

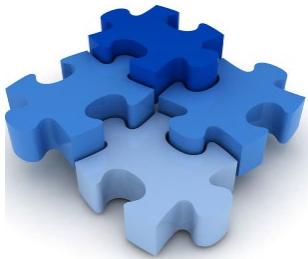
# **ИСС Информације**

**Службено гласило Института за стандардизацију Србије**

**Број 10**



**Октобар 2020.**



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

**Издавач**  
Институт за стандардизацију Србије

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

**Уредник**  
*Виолета Нешковић-Поповић*

**Језичка обрада**  
*Александра Тенђер*

**Графичка обрада**  
*Снежана Трајковић*

**Графичко уређење**  
*Марија Станковић*

**Дизајн**  
*Тања Калинић*

# Садржај

## Српска стандардизација

Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи .....	3
Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи .....	13
Исправке српских стандарда и сродних докумената .....	21
Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде .....	—
Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената .....	22
Актуелности .....	—

## Европска стандардизација

### Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у октобру 2020. године .....	31
Пројекти стандарда усвојени у октобру 2020. године .....	37

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

Стандарди објављени у октобру 2020. године .....	42
Пројекти стандарда усвојени у октобру 2020. године .....	44

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

Стандарди објављени у периоду од 28.09.2020. до 01.11.2020. године .....	46
--	----

## Међународна стандардизација

### Међународна организација за стандардизацију (ISO)

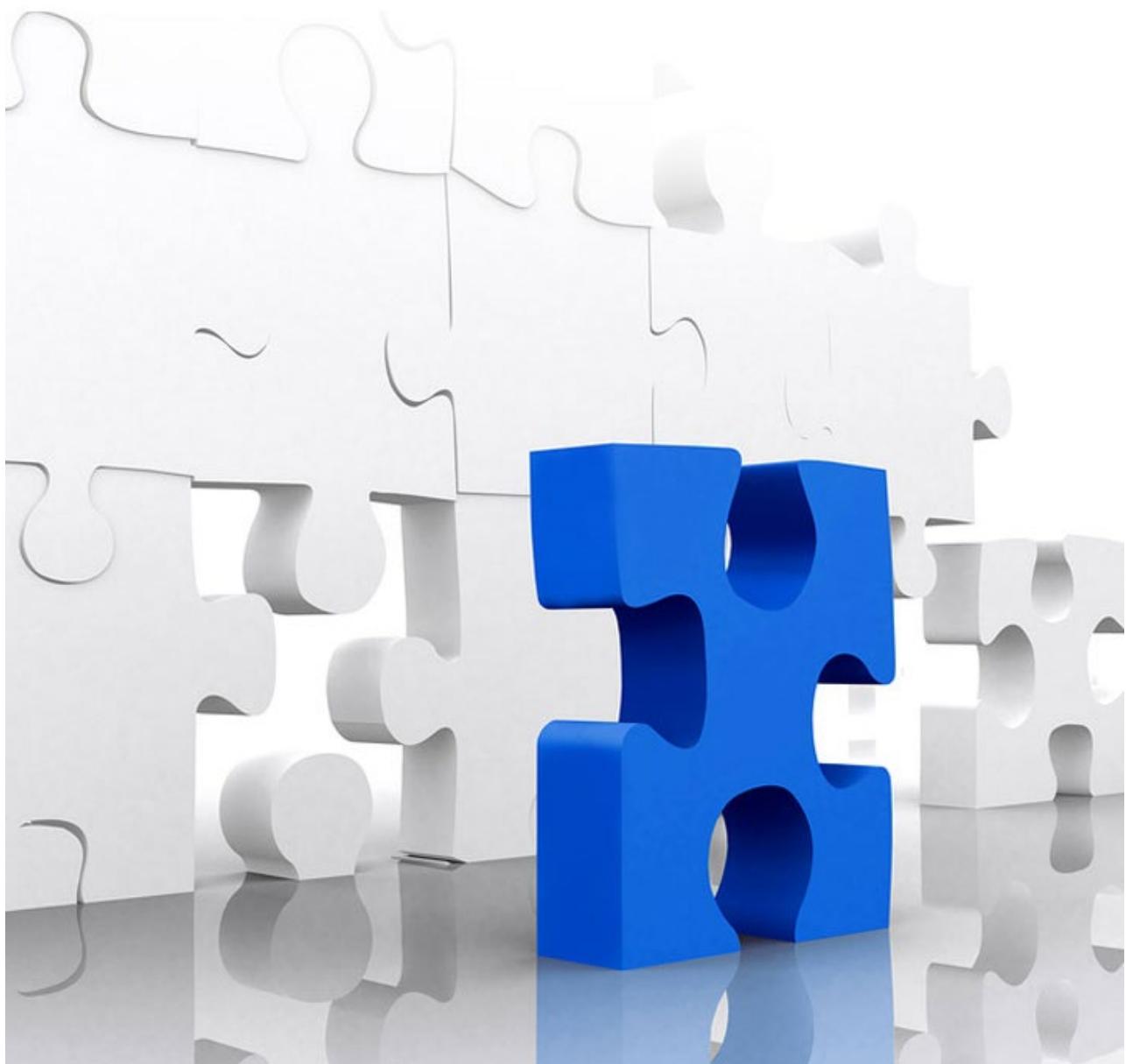
Стандарди објављени у октобру 2020. године .....	58
Нацрти стандарда на јавној расправи од октобра 2020. године .....	67

### Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у октобру 2020. године .....	70
Нацрти стандарда на јавној расправи од октобра 2020. године .....	78



# Српска стандардизација



## Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи

Решење бр. 3324/40-51-02/2020 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената доноси је директор Института 30. октобра 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:

	<b>1. Примена информационе технологије у канцеларијском пословању</b>
Доноси се SRPS CEN/TS 16931-3-2 (en),	Електронско фактурисање – Део 3-2: Синтакса повезивања за ISO/IEC 19845 (UBL 2.1) фактуру и књижно одобрење
повлачи се SRPS CEN/TS 16931-3-2:2017 (en),	Електронско фактурисање – Део 3-2: Синтакса повезивања за ISO/IEC 19845 (UBL 2.1) фактуру и књижно одобрење
Доноси се SRPS CEN/TS 16931-3-3 (en),	Електронско фактурисање – Део 3-3: Синтакса повезивања за UN/CEFACT XML индустријску фактуру D16B
повлачи се SRPS CEN/TS 16931-3-3:2017 (en),	Електронско фактурисање – Део 3-3: Синтакса повезивања за UN/CEFACT XML индустријску фактуру D16B
	<b>2. Игралишта</b>
Доноси се SRPS EN 1176-7 (en),	Опрема и потребна површина за дечја игралишта – Део 7: Упутство за уградњу, контролу, одржавање и коришћење
повлачи се SRPS EN 1176-7:2013 (sr),	Опрема и потребна површина за дечја игралишта – Део 7: Упутство за уградњу, контролу, одржавање и коришћење
Доноси се SRPS EN 1569 (en),	Површине за спортске терене – Одређивање понашања под утицајем оптерећења услед котрљања
повлачи се SRPS EN 1569:2011 (en),	Површине за спортске терене – Одређивање понашања под утицајем оптерећења услед котрљања
Доноси се SRPS EN ISO 5912 (en),	Шатори за камповање – Захтеви и методе испитивања
повлачи се SRPS EN ISO 5912:2012 (en),	Шатори за камповање
	<b>3. Заштита животне средине</b>
Доноси се SRPS EN ISO 14063 (en),	Менаџмент животном средином – Комуникација у вези са животном средином – Смернице и примери

повлачи се SRPS ISO 14063:2008 (en),	Управљање заштитом животне средине – Комуникација у области заштите животне средине – Смернице и примери
Доноси се SRPS EN 71-7 (en),	<b>4. Безбедност дечјих играчака</b>  Безбедност дечјих играчака – Део 7: Боје за сликање прстима – Захтеви и методе испитивања
повлачи се SRPS EN 71-7:2018 (en),	Безбедност дечјих играчака – Део 7: Боје за сликање прстима – Захтеви и методе испитивања
Доноси се SRPS EN ISO 11553-1 (en),	<b>5. Безбедност машина</b>  Безбедност машина – Ласерске процесне машине – Део 1: Општи захтеви за безбедност ласера
повлачи се SRPS EN ISO 11553-1:2011 (en),	Безбедност машина – Ласерске процесне машине – Део 1: Општи захтеви за безбедност
Доноси се SRPS EN ISO 20695 (en), повлаче се: SRPS EN 1615:2011 (en),  SRPS EN 1618:2011 (en),	<b>6. Шприцеви, игле и катетери</b>  Системи за ентералну исхрану – Пројектовање и испитивање  Катетери и сетови за ентералну исхрану за једнократну употребу и њихови прикључци – Пројектовање и испитивање  Катетери који нису интраваскуларни катетери – Методе испитивања за заједничке особине
Доноси се SRPS EN ISO 8637-1 (en),	<b>7. Хируршки, протетички и ортопедски имплантати</b>  Екстракорпорални системи за пречишћавање крви – Део 1: Хемодијализатори, хемодијафилтери, хемофилтери и хемоконцентратори
повлачи се SRPS EN ISO 8637:2014 (en),	Кардиоваскуларни имплантати и екстракорпорални системи – Хемодијализатори, хемодијафилтери, хемофилтери и хемоконцентратори
Доноси се SRPS EN 15009 (en), повлачи се SRPS EN 15009:2009 (en),  Доноси се SRPS EN ISO 21976 (en),	<b>8. Аеросол боце</b>  Аеросол боце – Аеросол боце са улошком  Аеросол боце – Аеросол боце са улошком  <b>9. Паковање и дистрибуција робе уопште</b>  Амбалажа – Ознаке које омогућавају верификацију заштите од неовлашћеног отварања амбалаже за медицинске производе

повлачи се SRPS EN 16679:2015 (en),	Амбалажа – Обележја која омогућавају верификацију заштите од неовлашћеног отварања амбалаже за медицинске производе
Доноси се SRPS EN ISO 10352 (en),	<b>10. Ојачане пластичне масе</b>  Пластичне масе ојачане влакнima – Компаунди за пресовање и препрези – Одређивање масе по јединици површине и масе влакана по јединици површине
повлачи се SRPS EN ISO 10352:2013 (en),	Пластичне масе ојачане влакнima – Компаунди за пресовање и препрези – Одређивање масе по јединици површине
Доноси се SRPS EN ISO 19063-2 (en),	<b>11. Пластичне масе</b>  Пластичне масе – Материјали за пресовање и екструдирање од полистирена отпорног на удар (PS-I) – Део 2: Припремање испитних узорака и одређивање својстава
повлачи се SRPS EN ISO 2897-2:2012 (en),	Пластичне масе – Материјали за пресовање и екструдирање од полистирена отпорног на удар (PS-I) – Део 2: Припремање узорака за испитивање и одређивање својстава
Доноси се SRPS EN ISO 11890-2 (en),	<b>12. Боје и лакови</b>  Боје и лакови – Одређивање садржаја испарљивих органских једињења (VOC) и/или полуиспарљивих органских једињења (SVOC) – Део 2: Метода гасне хроматографије
повлачи се SRPS EN ISO 11890-2:2016 (sr),	Боје и лакови – Одређивање садржаја испарљивог органског једињења (VOC) – Део 2: Метода гасне хроматографије
Доноси се SRPS EN ISO 15528 (en),	Боје, лакови и сировине за боје и лакове – Узимање узорака
повлаче се: SRPS EN ISO 15528:2016 (sr),	Боје, лакови и сировине за боје и лакове – Узимање узорака
SRPS EN ISO 8130-9:2010 (en),	Прашкасте превлаке – Део 9: Узимање узорака
Доноси се SRPS B.A.004 (sr),	<b>13. Рударство и минерали (речници)</b>  Рударство – Минирање – Термини и дефиниције
повлачи се SRPS B.A.004:1976 (sr),	Рударство – Термини и дефиниције – Минирање
Доноси се SRPS EN ISO 4499-2 (en),	<b>14. Металургија праха</b>  Тврди метали – Металографско испитивање микроструктуре – Део 2: Мерење величине зрна WC
повлачи се SRPS EN ISO 4499-2:2011 (en),	Тврди метали – Металографско испитивање микроструктуре – Део 2: Мерење WC величине зрна

	<b>15. Производи од алуминијума</b>
Доноси се SRPS EN 1676 (en),  повлаче се: SRPS EN 1676:2011 (en),  SRPS EN 1676:2011 (sr),	Алуминијум и легуре алуминијума – Инготи од легуре алуминијума намењени за претапање – Спецификације  Алуминијум и легуре алуминијума – Инготи од легура алуминијума намењени за претапање – Спецификације  Алуминијум и легуре алуминијума – Инготи од легура алуминијума намењени за претапање – Спецификације
Доноси се SRPS EN ISO 20430 (en),  повлачи се SRPS EN 201:2010 (en),	<b>16. Опрема за индустрију гуме и индустрију пластичних маса</b>  Машине за пластичне масе и гуму – Машине за ливење убризгавањем – Захтеви за безбедност  Машине за пластичне масе и гуму – Машине за инјекционо пресовање – Захтеви за безбедност
Доноси се SRPS EN 13200-6 (en),  повлачи се SRPS EN 13200-6:2014 (en),	<b>17. Опрема за позоришта, позорнице и студија</b>  Објекти за гледаоце – Део 6: Демонтажна стајалишта  Објекти за гледаоце – Део 6: Демонтажна (привремена) стајалишта
Доноси се SRPS EN ISO 9241-110 (en),  повлачи се SRPS EN ISO 9241-110:2008 (en),	<b>18. Ергономија</b>  Ергономија интеракције човек–систем – Део 110: Принципи интеракције  Ергономија интеракције човек–систем – Део 110: Принципи дијалога
Доноси се SRPS ISO 21723 (sr),  повлаче се: SRPS ISO 1006:1995 (sr), SRPS ISO 1040:1994 (sr),  SRPS ISO 6512:1995 (sr),  SRPS ISO 6513:1995 (sr),  SRPS ISO 6514:1995 (sr),	<b>19. Технички аспекти</b>  Зграде и инжењерско-грађевински објекти – Модуларна координација – Модул  Високоградња – Модуларна координација – Основни модул Високоградња – Модуларна координација – Мултимодули за хоризонталне координиране мере  Високоградња – Модуларна координација – Спратне висине и висине просторија  Високоградња – Модуларна координација – Низови преференцијалних мултимодуларних величина за хоризонталне мере  Високоградња – Модуларна координација – Субмодуларни инкременти

<p>Доноси се SRPS EN 16475-7 (en),</p> <p>повлачи се SRPS EN 16475-7:2016 (en),</p> <p>Доноси се SRPS EN ISO 12960 (en),</p> <p>повлачи се SRPS EN 14030:2009 (en),</p> <p>Доноси се SRPS EN ISO 17178 (en),</p> <p>повлачи се SRPS EN 14293:2009 (en),</p> <p>Доноси се SRPS EN 13971 (en),</p> <p>повлачи се SRPS EN 13971:2013 (en),</p>	<p><b>20. Димњаци, окна, канали</b></p> <p>Димњаци – Опрема – Део 7: Заштитне капе – Захтеви и методе испитивања</p> <p>Димњаци – Опрема – Део 7: Заштитне капе – Захтеви и методе испитивања</p> <p><b>21. Геотекстил</b></p> <p>Геотекстили и геотекстилу сродни производи – Метода за проверу одређивања отпорности на киселе и базне течности</p> <p>Геотекстил и геотекстилу сродни производи – Посебна метода за одређивање отпорности према киселим и базним течностима (киселинама и базама)</p> <p><b>22. Адхезиви</b></p> <p>Адхезиви – Адхезиви за лепљење паркета на подну подлогу – Методе испитивања и минимални захтеви</p> <p>Адхезиви – Адхезиви за лепљење паркета на подлогу – Методе испитивања и минимални захтеви</p> <p><b>23. Ђубрива</b></p> <p>Карбонатни и силикатни кречни материјали – Одређивање реактивности – Метода потенциометријске титрације са хлороводоничном киселином</p> <p>Карбонатне и силикатне материје за калификацију – Одређивање реактивности – Метода потенциометријске титрације са хлороводоничном киселином</p>
---	--

**II**

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

<p>SRPS EN IEC 60947-5-2 (en),</p> <p>SRPS EN IEC 61439-7 (en),</p> <p>SRPS EN IEC 62680-1-2 (en),</p> <p>SRPS EN IEC 63181-2 (en),</p>	<p><b>1. Нисконапонске расклопне апаратуре</b></p> <p>Нисконапонске расклопне апаратуре – Део 5-2: Уређаји за управљање колима и расклопни елементи – Близинске склопке</p> <p>Нисконапонски расклопни блокови – Део 7: Блокови за специјалне примене као што су марине, кампови, пијаце и станице за пуњење електричних возила</p> <p><b>2. Опрема за међусобно повезивање и интерфејс</b></p> <p>USB интерфејси за податке и напајање – Део 1-2: Заједничке компоненте – Спецификација испоруке енергије преко USB-а</p> <p><b>3. Електронске компоненте за приказивање</b></p> <p>Дисплеј-терминали са вишеструким LCD екранима – Део 2: Методе мерења</p>
---	---

	<b>4. Аудио, видео и аудио-визуелна техника</b>
SRPS EN IEC 60098 (en),	Аналогни аудио-диск записи и опрема за репродукцију
SRPS EN IEC 62368-1 (en),	Опрема за аудио/видео, информационе и комуникационе технологије – Део 1: Захтеви за безбедност
SRPS EN IEC 62368-1:2020/A11 (en),	Опрема за аудио/видео, информационе и комуникационе технологије – Део 1: Захтеви за безбедност – Измена 11
SRPS EN IEC 62368-3 (en),	Опрема за аудио/видео, информационе и комуникационе технологије – Део 3: Безбедносни аспекти за трансфер једносмерног напајања кроз комуникационе каблове и портове
SRPS EN IEC 62942 (en),	Формат датотеке за професионални пренос и размену дигиталних аудио-података
SRPS EN IEC 63005-2 (en),	Видео-рекордер за записивање података о акцидентима друмских возила – Део 2: Методе испитивања за оцењивање перформанси основних функција
SRPS EN IEC 63034 (en),	Микрозвучници
SRPS EN 50643:2018/A1 (en),	
SRPS EN IEC 60401-1 (en),	
SRPS EN IEC 61631 (en),	
SRPS EN IEC 63093-1 (en),	
SRPS ISO 46001 (en),	
SRPS EN ISO 5667-6:2017/A11 (en),	
SRPS EN 17255-2 (en),	
SRPS EN ISO 21832 (en),	
SRPS CEN/TS 17434 (en),	
	<b>5. Канцеларијске машине</b>
	Електрична и електронска опрема за кућну и канцеларијску употребу – Мерење потрошње електричне енергије крајње опреме у мрежном стању приправности – Измена 1
	<b>6. Магнетне компоненте</b>
	Термини и номенклатура за језгра начињена од магнетно меких ферита – Део 1: Термини који се користе за физичке неправилности и упућивање на димензије
	Методе испитивања механичке чврстоће језгара направљених од магнетних оксида
	Феритна језгра – Смернице за димензије и ограничења површинских неправилности – Део 1: Опште спецификације
	<b>7. Системи менаџмента</b>
	Системи менаџмента за ефикасно коришћење воде – Захтеви са упутством за коришћење
	<b>8. Испитивање воде уопште</b>
	Квалитет воде – Узимање узорака – Део 6: Смернице за узимање узорака из река и потока – Измена 11
	<b>9. Квалитет ваздуха</b>
	Емисије из стационарних извора – Системи за прикупљање података и руковање подацима – Део 2: Спецификација захтева за системе за прикупљање података и руковање подацима
	Ваздух на радном месту – Метали и металоиди у честицама у ваздуху – Захтеви за вредновање процедура мерења
	Амбијентални ваздух – Одређивање расподеле величина честица атмосферских аеросола применом спектрометра за одређивање величине честица на основу покретљивости (MPSS)

	<b>10. Заштита животне средине</b>
SRPS EN 45554 (en),	Опште методе за оцењивање могућности за поправку, поновну употребу и надоградњу производа који користе енергију
SRPS EN 45557 (en),	Општа метода за оцењивање удела садржаја рециклираног материјала у производима који користе енергију
SRPS EN 17272 (en),	<b>11. Дезинфикациони и антисептици</b> Хемијски дезинфикациони и антисептици – Методе за дезинфекцију ваздуха у простору аутоматским процесом – Одређивање бактерицидног, микобактерицидног, спороцидног, фунгицидног и дејства на квасце, као и вируцидног и фагоцидног дејства
SRPS EN ISO 7199:2017/A1 (en),	<b>12. Хируршки, протетички и ортопедски имплантати</b> Кардиоваскуларни имплантати и вештачки органи – Размењивачи гасова у крви (оксигенатори) – Измена 1: Конектори
SRPS EN ISO 14239 (en),	<b>13. Биолошка својства земљишта</b> Квалитет земљишта – Лабораторијски инкубациони системи за мерење минерализације органских хемијских материја у земљишту под аеробним условима
SRPS EN ISO 15473 (en),	Квалитет земљишта – Упутство за лабораторијско испитивање биоразградивости органских хемијских материја у земљишту под анаеробним условима
SRPS EN ISO 18763 (en),	Квалитет земљишта – Одређивање токсичних утицаја загађивача на клијање и рани раст виших биљака
SRPS EN ISO 21285 (en),	Квалитет земљишта – Инхибиција размножавања земљишних гриња ( <i>Hypoaspis aculeifer</i> ) услед загађивача у земљишту
SRPS EN ISO 21286 (en),	Квалитет земљишта – Идентификација екотоксиколошких испитиваних врста помоћу ДНК бар-кодирања
	<b>14. Истраживање земљишта уопште</b>
SRPS ISO 18400-100 (en),	Квалитет земљишта – Узимање узорака – Део 100: Упутство за избор стандарда при узимању узорака
SRPS ISO 18400-102 (en),	Квалитет земљишта – Узимање узорака – Део 102: Избор и примена техника за узимање узорака
SRPS ISO 18400-103 (en),	Квалитет земљишта – Узимање узорака – Део 103: Безбедност
SRPS ISO 18400-105 (en),	Квалитет земљишта – Узимање узорака – Део 105: Паковање, транспорт, складиштење и заштита узорака
SRPS ISO 18400-106 (en),	Квалитет земљишта – Узимање узорака – Део 106: Контрола квалитета и обезбеђење квалитета
SRPS ISO 18400-201 (en),	Квалитет земљишта – Узимање узорака – Део 201: Претходна физичка обрада на терену
SRPS ISO 18400-204 (en),	Квалитет земљишта – Узимање узорака – Део 204: Упутство за узимање узорака земљишног гаса

