

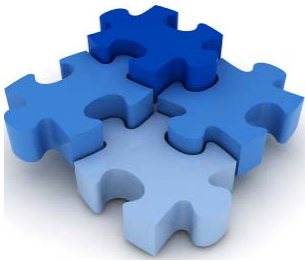
# ИСС Информације

Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Број 9



Септембар 2018.



**ИСС информације**  
**Службено гласило Института за стандардизацију Србије**  
Београд, септембар 2018. 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 .....	19
Исправке српских стандарда и сродних докумената .....	37
Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде .....	38
Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената .....	—

## Европска стандардизација

### Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у септембру 2018. године .....	40
Пројекти стандарда у септембру 2018. године .....	45

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

Стандарди објављени у септембру 2018. године .....	51
Пројекти стандарда у септембру 2018. године .....	54

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

Стандарди објављени у периоду од 27.08.2018. до 30.09.2018. године.....	56
---	----

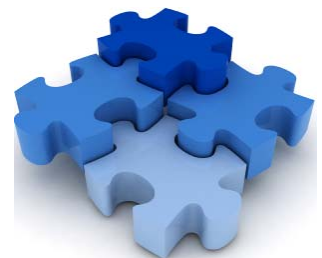
## Међународна стандардизација

### Међународна организација за стандардизацију (ISO)

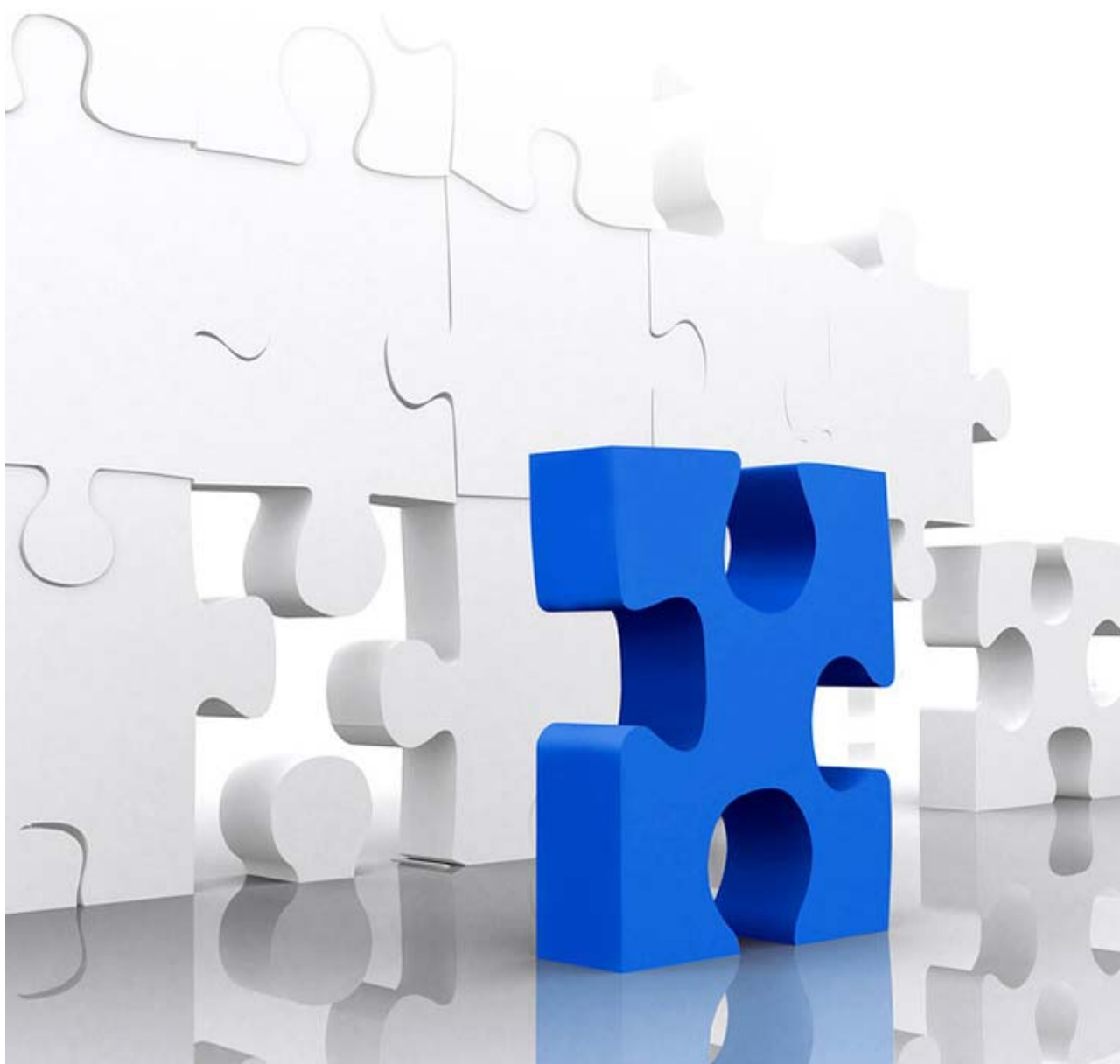
Стандарди објављени у септембру 2018. године .....	70
Нацрти стандарда на јавној расправи од септембра 2018. године .....	79

### Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у септембру 2018. године .....	86
Нацрти стандарда на јавној расправи од септембра 2018. године .....	91



# Српска стандардизација



## Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи

Решење бр. 6236/33-51-02/2018 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената донео је директор Института 28. септембра 2018. године.

### I

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

<b>1. Идентификационе картице и сродна средства</b>	
Доноси се SRPS ISO/IEC 7812-1 (en),	Идентификационе картице – Идентификовање издавалаца – Део 1: Систем бројчаног означавања
повлачи се SRPS ISO/IEC 7812-1:2007 (sr),	Идентификационе картице – Идентификовање издавалаца – Део 1: Систем бројчаног означавања
Доноси се SRPS ISO/IEC 7816-1 (en),	Идентификационе картице – Картице са интегрисаним колом – Део 1: Картице са контактима – Физичке карактеристике
повлаче се: SRPS ISO/IEC 7816-1:2004 (sr),	Идентификационе картице – Картице са интегрисаним колом (колима) и контактима – Део 1: Физичке карактеристике
SRPS ISO/IEC 7816-1:2004/ A1:2010 (sr),	Идентификационе картице – Картице са интегрисаним колом (колима) и контактима – Део 1: Физичке карактеристике – Измена 1: Максимална висина површине контакта IC-а
Доноси се SRPS ISO/IEC 7816-4 (en),	Идентификационе картице – Картице са интегрисаним колом – Део 4: Организација, безбедност и команде за међусобну размену
повлаче се: SRPS ISO/IEC 7816-4:2010 (en),	Идентификационе картице – Картице са интегрисаним колом – Део 4: Организација, сигурност и команде за међусобну размену
SRPS ISO/IEC 7816-4:2010/ A1:2010 (en),	Идентификационе картице – Картице са интегрисаним колом – Део 4: Организација, сигурност и команде за међусобну размену – Измена 1: Активирање и деактивирање записа
Доноси се SRPS ISO/IEC 7816-6 (en),	Идентификационе картице – Картице са интегрисаним колом – Део 6: Међупроцесни елементи података за размену
повлачи се SRPS ISO/IEC 7816-6:2010 (en),	Идентификационе картице – Картице са интегрисаним колом – Део 6: Међупроцесни елементи података за размену
Доноси се SRPS ISO/IEC 7816-8 (en),	Идентификационе картице – Картице са интегрисаним колом – Део 8: Команде и механизми за безбедност операција
повлачи се SRPS ISO/IEC 7816-8:2011 (en),	Идентификационе картице – Картице са интегрисаним колом – Део 8: Команде за сигурност операција
Доноси се SRPS ISO/IEC 7816-9 (en),	Идентификационе картице – Картице са интегрисаним колом – Део 9: Команде за менаџмент картицама
повлачи се SRPS ISO/IEC 7816-9:2011 (en),	Идентификационе картице – Картице са интегрисаним колом – Део 9: Команде за управљање картицом

Доноси се SRPS ISO/IEC 7816-11 (en),	Идентификационе картице – Картице са интегрисаним колом – Део 11: Лична верификација биометријским методама
повлачи се SRPS ISO/IEC 7816-11:2011 (en),	Идентификационе картице – Картице са интегрисаним колом – Део 11: Лична верификација биометријским методама
Доноси се SRPS ISO/IEC 7816-15 (en),	Идентификационе картице – Картице са интегрисаним колом – Део 15: Апликација криптографских информација
повлаче се: SRPS ISO/IEC 7816-15:2011 (en),	Идентификационе картице – Картице са интегрисаним колом – Део 15: Апликација криптографских информација
SRPS ISO/IEC 7816-15:2011/ A1:2011 (en),	Идентификационе картице – Картице са интегрисаним колом – Део 15: Апликација криптографских информација – Измена 1: Примери употребе апликација криптографских информација
SRPS ISO/IEC 7816-15:2011/ A2:2011 (en),	Идентификационе картице – Картице са интегрисаним колом – Део 15: Апликација криптографских информација – Измена 2: Корекције грешака и екстензије за мултиапликативна окружења
Доноси се SRPS ISO/IEC 10373-2 (en),	Идентификационе картице – Методе испитивања – Део 2: Картице са магнетним тракама
повлачи се SRPS ISO/IEC 10373-2:2010 (en),	Идентификационе картице – Методе испитивања – Део 2: Картице са магнетним тракама
Доноси се SRPS ISO/IEC 10373-3 (en),	Идентификационе картице – Методе испитивања – Део 3: Картице са интегрисаним колом са контактима и одговарајућим уређајима интерфејса
повлачи се SRPS ISO/IEC 10373-3:2010 (en),	Идентификационе картице – Методе испитивања – Део 3: Картице са интегрисаним колом (колима) са контактима и одговарајући интерфејс уређаја
Доноси се SRPS ISO/IEC 10373-5 (en),	Идентификационе картице – Методе испитивања – Део 5: Картице са оптичком меморијом
повлачи се SRPS ISO/IEC 10373-5:2010 (en),	Идентификационе картице – Методе испитивања – Део 5: Картице са оптичком меморијом
Доноси се SRPS ISO/IEC 10373-6 (en),	Идентификационе картице – Методе испитивања – Део 6: Близинске картице
повлаче се: SRPS ISO/IEC 10373-6:2010 (en),	Идентификационе картице – Методе испитивања – Део 6: Близинске картице
SRPS ISO/IEC 10373-6:2010/ A1:2010 (en),	Идентификационе картице – Методе испитивања – Део 6: Близинске картице – Измена 1: Методе испитивања протокола за близинске картице
SRPS ISO/IEC 10373-6:2010/ A2:2010 (en),	Идентификационе картице – Методе испитивања – Део 6: Близинске картице – Измена 2: Побољшане методе испитивања RF
SRPS ISO/IEC 10373-6:2010/ A3:2010 (en),	Идентификационе картице – Методе испитивања – Део 6: Близинске картице – Измена 3: Методе испитивања протокола за близинске спрежне уређаје

SRPS ISO/IEC 10373-6:2010/A4:2010 (en),	Идентификационе картице – Методе испитивања – Део 6: Близинске картице – Измена 4: Допунске методе испитивања за PCD RF интерфејс и PICC излагање у наизменичном пољу
SRPS ISO/IEC 10373-6:2010/A5:2010 (en),	Идентификационе картице – Методе испитивања – Део 6: Близинске картице – Измена 5: Бинарни проток fc/64, fc/32 и fc/16
SRPS ISO/IEC 10373-6:2010/A7:2010 (en),	Идентификационе картице – Методе испитивања – Део 6: Близинске картице – Измена 7: Методе испитивања за електронски пасош
<b>2. Финансије – Банкарство – Монетарни системи – Осигурање</b>	
Доноси се SRPS ISO 4217 (en),	Кодови за представљање валута
повлачи се SRPS ISO 4217:2013 (sr),	Кодови за представљање валута и новца
Доноси се SRPS ISO 10962 (en),	Хартије од вредности и сродни финансијски инструменти – Класификација финансијских инструмената (CFI код)
повлачи се SRPS ISO 10962:2006 (sr),	Хартије од вредности и сродни финансијски инструменти – Класификација финансијских инструмената (CFI код)
<b>3. ИТ безбедност</b>	
Доноси се SRPS ISO/IEC 7064 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Системи знакова за проверу
повлачи се SRPS ISO 7064:1991 (sr),	Обрада података – Системи знакова за проверу
Доноси се SRPS ISO/IEC 14888-3 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Дигитални потписи са додатком – Део 3: Механизми који се заснивају на дискретном логаритму
повлачи се SRPS ISO/IEC 14888-3:2009 (en),	Информациона технологија – Технике сигурности – Дигитални потписи са додатком – Део 3: Механизми који се заснивају на дискретном логаритму
Доноси се SRPS ISO/IEC 27000 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Системи менаџмента безбедношћу информација – Преглед и речник
повлачи се SRPS ISO/IEC 27000:2016 (sr),	Информационе технологије – Технике безбедности – Системи менаџмента безбедношћу информација – Преглед и речник
Доноси се SRPS ISO/IEC 27007 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Смернице за проверавање система менаџмента безбедношћу информација
повлачи се SRPS ISO/IEC 27007:2013 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Смернице за проверавање система менаџмента безбедношћу информација
Доноси се SRPS ISO/IEC 27010 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Менаџмент безбедношћу информација за комуникацију између сектора и између организација

повлачи се SRPS ISO/IEC 27010:2015 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Менаџмент безбедношћу информација за комуникацију између сектора и између организација
Доноси се SRPS ISO/IEC 27011 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Правило добре праксе за контролу безбедности информација у телекомуникационим организацијама засновано на ISO/IEC 27002
повлачи се SRPS ISO/IEC 27011:2013 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Смернице за менаџмент безбедношћу информација у телекомуникационим организацијама засноване на ISO/IEC 27002
Доноси се SRPS ISO/IEC 27013 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Упутство за интегрисану примену ISO/IEC 27001 и ISO/IEC 20000-1
повлачи се SRPS ISO/IEC 27013:2015 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Смернице за интегрисану примену ISO/IEC 27001 и ISO/IEC 20000-1
Доноси се SRPS ISO/IEC 27033-1 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Безбедност мреже – Део 1: Преглед и појмови
повлачи се SRPS ISO/IEC 27033-1:2013 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Безбедност мреже – Део 1: Преглед и појмови
Доносе се: SRPS ISO/IEC 27035-1 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Менаџмент инцидентима нарушавања безбедности информација – Део 1: Принципи менаџмента инцидентима
SRPS ISO/IEC 27035-2 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Менаџмент инцидентима нарушавања безбедности информација – Део 2: Смернице за планирање и припрему реаговања на инциденте
повлачи се SRPS ISO/IEC 27035:2013 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Менаџмент инцидентима нарушавања безбедности информација
<b>4. Примена информационе технологије у банкарству</b>	
Доноси се SRPS ISO/IEC 8484 (en),	Информационе технологије – Магнетна трака на штедним књижицама
повлаче се: SRPS I.F1.010:1991 (sr),	Магнетна трака на штедним књижицама
SRPS I. F1.010/1:1991 (sr),	Магнетна трака на штедним књижицама – Измене и допуне
<b>5. Шприцеви, игле и катетери</b>	
Доноси се SRPS EN ISO 7886-1 (en),	Стерилни поткожни шприцеви за једнократну употребу – Део 1: Шприцеви за ручну употребу
повлачи се SRPS EN ISO 7886-1:2011 (en),	Стерилни поткожни шприцеви за једнократну употребу – Део 1: Шприцеви за ручну употребу
<b>6. Стерилизација и дезинфекција уопште</b>	
Доноси се SRPS EN ISO 13408-2 (en),	Асептична обрада производа за заштиту здравља – Део 2: Стерилизација филтрацијом
повлачи се SRPS ISO 13408-2:2010 (en),	Асептични поступци за заштиту здравља – Део 2: Филтрација



Доноси се SRPS EN 1329-1 (en),	<b>7. Цевоводи и елементи цевовода</b>  Системи цевовода од пластичних маса за одвођење запрљаних и отпадних материја (ниске и високе температуре) унутар грађевинских објеката – Непластификовани поли(винил-хлорид) (PVC-U) – Део 1: Спецификације за цеви, фитинге и системе
повлачи се SRPS EN 1329-1:2014 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за одвођење запрљаних и отпадних вода (ниске и високе температуре) унутар грађевинских конструкција – Неомекшани поливинилхлорид (PVC-U) – Део 1: Спецификације за цеви, фитинге и систем
Доноси се SRPS EN ISO 11296-1 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за обнављање мрежа за подземно одводњавање и канализацију без притиска – Део 1: Опште
повлачи се SRPS EN ISO 11296-1:2012 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за обнављање мрежа за подземно одводњавање и канализацију без притиска – Део 1: Опште
Доноси се SRPS EN ISO 6892-2 (en),	<b>8. Механичко испитивање метала</b>  Метални материјали – Испитивање затезањем – Део 2: Метода испитивања на повишеној температури
повлаче се: SRPS EN ISO 6892-2:2012 (en),	Метални материјали – Испитивање затезањем – Део 2: Метода испитивања на повишеној температури
SRPS EN ISO 6892-2:2017 (sr),	Метални материјали – Испитивање затезањем – Део 2: Метода испитивања на повишеној температури
Доноси се SRPS EN ISO 7500-1 (en),	Метални материјали – Калибрација и верификација уређаја за статичко једноосно испитивање – Део 1: Уређаји за испитивање затезањем/притиском – Калибрација и верификација система за мерење силе
повлачи се SRPS EN ISO 7500-1:2016 (en),	Метални материјали – Верификација машина за статичко једноосно испитивање – Део 1: Машине за испитивање затезањем/притиском – Верификација и калибрација система за мерење силе
Доноси се SRPS EN ISO 26203-1 (en),	Метални материјали – Статичко испитивање затезањем при великим брзинама истезања – Део 1: Системи еластичних врста полуга
повлачи се SRPS EN ISO 26203-1:2012 (en),	Метални материјали – Статичко испитивање затезањем при великим брзинама истезања – Део 1: Системи еластичних врста полуга
Доноси се SRPS EN ISO 9443 (en),	<b>9. Челичне шипке и ваљана жица</b>  Класе квалитета површине топловаљаних шипки и ваљане жице
повлаче се: SRPS ISO 9443:2004 (sr),	Челици за термичку обраду и легирани челици – Класе квалитета површине шипки кружног пресека и жице, ваљаних у топлом стању – Технички захтеви за испоруку
SRPS EN 10221:2012 (en),	Класе квалитета површине топловаљаних шипки и ваљане жице – Технички захтеви за испоруку

Доноси се SRPS EN 10277 (en),	Хладнодеформисани челични производи са светлом површином – Технички захтеви за испоруку
повлаче се: SRPS EN 10277-1:2012 (en),	Хладнодеформисани челични производи са светлом површином – Технички захтеви за испоруку – Део 1: Опште
SRPS EN 10277-2:2012 (en),	Хладнодеформисани челични производи са светлом површином – Технички захтеви за испоруку – Део 2: Челици за општу индустријску намену
SRPS EN 10277-3:2012 (en),	Хладнодеформисани челични производи са светлом површином – Технички захтеви за испоруку – Део 3: Челици за обраду на аутоматима
SRPS EN 10277-4:2012 (en),	Хладнодеформисани челични производи са светлом површином – Технички захтеви за испоруку – Део 4: Челици за цементацију
SRPS EN 10277-5:2012 (en),	Хладнодеформисани челични производи са светлом површином – Технички захтеви за испоруку – Део 5: Челици за побољшавање
<b>10. Производи од гвожђа и челика уопште</b>	
Доноси се SRPS EN ISO 4885 (en),	Производи од гвожђа и челика – Термичка обрада – Речник
повлачи се SRPS EN ISO 4885:2017 (en),	Производи од гвожђа и челика – Термичка обрада – Речник
<b>11. Ливено и сирово гвожђе</b>	
Доноси се SRPS EN 1563 (en),	Ливарство – Ливено гвожђе са кугластим графитом (нодуларни лив)
повлачи се SRPS EN 1563:2013 (en),	Ливарство – Ливено гвожђе са кугластим графитом (нодуларни лив)
<b>12. Обрада површине</b>	
Доноси се SRPS EN ISO 7668 (en),	Анодна оксидација алуминијума и његових легура – Мерење степена директне рефлексије и огледалског сјаја превлака нанесених анодном оксидацијом под угловима од 20°, 45°, 60° или 85°
повлачи се SRPS EN ISO 7668:2011 (en),	Анодна оксидација алуминијума и његових легура – Мерење степена директне рефлексије и огледаластог сјаја превлака нанесених анодном оксидацијом под угловима од 20°, 45°, 60° или 85°
Доноси се SRPS EN ISO 10215 (en),	Анодна оксидација алуминијума и његових легура – Визуелно одређивање јасноће слике превлака нанесених анодном оксидацијом – Метода са мерном скалом
повлачи се SRPS EN ISO 10215:2011 (en),	Анодна оксидација алуминијума и његових легура – Визуелно одређивање јасноће слике превлака нанесених анодном оксидацијом – Метода са мерном скалом
<b>13. Системи за напајање горивом</b>	
Доноси се SRPS ISO 2974 (en),	Дизел-мотори – Компоненте за убризгавање горива под високим притиском, са унутрашњим конусом од 60°

повлачи се SRPS ISO 2974:2013 (en),	Дизел-мотори – Унутрашњи конус од 60° за компоненте за убризгавање горива под високим притиском
Доноси се SRPS EN 14067-6 (en),	<b>14. Шинска возила</b> Примене на железници – Аеродинамика – Део 6: Захтеви и процедуре испитивања за оцену утицаја бочног ветра
повлачи се SRPS EN 14067-6:2012 (en),	Примене на железници – Аеродинамика – Део 6: Захтеви и процедуре испитивања за оцену утицаја бочног ветра
Доноси се SRPS EN 474-1 (en),	<b>15. Машине за земљане радове</b> Машине за земљане радове – Безбедност – Део 1: Општи захтеви
повлачи се SRPS EN 474-1:2014 (en),	Машине за земљане радове – Безбедност – Део 1: Општи захтеви
Доносе се: SRPS EN ISO 13766-1 (en),	Машине за земљане радове и грађевинске машине – Електромагнетска компатибилност (ЕМС) машина са унутрашњим електричним напајањем – Део 1: Општи захтеви ЕМС-а под типичним условима електромагнетне средине
SRPS EN ISO 13766-2 (en),	Машине за земљане радове и грађевинске машине – Електромагнетска компатибилност (ЕМС) машина са унутрашњим електричним напоном – Део 2: Додатни захтеви ЕМС-а за функционалну безбедност
повлачи се SRPS EN 13309:2011(en),	Грађевинске машине – Електромагнетска компатибилност машина на електрични погон
Доноси се SRPS EN 1395-5 (en),	<b>16. Обрада површине и доношење превлаке</b> Термичко распршивање – Контролисање прихватљивости опреме за термичко распршивање – Део 5: Распршивање плазмом у коморама
повлачи се SRPS EN 1395-5:2010 (en),	Контролисање прихватљивости опреме за термичко распршивање – Део 5: Распршивање плазмом у коморама
Доноси се SRPS EN 13507 (en),	Термичко распршивање – Припрема површина металних делова и компонената за термичко распршивање
повлачи се SRPS EN 13507:2010 (en),	Термичко распршивање – Припрема површина металних делова и компонената за термичко распршивање
Доноси се SRPS EN ISO 18451-2 (en),	<b>17. Састојци боја</b> Пигменти, средства за бојење и пуниоци – Терминологија – Део 2: Класификација материјала за бојење према колористичким и хемијским аспектима
повлачи се SRPS EN ISO 18451-2:2017 (en),	Пигменти, боје и пуниоци – Терминологија – Део 2: Класификација материјала за бојење према колористичким и хемијским аспектима

<p>Доноси се SRPS EN ISO 23999 (en),</p>	<p><b>18. Подне облоге</b></p> <p>Еластичне подне облоге – Одређивање стабилности мера и увијања ивица после излагања топлоти</p>
<p>повлачи се SRPS EN ISO 23999:2013 (en),</p>	<p>Еластичне подне облоге – Одређивање стабилности мера и увијања ивица после излагања топлоти</p>
<p>Доноси се SRPS EN ISO 2812-5 (en),</p>	<p><b>19. Боје и лакови</b></p> <p>Боје и лакови – Одређивање отпорности на течност – Део 5: Метода са применом пећи са градијентом температуре</p>
<p>повлачи се SRPS EN ISO 2812-5:2009 (en),</p>	<p>Боје и лакови – Одређивање отпорности према течностима – Део 5: Метода помоћу температурног градијента пећи</p>
<p>Доноси се SRPS EN 1096-4 (en),</p>	<p><b>20. Грађевинско стакло</b></p> <p>Грађевинско стакло – Стакло са превлаком – Део 4: Стандард за производ</p>
<p>повлачи се SRPS EN 1096-4:2011 (en),</p>	<p>Грађевинско стакло – Стакло са превлаком – Део 4: Вредновање усаглашености/стандард за производ</p>
<p>Доноси се SRPS EN 1279-1 (en),</p>	<p>Грађевинско стакло – Изолационо стакло – Део 1: Општа начела, опис система, правила за замену, толеранције и визуелни квалитет</p>
<p>повлачи се SRPS EN 1279-1:2011 (en),</p>	<p>Грађевинско стакло – Изолационо стакло – Део 1: Општа начела, димензионалне толеранције и правила за опис система</p>
<p>Доноси се SRPS EN 1279-2 (en),</p>	<p>Грађевинско стакло – Изолационо стакло – Део 2: Метода дуготрајног испитивања и захтеви који се односе на продор влаге</p>
<p>повлачи се SRPS EN 1279-2:2011 (en),</p>	<p>Грађевинско стакло – Изолационо стакло – Део 2: Метода дуготрајног испитивања и захтеви у погледу продора влаге</p>
<p>Доноси се SRPS EN 1279-3 (en),</p>	<p>Грађевинско стакло – Изолационо стакло – Део 3: Метода дуготрајног испитивања и захтеви који се односе на цурење гаса и толеранције за концентрацију гаса</p>
<p>повлачи се SRPS EN 1279-3:2011 (en),</p>	<p>Грађевинско стакло – Изолационо стакло – Део 3: Метода дуготрајног испитивања и захтеви у погледу цурења гаса и толеранције у погледу концентрације гаса</p>
<p>Доноси се SRPS EN 1279-4 (en),</p>	<p>Грађевинско стакло – Изолационо стакло – Део 4: Методе испитивања физичких особина компонената и уметака ивичних заптивача</p>
<p>повлачи се SRPS EN 1279-4:2011 (en),</p>	<p>Грађевинско стакло – Изолационо стакло – Део 4: Методе испитивања физичких особина заптивача</p>
<p>Доноси се SRPS EN 1279-5 (en),</p>	<p>Грађевинско стакло – Изолационо стакло – Део 5: Стандард за производ</p>

повлачи се SRPS EN 1279-5:2011 (en),	Грађевинско стакло – Изолационо стакло – Део 5: Вредновање усаглашености
Доноси се SRPS EN 1279-6 (en),	Грађевинско стакло – Изолационо стакло – Део 6: Фабричка контрола производње и периодична испитивања
повлачи се SRPS EN 1279-6:2011 (en),	Грађевинско стакло – Изолационо стакло – Део 6: Фабричка контрола производње и периодична испитивања
Доноси се SRPS EN 12216 (en),	<b>21. Врата и прозори</b>  Застори, спољашња сенила, унутрашња сенила – Терминологија, речник и дефиниције
повлачи се SRPS EN 12216:2008 (en),	Застори, спољашња сенила, унутрашња сенила – Терминологија, глосар и дефиниције
Доноси се SRPS EN 15129 (en),	<b>22. Сеизмичка заштита и заштита од вибрација</b>  Антисеизмички уређаји
повлачи се SRPS EN 15129:2012 (en),	Антисеизмички уређаји
Доноси се SRPS EN 13497 (en),	<b>23. Материјали за топлотну и звучну изолацију</b>  Производи за топлотну изолацију за примену у зградарству – Одређивање отпорности спољашњих топлотноизолационих композитних система (ETICS) на удар
повлачи се SRPS EN 13497:2009 (en),	Производи за топлотну изолацију у грађевинарству – Одређивање отпорности према удару спољашњих топлотноизолационих композитних система (ETICS)
Доноси се SRPS EN ISO 1716 (en),	<b>24. Отпорност грађевинских материјала и елемената на пожар</b>  Испитивања реакције производа на пожар – Одређивање горње топлотне моћи (топлотне вредности)
повлачи се SRPS EN ISO 1716:2011 (en),	Испитивања реакције на пожар грађевинских производа – Одређивање горње топлотне моћи (топлотне вредности)
Доноси се SRPS EN 13369 (en),	<b>25. Бетон и производи од бетона</b>  Општа правила за префабриковане бетонске производе
повлачи се SRPS EN 13369:2015 (en),	Општа правила за префабриковане бетонске производе

