

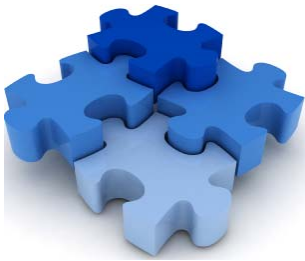
# ИСС Информације

Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Број 2



Фебруар 2016.



**ИСС информације**  
**Службено гласило Института за стандардизацију Србије**

Београд, фебруар 2016. године

**Издавач**

Институт за стандардизацију Србије

**Главни и одговорни уредник**

*В. Д. ДИРЕКТОРА Татјана Бојанић*

**Уредник**

*Виолета Нешковић-Поповић*

**Језичка обрада**

*Александра Тендјер*

**Графичка обрада**

*Снежана Трајковић*

*Ана Лалевић*

**Графичко уређење**

*Марија Станковић*

**Дизајн**

*Тања Калинић*

# Садржај

## Српска стандардизација

Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи .....	3
Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи .....	12
Исправке српских стандарда и сродних докумената .....	35
Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената .....	36
Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде .....	—
Актуелности .....	—

## Европска стандардизација

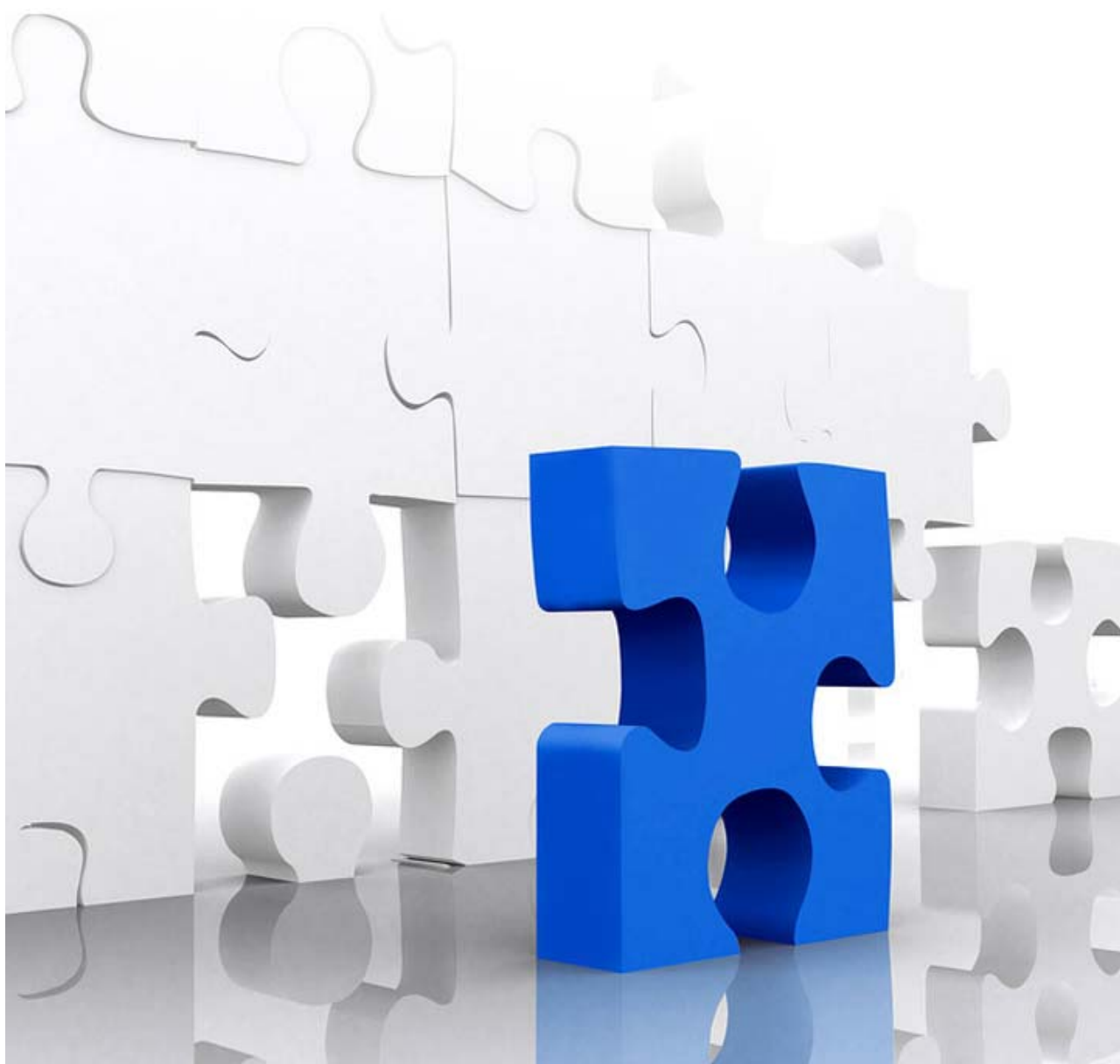
<b>Европски комитет за стандардизацију (CEN)</b>	
Стандарди објављени у фебруару 2016. године .....	39
Нацрти стандарда на јавној расправи од фебруара 2016. године .....	46
<b>Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)</b>	
Стандарди објављени у фебруару 2016. године .....	51
Нацрти стандарда на јавној расправи од фебруара 2016. године .....	57
<b>Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)</b>	
Стандарди објављени у фебруару 2016. године .....	58

## Међународна стандардизација

<b>Међународна организација за стандардизацију (ISO)</b>	
Стандарди објављени у фебруару 2016. године .....	74
Нацрти стандарда на јавној расправи од фебруара 2016. године .....	83
<b>Међународна електротехничка комисија (IEC)</b>	
Стандарди објављени у фебруару 2016. године .....	91
Нацрти стандарда на јавној расправи од фебруара 2016. године .....	99



# Српска стандардизација



## Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи

Решење бр. 911/26-51-02/2016 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената донео је директор Института од 29. фебруара 2016. 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:

<p>Доноси се SRPS EN ISO 10523 (sr),</p> <p>повлачи се SRPS EN ISO 10523:2013 (en),</p>	<p><b>1. Испитивање воде на хемијске супстанције</b></p> <p>Квалитет воде – Одређивање рН-вредности</p> <p>Квалитет воде – Одређивање рН-вредности</p>
<p>Доноси се SRPS EN 1501-1 (en),</p> <p>повлачи се SRPS EN 1501-1:2013 (en),</p>	<p><b>2. Возила специјалне намене</b></p> <p>Возила за сакупљање отпада – Општи захтеви и захтеви за безбедност – Део 1: Возила за сакупљање отпада са утоваром са задње стране</p> <p>Возила за сакупљање отпада – Општи захтеви и захтеви за безбедност – Део 1: Возила за сакупљање отпада са утоваром са задње стране</p>
<p>Доноси се SRPS CEN/TS 15864 (en),</p> <p>повлачи се SRPS CEN/TS 15864:2013 (en),</p>	<p><b>3. Чврсти отпад</b></p> <p>Карактеризација отпада – Испитивање понашања при излуживању за основну карактеризацију – Динамички монолитни тест излуживања са континуираним обнављањем раствора за излуживање, при условима релевантним за одређени сценарио</p> <p>Карактеризација отпада – Испитивање понашања при излуживању за основну карактеризацију – Динамички монолитни тест излуживања са континуираним обнављањем раствора за излуживање, при условима релевантним за одређени сценарио</p>
<p>Доноси се SRPS EN 374-2 (en),</p> <p>повлачи се SRPS EN 374-2:2007 (sr),</p>	<p><b>4. Опрема за заштиту</b></p> <p>Заштитне рукавице које штите од опасних хемикалија и микроорганизама – Део 2: Одређивање отпорности на пенетрацију</p> <p>Заштитне рукавице које штите од хемикалија и микроорганизама – Део 2: Одређивање отпорности према пенетрацији</p>
<p>Доноси се SRPS EN 943-1 (en),</p>	<p>Заштитна одећа која штити од опасних чврстих, течних и гасовитих хемикалија, укључујући течне и чврсте аеросоле – Део 1: Захтеви за перформансе заштитних одела типа 1 (гаснонепропусна), која штите од хемикалија</p>

повлачи се SRPS EN 943-1:2010 (en),	Заштитна одећа која штити од течних и гасовитих хемикалија, укључујући течне аеросоле и чврсте честице – Део 1: Захтеви за перформансе заштитних одећа која штите од хемикалија, која пропуштају гас, са и без вентилације (тип 1), и она која не пропуштају гас (тип 2)
Доноси се SRPS EN ISO 11611 (en),	Заштитна одећа која се употребљава приликом заваривања и сродних процеса
повлачи се SRPS EN ISO 11611:2011 (sr),	Заштитна одећа која се употребљава приликом заваривања и сродних процеса
Доноси се SRPS EN ISO 11612 (en),	Заштитна одећа — Одећа која штити од топлоте и пламена – Најмањи захтеви за перформансе
повлачи се SRPS EN ISO 11612:2011 (en),	Заштитна одећа – Одећа за запослене изложене топлоти и ватри
Доноси се SRPS EN 16523-1 (en),	Одређивање отпорности материјала на пермеацију хемикалија – Део 1: Пермеација течних хемикалија у условима сталног контакта
повлачи се SRPS EN 374-3:2007 (sr),	Заштитне рукавице које штите од хемикалија и микроорганизама – Део 3: Одређивање отпорности према пермеацији хемикалија
<b>5. Течна горива</b>	
Доноси се SRPS EN 15195 (en),	Течни нафтни производи – Одређивање кашњења паљења и израчунавање изведеног цетанског броја (DCN) у горивима средњих дестилата сагоревањем у комори константне запремине
повлачи се SRPS EN 15195:2012 (en),	Течни нафтни производи – Одређивање кашњења паљења и израчунавање изведеног цетанског броја (DCN) средње дестилатних горива сагоревањем у комори константне запремине
Доноси се SRPS EN 15376 (en),	Горива за моторна возила – Етанол као компонента која се намешава у бензин – Захтеви и методе испитивања
повлачи се SRPS EN 15376:2012 (en),	Горива за моторна возила – Етанол као компонента која се намешава у бензин – Захтеви и методе испитивања
Доноси се SRPS EN 16136 (en),	Горива за моторна возила – Одређивање садржаја мангана и гвожђа у безоловном бензину – Метода оптичке емисионе спектрометрије са индуковано куплованом плазмом (ICP OES)
повлачи се SRPS EN 16136:2012 (en),	Горива за моторна возила – Одређивање садржаја мангана у безоловном бензину – Метода индуктивно купловане плазме оптичко-емисионе спектрометрије (ICP OES)
<b>6. Металургија праха</b>	
Доноси се SRPS EN ISO 4490 (en),	Метални прахови – Одређивање протока помоћу калибрисаног левка (Холов мерач протока)

повлачи се SRPS EN ISO 4490:2011 (en),	Метални прахови – Одређивање протока помоћу калибрисаног левка (Холов мерач протока)
<b>7. Механичко испитивање метала</b>	
Доноси се SRPS EN ISO 6506-1 (en),	Метални материјали – Испитивање тврдоће по Бринелу – Део 1: Метода испитивања
повлачи се SRPS EN ISO 6506-1:2011 (en),	Метални материјали – Испитивање тврдоће по Бринелу – Део 1: Метода испитивања
Доноси се SRPS EN ISO 6506-2 (en),	Метални материјали – Испитивање тврдоће по Бринелу – Део 2: Верификација и калибрација апарата за испитивање
повлачи се SRPS EN ISO 6506-2:2011 (en),	Метални материјали – Испитивање тврдоће по Бринелу – Део 2: Верификација и калибрација апарата за испитивање
Доноси се SRPS EN ISO 6506-3 (en),	Метални материјали – Испитивање тврдоће по Бринелу – Део 3: Калибрација референтних плочица
повлачи се SRPS EN ISO 6506-3:2011 (en),	Метални материјали – Испитивање тврдоће по Бринелу – Део 3: Калибрација референтних плочица
Доноси се SRPS EN ISO 6506-4 (en),	Метални материјали – Испитивање тврдоће по Бринелу – Део 4: Таблица вредности тврдоће
повлачи се SRPS EN ISO 6506-4:2011 (en),	Метални материјали – Испитивање тврдоће по Бринелу – Део 4: Таблица вредности тврдоће
Доноси се SRPS EN ISO 6508-1 (en),	Метални материјали – Испитивање тврдоће по Роквелу – Део 1: Метода испитивања
повлачи се SRPS EN ISO 6508-1:2012 (en),	Метални материјали – Испитивање тврдоће по Роквелу – Део 1: Метода испитивања (скеле А, Б, Ц, Д, Е, Ф, Г, Х, К, Н, Т)
Доноси се SRPS EN ISO 10113 (en),	Метални материјали – Лим и трака – Одређивање фактора пластичне анизотропије
повлачи се SRPS EN ISO 10113:1994 (en),	Механичка испитивања метала – Одређивање фактора пластичне анизотропије лимова и трака
Доноси се SRPS EN ISO 14577-1 (en),	Метални материјали – Инструментално испитивање утискивањем ради одређивања тврдоће и параметара материјала – Део 1: Метода испитивања
повлачи се SRPS EN ISO 14577-1:2012 (en),	Метални материјали – Инструментално испитивање утискивањем ради одређивања тврдоће и параметара материјала – Део 1: Метода испитивања
Доноси се SRPS EN ISO 14577-2 (en),	Метални материјали – Инструментално испитивање утискивањем ради одређивања тврдоће и параметара материјала – Део 2: Верификација и калибрација уређаја за испитивање

повлачи се SRPS EN ISO 14577-2:2012 (en),	Метални материјали – Инструментално испитивање утискивањем ради одређивања тврдоће и параметара материјала – Део 2: Оверавање и еталонирање уређаја за испитивање
Доноси се SRPS EN ISO 14577-3 (en),	Метални материјали – Инструментално испитивање утискивањем ради одређивања тврдоће и параметара материјала – Део 3: Калибрација референтних плочица
повлачи се SRPS EN ISO 14577-3:2012 (en),	Метални материјали – Инструментално испитивање утискивањем ради одређивања тврдоће и параметара материјала – Део 3: Еталонирање референтних плочица
<b>8. Цемент, гипс, креч, малтер</b>	
Доноси се SRPS EN 459-2 (en),	Грађевински креч – Део 2: Методе испитивања
повлачи се SRPS EN 459-2:2008 (en),	Грађевински креч – Део 2: Методе испитивања
Доноси се SRPS EN 459-3 (en),	Грађевински креч – Део 3: Вредновање усаглашености
повлачи се SRPS EN 459-3:2011 (en),	Грађевински креч – Део 3: Вредновање усаглашености
<b>9. Минерални материјали и производи</b>	
Доноси се SRPS EN 932-5 (en),	Испитивања општих својстава агрегата – Део 5: Уобичајена опрема и калибрација
повлачи се SRPS EN 932-5:2008 (en),	Испитивања општих својстава агрегата – Део 5: Уобичајена опрема и калибрација
Доноси се SRPS EN 933-6 (en),	Испитивање геометријских својстава агрегата – Део 6: Оцена карактеристика површине – Коефицијент течења агрегата
повлачи се SRPS EN 933-6:2007 (en),	Испитивање геометријских својстава агрегата – Део 6: Оцена карактеристика површине – Коефицијент течења агрегата
Доноси се SRPS EN 933-8 (en),	Испитивања геометријских својстава агрегата – Део 8: Оцена садржаја ситних честица – Испитивање еквивалента песка
повлачи се SRPS EN 933-8:2013 (en),	Испитивања геометријских својстава агрегата – Део 8: Оцена садржаја ситних честица – Испитивање еквивалента песка
Доноси се SRPS EN 1097-6 (en),	Испитивање механичких и физичких својстава агрегата – Део 6: Одређивање стварне запреминске масе и упијања воде
повлаче се: SRPS EN 1097-6:2007 (en),	Испитивање механичких и физичких својстава агрегата – Део 6: Одређивање стварне запреминске масе и упијања воде
SRPS EN 1097-6:2007/A1:2009 (en),	Испитивање механичких и физичких својстава агрегата – Део 6: Одређивање стварне запреминске масе и упијања воде – Измена 1
Доноси се SRPS EN 1097-10 (en),	Испитивање механичких и физичких својстава агрегата – Део 10: Одређивање висине капиларног пењања воде
повлачи се SRPS EN 1097-10:2009 (en),	Испитивање механичких и физичких својстава агрегата – Део 10: Одређивање висине усисавања воде



Доноси се SRPS EN ISO 9972 (en),  повлачи се SRPS EN 13829:2008 (en),  Доноси се SRPS ISO 15242-2 (sr),  повлачи се SRPS ISO 15242-2:2015 (en),	<p><b>10. Топлотна изолација зграда</b></p> <p>Топлотне перформансе зграда – Одређивање ваздушне пропустљивости зграда – Метода повећања притиска помоћу вентилатора</p> <p>Топлотне перформансе зграда – Одређивање ваздушне пропустљивости зграда – Метода притиска удувавањем</p> <p><b>11. Котрљајни лежаји</b></p> <p>Котрљајни лежаји – Методе мерења вибрација – Део 2: Радијални куглични лежаји са цилиндричним провртом и цилиндричним омотачем</p> <p>Котрљајни лежаји – Методе мерења вибрација – Део 2: Радијални куглични лежаји са цилиндричним провртом и цилиндричним омотачем</p>
--	---

## II

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

SRPS IEC 60050-436 (sr),	<p><b>1. Енергетски кондензатори</b></p> <p>Међународни електротехнички речник – Поглавље 436: Енергетски кондензатори</p>
SRPS EN 60455-2 (en),	<p><b>2. Изолациони материјали у електротехници</b></p> <p>Смола на бази реактивних једињења за електричну изолацију – Део 2: Методе испитивања</p>
SRPS EN 60061-2:2010/A50 (en),	<p><b>3. Сијалице за ужареним влакном за општу употребу</b></p> <p>Грла и подношци за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности – Део 2: Грла за сијалице – Измена 50</p> <p>Грла и подношци за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности – Део 3: Гранична мерила – Измена 51</p> <p>Грла и подношци за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности – Део 1: Подношци за сијалице – Измена 53</p>
SRPS EN 60061-3:2010/A51 (en),	
SRPS EN 60061-1:2010/A53 (en),	
SRPS EN ISO 12818 (en),	<p><b>4. Амбалажа – боце</b></p> <p>Стаклена амбалажа – Стандардне толеранције за стаклене боце које се употребљавају за фармацеутске, медицинске, козметичке и хемијске производе</p>
SRPS EN ISO 12821 (en),	<p>Стаклена амбалажа – Крунско грло (високо) 26 Н 180 – Димензије</p>
SRPS CEN/TS 16555-1 (en),	<p><b>5. Менаџмент производњом</b></p> <p>Менаџмент иновацијама – Део 1: Систем менаџмента иновацијама</p>

SRPS CEN/TS 16555-2 (en),	Менаџмент иновацијама – Део 2: Менаџмент стратешким информацијама
SRPS CEN/TS 16555-3 (en),	Менаџмент иновацијама – Део 3: Иновативно размишљање
SRPS CEN/TS 16555-4 (en),	Менаџмент иновацијама – Део 4: Менаџмент интелектуалном својином
SRPS CEN/TS 16555-5 (en),	Менаџмент иновацијама – Део 5: Менаџмент сарадњом
SRPS CEN/TS 16555-6 (en),	Менаџмент иновацијама – Део 6: Менаџмент креативношћу
SRPS CEN/TS 16555-7 (en),	Менаџмент иновацијама – Део 7: Оцењивање менаџмента иновацијама
	<b>6. Методе физичко-хемијске анализе</b>
SRPS CEN/TS 15968 (en),	Одређивање перфлуорооктансулфоната (PFOS) који може да се екстрахује са превлака и импрегнираних чврстих артикала, течности и пена за гашење пожара – Метода узимања узорака и анализе помоћу LC-GMS или LC/MS
	<b>7. Хемијске карактеристике земљишта</b>
SRPS ISO 11263 (sr),	Квалитет земљишта – Одређивање фосфора – Спектрометријско одређивање фосфора растворљивог у натријум-бикарбонату
	<b>8. Опрема за заштиту</b>
SRPS EN 16523-2 (en),	Одређивање отпорности материјала на пермеацију хемикалија – Део 2: Пермеација гасовитих хемикалија у условима сталног контакта
	<b>9. Течна горива</b>
SRPS EN 16568 (en),	Горива за моторна возила – Мешавине метилестара масних киселина (МЕМК) са дизел-горивима – Одређивање оксидативне стабилности методом убрзане оксидације на 120 °C
	<b>10. Руде гвожђа</b>
SRPS ISO 9682-1 (sr),	Руде гвожђа – Одређивање садржаја мангана – Део 1: Метода пламене атомске апсорпционе спектрометрије
SRPS ISO 4688-1 (sr),	Руде гвожђа – Одређивање садржаја алуминијума – Део 1: Метода пламене атомске апсорпционе спектрометрије
	<b>11. Чврста горива</b>
SRPS ISO 18283 (sr),	Камени угаљ и кокс – Ручно узимање узорака
	<b>12. Металургија праха</b>
SRPS EN ISO 22068 (en),	Синтеровани метални материјали који се обликују убризгавањем у калупе – Спецификације
	<b>13. Механичко испитивање метала</b>
SRPS EN ISO 6892-3 (en),	Метални материјали – Испитивање затезањем – Део 3: Метода испитивања на ниским температурама
SRPS EN ISO 10275 (en),	Метални материјали – Лим и трака – Одређивање експонената деформационог ојачавања при затезању
SRPS EN ISO 16808 (en),	Метални материјали – Лим и трака – Одређивање криве двоосног напрезања испитивањем дубоким извлачењем са оптичким мерним системима

SRPS EN 459-1 (en),	<b>14. Цемент, гипс, креч, малтер</b> Грађевински креч – Део 1: Дефиниције, спецификације и критеријуми усаглашености
SRPS EN 14216 (en),	Цемент – Састав, спецификације и критеријуми усаглашености за специјалне цементе веома ниске топлоте хидратације
SRPS EN 1469 (en),	<b>15. Минерални материјали и производи</b> Производи од природног камена – Плоче за облагање зидова – Захтеви
SRPS EN 12057 (en),	Производи од природног камена – Модуларне плоче – Захтеви
SRPS EN 12058 (en),	Производи од природног камена – Плоче за подове и степеништа – Захтеви
SRPS ISO/TS 22002-4 (sr),	<b>16. Прехрамбени производи уопште</b> Претходно потребни програми за безбедност хране – Део 4: Производња амбалаже за паковање хране

### III

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

SRPS CLC/TS 50459-3:2012 (en),	<b>1. Примена информационе технологије у транспорту и трговини</b> Примене на железници – Системи за телекомуникације, сигнализацију и обраду података – Европски систем управљања шинским саобраћајем – Интерфејс машиновођа–машина – Део 3: Ергономска расподела информација ERTMS/GSM-R.
SRPS EN 60143-2:2009 (en),	<b>2. Кондензатори</b> Редни кондензатори за енергетске системе – Део 2: Заштитни уређај за батерије редних кондензатора
SRPS EN 60679-3:2012 (en),	<b>3. Пијезоелектричне компоненте</b> Осцилатори контролисани кристалом кварца оцењеног квалитета – Део 3: Стандард за спољне облике и мере и спојеве извода
SRPS EN 62133:2010 (en),	<b>4. Секундарне ћелије и акумулатори са базом</b> Секундарне ћелије и батерије које садрже алкалне или друге некиселе електролите – Захтеви за безбедност за преносне затворене секундарне ћелије и за батерије израђене од њих, за преносну употребу
SRPS EN 62281:2010 (en),	<b>5. Примарне ћелије и акумулатори</b> Безбедност примарних и секундарних литијумских ћелија и батерија у току транспорта
SRPS EN 62282-6-300:2010 (en),	<b>6. Горивне ћелије</b> Технологије горивих ћелија – Део 6-300: Енергетски системи микргоривих ћелија – Међусобна заменљивост горивог пуњења.

	<b>7. Испитивање воде на хемијске супстанције</b>
SRPS EN 12931:2008 (en),	Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Хемикалије за употребу у хитним случајевима – Натријум-дихлороизоцијанурат, без воде
SRPS EN 14368:2010 (en),	Производи који се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Кречњак обложен манган-диоксидом
SRPS EN 14369:2010 (en),	Производи који се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Зрнаста активна глина обложена гвожђем
SRPS EN 15041:2008 (en),	Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Средства за спречавање инкрустација за мембране – Полифосфати
SRPS EN 15074:2008 (en),	Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за базене за пливање – Озон
	<b>8. Величине и јединице</b>
SRPS A.A0.050:1974 (sr),	Математички знаци и симболи Булове алгебре
SRPS A.A0.066:1990 (sr),	Графички симболи – Употреба стрелица
SRPS A.A0.067:1995 (sr),	Графички симболи са стрелицама – Преглед симбола
SRPS A.A1.040:1977 (sr),	Величине, јединице и ознаке – Таблица за прерачунавање – Килопонд-њути
SRPS A.A1.041:1977 (sr),	Величине, јединице и ознаке – Таблица за прерачунавање – Калорија-цул
SRPS A.A1.041/1:1999 (sr),	Величине, јединице и ознаке – Таблица за прерачунавање – Калорија-цул – Измене и допуне
SRPS A.A1.042:1977 (sr),	Величине, јединице и ознаке – Таблица за прерачунавање – Коњска снага-киловат
SRPS A.A1.043:1977 (sr),	Величине, јединице и ознаке – Таблица за прерачунавање – Атмосфера-бар
SRPS A.A1.043/1:1999 (sr),	Величине, јединице и ознаке – Таблица за прерачунавање – Атмосфера-бар –Измене и допуне
SRPS A.A1.044:1999 (sr),	Величине и јединице – Таблица за прерачунавање – Тор – Милиметар живиног стуба-милибар
SRPS A.A1.045:1981 (sr),	Величине, јединице и симболи – Таблица за прерачунавање – Килокалорија по часу-ват
SRPS A.A1.045/1:1999 (sr),	Величине, јединице и симболи – Таблица за прерачунавање – Килокалорија по часу-ват – Измене и допуне
SRPS A.A1.060:1981 (sr),	Представљање бројчаних података – Писање децималних бројева
SRPS A.A4.001:1988 (sr),	Заглавља карактеристика предмета – Основна правила
SRPS ISO 1000:1994 (sr),	Јединице SI и препоруке за употребу њихових умножака и неких других јединица
SRPS ISO 1000:1994/Amd 1:2000 (sr),	Јединице SI и препоруке за употребу њихових умножака и неких других јединица – Измене и допуне 1
	<b>9. Цемент, гипс, креч, малтер</b>
SRPS B.C1.040:1976 (sr),	Плоче од гипса, обложене картоном – Упутство за уградњу

SRPS B.C1.045:1976 (sr),	Лаки преградни зидови од картонских плоча обложених гипсом – Технички услови за израду носиве конструкције
SRPS B.C8.030:1967 (sr),	Грађевински гипс – Узимање узорака и испитивање физичко-механичких својстава
SRPS U.N2.010:1983 (sr),	Плоче од гипса за преградне зидове
SRPS ISO 1587:1992 (sr),	Стена гипса за производњу везног материјала – Спецификације
	<b>10. Течна горива</b>
SRPS B.H2.250:1973 (sr),	Течна горива – Авионски бензин (мешани, етилизирани)

## Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи

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

Нацрти српских стандарда и сродних докумената могу се бесплатно прегледати у стандардотеци Института или набавити у продавници Института, односно преко интернет странице: [www.iss.rs](http://www.iss.rs). 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.

Своје примедбе и предлоге у вези са нацртима можете доставити Институту преко интернет странице [www.iss.rs](http://www.iss.rs) (рубрика „Пошаљите своје примедбе и предлоге овде” уз сваки нацр) или на интернет адресу: [infocentar@iss.rs](mailto:infocentar@iss.rs). Све примедбе и предлози биће достављени на разматрање комисијама за стандарде и сродне документе или надлежним стручним саветима који су припремили нацрте.