	<b>15. Течна горива</b> Горива за моторна возила – Информације о анилину, N-метил анилину, N-етил анилину, N,N-диметил анилину и секундарном бутил-ацетату када се користе као компоненте за намешавање у безоловни бензин
SRPS CEN/TR 17491 (en),  SRPS EN ISO 20326:2018/A1 (en),  SRPS CEN ISO/TR 19402 (en), SRPS CEN ISO/TR 21555 (en),  SRPS EN ISO 787-28 (en),  SRPS EN ISO 21683 (en),  SRPS EN 1971-1 (sr),  SRPS EN 1971-2 (sr),  SRPS EN ISO 377 (sr),  SRPS AL3.002 (sr),  SRPS EN 15266 (sr),  SRPS CEN ISO/TR 22100-4 (en),	<b>16. Подне облоге</b> Еластичне подне облоге – Спецификација за подне панеле/склоп за пливајућу уградњу – Измена 1: Захтеви који зависе од подлоге  <b>17. Боје и лакови</b> Боје и лакови – Приањање превлака Боје и лакови – Преглед метода испитивања тврдоће превлака и њихове отпорности на хабање  <b>18. Састојци боја</b> Опште методе за испитивање пигмената и пунилаца – Део 28: Одређивање укупног садржаја полихлорованих бифенила (PCB) растворавањем, чишћењем и помоћу GC-MS Пигменти и пуниоци – Одређивање експериментално симулираног отпуштања нанообјеката из боја, лакова и пластичних маса са пигментима  <b>19. Производи од бакра</b> Бакар и легуре бакра – Метода испитивања вртложним струјама ради утврђивања грешака на бешавним цевима кружног попречног пресека од бакра и легура бакра – Део 1: Испитивање спиралним намотајем на спољашњој површини Бакар и легуре бакра – Метода испитивања вртложним струјама ради утврђивања грешака на бешавним цевима кружног попречног пресека од бакра и легура бакра – Део 2: Испитивање унутрашњом испитном сондом на унутрашњој површини  <b>20. Равни челични производи и полу производи</b> Челик и производи од челика – Место узимања узорака и припремање узорака и епрувета за механичка испитивања  <b>21. Поштанске услуге</b> Поштански саобраћај – Терминологија  <b>22. Цевоводи и елементи цевовода уопште</b> Комплети савитљивих таласастих цеви од нерђајућег челика за гас, са радним притиском до 0,5 bar, за грађевинске објекте  <b>23. Безбедност машина</b> Безбедност машина – Веза са ISO 12100 – Део 4: Упутство производијачима машина за разматрање одговарајућих аспеката ИТ безбедности (сајбер-безбедности)

SRPS EN 17206 (en),	<b>24. Опрема за позоришта, позорнице и студија</b> Сценска технологија – Машине за позорнице и друга продукцијска подручја – Захтеви за безбедност и контроле
SRPS EN ISO 25065 (en),	<b>25. Ергономија</b> Системи и софтверско инжењерство – Захтеви и вредновање квалитета софтверских производа (SQuaRE) – Уобичајени индустријски формат (CIF) за употребљивост: Спецификација корисничких захтева
SRPS EN 1992-2 (sr),	<b>26. Бетонске конструкције</b> Еврокод 2 – Пројектовање бетонских конструкција – Део 2: Бетонски мостови – Правила пројектовања и конструисања
SRPS EN 196-11 (sr),	<b>27. Цемент – Гипс – Креч – Малтер</b> Методе испитивања цемента – Део 11: Топлота хидратације – Калориметрија методом изотермалне проводљивости
SRPS EN 1990/NA:2012/1 (sr),	<b>28. Технички аспекти</b> Еврокод – Основе пројектовања конструкција – Национални прилог – Измена 1
SRPS CEN/TS 17440 (en),	<b>29. Геотекстил</b> Геосинтетика – Одређивање својстава при затезању полимерних геосинтетичких мембрана
SRPS EN 17323 (en),	<b>30. Акустика у грађевинарству – Звучна изолација</b> Акустика – Одређивање и примена мерне несигурности у грађевинској акустици – Део 2: Апсорпција звука
SRPS EN ISO 12999-2 (en),	<b>31. Адхезиви</b> Оdređivanje tečljivosti i poнашања pri primeni viskozno-elastičnih adheziva korишћењem oscilatorne reometrije
SRPS EN 17408 (en),	<b>32. Микробиологија хране</b> Микробиологија ланца хране – Валидација методе – Део 4: Протокол за валидацију методе у једној лабораторији
SRPS EN ISO 16140-4 (en),	Микробиологија ланца хране – Валидација методе – Део 5: Протокол за међулабораторијску валидацију незаштићених метода применом факторијалног плана
SRPS EN ISO 16140-5 (en),	<b>33. Уља и масти биљног и животињског порекла</b> Уља и масти биљног и животињског порекла – Одређивање садржаја влаге и испарљивих материја
SRPS EN ISO 662 (sr),	Уља и масти биљног и животињског порекла – Одређивање јодног броја
SRPS EN ISO 3961 (sr),	Уља и масти биљног и животињског порекла – Одређивање узорака – Измена 1: Флексибилне цистерне
SRPS EN ISO 5555:2008/A1 (sr),	<b>34. Биогорива</b> Чврста биогорива – Одређивање самозагревања пелетизованих биогорива – Део 1: Изотермална калориметрија
SRPS EN ISO 20049-1 (en),	

### III

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

SRPS EN 60669-2-1:2009/ A2:2015 (en),	<b>1. Склопке</b> Склопке за кућне и сличне фиксне електричне инсталације – Део 2-1: Посебни захтеви – Електронске склопке – Измена 2
SRPS EN 60728-11:2012 (en),	<b>2. Кабловски дистрибуциони системи</b> Кабловске мреже за телевизијске сигнале, аудио-сигнале и интерактивне услуге – Део 11: Безбедност
SRPS EN 60728-13-1:2013 (en),	<b>3. Аудио, видео и аудио-визуелна техника</b> Кабловске мреже за телевизијске сигнале, сигнале звука и интерактивне услуге – Део 13-1: Проширење типова путања за радиодифузни пренос сигнала преко система FTTH
SRPS EN 60849:2012 (en), SRPS EN 62605:2012 (en),	Електроакустични системи за случајеве опасности Мултимедијални системи и уређаји – Мултимедијално електронско издаваштво и електронске књиге – Формат за размену електронских речника
SRPS HD 369.10 S4:2012 (en),	Аудио-визуелни, видео и телевизијски уређаји и опрема – Део 10: Систем аудио-касете
SRPS EN 60950-22:2008 (en),	<b>4. Информациона технологија (IT) уопште</b> Уређаји и опрема информационе технологије – Безбедност – Део 22: Уређаји за спољну монтажу
SRPS EN 60950-22:2008/ A11:2010 (en),	Уређаји и опрема информационе технологије – Безбедност – Део 22: Уређаји за спољну монтажу – Измена 11
SRPS CR 14376:2009 (en),	<b>5. Адхезиви</b> Адхезиви – Адхезиви за папир, картон, амбалажу и хигијенске производе за једнократну употребу – Опис и оценјивање процеса отврдњавања
SRPS E.K8.030:1962 (sr), SRPS E.K8.031:1964 (sr), SRPS E.K8.032:1964 (sr),	<b>6. Уља и масти биљног и животињског порекла</b> Методе испитивања уља и масти (биљног и животињског порекла) – Одређивање ацетилног броја Методе испитивања уља и масти (биљног и животињског порекла) – Одређивање боје Методе испитивања уља и масти (биљног и животињског порекла) – Одређивање окси масних киселина

## 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 страницама Института: [www.iss.rs](http://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.

Ознака нацрта стандарда	Област према ICS класификацији
naSRPS EN 15427-1-1:2019 (en)	<b>21.260 – Опруге</b> Примене на железници – Трење при додиру точак–шина – Део1-1: Опрема и примене – Подмазивање венаца точкова
naSRPS EN IEC 61724-1:2020 (en)	<b>Апстракт:</b> Овај документ је ограничен на захтеве за подмазивање венца точка директно – подмазивањем венца или индиректно – подмазивањем шине и укључује системе уградене на возилу или на колосеку. Стандард дефинише карактеристике система за подмазивање, контролу и методе испитивања у циљу верификације, као и терминологију.  <b>27.180 – Системи турбина које раде помоћу ветра</b> Карактеристике фотонапонских система – Део 1: Надзор
naSRPS EN IEC 61970-452:2020 (en)	<b>Апстракт:</b> IEC 61724-1: 2017 описује опште карактеристике опреме, метода и терминологија за праћење и анализу фотонапонских (PV) система перформанси. То се односи на сензоре, инсталације и тачност праћења опреме, поред измерених података за добијање параметара и проверу квалитета, као и на израчунате параметре и показатеље учинка. Поред тога служи као основа за друге стандарде који се ослањају на прикупљање података.  <b>33.200 – Даљинско управљање. Даљинско мерење</b> Апликациони програмски интерфејс за системе управљања електроенергетским системом (EMS-API) – Део 452: CIM профили статичког модела система за пренос електричне енергије

	<b>Апстракт:</b> Овај стандард дефинише подскуп класа, атрибуте класа и улоге СИМ неопходне за прорачун естимације стања и токова снага. Овај стандард је намењен за две различите групе читалаца, изворе података и примаоце/кориснике података и може се читати из те две перспективе. Са становишта софтвера за извоз модела који користи извр података, документ описује најмањи подскуп СИМ класа, атрибута и асоцијација који мора бити дат у фајлу у XML формату за размену модела. Ово ново издање садржи следеће значајне техничке измене у односу на претходно издање: профил опреме подељен је на три засебна профила, основну опрему ( <i>CoreEquipment</i> ), управљање ( <i>Operation</i> ) и кратке спојеве ( <i>ShortCircuit</i> ); модел једносмерног високог напона (HVDC) је замењен новим моделом дефинисаним у шестом издању 61970-301.
naSRPS EN 15427-2-1:2019 (en)	<b>45.040 – Материјали и компоненте за инжењерство шинског саобраћаја</b> Примене на железници – Подмазивање венца точка – Део 2-1: Својства и карактеристике – Подмазивање венаца точкова
	<b>Апстракт:</b> Овај европски стандард дефинише захтеве за мазива намењена за подмазивање венца точка и бочне стране главе шине ради постизања прихватљивог нивоа трења и хабања. Стандард обухвата процедуру прихватавања, методе типских испитивања и рутинску контролу мазива.
naSRPS EN ISO 21487:2018 (en)	<b>47.080 – Мала пловила</b> Мала пловила – Трајно уgraђени резервоари за бензин и дизел-горива
	<b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви за пројектовање, конструкције и испитивање резервоара за бензин и дизел-гориво за моторе са унутрашњим сагоревањем који треба да буду трајно уgraђени на мала пловила. Приликом уградње се примењују захтеви садржани у ISO 10088.
naSRPS EN 14854:2019 (en)	<b>55.130 – Аеросол-боце</b> Стаклена амбалажа – Димензије грла аеросол-боца и стаклених посуда за распршивање
	<b>Апстракт:</b> Овим документом се утврђују димензије грла за аеросол-боце и стаклене посуде, узимајући у обзир компактно и херметичко затварање са капицама вентила дефинисаним у EN 14849. Примењује се на стаклене посуде са називним пречницима грла од око 11 mm, 13 mm, 15 mm, 17 mm, 18 mm и 20 mm.
naSRPS EN 74-1:2020 (en)	<b>91.220 – Опрема за грађење</b> Спојнице, умести и лежајне плоче за основне и потпорне челичне цевне скеле – Део 1: Спојнице за цеви – Захтеви и поступци испитивања
	<b>Апстракт:</b> Овим документом се за спојнице под правим углом, обртне спојнице, спојнице са повијеним рубовима и паралелне спојнице утврђују: материјали, захтеви за пројектовање, класе чврстоће са различитим структурним параметрима, укључујући вредности за отпорност и крутост, поступци испитивања и оцењивања и дају препоруке за контролу у току производње.
naSRPS EN 74-2:2020 (en)	Спојнице, умести и лежајне плоче за основне и потпорне челичне цевне скеле – Део 2: Специјалне спојнице – Захтеви и поступци испитивања

	<b>Апстракт:</b> EN 74-2 специфицира материјале, захтеве за пројектовање, утврђене вредности за отпорност и крутост које спојница остварује при испитивању, поступке испитивања и оцењивање за специјалне спојнице. Дају се и препоруке за контролу у току производње.
naSRPS EN ISO 3252:2020 (sr)	<b>01.040.77 – Металургија (Речници)</b> Металургија праха – Речник
	<b>Апстракт:</b> Овим документом дају се дефиниције термина који се односе на металургију праха. Металургија праха је грана металургије који се односи на производњу металних прахова, односно честица, које су произведене од прахова са или без додатка неметалних прахова, применом процеса обликовања и синтеровања.
naSRPS ISO 30408:2019 (sr, en)	<b>03.100.30 – Управљање људским ресурсима</b> Менаџмент људских ресурса – Смернице за управљање људским фактором на највишем нивоу
	<b>Апстракт:</b> Овим документом се дају смернице за алате, процесе и праксе који се користе за успостављање, одржавање и стално побољшавање ефективног управљања људским фактором на највишем нивоу у организацијама.
naSRPS ISO 10003:2020 (sr)	<b>03.120.10 – Управљање квалитетом и обезбеђење квалитета</b> Менаџмент квалитетом – Задовољство корисника – Смернице за екстерно решавање спорова организације
	<b>Апстракт:</b> У овом документу се дају смернице за организацију да планира, пројектује, развија, реализује оперативне активности, одржава и побољшава ефективан и ефикасан процес за решавање спорова за приговоре које није решила организација. Овај документ је применљив за: <ul style="list-style-type: none"><li>• приговоре који су у вези са производима и услугама организације, процесом поступања са приговорима или процесом за решавање спорова;</li><li>• решавање спорова који настају у домаћим и прекограницним пословним активностима, укључујући и оне који настају у електронској трговини.</li></ul> Овај документ је намењен да га користи свака организација, без обзира на врсту или величину, или производе и услуге које обезбеђује, а бави се: <ul style="list-style-type: none"><li>• упутством за утврђивање када и како организације могу да учествују у решавању спорова;</li><li>• упутством за одабирање посредника и коришћење њихових услуга,</li><li>• учествовањем и посвећеношћу највишег руководства за решавање спорова и за распоређивање адекватних ресурса у оквиру организације;</li><li>• суштинским елементима за праведно, погодно, транспарентно и приступачно решавање спорова;</li><li>• упутством за управљање учествовањем организације у решавању спорова;</li><li>• праћењем, вредновањем и побољшавањем процеса за решавање спорова.</li></ul> Овај документ је нарочито намењен за решавање спора између организације и појединача који набављају или користе производе и услуге за личне сврхе или за сврхе у домаћинству, или мале привредне субјекте.

naSRPS ISO 10004:2020 (sr/en),

Овај документ се не примењује за решавање других врсте спорова, као што су спорови у вези са запослењем. Овај документ се не примењује за поступање са приговорима у оквиру организације.

Менаџмент квалитетом – Задовољство корисника – Смернице за праћење и мерење

**Апстракт:** У овом документу се дају смернице за дефинисање и примењивање процеса за праћење и мерење задовољства корисника.

Овај документ је предвиђен да га користи било која организација, без обзира на тип, величину, или производе и услуге која она обезбеђује. Овај документ је усредсређен на кориснике који су екстерни у односу на организацију.

**НАПОМЕНА** У овом документу се термини „производ“ и „услуга“ односе на излазне елементе организације који су намењени кориснику, или их корисник захтева.

#### 07.100.30 – Микробиологија хране

naSRPS EN ISO 11290-1:2019 (sr)

Микробиологија ланца хране – Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја *Listeria monocytogenes* и *Listeria spp.* – Део 1: Метода откривања

**Апстракт:** Овим документом се утврђује хоризонтална метода за:

- откривање *L. monocytogenes*, и
- откривање *Listeria spp.* (укључујући *L. monocytogenes*).

Овај документ је применљив на:

- производе намењене за исхрану људи и животиња; и
- узорке из животне средине у зони производње хране и руковања храном.

Могуће је да неке накнадно описане врсте *Listeria* неће бити открићене и потврђене овом методом.

naSRPS EN ISO 11290-2:2019 (sr)

Микробиологија ланца хране – Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја *Listeria monocytogenes* и *Listeria spp.* – Део 2: Метода одређивања броја

**Апстракт:** Овим документом се утврђује хоризонтална метода за:

- одређивање броја *L. monocytogenes*, и
- одређивање броја *Listeria spp.* (укључујући *L. monocytogenes*).

Овај документ је применљив на:

- производе намењене за исхрану људи и животиња, и
- узорке из животне средине у зони производње хране и руковања храном.

Могуће је да неке накнадно описане врсте *Listeria* не могу да се изброје или потврде овом методом.

#### 11.080.01 – Стерилизација и дезинфекција уопште

naSRPS EN ISO 11138-8:2020 (en)

Стерилизација производа за заштиту здравља – Биолошки индикатори – Део 8: Метода за валидацију смањеног времена инкубације за биолошке индикаторе

**Апстракт:** Овај документ прецизира захтеве за методом испитивања која се користи за успостављање или потврђивање смањеног времена инкубације (RIT) које је краће од 7-дневног референтног времена инкубације наведеног у 7.3.22 ISO 11138-1:2017 за биолошке индикаторе за праћење процеса стерилизације влажном топлотом или етилен оксидом (EO).

	<b>13.020.55 – Означавање у области заштите животне средине</b>
naSRPS EN 17605:2020 (en)	Алге, производи и међупроизводи од алги – Методе узимања узорака и анализе – Обрада узорака
	<b>Апстракт:</b> Овим документом се описује припрема узорака, сувих и влажних узорака микроалги и макроалги, производа на бази алги и међупродуката. Овај документ омогућава лабораторијама које анализирају узорке алги да пријаве тачан проценат суве супстанце и да добију репрезентативне узорке могуће за даље испитивање.
	<b>25.220.40 – Металне превлаке</b>
naSRPS EN ISO 4524-3:2018 (en)	Металне превлаке – Методе испитивања електролитичких превлака злата и легура злата – Део 3: Електрографска испитивања порозности
	<b>Апстракт:</b> Овим делом стандарда ISO 4524 утврђују се четири методе електрографских испитивања за оцењивање порозности електролитичких превлака злата и легура злата које се примењују у индустрији у декоративне и заштитне сврхе.
	<b>29.130.10 – Високонапонске расклопне апаратуре</b>
naSRPS EN 62271-1:2017/prA1:2020 (en)	Високонапонске расклопне апаратуре - Део 1: Опште спецификације за расклопне апаратуре наизменичне струје
	<b>Апстракт:</b> Овај део стандарда и његова измена премењује се на расклопне апаратуре пројектоване за унутрашње и спољашње инсталације и за рад на фреквенцијама до и укључујући 60 Hz наизменичног напона изнад 1 000 V. Овај стандард се примењује на све расклопне апаратуре наизменничног напона, осим за оне за које постоји одговарајући IEC стандард.
	<b>29.220.10 – Примарне ћелије и акумулатори</b>
naSRPS EN IEC 60086-5:2019 (en)	Примарне батерије – Део 5: Безбедност батерија са воденим електролитом
	<b>Апстракт:</b> Овим стандардом се специфицирају испитивања и захтеви за примарне батерије са воденим електролитом да би се осигурао њихов безбедан рад у намењеној употреби и прихватљиво предвидиво погрешној употреби. Главне техничке измене у односу на претходно издање су захтеви за испитивање и хармонизација обележавања тачака са осталим стандардима серије IEC 60086. Такође је додата и табела пиктограма за безбедност у Прилог С.
	<b>35.100.70 – Слој апликације</b>
naSRPS EN IEC 62264-6:2020 (en)	Интеграција система за управљање предузећем – Део 6: Модел услуге за размену порука
	<b>Апстракт:</b> Овај документ дефинише модел независне технологије за скуп апстрактних услуга лоцираних изнад слоја апликације OSI модела, које се користе за размену порука засновану на моделима трансакције дефинисаним у IEC 62264-5. Модел под називом модел услуге порука (MSM), намењен је за интероперабилност између апликација у домену производних операција и апликација у другим доменима.
	<b>47.020.70 – Уређаји и опрема за навигацију и управљање</b>
naSRPS EN IEC 63173-1:2018 (en)	Поморска навигациона и радиокомуникациона опрема и системи – Интерфејс за податке – Део 1: S-421 план руте на основу S-100

**Апстракт:** Овај део стандарда наводи спецификацију производа усклађеног са S-100 за план руте и намењеног за размену информација. Одређује садржај, структуру и метаподатке потребне за стварање информација о плану руте у потпуности сагласних са S-100 и њихово приказивање у апликацији заснованој на S-100. ИНО управља свим бројевима за спецификације производа усклађеним са S-100 и додељује S-421 за овај IEC стандард плана руте. Овај документ наводи само формат података за размену плана руте. Овај документ не наводи формат података о праћењу и евидентирању података о пловилима. Ове информације могу пружити други механизми или бити наведени у другим стандардима. Формат размене плана руте укључује неке ограничено статичке информације о пловилу. Када је потребно више статичких информација, тада се оне могу добити другим методама, као што је AIS.