## II

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

SRPS IEC 60050-112 (sr),	<b>1. Опште – Терминологија – Стандардизација – Документација (речници)</b> Међународни електротехнички речник – Део 112: Величине и јединице
SRPS IEC 60050-614 (sr),	<b>2. Електроенергетика (речници)</b> Међународни електротехнички речник – Део 614: Производња, пренос и дистрибуција електричне енергије – Погон (експлоатација)
SRPS EN IEC 60230 (en),	<b>3. Каблови</b> Импулсна испитивања каблова и припадајућег прибора
SRPS EN IEC 60317-73 (en),	<b>4. Жице</b> Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 73: Алуминијумска жица правоугаоног попречног пресека, лакирана полиестером или полиестеримидом и прекривена полиамидимидом, класе 200
SRPS EN IEC 60317-74 (en),	Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 74: Алуминијумска жица правоугаоног попречног пресека, лакирана полиестеримидом, класе 180
SRPS EN 50107-3 (en),	<b>5. Флуоресцентне сијалице – Сијалице са пражњењем</b> Стандардни производ који обухвата светлосне ознаке са сијалицама за пражњење и/или LED (светлећим диодама) и/или EL (електролуминисцентним) изворима светлости називног напона до 1 000 V, искључујући намене за опште осветљење, саобраћај или хитне случајеве и сличне намене
SRPS EN IEC 60238:2018/A1 (en),	<b>6. Подножја и грла за сијалице</b> Грла за сијалице са Едисоновим навојем – Измена 1
SRPS EN IEC 62386-207 (en),	<b>7. Остали стандарди који се односе на сијалице</b> Дигитални адресабилни интерфејс за осветљење – Део 207: Посебни захтеви за управљачки уређај – Модули светлећих диода (уређај типа 6)
SRPS EN IEC 62386-216 (en),	Дигитални адресабилни интерфејс за осветљење – Део 216: Посебни захтеви за управљачки уређај – Референтно оптерећење (уређај типа 15)
SRPS EN IEC 62386-222 (en),	Дигитални адресабилни интерфејс за осветљење – Део 222: Посебни захтеви за управљачки уређај – Термичка заштита сијалица (уређај типа 21)
SRPS EN IEC 62610-2 (en),	<b>8. Механичке конструкције за електричну и електронску опрему</b> Механичке конструкције за електричну и електронску опрему – Термичко управљање за ормаре у складу са серијама IEC 60297 и IEC 60917 – Део 2: Метода за одређивање принудног хлађења конструкције помоћу ваздуха
SRPS EN IEC 62561-2 (sr),	<b>9. Громобранска заштита</b> Компоненте система за заштиту од атмосферског пражњења (LPSC) – Део 2: Захтеви за проводнике и уземљиваче

SRPS EN IEC 62561-6 (sr),	Компоненте система за заштиту од атмосферског пражњења (LPSC) – Део 6: Захтеви за бројаче удара атмосферског пражњења (LSC)
SRPS EN IEC 62561-7 (sr),	Компоненте система за заштиту од атмосферског пражњења (LPSC) – Део 7: Захтеви за испуне за побољшање уземљења
<b>10. ИТ безбедност</b>	
SRPS ISO/IEC 9796-2 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Шеме дигиталног потписа са обнављањем поруке – Део 2: Механизми засновани на целобројној факторизацији
SRPS ISO/IEC 9797-1 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Кодови за аутентификацију поруке (MAC) – Део 1: Механизми који користе блок-шифру
SRPS ISO/IEC 9797-2 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Кодови за аутентификацију поруке (MAC) – Део 2: Механизми који користе додељену хеш-функцију
SRPS ISO/IEC 9797-3 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Кодови за аутентификацију поруке (MAC) – Део 3: Механизми који користе универзалну хеш-функцију
SRPS ISO/IEC 9798-1 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Аутентификација ентитета – Део 1: Опште
SRPS ISO/IEC 9798-2 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Аутентификација ентитета – Део 2: Механизми који користе алгоритме симетричног шифрирања
SRPS ISO/IEC 9798-3 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Аутентификација ентитета – Део 3: Механизми који користе технике дигиталног потписа
SRPS ISO/IEC 9798-4 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Аутентификација ентитета – Део 4: Механизми који користе функцију криптографске провере
SRPS ISO/IEC 9798-5 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Аутентификација ентитета – Део 5: Механизми који користе технике нултог знања
SRPS ISO/IEC 9798-6 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Аутентификација ентитета – Део 6: Механизми који користе мануелни пренос података
SRPS ISO/IEC 10116 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Режији операције са $n$ -битном блок-шифром
SRPS ISO/IEC 10118-1 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Хеш-функције – Део 1: Опште
SRPS ISO/IEC 10118-2 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Хеш-функције – Део 2: Хеш-функције које користе $n$ -битну блок-шифру
SRPS ISO/IEC 10118-3 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Хеш-функције – Део 3: Наменске хеш-функције
SRPS ISO/IEC 10118-4 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Хеш-функције – Део 4: Хеш-функције које користе модуларну аритметику
SRPS ISO/IEC 11770-1 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Управљање кључем – Део 1: Оквир
SRPS ISO/IEC 11770-2 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Управљање кључем – Део 2: Механизми који користе симетричне технике

SRPS ISO/IEC 11770-3 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Управљање кључем – Део 3: Механизми који користе асиметричне технике
SRPS ISO/IEC 11770-4 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Управљање кључем – Део 4: Механизми засновани на славим тајнама
SRPS ISO/IEC 13888-2 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Непорецивост – Део 2: Механизми који користе симетричне технике
SRPS ISO/IEC 13888-3 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Непорецивост – Део 3: Механизми који користе асиметричне технике
SRPS ISO/IEC 14888-1 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Дигитални потписи са додатком – Део 1: Опште
SRPS ISO/IEC 14888-2 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Дигитални потписи са додатком – Део 2: Механизми засновани на целобројној факторизацији
SRPS ISO/IEC 15816 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Објекти безбедности информација за контролу приступа
SRPS ISO/IEC 15945 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Спецификација ТТР сервиса за подршку примени дигиталног потписа
SRPS ISO/IEC 15946-1 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Криптографске технике засноване на елиптичним кривама – Део 1: Опште
SRPS ISO/IEC 15946-5 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Криптографске технике засноване на елиптичним кривама – Део 5: Генерисање елиптичне криве
SRPS ISO/IEC 17825 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Методе испитивања ублажавања класа неинвазивних напада на криптографске модуле
SRPS ISO/IEC 18014-1 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Услуге временског жига – Део 1: Оквир
SRPS ISO/IEC 18014-2 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Услуге временског жига – Део 2: Механизми производње независних токена
SRPS ISO/IEC 18014-3 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Услуге временског жига – Део 3: Механизми производње повезаних токена
SRPS ISO/IEC 18014-4 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Услуге временског жига – Део 4: Следљивост временских извора
SRPS ISO/IEC 18031 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Генерисање случајног бита
SRPS ISO/IEC 18032 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Генерисање простог броја
SRPS ISO/IEC 18033-1 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Алгоритми енкрипције – Део 1: Опште
SRPS ISO/IEC 18033-2 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Алгоритми енкрипције – Део 2: Асиметричне шифре
SRPS ISO/IEC 18033-3 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Алгоритми енкрипције – Део 3: Блок-шифре
SRPS ISO/IEC 18033-4 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Алгоритми енкрипције – Део 4: Шифре тока
SRPS ISO/IEC 18033-5 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Алгоритми енкрипције – Део 5: Шифре засноване на идентитету



SRPS ISO/IEC 18045 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Методологија вредновања безбедности ИТ
SRPS ISO/IEC 19772 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Аутентификована енкрипција
SRPS ISO/IEC 19792 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Вредновање безбедности биометријских података
SRPS ISO/IEC 20008-1 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Анонимни дигитални потписи – Део 1: Опште
SRPS ISO/IEC 20008-2 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Анонимни дигитални потписи – Део 2: Механизми који користе јавни групни кључ
SRPS ISO/IEC 20009-1 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Аутентификација анонимног ентитета – Део 1: Опште
SRPS ISO/IEC 20009-2 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Аутентификација анонимног ентитета – Део 2: Механизми засновани на потписима који користе јавни групни кључ
SRPS ISO/IEC 21827 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Инжењеринг безбедности система – Модел зрелости способности® (SSE-CMM®)
SRPS ISO/IEC 24745 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Заштита биометријских информација
SRPS ISO/IEC 24759 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Захтеви испитивања за криптографске модуле
SRPS ISO/IEC 24760-1 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Оквир за управљање идентитетом – Део 1: Терминологија и појмови
SRPS ISO/IEC 24760-2 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Оквир за управљање идентитетом – Део 2: Референтна архитектура и захтеви
SRPS ISO/IEC 24761 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Контекст аутентификације за биометрију
SRPS ISO/IEC 29192-1 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Лака криптографија – Део 1: Опште
SRPS ISO/IEC 29192-2 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Лака криптографија – Део 2: Блок-шифре
SRPS ISO/IEC 29192-3 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Лака криптографија – Део 3: Шифре тока
SRPS ISO/IEC 29192-4 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Лака криптографија – Део 4: Механизми који користе асиметричне технике
	<b>11. Финансије – Банкарство – Монетарни системи – Осигурање</b>
SRPS ISO 17442 (en),	Финансијске услуге – Идентификатор правног лица (LEI)
	<b>12. Опрема за негу тела</b>
SRPS EN ISO 20126:2013/A1 (en),	Стоматологија – Ручне четкице за зубе – Општи захтеви и методе испитивања – Измена 1
	<b>13. Челици</b>
SRPS EN 10027-1 (sr),	Системи означавања челика – Део 1: Основне ознаке челика
SRPS EN 10027-2 (sr),	Системи означавања челика – Део 2: Бројчани систем

SRPS EN 10205 (sr),	<b>14. Нерђајући челици</b> Хладноваљани челични лим за амбалажу – Фини лим (за бели лим)
SRPS EN ISO 16001 (en),	<b>15. Машине за земљане радове</b> Машине за земљане радове – Систем за откривање објеката и помоћна средства за бољу видљивост – Захтеви за перформансе и испитивања
SRPS EN ISO 19014-1 (en),	Машине за земљане радове – Функционална безбедност – Део 1: Методологија за одређивање делова система за управљање који се односе на безбедност и захтеви за перформансе
SRPS EN 17001 (en),	<b>16. Обрада површине и наношење превлаке</b> Термичко распршивање – Компоненте са превлакама нанетим термичким распршивањем – Спецификација превлаке
SRPS EN 17002 (en),	Термичко распршивање – Компоненте са превлакама нанетим термичким распршивањем – Спецификација поступка термичког распршивања
SRPS ISO 4046-3 (sr),	<b>17. Технологија папира (речници)</b> Папир, картон, целулоза и сродни термини – Речник – Део 3: Терминологија у области производње папира
SRPS EN 16236 (en),	<b>18. Минерални материјали и производи</b> Оцењивање и верификација сталности перформанси (AVCP) агрегата – Испитивање типа и фабричка контрола производње
SRPS EN 16954 (en),	Вештачки камен – Плоче и производи сечени по мери за облагање подова и степеништа (унутрашњих и спољашњих)
SRPS EN 12390-14 (en),	<b>19. Бетон и производи од бетона</b> Испитивање очврслог бетона – Део 14: Семиадијабатска метода за одређивање топлоте ослобођене у току очвршћавања бетона
SRPS EN ISO 12570:2009/A2 (en),	<b>20. Грађевински материјали уопште</b> Хигротоплотне перформансе грађевинских материјала и производа – Одређивање садржаја воде сушењем на повишеној температури – Измена 2
SRPS EN 17101 (en),	<b>21. Материјали за топлотну и звучну изолацију</b> Производи за топлотну изолацију зграда – Методе идентификације и методе испитивања једнокомпонентних адхезивних PU пена за спољашње топлотноизолационе композитне системе (ETICS)
SRPS EN 1366-11 (en),	<b>22. Отпорност грађевинских материјала и елемената на пожар</b> Испитивање отпорности сервисних инсталација на пожар – Део 11: Системи заштите од пожара за кабловске склопове и припадајуће компоненте
SRPS EN 1995-1-2/NA (sr),	<b>23. Дрвене конструкције</b> Еврокод 5 – Пројектовање дрвених конструкција – Део 1-2: Опште – Пројектовање конструкција на дејство пожара – Национални прилог
SRPS EN 1995-2/NA (sr),	Еврокод 5 – Пројектовање дрвених конструкција – Део 2: Мостови – Национални прилог

SRPS EN 16156 (en),	<b>24. Дуван, производи од дувана и одговарајућа опрема</b> Цигарете – Оцењивање могућности паљења – Захтеви за безбедност
SRPS EN ISO 12863 (en),	Стандардна метода испитивања за оцењивање могућности паљења цигарета
SRPS EN 16785-2 (en),	<b>25. Производи на биолошкој основи</b> Производи на биолошкој основи – Садржај биолошке основе – Део 2: Одређивање садржаја биолошке основе коришћењем методе материјалног биланса

### III

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

SRPS EN 50066:2008 (en),	<b>1. Утикачи, прикључнице, спојнице</b> Минијатурне спојнице за међусобно повезивање опреме која се напаја из електричне мреже у друмским возилима
SRPS EN 60320-1:2009 (sr),	Спојнице за апарате у домаћинству и сличне опште сврхе – Део 1: Општи захтеви
SRPS EN 60143-1:2009 (en),	<b>2. Енергетски кондензатори</b> Редни кондензатори за енергетске системе – Део 1: Опште
SRPS EN 60143-3:2009 (en),	Редни кондензатори за енергетске системе – Део 3: Унутрашњи осигурачи
SRPS HD 50573-5-57:2014 (sr),	<b>3. Системи напајања електричном енергијом</b> Координација електричне опреме за заштиту, раздвајање, расклапање и управљање
SRPS CLC/TS 50562:2012 (en),	<b>4. Електрична опрема за вучу</b> Примене на железници – Стабилна постројења – Обрада података, мерења и доказивање безбедности система електричне вуче
SRPS EN 60836:2008 (en),	<b>5. Изолациона уља</b> Спецификације за некоришћене силиконске изолационе течности за електротехничке сврхе
SRPS EN 60086-1:2011 (en),	<b>6. Примарне ћелије и акумулатори</b> Примарне батерије – Део 1: Опште
SRPS EN 60384-24:2009 (en),	<b>7. Електролитички кондензатори са танталом</b> Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 24: Спецификација подврсте – Непроменљиви тантал-електролитски кондензатори са кондуктивним полимерски чврстим електролитом за површинску уградњу
SRPS EN 60384-25:2009 (en),	Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 25: Спецификација подврсте – Непроменљиви алуминијумски електролитски кондензатори са кондуктивним полимерски чврстим електролитом за површинску уградњу

SRPS EN 60384-20:2009 (en),	<p><b>8. Непроменљиви кондензатори</b></p> <p>Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 20: Спецификација подврсте – Непроменљиви метализовани полифенилен-сулфид кондензатори за једносмерну струју и површинску уградњу</p>
SRPS EN 13463-3:2011 (en),	<p><b>9. Заштита од експлозија</b></p> <p>Неелектрична опрема за употребу у потенцијално експлозивним атмосферама – Део 3: Заштита помоћу непропаљивог кућишта „d”</p>
SRPS EN 13821:2012 (en),	<p>Потенцијално експлозивне атмосфере – Спречавање и заштита од експлозије – Одређивање минималне енергије паљења смеше прашина/ваздух</p>
SRPS ISO 6536:1993 (sr),	<p><b>10. Финансије – Банкарство – Монетарни системи – Осигурање</b></p> <p>Банкарско пословање – Стандардизоване листе обвезница које издавалац повлачи из оптицаја</p>
SRPS ISO/IEC TR 27015:2015 (en),	<p><b>11. ИТ безбедност</b></p> <p>Информационе технологије – Технике безбедности – Смернице за менаџмент безбедношћу информација за финансијске услуге</p>
SRPS CEN/TS 15912:2013 (en),	<p><b>12. Хемијска средства за заштиту дрвета</b></p> <p>Трајност реакције на дејство ватре – Класе третираних ватроотпорних производа на бази дрвета за употребу у унутрашњем и спољашњем окружењу</p>

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

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

naSRPS EN IEC 62656-8:2018 (en)	<p><b>1. Разни основни и општи стандарди из електротехнике и електроиндустрије</b></p> <p>Стандардизовани онтолошки регистри производа и пренос помоћу табела – Део 8: Веб сервисни интерфејс за пакете података</p>
<b>Апстракт:</b>	Овај документ специфицира интерфејс за веб услуге базиран на JSON [1] и KSMML [2] за транспорт преко Интернета или екстранет мреже, као и скуп онтолошких података у складу са IEC 62656-1.
naSRPS HD 60364-4-41:2018 (sr)	<p><b>2. Разводна и трансформаторска постројења; мреже и електричне инсталације у зградама</b></p> <p>Електричне инсталације ниског напона – Део 4-41: Заштита ради остваривања безбедности – Заштита од електричног удара</p>
<b>Апстракт:</b>	Део 4-41 документа HD 60364 наводи суштинске захтеве који се односе на заштиту од електричног удара, укључујући и основну заштиту (заштита од директног додира) и заштиту у случају квара (заштита од индиректног додира) особа и стоке. Такође се бави применом и координацијом ових захтева у односу на спољашње утицаје. Дати су и захтеви за примену допунске заштите у појединим случајевима.
naSRPS HD 60364-5-534:2015 (sr)	Електричне инсталације ниског напона – Део 5-53: Избор и постављање електричне опреме – Растављање, расклапање и управљање – Тачка 534: Уређаји за заштиту од прелазних пренапона
<b>Апстракт:</b>	IEC 60364-5-53 обухвата опште захтеве за растављање, расклапање и управљање, као и захтеве за избор и постављање уређаја предвиђених да обављају такве функције. Тачка 534 садржи одредбе за ограничење напона како би се постигла координација изолације за случајеве описане у HD 60364-4-44, EN 60664-1, EN 62305-1, EN 62305-4 и CLC/TS 61643-12.
naSRPS HD 60364-7-701:2017 (en)	Електричне инсталације ниског напона – Део 7-701: Захтеви за специјалне инсталације или локације – Локације које садрже каде и тушеве

<p>naSRPS HD 60364-7-706:2012/ A1:2018 (en)</p>	<p><b>Апстракт:</b> Посебни захтеви овог дела HD 60364 примењују се на електричне инсталације које се налазе на локацијама на којима постоји трајно причвршћена када (када за купање) или туш и за околне зоне које су описане у стандарду. Овај стандард се не примењује на објекте за хитне случајеве, нпр. тушеве за хитне случајеве који се користе у индустријским просторима или лабораторијама.</p> <p>НАПОМЕНА 1 За локације које садрже каду или туш за пружање медицинских третмана, могу бити неопходни посебни захтеви.</p> <p>НАПОМЕНА 2 За каде и тушеве у префабрикованом блоку, видети такође EN 60335-2-105.</p> <p>Електричне инсталације у зградама – Део 7-706: Захтеви за специјалне инсталације или локације – Проводне локације са ограниченим кретањем – Измена 1</p>
<p>naSRPS EN 50488:2017 (en)</p>	<p><b>Апстракт:</b> Посебни захтеви из овог дела примењују се на фиксну опрему на проводним локацијама у којима је кретање особља ограничено, као и на напајање преносне опреме која се користи на тим локацијама. Проводна локација са ограничењем кретања састоји се углавном од металних или других проводних делова из окружења, унутар којих постоји могућност да особа дође у додир знатним делом свог тела са металним или другим проводним деловима из окружења и где је могућност прекида тог контакта ограничена. Посебни захтеви овог дела не примењују се на локацију која омогућава слободу кретања особе при раду, уласку и напуштању локације без физичког ограничења.</p> <p>НАПОМЕНА За инсталацију и коришћење опреме за заваривање, видети HD 407 и HD 427.</p> <p><b>3. Електрична опрема и системи на железници</b></p> <p>Примене на железници – Стабилне инсталације – Електричне мере за безбедност за рад на системима надземних контактних водова или у њиховој близини и/или њиховим придруженим повратним колима</p>
<p>naSRPS EN 62552-2:2018 (en)</p>	<p><b>Апстракт:</b> Овај документ се примењује на све радне активности на или у близини надземних возних водова [IEC 60050 811, дефиниција 811-33-02] шинских инсталација, са вредностима напона напајања описаним у табели 1 у EN 50163. Овај технички извештај се односи на захтеве за безбедан рад и поступке одржавања. Односи се на све активности везане за рад на електричној инсталацији и на остале радне активности. Овај технички извештај се бави само опасностима од електричне струје.</p> <p><b>4. Направе са електромоторним погоном</b></p>
<p>naSRPS EN 62552-3:2018 (en)</p>	<p>Фрижидери за употребу у домаћинству – Карактеристике и методе испитивања – Део 2: Захтеви за перформансу (квалитет функционисања)</p> <p><b>Апстракт:</b> IEC 62552-2: 2015 специфицира основне карактеристике фрижидера за употребу у домаћинству, охлађених унутрашњом природном конвекцијом или присилном циркулацијом ваздуха, и специфицира методе испитивања за проверу карактеристика.</p>
<p>naSRPS EN 62552-3:2018 (en)</p>	<p>Фрижидери за употребу у домаћинству – Карактеристике и методе испитивања – Део 2: Потрошња енергије и запремина</p> <p><b>Апстракт:</b> IEC 62552-3:2015 специфицира основне карактеристике фрижидера за употребу у домаћинству, охлађених унутрашњом природном конвекцијом или присилном циркулацијом ваздуха, и специфицира методе испитивања за проверу карактеристика.</p>

naSRPS EN 50632-1:2016/ prAA:2018 (en)	<p><b>5. Алати са електричним погоном за потребе занатства</b></p> <p>Електрични алати са мотором – Процедура за мерење прашине – Део 1: Општи захтеви</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује опште захтеве за мерење прашине електричних апарата на моторни погон, напајаним из мреже или на батерије. Овај стандард се примењује на алате са и без усисавања прашине, онда када се прашина, као што је минерална прашина која садржи силицијум или дрво, очекује.</p>
naSRPS EN IEC 61828:2018 (en)	<p><b>6. Електроакустика</b></p> <p>Ултразвук – Фокусирајући претварачи – Дефиниције и методе мерења пропуштених поља</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај међународни стандард пружа дефиниције карактеристика пропуштеног поља фокусирајућих претварача који се примењују у ултразвучној медицини. Исто тако, упоређују се ове дефиниције са теоретским описима, конструкцијама и мерењима пропуштених поља фокусирајућих претварача и</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– дају методе мерења помоћу којих се добијају дефинисане карактеристике фокусирајућих претварача,</li> <li>– утврђују методе поравнања осе предајника погодне одговарајућим трансдукторима.</li> </ul> <p>Овај стандард се односи на фокусирајуће ултразвучне претвараче који раде у опсегу фреквенција који одговара примени ултразвука у медицини (од 0,5 MHz до 40 MHz)</p>
naSRPS EN IEC 61535:2018 (en)	<p><b>7. Изоловани проводници за енергетику</b></p> <p>Инсталационе спојнице предвиђене за трајно повезивање у фиксним инсталацијама</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард обрађује инсталационе спојнице предвиђене за трајно повезивање у фиксним инсталацијама.</p>
naSRPS EN 60317-20:2015/A1:2018 (en)	<p><b>8. Жица, изолована</b></p> <p>Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 20: Лемљива бакарна жица округлог попречног пресека, лакирана полиуретаном, класе 155 – Измена 1</p>
	<p><b>Апстракт:</b> ИЕС 60317 специфицира захтеве за лемљиву бакарну жицу округлог попречног пресека, лакирану полиуретаном, класе 155, са једноструком превлаком базираном на смоли од полиуретана, која и приликом промена задржава хемијску структуру праве смоле и задовољава све специфициране захтеве за жице за намотаје.</p>
naSRPS EN 60317-21:2015/A1:2018 (en)	<p>Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 21: Лемљива бакарна жица округлог попречног пресека, лакирана полиуретаном и прекривена полиамидом, класе 155 – Измена 1</p>
	<p><b>Апстракт:</b> ИЕС 60317-21:2013 специфицира захтеве за лемљиву бакарну жицу округлог попречног пресека, лакирану полиуретаном и прекривену полиамидом, класе 155, са двоструким плаштом. Слој испод плашта је базиран на смоли од полиуретана, која и приликом промена задржава хемијску структуру праве смоле и задовољава све специфициране захтеве за жице за намотаје. Горњи слој је базиран на смоли од полиамида.</p>
naSRPS EN 60317-23:2015/A1:2018 (en)	<p>Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 23: Лемљива бакарна жица округлог попречног пресека, лакирана полиестеримидом, класе 180 – Измена 1</p>

naSRPS EN 60317-35:2016/A1:2018 (en)	<p><b>Апстракт:</b> IEC 60317-23:2013 специфицира захтеве за лемљиву бакарну жицу округлог попречног пресека, лакирану полиестеримидом, класе 180, са једноструком превлаком базираном на смоли од полиестермида, која и приликом промена задржава хемијску структуру праве смоле и задовољава све специфициране захтеве за жице за намотаје.</p> <p>Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 35: Лемљива бакарна жица округлог попречног пресека, лакирана полиуретаном, класе 155, са везивним слојем – Измена 1</p>
naSRPS EN 60317-36:2015/A1:2018 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Стандард IEC 60317-35:2013 утврђује захтеве за лемљиву емајлирану бакарну жицу за намотаје, округлог попречног пресека, класе 155, са двоструком превлаком. Доња превлака је на бази полиуретанске смоле чији састав може да се мења, али се при томе мора обезбедити да хемијски идентитет оригиналне смоле буде одржан и да су задовољени сви утврђени захтеви за жицу. Горња превлака је везивни слој на бази термопластичне смоле.</p> <p>НАПОМЕНА Модификована смола је смола која је подвргнута хемијској промени или садржи један или више адитива за побољшање одређених перформанси или карактеристика за примену.</p> <p>Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 36: Лемљива бакарна жица округлог попречног пресека, лакирана полиестеримидом, класе 180, са везивним слојем – Измена 1</p>
naSRPS EN 60317-55:2016/A1:2018 (en)	<p><b>Апстракт:</b> IEC 60317-36:2013 специфицира захтеве за лемљиву бакарну жицу округлог попречног пресека, лакирану полиестеримидом, класе 180, са двоструким плаштом. Слој испод плашта је базиран на смоли од полиестермида, која и приликом промена задржава хемијску структуру праве смоле и задовољава све специфициране захтеве за жице за намотаје. Горњи слој је базиран на термопластичној смоли.</p> <p>Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 55: Лемљива бакарна жица округлог попречног пресека, лакирана полиуретаном и прекривена полиамидом, класе 180 – Измена 1</p> <p><b>Апстракт:</b> Стандард IEC 60317-55:2013 утврђује захтеве за лемљиву бакарну жицу округлог попречног пресека, класе 180, са двоструком превлаком. Доња превлака је на бази полиуретанске смоле чији састав може да се мења, али се при томе мора обезбедити да хемијски идентитет оригиналне смоле буде одржан и да су задовољени сви утврђени захтеви за жицу. Горња превлака је везивни слој на бази смоле од полиамида.</p> <p>НАПОМЕНА Модификована смола је смола која је подвргнута хемијској промени или садржи један или више адитива за побољшање одређених перформанси или карактеристика за примену. Опсег називних мера проводника које обухвата овај део IEC 60317 је:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– степен 1: од 0,020 mm до и укључујући 1,600 mm;</li> <li>– степен 2: од 0,020 mm до и укључујући 1,600 mm.</li> </ul> <p>Називни пречници проводника су специфицирани у тачки 4 у IEC 60317-0-1:2013. Ово друго издање повлачи и замењује прво издање из 2007. Ово издање представља техничку ревизију.</p>
naSRPS EN 60317-68:2017/A1:2018 (en)	<p>Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 68: Алуминијумска жица правоугаоног попречног пресека, лакирана поливинил-ацеталом, класе 120 – Измена 1</p>
naSRPS EN 60851-2:2011/A2:2018 (en)	<p><b>Апстракт:</b> IEC 60317-68: 2017 специфицира захтеве за лакирану алуминијумску жицу за намотаје правоугаоног попречног пресека, класе 120.</p> <p>Жице за намотаје – Методе испитивања – Део 2: Одређивање мера – Измена 2</p>



naSRPS EN ISO 11073-10425:2018 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард специфицира испитивање 4: димензије. За дефиниције, опште напомене о методама испитивања и опште напомене о методама испитивања за жице за намотаје, видети IEC 60851-1. Техничке ревизије укључују употребу оптичких микрометара у одређивању димензија округле и лакиране правоугаоне жице за намотаје.</p> <p><b>9. ИТ у здравству</b></p> <p>Информатика у здравству – Комуникација медицинских апарата за личну употребу – Део 10425: Специјални уређаји – Монитор за континуирано праћење глукозе (CGM)</p>
naSRPS EN ISO 11073-10425:2018 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард успоставља нормативну дефиницију комуникације између персоналног континуираног монитора глукозе (CGM) и управљача (нпр. мобилних телефона, компјутера итд) на такав начин да омогући њихову „plug-and-play” интероперабилност. У складу је са осталим стандардима из групе ISPO/IEC 11073, укључујући постојећу терминологију, информационе профиле, стандарде профила апликација и стандарде транспорта. Утврђује употребу специфичних услова, кодова, формата и поступака у „telehealth” окружењима, ограничавајући опционалност у основним оквирима, зарад интероперабилности. Овај стандард дефинише заједничку основу функционалности комуникације CGM уређаја. У овом контексту се CGM односи на редовно мерење нивоа глукозе у организму (типично на сваких 5 минута) преко сензора трајно прикаченог на особу (пацијента).</p>
naSRPS EN 60809:2015/A3:2018 (en)	<p><b>10. Сијалице са ужареним влакном за специјалну намену</b></p> <p>Сијалице за друмска возила – Геометријски и фотоелектрични захтеви – Измена 3</p>
naSRPS EN 60809:2015/A3:2018 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард обухвата сијалице са ужареним влакном које се користе у предњим светлима и светлима за маглу и сијалице за сигнализацију друмских возила, и наводи техничке услове са методама испитивања и основе заменљивости (геометријске и фотоелектричне).</p>
naSRPS EN IEC 60810:2018/A1:2018 (en)	<p>Сијалице, извори светлости и пакети светлећих диода за друмска возила – Захтеви за перформансе – Измена 1</p>
naSRPS EN IEC 60810:2018/A1:2018 (en)	<p><b>Апстракт:</b> IEC 60810:2017 се може применити на сијалице (сијалице са ужареним влакном, сијалице са пражњењем и светлосне изворе са светлећим диодама) које се користе у фаровима, стоп-светлима и сигналним светлима за друмска возила. Обухваћене су сијалице које су наведене у IEC 60809.</p>
naSRPS EN IEC 62384:2018 (en)	<p><b>11. Осветљење и унутрашње електрично осветљење</b></p> <p>Електронски предспојни уређај за модуле светлећих диода, напајан једносмерном струјом или наизменичном струјом – Захтеви за перформансу</p>
naSRPS EN IEC 62384:2018 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује захтеве за перформансу за електронске предспојне уређаје за модуле светлећих диода, напајане једносмерном струјом напона до 250 V или наизменичном струјом напона до 1 000 V, фреквенције 50Hz или 60Hz.</p>
naSRPS EN 686:2018 (en)	<p><b>12. Разни производи за широку потрошњу од гуме и пластичних маса</b></p> <p>Еластичне подне облоге – Спецификација за глатке и рељефне линолеуме са пенастом полеђином</p>

naSRPS EN 687:2017 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим документом се утврђују карактеристике за глатке и рељефне линолеуме са пенастом полеђином као компонентом (саставним делом) подне облоге, који се продају у облику ролне. Да би се охрабрио потрошач да направи избор заснован на информацији, овај документ укључује систем класификације заснован на намени за коришћење који показује где ове еластичне подне облоге могу да задовоље захтеве. Термин „линолеум” се често неправилно примењује за подне облоге на бази поливинилхлорида или гуме. Такви материјали нису укључени у овај документ.</p> <p>Еластичне подне облоге – Спецификација за глатке и рељефне линолеуме са полеђином од плуте</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим документом се утврђују карактеристике за глатке и рељефне линолеуме са полеђином од плуте као компонентом (саставним делом) подне облоге која се продаје у облику ролне. Да би се охрабрио потрошач да направи избор заснован на информацији, овај стандард укључује систем класификације заснован на намени за коришћење који показује где ове еластичне подне облоге могу да задовоље захтеве (видети EN ISO 10874). Такође се укључују захтеви за обележавање. Термин „линолеум” се често неправилно примењује за подне облоге на бази поливинилхлорида или гуме. Такви материјали нису укључени у овај документ.</p>
naSRPS EN ISO 17076-1:2017 (en)	<p><b>13. Физикална испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса</b></p> <p>Кожа – Одређивање отпорности према хабању – Део 1: Метода по Таберу</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим делом ISO 17076 утврђује се метода одређивања отпорности према хабању коже употребом апарата по Таберу.</p>
naSRPS EN ISO 12643-1:2018 (en)	<p><b>14. Машине и уређаји за графичку индустрију</b></p> <p>Графичка технологија – Безбедносни захтеви за опрему и системе који се користе у графичкој технологији – Део 1: Општи захтеви</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим делом ISO 12643 дате су безбедносне спецификације за дизајн и пројектовање нове опреме која се користи у системима припреме за штампу, системима преса за штампање, системима за везивање и завршним системима, системима за превозиње из једног облика у други, системима за производњу таласастог картона и појединачним пресима са плочама. Примењује се на опрему која се користи појединачно или у комбинацији са другим машинама, укључујући и помоћну опрему, при чему су сви извршилачки делови опреме машине (нпр. драјвери) контролисани од стране истог контролног система. Захтеви дати у овом делу ISO 12643 применљиви су на опрему обухваћену свим деловима ISO 12643, осим уколико није другачије наведено. Овај део ISO 12643 намењен је за коришћење заједно са свим применљивим деловима ISO 12643 који садрже додатне захтеве специфичне за одређени тип опреме.</p> <p>Овим делом ISO 12643 обухваћене су препознате значајне опасности специфичне за опрему и системе у следећим областима:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– механички делови;</li> <li>– електрични делови;</li> <li>– клизање, искакање, падање;</li> <li>– ергономија;</li> <li>– бука;</li> <li>– UV и ласерско зрачење;</li> <li>– ватра и експлозија;</li> <li>– термички утицаји;</li> <li>– супстанце и материјали који се користе за обраду;</li> <li>– отказивање, неправилан рад контролног система;</li> <li>– други типови емисија (нпр. озон, магла од мастила, испарљива органска једињења (VOC) итд).</li> </ul>

