



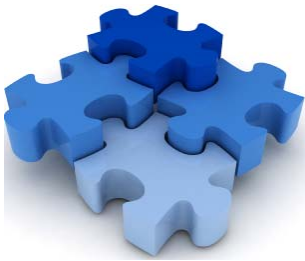
# ИСС Информације

Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Број 10



Октобар 2015.



**ИСС информације**  
**Службено гласило Института за стандардизацију Србије**  
Београд, октобар 2015. године

**Издавач**  
Институт за стандардизацију Србије

**Главни и одговорни уредник**  
*Мр Иван Крстић, директор*

**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 .....	27
Исправке српских стандарда и сродних докумената .....	53
Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената .....	54
Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде .....	55
Актуелности .....	56

## Европска стандардизација

<b>Европски комитет за стандардизацију (CEN)</b>	
Стандарди објављени у октобру 2015. године .....	58
<b>Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)</b>	
Стандарди објављени у октобру 2015. године .....	64
<b>Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)</b>	
Стандарди објављени у периоду од 28.09.2015. до 25.10.2015. године.....	68

## Међународна стандардизација

<b>Међународна организација за стандардизацију (ISO)</b>	
Стандарди објављени у октобру 2015. године .....	83
Нацрти стандарда на јавној расправи од октобра 2015. године.....	89
<b>Међународна електротехничка комисија (IEC)</b>	
Стандарди објављени у октобру 2015. године .....	94
Нацрти стандарда на јавној расправи од октобра 2015. године.....	102



# Српска стандардизација



## Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи

Решење бр. 3095/58-51-02/2015 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената донео је директор Института 30. октобра 2015. године.

### I

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

Доноси се SRPS EN 60705 (en),	<b>1. Опрема за кухиње</b>
повлаче се: SRPS EN 60705:2013 (en),	Микроталасне пећнице за домаћинство – Методе за мерење перформансе
SRPS EN 60705:2013/A1:2014 (en),	Микроталасне пећнице за домаћинство – Методе за мерење перформансе
	Микроталасне пећнице за домаћинство – Методе за мерење перформансе – Измена 1
Доноси се SRPS EN 60869-1 (en),	<b>2. Спрежне компоненте за оптичка влакна</b>
повлачи се SRPS EN 60869-1:2012 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Оптички пасивни уређаји за управљање снагом – Део 1: Општа спецификација
Доноси се SRPS EN 61300-2-43 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Основни поступци испитивања и мерења – Део 1: Општа спецификација
повлачи се SRPS EN 61300-2-43:2010 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Основни поступци испитивања и мерења – Део 2-43: Испитивања – Испитивање слабљења рефлексије моноодних РС оптичких конектора
Доноси се SRPS EN 61753-051-3 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Стандард за перформансе – Део 051-3: Моноодни оптички фиксни ослабљивачи у облику утикача за категорију U – Неконтролисана околина
повлачи се SRPS EN 61753-051-3:2009 (en),	Стандард за перформансе оптичких склопова за међусобно повезивање и пасивних компонената – Део 051-3: Моноодно влакно, фиксни ослабљивачи у облику утикача за категорију U – Неконтролисана околина
Доноси се SRPS EN 61754-4 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Интерфејси оптичких конектора – Део 4: Фамилија конектора типа SC

повлаче се: SRPS EN 61754-4:2008 (en),	Интерфејси конектора за оптичка влакна – Део 4: Фамилија конектора типа SC
SRPS EN 61754-4:2008/A2:2008 (en),	Интерфејси конектора за оптичка влакна – Део 4: Фамилија конектора типа SC – Измена 2
Доноси се SRPS EN 61754-6 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Интерфејси оптичких конектора – Део 6: Фамилија конектора типа MU
повлачи се SRPS EN 61754-6:2009 (en),	Интерфејси конектора за оптичка влакна – Део 6: Фамилија конектора типа MU
<b>3. Кабловски дистрибуциони системи</b>	
Доноси се SRPS CLC/TR 50083-10-1 (en),	Кабловске мреже за телевизијске сигнале, сигнале звука и интерактивне услуге – Део 10-1: Смернице за примену повратних путања у кабловским мрежама
повлачи се SRPS CLC/TR 50083-10-1:2012 (en),	Кабловске мреже за телевизијске сигнале, сигнале звука и интерактивне услуге – Део 10-1: Смернице за имплементацију повратних путања у кабловским мрежама
<b>4. Влакна и каблови</b>	
Доноси се SRPS EN 60793-2 (en),	Оптичка влакна – Део 2: Спецификације производа – Опште
повлачи се SRPS EN 60793-2:2009 (en),	Оптичка влакна – Део 2: Спецификације производа – Опште
<b>5. Безбедност и заштита података</b>	
Доноси се SRPS ISO/IEC 27002 (sr),	Информационе технологије – Технике безбедности – Правила праксе за контроле безбедности информација
повлачи се SRPS ISO/IEC 27002:2010 (sr),	Информациона технологија – Технике безбедности – Правила праксе за менаџмент безбедношћу информација
Доноси се SRPS ISO/IEC 27006 (sr),	Информационе технологије – Технике безбедности – Захтеви за тела која обављају проверу и сертификацију система менаџмента безбедношћу информација
повлачи се SRPS ISO/IEC 27006:2013 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Захтеви за тела која обављају проверу и сертификацију система менаџмента безбедношћу информација
<b>6. Менаџмент заштитом животне средине</b>	
Доноси се SRPS ISO 14001 (sr, en),	Системи менаџмента животном средином – Захтеви са упутством за коришћење
повлачи се SRPS ISO 14001:2005 (sr),	Системи управљања заштитом животне средине – Захтеви са упутством за примену

<p>Доноси се SRPS ISO 9000 (sr, en),</p>	<p><b>7. Менаџмент квалитетом и обезбеђење квалитета</b></p> <p>Системи менаџмента квалитетом – Основе и речник</p>
<p>повлачи се SRPS ISO 9000:2007 (sr, en),</p>	<p>Системи менаџмента квалитетом – Основе и речник</p>
<p>Доноси се SRPS ISO 9001 (sr, en),</p>	<p>Системи менаџмента квалитетом – Захтеви</p>
<p>повлачи се SRPS ISO 9001:2008 (sr, en),</p>	<p>Системи менаџмента квалитетом – Захтеви</p>
<p><b>8. Амбалажа</b></p>	
<p>Доноси се SRPS EN 14182 (sr),</p>	<p>Амбалажа – Терминологија – Основни термини и дефиниције</p>
<p>повлачи се SRPS EN 14182:2012 (en),</p>	<p>Амбалажа – Терминологија – Основни термини и дефиниције</p>
<p>Доноси се SRPS EN ISO 780 (sr),</p>	<p>Амбалажа – Графички симболи за означавање начина руковања робом</p>
<p>повлачи се SRPS EN ISO 780:2012 (en),</p>	<p>Амбалажа – Графички симболи за обележавање начина руковања робом</p>
<p><b>9. Гашење пожара</b></p>	
<p>Доноси се SRPS CEN/TS 15989 (en),</p>	<p>Ватрогасна возила и опрема – Графички симболи и остали показивачи за команде руковаоца и обележавање</p>
<p>повлачи се SRPS CEN/TS 15989:2012 (en),</p>	<p>Ватрогасна возила и опрема – Симболи и остали показивачи за команде руковаоца</p>
<p><b>10. Стоматолошки материјали</b></p>	
<p>Доноси се SRPS EN 1641 (sr),</p>	<p>Стоматологија – Медицинска средства за стоматологију – Материјали</p>
<p>повлачи се SRPS EN 1641:2011 (en),</p>	<p>Стоматологија – Медицинска средства за стоматологију – Материјали</p>
<p><b>11. Опрема за децу</b></p>	
<p>Доноси се SRPS EN 1466 (en),</p>	<p>Производи за бебе и малу децу – Носиљке и постоља – Захтеви за безбедност и методе испитивања</p>
<p>повлачи се SRPS EN 1466:2011 (en),</p>	<p>Производи за бебе и малу децу – Носиљке и постоља – Захтеви за безбедност и методе испитивања</p>
<p>Доносе се: SRPS CEN/TR 13387-1 (en),</p>	<p>Производи за бебе и малу децу – Опште безбедносне смернице – Део 1: Основни принципи безбедности и оцењивање безбедности</p>
<p>SRPS CEN/TR 13387-2 (en),</p>	<p>Производи за бебе и малу децу – Опште безбедносне смернице – Део 2: Хемијске опасности</p>
<p>SRPS CEN/TR 13387-3 (en),</p>	<p>Производи за бебе и малу децу – Опште безбедносне смернице – Део 3: Механичка опасност</p>
<p>SRPS CEN/TR 13387-4 (en),</p>	<p>Производи за бебе и малу децу – Опште безбедносне смернице – Део 4: Топлотне опасности</p>

SRPS CEN/TR 13387-5 (en), повлачи се	Производи за бебе и малу децу – Опште безбедносне смернице – Део 5: Информације о производу
SRPS CEN/TR 13387:2011 (en), Доноси се	Производи за бебе и малу децу – Упутство за безбедност
SRPS CEN/TR 16411 (en), повлачи се	Производи за бебе и малу децу – Комплетирана тумачења стандарда CEN/TC 252 у 2014. години
SRPS CEN/TR 16411:2013 (en), повлачи се	Производи за бебе и малу децу – Комплетирана тумачења стандарда CEN/TC 252 у 2012. години
<b>12. Пластичне масе уопште</b>	
Доноси се SRPS EN ISO 868 (sr), повлачи се	Пластичне масе и ебонит – Одређивање тврдоће утискивањем помоћу дурометра (тврдоћа по Шору)
SRPS EN ISO 868:2012 (en), повлачи се	Пластичне масе и ебонит – Одређивање тврдоће утискивањем помоћу дурометра (тврдоћа по Шору)
<b>13. Опрема за индустрију гуме и индустрију пластичних маса</b>	
Доноси се SRPS EN ISO 483 (sr), повлачи се	Пластичне масе – Мале коморе за кондиционирање и испитивање применом водених раствора ради одржавања константне влажности
SRPS EN ISO 483:2013 (en), повлачи се	Пластичне масе – Мале коморе за кондиционирање и испитивање применом водених раствора ради одржавања константне влажности
<b>14. Нетекстилне подне облоге</b>	
Доноси се SRPS EN 13553 (en), повлачи се	Еластичне подне облоге – Подне облоге од поливинилхлорида које се употребљавају у посебно влажним срединама – Спецификација
SRPS EN 13553:2011 (en), повлачи се	Еластичне подне облоге – Подне облоге од поливинилхлорида које се употребљавају у посебно влажним срединама – Спецификације
<b>15. Текстилне подне облоге</b>	
Доноси се SRPS EN 1307 (en), повлаче се:	Текстилне подне облоге – Класификација
SRPS EN 1307:2011 (en), SRPS EN 1470:2011 (en), SRPS EN 15114:2011 (en), SRPS EN 13297:2010 (en),	Текстилне подне облоге – Класификација тепиха са флором; Текстилне подне облоге – Класификација игланих подних облога осим игланих подних облога с флором Текстилне подне облоге – Класификација текстилних подних облога без флора Текстилне подне облоге – Класификација игланих подних облога с флором