	<b>1. Разни стандарди о производњи, преносу и дистрибуцији електричне енергије</b>
naSRPS EN 50522:2015 (sr)	Уземљење енергетских постројења наизменичног напона преко 1 kV
<b>Апстракт:</b>	<p>Овај европски стандард се примењује за одређивање захтева за пројектовање и постављање система уземљења електричних постројења наизменичног називног напона изнад 1 kV и називне фреквенције до и укључујући 60 Hz, да би се обезбедили безбедност и исправан рад за употребу за коју је намењена. За потребе тумачења овог стандарда под енергетским постројењем се подразумева:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>трансформаторске подстанице, укључујући електровучну подстанцију за напајање електричном енергијом;</li> <li>електрична инсталација на стубовима и решеткастим стубовима; расклопне апаратуре и/или трансформатори који се налазе изван затворене електричне радне површине;</li> <li>једно (или више) енергетских постројења који су постављени на јеном месту; електрана обухвата генераторе и трансформаторе, заједно са свим припадајућим расклопним апаратурама и свим помоћним електричним системима. Везе између генераторских постројења постављених на различитим местима нису укључне;</li> <li>електрични системи у фабрикама, индустријским постројењима или другим индустријским, пољопривредним, трговачким или јавним просторима.</li> </ol> <p>Електрично енергетско постројење, између осталог, укључује следећу опрему:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– електричне ротационе машине;</li> <li>– расклопне апаратуре;</li> <li>– трансформаторе и пригушнице;</li> <li>– претвараче;</li> <li>– каблове;</li> <li>– системе за ожичење;</li> <li>– батерије,</li> <li>– кондензаторе;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- системе уземљења;</li> <li>- зграде и ограде које су део затворене електричне радне површине;</li> <li>- придружену заштиту, управљачке и помоћне системе;</li> <li>- велика ваздушна језгра реактора.</li> </ul> <p>НАПОМЕНА По правилу, стандард за опрему има предност над овим стандардом.</p> <p>Овај европски стандард се не примењује за пројектовање и постављање система уземљења код:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- надземних и подземних водова између одвојених инсталација;</li> <li>- електричне железнице;</li> <li>- опрему за руднике и инсталацију у њима; инсталацију флуоросцентних сијалица;</li> <li>- инсталације на бродовима и ван њих ( на доковима);</li> <li>- електростатичку опрему (нпр. електростатички уређај за чишћење, јединице за фарбање прскањем);</li> <li>- места за испитивања;</li> <li>- медицинску опрему, нпр. опрему за рендгенско зрачење.</li> </ul> <p>Овај европски стандард се не примењује за захтеве за рад под напоном на електричним инсталацијама.</p>
	<p><b>2. Стандарди у области обезбеђења квалитета</b></p>
naSRPS ISO/IEC 17065:2015 (sr)	<p>Оцењивање усаглашености – Захтеви за тела која сертифицикују производе, процесе и услуге</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај међународни стандард садржи захтеве за компетентност, конзистентан рад и непристрасност сертификационих тела за производ, процес и услугу. Није потребно да сертификациона тела која раде по овом међународном стандарду нуде све врсте производа, процеса и услуга. Сертификација производа, процеса и услуга је активност оцењивања усаглашености преко треће стране. У овом међународном стандарду, термин „производ“ се може читати као „процес“ или „услуга“, осим у оним случајевима када је у посебним одредбама наведено да су у питању баш „процеси“ или „услуге“ (видети Прилог В).</p>
	<p><b>3. Методе испитивања руда метала</b></p>
naSRPS ISO 5418-2:2015 (sr)	<p>Руде гвожђа – Одређивање садржаја бакра – Део 2: Метода пламене атомске апсорпционе спектрометрије</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим делом стандарда ISO 5418 утврђује се метода пламене атомске апсорпционе спектрометрије за одређивање садржаја бакра у рудама гвожђа. Ова метода се примењује онда када је у природним рудама гвожђа, концентратима и агломератима, укључујући и синтероване производе, масени удео бакра у интервалу од 0,004 % до 0,8 %.</p>
	<p><b>4. Угаљ, кокс и брикет</b></p>
naSRPS ISO 1170:2015 (sr)	<p>Угаљ и кокс – Израчунавање резултата анализа на различитој основи</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим међународним стандардом се дају једначине које омогућавају да се аналитички подаци који се односе на угаљ и кокс, приликом опште употребе, изразе на више различитих основа. Приликом разматрања се дају корекције које могу да се примене на одређеној утврђеној вредности за угаљ пре израчунавања на другој основи.</p>
naSRPS ISO 17246:2015 (sr)	<p>Угаљ – Приближна анализа</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим међународним стандардом се утврђује пракса за приближну анализу угља, намењена за општу употребу у индустрији угља да би се обезбедила основа за упоређивање различитих врста угљева.</p>

naSRPS ISO 29541:2015 (sr)	Чврста минерална горива – Одређивање садржаја укупног угљеника, водоника и азота – Инструментална метода
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се утврђује начин одређивања укупног угљеника, водоника и азота у угљу и коксу применом инструменталних метода.
	<b>5. Испитивање отпорности према дејству корозије</b>
naSRPS EN ISO 8407:2013 (sr)	Корозија метала и легура – Уклањање продуката корозије са узорака за испитивање корозије
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се утврђују поступци за уклањање продуката корозије који се стварају на узорцима метала и легура за испитивање корозије током њиховог излагања дејству корозионих средина. За потребе овог стандарда, термин „метали“ се односи на чисте метале и легуре. Утврђени поступци су предвиђени за уклањање свих продуката корозије без знатнијег уклањања основног метала. То омогућава тачно одређивање губитка масе метала, до којег долази у току излагања дејству корозионе средине. Ови поступци се, у извесним случајевима, могу применити и на металне превлаке. Међутим, тада се мора водити рачуна о могућим ефектима на металну подлогу испод превлаке.
	<b>6. Испитивање без разарања</b>
naSRPS EN ISO 9934-2:2016 (en)	Испитивања без разарања – Испитивање магнетним честицама – Део 2: Испитна средства
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се специфицирају значајне карактеристике производа испитаних магнетним честицама и методе за проверу њихових особина.
naSRPS EN ISO 9934-3:2016 (en)	Испитивања без разарања – Испитивање магнетним честицама – Део 3: Опрема
<b>Апстракт:</b>	Овим документом се описују три врсте опреме за испитивање магнетним честицама: – преносива преносна опрема; – фиксне инсталације; – специјализовани систем испитивања.
naSRPS EN ISO 16946:2016 (en)	Испитивања без разарања – Ултразвучно испитивање – Спецификација за степенасте калибрациони блок
<b>Апстракт:</b>	Овај документ дефинише димензије, материјал и производњу степенасте радне челичне плочице за калибрацију ултразвучних апарата.
naSRPS EN ISO 18490:2016 (en)	Испитивања без разарања – Провера вида особља за ИБР
<b>Апстракт:</b>	Овај документ одређује облик видне табле за тестирање оштрине вида, поступак испитивања и ниво прихватања оштрине вида на близину особља за ИБР. Такође се бави квалификацијом особља које је овлашћено да спроведе испитивање вида.
naSRPS EN ISO 18563-1:2016 (en)	Испитивања без разарања – Карактеризација и верификација ултразвучне опреме фазних система – Део 1: Инструменти
<b>Апстракт:</b>	Овај европски стандард утврђује методе и критеријум за процену електричних перформанси ултразвучних апарата за рад ултразвучних „phased array“ сонди са фреквенцијама у распону од 0,5 MHz до 10 MHz, коришћењем импулсне ехо-методе.



naSRPS EN ISO 18563-3:2016 (en)	Испитивања без разарања – Карактеризација и верификација ултразвучне опреме фазних система – Део 3: Комбиновани системи
<b>Апстракт:</b>	Овај део овог европског стандарда се односи на ултразвучни систем за испитивање без разарања са применом нормалне „phased array” сонде, код контактне методе (са или без клина) или имерзионе методе, са фреквенцијама у опсегу од 0,5 MHz до 10 MHz. Описује методе и критеријуме прихватања за верификацију перформанси ултразвучног система за испитивање (тј. апарата са сондом, онако како је то дефинисано у деловима 1 и 2 овог стандарда), са одговарајућим стандардним калибрационим блоковима. Методе важе само за контактну технику (ручна или аутоматска) и имерзиону технику (аутоматизовану). Циљ је да се пре испитивања провери исправан рад комплетног система који се користи.
	<b>7. Профили, шипке и траке од бакра и других тешко топљивих метала и њихових легура</b>
naSRPS EN 13605:2015 (sr)	Бакар и легуре бакра – Профили и профилисана жица од бакра за примену у електротехници
<b>Апстракт:</b>	Овим европским стандардом се утврђују хемијски састав, захтеване особине, укључујући електричне особине, толеранције мера и облик профила и профилисане жице од бакра за примену у електротехници, око чијег попречног пресека може да се опише кружница пречника од највише 180 mm. Такође су специфицирани поступци узимања узорака, методе испитивања за верификацију усаглашености са захтевима овог стандарда и услови испоруке.
	<b>8. Заваривање и сродни поступци</b>
naSRPS EN 20865:2015 (sr)	Прорези на лимовима на машинама за брадавичасто заваривање
<b>Апстракт:</b>	Овај стандард утврђује захтеве за мере, корак и позицију Т-уреца на лимовима на машинама за брадавичасто заваривање.
naSRPS EN 28430-1:2015 (sr)	Електроотпорно тачкасто заваривање – Држачи електрода – Део 1: Фиксирање конуса 1:10
<b>Апстракт:</b>	Овај део ISO 8430 утврђује мере и дозвољена одступања држача електроде за електроотпорно тачкасто заваривање (тип А) на оси, са прикључком за кабл и „мушким” конусом 1:10 за директно причвршћивање на цилиндар заваривачких клешта уређаја за вишеструко тачкасто заваривање.
naSRPS EN 28430-2:2015 (sr)	Електроотпорно тачкасто заваривање – Држачи електрода – Део 2: Фиксирање Морзеовог конуса
<b>Апстракт:</b>	Овај део ISO 8430 утврђује мере и дозвољена одступања држача електроде за електроотпорно тачкасто заваривање (тип В) на оси, са прикључком за кабл и „мушким” Морзеовим конусом за директно причвршћивање на цилиндар заваривачких клешта уређаја за вишеструко тачкасто заваривање.
naSRPS EN 28430-3:2015 (sr)	Електроотпорно тачкасто заваривање – Држачи електрода – Део 3: Фиксирање паралелних држача и краја под притиском
<b>Апстракт:</b>	Овај део ISO 8430 утврђује мере и дозвољена одступања држача електроде за електроотпорно тачкасто заваривање (тип С) на оси, са прикључком за кабл и обујмицом за директно причвршћивање на цилиндар заваривачких клешта уређаја за вишеструко тачкасто заваривање.

naSRPS EN 29313:2015 (sr)	Опрема за тачкасто електротпорно заваривање – Расхладни водови
<b>Апстракт:</b>	Утврђује пречнике и углове резања код цеви за хлађење. Утврђује такође обележавање, материјале и начин означавања.
	<b>9. Испитивање плоча на бази дрвета: плоче иверице</b>
naSRPS EN 310:2015 (sr)	Плоче на бази дрвета – Одређивање модула еластичности при савијању и савојне чврстоће
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се утврђује метода за одређивање привидног модула еластичности при савијању управно на површину и савојне чврстоће плоча на бази дрвета, чија је називна дебљина једнака 3 mm или већа од 3 mm. НАПОМЕНА Вредности за пројектовање конструкција одређују се у складу са методама датим у EN 789.
naSRPS EN 326-1:2015 (sr)	Плоче на бази дрвета – Узорковање, резање и контролисање – Део 1: Узимање узорака и резање испитних комада и изражавање резултата испитивања
<b>Апстракт:</b>	Овим европским стандардом се утврђују одређена правила за узорковање и резање испитних комада и изражавање и представљање резултата испитивања у сврху добијања информација о својствима плоча на бази дрвета.
	<b>10. Опште методе испитивања за грану пољопривреде, прехранбене и дуванске индустрије</b>
naSRPS EN ISO 13720:2015 (sr)	Месо и производи од меса – Одређивање броја суспектних <i>Pseudomonas spp.</i>
<b>Апстракт:</b>	Овим међународним стандардом се утврђује метода за одређивање броја суспектних <i>Pseudomonas spp.</i> присутних у месу и производима од меса, укључујући живину.
	<b>11. Методе испитивања биљних производа</b>
naSRPS ISO 1446:2015 (sr)	Сирова кафа – Одређивање садржаја воде – Основна референтна метода
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се утврђује основна референтна метода за одређивање садржаја воде у сировој кафи. Ова метода је тако осмишљена да служи као стандард за проверу и усавршавање метода које су погодне за рутинско одређивање садржаја воде у сировој кафи.
naSRPS ISO 6673:2015 (sr)	Сирова кафа – Одређивање губитка масе на 105 °C
<b>Апстракт:</b>	Овим међународним стандардом се утврђује метода за одређивање губитка масе у сировој кафи на температури од 105 °C. Ова метода се примењује на декофеинизирану и недекофеинизирану сирову кафу дефинисану у ISO 3509. Ова метода одређивања губитка масе се може по конвенцији сматрати методом за одређивање садржаја воде и може се као таква користити на основу споразума између заинтересованих страна, али она даје резултате који су нижи за око 1,0 % од оних добијених методом описаном у ISO 1446 (ова метода служи само као референтна метода за калибрацију метода којима се одређује садржај воде).
	<b>12. Класификација, термини, дефиниције, ознаке основних и општих стандарда за текстилну и одевну индустрију</b>
naSRPS EN ISO 6938:2015 (sr)	Текстил – Природна влакна – Генерички називи и дефиниције

	<b>Апстракт:</b> Даје генеричке називе и дефиниције природних влакана.
	<b>13. Хемијска испитивања текстилног материјала</b>
naSRPS EN ISO 1833-6:2015 (sr)	Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 6: Мешавина вискозе или неких типова купро или модалних или лиоцел и памучних влакана (метода са мрављом киселином и цинк-хлоридом)
	<p><b>Апстракт:</b> Овим делом ISO 1833 утврђује се метода употребом мешавине мравље киселине са цинк-хлоридом за одређивање процентног садржаја памучних влакана после отклањања невлакнастих материја у текстилу израђеном од бинарних мешавина</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– вискозе или неких типова купро, модалних и лиоцел влакана и</li> <li>– памучних влакана.</li> </ul> <p>Ако се пронађе присиство купро или модалних или лиоцел влакана, онда се прелиминарно испитивање изводи да би се видело да ли је влакно растворљиво у реагенсу. Метода се не примењује на мешавине у којима је памук претрпео велику хемијску деградацију, нити онда када су вискоза, купро, модална или лиоцел влакна непотпуно растворљива услед присуства неких трајних завршних обрада или реактивних боја које се не могу у потпуности уклонити.</p> <p><b>УПОЗОРЕЊЕ</b> Овај део ISO 1833 позива се на коришћење супстанци/процедура које могу бити штетне по здравље/животну средину ако се не поштују одговарајући услови. То се односи само на техничке подобности и не ослобађа корисника од законских обавеза у вези са здрављем и безбедношћу/животном средином у било којој од фаза.</p>
naSRPS EN ISO 1833-13:2015 (sr)	Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 13: Мешавина неких хлорних влакана и неких других влакана (метода са угљеник-дисулфидом/ацетоном)
	<p><b>Апстракт:</b> Овим делом стандарда ISO 1833 утврђује се метода употребом угљеник-дисулфида/ацетона за одређивање процентног садржаја хлорних влакана после отклањања невлакнастих материја у текстилу израђеном од мешавине</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– неких хлорних влакана која су хлорована или накнадно хлоравана и</li> <li>– вуне, животињске длаке, свиле, памука, вискозе, купро, модалних, полиамидних, полиестарских, акрилних и стаклених влакана.</li> </ul> <p>Када садржај вуне или свиле у мешавини прелази 25 %, онда треба применити методу описану у ISO 1833-4. Када садржај полиамида у мешавини прелази 25 %, онда треба применити методу описану у ISO 1833-7.</p>
	<b>14. Физикална испитивања текстилног материјала</b>
naSRPS EN 1049-2:2015 (sr)	Текстил – Тканине – Конструкција – Методе анализе – Део 2: Одређивање броја нити по јединици дужине
	<p><b>Апстракт:</b> Овим делом стандарда утврђене су три методе одређивања броја нити по центиметру тканина. Може се користити било која од три методе, али избор зависи од особине тканине. Међутим, у случају спора, препоручује се метода А. Метода А, деструкција (исецање) текстилне површине, погодна је за све текстилне површине. Ово је најзахтевнија (најтежа) метода, али има мања ограничења у односу на остале; у ствари, то је једина стварно одговарајућа метода за испитивање неких вишеслојних структура (са више система основа и потки) или других сложених преплетаја. Метода В, лупа за бројање, погодна је за тканине са преко 50 нити по центиметру. Метода С, покретни бројач нити, погодна је за све текстилне површине. У случајевима када је број нити по центиметру мали, резултате је боље изразити у броју нити по дециметру.</p>

	<p>НАПОМЕНА Методе које користе мрежу паралелних линија и мрежу конусних линија, дате су у информативном прилогу. Ове методе се не сматрају довољно прецизним да би се користиле као стандардне методе испитивања, али се могу користити за давање грубе процене код уобичајених испитивања.</p>
	<p><b>15. Механичко-технолошка испитивања текстилног материјала</b></p>
naSRPS EN ISO 1833-4:2015 (sr)	<p>Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 4: Мешавина неких протеинских и неких других влакана (метода са хипохлоритом)</p>
<b>Апстракт:</b>	<p>Овим делом стандарда ISO 1833 утврђује се метода за одређивање процентног садржаја протеинских влакана после отклањања невлакнастих материја у текстилу, употребом хипохлорита, израђеном од бинарних мешавина непротеинских влакана и једног протеинског влакна, као што следи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– вуна, хемијски обрађивана вуна, остала влакна животињског порекла, свила, влакна од регенерисаних протеина</li> <li>– казеинска и</li> <li>– памук, купро, вискоза, модал, акрил, хлорна влакна, полиамид, полиестар, полипропилен, стаклена влакна и еластан.</li> </ul> <p>Ако је присутно више протеинских влакана, онда метода даје укупан збир, али не и њихову појединачну количину.</p>
	<p><b>16. Методе испитивања производа базне и електрохемијске индустрије</b></p>
naSRPS ISO 758:2013 (sr)	<p>Хемијски производи у течном стању за индустријску употребу – Одређивање густине на 20 °C</p>
<b>Апстракт:</b>	<p>Принцип утврђене методе стандарда састоји се у одређивању масе запремине супстанце која се налази у пикнометру на 20 °C и одређивању запремине пикнометра мерењем масе одговарајуће запремине воде на 20 °C. Затим се израчуна густина дељењем масе супстанце са запремином пикнометра.</p>
naSRPS ISO 979:2013 (sr)	<p>Натријум-хидроксид за индустријску употребу – Метода анализе</p>
<b>Апстракт:</b>	<p>Метода одређивања титра; конвенционално је изражен као масени удео NaOH,</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) као укупна алкалност и</li> <li>b) као каустична алкалност, која одговара укупној алкалности умањеној за алкалност која потиче од карбоната.</li> </ol> <p>Принцип се састоји у титрацији укупне алкалности стандардним волуметријским раствором хлороводоничне киселине у присуству метил-оранжа као индикатора. Израчунавање два садржаја: a) и b). Маса угљен-диоксида се одређује методом утврђеном у ISO 3196. Методу је потврдио и IUPAC.</p>
naSRPS ISO 2211:2013 (sr)	<p>Хемијски производи у течном стању – Одређивање боје у јединицама по Хазену (платина-кобалт скала)</p>
<b>Апстракт:</b>	<p>Стандард се примењује само на бистре и слабо обојене течности. Такве карактеристике боје се описују као „мркожуте”. Принцип се заснива на визуелном поређењу интензитета боје узорка са интензитетом боје стандарда. Резултати су изражени у јединицама скале платина-кобалт. За рутинску контролу се могу користити компаратор, колориметар или спектрофотометар, ако су тако добијени резултати идентични онима добијеним визуелним поређењем.</p>

	<b>17. Методе испитивања производа премазних средстава</b>
naSRPS EN ISO 11890-2:2013 (sr)	Боје и лакови – Одређивање садржаја испарљивог органског једињења (VOC) – Део 2: Метода гасне хроматографије
<b>Апстракт:</b>	Овај део ISO 11890 један је из серије стандарда који се односе на узимање узорка и испитивање боја, лакова и сродних производа. Стандардом се утврђује метода за одређивање садржаја испарљивог органског једињења (VOC) у бојама, лаковима и њиховим сировинама. Овај део има предност када се очекује да је садржај VOC-а већи од 0,1 % по маси, а мањи од око 15 % по маси. Када је садржај VOC-а већи од 15 % по маси, тада може да се примени мање компликована метода дата у ISO 11890-1. Овом методом се претпоставља да је испарљива материја вода или органска материја. Међутим, могу да буду присутна и друга испарљива неорганска једињења и може бити потребно да она буду квантитативно одређена другом одговарајућом методом и узета у обзир приликом израчунавања.
naSRPS EN ISO 11997-2:2013 (sr)	Боје и лакови – Одређивање отпорности на корозију у циклично променљивим условима – Део 2: Мокро (слана магла)/суво/влажно/УВ зрачење
<b>Апстракт:</b>	Стандардом ISO 11997-2:2013 утврђује се метода испитивања за одређивање отпорности превлака на дефинисане услове циклуса мокро (слана магла)/суво/влажно/УВ зрачење, коришћењем утврђеног раствора.
	<b>18. Методе испитивања производа прераде масти, уља и воскова</b>
naSRPS ISO 17293-1:2016 (en)	Површински активне материје – Одређивање хлорсирћетне киселине (хлорацетата) у сурфактантима – Део 1: HPLC метода
<b>Апстракт:</b>	Стандардом ISO 17283-1:2014 утврђује се метода за одређивање монохлорсирћетне киселине (монохлорацетата) и дихлорсирћетне киселине (дихлорацетата) у сурфактантима методом HPLC. Метода је примењива на анјонске сурфактанте, као што је алкил (фенил)-етоксиловани карбоксилат (АЕС), или на амфотерне сурфактанте, као што су: алкил-имидазолин-карбоксилат, алкил-диметил-бетаин и пропилен-диметил-бетаин масне киселине. Граница детекције (LOD) је $\leq 0,3 \mu\text{g/mL}$ за монохлорсирћетне киселине и $\leq 0,2 \mu\text{g/mL}$ за дихлорсирћетне киселине; граница квантификације (LOQ) је $\leq 1,0 \mu\text{g/mL}$ за монохлорсирћетне киселине и $\leq 0,75 \mu\text{g/mL}$ за дихлорсирћетне киселине (користећи раствор стандарда). LOD је на 5 g масе узорка $\leq 6 \text{ mg/kg}$ за монохлорсирћетне киселине и $\leq 4 \text{ mg/kg}$ за дихлорсирћетне киселине; а LOQ је $\leq 20 \text{ mg/kg}$ за монохлорсирћетне киселине и $\leq 15 \text{ mg/kg}$ за дихлорсирћетне киселине.
naSRPS ISO 17293-2:2016 (en)	Површински активне материје – Одређивање хлорсирћетне киселине (хлорацетата) у сурфактантима – Део 2: Метода јонске хроматографије
<b>Апстракт:</b>	Стандардом ISO 17283-2:2014 утврђује се метода за одређивање монохлорсирћетне киселине (монохлорацетата) и дихлорсирћетне киселине (дихлорацетата) у сурфактантима методом јонске хроматографије. Метода је примењива на анјонске сурфактанте, као што је алкил (фенил)-етоксиловани карбоксилат, или на амфотерне сурфактанте, као што су: алкил-имидазолин-карбоксилат, алкил-диметил-бетаин и пропилен-диметил-бетаин масне киселине. Граница детекције (LOD) је $\leq 0,01 \mu\text{g/mL}$ за монохлорсирћетне киселине и $\leq 0,05 \mu\text{g/mL}$ за дихлорсирћетне киселине; а граница квантификације (LOQ) је $\leq 0,1 \mu\text{g/mL}$ за сваки стандард (користећи раствор стандарда). LOD је на 1 g масе узорка $\leq 1 \text{ mg/kg}$ за монохлорсирћетне киселине и $\leq 5 \text{ mg/kg}$ за дихлорсирћетне киселине; а LOQ је $\leq 10 \text{ mg/kg}$ за сваку киселину.

	<b>19. Методе испитивања компримованих, течних и растворених гасова</b>
naSRPS EN ISO 10723:2013 (sr)	Природни гас – Процена перформанси аналитичких система
<b>Апстракт:</b>	ISO 10723:2012 утврђује методу за одређивање да ли аналитички систем за анализу природног гаса одговара намени. Може да се користи за одређивање опсега састава гаса на које метода може да се примени, коришћењем утврђеног калибрационог гаса, при чему се морају задовољити унапред дефинисани критеријуми за највеће грешке и несигурности састава или својства, или оба, или се може користити за процену опсега грешака и несигурности састава или својстава (израчунава се из састава), или оба онда када се анализирају гасови унутар дефинисаних опсега састава, коришћењем утврђеног калибрационог гаса.
naSRPS EN ISO 12213-1:2015 (sr)	Природни гас – Израчунавање фактора стишљивости – Део 1: Увод и смернице
<b>Апстракт:</b>	<p>Стандардом ISO 12213 утврђују се методе за израчунавање фактора стишљивости природног гаса, природног гаса који садржи синтетичке примесе и сличних смеша у условима под којима смеша може да постоји само као гас. Стандард је подељен на три дела, а овај први део стандарда ISO 12213 садржи увод и даје смернице за методе израчунавања описане у ISO 12213-2 и ISO 12213-3. Другим делом описана је метода која се користи онда када је познат детаљан моларни састав гаса. Трећим делом описана је метода која се користи онда када је на располагању мање детаљна анализа која обухвата горњу топлотну вредност (запреминска основа), релативну густину, садржај угљен-диоксида и садржај водоника (ако није нула). Обе методе су применљиве на суве гасове који имају квалитет за гасоведе у условима под којима се транспорт и дистрибуција, укључујући мерење за потребе примопредаје гаса или друге обрачуна, нормално врше. У општем случају се ове операције изводе на температурама између око 263 K и 338 K (од око -10 °C до 65 °C) и притисцима који не прелазе 12 MPa (120 bar). У овом опсегу је несигурност предвиђања у обе методе око <math>\pm 0,1 \%</math>, под условом да улазни подаци, укључујући релевантни притисак и температуру, немају несигурност.</p> <p>НАПОМЕНА Гас квалитета за гасоведе је скраћени појам који у овом стандарду означава гас који је обрађен тако да одговара примени као индустријско, комерцијално гориво и гориво за домаћинства. Иако не постоји званичан међународни договор о саставу и својствима гаса који је у складу с овим концептом, одређена упутства у вези с количинама дата су у 5.1.1. Детаљна спецификација квалитета гаса обично је предмет уговорних аранжмана између купца и продавца. Метода која је предмет другог дела такође је применљива (с повећаном несигурношћу) на више категорија природног гаса, укључујући влажан или кисели гас, у ширем опсегу температура и на вишим притисцима, нпр. за резервоаре или услове подземних складишта, или пак за возила (на природни гас). Метода која је предмет трећег дела примењује се на гасове са вишим садржајем азота, угљен-диоксида или етана од оног који се нормално налази у гасу квалитета за гасоведе. Ова метода може да се примени и у ширим опсезима температуре и притиска, али са повећаном несигурношћу. За описане одговарајуће методе израчунавања гас мора да буде изнад своје тачке рошења воде и угљоводоника у прописаним условима. У овом стандарду су дате све једначине и нумеричке вредности које су потребне за примену обе методе. Планирано је да се проверени компјутерски програми ставе на располагање (видети Прилог В).</p>

	<b>20. ИТ у транспорту</b>
naSRPS EN ISO 14906:2012/A1:2016 (en)	Друмски транспорт и саобраћајна телематика – Електронски систем за наплату – Дефиниција апликационог интерфејса за наменску ускопојасну комуникацију – Измена 1
<b>Апстракт:</b>	Ова измена односи си се на тачке 3.2, 3.11, 6.2.3, 8.1, табелу 39, Прилог А и библиографију.
naSRPS EN 15531-1:2016 (en)	Јавни транспорт – Услужни интерфејс за правовремене информације које се односе на операције јавног транспорта – Део 1: Контекст и оквир
<b>Апстракт:</b>	Овај документ представља део 1 стандарда познатог као „SIRI”. SIRI пружа оквир за специфициране комуникације и протоколе размене података за организације које желе да размене правовремене информације (RTI) које се односе на операције у јавном транспорту.
naSRPS EN 15531-2:2016 (en)	Јавни транспорт – Услужни интерфејс за правовремене информације које се односе на операције јавног транспорта – Део 2: Комуникација
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се утврђују канали комуникације. Документ представља део 2 стандарда познатог као „SIRI”. SIRI пружа оквир за специфициране комуникације и протоколе размене података за организације које желе да размене правовремене информације (RTI) које се односе на операције у јавном транспорту.
naSRPS EN 15531-3:2016 (en)	Јавни транспорт – Услужни интерфејс за правовремене информације које се односе на операције јавног транспорта – Део 3: Функционална услуга интерфејса
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се утврђује број функционалних модула. Документ представља део 3 стандарда познатог као „SIRI”. SIRI пружа оквир за специфициране комуникације и протоколе размене података за организације које желе да размене правовремене информације (RTI) које се односе на операције у јавном транспорту.
naSRPS EN 16454:2016 (en)	Интелигентни транспортни системи – Електронска безбедност – Испитивање усаглашености „end to end” електронских хитних позива
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се дефинишу кључни учесници у ланцу електронских хитних позива.
naSRPS EN ISO 24014-1:2016 (en)	Јавни транспорт – Интероперабилни системи за управљање наплатом – Део 1: Архитектура
<b>Апстракт:</b>	Овај део стандарда обезбеђује основу за развој мултиоперабилних/мултисервисних интероперабилних система за управљање наплатом (IFMS) на јавним површинама (укључујући подземне железнице) на националном и међународном нивоу.
	<b>21. Елементи за вођење и ношење: лежишта, чауре, сворњаци и сл.</b>
naSRPS ISO 15242-3:2015 (sr)	Котрљајни лежаји – Методе за мерење вибрација – Део 3: Радијални буричасти и конусно-ваљкасти лежаји са цилиндричним провртном и спољном површином
<b>Апстракт:</b>	Овај део ISO 15242 утврђује методе мерења вибрација за дворедне радијалне бачвасте лежаје и за једноредне и дворедне радијалне конусно-ваљчане лежаје, са углом додира до и укључујући 45°, под установљеним условима испитивања.