#### 91.010.30 – Технички аспекти

naSRPS EN 1993-1-1/NA:2020 (sr) Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 1-1: Општа правила и правила за зграде – Национални прилог

**Апстракт:** Овај национални прилог се примењује са стандардом SRPS EN 1993-1-1. Овим националним прилогом се дефинишу национално одређени параметри за тачке стандарда SRPS EN 1993-1-1:2012 и његову Измену A1:2017, у којима је допуштен национални избор. Овим националним прилогом се, такође, дефинише и начин употребе осталих прилога SRPS EN 1993-1-1 у Србији.

#### 91.040.01 – Зграде уопште

naSRPS EN 1993-1-4/NA:2020 (sr) Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 1-4: Општа правила – Додатна правила за нерђајуће челике – Национални прилог

**Апстракт:** Овај национални прилог се примењује са стандардом SRPS EN 1993-1-4 на територији Републике Србије. Овим националним прилогом се дефинишу национално одређени параметри за тачке стандарда SRPS EN 1993-1-4:2012 и његову Измену A1:2017, у којима је допуштен национални избор.

#### 91.120.20 – Акустика у грађевинарству. Звучна изолација

naSRPS EN ISO 717-1:2018 (sr) Акустика – Оцена звучне изолације у зградама и звучне изолације грађевинских елемената – Део 1: Изолација од ваздушног звука

**Апстракт:** Овим делом ISO 717 се:

- дефинишу једнобројне величине за изолацију од ваздушног звука у зградама и грађевинских елемената, као што су зидови, таванице, врата и прозори;
- разматра спектар различитих нивоа звука из разних извора буке, као што су извори буке у згради и од саобраћаја изван зграде;
- дају правила за одређивање ових величине из резултата мерења која се изводе у опсезима трећина октаве или октавним опсезима према стандардима ISO 10140-2, ISO 140-4 и ISO 140-5. Једнобројне величине према овом делу ISO 717 служе за утврђивање вредности звучне изолације и за упрошћено формулисање акустичких захтева у грађевинским прописима. Обележавају се додатна једнобројна вредновања са корацима од по 0,1 dB, чиме се изражава несигурност (изузев код ознака за прилагођавање спектра).

		<p>Тражене нумеричке вредности једнобројних величина утврђују се према различитим потребама. Једнобројне величине базирају се на резултатима мерења у опсезима трећина октаве или опсезима октава. За лабораторијска мерења изведена у складу са ISO 10140, једнобројне величине треба да се израчунају користећи само опсеге трећина октаве. Утврђивање вредности резултата мерења изведеног у проширеном фреквенцијском опсегу разматра се у Прилогу В.</p>
naSRPS EN ISO 717-2:2018 (sr)		<p>Акустика – Оцена звучне изолације у зградама и звучне изолације грађевинских елемената – Део 2: Изолација од звука удара</p>
	<b>Апстракт:</b>	<p>Овај део ISO 717:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) дефинише једнобројне величине за изолацију од звука удара међуспратних конструкција и у зградама;</li><li>b) даје правила за одређивање ових величин из резултата мерења која се изводе по опсезима трећина октава према стандардима ISO 10140-3 и ISO 140-7 и по опсезима октава према опцији у ISO 140-7 само за теренска мерења;</li><li>c) дефинише једнобројне величине за смањење звука удара употребом подних покривача и пливајућих подова из резултата мерења која се изводе према стандарду ISO 10140-3;</li><li>d) утврђује процедуре за оцењивање меродавне вредности смањења нивоа звука удара подних покривача на лаким међуспратни конструкцијама.</li></ul> <p>Једнобројне величине према овом делу ISO 717 служе за утврђивање вредности изолације од звука удара и за упрошћено формулисање акустичких захтева у грађевинским прописима. Додатне једнобројне оцене у корацима од 0,1 dB се користе за изражавање несигурности (изузев код члана за спектралну корелацију).</p> <p>Захтеване нумеричке вредности једнобројних величина утврђују се према различитим потребама. Утврђивање резултата мерења изведеног у проширеном фреквенцијском опсегу разматра се у Прилогу А. Метода за добијање једнобројних величин за непокривене масивне међуспратне конструкције у комбинацији са подним покривачима описана је у Прилогу В. Један пример прорачуна једнобројне величине дат је у Прилогу С.</p>
naSRPS EN IEC 60794-1-401:2019 (en)		<p>Каблови са оптичким влакнами – Део 1-401: Генеричка спецификација – Основни поступци испитивања оптичких каблова – Методе електричних испитивања – Испитивање кратког споја (за OPGW и OPAC), метода H1</p>
	<b>Апстракт:</b>	<p>Тест кратког споја намењен је процени перформанси OPGV-а (оптичке уземљивачке жице) или OPPC-а (оптичког фазног проводника) под типичним кратким спојем, или утицаја на перформансе OPAC-а (оптичког пријуженог кабла) под струјом кратког споја на жици за пренос порука.</p>
naSRPS EN IEC 60794-1-219:2019 (en)		<p>Каблови са оптичким влакнами – Део 1-219: Генеричка спецификација – Основне процедуре испитивања оптичких каблова – Испитивање компатибилности материјала</p>
	<b>Апстракт:</b>	<p>Овај документ се односи на оптичке каблове за употребу са телекомуникационом опремом и уређајима који користе сличне технике, као и на хибридне телекомуникационе каблове који имају комбинацију оптичких влакана и електричних проводника. Циљ овог стандарда је да дефинише испитне поступке који ће се користити у успостављању јединствених захтева за перформансе компатибилности материјала каблова, кабловских компонената и кабловских подсклопова.</p>

	<p>Компатибилност материјала у каблу може да укључи читав низ парова материјала. Међутим, искуство је показало да су најприкладније процене интеракција материјала за пуњење и поплављивање каблова са другим материјалима у каблу. У целом стандарду израз „оптички кабл“ такође може обухватати јединице оптичких влакана, јединице микроцеви са влакнima итд. Видети IEC 60794-1-2 за опште захтеве и дефиниције и референтно упутство за методе испитивања свих врста.</p>
naSRPS EN IEC 63087-1:2019 (en)	Метод мерења за помоћне функције слушања
	<p><b>Апстракт:</b> Овај документ специфицира захтеве за пружање помоћног слушања у аудио, видео и мултимедијалним системима и опреми. Захтеви су различитих врста, због разноликости хардвера о коме се ради. Постојећи IEC стандарди за методе мерења нормативно се позивају ако постоје. Повезани захтеви за перформансе наведени су у овом стандарду или другом делу IEC 63087. Овај међународни стандард утврђује захтеве и повезане методе мерења за електроакустичке перформансе персоналних система слушања. Овај стандард се не односи на слушна помагала. Такође су изузети уређаји који се у потпуности носе на или у уху и који се не могу мерити независно.</p>
naSRPS EN IEC 63249-1:2019 (en)	Адаптери са таласовода на коаксијалне каблове – Део 1: Генеричка спецификација – Општи захтеви и методе испитивања
	<p><b>Апстракт:</b> Ова спецификација дефинише опште захтеве и методе испитивања за адаптере са таласовода на коаксијални кабл. Обухвата појмове и дефиниције, пројекат и конструкцију, оцене и карактеристике, климатске категорије, ознаку IEC типа, захтеве и методе испитивања, процену квалитета, обележавање и сл. Пружа основу за успостављање спецификација подврста за различите адаптере са таласовода на коаксијални кабл. Овај део се односи на адаптере са таласовода на коаксијални кабл (краће назван адаптер).</p>

## Исправке српских стандарда и сродних докумената

Ради отклањања штампарских, језичких и сличних грешака у објављеним српским стандардима и сродним документима, Институт објављује следеће исправке српских стандарда и сродних докумената. У месецу октобру Институт за стандардизацију Србије доноси:

SRPS EN IEC 62368-1:2020/AC (en),	<b>1. Аудио, видео и аудиовизуелна техника</b> Уређаји и опрема за аудио/видео, информационе и комуникационе технологије – Део 1: Захтеви за безбедност – Исправка
-----------------------------------	---

У месецу октобру Институт за стандардизацију Србије повлачи:

SRPS EN 60728-13-1:2013/ AC:2014 (en),	<b>1. Аудио, видео и аудиовизуелна техника</b> Кабловске мреже за телевизијске сигнале, сигнале звука и интерактивне услуге – Део 13-1: Проширење типова путања за радиодифузни пренос сигнала преко система FTTH – Исправка
SRPS CEN/TS 16931-3-2:2017/ AC:2018 (en),	<b>2. Примена информационе технологије у канцеларијском пословању</b> Електронско фактурисање – Део 3-2: Синтакса повезивања за ISO/IEC 19845 (UBL 2.1) фактуру и књижно одобрење – Исправка

У месецу октобру Институт за стандардизацију Србије замењује:

SRPS EN 62368-1:2015/AC:2018 (en),	<b>1. Аудио, видео и аудиовизуелна техника</b> Уређаји и опрема за аудио/видео, информационе и комуникационе технологије – Део 1: Захтеви за безбедност – Исправка
------------------------------------	---

## Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената

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

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

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

### Предлози за преиспитивање

#### Српски стандарди предложени за потврђивање:

##### **KS E034-5, Млеко и производи од млека**

1. SRPS E.C2.010:1997, Качкаваљ – Услови квалитета

##### **KS B082, Рударство**

1. SRPS M.D4.005:1990, Индустриска жичана сита – Комбинације величина отвора и пречника жица за претходно обликована и притиском заварена жичана сита
2. SRPS M.D4.006:1990, Индустриска плочаста сита – Дебљина 3 mm и изнад
3. SRPS M.D4.007:1990, Индустриска плочаста сита – Означавање избушене плоче
4. SRPS M.D4.008:1990, Индустриска плочаста сита – Дебљина испод 3 mm
5. SRPS B.A4.054:2001, Геолошке ознаке и симболи – Ознаке за налазишта фосила
6. SRPS B.A4.062:2001, Геолошке ознаке и симболи – Ознаке за места локалних стубова
7. SRPS B.A4.063:2001, Геолошке ознаке и симболи – Палеомагнетске ознаке

##### **KS C017-2, Челик**

1. SRPS A.A4.203:1992, Заглавља карактеристика предмета – Оргуре
2. SRPS C.B5.011:1991, Компоненте цевних система – Дефиниција називног притиска

##### **C026, Бакар и легуре бакра**

1. SRPS C.A1.211:1991, Методе за испитивање хемијског састава антимона и легура антимона – Одређивање садржаја олова – Метода атомско-апсорционе спектрофотометрије
2. SRPS C.A1. 620:1983, Методе за испитивање хемијског састава бакра и легура бакра – Одређивање садржаја сумпора у бакру и легурама бакра методом сагоревања
3. SRPS C.Z2.150:1988, Отпаци и секундарне сировине обојених метала и легура обојених метала. Термини, дефиниције и подела
4. SRPS C.Z2.151:1988, Отпаци и секундарне сировине обојених метала и легура обојених метала – Узимање узорака и радни поступци при преузимању

**KS D089/PKS H061-11, Плоче на бази дрвета – Адхезиви**

1. SRPS H.K1.040:1959, Књиговезачки скроб
2. SRPS H.K1.050:1959, Цириш

**KS B238, Чврста биогорива**

1. SRPS D.B9.020:1977, Древени угаль
2. SRPS D.B9.021:1987, Енергетски брикети од лигноцелулозног материјала – Технички услови

**KS M022, Друмска возила**

1. SRPS B.F8.103:1990, Кочне облоге за друмска возила – Унутрашња смицајна чврстоћа материјала облоге – Поступак испитивања
2. SRPS B.F8.105:1990, Кочне облоге за друмска возила – Утицај топлоте на мере и облик плочица диск-коцница – Поступак испитивања
3. SRPS B.F8.106:1990, Кочне облоге за друмска возила – Отпорност према сланом раствору, води, уљу и кочној течности – Поступак испитивања
4. SRPS B.F8.107:1990, Кочне облоге за друмска возила – Оштећење металне фрикционе површине изазвано корозијом – Поступак испитивања
5. SRPS M.N0.012:1983, Друмска возила – Димензије моторних и прикључних возила – Термини и дефиниције
6. SRPS M.N0.013:1983, Друмска возила – Димензије мопеда и мотоциклла на два точка – Термини и дефиниције
7. SRPS M.N0.014:1983, Друмска возила – Тродимензијски референтни систем и примарне референтне тачке – Термини и дефиниције
8. SRPS M.N0.200:1977, Друмска возила – Заштита путничких возила од лакших удара
9. SRPS M.N2.211:1990, Друмска возила – Идентификацијони број возила (VIN) – Место и начин постављања
10. SRPS M.N2.213:1990, Друмска возила – Међународна идентификациониа шифра производаца делова (WPMI) – Садржина и структура

**Српски стандарди предложени за повлачење:****KS B082, Рударство**

1. SRPS C.H1.010:1981, Челична ужад – Термини и дефиниције

**KS M022, Друмска возила**

1. SRPS M.N0.001:1984, Возила – Класификација – Термини и дефиниције
2. SRPS M.N0.009:1988, Друмска возила – Категоризација возила
3. SRPS M.N0.010/1:1989, Друмска возила – Класификација, термини и дефиниције – Измене и допуне
4. SRPS M.N0.010:1984, Друмска возила – Класификација – Термини и дефиниције
5. SRPS M.N0.050:1957, Друмска возила – Терминологија на четири језика сређена по децималној класификацији
6. SRPS M.N2.221:1991, Друмска возила – Клин за управљање полуприколица – Мере
7. SRPS M.N2.225:1989, Друмска и теренска возила – Вучни уређаји за теренске услове примене – Услови уградње и технички захтеви
8. SRPS M.N2.226:1989, Друмска и теренска возила – Вучне куке за теренске услове примене
9. SRPS M.N2.227:1989, Друмска и теренска возила – Вучна ока за теренска прикључна возила – Облик и мере

10. SRPS M.N2.236:1989, *Друмска возила – Вучни уређаји – Услови уградње и технички захтеви*
11. SRPS M.N3.320:1987, *Спојнице моторних возила, трактора и самоходних радних машина – Термини и дефиниције*
12. SRPS G.C1.151:1987, *Гума – Материјали за обнављање спољних гума*
13. SRPS G.E3.016:1993, *Спољне гуме за моторна возила – Квалитет спољних гума намењених обнављању*
14. SRPS G.E3.017:1993, *Обновљене спољне гуме за моторна возила – Класификација, проверавање квалитета и обележавање*
15. SRPS G.E3.602/1:1990, *Пнеуматици – Пнеуматици погонских точкова трактора и пољопривредних машина – Дијагонална конструкција – Измене и допуне*
16. SRPS G.E3.603/1:1990, *Пнеуматици – Пнеуматици за баштенске тракторе и мотокултиваторе – Дијагонална конструкција – Измене и допуне*
17. SRPS G.E3.603:1982, *Пнеуматици – Пнеуматици за баштенске тракторе и мотокултиваторе – Дијагонална конструкција*
18. SRPS G.E3.604:1982, *Пнеуматици – Пнеуматици за слободне точкове пољопривредних машина, оруђа и приколица – Дијагонална конструкција*

## Српски стандарди предложени за ревизију

### KS C017-1, *Методе хемијске анализе гвожђа и челика*

1. SRPS C.A1.011:2004, *Методе хемијских анализа – Квантитативна хемијска анализа сировог гвожђа, ливеног гвожђа, нисколегираних челика, високолегираних челика, легура алуминијума и легура бакра методом оптичко-емисионе спектрометрије у којој се за побуђивање користи високонапонска кондензована варница*
2. SRPS C.A1.011/1:2019, *Методе хемијских анализа – Квантитативна хемијска анализа сировог гвожђа, ливеног гвожђа, нисколегираних челика, високолегираних челика, легура алуминијума и легура бакра методом оптичко-емисионе спектрометрије у којој се за побуђивање користи високонапонска кондензована варница – Измена 1*
3. SRPS C.A1.011/2:2020, *Методе хемијских анализа – Квантитативна хемијска анализа сировог гвожђа, ливеног гвожђа, нисколегираних челика, високолегираних челика, легура алуминијума и легура бакра методом оптичко-емисионе спектрометрије у којој се за побуђивање користи високонапонска кондензована варница – Измена 2*

## Резултати преиспитивања

### Српски стандарди који ће се повући:

#### KS D218, Обло дрво и резана грађа

1. SRPS D.A1.051:1979, Испитивање дрвета – Одређивање притисне чврстоће управно на влаканца

#### KS U250-3,4,9, Челичне конструкције, спречнуте конструкције од челика и бетона и алуминијумске конструкције

1. SRPS U.E7.010:1988, Носеће челичне конструкције од општих конструкционих челика – Избор основног материјала
2. SRPS U.E7.154:1997, Отпорност челичних конструкција према пожару – Отпорност према пожару челичне конструкције изложене стандардном пожару

### Српски стандарди који се потврђују:

#### KS D218, Обло дрво и резана грађа

1. SRPS D.A1.053:1979, Испитивање дрвета – Одређивање смицајне чврстоће паралелно дрвним влакнima
2. SRPS D.D5.031:1991, Призме за поплочавање од тврдог дрвета – Услови квалитета
3. SRPS D.D5.030:1991, Древене призме за поплочавање – Опште карактеристике
4. SRPS D.D5.032:1991, Призме за поплочавање од меког дрвета – Услови квалитета
5. SRPS D.A0.200:1969, Шумско-привредне карте – Типови шумског земљишта – Боје и ознаке
6. SRPS D.A0.210:1969, Шумско-привредне карте – Ознаке узгојних и главних сеча
7. SRPS D.A0.220:1969, Шумско-привредне карте – Шумски саобраћајни објекти – Ознаке и боје
8. SRPS D.A0.230:1969, Шумско-привредне карте – Састојинска карта – Састав, старост и дрвна запремина
9. SRPS D.A0.300:1968, Шумски знакови – Знакови изричитих наредби – Забрањено ложење ватре
10. SRPS D.A0.301:1968, Шумски знакови – Знакови изричитих наредби – Забрањена паша и забрањена пашије
11. SRPS D.A0.302:1968, Шумски знакови – Знакови изричитих наредби – Забрањено пушење
12. SRPS D.A0.303:1968, Шумски знакови – Знакови изричитих наредби – Забрањено кидање заштићене приземне флоре
13. SRPS D.A0.310:1968, Шумски знакови – Знакови опасности. Жичана железница без заштитне мреже
14. SRPS D.A0.311:1968, Шумски знакови – Знакови опасности – Затрован простор
15. SRPS D.A0.312:1968, Шумски знакови – Знакови опасности – Стока на путу и дивљач на путу
16. SRPS D.A0.320:1969, Шумски знакови – Обележавање граница и стабилизација граничних знакова – Класификација
17. SRPS D.A0.321:1969, Шумски знакови – Обележавање границе и стабилизација граничних знакова – Знак спољне границе поседа
18. SRPS D.A0.322:1969, Шумски знакови – Обележавање границе и стабилизација граничних знакова – Знак границе између шумско-привредних подручја
19. SRPS D.A0.323:1969, Шумски знакови – Обележавање границе и стабилизација граничних знакова – Знак границе између господарских јединица

20. SRPS D.A0.324:1969, Шумски знакови – Обележавање границе и стабилизација граничних знакова – Знак границе између одељења у планинским пределима
21. SRPS D.A0.325:1969, Шумски знакови – Обележавање границе и стабилизација граничних знакова – Знак границе између одељења у равничарским шумама
22. SRPS D.A0.326:1969, Шумски знакови – Обележавање границе и стабилизација шумских знакова – Знак границе између одсека (састојина)
23. SRPS D.A0.327:1969, Шумски знакови – Обележавање границе и стабилизација граничних знакова – Знак сталних огледних поља и резервата
24. SRPS D.A0.328:1969, Шумски знакови. Обележавање границе и стабилизација граничних знакова – Знак границе признатих семенских састојина
25. SRPS D.A1.042:1958, Испитивање дрвета – Карактеристичне особине – Мерење
26. SRPS D.A1.045:1958, Испитивање дрвета – Притисна чврстоћа у правцу влакана
27. SRPS D.A1.054:1965, Испитивање дрвета – Тврдоћа по Јанки
28. SRPS D.A1.055:1965, Испитивање дрвета – Чврстоћа цепања
29. SRPS D.A1.056:1970, Испитивање дрвета – Отпор према извлачењу ексерса
30. SRPS D.A1.057:1970, Испитивање дрвета – Отпор према извлачењу вијака
31. SRPS D.B0.022/1:2007, Производи експлоатације шума – Разврставање и мерење необрађеног и обрађеног дрвета – Измена 1
32. SRPS D.B0.022:1985, Производи експлоатације шума – Разврставање и мерење необрађеног и обрађеног дрвета
33. SRPS D.B1.020:1955, Обло техничко дрво – Јарболи (катарке)
34. SRPS D.B1.021:1982, Обло техничко дрво – Шипови (пилони)
35. SRPS D.B1.022:1955, Обло техничко дрво – Бродска грађа
36. SRPS D.B1.023:1980, Рудничко дрво, обло
37. SRPS D.C1.051:1966, Резана грађа за железничка возила – Даске за поднице
38. SRPS D.D1.021:1962, Железнички прагови за скретнице
39. SRPS D.D1.030:1967, Умези од дрвета за колосек и скретнице – Технички услови за израду и испоруку
40. SRPS D.D5.044:1980, Даске за звучну изолацију – Афоничне даске
41. SRPS D.D6.020:1955, Дрвна вуна (талашика)
42. SRPS D.D6.021:1969, Древено брашно за техничке сврхе – Општи услови
43. SRPS D.Z1.100:1972, Семе четинара – Врсте
44. SRPS D.Z1.101:1972, Семе четинара – Квалитет
45. SRPS D.Z1.102:1972, Семе четинара – Узимање узорака
46. SRPS D.Z1.103:1972, Семе четинара – Одређивање чистоће семена
47. SRPS D.Z1.104:1972, Семе четинара – Одређивање клијавости и енергије клијања
48. SRPS D.Z1.105:1972, Семе четинара – Одређивање виталности
49. SRPS D.Z1.106:1972, Семе четинара – Одређивање апсолутне масе
50. SRPS D.Z1.107:1972, Семе четинара – Одређивање влаге
51. SRPS D.Z1.108:1972, Семе четинара – Здравствено стање – Утврђивање присуства гљива
52. SRPS D.Z1.109:1972, Семе четинара – Здравствено стање – Утврђивање присуства инсеката
53. SRPS D.Z1.130:1972, Семе лишћара – Врсте
54. SRPS D.Z1.131:1972, Семе лишћара – Квалитет
55. SRPS D.Z1.132:1972, Семе лишћара – Узимање узорака
56. SRPS D.Z1.133:1972, Семе лишћара – Одређивање чистоће семена
57. SRPS D.Z1.134:1972, Семе лишћара – Одређивање клијавости и енергије клијања
58. SRPS D.Z1.135:1972, Семе лишћара – Одређивање виталности
59. SRPS D.Z1.136:1972, Семе лишћара – Одређивање апсолутне масе
60. SRPS D.Z1.137:1972, Семе лишћара – Одређивање влаге
61. SRPS D.Z1.138:1972, Семе лишћара – Здравствено стање – Утврђивање присуства гљива
62. SRPS D.Z1.139:1972, Семе лишћара – Здравствено стање – Утврђивање присуства инсеката
63. SRPS D.Z2.101:1965, Репродуктивни материјал топола – Ожиљеница
64. SRPS D.Z2.102:1965, Репродуктивни материјал топола – Прут ожилјенице
65. SRPS D.Z2.104:1965, Саднице топола