Доноси се SRPS EN 14159 (en),	Текстилне подне облоге – Захтеви за одступања (линеарних) мера тепиха, стаза, тепих плоча и тепиха „од зида до зида”, као и за одступања дезена (понављања шаре)
повлачи се SRPS CEN/TS 14159:2010 (en),	Текстилне подне облоге – Захтеви за одступања (линеарних) мера тепиха, отирача, стаза, малих тепиха и тепиха од зида до зида и захтев за одступања рапорта (понављање шаре)
Доноси се SRPS EN 14215 (en),	Текстилне подне облоге – Класификација машински израђених тепиха и стаза са флором
повлаче се: SRPS EN 14215:2011 (en),	Текстилне подне облоге – Класификација комадних тепиха и стаза са флором машинске израде
SRPS EN 15825:2012 (en),	Текстилне подне облоге – Класификација машински урађених стаза и малих тепиха без флора
<b>16. Текстилна влакна</b>	
Доноси се SRPS EN ISO 1833-7 (sr),	Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 7: Мешавина полиамида и неких других влакана (метода са мрављом киселином)
повлачи се SRPS EN ISO 1833-7:2012 (en),	Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 7: Мешавина полиамида и неких других влакана (метода са мрављом киселином)
<b>17. Природни гас</b>	
Доноси се SRPS B.H8.124 (en),	Стандардна метода испитивања сумпора у нафтном гасу применом оксидационе микрокулометрије
повлачи се SRPS B.H8.124:2014 (en),	Стандардна метода испитивања сумпора у нафтном гасу оксидационом микрокулометријом
Доноси се SRPS B.H8.125 (en),	Стандардна метода испитивања укупног испарљивог сумпора у гасовитим угљоводоницима и течним нафтним гасовима помоћу ултраљубичасте флуоресценције
повлачи се SRPS B.H8.125:2012 (en),	Стандардна метода испитивања укупног испарљивог сумпора у гасовитим угљоводоницима и течним нафтним гасовима ултраљубичастом флуоресценцијом
<b>18. Нафтни производи уопште</b>	
Доноси се SRPS B.H8.001 (en),	Стандардна метода испитивања сумпора у нафтним производима применом хидрогенолизе и ратеометријске колориметрије
повлачи се SRPS B.H8.001:2014 (en),	Стандардна метода испитивања сумпора у нафтним производима хидрогенолизом и ратеометријском колориметријом
Доноси се SRPS B.H8.131 (en),	Стандардна метода испитивања кинематичке вискозности прозирних и непрозирних течности (и израчунавање динамичке вискозности)

повлачи се SRPS B.H8.131:2015 (en),	Стандардна метода испитивања кинематичке вискозности прозирних и непрозирних течности (и израчунавање динамичке вискозности)
Доноси се SRPS B.H8.140 (en),	Стандардна метода испитивања боје нафтних производа по Сејболту (хромометријска метода по Сејболту)
повлачи се SRPS B.H8.140:2014 (en),	Стандардна метода за испитивање боје нафтних производа по Сејболту (хромометријска метода по Сејболту)
Доноси се SRPS B.H8.141 (en),	Стандардна метода испитивања напона паре нафтних производа (метода по Риду)
повлачи се SRPS B.H8.141:2012 (en),	Стандардна метода испитивања напона паре нафтних производа (метода по Риду)
<b>19. Течна горива</b>	
Доноси се SRPS B.H2.125 (en),	Стандардна спецификација за авионске бензине са садржајем олова
повлачи се SRPS B.H2.125:2015 (en),	Стандардна спецификација за авионске бензине
Доноси се SRPS B.H2.126 (en),	Стандардна спецификација за авионска турбинска горива
повлачи се SRPS B.H2.126:2015 (en),	Стандардна спецификација за авионска турбинска горива
Доноси се SRPS B.H2.127 (en),	Стандардна спецификација за мешавине етанол-горива за флексибилне бензинске моторе моторних возила
повлачи се SRPS B.H2.127:2014 (en),	Стандардна спецификација за мешавине етанол-горива за флексибилне бензинске моторе моторних возила
Доноси се SRPS B.H2.128 (en),	Стандардна спецификација за денатурисано етанол-гориво за намешавање са бензинима који се употребљавају као гориво за бензинске моторе моторних возила
повлачи се SRPS B.H2.128:2014 (en),	Стандардна спецификација за денатурисано етанол-гориво за намешавање са бензинима који се употребљавају као гориво за бензинске моторе моторних возила
Доноси се SRPS B.H8.132 (en),	Стандардна метода испитивања за одређивање МТВЕ, ЕТВЕ, ТАМЕ, ДИПЕ, терцијарног амилалкохола и алкохола од С1 до С4 у бензину помоћу гасне хроматографије
повлачи се SRPS B.H8.132:2014 (en),	Стандардна метода испитивања за одређивање МТВЕ, ЕТВЕ, ТАМЕ, ДИПЕ, терцијарног амилалкохола и алкохола од С1 до С4 у бензину помоћу гасне хроматографије
Доноси се SRPS B.H2.133 (en),	Стандардна спецификација за биодизел-гориво за намешавање (В100) горива средњих дестилата
повлачи се SRPS B.H2.133:2015 (en),	Стандардна спецификација за биодизел гориво за намешавање (В100) горива средњих дестилата

Доноси се SRPS B.H8.149 (en),	Стандардна метода испитивања тачке димљења керозина и авионског турбинског горива
повлачи се SRPS B.H8.149:2015 (en),	Стандардна метода испитивања тачке димљења керозина и авионског турбинског горива
Доноси се SRPS B.H8.157 (en),	Стандардна метода испитивања електричне проводљивости авионских и дестилатних горива
повлачи се SRPS B.H8.157:2012 (en),	Стандардна метода испитивања електричне проводљивости авионских и дестилатних горива
Доноси се SRPS B.H8.159 (en),	Стандардна метода испитивања термичке оксидационе стабилности авионских турбинских горива
повлачи се SRPS B.H8.159:2015 (en),	Стандардна метода испитивања термичке оксидационе стабилности авионских турбинских горива
Доноси се SRPS B.H8.179 (en),	Стандардна метода испитивања тачке мржњења авионских горива (аутоматска ласерска метода)
повлачи се SRPS B.H8.179:2012 (en),	Стандардна метода испитивања тачке мржњења авионских горива (аутоматска ласерска метода)
<b>20. Арматуре уопште</b>	
Доноси се SRPS EN 488 (en),	Цеви за даљинско грејање – Предизоловани, спојени цевни системи за непосредно укупане топоводне мреже – Склоп челичног вентила за челичне прикључке, полиуретанска топлотна изолација и спољашње кућиште од полиетилена
повлачи се SRPS EN 488:2012 (en),	Цеви за даљинско грејање – Предизоловани, круто спојени цевоводи директно укупани у топоводну мрежу – Склоп челичних вентила за челичне кућне прикључке, топлотно изолованих полиуретаном и са спољашњим омотачем од полиетилена
<b>21. Системи централног грејања</b>	
Доноси се SRPS EN 442-1 (en),	Радијатори и конвектори – Део 1: Техничке спецификације и захтеви
повлачи се SRPS EN 442-1:2012 (en),	Радијатори и конвектори – Део 1: Техничке спецификације и захтеви
Доноси се SRPS EN 442-2 (en),	Радијатори и конвектори – Део 2: Методе испитивања и оцењивање
повлачи се SRPS EN 442-2:2012 (en),	Радијатори и конвектори – Део 2: Методе испитивања и оцењивање
<b>22. Котлови и размењивачи топлоте</b>	
Доноси се SRPS EN 327 (en),	Размењивачи топлоте – Расхладни кондензатори са принудним струјањем ваздуха – Процедуре испитивања за утврђивање карактеристика

повлачи се SRPS EN 327:2012 (en),	Измењивачи топлоте – Расхладни кондензатори са принудним струјањем ваздуха – Процедуре испитивања за утврђивање перформанси
Доноси се SRPS EN 328 (en),	Размењивачи топлоте – Расхладне јединице са принудним струјањем ваздуха за хлађење – Процедуре испитивања за утврђивање карактеристика
повлачи се SRPS EN 328:2012 (en),	Измењивачи топлоте – Процедуре испитивања за утврђивање перформанси расхладних јединица са принудним струјањем ваздуха за хлађење
Доноси се SRPS EN 1048 (en),	Размењивачи топлоте – Хладњаци за течност хлађени ваздухом („суви хладњаци“) – Поступци испитивања за утврђивање карактеристика
повлачи се SRPS EN 1048:2012 (en),	Измењивачи топлоте – Хладњаци са течношћу, „суви хладњаци“ хлађени ваздухом – Процедуре испитивања за утврђивање перформанси
<b>23. Цевоводи и елементи цевовода уопште</b>	
Доноси се SRPS EN 15632-1 (en),	Цеви за даљинско грејање – Предизоловани савитљиви цевни системи – Део 1: Класификација, општи захтеви и методе испитивања
повлачи се SRPS EN 15632-1:2012 (en),	Цеви за даљинско грејање – Предизоловани савитљиви цевоводи – Део 1: Класификација, општи захтеви и методе испитивања
Доноси се SRPS EN 15632-2 (en),	Цеви за даљинско грејање – Предизоловани савитљиви цевни системи – Део 2: Спојени пластични прикључци – Захтеви и методе испитивања
повлачи се SRPS EN 15632-2:2012 (en),	Цеви за даљинско грејање – Предизоловани савитљиви цевоводи – Део 2: Пластични кућни прикључци круто спојени – Захтеви и методе испитивања
Доноси се SRPS EN 15632-3 (en),	Цеви за даљинско грејање – Предизоловани савитљиви цевни системи – Део 3: Пластични прикључци који нису спојени са цевима; захтеви и методе испитивања
повлачи се SRPS EN 15632-3:2012 (en),	Цеви за даљинско грејање – Предизоловани савитљиви цевоводи – Део 3: Пластични кућни прикључци који нису круто спојени са цевима – Захтеви и методе испитивања
<b>24. Посуде за гас под притиском, боце за гас</b>	
Доноси се SRPS EN ISO 3807 (en),	Боце за гас – Боце за ацетилен – Основни захтеви и испитивање типа
повлачи се SRPS EN 1800:2011 (en),	Покретне боце за гас – Боце за ацетилен – Основни захтеви, дефиниције и испитивање типа
Доноси се SRPS EN ISO 10297 (en),	Боце за гас – Вентили на боцама – Спецификација и испитивање типа