	<p>Овај стандард није применљив на:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обичну канцеларијску опрему за дигитално штампање и обраду папира, као што су дигитални штампачи, копира-машине, сортери, машине за везивање и хефталице, које су намењене за употребу ван индустрије папира и штампања;</li> <li>– машине за нампотавање и сечење папира приликом коначне обраде папира (машине за сечење папира уз одмотавање);</li> <li>– канцеларијске машине за сакупљање опремљене са фрикционим додацима;</li> <li>– машине за обраду поште;</li> <li>– машине које се користе за пуњење паковања (као што су машине за обликовање, пуњење и затварање паковања);</li> <li>– и пресе за штампање текстила.</li> </ul> <p>Безбедносни принципи утврђени у овом делу ISO 12643 могу да се примене и на дизајн опреме у оквиру области технологија које нису утврђене у ISO 12643.</p>
<p>naSRPS EN ISO 12643-2:2018 (en)</p>	<p>Графичка технологија – Безбедносни захтеви за опрему и системе који се користе у графичкој технологији – Део 2: Опрема и системи за припрему за штампу и штампање</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим делом ISO 12643 утврђени су безбедносни захтеви специфични за опрему и системе који се користе приликом припреме за штампу и за само штампање. Овај део ISO 12643 мора да се користи заједно са ISO 12643-1. Овим делом ISO 12643 обезбеђени су додатни безбедносни захтеви за дизајн и пројектовање нове опреме која се користи приликом припреме за штампу и само штампање, као и помоћне опреме која је уграђена у систем контроле преса.</p>
<p>naSRPS ISO 21001:2018 (en)</p>	<p><b>15. Стандарди у области обезбеђења квалитета</b></p> <p>Образовне организације – Систем менаџмента за образовне организације – Захтеви са упутством за коришћење</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим документом се утврђују захтеви за систем менаџмента за образовне организације (EOMS) када такве организације:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>а) треба да прикажу способност да подрже развој и стицање компетентности кроз предавање, учење или истраживање,</li> <li>б) теже да повећају задовољство ученика, осталих корисника услуга и особља кроз ефективну примену EOMS, укључујући процесе за побољшавање система и обезбеђивање усаглашености са захтевима ученика и осталих корисника.</li> </ol> <p>Сви захтеви овог документа су генерички и намењени за примену на било коју организацију која наставним програмима даје подршку развоју компетентности кроз предавање, учење и истраживање, без обзира на врсту, величину или методу образовања. Овај документ се може применити на образовне организације унутар веће организације којој основна делатност није образовање, као што су одељења за професионалну обуку. Овај документ се не примењује на организације које само производе или израђују производе за образовање.</p>
<p>naSRPS ISO 29993:2018 (en)</p>	<p>Услуге подучавања ван формалног образовања – Захтеви за услуге</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим документом се утврђују захтеви за услуге подучавања ван формалног образовања, укључујући све врсте учења током целог живота (стручне обуке и обуке у компанијама, било да су обезбеђене из аутсорса или у оквиру предузећа). Ово укључује сваку услугу подучавања коју је обезбедио провајдер услуге подучавања (LSP), као и спонзори који пружају услугу уместо организација за подучавање. Основна карактеристика ове врсте услуга је дефинисање циљева подучавања и вредновање услуга, као и извођење уз интеракцију са подучаваним. Ово подучавање може да буде лицем у лице, посредовано технологијама, или њихова комбинација.</p>
<p>naSRPS ISO 55000:2018 (en)</p>	<p>Менаџмент имовином – Општи преглед, принципи и терминологија</p>

	<p><b>Апстракт:</b> Овим међународним стандардом се обезбеђује општи преглед менаџмента имовином, његовим принципима и терминологијом и очекиване користи од усвајања менаџмента имовином. Овај међународни стандард може да се примени на све врсте имовине и могу да га примене организације свих врста и величина.</p>
naSRPS ISO 55002:2018 (en)	Менаџмент имовином – Систем менаџмента – Смернице за примену ISO 55001
	<p><b>Апстракт:</b> Овај међународни стандард обезбеђује упутство за примену система менаџмента имовином, у складу са захтевима ISO 55001. Овај међународни стандард могу да примене организације свих врста и величина, на све врсте имовина.</p>
	<p><b>16. Поштанске услуге</b></p>
naSRPS EN 14012:2018 (en)	Поштанске услуге – Квалитет услуге – Принципи поступања са жалбама
	<p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард утврђује принципе за решавање рекламација које се односе на унутрашње и међународне поштанске услуге. Он се примењује како на националне, тако и на међународне услуге. Пажња је посвећена решавању рекламација онда када су присутни бројни оператори. Овај стандард такође пружа смернице за накнаду штете и процедуре обештећења. Овај европски стандард могу да примене све поштанске организације на све врсте поштанских услуга – како на универзалну, тако и на оне које то нису. Он дефинише разне врсте рекламација и успоставља методологију за њихово решавање ради побољшања квалитета саме услуге која се пружа поштанским корисницима. Он такође пружа смернице поштанским операторима за системско решавање рекламација ради побољшања квалитета услуга. Овај европски стандард даје смернице мимо захтева постављених у ISO 10002 и ISO 9001 ради разматрања како ефикасности, тако и ефикасности процеса за решавање рекламација, а самим тим и потенцијал за побољшање учинка неке организације. У односу на ISO 9001, циљеви усмерени на задовољство потрошача и квалитет производа сада обухватају и задовољство заинтересованих страна и учинак организације. Овај европски стандард је применљив на процесе организације и самим тим се принципи квалитетног руковођења на којима се ови процеси заснивају могу распоредити у целој организацији. Фокус овог стандарда је постизање сталног побољшавања, мереног кроз задовољство корисника и других заинтересованих страна. Треба напоменути да број евидентираних рекламација не мора да буде у вези са нивоом пружене услуге. Велики број рекламација може, напротив, одражавати ефикасност система за решавање рекламација дотичног поштанског оператора. Овај европски стандард садржи смернице и препоруке и није намењен за сертификацију, регулаторну или уговорну употребу, нити да буде смерница за примену ISO 9001.</p>
	<p><b>17. Нафта, течна и гасовита горива од нафте и угља</b></p>
naSRPS EN ISO 5163:2018 (sr)	Нафтни производи – Одређивање детонационих карактеристика моторних и авионских горива – Моторна метода
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се успоставља оцењивање, на основу арбитражне скале октанских бројева, течних моторних горива са принудним паљењем варницом применом стандардног једноцилиндричног, четворотактног, CFR мотора који ради при константној брзини са променљивим степеном компресије и карбуратором. Моторни октански број (MON) даје меру детонационих карактеристика моторних горива у аутомобилским моторима при оштрим условима рада. Моторни октански број обезбеђује меру детонационих карактеристика авионског горива за авионске клипне motore, коришћењем једначине која је у корелацији са октанским бројем по авионској методи или перформансним бројем (авионска оцена по методи сиромашне смеше).</p> <p>Овај стандард се примењује за цео опсег скале од 0 MON-а до 120 MON-а, али је радни опсег од 40 MON-а до 120 MON-а. Типична моторна горива која се испитују су у опсегу од 80 MON-а до 90 MON-а. Типична авионска горива која се испитују су у опсегу од 98 MON-а до 102 MON-а.</p>

naSRPS EN ISO 5164:2018 (sr)	Нафтни производи – Одређивање детонационих карактеристика моторних горива – Истраживачка метода
<b>Апстракт:</b>	Овим стандардом се успоставља оцењивање, на основу арбитражне скале октанских бројева, течних моторних горива са принудним паљењем варницом применом стандардног једноцилиндричног, четворотактног, CFR мотора који ради при константној брзини са променљивим степеном компресије и карбуратором. Истраживачки октански број (RON) даје меру детонационих карактеристика моторних горива у аутомобилским моторима при благим условима рада.
	Овај стандард се примењује за цео опсег скале од 0 RON-а до 120 RON-а, али је радни опсег од 40 RON-а до 120 RON-а. Типична моторна горива која се испитују су у опсегу од 88 RON-а до 101 RON.
	Овај стандард може да се примењује за горива која садрже оксигенате са садржајем кисеоника до 4,0 % (m/m) и за бензин који садржи до 25 % (V/V) етанола.
	<b>18. Методе испитивања чврстих минералних горива, нафте, битумена, земног гаса и воска</b>
naSRPS EN ISO 14780:2017/A1:2018 (en)	Чврста биогорива – Припрема узорака – Измена 1
<b>Апстракт:</b>	Измена стандарда SRPS EN ISO 14780:2017.
naSRPS EN ISO 18846:2017 (sr)	Чврста биогорива – Одређивање садржаја ситних честица у количини пелета
<b>Апстракт:</b>	Овим међународним стандардом се утврђује метода за одређивање количине материјала који пролази кроз сито са округлим отворима пречника од 3,15 mm.
naSRPS EN ISO 18847:2017 (sr)	Чврста биогорива – Одређивање густине честица пелета и брикета
<b>Апстракт:</b>	Овим међународним стандардом се утврђује метода за одређивање густине сабијених горива, као што су пелети или брикети. Густина није апсолутна вредност и услови за њено одређивање морају да се стандардизују како би се омогућило вршење упоредних одређивања.
naSRPS EN ISO 21945:2017 (en)	Чврста биогорива – Поједностављена метода за узимање узорака у просторијама мањег обима и складиштима
<b>Апстракт:</b>	Овим документом се описује поједностављена метода за узимање узорака чврстог биогорива у просторијама мањег обима и складиштима. Главни фокус је на складиштима са величином $\leq 100$ t.
naSRPS ISO 12917-1:2018 (sr)	Нафта и течни нафтни производи – Еталонирање хоризонталних цилиндричних резервоара – Део 1: Мануелне методе
<b>Апстракт:</b>	Овим документом се утврђују мануелне методе за еталонирање називних хоризонталних цилиндричних резервоара инсталираних на сталној локацији.
	Ове методе су применљиве како за резервоаре који су изоловани, тако и за оне који нису изоловани, било да су надземни или укопани. Ове методе су, такође, применљиве на резервоаре под притиском, као и на резервоаре чији су крајеви у облику калоте или равни, али и на оне чији крајеви су елиптични и сферни.
	Овај документ је применљив на резервоаре који одступају од хоризонтале, уз употребу корекције која се примењује за измерени нагиб.
	Иако овај документ не намеће ограничења у вези са највећим пречником и највећим нагибом резервоара на које се документ примењује, ипак се препоручују практична ограничења до 4 m за пречник и до 10° за нагиб.

naSRPS ISO 12917-2:2016 (sr)	<p>Нафта и течни нафтни производи – Еталонирање хоризонталних цилиндричних резервоара – Део 2: Унутрашња електрооптичка метода мерења растојања</p>
<b>Апстракт:</b>	<p>Овим делом ISO 12917 утврђује се метода за еталонирање хоризонталних цилиндричних резервоара који имају пречник већи од 2 m унутрашњим мерењима, употребом електрооптичког инструмента за мерење растојања и на основу ових мерења састављањем табела запремина резервоара.</p> <p>Ова метода је позната као унутрашња електрооптичка метода мерења растојања (EODR).</p> <p>Овај део ISO 12917 је применљив за резервоаре чије је одступање од хоризонтале до 10 %, уз употребу корекције која се примењује за измерени нагиб.</p>
<b>19. Методе испитивања</b>	
naSRPS EN 14103:2017 (en)	<p>Деривати масти и уља – Метилестри масних киселина (МЕМК) – Одређивање садржаја естра и метилестра линоленске киселине</p>
<b>Апстракт:</b>	<p>Сврха овог документа је да опише процедуру за одређивање садржаја естра у метилестрима масних киселина (МЕМК) који су намењени за додавање дизел-горивима. Он такође омогућава одређивање садржаја метилестра линолеинске киселине. Он омогућава верификовање да је садржај естра у МЕМК већи од 90 % (m/m) и да је садржај линолеинске киселине између 1 % (m/m) и 15 % (m/m).</p>
naSRPS EN 16215:2017 (en)	<p>Храна за животиње – Методе узимања узорака и анализе – Одређивање диоксида и РСВ-а сличних диоксину GC/HRMS-ом и индикатора РСВ-а GC/HRMS-ом</p>
<b>Апстракт:</b>	<p>Овај европски стандард је применљив за одређивање полихлорних дибензо-п-диоксида (PCDD), полихлорних дибензофурана (PCDF), (заједнички термин „диоксин“ (PCDD/F) и РСВ-а сличних диоксину и РСВ-а који нису слични диоксину (dl-PCB и ndl-PCB) у храни за животиње.</p>
naSRPS EN ISO 17059:2018 (en)	<p>Семе уљарица – Екстракција уља и припрема метилестара масних киселина из триглицерида за анализу гасном хроматографијом (брза метода)</p>
<b>Апстракт:</b>	<p>Овим међународним стандардом се одређује брза метода за екстракцију уља и за припрему метилестара масних киселина. Тако добијени метилни естри могу да се користе за гасну хроматографију.</p>
<b>20. Лична заштитна средства</b>	
naSRPS EN 388:2017 (sr)	<p>Заштитне рукавице које штите од механичких ризика</p>
<b>Апстракт:</b>	<p>Овим стандардом су утврђени захтеви, методе испитивања, обележавања и информације добијене од произвођача за заштитне рукавице које штите од механичких ризика од абразије, сечења оштрицом, цепања, пробијања и, ако је применљиво, удара. Стандард се примењује заједно са EN 420. Методе испитивања развијене овим стандардом могу се такође примењивати на штитнике за руке.</p>
<b>21. Стаклена амбалажа</b>	
naSRPS EN ISO 12822:2018 (en)	<p>Стаклена амбалажа – Крунско грло (ниско) 26 Н 126 – Мере</p>
<b>Апстракт:</b>	<p>Овим документом се утврђују мере ниских грла 26 mm, стаклених боца које садрже напитке. Грло стаклене боце је предвиђено да се затвара металним крунским затварачем.</p>
<b>22. Возила за унутрашњи транспорт</b>	
naSRPS EN ISO 3691-1:2016/A2:2017 (en)	<p>Возила за унутрашњи транспорт – Захтеви за безбедност и верификацију – Део 1: Самоходна возила за унутрашњи транспорт, изузев возила без руковаоца, са променљивим дохватом и носачем терета – Измена 2</p>

naSRPS EN 12895:2016/A1:2018 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим документом се утврђују мере ниских грла 26 mm, стаклених боца које садрже напитке. Грло стаклене боце је предвиђено да се затвара металним крунским затварачем.</p> <p>Возила за унутрашњи транспорт – Електромагнетска компатибилност – Измена 1</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард се примењује на возила за унутрашњи транспорт (без обзира на извор погонске енергије) и на њихове електричне/електронске системе, онда када се користе у стамбеној, комерцијалној и индустријској зони. Овим стандардом се утврђују захтеви и границе за електромагнетску емисију и имуност, као и поступци и критеријуми испитивања возила и њихових електричних/електронских система.</p>
	<p><b>23. ИТ у осталим областима</b></p> <p>Организација информација о грађевинским објектима – Информациони контејнер за одлагање података (ICDD) – Део 1: Контејнер</p>
naSRPS EN ISO 21597-2:2017 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се дефинише генерички формат контејнера за чување испорученог скупа докумената, укључујући и средство за повезивање на други начин неповезаних података. У овом контексту се термилошки документ односи на сваки дигитални ресурс који пружа информације о изграђеном или природном окружењу, укључујући, али не ограничавајући се ни на какво 2D или 3D представљање или модел, табелу, дигиталну слику или текстуалну базу.</p>
	<p>Организација информација о грађевинским објектима – Спецификација размене – Део 2: Динамичка семантика</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај Део 2 ICDD стандарда додаје функционалност формату контејнера утврђеном у Делу 1.</p> <p>Део 1 дефинише генерички формат контејнера за чување докумената различитих формата и структуре и могућност пружања веза између докумената или између подложних подскупова ових докумената (документи и скупови података су носивост контејнера).</p>
naSRPS EN ISO 19085-16:2018 (en)	<p><b>24. Машине за обраду дрвета</b></p> <p>Машине за обраду дрвета – Безбедност – Део 16: Стоне тракасте тестере и растружне тракасте тестере</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим документом су дати захтеви и мере за безбедност стационарних и преносивих стоних тракастих тестера и растружних тракастих тестера са ручним пуњењем и/или пражњењем, конструисаним за резање дрвета и материјала са сличним физичким карактеристикама за дрво, у даљем тексту „машине”.</p> <p>НАПОМЕНА За дефиницију преносивих машина, видети 3.5 у ISO 19085-1:2017.</p>
naSRPS ISO 2710-1:2018 (en)	<p><b>25. Мотори са унутрашњим сагоревањем</b></p> <p>Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем – Речник – Део 1: Термини који се односе на конструкцију и рад мотора</p>
naSRPS ISO 8528-1:2018 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим документом се утврђују основни термини који се односе на конструкцију и рад клипних мотора са унутрашњим сагоревањем (RIC).</p> <p>Електрични генератори наизменичне струје погоњени клипним мотором са унутрашњим сагоревањем – Део 1: Примена, називне и погонске карактеристике</p>
naSRPS ISO 8528-2:2018 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим документом се дефинишу различите класификације за примену, називне и погонске карактеристике агрегата који се састоје од клипних мотора са унутрашњим сагоревањем (RIC), електричних генератора наизменичне струје (а.с.) и све у вези са регулационим уређајем, склопкама и помоћном опремом.</p> <p>Електрични генератори наизменичне струје погоњени клипним мотором са унутрашњим сагоревањем – Део 2: Мотори</p>

	<p><b>Апстракт:</b> Овим документом се утврђују главне карактеристике клипних мотора са унутрашњим сагоревањем (RIC) онда када се користе за погон електричних генератора са наизменичном струјом (а.с.).</p>
<p>naSRPS EN 16922:2017/A1:2018 (en)</p>	<p><b>26. Разни општи стандарди о уређајима и возилима шинског саобраћаја</b></p> <p>Примене на железници – Опслуживање возила у месту – Опрема за пражњење резервоара отпадних вода – Измена 1</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом се утврђују захтеви за спојнице за пражњење резервоара отпадних вода на железничким возилима и инфраструктури.</p>
<p>naSRPS EN 9147:2018 (en)</p>	<p><b>27. Основни и општи стандарди за грану ваздухопловство</b></p> <p>Ваздухопловство – Управљање неупотребљивим предметима</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај документ се примењује на све предмете који се користе за производњу, одржавање и поправку производа за ваздухопловство, свемир и одбрану, од сировог материјала до крајњег производа.</p>
<p>naSRPS EN 16603-11:2017 (en)</p>	<p><b>28. Свемирско инжењерство</b></p> <p>Свемирско инжењерство – Дефиниција нивоа технолошке спремности (TRL) и њихови критеријуми процене</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом се дефинишу нивои технолошке спремности (TRL).</p>
<p>naSRPS EN 12758:2018 (en)</p>	<p><b>29. Грађевинско стакло</b></p> <p>Грађевинско стакло – Застакљивање и изолација од ваздушног звука – Описи производа, одређивање својстава и проширена правила</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард додељује вредности звучне изолације свим провидним, делимично провидним и непровидним производима од стакла, описаним у стандардима за основне производе или производе од обрађеног стакла који се користе у склоповима за застакљивање зграда, а који показују својства звучне изолације, било као примарну намену, или као допунску карактеристику. Овај документ наводи процедуру којом се производи од стакла могу рангирати према својим звучним перформансама које омогућавају оцењивање усаглашености са акустичким захтевима за зграду. Строге техничке анализе података мерења остају као опција, али се овим стандардом омогућава деривација једноставнијих индекса перформанси које и нестручна лица могу усвојити са поузданошћу. Усвајањем принципа овог стандарда је поједностављена формулација акустичних захтева у стандардима за зграде и спецификације производа које треба да задовоље одређене потребе за застакљивањем. Признато је да се процедуре за испитивање звучности садржане у EN ISO 140-1 и EN ISO 140-3 у потпуности односе само на прозорска стакла и њихове комбинације. Мада треба следити исте принципе колико год је то могуће, ипак су неизбежни неки компромиси због разубуђеније конструкције других типова застакљивања, нпр. код стаклених блокова за зидање и поплочавање, профилисаног стакла, структуралног стакла и лепљеног структуралног стакла. Упутства за то како треба прилагодити процедуре испитивања за ове производе од стакла дата су у тачки 4. Сва разматрања овог стандарда односе се само на стакло/стаклене производе. Њихово инкорпорирање у прозоре може узроковати промене у акустичним перформансама као резултат других утицаја, нпр. дизајна рама, материјала рама, метода/материјала застакљивања, начина монтаже, заптивености итд. Да би се разрешила оваква питања, може се спровести мерење звучне изолације комплетног прозора (стакла и рама).</p>



naSRPS EN 13830:2017/A1:2017 (en)	<p><b>30. Разни материјали намењени искључиво грађевинарству</b></p> <p>Зид-завеса – Стандард за производ – Измена 1</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви за склоп зид-завесе који је предвиђен да се користи као омотач зграде да би обезбедио отпорност на временске прилике, безбедну употребу, уштеду енергије и задржавање топлоте, дају се методе испитивања/оцењивања/прорачуна и критеријум усаглашености у вези са перформансама. Склоп зид-завесе обухваћен овим стандардом треба да задовољи своју целовитост и механичку стабилност, али не доприноси носивости или стабилности основне конструкције зграде и може се заменити независно од конструкције зграде. Овај стандард се примењује на зид-завесу монтирану под углом до <math>\pm 15^\circ</math> од вертикалне осе. Овај стандард је применљив на целе склопове зид-завесе, укључујући и причвршћиваче. Зид-завеса према овом стандарду је предвиђена да се користи као део омотача зграде.</p>
naSRPS EN 13162:2015/A2:2017 (en)	<p><b>31. Топлотна техника у грађевинарству</b></p> <p>Производи за топлотну изолацију зграда – Фабрички израђени производи од минералне вуне (MW) – Спецификација – Измена 2</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви за фабрички израђене производе од минералне вуне, са или без облога или превлака, који се користе за топлотну изолацију зграда. Производи су израђени у облику јастука, табли, или плоча. Производи на које се овај стандард односи користе се у префабрикованим системима за топлотну изолацију и у композитним панелима. Перформансе система који садрже ове производе нису обухваћене. Овај стандард описује карактеристике производа и садржи поступке испитивања, вредновања усаглашености, означавања и обележавања. Овај стандард не утврђује захтевани ниво датог својства који треба да буде постигнут помоћу производа да би се показале погодности за сврху у одређеној примени. Захтевани нивои за дату примену налазе се у уредбама или стандардима који нису у супротности. Производи са декларисаном топлотном отпорношћу нижом од <math>0,25 \text{ m}^2 \text{ K/W}</math> или декларисаном топлотном проводљивошћу већом од <math>0,060 \text{ W/(mK)}</math> на <math>10^\circ \text{ C}</math> нису обухваћени овим стандардом. Овај стандард не обухвата <i>in situ</i> производе за изолацију (обухваћени су у SRPS EN 14064, деловима 1 и 2) и производе намењене за изолацију опреме у зградама и индустријских инсталација (обухваћени су у SRPS EN 14303).</p>
naSRPS EN 13163:2017/A3:2017 (en)	<p>Производи за топлотну изолацију зграда – Фабрички израђени производи од експандираног полистирена (EPS) – Спецификација – Измена 3</p> <p><b>Апстракт:</b> Измена стандарда SRPS EN 13163:2017.</p>
naSRPS EN 13164:2015/A2:2017 (en)	<p>Производи за топлотну изолацију зграда – Фабрички израђени производи од екструдираних полистиренских пена (HPS) – Спецификација – Измена 2</p> <p><b>Апстракт:</b> Измена стандарда SRPS EN 13164:2015.</p>
naSRPS EN 13165:2016/A3:2017 (en)	<p>Производи за топлотну изолацију зграда – Фабрички израђени производи од чврсте полиуретанске пене (PU) – Спецификација – Измена 3</p> <p><b>Апстракт:</b> Измена стандарда SRPS EN 13165:2016.</p>
naSRPS EN 13166:2016/A3:2017 (en)	<p>Производи за топлотну изолацију зграда – Фабрички израђени производи од фенолне пене (PF) – Спецификација – Измена 3</p> <p><b>Апстракт:</b> Измена стандарда SRPS EN 13166:2016.</p>
naSRPS EN 13167:2015/A2:2017 (en)	<p>Производи за топлотну изолацију зграда – Фабрички израђени производи од пенастог стакла (CG) – Спецификација – Измена 2</p>