66.	SRPS D.Z2.110:1968,	Шумске саднице – Општи услови
67.	SRPS D.Z2.111:1968,	Шумске саднице – Четинари
68.	SRPS D.Z2.112:1968,	Шумске саднице – Лишћари
69.	SRPS E.B5.001:1989,	Резано цвеће – Општи услови
70.	SRPS E.B5.002:1989,	Резано цвеће – Мимоза – Услови квалитета
71.	SRPS E.B5.003:1989,	Резано цвеће – Резано зеленило – Општи услови
72.	SRPS E.B5.004:1989,	Резано цвеће – Резани каранфил (једноцветни) – Услови квалитета
73.	SRPS E.B5.006:1989,	Резано цвеће – Резана ружа (једноцветна) – Услови квалитета
74.	SRPS E.B5.007:1989,	Резано цвеће – Гладиола – Услови квалитета
75.	SRPS E.B5.008:1989,	Резано цвеће – Стрелиција – Услови квалитета
76.	SRPS D.B1.024:1955,	Обло техничко дрво – Тунелско дрво
77.	SRPS D.B1.025:1982,	Обло техничко дрво – Грађа за скеле
78.	SRPS D.B1.026:1955,	Обло техничко дрво – Дрво за дрвну вуну (талашику)
79.	SRPS D.B2.020:1983,	Производи искоришћавања шума – Обло техничко дрво – Стубови за водове
80.	SRPS D.B3.020:1965,	Обло техничко дрво – Ситно техничко дрво
81.	SRPS D.B3.021:1955,	Обло и цепано дрво – Коларско дрво
82.	SRPS D.B3.022:1969,	Обло техничко дрво – Мотке за хмель
83.	SRPS D.B3.023:1965,	Резонантно дрво – Четинари
84.	SRPS D.B3.024:1969,	Обло техничко дрво – Бунарске мотке
85.	SRPS D.B8.020:1955,	Цепано техничко дрво – Дрво за израду дуга, четкарских производа и држала
86.	SRPS D.C1.050:1966,	Резана грађа за железничка возила – Димензије
87.	SRPS D.C1.052:1966,	Резана грађа за железничка возила – Даске за кров и за оплатнице
88.	SRPS D.D0.002:1991,	Дрвене призме за поплочавање – Термини и дефиниције
89.	SRPS D.D0.030:1991,	Дрво за израду подова – Ознаке за обележавање врста дрвета
90.	SRPS D.D1.020:1982,	Древени железнички прагови – Технички услови
91.	SRPS D.D1.022:1962,	Железнички прагови за мостове
92.	SRPS D.D1.023:1969,	Древени железнички прагови за индустријске, ложционичке, радионичке и споредне станичне колосеке

**KS U250-3,4,9, Челичне конструкције, спречнуте конструкције од челика и бетона и алуминијумске конструкције**

1. SRPS EN 1993-1-2/NA:2013, Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 1-2: Општа правила – Пројектовање конструкција на дејство пожара – Национални прилог
2. SRPS EN 1993-1-3/NA:2013, Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 1-3: Општа правила – Додатна правила за хладно обликоване танкозидне елементе и лимове – Национални прилог
3. SRPS EN 1993-1-5/NA:2013, Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 1-5: Пуни лимени елементи – Национални прилог
4. SRPS EN 1993-1-7/NA:2013, Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 1-7: Плочасте конструкције оптерећене изван равни – Национални прилог
5. SRPS EN 1993-1-8/NA:2013, Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 1-8: Пројектовање веза – Национални прилог
6. SRPS EN 1993-1-9/NA:2013, Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 1-9: Замор – Национални прилог
7. SRPS EN 1993-1-10/NA:2013, Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 1-10: Жилавост материјала и својства по дебљини – Национални прилог
8. SRPS EN 1993-1-11/NA:2013, Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 1-11: Пројектовање конструкција са затегнутим компонентама – Национални прилог

9. SRPS EN 1993-1-12/NA:2013, Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 1-12: Додатна правила за проширење примене EN 1993 на врсте челика до S700 – Национални прилог
10. SRPS EN 1993-2/NA:2013, Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 2: Челични мостови – Национални прилог
11. SRPS EN 1993-3-1/NA:2013, Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 3-1: Торњеви, јарболи и димњаци – Торњеви и јарболи – Национални прилог
12. SRPS EN 1993-3-2/NA:2013, Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 3-2: Торњеви, јарболи и димњаци – Димњаци – Национални прилог
13. SRPS EN 1993-4-1/NA:2013, Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 4-1: Силоси – Национални прилог
14. SRPS EN 1993-4-2/NA:2013, Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 4-2: Резервоари – Национални прилог
15. SRPS EN 1993-5/NA:2013, Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 5: Шипови – Национални прилог
16. SRPS EN 1993-6/NA:2013, Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 6: Носачи кранских стаза – Национални прилог
17. SRPS EN 1994-1-1/NA:2013, Еврокод 4 – Пројектовање спрегнутих конструкција од челика и бетона – Део 1-1: Општа правила и правила за зграде – Национални прилог
18. SRPS EN 1994-1-2/NA:2013, Еврокод 4 – Пројектовање спрегнутих конструкција од челика и бетона – Део 1-2: Општа правила – Пројектовање конструкција на дејство пожара – Национални прилог
19. SRPS EN 1994-2/NA:2016, Еврокод 4 – Пројектовање спрегнутих конструкција од челика и бетона – Део 2: Општа правила и правила за мостове – Национални прилог
20. SRPS EN 1999-1-1/NA:2014, Еврокод 9 – Пројектовање алюминијумских конструкција – Део 1-1: Општа правила – Национални прилог
21. SRPS EN 1999-1-2/NA:2014, Еврокод 9 – Пројектовање алюминијумских конструкција – Део 1-2: Пројектовање конструкција на дејство пожара – Национални прилог
22. SRPS EN 1999-1-3/NA:2014, Еврокод 9 – Пројектовање алюминијумских конструкција – Део 1-3: Конструкције осетљиве на замор – Национални прилог
23. SRPS EN 1999-1-4/NA:2014, Еврокод 9 – Пројектовање алюминијумских конструкција – Део 1-4: Хладнопрофилисани лимови за конструкције – Национални прилог
24. SRPS EN 1999-1-5/NA:2014, Еврокод 9 – Пројектовање алюминијумских конструкција – Део 1-5: Љуске – Национални прилог

### Српски стандарди који који се мењају/ревидују:

#### KS Z226, Опрема пута

1. SRPS U.S4.226:2012 Ознаке на коловозу – Попречне ознаке – Косници и граничници
2. SRPS U.S4.230:2014 Ознаке на коловозу – Остале ознаке – Пола за усмеравање саобраћаја
3. SRPS U.S4.231:2014 Ознаке на коловозу – Остале ознаке – Линије усмеравања
4. SRPS U.S4.232:2014 Ознаке на коловозу – Остале ознаке – Натписи и симболи – Графичко представљање
5. SRPS Z.S2.852:1990 Опрема за обезбеђење радилишта и привремених препрека на путу – Браници – Технички услови
6. SRPS Z.S2.853:2016 Привремена саобраћајна сигнализација у зони радова – Запреке – Технички услови

7. SRPS Z.S2.854:1990 *Опрема за обезбеђење радилишта и привремених препрека на путу – Купе – Технички услови*
  8. SRPS Z.S2.855:2011 *Опрема за обележавање радилишта и привремених препрека на путу – Ознаке вертикалног обележавања радилишних машина*
  9. SRPS Z.S2.856:1990 *Табле за означавање спорих возила – Облик и мере*
  10. SRPS Z.S2.856/1:2004 *Табле за означавање спорих возила – Облик и мере – Измене и допуне*
  11. SRPS Z.S2.857:1990 *Табле за означавање теретних и прикључних возила у саобраћају на путевима (тешка и дуга возила) – Облик и мере*
  12. SRPS Z.S2.857-1:2004 *Табле за означавање теретних и прикључних возила у саобраћају на путевима (тешка и дуга возила) – Облик и мере – Измене и допуне*
  13. SRPS Z.S2.858:2011 *Ознаке на контејнерима за прикупљање градског смећа – Облик и мере*
-

# Европска стандардизација



# Европски комитет за стандардизацију (CEN)

## Стандарди објављени у октобру 2020. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
EN ISO 7010:2020/A1:2020	<b>1. SS F16 – Graphical symbols</b> Graphical symbols – Safety colours and safety signs – 2020-10-07 Registered safety signs – Amendment 1 (ISO 7010:2019/ Amd 1:2020)	
EN ISO 14040:2006/A1:2020	<b>2. SS S26 – Environmental management</b> Environmental management – Life cycle assessment – 2020-10-07 Principles and framework – Amendment 1 (ISO 14040:2006/Amd 1:2020)	
EN ISO 14044:2006/A2:2020	<b>3. SS S29 – Social responsibility</b> Environmental management – Life cycle assessment – 2020-10-07 Requirements and guidelines – Amendment 2 (ISO 14044:2006/Amd 2:2020)	
EN ISO 26000:2020	Guidance on social responsibility (ISO 26000:2010)	2020-10-21
EN ISO 18796-1:2020	<b>4. TC 12 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries</b> Petroleum, petrochemicals and natural gas industries – 2020-10-07 Internal coating and lining of carbon steel process vessels – Part 1: Technical requirements (ISO 18796-1:2018)	
EN ISO 35104:2020	Petroleum and natural gas industries – Arctic operations – Ice management (ISO 35104:2018)	2020-10-14
EN ISO 10298:2020	<b>5. TC 23 – Transportable gas cylinders</b> Gas cylinders – Gases and gas mixtures – 2020-10-07 Determination of toxicity for the selection of cylinder valve outlets (ISO 10298:2018)	
EN ISO 11755:2020	Gas cylinders – Cylinder bundles for compressed and liquefied gases (excluding acetylene) – Inspection at time of filling (ISO 11755:2005)	2020-10-07
EN ISO 13338:2020	Gas cylinders – Gases and gas mixtures – Determination of tissue corrosiveness for the selection of cylinder valve outlets (ISO 13338:2017)	2020-10-07

	<b>6. TC 55 – Dentistry</b>
EN ISO 17730:2020	Dentistry – Fluoride varnishes (ISO 17730:2020) 2020-10-07
EN ISO 23402-1:2020	Dentistry – Portable dental equipment for use in non-permanent healthcare environment – Part 1: General requirements (ISO 23402-1:2020) 2020-10-07
	<b>7. TC 69 – Industrial valves</b>
EN 12569:2020	Industrial valves – Valves for chemical and petrochemical process industry – Requirements and tests 2020-10-21
	<b>8. TC 79 – Respiratory protective devices</b>
EN 13274-4:2020	Respiratory protective devices – Methods of test – Part 4: Flame test 2020-10-14
	<b>9. TC 88 – Thermal insulating materials and products</b>
EN 17140:2020	Thermal insulation products for buildings – Factory-made vacuum insulation panels (VIP) – Specification 2020-10-21
	<b>10. TC 104 – Concrete and related products</b>
CEN/TR 17086:2020	Further guidance on the application of EN 13791:2019 and background to the provisions 2020-10-14
	<b>11. TC 112 – Wood-based panels</b>
EN ISO 12460-3:2020	Wood-based panels – Determination of formaldehyde release – Part 3: Gas analysis method (ISO 12460-3:2020) 2020-10-21
	<b>12. TC 121 – Welding and allied processes</b>
EN ISO 9453:2020	Soft solder alloys – Chemical compositions and forms (ISO 9453:2020) 2020-10-07
EN ISO 9455-5:2020	Soft soldering fluxes – Test methods – Part 5: Copper mirror test (ISO 9455-5:2020) 2020-10-14
	<b>13. TC 126 – Acoustic properties of building elements and of buildings</b>
EN ISO 9053-2:2020	Acoustics – Determination of airflow resistance – Part 2: Alternating airflow method (ISO 9053-2:2020) 2020-10-07
EN ISO 10848-5:2020	Acoustics – Laboratory and field measurement of the flanking transmission for airborne, impact and building service equipment sound between adjoining rooms – Part 5: Radiation efficiencies of building elements (ISO 10848-5:2020) 2020-10-07
	<b>14. TC 139 – Paints and varnishes</b>
CEN ISO/TR 19402:2020	Paints and varnishes – Adhesion of coatings (ISO/TR 19402:2018) 2020-10-07
CEN ISO/TR 21555:2020	Paints and varnishes – Overview of test methods on hardness and wear resistance of coatings (ISO/TR 21555:2019) 2020-10-07

**15. TC 147 – Cranes – Safety**

EN 12999:2020

Cranes – Loader cranes

2020-10-14

**16. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems**

EN ISO 16486-2:2020

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels 2020-10-14  
– Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with  
fusion jointing and mechanical jointing – Part 2: Pipes  
(ISO 16486-2:2020)

**17. TC 162 – Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets**

EN ISO 12402-7:2020

Personal flotation devices – Part 7: Materials and 2020-10-14  
components – Safety requirements and test methods  
(ISO 12402-7:2020)

EN ISO 12402-10:2020

Personal flotation devices – Part 10: Selection and 2020-10-14  
application of personal flotation devices and other  
relevant devices (ISO 12402-10:2020)

**18. TC 170 – Ophthalmic optics**

EN ISO 11978:2017/A1:2020

Ophthalmic optics – Contact lenses and contact lens 2020-10-21  
care products – Labelling – Amendment 1  
(ISO 11978:2017/Amd 1:2020)

EN ISO 11979-5:2020

Ophthalmic implants – Intraocular lenses – Part 5: 2020-10-07  
Biocompatibility (ISO 11979-5:2020)

**19. TC 187 – Refractory products and materials**

EN 993-10:2020

Methods of test for dense shaped refractory products – 2020-10-07  
Part 10: Determination of permanent change in  
dimensions on heating

**20. TC 191 – Fixed firefighting systems**

EN 15004-2:2020

Fixed firefighting systems – Gas extinguishing systems 2020-10-07  
– Part 2: Physical properties and system design of gas  
extinguishing systems for FK-5-1-12 extinguishant  
(ISO 14520-5:2019, modified)

EN 15004-4:2020

Fixed firefighting systems – Gas extinguishing systems 2020-10-07  
– Part 4: Physical properties and system design of gas  
extinguishing systems for HFC 125 extinguishant  
(ISO 14520-8:2019, modified)

EN 15004-5:2020

Fixed firefighting systems – Gas extinguishing systems 2020-10-07  
– Part 5: Physical properties and system design of gas  
extinguishing systems for HFC 227ea extinguishant  
(ISO 14520-9:2019, modified)

EN 15004-6:2020

Fixed firefighting systems – Gas extinguishing systems 2020-10-07  
– Part 6: Physical properties and system design of gas  
extinguishing systems for HFC 23 extinguishant  
(ISO 14520-10:2019, modified)

	<b>21. TC 215 – Respiratory and anaesthetic equipment</b>
EN ISO 8836:2020	Suction catheters for use in the respiratory tract 2020-10-07 (ISO 8836:2019)
	<b>22. TC 219 – Cathodic protection</b>
EN 14038-2:2020	Electrochemical realkalization and chloride extraction 2020-10-21 treatments for reinforced concrete – Part 2: Chloride extraction
	<b>23. TC 248 – Textiles and textile products</b>
EN 17394-2:2020	Textiles and textile products – Part 2: Safety of 2020-10-07 children's clothing – Security of attachment of buttons – Test method
EN ISO 1833-12:2020	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 12: 2020-10-21 Mixtures of acrylic, certain modacrylics, certain chlorofibres, certain elastane fibres with certain other fibres (method using dimethylformamide) (ISO 1833-12:2020)
EN ISO 1833-18:2020	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 18: 2020-10-21 Mixtures of silk with wool or other animal hair (method using sulfuric acid) (ISO 1833-18:2020)
EN ISO 1833-26:2020	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 26: 2020-10-21 Mixtures of melamine with certain other fibres (method using hot formic acid) (ISO 1833-26:2020)
	<b>24. TC 251 – Health informatics</b>
CEN ISO/TS 16791:2020	Health informatics – Requirements for international 2020-10-14 machine-readable coding of medicinal product package identifiers (ISO/TS 16791:2020)
	<b>25. TC 256 – Railway applications</b>
EN 15085-2:2020	Railway applications – Welding of railway vehicles and 2020-10-07 components – Part 2: Requirements for welding manufacturer
EN 17282:2020	Railway applications – Infrastructure – Under ballast mats 2020-10-07
	<b>26. TC 261 – Packaging</b>
EN 15009:2020	Aerosol containers – Compartmented aerosol dispensers 2020-10-07
EN ISO 21976:2020	Packaging – Tamper verification features for medicinal 2020-10-14 product packaging (ISO 21976:2018)
	<b>27. TC 274 – Aircraft ground support equipment</b>
EN 12312-7:2020	Aircraft ground support equipment – Specific requirements – Part 7: Aircraft movement equipment 2020-10-14
	<b>28. TC 278 – Intelligent transport systems</b>
CEN/TR 17546:2020	Electronic fee collection – EETS gap analysis and 2020-10-14 proposed standards roadmap

CEN ISO/TS 19321:2020	Intelligent transport systems – Cooperative ITS – 2020-10-07 Dictionary of in-vehicle information (IVI) data structures (ISO/TS 19321:2020)
EN ISO 473:2020	<b>29. TC 298 – Pigments and extenders</b> Lithopone pigments – General requirements and methods of testing (ISO 473:2019)
EN ISO 787-28:2020	General methods of tests for pigments and extenders – 2020-10-14 Part 28: Determination of total content of polychlorinated biphenyls (PCB) by dissolution, cleanup and GC-MS (ISO 787-28:2019)
EN ISO 24264:2020	<b>30. TC 309 – Footwear</b> Footwear – Test methods for hollow and compact heels and top pieces – Top piece attachment strength (ISO 24264:2020)
CEN/TS 17523:2020	<b>31. TC 331 – Postal services</b> Postal services – Packaging for boxable items – 2020-10-21 Characteristics for packaging of small and light weight items to be delivered into the consumer's letterbox
EN 17128:2020	<b>32. TC 354 – Non-type approved light motorized vehicles for the transportation of persons and goods and related facilities</b> Light motorized vehicles for the transportation of persons and goods and related facilities and not subject to type-approval for on-road use – Personal light electric vehicles (PLEV) – Requirements and test methods
CEN/TS 17045:2020	<b>33. TC 366 – Materials obtained from End-of-Life Tyres (ELT)</b> Materials obtained from end-of-life tyres – Quality criteria for the selection of whole tyres, for recovery and recycling processes
CEN/TS 17510:2020	Materials obtained from end-of-life tyres – Determination of the specific surface area of powders – Method based on krypton adsorption
CEN ISO/TR 56004:2020	<b>34. TC 389 – Innovation Management</b> Innovation Management Assessment – Guidance (ISO/TR 56004:2019)
CEN/TR/ISO/ASTM 52912:2020	<b>35. TC 438 – Additive Manufacturing</b> Additive manufacturing – Design – Functionally graded additive manufacturing (ISO/ASTM/TR 52912:2020)
EN ISO 11063:2020	<b>36. TC 444 – Test methods for environmental characterization of solid matrices</b> Soil quality – Direct extraction of soil DNA (ISO 11063:2020)

EN ISO 7438:2020	<b>37. TC 459 – Test methods for steel (other than chemical analysis)</b> Metallic materials – Bend test (ISO 7438:2020)	2020-10-21
EN ISO 6887-3:2017/A1:2020	<b>38. TC 463 – Microbiology of the food chain</b> Microbiology of the food chain – Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination – Part 3: Specific rules for the preparation of fish and fishery products – Amendment 1: Sample preparation for raw marine gastropods (ISO 6887-3:2017/Amd 1:2020)	2020-10-07