	<b>22. Дизалице, прибор за дизалице и лифтови</b>
naSRPS EN 12015:2015 (sr)	Електромагнетска компатибилност – Стандард за фамилију производа за лифтове, покретне степенице и покретна газишта – Емисија
<b>Апстракт:</b>	Овим европским стандардом се специфицирају границе за емисије у вези са електромагнетским сметњама и условима приликом испитивања за лифтове, покретне степенице и покретна газишта планирана за трајну монтажу у зградама. Међутим, ове границе можда неће пружити пуну заштиту од сметњи које ометају радио и ТВ пријем онда када се таква опрема користи на удаљености датом у табели 1. Овај европски стандард се не примењује за уређаје који су произведени пре дана објављивања овог EN стандарда.
naSRPS EN 13001-2:2015 (sr)	Безбедност дизалица – Конструкција уопште – Део 2: Дејства оптерећења
<b>Апстракт:</b>	<p>Овај европски стандард специфицира дејства оптерећења која треба користити заједно са стандардима EN 13001-1 и EN 13001-3, те они као такви специфицирају услове и захтеве за конструкцију ради спречавања механичких опасности код дизалица и обезбеђују метод верификације испуњености тих захтева.</p> <p>НАПОМЕНА Посебни захтеви за поједине типове дизалица наведени су у одговарајућим европским стандардима за поједине типове дизалица. Следи листа значајних опасних ситуација и догађаја који би могли резултовати опасностима за особе током нормалне употребе и предвидиве неадекватне употребе. Тачка 4 овог стандарда је неопходна ради смањења или елиминације ризика повезаних са следећим опасностима:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) нестабилност дизалице или њених делова (нагињање, померање);</li> <li>b) прекорачење граничних вредности чврстоће (границе течења, прекидне или заморне чврстоће);</li> <li>c) еластична нестабилност дизалице или њених делова (извијање, избочавање);</li> <li>d) прекорачење граничних вредности температуре материјала или компонената;</li> <li>e) прекорачење граничних вредности деформација.</li> </ul> <p>Овај документ није применљив на дизалице произведене пре датума његовог објављивања као EN стандарда.</p>
	<b>23. Машине и постројења за производњу и дистрибуцију гаса</b>
naSRPS EN 1776:2016 (en)	Гасна инфраструктура – Системи за мерење гаса – Функционални захтеви
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се утврђују функционални захтеви за пројектовање, изградњу, испитивање, пуштање у рад/искључење из рада, рад и одржавање и, онда када је то могуће, калибрацију, заједно са одговарајућим документованим одредбама за све нове мерне гасне системе и неке велике промене постојећих система.
naSRPS EN 12007-3:2016 (en)	Гасна инфраструктура – Цевоводи за највећи радни притисак до и укључујући 16 bar – Део 3: Посебне функционалне препоруке за цевоводе од челика
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се описују посебни функционални захтеви за челичне цевоводе, као допуна општим функционалним препорукама у EN 1200-7 за највеће радне притиске до и укључујући 16 bar. Такође, стандард утврђује заједничке основне принципе за гасну инфраструктуру.



naSRPS EN 16726:2016 (en)	Гасна инфраструктура – Квалитет гаса – Група Н
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се утврђују карактеристике квалитета гаса, параметри и њихове границе за гасове класификоване као група Н, као и у EN 437:2003 + A1:2009.
naSRPS EN ISO 16903:2016 (en)	Индустрија нафте и природног гаса – Карактеристике течног природног гаса (ТПГ) које утичу на пројектовање и избор материјала
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се дају смернице за карактеристике течног природног гаса (ТПГ) и нискотемпературних материјала који се користе у индустрији ТПГ-а. Стандард даје смернице о здрављу и питањима безбедности. Намењен је као референтни документ за спровођење других стандарда које доноси CEN/TC 282, <i>Инсталације и опрема за течни природни гас</i> . Намењен је као референца за употребу лицима која пројектују објекте или раде у објектима ТПГ-а (модификован је предмет и подручје примене ISO 16903).
	<b>24. Машине, уређаји и прибор за дубоко бушење</b>
naSRPS EN ISO 13702:2016 (en)	Индустрија нафте и природног гаса – Контролисање и сузбијање пожара и експлозија на производним инсталацијама на мору – Захтеви и упутства
<b>Апстракт:</b>	Овај стандард описује циљеве, функционалне захтеве и упутства за контролисање и сузбијање пожара и експлозија на постројењима конструкција на мору које се користе приликом истраживања ресурса угљоводоника.
naSRPS EN 14161:2016 (en)	Индустрија нафте и природног гаса – Системи цевоводног транспорта
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се утврђују захтеви и дају препоруке за пројектовање, материјале, конструкцију, испитивање, руковање, одржавање и стављање ван погона цевоводних система за транспорт у индустрији нафте и природног гаса.
naSRPS EN ISO 15551-1:2016 (en)	Индустрија нафте и природног гаса – Опрема за бушење и производњу – Део 1: Системи електричних потапајућих пумпи за испумпавање флуида на површину
<b>Апстракт:</b>	Овим пројектом се развија низ стандарда који обухватају електричне потопљене пумпе и пратећу опрему. Овај стандард пружа услове за пројектовање, верификовање пројекта и проверу, производњу и контролу података, оцену учинка, функционално вредновање, поправке, руковање и складиштење електричних потапајућих пумпи за употребу у индустрији нафте и природног гаса.
naSRPS EN ISO 19901-1:2016 (en)	Индустрија нафте и природног гаса – Посебни захтеви за нафтне платформе – Део 1: Разматрање метеоролошких и океанографских услова за пројектовање и рад
<b>Апстракт:</b>	Овај стандард даје опште захтеве за одређивање и коришћење метеоролошких и океанографских („metocean”) услова за пројектовање, изградњу и функционисање свих врста конструкција платформи на води које се користе у индустрији нафте и природног гаса.
naSRPS EN ISO 19901-3:2016 (en)	Индустрија нафте и природног гаса – Посебни захтеви за нафтне платформе – Део 3: Конструкције на платформи
<b>Апстракт:</b>	Овај стандард даје захтеве за пројектовање, израду, уградњу, модификацију и менаџмент системима на платформи нафте и природног гаса.

naSRPS EN ISO 24817:2016 (en)	Индустрија нафте, петрохемије и природног гаса – Поправке цевовода са композитним материјалима – Процена и пројектовање, постављање, испитивање и контрола
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се дају захтеви и препоруке за процену и пројектовање, постављање, испитивање и контролу за спољашњу поправку композитним материјалима кородираних или оштећених цевовода, резервоара и посуда у индустрији нафте, петрохемије и природног гаса
	<b>25. Разни стандарди о специјалним машинама, уређајима и другим металним производима за рударство</b>
naSRPS EN ISO 15156-1:2016 (en)	Индустрија нафте и природног гаса – Материјали који се користе приликом производње нафте и гаса у срединама у којима је присутан H <sub>2</sub> S – Део 1: Општи принципи за избор материјала који су отпорни на стварање прлина
<b>Апстракт:</b>	Овај стандард описује опште принципе и утврђује захтеве и препоруке за избор и квалификацију метала за одржавање у опреми која се користи у срединама у којима је присутан H <sub>2</sub> S приликом производње нафте и гаса и у несаним постројењима за природни гас, онда када кварови на оваквој опреми могу представљати ризик за јавну безбедност и здравље, особље или животну средину.
naSRPS EN ISO 15156-2:2016 (en)	Индустрија нафте и природног гаса – Материјали који се користе приликом производње нафте и гаса у срединама у којима је присутан H <sub>2</sub> S – Део 2: Угљенични и нисколегирани челици отпорни на стварање прлина и употреба ливеног гвожђа
<b>Апстракт:</b>	Овај стандард утврђује захтеве и препоруке за избор и квалификацију угљеничних и нисколегираних челика за одржавање у опреми која се користи у производњи нафте и природног гаса и у срединама у којима је присутан H <sub>2</sub> S приликом третирања природног гаса у постројењима, онда када кварови на оваквој опреми могу представљати ризик за јавну безбедност и здравље, особље или животну средину.
naSRPS EN ISO 15156-3:2016 (en)	Индустрија нафте и природног гаса – Материјали који се користе приликом производње нафте и гаса у срединама у којима је присутан H <sub>2</sub> S – Део 3: Легуре отпорне на корозију и пуцање и друге легуре
<b>Апстракт:</b>	Овај стандард утврђује захтеве и препоруке за избор и квалификацију легура отпорних на корозију и других легура за одржавање у опреми која се користи у производњи нафте и природног гаса и у срединама у којима је присутан H <sub>2</sub> S приликом третирања природног гаса у постројењима, у којима кварови на оваквој опреми могу представљати ризик за јавну безбедност и здравље, особље или животну средину.
naSRPS EN ISO 16961:2016 (en)	Индустрија нафте, петрохемије и природног гаса – Унутрашњи премази и облоге челичних резервоара
<b>Апстракт:</b>	Овај стандард утврђује минималне захтеве за припрему површине, материјале, примену, контролу и испитивање састава унутрашњих премаза и облога за заштиту од корозије који су предвиђени за примену на унутрашњим површинама резервоара за складиштење сирове нафте, угљоводоника и воде.
naSRPS EN ISO 17945:2016 (en)	Индустрија нафте, петрохемије и природног гаса – Метални материјали отпорни на напонску корозију у присуству сулфида у корозивним срединама рафинерија

	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује захтеве за материјале отпорне на напонску корозију у присуству сулфида у корозивним срединама рафинерија који садрже H<sub>2</sub>S или као гас, или растворен у води са или без присуства угљоводоника. Наиме, овај међународни стандард је усмерен на превенцију отпорности опреме на напонску корозију у присуству сулфида (укључујући посуде под притиском, измењиваче топлоте, цевоводе, вентиле, пумпе и компресоре) и компоненте које се користе у индустрији нафте.</p>
	<p><b>26. Општи стандарди о друмским возилима</b></p>
naSRPS EN ISO 15118-1:2016 (en)	<p>Друмска возила – Комуникациони интерфејс између возила и електричне мреже – Део 1: Опште информације и дефини-сање употребе</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује захтеве за материјале отпорне на напонску корозију у присуству сулфида у корозивним срединама рафинерија који садрже H<sub>2</sub>S или као гас, или растворен у води са или без присуства угљоводоника. Наиме, овај међународни стандард је усмерен на превенцију отпорности опреме на напонску корозију у присуству сулфида (укључујући посуде под притиском, измењиваче топлоте, цевоводе, вентиле, пумпе и компресоре) и компоненте које се користе у индустрији нафте.</p>
naSRPS EN 16661:2016 (en)	<p>Друмска возила и мерачи притиска у пнеуматцима (TPG) – Интероперабилност између информационог система пнеуматика (TIS) и TPG-а - Интерфејси и захтеви</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард се примењује на мераче притиска у пнеуматцима (TPG) који раде помоћу опреме за притисак којом се надувавају пнеуматци друмских возила (категирије M1 и M2) и која може да има интеракцију са возилима опремљеним системом за праћење притиска у пнеуматцима (TPMS) којим TPMS/возила могу управљати TPG-ом.</p>
	<p><b>27. Осовине, точкови, опруге и други елементи</b></p>
naSRPS ISO 3006:2016 (en)	<p>Друмска возила – Точкови путничког аутомобила за употребу на путевима – Методе испитивања</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Утврђују се две лабораторијске методе за испитивање основних карактеристика граница замарања точкова намењених за путничке аутомобиле, и то:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– динамичко испитивање на замор приликом окретања,</li> <li>– динамичко испитивање на замор, радијално.</li> </ul>
	<p><b>28. Метални цевоводи</b></p>
naSRPS EN 16125:2016 (en)	<p>Опрема и прибор за ТНГ – Цевоводни системи и ослонци – ТНГ у течној и парној фази</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви за пројектовање, израду, испитивање, пуштање у рад, рад и одржавање цевовода за ТНГ, како у течној фази, тако и при пуном притиску у парној фази. Овај стандард се примењује на цевоводе за ТНГ највећег дозвољеног радног притиска мањег или једнаког 30 bar.</p>
	<p><b>29. Основни и општи стандарди за грану ваздухопловства</b></p>
naSRPS EN 16601-00-01:2016 (en)	<p>Свемирски системи – Речник термина</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим документом се утврђују дефиниције за све уобичајене термине који се користе у ECSS стандардном систему.</p>

naSRPS EN 16601-10:2016 (en)	Управљање свемирским пројектима – Планирање и извођење пројекта
<b>Апстракт:</b>	Овом стандардом се описују кључни елементи за планирање и извођење пројекта.
naSRPS EN 16601-10-01:2016 (en)	Управљање свемирским пројектима – Део 10-01: Организација и спровођење преиспитивања
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се обезбеђују средства за идентификацију и структурирање свих активности и информација неопходних за преиспитивање пројекта.
naSRPS EN 16601-40:2016 (en)	Управљање свемирским пројектима – Део 40: Управљање конфигурацијом и информацијама
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се описују процеси и обезбеђују захтеви за управљање информацијама/документацијом и конфигурацијом производа у оквиру свемирских програма и пројеката.
naSRPS EN 16601-60:2016 (en)	Управљање свемирским пројектима – Део 60: Управљање трошковима и распоредом активности
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се утврђују захтеви за купца и добављача на свим нивоима.
naSRPS EN 16601-80:2016 (en)	Управљање свемирским пројектима – Део 80: Управљање ризицима
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се дефинишу принципи и захтеви за интегрисано управљање ризицима у свемирским пројектима.
naSRPS EN 16602-10-04:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Контрола критичних елемената
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се дефинишу принципи, процеси, примена и захтеви за контролу критичних елемената.
naSRPS EN 16602-10-09:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Систем управљања неусаглашеношћу
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се дефинишу захтеви за управљање неусаглашеношћу.
naSRPS EN 16602-20:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Обезбеђење квалитета
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се дефинишу захтеви за обезбеђење квалитета за производе свемирских пројеката.
naSRPS EN 16602-20-10:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Употреба расположивих елемената у свемирским системима
<b>Апстракт:</b>	Овај стандард се примењује на све делове на свим нивоима употребе OTS елемената у свемирским системима.
naSRPS EN 16602-30-02:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Анализа и утицаји (и критичност) режима отказа (FMEA/FMECA)
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се дефинишу принципи и захтеви којих се треба придржавати приликом анализа утицаја (и критичности) режима отказа (FMEA/FMECA).
naSRPS EN 16602-30-09:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа - Анализа расположивости
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се дефинишу захтеви за доступност активности и, када је то потребно, пружају смернице да се подрже, планирају и спроводе активности.
naSRPS EN 16602-30-11:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Смањење снаге – ЕЕЕ компоненте

	<b>Апстракт:</b> Овај стандард се примењује на све делове на свим нивоима приликом реализације свемирских сегмената хардвера и његовоих интерфејса.
naSRPS EN 16602-40-02:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Анализа опасности
	<b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви за анализе ECSS-Q-ST-40, дефинишу принципи, процеси, примена и захтеви за анализе опасности.
naSRPS EN 16602-40-12:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Анализа стабла кварова – Обавештење о прихватању ECSS/IEC 61025
	<b>Апстракт:</b> Овим стандардом се дефинишу захтеви за перформансе за анализу стабла кварова (ФТА) за свемирске пројекте.
naSRPS EN 16602-60:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Електричне, електронске и електромеханичке (ЕЕЕ) компоненте
	<b>Апстракт:</b> Овим стандардом се дефинишу захтеви за избор, контролу, набавку и коришћење ЕЕЕ компонентата за свемирске пројекте.
naSRPS EN 16602-60-02:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Развој ASIC и FPGA
	<b>Апстракт:</b> Овим стандардом се дефинише свеобухватан скуп захтева за развој корисничких дигиталних, аналогних и мешовитих аналого-дигиталних пројектованих интегрисаних кола, као што је примена ASIC и FPG.
naSRPS EN 16602-60-05:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Генерички захтеви за набавку хибрида
	<b>Апстракт:</b> Овим стандардом се дефинишу захтеви за набавку хибрида за употребу у свемирским пројектима.
naSRPS EN 16602-60-12:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Пројектовање, избор, набавка и коришћење монолитних микроталасних интегрисаних кола (ММИС) у облику чипова
	<b>Апстракт:</b> Овај стандард се примењује на све типове монолитних микроталасних интегрисаних кола (ММИС) у облику чипова (ММИС).
naSRPS EN 16602-60-13:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Захтеви за коришћење COTS компонентата
	<b>Апстракт:</b> Овим стандардом се дефинишу захтеви за избор, контролу, набавку и коришћење ЕЕЕ комерцијалних компонентата за свемирске пројекте.
naSRPS EN 16602-60-14:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Поступак контроле ускладиштених компонентата – ЕЕЕ компоненте
	<b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви за планирање, намеравано складиштење, контролу и искладиштење електронских, електричних и електромеханичких делова који су намењени да се користе за свемирске примене.
naSRPS EN 16602-60-15:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Обезбеђење отпорности на зрачење – ЕЕЕ компоненте
	<b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви за обезбеђење отпорности на зрачење (RHA) за свемирске пројекте.
naSRPS EN 16602-70-01:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Контрола чистоће и контаминираниости
	<b>Апстракт:</b> Сврха овог стандарда је да дефинише: <ul style="list-style-type: none"> <li>– избор критичних елемената, дефинисање захтева за чистоћу да би се задовољили захтеви перформанси и контролисали нивои које треба да испуњавају особље, предмети, објекти и пословање у свемирским пројектима;</li> <li>– управљање, укључујући организацију, преиспитивања и оцењивања, статус пријема и контролу документације.</li> </ul>

naSRPS EN 16602-70-02:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Топлотно вакуумско испитивање испуштања гаса за преглед свемирских материјала
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се описује топлотно вакуумско испитивање за одређивање испуштања гаса за преглед материјала предвиђених за употребу у изради свемирских летелица и пратеће опреме.
naSRPS EN 16602-70-03:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Црна анодизација метала са неорганским бојама
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се дефинишу захтеви за мерења и верификацију како би се потврдило да је анодизирана превлака адекватна за планирану примену.
naSRPS EN 16602-70-04:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Топлотно испитивање за оцену свемирских материјала, процеса, механичких делова и склопова
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се постављају захтеви за спецификацију, процедуре, извршење и извештавање о циклном топлотном испитивању материјала, процеса, механичких делова и склопова намењених за употребу у производњи свемирских летелица и припадајуће опреме.
naSRPS EN 16602-70-05:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Откривање органски контаминираних површина помоћу инфрацрвене спектроскопије
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се дефинишу захтеви за испитивање и откривање органски контаминираних површина помоћу инфрацрвене спектроскопије.
naSRPS EN 16602-70-06:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Испитивање честица и УВ зрачења за свемирске материјале
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се дефинишу процедуре за испитивање електромагнетног зрачења и пуњења за материјале за свемирске летелице.
naSRPS EN 16602-70-07:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Верификација и одобрење за аутоматско машинско таласно лемљење
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се дефинишу основни захтеви за верификацију и одобрење за аутоматско машинско таласно лемљење за употребу у свемирским летелицама.
naSRPS EN 16602-70-08:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Ручно лемљење високопоузданих електричних спојева
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се дефинишу технички захтеви и одредбе за обезбеђење квалитета у производњи и верификацији за ручно лемљење високопоузданих електричних спојева.
naSRPS EN 16602-70-09:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Мерења термооптичких својстава материјала за термичку контролу
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се описују методологија, инструменти, опрема и узорци који се користе за прорачун термооптичких својстава материјала за термичку контролу.
naSRPS EN 16602-70-10:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Квалификација штампаних плоча
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се дефинишу захтеви за оцену, квалификацију и одржавање квалификације РСВ произвођача за различите типове РСВ-ова.

naSRPS EN 16602-70-11:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Набавка штампаних плоча
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се дефинишу захтеви које су испоставили купац, испоручилац и квалификовани произвођач PCB-а за набавку PCB-а.
naSRPS EN 16602-70-13:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Мерења чврстоће омотача и завршних слојева према гуљењу и кидању, коришћењем трака осетљивих на притисак
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се описује испитивање у којем се траке осетљиве на притисак користе за процену подобности, на пример омотача, боја, филмова и других танких материјала, предложених за употребу на свемирским летелицама и пратећој опреми.
naSRPS EN 16602-70-18:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Припрема, спајање и монтирање RF коаксијалних каблова
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се дефинишу технички захтеви и одредбе за обезбеђење квалитета за спајање и монтирање RF коаксијалних каблова.
naSRPS EN 16602-70-20:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Одређивање осетљивости посребрених бакарних жица и каблова на корозију „црвене наслагe“
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се дају детаљи за убрзану скрининг методу испитивања и критеријуми прихватања за одређивање осетљивости посребрених бакарних жица и каблова за употребу у свемирским летелицама и припадајућој опреми.
naSRPS EN 16602-70-21:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Провере материјала за свемир испитивањем запаљивости
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се дефинише мултитест процедура за одређивање карактеристика запаљивости неметалних материјала при строго контролисаним условима.
naSRPS EN 16602-70-22:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Контрола материјала ограниченог века трајања
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се дефинишу захтеви за идентификацију, руковање, складиштење и контролу материјала са ограниченим веком трајања који се користе у производњи свемирских летелица и припадајуће опреме.
naSRPS EN 16602-70-26:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Кримповање електричних контаката високе поузданости
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се утврђују захтеви за кримповање електричних контаката високе поузданости.
naSRPS EN 16602-70-28:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Поправка и модификација склопова штампаних плоча за коришћење у свемиру
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се дефинишу захтеви и процедуре за поправку и модификацију склопова штампаних плоча за коришћење у свемиру.
naSRPS EN 16602-70-29:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Одређивање производа испарења из материјала и саставних делова за коришћење у одељку свемирске летелице намењеном посади
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се дефинише процедура испитивања за одређивање трагова загађивача које испуштају неметални материјали при строго контролисаним условима. Процедура испитивања обухвата и поједине материјале и саставне делове.

naSRPS EN 16602-70-30:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Жичано омотавање електричних веза високе поузданости
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се утврђују захтеви за жичано омотавање електричних веза високе поузданости.
naSRPS EN 16602-70-31:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Наношење боја и превлака на свемирску опрему
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се дефинише приступ за производњу дефинисане завршне обраде свемирских летелица и пратеће опреме, помоћу контролисаног наношења боје. Такође укључује мерења и верификације које треба спровести.
naSRPS EN 16602-70-36:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Избор материјала за контролу појаве прлина услед напонске корозије
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се утврђују критеријуми који се користе за избор материјала за свемирске летелице и припадајућу опрему како би се спречила грешка услед напонске корозије.
naSRPS EN 16602-70-37:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Одређивање осетљивости метала на појаву прлина услед напонске корозије
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се дефинишу захтеви за процену осетљивости метала на појаву прлина услед напонске корозије.
naSRPS EN 16602-70-45:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Механичко испитивање материјала од метала
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се утврђују захтеви за механичко испитивање материјала од метала који се користе за производњу опреме за свемирске летелице.
naSRPS EN 16602-70-46:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Захтеви за производњу и набавку спојних причвршћивача са навојем
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се дефинишу захтеви за производњу и набавку спојних причвршћивача са навојем који се користе за свемирску опрему.
naSRPS EN 16602-70-50:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Праћење контаминације честицама система и чистих соба свемирске летелице
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се дефинишу захтеви и смернице за мерење контаминације честицама система и чистих соба свемирске летелице.
naSRPS EN 16602-70-53:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Испитивања материјала и компатибилности опреме за процесе стерилизације
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се описује испитни протокол за утврђивање компатибилности материјала, компонената, делова и склопова са процесима стерилизације. Намењен је само за испитивање опреме која се не користи за лет.
naSRPS EN 16602-70-55:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Микробиолошко испитивање летачке опреме и чистих соба
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се утврђују процедуре микробиолошког испитивања летачке опреме и чистих соба.
naSRPS EN 16602-70-56:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Смањење биозагађења летачке опреме коришћењем паре
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се утврђују процедуре за смањење биозагађења летачке опреме коришћењем паре водоник-пероксида.



naSRPS EN 16602-70-57:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Смањење биозагађења летачке опреме коришћењем суве топлоте
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се дефинишу процедуре за смањење биозагађења летачке опреме коришћењем суве топлоте.
naSRPS EN 16602-70-58:2016 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Контрола биозагађења чистих соба
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се успостављају принципи и основна методологија за контролу биозагађења чистих соба.
	<b>30. Разна пројектовања у грађевинарству</b>
naSRPS EN 1995-1-1:2012/A2:2015 (sr)	Еврокод 5 – Пројектовање дрвених конструкција – Део 1-1: Општа правила и правила за зграде – Измена 2
<b>Апстракт:</b>	Општа правила за пројектовање конструкција зграда и инжењерско-грађевинских објеката израђених од дрвета и/или панела на бази дрвета, појединачних или у комбинацији са бетоном, челиком или другим материјалима. Дата су и детаљна правила за прорачун конструкција зграда.
	<b>31. Радови у челику</b>
naSRPS EN 1994-2/NA:2013 (sr)	Еврокод 4 – Пројектовање спрегнутих конструкција од челика и бетона – Део 2: Општа правила и правила за мостове – Национални прилог
<b>Апстракт:</b>	Овај национални прилог се примењује са стандардом SRPS EN 1994-2 на територији Републике Србије. Овим националним прилогом се дефинишу национално одређени параметри за тачке стандарда SRPS EN 1994-2, у којима је допуштен национални избор.
	<b>32. Типизација путних, саобраћајних грађевинских објеката и конструкција; саобраћајни знакови</b>
naSRPS EN 1793-4:2016 (en)	Системи за смањење саобраћајне буке на путевима – Методе испитивања за одређивање акустичких особина – Део 4: Основне карактеристике – Вредности дифракције звука на лицу места
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се описује метода испитивања за одређивање основних карактеристика дифракције звука додатних уређаја инсталираних на врх система за смањење саобраћајне буке. Метода испитивања одређује мерење нивоа звучног притиска у неколико референтних тачака у близини горње ивице система за смањење буке са и без додатних уређаја инсталираних на његов врх. Ефективност додатних уређаја се израчунава као разлика између измерених вредности са и без додатних уређаја.
naSRPS EN 14388:2016 (en)	Системи за смањење саобраћајне буке на путевима – Спецификације
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се утврђују захтеви за системе за смањење саобраћајне буке. Овим стандардом су обухваћене акустичке, неакустичке и дугорочне особине. Овим стандардом нису обухваћене површина пута нити изолација зграда од ваздушног звука.
naSRPS EN 14389-1:2016 (en)	Системи за смањење саобраћајне буке на путевима – Процедуре за дугорочну процену особина – Део 1: Акустичке карактеристике
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се утврђују захтеви за процену трајности и обезбеђују одговарајући услови за излагање.

naSRPS EN 14389-2:2016 (en)	Системи за смањење саобраћајне буке на путевима – Процедуре за дугорочну процену особина – Део 2: Неакустичке карактеристике
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се утврђују захтеви за процену века трајања. Стандарди за грађевинарство и било каква испитивања материјала која су спроводена треба да обезбеде доказе о отпорности у одређеним условима.
	<b>33. Лична заштитна средства</b>
naSRPS EN ISO 20346:2015 (sr)	Опрема за личну заштиту – Заштитна обућа
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се утврђују основни и додатни (изборни) захтеви за заштитну обућу за општу намену. Он укључује, на пример механичке ризике, отпорност према клизању, термичке ризике, ергономско понашање. Посебни ризици обухваћени су у стандардима за специфичне послове (нпр. обућа за ватрогасце, електроизолациона обућа, заштита од повреде ланчаном тестером, заштита од хемикалија и истопљеног метала, заштита за возаче мотоцикала).
	<b>34. Средства за смањивање запаљивости и заштиту од пожара и експлозија</b>
naSRPS EN ISO 5923:2014 (sr)	Опрема за гашење пожара и ватрогасство – Средства за гашење пожара – Угљен-диоксид
<b>Апстракт:</b>	Овим међународним стандардом се утврђују захтеви за угљен-диоксид који се употребљава као средство за гашење пожара.
	<b>35. Спортски реквизити</b>
naSRPS EN 957-7:2015 (sr)	Стационарне справе за вежбање – Део 7: Машине за веслање, додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се утврђују безбедносни захтеви за стационарне машине за веслање који се користе као додатак општим безбедносним захтевима EN 957-1 и треба их читати заједно. Овај део EN 957 примењује се на стационарне справе типа машине за веслање (тип 7) класа С и X, као и класе А у погледу тачности.
naSRPS EN 957-8:2015 (sr)	Стационарне справе за вежбање – Део 8: Степери, покретне степенице и пењачи – Додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се утврђују безбедносни захтеви за степере, покретне степенице и пењаче који се користе као додатак општим безбедносним захтевима у EN 957-1 и треба их читати заједно. Овај део EN 957 се примењује на стационарне справе типа степера, покретних степеница и пењача (тип 8) класа С и X, као и класе А у погледу тачности.
	<b>36. Палете, контејнери и сл.</b>
naSRPS EN 12674-4:2016 (en)	Мали контејнери са точковима и точкићима – Део 4: Захтеви за перформансе
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се утврђују одговарајућа испитивања и нивои перформанси за колица и колица са платформом без надградње ( <i>dolly</i> ) произведених од свих материјала, склопљених за употребу и сложених за складиштење, онда када се испитују у складу са EN 12674-3.