<p>naSRPS EN 13168:2015/A2:2017 (en)</p>	<p><b>Апстракт:</b> Измена стандарда SRPS EN 13167:2015.</p> <p>Производи за топлотну изолацију зграда – Фабрички израђени производи од дрвене вуне (WW) – Спецификација – Измена 2</p>
<p>naSRPS EN 13169:2015/A2:2017 (en)</p>	<p><b>Апстракт:</b> Измена стандарда SRPS EN 13168:2015.</p> <p>Производи за топлотну изолацију зграда – Фабрички израђени производи од експандираног перлита (EPB) – Спецификација – Измена 2</p>
<p>naSRPS EN 13170:2015/A2:2017 (en)</p>	<p><b>Апстракт:</b> Измена стандарда SRPS EN 13169:2015.</p> <p>Производи за топлотну изолацију зграда – Фабрички израђени производи од експандиране плуте (ICB) – Спецификација – Измена 2</p>
<p>naSRPS EN 13171:2015/A2:2017 (en)</p>	<p><b>Апстракт:</b> Измена стандарда SRPS EN 13170:2015.</p> <p>Производи за топлотну изолацију зграда – Фабрички израђени производи од дрвених влакана (WF) – Спецификација – Измена 2</p>
<p>naSRPS EN 16069:2015/A2:2017 (en)</p>	<p><b>Апстракт:</b> Измена стандарда SRPS EN 13171:2015.</p> <p>Производи за топлотну изолацију зграда – Фабрички израђени производи од полиетиленске пене (PEF) – Спецификација – Измена 2</p>
<p>naSRPS EN 13286-1:2017 (sr)</p>	<p><b>32. Испитивање изведених грађевинских материјала</b></p> <p>Невезане и хидрауличким везивом везане мешавине – Део 1: Методе испитивања за лабораторијску референтну запреминску масу и садржај воде – Увод, општи захтеви и узорковање</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом се утврђује неколико метода испитивања за одређивање односа између садржаја воде и запреминске масе невезаних и хидрауличким везивом везаних мешавина под утврђеним условима испитивања. Резултати испитивања пружају процену запреминске масе мешавине која се може постићи на градилиштима и дају референтни параметар за процену запреминске масе збијеног слоја мешавине. Резултати испитивања се користе као основа за одређивање захтева за мешавине са хидрауличким везивом и невезане мешавине пре употребе у изградњи путева. Резултат испитивања такође омогућава одређивање оптималног садржаја воде при коме мешавина може да се збија на задовољавајући начин како би се постигла задата запреминска маса.</p>
<p>naSRPS EN ISO 2307:2017 (en)</p>	<p><b>33. Канап и ужад</b></p> <p>Влакнаста ужад – Одређивање одређених физичких и механичких својстава</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се за ужад различите врсте утврђује метода за одређивање сваке од следећих својстава: линеарна густина, пречник, дужина уплетања, дужина оплетања, издужење, прекидна сила. Линеарна густина, дужина уплетања и дужина оплетања се мере ужетом под утврђеним напоном који се назива референтним напоном, као што је утврђено у Прилогу А. Издужење одговара мереном повећању дужине ужета онда када се напон повећа од почетног (референтног напона) до вредности једнаке 50 % најмање утврђене прекидне јачине ужета. Прекидна сила је највећа сила регистрована (или достигнута) током испитивања на узорку за испитивање, а изведена на машини за испитивање. Вредности прекидне силе дате у табели са спецификацијама ужади су валидне само онда када се користи овај тип машине. Када није могуће извршити испитивање ужета у пуној величини, тада може да се користи метода описана у Прилогу Б, тј. да буде предмет договора између заинтересованих страна.</p>

naSRPS EN ISO 9554:2017 (en)	Влакнаста ужад – Опште спецификације
	<b>Апстракт:</b> Овим међународним стандардом се утврђују основна својства влакнастих ужади која обухватају физичка својства и специјалне захтеве за појединачне типове производа. Користи се заједно са стандардом за посебан тип влакнастих ужади која обухватају физичка својства и специјалне захтеве за појединачне типове производа. Овим међународним стандардом се такође дају неке информације за употребу влакнастих ужади и такође контролу, као и критеријум за повлачење. Овај међународни стандард се не односи на све безбедносне захтеве који су везани за њихову употребу. Одговорност је корисника да изврши селекцију типова ужади по величини и по физичким својствима која се налазе у захтевима за примену и за одређивање применљивости законских ограничења пре него што се она употребе.
	<b>34. Физикална испитивања текстилног материјала</b>
naSRPS F.S2.022/1:2018 (sr)	Текстил – Одређивање отпорности текстилних површина према пуцању
	<b>Апстракт:</b> Овом изменом се допуњава тачка 4.5.2 стандарда SRPS F.S2.022:2017.
	<b>35. Механичко-технолошка испитивања текстилног материјала</b>
naSRPS EN ISO 20705:2017 (en)	Текстил – Квантитативне микроскопске анализе – Општи принципи испитивања
	<b>Апстракт:</b> Овим међународним стандардом се утврђују опште методе за квантитативне микроскопске анализе различитих мешавина влакана. Описане методе се заснивају на употреби светлосног микроскопа (LM) или скенирајућег електронског микроскопа (SEM), током мерења видљивог пречника влакна (припрема погледа на уздужни пресек) или мерења области пресека влакна (припрема погледа на попречни пресек), у зависности од облика пресека влакана. НАПОМЕНА Када је облик пресека кружан или скоро кружан, онда је уздужни пресек прикладан. За друге облике пресека, прикладан је попречни пресек. Сlike облика пресека влакана могу се наћи у ISO/TR 11827. Дати поступци могу да се примене на влакна текстила у сваком облику онда када се мешавине или влакна не могу раздвојити ручним или хемијским методама. Нпр. такве мешавине су кашмир и вуна, памук и лан, лан и кудеља. Ако је практично раздвојити компоненте хемијским путем, онда метода описана у појединачним деловима ISO 1833 треба да се користи пре микроскопских метода.
	<b>36. Разни производи индустрије експлозива и пиротехничког материјала</b>
naSRPS EN 15947-1:2017 (en)	Пиротехнички производи – Ватромети категорије F1, F2 и F3 – Део 1: Терминологија
	<b>Апстракт:</b> Овај европски стандард дефинише различите термине који се односе на пројектовање, конструисање, основно паковање и испитивање ватромета категорија F1, F2 и F3.
naSRPS EN 15947-2:2017 (en)	Пиротехнички производи – Ватромети категорија F1, F2 и F3 – Део 2: Категорије и врсте ватромета
	<b>Апстракт:</b> Овај европски стандард успоставља систем за поделу ватромета по категоријама и врстама. Применљив је на ватромете категорија F1, F2 и F3.
naSRPS EN 15947-3:2017 (en)	Пиротехнички производи – Ватромети категорија F1, F2 и F3 – Део 3: Минимални захтеви за означавање

naSRPS EN 15947-4:2017 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард утврђује минималне захтеве за означавање производа и основно паковање или избор амбалаже за ватромете. Применљив је на ватромете категорија F1, F2 и F3 у складу са EN 15947-2:2015.</p>
	<p>Пиротехнички производи – Ватромети категорија F1, F2 и F3 – Део 4: Методе испитивања</p>
naSRPS EN 15947-5:2017 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард утврђује методе испитивања. Применљив је на ватромете који су класификовани у категорије F1, F2 и F3 у складу са EN 15947-2:2015.</p>
	<p>Пиротехнички производи – Ватромети категорија F1, F2 и F3 – Део 5: Захтеви за израду и перформансе</p>
naSRPS EN 17035:2018 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард утврђује захтеве за израду, перформансе и основну амбалажу за ватромете. Применљив је на ватромете категорија F1, F2 и F3 у складу са EN 15947-2:2015.</p>
	<p><b>37. Методе испитивања производа прераде масти, уља и воскова</b></p>
	<p>Површински активне материје – Сурфактанти на биолошкој основи – Захтеви и методе испитивања</p>
naSRPS ISO 2528:2018 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим документом се одређују захтеви за сурфактанте на биолошкој основи у смислу својстава, ограничења, коришћења класа и метода испитивања. Утврђује да ли су карактеристике и детаље за оцену сурфактаната на биолошкој основи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– погодни у смислу перформанси сродних својстава;</li> <li>– у складу са захтевима везаним за здравље, безбедност и околину који се односе на опште сурфактанте;</li> <li>– изведени из одређеног најмањег процента биомасе и</li> <li>– у складу са најмање сличним критеријумима одрживости као сурфактантима за поређење (нису на биолошкој основи).</li> </ul> <p>Критеријуми регулативе о регистрацији, евалуацији, ауторизацији и рестрикцији хемикалија (REACH) такође се примењују на сурфактанте на биолошкој основи. Напомена у EN 16575 дефинише термин „на биолошкој основи“ као изведен из биомасе и разјашњава да „на биолошкој основи“ не подразумева „биоразградив“. Додатно, „биоразградив“ не мора неопходно да подразумева коришћење материјала „на биолошкој основи“.</p>
	<p><b>38. Методе испитивања производа целулозе, папира и картона</b></p>
naSRPS ISO 8791-3:2018 (en)	<p>Папирни материјали – Одређивање степена пропустљивости водене паре – Гравиметријска (посуда) метода</p>
naSRPS ISO 8791-3:2018 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује метода за одређивање степена пропустљивости водене паре (што се често погрешно назива „пермеабилност“) папирних материјала. Ова метода се обично не препоручује за употребу уколико се очекује да степен пропустљивости буде мањи од 1 g/m<sup>2</sup> по дану или за материјале који су дебљи од 3 mm. У таквим случајевима се препоручује метода утврђена у ISO 9932. Метода не може да се примени на филм-материјале који су оштећени топлим воском или се знатно скупљају под применим условима испитивања. За одређене сврхе може да буде неопходно одредити степен пропустљивости набраног материјала; овај поступак дат је у Прилогу А.</p>
naSRPS ISO 8791-3:2018 (en)	<p>Папир и картон – Одређивање храпавости/глаткоће (метода пропуштања ваздуха) – Део 3: Метода по Шефилду</p>
naSRPS ISO 8791-3:2018 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим делом ISO 8791 утврђује се метода за одређивање храпавости папира и картона применом Шефилдове апаратуре. Метода је применљива на папире и картоне који имају вредност храпавости по Шефилду између 10 ml/мин. и око 3 000 ml/мин. Није погодна за меке папире који омогућавају површини испитне главе да додирне површину, нити за папире који имају велику вредност за пропустљивост ваздуха, што омогућава значајан проток ваздуха кроз папир, као ни за папире који неће лежати равно током испитивања.</p>

naSRPS EN ISO 6141:2017 (sr)	<p><b>39. Методе испитивања компримованих, течних и растворених гасова</b></p> <p>Анализа гаса – Садржај сертификата за калибрационе гасне смеше</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују најмањи захтеви за садржај сертификата за хомогене гасне смеше у боцама за гас које се користе као калибрационе гасне смеше. Коришћење чистих гасова као калибрационих гасних смеша такође је обухваћено овим стандардом. Гасови и гасне смеше који су намењени за друге сврхе нису разматрани. Захтеви описани у овом стандарду се односе на метролошке аспекте калибрационих гасних смеша. Други аспекти, као што су безбедносни или регулаторни аспекти, нису обухваћени. Поред тога, утврђују се и додатне информације (необавезни подаци) препоручене за описивање хомогене гасне смеше која је допремљена под притиском у боци или другом суду. Такође не обухвата аспекти података који су важни за безбедност и означавање.</p>
naSRPS EN ISO 6145-1:2017 (en)	<p>Анализа гаса – Припрема калибрационих гасних смеша применом метода динамичког мерења запремине – Део 1: Методе калибрације</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим делом стандарда ISO 6145 утврђују се калибрационе методе које се користе за припрему гасних смеша применом поступака динамичког мерења запремине. Он такође даје кратак приказ одабраних примера поступака динамичког мерења запремине детаљно описаних у другим деловима стандарда ISO 6145.</p>
naSRPS EN ISO 23874:2017 (sr)	<p>Природни гас – Захтеви за гасну хроматографију приликом израчунавања тачке рошења угљоводоника</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом описани су захтеви за перформансе анализе третираног природног гаса квалитета за транспорт или квалитета за гасоводе у довољној мери, тако да је омогућено израчунавање температуре тачке рошења угљоводоника употребом одговарајуће једначине стања. Може да се примени на гасове који имају највише температуре тачке рошења (крикондентерме) између 0 °C и -50 °C. Притисци на којима се израчунавају ове највише температуре тачке рошења су у опсегу од 2 МПа (20 bar) до 5 МПа (50 bar). Значајне компоненте се мере применом ISO 6974 (сви делови), а опсеги компонената који могу да се мере су онакви какви су дефинисани у ISO 6974-1. Процедура дата у овом стандарду обухвата мерења угљоводоника у опсегу од C5 до C12. Као референтна компонента за премошћавање користи се n-пентан, који се квантитативно одређује мери применом ISO 6974 (сви делови), а сви C6 и виши угљоводоници се мере у односу на n-пентане.</p>
naSRPS EN ISO 6504-3:2017 (en)	<p><b>40. Методе испитивања производа премазних средстава</b></p> <p>Боје и лакови – Одређивање покривне моћи – Део 3: Одређивање покривне моћи боја за зидање и бетон</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом описани су захтеви за перформансе анализе третираног природног гаса квалитета за транспорт или квалитета за гасоводе у довољној мери, тако да је омогућено израчунавање температуре тачке рошења угљоводоника употребом одговарајуће једначине стања. Може да се примени на гасове који имају највише температуре тачке рошења (крикондентерме) између 0 °C и -50 °C. Притисци на којима се израчунавају ове највише температуре тачке рошења су у опсегу од 2 МПа (20 bar) до 5 МПа (50 bar). Значајне компоненте се мере применом ISO 6974 (сви делови), а опсеги компонената који могу да се мере су онакви какви су дефинисани у ISO 6974-1. Процедура дата у овом стандарду обухвата мерења угљоводоника у опсегу од C5 до C12. Као референтна компонента за премошћавање користи се n-пентан, који се квантитативно одређује мери применом ISO 6974 (сви делови), а сви C6 и виши угљоводоници се мере у односу на n-пентане.</p>

naSRPS EN 485-1:2017 (sr)

**41. Лимови од лаких метала и њихових легура**

Алуминијум и легуре алуминијума – Лим, трака и дебели лим – Део 1: Технички захтеви за контролисање и испоруку

**Апстракт:** Овим документом се утврђују технички захтеви за контролисање и испоруку лимова, трака и дебелих лимова од пластично прерађеног алуминијума и легура алуминијума за општу намену. Он такође укључује одредбе за наручивање и испитивање.

Примењује се на производе са дебелином изнад 0,20 mm, до и укључујући 400 mm.

За многе посебне примене алуминијумске траке, лима и дебелих лимова постоје посебни европски стандарди у којима су дати различити или додатни захтеви и одабране одговарајуће легуре и стања: видети Прилог А. Већина ових посебних европских стандарда односи се на одредбе овог документа.

Избор релевантних посебних европских стандарда је у надлежности купца.

Када год примена подразумева посебна својства, као што су отпорност на корозију, жилавост, чврстоћу при замору, изглед површине и својства заваривања, корисник треба да консултује добављача и размотри одговарајући посебан европски стандард, онако како је примењиво.

## 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 1793-5:2016/AC (en)	<b>1. Опрема и инсталације за путеве</b> Системи за смањење саобраћајне буке на путевима – Методе испитивања за одређивање акустичких особина – Део 5: Основне карактеристике – Вредности рефлексије звука у условима директног звучног поља на лицу места – Исправка
SRPS EN 16755:2017/AC (en),	<b>2. Хемијска средства за заштиту дрвета</b> Трајност перформанси реакције на пожар – Класе производа од дрвета третираних успоривачима пожара за крајњу употребу у унутрашњем и спољашњем окружењу – Исправка

У месецу септембру Институт за стандардизацију Србије замењује се:

SRPS EN 62561-7:2013/ Ispr. 1:2017 (sr),	<b>1. Громобранска заштита</b> Компоненте система за заштиту од атмосферског пражњења (LPSC) – Део 7: Захтеви за испуне за побољшање уземљења – Исправка 1
---	---

## Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде и сродне документе

Позивају се заинтересована предузећа и друге организације и заједнице, организације потрошача и корисника услуга да ради припремања предлога српских стандарда и сродних докумената предложе Институту за стандардизацију Србије своје стручњаке за учешће у раду

### Комисије за стандарде и сродне документе **KS Z261-5**, *Амбалажа*

Предмет рада ове комисије је дефинисање терминологије, димензија, амбалажног материјала, обележавања, методе испитивања, захтева за перформансе и аспеката животне средине у области амбалаже. Покрива примарну, секундарну и транспортну амбалажу и јединицу, без обзира на материјал, облик, садржај и прихваћени дистрибуциони систем.

Комисија прати рад техничког комитета ISO/TC 122, *Packaging*, Међународне организације за стандардизацију (ISO), CEN/TC 261, *Packaging* и CEN/SS T14, *Packaging*, Европског комитета за стандардизацију (CEN).

Комисија има задатак да доноси потребне одлуке и обавља потребне послове у вези са преузимањем европских стандарда и сродних докумената из надлежности техничког комитета CEN/TC 261 и CEN/SS T14, Европског комитета за стандардизацију (CEN) и, у случају оправдане потребе, међународних стандарда и сродних докумената из надлежности техничког комитета ISO/TC 122, Међународне организације за стандардизацију (ISO) као српских стандарда, односно сродних докумената, и то према динамици утврђеној својим програмом рада и својим годишњим плановима доношења српских стандарда и сродних докумената, које је верификовао надлежни стручни савет Института за стандардизацију Србије.

Уз сваки предлог за доношење српског стандарда којим се преузима одговарајући европски, односно међународни стандард, истовремено мора бити дат предлог за повлачење свих важећих српских стандарда који су у супротности са српским стандардом који се доноси.

Комисија ради према документу ИПС 2, Интерна правила стандардизације – Део 2: Образовање и рад комисија за стандарде и сродне документе.

Рад у комисији је добровољан и заснива се на општим начелима стандардизације која су утврђена Законом о стандардизацији.

Трошкове доласка чланова комисије на седнице (превоз, смештај, дневнице и др.) сnose предузећа, установе и друга правна лица која су их предложила.

Позивају се заинтересоване стране да своје пријаве доставе Институту за стандардизацију Србије, *Одељењу за хемијске технологије, пољопривреду, шумарство, безбедност, животну средину и опште стандарде*, тел. (011) 3409-387, у року од **15 дана** од дана објављивања овог позива. Особа за контакт је Бранка Томашевић, е-пошта: [branka.tomasevic@iss.rs](mailto:branka.tomasevic@iss.rs).



# Европска стандардизација



## Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у септембру 2018. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
	<b>1. JTC 5 – Space</b>	
EN 16603-31-02:2018	Space engineering – Two-phase heat transport equipment	2018-09-12
EN 16603-60-21:2018	Space engineering – Gyros terminology and performance specification	2018-09-12
	<b>2. SS S26 – Environmental management</b>	
EN ISO 14067:2018	Greenhouse gases – Carbon footprint of products – Requirements and guidelines for quantification (ISO 14067:2018)	2018-09-26
	<b>3. SS T01 – Shipbuilding and maritime structures</b>	
EN ISO 6185-3:2018	Inflatable boats – Part 3: Boats with a hull length less than 8 m with a motor rating of 15 kW and greater (ISO 6185-3:2014)	2018-09-26
EN ISO 6185-4:2018	Inflatable boats – Part 4: Boats with a hull length of between 8 m and 24 m with a motor power rating of 15 kW and greater (ISO 6185-4:2011, Corrected version 2014-08-01)	2018-09-26
EN ISO 8469:2018	Small craft – Non-fire-resistant fuel hoses (ISO 8469:2013)	2018-09-26
	<b>4. TC 54 – Unfired pressure vessels</b>	
EN 13445-5:2014/A1:2018	Unfired pressure vessels – Part 5: Inspection and testing	2018-09-05
EN ISO 20749:2018	Dentistry – Pre-capsulated dental amalgam (ISO 20749:2017)	2018-09-05
	<b>5. TC 15 – Inland navigation vessels</b>	
EN ISO 8384:2018	Ships and marine technology – Dredgers – Vocabulary (ISO 8384:2018)	2018-09-19
	<b>6. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin</b>	
CEN/TR 17225:2018	Fuels and biofuels – Assessment on oxidation stability determination methods for distillate fuels and blends thereof with fatty acid methyl esters (FAME)	2018-09-26
	<b>7. TC 88 – Thermal insulating materials and products</b>	
EN 13497:2018	Thermal insulation products for building applications – Determination of the resistance to impact of external thermal insulation composite systems (ETICS)	2018-09-05

EN 17101:2018	Thermal insulation products for buildings – Methods of identification and test methods for one-component PU adhesive foam for External Thermal Insulation Composite Systems (ETICS)	2018-09-05
	<b>8. TC 102 – Sterilizers and associated equipment for processing of medical devices</b>	
EN ISO 11139:2018	Sterilization of health care products – Vocabulary of terms used in sterilization and related equipment and process standards (ISO 11139:2018)	2018-09-12
EN ISO 18472:2018	Sterilization of health care products – Biological and chemical indicators – Test equipment (ISO 18472:2018)	2018-09-19
	<b>9. TC 104 – Concrete and related products</b>	
CEN/TR 17172:2018	Validation testing program on chloride penetration and carbonation standardized test methods	2018-09-19
	<b>10. TC 121 – Welding and allied processes</b>	
EN 560:2018	Gas welding equipment – Hose connections for equipment for welding, cutting and allied processes	2018-09-12
EN ISO 2401:2018	Welding consumables – Covered electrodes – Determination of the efficiency, metal recovery and deposition coefficient (ISO 2401:2018)	2018-09-12
EN ISO 3690:2018	Welding and allied processes – Determination of hydrogen content in arc weld metal (ISO 3690:2018)	2018-09-12
EN ISO 8249:2018	Welding – Determination of Ferrite Number (FN) in austenitic and duplex ferritic-austenitic Cr-Ni stainless steel weld metals (ISO 8249:2018)	2018-09-19
EN ISO 18275:2018	Welding consumables – Covered electrodes for manual metal arc welding of high-strength steels – Classification (ISO 18275:2018)	2018-09-26
EN ISO 24373:2018	Welding consumables – Solid wires and rods for fusion welding of copper and copper alloys – Classification (ISO 24373:2018)	2018-09-19
	<b>11. TC 122 – Ergonomics</b>	
EN ISO 9241-306:2018	Ergonomics of human-system interaction – Part 306: Field assessment methods for electronic visual displays (ISO 9241-306:2018)	2018-09-12
	<b>12. TC 132 – Aluminium and aluminium alloys</b>	
EN ISO 2085:2018	Anodizing of aluminium and its alloys – Check for continuity of thin anodic oxidation coatings – Copper sulfate test (ISO 2085:2018)	2018-09-26
EN ISO 6581:2018	Anodizing of aluminium and its alloys – Determination of the comparative fastness to ultraviolet light and heat of coloured anodic oxidation coatings (ISO 6581:2018)	2018-09-26
EN ISO 8251:2018	Anodizing of aluminium and its alloys – Measurement of abrasion resistance of anodic oxidation coatings (ISO 8251:2018)	2018-09-12
	<b>13. TC 138 – Non-destructive testing</b>	
EN ISO 11699-2:2018	Non-destructive testing – Industrial radiographic films – Part 2: Control of film processing by means of reference values (ISO 11699-2:2018)	2018-09-12

	<b>14. TC 139 – Paints and varnishes</b>	
EN ISO 11124-1:2018	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Specifications for metallic blast-cleaning abrasives – Part 1: General introduction and classification (ISO 11124-1:2018)	2018-09-26
EN ISO 11124-2:2018	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Specifications for metallic blast-cleaning abrasives – Part 2: Chilled-iron grit (ISO 11124-2:2018)	2018-09-26
EN ISO 11125-3:2018	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Test methods for metallic blast-cleaning abrasives – Part 3: Determination of hardness (ISO 11125-3:2018)	2018-09-26
EN ISO 11124-4:2018	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Specifications for metallic blast-cleaning abrasives – Part 4: Low-carbon cast-steel shot (ISO 11124-4:2018)	2018-09-26
EN ISO 11125-5:2018	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Test methods for metallic blast-cleaning abrasives – Part 5: Determination of percentage defective particles and of microstructure (ISO 11125-5:2018)	2018-09-26
EN ISO 11125-6:2018	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Test methods for metallic blast-cleaning abrasives – Part 6: Determination of foreign matter (ISO 11125-6:2018)	2018-09-26
	<b>15. TC 142 – Woodworking machines – Safety</b>	
EN 16770:2018	Safety of woodworking machines – Chip and dust extraction systems for indoor installation – Safety requirements	2018-09-19
	<b>16. TC 145 – Plastics and rubber machines</b>	
EN 12012-1:2018	Plastics and rubber machines – Size reduction machines – Part 1: Safety requirements for blade granulators and shredders	2018-09-26
	<b>17. TC 150 – Industrial Trucks – Safety</b>	
CEN/TS 1459-8:2018	Rough-terrain trucks – Safety requirements and verification – Part 8: Variable-reach tractors	2018-09-12
	<b>18. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems</b>	
EN ISO 13056:2018	Plastics piping systems – Pressure systems for hot and cold water – Test method for leaktightness under vacuum (ISO 13056:2011)	2018-09-26
EN ISO 19892:2018	Plastics piping systems – Thermoplastics pipes and fittings for hot and cold water – Test method for the resistance of joints to pressure cycling (ISO 19892:2011)	2018-09-26
EN ISO 19893:2018	Plastics piping systems – Thermoplastics pipes and fittings for hot and cold water – Test method for the resistance of mounted assemblies to temperature cycling (ISO 19893:2011)	2018-09-26
	<b>19. TC 162 – Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets</b>	
EN 1149-5:2018	Protective clothing – Electrostatic properties – Part 5: Material performance and design requirements	2018-09-12

	<b>20. TC 175 – Round and sawn timber</b>	
EN 13756:2018	Wood flooring and parquet – Terminology	2018-09-12
	<b>21. TC 185 – Fasteners</b>	
EN ISO 4042:2018	Fasteners – Electroplated coating systems (ISO 4042:2018)	2018-09-19
EN ISO 10683:2018	Fasteners – Non-electrolytically applied zinc flake coating systems (ISO 10683:2018)	2018-09-19
	<b>22. TC 230 – Water analysis</b>	
CEN/TR 17244:2018	Water quality – Technical report for the management of diatom barcodes	2018-09-12
CEN/TR 17245:2018	Water quality – Technical report for the routine sampling of benthic diatoms from rivers and lakes adapted for metabarcoding analyses	2018-09-12
	<b>23. TC 238 – Test gases, test pressures, appliance categories and gas appliance types</b>	
EN ISO 20765-1:2018	Natural gas – Calculation of thermodynamic properties – Part 1: Gas phase properties for transmission and distribution applications (ISO 20765-1:2005)	2018-09-26
EN ISO 20765-2:2018	Natural gas – Calculation of thermodynamic properties – Part 2: Single-phase properties (gas, liquid, and dense fluid) for extended ranges of application (ISO 20765-2:2015)	2018-09-26
EN ISO 23874:2018	Natural gas – Gas chromatographic requirements for hydrocarbon dewpoint calculation (ISO 23874:2006)	2018-09-26
	<b>24. TC 249 – Plastics</b>	
EN ISO 21970-1:2018	Plastics – Polyketone (PK) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 21970-1:2018)	2018-09-26
	<b>25. TC 250 – Structural Eurocodes</b>	
EN 1992-4:2018	Eurocode 2 – Design of concrete structures – Part 4: Design of fastenings for use in concrete	2018-09-26
CEN/TR 17079:2018	Design of fastenings for use in concrete – Redundant non-structural systems	2018-09-26
CEN/TR 17080:2018	Design of fastenings for use in concrete – Anchor channels – Supplementary rules	2018-09-26
CEN/TR 17081:2018	Design of fastenings for use in concrete – Plastic design of fastenings with headed and post-installed fasteners	2018-09-26
	<b>26. TC 261 – Packaging</b>	
EN ISO 17480:2018	Packaging – Accessible design – Ease of opening (ISO 17480:2015)	2018-09-19
	<b>27. TC 275 – Food analysis – Horizontal methods</b>	
EN ISO 6888-1:1999/A2:2018	Microbiology of food and animal feeding stuffs – Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci ( <i>Staphylococcus aureus</i> and other species) – Part 1: Technique using Baird-Parker agar medium – Amendment 2: Inclusion of an alternative confirmation procedure (ISO 6888-1:1999/Amd 2:2018)	2018-09-12

	<b>28. TC 287 – Geographic Information</b>	
EN ISO 19136-2:2018	Geographic information – Geography Markup Language (GML) – Part 2: Extended schemas and encoding rules (ISO 19136-2:2015)	2018-09-26
	<b>29. TC 289 – Leather</b>	
EN ISO 11640:2018	Leather – Tests for colour fastness – Colour fastness to cycles of to-and-fro rubbing (ISO 11640:2018)	2018-09-19
	<b>30. TC 298 – Pigments and extenders</b>	
EN ISO 23900-4:2018	Pigments and extenders – Methods of dispersion and assessment of dispersibility in plastics – Part 4: Determination of colouristic properties and ease of dispersion of white pigments in polyethylene by two-roll milling (ISO 23900-4:2015)	2018-09-19
EN ISO 23900-5:2018	Pigments and extenders – Methods of dispersion and assessment of dispersibility in plastics – Part 5: Determination by filter pressure value test (ISO 23900-5:2015)	2018-09-19
EN ISO 23900-6:2018	Pigments and extenders – Methods of dispersion and assessment of dispersibility in plastics – Part 6: Determination by film test (ISO 23900-6:2015)	2018-09-19
	<b>31. TC 301 – Road vehicles</b>	
EN ISO 18541-5:2018	Road vehicles – Standardized access to automotive repair and maintenance information (RMI) – Part 5: Heavy duty specific provision (ISO 18541-5:2018)	2018-09-12
EN ISO 10750:2018	Footwear – Test method for slide fasteners – Attachment strength of end stops (ISO 10750:2015)	2018-09-19
	<b>32. TC 315 – Spectator facilities</b>	
EN 13200-3:2018	Spectator facilities – Part 3: Separating elements – Requirements	2018-09-12
	<b>33. TC 341 – Geotechnical Investigation and Testing</b>	
EN ISO 22477-5:2018	Geotechnical investigation and testing – Testing of geotechnical structures – Part 5: Testing of grouted anchors (ISO 22477-5:2018)	2018-09-19
	<b>34. TC 345 – Characterization of soils</b>	
EN ISO 19258:2018	Soil quality – Guidance on the determination of background values (ISO 19258:2018)	2018-09-19
	<b>35. TC 391 – Societal and Citizen Security</b>	
EN ISO 22315:2018	Societal security – Mass evacuation – Guidelines for planning (ISO 22315:2014)	2018-09-26
EN ISO 22397:2018	Societal security – Guidelines for establishing partnering arrangements (ISO 22397:2014)	2018-09-26
	<b>36. TC 419 – Forensic Science Processes</b>	
EN ISO 21043-1:2018	Forensic Sciences – Part 1: Terms and definitions (ISO 21043-1:2018)	2018-09-19
	<b>37. TC 430 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection</b>	
EN ISO 28057:2018	Dosimetry with solid thermoluminescence detectors for photon and electron radiations in radiotherapy (ISO 28057:2014)	2018-09-26