повлачи се SRPS EN ISO 10297:2012 (en),	Покретне боце за гас – Вентили на боцама – Спецификација и испитивање типа
Доноси се SRPS EN ISO 10462 (en),	Боце за гас – Боце за ацетилен – Периодични преглед и одржавање
повлачи се SRPS ISO 10462:2014 (en),	Боце за гас – Боце за ацетилен – Периодични преглед и одржавање
Доноси се SRPS EN ISO 12209 (en),	Боце за гас – Излазни прикључци за вентиле на боцама за гас за компримовани ваздух за дисање
повлаче се: SRPS EN ISO 12209-1:2011 (en),	Боце за гас – Излазни прикључци за вентиле боца за компримовани ваздух за дисање – Део 1: Везе за причвршћивање са јармом
SRPS EN ISO 12209-2:2011 (en),	Боце за гас – Излазни прикључци за вентиле боца за компримовани ваздух за дисање – Део 2: Навојна веза
SRPS EN ISO 12209-3:2011 (en),	Боце за гас – Излазни прикључци за вентиле боца за компримовани ваздух за дисање – Део 3: Адаптер за вентиле од 230 bar
Доноси се SRPS EN ISO 14246 (en),	Покретне боце за гас – Вентили на боцама за гас – Испитивања током производње и контроле
повлачи се SRPS EN ISO 14246:2012 (en),	Покретне боце за гас – Вентили за боце за гас – Испитивања током производње и контрола
Доноси се SRPS CEN/TR 14473 (en),	Покретне боце за гас – Порозни материјали за боце за ацетилен
повлачи се SRPS CR 14473:2012 (en),	Покретне боце за гас – Порозне масе за боце за ацетилен
<b>25. Опрема за жичаре</b>	
Доноси се SRPS EN 1908 (en),	Безбедносни захтеви за жичаре за превоз особа – Затезни уређаји
повлачи се SRPS EN 1908:2011 (en),	Безбедносни захтеви за жичаре за превоз особа – Затезни уређаји
Доноси се SRPS EN 13107 (en),	Безбедносни захтеви за жичаре за превоз особа – Грађевински радови
повлачи се SRPS EN 13107:2011 (en),	Безбедносни захтеви за жичаре за превоз особа – Грађевински радови
Доноси се SRPS EN 13223 (en),	Безбедносни захтеви за жичаре за превоз особа – Погонски системи и остала механичка опрема
повлачи се SRPS EN 13223:2011 (en),	Безбедносни захтеви за жичаре за превоз особа – Погонски системи и остала механичка опрема
<b>26. Остала опрема за дизање</b>	
Доноси се SRPS EN 1808 (en),	Захтеви за безбедност за постројења висеће платформе – Прорачуни конструкције, критеријуми стабилности, израда – Прегледи и испитивања

повлачи се SRPS EN 1808:2013 (sr),	Захтеви за безбедност за постројења висеће платформе – Прорачуни конструкције, критеријуми стабилности, израда – Испитивања
Доноси се SRPS EN ISO 10239 (en),	<b>27. Мала пловила</b> Мала пловила – Системи течног нафтног гаса (TNG)
повлачи се SRPS EN ISO 10239:2011 (en),	Мала пловила – Системи течног нафтног гаса (TNG)
Доноси се SRPS EN ISO 13297 (en),	Мала пловила – Електричне инсталације – Инсталације наизменичне струје
повлачи се SRPS EN ISO 13297:2013 (en),	Мала пловила – Електричне инсталације – Инсталације наизменичне струје
Доноси се SRPS ISO/TS 22003 (sr, en),	<b>28. Сертификација производа и компанија – оцењивање усаглашености</b> Системи менаџмента безбедношћу хране – Захтеви за тела која обављају проверу и сертификацију система менаџмента безбедношћу хране
повлачи се SRPS ISO/TS 22003:2010 (en),	Системи менаџмента безбедношћу хране – Захтеви за тела која обављају проверу и сертификацију система менаџмента безбедношћу хране
Доноси се SRPS ISO 22004 (en),	<b>29. Процеси у прехранбеној индустрији</b> Системи менаџмента безбедношћу хране – Упутство о примени ISO 22000
повлачи се SRPS ISO/TS 22004:2007 (en),	Системи менаџмента безбедношћу хране – Упутство о примени ISO 22000:2005
Доноси се SRPS EN 15898 (sr),	<b>30. Уметнички и занатски производи</b> Конзервација културних добара – Главни општи термини и дефиниције
повлачи се SRPS EN 15898:2012 (en),	Конзервација културних добара – Основни општи термини и дефиниције

## II

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

	<b>1. Изолациона уља</b>
SRPS EN 60836 (en),	Спецификације за некоришћене силиконске изолационе течности за потребе у електротехници
SRPS EN 62021-3 (en),	Изолационе течности – Одређивање садржаја киселине – Део 3: Методе испитивања неминералних изолационих уља
	<b>2. Изолационе течности</b>
SRPS EN 62701 (en),	Флуиди за примену у електротехници – Рециклирана минерална изолациона уља за трансформаторе и разводне апаратуре
SRPS EN 62770 (en),	Флуиди за примену у електротехници – Некоришћени природни течни естри за трансформаторе и сличну електричну опрему
	<b>3. Енергетски кондензатори</b>
SRPS EN 60831-1 (en),	Паралелно везани самообнављајући кондензатори за наизменичне системе назначеног напона до и укључујући 1 000 V – Део 1: Опште – Перформансе, испитивање и назначени подаци – Захтеви за безбедност – Упутство за инсталацију и рад
SRPS EN 60831-2 (en),	Паралелно везани самообнављајући кондензатори за наизменичне системе назначеног напона до и укључујући 1 000 V – Део 2: Испитивање старења, испитивање самообнављања и испитивање са разарањем
SRPS EN 60871-1 (en),	Паралелно везани кондензатори за енергетске системе наизменичне струје назначеног напона изнад 1 000 V – Део 1: Опште
SRPS EN 60871-4 (en),	Паралелно везани кондензатори за енергетске системе наизменичне струје назначеног напона изнад 1 000 V – Део 4: Унутрашњи осигурачи
	<b>4. Механичке конструкције за електронску опрему</b>
SRPS EN 60297-3-108 (en),	Механичке конструкције за електронску опрему – Димензије механичких конструкција серије 482,6 mm (19 in) – Део 3-108: Димензије унутрашњих рамова R типа и утикачких јединица
	<b>5. Инсталације у зградама</b>
SRPS CLC/TS 50568-4 (en),	Размена података мерења електричне енергије – DLMS/COSEM скуп података – Део 4: Физички слој заснован на SMITP B-PSK модулацији и SMITP слој линка података
SRPS CLC/TS 50568-8 (en),	Размена података мерења електричне енергије – DLMS/COSEM скуп података – Део 8: PLC профил заснован на SMITP B-PSK модулацији – Укључује: Оригинал-SMITP PLC профил заснован на SMITP B-PSK модулацији, оригинал-SMITP профил за локалну размену података и оригинал-SMITP IP профил
SRPS CLC/TS 50590 (en),	Размена података мерења електричне енергије – Нижи слој PLC профила који користи адаптивне мреже проширеног спектра за CX1 са више носилаца
SRPS CLC/TS 52056-8-4 (en),	Размена података мерења електричне енергије – DLMS/COSEM скуп података – Део 8-4: Профил OFDM PLC уског опсега за PRIME мреже
SRPS CLC/TS 52056-8-5 (en),	Размена података мерења електричне енергије – DLMS/COSEM скуп података – Део 8-5: Профил OFDM PLC уског опсега за G3-PLC мреже

SRPS CLC/TS 52056-8-7 (en),	Размена података мерења електричне енергије – DLMS/COSEM скуп података – Део 8-7: Адаптивни PLC профил проширеног спектра за CX1 мреже са више носилаца
	<b>6. Опрема за кухиње</b>
SRPS EN 50615 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Посебни захтеви за превенцију и гашење пожара за електричне плоче за кување
SRPS EN 60335-2-5 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-5: Посебни захтеви за машине за прање посуђа
SRPS EN 60335-2-6 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-6: Посебни захтеви за стационарне електричне штедњаке, радне плоче за кување, пећнице и сличне апарате
SRPS EN 60704-2-5:2009/A1 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Испитни код за одређивање акустичког загађења у ваздуху – Део 2-5: Посебни захтеви за термоакумулационе пећи – Измена 1
SRPS EN 61591:1997/A12 (en),	Кухињске напе за домаћинство – Методе за мерење перформансе – Измена 12
	<b>7. Апарати за одржавање рубља</b>
SRPS EN 60335-2-4:2011/A1 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-4: Посебни захтеви за центрифуге за рубље – Измена 1
SRPS CLC/TS 50594 (en),	Машине за сушење рубља са бубњем за комерцијалну употребу – Методе за мерење перформанси
SRPS CLC/TS 50640 (en),	Машине за прање рубља за комерцијалну употребу – Методе за мерење перформанси
	<b>8. Интегрисана кола – микроелектроника</b>
SRPS EN 163100 (en),	Спецификација подврсте: Слојна и хибридна интегрисана кола;
SRPS EN 163101 (en),	Образац за појединачну спецификацију: Слојна и хибридна интегрисана кола
	<b>9. Оптиелектроника – ласерска опрема</b>
SRPS EN 60747-5-5:2013/A1 (en),	Полупроводничке компоненте – Дискретне компоненте – Део 5-5: Оптиелектронске компоненте – Фотокаплери – Измена 1
	<b>10. Ручни алати</b>
SRPS EN 62841-2-9 (en),	Ручни електрични алати са мотором, преносни алати и машине за травњаке и баште – Безбедност – Део 2-9: Посебни захтеви за урезнице и машине за израду завртања
	<b>11. Обртне машине</b>
SRPS EN 50598-3 (en),	Еко-дизајн за електричне погонске системе, стартере мотора, енергетску електронику и њену примену на погоне – Део 3: Квантитативни еко-дизајн приступ кроз процену животног циклуса, укључујући правила за категорије производа и садржај декларација о екологији
	<b>12. Техничка документација за производ</b>
SRPS EN 62656-3 (en),	Стандардизовани онтолошки регистри производа и пренос помоћу табела – Део 3: Интерфејс за заједнички информациони модел