	<b>37. Методе испитивања у области буке, вибрација и механичких удара</b>
naSRPS EN ISO 9295:2016 (en)	Акустика – Одређивање нивоа звучне снаге машина и опреме које емитују високофреквенцијску буку
<b>Апстракт:</b>	Овај међународни стандард специфицира четири методе за одређивање нивоа звучне снаге машина и опреме које емитују високофреквенцијску буку у фреквенцијском опсегу од 16 kHz, што укључује фреквенције између 11,2 kHz и 22,4 kHz. Оне су комплементарне са методама описаним у ISO 3741 и ISO 3744.
	<b>38. Општи стандарди за светлост и осветљење</b>
naSRPS EN 13032-4:2016 (en)	Светлост и осветљење – Мерење и представљање фотометријских података за сијалице и светиљке – Део 4: LED сијалице, модули и светиљке
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се утврђују захтеви за мерење електричних, фотометријских и колориметријских количина LED сијалица, модула и светиљки.
naSRPS ISO 23539:2016 (en)	Фотометрија – CIE систем физичке фотометрије
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се утврђују карактеристике система физичке фотометрије који је успостављен CIE системом који је прихваћен као основа за мерење светлости.
	<b>39. Стубови за осветљење</b>
naSRPS EN 40-6:2015 (sr)	Стубови за осветљење – Део 6: Захтеви за стубове за осветљење од алуминијума
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се утврђују захтеви за стубове за осветљење од алуминијума. Стандардом су обухваћени материјали и контрола усаглашености. Примењује се на равне стубове који не прелазе висину од 20 m за равне светиљке и стубове са конзолама које не прелазе висину од 18 m за светиљке са бочним улазом. Овим стандардом се утврђују карактеристике које се односе на главне захтеве за отпорност на хоризонтална оптерећења (од ветра) и карактеристике при удару возила.
naSRPS EN 40-7:2015 (sr)	Стубови за осветљење – Део 7: Захтеви за стубове за осветљење од полимерних комбинованих материјала ојачаних влакнима
<b>Апстракт:</b>	Овим делом стандарда EN 40 се утврђују захтеви за карактеристике стубова од полимерних комбинованих материјала ојачаних влакнима који су углавном намењени за осветљење пута. Стандардом су обухваћени материјали и методе испитивања. Разматрани полимерни материјали су направљени од матрице од смоле ојачане влакнима материјала високе чврстоће. Примењују се на равне стубове који не прелазе висину од 20 m за равне светиљке и стубове са конзолама које не прелазе висину од 18 m за светиљке са бочним улазом.
	<b>40. Осветљење путева</b>
naSRPS EN 13201-2:2016 (en)	Осветљење путева – Део 2: Захтеви за радне карактеристике
<b>Апстракт:</b>	Овим делом стандарда се дефинишу захтеви за радне карактеристике које су утврђене као класе осветљења за осветљење путева, намењеног визуелним потребама корисника пута, и разматрају аспекти околине осветљења путева.

naSRPS EN 13201-3:2016 (en)	Осветљење путева – Део 3: Прорачун радних карактеристика
<b>Апстракт:</b>	Овим делом стандарда се утврђују правила и математички поступци који треба да се усвоје у прорачуну фотометријских радних карактеристика инсталација осветљења путева пројектованих према EN 13201-2.
naSRPS EN 13201-4:2016 (en)	Осветљење путева – Део 4: Методе за мерење радних карактеристика осветљења
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се утврђују услови и поступци мерења фотометријских квалитативних параметара за инсталације осветљења путева.
naSRPS EN 13201-5:2016 (en)	Осветљење путева – Део 5: Индикатори енергетских радних карактеристика
<b>Апстракт:</b>	Овим делом стандарда се дефинише начин прорачунавања индикатора енергетских радних карактеристика за инсталације осветљења путева.
	<b>41. Апарати и прибор за стоматолошке сврхе</b>
naSRPS EN 1642:2015 (sr)	Стоматологија – Медицинска средства за стоматологију – Дентални имплантати
<b>Апстракт:</b>	Овај европски стандард специфицира опште захтеве за денталне имплантате. Хируршки имплантабилни дентални материјали дефинисани као рестауративни материјали су искључени и посебно описани у EN 1641.

## Исправке српских стандарда и сродних докумената

Ради отклањања штампарских, језичких и сличних грешака у објављеним српским стандардима и сродним документима, Институт објављује следеће исправке српских стандарда и сродних докумената:

SRPS EN 60695-11-20:2015/AC (en),	<b>1. Запаљивост и понашање материјала и производа при горењу</b> Испитивање опасности од пожара – Део 11-20: Испитни пламенови – Методе испитивања пламеном снаге 500 W – Исправка
SRPS EN 14604:2009/AC (en),	<b>2. Заштита од пожара</b> Уређаји за алармирање дима – Исправка
SRPS EN 54-20:2008/AC (en),	Системи за детекцију пожара и пожарни алармни системи – Део 20: Усисни димни детектори – Исправка
SRPS EN 54-25:2009/AC (en),	Системи за детекцију пожара и пожарни алармни системи – Део 25: Компоненте које користе радио-линкове – Исправка

У месецу фебруару, Институт за стандардизацију Србије повлачи:

SRPS EN 374-3:2007/AC:2011 (sr),	<b>1. Опрема за заштиту</b> Заштитне рукавице које штите од хемикалија и микроорганизама – Део 3: Одређивање отпорности према пермеацији хемикалија – Исправка
SRPS EN ISO 14557-2:2012/ Ispr. 1:2013 (en),	<b>2. Механичко испитивање метала</b> Метални материјали – Инструментално испитивање утискивањем ради одређивања тврдоће и параметара материјала – Део 2: Верификација и еталонирање уређаја за испитивање – Исправка 1

## Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената

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

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

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

### Предлози за преиспитивање

#### Стандарди предложени за ревизију:

##### KS U189, *Керамичке плочице и санитарна опрема*

1. SRPS U.N5.100:2000 (sr), Санитарна керамика –Услови квалитета
2. SRPS U.N5.101:2000 (sr), Санитарна керамика –Методe испитивања

### Резултати преиспитивања

#### Измена одлуке о преиспитивању стандарда

Одлука Комисије за стандарде и сродне документе **KS B321, *Експлозивни за цивилну употребу***, објављена у ИСС информацијама од 31. јула 2013. године, бр. 7/2013, страна 42, била је да се ревидирају следећи стандарди: SRPS H.D1.035:1990; SRPS H.D1.040:1990; SRPS H.D2.025:1967; SRPS H.D2.026:1967; SRPS H.D3.101:1987; SRPS H.D4.101:1975; SRPS H.D4.110:1966; SRPS K.P2.050:1970; SRPS K.P2.051:1967; SRPS H.D1.036:1990; SRPS H.D3.102:1987; SRPS H.D8.007:1972; SRPS H.D8.009:1973; SRPS H.D8.020:1973; SRPS H.D8.030:1969; SRPS H.D8.116:1987; SRPS H.D4.055:1966; SRPS H.D4.056:1967; SRPS H.D4.102:1965 и SRPS H.D8.103:1974.

Накнадним преиспитивањем наведених стандарда, на седници одржаној 16. децембра 2015. године донета је следећа одлука:

#### Стандарди који ће се повући:

- |    |                          |   |
|----|--------------------------|---|
| 1. | SRPS H.D1.035:1990 (sr), | <i>Амонијум-нитратни прашкасти експлозивни без нитроглицерина</i> |
| 2. | SRPS H.D1.040:1990 (sr), | <i>Амонијум-нитратни експлозивни типа AN-OL</i>                   |
| 3. | SRPS H.D2.025:1967 (sr), | <i>Динитротолуен (DNT) технички</i>                               |
| 4. | SRPS H.D2.026:1967 (sr), | <i>Динитротолуен DNT -30, технички</i>                            |
| 5. | SRPS H.D3.101:1987 (sr), | <i>Тренутни електрични детонатори</i>                             |
| 6. | SRPS H.D4.101:1975 (sr), | <i>Ловачка муниција – Ловачке чауре за пушке сачмарице</i>        |
| 7. | SRPS H.D4.110:1966 (sr), | <i>Готова муниција за ловачке пушке сачмарице</i>                 |

8. SRPS K.P2.050:1970 (sr), *Ловачка пушка сачмарица*
9. SRPS K.P2.051:1967 (sr), *Ловачки карабини (пушке)*

#### Стандарди који се потврђују:

1. SRPS H.D1.036:1990 (sr), *Метански амонијум-нитратни прашкасти експлозиви без нитроглицерина*
2. SRPS H.D3.102:1987 (sr), *Метански електрични детонатори*
3. SRPS H.D8.007:1972 (sr), *Експлозиви за рударске и друге потребе – Методе испитивања – Одређивање радне способности по Трауцлу*
4. SRPS H.D8.009:1973 (sr), *Експлозиви за рударске и друге потребе – Методе испитивања – Одређивање радне способности на балистичком клатну*
5. SRPS H.D8.020:1973 (sr), *Испитивање метанских експлозива у пробном ходнику*
6. SRPS H.D8.030:1969 (sr), *Испитивање бездимног ловачког барута – Одређивање стабилности, садржаја азотмооксида и садржаја азота*
7. SRPS H.D8.116:1987 (sr), *Електрични детонатори – Методе испитивања – Испитивање метанских детонатора у пробном тунелу*

#### Стандарди који се мењају:

1. SRPS H.D4.055:1966 (sr), *Ловачка муниција – Каписле за муницију за ловачке пушке сачмарице*
2. SRPS H.D4.056:1967 (sr), *Ловачка муниција – Каписле за муницију за ловачке пушке са жлебљеним цевима*
3. SRPS H.D4.102:1965 (sr), *Ловачка муниција – Оловна сачма за ловачку муницију*
4. SRPS H.D8.103:1974 (sr), *Електрични детонатори – Методе испитивања – Одређивање струје за појединачно паљење детонатора*

# Европска стандардизација





## Европски комитет за стандардизацију (CEN)

### Стандарди објављени у фебруару 2016. године

Институт за стандардизацију Србије је придружени 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
	<b>1. ASD-STAN – Aerospace</b>	
EN 4165-001:2015/ AC:2016	Aerospace series – Connectors, electrical, rectangular, modular – Operating temperature 175 °C continuous - Part 001: Technical specification	2016-02-17
	<b>2. SS F23 – Energy</b>	
EN ISO/IEC 13273-1:2016	Energy efficiency and renewable energy sources – Common international terminology – Part 1: Energy efficiency (ISO/IEC 13273-1:2015)	2016-02-24
EN ISO/IEC 13273-2:2016	Energy efficiency and renewable energy sources – Common international terminology – Part 2: Renewable energy sources (ISO/IEC 13273-2:2015)	2016-02-24
	<b>3. SS S26 – Environmental management</b>	
CEN ISO/TS 14071:2016	Environmental management – Life cycle assessment – Critical review processes and reviewer competencies: Additional requirements and guidelines to ISO 14044:2006 (ISO/TS 14071:2014)	2016-02-10
EN ISO 14046:2016	Environmental management – Water footprint – Principles, requirements and guidelines (ISO 14046:2014)	2016-02-10
	<b>4. TC 10 – Lifts, escalators and moving walks</b>	
EN 81-73:2016	Safety rules for the construction and installation of lifts – Particular applications for passenger and goods passenger lifts – Part 73: Behaviour of lifts in the event of fire	2016-02-10
	<b>5. TC 12 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries</b>	
EN ISO 19905-1:2016	Petroleum and natural gas industries – Site-specific assessment of mobile offshore units – Part 1: Jack-ups (ISO 19905-1:2016)	2016-02-24
	<b>6. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin</b>	
CEN/TR 16884:2016	Automotive fuels - Diesel fuel - Cold operability testing and fuel performance correlation	2016-02-17

EN 12916:2016	Petroleum products – Determination of aromatic hydrocarbon types in middle distillates – High performance liquid chromatography method with refractive index detection	2016-02-17
	<b>7. TC 52 – Safety of toys</b>	
CEN ISO/TR 8124-8:2016	Safety of toys – Part 8: Age determination guidelines (ISO/TR 8124-8:2016)	2016-02-17
	<b>8. TC 55 – Dentistry</b>	
EN ISO 15912:2016	Dentistry – Refractory investment and die material (ISO 15912:2016)	2016-02-10
EN ISO 18397:2016	Dentistry – Powered scaler (ISO 18397:2016)	2016-02-24
EN ISO 22674:2016	Dentistry – Metallic materials for fixed and removable restorations and appliances (ISO 22674:2016)	2016-02-24
	<b>9. TC 58 – Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous or liquid fuels</b>	
EN 13611:2015/AC:2016	Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous and/or liquid fuels – General requirements	2016-02-10
EN 88-1:2011+A1:2016	Pressure regulators and associated safety devices for gas appliances – Part 1: Pressure regulators for inlet pressures up to and including 50 kPa	2016-02-10
	<b>10. TC 69 – Industrial valves</b>	
EN 736-2:2016	Valves – Terminology – Part 2: Definition of components of valves	2016-02-03
EN 1503-4:2016	Valves – Materials for bodies, bonnets and covers – Part 4: Copper alloys specified in European Standards	2016-02-03
	<b>11. TC 72 – Fire detection and fire alarm systems</b>	
EN 54-28:2016	Fire detection and fire alarm system – Part 28: Non-resettable line-type heat detectors	2016-02-17
	<b>12. TC 89 – Thermal performance of buildings and building components</b>	
EN ISO 15148:2002/A1:2016	Hygrothermal performance of building materials and products – Determination of water absorption coefficient by partial immersion – Amendment 1 (ISO 15148:2002/Amd 1:2016)	2016-02-10
	<b>13. TC 109 – Central heating boilers using gaseous fuels</b>	
EN 10139:2016	Cold rolled uncoated low carbon steel narrow strip for cold forming - Technical delivery conditions	2016-02-17
	<b>14. TC 112 – Wood-based panels</b>	
EN ISO 12460-4:2016	Wood-based panels – Determination of formaldehyde release – Part 4: Desiccator method (ISO 12460-4:2016)	2016-02-17

	<b>15. TC 121 – Welding and allied processes</b>	
EN ISO 8430-1:2016	Resistance spot welding – Electrode holders – Part 1: Taper fixing 1:10 (ISO 8430-1:2016)	2016-02-10
EN ISO 8430-2:2016	Resistance spot welding – Electrode holders – Part 2: Morse taper fixing (ISO 8430-2:2016)	2016-02-10
EN ISO 8430-3:2016	Resistance spot welding – Electrode holders – Part 3: Parallel shank fixing for end thrust (ISO 8430-3:2016)	2016-02-10
EN ISO 9015-2:2016	Destructive tests on welds in metallic materials – Hardness testing – Part 2: Microhardness testing of welded joints (ISO 9015-2:2016)	2016-02-24
EN ISO 18278-2:2016	Resistance welding – Weldability – Part 2: Evaluation procedures for weldability in spot welding (ISO 18278-2:2016)	2016-02-24
	<b>16. TC 124 – Lasers and photonics</b>	
EN 1381:2016	Timber structures – Test methods – Load bearing stapled joints	2016-02-17
EN 1382:2016	Timber Structures – Test methods – Withdrawal capacity of timber fasteners	2016-02-17
EN 1383:2016	Timber structures – Test methods – Pull through resistance of timber fasteners	2016-02-17
EN 14081-1:2016	Timber structures – Strength graded structural timber with rectangular cross section – Part 1: General requirements	2016-02-10
	<b>17. TC 126 – Acoustic properties of building elements and of buildings</b>	
EN ISO 16283-3:2016	Acoustics – Field measurement of sound insulation in buildings and of building elements – Part 3: Façade sound insulation (ISO 16283-3:2016)	2016-02-24
	<b>18. TC 128 – Roof covering products for discontinuous laying and products for wall cladding</b>	
EN 1873:2014+A1:2016	Prefabricated accessories for roofing – Individual rooflights of plastics – Product specification and test methods	2016-02-17
	<b>19. TC 129 – Glass in building</b>	
EN 572-1:2012+A1:2016	Glass in building – Basic soda-lime silicate glass products – Part 1: Definitions and general physical and mechanical properties	2016-02-10
EN 572-8:2012+A1:2016	Glass in building – Basic soda-lime silicate glass products – Part 8: Supplied and final cut sizes	2016-02-10
	<b>20. TC 136 – Sports, playground and other recreational facilities and equipment</b>	
EN 13451-3:2011+A3:2016	Swimming pool equipment – Part 3: Additional specific safety requirements and test methods for inlets and outlets and water/air based water leisure features	2016-02-17
	<b>21. TC 138 – Non-destructive testing</b>	
EN 13018:2016	Non-destructive testing – Visual testing - General principles	2016-02-17

<b>22. TC 139 – Paints and varnishes</b>		
EN ISO 4628-1:2016	Paints and varnishes – Evaluation of degradation of coatings – Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance – Part 1: General introduction and designation system (ISO 4628-1:2016)	2016-02-10
EN ISO 4628-2:2016	Paints and varnishes – Evaluation of degradation of coatings – Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance – Part 2: Assessment of degree of blistering (ISO 4628-2:2016)	2016-02-10
EN ISO 4628-3:2016	Paints and varnishes – Evaluation of degradation of coatings – Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance - Part 3: Assessment of degree of rusting (ISO 4628-3:2016)	2016-02-10
EN ISO 4628-4:2016	Paints and varnishes – Evaluation of degradation of coatings - Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance – Part 4: Assessment of degree of cracking (ISO 4628-4:2016)	2016-02-10
EN ISO 4628-5:2016	Paints and varnishes – Evaluation of degradation of coatings – Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance – Part 5: Assessment of degree of flaking (ISO 4628-5:2016)	2016-02-10
EN ISO 4628-7:2016	Paints and varnishes – Evaluation of degradation of coatings – Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance – Part 7: Assessment of degree of chalking by velvet method (ISO 4628-7:2016)	2016-02-10
EN ISO 4628-10:2016	Paints and varnishes – Evaluation of degradation of coatings – Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance – Part 10: Assessment of degree of iliform corrosion (ISO 4628-10:2016)	2016-02-10
<b>23. TC 144 – Tractors and machinery for agriculture and forestry</b>		
EN ISO 11850:2011/A1:2016	Machinery for forestry – General safety requirements (ISO 11850:2011/Amd 1:2016)	2016-02-10
<b>24. TC 150 – Industrial Trucks - Safety</b>		
EN ISO 3691-2:2016	Industrial trucks – Safety requirements and verification – Part 2: Self-propelled variable-reach trucks (ISO 3691-2:2016)	2016-02-10
<b>25. TC 162 – Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets</b>		
EN 1073-1:2016	Protective clothing against solid airborne particles including radioactive contamination – Part 1: Requirements and test methods for compressed air line ventilated protective clothing, protecting the body and the respiratory tract	2016-02-10
<b>26. TC 163 – Sanitary appliances</b>		
EN 16578:2016	Ceramics sanitary appliances – Sustainability assessment	2016-02-24
<b>27. TC 195 – Air filters for general air cleaning</b>		
EN 14196:2016	Geosynthetics - Test methods for measuring mass per unit area of clay geosynthetic barriers	2016-02-17

EN ISO 16891:2016	Test methods for evaluating degradation of characteristics of cleanable filter media (ISO 16891:2016)	2016-02-24
	<b>28. TC 207 – Furniture</b>	
EN 14749:2016	Furniture – Domestic and kitchen storage units and kitchen-worktops – Safety requirements and test methods	2016-02-17
	<b>29. TC 211 – Acoustics</b>	
EN ISO 389-3:2016	Acoustics – Reference zero for the calibration of audiometric equipment – Part 3: Reference equivalent threshold vibratory force levels for pure tones and bone vibrators (ISO 389-3:2016)	2016-02-17
EN ISO 6926:2016	Acoustics – Requirements for the performance and calibration of reference sound sources used for the determination of sound power levels (ISO 6926:2016)	2016-02-10
	<b>30. TC 216 – Chemical disinfectants and antiseptics</b>	
EN 12791:2016	Chemical disinfectants and antiseptics – Surgical hand disinfection – Test method and requirements (phase 2, step 2)	2016-02-17
	<b>31. TC 218 – Rubber and plastics hoses and hose assemblies</b>	
EN 14420-8:2013 + A1:2016	Hose fittings with clamp units – Part 8: Symmetrical half coupling (Guillemin system)	2016-02-10
EN ISO 5774:2016	Plastics hoses – Textile-reinforced types for compressed-air applications – Specification (ISO 5774:2016)	2016-02-24
	<b>32. TC 227 – Road materials</b>	
CEN/TS 15901-14:2016	Road and airfield surface characteristics – Part 14: Procedure for determining the skid resistance of a pavement surface using a device with longitudinal controlled slip (LFCN): ViaFriction (Road Analyser and Recorder of ViaTech AS)	2016-02-10
	<b>33. TC 229 – Precast concrete products</b>	
CEN/TR 15728:2016	Design and use of inserts for lifting and handling of precast concrete elements	2016-02-17
	<b>34. TC 248 – Textiles and textile products</b>	
EN ISO 17881-1:2016	Textiles – Determination of certain flame retardants – Part 1: Brominated flame retardants (ISO 17881-1:2016)	2016-02-24
EN ISO 17881-2:2016	Textiles – Determination of certain flame retardants – Part 2: Phosphorus flame retardants (ISO 17881-2:2016)	2016-02-24
	<b>35. TC 249 – Plastics</b>	
EN 59:2016	Glass reinforced plastics – Determination of indentation hardness by means of a Barcol hardness tester	2016-02-17
EN 438-1:2016	High-pressure decorative laminates (HPL) – Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) – Part 1: Introduction and general information	2016-02-17

EN 438-2:2016	High-pressure decorative laminates (HPL) – Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) – Part 2: Determination of properties	2016-02-17
EN 438-3:2016	High-pressure decorative laminates (HPL) – Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) – Part 3: Classification and specifications for laminates less than 2 mm thick intended for bonding to supporting substrates	2016-02-17
EN 438-4:2016	High-pressure decorative laminates (HPL) – Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) – Part 4: Classification and specifications for compact laminates of thickness 2 mm and greater	2016-02-17
EN 438-5:2016	High-pressure decorative laminates (HPL) – Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) – Part 5: Classification and specifications for flooring grade laminates less than 2 mm thick intended for bonding to supporting substrates	2016-02-17
EN 438-6:2016	High-pressure decorative laminates (HPL) – Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) – Part 6: Classification and specifications for Exterior-grade compact laminates of thickness 2 mm and greater	2016-02-17
<b>36. TC 256 – Railway applications</b>		
CEN/TR 16251:2016	Railway applications – Environmental conditions – Design guidance for rolling stock	2016-02-10
<b>37. TC 260 – Fertilizers and liming materials</b>		
EN 16318:2013+A1:2016	Fertilizers and liming materials – Determination of chromium(VI) by photometry (method A) and by ion chromatography with spectrophotometric detection (method B)	2016-02-24
<b>38. TC 262 – Metallic and other inorganic coatings</b>		
EN ISO 28765:2016	Vitreous and porcelain enamels – Design of bolted steel tanks for the storage or treatment of water or municipal or industrial effluents and sludges (ISO 28765:2016)	2016-02-10
<b>39. TC 278 – Intelligent transport systems</b>		
EN ISO 17575-1:2016	Electronic fee collection – Application interface definition for autonomous systems – Part 1: Charging (ISO 17575-1:2016)	2016-02-24
EN ISO 17575-2:2016	Electronic fee collection – Application interface definition for autonomous systems – Part 2: Communication and connection to the lower layers (ISO 17575-2:2016)	2016-02-24
EN ISO 17575-3:2016	Electronic fee collection – Application interface definition for autonomous systems – Part 3: Context data (ISO 17575-3:2016)	2016-02-24
<b>40. TC 286 – Liquefied petroleum gas equipment and accessories</b>		
EN 1440:2016	LPG equipment and accessories – Transportable refillable traditional welded and brazed steel Liquefied Petroleum Gas (LPG) cylinders - Periodic inspection	2016-02-24

EN ISO 19119:2016	<b>41. TC 287 – Geographic Information</b> Geographic information – Services (ISO 19119:2016)	2016-02-24
EN ISO 29841:2014/ A1:2016	<b>42. TC 307 – Oilseeds, vegetable and animal fats and oils and their by-products - Methods of sampling and analysis</b> Vegetable fats and oils – Determination of the degradation products of chlorophylls a and a' (pheophytins a, a' and pyropheophytins) (ISO 29841:2009/AMD 1:2016)	2016-02-24
EN 14508:2016	<b>43. TC 331 – Postal services</b> Postal services – Quality of service – Measurement of the transit time of end-to-end services for single piece non-priority mail and second class mail	2016-02-17
EN ISO 4796-1:2016	<b>44. TC 332 – Laboratory equipment</b> Laboratory glassware – Bottles – Part 1: Screw-neck bottles (ISO 4796-1:2016)	2016-02-10
EN ISO 16496:2016	Laboratory glassware – Vacuum-jacketed vessels for heat insulation (ISO 16496:2016)	2016-02-17
EN 16713-1:2016	<b>45. TC 402 – Domestic Pools and Spas</b> Domestic swimming pools – Water systems – Part 1: Filtration systems - Requirements and test methods	2016-02-10
EN 16713-2:2016	Domestic swimming pools – Water systems – Part 2: Circulation systems - Requirements and test methods	2016-02-10
EN 16713-3:2016	Domestic swimming pools – Water systems – Part 3: Water treatment – Requirements	2016-02-10

## Нацрти стандарда на јавној расправи од фебруара 2016. године

Као придружени члан Европског комитета за стандардизацију (CEN), Институт за стандардизацију Србије има приступ нацртима европских стандарда који су на јавној расправи. У овом одељку налазе се подаци о најновијим нацртима стандарда и сродних документима које је објавио CEN. Нацрти се могу бесплатно прегледати у стандардотеци Института или наручити у продавници Института.