## Пројекти стандарда у септембру 2018. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	<b>1. ASD-STAN – Aerospace</b>	
prEN 2591-217 rev	Aerospace series – Part 217: Voltage drop under specified current for terminal lugs and in-line splices	2018-09-19
prEN 3155-003 rev	Aerospace series – Electrical contacts used in elements of connection – Part 003: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S – Product standard	2018-09-19
prEN 3155-008 rev	Aerospace series – Electrical contacts used in elements of connection – Part 008: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S – Product standard	2018-09-19
prEN 3434	Aerospace series – Nuts, hexagon, slotted / castellated, self-locking, in steel, cadmium plated, MoS <sub>2</sub> lubricated – Classification: 900 MPa (at ambient temperature)/ /235 °C	2018-09-19
prEN 4056-005	Cable ties for harnesses – Part 005: Plastic cable ties with metallic locking devices, operating temperatures -65 °C to 105 °C and -65 °C to 150 °C – Product standard	2018-09-19
prEN 4179 rev	Aerospace series – Qualification and approval of personnel for non-destructive testing	2018-09-19
prEN 4258 rev	Aerospace series – Metallic materials – General organization of standardization – Links between types of EN standards and their use	2018-09-19
prEN 4705	Aerospace series – Aerospace series – Measurement Methods Regarding the Lifetime Behaviour of Light Units in a Standardized Aircraft-related Environment	2018-09-19
prEN 4877-001	Aerospace series – Filler metals for welding – Part 001: Technical specification	2018-09-19
prEN 4877-002	Aerospace series – Filler metals for welding – Part 002: Authorized filler metals	2018-09-19
prEN 4878-002	Aerospace series – Polytetrafluoroethylene (PTFE) – Ram extruded	2018-09-19
prEN 4878-003	Aerospace series – Polytetrafluoroethylene (PTFE) – Paste extruded	2018-09-19
prEN 4879	Aerospace Series – Metallic Materials – Mechanical Properties of Products Produced by Additive Manufacturing	2018-09-19
prEN 4880	Aerospace series – General technical specification for standard parts	2018-09-19
prEN 6049-004	Aerospace series – Electrical cables, installation – Protection sleeve in meta-aramid fibres – Part 004: Braided, tubular, high expandable – Product standard	2018-09-19
prEN 6052	Aerospace series – Rivet – collar – system, aluminium alloy, shear type, inch series – Technical Specification	2018-09-19

prEN 6104	Aerospace series – Rivets, solid, in aluminium or aluminium alloy – Inch series – Technical Specification	2018-09-19
prEN 6114	Aerospace series – Bolt, Countersunk head, Short thread – Inch series	2018-09-19
	<b>2. JTC 4 – Services for fire safety and security systems</b>	2018-09-19
prEN 50XXX	Guidelines and requirements for Remote Services for fire safety and security systems	2018-09-19
	<b>3. SS C01 – Food Products</b>	
prEN ISO 4120 rev	Sensory analysis – Methodology – Triangle test	2018-09-14
prEN ISO 8586 rev	Sensory analysis – General guidelines for the selection, training and monitoring of selected assessors and expert sensory assessors	2018-09-14
prEN ISO 11132 rev	Sensory analysis – Methodology – Guidelines for monitoring the performance of a quantitative sensory panel	2018-09-14
EN ISO 8654:2018/prA1	Jewellery – Colours of gold alloys – Definition, range of colours and designation – Amendment 1	2018-09-14
	<b>4. TC 10 – Lifts, escalators and moving walks</b>	
prEN 81-76	Safety rules for the construction and installation of lifts – Particular applications for passengers and goods passenger lifts – Part 76: Evacuation of disabled persons using lifts	2018-09-17
	<b>5. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin</b>	
EN 15940:2016 + A1:2018/prAC	Automotive fuels – Paraffinic diesel fuel from synthesis or hydrotreatment – Requirements and test methods	2018-09-13
EN 15940:2016 + A1:2018/prAC	Automotive fuels – Paraffinic diesel fuel from synthesis or hydrotreatment – Requirements and test methods	2018-09-13
	<b>6. TC 23 – Transportable gas cylinders</b>	
EN ISO 5349-1:2001/prA1	Mechanical vibration – Measurement and evaluation of human exposure to hand-transmitted vibration – Part 1: General requirements – Amendment 1 (ISO 5349-1:2001/Amd 1)	2018-09-06
EN ISO 5349-2:2001/prA1	Mechanical vibration – Measurement and evaluation of human exposure to hand-transmitted vibration – Part 2: Practical guidance for measurement at the workplace – Amendment 2 (ISO 5349-2:2001/Amd 2)	2018-09-06
	<b>7. TC 52 – Safety of toys</b>	
prEN 71-13 rev	Safety of toys – Part 13: Olfactory board games, cosmetic kits and gustative games	2018-09-07
	<b>8. TC 55 – Dentistry</b>	
prEN ISO 7711-1 rev	Dentistry – Dental diamond instruments – Part 1: General requirements (ISO 7711-1)	2018-09-07
	<b>9. TC 124 – Timber structures</b>	
EN 384:2016+A1	Structural timber – Determination of characteristic values of mechanical properties and density	2018-09-13



	<b>10. TC 134 – Resilient, textile and laminate floor coverings</b>	
prEN 1816 rev	Resilient floor coverings – Specification for homogeneous and heterogeneous smooth rubber floor coverings with foam backing	2018-09-26
prEN 1817 rev	Resilient floor coverings – Specification for homogeneous and heterogeneous smooth rubber floor coverings	2018-09-26
WI 134275	Resilient floor coverings – Specifications for homogeneous and heterogeneous relief rubber floor coverings	2018-09-26
WI 134276	Resilient floor coverings – Quartz vinyl tiles – Specification	2018-09-26
	<b>11. TC 140 – In vitro diagnostic medical devices</b>	
prEN ISO 15189 rev	Medical laboratories – Requirements for quality and competence	2018-09-18
	<b>12. TC 144 – Tractors and machinery for agriculture and forestry</b>	
prEN ISO 19472-2	Machinery for Forestry – Winches – Dimensions, performance and safety – Part 2: Tethering & Tractions Assistance Winches	2018-09-04
	<b>13. TC 151 – Construction equipment and building material machines – Safety</b>	
prEN 15163 rev	Machines and installations for the exploitation and processing of natural stone – Safety – Part 2: Requirements for transportable diamond wire saws	2018-09-25
prEN ISO 20500-1	Mobile road construction machinery – Safety – Part 1: Common requirements	2018-09-25
prEN ISO 20500-2	Mobile road construction machinery – Safety – Part 2: Specific requirements for road-milling machines	2018-09-25
prEN ISO 20500-3	Mobile road construction machinery – Safety – Part 3: Specific requirements for soil-stabilising machines and recycling machines	2018-09-25
prEN ISO 20500-4	Mobile road construction machinery – Safety – Part 4: Specific requirements for compaction machines	2018-09-25
prEN ISO 20500-5	Mobile road construction machinery – Safety – Part 5: Specific requirements for paver-finishers	2018-09-25
prEN ISO 20500-6	Mobile road construction machinery – Safety – Part 6: Specific requirements for mobile feeders	2018-09-25
prEN ISO 20500-7	Mobile road construction machinery – Safety – Part 7: Specific requirements for slipform paver and texture curing machines	2018-09-25
	<b>14. TC 154 – Aggregates</b>	
EN 16236:2018/prA1	Assessment and Verification of the Constancy of Performance (AVCP) of aggregates – Type testing and Factory Production Control	2018-09-27
prEN 1744-4 rev	Tests for chemical properties of aggregates – Part 4: Determination of water susceptibility of fillers for bituminous mixtures	2018-09-27

	<b>15. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems</b>	
prEN ISO 13479 rev	Polyolefin pipes for the conveyance of fluids – Determination of resistance to crack propagation – Test method for slow crack growth on notched pipes	2018-09-18
	<b>16. TC 161 – Foot and leg protectors</b>	
prEN ISO 20347 rev	Personal protective equipment – Occupational footwear	2018-09-03
	<b>17. TC 191 – Fixed firefighting systems</b>	
prEN 15004-2 rev	Fixed firefighting systems – Gas extinguishing systems – Part 2: Physical properties and system design of gas extinguishing systems for FK-5-1-12 extinguishant (ISO 14520-5:2016, modified)	2018-09-05
prEN 15004-4 rev	Fixed firefighting systems – Gas extinguishing systems – Part 4: Physical properties and system design of gas extinguishing systems for HFC 125 extinguishant (ISO 14520-8:2016, modified)	2018-09-05
prEN 15004-5 rev	Fixed firefighting systems – Gas extinguishing systems – Part 5: Physical properties and system design of gas extinguishing systems for HFC 227ea extinguishant (ISO 14520-9:2016, modified)	2018-09-05
prEN 15004-6 rev	Fixed firefighting systems – Gas extinguishing systems – Part 6: Physical properties and system design of gas extinguishing systems for HFC 23 extinguishant (ISO 14520-10:2016, modified)	2018-09-05
	<b>18. TC 195 – Air filters for general air cleaning</b>	
prEN ISO 29464	Cleaning of air and other gases – Terminology	2018-09-25
	<b>19. TC 203 – Cast iron pipes, fittings and their joints</b>	
prEN 14525 rev	Ductile iron wide tolerance couplings and flange adaptors for use with pipes of different materials: ductile iron, Grey iron, Steel, PVC-U PE, Fibre-cement	2018-09-05
	<b>20. TC 204 – Sterilization of medical devices</b>	
EN ISO 11737-1:2018/prA1	Sterilization of health care products – Microbiological methods – Part 1: Determination of a population of microorganisms on products – Amendment 1 (ISO 11737-1:2018/Amd1)	2018-09-13
	<b>21. TC 215 – Respiratory and anaesthetic equipment</b>	
EN ISO 5356-2:2012/prA1	Anaesthetic and respiratory equipment – Conical connectors – Part 2: Screw-threaded weight-bearing connectors – Amendment 1 (ISO 5356-2:2012/Amd1)	2018-09-14
prEN ISO 23368	Anaesthetic and respiratory equipment – Nasal cannulae for respiratory therapy	2018-09-14
prEN ISO 80601-2-13 rev	Medical electrical equipment – Part 2-13: Particular requirements for basic safety and essential performance of an anaesthetic workstation	2018-09-14

	<b>22. TC 216 – Chemical disinfectants and antiseptics</b>	
WI 216129	Chemical disinfectants and antiseptics – Hygienic handrub virucidal – Test method and requirements (phase 2, step 2)	2018-09-10
	<b>23. TC 230 – Water analysis</b>	
prEN ISO 13164-1	Water quality – Radon-222 – Part 1: General principles	2018-09-13
prEN ISO 13164-2	Water quality – Radon-222 – Part 2: Test method using gamma-ray spectrometry	2018-09-13
prEN ISO 13164-3	Water quality – Radon-222 – Part 3: Test method using emanometry	2018-09-13
prEN ISO 13164-4	Water quality – Radon-222 – Part 4: Test method using two-phase liquid scintillation counting	2018-09-13
	<b>24. TC 231 – Mechanical vibration and shock</b>	
EN ISO 5349-1:2001/prA1	Mechanical vibration – Measurement and evaluation of human exposure to hand-transmitted vibration – Part 1: General requirements – Amendment 1 (ISO 5349-1:2001/Amd1)	2018-09-07
EN ISO 5349-2:2001/prA2	Mechanical vibration – Measurement and evaluation of human exposure to hand-transmitted vibration – Part 2: Practical guidance for measurement at the workplace – Amendment 2 (ISO 5349-2:2001/Amd 2)	2018-09-07
EN ISO 10819:2013/prA2	Mechanical vibration and shock – Hand-arm vibration – Measurement and evaluation of the vibration transmissibility of gloves at the palm of the hand – Amendment 2 (ISO 10819:2013/Amd2)	2018-09-07
	<b>25. TC 248 – Textiles and textile products</b>	
prEN ISO 1833-27	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 27: Mixtures of cellulose fibres with certain other fibres (method using aluminium sulfate) (ISO 1833-27:2018)	2018-09-03
prEN ISO 3303-1	Rubber- or plastics-coated fabrics – Determination of bursting strength – Part 1: Steel-ball method	2018-09-03
prEN ISO 3303-2	Rubber- or plastics-coated fabrics – Determination of bursting strength – Part 2: Hydraulic method	2018-09-03
	<b>26. TC 256 – Railway applications</b>	
EN 14067-4:2013+A1	Railway applications – Aerodynamics – Part 4: Requirements and test procedures for aerodynamics on open track	2018-09-06
EN 14531-1:2015+A1	Railway applications – Methods for calculation of stopping and slowing distances and immobilization braking – Part 1: General algorithms utilizing mean value calculation for train sets or single vehicles	2018-09-06
EN 16186-1:2014 + A1:2018	Railway applications – Driver's cab – Part 1: Anthropometric data and visibility	2018-09-06
EN 16186-3:2016+A1	Railway applications – Driver's cab – Part 3: Design of displays	2018-09-06
prEN 13971 rev	Carbonate and silicate liming materials – Determination of reactivity – Potentiometric titration method with hydrochloric acid	2018-09-06

	<b>27. TC 260 – Fertilizers and liming materials</b>	
prEN ISO 15604	Fertilizers – Determination of different forms of nitrogen in the same sample, containing nitrogen as nitric, ammoniacal, urea and cyanamide nitrogen	2018-09-06
prEN ISO 15959	Fertilizers – Determination of extracted phosphorus	2018-09-06
prEN ISO 25475	Fertilizers – Determination of ammoniacal nitrogen	2018-09-06
prEN ISO 25705	Fertilizers – Determination of urea condensates using high-performance liquid chromatography (HPLC) – Isobutylidenediurea and crotonylidenediurea (method A) and methylene-urea oligomers (method B)	2018-09-06
	<b>28. TC 275 – Food analysis – Horizontal methods</b>	
EN ISO 6579-1:2017/prA1	Microbiology of the food chain – Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella – Part 1: Detection of Salmonella spp. – Amendment 1 (ISO 6579-1:2017/Amd1)	2018-09-14
prEN ISO 6888-1 rev	Microbiology of food and animal feeding stuffs – Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) – Part 1: Technique using Baird-Parker agar medium (ISO 6888-1)	2018-09-14
prEN ISO 6888-2 rev	Microbiology of food and animal feeding stuffs – Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) – Part 2: Technique using rabbit plasma fibrinogen agar medium (ISO 6888-2)	2018-09-14
prEN ISO 6888-3 rev	Microbiology of food and animal feeding stuffs – Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) – Part 3: Detection and MPN technique for low numbers (ISO 6888-3)	2018-09-14
	<b>29. TC 278 – Intelligent transport systems</b>	
WI 278501	Intelligent transport systems – Urban-ITS – 'Controlled Zone' management using C-ITS	2018-09-24
	<b>30. TC 286 – Liquefied petroleum gas equipment and accessories</b>	
prEN 12493 rev	LPG equipment and accessories – Welded steel pressure vessels for LPG road tankers – Design and manufacture	2018-09-11
	<b>31. TC 305 – Potentially explosive atmospheres – Explosion prevention and protection</b>	
WI 305155	Requirements for design and testing of vacuum cleaners and dust collectors for use in potentially explosive atmospheres	2018-09-12
	<b>32. TC 342 – Metal hoses, hose assemblies, bellows and expansion joints</b>	
prEN ISO 7369 rev	Pipework – Metal hoses and hose assemblies – Vocabulary	2018-09-06
	<b>33. TC 444 – Test methods for environmental characterization of solid matrices</b>	
prEN ISO 11063 rev	Soil quality – Method to directly extract DNA from soil samples (ISO 11063)	2018-09-07

# Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у септембру 2018. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
	<b>1. BTTF 69-3 – Road traffic signal systems</b>	
EN 50556:2018	Road traffic signal systems	2018-09-28
	<b>2. JTC 5 – Space</b>	
EN 16603-31-02:2018	Space engineering – Two-phase heat transport equipment	2018-09-12
EN 16603-60-21:2018	Space engineering – Gyros terminology and performance specification	2018-09-12
	<b>3. SR 36 – Insulators</b>	
EN 60507:2014/AC:2018-09	Artificial pollution tests on high-voltage ceramic and glass insulators to be used on a.c. systems	2018-09-14
	<b>4. SR 51 – Magnetic components and ferrite materials</b>	
EN 60205:2017/AC:2018-09	Calculation of the effective parameters of magnetic piece parts	2018-09-07
EN IEC 63093-5:2018	Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 5: EP-cores and associated parts for use in inductors and transformers	2018-09-07
EN IEC 63093-8:2018	Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 8: E-cores	2018-09-28
	<b>5. SR 86 – Fibre optics</b>	
EN IEC 61290-4-4:2018	Optical amplifiers – Test methods – Part 4-4: Gain transient parameters – Single channel optical amplifiers with gain control	2018-09-28
	<b>6. SR 89 – Fire hazard testing</b>	
EN IEC 60695-6-2:2018	Fire hazard testing – Part 6-2: Smoke obscuration – Summary and relevance of test methods	2018-09-21
	<b>7. TC 20 – Electric cables</b>	
EN 60811-501:2012/A1:2018	Electric and optical fibre cables – Test methods for non-metallic materials – Part 501: Mechanical tests – Tests for determining the mechanical properties of insulating and sheathing compounds	2018-09-28

	<b>8. TC 22X – Power electronics</b>	
EN IEC 61204-3:2018	Low-voltage switch mode power supplies – Part 3: Electromagnetic compatibility (EMC)	2018-09-07
EN IEC 61800-3:2018	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 3: EMC requirements and specific test methods	2018-09-07
EN IEC 62040-2:2018	Uninterruptible power systems (UPS) – Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements	2018-09-07
EN IEC 62477-2:2018	Safety requirements for power electronic converter systems and equipment – Part 2: Power electronic converters from 1 000 V AC or 1 500 V DC up to 36 kV AC or 54 kV DC	2018-09-28
	<b>9. TC 26A – Electric arc welding equipment</b>	
EN IEC 60974-1:2018	Arc welding equipment – Part 1: Welding power sources	2018-09-28
EN IEC 62822-1:2018	Electric welding equipment – Assessment of restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz) – Part 1: Product family standard	2018-09-28
	<b>10. TC 31 – Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres</b>	
EN 60079-1:2014/ AC:2018-09	Explosive atmospheres – Part 1: Equipment protection by flameproof enclosures "d"	2018-09-07
EN 60079-18:2015/ AC:2018-09	Explosive atmospheres – Part 18: Equipment protection by encapsulation "m"	2018-09-07
	<b>11. TC 34 – Lamps and related equipment</b>	
EN IEC 62386-221:2018	Digital addressable lighting interface – Part 221: Particular requirements for control gear – Demand Response (device type 20)	2018-09-28
EN IEC 62442-2:2018	Energy performance of lamp controlgear – Part 2: Controlgear for high intensity discharge lamps (excluding fluorescent lamps) – Method of measurement to determine the efficiency of controlgear	2018-09-07
EN IEC 62442-1:2018	Energy performance of lamp controlgear – Part 1: Controlgear for fluorescent lamps – Method of measurement to determine the total input power of controlgear circuits and the efficiency of the controlgear	2018-09-28
	<b>12. TC 44X – Safety of machinery: electrotechnical aspects</b>	
EN 60204-1:2018	Safety of machinery – Electrical equipment of machines – Part 1: General requirements	2018-09-14
	<b>13. TC 57 – Power systems management and associated information exchange</b>	
EN 62351-3:2014/A1:2018	Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 3: Communication network and system security – Profiles including TCP/IP	2018-09-07

EN 60705:2015/A2:2018	<b>14. TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances</b> Household microwave ovens – Methods for measuring performance	2018-09-28
EN 60335-2-15:2016/A11:2018	<b>15. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances</b> Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids	2018-09-28
EN 60335-2-28:2003/A11:2018	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-28: Particular requirements for sewing machines	2018-09-28
EN 50131-2-10:2018	<b>16. TC 79 – Alarm systems</b> Alarm systems – Intrusion and hold-up systems – Part 2-10: Intrusion detectors – Lock state contacts (magnetic)	2018-09-28
CLC/TS 50134-9:2018	Alarm systems – Social alarm systems – Part 9: IP Communications Protocol	2018-09-14
EN 62586-2:2017/AC:2018-09	<b>17. TC 85X – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities</b> Power quality measurement in power supply systems – Part 2: Functional tests and uncertainty requirements	2018-09-07

---

## Пројекти стандарда у септембру 2018. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
prEN 50699	<b>1. BTTF 160-1 – Recurrent Test of Electrical Equipment</b> Recurrent Test of Electrical Equipment	2018-09-05
prEN 50XXX	<b>2. JTC 4 – Services for fire safety and security systems</b> Guidelines and requirements for Remote Services for fire safety and security systems	2018-09-05
prEN IEC 60953-0	<b>3. SR 5 – Steam turbines</b> Rules for steam turbine thermal acceptance tests Part 0: Wide range of accuracy for various types and sizes of turbines	2018-09-17
prEN 50171	<b>4. TC 22X – Power electronics</b> Central safety power supply systems	2018-09-05
EN 60061-2:1993/prA55 {frag 1}	<b>5. TC 34 – Lamps and related equipment</b> Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders	2018-09-04
prEN 50288-7	<b>6. TC 46X – Communication cables</b> Multi-element metallic cables used in analogue and digital communication and control – Part 7: Sectional specification for instrumentation and control cables	2018-09-05
prEN IEC 61968-1	<b>7. TC 57 – Power systems management and associated information exchange</b> Application integration at electric utilities – System interfaces for distribution management – Part 1: Interface architecture and general recommendations	2018-09-17
FprEN 60704-2-3:201X/prA11	<b>8. TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances</b> Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-3: Particular requirements for dishwashers	2018-09-27
prEN IEC 60335-2-40/prA11	<b>9. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances</b> Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers	2018-09-13



prEN IEC 60335-2-41/ prA11	Household and similar electrical appliances – Safety – Particular requirements for pumps	2018-09-13
prEN IEC 60335-2-41	Household and similar electrical appliances – Safety – Particular requirements for pumps	2018-09-13
prEN IEC 60335-2-40	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers	2018-09-13
<b>10. TC 62 – Electrical equipment in medical practice</b>		
prEN IEC 60601-2-23	Medical electrical equipment – Part 2-23: Particular requirements for the basic safety and essential performance of transcutaneous partial pressure monitoring equipment	2018-09-03
<b>11. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock</b>		
prHD IEC 60364-7-720	Part 7-720: Requirements for special installations or locations—DC power supply system in the data centre	2018-09-17
<b>12. TC 86A – Optical fibres and optical fibre cables</b>		
CLC/prTR 50510	Fibre optic access to end-user – A guideline to building of FTTX fibre optic network	2018-09-19
<b>13. SR 89 – Fire hazard testing</b>		
prEN IEC 60695-2-10	Fire hazard testing – Part 2-10: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire apparatus and common test procedure	2018-09-10
<b>14. SR 104 – Environmental conditions, classification and methods of test</b>		
prEN IEC 60068-3-7	Environmental testing – Part 3-7: Supporting documentation and guidance – Measurements in temperature chambers for tests A and B (with load)	2018-09-10
<b>15. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools</b>		
EN 50636-2-107:2015/ prA2	Safety of household and similar appliances – Part 2-107: Particular requirements for robotic battery powered electrical lawnmowers	2018-09-19
<b>16. TC 205 – Home and Building Electronic Systems (HBES)</b>		
prEN IEC 63044-6-1	General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 6: Requirements for planning and installation	2018-09-24

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

Стандарди објављени у периоду од 27.08.2018. до 30.09.2018. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	<b>1. HF – Human Factors</b>
ETSI EN 301 549 V2.1.2 (2018-08)	Accessibility requirements for ICT products and services
	<b>2. ITS – Intelligent Transport Systems</b>
ETSI TS 102 708-2-2 V1.5.1 (2018-08)	Intelligent Transport Systems (ITS); RTTT; Test specifications for High Data Rate (HDR) data transmission equipment operating in the 5,8 GHz ISM band; Part 2: Application Layer; Sub-Part 2: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS & TP)
ETSI TS 102 708-2-3 V1.5.1 (2018-08)	Intelligent Transport Systems (ITS); RTTT; Test specifications for High Data Rate (HDR) data transmission equipment operating in the 5,8 GHz ISM band; Part 2: Application Layer; Sub-part 3: Abstract Test Suite (ATS) and partial PIXIT pro forma
ETSI TS 103 096-1 V1.4.1 (2018-08)	Intelligent Transport Systems (ITS); Testing; Conformance test specifications for ITS Security; Part 1: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS)
ETSI TS 103 096-2 V1.4.1 (2018-08)	Intelligent Transport Systems (ITS); Testing; Conformance test specifications for ITS Security; Part 2: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS & TP)
ETSI TS 103 096-3 V1.4.1 (2018-08)	Intelligent Transport Systems (ITS); Testing; Conformance test specifications for ITS Security; Part 3: Abstract Test Suite (ATS) and Protocol Implementation eXtra Information for Testing (PIXIT)
	<b>3. RT – Railway telecommunications</b>
ETSI TR 103 554 V1.1.1 (2018-08)	Rail Telecommunications (RT); Next Generation Communication System; LTE radio performance simulations and evaluations in rail environment
	<b>4. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters</b>
ETSI TR 103 594 V1.1.1 (2018-08)	System Reference document (SRdoc); Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band (UWB); Technical characteristics and spectrum requirements for High-Definition Ground Based Synthetic Aperture Radars (HD-GBSAR) operating in 1 GHz band within 74 GHz to 81 GHz tuning range
	<b>5. ESI – Electronic Signatures and Infrastructures</b>
ETSI TS 119 102-1 V1.2.1 (2018-08)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Procedures for Creation and Validation of AdES Digital Signatures; Part 1: Creation and Validation
ETSI TS 119 102-2 V1.1.1 (2018-08)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Procedures for Creation and Validation of AdES Digital Signatures; Part 2: Signature Validation Report
ETSI TS 119 441 V1.1.1 (2018-08)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy requirements for TSP providing signature validation services

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
<b>1. ESI – Electronic Signatures and Infrastructures</b>	
ETSI EN 319 522-1 V1.1.1 (2018-09)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Electronic Registered Delivery Services; Part 1: Framework and Architecture
ETSI EN 319 522-2 V1.1.1 (2018-09)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Electronic Registered Delivery Services; Part 2: Semantic contents
ETSI EN 319 522-3 V1.1.1 (2018-09)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Electronic Registered Delivery Services; Part 3: Formats
ETSI EN 319 522-4-1 V1.1.1 (2018-09)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Electronic Registered Delivery Services; Part 4: Bindings; Sub-part 1: Message delivery bindings
ETSI EN 319 522-4-2 V1.1.1 (2018-09)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Electronic Registered Delivery Services; Part 4: Bindings; Sub-part 2: Evidence and identification bindings
ETSI EN 319 522-4-3 V1.1.1 (2018-09)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Electronic Registered Delivery Services; Part 4: Bindings; Sub-part 3: Capability/requirements bindings
ETSI EN 319 532-1 V1.1.1 (2018-09)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Registered Electronic Mail (REM) Services; Part 1: Framework and architecture
ETSI EN 319 532-2 V1.1.1 (2018-09)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Registered Electronic Mail (REM) Services; Part 2: Semantic contents
ETSI EN 319 532-3 V1.1.1 (2018-09)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Registered Electronic Mail (REM) Services; Part 3: Formats
<b>2. CIM – Context Information Management</b>	
ETSI GR CIM 002 V1.1.1 (2018-09)	Context Information Management (CIM); Use Cases (UC)
<b>3. NFV SOL – Network Functions Virtualisation</b>	
ETSI GS NFV-SOL 002 V2.5.1 (2018-09)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Protocols and Data Models; RESTful protocols specification for the Ve-Vnfm Reference Point
ETSI GS NFV-SOL 003 V2.5.1 (2018-09)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Protocols and Data Models; RESTful protocols specification for the Or-Vnfm Reference Point
ETSI GS NFV-SOL 004 V2.5.1 (2018-09)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Protocols and Data Models; VNF Package specification
<b>4. NFV IFA – Network Functions Virtualisation</b>	
ETSI GR NFV-IFA 015 V3.1.1 (2018-09)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Management and Orchestration; Report on NFV Information Model
ETSI GS NFV-IFA 030 V3.1.1 (2018-09)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Management and Orchestration; Multiple Administrative Domain Aspect Interfaces Specification
ETSI GS NFV-IFA 031 V3.1.1 (2018-09)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Management and Orchestration; Requirements and interfaces specification for management of NFV-MANO
<b>5. MEC – Mobile Edge Computing</b>	
ETSI GR MEC 022 V2.1.1 (2018-09) –	Multi-access Edge Computing (MEC); Study on MEC Support for V2X Use Cases
<b>6. ITS – Intelligent Transport Systems</b>	
ETSI TR 103 193 V1.1.1 (2018-09)	Intelligent Transport Systems (ITS); Testing; Interoperability test specifications for ITS V2X use cases; Architecture of ITS Interoperability Validation Framework

ETSI TS 103 280 V2.2.1 (2018-09)	<b>7. LI – Lawful Interception</b> Lawful Interception (LI); Dictionary for common parameters
ETSI TR 103 590 V1.1.1 (2018-09)	<b>8. DECT – Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT)</b> Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Study of Super Wideband Codec in DECT for narrowband, wideband and super-wideband audio communication including options of low delay audio connections (<= 10 ms framing)
<b>Ознака стандарда</b>	<b>Наслов на енглеском</b>
ETSI EN 319 532-4 V1.1.1 (2018-09)	<b>1. ESI – Electronic Signatures and Infrastructures</b> Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Registered Electronic Mail (REM) Services; Part 4: Interoperability profiles
ETSI TS 102 796 V1.5.1 (2018-09)	<b>2. BROADCAST – EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting</b> Hybrid Broadcast Broadband TV
ETSI TR 103 305-1 V3.1.1 (2018-09)	<b>3. CYBER – Critical Security Controls for Effective Cyber Defence</b> CYBER; Critical Security Controls for Effective Cyber Defence; Part 1: The Critical Security Controls
ETSI TR 103 305-2 V2.1.1 (2018-09)	CYBER; Critical Security Controls for Effective Cyber Defence; Part 2: Measurement and auditing
ETSI TR 103 305-3 V2.1.1 (2018-09)	CYBER; Critical Security Controls for Effective Cyber Defence; Part 3: Service Sector Implementations
ETSI TR 103 305-4 V2.1.1 (2018-09)	CYBER; Critical Security Controls for Effective Cyber Defence; Part 4: Facilitation Mechanisms
ETSI TR 103 305-5 V1.1.1 (2018-09)	CYBER; Critical Security Controls for Effective Cyber Defence; Part 5: Privacy enhancement
ETSI GR NGP 010 V1.1.1 (2018-09)	<b>4. NGP – Next Generation Protocols</b> Next Generation Protocols (NGP); Recommendation for New Transport Technologies
ETSI TS 102 232-1 V3.17.1 (2018-09)	<b>5. LI – Lawful Interception</b> Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 1: Handover specification for IP delivery
ETSI TS 102 232-5 V3.9.1 (2018-09)	Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 5: Service-specific details for IP Multimedia Services
ETSI SR 003 292 V1.2.1 (2018-09)	Lawful Interception (LI); IMS and LTE FAQ and Guidance
ETSI TS 103 192-1 V1.1.1 (2018-09)	<b>6. ITS – Intelligent Transport Systems</b> Intelligent Transport Systems (ITS); Testing; Interoperability test specifications for ITS V2X use cases; Part 1: Test requirements and Interoperability Feature Statement (IFS) pro forma
ETSI TS 103 192-2 V1.1.1 (2018-09)	Intelligent Transport Systems (ITS); Testing; Interoperability test specifications for ITS V2X use cases; Part 2: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS & TP)
ETSI TS 103 192-3 V1.1.1 (2018-09)	Intelligent Transport Systems (ITS); Testing; Interoperability test specifications for ITS V2X use cases; Part 3: Abstract Test Suite (ATS) and Protocol Implementation eXtra Information for Testing (PIXIT)