SRPS EN 60335-2-95:2015/A1 (en),	<b>13. Електроенергетски прибор</b> Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-95: Посебни захтеви за механизме за вертикално кретање гаражних врата у стамбеним објектима – Измена 1
SRPS EN 50377-17-2 (en),	<b>14. Спрежне компоненте за оптичка влакна</b> Комплекти конектора и компоненте за повезивање који се користе у оптичким комуникационим системима – Спецификације производа – Део 17-2: Тип FPFT симплекс конектора за фабричку монтажу на моноодно влакно категорије В1.3 према EN 60793-2-50 и за теренску монтажу на кабл са чврстим омотачем који садржи моноодно влакно (са ограниченим MFD) категорије В1.3 или В6а1 или В6а2 према IEC 60793-2-50, категорија С
SRPS EN 50411-2-10 (en),	Елементи за вођење влакана и спојнице који се користе у оптичким комуникационим системима – Спецификације производа – Део 2-10: Заптивене оптичке спојнице, типа 2, категорије G, за FTTH оптичке дистрибутивне мреже
SRPS EN 50411-3-6 (en),	Елементи за вођење влакана и спојнице који се користе у оптичким комуникационим системима – Спецификације производа – Део 3-6: Мултимодни механички спој влакна за коришћење у спољашњој заштићеној околини (категирија U)
SRPS EN 60876-1 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Оптички просторни свичеви – Део 1: Општа спецификација
SRPS EN 61300-2-52 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Основни поступци испитивања и мерења – Део 2-52: Испитивања – Испитивање савијања за савитљиве каблове
SRPS EN 61300-3-14 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Основни поступци испитивања и мерења – Део 3-14: Испитивања и мерења – Грешка и поновљивост подешавања слабљења променљивог оптичког ослабљивача
SRPS EN 61300-3-49 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Основни поступци испитивања и мерења – Део 3-49: Испитивања и мерења – Сила задржавања водећег пина конектора са четвртастом вођицом за више влакана
SRPS EN 61300-3-51 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Основни поступци испитивања и мерења – Део 3-51: Испитивања и мерења – Сила извлачења пина за конекторе са више влакана са четвртастом ферулом
SRPS EN 61300-3-53 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Основни поступци испитивања и мерења – Део 3-53: Испитивања и мерења – Метода мерења кружног угаоног флуksа (EAF) заснована на подацима о дводимензионалном удаљеном пољу мултимодног таласовода са степ-индекс карактеристиком (укључујући влакно)
SRPS EN 61753-1-3 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Стандард за перформансе – Део 1-3: Општи опис и упутство за конекторе са моноодним влакном и скуп каблова за индустријску околину, категорија I
SRPS EN 61753-031-2 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Стандард за перформансе – Део 031-2: Моноодни 1 × N и 2 × N склопови за гранање, без конектора, неселективни по таласној дужини, за категорију С – Контролисана околина
SRPS EN 61753-031-3 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Стандард за перформансе – Део 031-3: Неконекторизовани, неселективни по таласној дужини, моноодни 1 × N и 2 × N склопови за гранање за категорију U – Неконтролисани услови околине

SRPS EN 61753-041-2 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Стандард за перформансе – Део 041-2: Мономодни OTDR рефлектујући склопови, без конектора, за категорију С – Контролисана околина
SRPS EN 61753-042-2 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Стандард за перформансе – Део 042-2: Рефлектујући пасивни елементи за пигтејл или утичницу за OTDR мерења, категорија С – Контролисани услови околине
SRPS EN 61753-053-2 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Стандард за перформансе – Део 053-2: Неконекторизовани, мономодни, електрично контролисани, променљиви оптички ослабљивач за категорију С – Контролисани услови околине
SRPS EN 61753-056-2 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Стандард за перформансе – Део 056-2: Мономодни оптички осигурач типа прикључног влакна са конектором, за категорију С – Контролисана околина
SRPS EN 61753-057-2 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Стандард за перформансе – Део 057-2: Мономодни оптички осигурач типа утичнице, за категорију С – Контролисана околина
SRPS EN 61753-058-2 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Стандард за перформансе – Део 058-2: Мономодни оптички ограничавач снаге типа прикључног влакна са конектором, за категорију С – Контролисана околина
SRPS EN 61753-059-2 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Стандард за перформансе – Део 059-2: Мономодни оптички ограничавач снаге типа утичнице, за категорију С – Контролисана околина
SRPS EN 61753-071-2 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Стандард за перформансе – Део 071-2: Мономодни оптички свичеви 1 × 2 и 2 × 2, без конектора, за категорију С – Контролисана околина
SRPS EN 61753-081-2 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Стандард за перформансе – Део 081-2: Неконекторизовани, мономодни оптички 1 × N DWDM уређаји средње величине за категорију С – Контролисани услови околине
SRPS EN 61753-088-2 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Стандард за перформансе – Део 088-2: Мономодни оптички LAN WDM уређаји без конектора, са растојањем канала од 800 GHz, за категорију С – Контролисана околина
SRPS EN 61753-089-2 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Стандард за перформансе – Део 089-2: Мономодни оптички бидирекциони WWDM уређаји без конектора, са OTDR надзором, за категорију С – Контролисана околина
SRPS EN 61753-143-2 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Стандард за перформансе – Део 143-2: Пасивни оптички VIPA компензатор дисперзије за пренос мономодним оптичким влакном, за категорију С – Контролисана околина
SRPS EN 61754-1 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Интерфејси оптичких конектора – Део 1: Општи опис и упутство;
SRPS EN 61754-7-1 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Интерфејси оптичких конектора – Део 7-1: Фамилија конектора типа MPO – Један ред влакана
SRPS EN 61754-27 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Интерфејси оптичких конектора – Део 27: Фамилија конектора типа M12-FO

SRPS EN 61754-30 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Интерфејси оптичких конектора – Део 30: Серија конектора типа CLIK
SRPS EN 61755-2-4 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Оптички интерфејси конектора за оптичка влакна – Део 2-4: Спој мономодних влакана која су у физичком контакту, немају померену дисперзију и нису полирана под углом за примену у референтном конектору
SRPS EN 61755-2-5 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Оптички интерфејси конектора за оптичка влакна – Део 2-5: Спој мономодних влакана која су у физичком контакту, немају померену дисперзију и која су полирана под углом за примену у референтном конектору
SRPS EN 61978-1 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Оптички пасивни компензатори хроматске дисперзије – Део 1: Општа спецификација
SRPS EN 62148-15 (en),	Активне оптичке компоненте и склопови – Стандарди за кућиште и интерфејс – Део 15: Кућишта ласера са одвојеном вертикалном шупљином са површинским зрачењем
SRPS EN 62149-2 (en),	Активне оптичке компоненте и склопови – Стандарди за перформансе – Део 2: Ласерски склопови, 850 nm, са одвојеном вертикалном шупљином са површинским зрачењем
SRPS EN 62149-8 (en),	Активне оптичке компоненте и склопови – Стандарди за перформансе – Део 8: Склопови оптичких појачавача са рефлектујућим полупроводником
SRPS EN 62149-9 (en),	Активне оптичке компоненте и склопови – Стандарди за перформансе – Део 9: Примопредајници оптичких појачавача са рефлектујућим полупроводником
SRPS EN 62664-1-1 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Спецификације производа са оптичким конектором – Део 1-1: Влакна категорије А1а завршена LC-PC дуплекс мултимодним конекторима према IEC 60793-2-10
<b>15. Системи са оптичким влакнима уопште</b>	
SRPS EN 61280-2-2 (en),	Поступци испитивања оптичких комуникационих подсистема – Део 2-2: Дигитални системи – Дијаграм оптичког ока, облик таласа и мерење
SRPS EN 62007-1 (en),	Полупроводничке оптоелектронске компоненте за примене у оптичким системима – Део 1: Образац спецификације за битне вредности и карактеристике
SRPS EN 62074-1 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Оптички WDM склопови – Део 1: Општа спецификација
SRPS EN 62148-18 (en),	Оптичке активне компоненте и уређаји: стандарди за кућиште и интерфејс – Део 18: Компоненте серијског предајника и пријемника за пренос до 40 Gbit/s, са интерфејсима који имају LC конекторе
SRPS EN 62149-3 (en),	Активне оптичке компоненте и уређаји – Стандарди за перформансе – Део 3: Предајници са ласерском диодом са интегрисаним модулатором за оптичке системе за пренос од 2,5 Gbit/s до 40 Gbit/s
SRPS EN 62343 (en),	Динамички модули – Општи опис и упутство
SRPS EN 62343-1-3 (en),	Динамички модули – Део 1-3: Стандарди за перформансе – Динамички коректор нагиба појачања (без конектора)

SRPS EN 62343-2 (en),	Динамички модули – Део 2: Квалификација поузданости;
SRPS EN 62343-3-3 (en),	Динамички модули – Део 3-3: Обрасци спецификације перформанси – Свичеви са селекцијом таласне дужине
SRPS EN 62343-5-1 (en),	Динамички модули – Део 5-1: Методе испитивања – Динамички коректор нагиба појачања – Мерење времена смиривања нагиба појачања
SRPS EN 62522 (en),	Калибрисање подесивих ласерских извора
SRPS EN 62572-3 (en),	Активне оптичке компоненте и уређаји – Стандарди за поузданост – Део 3: Ласерски модули који се користе у телекомуникацијама
	<b>16. Оптички појачавачи</b>
SRPS EN 61290-1 (en),	Оптички појачавачи – Методе испитивања – Део 1: Параметри оптичке снаге и појачања
SRPS EN 61290-1-3 (en),	Оптички појачавачи – Методе испитивања – Део 1-3: Параметри оптичке снаге и појачања – Метода оптичког мерача снаге
	<b>17. Остала опрема са оптичким влакнима</b>
SRPS EN 62148-17 (en),	Активне оптичке компоненте и склопови – Стандарди за кућиште и интерфејс – Део 17: Компоненте предајника и пријемника са двоструким коаксијалним RF конекторима
	<b>18. Аудио, видео и аудио-визуелна техника</b>
SRPS EN 60065 (en),	Аудио, видео и слични електронски апарати – Захтеви за безбедност
	<b>19. Аудио, видео и аудио-визуелни системи уопште</b>
SRPS EN 50514 (en),	Опрема аудио, видео и информационих технологија – Рутинска испитивања електричне безбедности у производњи
SRPS EN 60958-1:2009/A1 (en),	Дигитални аудио-интерфејс – Део 1: Опште – Измена 1
	<b>20. Радио-пријемници</b>
SRPS EN 50248 (en),	Карактеристике DAB пријемника
	<b>21. Телевизија и радио-дифузија</b>
SRPS EN 50585 (en),	Комуникациони протоколи за пренос сателитски испоручених сигнала преко IP мрежа.
	<b>22. Кабловски дистрибутивни системи</b>
SRPS EN 50083-10 (en),	Кабловске мреже за телевизијске сигнале, сигнале звука и интерактивне услуге – Део 10: Перформансе система за повратне путање
SRPS EN 50607 (en),	Дистрибуција сателитског сигнала преко једног коаксијалног кабла – Друга генерација
SRPS CLC/TR 50083-2-1 (en),	Кабловске мреже за телевизијске сигнале, сигнале звука и интерактивне услуге – Део 2-1: Мерења електромагнетске компатибилности
SRPS CLC/TR 50083-2-2 (en),	Кабловске мреже за телевизијске сигнале, сигнале звука и интерактивне услуге – Део 2-2: Питања интерференције за DVB-T пријем у присуству сигнала LTE базне станице
SRPS CLC/TS 50083-3-3 (en),	Кабловске мреже за телевизијске сигнале, сигнале звука и интерактивне услуге – Део 3-3: Активни широкопојасни уређаји за кабловске мреже – Методе мерења максималног радног нивоа на излазу у повратној путањи