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
prEN ISO 3928	<b>1. SS M11 – Powder metallurgy</b> Sintered metal materials, excluding hardmetals – Fatigue test pieces (ISO/DIS 3928:2015)	2016-02-05
prEN 15470	<b>2. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin</b> Liquefied petroleum gases – Determination of dissolved residues – High temperature Gas chromatographic method	2016-02-19
prEN 15471	Liquefied petroleum gases – Determination of dissolved residues – High-temperature gravimetric method	2016-02-19
prEN 16934	Automotive fuels and fat and oil derivatives – Determination of steryl glycosides in fatty acid methyl ester (FAME) – Method by GC-MS with prior purification by SPE	2016-02-12
EN ISO 12209:2013/prA1	<b>3. TC 23 – Transportable gas cylinders</b> Gas cylinders – Outlet connections for gas cylinder valves for compressed breathable air – Amendment 1: Outlet connection up to a maximum cylinder working pressure of 500 bar (ISO 12209:2013/DAM 1:2015)	2016-02-05
prEN ISO 17509	<b>4. TC 55 – Dentistry</b> Dentistry – Torque transmitter for handpieces (ISO/DIS 17509:2015)	2016-02-10
prEN 12067-2 rev	<b>5. TC 58 – Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous or liquid fuels</b> Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous or liquid fuels – Control functions in electronic systems – Part 2: Fuel/air ratio control/supervision of the electronic type	2016-02-05
prEN 10207	<b>6. TC 107 – Prefabricated district heating and district cooling pipe systems</b> Steels for simple pressure vessels – Technical delivery requirements for plates, strips and bars	2016-02-26
prEN 12102-1	<b>7. TC 113 – Heat pumps and air conditioning units</b> Air conditioners, liquid chilling packages, heat pumps and dehumidifiers with electrically driven compressors for space heating and cooling – Measurement of airborne noise - Determination of the sound power level – Part 1: Air conditioners, liquid chilling packages, heat pumps for space heating and cooling	2016-02-19



	<b>8. TC 122 – Ergonomics</b>	
prEN ISO 9241-11	Ergonomics of human-system interaction – Part 11: Usability: Definitions and concepts (ISO/DIS 9241-11:2015)	2016-02-19
	<b>9. TC 132 – Aluminium and aluminium alloys</b>	
prEN 515	Aluminium and aluminium alloys – Wrought products – Temper designations	2016-02-12
	<b>10. TC 133 – Copper and copper alloys</b>	
prEN 1982	Copper and copper alloys – Ingots and castings	2016-02-19
	<b>11. TC 135 – Execution of steel structures and aluminium structures</b>	
prEN 1090-4	Execution of steel structures and aluminium structures – Part 4: Technical requirements for cold-formed structural steel elements and cold-formed structures for roof, ceiling, floor and wall applications	2016-02-12
	<b>12. TC 138 – Non-destructive testing</b>	
prEN ISO 20484	Non-destructive testing – Leak testing – Vocabulary (ISO/DIS 20484:2015)	2016-02-26
	<b>13. TC 139 – Paints and varnishes</b>	
prEN 13523-1	Coil coated metals – Test methods – Part 1: Film thickness	2016-02-12
prEN 13523-10	Coil coated metals – Test methods – Part 10: Resistance to fluorescent UV radiation and water condensation	2016-02-12
prEN 13523-12	Coil coated metals – Test methods – Part 12: Resistance to scratching	2016-02-12
prEN 13523-22	Coil coated metals – Test methods – Part 22: Colour difference – Visual comparison	2016-02-12
prEN 13523-27	Coil coated metals – Test methods – Part 27: Resistance to humid poultice (Cataplasm test)	2016-02-12
prEN 13523-29	Coil coated metals – Test methods – Part 29: Resistance to environmental soiling (Dirt pick-up and striping)	2016-02-12
	<b>14. TC 143 – Machine tools - Safety</b>	
prEN 13743	Safety requirements for coated abrasive products	2016-02-12
	<b>15. TC 144 – Tractors and machinery for agriculture and forestry</b>	
prEN 707 rev	Agricultural machinery – Slurry tankers – Safety	2016-02-19
prEN 1853 rev	Agricultural machinery – Trailers with tipping body – Safety	2016-02-19
prEN 15695-1	Agricultural tractors and self-propelled sprayers – Protection of the operator (driver) against hazardous substances – Part 1: Cab classification, requirements and test procedures	2016-02-12
prEN 15695-2	Agricultural tractors and self-propelled sprayers – Protection of the operator (driver) against hazardous substances – Part 2: Filters, requirements and test procedures	2016-02-12
prEN 16944	Agricultural machinery and tractors - Standardized access to repair and maintenance information (RMI) - Requirements	2016-02-19

	<b>16. TC 145 – Plastics and rubber machines</b>	
prEN 1114-3	Plastics and rubber machines – Extruders and extrusion lines – Part 3: Safety requirements for haul-offs	2016-02-19
	<b>17. TC 153 – Machinery intended for use with foodstuffs and feed</b>	
prEN 13289	Pasta processing plant – Dryers and coolers – Safety and hygiene requirements	2016-02-19
	<b>18. TC 162 – Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets</b>	
EN ISO 20471:2013/prA1	High visibility clothing – Test methods and requirements (ISO 20471:2013/DAM 1:2015)	2016-02-26
prEN 1621-3	Motorcyclists' protective clothing against mechanical impact – Part 3: Requirements and test methods for chest protectors	2016-02-05
prEN ISO 15025	Protective clothing – Protection against flame – Method of test for limited flame spread (ISO/DIS 15025:2015)	2016-02-05
prEN ISO 27065	Protective clothing – Performance requirements for protective clothing worn by operators applying liquid pesticides and for re-entry workers (ISO/DIS 27065:2015)	2016-02-17
	<b>19. TC 165 – Waste water engineering</b>	
prEN 16932-1	Drain and sewer systems outside buildings – Pumping systems – Part 1: General requirements	2016-02-12
prEN 16932-2	Drain and sewer systems outside buildings – Pumping systems – Part 2: Positive pressure systems	2016-02-12
prEN 16932-3	Drain and sewer systems outside buildings – Pumping systems – Part 3: Vacuum systems	2016-02-12
prEN 16933-2	Drain and sewer systems outside buildings – Design – Part 2: Hydraulic design	2016-02-12
prEN 16941-1	On-site non-potable water systems – Part 1: Systems for the use of rainwater	2016-02-19
	<b>20. TC 191 – Fixed firefighting systems</b>	
prEN 16925	Fixed firefighting systems – Automatic residential sprinkler systems – Design, installation and maintenance	2016-02-15
	<b>21. TC 196 – Machines for underground mines – Safety</b>	
prEN ISO 19296	Mining and earthmoving machinery – Mobile machines working underground – Machine Safety (ISO/DIS 19296:2015)	2016-02-17
	<b>22. TC 206 – Biological evaluation of medical devices</b>	
prEN ISO 10993-11	Biological evaluation of medical devices – Part 11: Tests for systemic toxicity (ISO/DIS 10993-11:2015)	2016-02-05
prEN ISO 10993-11	Biological evaluation of medical devices – Part 11: Tests for systemic toxicity (ISO/DIS 10993-11:2015)	2016-02-05
prEN ISO 10993-4	Biological evaluation of medical devices – Part 4: Selection of tests for interactions with blood (ISO/DIS 10993-4:2015)	2016-02-26

prEN ISO 10993-4	Biological evaluation of medical devices – Part 4: Selection of tests for interactions with blood (ISO/DIS 10993-4:2015)	2016-02-26
<b>23. TC 207 – Furniture</b>		
prEN 527-2	Office furniture – Work tables – Part 2: strength, durability and safety requirements	2016-02-26
prEN 12697-12	Bituminous mixtures – Test methods – Part 12: Determination of the water sensitivity	2016-02-19
prEN 12697-17	Bituminous mixtures - Test methods – Part 17: Particle loss of porous asphalt specimen	2016-02-19
prEN 12697-24	Bituminous mixtures – Test methods – Part 24: Resistance to fatigue	2016-02-19
prEN 12697-26	Bituminous mixtures – Test methods – Part 26: Stiffness	2016-02-19
prEN 12697-53	Bituminous mixtures – Test methods – Part 53: Cohesion increase by spreadability-meter method	2016-02-19
<b>24. TC 249 – Plastics</b>		
prEN 13100-1 rev	Non destructive testing of welded joints of thermoplastics semi-finished products – Part 1: Visual examination	2016-02-26
<b>25. TC 252 – Child use and care articles</b>		
prEN 1888-1	Child care articles – Wheeled child conveyances – Part 1: Pushchairs and pram body	2016-02-12
<b>26. TC 256 – Railway applications</b>		
prEN 13230-6	Railway applications – Track - Concrete sleepers and bearers – Part 6: Design	2016-02-26
<b>27. TC 267 – Industrial piping and pipelines</b>		
EN 13480-4:2012/prA4	Metallic industrial piping – Part 4: Fabrication and installation	2016-02-05
EN 13480-5:2012/prA3	Metallic industrial piping – Part 5: Inspection and testing	2016-02-05
<b>28. TC 275 – Food analysis - Horizontal methods</b>		
EN ISO 16654:2001/prA1	Microbiology of food and animal feeding stuffs – Horizontal method for the detection of Escherichia coli O157 (ISO 16654:2001/DAM 1:2015)	2016-02-19
prEN 16943	Foodstuffs – Determination of elements and their chemical species – Determination of minerals by ICP-OES	2016-02-26
<b>29. TC 278 – Intelligent transport systems</b>		
prEN ISO 14823	Intelligent transport systems – Graphic data dictionary (ISO/DIS 14823: 2015)	2016-02-05
<b>30. TC 286 – Liquefied petroleum gas equipment and accessories</b>		
EN 13110:2012/prA1	LPG equipment and accessories – Transportable refillable welded aluminium cylinders for liquefied petroleum gas (LPG) – Design and construction	2016-02-19

	<b>31. TC 292 – Characterization of waste</b>	
prEN 15308	Characterization of waste – Determination of selected polychlorinated biphenyls (PCB) in solid waste by gas chromatography with electron capture or mass spectrometric detection	2016-02-19
	<b>32. TC 319 – Maintenance</b>	
prEN 13306	Maintenance – Maintenance terminology	2016-02-19
	<b>33. TC 327 – Animal feeding stuffs – Methods of sampling and analysis</b>	
prEN 16930	Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis – Determination of carbadox and olaquinox by high performance liquid chromatography – UV detection (HPLC/UV)	2016-02-05
prEN 16936	Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis – Screening on the antibiotics tylosin, virginiamycin, spiramycin, bacitracin-zinc and avoparcin at sub-additive levels in compound feed by a microbiological plate test – Complementary element	2016-02-19
prEN 16939	Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis – Detection of tylosin, spiramycin and virginiamycin – Thin-layer chromatography and bioautography	2016-02-12
	<b>34. TC 335 – Solid biofuels</b>	
prEN ISO 18125	Solid biofuels – Determination of calorific value (ISO/DIS 18125:2015)	2016-02-19
	<b>35. TC 341 – Geotechnical Investigation and Testing</b>	
prEN ISO 22476-11	Geotechnical investigation and testing – Field testing – Part 11: Flat dilatometer test (ISO/DIS 22476-11:2015)	2016-02-19
	<b>36. TC 344 – Steel static storage systems</b>	
prEN 16681	Steel static storage systems – Adjustable pallet racking systems – Principles for seismic design	2016-02-19
	<b>37. TC 396 – Earthworks</b>	
prEN 16907-3	Earthworks – Part 3: Construction procedures	2016-02-19
prEN 16907-4	Earthworks – Part 4: Soil treatment with lime and/or hydraulic binders	2016-02-19
prEN 16907-5	Earthworks – Part 5: Quality control	2016-02-19
	<b>38. TC 398 – Project Committee - Child Protective Products</b>	
prEN 16948	Child protective products - Consumer fitted child resistant locking devices for cupboards and drawers - Safety requirements and test methods	2016-02-26
prEN 16935	Bio-based products - B2C reporting and communication - Requirements for claims	2016-02-19

# Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

## Стандарди објављени у фебруару 2016. године

Институт за стандардизацију Србије је придружени 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
	<b>1. Guides</b>	
CLC Guide 8:2016	The Vilamoura notification procedure for new national work and for the revision of national standards	2016-02-26
	<b>2. SC 9XC – Electric supply and earthing systems for public transport equipment and ancillary apparatus (Fixed installations)</b>	
EN 62621:2016	Railway applications – Fixed installations – Electric traction – Specific requirements for composite insulators used for overhead contact line systems	2016-02-26
	<b>3. SR 23G – Appliance couplers</b>	
EN 60320-1:2015/AC:2016	Appliance couplers for household and similar general purposes – Part 1: General requirements	2016-02-05
	<b>4. SR 29 – Electroacoustics</b>	
EN 61669:2016	Electroacoustics - Measurement of real-ear acoustical performance characteristics of hearing aids	2016-02-05
	<b>5. SS F23 – Energy</b>	
EN ISO/IEC 13273-1:2016	Energy efficiency and renewable energy sources – Common international terminology – Part 1: Energy efficiency (ISO/IEC 13273-1:2015)	2016-02-24
EN ISO/IEC 13273-2:2016	Energy efficiency and renewable energy sources – Common international terminology – Part 2: Renewable energy sources (ISO/IEC 13273-2:2015)	2016-02-24
	<b>6. SR 35 – Primary cells and batteries</b>	
EN 60086-2:2016	Primary batteries – Part 2: Physical and electrical specifications	2016-02-26
	<b>7. SR 46F – RF and microwave passive components</b>	
EN 61169-1:2013/ AC:2016-02	Radio-frequency connectors – Part 1: Generic specification – General requirements and measuring methods	2016-02-19
	<b>8. SC 46XA – Coaxial cables</b>	
EN 61196-10:2016/ AC:2016-02	Coaxial communication cables – Part 10: Sectional specification for semi-rigid cables with polytetrafluoroethylene (PTFE) dielectric	2016-02-19

EN 61196-10:2016/ AC:2016-02	Coaxial communication cables – Part 10: Sectional specification for semi-rigid cables with polytetrafluoroethylene (PTFE) dielectric	2016-02-19
	<b>9. SR 47A – Integrated circuits</b>	
EN 62132-1:2016	Integrated circuits – Measurement of electromagnetic immunity – Part 1: General conditions and definitions	2016-02-26
	<b>10. SR 48D – Mechanical structures for electronic equipment</b>	
EN 60297-3-109:2016	Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Dimensions of mechanical structures of the 482,6 mm (19 in) series – Part 3-109: Dimensions of chassis for embedded computing devices	2016-02-12
EN 60297-3-109:2016	Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Dimensions of mechanical structures of the 482,6 mm (19 in) series – Part 3-109: Dimensions of chassis for embedded computing devices	2016-02-12
	<b>11. SR 49 – Piezoelectric and dielectric devices for frequency control and selection</b>	
EN 62575-1:2016	Radio frequency (RF) bulk acoustic wave (BAW) filters of assessed quality – Part 1: Generic specification	2016-02-19
	<b>12. SR 51 – Magnetic components and ferrite materials</b>	
EN 60424-3:2016	Ferrite cores – Guidelines on the limits of surface irregularities – Part 3: ETD-cores, EER-cores, EC-cores and E-cores	2016-02-19
EN 62317-11:2016	Ferrite cores – Dimensions – Part 11: EC-cores for use in power supply applications	2016-02-26
	<b>13. SR 89 – Fire hazard testing</b>	
EN 60695-11-20:2015/ AC:2016	Fire hazard testing – Part 11-20: Test flames – 500 W flame test method	2016-02-05
	<b>14. SR 112 – Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems (to be defined)</b>	
EN 61251:2016	Electrical insulating materials and systems – A.C. voltage endurance evaluation	2016-02-26
EN 62631-3-2:2016	Dielectric and resistive properties of solid insulating materials – Part 3-2: Determination of resistive properties (DC Methods) – Surface resistance and surface resistivity	2016-02-26
	<b>15. TC 21X – Secondary cells and batteries</b>	
EN 61982-4:2016	Secondary batteries (except lithium) for the propulsion of electric road vehicles - Part 4: Safety requirements of nickel-metal hydride cells and modules	2016-02-05
	<b>16. TC 22X – Power electronics</b>	
EN 61800-7-1:2016	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 7-1: Generic interface and use of profiles for power drive systems – Interface definition	2016-02-12

EN 61800-7-201:2016	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 7-201: Generic interface and use of profiles for power drive systems – Profile type 1 specification	2016-02-12
EN 61800-7-202:2016	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 7-202: Generic interface and use of profiles for power drive systems – Profile type 2 specification	2016-02-12
EN 61800-7-203:2016	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 7-203: Generic interface and use of profiles for power drive systems – Profile type 3 specification	2016-02-12
EN 61800-7-204:2016	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 7-204: Generic interface and use of profiles for power drive systems – Profile type 4 specification	2016-02-12
EN 61800-7-301:2016	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 7-301: Generic interface and use of profiles for power drive systems – Mapping of profile type 1 to network technologies	2016-02-12
EN 61800-7-302:2016	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 7-302: Generic interface and use of profiles for power drive systems – Mapping of profile type 2 to network technologies	2016-02-12
EN 61800-7-303:2016	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 7-303: Generic interface and use of profiles for power drive systems – Mapping of profile type 3 to network technologies	2016-02-12
EN 61800-7-304:2016	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 7-304: Generic interface and use of profiles for power drive systems – Mapping of profile type 4 to network technologies	2016-02-12
	<b>17. TC 23BX – Switches, boxes and enclosures for household and similar purposes, plugs and socket outlets for d.c. and for the charging of electrical vehicles including their connectors</b>	
EN 61242:1997/A2:2016	Electrical accessories – Cable reels for household and similar purposes	2016-02-05
	<b>18. TC 26B – Electric resistance welding</b>	
EN 62135-1:2015/AC:2016-02	Resistance welding equipment – Part 1: Safety requirements for design, manufacture and installation	2016-02-19
	<b>19. TC 31 – Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres</b>	
EN 60079-14:2014/AC:2016	Explosive atmospheres – Part 14: Electrical installations design, selection and erection	2016-02-05
	<b>20. TC 34Z – Luminaires and associated equipment</b>	
EN 61048:2006/A1:2016	Auxiliaries for lamps – Capacitors for use in tubular fluorescent and other discharge lamp circuits – General and safety requirements	2016-02-19
	<b>21. TC 40XA – Capacitors and EMI suppression components</b>	
EN 62391-1:2016	Fixed electric double-layer capacitors for use in electric and electronic equipment – Part 1: Generic specification	2016-02-19

	<b>22. TC 45B – Radiation protection instrumentation</b>	
EN 62387:2016	Radiation protection instrumentation – Passive integrating dosimetry systems for individual, workplace and environmental monitoring of photon and beta radiation	2016-02-05
EN 62533:2016	Radiation protection instrumentation – Highly sensitive hand-held instruments for photon detection of radioactive material	2016-02-26
	<b>23. TC 46X – Communication cables</b>	
EN 50290-2-21:2001/A1:2007/AC:2016	Communication cables – Part 2-21: Common design rules and construction – PVC insulation compounds	2016-02-05
	<b>24. TC 55 – Winding wires</b>	
EN 60317-59:2016	Specifications for particular type of winding wires – Part 59: Polyamideimide enameled round copper wire, class 240	2016-02-05
	<b>25. TC 57 – Power systems management and associated information exchange</b>	
EN 61850-7-410:2013/A1:2016	Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-410: Basic communication structure – Hydroelectric power plants – Communication for monitoring and control	2016-02-12
	<b>26. TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances</b>	
EN 50229:2015/AC:2016	Electric clothes washer-dryers for household use – Methods of measuring the performance	2016-02-05
	<b>27. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances</b>	
EN 60335-2-25:2012/A2:2016	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens	2016-02-26
EN 60335-2-8:2015/A1:2016	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances	2016-02-26
EN 60335-2-86:2003/A2:2016	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-86: Particular requirements for electric fishing machines	2016-02-19
EN 60335-2-89:2010/A1:2016	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances with an incorporated or remote refrigerant condensing unit or compressor	2016-02-12
	<b>28. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock</b>	
HD 60364-4-443:2016	Low-voltage electrical installations – Part 4-44: Protection for safety – Protection against voltage disturbances and electromagnetic disturbances – Clause 443: Protection against transient overvoltages of atmospheric origin or due to switching	2016-02-19



HD 60364-5-534:2016	Low-voltage electrical installations – Part 5-53: Selection and erection of electrical equipment – Isolation, switching and control – Clause 534: Devices for protection against transient overvoltages	2016-02-19
HD 60364-7-722:2016	Low-voltage electrical installations – Part 7-722: Requirements for special installations or locations - Supplies for electric vehicles	2016-02-26
<b>29. TC 72 – Automatic controls for household use</b>		
EN 60730-2-6:2016	Automatic electrical controls - Part 2-6: Particular requirements for automatic electrical pressure sensing controls including mechanical requirements	2016-02-26
<b>30. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems</b>		
EN 61829:2016	Photovoltaic (PV) array – On-site measurement of current-voltage characteristics	2016-02-26
<b>31. TC 86A – Optical fibres and optical fibre cables</b>		
EN 60793-2-10:2016	Optical fibres – Part 2-10: Product specifications – Sectional specification for category A1 multimode fibre	2016-02-19
EN 60793-2-20:2016	Optical fibres – Part 2-20: Product specifications – Sectional specification for category A2 multimode fibres	2016-02-19
EN 60793-2-40:2016	Optical fibres – Part 2-40: Product specifications – Sectional specification for category A4 multimode fibres	2016-02-19
EN 60793-2-50:2016	Optical fibres – Part 2-50: Product specifications – Sectional specification for class B single-mode fibres	2016-02-19
EN 60794-1-1:2016	Optical fibre cables – Part 1-1: Generic specification – General	2016-02-12
EN 60794-3-21:2016	Optical fibre cables – Part 3-21: Outdoor cables – Product specification for optical self-supporting aerial telecommunication cables for use in premises cabling	2016-02-12
<b>32. TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components</b>		
EN 61753-382-2:2016	Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard – Part 382-2: Non-connectorized single-mode bidirectional G-PON-NGA WDM devices for category C – Controlled environment	2016-02-12
EN 61754-4-100:2016	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 4-100: Type SC connector family – Simplified receptacle SC-PC connector interfaces	2016-02-05
EN 62077:2016	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic circulators – Generic specification	2016-02-12
<b>33. TC 100X – Audio, video and multimedia systems and equipment and related sub-systems</b>		
EN 62087-1:2016	Audio, video, and related equipment – Determination of power consumption – Part 1: General	2016-02-19
EN 62087-3:2016	Audio, video, and related equipment – Determination of power consumption – Part 3: Television sets	2016-02-19

EN 62087-4:2016	Audio, video and related equipment – Determination of power consumption – Part 4: Video recording equipment	2016-02-19
EN 62087-5:2016	Audio, video and related equipment – Determination of power consumption - Part 5: Set top boxes (STB)	2016-02-19
	<b>34. TC 210 – Electromagnetic Compatibility (EMC)</b>	
EN 55020:2007/A12:2016	Sound and television broadcast receivers and associated equipment – Immunity characteristics – Limits and methods of measurement	2016-02-12
	<b>35. TC 213 – Cable management systems</b>	
EN 61914:2016	Cable cleats for electrical installations	2016-02-12

---

## Нацрти стандарда на јавној расправи од фебруара 2016. године

Као придружени члан Европског комитета за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC), Институт за стандардизацију Србије има приступ нацртима европских стандарда који су на јавној расправи. У овом одељку налазе се подаци о најновијим нацртима стандарда и сродних документима које је објавио CENELEC. Нацрти се могу бесплатно прегледати у стандардотеци Института или наручити у продавници Института.

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	<b>1. TC 9X – Electrical and electronic applications for railways</b>	
prEN 50463-1:2015	Railway applications – Energy measurement on board trains – Part 1: General	2016-02-22
prEN 50463-2:2015	Railway applications – Energy measurement on board trains - Part 2: Energy measuring	2016-02-22
prEN 50463-3:2015	Railway applications – Energy measurement on board trains - Part 3: Data handling	2016-02-22
prEN 50463-4:2015	Railway applications – Energy measurement on board trains – Part 4: Communication	2016-02-22
prEN 50463-5:2015	Railway applications – Energy measurement on board trains – Part 5: Conformity assessment	2016-02-22
	<b>2. TC 34A – Lamps</b>	
prEN 61167:2014/ prAA:2015	Metal halide lamps – Performance specification	2016-02-01
	<b>3. TC 46X – Communication cables</b>	
prEN 50290-2-33:2015	Communication cables – Part 2-33: Common design rules and construction – Polyethylene insulation compounds for multi element metallic cables for indoor installation (data cable)	2016-02-08
prEN 50290-2-37:2015	Communication cables – Part 2-37: Common design rules and construction – Polyethylene insulation for coaxial cables	2016-02-08
prEN 50290-2-38:2015	Communication cables – Part 2-38: Common design rules and construction – Polypropylene insulation for coaxial cables	2016-02-08
	<b>4. TC 216 – Gas detectors</b>	
EN 50194-2:2006/ prAA:2015	Electrical apparatus for the detection of combustible gases in domestic premises – Part 2: Electrical apparatus for continuous operation in a fixed installation in recreational vehicles and similar premises – Additional test methods and performance requirements	2016-02-08
EN 50291-2:2010/ prAA:2015	Electrical apparatus for the detection of carbon monoxide in domestic premises – Part 2: Electrical apparatus for continuous operation in a fixed installation in recreational vehicles and similar premises including recreational craft - Additional test methods and performance requirements	2016-02-22
prEN 50244:2015	Electrical apparatus for the detection of combustible gases in domestic premises – Guide on the selection, installation, use and maintenance	2016-02-08

# Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у фебруару 2016.