## Пројекти стандарда усвојени у октобру 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 октобра:

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
prEN 4904	<b>1. ASD-STAN – Aerospace</b> Aerospace series – Steel 36NiCrMo16 – 1 000 MPa ≤ Rm ≤ 1200 MPa – Bars – 100 ≤ D ≤ 250 mm	2020-10-15
EN ISO 80369-3:2016/prA1	<b>2. JTC 3 – Quality management and corresponding general aspects for medical devices</b> Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications – Part 3: Connectors for enteral applications (ISO 80369-3:2016)	2020-10-07
EN ISO 80369-3:2016/prA1	<b>3. TC 12 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries</b> Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications – Part 3: Connectors for enteral applications (ISO 80369-3:2016)	2020-10-07
prEN ISO 10423 rev	<b>4. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin.</b> Petroleum and natural gas industries – Drilling and production equipment – Wellhead and christmas tree equipment	2020-10-02
prEN ISO 3104 rev	Petroleum products – Transparent and opaque liquids – Determination of kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity	2020-10-01
prEN 12177 rev	Liquid petroleum products – Unleaded petrol – Determination of benzene content by gas chromatography	2020-10-13
prEN 12177 rev	Liquid petroleum products – Unleaded petrol – Determination of benzene content by gas chromatography	2020-10-13
prEN 15984 rev	Petroleum industry and products – Determination of composition of refinery heating gas and calculation of carbon content and calorific value – Gas chromatography method	2020-10-13
prEN 15984 rev	Petroleum industry and products – Determination of composition of refinery heating gas and calculation of carbon content and calorific value – Gas chromatography method	2020-10-13
EN ISO 20884:2019/prA1	Petroleum products – Determination of sulfur content of automotive fuels – Wavelength-dispersive X-ray fluorescence spectrometry – Amendment 1: addition of the SSD detector to the Monochromatic Excitation part of Table 1	2020-10-22

	<b>5. TC 33 – Doors, windows, shutters, building hardware and curtain walling</b>	
prEN 12978 rev	Industrial, commercial and garage doors and gates and pedestrian doorsets — Protective devices for power operated doors and gates — Requirements and test methods	2020-10-19
	<b>6. TC 38 – Durability of wood and wood-based products</b>	
prEN 460 rev	Durability of wood and wood-based products – Natural durability of solid wood – Guide to the durability requirements for wood to be used in hazard classes	2020-10-07
WI 38196	Remedial treatment of wood against insects by injection	2020-10-06
WI 38207	Interpretation document for standards related to efficacy requirements and specifications of wood preservatives.	2020-10-06
	<b>7. TC 62 – Independent gas-fired space heaters</b>	
prEN 509 rev	Decorative fuel-effect gas appliances	2020-10-07
	<b>8. TC 69 – Industrial valves</b>	
prEN 19 rev	Industrial valves – Marking of metallic valves	2020-10-02
prEN ISO 5117 rev	Automatic steam traps – Definition, classification, test requirements and methods	2020-10-20
prEN 15714-6	Industrial valves – Actuators – Part 6: Hydraulic linear actuators for industrial valves – Basic requirements	2020-10-02
prEN 15714-3 rev	Industrial valves – Actuators – Part 3: Pneumatic part-turn actuators for industrial valves – Basic requirements	2020-10-02
prEN 16668 rev	Industrial valves – Requirements and testing for metallic valves as pressure accessories	2020-10-02
	<b>9. TC 88 – Thermal insulating materials and products</b>	
EN 13497:2018+A1	Thermal insulation products for building applications – Determination of the resistance to impact of external thermal insulation composite systems (ETICS)	2020-10-20
	<b>10. TC 104 – Concrete and related products</b>	
prEN 13687-3 rev	Products and systems for the protection and repair of concrete structures – Test methods – Determination of thermal compatibility – Part 3: Thermal cycling without de-icing salt impact	2020-10-07
prEN 13687-5 rev	Products and systems for the protection and repair of concrete structures – Test methods – Determination of thermal compatibility – Part 5: Resistance to temperature shock	2020-10-07
	<b>11. TC 121 – Welding and allied processes</b>	
EN ISO 13918:2018/prA1	Welding – Studs and ceramic ferrules for arc stud welding – Amendment 1	2020-10-16
prEN ISO 14172 rev	Welding consumables – Covered electrodes for manual metal arc welding of nickel and nickel alloys – Classification	2020-10-15

	<b>12. TC 137 – Assessment of workplace exposure to chemical and biological agents</b>	
prEN ISO 23861	Workplace air – Chemical agent present as a mixture of airborne particles and vapour – Requirements for evaluation of measuring procedures using pumped samplers	2020-10-07
EN 12012-4:2019/prA1	<b>13. TC 145 – Plastics and rubber machines</b> Plastics and rubber machines – Size reduction machines – Part 4: Safety requirements for agglomerators	2020-10-26
prCEN/TS 1555-7 rev	<b>14. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems</b> Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels – Polyethylene (PE) – Part 7: Guidance for the assessment of conformity	2020-10-07
prEN 813 rev	<b>15. TC 160 – Protection against falls from height including working belts</b> Personal fall protection equipment – Sit harnesses	2020-10-13
EN ISO 14903:2017/prA1	<b>16. TC 182 – Refrigerating systems, safety and environmental requirements</b> Refrigerating systems and heat pumps – Qualification of tightness of components and joints – Amendment 1	2020-10-07
prEN 12845-1 rev	<b>17. TC 191 – Fixed firefighting systems</b> Fixed firefighting systems – Automatic sprinkler systems – Part 1: Design, installation and maintenance	2020-10-05
prEN ISO 16890-5	<b>18. TC 195 – Air filters for general air cleaning</b> EN ISO 16890-5 Air filters for general ventilation — Part 5: Measurement of fractional efficiency and air flow resistance for flat sheet filter media	2020-10-21
223131	<b>19. TC 223 – Soil improvers and growing media</b> Soil improvers – Determination of specific parameters	2020-10-01
223132	Compost and digestate properties when used in fertilising products	2020-10-01
223133	Growing media – Determination of specific parameters	2020-10-01
WI 223137	Soil improvers and growing media – Terminology	2020-10-01
	<b>20. TC 230 – Water analysis</b>	
prEN ISO 17294-1 rev	Water quality – Application of inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) – Part 1: General guidelines	2020-10-05
	<b>21. TC 246 – Natural stones</b>	
prEN 1467 rev	Natural stone – Rough blocks – Requirements	2020-10-15
prEN 1468 rev	Natural stone – Rough slabs – Requirements	2020-10-15

	<b>22. TC 249 – Plastics</b>
prEN ISO 16396-1 rev	Plastics – Polyamide (PA) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system, marking of products and basis for specifications 2020-10-16
prEN ISO 20200 rev	Plastics – Determination of the degree of disintegration of plastic materials under simulated composting conditions in a laboratory-scale test 2020-10-14
	<b>23. TC 256 – Railway applications</b>
prEN 15827 rev	Railway applications – Requirements for bogies and running gears 2020-10-06
	<b>24. TC 262 – Metallic and other inorganic coatings, including for corrosion protection and corrosion testing of metals and alloys</b>
prEN ISO 6370-1	Vitreous and porcelain enamels – Determination of the resistance to abrasion – Part 1: Abrasion testing apparatus 2020-10-19
	<b>25. TC 278 – Intelligent transport systems</b>
prEN 16454 rev	Intelligent transport systems – eSafety – ECall end to end conformance testing 2020-10-07
prCEN/TS 17184 rev	Intelligent transport systems – eSafety – eCall High level application protocols (HLAP) using IMS packet switched networks 2020-10-08
prCEN/TS 17240 rev	Intelligent transport systems – eSafety – ECall end to end conformance testing for IMS packet switched based systems 2020-10-08
WI 278570	Intelligent Transport systems – eSafety – Guidance to PSAPs regarding eCall operational issues 2020-10-08
	<b>26. TC 286 – Liquefied petroleum gas equipment and accessories</b>
prEN ISO 14245 rev	Gas cylinders – Specifications and testing of LPG cylinder valves – Self-closing 2020-10-13
prEN ISO 15995 rev	Gas cylinders – Specifications and testing of LPG cylinder valves – Manually operated 2020-10-13
	<b>27. TC 287 – Geographic Information</b>
prEN ISO 19131	Geographic information — Data product specifications 2020-10-12
prEN ISO 19152-1 rev	Geographic information – Land Administration Domain Model (LADM) – Part 1: Fundamentals 2020-10-03
prEN ISO 19168-1	Geospatial API for features — Part 1: Core 2020-10-14
	<b>28. TC 289 – Leather</b>
prEN ISO 11644 rev	Leather – Test for adhesion of finish 2020-10-13
prEN ISO 14087 rev	Leather – Physical and mechanical tests – Determination of bending force 2020-10-13
prEN ISO 15701 rev	Leather – Tests for colour fastness – Colour fastness to migration into polymeric material 2020-10-13

	<b>29. TC 296 – Tanks for the transport of dangerous goods</b>	Tanks for the transport of dangerous goods – Metallic pressure tanks – Design and construction	2020-10-07
prEN 14025 rev	<b>30. TC 298 – Pigments and extenders</b>	Extenders for paints – Specifications and methods of test – Part 6: Precipitated calcium carbonate	2020-10-22
prEN ISO 3262-6 rev	<b>31. TC 299 – Gas-fired sorption appliances, indirect fired sorption appliances, gas-fired endothermic engine heat pumps and domestic gas-fired washing and drying appliances</b>	Gas-fired endothermic engine driven heat pumps – Part 2: Safety	2020-10-06
prEN 16905-2 rev	<b>32. TC 455 – Plant Biostimulants</b>	Plant biostimulants – Sampling	2020-10-08
WI 455035	<b>33. TC 459 – Steels for heat treatment, alloy steels, free-cutting steels and stainless steels</b>	Heat treatable steels, alloy steels and free-cutting steels – Part 5: Nitriding steels	2020-10-16
prEN ISO 683-5	Stainless steels – Part 1: List of stainless steels	2020-10-20	
prEN 10088-1 rev	Stainless steels – Part 2: Technical delivery conditions for sheet/plate and strip of corrosion resisting steels for general purposes	2020-10-20	
prEN 10088-2 rev	Stainless steels – Part 3: Technical delivery conditions for semi-finished products, bars, rods, wire, sections and bright products of corrosion resisting steels for general purposes	2020-10-20	
prEN 10088-3 rev	<b>34. TC 463 – Microbiology of the food chain</b>	Microbiology of the food chain — Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of <i>Salmonella</i> — Part 4: Identification of monophasic <i>Salmonella</i> <i>Typhimurium</i> (1,4,[5],12:i:-) by polymerase chain reaction (PCR)	2020-10-07
prCEN ISO/TS 6579-4			

# Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

## Стандарди објављени у октобру 2020. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
EN IEC 60120:2020	<b>1. SR 36 – Insulators</b> Ball and socket couplings of string insulator units – Dimensions	2020-10-09
EN IEC 60372:2020	Locking devices for ball and socket couplings of string insulator units – Dimensions and tests	2020-10-09
EN IEC 60749-20:2020	<b>2. SR 47 – Semiconductor devices</b> Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 20: Resistance of plastic encapsulated SMDs to the combined effect of moisture and soldering heat	2020-10-09
EN IEC 61290-1-1:2020	<b>3. SR 86C – Fibre optic systems and active devices</b> Optical amplifiers – Test methods – Part 1-1: Power and gain parameters – Optical spectrum analyzer method	2020-10-23
EN 60034-18-42:2017/A1:2020	<b>4. TC 2 – Rotating machinery</b> Rotating electrical machines – Part 18-42: Partial discharge resistant electrical insulation systems (Type II) used in rotating electrical machines fed from voltage converters – Qualification tests	2020-10-09
EN 50546:2020	<b>5. TC 9X – Electrical and electronic applications for railways</b> Railway applications – Rolling Stock – Three-phase shore (external) supply system for rail vehicles and its connectors	2020-10-09
EN IEC 62271-104:2020	<b>6. TC 17AC – High-voltage switchgear and controlgear</b> High-voltage switchgear and controlgear – Part 104: Alternating current switches for rated voltages higher than 52 kV	2020-10-02
EN 61850-7-1:2011/A1:2020	<b>7. TC 57 – Power systems management and associated information exchange</b> Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-1: Basic communication structure – Principles and models	2020-10-09

	<b>8. TC 62 – Electrical equipment in medical practice</b> Medical electrical equipment – Part 2-20: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant transport incubators	2020-10-09
	<b>9. TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components</b> Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-56: Tests – Wind resistance of mounted housing	2020-10-09
	<b>10. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools</b> Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-6: Particular requirements for hand-held hammers	2020-10-09
	<b>11. TC 213 – Cable management systems</b> Cover plates and cover tapes for the protection and location warning of buried cables or buried conduits in underground installations	2020-10-16
EN IEC 60601-2-20:2020		
EN IEC 61300-2-56:2020		
EN IEC 62841-2-6:2020 / A11:2020		
EN IEC 62841-2-6:2020		
EN 50520:2020		

## Пројекти стандарда усвојени у октобру 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 октобра:

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
EN ISO 80369-3:2016/prA1	<b>1. JTC 3 – Quality management and corresponding general aspects for medical devices</b> Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications – Part 3: Connectors for enteral applications (ISO 80369-3:2016)	2020-10-07
prEN IEC 60749-28	<b>2. SR 47 – Semiconductor devices</b> Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 28: Electrostatic discharge (ESD) sensitivity testing – Charged device model (CDM) – device level	2020-10-05
EN 61996-1:2013/prA1	<b>3. SR 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems</b> Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Shipborne voyage data recorder (VDR) – Part 1: Performance requirements, methods of testing and required test results	2020-10-05
prEN IEC 62641	<b>4. TC 7X – Overhead electrical conductors</b> Conductors for overhead lines – Aluminium and aluminium alloy wires for concentric lay stranded conductors	2020-10-19
prEN IEC 62641:202X/prAA	<b>5. TC 14 – Power transformers</b> Power transformers – Additional European requirements: Part 1-1: Common part – General requirements	2020-10-19
EN 50708-1-1:2020/prAC	<b>6. TC 34 – Lamps and related equipment</b> Power transformers – Additional European requirements: Part 2-1 Medium power transformer – General requirements	2020-10-20
EN 50708-2-1:2020/prAC	Energy performance of lamp controlgear – Part 1: Controlgear for fluorescent lamps – Method of measurement to determine the total input power of controlgear circuits and the efficiency of controlgear	2020-10-19
prEN IEC 62442-1	Energy performance of lamp controlgear – Part 2: Controlgear for high intensity discharge lamps (excluding fluorescent lamps) – Method of measurement to determine the efficiency of controlgear	2020-10-19
prEN IEC 62442-2	Energy performance of lamp controlgear – Part 3: Controlgear for tungsten-halogen lamps and LED light sources – Method of measurement to determine the efficiency of controlgear	2020-10-19
prEN IEC 62442-3		

prEN IEC 63220 {frag5}	LED Light sources – Safety requirements	2020-10-19
	<b>7. TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances</b>	
EN 60436:2020/prAC	Electric dishwashers for household use – Methods for measuring the performance	2020-10-08
	<b>8. TC 72 – Automatic controls for household use</b>	
EN IEC 60730-2-8:2020/prA1	Automatic electrical controls – Part 2-8: Particular requirements for electrically operated water valves, including mechanical requirements	2020-10-05
EN IEC 60730-2-14:2019/prA2	Automatic electrical controls – Part 2-14: Particular requirements for electric actuators	2020-10-05
	<b>9. TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components</b>	
prEN IEC 61300-1	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 1: General and guidance	2020-10-06
prEN IEC 61300-2-1	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-1: Tests – Vibration (sinusoidal)	2020-10-06
prEN IEC 61300-2-5	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-5: Tests – Torsion	2020-10-08
prEN IEC 61300-3-45	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-45: Examinations and measurements – Attenuation of random mated multi-fibre connectors	2020-10-08

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

**Стандарди објављени у периоду од 28.09.2020. до 01.11.2020. 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.*

*Најновији стандарди и сродни документи које је објавио ETSI могу се наћи на следећим линковима који су хронолошки поређани по недељама у протеклом периоду:*

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	<b>1. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters</b>
ETSI EN 303 340 V1.2.1 (2020-09)	Digital Terrestrial TV Broadcast Receivers; Harmonised Standard for access to radio spectrum
	<b>2. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects</b>
ETSI TS 133 513 V16.1.0 (2020-10)	5G; 5G Security Assurance Specification (SCAS); User Plane Function (UPF) (3GPP TS 33.513 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 133 516 V16.1.0 (2020-10)	5G; 5G Security Assurance Specification (SCAS) for the Authentication Server Function (AUSF) network product class (3GPP TS 33.516 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 133 517 V16.1.0 (2020-10)	5G; 5G Security Assurance Specification (SCAS) for the Security Edge Protection Proxy (SEPP) network product class (3GPP TS 33.517 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 133 519 V16.1.0 (2020-10)	5G; 5G Security Assurance Specification (SCAS) for the Network Exposure Function (NEF) network product class (3GPP TS 33.519 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TR 133 926 V16.3.0 (2020-10)	LTE; Security Assurance Specification (SCAS) threats and critical assets in 3GPP network product classes (3GPP TR 33.926 version 16.3.0 Release 16)
	<b>3. SES – Satellite Earth Stations &amp; Systems</b>
ETSI TS 103 246-1 V1.3.1 (2020-10)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); GNSS based location systems; Part 1: Functional requirements
ETSI TS 103 246-2 V1.3.1 (2020-10)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); GNSS based location systems; Part 2: Reference Architecture
ETSI TS 103 246-3 V1.3.1 (2020-10)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); GNSS based location systems; Part 3: Performance requirements
ETSI TS 103 246-4 V1.3.1 (2020-10)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); GNSS based location systems; Part 4: Requirements for location data exchange protocols

ETSI TS 103 246-5 V1.3.1 (2020-10)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); GNSS based location systems; Part 5: Performance Test Specification
	<b>4. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network &amp; Terminals</b>
ETSI TS 131 124 V15.8.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Mobile Equipment (ME) conformance test specification; Universal Subscriber Identity Module Application Toolkit (USAT) conformance test specification (3GPP TS 31.124 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 131 124 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Mobile Equipment (ME) conformance test specification; Universal Subscriber Identity Module Application Toolkit (USAT) conformance test specification (3GPP TS 31.124 version 16.0.0 Release 16)
	<b>5. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network</b>
ETSI TS 136 521-1 V16.5.0 (2020-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 1: Conformance testing (3GPP TS 36.521-1 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 136 521-3 V16.5.0 (2020-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 3: Radio Resource Management (RRM) conformance testing (3GPP TS 36.521-3 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 136 523-1 V16.5.0 (2020-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 36.523-1 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 138 508-1 V16.4.0 (2020-10)	5G; 5GS; User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Common test environment (3GPP TS 38.508-1 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 138 521-1 V16.4.0 (2020-09)	5G; NR; User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 1: Range 1 standalone (3GPP TS 38.521-1 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 138 521-2 V16.4.0 (2020-10)	5G; NR; User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 2: Range 2 standalone (3GPP TS 38.521-2 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 138 523-1 V16.4.0 (2020-10)	5G; 5GS; User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol (3GPP TS 38.523-1 version 16.4.0 Release 16)

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	<b>1. EE – Environmental Engineering Environmental Engineering</b>
ETSI EN 300 019-2-3 V2.5.1 (2020-10)	Environmental Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment; Part 2-3: Specification of environmental tests; Stationary use at weatherprotected locations
	<b>2. DECT – Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT)</b>
ETSI TS 103 634 V1.2.1 (2020-10)	Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Low Complexity Communication Codec plus (LC3plus)

ETSI TS 119 432 V1.2.1 (2020-10)	<b>3. ESI – Electronic Signatures and Infrastructures</b> Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Protocols for remote digital signature creation
ETSI TS 126 445 V12.14.0 (2020-10)	<b>4. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects</b> Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Detailed algorithmic description (3GPP TS 26.445 version 12.14.0 Release 12)

<b>Ознака стандарда</b>	<b>Наслов на енглеском</b>
	<b>1. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters</b>
ETSI EN 301 489-22 V2.1.1 (2020-10)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 22: Specific conditions for ground based aeronautical mobile and fixed radio equipment; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility
	<b>2. EE – Environmental Engineering</b>
ETSI ES 203 228 V1.3.1 (2020-10)	Environmental Engineering (EE); Assessment of mobile network energy efficiency
	<b>3. IP6 – IPv6 integration</b>
ETSI GR IP6 030 V1.1.1 (2020-10)	IPv6-based Vehicular Networking (V2X)
	<b>4. MEC – Mobile Edge Computing (MEC)</b>
ETSI GS MEC 009 V2.2.1 (2020-10)	Multi-access Edge Computing (MEC); General principles, patterns and common aspects of MEC Service APIs
	<b>5. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters</b>
ETSI TR 103 435 V1.2.1 (2020-10)	System Reference document (SRdoc); Short Range Devices (SRD); Technical characteristics for Ultra Narrow Band (UNB) SRDs operating in the UHF spectrum below 1 GHz
	<b>6. ITS – Intelligent Transport Systems</b>
ETSI TR 103 460 V2.1.1 (2020-10)	Intelligent Transport Systems (ITS); Security; Pre-standardization study on Misbehavior Detection; Release 2
ETSI TR 103 496 V2.1.1 (2020-10)	Intelligent Transport Systems (ITS); Cooperative ITS (C-ITS) support for transport pollution management applications; Use cases and standardization study; Release 2
ETSI TS 103 097 V1.4.1 (2020-10)	Intelligent Transport Systems (ITS); Security; Security header and certificate formats
ETSI TS 103 601 V1.1.1 (2020-10)	Intelligent Transport Systems (ITS); Security; Security management messages communication requirements and distribution protocols
	<b>7. RT – Railway telecommunications</b>
ETSI TS 103 389 V3.3.1 (2020-10)	Rail Telecommunications (RT); Global System for Mobile communications (GSM); Usage of Session Initiation Protocol (SIP) on the Network Switching Subsystem (NSS) to Fixed Terminal Subsystem (FTS) interface for GSM Operation on Railways

	<b>8. BROADCAST – EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting</b>
ETSI TS 103 461 V1.2.2 (2020-10)	Digital Audio Broadcasting (DAB); Domestic and in-vehicle digital radio receivers; Minimum requirements and Test specifications for technologies and products
	<b>9. SCP – Smart Card Platform</b>
ETSI TS 103 666-1 V16.0.0 (2020-10)	Smart Secure Platform (SSP); Part 1: General characteristics (Release 16)
ETSI TS 103 713 V15.3.0 (2020-10)	Smart Secure Platform (SSP); SPI interface (Release 15)
	<b>10. ESI – Electronic Signatures and Infrastructures</b>
ETSI TS 119 512 V1.1.2 (2020-10)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Protocols for trust service providers providing long-term data preservation services