ETSI TR 103 441 V1.1.1 (2018-09)	<b>7. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters</b> System Reference document (SRdoc); Pan-European harmonized communications equipment operating in the 5 GHz frequency range for regulated applications for commercial vehicles
<b>Ознака стандарда</b>	<b>Наслов на енглеском</b>
ETSI TR 102 457 V2.1.0 (2018-09)	<b>1. ATTM – Access, Terminals, Transmission and Multiplexing</b> Fixed Radio Systems; Evaluation of the ElectroMagnetic Field (EMF) radiated by Line-of-Sight (LoS) fixed radio stations using parabolic dish directional antennas
ETSI GS NFV-SOL 005 V2.5.1 (2018-09)	<b>2. NFV SOL – Network Functions Virtualisation</b> Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Protocols and Data Models; RESTful protocols specification for the Os-Ma-nfvo Reference Point
ETSI GR NGP 011 V1.1.1 (2018-09)	<b>3. NGP – Next Generation Protocol</b> Next Generation Protocol (NGP); E2E Network Slicing Reference Framework and Information Model
ETSI GS NGP 013 V1.1.1 (2018-09)	Next Generation Protocols (NGP); Flexilink: efficient deterministic packet forwarding in user plane for NGP; Packet formats and forwarding mechanisms
ETSI TS 102 224 V11.0.0 (2018-09)	<b>4. SCP – Smart Card Platform</b> Smart Cards; Security mechanisms for UICC based Applications – Functional requirements (Release 11)
ETSI TS 102 224 V12.0.0 (2018-09)	Smart Cards; Security mechanisms for UICC based Applications – Functional requirements (Release 12)
ETSI TS 102 224 V13.0.0 (2018-09)	Smart Cards; Security mechanisms for UICC based Applications – Functional requirements (Release 13)
ETSI TS 102 224 V14.0.0 (2018-09)	Smart Cards; Security mechanisms for UICC based Applications – Functional requirements (Release 14)
ETSI TS 102 224 V9.0.0 (2018-09)	Smart Cards; Security mechanisms for UICC based Applications – Functional requirements (Release 9)
ETSI TS 102 224 V10.0.0 (2018-09)	Smart Cards; Security mechanisms for UICC based Applications – Functional requirements (Release 10)
ETSI TS 102 657 V1.22.1 (2018-09)	<b>5. LI - Lawful Interception</b> Lawful Interception (LI); Retained data handling; Handover interface for the request and delivery of retained data
ETSI TS 103 221-1 V1.3.1 (2018-09)	Lawful Interception (LI); Part 1: Internal Network Interface X1 for Lawful Interception
ETSI TS 103 531 V1.1.1 (2018-09)	<b>6. EE – Environmental Engineering</b> Environmental Engineering (EE); Impact on ICT equipment architecture of multiple AC, -48 VDC or up to 400 VDC power inputs
ETSI TS 119 312 V1.2.2 (2018-09)	<b>7. ESI – Electronic Signatures and Infrastructures</b> Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Cryptographic Suites

	<p><b>8. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network &amp; Terminals</b></p>
ETSI TS 123 038 V15.0.0 (2018-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Alphabets and language-specific information (3GPP TS 23.038 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 123 205 V15.0.0 (2018-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Bearer-independent circuit-switched core network; Stage 2 (3GPP TS 23.205 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 504 V15.0.0 (2018-09)	5G; 5G System; Unified Data Repository Services; Stage 3 (3GPP TS 29.504 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 505 V15.0.0 (2018-09)	5G; 5G System; Usage of the Unified Data Repository services for Subscription Data; Stage 3 (3GPP TS 29.505 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 509 V15.0.0 (2018-09)	5G; 5G System; Authentication Server Services; Stage 3 (3GPP TS 29.509 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 510 V15.0.0 (2018-09)	5G; 5G System; Network function repository services; Stage 3 (3GPP TS 29.510 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 511 V15.0.0 (2018-09)	5G; 5G System; Equipment Identity Register Services; Stage 3 (3GPP TS 29.511 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 518 V15.0.0 (2018-09)	5G; 5G System; Access and Mobility Management Services; Stage 3 (3GPP TS 29.518 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 531 V15.0.0 (2018-09)	5G; 5G System; Network Slice Selection Services; Stage 3 (3GPP TS 29.531 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 540 V15.0.0 (2018-09)	5G; 5G System; SMS Services; Stage 3 (3GPP TS 29.540 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 571 V15.0.0 (2018-09)	5G; 5G System; Common Data Types for Service Based Interfaces; Stage 3 (3GPP TS 29.571 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 572 V15.0.0 (2018-09)	5G; 5G System; Location Management Services; Stage 3 (3GPP TS 29.572 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 131 103 V15.2.0 (2018-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the IP Multimedia Services Identity Module (ISIM) application (3GPP TS 31.103 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 131 130 V15.0.1 (2018-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; (U)SIM Application Programming Interface (API); (U)SIM API for Java <sup>SM</sup> , Card (3GPP TS 31.130 version 15.0.1 Release 15)
	<p><b>9. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects</b></p>
ETSI TS 132 101 V15.0.0 (2018-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Principles and high level requirements (3GPP TS 32.101 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 254 V15.0.0 (2018-09)	LTE; 5G; Telecommunication management; Charging management; Exposure function Northbound Application Program Interfaces (APIs) charging (3GPP TS 32.254 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 290 V15.0.0 (2018-09)	5G; Telecommunication management; Charging management; 5G system; Services, operations and procedures of charging using Service Based Interface (SBI) (3GPP TS 32.290 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 297 V15.0.0 (2018-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) file format and transfer (3GPP TS 32.297 version 15.0.0 Release 15)

ETSI TS 132 405 V15.0.0 (2018-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements; Universal Terrestrial Radio Access Network (UTRAN) (3GPP TS 32.405 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 133 122 V15.0.0 (2018-09)	LTE; 5G; Security Aspects of Common API Framework for 3GPP Northbound APIs (3GPP TS 33.122 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 133 126 V15.0.0 (2018-09)	LTE; 5G; Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Lawful Interception requirements (3GPP TS 33.126 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 133 163 V15.3.0 (2018-09)	LTE; 5G; Battery Efficient Security for very low throughput Machine Type Communication (MTC) devices (BEST) (3GPP TS 33.163 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 133 203 V15.1.0 (2018-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Access security for IP-based services (3GPP TS 33.203 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 133 216 V15.0.0 (2018-09)	LTE; Security Assurance Specification (SCAS) for the evolved Node B (eNB) network product class (3GPP TS 33.216 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 133 250 V15.0.0 (2018-09)	LTE; Security assurance specification for the PGW network product class (3GPP TS 33.250 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 133 926 V15.1.0 (2018-09)	LTE; Security Assurance Specification (SCAS) threats and critical assets in 3GPP network product classes (3GPP TR 33.926 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 152 402 V15.0.0 (2018-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements – GSM (3GPP TS 52.402 version 15.0.0 Release 15)
<b>10. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network</b>	
ETSI TR 125 914 V15.0.1 (2018-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Measurements of radio performances for UMTS terminals in speech mode (3GPP TR 25.914 version 15.0.1 Release 15)
ETSI TS 134 229-3 V14.3.0 (2018-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.229-3 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 136 106 V15.0.0 (2018-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); FDD repeater radio transmission and reception (3GPP TS 36.106 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 136 113 V15.2.0 (2018-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) and repeater ElectroMagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 36.113 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 136 124 V15.2.0 (2018-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Electromagnetic compatibility (EMC) requirements for mobile terminals and ancillary equipment (3GPP TS 36.124 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 136 143 V15.0.0 (2018-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); FDD repeater conformance testing (3GPP TS 36.143 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 136 331 V15.2.2 (2018-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 15.2.2 Release 15)
ETSI TS 136 401 V15.0.0 (2018-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Architecture description (3GPP TS 36.401 version 15.0.0 Release 15)

ETSI TS 136 424 V15.0.0 (2018-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 data transport (3GPP TS 36.424 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 136 913 V15.0.0 (2018-09)	LTE; Requirements for further advancements for Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) (LTE-Advanced) (3GPP TR 36.913 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 136 932 V15.0.0 (2018-09)	LTE; Scenarios and requirements for small cell enhancements for E-UTRA and E-UTRAN (3GPP TR 36.932 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 137 324 V15.0.0 (2018-09)	LTE; 5G; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and NR; Service Data Adaptation Protocol (SDAP) specification (3GPP TS 37.324 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 137 340 V15.2.0 (2018-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; NR; Multi-connectivity; Overall description;
ETSI TS 138 124 V15.1.0 (2018-09)	5G; NR; Electromagnetic compatibility (EMC) requirements for mobile terminals and ancillary equipment (3GPP TS 38.124 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 138 201 V15.0.0 (2018-09)	5G; NR; Physical layer; General description (3GPP TS 38.201 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 138 300 V15.2.0 (2018-09)	5G; NR; Overall description; Stage-2 (3GPP TS 38.300 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 138 304 V15.0.0 (2018-09)	5G; NR; User Equipment (UE) procedures in idle mode and in RRC Inactive state (3GPP TS 38.304 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 138 305 V15.0.0 (2018-09)	5G; NR; Radio Access Network (NG-RAN); Stage 2 functional specification of User Equipment (UE) positioning in NG-RAN (3GPP TS 38.305 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 138 306 V15.2.0 (2018-09)	5G; NR; User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 38.306 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 138 321 V15.2.0 (2018-09)	5G; NR; Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 38.321 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 138 322 V15.2.0 (2018-09)	5G; NR; Radio Link Control (RLC) protocol specification (3GPP TS 38.322 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 138 323 V15.2.0 (2018-09)	5G; NR; Packet Data Convergence Protocol (PDCP) specification (3GPP TS 38.323 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 138 471 V15.0.0 (2018-09)	5G; NR; F1 layer 1 (3GPP TS 38.471 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 138 912 V15.0.0 (2018-09)	5G; Study on New Radio (NR) access technology (3GPP TR 38.912 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 138 913 V15.0.0 (2018-09)	5G; Study on scenarios and requirements for next generation access technologies (3GPP TR 38.913 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 143 902 V15.0.0 (2018-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Enhanced Generic Access Networks (EGAN) study (3GPP TR 43.902 version 15.0.0 Release 15)

**Ознака стандарда****Наслов на енглеском**

ETSI TR 103 506 V1.1.1 (2018-09)

**1. SmartM2M – SmartM2M; SAREF extension investigation**

SmartM2M; SAREF extension investigation; Requirements for Smart Cities

ETSI TR 103 617 V1.1.1 (2018-09)

**2. CYBER QSC – Quantum-Safe Virtual Private Networks**

Quantum-Safe Virtual Private Networks



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

ETSI TS 121 205 V15.0.0 (2018-09)	5G; Technical Specifications and Technical Reports for a 5G based 3GPP system (3GPP TS 21.205 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 121 900 V14.2.0 (2018-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Technical Specification Group working methods (3GPP TR 21.900 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 123 032 V15.1.0 (2018-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Universal Geographical Area Description (GAD) (3GPP TS 23.032 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 123 060 V15.4.0 (2018-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General Packet Radio Service (GPRS); Service description; Stage 2 (3GPP TS 23.060 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 123 167 V15.3.0 (2018-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) emergency sessions (3GPP TS 23.167 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 123 167 V14.6.0 (2018-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) emergency sessions (3GPP TS 23.167 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 123 203 V15.4.0 (2018-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control architecture (3GPP TS 23.203 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 123 214 V15.4.0 (2018-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for control and user plane separation of EPC nodes (3GPP TS 23.214 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 123 214 V14.8.0 (2018-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for control and user plane separation of EPC nodes (3GPP TS 23.214 version 14.8.0 Release 14)
ETSI TS 123 228 V15.3.0 (2018-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Stage 2 (3GPP TS 23.228 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 123 251 V15.1.0 (2018-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network sharing; Architecture and functional description (3GPP TS 23.251 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 123 271 V15.1.0 (2018-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Functional stage 2 description of Location Services (LCS) (3GPP TS 23.271 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 123 401 V15.5.0 (2018-09)	LTE; General Packet Radio Service (GPRS) enhancements for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) access (3GPP TS 23.401 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 123 401 V14.9.0 (2018-09)	LTE; General Packet Radio Service (GPRS) enhancements for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) access (3GPP TS 23.401 version 14.9.0 Release 14)
ETSI TS 123 501 V15.3.0 (2018-09)	5G; System Architecture for the 5G System (3GPP TS 23.501 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 123 502 V15.3.0 (2018-09)	5G; Procedures for the 5G System (3GPP TS 23.502 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 123 503 V15.3.0 (2018-09)	5G; Policy and Charging Control Framework for the 5G System; Stage 2 (3GPP TS 23.503 version 15.3.0 Release 15)

ETSI TS 123 682 V15.6.0 (2018-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements to facilitate communications with packet data networks and applications (3GPP TS 23.682 version 15.6.0 Release 15)
<b>4. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network &amp; Terminals</b>	
ETSI TS 123 008 V15.4.0 (2018-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Organization of subscriber data (3GPP TS 23.008 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 123 040 V15.2.0 (2018-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical realization of the Short Message Service (SMS) (3GPP TS 23.040 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 123 041 V15.3.0 (2018-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical realization of Cell Broadcast Service (CBS) (3GPP TS 23.041 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 123 122 V15.5.0 (2018-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Non-Access-Stratum (NAS) functions related to Mobile Station (MS) in idle mode (3GPP TS 23.122 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 124 007 V15.2.0 (2018-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile radio interface signalling layer 3; General Aspects (3GPP TS 24.007 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 124 011 V15.2.0 (2018-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Point-to-Point (PP) Short Message Service (SMS) support on mobile radio interface (3GPP TS 24.011 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 124 011 V14.3.0 (2018-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Point-to-Point (PP) Short Message Service (SMS) support on mobile radio interface (3GPP TS 24.011 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 124 167 V15.3.0 (2018-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP IMS Management Object (MO); Stage 3 (3GPP TS 24.167 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 124 173 V15.2.0 (2018-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; IMS Multimedia telephony communication service and supplementary services; Stage 3 (3GPP TS 24.173 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 124 281 V14.4.0 (2018-09)	LTE; Mission Critical Video (MCVideo) signalling control; Protocol specification (3GPP TS 24.281 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 124 281 V15.2.0 (2018-09)	LTE; Mission Critical Video (MCVideo) signalling control; Protocol specification (3GPP TS 24.281 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 124 305 V15.1.0 (2018-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Selective Disabling of 3GPP User Equipment Capabilities (SDoUE) Management Object (MO) (3GPP TS 24.305 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 124 341 V15.3.0 (2018-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Support of SMS over IP networks; Stage 3 (3GPP TS 24.341 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 124 368 V15.1.0 (2018-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Non-Access Stratum (NAS) configuration Management Object (MO) (3GPP TS 24.368 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 124 385 V15.1.0 (2018-09)	LTE; V2X services Management Object (MO) (3GPP TS 24.385 version 15.1.0 Release 15)

ETSI TS 124 385 V14.4.0 (2018-09)	LTE; V2X services Management Object (MO) (3GPP TS 24.385 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 124 386 V15.1.0 (2018-09)	LTE; User Equipment (UE) to V2X control function; protocol aspects; Stage 3 (3GPP TS 24.386 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 124 424 V15.1.0 (2018-09)	LTE; Management Object (MO) for Extensible Markup Language (XML) Configuration Access Protocol (XCAP) over the Ut interface for Manipulating Supplementary Services (SS) (3GPP TS 24.424 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 124 484 V15.4.0 (2018-09)	LTE; Mission Critical Services (MCS) configuration management; Protocol specification (3GPP TS 24.484 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 124 526 V15.0.0 (2018-09)	5G; User Equipment (UE) policies for 5G System (5GS); Stage 3 (3GPP TS 24.526 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 581 V15.1.0 (2018-09)	LTE; Mission Critical Video (MCVideo) media plane control; Protocol specification (3GPP TS 24.581 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 129 109 V15.0.0 (2018-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Generic Authentication Architecture (GAA); Zh and Zn Interfaces based on the Diameter protocol; Stage 3 (3GPP TS 29.109 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 168 V15.1.0 (2018-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Cell Broadcast Centre interfaces with the Evolved Packet Core; Stage 3 (3GPP TS 29.168 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 129 171 V15.1.0 (2018-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Location Services (LCS); LCS Application Protocol (LCS-AP) between the Mobile Management Entity (MME) and Evolved Serving Mobile Location Centre (E-SMLC); SLs interface (3GPP TS 29.171 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 129 228 V15.1.0 (2018-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Cx and Dx Interfaces; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.228 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 129 272 V14.8.0 (2018-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272 version 14.8.0 Release 14)
ETSI TS 129 272 V15.5.0 (2018-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 129 281 V15.4.0 (2018-09) -	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General Packet Radio System (GPRS) Tunnelling Protocol User Plane (GTPv1-U) (3GPP TS 29.281 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 129 303 V15.3.0 (2018-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Domain Name System Procedures; Stage 3 (3GPP TS 29.303 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 328 V15.4.0 (2018-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Sh interface; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.328 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 129 336 V14.6.0 (2018-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Home Subscriber Server (HSS) diameter interfaces for interworking with packet data networks and applications (3GPP TS 29.336 version 14.6.0 Release 14)

ETSI TS 129 336 V15.4.0 (2018-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Home Subscriber Server (HSS) diameter interfaces for interworking with packet data networks and applications (3GPP TS 29.336 version 15.4.0 Release 15)
<b>5. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network</b>	
ETSI TS 125 423 V15.0.0 (2018-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iur interface Radio Network Subsystem Application Part (RNSAP) signalling (3GPP TS 25.423 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 433 V15.0.0 (2018-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iub interface Node B Application Part (NBAP) signalling (3GPP TS 25.433 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 461 V15.2.0 (2018-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: Layer 1 (3GPP TS 25.461 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 125 466 V15.2.0 (2018-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: Application part (3GPP TS 25.466 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 134 108 V15.0.0 (2018-09) –	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Common test environments for User Equipment (UE); Conformance testing (3GPP TS 34.108 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 134 123-1 V15.0.0 (2018-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 34.123-1 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 136 413 V13.8.0 (2018-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); S1 Application Protocol (S1AP) (3GPP TS 36.413 version 13.8.0 Release 13)
ETSI TS 136 413 V15.3.0 (2018-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); S1 Application Protocol (S1AP) (3GPP TS 36.413 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 136 413 V14.7.0 (2018-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); S1 Application Protocol (S1AP) (3GPP TS 36.413 version 14.7.0 Release 14)
ETSI TS 136 440 V15.0.0 (2018-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); General aspects and principles for interfaces supporting Multimedia Broadcast Multicast Service (MBMS) within E-UTRAN (3GPP TS 36.440 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 136 441 V15.0.0 (2018-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Layer 1 for interfaces supporting Multimedia Broadcast Multicast Service (MBMS) within E-UTRAN (3GPP TS 36.441 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 136 442 V15.0.0 (2018-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Signalling Transport for interfaces supporting Multimedia Broadcast Multicast Service (MBMS) within E-UTRAN (3GPP TS 36.442 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 136 443 V14.1.0 (2018-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); M2 Application Protocol (M2AP) (3GPP TS 36.443 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 136 443 V15.0.0 (2018-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); M2 Application Protocol (M2AP) (3GPP TS 36.443 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 136 444 V15.0.0 (2018-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); M3 Application Protocol (M3AP) (3GPP TS 36.444 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 136 445 V15.0.0 (2018-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); M1 data transport (3GPP TS 36.445 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 136 455 V14.5.0 (2018-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE Positioning Protocol A (LPPa) (3GPP TS 36.455 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 136 455 V15.1.0 (2018-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE Positioning Protocol A (LPPa) (3GPP TS 36.455 version 15.1.0 Release 15)

ETSI TS 136 508 V15.2.0 (2018-09)	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 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 136 509 V14.5.0 (2018-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); Special conformance testing functions for User Equipment (UE) (3GPP TS 36.509 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 136 509 V13.7.0 (2018-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); Special conformance testing functions for User Equipment (UE) (3GPP TS 36.509 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 136 521-3 V14.5.0 (2018-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 3: Radio Resource Management (RRM) conformance testing (3GPP TS 36.521-3 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TR 136 903 V14.2.0 (2018-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Derivation of test tolerances for Radio Resource Management (RRM) conformance tests (3GPP TR 36.903 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TR 136 903 V13.6.0 (2018-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Derivation of test tolerances for Radio Resource Management (RRM) conformance tests (3GPP TR 36.903 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TR 136 905 V15.2.0 (2018-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Derivation of test points for radio transmission and reception conformance test cases (3GPP TR 36.905 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 137 324 V15.1.0 (2018-09)	LTE; 5G; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and NR; Service Data Adaptation Protocol (SDAP) specification (3GPP TS 37.324 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 137 340 V15.3.0 (2018-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; NR; Multi-connectivity; Overall description;
ETSI TS 138 321 V15.3.0 (2018-09)	5G; NR; Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 38.321 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 138 322 V15.3.0 (2018-09)	5G; NR; Radio Link Control (RLC) protocol specification (3GPP TS 38.322 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 138 401 V15.3.0 (2018-09)	5G; NG-RAN; Architecture description (3GPP TS 38.401 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 138 410 V15.1.0 (2018-09)	5G; NG-RAN; NG general aspects and principles (3GPP TS 38.410 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 138 412 V15.1.0 (2018-09)	5G; NG-RAN; NG signalling transport (3GPP TS 38.412 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 138 413 V15.1.0 (2018-09)	5G; NG-RAN; NG Application Protocol (NGAP) (3GPP TS 38.413 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 138 414 V15.1.0 (2018-09)	5G; NG-RAN; NG data transport (3GPP TS 38.414 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 138 415 V15.1.0 (2018-09)	5G; NG-RAN; PDU Session User Plane protocol (3GPP TS 38.415 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 138 420 V15.1.0 (2018-09)	5G; NG-RAN; Xn general aspects and principles (3GPP TS 38.420 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 138 422 V15.1.0 (2018-09)	5G; NG-RAN; Xn signalling transport (3GPP TS 38.422 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 138 423 V15.1.0 (2018-09)	5G; NG-RAN; Xn Application Protocol (XnAP) (3GPP TS 38.423 version 15.1.0 Release 15)

ETSI TS 138 424 V15.1.0 (2018-09)	5G; NG-RAN; Xn data transport (3GPP TS 38.424 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 138 425 V15.3.0 (2018-09)	5G; NG-RAN; NR user plane protocol (3GPP TS 38.425 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 138 455 V15.1.0 (2018-09)	5G; NG-RAN; NR Positioning Protocol A (NRPPa) (3GPP TS 38.455 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 138 460 V15.1.0 (2018-09)	5G; NG-RAN; E1 general aspects and principles (3GPP TS 38.460 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 138 462 V15.1.0 (2018-09)	5G; NG-RAN; E1 signalling transport (3GPP TS 38.462 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 138 470 V15.3.0 (2018-09)	5G; NG-RAN; F1 general aspects and principles (3GPP TS 38.470 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 138 472 V15.2.0 (2018-09)	5G; NG-RAN; F1 signalling transport (3GPP TS 38.472 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 138 474 V15.2.0 (2018-09)	5G; NG-RAN; F1 data transport (3GPP TS 38.474 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 126 445 V15.0.0 (2018-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Detailed algorithmic description (3GPP TS 26.445 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 128 653 V15.0.0 (2018-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Universal Terrestrial Radio Access Network (UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.653 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 157 V14.1.1 (2018-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) Information Service (IS) template (3GPP TS 32.157 version 14.1.1 Release 14)
ETSI TS 132 157 V15.0.1 (2018-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) Information Service (IS) template (3GPP TS 32.157 version 15.0.1 Release 15)

# Међународна стандардизација



# Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у септембру 2018. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	<b>1. COPOLCO – ISO's Committee on Consumer Policy</b>
ISO/IEC Guide 41:2018	Packaging – Recommendations for addressing consumer needs
	<b>2. JTC 1 – Information technology</b>
ISO/IEC 11770-2:2018	IT Security techniques – Key management – Part 2: Mechanisms using symmetric techniques
ISO/IEC 20000-1:2018	Information technology – Service management – Part 1: Service management system requirements
ISO/IEC 20000-10:2018	Information technology – Service management – Part 10: Concepts and vocabulary
ISO/IEC 20071-23:2018	Information technology – User interface component accessibility – Part 23: Visual presentation of audio information (including captions and subtitles)
ISO/IEC 23005-2:2018	Information technology – Media context and control – Part 2: Control information
ISO/IEC 23005-4:2018	Information technology – Media context and control – Part 4: Virtual world object characteristics
ISO/IEC 28360-1:2018	Information technology – Office equipment – Determination of chemical emission rates from electronic equipment – Part 1: Using-consumables
ISO/IEC 28360-2:2018	Information technology – Office equipment – Determination of chemical emission rates from electronic equipment – Part 2: Not using-consumables
ISO/IEC 8824-1:2015/ Cor 2:2018	Information technology – Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Specification of basic notation – Part 1: – Technical Corrigendum 2
ISO/IEC 8824-2:2015/ Cor 1:2018	Information technology – Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Information object specification – Part 2: – Technical Corrigendum 1
ISO/IEC 8824-3:2015/ Cor 2:2018	Information technology – Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Constraint specification – Part 3: – Technical Corrigendum 2
ISO/IEC 8824-4:2015/ Cor 1:2018	Information technology – Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Parameterization of ASN.1 specifications – Part 4: – Technical Corrigendum 1
ISO/IEC 8825-7:2015/ Cor 3:2018	Information technology – ASN.1 encoding rules – Part 7: Specification of Octet Encoding Rules (OER) – Technical Corrigendum 3
ISO/IEC/IEEE 8802-1AX:2016/ Cor 1:2018	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 1AX: Link aggregation – Technical Corrigendum 1: Technical and editorial corrections



ISO/IEC/IEEE 8802-3:2017/ Cor 1:2018	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 3: Standard for Ethernet – Technical Corrigendum 1: Multi-lane timestamping
	<b>3. TC 8 – Ships and marine technology</b>
ISO 17325-4:2018	Ships and marine technology – Marine environment protection – Oil booms – Part 4: Auxiliary equipment
ISO 17325-3:2018	Ships and marine technology – Marine environment protection – Oil booms – Part 3: End connectors
	<b>4. TC 10 – Technical product documentation</b>
ISO 6413:2018	Technical product documentation – Representation of splines and serrations
	<b>5. TC 17 – Steel</b>
ISO 10144:2018	Steels for the reinforcement and prestressing of concrete – Certification scheme for steel bars and wires
	<b>6. TC 20 – Aircraft and space vehicles</b>
ISO 20894:2018	Aircraft – LED based taxiing lightsystem – General requirements
	<b>7. TC 22 – Road vehicles</b>
ISO 6469-3:2018	Electrically propelled road vehicles – Safety specifications – Part 3: Electrical safety
ISO 21266-1:2018	Road vehicles – Compressed gaseous hydrogen (CGH <sub>2</sub> ) and hydrogen/natural gas blends fuel systems – Part 1: Safety requirements
ISO 21266-2:2018	Road vehicles – Compressed gaseous hydrogen (CGH <sub>2</sub> ) and hydrogen/natural gas blends fuel systems – Part 2: Test methods
ISO 21308-1:2018	Road vehicles – Product data exchange between chassis and bodywork manufacturers (BEP) – Part 1: General principles
ISO/TR 23049:2018	Road Vehicles – Ergonomic aspects of external visual communication from automated vehicles to other road users
ISO/TS 17536-5:2018	Road Vehicles – Aerosol separator performance test for internal combustion engines – Part 5: Engine fractional efficiency test method and upstream distribution sampling method
	<b>8. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry</b>
ISO 4254-9:2018	Agricultural machinery – Safety – Part 9: Seed drills
	<b>9. TC 24 – Particle characterization including sieving</b>
ISO/TR 19997:2018	Guidelines for good practices in zeta-potential measurement
ISO 2238:2018	Machine bridge reamers
ISO 2296:2018	Metal slitting saws with fine and coarse teeth – Metric series
ISO 2780:2018	Milling cutters with tenon drive – Interchangeability dimensions for cutter arbors – Metric series
ISO/TS 13399-306:2018	Cutting tool data representation and exchange – Part 306: Creation and exchange of 3D models – Drills and countersinking tools for indexable inserts