### 23. Влакна и каблови

SRPS EN 60793-1-20 (en),	Оптичка влакна – Део 1-20: Методе мерења и поступци испитивања – Геометрија влакна
SRPS EN 60793-1-42 (en),	Оптичка влакна – Део 1-42: Методе мерења и поступци испитивања – Хроматска дисперзија
SRPS EN 60793-1-43 (en),	Оптичка влакна – Део 1-43: Методе мерења – Мерење нумеричке апертуре
SRPS EN 60793-1-50 (en),	Оптичка влакна – Део 1-50: Методе мерења – Испитивања у условима повишене температуре и влаге (устаљено стање)
SRPS EN 60793-1-51 (en),	Оптичка влакна – Део 1-51: Методе мерења и поступци испитивања – Испитивања у условима повишене температуре без влаге (устаљено стање)
SRPS EN 60793-1-52 (en),	Оптичка влакна – Део 1-52: Методе мерења и поступци испитивања – Испитивања при промени температуре
SRPS EN 60793-1-53 (en),	Оптичка влакна – Део 1-53: Методе мерења и поступци испитивања – Испитивања потапањем у воду
SRPS EN 60793-1-54 (en),	Оптичка влакна – Део 1-54: Методе мерења и поступци испитивања – Гама зрачење
SRPS EN 60794-1-21 (en),	Каблови са оптичким влакнима – Део 1-21: Општа спецификација – Основни поступци испитивања оптичких каблова – Методе механичких испитивања
SRPS EN 60794-3 (en),	Каблови са оптичким влакнима – Део 3: Спецификација подврсте – Каблови за спољну монтажу
SRPS EN 60794-3-10 (en),	Каблови са оптичким влакнима – Део 3-10: Каблови за спољну монтажу – Спецификација фамилије оптичких телекомуникационих каблова за полагање у цеви, директно укопавање или надземно постављање помоћу носећих елемената
SRPS EN 60794-3-12 (en),	Каблови са оптичким влакнима – Део 3-12: Каблови за спољну монтажу – Детаљна спецификација за оптичке телекомуникационе каблове положене у цеви и директно укопане, који се користе за кабловску инсталацију у просторијама
SRPS EN 60794-4-10 (en),	Каблови са оптичким влакнима – Део 4-10: Спецификација фамилије – Земљоводно уже са оптичким влакнима (OPGW) за постављање дуж електроенергетских водова
SRPS EN 60794-4-20 (en),	Каблови са оптичким влакнима – Део 4-20: Надземни оптички каблови постављени дуж електроенергетских водова – Спецификација фамилије ADSS (диелектрични самоносиви) оптичких каблова
SRPS EN 61753-031-6 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Стандард за перформансе – Део 031-6: Мономодни $1 \times N$ и $2 \times N$ склопови за гранање без конектора, неселективни по таласној дужини, за категорију 0 – Неконтролисана околина

### 24. Коаксијални каблови – таласоводи

SRPS EN 61196-10-1 (en),	Комуникациони коаксијални каблови – Део 10-1: Образац детаљне спецификације за полукруте каблове са диелектриком од политетрафлуоретилена (PTFE)
SRPS EN 62810 (en),	Метода цилиндричне шупљине која се примењује за мерење комплексне пермитивности диелектричних штапова са малим губицима

### 25. RF конектори

SRPS EN 61169-45 (en),	Радиофреквенцијски конектори – Део 45: Спецификација подврсте RF коаксијалних конектора SQMA серије са брзим закључавањем
------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SRPS EN 61169-48 (en),	Радиофреквенцијски конектори – Део 48: Спецификација подврсте RF коаксијалних конектора BMP серије
SRPS EN 61169-49 (en),	Конектори за радио-фреквенције – Део 49: Спецификација подврсте за SMAA серију RF конектора
SRPS EN 61169-50 (en),	Радиофреквенцијски конектори – Део 50: Спецификација подврсте RF коаксијалних конектора са унутрашњим пречником спољашњег проводника од 4,11 mm и системом брзог закључавања – Карактеристична импеданса од 50 ома (тип QMA)
SRPS EN 61169-51 (en),	Радиофреквенцијски конектори – Део 51: Спецификација подврсте RF коаксијалних конектора са унутрашњим пречником спољашњег проводника од 13,5 mm и бајонетским закључавањем – Карактеристична импеданса од 50 ома (тип QLI)
<b>26. Уређаји и опрема за навигацију и управљање</b>	
SRPS EN 61162-3:2009/A2 (en),	Поморска навигациона и радиокомуникациона опрема и системи – Дигитални интерфејси – Део 3: Мрежа са серијским преносом података – Измена 2
SRPS EN 62065 (en),	Поморска навигациона и радиокомуникациона опрема и системи – Системи за управљање путањом – Захтеви за рад и перформансе, методе испитивања и захтевани резултати испитивања
SRPS EN 62287-1:2012/A1 (en),	Поморска навигациона и радиокомуникациона опрема и системи – Бродски уређаји класе В за систем аутоматске идентификације (AIS) – Део 1: Техника вишеструког приступа са временском расподелом и детекцијом носиоца (CSTDMA) – Измена 1
SRPS EN 62288 (en),	Поморска навигациона и радиокомуникациона опрема и системи – Представљање навигационих информација на бродским навигационим дисплејима – Основни захтеви, методе испитивања и захтевани резултати испитивања
SRPS EN 62320-1 (en),	Поморска навигациона и радиокомуникациона опрема и системи – Систем аутоматске идентификације (AIS) – Део 1: AIS базне станице – Минимални захтеви за рад и перформансе, методе испитивања и захтевани резултати испитивања
SRPS EN 62320-3 (en),	Поморска навигациона и радиокомуникациона опрема и системи – Систем аутоматске идентификације (AIS) – Део 3: AIS симплекс репетиторске станице – Минимални захтеви за рад и перформансе, методе испитивања и захтевани резултати испитивања
<b>27. Радио-комуникације уопште</b>	
SRPS EN 301 893 V1.8.1 (en),	Радио-мреже широкопојасног приступа (BRAN) – 5 GHz RLAN високих перформанси – Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
<b>28 Радио-релејни и стационарни сателитски комуникациони системи</b>	
SRPS EN 300 721 V1.2.2 (en),	Сателитске земаљске станице и системи (SES) – Мобилне земаљске станице (MES) које омогућавају пренос података малим битским протоком (LBRDC) користећи сателите на нижим земаљским орбитама (LEO) и које раде испод 1 GHz
SRPS EN 300 733 V1.1.1 (en),	Сателитске персоналне комуникационе мреже (S-PCN) – Мобилне земаљске станице (MES), укључујући ручне земаљске станице, за S-PCN у фреквенцијским опсезима 1,6/2,4 GHz, које омогућавају говорне комуникације и/или пренос података у оквиру мобилне сателитске службе (MSS)

SRPS EN 301 841-3 V1.2.1 (en),	<p><b>29. Остали уређаји и опрема за радио-комуникације</b></p> Дигитална веза ваздух–земља у VHF опсегу (VDL), мод 2 – Техничке карактеристике и методе мерења за опрему на земљи – Део 3: Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
SRPS EN 301 502 V12.1.1 (en),	<p><b>30. Глобални систем за мобилне комуникације (GSM)</b></p> Глобални систем за мобилне комуникације (GSM) – Хармонизовани европски стандард за опрему базних станица који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
SRPS EN 300 330-1 V1.8.1 (en),	<p><b>31. Електромагнетска компатибилност уопште</b></p> Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) – Уређаји кратког домета (SRD) – Радио-опрема која ради у фреквенцијском опсегу од 9 kHz до 25 MHz и системи са индуктивном петљом који раде у фреквенцијском опсегу од 9 kHz до 30 MHz – Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања
SRPS EN 300 386 V1.6.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) – Опрема за телекомуникационе мреже – Захтеви за електромагнетску компатибилност (EMC)
SRPS EN 300 422-2 V1.4.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) – Бежични микрофони који раде у фреквенцијском опсегу од 25 MHz до 3 GHz – Део 2: Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
SRPS EN 301 489-4 V2.2.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) – Стандард за електромагнетску компатибилност (EMC) за радио-опрему и службе – Део 4: Посебни услови за фиксне радио-везе и помоћну опрему
SRPS EN 302 208-1 V2.1.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) – Опрема за радиофреквенцијску идентификацију која ради у фреквенцијском опсегу од 865 MHz до 868 MHz, са нивоима снаге до 2 W и у фреквенцијском опсегу од 915 MHz до 921 MHz, са нивоима снаге до 4 W – Део 1: Технички захтеви и методе мерења
SRPS EN 302 842-4 V1.3.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) – Радио-опрема за дигиталну везу ваздух–земља и ваздух–ваздух у VHF опсегу (VDL), мод 4 – Техничке карактеристике и методе мерења за ваздухопловну мобилну опрему (на летелици) – Део 4: Функције за пренос од тачке до тачке
SRPS EN 303 098-1 V1.2.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) – Поморски персонални уређаји мале снаге за лоцирање који користе AIS – Део 1: Техничке карактеристике и методе мерења
SRPS EN 303 203-1 V1.1.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) – Уређаји кратког домета (SRD) – Медицински мрежни системи у пределу тела (MBANS) који раде у фреквенцијском опсегу од 2 483,5 MHz до 2 500 MHz – Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања
SRPS EN 303 204-1 V1.1.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) – Уређаји кратког домета (SRD) за рад у мрежи – Радио-опрема која се користи у фреквенцијском опсегу од 870 MHz до 876 MHz, са нивоима снаге до 500 mW – Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања
SRPS EN 305 550-1 V1.2.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) – Уређаји кратког домета (SRD) – Радио-опрема која се користи у фреквенцијском опсегу од 40 GHz до 246 GHz – Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања
SRPS EN 62682 (en),	<p><b>32. Индустрijски аутоматизовани системи</b></p> Управљање алармима за процесне индустрије