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	<b>1. ITS – Intelligent Transport Systems</b>
ETSI EN 302 890-2 V2.1.1 (2020-10)	Intelligent Transport Systems (ITS); Facilities Layer function; Part 2: Position and Time management (PoTi); Release 2
	<b>2. MEC – Mobile Edge Computing (MEC)</b>
ETSI GR MEC 031 V2.1.1 (2020-10)	Multi-access Edge Computing (MEC) MEC 5G Integration
	<b>3. RT – Railway telecommunications</b>
ETSI TR 103 554-1 V1.3.1 (2020-10)	Rail Telecommunications (RT); Next Generation Communication System; Radio performance simulations and evaluations in rail environment; Part 1: Long Term Evolution (LTE)
	<b>4. SmartBAN – Smart Body Area Network</b>
ETSI TR 103 711 V1.1.1 (2020-10)	Smart Body Area Network (SmartBAN); Applying SmartBAN MAC (ETSI TS 103 325) for various use-cases
	<b>5. ATTM TM4 – Access, Terminals, Transmission and Multiplexing</b>
ETSI TR 103 712 V1.1.1 (2020-10)	Fixed Radio Systems; New PtMP technologies and solutions for microwave backhaul in 5G era
	<b>6. LI – Lawful Interception</b>
ETSI TS 101 331 V1.6.1 (2020-10)	Lawful Interception (LI); Requirements of Law Enforcement Agencies
ETSI TS 102 232-5 V3.13.1 (2020-10)	Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 5: Service-specific details for IP Multimedia services
	<b>7. BROADCAST – EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting</b>
ETSI TS 103 572 V1.2.1 (2020-10)	HDR Signalling and Carriage of Dynamic Metadata for Colour Volume Transform; Application #1

	<b>8. SCP – Smart Card Platform</b>
ETSI TS 103 666-1 V15.4.0 (2020-10)	Smart Secure Platform (SSP); Part 1: General characteristics (Release 15)
ETSI TS 103 666-1 V16.0.1 (2020-10)	Smart Secure Platform (SSP); Part 1: General characteristics (Release 16)
	<b>9. CYBER – External encodings for the Advanced Encryption Standard</b>
ETSI TS 103 718 V1.1.1 (2020-10)	CYBER; External encodings for the Advanced Encryption Standard

<b>Ознака стандарда</b>	<b>Наслов на енглеском</b>
ETSI EN 302 609 V2.2.1 (2020-10)	<b>1. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters</b> Short Range Devices (SRD); Radio equipment for Euroloop communication systems; Harmonised Standard for access to radio spectrum
ETSI GS NFV-SOL 012 V3.4.1 (2020-10)	<b>2. NFV – Network Functions Virtualisation</b> Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Protocols and Data Models; RESTful protocols specification for the Policy Management Interface
ETSI TS 100 392-12-22 V1.5.1 (2020-10)	<b>3. TCCE 3 – TETRA and Critical Communication Evolution</b> Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 12: Supplementary services stage 3; Sub-part 22: Dynamic Group Number Assignment (DGNA)
ETSI TS 103 120 V1.7.1 (2020-10)	<b>4. LI – Lawful Interception</b> Lawful Interception (LI); Interface for warrant information
ETSI TS 123 214 V16.2.0 (2020-10)	<b>5. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects</b> Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for control and user plane separation of EPC nodes (3GPP TS 23.214 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 123 222 V16.8.0 (2020-10)	LTE; 5G; Common API Framework for 3GPP Northbound APIs (3GPP TS 23.222 version 16.8.0 Release 16)
ETSI TS 123 222 V16.9.0 (2020-10)	LTE; 5G; Common API Framework for 3GPP Northbound APIs (3GPP TS 23.222 version 16.9.0 Release 16)
ETSI TS 123 228 V16.4.0 (2020-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Stage 2 (3GPP TS 23.228 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 123 228 V16.5.0 (2020-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Stage 2 (3GPP TS 23.228 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 123 282 V16.6.1 (2020-10)	LTE; Functional architecture and information flows to support Mission Critical Data (MCData); Stage 2 (3GPP TS 23.282 version 16.6.1 Release 16)

ETSI TS 123 282 V16.7.0 (2020-10)	LTE; Functional architecture and information flows to support Mission Critical Data (MCData); Stage 2 (3GPP TS 23.282 version 16.7.0 Release 16)
ETSI TS 123 283 V16.4.0 (2020-10)	LTE; Mission Critical Communication Interworking with Land Mobile Radio Systems (3GPP TS 23.283 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 123 283 V16.5.0 (2020-10)	LTE; Mission Critical Communication Interworking with Land Mobile Radio Systems (3GPP TS 23.283 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 123 285 V16.4.0 (2020-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for V2X services (3GPP TS 23.285 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 123 286 V16.3.0 (2020-10)	LTE; Application layer support for Vehicle-to-Everything (V2X) services; Functional architecture and information flows (3GPP TS 23.286 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 123 286 V16.4.0 (2020-10)	LTE; Application layer support for Vehicle-to-Everything (V2X) services; Functional architecture and information flows (3GPP TS 23.286 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 123 287 V16.4.0 (2020-10)	5G; Architecture enhancements for 5G System (5GS) to support Vehicle-to-Everything (V2X) services (3GPP TS 23.287 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 123 288 V16.5.0 (2020-10)	5G; Architecture enhancements for 5G System (5GS) to support network data analytics services (3GPP TS 23.288 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 123 316 V16.5.0 (2020-10)	5G; Wireless and wireline convergence access support for the 5G System (5GS) (3GPP TS 23.316 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 123 401 V15.12.0 (2020-10)	LTE; General Packet Radio Service (GPRS) enhancements for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) access (3GPP TS 23.401 version 15.12.0 Release 15)
ETSI TS 123 401 V16.8.0 (2020-10)	LTE; General Packet Radio Service (GPRS) enhancements for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) access (3GPP TS 23.401 version 16.8.0 Release 16)
ETSI TS 123 434 V16.4.0 (2020-10)	5G; Service Enabler Architecture Layer for Verticals (SEAL); Functional architecture and information flows (3GPP TS 23.434 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 123 434 V16.5.0 (2020-10)	5G; Service Enabler Architecture Layer for Verticals (SEAL); Functional architecture and information flows (3GPP TS 23.434 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 123 501 V15.11.0 (2020-10)	5G; System architecture for the 5G System (5GS) (3GPP TS 23.501 version 15.11.0 Release 15)
ETSI TS 123 501 V16.6.0 (2020-10)	5G; System architecture for the 5G System (5GS) (3GPP TS 23.501 version 16.6.0 Release 16)
ETSI TS 123 502 V15.11.0 (2020-10)	5G; Procedures for the 5G System (5GS) (3GPP TS 23.502 version 15.11.0 Release 15)
ETSI TS 123 502 V16.6.0 (2020-10)	5G; Procedures for the 5G System (5GS) (3GPP TS 23.502 version 16.6.0 Release 16)
ETSI TS 123 503 V16.6.0 (2020-10)	5G; Policy and charging control framework for the 5G System (5GS); Stage 2 (3GPP TS 23.503 version 16.6.0 Release 16)
ETSI TS 123 682 V16.8.0 (2020-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements to facilitate communications with packet data networks and applications (3GPP TS 23.682 version 16.8.0 Release 16)

ETSI TS 126 114 V16.7.0 (2020-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; IP Multimedia Subsystem (IMS); Multimedia telephony; Media handling and interaction (3GPP TS 26.114 version 16.7.0 Release 16)
ETSI TS 126 116 V16.1.0 (2020-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Television (TV) over 3GPP services; Video profiles (3GPP TS 26.116 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 126 116 V16.2.0 (2020-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Television (TV) over 3GPP services; Video profiles (3GPP TS 26.116 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 126 140 V16.1.0 (2020-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Multimedia Messaging Service (MMS); Media formats and codecs (3GPP TS 26.140 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 126 223 V16.1.0 (2020-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telepresence using the IP Multimedia Subsystem (IMS); Media handling and interaction (3GPP TS 26.223 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 126 223 V16.2.0 (2020-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telepresence using the IP Multimedia Subsystem (IMS); Media handling and interaction (3GPP TS 26.223 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 126 234 V16.0.0 (2020-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end Packet-switched Streaming Service (PSS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.234 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 126 234 V16.1.0 (2020-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end Packet-switched Streaming Service (PSS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.234 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 126 244 V16.1.0 (2020-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Transparent end-to-end packet switched streaming service (PSS); 3GPP file format (3GP) (3GPP TS 26.244 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 126 247 V16.4.1 (2020-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end Packet-switched Streaming Service (PSS); Progressive Download and Dynamic Adaptive Streaming over HTTP (3GP-DASH) (3GPP TS 26.247 version 16.4.1 Release 16)
ETSI TS 126 346 V15.5.2 (2020-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.346 version 15.5.2 Release 15)
ETSI TS 126 346 V16.5.1 (2020-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.346 version 16.5.1 Release 16)
ETSI TS 126 346 V16.6.1 (2020-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.346 version 16.6.1 Release 16)
ETSI TS 126 501 V16.5.0 (2020-10)	5G; 5G Media Streaming (5GMS); General description and architecture (3GPP TS 26.501 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 126 511 V16.1.0 (2020-10)	5G; 5G Media Streaming (5GMS); Profiles, codecs and formats (3GPP TS 26.511 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 128 309 V16.0.0 (2020-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Management of Quality of Experience (QoE) measurement collection Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.309 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 310 V16.2.0 (2020-10)	5G; LTE; Management and orchestration; Energy efficiency of 5G (3GPP TS 28.310 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 128 313 V16.0.0 (2020-10)	5G; Self-Organizing Networks (SON) for 5G networks (3GPP TS 28.313 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 128 530 V16.3.0 (2020-10)	5G; Management and orchestration; Concepts, use cases and requirements (3GPP TS 28.530 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 128 531 V15.7.0 (2020-10)	5G; Management and orchestration; Provisioning (3GPP TS 28.531 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 128 531 V16.7.0 (2020-10)	5G; Management and orchestration; Provisioning (3GPP TS 28.531 version 16.7.0 Release 16)
ETSI TS 128 532 V15.7.0 (2020-10)	5G; Management and orchestration; Generic management services (3GPP TS 28.532 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 128 532 V16.5.1 (2020-10)	5G; Management and orchestration; Generic management services (3GPP TS 28.532 version 16.5.1 Release 16)
<b>6. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network &amp; Terminals</b>	
ETSI TS 123 003 V15.10.0 (2020-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Numbering, addressing and identification (3GPP TS 23.003 version 15.10.0 Release 15)
ETSI TS 123 003 V16.3.0 (2020-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Numbering, addressing and identification (3GPP TS 23.003 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 123 003 V16.4.0 (2020-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Numbering, addressing and identification (3GPP TS 23.003 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 123 122 V16.7.0 (2020-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Non-Access-Stratum (NAS) functions related to Mobile Station (MS) in idle mode (3GPP TS 23.122 version 16.7.0 Release 16)
ETSI TS 123 527 V16.3.0 (2020-10)	5G; 5G System; Restoration procedures (3GPP TS 23.527 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 123 527 V16.4.0 (2020-10)	5G; 5G System; Restoration procedures (3GPP TS 23.527 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 123 632 V16.2.0 (2020-10)	LTE; 5G; User data interworking, coexistence and migration; Stage 2 (3GPP TS 23.632 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 123 632 V16.3.0 (2020-10)	LTE; 5G; User data interworking, coexistence and migration; Stage 2 (3GPP TS 23.632 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 124 007 V16.4.0 (2020-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Mobile radio interface signalling layer 3; General Aspects (3GPP TS 24.007 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 124 008 V15.9.0 (2020-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Mobile radio interface Layer 3 specification; Core network protocols;

ETSI TS 124 008 V16.6.0 (2020-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Mobile radio interface Layer 3 specification; Core network protocols;
ETSI TS 124 080 V16.1.0 (2020-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Mobile radio interface layer 3 supplementary services specification; Formats and coding (3GPP TS 24.080 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 124 080 V16.2.0 (2020-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Mobile radio interface layer 3 supplementary services specification; Formats and coding (3GPP TS 24.080 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 124 183 V16.5.0 (2020-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Customized Ringing Signal (CRS); Protocol specification (3GPP TS 24.183 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 124 193 V16.1.0 (2020-10)	5G; 5G System; Access Traffic Steering, Switching and Splitting (ATSSS); Stage 3 (3GPP TS 24.193 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 124 229 V12.24.0 (2020-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 12.24.0 Release 12)
ETSI TS 124 229 V13.18.0 (2020-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 13.18.0 Release 13)
ETSI TS 124 229 V15.11.0 (2020-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 15.11.0 Release 15)
ETSI TS 124 229 V16.7.0 (2020-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 16.7.0 Release 16)
ETSI TS 124 250 V16.2.0 (2020-10)	LTE; Protocol for Reliable Data Service; Stage 3 (3GPP TS 24.250 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 124 250 V16.3.0 (2020-10)	LTE; Protocol for Reliable Data Service; Stage 3 (3GPP TS 24.250 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 124 282 V16.5.0 (2020-10)	LTE; Mission Critical Data (MCData) signalling control; Protocol specification (3GPP TS 24.282 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 124 301 V16.6.0 (2020-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Non-Access-Stratum (NAS) protocol for Evolved Packet System (EPS); Stage 3 (3GPP TS 24.301 version 16.6.0 Release 16)
ETSI TS 124 368 V16.5.0 (2020-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Non-Access Stratum (NAS) configuration Management Object (MO) (3GPP TS 24.368 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 124 379 V13.16.0 (2020-10)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) call control; Protocol specification (3GPP TS 24.379 version 13.16.0 Release 13)
ETSI TS 124 379 V16.6.0 (2020-10)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) call control; Protocol specification (3GPP TS 24.379 version 16.6.0 Release 16)

ETSI TS 124 380 V13.12.0 (2020-10)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) media plane control; Protocol specification (3GPP TS 24.380 version 13.12.0 Release 13)
ETSI TS 124 380 V14.10.0 (2020-10)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) media plane control; Protocol specification (3GPP TS 24.380 version 14.10.0 Release 14)
ETSI TS 124 380 V15.7.0 (2020-10)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) media plane control; Protocol specification (3GPP TS 24.380 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 124 380 V16.6.0 (2020-10)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) media plane control; Protocol specification (3GPP TS 24.380 version 16.6.0 Release 16)
ETSI TS 124 385 V16.2.0 (2020-10)	LTE; V2X services Management Object (MO) (3GPP TS 24.385 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 124 386 V16.1.0 (2020-10)	LTE; User Equipment (UE) to V2X control function; protocol aspects; Stage 3 (3GPP TS 24.386 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 124 483 V16.5.0 (2020-10)	LTE; Mission Critical Services (MCS) Management Object (MO) (3GPP TS 24.483 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 124 484 V14.9.0 (2020-10)	LTE; Mission Critical Services (MCS) configuration management; Protocol specification (3GPP TS 24.484 version 14.9.0 Release 14)
ETSI TS 124 484 V15.7.0 (2020-10)	LTE; Mission Critical Services (MCS) configuration management; Protocol specification (3GPP TS 24.484 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 124 484 V16.7.0 (2020-10)	LTE; Mission Critical Services (MCS) configuration management; Protocol specification (3GPP TS 24.484 version 16.7.0 Release 16)
ETSI TS 124 486 V16.1.0 (2020-10)	LTE; 5G; Vehicle-to-Everything (V2X) Application Enabler (VAE) layer; Protocol aspects; Stage 3 (3GPP TS 24.486 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 124 501 V16.6.0 (2020-10)	5G; Non-Access-Stratum (NAS) protocol for 5G System (5GS); Stage 3 (3GPP TS 24.501 version 16.6.0 Release 16)
ETSI TS 124 502 V16.5.0 (2020-10)	5G; Access to the 3GPP 5G Core Network (5GCN) via non-3GPP access networks (3GPP TS 24.502 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 124 519 V16.2.0 (2020-10)	5G; 5G System (5GS); Time-Sensitive Networking (TSN) Application Function (AF) to Device-Side TSN Translator (DS-TT) and Network-Side TSN Translator (NW-TT) protocol aspects; Stage 3 (3GPP TS 24.519 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 124 526 V16.5.0 (2020-10)	5G; User Equipment (UE) policies for 5G System (5GS); Stage 3 (3GPP TS 24.526 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 124 544 V16.2.0 (2020-10)	5G; Group Management – Service Enabler Architecture Layer for Verticals (SEAL); Protocol specification (3GPP TS 24.544 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 124 545 V16.2.0 (2020-10)	5G; Location Management – Service Enabler Architecture Layer for Verticals (SEAL); Protocol specification (3GPP TS 24.545 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 124 546 V16.2.0 (2020-10)	5G; Configuration management – Service Enabler Architecture Layer for Verticals (SEAL); Protocol specification (3GPP TS 24.546 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 124 547 V16.2.0 (2020-10)	5G; Identity management – Service Enabler Architecture Layer for Verticals (SEAL); Protocol specification (3GPP TS 24.547 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 124 581 V14.7.0 (2020-10)	LTE; Mission Critical Video (MCVideo) media plane control; Protocol specification (3GPP TS 24.581 version 14.7.0 Release 14)

ETSI TS 124 581 V15.6.0 (2020-10)	LTE; Mission Critical Video (MCVideo) media plane control; Protocol specification (3GPP TS 24.581 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 124 581 V16.6.0 (2020-10)	LTE; Mission Critical Video (MCVideo) media plane control; Protocol specification (3GPP TS 24.581 version 16.6.0 Release 16)
ETSI TS 124 582 V16.2.0 (2020-10)	LTE; Mission Critical Data (MCData) media plane control; Protocol specification (3GPP TS 24.582 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 124 587 V16.2.1 (2020-10)	5G; Vehicle-to-Everything (V2X) services in 5G System (5GS); Stage 3 (3GPP TS 24.587 version 16.2.1 Release 16)
ETSI TS 124 588 V16.2.0 (2020-10)	5G; Vehicle-to-Everything (V2X) services in 5G System (5GS); User Equipment (UE) policies; Stage 3 (3GPP TS 24.588 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 127 007 V16.6.0 (2020-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; AT command set for User Equipment (UE) (3GPP TS 27.007 version 16.6.0 Release 16)
ETSI TS 128 201 V16.0.0 (2020-10)	5G; Charging management; Network slice performance and analytics charging in the 5G System (5GS); Stage 2 (3GPP TS 28.201 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 128 202 V16.0.0 (2020-10)	5G; Charging management; Network slice management charging in the 5G System (5GS); Stage 2 (3GPP TS 28.202 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 131 124 V16.1.0 (2020-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Mobile Equipment (ME) conformance test specification; Universal Subscriber Identity Module Application Toolkit (USAT) conformance test specification (3GPP TS 31.124 version 16.1.0 Release 16)

# Међународна стандардизација



# Међународна организација за стандардизацију (ISO)

## Стандарди објављени у октобру 2020. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
ISO/IEC 13818-1:2019/ Cor 1:2020	1. <b>JTC 1 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information</b>  Information technology – Generic coding of moving pictures and associated audio information – Part 1: Systems – Technical Corrigendum 1
ISO/IEC 10373-1:2020	Cards and security devices for personal identification – Test methods – Part 1: General characteristics
ISO/IEC/IEEE 12207-2:2020	Systems and software engineering – Software life cycle processes – Part 2: Relation and mapping between ISO/IEC/IEEE 12207:2017 and ISO/IEC 12207:2008
ISO/IEC 18046-3:2020	Information technology – Radio frequency identification device performance test methods – Part 3: Test methods for tag performance
ISO/IEC 19763-3:2020	Information technology – Metamodel framework for interoperability (MFI) – Part 3: Metamodel for ontology registration
ISO/IEC 19823-16:2020	Information technology – Conformance test methods for security service crypto suites – Part 16: Crypto suite ECDSA-ECDH security services for air interface communications
ISO/IEC 19944-1:2020	Cloud computing and distributed platforms – Data flow, data categories and data use – Part 1: Fundamentals
ISO/IEC 19989-2:2020	Information security – Criteria and methodology for security evaluation of biometric systems – Part 2: Biometric recognition performance
ISO/IEC 20013:2020	Information technology for learning, education and training – Reference framework of e-Portfolio information
ISO/IEC 21122-5:2020	Information technology – JPEG XS low-latency lightweight image coding system – Part 5: Reference software
ISO/IEC 23092-4:2020	Information technology – Genomic information representation – Part 4: Reference software
ISO/IEC 23092-2:2020	Information technology – Genomic information representation – Part 2: Coding of genomic information
ISO/IEC 23092-1:2020	Information technology – Genomic information representation – Part 1: Transport and storage of genomic information