	<b>10. TC 31 – Tyres, rims and valves</b>
ISO 7867-2:2018	Metric series for agricultural, forestry machines and construction tyres – Part 2: Load ratings for agricultural tyres
ISO 18885-2:2018	TPMS snap-in valves – Part 2: Valve environment
	<b>11. TC 34 – Food products</b>
ISO 20377:2018	Dried parsley ( <i>Petroselinum crispum</i> ) – Specification
ISO 28198:2018	Vegetable fats and oils – Determination of toluene insoluble matter
	<b>12. TC 35 – Paints and varnishes</b>
ISO 11124-3:2018	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Specifications for metallic blast-cleaning abrasives – Part 3: High-carbon cast-steel shot and grit
ISO 11125-1:2018	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Test methods for metallic blast-cleaning abrasives – Part 1: Sampling
ISO 11125-7:2018	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Test methods for metallic blast-cleaning abrasives – Part 7: Determination of moisture
ISO 11126-5:2018	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives – Part 5: Nickel slag
ISO 16053:2018	Paints and varnishes – Coating materials and coating systems for exterior wood – Natural weathering test
ISO 7783:2018	Paints and varnishes – Determination of water-vapour transmission properties – Cup method
	<b>13. TC 38 – Textiles</b>
ISO 10325:2018	Fibre ropes – High modulus polyethylene – 8-strand braided ropes, 12-strand braided ropes and covered ropes
ISO 15487:2018	Textiles – Method for assessing appearance of apparel and other textile end products after domestic washing and drying
ISO 1833-27:2018	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 27: Mixtures of cellulose fibres with certain other fibres (method using aluminium sulfate)
ISO 20158:2018	Textiles – Determination of water absorption time and water absorption capacity of textile fabrics
ISO 20920:2018	Textiles – Man-made fibres – Determination of dye uptake of cationic dyeable modified polyester fibres
ISO 21232:2018	Textiles – Determination of moisturizing effect of textile materials by measurement of microclimate between textiles and simulated human skin using sweating guarded hotplate
	<b>14. TC 42 – Photography</b>
ISO 19093:2018	Photography – Digital cameras – Measuring low-light performance
	<b>15. TC 45 – Rubber and rubber products</b>
ISO 4661-2:2018	Rubber, vulcanized – Preparation of samples and test pieces – Part 2: Chemical tests
ISO 4666-4:2018	Rubber, vulcanized – Determination of temperature rise and resistance to fatigue in flexometer testing – Part 4: Constant-stress flexometer

ISO 6101-6:2018	Rubber – Determination of metal content by atomic absorption spectrometry – Part 6: Determination of magnesium content
ISO 6802:2018	Rubber or plastics hoses and hose assemblies – Hydraulic impulse test with flexing
ISO 22762-1:2018	Elastomeric seismic-protection isolators – Part 1: Test methods
ISO 22762-2:2018	Elastomeric seismic-protection isolators – Part 2: Applications for bridges – Specifications
ISO 22762-3:2018	Elastomeric seismic-protection isolators – Part 3: Applications for buildings – Specifications
ISO 24698-1:2018	Rubber, raw – Determination of bound acrylonitrile content in acrylonitrile-butadiene rubber (NBR) – Part 1: Combustion (Dumas) method
	<b>16. TC 58 – Gas cylinders</b>
ISO 10460:2018	Gas cylinders – Welded aluminium-alloy, carbon and stainless steel gas cylinders – Periodic inspection and testing
ISO 11515:2013/Amd 1:2018	Gas cylinders – Refillable composite reinforced tubes of water capacity between 450 L and 3000 L – Design, construction and testing – Amendment 1
ISO/TR 13086-3:2018	Gas cylinders – Guidance for design of composite cylinders – Part 3: Calculation of stress ratios
	<b>17. TC 60 – Gears</b>
ISO/TR 6336-31:2018	Calculation of load capacity of spur and helical gears – Part 31: Calculation examples of micropitting load capacity
	<b>18. TC 61 – Plastics</b>
ISO 1922:2018	Rigid cellular plastics – Determination of shear properties
ISO 19935-1:2018	Plastics – Temperature modulated DSC – Part 1: General principles
ISO 21970-2:2018	Plastics – Polyketone (PK) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties
ISO/TR 10093:2018	Plastics – Fire tests – Standard ignition sources
	<b>19. TC 69 – Applications of statistical methods</b>
ISO 11843-7:2018	Capability of detection – Part 7: Methodology based on stochastic properties of instrumental noise
	<b>20. TC 76 – Transfusion, infusion and injection, and blood processing equipment for medical and pharmaceutical use</b>
ISO 15747:2018	Plastic containers for intravenous injections
	<b>21. TC 79 – Light metals and their alloys</b>
ISO 8993:2018	Anodizing of aluminium and its alloys – Rating system for the evaluation of pitting corrosion – Chart method
	<b>22. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection</b>
ISO 12807:2018	Safe transport of radioactive materials – Leakage testing on packages
ISO 16647:2018	Nuclear facilities – Criteria for design and operation of confinement systems for nuclear worksite and for nuclear installations under decommissioning

	<p><b>23. TC 86 – Refrigeration and air-conditioning</b></p> <p>ISO 18326:2018 Non-ducted portable air-cooled air conditioners and air-to-air heat pumps having a single exhaust duct – Testing and rating for performance</p>
	<p><b>24. TC 89 – Wood-based panels</b></p> <p>ISO 2426-4:2018 Plywood – Classification by surface appearance – Part 4: Palm-plywood</p>
	<p>ISO 12460-2:2018 Wood-based panels – Determination of formaldehyde release – Part 2: Small-scale chamber method</p>
	<p><b>25. TC 92 – Fire safety</b></p> <p>ISO 23932-1:2018 Fire safety engineering – General principles – Part 1: General</p>
	<p><b>26. TC 94 – Personal safety – Protective clothing and equipment</b></p> <p>ISO 11393-1:2018 Protective clothing for users of hand-held chainsaws – Part 1: Test rig for testing resistance to cutting by a chainsaw</p>
	<p>ISO 11393-3:2018 Protective clothing for users of hand-held chainsaws – Part 3: Test methods for footwear</p>
	<p>ISO 22610:2018 Surgical drapes, gowns and clean air suits, used as medical devices, for patients, clinical staff and equipment – Test method to determine the resistance to wet bacterial penetration</p>
	<p><b>27. TC 96 – Cranes</b></p> <p>ISO 8686-3:2018 Cranes – Design principles for loads and load combinations – Part 3: Tower cranes</p>
	<p><b>28. TC 104 – Freight containers</b></p> <p>ISO/TR 15069:2018 Series 1 freight containers – Handling and securing – Rationale for ISO 3874:2017, Annexes A to E</p>
	<p><b>29. TC 106 – Dentistry</b></p> <p>ISO 20569:2018 Dentistry – Trepine burs</p>
	<p>ISO 20570:2018 Dentistry – Oral surgical scalpel handle</p>
	<p>ISO 28158:2018 Dentistry – Integrated dental floss and handles</p>
	<p><b>30. TC 110 – Industrial trucks</b></p> <p>ISO 22915-2:2018 Industrial trucks – Verification of stability – Part 2: Counter-balanced trucks with mast</p>
	<p>ISO 22915-8:2018 Industrial trucks – Verification of stability – Part 8: Additional stability test for trucks operating in the special condition of stacking with mast tilted forward and load elevated</p>
	<p><b>31. TC 119 – Powder metallurgy</b></p> <p>ISO 4022:2018 Permeable sintered metal materials – Determination of fluid permeability</p>
	<p><b>32. TC 123 – Plain bearings</b></p> <p>ISO/TR 21784:2018 Plain bearings – Spray nozzle type directed lubrication for tilting pad bearings</p>

	<b>33. TC 126 – Tobacco and tobacco products</b>
ISO 20768:2018	Vapour products – Routine analytical vaping machine – Definitions and standard conditions
ISO 21766:2018	Tobacco and tobacco products – Determination of tobacco-specific nitrosamines in tobacco products – Method using LC-MS/MS
	<b>34. TC 127 – Earth-moving machinery</b>
ISO 19014-3:2018	Earth-moving machinery – Functional safety – Part 3: Environmental performance and test requirements of electronic and electrical components used in safety-related parts of the control system
	<b>35. TC 130 – Graphic technology</b>
ISO/TS 21830:2018	Image technology colour management – Black point compensation for n-colour ICC profiles
	<b>36. TC 131 – Fluid power systems</b>
ISO 8139:2018	Pneumatic fluid power – Cylinders, 1 000 kPa (10 bar) series – Mounting dimensions of rod-end spherical eyes
ISO 8140:2018	Pneumatic fluid power – Cylinders, 1 000 kPa (10 bar) series – Mounting dimensions of rod-end clevises
	<b>37. TC 135 – Non-destructive testing</b>
ISO 20769-1:2018	Non-destructive testing – Radiographic inspection of corrosion and deposits in pipes by X- and gamma rays – Part 1: Tangential radiographic inspection
ISO 20769-2:2018	Non-destructive testing – Radiographic inspection of corrosion and deposits in pipes by X- and gamma rays – Part 2: Double wall radiographic inspection
	<b>38. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids</b>
ISO 7432:2018	Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes and fittings – Test methods to prove the design of locked socket-and-spigot joints, including double-socket joints, with elastomeric seals
ISO 10508:2006/Amd 1:2018	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Guidance for classification and design – Amendment 1
	<b>39. TC 146 – Air quality</b>
ISO 12219-8:2018	Interior air of road vehicles – Part 8: Handling and packaging of materials and components for emission testing
	<b>40. TC 150 – Implants for surgery</b>
ISO/TR 21900:2018	Guidance for uncertainty analysis regarding the application of ISO/TS 10974
	<b>41. TC 156 – Corrosion of metals and alloys</b>
ISO 20728:2018	Corrosion of metal and alloys – Determination of resistance of magnesium alloys to stress corrosion cracking
	<b>42. TC 161 – Control and protective devices for gas and/or oil burners and appliances</b>
ISO 23551-2:2018	Safety and control devices for gas burners and gas-burning appliances – Particular requirements – Part 2: Pressure regulators

	<b>43. TC 165 – Timber structures</b>
ISO 19323:2018	Timber structures – Joist hangers – Test methods
ISO 19624:2018	Bamboo structures – Grading of bamboo culms – Basic principles and procedures
	<b>44. TC 172 – Optics and photonics</b>
ISO 9211-1:2018	Optics and photonics – Optical coatings – Part 1: Vocabulary
ISO 11990:2018	Lasers and laser-related equipment – Determination of laser resistance of tracheal tube shaft and tracheal tube cuffs
ISO/TR 20772:2018	Ophthalmic optics – Spectacle lenses – Short wavelength visible solar radiation and the eye
	<b>45. TC 178 – Lifts, escalators and moving walks</b>
ISO/TS 8100-21:2018	Lifts for the transport of persons and goods – Part 21: Global safety parameters (GSPs) meeting the global essential safety requirements (GESRs)
	<b>46. TC 181 – Safety of toys</b>
ISO 8124-3:2010/Amd 2:2018	Safety of toys – Part 3: Migration of certain elements – Amendment 2
	<b>47. TC 182 – Geotechnics</b>
ISO 22476-6:2018	Geotechnical investigation and testing – Field testing – Part 6: Self-boring pressuremeter test
ISO 22476-8:2018	Geotechnical investigation and testing – Field testing – Part 8: Full displacement pressuremeter test
	<b>48. TC 184 – Automation systems and integration</b>
ISO 16300-1:2018	Automation systems and integration – Interoperability of capability units for manufacturing application solutions – Part 1: Interoperability criteria of capability units per application requirements
ISO 8000-62:2018	Data quality – Part 62: Data quality management: Organizational process maturity assessment: Application of standards relating to process assessment
ISO 20534:2018	Industrial automation systems and integration – Formal semantic models for the configuration of global production networks
	<b>49. TC 189 – Ceramic tile</b>
ISO 10545-2:2018	Ceramic tiles – Part 2: Determination of dimensions and surface quality
ISO 13006:2018	Ceramic tiles – Definitions, classification, characteristics and marking
	<b>50. TC 190 – Soil quality</b>
ISO 20295:2018	Soil quality – Determination of perchlorate in soil using ion chromatography
ISO 23470:2018	Soil quality – Determination of effective cation exchange capacity (CEC) and exchangeable cations using a hexamminecobalt(III)chloride solution
	<b>51. TC 195 – Building construction machinery and equipment</b>
ISO 15645:2018	Road construction and maintenance equipment – Road milling machinery – Terminology and commercial specifications

	<b>52. TC 204 – Intelligent transport systems</b>
ISO 15622:2018	Intelligent transport systems – Adaptive cruise control systems – Performance requirements and test procedures
ISO 21717:2018	Intelligent transport systems – Partially Automated In-Lane Driving Systems (PADS) – Performance requirements and test procedures
	<b>53. TC 205 – Building environment design</b>
ISO 11855-6:2018	Building environment design – Design, dimensioning, installation and control of embedded radiant heating and cooling systems – Part 6: Control
	<b>54. TC 206 – Fine ceramics</b>
ISO 17168-1:2018	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for air-purification performance of semiconducting photocatalytic materials under indoor lighting environment – Part 1: Removal of nitric oxide
ISO 17168-2:2018	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for air-purification performance of semiconducting photocatalytic materials under indoor lighting environment – Part 2: Removal of acetaldehyde
ISO 17168-3:2018	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for air-purification performance of semiconducting photocatalytic materials under indoor lighting environment – Part 3: Removal of toluene
ISO 17168-4:2018	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for air-purification performance of semiconducting photocatalytic materials under indoor lighting environment – Part 4: Removal of formaldehyde
ISO 17168-5:2018	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for air-purification performance of semiconducting photocatalytic materials under indoor lighting environment – Part 5: Removal of methyl mercaptan
ISO 21066:2018	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Qualitative and semiquantitative assessment of the photocatalytic activities of surfaces by the reduction of resazurin in a deposited ink film
	<b>55. TC 211 – Geographic information/Geomatics</b>
ISO 19123-2:2018	Geographic information – Schema for coverage geometry and functions – Part 2: Coverage implementation schema
ISO 19130-1:2018	Geographic information – Imagery sensor models for geopositioning – Part 1: Fundamentals
	<b>56. TC 227 – Springs</b>
ISO 19690-2:2018	Disc springs – Part 2: Technical specifications
	<b>57. TC 228 – Tourism and related services</b>
ISO 20611:2018	Adventure tourism – Good practices for sustainability – Requirements and recommendations
	<b>58. TC 265 – Carbon dioxide capture, transportation, and geological storage</b>
ISO 27919-1:2018	Carbon dioxide capture – Part 1: Performance evaluation methods for post-combustion CO <sub>2</sub> capture integrated with a power plant

	<b>59. TC 285 – Clean cookstoves and clean cooking solutions</b>
ISO/TR 19867-3:2018	Clean cookstoves and clean cooking solutions – Harmonized laboratory test protocols – Part 3: Voluntary performance targets for cookstoves based on laboratory testing
	<b>60. TC 292 – Security and resilience</b>
ISO 22381:2018	Security and resilience – Authenticity, integrity and trust for products and documents – Guidelines for establishing interoperability among object identification systems to deter counterfeiting and illicit trade
ISO 22395:2018	Security and resilience – Community resilience – Guidelines for supporting vulnerable persons in an emergency
ISO/TS 22331:2018	Security and resilience – Business continuity management systems – Guidelines for business continuity strategy
ISO/TS 22375:2018	Security and resilience – Guidelines for complexity assessment process
	<b>61. TMBG – Technical Management Board – Groups</b>
ISO/IEC 80079-34:2018	Explosive atmospheres – Part 34: Application of quality systems for ex product manufacture

---



## Нацрти стандарда на јавној расправи од септембра 2018. године

Институт за стандардизацију Србије је пуноправни члан Међународне организације за стандардизацију (ISO) и у раду техничких комитета ове организације учествује као пуноправни члан или посматрач. Без обзира на врсту чланства у техничким комитетима ове организације, јавност у нашој земљи може да учествује у јавној расправи о нацртима међународних стандарда. Стога се позивају све заинтересоване стране да у року од 2 месеца, рачунајући од наведеног датума почетка јавне расправе, доставе своје примедбе Институту како би надлежне комисије за стандарде и сродне документе могле да их размотре и упуте ISO-у. Примедбе се достављају на интернет-адресу Информационог центра: [infocentar@iss.rs](mailto:infocentar@iss.rs), на обрасцу који можете наћи [овде](#). Нацрти се могу бесплатно прегледати у стандардотеци Института или наручити у продавници Института.

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
ISO/IEC DIS 17029	<b>1. CASCO – Committee on conformity assessment</b> Conformity Assessment – General principles and requirements for validation and verification bodies	2018-09-17
ISO/DIS 17076-1	<b>2. IULTCS – International Union of Leather Technologists and Chemists Societies</b> Leather – Determination of abrasion resistance – Part 1: Taber method	2018-09-19
ISO/IEC 33020:2015/DAmd 1	<b>3. JTC 1 – Information technology</b> Information technology – Process assessment – Process measurement framework for assessment of process capability – Amendment 1	2018-09-10
ISO/IEC DIS 23000-21	Information technology – Multimedia application format (MPEG-A) – Part 21: Visual identity management application format	2018-09-27
ISO/DIS 12297-1	<b>4. TC 4 – Rolling bearings</b> Rolling bearings – Cylindrical rollers – Part 1: Boundary dimensions, geometrical product specifications (GPS) and tolerance values for steel rollers	2018-09-07
ISO/DIS 21053	<b>5. TC 5 – Ferrous metal pipes and metallic fittings</b> Life cycle analysis and recycling of ductile iron pipes for water applications	2018-09-26
ISO/DIS 19898	<b>6. TC 8 – Ships and marine technology</b> Ships and marine technology – Life-saving appliances and arrangements – Means of recovery of persons	2018-09-11
ISO/DIS 20083-2	Ships and marine technology – Shaft power measurement for ship propulsion system – Part 2: Optical reflection method	2018-09-11
ISO/DIS 20083-3	Ships and marine technology – Shaft power measurement for ship propulsion system – Part 3: Elastic vibration method	2018-09-10
ISO/DIS 21593	Ship and marine technology – Technical requirements for liquefied natural gas bunkering dry-disconnect/connect coupling	2018-09-25

ISO/DIS 21711	Marine structure – Mobile offshore units – Chain wheels	2018-09-20
	<b>7. TC 17 – Steel</b>	
ISO/DIS 4987	Steel castings – Liquid penetrant inspection	2018-09-27
ISO/DIS 16573-1	Steel – Measurement method for the evaluation of hydrogen embrittlement resistance of high strength steels – Part 1: Constant load test	2018-09-17
ISO/DIS 19959	Visual examination of the surface condition of investment castings – Steel, nickel alloys and cobalt alloys	2018-09-25
	<b>8. TC 20 – Aircraft and space vehicles</b>	
ISO/DIS 7313	Aircraft – High temperature convoluted hose assemblies in polytetrafluoroethylene (PTFE)	2018-09-07
ISO/DIS 24113	Space systems – Space debris mitigation requirements	2018-09-20
	<b>9. TC 22 – Road vehicles</b>	
ISO/DIS 15118-2	Road vehicles – Vehicle to grid communication interface – Part 2: Network and application protocol requirements	2018-09-10
ISO/DIS 17987-8	Road vehicles – Local interconnect network (LIN) – Part 8: Electrical physical layer (EPL) specification: LIN over DC powerline (DC-LIN)	2018-09-07
ISO/DIS 19363	Electrically propelled road vehicles – Magnetic field wireless power transfer – Safety and interoperability requirements	2018-09-19
	<b>10. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry</b>	
ISO 13772:2018/DAMd 1	Forestry machinery – Portable chain-saws – Non-manually actuated chain brake performance – Amendment 1	2018-09-04
ISO/DIS 11783-5	Tractors and machinery for agriculture and forestry – Serial control and communications data network – Part 5: Network management	2018-09-07
ISO/DIS 4254-17	Agricultural machinery – Safety – Part 17: Root crop harvesters	2018-09-18
ISO/DIS 6489-5	Agricultural vehicles – Mechanical connections between towed and towing vehicles – Part 5: Specifications for non-swivel clevis couplings	2018-09-12
	<b>11. TC 35 – Paints and varnishes</b>	
ISO/DIS 23168	Paints and varnishes – Determination of water content – Gas-chromatographic method	2018-09-21
ISO/DIS 23496	Determination of pH value – Reference buffer solutions for the calibration of pH measuring equipment	2018-09-21
ISO/DIS 23497	Determination of pH value – Technical buffer solutions, preferably for the calibration of technical measuring installations	2018-09-21
ISO/DIS 6504-3	Paints and varnishes – Determination of hiding power – Part 3: Determination of hiding power of paints for masonry and concrete	2018-09-11
	<b>12. TC 38 – Textiles</b>	
ISO/DIS 2307	Fibre ropes – Determination of certain physical and mechanical properties	2018-09-04

ISO/DIS 20705	Textiles – Quantitative microscopical analysis – General principles of testing	2018-09-20
	<b>13. TC 39 – Machine tools</b>	
ISO/DIS 19085-16	Woodworking machines – Safety – Part 16: Table band saws and band re-saws	2018-09-04
	<b>14. TC 42 – Photography</b>	
ISO/DIS 18949	Imaging materials – Reflection colour photographic prints – Method for testing stability under low humidity conditions	2018-09-05
ISO/DIS 20954-1	Digital cameras – Measurement for image stabilization performance – Part 1: Optical systems	2018-09-13
	<b>15. TC 43 – Acoustics</b>	
ISO/DIS 17208-2.2	Underwater acoustics – Quantities and procedures for description and measurement of underwater noise from ships – Part 2: Determination of source levels from deep water measurements	2018-09-04
	<b>16. TC 44 – Welding and allied processes</b>	
ISO/DIS 17927-1	Welding for aerospace applications – Fusion welding of metallic components – Part 1: Process specification	2018-09-25
	<b>17. TC 46 – Information and documentation</b>	
ISO/DIS 20674-1	Information and documentation – Transliteration of scripts in use in Thailand – Part 1: Transliteration of Akson-Thai-Noi	2018-09-14
ISO/DIS 21110	Information and documentation – Emergency preparedness and response	2018-09-05
	<b>18. TC 59 – Buildings and civil engineering works</b>	
ISO/DIS 16938-1	Buildings and civil engineering works – Determination of the staining of porous substrates by sealants used in joints – Part 1: Test with compression	2018-09-07
ISO/DIS 16938-2	Buildings and civil engineering works – Determination of the staining of porous substrates by sealants used in joints – Part 2: Test without compression	2018-09-07
ISO/DIS 21597-1	Information container for data drop – Exchange specification – Part 1: Container	2018-09-07
ISO/DIS 21597-2	Information container for data drop – Exchange specification – Part 2: Dynamic semantics	2018-09-07
	<b>19. TC 61 – Plastics</b>	
ISO/DIS 17880.2	Cellular plastics – Self-supporting metal faced sandwich panels – Cellular plastics	2018-09-07
	<b>20. TC 63 – Glass containers</b>	
ISO/DIS 12822	Glass packaging – 26 H 126 crown finish – Dimensions	2018-09-12
	<b>21. TC 68 – Financial services</b>	
ISO/DIS 17442	Financial services – Legal Entity Identifier (LEI)	2018-09-19
	<b>22. TC 79 – Light metals and their alloys</b>	
ISO/DIS 3116	Magnesium and magnesium alloys – Wrought magnesium and magnesium alloys	2018-09-05

ISO/DIS 8769	Reference sources – Calibration of surface contamination monitors – Alpha-, beta- and photon emitters	2018-09-05
ISO/DIS 18589-6	Measurement of radioactivity in the environment – Soil – Part 6: Gross alpha and gross beta activities – Test method using gas-flow proportional counting	2018-09-13
ISO/DIS 18589-4	Measurement of radioactivity in the environment – Soil – Part 4: Plutonium 238 and plutonium 239 + 240 – Test method using alpha spectrometry	2018-09-13
ISO/DIS 18589-1	Measurement of radioactivity in the environment – Soil – Part 1: General guidelines and definitions	2018-09-14
ISO/DIS 22712	Refrigerating systems and heat pumps – Competence of personnel	2018-09-03
ISO 5660-1:2015/ DAmd 1	Reaction-to-fire tests – Heat release, smoke production and mass loss rate – Part 1: Heat release rate (cone calorimeter method) and smoke production rate (dynamic measurement) – Amendment 1	2018-09-17
ISO/DIS 11925-2	Reaction to fire tests – Ignitability of products subjected to direct impingement of flame – Part 2: Single-flame source test	2018-09-26
	<b>23. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings</b>	
ISO/DIS 21874	PVD multi-layer hard coatings – composition, structure and properties	2018-09-07
	<b>24. TC 110 – Industrial trucks</b>	
ISO 3691-1:2011/ DAmd 2	Industrial trucks – Safety requirements and verification – Part 1: Self-propelled industrial trucks, other than driverless trucks, variable-reach trucks and burden-carrier trucks – Amendment 2	2018-09-07
	<b>25. TC 111 – Round steel link chains, chain slings, components and accessories</b>	
ISO/DIS 4778	Round steel short link chains for lifting purposes – Chain slings of welded construction – Grade 8	2018-09-13
	<b>26. TC 118 – Compressors and pneumatic tools, machines and equipment</b>	
ISO 28927-8:2009/ DAmd 2	Hand-held portable power tools – Test methods for evaluation of vibration emission – Part 8: Saws, polishing and filing machines with reciprocating action and small saws with oscillating or rotating action – Amendment 2	2018-09-07
	<b>27. TC 123 – Plain bearings</b>	
ISO/DIS 13939	Foil bearings – Guidelines for testing of the performance of foil journal bearings – Testing of load capacity, friction coefficient and lifetime	2018-09-13
	<b>28. TC 130 – Graphic technology</b>	
ISO/DIS 12643-1	Graphic technology – Safety requirements for graphic technology equipment and systems – Part 1: General requirements	2018-09-20
ISO/DIS 12643-2	Graphic technology – Safety requirements for graphic technology equipment and systems – Part 2: Prepress and press equipment and systems	2018-09-20

ISO/DIS 19301	Graphic technology – Guidelines for schema writers – Template for colour quality management	2018-09-13
	<b>29. TC 131 – Fluid power systems</b>	
ISO/DIS 5783	Hydraulic fluid power – Code for identification of valve mounting surfaces and cartridge valve cavities	2018-09-04
	<b>30. TC 134 – Fertilizers and soil conditioners</b>	
ISO/DIS 19747	Fertilizers and soil conditioners – Determination of monosilicic acid concentrations in nonliquid fertilizer materials	2018-09-11
	<b>31. TC 145 – Graphical symbols</b>	
ISO 7010:2011/ DAmd 240	Graphical symbols – Safety colours and safety signs – Registered safety signs – Amendment 240: Safety sign P068: Do not expose to direct sunlight or hot surface	2018-09-13
ISO 7010:2011/ DAmd 241	Graphical symbols – Safety colours and safety signs – Registered safety signs – Amendment 241: Safety sign P069: Not to be serviced by users	2018-09-13
ISO 7010:2011/ DAmd 242	Graphical symbols – Safety colours and safety signs – Registered safety signs – Amendment 242: Safety sign P070: Do not put finger into the nozzle of a hydromassage	2018-09-13
	<b>32. TC 146 – Air quality</b>	
ISO/DIS 12219-9	Interior air of road vehicles – Part 9: Determination of the emissions of volatile organic compounds from vehicle interior parts – Large bag method	2018-09-06
ISO/DIS 14966	Ambient air – Determination of numerical concentration of inorganic fibrous particles – Scanning electron microscopy method	2018-09-18
	<b>33. TC 147 – Water quality</b>	
ISO/DIS 17995	Water quality – Detection and semi-quantitative enumeration of thermotolerant Campylobacter species	2018-09-14
	<b>34. TC 150 – Implants for surgery</b>	
ISO/DIS 6475	Implants for surgery – Metal bone screws with asymmetrical thread – Requirements and mechanical test methods	2018-09-18
	<b>35. TC 153 – Valves</b>	
ISO/DIS 22153	Electric actuators for industrial valves – General requirements	2018-09-11
	<b>36. TC 158 – Analysis of gases</b>	
ISO/DIS 6145-1	Gas analysis – Preparation of calibration gas mixtures using dynamic methods – Part 1: General aspects	2018-09-12
	<b>37. TC 159 – Ergonomics</b>	
ISO/DIS 24509	Ergonomics – Accessible design – A method for estimating minimum legible font size for people at any age	2018-09-28
ISO/DIS 25065	Systems and software engineering – Software product Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) – Common Industry Format (CIF) for Usability: User requirements specification	2018-09-12

	<b>38. TC 165 – Timber structures</b>	
ISO/DIS 8970	Timber structures – Testing of joints made with mechanical fasteners – Requirements for timber density	2018-09-12
ISO/DIS 19993	Timber structures – Glued laminated timber – Face and edge joint cleavage test	2018-09-10
	<b>39. TC 171 – Document management applications</b>	
ISO/DIS 18759	Document management – Trusted Storage Sub-System (TSS) functional and technical requirements	2018-09-25
	<b>40. TC 182 – Geotechnics</b>	
ISO/DIS 18674-5	Geotechnical investigation and testing – Geotechnical monitoring by field instrumentation – Part 5: Stress change measurements by Total Pressure Cells (TPC)	2018-09-25
	<b>41. TC 184 – Automation systems and integration</b>	
ISO/DIS 15704	Enterprise modelling and architecture – Requirements for enterprise-reference architectures and methodologies	2018-09-10
ISO/DIS 16300-2	Automation systems and integration – Interoperability of capability units for manufacturing application solutions – Part 2: Capability templates and software unit cataloguing	2018-09-10
ISO/DIS 20140-1	Automation systems and integration – Evaluating energy efficiency and other factors of manufacturing systems that influence the environment – Part 1: Overview and general principles	2018-09-10
	<b>42. TC 188 – Small craft</b>	
ISO/DIS 12216	Small craft – Windows, portlights, hatches, deadlights and doors – Strength and watertightness requirements	2018-09-21
	<b>43. TC 204 – Intelligent transport systems</b>	
ISO/DIS 12813	Electronic fee collection – Compliance check communication for autonomous systems	2018-09-28
ISO/DIS 19414	Intelligent transport systems – Service architecture of probe vehicle systems	2018-09-20
ISO/DIS 26683-3	Intelligent transport systems – Freight land conveyance content identification and communication – Part 3: Monitoring cargo condition information during transport	2018-09-07
	<b>44. TC 205 – Building environment design</b>	
ISO/DIS 19454	Building environment design – Indoor environment – Daylight opening design for sustainability principles in visual environment	2018-09-25
	<b>45. TC 207 – Environmental management</b>	
ISO/DIS 14007	Environmental management – Guidelines for determining environmental costs and benefits	2018-09-25
	<b>46. TC 218 – Timber</b>	
ISO/DIS 3129	Wood – Sampling methods and general requirements for physical and mechanical testing of small clear wood specimens - Complementary element	2018-09-10
ISO/DIS 13061-5	Physical and mechanical properties of wood – Test methods for small clear wood specimens – Part 5: Determination of strength in compression perpendicular to grain	2018-09-27