SRPS EN 62734 (en),	Индустријске комуникационе мреже – Бежична комуникациона мрежа и комуникациони профили – ISA 100.11a
	<b>33. Мерење, регулација и контрола индустријског процеса</b>
SRPS EN 61158-6-3 (en),	Индустријске комуникационе мреже – Спецификације сабирница – Део 6-3: Спецификација протокола слоја апликације – Елементи типа 3
SRPS EN 61158-6-4 (en),	Индустријске комуникационе мреже – Спецификације сабирница – Део 6-4: Спецификација протокола слоја апликације – Елементи типа 4
SRPS EN 61158-6-5 (en),	Индустријске комуникационе мреже – Спецификације сабирница – Део 6-5: Спецификација протокола слоја апликације – Елементи типа 5
SRPS EN 61158-6-9 (en),	Индустријске комуникационе мреже – Спецификације сабирница – Део 6-9: Спецификација протокола слоја апликације – Елементи типа 9
SRPS EN 61158-6-10 (en),	Индустријске комуникационе мреже – Спецификације сабирница – Део 6-10: Спецификација протокола слоја апликације – Елементи типа 10
SRPS EN 61158-6-12 (en),	Индустријске комуникационе мреже – Спецификације сабирница – Део 6-12: Спецификација протокола слоја апликације – Елементи типа 12
SRPS EN 61158-6-13 (en),	Индустријске комуникационе мреже – Спецификације сабирнице – Део 6-13: Спецификација протокола слоја апликације – Елементи типа 13
SRPS EN 61158-6-14 (en),	Индустријске комуникационе мреже – Спецификације сабирница – Део 6-14: Спецификација протокола слоја апликације – Елементи типа 14
SRPS EN 61285 (en),	Управљање индустријским процесима – Безбедност објеката у којима се врше анализе
SRPS EN 61784-5-2 (en),	Индустријске комуникационе мреже – Профили – Део 5-2: Инсталисање сабирница – Профили инсталисања за CPF 2
SRPS EN 61784-5-3 (en),	Индустријске комуникационе мреже – Профили – Део 5-3: Инсталисање сабирница – Профили инсталисања за CPF 3
SRPS EN 61784-5-6 (en),	Индустријске комуникационе мреже – Профили – Део 5-6: Инсталисање сабирница – Профили инсталисања за CPF 6
SRPS EN 61784-5-8 (en),	Индустријске комуникационе мреже – Профили – Део 5-8: Инсталисање сабирница – Профили инсталисања за CPF 8
SRPS EN 61784-5-11 (en),	Индустријске комуникационе мреже – Профили – Део 5-11: Инсталисање сабирница – Профили инсталисања за CPF 11
SRPS EN 61784-5-13 (en),	Индустријске комуникационе мреже – Профили – Део 5-13: Инсталисање сабирница – Профили инсталисања за CPF 13
SRPS EN 61784-5-14 (en),	Индустријске комуникационе мреже – Профили – Део 5-14: Инсталисање сабирница – Профили инсталисања за CPF 14;
SRPS EN 61784-5-16 (en),	Индустријске комуникационе мреже – Профили – Део 5-16: Инсталисање сабирница – Профили инсталисања за CPF 16
SRPS EN 61784-5-17 (en),	Индустријске комуникационе мреже – Профили – Део 5-17: Инсталисање сабирница – Профили инсталисања за CPF 17
SRPS EN 61784-5-18 (en),	Индустријске комуникационе мреже – Профили – Део 5-18: Инсталисање сабирница – Профили инсталисања за CPF 18



SRPS EN 61784-5-19 (en),	Индустријске комуникационе мреже – Профили – Део 5-19: Инсталисање сабирница – Профили инсталисања за CPF 19
SRPS EN 62541-3 (en),	Унифицирана архитектура OPC-а – Део 3: Модел адресног простора
SRPS EN 62541-4 (en),	Унифицирана архитектура OPC-а – Део 4: Сервиси
SRPS EN 62541-5 (en),	Унифицирана архитектура OPC-а – Део 5: Информациони модел
SRPS EN 62541-6 (en),	Унифицирана архитектура OPC-а – Део 6: Мапирања
SRPS EN 62541-7 (en),	Унифицирана архитектура OPC-а – Део 7: Профили
SRPS EN 62541-8 (en),	Унифицирана архитектура OPC-а – Део 8: Приступ подацима
SRPS EN 62541-9 (en),	Унифицирана архитектура OPC-а – Део 9: Аларми и стања
SRPS EN 62541-10 (en),	Унифицирана архитектура OPC-а – Део 10: Програми
SRPS EN 62541-11 (en),	Унифицирана архитектура OPC-а – Део 11: Историјски приступ
SRPS EN 62541-13 (en),	Унифицирана архитектура OPC-а – Део 13: Агрегације
SRPS EN 62541-100 (en),	Спецификација унифициране архитектуре OPC-а – Део 100: Интерфејс уређаја
SRPS EN 62657-2 (en),	Индустријске комуникационе мреже – Бежичне комуникационе мреже – Део 2: Управљање коегзистенцијом
SRPS EN 62708 (en),	Врсте докумената за пројекте који се односе на електрику и инструментацију у процесној индустрији
SRPS EN 62714-2 (en),	Формат инжењеринга размене података за употребу у индустријском аутоматском систему инжењеринга – ( AML ) – Део 2: Библиотеке класа улога
SRPS EN 62769-1 (en),	Уређаји и интеграција у системима предузећа – Интеграција уређаја за спољну употребу – Део 1: Преглед
SRPS EN 62769-2 (en),	Уређаји и интеграција у системима предузећа – Интеграција уређаја за спољну употребу – Део 2: FDI клијент
SRPS EN 62769-3 (en),	Уређаји и интеграција у системима предузећа – Интеграција уређаја за спољну употребу – Део 3: FDI сервер
SRPS EN 62769-4 (en),	Уређаји и интеграција у системима предузећа – Интеграција уређаја за спољну употребу – Део 4: FDI пакети
SRPS EN 62769-5 (en),	Уређаји и интеграција у системима предузећа – Интеграција уређаја за спољну употребу – Део 5: FDI информациони модел
SRPS EN 62769-6 (en),	Уређаји и интеграција у системима предузећа – Интеграција уређаја за спољну употребу – Део 6: Технологија мапирања
SRPS EN 62769-7 (en),	Уређаји и интеграција у системима предузећа – Интеграција уређаја за спољну употребу – Део 7: Уређаји за комуникацију
SRPS EN 62769-101-1 (en),	Уређаји и интеграција у системима предузећа – Интеграција уређаја за спољну употребу (FDI) – Профили – Део 101-1: Основна сабирница H1
SRPS EN 62769-101-2 (en),	Уређаји и интеграција у системима предузећа – Интеграција уређаја за спољну употребу (FDI) – Профили – Део 101-2: Основна сабирница HSE
SRPS EN 62769-103-1 (en),	Уређаји и интеграција у системима предузећа – Интеграција уређаја за спољну употребу (FDI) – Профили – Део 103-1: PROFIBUS
SRPS EN 62769-103-4 (en),	Уређаји и интеграција у системима предузећа – Интеграција уређаја за спољну употребу (FDI) – Профили – Део 103-4: PROFINET
SRPS EN 62769-109-1 (en),	Уређаји и интеграција у системима предузећа – Интеграција уређаја за спољну употребу (FDI) – Профили – Део 109-1: HART® и WirelessHART®

SRPS EN 50491-11 (en),	<b>34. Водови, инсталације и таласоводи</b> Општи захтеви за електронске системе за куће и зграде (HBES) и аутоматизацију и контролне системе у зградама (BACS) – Део 11: Паметно мерење – Спецификације примене – Једноставни спољни дисплеј за потрошача
SRPS EN 50600-2-4 (en),	Информациона технологија – Средства и инфраструктуре у центрима података – Део 2-4: Телекомуникациона кабловска инфраструктура
SRPS EN 55032 (en),	<b>35. Општи стандарди из области електронике и телекомуникација</b> Електромагнетска компатибилност мултимедијалне опреме – Захтеви за емисију
SRPS EN 50090-4-3 (en),	<b>36. Међусобно повезивање отворених система</b> Електронски системи за куће и зграде (HBES) – Део 4-3: Слојеви независни од медијума – Комуникација преко IP-а
SRPS EN 60987 (en),	<b>37. Нуклеарне електране</b> Нуклеарне електране – Инструментацијски и управљачки системи значајни за безбедност – Захтеви за конструкцију хардвера за системе засноване на рачунарима
SRPS EN 62241 (en),	Нуклеарне електране – Главна управљачка сала – Функције узбуњивања и њихово представљање
SRPS EN 61788-21 (en),	<b>38. Суперпроводници</b> Суперпроводност – Део 21: Суперпроводне жице – Методе испитивања практичних суперпроводних жица – Опште карактеристике и упутство
SRPS EN 61577-3 (en),	<b>39. Електронска опрема за мерење</b> Инструменти за заштиту од зрачења – Инструменти за мерење радона и продуката насталих распадом радона – Део 3: Посебни захтеви за инструменте за мерење продуката насталих распадом радона
SRPS EN 61577-4 (en),	Инструменти за заштиту од зрачења – Инструменти за мерење радона и продуката насталих распадом радона – Део 4: Уређаји за формирање референтне атмосфере која садржи изотопе радона и продукте њиховог распада (STAR)
SRPS ISO 1361 (sr),	<b>40. Амбалажа</b> Лаке металне посуде – Округле лименке са одвојивим поклопцем – Унутрашњи пречници
SRPS CEN ISO/TS 22007-5 (en),	<b>41. Пластичне масе уопште</b> Пластичне масе – Одређивање топлотне проводљивости и топлотне дифузивности – Део 5: Резултати међулабораторијског испитивања узорака поли(метил-метакрилата)
SRPS CEN/TS 54-32 (en),	<b>42. Гашење пожара</b> Системи за детекцију пожара и пожарни алармни системи – Део 32: Планирање, пројектовање, уградња, технички пријем, коришћење и одржавање система за говорно упозорење
SRPS CEN/TR 16512 (en),	<b>43. Опрема за децу</b> Производи за бебе и малу децу – Смернице за безбедност носиљки за бебе

SRPS CEN/TR 16470 (en),	<b>44. Цевии од гвожђа и челика</b> Аспекти животне средине који се односе на примену система цеви од нодуларног лива за воду и канализацију
SRPS EN 16430-1 (en),	<b>45. Системи централног грејања</b> Радијатори, конвектори и уградни конвектори са принудном конвекцијом оствареном вентилаторима – Део 1: Техничке спецификације и захтеви
SRPS EN 16430-2 (en),	Радијатори, конвектори и уградни конвектори са принудном конвекцијом оствареном вентилаторима – Део 2: Метода испитивања и оцена топлотне снаге
SRPS EN 16430-3 (en),	Радијатори, конвектори и уградни конвектори са принудном конвекцијом оствареном вентилаторима – Део 3: Метода испитивања и оцена капацитета хлађења
SRPS EN 837-1 (en),	<b>46. Посуде за гас под притиском, боце за гас</b> Мерила притиска – Део 1: Мерила притиска са Бурдон цеви – Мере, метрологија, захтеви и испитивање
SRPS EN 837-2 (en),	Мерила притиска – Део 2: Избор и препоруке за уградњу мерила притиска
SRPS EN 837-3 (en),	Мерила притиска – Део 3: Мерила притиска са мембраном и капсулом – Мере, метрологија, захтеви и испитивања
SRPS EN 15888 (en),	Покретне боце за гас – Батерије боца – Периодична контрола и испитивање
SRPS CEN/TS 16735 (en),	<b>47. Поштанске услуге</b> Проширивост основне структуре и приказ поштанских тарифа – EPR
SRPS EN ISO 10240:2011/A1 (en),	<b>48. Мала пловила</b> Мала пловила – Упутство за руковоаца – Измена 1
SRPS EN ISO 18854 (en),	Мала пловила – Мерење емисије издувних гасова клипних мотора са унутрашњим сагоревањем – Мерење емисије издувних гасова и честица на испитном столу
SRPS EN ISO 21487:2014/A1 (en),	Мала пловила – Трајно уграђени резервоари за бензин и дизел-горива – Измена 1
SRPS EN ISO 25197:2014/A1 (en),	Мала пловила – Електрични/електронски системи управљања кормилом, копчом и бројем обртаја – Измена 1