ISO/IEC 23094-1:2020	Information technology – General video coding – Part 1: Essential video coding
ISO/IEC TR 23842-2:2020	Information technology for learning, education, and training – Human factor guidelines for virtual reality content – Part 2: Considerations when making VR content
ISO/IEC TR 23842-1:2020	Information technology for learning, education and training – Human factor guidelines for virtual reality content – Part 1: Considerations when using VR content
ISO/IEC TR 23843:2020	Information technology for learning, education and training – Catalogue model for virtual, augmented and mixed reality content
	<b>2. PC 308 – Chain of custody – General terminology and models</b>
ISO 22095:2020	Chain of custody – General terminology and models
	<b>3. TC 8 – Outfitting and deck machinery</b>
ISO 24043:2020	Marine structures – Crude oil offloading systems – Hose reels
ISO 24044:2020	Ships and marine technology – Deck machinery – Multifunctional manipulator
ISO 24042:2020	Liquid cargo handling equipment – Crude oil offloading system – Tandem mooring winches
	<b>4. TC 20 – Space systems and operations</b>
ISO/TR 18146:2020	Space systems – Space debris mitigation design and operation manual for spacecraft
ISO/TR 20891:2020	Space systems – Space batteries – Guidelines for in-flight health assessment of lithium-ion batteries
	<b>5. TC 22 – Safety and impact testing</b>
ISO 13216-4:2020	Road vehicles – Anchorages in vehicles and attachments to anchorages for child restraint systems – Part 4: Lower tether anchorages
ISO 20794-7:2020	Road vehicles – Clock extension peripheral interface (CXPI) – Part 7: Data link and physical layer conformance test plan
ISO 20794-6:2020	Road vehicles – Clock extension peripheral interface (CXPI) – Part 6: Transport and network layer conformance test plan
ISO 20794-5:2020	Road vehicles – Clock extension peripheral interface (CXPI) – Part 5: Application layer conformance test plan
ISO 21111-2:2020	Road vehicles – In-vehicle Ethernet – Part 2: Common physical entity requirements
ISO 21111-1:2020	Road vehicles – In-vehicle Ethernet – Part 1: General information and definitions
ISO 21806-9:2020	Road vehicles – Media Oriented Systems Transport (MOST) – Part 9: 150-Mbit/s optical physical layer conformance test plan

ISO 21806-8:2020	Road vehicles – Media Oriented Systems Transport (MOST) – Part 8: 150-Mbit/s optical physical layer
ISO 21806-3:2020	Road vehicles – Media Oriented Systems Transport (MOST) – Part 3: Application layer conformance test plan
	<b>6. TC 23 – Operator controls, operator symbols and other displays, operator manuals</b>
ISO 3767-1:2016/Amd 1:2020	Tractors, machinery for agriculture and forestry, powered lawn and garden equipment – Symbols for operator controls and other displays – Part 1: Common symbols – Amendment 1
ISO 3767-2:2016/Amd 1:2020	Tractors, machinery for agriculture and forestry, powered lawn and garden equipment – Symbols for operator controls and other displays – Part 2: Symbols for agricultural tractors and machinery – Amendment 1
ISO 21628:2020	Gardening machinery – Powered material-collecting systems – Safety
	<b>7. TC 24 – Particle characterization</b>
ISO 15900:2020	Determination of particle size distribution – Differential electrical mobility analysis for aerosol particles
ISO 17867:2020	Particle size analysis – Small angle X-ray scattering (SAXS)
	<b>8. TC 27 – Coke</b>
ISO 1013:2020	Coke – Determination of bulk density in a large container
ISO 1928:2020	Coal and coke – Determination of gross calorific value
	<b>9. TC 28 – Classifications and specifications</b>
ISO 23306:2020	Specification of liquefied natural gas as a fuel for marine applications
	<b>10. TC 29 – Grinding wheels and abrasives</b>
ISO 525:2020	Bonded abrasive products – Shape types, designation and marking
ISO 8405:2020	Tools for moulding – Ejector sleeves with cylindrical head – Basic series for general purposes
	<b>11. TC 31 – Tyres, rims and valves</b>
ISO 4223-2:1991/Amd 1:2020	Definitions of some terms used in the tyre industry – Part 2: Solid tyres – Amendment 1
	<b>12. TC 33 – Refractories</b>
ISO 21736:2020	Refractories – Test methods for thermal shock resistance
	<b>13. TC 34 – Food products</b>
ISO 21468:2020	Infant formula and adult nutritionals – Determination of free and total choline and free and total carnitine – Liquid chromatography tandem mass spectrometry (HPLC-MS/MS)

ISO 21543:2020	Milk and milk products – Guidelines for the application of near infrared spectrometry
ISO/TS 21872-2:2020	Microbiology of the food chain – Horizontal method for the determination of <i>Vibrio</i> spp. – Part 2: Enumeration of total and potentially enteropathogenic <i>Vibrio parahaemolyticus</i> in seafood using nucleic acid hybridization
	<b>14. TC 35 – Preparation of steel substrates before application of paints and related products</b>
ISO 8501-4:2020	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Visual assessment of surface cleanliness – Part 4: Initial surface conditions, preparation grades and flash rust grades in connection with water jetting
ISO 11127-8:2020	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives – Part 8: Field determination of water-soluble chlorides
ISO 11127-5:2020	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives – Part 5: Determination of moisture
ISO 11127-4:2020	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives – Part 4: Assessment of hardness by a glass slide test
ISO 11127-3:2020	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives – Part 3: Determination of apparent density
ISO 11127-2:2020	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives – Part 2: Determination of particle size distribution
ISO 11127-1:2020	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives – Part 1: Sampling
	<b>15. TC 38 – Textiles</b>
ISO 1833-26:2020	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 26: Mixtures of melamine with certain other fibres (method using hot formic acid)
ISO 1833-18:2020	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 18: Mixtures of silk with wool or other animal hair (method using sulfuric acid)
ISO 1833-12:2020	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 12: Mixtures of acrylic, certain modacrylics, certain chlorofibres, certain elastane fibres with certain other fibres (method using dimethylformamide)
ISO 5079:2020	Textile fibres – Determination of breaking force and elongation at break of individual fibres
ISO 12945-4:2020	Textiles – Determination of fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting – Part 4: Assessment of pilling, fuzzing and matting by visual analysis
ISO 12945-3:2020	Textiles – Determination of fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting – Part 3: Random tumble pilling method

ISO 12945-2:2020	Textiles – Determination of fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting – Part 2: Modified Martindale method
ISO 12945-1:2020	Textiles – Determination of fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting – Part 1: Pilling box method
ISO 22992-2:2020	Textiles – Determination of certain preservatives – Part 2: Determination of triclosan residues method using LC-MS/MS
	<b>16. TC 44 – Soldering materials</b>
ISO 9455-9:2020	Soft soldering fluxes – Test methods – Part 9: Determination of ammonia content
ISO 9455-5:2020	Soft soldering fluxes – Test methods – Part 5: Copper mirror test
ISO 9454-2:2020	Soft soldering fluxes – Classification and requirements – Part 2: Performance requirements
	<b>17. TC 45 – Rubber and rubber products</b>
ISO 1382:2020	Rubber – Vocabulary
	<b>18. TC 46 – Identification and description</b>
ISO 3297:2020	Information and documentation – International standard serial number (ISSN)
ISO/TS 16175-2:2020	Information and documentation – Processes and functional requirements for software for managing records – Part 2: Guidance for selecting, designing, implementing and maintaining software for managing records
	<b>19. TC 68 – Reference data for financial services</b>
ISO 13616-2:2020	Financial services – International bank account number (IBAN) – Part 2: Role and responsibilities of the Registration Authority
	<b>20. TC 69 – Applications of statistical and related techniques for the implementation of Six Sigma</b>
ISO/TR 22914:2020	Statistical methods for implementation of Six Sigma – Selected illustration of analysis of variance
	<b>21. TC 70 – Internal combustion engines</b>
ISO 8528-3:2020	Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets – Part 3: Alternating current generators for generating sets
	<b>22. TC 83 – Sports and other recreational facilities and equipment</b>
ISO 20957-7:2020	Stationary training equipment – Part 7: Rowing equipment, additional specific safety requirements and test methods
	<b>23. TC 85 – Reactor technology</b>
ISO 23466:2020	Design criteria for the thermal insulation of reactor coolant system main equipments and piping of PWR nuclear power plants

	<b>24. TC 86 – Testing and rating of air-conditioners and heat pumps</b>
ISO 15042:2017/Amd 1:2020	Multiple split-system air conditioners and air-to-air heat pumps – Testing and rating for performance – Amendment 1
ISO 13253:2017/Amd 1:2020	Ducted air-conditioners and air-to-air heat pumps – Testing and rating for performance – Amendment 1
ISO 5151:2017/Amd 1:2020	Non-ducted air conditioners and heat pumps – Testing and rating for performance – Amendment 1
	<b>25. TC 87 – Cork</b>
ISO 2385:2020	Packed cork – Virgin cork, raw reproduction cork, burnt cork, boiled reproduction cork and raw cork waste – Sampling to determine moisture content
	<b>26. TC 89 – Wood-based panels</b>
ISO 12460-3:2020	Wood-based panels – Determination of formaldehyde release – Part 3: Gas analysis method
	<b>27. TC 92 – Fire initiation and growth</b>
ISO 13784-2:2020	Reaction-to-fire tests for sandwich panel building systems – Part 2: Test method for large rooms
	<b>28. TC 94 – Eye and face protection</b>
ISO 18527-3:2020	Eye and face protection for sports use – Part 3: Requirements and test methods for eyewear intended to be used for surface swimming
	<b>29. TC 96 – Jib cranes</b>
ISO 4306-4:2020	Cranes – Vocabulary – Part 4: Jib cranes
	<b>30. TC 106 – Terminology</b>
ISO 1942:2020	Dentistry – Vocabulary
ISO 10477:2020	Dentistry – Polymer-based crown and veneering materials
ISO 20888:2020	Dentistry – Vocabulary and designation system for forensic orodental data
	<b>31. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings</b>
ISO 16866:2020	Metallic and other inorganic coatings – Simultaneous thickness and electrode potential determination of individual layers in multilayer nickel deposits (STEP test)
	<b>32. TC 123 – Materials and lubricants, their properties, characteristics, test methods and testing conditions</b>
ISO 21866-1:2020	Plain bearings – Automotive engine bearing test rig using actual connecting rods – Part 1: Test rig
	<b>33. TC 134 – Fertilizers, soil conditioners and beneficial substances</b>
ISO 19747:2020	Fertilizers and soil conditioners – Determination of monosilicic acid concentrations in nonliquid fertilizer materials

	<b>34. TC 135 – Ultrasonic testing</b>
ISO 22232-3:2020	Non-destructive testing – Characterization and verification of ultrasonic test equipment – Part 3: Combined equipment
	<b>35. TC 145 – Safety identification, signs, shapes, symbols and colours</b>
ISO 23601:2020	Safety identification – Escape and evacuation plan signs
	<b>36. TC 156 – Corrosion of metals and alloys</b>
ISO 23449:2020	Corrosion of metals and alloys – Multielectrode arrays for corrosion measurement
	<b>37. TC 164 – Ductility testing</b>
ISO 7438:2020	Metallic materials – Bend test
ISO 12004-1:2020	Metallic materials – Determination of forming-limit curves for sheet and strip – Part 1: Measurement and application of forming-limit diagrams in the press shop
	<b>38. TC 172 – Ophthalmic optics and instruments</b>
ISO 11978:2017/Amd 1:2020	Ophthalmic optics – Contact lenses and contact lens care products – Labelling – Amendment 1
	<b>39. TC 173 – Aids for ostomy and incontinence</b>
ISO 17190-10:2020	Urine-absorbing aids for incontinence – Polyacrylate superabsorbent powders – Part 10: Test method for determination of extractable polymer content by potentiometric titration
ISO 17190-9:2020	Urine-absorbing aids for incontinence – Polyacrylate superabsorbent powders – Part 9: Test method for gravimetric determination of flow rate and bulk density
ISO 17190-8:2020	Urine-absorbing aids for incontinence – Polyacrylate superabsorbent powders – Part 8: Test method for determination of the permeability dependent absorption under pressure of saline solution by gravimetric measurement
ISO 17190-7:2020	Urine-absorbing aids for incontinence – Polyacrylate superabsorbent powders – Part 7: Test method for gravimetric determination of absorption against pressure
ISO 17190-6:2020	Urine-absorbing aids for incontinence – Polyacrylate superabsorbent powders – Part 6: Test method for determination of the fluid retention capacity in saline solution by gravimetric measurement following centrifugation
ISO 17190-5:2020	Urine-absorbing aids for incontinence – Polyacrylate superabsorbent powders – Part 5: Test method for determination of the free swell capacity in saline by gravimetric measurement
ISO 17190-4:2020	Urine-absorbing aids for incontinence – Polyacrylate superabsorbent powders – Part 4: Test method for estimation of the moisture content as weight loss upon heating

ISO 17190-3:2020	Urine-absorbing aids for incontinence – Polyacrylate superabsorbent powders – Part 3: Test method for determination of the particle size distribution by sieve fractionation
ISO 17190-1:2020	Urine-absorbing aids for incontinence – Polyacrylate superabsorbent powders – Part 1: Test method for determination of pH
<b>40. TC 184 – Industrial data</b>	
ISO 10303-113:2020	Industrial automation systems and integration – Product data representation and exchange – Part 113: Integrated application resource: Mechanical features
ISO 22549-2:2020	Automation systems and integration – Assessment on convergence of informatization and industrialization for industrial enterprises – Part 2: Maturity model and evaluation methodology
ISO 22549-1:2020	Automation systems and integration – Assessment on convergence of informatization and industrialization for industrial enterprises – Part 1: Framework and reference model
<b>41. TC 188 – Small craft</b>	
ISO 11591:2020	Small craft – Field of vision from the steering position
<b>42. TC 190 – Biological characterization</b>	
ISO 23753-1:2019/Amd 1:2020	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
ISO 23753-2:2019/Amd 1:2020	Soil quality – Determination of dehydrogenases activity in soils – Part 2: Method using iidotetrazolium chloride (INT) – Amendment 1: Soil quality – Determination of dehydrogenases activity in soils – Part 2: Method using iidotetrazolium chloride (INT) – Amendment 1
<b>43. TC 195 – Building construction machinery and equipment</b>	
ISO 15643:2020	Road construction and maintenance equipment – Bituminous binder sprayers and synchronous bituminous binder sprayers-chip spreaders – Terminology and commercial specifications
<b>44. TC 201 – Depth profiling</b>	
ISO 16531:2020	Surface chemical analysis – Depth profiling – Methods for ion beam alignment and the associated measurement of current or current density for depth profiling in AES and XPS
<b>45. TC 215 – Health informatics</b>	
ISO 17090-4:2020	Health informatics – Public key infrastructure – Part 4: Digital signatures for healthcare documents
ISO/TS 22692:2020	Genomics informatics— Quality control metrics for DNA sequencing
<b>46. TC 216 – Footwear</b>	
ISO 24263:2020	Footwear – Attachment strength of straps, trims and accessories

ISO 24264:2020	Footwear – Test methods for hollow and compact heels with top pieces – Top piece attachment strength
ISO 24265:2020	Footwear – Test methods for uppers – Resistance to rubbing using a rubber strip
	<b>47. TC 219 – Floor coverings</b>
ISO 10874:2009/Amd 1:2020	Resilient, textile and laminate floor coverings – Classification – Amendment 1: Elimination of class 22+
	<b>48. TC 221 – Geosynthetics</b>
ISO 12958-2:2020	Geotextiles and geotextile-related products – Determination of water flow capacity in their plane – Part 2: Performance test
ISO 12958-1:2020	Geotextiles and geotextile-related products – Determination of water flow capacity in their plane – Part 1: Index test
ISO/TS 13434:2020	Geosynthetics – Guidelines for the assessment of durability
	<b>49. TC 249 – Traditional Chinese medicine</b>
ISO/TS 20498-4:2020	Traditional Chinese medicine – Computerized tongue image analysis system – Part 4: Peripheral visual instruments
	<b>50. TC 274 – Light and lighting</b>
ISO/TS 21274:2020	Light and lighting – Commissioning of lighting systems in buildings
	<b>51. TC 292 – Security and resilience</b>
ISO 22384:2020	Security and resilience – Authenticity, integrity and trust for products and documents – Guidelines to establish and monitor a protection plan and its implementation
	<b>52. TC 298 – Rare earth</b>
ISO 22444-2:2020	Rare earth – Vocabulary – Part 2: Metals and their alloys
ISO 22444-1:2020	Rare earth – Vocabulary – Part 1: Minerals, oxides and other compounds
ISO 22450:2020	Recycling of rare earth elements – Requirements for providing information on industrial waste and end-of-life products

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
ISO/IEC DIS 7816-8	<b>1. JTC 1 – Cards and security devices for personal identification</b> Identification cards – Integrated circuit cards – Part 8: Commands and mechanisms for security operations	2020-10-13
ISO/DIS 12925-3	<b>2. TC 28 – Classifications and specifications</b> Lubricants, industrial oils and related products (Class L) – Family C (gears) – Part 3: Specifications for greases for enclosed and open gear systems	2020-10-28
ISO/DIS 4000-2	<b>3. TC 31 – Passenger car tyres and rims</b> Passenger car tyres and rims – Part 2: Rims	2020-10-05
ISO/DIS 230-5	<b>4. TC 39 – Noise of machine tools</b> Test code for machine tools – Part 5: Determination of the noise emission	2020-10-07
ISO/DIS 5287	<b>5. TC 41 – Friction</b> Belt drives – V-belts for the automotive industry – Fatigue test	2020-10-05
ISO 11439:2013/DAmd 1	<b>6. TC 58 – Cylinder design</b> Gas cylinders – High pressure cylinders for the on-board storage of natural gas as a fuel for automotive vehicles – Amendment 1	2020-10-01
ISO/DIS 4216	<b>7. TC 61 – Thermosetting materials</b> Thermosetting resin and UV curable resin – Determination of shrinkage by continuous measurement method	2020-10-28
ISO/DIS 13703-3	<b>8. TC 67 – Processing equipment and systems</b> Petroleum and natural gas industries – Piping systems on offshore production platforms and onshore plants – Part 3: Fabrication	2020-10-19

	<b>9. TC 68 – Information exchange for financial services</b>	
ISO/DIS 3531-1	Financial services – Financial information eXchange session layer – Part 1: FIX TagValue encoding	2020-10-07
ISO/DIS 3531-2	Financial services – Financial information eXchange session layer – Part 2: FIX session layer	2020-10-07
ISO/DIS 3531-3	Financial services – Financial information eXchange session layer – Part 3: FIX session layer test cases	2020-10-07
	<b>10. TC 89 – Plywood</b>	
ISO/DIS 1096	Plywood – Classification	2020-10-02
ISO/DIS 13609	Wood-based panels – Plywood – Blockboards and battenboards	2020-10-02
	<b>11. TC 96 – Bridge and gantry cranes</b>	
ISO/DIS 7752-5	Cranes – Control layout and characteristics – Part 5: Bridge and gantry cranes	2020-10-06
	<b>12. TC 104 – General purpose containers</b>	
ISO 668:2020/DAmd 1	Series 1 freight containers – Classification, dimensions and ratings – Amendment 1	2020-10-19
	<b>13. TC 107 – Electrodeposited coatings and related finishes</b>	
ISO/DIS 4524-3	Metallic coatings – Test methods for electrodeposited gold and gold alloy coatings – Part 3: Electrographic tests for porosity	2020-10-06
	<b>14. TC 113 – Sediment transport</b>	
ISO/DIS 772	Hydrometry – Vocabulary and symbols	2020-10-13
ISO/DIS 3716	Hydrometry – Functional requirements and characteristics of suspended-sediment samplers	2020-10-28
	<b>15. TC 130 – Graphic technology</b>	
ISO/DIS 12635	Graphic technology – Plates for offset printing – Dimensions	2020-10-22
	<b>16. TC 136 – Furniture</b>	
ISO/DIS 3055	Kitchen equipment – Coordinating sizes	2020-10-07
	<b>17. TC 138 – Plastics pipes and fittings for the supply of gaseous fuels</b>	
ISO 12176-2:2008/DAmd 1	Plastics pipes and fittings – Equipment for fusion jointing polyethylene systems – Part 2: Electrofusion – Amendment 1	2020-10-26
	<b>18. TC 145 – Safety identification, signs, shapes, symbols and colours</b>	
ISO 7010:2019/DAmd 120	Graphical symbols – Safety colours and safety signs – Registered safety signs – Amendment 120: Safety sign E067 : Evacuation mattress	2020-10-01

ISO 7010:2019/DAmd 121	Graphical symbols – Safety colours and safety signs – Registered safety signs – Amendment 121: Safety sign E068 : Lifebuoy with light and smoke	2020-10-01
ISO 7010:2019/DAmd 122	Graphical symbols – Safety colours and safety signs – Registered safety signs – Amendment 122: Safety sign E069 : Person overboard call point	2020-10-01
ISO 7010:2019/DAmd 123	Graphical symbols – Safety colours and safety signs – Registered safety signs – Amendment 123: Safety sign F019 : Unconnected fire hose	2020-10-01
	<b>19. TC 147 – Physical, chemical and biochemical methods</b>	
ISO/DIS 8466-1	Water quality – Calibration and evaluation of analytical methods – Part 1: Linear calibration function	2020-10-28
	<b>20. TC 150 – Materials</b>	
ISO/DIS 9584	Implants for surgery – Non-destructive testing – Radiographic examination of cast metallic surgical implants	2020-10-26
ISO/DIS 5832-3	Implants for surgery – Metallic materials – Part 3: Wrought titanium 6-aluminium 4-vanadium alloy	2020-10-13
	<b>21. TC 159 – Ergonomics of the physical environment</b>	
ISO/DIS 8996	Ergonomics of the thermal environment – Determination of metabolic rate	2020-10-26
	<b>22. TC 184 – Industrial data</b>	
ISO/DIS 10303-59	Industrial automation systems and integration – Product data representation and exchange – Part 59: Integrated generic resource: Quality of product shape data	2020-10-26
	<b>23. TC 198 – Sterilization of health care products</b>	
ISO/DIS 11138-8	Sterilization of health care products – Biological indicators – Part 8: Method for validation of a reduced incubation time for a biological indicator	2020-10-05
	<b>24. TC 204 – Intelligent transport systems</b>	
ISO/DIS 12855	Electronic fee collection – Information exchange between service provision and toll charging	2020-10-21