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	<b>1. ESI – Electronic Signatures and Infrastructures</b>
ETSI SR 019 020 V1.1.1 (2016-02)	The framework for standardization of signatures; Standards for AdES digital signatures in mobile and distributed environments
ETSI EN 319 401 V2.1.1 (2016-02)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); General Policy Requirements for Trust Service Providers
ETSI EN 319 411-1 V1.1.1 (2016-02)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates; Part 1: General requirements
ETSI EN 319 411-2 V2.1.1 (2016-02)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates; Part 2: Requirements for trust service providers issuing EU qualified certificates
ETSI EN 319 412-1 V1.1.1 (2016-02)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles; Part 1: Overview and common data structures
ETSI EN 319 412-2 V2.1.1 (2016-02)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles; Part 2: Certificate profile for certificates issued to natural persons
ETSI EN 319 412-3 V1.1.1 (2016-02)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles; Part 3: Certificate profile for certificates issued to legal persons
ETSI EN 319 412-4 V1.1.1 (2016-02)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles; Part 4: Certificate profile for web site certificates
ETSI EN 319 412-5 V2.1.1 (2016-02)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles; Part 5: QCStatements
	<b>2. NTECH – Network Technologies</b>
ETSI SR 003 381 V2.1.1 (2016-02)	Cloud Standards Coordination Phase 2; Identification of Cloud user needs
ETSI SR 003 382 V2.1.1 (2016-02)	Cloud Standards Coordination Phase 2; Cloud Computing Standards and Open Source; Optimizing the relationship between standards and Open Source in Cloud Computing
ETSI SR 003 391 V2.1.1 (2016-02)	Cloud Standards Coordination Phase 2; Interoperability and Security in Cloud Computing
ETSI SR 003 392 V2.1.1 (2016-02)	Cloud Standards Coordination Phase 2; Cloud Computing Standards Maturity Assessment; A new snapshot of Cloud Computing Standards

	<b>3. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters</b>
ETSI TS 102 361-1 V2.4.1 (2016-02)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Digital Mobile Radio (DMR) Systems; Part 1: DMR Air Interface (AI) protocol
ETSI TS 102 361-2 V2.3.1 (2016-02)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Digital Mobile Radio (DMR) Systems; Part 2: DMR voice and generic services and facilities
ETSI TS 102 361-4 V1.8.1 (2016-02)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Digital Mobile Radio (DMR) Systems; Part 4: DMR trunking protocol
ETSI TR 103 263 V1.2.1 (2016-02)	System Reference document (SRdoc); Cognitive radio techniques for Satellite Communications operating in Ka band
ETSI TR 103 288 V1.1.1 (2016-02)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Report of the CENELEC/ETSI Joint Working Group in response to the EC letter ENTRP/F5/DP/MM/entr.f5.(2013)43164 to the ESOs
ETSI TR 103 365 V1.1.1 (2016-02)	Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB); Time Domain Based Peak Power Measurement for UWB Devices
	<b>4. EE – Environmental Engineering</b>
ETSI TR 103 419 V1.1.1 (2016-02)	Environmental Engineering (EE); Testing methodology for equipment able of dynamic performances adaptation
	<b>5. 3GPP GERAN – Technical Specification Group – GSM/EDGE Radio Access Network</b>
ETSI TR 145 926 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Solutions for for GSM/EDGE BTS Energy Saving (3GPP TR 45.926 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 151 010-1 V12.7.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 1: Conformance specification (3GPP TS 51.010-1 version 12.7.0 Release 12)
	<b>6. ETSI Technical Committee TETRA and Critical Communications Evolution (TCCE)</b>
ETSI TS 101 052 V2.1.1 (2016-02)	Rules for the management of the TETRA standard authentication and key management algorithm set TAA1
ETSI TS 101 053-1 V2.1.1 (2016-02)	Rules for the management of the TETRA standard encryption algorithms; Part 1: TEA1
ETSI TS 101 053-3 V2.1.1 (2016-02)	Rules for the management of the TETRA standard encryption algorithms; Part 3: TEA3
ETSI TS 101 053-4 V2.1.1 (2016-02)	Rules for the management of the TETRA standard encryption algorithms; Part 4: TEA4
	<b>7. ITS – Intelligent Transport Systems</b>
ETSI TS 101 556-2 V1.1.1 (2016-02)	Intelligent Transport Systems (ITS); Infrastructure to Vehicle Communication; Part 2: Communication system specification to support application requirements for Tyre Information System (TIS) and Tyre Pressure Gauge (TPG) interoperability
	<b>8. RT – Railway telecommunications</b>
ETSI TS 102 281 V3.0.0 (2016-02)	Railways Telecommunications (RT); Global System for Mobile communications (GSM); Detailed requirements for GSM operation on Railways

## 9. MSG – Mobile Standards Group

ETSI TS 102 576 V2.1.1 (2016-02) Radio access network equipment specification; Mobile Communication On Board Aircraft (MCOBA) systems; Operational requirements and methodology for showing conformance

## 10. INT – IMS Network Testing

ETSI TS 102 710-1 V5.2.1 (2016-02) Core Network and Interoperability Testing (INT); Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks; Conformance Test Specification; (3GPPTM Release 10); Part 1: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS)

ETSI TS 102 710-2 V5.2.1 (2016-02) Core Network and Interoperability Testing (INT); Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks; Conformance Test Specification; (3GPPTM Release 10); Part 2: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP)

## 11. MTS – Methods for Testing & Specification

ETSI TS 102 950-1 V1.5.1 (2016-02) Methods for Testing and Specification (MTS); TTCN-3 Conformance Test Suite; Part 1: Implementation Conformance Statement (ICS)

ETSI TS 102 950-2 V1.5.1 (2016-02) Methods for Testing and Specification (MTS); TTCN-3 Conformance Test Suite; Part 2: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP)

ETSI TS 102 950-3 V1.5.1 (2016-02) Methods for Testing and Specification (MTS); TTCN-3 Conformance Test Suite; Part 3: Abstract Test Suite (ATS) and Implementation eXtra Information for Testing (IXIT)

ETSI TS 103 255 V1.2.1 (2016-02) Methods for Testing and Specification (MTS); TTCN-3 Conformance Test Suite for use of XML schema; Abstract Test Suite & IXIT

## 12. RRS – Reconfigurable Radio Systems

ETSI TS 103 146-3 V1.1.1 (2016-02) Reconfigurable Radio Systems (RRS); Mobile device information models and protocols; Part 3: Unified Radio Application Interface (URAI)

## 13. SCP – Smart Card Platform

ETSI TS 103 383 V13.1.0 (2016-02) Smart Cards; Embedded UICC; Requirements Specification (Release 13)

## 14. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects

ETSI TS 122 001 V13.0.0 (2016-02) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Principles of circuit telecommunication services supported by a Public Land Mobile Network (PLMN) (3GPP TS 22.001 version 13.0.0 Release 13)

ETSI TS 122 002 V13.0.0 (2016-02) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Circuit Bearer Services (BS) supported by a Public Land Mobile Network (PLMN) (3GPP TS 22.002 version 13.0.0 Release 13)

ETSI TS 122 003 V13.0.0 (2016-02) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Circuit Teleservices supported by a Public Land Mobile Network (PLMN) (3GPP TS 22.003 version 13.0.0 Release 13)

ETSI TS 122 004 V13.0.0 (2016-02) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General on supplementary services (3GPP TS 22.004 version 13.0.0 Release 13)

ETSI TS 122 016 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; International Mobile station Equipment Identities (IMEI) (3GPP TS 22.016 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 122 022 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Personalisation of Mobile Equipment (ME); Mobile functionality specification (3GPP TS 22.022 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 122 024 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Description of Charge Advice Information (CAI) (3GPP TS 22.024 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 122 030 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Man-Machine Interface (MMI) of the User Equipment (UE) (3GPP TS 22.030 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 122 031 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Fraud Information Gathering System (FIGS); Service description;
ETSI TS 122 032 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Immediate Service Termination (IST); Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.032 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 122 034 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); High Speed Circuit Switched Data (HSCSD); Stage 1 (3GPP TS 22.034 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 122 038 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; (U)SIM Application Toolkit (USAT); Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.038 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 122 041 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Operator Determined Barring (ODB) (3GPP TS 22.041 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 122 042 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network Identity and TimeZone (NITZ); Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.042 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 122 141 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Presence service; Stage 1 (3GPP TS 22.141 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 122 142 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Value Added Services (VAS) for Short Message Service (SMS) requirements (3GPP TS 22.142 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 122 146 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Stage 1 (3GPP TS 22.146 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 122 174 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Push Service; Service aspects; Stage 1 (3GPP TS 22.174 version 13.0.0 Release 13)

ETSI TS 126 269 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); eCall data transfer; In-band modem solution; Conformance testing (3GPP TS 26.269 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 126 445 V12.5.0 (2016-02)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Detailed algorithmic description (3GPP TS 26.445 version 12.5.0 Release 12)
ETSI TS 126 445 V13.0.0 (2016-02)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Detailed algorithmic description (3GPP TS 26.445 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TR 126 969 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); eCall data transfer; In-band modem solution; Characterization report (3GPP TR 26.969 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TR 132 901 V13.0.0 (2016-02)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Study on User Data Convergence (UDC) information model handling and provisioning: Example use cases (3GPP TR 32.901 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TR 133 969 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on security aspects of Public Warning System (PWS) (3GPP TR 33.969 version 13.0.0 Release 13)
	<b>15. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network</b>
ETSI TS 125 300 V13.0.0 (2016-02)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Universal Terrestrial Radio Access Network (UTRAN); General description; Stage 2 (3GPP TS 25.300 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 134 121-1 V12.2.0 (2016-02)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception (FDD); Part 1: Conformance specification (3GPP TS 34.121-1 version 12.2.0 Release 12)
ETSI TS 134 122 V11.12.0 (2016-02)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Terminal conformance specification; Radio transmission and reception (TDD) (3GPP TS 34.122 version 11.12.0 Release 11)
ETSI TS 134 123-3 V12.2.0 (2016-02)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.123-3 version 12.2.0 Release 12)
ETSI TS 136 304 V13.0.0 (2016-02)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) procedures in idle mode (3GPP TS 36.304 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 136 321 V13.0.0 (2016-02)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 36.321 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 136 508 V12.8.0 (2016-02)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); Common test environments for User Equipment (UE) conformance testing (3GPP TS 36.508 version 12.8.0 Release 12)
ETSI TS 136 523-3 V12.4.0 (2016-02)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Test suites (3GPP TS 36.523-3 version 12.4.0 Release 12)
	<b>16. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network &amp; Terminals</b>
ETSI TS 121 111 V13.0.0 (2016-02)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; USIM and IC card requirements (3GPP TS 21.111 version 13.0.0 Release 13)



ETSI TS 129 168 V10.3.1 (2016-02)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Cell Broadcast Centre interfaces with the Evolved Packet Core; Stage 3 (3GPP TS 29.168 version 10.3.1 Release 10)
ETSI TS 131 104 V13.0.0 (2016-02)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Hosting Party Subscription Identity Module (HPSIM) application (3GPP TS 31.104 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 131 115 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Secured packet structure for (Universal) Subscriber Identity Module (U)SIM Toolkit applications (3GPP TS 31.115 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 131 116 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Remote APDU Structure for (U)SIM Toolkit applications (3GPP TS 31.116 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 131 120 V13.0.0 (2016-02)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; UICC-terminal interface; Physical, electrical and logical test specification (3GPP TS 31.120 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 131 131 V13.0.0 (2016-02)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; C-language binding to (U)SIM API (3GPP TS 31.131 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 131 133 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Services Identity Module (ISIM) Application Programming Interface (API); ISIM API for Java Card (3GPP TS 31.133 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 131 213 V13.0.0 (2016-02)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Test specification for (U)SIM; Application Programming Interface (API) for Java Card (3GPP TS 31.213 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 131 220 V13.0.0 (2016-02)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Contact Manager for 3GPP UICC applications (3GPP TS 31.220 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 131 221 V13.0.0 (2016-02)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Contact Manager Application Programming Interface (API); Contact Manager API for Java Card (3GPP TS 31.221 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TR 131 900 V13.0.0 (2016-02)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; SIM/USIM internal and external interworking aspects (3GPP TR 31.900 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 134 131 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Test Specification for C-language binding to (Universal) Subscriber Interface Module ((U)SIM) Application Programming Interface (API) (3GPP TS 34.131 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 151 010-4 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 4: Subscriber Identity Module (SIM) application toolkit conformance test specification (3GPP TS 51.010-4 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 151 013 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Test specification for Subscriber Identity Module (SIM) Application Programming Interface (API) for Java Card (3GPP TS 51.013 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 152 008 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Telecommunication management; GSM subscriber and equipment trace (3GPP TS 52.008 version 13.0.0 Release 13)

ETSI TS 152 402 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements - GSM (3GPP TS 52.402 version 13.0.0 Release 13)
	<b>17. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects</b>
ETSI TS 132 111-6 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fault Management; Part 6: Alarm Integration Reference Point (IRP): Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.111-6 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 121 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Advanced Alarm Management (AAM) Integration Reference Point (IRP): Requirements (3GPP TS 32.121 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 122 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Advanced Alarm Management (AAM) Integration Reference Point (IRP): Information Service (IS) (3GPP TS 32.122 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 126 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Advanced Alarm Management (AAM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.126 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 130 V13.0.0 (2016-02)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Network sharing; Concepts and requirements (3GPP TS 32.130 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 140 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscription Management (SuM) requirements (3GPP TS 32.140 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 141 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscription Management (SuM) architecture (3GPP TS 32.141 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 150 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) Concept and definitions (3GPP TS 32.150 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 151 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) Information Service (IS) template (3GPP TS 32.151 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 152 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) Information Service (IS) Unified Modelling Language (UML) repertoire (3GPP TS 32.152 version 13.0.0 Release 13)

ETSI TS 132 153 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) technology specific templates, rules and guidelines (3GPP TS 32.153 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 154 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Backward and Forward Compatibility (BFC); Concept and definitions (3GPP TS 32.154 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 156 V13.0.0 (2016-02)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fixed Mobile Convergence (FMC) model repertoire (3GPP TS 32.156 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 157 V13.0.0 (2016-02)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) Information Service (IS) template (3GPP TS 32.157 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 181 V13.0.0 (2016-02)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; User Data Convergence (UDC); Framework for Model Handling and Management (3GPP TS 32.181 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 182 V13.0.0 (2016-02)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; User Data Convergence (UDC); Common baseline information model (CBIM) (3GPP TS 32.182 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 250 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Circuit Switched (CS) domain charging (3GPP TS 32.250 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 270 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Multimedia Messaging Service (MMS) charging (3GPP TS 32.270 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 271 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Location Services (LCS) charging (3GPP TS 32.271 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 272 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Push-to-talk over Cellular (PoC) charging (3GPP TS 32.272 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 274 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Short Message Service (SMS) charging (3GPP TS 32.274 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 276 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Voice Call Service (VCS) charging (3GPP TS 32.276 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 277 V13.0.0 (2016-02)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Proximity-based Services (ProSe) charging (3GPP TS 32.277 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 293 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Proxy function (3GPP TS 32.293 version 13.0.0 Release 13)

ETSI TS 132 295 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) transfer (3GPP TS 32.295 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 296 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Online Charging System (OCS): Applications and interfaces (3GPP TS 32.296 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 300 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Name convention for Managed Objects (3GPP TS 32.300 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 301 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Notification Integration Reference Point (IRP)
ETSI TS 132 302 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Notification Integration Reference Point (IRP);
ETSI TS 132 306 V13.0.0 (2016-02)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Notification Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.306 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 311 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Integration Reference Point (IRP) management; Requirements (3GPP TS 32.311 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 312 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Integration Reference Point (IRP) management; Information Service (IS) (3GPP TS 32.312 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 316 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Integration Reference Point (IRP) management; Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.316 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 321 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Test management Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 32.321 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 322 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Test management Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.322 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 326 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Test management Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.326 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 331 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Notification Log (NL) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 32.331 version 13.0.0 Release 13)

ETSI TS 132 332 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Notification Log (NL) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.332 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 336 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Notification Log (NL) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.336 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 341 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; File Transfer (FT) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 32.341 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 342 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; File Transfer (FT) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.342 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 346 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; File Transfer (FT) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.346 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 351 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Communication Surveillance (CS) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 32.351 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 352 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Communication Surveillance (CS) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.352 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 356 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Communication Surveillance (CS) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.356 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 361 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Entry Point (EP) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 32.361 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 362 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Entry Point (EP) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.362 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 366 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Entry Point (EP) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.366 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 371 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Security Management concept and requirements (3GPP TS 32.371 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 372 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Security services for Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.372 version 13.0.0 Release 13)

ETSI TS 132 376 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Security services for Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.376 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 381 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Partial Suspension of Itf-N Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 32.381 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 382 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Partial Suspension of Itf-N Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.382 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 386 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Partial Suspension of Itf-N Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.386 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 391 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Delta synchronization Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 32.391 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 392 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Delta synchronization Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.392 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 396 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Delta synchronization Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.396 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 406 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements
ETSI TS 132 407 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements
ETSI TS 132 408 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements
ETSI TS 132 409 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements
ETSI TS 132 410 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Key Performance Indicators (KPI) for UMTS and GSM (3GPP TS 32.410 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 411 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 32.411 version 13.0.0 Release 13)

ETSI TS 132 412 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.412 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 416 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.416 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 423 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscriber and equipment trace; Trace data definition and management (3GPP TS 32.423 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 426 V13.0.0 (2016-02)	LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements Evolved Packet Core (EPC) network (3GPP TS 32.426 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 432 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance measurement: File format definition (3GPP TS 32.432 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 435 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance measurement; eXtensible Markup Language (XML) file format definition (3GPP TS 32.435 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 436 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance measurement: Abstract Syntax Notation 1 (ASN.1) file format definition (3GPP TS 32.436 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 450 V13.0.0 (2016-02)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Key Performance Indicators (KPI) for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN): Definitions (3GPP TS 32.450 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 451 V13.0.0 (2016-02)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Key Performance Indicators (KPI) for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Requirements (3GPP TS 32.451 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 452 V13.0.0 (2016-02)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements Home Node B (HNB) Subsystem (HNS) (3GPP TS 32.452 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 454 V13.0.0 (2016-02)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Key Performance Indicators (KPI) for the IP Multimedia Subsystem (IMS); Definitions (3GPP TS 32.454 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 455 V13.0.0 (2016-02)	LTE; Telecommunication management; Key Performance Indicators (KPI) for the Evolved Packet Core (EPC); Definitions (3GPP TS 32.455 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 500 V13.0.0 (2016-02)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-Organizing Networks (SON); Concepts and requirements (3GPP TS 32.500 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 501 V13.0.0 (2016-02)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-configuration of network elements; Concepts and requirements (3GPP TS 32.501 version 13.0.0 Release 13)

ETSI TS 132 502 V13.0.0 (2016-02)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-configuration of network elements Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.502 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 506 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-configuration of network elements Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.506 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 508 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Procedure flows for multi-vendor plug-and-play eNode B connection to the network (3GPP TS 32.508 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 509 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Data formats for multi-vendor plug and play eNode B connection to the network (3GPP TS 32.509 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 511 V13.0.0 (2016-02)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Automatic Neighbour Relation (ANR) management; Concepts and requirements (3GPP TS 32.511 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 531 V13.0.0 (2016-02)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Software management (SwM); Concepts and Integration Reference Point (IRP) Requirements (3GPP TS 32.531 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 532 V13.0.0 (2016-02)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Software management (SwM); Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.532 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 536 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Software management Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.536 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 541 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-Organizing Networks (SON); Self-healing concepts and requirements (3GPP TS 32.541 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 551 V13.0.0 (2016-02)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Energy Saving Management (ESM); Concepts and requirements (3GPP TS 32.551 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 571 V13.0.0 (2016-02)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Home Node B (HNB) and Home eNode B (HeNB) management; Type 2 interface concepts and requirements (3GPP TS 32.571 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 572 V13.0.0 (2016-02)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Home Node B (HNB) and Home eNode B (HeNB) management; Type 2 interface models and mapping functions (3GPP TS 32.572 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 581 V13.0.0 (2016-02)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Home Node B (HNB) Operations, Administration, Maintenance and Provisioning (OAM&P); Concepts and requirements for Type 1 interface HNB to HNB Management System (HMS) (3GPP TS 32.581 version 13.0.0 Release 13)



ETSI TS 132 582 V13.0.0 (2016-02)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Home Node B (HNB) Operations, Administration, Maintenance and Provisioning (OAM&P); Information model for Type 1 interface HNB to HNB Management System (HMS) (3GPP TS 32.582 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 583 V13.0.0 (2016-02)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Home Node B (HNB) Operations, Administration, Maintenance and Provisioning (OAM&P); Procedure flows for Type 1 interface HNB to HNB Management System (HMS) (3GPP TS 32.583 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 584 V13.0.0 (2016-02)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Telecommunication management; Home Node B (HNB) Operations, Administration, Maintenance and Provisioning (OAM&P); XML definitions for Type 1 interface HNB to HNB Management System (HMS) (3GPP TS 32.584 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 593 V13.0.0 (2016-02)	LTE; Telecommunication management; Home enhanced Node B (HeNB) Operations, Administration, Maintenance and Provisioning (OAM&P); Procedure flows for Type 1 interface HeNB to HeNB Management System (HeMS) (3GPP TS 32.593 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 594 V13.0.0 (2016-02)	LTE; Telecommunication management; Home enhanced Node B (HeNB) Operations, Administration, Maintenance and Provisioning (OAM&P); XML definitions for Type 1 interface HeNB to HeNB Management System (HeMS) (3GPP TS 32.594 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 600 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Concept and high-level requirements (3GPP TS 32.600 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 601 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Basic CM Integration Reference Point (IRP);
ETSI TS 132 602 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Basic CM Integration Reference Point (IRP);
ETSI TS 132 606 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Basic CM Integration Reference Point (IRP);
ETSI TS 132 611 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Bulk CM Integration Reference Point (IRP): Requirements (3GPP TS 32.611 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 612 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Bulk CM Integration Reference Point (IRP): Information Service (IS) (3GPP TS 32.612 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 616 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Bulk CM Integration Reference Point (IRP)

---

ETSI TS 132 661 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Kernel CM Requirements (3GPP TS 32.661 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 662 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Kernel CM Information Service (IS) (3GPP TS 32.662 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 666 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Kernel CM Integration Reference Point (IRP)
ETSI TS 132 690 V13.0.0 (2016-02)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Inventory Management (IM); Requirements (3GPP TS 32.690 version 13.0.0 Release 13)

---

# Међународна стандардизација



# Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у фебруару 2016. године

У овом одељку налазе се 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
	<b>1. IULTCS – International Union of Leather Technologists and Chemists Societies</b>
ISO 2589:2016	Leather – Physical and mechanical tests – Determination of thickness
ISO 3377-2:2016	Leather – Physical and mechanical tests – Determination of tear load – Part 2: Double edge tear
ISO 17229:2016	Leather – Physical and mechanical tests – Determination of water vapour absorption
ISO 17236:2016	Leather – Physical and mechanical tests – Determination of extension set
ISO 19070:2016	Leather – Chemical determination of N-methyl-2-pyrrolidone (NMP) in leather
ISO 19071:2016	Leather – Chemical tests – Determination of chromium (VI) and the reductive potential for chromium tanning agents
ISO 2417:2016	Leather – Physical and mechanical tests – Determination of the static absorption of water
	<b>2. TMBG – Technical Management Board – Groups</b>
ISO/IEC 80079-20-2:2016	Explosive atmospheres – Part 20-2: Material characteristics – Combustible dusts test methods
ISO/IEC 80079-38:2016	Explosive atmospheres – Part 38: Equipment and components in explosive atmospheres in underground mines
	JTC 1 – Information technology
ISO/IEC/IEEE 8802-1X:2013/ Amd 1:2016	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Part 1X: Port-based network access control – Amendment 1: MAC security key agreement protocol (MKA) extensions
ISO/IEC 14543-3-11:2016	Information technology – Home electronic system (HES) – Part 3-11: Frequency Modulated Wireless Short-Packet (FMWSP) protocol optimised for energy harvesting – Architecture and lower layer protocols
ISO/IEC 14651:2016	Information technology – International string ordering and comparison – Method for comparing character strings and description of the common template tailorable ordering
ISO/IEC 15418:2016	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – GS1 Application Identifiers and ASC MH10 Data Identifiers and maintenance

ISO 18388:2016	Technical product documentation (TPD) – Relief grooves – Types and dimensioning
ISO/IEC 19762:2016	Information technology – Automatic identification and data capture (AIDC) techniques – Harmonized vocabulary
ISO/IEC 23001-7:2016	Information technology – MPEG systems technologies – Part 7: Common encryption in ISO base media file format files
ISO/IEC 27000:2016	Information technology – Security techniques – Information security management systems – Overview and vocabulary
<b>3. TC 17 – Steel</b>	
ISO 4829-2:2016	Steels – Determination of total silicon contents – Reduced molybdosilicate spectrophotometric method – Part 2: Silicon contents between 0,01 % and 0,05 %
ISO 4938:2016	Steel and iron – Determination of nickel content – Gravimetric or titrimetric method
ISO 4946:2016	Steel and cast iron – Determination of copper – 2,2'-Biquinoline spectrophotometric method
<b>4. TC 20 – Aircraft and space vehicles</b>	
ISO 3209:2016	Aerospace – Nuts, anchor, self-locking, floating, two lug, with counterbore, with MJ threads, classifications: 1 100 MPa (at ambient temperature)/235 degrees C, 1 100 MPa (at ambient temperature)/315 degrees C and 1 100 MPa (at ambient temperature)/425 degrees C – Dimensions
ISO 9154:2016	Aerospace – Bolts, with MJ threads, made of heat-resistant nickel-based alloy, strength class 1 550 MPa – Procurement specification
ISO 9609:2016	Aerospace – Nuts, hexagonal, plain, reduced height, normal across flats, with MJ threads, classifications: 450 MPa (at ambient temperature)/120 degrees C, 450 MPa (at ambient temperature) /235 degrees C, 600 MPa (at ambient temperature)/425 degrees C, 900 MPa (at ambient temperature)/235 degrees C, 900 MPa (at ambient temperature)/315 degrees C, 900 MPa (at ambient temperature)/650 degrees C, 1 100 MPa (at ambient temperature) /235 degrees C, 1 100 MPa (at ambient temperature)/730 degrees C and 1 250 MPa (at ambient temperature)/600 degrees C – Dimensions
ISO 9618:2016	Aerospace – Nuts, hexagonal, slotted (castellated), reduced height, normal across flats, with MJ threads, classifications: 450 MPa (at ambient temperature)/120 degrees C, 450 MPa (at ambient temperature)/235 degrees C, 600 MPa (at ambient temperature)/425 degrees C, 900 MPa (at ambient temperature)/235 degrees C, 900 MPa (at ambient temperature)/315 degrees C, 900 MPa (at ambient temperature)/650 degrees C, 1 100 MPa (at ambient temperature)/235 degrees C, 1 100 MPa (at ambient temperature)/730 degrees C and 1 250 MPa (at ambient temperature)/600 degrees C – Dimensions
ISO 12260:2016	Aerospace – Screws, pan head, internal offset cruciform ribbed or unribbed drive, stepped shank, short or medium length MJ threads, metallic material, coated or uncoated, strength classes less than or equal to 1 100 MPa – Dimensions
ISO 12261:2016	Aerospace – Screws, pan head, internal offset cruciform ribbed or unribbed drive, pitch diameter shank, long length MJ threads, metallic material, coated or uncoated, strength classes less than or equal to 1 100 MPa – Dimensions
ISO 12289:2016	Aerospace – Rivets, solid, in corrosion-resisting steel – Procurement specification

	<b>5. TC 22 – Road vehicles</b>
ISO 3917:2016	Road vehicles – Safety glazing materials – Test methods for resistance to radiation, high temperature, humidity, fire and simulated weathering
ISO 6624-2:2016	Internal combustion engines – Piston rings – Part 2: Half keystone rings made of cast iron
ISO 6624-4:2016	Internal combustion engines – Piston rings – Part 4: Half keystone rings made of steel
ISO 12156-1:2016	Diesel fuel – Assessment of lubricity using the high-frequency reciprocating rig (HFRR) – Part 1: Test method
	<b>6. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry</b>
ISO 11001-1:2016	Agricultural wheeled tractors – Three-point hitch couplers – Part 1: U-frame coupler
	<b>7. TC 29 – Small tools</b>
ISO/TS 13399-204:2016	Cutting tool data representation and exchange – Part 204: Creation and exchange of 3D models – Inserts for reaming
ISO/TS 13399-303:2016	Cutting tool data representation and exchange – Part 303: Creation and exchange of 3D models – Solid end mills
ISO/TS 13399-304:2016	Cutting tool data representation and exchange – Part 304: Creation and exchange of 3D models – Solid milling cutters with arbor hole
ISO/TS 13399-307:2016	Cutting tool data representation and exchange – Part 307: Creation and exchange of 3D models – End mills for indexable inserts
ISO/TS 13399-308:2016	Cutting tool data representation and exchange – Part 308: Creation and exchange of 3D models – Milling cutters with arbor hole for indexable inserts
ISO/TS 13399-312:2016	Cutting tool data representation and exchange – Part 312: Creation and exchange of 3D models – Reamers for indexable inserts
ISO/TS 13399-401:2016	Cutting tool data representation and exchange – Part 401: Creation and exchange of 3D models – Converting, extending and reducing adaptive items
ISO 16916:2016	Tools for moulding – Tool specification sheet for injection moulds
ISO 22917:2016	Precision superabrasives – Limit deviations and run-out tolerances for grinding wheels with diamond or cubic boron nitride
	<b>8. TC 34 – Food products</b>
ISO 5495:2005/Amd 1:2016	Sensory analysis – Methodology – Paired comparison test – Amendment 1
ISO 27608:2010/Amd 1:2016	Animal and vegetable fats and oils – Determination of Lovibond® colour – Automatic method – Amendment 1
ISO 6885:2016	Animal and vegetable fats and oils – Determination of anisidine value
ISO 6886:2016	Animal and vegetable fats and oils – Determination of oxidative stability (accelerated oxidation test)
ISO 13904:2016	Animal feeding stuffs – Determination of tryptophan content