## III

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

SRPS Z.S3.224:1986 (sr),	<b>1. Возила за унутрашњи транспорт</b> Возила за унутрашњи транспорт – Точкићи за руковање теретима – Мере четвороугаоних ослоних плоча са четири рупе за причвршћивање
SRPS EN 14137:2008 (en),	<b>2. Поштанске услуге</b> Поштанске услуге – Квалитет услуге – Мерење губитака регистроване поште
SRPS U.M8.015:1964 (sr),	<b>3. Минерални материјали и производи</b> Хемијска и физикална испитивања згуре високих пећи
SRPS U.M9.010:1957 (sr),	Употреба ложишне згуре као агрегата за неармирани бетон и неармиране префабриковане бетонске блокове
SRPS U.M9.011:1964 (sr),	Згура високих пећи – Опште одредбе
SRPS U.M9.012:1964 (sr),	Експандирана згура
SRPS U.M9.013:1964 (sr),	Топионички камен
SRPS U.M9.014:1964 (sr),	Гранулисана згура
SRPS B.C8.030:1966 (sr),	<b>4. Цемент, гипс, креч, малтер</b> Грађевински гипс – Узимање узорака и испитивање физичко-механичких својстава
SRPS EN 60705:2009 (en),	<b>5. Опрема за кухиње</b> Микроталасне пећнице за домаћинство – Методе за мерење перформансе
SRPS B.H8.270:1968 (sr),	<b>6. Течна горива</b> Методе испитивања производа од нафте – Одређивање димног броја при сагоревању уља за ложење
SRPS C.F2.202:1992 (sr),	<b>7. Никл и легуре никла</b> Аноде од никла – Технички услови

## Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи

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

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

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

### 1. Поштанске услуге

naSRPS EN 13619:2015 (sr)

Поштанске услуге – Прерада поштанске пошиљке – Оптичке карактеристике за прераду писама

**Апстракт:** Овим стандардом се одређују оптичке карактеристике писама за прераду и дају смернице о вредностима тих атрибута који ће обезбедити висок степен читљивости адреса. Он има за циљ да омогући односе између поштанских оператора и клијената, пружајући информације које пошиљаоци могу да користе како би обезбедили да адресе које штампају могу да се успешно обраде поштанским аутоматизованим системима.

### 2. ИТ у транспорту

naSRPS EN 15722:2015 (en)

Интелигентни транспортни системи – Електронска сигурност – Најмањи скуп података за електронске хитне позиве

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују стандардни концепти података који обухватају „најмањи скуп података” (MSD) који треба да се пренесе из возила до центра за јавну безбедност (*Public Safety Answering Point – PSAP*) у случају судара или ванредног стања.

naSRPS EN 16062:2015 (en)

Интелигентни транспортни системи – Електронска сигурност – Захтеви високог нивоа за апликацију електронских хитних позива (HLAP) коришћењем повезаности мрежа GSM/UMTS

**Апстракт:** Овим стандардом се дефинишу апликациони протоколи високог нивоа, процедуре и захтевани процеси за обезбеђење електронских хитних позива коришћењем TS12 хитног позива, путем мреже мобилних комуникација.

naSRPS EN 16072:2015 (en)

Интелигентни транспортни системи – Електронска сигурност – Захтеви за рад паневропских електронских хитних позива

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују општи захтеви за рад и унутрашње процедуре за електронске хитне позиве из возила ради преношења хитне поруке из возила до центра за јавну безбедност (PSAP).

	<p><b>3. Машине и уређаји за индустрију минералног грађевинског материјала</b></p>
naSRPS EN 15571:2015 (en)	<p>Машине и постројења за експлоатацију и обраду природног камена – Безбедност – Захтеви за машине за површинску обраду</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард се примењује на стационарне машине за површинску обраду, са непокретним радним предметом (видети 3.1) или са покретним радним предметом (видети 3.2), које се користе за стругање и полирање хоризонталне површине плоча, трака и плочица од камена.</p>
naSRPS EN 16564:2015 (en)	<p>Машине и постројења за експлоатацију и обраду природног камена – Безбедност – Захтеви за мосне тестере/глодалице, укључујући и нумерички управљане (NC/CNC) машине</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард се бави свим значајним опасностима, опасним ситуацијама и догађајима, наведеним у тачки 4, који су релевантни за мосне машине: тестере, тестере и глодалице, глодалице, укључујући нумерички управљане (NC/CNC) машине, пројектоване да тестишу и глођу камен. Овај европски стандард утврђује одговарајуће техничке мере за отклањање или смањење ризика који проистичу из значајних опасности.</p>
	<p><b>4. Палете, контејнери и сл.</b></p>
naSRPS EN ISO 18613:2015 (en)	<p>Палете за руковање материјалима – Поправка равних дрвених палета</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује максимално дозвољено оштећење пре обавезне поправке и дефинишу максимални критеријуми за поправку који се морају користити. Стандард се примењује на равне дрвене палете које се репарирају дрвеним компонентама.</p>
	<p><b>5. Возила за унутрашњи транспорт</b></p>
naSRPS ISO 22915-3:2015 (en)	<p>Возила за унутрашњи транспорт – Провера стабилности – Део 3: Виљушкари са променљивим дохватом и опкорачни виљушкари</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај део стандарда SRPS ISO 22915 утврђује испитивања за проверу стабилности виљушкара са променљивим дохватом (са увлачећим уређајем за дизање или виљушком) и опкорачних виљушкара, опремљених нагнутим или ненегнутим уређајима за дизање или виљушкама и номиналним капацитетом до и укључујући 5 000 kg.</p>
naSRPS ISO 22915-9:2015 (en)	<p>Возила за унутрашњи транспорт – Провера стабилности – Део 9: Виљушкари са чеоним уређајем за дизање теретних контејнера дужине 6 m (20 ft) и дужих</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај део стандарда SRPS ISO 22915 утврђује испитивања за проверу стабилности виљушкари са чеоним уређајем за дизање теретних контејнера дужине 6 m (20 ft) и већом.</p>
	<p><b>6. Стубови за осветљење</b></p>
naSRPS EN 40-4:2015 (sr)	<p>Стубови за осветљење – Део 4: Захтеви за стубове за осветљење од армираног и преднапрегнутог бетона</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви за стубове за осветљење од армираног и преднапрегнутог бетона. Примењује се на равне стубове који не прелазе висину од 20 m за равне светиљке и стубове са конзолама који не прелазе висину од 18 m за светиљке са бочним улазом. Овим стандардом се утврђују:</p> <p>а) карактеристике које се односе на основни захтев за отпорност на хоризонтална оптерећења (од ветра), мерена у складу са EN 40-3;</p> <p>б) карактеристике при удару возила (пасивна безбедност).</p>
naSRPS EN 40-5:2015 (sr)	<p>Стубови за осветљење – Део 5: Захтеви за стубове за осветљење од челика</p>

	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви за стубове за осветљење од челика. Стандардом су обухваћени материјали и контрола усаглашености. Примењује се на равне стубове који не прелазе висину од 20 m за равне светиљке и стубове са конзолама који не прелазе висину од 18 m за светиљке са бочним улазом. Овим стандардом се утврђују карактеристике које се односе на главне захтеве за отпорност на хоризонтална оптерећења (од ветра) и карактеристике при удару возила.</p>
	<p><b>7. Елементи за вођење и ношење: лежишта, чауре, сворњаци и сл.</b></p>
naSRPS ISO 15242-1:2015 (sr)	<p>Котрљајни лежаји – Методе мерења вибрација – Део 1: Основе</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај део ISO 15242 утврђује методе мерења вибрација ротирајућих котрљајних лежаја под утврђеним условима испитивања, заједно са еталонирањем одговарајућег мерног система.</p>
	<p><b>8. Котловска постројења и посуде под притиском</b></p>
naSRPS EN 12972:2014 (en)	<p>Цистерне за транспорт опасног терета – Испитивање, контрола и означавање металних цистерни</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује испитивање, контролу и означавање одобреног типа, улазну, периодичну, међуфазну контролу и посебну проверу металних цистерни (омотач и опрема) непокретних цистерни (цистерни-возила), цистерни које се могу демонтирати, железничких вагона са цистернама, преносивих цистерни и цистерни-контејнера за транспорт опасних материја.</p>
naSRPS EN 13094:2015 (en)	<p>Цистерне за транспорт опасног терета – Металне цистерне са радним притиском који није већи од 0,5 bar – Пројектовање и израда</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује захтеве за пројектовање и израду металних резервоара највећег радног притиска измереног до 50 kPa, који се користи за транспорт опасних терета путем и пругом.</p>
naSRPS EN 14432:2015 (en)	<p>Цистерне за транспорт опасног терета – Опрема цистерни за транспорт течних хемикалија и течних гасова – Пражњење продуката и вентили за улаз ваздуха</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује захтеве за пражњење продуката и вентили за улаз ваздуха који се користе на преносивим цистернама са најмањим радним притиском који није већи од 50 kPa, за транспорт опасних терета путем и пругом.</p>
naSRPS EN 14433:2015 (en)	<p>Цистерне за транспорт опасног терета – Опрема цистерни за транспорт течних хемикалија и течних гасова – Вентили који се активирају стопалом</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује захтеве за вентиле који се активирају стопалом за преносиве цистерне са најмањим радним притиском који није већи од 50 kPa, за транспорт опасних материја путем и пругом.</p>
naSRPS EN 15207:2015 (en)	<p>Цистерне за транспорт опасног терета – Веза укључно/прикључна и карактеристике напајања опреме за сервисирање у опасним областима, са називним напоном напајања од 24 V</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује захтеве за међудејство за тракторе/приколице и/или цистерне/прикључне приколице/прикључке за примену у опасним областима.</p>
naSRPS EN 15208:2015 (en)	<p>Цистерне за транспорт опасног терета – Заптивни део система за доставу – Радни принципи и спецификације интерфејса</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард се примењује на заптивни део система за доставу који се користи на преносивим цистернама и утврђује захтеве за извођење, критичне аспекте за безбедност, податак о методама преноса између носеће конструкције и цистерне за транспорт, цистерне за транспорт и тачака доставе, других опционалних комуникација и испитивања да би се обезбедио функционалан и компатибилан систем.</p>