# Међународна електротехничка комисија (IEC)

## Стандарди објављени у октобру 2020. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
CISPR TR 16-3:2020 RLV	<b>1. CIS/A – Radio-interference measurements and statistical methods</b> Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 3: CISPR technical reports
ISO/IEC/IEEE 12207-2:2020	<b>2. JTC 1 – Software and systems engineering</b> <b>SC 7 – Software and systems engineering</b> Systems and software engineering – Software life cycle processes – Part 2: Relation and mapping between ISO/IEC/IEEE 12207:2017 and ISO/IEC 12207:2008
ISO/IEC/IEEE 24748-3:2020	Systems and software engineering – Life cycle management – Part 3: Guidelines for the application of ISO/IEC/IEEE 12207 (software life cycle processes)
ISO/IEC 10373-1:2020	<b>SC 17 – Cards and personal identification</b> Cards and security devices for personal identification – Test methods – Part 1: General characteristics
ISO/IEC 19989-2:2020	<b>SC 27 – IT security techniques</b> Information security – Criteria and methodology for security evaluation of biometric systems – Part 2: Biometric recognition performance
ISO/IEC 21122-5:2020	<b>SC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information</b> Information technology – JPEG XS low-latency lightweight image coding system – Part 5: Reference software
ISO/IEC 23092-1:2020	Information technology – Genomic information representation – Part 1: Transport and storage of genomic information
ISO/IEC 23092-2:2020	Information technology – Genomic information representation – Part 2: Coding of genomic information
IEC TS 60079-39:2015/COR1:2020	<b>SC 31G – Intrinsically-safe apparatus</b> Corrigendum 1 – Explosive atmospheres – Part 39: Intrinsically safe systems with electronically controlled spark duration limitation
ISO/IEC 19763-3:2020	<b>SC 32 – Data management and interchange</b> Information technology – Metamodel framework for interoperability (MFI) – Part 3: Metamodel for ontology registration

<b>SC 36 – Information technology for learning, education and training</b>	
ISO/IEC 20013:2020	Information technology for learning, education and training – Reference framework of e-Portfolio information
ISO/IEC TR 23842-1:2020	Information technology for learning, education and training – Human factor guidelines for virtual reality content – Part 1: Considerations when using VR content
ISO/IEC TR 23842-2:2020	Information technology for learning, education, and training – Human factor guidelines for virtual reality content – Part 2: Considerations when making VR content
ISO/IEC TR 23843:2020	Information technology for learning, education and training – Catalogue model for virtual, augmented and mixed reality content
ISO/IEC TS 29140:2020	Information technology for learning, education and training – Nomadicity and mobile technologies
<b>SC 41 – Internet of Things and related technologies</b>	
ISO/IEC 30144:2020	Internet of things (IoT) – Wireless sensor network system supporting electrical power substation
<b>3. TC 2 – Rotating machinery</b>	
IEC 60034-11:2020	Rotating electrical machines – Part 11: Thermal protection
IEC 60034-11:2020 RLV	Rotating electrical machines – Part 11: Thermal protection
IEC 60034:2020 SER	Rotating electrical machines – ALL PARTS
IEC 60034-7:2020	Rotating electrical machines – Part 7: Classification of types of construction, mounting arrangements and terminal box position (IM Code)
<b>4. TC 9 – Electrical equipment and systems for railways</b>	
IEC 62973-4:2020 PRV	Railway applications – Rolling stock – Batteries for auxiliary power supply systems – Part 4: Secondary sealed nickel-metal hydride batteries
<b>5. TC 10 – Fluids for electrotechnical applications</b>	
IEC 62975:2020 PRV	Natural esters – Guidelines for maintenance and use in electrical equipment
<b>6. TC 21 – Secondary cells and batteries</b>	
IEC 62485-6:2020 PRV	Safety requirements for secondary batteries and battery installations – Part 6: Safe operation of lithium-ion batteries in traction applications
<b>SC 21A – Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes</b>	
IEC 63115-2:2020 PRV	Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Sealed nickel-metal hydride cells and batteries for use in industrial applications – Part 2: Safety

	<b>7. TC 22 – Power electronic systems and equipment</b>
IEC 61800-1:2020 PRV	<b>SC 22G – Adjustable speed electric drive systems incorporating semiconductor power converters</b> Adjustable speed electrical power drive systems – Part 1: General requirements – Rating specifications for low voltage adjustable speed DC power drive systems
IEC 61803:2020	<b>SC 22F – Power electronics for electrical transmission and distribution systems</b>
IEC 61803:2020 RLV	Determination of power losses in high-voltage direct current (HVDC) converter stations with line-commutated converters
IEC 60079:2020 SER	Determination of power losses in high-voltage direct current (HVDC) converter stations with line-commutated converters
IEC 60079-25:2020/COR1:2020	<b>8. TC 31 – Equipment for explosive atmospheres</b> Explosive atmospheres – ALL PARTS
	<b>SC 31G – Intrinsically-safe apparatus</b>
	Corrigendum 1 – Explosive atmospheres – Part 25: Intrinsically safe electrical systems
IEC PAS 63324:2020	<b>9. TC 34 – Lamps and related equipment</b>
IEC PAS 63328:2020	<b>SC 34A – Lamps</b>
IEC PAS 63329:2020	Zhaga interface specification Book 1 and Book 10
IEC 60305:2020 PRV	Zhaga interface specification Book 1 and Book 12
IEC 60433:2020 PRV	Zhaga interface specification Book 1 and Book 14
IEC 61083-1:2020 PRV	<b>10. TC 36 – Insulators</b>
	Insulators for overhead lines with a nominal voltage above 1000 V – Ceramic or glass insulator units for a.c. systems – Characteristics of insulator units of the cap and pin type
	Insulators for overhead lines with a nominal voltage above 1 000 V – Ceramic insulators for ac systems – Characteristics of insulator units of the long rod type
	<b>11. TC 42 – High-voltage and high-current test techniques</b>
	Instruments and software used for measurements in high-voltage and high-current tests – Part 1: Requirements for instruments for impulse tests
IEC 63046:2020	<b>12. TC 45 – Nuclear instrumentation</b>
IEC 63096:2020	<b>SC 45A – Instrumentation, control and electrical systems of nuclear facilities</b>
	Nuclear power plants – Electrical power system – General requirements
	Nuclear power plants – Instrumentation, control and electrical power systems – Security controls

IEC/IEEE 60980-344:2020	Nuclear facilities – Equipment important to safety – Seismic qualification
IEC 62484:2020	<b>SC 45B – Radiation protection instrumentation</b> Radiation protection instrumentation – Spectrometric radiation portal monitors (SRPMs) used for the detection and identification of illicit trafficking of radioactive material
IEC 61169-15:2020 PRV	<b>SC 46F – RF and microwave passive components</b> Radio-frequency connectors – Part 15: Sectional specification – RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 4,13 mm (0,163 in) with threaded coupling – Characteristic impedance 50 Ω (Type SMA)
IEC 61169-65:2020 PRV	Radio-frequency connectors – Part 65: Sectional specification for RF coaxial connectors, 1,35 mm inner diameter of outer conductor, with screw-coupling, characteristic impedance 50 Ω
IEC 63138-2:2020 PRV	Multi-channel radio-frequency connectors – Part 2: Sectional specification for MQ4 series circular connectors
IEC TS 61169-1-51:2020	Radio frequency connectors – Part 1-51: Technical specification of electrical tests – Uncertainty specification of frequency domain test for return loss
IEC 62435-7:2020 PRV	<b>13. TC 47 – Semiconductor devices</b> Electronic components – Long-term storage of electronic semiconductor devices – Part 7: Micro-electromechanical devices
IEC 60603-7:2020	<b>14. TC 48 – Electrical connectors and mechanical structures for electrical and electronic equipment</b>
IEC 60603-7:2020 RLV	<b>SC 48B – Electrical connectors</b> Connectors for electronic equipment – Part 7: Detail specification for 8-way, unshielded, free and fixed connectors Connectors for electronic equipment – Part 7: Detail specification for 8-way, unshielded, free and fixed connectors
IEC 62351:2020 SER	<b>15. TC 57 – Power systems management and associated information exchange</b> Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – ALL PARTS
IEC 62351-6:2020	Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 6: Security for IEC 61850
IEC 60704-2-1:2020	<b>16. TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances</b> <b>SC 59F – Surface cleaning appliances</b> Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-1: Particular requirements for dry vacuum cleaners

IEC 60704-2-1:2020 RLV	Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-1: Particular requirements for dry vacuum cleaners
IEC 60704-2-17:2020	Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-17: Particular requirements for dry-cleaning robots
IEC TS 62885-1:2020	Surface cleaning appliances – Part 1: General requirements on test material and test equipment
IEC TS 62885-1:2020 RLV	Surface cleaning appliances – Part 1: General requirements on test material and test equipment
IEC/ASTM 62885-7:2020	Surface cleaning appliances – Part 7: Dry-cleaning robots for household or similar use – Methods for measuring the performance
	<b>17. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances</b>
IEC 60335-2-115:2020 PRV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-115: Particular requirements for skin beauty care appliances
IEC 60335-2-30/AMD2:2020 PRV	Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-30: Particular requirements for room heaters
IEC 60335-2-4:2020 PRV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-4: Particular requirements for spin extractors
IEC 60335-2-53/AMD2:2020 PRV	Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-53: Particular requirements for sauna heating appliances and infrared cabins
	<b>18. TC 62 – Electrical equipment in medical practice</b>
	<b>SC 62B – Diagnostic imaging equipment</b>
IEC TR 60522-2:2020	Medical electrical equipment – Diagnostics X-rays – Part 2: Guidance and rationale on quality equivalent filtration and permanent filtration
	<b>SC 62C – Equipment for radiotherapy, nuclear medicine and radiation dosimetry</b>
IEC 60601-2-1:2020	Medical electrical equipment – Part 2-1: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electron accelerators in the range 1 MeV to 50 MeV
IEC 63073-1:2020	Dedicated radionuclide imaging devices – Characteristics and test conditions – Part 1: Cardiac SPECT
	<b>19. TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation</b>
IEC 62832-1:2020	Industrial-process measurement, control and automation – Digital factory framework – Part 1: General principles
IEC 62832-2:2020	Industrial-process measurement, control and automation – Digital factory framework – Part 2: Model elements
IEC 62832-3:2020	Industrial-process measurement, control and automation – Digital factory framework – Part 3: Application of Digital Factory for life cycle management of production systems

**SC 65A – System aspects**

IEC 61326-1:2020	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 1: General requirements
IEC 61326-1:2020 RLV	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 1: General requirements
IEC 61326-2-1:2020	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-1: Particular requirements – Test configurations, operational conditions and performance criteria for sensitive test and measurement equipment for EMC unprotected applications
IEC 61326-2-1:2020 RLV	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-1: Particular requirements – Test configurations, operational conditions and performance criteria for sensitive test and measurement equipment for EMC unprotected applications
IEC 61326-2-2:2020	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-2: Particular requirements – Test configurations, operational conditions and performance criteria for portable testing, measuring and monitoring equipment used in low-voltage distribution systems
IEC 61326-2-2:2020 RLV	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-2: Particular requirements – Test configurations, operational conditions and performance criteria for portable testing, measuring and monitoring equipment used in low-voltage distribution systems
IEC 61326-2-3:2020	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-3: Particular requirements – Test configuration, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning
IEC 61326-2-3:2020 RLV	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-3: Particular requirements – Test configuration, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning
IEC 61326-2-4:2020	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-4: Particular requirements – Test configurations, operational conditions and performance criteria for insulation monitoring devices according to IEC 61557-8 and for equipment for insulation fault location according to IEC 61557-9
IEC 61326-2-4:2020 RLV	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-4: Particular requirements – Test configurations, operational conditions and performance criteria for insulation monitoring devices according to IEC 61557-8 and for equipment for insulation fault location according to IEC 61557-9
IEC 61326-2-5:2020	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-5: Particular requirements – Test configurations, operational conditions and performance criteria for field devices with field bus interfaces according to IEC 61784-1

IEC 61326-2-5:2020 RLV	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-5: Particular requirements – Test configurations, operational conditions and performance criteria for field devices with field bus interfaces according to IEC 61784-1
IEC 61326-2-6:2020	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-6: Particular requirements – In vitro diagnostic (IVD) medical equipment
IEC 61326-2-6:2020 RLV	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-6: Particular requirements – In vitro diagnostic (IVD) medical equipment
	<b>SC 65C – Industrial networks</b>
IEC 61784-3:2020 PRV	Industrial communication networks – Profiles – Part 3: Functional safety fieldbuses – General rules and profile definitions
	<b>20. TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucks</b>
IEC 61851-25:2020 PRV	Electric vehicle conductive charging system – Part 25: DC EV supply equipment where protection relies on electrical separation
	<b>21. TC 72 – Automatic electrical controls</b>
IEC 60730-2-5/AMD2:2020 PRV	Amendment 2 – Automatic electrical controls – Part 2-5: Particular requirements for automatic electrical burner control systems
	<b>22. TC 78 – Live working</b>
IEC 63247-1:2020 PRV	Live working – Footwear for electrical protection – Part 1: Insulating footwear and overboots
	<b>23. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems</b>
IEC 62788-1-4:2016/AMD1:2020	Amendment 1 – Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 1-4: Encapsulants – Measurement of optical transmittance and calculation of the solar-weighted photon transmittance, yellowness index, and UV cut-off wavelength
IEC 62788-1-4:2016+AMD1:2020 CSV	Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 1-4: Encapsulants – Measurement of optical transmittance and calculation of the solar-weighted photon transmittance, yellowness index, and UV cut-off wavelength
IEC TR 63227:2020	Lightning and surge voltage protection for photovoltaic (PV) power supply systems
	<b>24. TC 86 – Fibre optics</b>
	<b>SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components</b>
IEC 61300-3-30:2020 PRV	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-30: Examinations and measurements – Endface geometry of rectangular ferrule

	<b>25. TC 105 – Fuel cell technologies</b> Fuel cell technologies – Part 9-101: Evaluation methodology for the environmental performance of fuel cell power systems based on life cycle thinking – Streamlined life-cycle considered environmental performance characterization of stationary fuel cell combined heat and power systems for residential applications
IEC TS 62282-9-101:2020	
	<b>26. TC 106 – Methods for the assessment of electric, magnetic and electromagnetic fields associated with human exposure</b> Measurement procedure for the assessment of specific absorption rate of human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-worn wireless communication devices – Part 1528: Human models, instrumentation and procedures (Frequency range of 4 MHz to 10 GHz)
IEC/IEEE 62209-1528:2020	
	<b>27. TC 109 – Insulation co-ordination for low-voltage equipment</b> Determining the peak spatial-average specific absorption rate (SAR) in the human body from wireless communication devices, 30 MHz to 6 GHz – Part 4: General requirements for using the finite element method for SAR calculations
IEC/IEEE 62704-4:2020	
	<b>28. TC 110 – Electronic display devices</b> Insulation coordination for equipment within low-voltage systems – ALL PARTS
IEC 60664:2020 SER	
	Corrigendum 1 – Insulation coordination for equipment within low-voltage supply systems – Part 1: Principles, requirements and tests
IEC 60664-1:2020/COR1:2020	
	<b>29. TC 112 – Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems</b> Method for the determination of the proof and the comparative tracking indices of solid insulating materials
IEC 62977-2-1:2020 PRV	
	Method for the determination of the proof and the comparative tracking indices of solid insulating materials
IEC 60112:2020	
	<b>30. TC 113 – Nanotechnology for electrotechnical products and systems</b> Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-3: Graphene-based material – Domain size: substrate oxidation
IEC TS 62607-6-3:2020	
	Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-14: Graphene-based material – Defect level: Raman spectroscopy
IEC TS 62607-6-14:2020	
	Corrigendum 1 – Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-13: Graphene powder – Oxygen functional group content: Boehm titration method
IEC TS 62607-6-13:2020/COR1:2020	

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

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

Наслов	Почетак јавне расправе
<b>1. TA 16 - Active Assisted Living (AAL), wearable electronic devices and technologies, accessibility and user interfaces</b>	
IEC 63087-1 ED1: Measurement method for assistive listening functionality (TA 16)	2020-10-09
<b>2. TC 1 - Terminology</b>	
IEC 60050-871/AMD1 ED1: Amendment 1 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 871: Active assisted living (AAL)	2020-10-16
<b>3. TC 3 - Information structures and elements, identification and marking principles, documentation and graphical symbols</b>	
IEC 60757 ED2: Code for designation of colours	2020-10-02
<b>4. TC 17 - High-voltage switchgear and controlgear</b>	
This document, 17/1078/CDV, has been withdrawn. A new CDV will be circulated. Please refer to 17/1081/CDV for details.	2020-10-23
<b>5. TC 22 - Power electronic systems and equipment</b>	
IEC 62477-1 ED2: Safety requirements for power electronic converter systems and equipment – Part 1: General	2020-10-30
<b>6. TC 23 - Electrical accessories</b>	
<b>SC 23B - Plugs, socket-outlets and switches</b>	
IEC 60884-1/FRAG2 ED4: Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 1: General requirements	2020-10-02
<b>7. TC 27 - Industrial electroheating and electromagnetic processing</b>	
IEC 60519-6 ED4: Safety in installations for electroheating and electromagnetic processing – Part 6: Particular requirements for high frequency dielectric and microwave heating and processing equipment	2020-10-23
<b>8. TC 35 - Primary cells and batteries</b>	
IEC 60086-5 ED5: Primary batteries – Part 5: Safety of batteries with aqueous electrolyte	2020-10-09
<b>9. TC 40 - Capacitors and resistors for electronic equipment</b>	
IEC 60384-24 ED3: Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 24: Sectional specification – Fixed tantalum electrolytic surface mount capacitors with conductive polymer solid electrolyte	2020-10-23

IEC 60384-25 ED3: Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 25: Sectional specification: Fixed aluminium electrolytic surface mount capacitors with conductive polymer solid electrolyte 2020-10-23

IEC 60938-1 ED3: Fixed inductors for electromagnetic interference suppression – Part 1: Generic specification 2020-10-02

IEC 60938-2 ED3: Fixed inductors for electromagnetic interference suppression – Part 2: Sectional specification on Power Line Chokes 2020-10-09

#### **10. TC 46 – Cables, wires, waveguides, RF connectors, RF and microwave passive components and accessories**

IEC 62153-4-5 ED2: Metallic cables and other passive components test methods – Part 4-5: Electromagnetic compatibility (EMC) – Coupling or screening attenuation – Absorbing clamp method 2020-10-23

#### **SC 46F – RF and microwave passive components**

IEC 63249-1 ED1: Waveguide to coaxial adapters –Part 1: Generic specification – General requirements and test methods 2020-10-09

#### **11. TC 47 – Semiconductor devices**

IEC 60749-37 ED2: Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 37: Board level drop test method using an accelerometer 2020-10-23

IEC 60749-39 ED2: Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 39: Measurement of moisture diffusivity and water solubility in organic materials used for semiconductor components 2020-10-23

IEC 62830-8 ED1: Semiconductor devices – Semiconductor devices for energy harvesting and generation – Part 8- Test and evaluation methods of flexible and stretchable supercapacitors for use in low power electronics 2020-10-30

IEC 63244-1 ED1: Semiconductor devices – Semiconductor devices for wireless power transfer and charging – Part 1 : General requirements and specifications 2020-10-23

#### **SC 47F – Micro-electromechanical systems**

IEC 62047-41 ED1: Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 41: RF MEMS Circulators and Isolators 2020-10-02

#### **12. TC 55 – Winding wires**

IEC 60851-1 ED3: Winding wires – Test methods – Part 1: General 2020-10-30

#### **13. TC 57 – Power systems management and associated information exchange**

IEC 61970-401 ED1: Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 401: Profile framework 2020-10-09

IEC 61970-452 ED4: Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 452: CIM static transmission network model profiles 2020-10-02

#### **14. TC 62 – Electrical equipment in medical practice**

#### **SC 62D - Electromedical equipment**

ISO 80601-2-90 ED1: Medical electrical equipment —Part 2-90: Particular requirements for basic safety and essential performance of respiratory high-flow therapy equipment 2020-10-09

ISO 80601-2-74 ED2: Medical electrical equipment – Part 2-74: Particular requirements for basic safety and essential performance of respiratory humidifying equipment 2020-10-30

#### **15. TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucks**

IEC 63110-1 ED1: Protocol for Management of Electric Vehicles charging and discharging infrastructures – Part 1: Basic Definitions, Use Cases and architectures 2020-10-02

#### **16. TC 72 – Automatic electrical controls**

IEC 60730-1 ED6: Automatic electrical controls – Part 1: General requirements 2020-10-30

#### **17. TC 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems**

IEC 63173-1 ED1: Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Data Interface – Part 1: S-421 Route Plan Based on S-100 2020-10-23

#### **18. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems**

IEC 61724-1 ED2: Photovoltaic system performance – Part 1: Monitoring 2020-10-16

#### **19. TC 86 – Fibre optics**

##### **SC 86A – Fibres and cables**

IEC 60794-1-219 ED1: Optical fibre cables – Part 1-219: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Material compatibility test, Method F19 2020-10-09

IEC 60794-1-401 ED1: Optical fibre cables – Basic optical cable test procedures – Part 401: Electrical test methods – Short-circuit test (for OPGW, OPPC and OPAC), Method H1 2020-10-09

IEC 60794-1-402 ED1: Optical Fibre Cables – Basic optical cable test procedures – Part 402: Electrical test methods – Lightning test (for OPGW, OPPC and OPAC), Method H2 2020-10-09

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

IEC 61300-3-7 ED3: Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-7: Examinations and measurements – Wavelength dependence of attenuation and return loss of single mode components 2020-10-30

#### **20. TC 91 – Electronics assembly technology**

IEC 61760-2 ED3: Surface mounting technology – Part 2: Transportation and storage conditions of surface mounting devices (SMD) – Application guide 2020-10-16

#### **21. TC 94 – All-or-nothing electrical relays**

IEC 62314 ED2: Solid-state relays 2020-10-02

#### **22. TC 112 – Evaluation and qualification of electrical insulating**

IEC 60587 ED4: Electrical insulating materials used under severe ambient conditions – Test methods for evaluating resistance to tracking and erosion 2020-10-30

ISSN 0353-8524

---

## **Институт за стандардизацију Србије**

Београд, Стевана Бракуса 2, поштански фах бр. 2105

Телефон: (011) 75-41-256

Телефакс: (011) 75-41-257

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

### **Информациони центар**

Телефон: (011) 34-09-310

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



**Продаја**

Телефон: (011) 34-09-385

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

---