ISO 2811-1:2016	<b>9. TC 35 – Paints and varnishes</b> Paints and varnishes – Determination of density – Part 1: Pycnometer method
ISO 4624:2016	Paints and varnishes – Pull-off test for adhesion
	<b>10. TC 37 – Terminology and other language and content resources</b>
ISO 24617-6:2016	Language resource management – Semantic annotation framework – Part 6: Principles of semantic annotation (SemAF Principles)
	<b>11. TC 39 – Machine tools</b>
ISO 230-2:2014/Amd 1:2016	Test code for machine tools – Part 2: Determination of accuracy and repeatability of positioning of numerically controlled axes – Amendment 1
ISO 230-10:2016	Test code for machine tools – Part 10: Determination of the measuring performance of probing systems of numerically controlled machine tools
	<b>12. TC 43 – Acoustics</b>
ISO 16283-3:2016	Acoustics – Field measurement of sound insulation in buildings and of building elements – Part 3: Façade sound insulation
	<b>13. TC 44 – Welding and allied processes</b>
ISO 669:2016	Resistance welding – Resistance welding equipment – Mechanical and electrical requirements
ISO 9454-1:2016	Soft soldering fluxes – Classification and requirements – Part 1: Classification, labelling and packaging
ISO/TS 18166:2016	Numerical welding simulation – Execution and documentation
	<b>14. TC 45 – Rubber and rubber products</b>
ISO 289-2:2016	Rubber, unvulcanized – Determinations using a shearing-disc viscometer – Part 2: Determination of pre-vulcanization characteristics
ISO 18898:2016	Rubber – Calibration and verification of hardness testers
ISO 23233:2016	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of resistance to abrasion using a driven, vertical abrasive disc
	<b>15. TC 46 – Information and documentation</b>
ISO/TS 18344:2016	Effectiveness of paper deacidification processes
	<b>16. TC 58 – Gas cylinders</b>
ISO 11119-4:2016	Gas cylinders – Refillable composite gas cylinders – Design, construction and testing – Part 4: Fully wrapped fibre reinforced composite gas cylinders up to 150 l with load-sharing welded metallic liners
	<b>17. TC 61 – Plastics</b>
ISO 4892-3:2016	Plastics – Methods of exposure to laboratory light sources – Part 3: Fluorescent UV lamps
ISO 17855-2:2016	Plastics – Polyethylene (PE) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties

ISO 18188:2016	Specification of polypropylene drinking straws
ISO/TR 18486:2016	Plastics – Parameters comparing the spectral irradiance of a laboratory light source for weathering applications to a reference solar spectral irradiance
ISO 19069-2:2016	Plastics – Polypropylene (PP) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties
	<b>18. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries</b>
ISO 16904:2016	Petroleum and natural gas industries – Design and testing of LNG marine transfer arms for conventional onshore terminals
ISO 17348:2016	Petroleum and natural gas industries – Materials selection for high content CO <sub>2</sub> for casing, tubing and downhole equipment
ISO 17349:2016	Petroleum and natural gas industries – Offshore platforms handling streams with high content of CO <sub>2</sub> at high pressures
ISO 19901-5:2016	Petroleum and natural gas industries – Specific requirements for offshore structures – Part 5: Weight control during engineering and construction
ISO 21809-3:2016	Petroleum and natural gas industries – External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems – Part 3: Field joint coatings
	<b>19. TC 69 – Applications of statistical methods</b>
ISO 7870-6:2016	Control charts – Part 6: EWMA control charts
	<b>20. TC 70 – Internal combustion engines</b>
ISO 4548-14:2016	Methods of test for full-flow lubricating oil filters for internal combustion engines -- Part 14: Cold start simulation and hydraulic pulse durability for composite filter housings
	<b>21. TC 76 – Transfusion, infusion and injection, and blood processing equipment for medical and pharmaceutical use</b>
ISO 8362-5:2016	Injection containers and accessories – Part 5: Freeze drying closures for injection vials
	<b>22. TC 83 – Sports and recreational equipment</b>
ISO 20187:2016	Inflatable play equipment – Safety requirements and test methods
	<b>23. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection</b>
ISO 11665-9:2016	Measurement of radioactivity in the environment – Air: Radon-222 – Part 9: Test methods for exhalation rate of building materials
ISO 16637:2016	Radiological protection – Monitoring and internal dosimetry for staff members exposed to medical radionuclides as unsealed sources
	<b>24. TC 92 – Fire safety</b>
ISO 9705-1:2016	Reaction to fire tests – Room corner test for wall and ceiling lining products – Part 1: Test method for a small room configuration
	<b>25. TC 94 – Personal safety – Protective clothing and equipment</b>
ISO 17491-4:2008/Amd 1:2016	Protective clothing – Test methods for clothing providing protection against chemicals – Part 4: Determination of resistance to penetration by a spray of liquid (spray test) – Amendment 1



ISO 8566-2:2016	<b>26. TC 96 – Cranes</b> Cranes – Cabins and control stations – Part 2: Mobile cranes
ISO 9926-3:2016	Cranes – Training of operators – Part 3: Tower cranes
	<b>27. TC 102 – Iron ore and direct reduced iron</b>
ISO/TR 18336:2016	Guidelines for good XRF laboratory practice for the iron ore industry
	<b>28. TC 106 – Dentistry</b>
ISO 9693-2:2016	Dentistry – Compatibility testing – Part 2: Ceramic-ceramic systems
	<b>29. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings</b>
ISO 11177:2016	Vitreous and porcelain enamels – Inside and outside enamelled valves and pressure pipe fittings for untreated and potable water supply – Quality requirements and testing
ISO 18555:2016	Metallic and other inorganic coatings – Determination of thermal conductivity of thermal barrier coatings
ISO 28721-5:2016	Vitreous and porcelain enamels – Glass-lined apparatus for process plants – Part 5: Presentation and characterization of defects
	<b>30. TC 108 – Mechanical vibration, shock and condition monitoring</b>
ISO 14835-1:2016	Mechanical vibration and shock – Cold provocation tests for the assessment of peripheral vascular function – Part 1: Measurement and evaluation of finger skin temperature
ISO 16063-21:2003/Amd 1:2016	Methods for the calibration of vibration and shock transducers – Part 21: Vibration calibration by comparison to a reference transducer – Amendment 1
	<b>31. TC 110 – Industrial trucks</b>
ISO 10896-2:2016	Rough-terrain trucks – Safety requirements and verification – Part 2: Slewing trucks
	<b>32. TC 113 – Hydrometry</b>
ISO/TR 21414:2016	Hydrometry – Groundwater – Surface geophysical surveys for hydrogeological purposes
	<b>33. TC 119 – Powder metallurgy</b>
ISO 4499-3:2016	Hardmetals – Metallographic determination of microstructure – Part 3: Measurement of microstructural features in Ti (C, N) and WC/cubic carbide based hardmetals
ISO 4499-4:2016	Hardmetals – Metallographic determination of microstructure – Part 4: Characterisation of porosity, carbon defects and eta-phase content
	<b>34. TC 121 – Anaesthetic and respiratory equipment</b>
ISO 5360:2016	Anaesthetic vaporizers – Agent-specific filling systems
ISO 7396-1:2016	Medical gas pipeline systems – Part 1: Pipeline systems for compressed medical gases and vacuum
ISO 11197:2016	Medical supply units

ISO 14408:2016	Tracheal tubes designed for laser surgery – Requirements for marking and accompanying information
	<b>35. TC 131 – Fluid power systems</b>
ISO 15171-2:2016	Connections for fluid power and general use – Hydraulic couplings for diagnostic purposes – Part 2: Coupling with M16 x 2 end for connection under pressure
	<b>36. TC 135 – Non-destructive testing</b>
ISO 12707:2016	Non-destructive testing – Magnetic particle testing – Vocabulary
ISO 8639:2016	Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes and fittings – Test methods for leaktightness and proof of structural design of flexible joints
	<b>37. TC 147 – Water quality</b>
ISO 19827:2016	Water quality – Determination of the acute toxicity to the freshwater rotifer <i>Brachionus calyciflorus</i>
	<b>38. TC 159 – Ergonomics</b>
ISO 9241-161:2016	Ergonomics of human-system interaction – Part 161: Guidance on visual user-interface elements
ISO 9241-391:2016	Ergonomics of human-system interaction – Part 391: Requirements, analysis and compliance test methods for the reduction of photosensitive seizures
	<b>39. TC 160 – Glass in building</b>
ISO 1288-1:2016	Glass in building – Determination of the bending strength of glass – Part 1: Fundamentals of testing glass
ISO 1288-2:2016	Glass in building – Determination of the bending strength of glass – Part 2: Coaxial double-ring test on flat specimens with large test surface areas
ISO 1288-3:2016	Glass in building – Determination of the bending strength of glass – Part 3: Test with specimen supported at two points (four point bending)
ISO 1288-4:2016	Glass in building – Determination of the bending strength of glass – Part 4: Testing of channel shaped glass
ISO 1288-5:2016	Glass in building – Determination of the bending strength of glass – Part 5: Coaxial double ring test on flat specimens with small test surface areas
	<b>40. TC 161 – Control and protective devices for gas and/or oil burners and appliances</b>
ISO 23551-8:2016	Safety and control devices for gas burners and gas-burning appliances – Particular requirements – Part 8: Multifunctional controls
	<b>41. TC 172 – Optics and photonics</b>
ISO 11145:2016	Optics and photonics – Lasers and laser-related equipment – Vocabulary and symbols
ISO 14490-3:2016	Optics and photonics – Test methods for telescopic systems – Part 3: Test methods for telescopic sights

ISO/TR 8124-8:2016	<p><b>42. TC 181 – Safety of toys</b> Safety of toys – Part 8: Age determination guidelines</p>
ISO 10378:2016	<p><b>43. TC 183 – Copper, lead, zinc and nickel ores and concentrates</b> Copper, lead and zinc sulfide concentrates – Determination of gold and silver – Fire assay gravimetric and flame atomic absorption spectrometric method</p>
ISO 10303-21:2016	<p><b>44. TC 184 – Automation systems and integration</b> Industrial automation systems and integration – Product data representation and exchange – Part 21: Implementation methods: Clear text encoding of the exchange structure</p>
ISO 11592-1:2016	<p><b>45. TC 188 – Small craft</b> Small craft – Determination of maximum propulsion power rating using manoeuvring speed – Part 1: Craft with a length of hull less than 8 m</p>
ISO 15009:2016	<p><b>46. TC 190 – Soil quality</b> Soil quality – Gas chromatographic determination of the content of volatile aromatic hydrocarbons, naphthalene and volatile halogenated hydrocarbons – Purge-and-trap method with thermal desorption</p>
ISO 17586:2016	<p>Soil quality – Extraction of trace elements using dilute nitric acid</p>
ISO 22155:2016	<p>Soil quality – Gas chromatographic determination of volatile aromatic and halogenated hydrocarbons and selected ethers – Static headspace method</p>
ISO 15883-7:2016	<p><b>47. TC 198 – Sterilization of health care products</b> Washer-disinfectors – Part 7: Requirements and tests for washer-disinfectors employing chemical disinfection for non-invasive, non-critical thermolabile medical devices and healthcare equipment</p>
ISO 14296:2016	<p><b>48. TC 204 – Intelligent transport systems</b> Intelligent transport systems – Extension of map database specifications for applications of cooperative ITS</p>
ISO 14004:2016	<p><b>49. TC 207 – Environmental management</b> Environmental management systems – General guidelines on implementation</p>
ISO 13485:2016	<p><b>50. TC 210 – Quality management and corresponding general aspects for medical devices</b> Medical devices – Quality management systems – Requirements for regulatory purposes</p>
ISO 16128-1:2016	<p><b>51. TC 217 – Cosmetics</b> Guidelines on technical definitions and criteria for natural and organic cosmetic ingredients and products – Part 1: Definitions for ingredients</p>

ISO 8903:2016	<b>52. TC 218 – Timber</b> Broadleaved sawn timber – Nominal sizes
ISO/ASTM 52915:2016	<b>53. TC 261 – Additive manufacturing</b> Specification for Additive Manufacturing File Format (AMF) Version 1.2
ISO/TS 15066:2016	<b>54. TC 299 – Robots and robotic devices</b> Robots and robotic devices – Collaborative robots

---

## Нацрти стандарда на јавној расправи од фебруара 2016. 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 3 месеца, 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.

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	<b>1. JTC 1 – Information technology</b>	
ISO/IEC 23003-2:2010/DAmD 4	Information technology – MPEG audio technologies – Part 2: Spatial Audio Object Coding (SAOC) – Amendment 4: SAOC Conformance	2016-02-01
ISO/IEC 14496-10:2014/DAmD 3	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 10: Advanced Video Coding – Amendment 3: Additional Supplemental Enhancement Information	2016-02-08
ISO/IEC 14443-4:2008/DAmD 6	Identification cards – Contactless integrated circuit cards – Proximity cards – Part 4: Transmission protocol – Amendment 6: S(PARAMETERS) clarification	2016-02-09
ISO/IEC 23001-10:2015/DAmD 1	Information technology – MPEG systems technologies – Part 10: Carriage of timed metadata metrics of media in ISO base media file format – Amendment 1: Carriage of ROI coordinates	2016-02-18
ISO/IEC DIS 14496-33	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 33: Internet Video Coding	2016-02-18
ISO/IEC DIS 20000-6	Information Technology – Service Management – Part 6: Requirements for bodies providing audit and certification of service management systems	2016-02-18
ISO/IEC DIS 20009-4	Information technology – Security techniques – Anonymous entity authentication – Part 4: Mechanisms based on weak secrets	2016-02-25
ISO/IEC DIS 23000-18	Information Technologies – Multimedia Application Formats (MPEG-A) – Part 18: Media Linking Application Format	2016-02-12
ISO/IEC/IEEE DIS 24748-5	Systems and software engineering – Life cycle management – Part 5: Software development planning	2016-02-18
ISO/IEC DIS 24779-4	Information technology – Cross-jurisdictional and societal aspects of implementation of biometric technologies – Pictograms, Icons and Symbols for use with Biometric Systems – Part 4: Fingerprint Applications	2016-02-01
ISO/IEC DIS 27003	Information technology – Security techniques – Information security management system – Guidance	2016-02-11
ISO/IEC DIS 27004	Information technology – Security techniques – Information security management – Monitoring, measurement, analysis and evaluation	2016-02-05

	<b>2. TC 8 – Ships and marine technology</b>	
ISO/DIS 18139	Ships and marine technology – Globe valves for use in low temperature applications – Design and testing requirements	2016-02-10
ISO/DIS 18154	Ships and marine technology – Pilot operated safety valves for low temperature applications – Design requirements	2016-02-18
ISO/DIS 20519	Ships and marine technology – Specification for bunkering of gas fuelled ships	2016-02-04
	<b>3. TC 20 – Aircraft and space vehicles</b>	
ISO/DIS 19826	Space systems – Programme management – Management of product characteristics	2016-02-11
ISO/DIS 21323	Space data and information transfer systems – CCSDS Bundle protocol specification	2016-02-18
ISO/DIS 21324	Space data and information transfer systems – Space data link security protocol	2016-02-18
	<b>4. TC 22 – Road vehicles</b>	
ISO/DIS 13400-3	Road vehicles – Diagnostic communication over Internet Protocol (DoIP) – Part 3: Wired vehicle interface based on IEEE 802.3	2016-02-18
	<b>5. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry</b>	
ISO/DIS 6531	Machinery for forestry – Portable chainsaws – Vocabulary	2016-02-04
ISO/DIS 7112	Machinery for forestry – Portable brushcutters and grass-trimmers – Vocabulary	2016-02-01
ISO 5395-2:2013/DAmD 2	Garden equipment – Safety requirements for combustion-engine-powered lawnmowers – Part 2: Pedestrian-controlled lawnmowers – Amendment 2: Cutting means enclosure guards	2016-02-11
	<b>6. TC 24 – Particle characterization including sieving</b>	
ISO/DIS 19430.2	Particle size analysis – Particle tracking analysis (PTA) method	2016-02-10
	<b>7. TC 25 – Cast irons and pig irons</b>	
ISO/DIS 16112	Compacted (vermicular) graphite cast irons -- Classification	2016-02-08
	<b>8. TC 28 – Petroleum products and lubricants</b>	
ISO/DIS 2592	Petroleum and related products – Determination of flash and fire points – Cleveland open cup method	2016-02-18
	<b>9. TC 29 – Small tools</b>	
ISO/DIS 1711-1	Assembly tools for screws and nuts – Technical specifications – Part 1: Hand-operated wrenches and sockets	2016-02-22
ISO/DIS 1711-2	Assembly tools for screws and nuts – Technical specifications – Part 2: Machine-operated sockets (impact)	2016-02-22

<b>10. TC 34 – Food products</b>		
ISO/DIS 19563	Determination of theanine in tea and instant tea in solid form using high-performance liquid chromatography	2016-02-08
ISO 2256:1984/DAmD 1	Dried mint (spearmint) ( <i>Mentha spicata</i> Linnaeus syn. <i>Mentha viridis</i> Linnaeus) – Specification – Amendment 1	2016-02-09
ISO 6571:2008/DAmD 1	Spices, condiments and herbs – Determination of volatile oil content (hydrodistillation method) – Amendment 1	2016-02-11
<b>11. TC 39 – Machine tools</b>		
ISO/DIS 14955-1	Machine tools – Environmental evaluation of machine tools – Part 1: Design methodology for energy-efficient machine tools	2016-02-25
ISO/DIS 19085-9	Woodworking machines – Safety – Part 9: Circular saw benches (with and without sliding table)	2016-02-25
ISO/DIS 19085-7	Woodworking machines – Safety – Part 7: Surface planing, thickness planing, combined surface/thickness planing machines	2016-02-11
ISO/DIS 19085-4.2	Woodworking machines – Safety – Part 4: Vertical panel circular sawing machines	2016-02-11
<b>12. TC 41 – Pulleys and belts (including veebelts)</b>		
ISO/DIS 15236-2	Steel cord conveyor belts – Part 2: Preferred belt types	2016-02-18
ISO/DIS 18405.2	Underwater acoustics – Terminology	2016-02-16
ISO/DIS 20378	Welding consumables – Rods for gas welding of non alloy and creep-resisting steels – Classification	2016-02-23
ISO/DIS 23279	Non-destructive testing of welds – Ultrasonic testing – Characterization of indications in welds	2016-02-11
<b>13. TC 45 – Rubber and rubber products</b>		
ISO/DIS 1431-3	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Resistance to ozone cracking – Part 3: Reference and alternative methods for determining the ozone concentration in laboratory test chambers	2016-02-18
ISO/DIS 1827	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of shear modulus and adhesion to rigid plates – Quadruple-shear methods	2016-02-18
ISO/DIS 4662	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of rebound resilience	2016-02-05
ISO/DIS 4666-3	Rubber, vulcanized – Determination of temperature rise and resistance to fatigue in flexometer testing – Part 3: Compression flexometer (constant-strain type)	2016-02-09
ISO/DIS 23529	Rubber – General procedures for preparing and conditioning test pieces for physical test methods	2016-02-10
<b>14. TC 46 – Information and documentation</b>		
ISO/DIS 2108	Information and documentation – International Standard Book Number (ISBN)	2016-02-11
<b>15. TC 58 – Gas cylinders</b>		
ISO/DIS 17879	Gas cylinders – Self-closing cylinder valves – Specification and type testing	2016-02-18

	<b>16. TC 59 – Buildings and civil engineering works</b>	
ISO/DIS 21930	Sustainability in buildings and civil engineering works – Core rules for environmental declaration of construction products and services used in any type of construction works	2016-02-11
	<b>17. TC 61 – Plastics</b>	
ISO/DIS 294-1	Plastics – Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials – Part 1: General principles, and moulding of multipurpose and bar test specimens	2016-02-04
ISO/DIS 4589-3	Plastics – Determination of burning behaviour by oxygen index – Part 3: Elevated-temperature test	2016-02-18
ISO/DIS 4589-2	Plastics – Determination of burning behaviour by oxygen index – Part 2: Ambient-temperature test	2016-02-18
ISO/DIS 4589-1	Plastics – Determination of burning behaviour by oxygen index – Part 1: Guidance	2016-02-18
ISO/DIS 15023-1	Plastics – Poly(vinyl alcohol) (PVAL) materials – Part 1: Designation system and basis for specifications	2016-02-11
	<b>18. TC 69 – Applications of statistical methods</b>	
ISO/DIS 16355-2	Application of statistical and related methods to new technology and product development process – Part 2: Acquisition of Voice of Customer and Voice of Stakeholder – Non-quantitative approaches	2016-02-21
ISO/DIS 16355-4	Application of statistical and related methods to new technology and product development process – Part 4: Analysis of non-quantitative and quantitative Voice of Customer and Voice of Stakeholder	2016-02-21
ISO/DIS 16355-5	Application of statistical and related methods to new technology and product development process – Part 5: Solution strategy	2016-02-21
	<b>19. TC 83 – Sports and recreational equipment</b>	
ISO/DIS 10256-5	Protective equipment for use in ice hockey – Part 5: Neck laceration protectors for ice hockey players	2016-02-01
	<b>20. TC 84 – Devices for administration of medicinal products and intravascular catheters</b>	
ISO/DIS 11608-4	Needle-based injection systems for medical use – Requirements and test methods – Part 4: Needle-based injection systems containing electronics	2016-02-11
ISO 10555-1:2013/DAmD 1	Intravascular catheters – Sterile and single-use catheters – Part 1: General requirements – Amendment 1	2016-02-18
	<b>21. TC 92 – Fire safety</b>	
ISO/DIS 19021	Test method for determination of gas concentrations in ISO 5659-2 using Fourier transform infrared spectroscopy	2016-02-05
ISO/DIS 26367-2	Guidelines for assessing the adverse environmental impact of fire effluents – Part 2: Methodology for compiling data on environmentally significant emissions from fires	2016-02-18
	<b>22. TC 96 – Cranes</b>	
ISO/DIS 4309	Cranes – Wire ropes – Care and maintenance, inspection and discard	2016-02-25



	<b>23. TC 102 – Iron ore and direct reduced iron</b>	
ISO/DIS 3082	Iron ores – Sampling and sample preparation procedures	2016-02-03
	<b>24. TC 106 – Dentistry</b>	
ISO/DIS 9873	Dentistry – Intra-oral mirrors	2016-02-04
ISO/DIS 19715	Dentistry – Filling instruments with contra set	2016-02-11
	<b>25. TC 110 – Industrial trucks</b>	
ISO/DIS 22879	Castors and wheels – Requirements for castors for furniture	2016-02-12
ISO/DIS 22880	Castors and wheels – Castors for furniture – Requirements for castors for swivel chairs	2016-02-18
ISO/DIS 22882	Castors and wheels – Requirements for castors for hospital beds	2016-02-12
	<b>26. TC 121 – Anaesthetic and respiratory equipment</b>	
ISO 19054:2005/DAmD 1	Rail systems for supporting medical equipment – Amendment 1	2016-02-11
	<b>27. TC 123 – Plain bearings</b>	
ISO/DIS 3548-2	Plain bearings – Thin-walled half bearings with or without flange – Part 2: Measurement of wall thickness and flange thickness	2016-02-18
ISO/DIS 6280	Plain bearings – Requirements on backings for thick-walled multilayer bearings	2016-02-08
ISO/DIS 6282	Plain bearings – Metallic thin-walled half bearings – Determination of the sigma 0,01*-limit	2016-02-15
ISO/DIS 6525	Plain bearings – Ring type thrust washers made from strip – Dimensions and tolerances	2016-02-15
ISO/DIS 6526	Plain bearings – Pressed bimetallic half thrust washers – Features and tolerances	2016-02-15
ISO/DIS 12132	Plain bearings – Quality assurance of thin-walled half bearings – Design FMEA	2016-02-18
ISO/DIS 12302	Plain bearings – Quality characteristics – Statistical process control (SPC)	2016-02-18
ISO/DIS 12308	Plain bearings – Quality assurance – Sample types – Definitions, applications and testing	2016-02-18
ISO/DIS 13778	Plain bearings – Quality assurance of thin-walled half bearings – Selective assembly of bearings to achieve a narrow clearance range	2016-02-18
ISO/DIS 20054	Plain bearings – Bearings containing dispersed solid lubricants	2016-02-10
	<b>28. TC 126 – Tobacco and tobacco products</b>	
ISO 15152:2003/DAmD 2	Tobacco – Determination of the content of total alkaloids as nicotine – Continuous-flow analysis method – Amendment 2	2016-02-08
	<b>29. TC 127 – Earth-moving machinery</b>	
ISO/DIS 13766-1	Earth-moving- and Building construction machinery – Electromagnetic compatibility of machines with internal electrical power supply – Part 1: General EMC requirements under typical EMC environmental conditions	2016-02-04

ISO/DIS 13766-2	Earth-moving machinery – Electromagnetic compatibility – Part 2: EMC requirements under the aspect of functional safety	2016-02-04
<b>30. TC 130 – Graphic technology</b>		
ISO/DIS 16762	Graphic technology – Post press – General Requirements for transfer, handling and storage	2016-02-18
ISO/DIS 19594	Graphic technology – Test methods for the determination of the binding strength for perfect bound products – Page pull test working upwards	2016-02-23
<b>31. TC 131 – Fluid power systems</b>		
ISO/DIS 6605	Hydraulic fluid power – Test methods for hoses and hose assemblies	2016-02-03
<b>32. TC 134 – Fertilizers and soil conditioners</b>		
ISO/DIS 19670	Fertilizers and soil conditioners – Solid urea aldehyde slow release fertilizer – General requirements	2016-02-04
<b>33. TC 150 – Implants for surgery</b>		
ISO/DIS 11491.2	Implants for surgery – Test method for impact resistance of ceramic femoral heads for hip joint prostheses	2016-02-15
ISO 7206-2:2011/DAmD 1	Implants for surgery – Partial and total hip joint prostheses – Part 2: Articulating surfaces made of metallic, ceramic and plastics materials – Amendment 1	2016-02-03
ISO/DIS 19227	Cleaning of orthopedic implants – General Requirements	2016-02-18
<b>34. TC 153 – Valves</b>		
ISO/DIS 19240	Industrial valves – Lined metal quarter turn and check valves for chemical process and related industries	2016-02-09
<b>35. TC 155 – Nickel and nickel alloys</b>		
ISO/DIS 6372	Nickel and nickel alloys – Terms and definitions	2016-02-08
<b>36. TC 159 – Ergonomics</b>		
ISO/DIS 9241-220	Ergonomics of human-computer interaction – Part 220: Processes for enabling, executing and assessing human-centred design within organizations	2016-02-18
<b>37. TC 171 – Document management applications</b>		
ISO/DIS 32000-2.3	Document management – Portable document format – Part 2: PDF 2.0	2016-02-12
<b>38. TC 184 – Automation systems and integration</b>		
ISO/DIS 20140-5	Automation systems and integration – Evaluating energy efficiency and other factors of manufacturing systems that influence the environment – Part 5: Environmental influence evaluation data	2016-02-03
<b>39. TC 194 – Biological evaluation of medical devices</b>		
ISO/DIS 10993-16	Biological evaluation of medical devices – Part 16: Toxicokinetic study design for degradation products and leachables	2016-02-18

	<b>40. TC 201 – Surface chemical analysis</b>	
ISO/DIS 16962	Surface chemical analysis – Analysis of zinc- and/or aluminium-based metallic coatings by glow-discharge optical-emission spectrometry	2016-02-16
	<b>41. TC 204 – Intelligent transport systems</b>	
ISO/DIS 13111-1	Intelligent transport systems (ITS) – The use of personal ITS station to support ITS service provision for travelers – Part 1: General information and use cases definitions	2016-02-03
ISO/DIS 13140-2	Electronic fee collection – Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity to EN ISO 13141 – Part 2: Abstract test suite	2016-02-11
ISO/DIS 13143-2	Electronic fee collection – Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity to EN ISO/TS 12813 – Part 2: Abstract test suite	2016-02-11
	<b>42. TC 206 – Fine ceramics</b>	
ISO/DIS 19603	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for determining elastic modulus and strength of thick ceramic coating	2016-02-11
ISO/DIS 20343	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for determining elastic modulus of thick ceramic coating at elevated temperature	2016-02-11
	<b>43. TC 207 – Environmental management</b>	
ISO/DIS 14055-1	Environmental management – Guidelines for establishing good practices for combatting land degradation and desertification – Part 1: Good practices framework	2016-02-18
	<b>44. TC 209 – Cleanrooms and associated controlled environments</b>	
ISO/DIS 14644-13	Cleanrooms and associated controlled environments – Part 13: Cleaning of surfaces to achieve defined levels of cleanliness in terms of particle and chemical classifications	2016-02-11
	<b>45. TC 215 – Health informatics</b>	
ISO/DIS 21298.2	Health informatics – Functional and structural roles	2016-02-04
ISO/DIS 21549-7.2	Health informatics – Patient healthcard data – Part 7: Medication data	2016-02-18
	<b>46. TC 224 – Service activities relating to drinking water supply systems and wastewater systems – Quality criteria of the service and performance indicators</b>	
ISO/DIS 24516-3	Guidelines for management of assets of water supply and wastewater systems – Part 3: Wastewater collection networks	2016-02-25
	<b>47. TC 228 – Tourism and related services</b>	
ISO/DIS 11121	Recreational diving services – Requirements for introductory programmes to scuba diving	2016-02-18

