеног датума почетка јавне расправе, доставе своје примедбе Институту, и то на интернет адресу Информационог центра: infocentar@iss.rs. Нацрти се могу бесплатно прегледати у стандардотеци Института или наручити у продавници Института.

Наслов	Почетак јавне расправе
1. CIS/B – Interference relating to industrial, scientific and medical radio-frequency apparatus, to other (heavy) industrial equipment, to overhead power lines, to high voltage equipment and to electric traction CISPR 11/AMD3/FRAG1 ED6: Amendment 3/Fragment 1: Industrial, scientific and medical equipment – Radio-frequency disturbance characteristics – Limits and methods of measurement – Requirements for air-gap wireless power transfer (WPT)	2020-02-21
2. TC 8 – System aspects of electrical energy supply SC 8A – Grid Integration of Renewable Energy Generation IEC 62934 ED1: Grid integration of renewable energy generation – Terms, definitions and symbols	2020-02-21
3. TC 17 – High-voltage switchgear and controlgear SC 17C – Assemblies IEC 62271-200 ED3: High-voltage switchgear and controlgear – Part 200: AC metal-enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV	2020-02-07
4. TC 21 – Secondary cells and batteries SC 21A – Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes IEC 62619 ED2: Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Safety requirements for secondary lithium cells and batteries, for use in industrial applications IEC 63218 ED1: Secondary cells and batteries containing alkaline and other non-acid electrolyte – Secondary Lithium ion, Nickel Cadmium, and Nickel Metal Hydride cells and batteries for portable applications – Guidance on environmental aspects	2020-02-28 2020-02-28
5. TC 23 – Electrical accessories SC 23E – Circuit-breakers and similar equipment for household use IEC 62873-3-1/AMD1 ED1: Amendment 1 – Residual current operated circuit-breakers for household and similar use – Part 3-1: Particular requirements for RCDs with screwless-type terminals for external copper conductors SC 23H – Plugs, Socket-outlets and Couplers for industrial and similar applications, and for Electric Vehicles IEC 62196-6 ED1: Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Part 6: Dimensional compatibility requirements for DC pin and contact-tube vehicle couplers for DC EV supply equipment where protection relies on electrical separation	2020-02-28 2020-02-07

6. TC 46 – Cables, wires, waveguides, RF connectors, RF and microwave passive components and accessories

IEC 62037-2 ED2: Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement – Part 2: Measurement of passive intermodulation in coaxial cable assemblies	2020-02-21
IEC 62037-3 ED2: Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement – Part 3: Measurement of passive intermodulation in coaxial connectors	2020-02-28
IEC 62037-5 ED2: Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement – Part 5: Measurement of passive intermodulation in filters	2020-02-28
IEC 62037-6 ED2: Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement – Part 6: Measurement of passive intermodulation in antennas	2020-02-28
IEC 62037-1 ED2: Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement – Part 1: General requirements and measuring methods	2020-02-28

7. TC 48 – Electrical connectors and mechanical structures for electrical and electronic equipment

SC 48B – Electrical connectors

IEC 63171-2/ED.1: Connectors for electrical and electronic equipment – Part 2: Detail specification for 2-way, shielded or unshielded, free and fixed connectors: mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for type 2	2020-02-28
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

8. TC 51 – Magnetic components, ferrite and magnetic powder materials

IEC 63182-2 ED1: Magnetic powder cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 2: Ring-cores	2020-02-28
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

9. TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances

SC 59F – Surface cleaning appliances

IEC 62885-2 ED2: Surface cleaning appliances – Part 2: Dry vacuum cleaners for household or similar use – Methods for measuring the performance	2020-02-28
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

10. TC 62 – Electrical equipment in medical practice

SC 62D – Electromedical equipment

ISO 80601-2-87 ED1: Medical electrical equipment – Part 2-87: Particular requirements for the basic safety and essential performance of high frequency critical care ventilators	2020-02-07
ISO 81060-3 ED1: Non-invasive sphygmomanometers – Part 3: Clinical investigation of continuous non-invasive automated measurement type	2020-02-07

11. TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucks

IEC 61851-24 ED2: Electric vehicle conductive charging system – Part 24: Digital communication between a DC EV charging station and an electric vehicle for control of DC charging	2020-02-21
IEC 61851-24 ED2: Electric vehicle conductive charging system – Part 24: Digital communication between a DC EV charging station and an electric vehicle for control of DC charging	2020-02-07
IEC 61851-23 ED2: Electric vehicle conductive charging system – Part 23: DC electric vehicle supply equipment	2020-02-07

12. TC 79 – Alarm and electronic security systems

IEC 60839-11-33 ED1: Alarm and electronic security systems – Part 11-33: Electronic access control systems – Access control configuration based on web services	2020-02-07
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

13. TC 91 – Electronics assembly technology

IEC 61188-6-1 ED1: Circuit boards and circuit board assemblies – Design and use – Part 6-1: Land pattern design – Generic requirements for land pattern on circuit boards 2020-02-28

IEC 61188-6-2 ED1: Circuit boards and circuit board assemblies – Design and use – Part 6-2: Land pattern design – Description of land pattern for the most common surface mounted components (SMD) 2020-02-28

14. TC 119 – Printed Electronics

IEC 62899-402-3 ED1: Printed Electronics – Part 402-3: Printability – Measurement of qualities – Voids in printed pattern using two-dimensional optical image 2020-02-21

IEC 62899-503-3 ED1: Printed electronics – Part 503-3 : Quality assessment – Measuring method of contact resistance for the printed thin film transistor by transfer length method 2020-02-21

15. TC 121 – Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage

SC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear

IEC 60947-6-1 ED3: Low-voltage switchgear and controlgear – Part 6-1: Multiple function equipment – Transfer switching equipment 2020-02-14

IEC 60947-6-1 ED3: Low-voltage switchgear and controlgear – Part 6-1: Multiple function equipment – Transfer switching equipment 2020-02-07

IEC 60947-9-2 ED1: Low-voltage switchgear and controlgear – Active arc-fault mitigation systems – Part 9-2: Optical-based internal arc-detection and mitigation devices 2020-02-28

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