ISO/DIS 10581.2	<b>47. TC 219 – Floor coverings</b> Resilient floor coverings – Homogeneous poly(vinyl chloride) floor covering – Specifications	2018-09-20
ISO 21013-4:2012/DAmD 1	<b>48. TC 220 – Cryogenic vessels</b> Cryogenic vessels – Pilot operated pressure relief devices – Part 4: Pressure-relief accessories for cryogenic service – Amendment 1	2018-09-05
ISO/DIS 21363	<b>49. TC 229 – Nanotechnologies</b> Nanotechnologies – Measurements of particle size and shape distributions by transmission electron microscopy	2018-09-04
ISO 14780:2017/DAmD 1	<b>50. TC 238 – Solid biofuels</b> Solid biofuels – Sample preparation – Amendment 1	2018-09-11
ISO/DIS 21291	<b>51. TC 249 – Traditional chinese medicine</b> Traditional Chinese medicine --Therapeutic fumigation devices	2018-09-10
ISO/ASTM DIS 52903-2	<b>52. TC 261 – Additive manufacturing</b> Additive manufacturing – Standard specification for material extrusion based additive manufacturing of plastic materials – Part 2: Process – Equipment	2018-09-07
ISO/DIS 37155-1	<b>53. TC 268 – Sustainable development in communities</b> Framework for integration and operation of smart community infrastructures – Part 1: Opportunities and challenges from interactions in smart community infrastructures from all aspects through the life-cycle	2018-09-19
ISO/DIS 21106.2	<b>54. TC 269 – Railway applications</b> Railway applications – Recyclability and recoverability calculation method for rolling stock	2018-09-25
ISO/DIS 20395-1	<b>55. TC 276 – Biotechnology</b> Biotechnology – Requirements for evaluating the performance of quantification methods for nucleic acid target sequences – Part 1: qPCR and dPCR	2018-09-14
ISO/DIS 20468-2	<b>56. TC 282 – Performance evaluation of treatment</b> Guidelines for performance evaluation of treatment technologies for water reuse systems – Part 2: Methodology to evaluate performance of treatment systems on the basis of greenhouse gas emissions	2018-09-13
ISO/DIS 22449-1	Use of reclaimed water in industrial cooling systems – Part 1: Technical guidelines	2018-09-04

# Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у септембру 2018. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	<b>1. JTC 1 – Information technology</b>
	<b>SC 6 – Telecommunications and information exchange between systems</b>
ISO/IEC 8824-1:2015/COR2:2018	Corrigendum 2 – Information technology – Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Specification of basic notation
ISO/IEC 8824-2:2015/COR1:2018	Corrigendum 1 – Information technology – Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Information object specification
ISO/IEC 8824-3:2015/COR2:2018	Corrigendum 1 – Information technology – Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Constraint specification
ISO/IEC 8824-4:2015/COR1:2018	Corrigendum 1 – Information technology – Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Parameterization of ASN.1 specifications
ISO/IEC 8825-7:2015/COR3:2018	Corrigendum 1 – Information technology – ASN.1 encoding rules – Part 7: Specification of Octet Encoding Rules (OER)
ISO/IEC/IEEE 8802-1AX:2016/COR1:2018	Corrigendum 1 – Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 1AX: Link aggregation
ISO/IEC/IEEE 8802-3:2017/COR1:2018	Corrigendum 1 – Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 3: Standard for Ethernet – Multi-lane timestamping
	<b>SC 27 – IT security techniques</b>
ISO/IEC 11770-2:2018	IT Security techniques – Key management – Part 2: Mechanisms using symmetric techniques
	<b>SC 28 – Office equipment</b>
ISO/IEC 28360-1:2018	Information technology – Office equipment – Determination of chemical emission rates from electronic equipment – Part 1: Using-consumables
	<b>SC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information</b>
ISO/IEC 23005-4:2018	Information technology – Media context and control – Part 4: Virtual world object characteristics
ISO/IEC 23005-2:2018	Information technology – Media context and control – Part 2: Control information



	<b>SC 35 – User interfaces</b>
ISO/IEC 20071-23:2018	Information technology – User interface component accessibility – Part 23: Visual presentation of audio information (including captions and subtitles)
	<b>SC 40 – IT Service Management and IT Governance</b>
ISO/IEC 20000-10:2018	Information technology – Service management – Part 10: Concepts and vocabulary
ISO/IEC 20000-1:2018	Information technology – Service management – Part 1: Service management system requirements
	<b>SC 41 – Internet of Things and related technologies</b>
ISO/IEC 20924:2018 PRV	Internet of Things (IoT) – Vocabulary
	<b>2. TA 1 – Terminals for audio, video and data services and contents</b>
IEC 62106-3:2018	Radio data system (RDS) – VHF/FM sound broadcasting in the frequency range from 64,0 MHz to 108,0 MHz – Part 3: Usage and registration of Open Data Applications (ODAs)
IEC 62106-4:2018	Radio data system (RDS) – VHF/FM sound broadcasting in the frequency range from 64,0 MHz to 108,0 MHz – Part 4: Registered code tables
IEC 62106-5:2018	Radio data system (RDS) – VHF/FM sound broadcasting in the frequency range from 64,0 MHz to 108,0 MHz – Part 5: Marking of RDS receiver devices
IEC 62106-6:2018	Radio data system (RDS) – VHF/FM sound broadcasting in the frequency range from 64,0 MHz to 108,0 MHz – Part 6: Compilation of technical specifications for Open Data Applications in the public domain
	<b>3. TC 2 – Rotating machinery</b>
IEC 60034:2018 SER	Rotating electrical machines – ALL PARTS
	<b>4. TC 8 – Systems aspects for electrical energy supply</b>
IEC TS 62898-2:2018	Microgrids – Part 2: Guidelines for operation
	<b>5. TC 10 – Fluids for electrotechnical applications</b>
IEC 62961:2018	Insulating liquids – Test methods for the determination of interfacial tension of insulating liquids – Determination with the ring method
	<b>6. TC 14 – Power transformers</b>
IEC/IEEE 60076-16:2018	Power transformers – Part 16: Transformers for wind turbine applications
IEC/IEEE 60076-16:2018 RLV	Power transformers – Part 16: Transformers for wind turbine applications
	<b>7. TC 21 – Secondary cells and batteries</b>
IEC 60095-1:2018 PRV	Lead-acid starter batteries – Part 1: General requirements and methods of test
IEC 62660-1:2018 PRV	Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles – Part 1: Performance testing
IEC 62660-2:2018 PRV	Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles – Part 2: Reliability and abuse testing

	<p><b>8. TC 23 – Electrical accessories</b></p> <p><b>SC 23E – Circuit-breakers and similar equipment for household use</b></p>
IEC 62752:2016/AMD1:2018	Amendment 1 – In-cable control and protection device for mode 2 charging of electric road vehicles (IC-CPD)
IEC 62752:2016 + AMD1:2018 CSV	In-cable control and protection device for mode 2 charging of electric road vehicles (IC-CPD)
	<p><b>SC 23G – Appliance couplers</b></p>
IEC 60320-1:2015/AMD1:2018	Amendment 1 – Appliance couplers for household and similar general purposes – Part 1: General requirements
IEC 60320-1:2015 + AMD1:2018 CSV	Appliance couplers for household and similar general purposes – Part 1: General requirements
	<p><b>SC 23J – Switches for appliances</b></p>
IEC 61058-2-6:2018 PRV	Switches for appliances – Part 2-6: Particular requirements for switches used in electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery
	<p><b>9. TC 29 – Electroacoustics</b></p>
IEC TR 63079:2017/AMD1:2018	Amendment 1 – Code of practice for hearing-loop systems (HLS)
IEC TR 63079:2017 + AMD1:2018 CSV	Code of practice for hearing-loop systems (HLS)
	<p><b>10. TC 31 – Equipment for explosive atmospheres</b></p>
IEC 60079:2018 SER	Explosive atmospheres – ALL PARTS
	<p><b>11. TC 34 – Lamps and related equipment</b></p>
IEC 62386-102:2014/AMD1:2018	Amendment 1 – Digital addressable lighting interface – Part 102: General requirements – Control gear
IEC 62386-102:2014 + AMD1:2018 CSV	Digital addressable lighting interface – Part 102: General requirements – Control gear
IEC 62386-103:2014/AMD1:2018	Amendment 1 – Digital addressable lighting interface – Part 103: General requirements – Control devices
IEC 62386-103:2014 + AMD1:2018 CSV	Digital addressable lighting interface – Part 103: General requirements – Control devices
	<p><b>12. TC 45 – Nuclear instrumentation</b></p> <p><b>SC 45B – Radiation protection instrumentation</b></p>
IEC 62945:2018	Radiation protection instrumentation – Measuring the imaging performance of X-ray computed tomography (CT) security-screening systems
	<p><b>SC 47A – Integrated circuits</b></p>
IEC 61967-1:2018 PRV	Integrated circuits – Measurement of electromagnetic emissions – Part 1: General conditions and definitions
IEC 63011-1:2018 PRV	Integrated circuits – Three dimensional integrated circuits – Part 1: Terminology
IEC 63011-2:2018 PRV	Integrated circuits – Three dimensional integrated circuits – Part 2: Alignment of stacked dies having fine pitch interconnect

	<b>13. TC 57 – Power systems management and associated information exchange</b>
IEC 61850:2018 SER	Communication networks and systems for power utility automation – ALL PARTS
IEC 62351:2018 SER	Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – ALL PARTS
IEC TR 61850-90-6:2018	Communication networks and systems for power utility automation – Part 90-6: Use of IEC 61850 for Distribution Automation Systems
IEC TR 62351-90-2:2018	Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 90-2: Deep packet inspection of encrypted communications
	<b>14. TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances</b>  <b>SC 59F – Surface cleaning appliances</b>
IEC/ASTM 62885-6:2018	Surface cleaning appliances – Part 6: Wet hard floor cleaning appliances for household or similar use – Methods for measuring the performance
	<b>15. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock</b>
IEC 60364-7-722:2018	Low-voltage electrical installations – Part 7-722: Requirements for special installations or locations – Supplies for electric vehicles
IEC 60364-7-722:2018 RLV	Low-voltage electrical installations – Part 7-722: Requirements for special installations or locations – Supplies for electric vehicles
	<b>16. TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation</b>  <b>SC 65C – Industrial networks</b>
IEC 61918:2018	Industrial communication networks – Installation of communication networks in industrial premises
	<b>17. TC 66 – Safety of measuring, control and laboratory equipment</b>
IEC 61010-2-061:2018	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-061: Particular requirements for laboratory atomic spectrometers with thermal atomization and ionization
IEC 61010-2-061:2018 RLV	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-061: Particular requirements for laboratory atomic spectrometers with thermal atomization and ionization
	<b>18. TC 81 – Lightning protection</b>
IEC 62305-4:2018 PRV	Protection against lightning – Part 4: Electrical and electronic systems within structures
IEC 62305-1:2018 PRV	Protection against lightning – Part 1: General principles
	<b>19. TC 86 – Fibre optics</b>  <b>SC 86A – Fibres and cables</b>
IEC 60793-2-50:2018 PRV	Optical fibres – Part 2-50: Product specifications – Sectional specification for class B single-mode fibres

IEC 60793-1-32:2018 PRV	Optical fibres – Part 1-32: Measurement methods and test procedures – Coating strippability
	<b>20. TC 91 – Electronics assembly technology</b>
IEC 61191-1:2018	Printed board assemblies – Part 1: Generic specification – Requirements for soldered electrical and electronic assemblies using surface mount and related assembly technologies
IEC 61191-1:2018 RLV	Printed board assemblies – Part 1: Generic specification – Requirements for soldered electrical and electronic assemblies using surface mount and related assembly technologies
	<b>21. TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment</b>
IEC 60268-4:2018	Sound system equipment – Part 4: Microphones
IEC 60268-4:2018 RLV	Sound system equipment – Part 4: Microphones
	<b>22. TC 101 – Electrostatics</b>
IEC 61340-6-1:2018	Electrostatics – Part 6-1: Electrostatic control for healthcare – General requirements for facilities
	<b>23. TC 107 – Process management for avionics</b>
IEC 62239-1:2018	Process management for avionics – Management plan – Part 1: Preparation and maintenance of an electronic components management plan
	<b>24. TC 110 – Electronic display devices</b>
IEC TR 63145-1-1:2018	Eyewear display – Part 1-1: Generic introduction
	<b>25. TC 115 – High Voltage Direct Current (HVDC) transmission for DC voltages above 100 kV</b>
IEC TR 62672:2018	Reliability and availability evaluation of HVDC systems
	<b>26. TC 119 – Printed Electronics</b>
IEC 62899-202-5:2018	Printed electronics – Part 202-5: Materials – Conductive ink – Mechanical bending test of a printed conductive layer on an insulating substrate
IEC 62899-203:2018	Printed electronics – Part 203: Materials – Semiconductor ink
	<b>27. TC 121 – Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage</b>
	<b>SC 121B – Low-voltage switchgear and controlgear assemblies</b>
IEC 61439-7:2018 PRV	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 7: Assemblies for specific applications such as marinas, camping sites, market squares, electric vehicle charging stations

## Нацрти стандарда на јавној расправи од септембра 2018. године

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

Наслов	Почетак јавне расправе
<b>1. JTC 1 – Information technology</b> <b>SC 41 – Internet of Things and related technologies</b> ISO/IEC 20924 ED1: Internet of Things (IoT) – Vocabulary	2018-09-14
<b>2. TA 6 – Storage media, storage data structures, storage systems and equipment</b> IEC TS 62871-2 ED1: Professional video storage products – Tape-less camera recorder using MXF file format – Encoding guidelines – Part 2: Mapping MPEG-2 and AVC Streams into MXF (TA 6)	2018-09-28
<b>3. TC 1 – Terminology</b> IEC 60050-826 ED3: International Electrotechnical Vocabulary – Part 826: Electrical installations	2018-09-14
<b>4. TC 3 – Information structures, documentation and graphical symbols</b> <b>SC 3D – Product properties and classes and their identification</b> IEC 62656-8 ED1: Standardized product ontology register and transfer by data parcels – Part 8: Web service interface for data parcels IEC 62656-8 ED1: Standardized product ontology register and transfer by data parcels – Part 8: Web service interface for data parcels	2018-09-14 2018-09-07
<b>5. TC 5 – Steam turbines</b> IEC 60953-0 ED1: Rules for steam turbine thermal acceptance tests Part 0: Wide range of accuracy for various types and sizes of turbines IEC 60953-3 ED2: RULES FOR STEAM TURBINE THERMAL ACCEPTANCE TESTS – Part 3: Thermal performance verification tests of retrofitted steam turbines	2018-09-14 2018-09-28
<b>6. TC 9 – Electrical equipment and systems for railways</b> Result of Voting on 9/2327/CDV – IEC 61991 ED2: Railway applications – Rolling stock – Protective provisions against electrical hazards IEC 63076 ED1: Railway applications – Rolling stock – Electric equipment in trolley buses – Safety requirements and current collection systems	2018-09-28 2018-09-07
<b>7. TC 15 – Solid electrical insulating materials</b> IEC 60684-3-214 ED4: Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 214: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, not flame retarded, thick and medium wall	2018-09-28

IEC 60684-3-247 ED2: Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 247: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, dual wall, not flame retarded, thick and medium wall	2018-09-28
IEC 60684-3-280 ED2: Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 280: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, anti-tracking	2018-09-28
IEC 60684-3-283 ED2: Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 283: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving for bus-bar insulation	2018-09-28
<b>8. TC 20 – Electric cables</b>	
IEC 62125 ED1: Environmental considerations specific to insulated electrical power and control cables	2018-09-21
<b>9. TC 21 – Secondary cells and batteries</b>	
IEC 60095-1 ED8: Lead-acid starter batteries – Part 1: General requirements and methods of test	2018-09-14
IEC 62660-1 ED2: Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles – Part 1: Performance testing	2018-09-14
IEC 62660-2 ED2: Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles – Part 2: Reliability and abuse testing	2018-09-14
<b>10. TC 23 – Electrical accessories</b>	
IEC 61535 ED2: Installation couplers intended for permanent connection in fixed installations	2018-09-07
IEC 63044-6-1 ED1: General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 6: Requirements for planning and installation	2018-09-14
<b>11. TC 26 – Electric welding</b>	
IEC 60974-10 ED4: Arc welding equipment – Part 10: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements	2018-09-07
<b>12. TC 34 – Lamps and related equipment</b>	
<b>SC 34A – Lamps</b>	
IEC 60809/AMD3 ED3: Lamps for road vehicles – Dimensional, electrical and luminous requirements	2018-09-07
IEC 60810/AMD1 ED5: Lamps, light sources and LED packages for road vehicles – Performance requirements	2018-09-07
<b>13. TC 45 – Nuclear instrumentation</b>	
<b>SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities</b>	
IEC 62645 ED2: Nuclear power plants – Instrumentation, control and electrical power systems – Cybersecurity requirements	2018-09-21
IEC 62645 ED2: Nuclear power plants – Instrumentation, control and electrical power systems – Cybersecurity requirements	2018-09-14
IEC 61226 ED4: Nuclear power plants – Instrumentation, control and electrical power systems important to safety – Categorization of functions and classification of systems	2018-09-21
IEC/IEEE 60980-344 ED1: Nuclear facilities – Equipment important to safety – Seismic qualification	2018-09-07
IEC TR 63214 ED1: Nuclear Power Plants – Control rooms – Human Factor Engineering	2018-09-07

IEC 61468 ED2: Nuclear power plants – Instrumentation systems important to safety – In-core instrumentation – Characteristics and test methods of self-powered neutron detectors	2018-09-28
<b>14. TC 46 – Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories</b>	
<b>SC 46A – Coaxial cables</b>	
IEC 61196-1-119 ED2: Coaxial communication cables – Part 1-119: Electrical test methods – RF power rating	2018-09-07
<b>15. TC 47 – Semiconductor devices</b>	
<b>SC 47A – Integrated circuits</b>	
IEC 63011-1 ED1: Integrated circuits – Three dimensional integrated circuits – Part 1: Terminology	2018-09-14
IEC 63011-2 ED1: Integrated circuits – Three dimensional integrated circuits – Part 2: Alignment of stacked dies having fine pitch interconnect	2018-09-14
IEC 61967-1 ED2: Integrated circuits – Measurement of electromagnetic emissions – Part 1: General conditions and definitions	2018-09-14
<b>16. TC 55 – Winding wires</b>	
IEC 60317-20/AMD1 ED3: Specifications for particular types of winding wires – Part 20: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155	2018-09-07
IEC 60317-21/AMD1 ED3: Specifications for particular types of winding wires – Part 21: Solderable polyurethane enamelled round copper wire overcoated with polyamide, class 155	2018-09-07
IEC 60317-35/AMD1 ED2: Specifications for particular types of winding wires – Part 35: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155, with a bonding layer	2018-09-07
IEC 60317-36/AMD1 ED2: Specifications for particular types of winding wires – Part 36: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180, with a bonding layer	2018-09-07
IEC 60317-55/AMD1 ED2: Specifications for particular types of winding wires – Part 55: Solderable polyurethane enamelled round copper wire overcoated with polyamide, class 180	2018-09-07
IEC 60317-68/AMD1 ED1: Specifications for particular types of winding wires – Part 68: Polyvinyl acetal enamelled rectangular aluminium wire, class 120	2018-09-07
IEC 60317-23/AMD1 ED3: Specifications for particular types of winding wires – Part 23: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180	2018-09-14
<b>17. TC 56 – Dependability</b>	
MT 30 – Maintenance of IEC 61014 —Call for Experts	2018-09-14
<b>18. TC 57 – Power systems management and associated information exchange</b>	
IEC 61850 Roadmap and Schedule	2018-09-21
<b>19. TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances</b>	
<b>SC 59F – Surface cleaning appliances</b>	
IEC 60704-2-17 ED1: Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-17: Particular requirements for dry cleaning robots	2018-09-28

IEC 62885-9 ED1: Surface cleaning appliances – Part 9: Floor treatment machines with or without traction drive, for commercial use – Methods of measuring the performance	2018-09-28
<b>SC 59L – Small household appliances</b>	
IEC 60704-2-8 ED2: Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-8: Particular requirements for electric shavers and clippers or trimmers	2018-09-28
<b>20. TC 62 – Electrical equipment in medical practice</b>	
<b>SC 62D – Electromedical equipment</b>	
ISO 80601-2-13 ED2: Medical electrical equipment – Part 2-13: Particular requirements for basic safety and essential performance of an anaesthetic workstation	2018-09-14
<b>21. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock</b>	
IEC 60364-7-701 ED3: Low-voltage electrical installations – Part 7-701: Requirements for special installations or locations – Locations containing a bath or shower	2018-09-14
IEC 60364-7-701 ED3: Low-voltage electrical installations – Part 7-701: Requirements for special installations or locations – Locations containing a bath or shower	2018-09-07
IEC 60364-7-706/AMD1 ED2: Low-voltage electrical installations – Part 7-706: Requirements for special installations or locations – Conducting locations with restricted movement	2018-09-14
IEC 60364-7-706/AMD1 ED2: Low-voltage electrical installations – Part 7-706: Requirements for special installations or locations – Conducting locations with restricted movement	2018-09-07
IEC 60364-7-720 ED1: Part 7-720: Requirements for special installations or locations – DC power supply system in the data centre	2018-09-14
<b>22. TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation</b>	
PNW 65-717: Security for industrial automation and control systems – Part 2-2: IACS protection levels	2018-09-21
<b>SC 65B – Measurement and control devices</b>	
IEC TS 63144 ED1: Industrial Process Control Devices -Thermographic Imagers – Metrological Characterization and Calibration of Thermographic Imagers	2018-09-14
<b>23. TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucks</b>	
ISO 15118-2 ED2: Road vehicles – Vehicle to grid communication interface – Part 2: Network and application protocol requirements	2018-09-07
IEC 61851-23-1 ED1: Electric vehicle conductive charging system – Part 23-1: DC electric vehicle charging station with an automated connection device	2018-09-14
<b>24. TC 81 – Lightning protection</b>	
IEC 62305-1 ED3: Protection against lightning – Part 1: General principles	2018-09-21
IEC 62305-4 ED3: Protection against lightning – Part 4: Electrical and electronic systems within structures	2018-09-21
<b>25. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems</b>	
IEC TS 62257-9-7 ED1: Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 9-7: Selection of inverters	2018-09-14
IEC TS 62257-7-4 ED1: Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 7-4: Generators – Integration of solar with other forms of power generation within hybrid power systems	2018-09-14



IEC TS 62257-13-1 ED1: Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 13-1: Integrated systems – Quality standards for stand-alone renewable energy products with power ratings less than or equal to 350 W	2018-09-21
IEC TR 63217 ED1: Utility-interconnected photovoltaic (PV) inverters – Test procedure of high-voltage ride-through measurements	2018-09-21
IEC TS 63106-1 ED1: Basic requirements for simulator used for testing of photovoltaic power conversion equipment – Part 1: a.c. power simulator	2018-09-21
IEC TS 63106-2 ED1: Basic requirements for simulator used for testing of photovoltaic power conversion equipment – Part 2: d.c. power simulator	2018-09-21
IEC TS 63202-2 ED1: Photovoltaic cells – Part 2: Electroluminescence image for crystalline silicon solar cells	2018-09-28

## 26. TC 86 – Fibre optics

### SC 86A – Fibres and cables

IEC 60793-2-50 ED6: Optical fibres – Part 2-50: Product specifications – Sectional specification for class B single-mode fibres	2018-09-07
IEC 60793-1-32 ED3: Optical fibres – Part 1-32: Measurement methods and test procedures – Coating strippability	2018-09-21

## 27. TC 87 – Ultrasonics

IEC 61828 ED2: Ultrasonics – Focusing transducers – Definitions and measurement methods for the transmitted fields	2018-09-14
IEC TS 63081 ED1: Ultrasonics – Methods for the characterisation of the ultrasonic properties of materials.	2018-09-14
IEC 63045 ED1: Ultrasonics – Non-focusing pressure pulse sources – Characteristics of fields	2018-09-21
IEC TS 61390 ED2: Ultrasonics – Real-time pulse-echo systems – Test procedures to determine performance specifications	2018-09-21

## 28. TC 89 – Fire hazard testing

IEC 60695-2-10 ED3: Fire hazard testing – Part 2-10: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire apparatus and common test procedure	2018-09-07
IEC 60695-2-12 ED3: Fire hazard testing – Part 2-12: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire flammability index (GWFI) test method for materials	2018-09-07
IEC 60695-2-13 ED3: Fire hazard testing – Part 2-13: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire ignition temperature (GWIT) test method for materials	2018-09-07

## 29. TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

IEC TS 63181-1 ED1: LCD multi-screen display terminals – Part 1: Conceptual model	2018-09-28
IEC 63181-2 ED1: LCD multi-screen display terminals – Part 2: Measuring methods	2018-09-28

## 30. TC 101 – Electrostatics

IEC TR 61340-5-4 ED1: Electrostatics – Part 5-4: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena – Compliance verification	2018-09-07
PNW TS 101-574: Electrostatics – Part 5-4: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena – Compliance verification	2018-09-07

## 31. TC 104 – Environmental conditions, classification and methods of test

IEC 60068-3-7 ED2: Environmental testing – Part 3-7: Supporting documentation and guidance – Measurements in temperature chambers for tests A and B (with load)	2018-09-07
---	------------

### 32. TC 105 – Fuel cell technologies

IEC TS 62282-9-101 ED1: Fuel cell technologies – Part 9-101: Evaluation methodology for the environmental performance of fuel cell power systems based on life cycle thinking – Streamlined life-cycle considered environmental performance characterization of stationary fuel cell power systems for residential applications 2018-09-28

IEC TS 62282-9-102 ED1: Fuel cell technologies – Part 9-102: Evaluation methodology for the environmental performance of fuel cell power systems based on life cycle thinking – Product category rules for environmental product declarations of stationary fuel cell power systems and alternative systems for residential applications 2018-09-28

### 33. TC 106 – Methods for the assessment of electric, magnetic and electromagnetic fields associated with human exposure

IEC/IEEE 62209-1528 ED1: Human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices – Human models, instrumentation, and procedures: Measurement procedure for the assessment of specific absorption rate of human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-worn wireless communication devices (Frequency range of 4 MHz to 10 GHz) 2018-09-07

### 34. TC 107 – Process management for avionics

IEC 62668-2 ED1: Process management for avionics – Counterfeit prevention – Part 2: Managing electronic components from non-franchised sources 2018-09-21

### 35. TC 113 – Nanotechnology standardization for electrical and electronic products and systems

IEC TS 62607-2-4: Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 2-4: Carbon nanotube materials – Accuracy and repeatability of test methods for determination of resistance of individual carbon nanotubes 2018-09-07

IEC TS 62607-3-3 ED1: Nanomanufacturing–Key control characteristics – Part 3-3: Luminescent nanomaterials – Determination of fluorescence lifetime using Time Correlated Single Photon Counting (TCSPC) 2018-09-07

IEC TS 62565-4-1 ED1: Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 4-1: Luminescent nanomaterials – Blank detail specification 2018-09-28

### 36. TC 114 – Marine energy - Wave, tidal and other water current converters

IEC TS 62600-300 ED1: Marine energy – Wave, tidal and other water current converters – Part 300: Electricity producing river energy converters – Power performance assessment 2018-09-14

IEC TS 62600-301 ED1: Marine energy – Wave, tidal and other water current converters – Part 301: River energy resource assessment 2018-09-14

IEC TS 62600-20 ED1: Marine energy – Wave, tidal, and other water current converters – Part 20: General guidance for design and analysis of an Ocean Thermal Energy Conversion (OTEC) plant 2018-09-14

### 37. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools

IEC 62841-3-4/AMD1 ED1: Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-4: Particular requirements for transportable bench grinders 2018-09-21

IEC 62841-3-9 ED2: Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws 2018-09-28

IEC 62841-4-3 ED1: Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-3: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawnmowers 2018-09-28

**38. TC 119 – Printed Electronics**

IEC 62899-502-2 ED1: Printed Electronics – Part 502-2: Mechanical and environmental combined stress test methods for flexible OLED elements 2018-09-07

**39. TC 120 – Electrical Energy Storage (EES) Systems**

IEC 62933-5-2 ED1: Electrical energy storage (EES) systems Part 5-2: Safety requirements for grid integrated EES systems – electrochemical based systems 2018-09-14

**40. TC 121 – Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage**
**SC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear**

IEC 60947-4-3 ED3: Low-voltage switchgear and controlgear – Part 4-3: Contactors and motor-starters – Semiconductor controllers and semiconductor contactors for non-motor loads 2018-09-07

IEC TR 63216 ED1: Low-voltage switchgear and controlgear – Electromagnetic compatibility assessment for switchgear and controlgear and their assemblies 2018-09-14

**41. SyC Smart Cities – ????**

IEC TS 63188 ED1: Systems Reference Document – Smart Cities – Smart Cities Reference Architecture Methodology (SCRAM) 2018-09-07

IEC 63152 ED1: Smart Cities – City Service Continuity against disasters – the role of the electrical supply 2018-09-14

---

ISSN 0353-8524

---

---

## **Институт за стандардизацију Србије**

Београд, Стевана Бракуса 2, поштански фах бр. 2105

Телефон: (011) 75-41-256

Телефакс: (011) 75-41-257

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

**Информациони центар**

Телефон: (011) 34-09-310

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



**Продаја**

Телефон: (011) 34-09-385

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

---

---