ISO/DIS 13687-2	Tourism and related services – Yacht harbours – Part 2: Minimum requirements for intermediate service level harbours	2016-02-17
ISO/DIS 13687-3	Tourism and related services – Yacht harbours – Part 3: Minimum requirements for high service level harbours	2016-02-17
ISO/DIS 24803	Recreational diving services – Requirements for recreational diving providers	2016-02-18
<b>48. TC 249 – Traditional chinese medicine</b>		
ISO/DIS 18668-2	Traditional Chinese medicine – Coding System of Chinese Medicines – Part 2: Codes of Decoction Pieces	2016-02-18
ISO/DIS 18668-3	Traditional Chinese medicine – Coding System of Chinese Medicines – Part 3: Codes of Chinese Materia Medica	2016-02-18
ISO/DIS 18668-4	Traditional Chinese medicine – Coding System of Chinese Medicines – Part 4: Codes of granule forms of individual medicinals for prescriptions	2016-02-18
<b>49. PC 283 – Occupational health and safety management systems</b>		
ISO/DIS 45001	Occupational health and safety management systems – Requirements with guidance for use	2016-02-12

# Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у фебруару 2016. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
ISO/IEC 14651:2016	<b>1. JTC 1 – Information technology</b> <b>SC 2 – Coded character sets</b> Information technology – International string ordering and comparison – Method for comparing character strings and description of the common template tailorable ordering  <b>SC 6 – Telecommunications and information exchange between systems</b>
ISO/IEC/IEEE 8802-1X:2013/AMD1:2016	Amendment 1 – Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Part 1X: Port-based network access control – MAC security key agreement protocol (MKA) extensions  <b>SC 25 – Interconnection of information technology equipment</b>
ISO/IEC 14543-3-11:2016	Information technology – Home electronic system (HES) architecture – Part 3-11: Frequency modulated wireless short-packet (FMWSP) protocol optimised for energy harvesting – Architecture and lower layer protocols  <b>SC 27 – IT security techniques</b>
ISO/IEC 27000:2016	Information technology – Security techniques – Information security management systems – Overview and vocabulary  <b>SC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information</b>
ISO/IEC 23001-7:2016	Information technology – MPEG systems technologies – Part 7: Common encryption in ISO base media file format files  <b>SC 31 – Automatic identification and data capture techniques</b>
ISO/IEC 15418:2016	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – GS1 Application Identifiers and ASC MH10 Data Identifiers and maintenance
ISO/IEC 19762:2016	Information technology – Automatic identification and data capture (AIDC) techniques – Harmonized vocabulary
IEC 60050-614:2016	<b>2. TC 1 – Terminology</b> International electrotechnical vocabulary – Part 614: Generation, transmission and distribution of electricity – Operation
IEC 61133:2016	<b>3. TC 9 – Electrical equipment and systems for railways</b> Railway applications – Rolling stock – Testing of rolling stock on completion of construction and before entry into service

IEC 61133:2016 RLV	Railway applications – Rolling stock – Testing of rolling stock on completion of&nbsp; construction and before entry into service
IEC 62505-1:2016	Railway applications – Fixed installations – Particular requirements for AC switchgear – Part 1: Circuit-breakers with nominal voltage above 1 kV
IEC 62505-2:2016	Railway applications – Fixed installations – Particular requirements for AC switchgear – Part 2: Disconnectors, earthing switches and switches with nominal voltage above 1 kV
IEC 62718:2013/COR1:2016	Corrigendum 1 – Railway applications – Rolling stock – DC supplied electronic ballasts for lighting fluorescent lamps
IEC 62847:2016	Railway applications – Rolling stock – Electrical connectors – Requirements and test methods
	<b>4. TC 13 – Electrical energy measurement, tariff- and load control</b>
IEC 62056-6-2:2016	Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 6-2: COSEM interface classes
	<b>5. TC 20 – Electric cables</b>
IEC 60702-3:2016 PRV	Mineral insulated cables and their terminations with a rated voltage not exceeding 750 V – Part 3: Guidance for use
	<b>6. TC 23 – Electrical accessories</b>
	<b>SC 23B – Plugs, socket-outlets and switches</b>
IEC 60670-21:2004/AMD1:2016	Amendment 1 – Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 21: Particular requirements for boxes and enclosures with provision for suspension means
IEC 60670-21:2004 + AMD1:2016 CSV	Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 21: Particular requirements for boxes and enclosures with provision for suspension means
IEC 60670-23:2006/AMD1:2016	Amendment 1 – Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 23: Particular requirements for floor boxes and enclosures
IEC 60670-23:2006 + AMD1:2016 CSV	Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 23: Particular requirements for floor boxes and enclosures
IEC 61995-2:2009/AMD1:2016 PRV	Amendment 1 – Devices for the connection of luminaires for household and similar purposes – Part 2: Standard sheets for DCL
	<b>SC 23E – Circuit-breakers and similar equipment for household use</b>
IEC 60898-2:2016 PRV	Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations – Part 2: Circuit-breakers for a.c. and d.c. operation
	<b>SC 23H – Plugs, Socket-outlets and Couplers for industrial and similar applications, and for Electric Vehicles</b>
IEC 62196-2:2016	Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Part 2: Dimensional compatibility and interchangeability requirements for a.c. pin and contact-tube accessories
	<b>7. TC 26 – Electric welding</b>
IEC 62135-1:2015/COR1:2016	Corrigendum 1 – Resistance welding equipment – Part 1: Safety requirements for design, manufacture and installation

	<p><b>8. TC 31 - Equipment for explosive atmospheres</b></p> <p><b>SC 31M - Non-electrical equipment and protective systems for explosive atmospheres</b></p>
ISO/IEC 80079-20-2:2016	Explosive atmospheres – Part 20-2: Material characteristics – Combustible dusts test methods
ISO/IEC 80079-38:2016	Explosive atmospheres – Part 38: Equipment and components in explosive atmospheres in underground mines
ISO 80079-36:2016	Explosive atmospheres – Part 36: Non-electrical equipment for explosive atmospheres – Basic method and requirements
ISO 80079-37:2016	Explosive atmospheres – Part 37: Non-electrical equipment for explosive atmospheres – Non electrical type of protection constructional safety „c”, control of ignition source „b”, liquid immersion „k”
	<p><b>9. TC 34 - Lamps and related equipment</b></p> <p><b>SC 34B - Lamp caps and holders</b></p>
IEC 60838-1:2016 PRV	Miscellaneous lampholders – Part 1: General requirements and tests
IEC 60838-2-3:2016 PRV	Miscellaneous lampholders – Part 2-3: Particular requirements - Lampholders for double-capped linear LED-lamps
	<p><b>SC 34D - Luminaires</b></p>
IEC 60598-2-13:2006/AMD2:2016 PRV	Luminaires – Part 2-13: Particular requirements - Ground recessed luminaires
	<p><b>10. TC 36 - Insulators</b></p>
IEC TS 62073:2016	Guidance on the measurement of hydrophobicity of insulator surfaces
	<p><b>11. TC 38 - Instrument transformers</b></p>
IEC 61869-6:2016 PRV	Instruments transformers – Part 6: Additional general requirements for low-power instrument transformers
IEC 61869-9:2016 PRV	Instruments transformers – Part 9: Digital interface for instrument transformers
IEC 62689-1:2016 PRV	Current and voltage sensors or detectors, to be used for fault passage indication purposes – Part 1: General principles and requirements
IEC 62689-2:2016 PRV	Current and voltage sensors or detectors, to be used for fault passage indication purposes – Part 2: System aspects
	<p><b>12. TC 40 - Capacitors and resistors for electronic equipment</b></p>
IEC 60384-1:2016	Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 1: Generic specification
IEC 60384-1:2016 RLV	Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 1: Generic specification
	<p><b>13. TC 42 - High-voltage and high-current test techniques</b></p>
IEC 61180:2016 PRV	High-voltage test techniques for low-voltage equipment – Definitions, test and procedure requirements, test equipment

	<p><b>14. TC 45 – Nuclear instrumentation</b></p> <p><b>SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities</b></p>
IEC 60965:2016	Nuclear power plants – Control rooms – Supplementary control room for reactor shutdown without access to the main control room
IEC/IEEE 60780-323:2016	Nuclear facilities – Electrical equipment important to safety – Qualification
IEC/IEEE 62582-2:2011/AMD1:2016	Amendment 1 – Nuclear power plants – Instrumentation and control important to safety – Electrical equipment condition monitoring methods – Part 2: Indenter modulus
IEC/IEEE 62582-2:2011 + AMD1:2016 CSV	Nuclear power plants – Instrumentation and control important to safety – Electrical equipment condition monitoring methods – Part 2: Indenter modulus
	<p><b>SC 45B – Radiation protection instrumentation</b></p>
IEC 61017:2016	Radiation protection instrumentation - Transportable, mobile or installed equipment to measure photon radiation for environmental monitoring
	<p><b>15. TC 46 – Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories</b></p>
IEC 60966-2-5:2016 PRV	Radio frequency and coaxial cable assemblies – Part 2-5: Detail specification for cable assemblies for radio and TV receivers - Frequency range 0 MHz to 1 000 MHz, IEC 61169-2 connectors
IEC 60966-2-6:2016 PRV	Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 2-6: Detail specification for cable assemblies for radio and TV receivers - Frequency range 0 MHz to 3 000 MHz, IEC 61169-24 connectors
	<p><b>SC 46A – Coaxial cables</b></p>
IEC 61196-10:2014/COR1:2016	Corrigendum 1 - Coaxial communication cables - Part 10: Sectional specification for semi-rigid cables with polytetrafluoroethylene (PTFE) dielectric
	<p><b>SC 46C – Wires and symmetric cables</b></p>
IEC 61156-9:2016 PRV	Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 9: Cables for channels with transmission characteristics up to 2 GHz - Sectional specification
IEC 61156-10:2016 PRV	Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 10: Cables for cords with transmission characteristics up to 2 GHz - Sectional specification
	<p><b>SC 46F – R.F. and microwave passive components</b></p>
IEC 61169-1:2013/COR1:2016	Corrigendum 1 – Radio frequency connectors – Part 1: Generic specification – General requirements and measuring methods
	<p><b>16. TC 47 – Semiconductor devices</b></p>
IEC 62779-1:2016	Semiconductor devices – Semiconductor interface for human body communication – Part 1: General requirements
IEC 62779-2:2016	Semiconductor devices – Semiconductor interface for human body communication – Part 2: Characterization of interfacing performances
IEC 62779-3:2016 PRV	Semiconductor devices - Semiconductor interface for human body communication - Part 3: Functional type and its operational conditions



	<b>SC 47E – Discrete semiconductor devices</b>
IEC 60747-5-6:2016	Semiconductor devices – Part 5-6: Optoelectronic devices – Light emitting diodes
IEC 60747-5-7:2016	Semiconductor devices – Part 5-7: Optoelectronic devices - Photodiodes and phototransistors
	<b>17. TC 57 – Power systems management and associated information exchange</b>
IEC 61850:2016 SER	Communication networks and systems for power utility automation – ALL PARTS
IEC TR 61850-90-2:2016	Communication networks and systems for power utility automation – Part 90-2: Using IEC 61850 for communication between substations and control centres
IEC/IEEE 61850-9-3:2016 PRV	Communication networks and systems for power utility automation – Part 9-3: Precision time protocol profile for power utility automation
	<b>18. TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances</b>
	<b>SC 59C – Heating appliances</b>
IEC 62999:2016	Electric room heating - Underfloor heating - Performance characteristics - Definitions, method of testing, sizing and formula symbols
	<b>SC 59K – Ovens and microwave ovens, cooking ranges and similar appliances</b>
IEC 60350-1:2016 PRV	Household electric cooking appliances – Part 1: Ranges, ovens, steam ovens and grills – Methods for measuring performance
	<b>19. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances</b>
IEC 60335-1:2010/ AMD2:2016 PRV	Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements
IEC 60335-2-2:2009/ AMD2:2016 PRV	Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances
	<b>SC 61J – Electrical motor-operated cleaning appliances for commercial use</b>
IEC 60335-2-67:2012/ AMD1:2016 PRV	Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-67: Particular requirements for floor treatment machines, for commercial use
IEC 60335-2-68:2012/ AMD1:2016 PRV	Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-68: Particular requirements for spray extraction machines, for commercial use
IEC 60335-2-72:2016 PRV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-72: Particular requirements for floor treatment machines with or without traction drive, for commercial use
	<b>20. TC 62 – Electrical equipment in medical practice</b>
	<b>SC 62B – Diagnostic imaging equipment</b>
IEC 60601-2-33:2010/ COR2:2016	Corrigendum 2 – Medical electrical equipment – Part 2-33: Particular requirements for the basic safety and essential performance of magnetic resonance equipment for medical diagnosis

	<b>SC 62D – Electromedical equipment</b>
IEC 60601-2-3:2012/ AMD1:2016 PRV	Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2-3: Particular requirements for the basic safety and essential performance of short-wave therapy equipment
IEC 60601-2-6:2012/ AMD1:2016 PRV	Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2-6: Particular requirements for the basic safety and essential performance of microwave therapy equipment
IEC 60601-2-10:2012/ AMD1:2016 PRV	Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2-10: Particular requirements for the basic safety and essential performance of nerve and muscle stimulators
IEC 60601-2-19:2009/ AMD1:2016 PRV	Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2-19: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant incubators
IEC 60601-2-20:2009/ AMD1:2016 PRV	Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2-20: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant transport incubators
IEC 60601-2-21:2009/ AMD1:2016 PRV	Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2-21: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant radiant warmers
IEC 80601-2-35:2009/ AMD1:2016 PRV	Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2-35: Particular requirements for the basic safety and essential performance of heating devices using blankets, pads and mattresses and intended for heating in medical use
IEC 60601-2-50:2009/ AMD1:2016 PRV	Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2-50: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant phototherapy equipment
	<b>21. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock</b>
IEC 60364-6:2016 PRV	Low voltage electrical installations – Part 6: Verification
	<b>22. TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation</b>
	<b>SC 65A – System aspects</b>
IEC 61511:2016 SER	Functional safety – Safety instrumented systems for the process industry sector – ALL PARTS
IEC 61511-1:2016	Functional safety – Safety instrumented systems for the process industry sector – Part 1: Framework, definitions, system, hardware and application programming requirements
IEC 61511-1:2016 RLV	Functional safety – Safety instrumented systems for the process industry sector – Part 1: Framework, definitions, system, hardware and application programming requirements
	<b>SC 65C – Industrial networks</b>
IEC 62439-1:2010/AMD2:2016	Amendment 2 – Industrial communication networks – High availability automation networks – Part 1: General concepts and calculation methods
IEC 62439-1:2010 + AMD1:2012 +AMD2:2016 CSV	Industrial communication networks – High availability automation networks – Part 1: General concepts and calculation methods
	<b>23. TC 77 – Electromagnetic compatibility</b>
IEC 61000-1-2:2016 PRV	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 1-2: General – Methodology for the achievement of functional safety of electrical and electronic systems including equipment with regard to electromagnetic phenomena

	<b>SC 77A – EMC – Low frequency phenomena</b>
IEC TR 61000-1-7:2016	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 1-7: General – Power factor in single-phase systems under non-sinusoidal conditions
	<b>24. TC 78 – Live working</b>
IEC 60855-1:2016 PRV	Live working – Insulating foam-filled tubes and solid rods – Part 1: Tubes and rods of a circular cross-section
	<b>25. TC 79 – Alarm and electronic security systems</b>
IEC 60839-5-2:2016	Alarm and electronic security systems – Part 5-2: Alarm transmission systems – Requirements for supervised premises transceiver (SPT)
IEC 60839-5-3:2016	Alarm and electronic security systems – Part 5-3: Alarm transmission systems – Requirements for receiving centre transceiver (RCT)
	<b>26. TC 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems</b>
IEC 61162-450:2011/ AMD1:2016 PRV	Amendment 1 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 450: Multiple talkers and multiple listeners - Ethernet interconnection
	<b>27. TC 81 – Lightning protection</b>
IEC 62793:2016 PRV	Protection against lightning – Thunderstorm warning systems
	<b>28. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems</b>
IEC 62788-1-2:2016 PRV	Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 1-2: Encapsulants – Measurement of volume resistivity of photovoltaic encapsulants and other polymeric materials
	<b>29. TC 85 – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities</b>
IEC 60051-1:2016	Direct acting indicating analogue electrical measuring instruments and their accessories – Part 1: Definitions and general requirements common to all parts
	<b>30. TC 86 – Fibre optics</b>
	<b>SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components</b>
IEC 61300-2-37:2016 PRV	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-37: Tests – Cable bending for fibre optic closures
	<b>SC 86C – Fibre optic systems and active devices</b>
IEC TR 61282-12:2016	Fibre optic communication system design guides – Part 12: In-band optical signal-to-noise ratio (OSNR)
IEC 61291-2:2016	Optical amplifiers – Part 2: Single channel applications – Performance specification template
IEC 61757-1-1:2016	Fibre optic sensors – Part 1-1: Strain measurement – Strain sensors based on fibre Bragg gratings
IEC 62343-3-1:2016 PRV	Dynamic modules – Part 3-1: Performance specification templates – Dynamic channel equalizers
IEC 62343-1:2016	Dynamic modules – Part 1: Performance standards – General conditions
IEC 62572-3:2016	Fibre optic active components and devices – Reliability standards – Part 3: Laser modules used for telecommunication

IEC 61400-1:2005 + AMD1:2010 CSV/COR1:2016	<b>31. TC 88 – Wind turbines</b> Corrigendum 1 – Wind turbines – Part 1: Design requirements
IEC TS 60695-11-11:2016	<b>32. TC 89 – Fire hazard testing</b> Fire hazard testing – Part 11-11: Test flames – Determination of the characteristic heat flux for ignition from a non-contacting flame source
IEC 60068-3-13:2016 PRV	<b>33. TC 91 – Electronics assembly technology</b> Environmental testing - Part 3-13: Supporting documentation and guidance on test T - Soldering
IEC 62326-20:2016	Printed boards - Part 20: Printed circuit boards for high-brightness LEDs
IEC TS 62436:2008/AMD1:2016	<b>34. TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment</b> Amendment 1 – Guideline for implementation of copy controlled multimedia interface
IEC TS 62436:2008 + AMD1:2016 CSV	Guideline for implementation of copy controlled multimedia interface
IEC 62605:2016	Multimedia systems and equipment – Multimedia e-publishing and e-books – Interchange format for e-dictionaries
IEC 62760:2016	Audio reproduction method for normalized loudness level
IEC 62777:2016	Quality evaluation method for the sound field of directional loudspeaker array system
IEC 61747-20-3:2016	<b>35. TC 110 – Electronic display devices</b> Liquid crystal display devices – Part 20-3: Visual inspection – Active matrix colour liquid crystal display modules
IEC 62595-1-2:2016	Display lighting unit – Part 1-2: Terminology and letter symbols
IEC 62899-202:2016	<b>36. TC 119 – Printed Electronics</b> Printed electronics – Part 202: Materials – Conductive ink
IEC 62899-201:2016	Printed electronics – Part 201: Materials – Substrates
IEC 62841-2-8:2016 PRV	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-8: Particular requirements for hand-held shears and nibblers
IEC 62841-3-4:2016	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-4: Particular requirements for transportable bench grinders
IEC 60947-5-5:1997/AMD2:2016	<b>37. TC 121 – Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage</b> <b>SC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear</b> Amendment 2 – Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-5: Control circuit devices and switching elements – Electrical emergency stop device with mechanical latching function
IEC 60947-5-5:1997 + AMD1:2005 + AMD2:2016 CSV	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-5: Control circuit devices and switching elements – Electrical emergency stop device with mechanical latching function

## Нацрти стандарда на јавној расправи од фебруара 2016. 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. PC 118 – Smart grid user interface</b>	
IEC 62559-3/Ed1: Use case methodology – Part 3: Definition of use case template artefacts into an XML serialized format	2016-02-26
IEC 62746-10-1 Ed.1: Systems interface between customer energy management system and the power management system – Part 10-1: Open automated demand response	2016-02-26
IEC 62939-3 Ed.1: Smart grid user interface – Part 3: Energy interoperation services	2016-02-26
<b>2. TC 4 – Hydraulic turbines</b>	
IEC 62256/Ed2: Hydraulic turbines, storage pumps and pump-turbines - Rehabilitation and performance improvement	2016-02-26
<b>3. TC 9 – Electrical equipment and systems for railways</b>	
IEC 62888-1 Ed.1: Railway applications – Energy measurement on board trains – Part 1: General	2016-02-12
<b>4. TC 13 – Electrical energy measurement, tariff- and load control</b>	
IEC 62056-5-3 Ed. 3.0, ELECTRICITY METERING DATA EXCHANGE – THE DLMS/COSEM SUITE - Part 5-3: DLMS/COSEM application layer	2016-02-26
IEC 62056-7-3: ELECTRICITY METERING DATA EXCHANGE – THE DLMS/COSEM SUITE - Part 7-3: Wired and wireless M-Bus communication profiles for local and neighbourhood networks	2016-02-26
<b>5. TC 20 – Electric cables</b>	
IEC 60230: Impulse tests on cables and their accessories	2016-02-26
<b>6. TC 22 – Power electronic systems and equipment</b>	
<b>SC 22F – Power electronics for electrical transmission and distribution systems</b>	
Amendment 2 – IEC 61954 Ed.2: Static VAR compensators (SVC) – Testing of thyristor valves	2016-02-12
<b>7. TC 34 – Lamps and related equipment</b>	
<b>SC 34B – Lamp caps and holders</b>	
Amendment 1 to IEC 60238 Ed.9: Edison screw lampholders	2016-02-12
Amendment 1 to IEC 60838-1 Ed.5: Miscellaneous lampholders – Part 1: General requirements and tests	2016-02-12

**8. TC 35 – Primary cells and batteries**

IEC 62281/Ed3: Safety of primary and secondary lithium cells and batteries during transport 2016-02-19

**9. TC 38 – Instrument transformers**

IEC 61869-10: Instrument transformers – Part 10: Additional requirements for low power stand alone current sensors 2016-02-12

**10. TC 48 – Electromechanical components and mechanical structures for electronic equipment****SC 48D – Mechanical structures for electronic equipment**

IEC 61587-1/Ed4: Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Tests for IEC 60917 and IEC 60297 series – Part 1: Environmental requirements, test set-up and safety aspects for cabinets, racks, subracks and chassis under indoor conditions 2016-02-12

**11. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances**

IEC 60335-2-53-A1/Ed4: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-53: Particular requirements for sauna heating appliances and infrared cabins 2016-02-12

IEC 60335-2-35-A1/Ed5: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-35: Particular requirements for instantaneous water heaters 2016-02-12

IEC 60335-2-109-A2/Ed1: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-109: Particular requirements for UV radiation water treatment appliances 2016-02-12

IEC 62115/Ed2: Electric toys – Safety 2016-02-12

**SC 61C – Safety of refrigeration appliances for household and commercial use**

IEC 60335-2-34/Ed5: Particular requirements for motor-compressors 2016-02-12

**SC 62C – Equipment for radiotherapy, nuclear medicine and radiation dosimetry**

SC 62C

IEC 62667: Medical electrical equipment – Medical light ion beam equipment – Performance characteristics 2016-02-26

**12. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock**

IEC 60364-7-704: Low-voltage electrical installations – Part 7-704, Requirements for special installations or locations – Construction and demolition site installations 2016-02-05

**13. TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation**

IEC 62881 Ed. 1.0: Cause & Effect Table 2016-02-26

IEC 62890 Ed. 1.0: Life-cycle management for systems and products used in industrial-process measurement, control and automation 2016-02-12

ISO/IEC 20140-5 Ed. 1.0 Automation systems and integration – Evaluating energy efficiency and other factors of manufacturing systems that influence the environment - Part 5: Environmental influence evaluation data 2016-02-12

**SC 65A – System aspects**

IEC 61326-3-1 Ed. 2: Part 3-1: Immunity requirements for safety-related systems and for equipment intended to perform safety-related functions (functional safety) - General industrial applications 2016-02-26

IEC 61326-3-2 Ed. 2 Immunity requirements for safety-related systems and for equipment intended to perform safety-related functions (functional safety) – Industrial applications with specified electromagnetic environment 2016-02-26

**SC 65C – Industrial networks**

IEC 61784-3 Ed 3.0 Amd 1: Industrial communication networks – Profiles – Part 3: Functional safety fieldbuses – General rules and profile definitions 2016-02-05

IEC 62948 Ed 1.0 Industrial networks – Wireless communication network and communication profiles – WIA-FA 2016-02-26

**14 TC 66 – Safety of measuring, control and laboratory equipment**

IEC 61010-2-030 Ed.2: Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-030: Particular requirements for equipment having testing or measuring circuits 2016-02-05

**15. TC 68 – Magnetic alloys and steels**

Amendment 1 to IEC 60404-15 Ed.1: Magnetic materials – Part 15: Methods for the determination of the relative magnetic permeability of feebly magnetic materials 2016-02-19

IEC 60404-8-6 Ed.3: Magnetic materials – Part 8-6: Specifications for individual materials - Soft magnetic metallic materials 2016-02-12

**16. TC 77 – Electromagnetic compatibility**

**SC 77B – High frequency phenomena**

IEC 61000-4-39 – Electromagnetic Compatibility (EMC) – Part 4-39: Testing and measurement techniques – Radiated fields in close proximity – Immunity test 2016-02-05

**17. TC 78 – Live working**

IEC 60895: Live working – Conductive clothing 2016-02-26

IEC 61482-2: Live working – Protective clothing against the thermal hazards of an electric arc – Part 2: Requirements 2016-02-12

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

IEC 60904-1-1 Ed.1: Photovoltaic devices – Part 1-1: Measurement of current-voltage characteristics of multi-junction photovoltaic devices 2016-02-05

IEC 60904-8-1 Ed.1: Photovoltaic devices – Part 8-1: Measurement of spectral responsivity of multi-junction photovoltaic (PV) devices 2016-02-05

IEC 62894 A1 Ed.1: Amendment 1 to IEC 62894 Ed.1: Photovoltaic inverters - Data sheet and name plate 2016-02-26

**19. TC 85 – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities**

IEC 62586-2: Power quality measurement in power supply systems - Part 2: Functional tests and uncertainty requirements 2016-02-26

**20. TC 86 – Fibre optics**

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

IEC 61754-34/Ed1: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 34: Type URM connector family 2016-02-12

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

IEC 60068-2-69 Ed.3: Environmental testing: Part 2-69: Tests – Test Te: Solderability testing of electronic components and boards by the wetting balance (force measurement) method 2016-02-12

**22. TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment**

IEC 61937-10 Ed.2: Digital audio -Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 10: Non-linear PCM bitstreams according to the MPEG-4 audio lossless coding (ALS) formats (TA 4) 2016-02-26

**23. TC 105 – Fuel cell technologies**

IEC 62282-4-102 Ed.1: Fuel cell technologies – Part 4-102: Fuel cell power systems for industrial electric trucks – Performance test methods 2016-02-26

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

IEC 62341-6-1 Ed.2: Organic light emitting diode (OLED) displays – Part 6-1: Measuring methods of optical and electro-optical parameters 2016-02-19

IEC 62679-3-3 Ed.1: Electronic Paper Displays – Part 3-3: Optical measuring methods with integrated lighting unit 2016-02-12

---



ISSN 0353-8524

---

---

## Институт за стандардизацију Србије

Београд, Стевана Бракуса 2, поштански фах бр. 2105

Телефон: (011) 75-41-256

Телефакс: (011) 75-41-257

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

**Информациони центар**

Телефон: (011) 65-47-293

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



**Продаја**

Телефон: (011) 65-47-496

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

---

---