naSRPS EN 16522:2015 (en)	<p>Цистерне за транспорт опасног терета – Опрема за сервисирање резервоара – Хватачи пламена за уређаје за дисање</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард дефинише минималне захтеве за хватаче пламена постављене на цистернама за транспорт опасног терета.</p>
	<p><b>9. Пумпе и водене турбине</b></p>
naSRPS EN 16644:2015 (en)	<p>Пумпе – Ротодинамичке пумпе – Циркулационе пумпе улазне снаге не веће од 200 W за инсталације за грејање и инсталације топле воде у домаћинствима – Део 2: Испитни код буке (виброакустика) за мерење буке изазване структуром и флуидом</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује код испитивања буке за вибро-акустичне карактеристике циркулационих пумпи.</p>
	<p><b>10. Метода испитивања у специјалним грађевинским радовима</b></p>
naSRPS EN 13141-6:2015 (en)	<p>Вентилација у зградама – Испитивање карактеристика компонента/производа за вентилацију стамбених зграда – Део 6: Стандардни блокови за издувни систем вентилације у стамбеним јединицама</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард прописује испитне методе за групне уређаје као помоћ пројектанту и избегава неопходност испитивања сваке компоненте посебно.</p>
naSRPS EN 16211:2015 (en)	<p>Вентилација у зградама – Мерење протока ваздуха на терену – Методе</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује поједностављене методе за мерење протока ваздуха на терену.</p>
naSRPS EN ISO 10121-1:2015 (en)	<p>Методe испитивања за оцењивање перформанси гасовитих средстава за пречишћавање ваздуха и уређаја за општу вентилацију – Део 1: Средства за пречишћавање ваздуха од гасовитих загађивача</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај предложени стандард има за циљ да обезбеди методе лабораторијског испитивања средстава и уређаја који се користе за уклањање гасовитих загађивача из ваздуха у општој вентилацији.</p>
naSRPS EN ISO 11011:2015 (en)	<p>Компримовани ваздух – Енергетска ефикасност – Оцењивање</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард одређује захтеве за обављање и извјештавање резултата система оцењивања компримованог ваздуха који разматрају читав систем, од енергетских улаза у рад који обављају, до резултата ових улаза.</p>
	<p><b>11. Вибрације и удари</b></p>
naSRPS ISO 2041:2015 (en)	<p>Механичке вибрације, удари и праћење стања – Речник</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард дефинише термине и изразе јединствене за област механичких вибрација, удара и праћења стања.</p>
	<p><b>12. Машине и постројења за производњу и дистрибуцију гаса</b></p>
naSRPS EN 1594:2015 (sr)	<p>Гасна инфраструктура – Цевоводи максималног радног притиска већег од 16 bar – Функционални захтеви</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард се примењује на цевоводе са највећим радним притиском изнад 16 bar за процесе преноса природног гаса који није токсичан и не изазива корозију, у складу са EN ISO 13686, и на гасну инфраструктуру на копну. Овај стандард се такође примењује на цевоводе са највећим радним притиском изнад 16 bar за превоз неконвенционалних гасова, као што су убризгани биометан, у складу са EN ISO 13686, за које се врши детаљна техничка процена функцио-</p>



налних захтева ради обезбеђења да нема других састојака или особина гасова који могу да утичу на интегритет цевовода. Гасна инфраструктура на копну обухвата: елементе цевовода израђене од нелегираних и нисколегираних угљеничних челика; елементе цевовода спојене заваривањем, прирубницама или механичким спојницама; цевоводе који се не налазе унутар пословних или индустријских просторија као саставног дела индустријских процеса; пројектне температуре система између  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  и, укључујући,  $120\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

### 13. Стандарди у области обезбеђења квалитета

naSRPS ISO 10002:2015 (sr)

Менаџмент квалитетом – Задовољство корисника – Смернице за поступање са приговорима у организацијама

**Апстракт:** Овај међународни стандард пружа упутство за процес поступања са приговорима који се односе на производе у организацији, укључујући планирање, пројектовање, функционисање, одржавање и побољшање. Описани процес поступања са приговорима погодан је за употребу као један од процеса свеукупног система менаџмента квалитетом. Овај међународни стандард није применљив у споровима упућеним на решавање ван организације или у споровима који се односе на запошљавање. Он је такође намењен да га користе организације свих величина и из свих сектора. У Прилогу А је дато посебно упутство за мале организације. Овај међународни стандард се бави следећим аспектима поступања са приговорима:

- а) повећање задовољства корисника стварањем окружења усредсређеног на корисника, отвореног за повратне информације (укључујући и приговоре), решавање свих примљених приговора и повећање способности организације да побољша свој производ и кориснички сервис;
- б) укључивање и посвећеност највишег руководства путем адекватног стицања и распоређивања ресурса, укључујући и обуку особља;
- в) препознавање и бављење потребама и очекивањима подносилаца приговора;
- г) обезбеђење подносиоцу приговора процеса у вези са приговорима који је отворен, ефикасан и лак за коришћење;
- д) анализирање и вредновање приговора да би се побољшао квалитет производа и корисничког сервиса;
- ђ) проверавање процеса поступања са приговорима;
- е) преиспитивање ефикасности и ефикасности процеса поступања са приговорима.

### 14. Менаџмент енергијом

naSRPS EN 16231:2014 (sr)

Методологија бенчмаркинга енергетске ефикасности

**Апстракт:** Овај европски стандард специфицира захтеве и даје препоруке за методологију бенчмаркинга енергетске ефикасности. Сврха бенчмаркинга енергетске ефикасности је да се успоставе релевантни подаци и индикатори потрошње енергије, технички и они који се односе на понашање, квалитативни и квантитативни, у сврху поређења перформанси између или унутар ентитета. Бенчмаркинг енергетске ефикасности може бити интерни (у оквиру одређене организације) или екстерни (између организација, укључујући конкуренцију). Овај стандард описује начин на који се успостављају границе онога што је предмет бенчмаркинга, укључујући, на пример, постројења, активности, процесе, производе, услуге и организације. Овај европски стандард даје смернице за коришћење критеријума за избор одговарајућег нивоа детаља за прикупљање, обраду и преиспитивање података, који одговара општем циљу бенчмаркинга. Овај европски стандард сам по себи не успоставља посебне захтеве за перформансе који се односе на коришћење енергије. За све активности које се односе на циклус сталног побољшавања (као што је методологија планирај – уради – провери – делуј) мора да се изврши позивање на системе менаџмента у организацији.

## 15. Разни производи индустрије експлозива и пиротехничког материјала

naSRPS EN 16263-1:2014 (en) Пиротехнички производи – Остали пиротехнички производи – Део 1: Терминологија

**Апстракт:** Овај део стандарда EN 16263 дефинише различите термине који се односе на израду, конструкцију, перформансе, обележавање и испитивање осталих пиротехничких производа дефинисаних Директивом 2007/23/ЕС о стављању на тржиште пиротехничких производа (осим пиротехничких производа за возила, патроне за прах, уређаје за паљење и активацију).

naSRPS EN 16263-2:2014 (en) Пиротехнички производи – Остали пиротехнички производи – Део 2: Захтеви

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују захтеви за израду и перформансе осталих пиротехничких производа, осим пиротехничких производа за возила, уређаја за паљење и картрица за алате активирани прахом. Овај стандард се не примењује на пиротехничке производе који садрже смеше за распрскавање или војне експлозиве, осим барута и експлозивне смеше.

naSRPS EN 16263-3:2014 (en) Пиротехнички производи – Остали пиротехнички производи – Део 3: Категорије и типови

**Апстракт:** Овим стандардом се дефинишу поступци за категоризацију осталих пиротехничких производа. Овим стандардом нису обухваћени ватромети категорије I, позоришни пиротехнички производи, пиротехнички производи за возила, уређаји за паљење и картрици за алате активирани прахом.

naSRPS EN 16263-4:2014 (en) Пиротехнички производи – Остали пиротехнички производи – Део 4: Методе испитивања

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују методе испитивања осталих пиротехничких производа (осим пиротехничких производа за возила, картрице за алате активирани прахом и уређаје за паљење).

naSRPS EN 16263-5:2014 (en) Пиротехнички производи – Остали пиротехнички производи – Део 5: Минимални захтеви за обележавање и упутства за употребу

**Апстракт:** Овај стандард утврђује минималне захтеве за обележавање производа и упутства за примену који се односе на остале пиротехничке производе. Стандард се не односи на пиротехничке производе за возила, картрице за алате активирани прахом и уређаје за паљење.

## 16. Хидранти, црева и прибор

naSRPS EN 671-1:2014 (en) Инсталације за гашење пожара – Системи црева – Део 1: Цревна витла са полукрутим цревом

**Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве и методе испитивања конструкције и перформанси система витла са полукрутим цревом за гашење пожара, непрекидно повезаним на довод воде, који се инсталирају у зградама и другим грађевинама и предвиђени су да их користе станари. Ови захтеви могу уопштено да се користе и за друге примене, на пример у поморству или у агресивним срединама, али у таквим случајевима могу бити неопходни додатни захтеви.

naSRPS EN 671-2:2014 (en) Инсталације за гашење пожара – Системи црева – Део 2: Системи са пљоснатим цревом

**Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве и методе испитивања конструкције и перформанси система пљоснатих црева за гашење пожара, непрекидно повезаних на довод воде, који се инсталирају у зградама и другим грађевинама и предвиђени су да их користе станари. Ови захтеви могу уопштено да се користе и за друге примене, на пример у поморству или у агресивним срединама, али у таквим случајевима могу бити неопходни додатни захтеви.

naSRPS EN 1947:2015 (en)	<p>Црева за ватрогаство – Полукрута потисна црева и цревни прикључци за пумпе и возила</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард утврђује захтеве и методе испитивања витла са полукрутим цревима која се користе на ватрогасним возилима и прикључним пумпама. Црева су намењена за употребу при максималном радном притиску од 1,5 МПа ( црева категорије I, за нормални притисак) и 4 МПа ( црева категорије II, за високи притисак). Ова црева се надаље деле на типове и класе. Стандард се примењује на ватрогасна црева намењена за употребу на температурама од -20 °C до +60 °C. У стандарду су такође дати и захтеви за цревне прикључке.</p>
naSRPS EN 14540:2015 (en)	<p>Црева за ватрогаство – Непропусна пљосната црева за инсталације</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује захтеве и методе испитивања непропусних пљоснатих црева која се користе у инсталацијама. Црева су намењена за употребу на максималном радном притиску од 1,5 МПа у опсегу пречника од 25 mm до 52 mm. Стандард се примењује на црева за ватрогаство намењена за примену на температурама амбијента до -20 °C при нормалним климатским условима и на минималној температури од -30 °C за хладније климатске услове.</p>
<b>17. Ручни и преносни ватрогасни апарати</b>	
naSRPS EN 1866-2:2015 (en)	<p>Превозни апарати за гашење пожара – Део 2: Захтеви за израду, отпорност на притисак и механичка испитивања за превозне апарате са дозвољеним максималним притиском једнаким или мањим од 30 bar који су усаглашени са захтевима EN 1866-1</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују правила за пројектовање, склапање, испитивање и контролисање током израде превозних апарата са металним кућиштем, за гашење пожара са CO<sub>2</sub>, који су усаглашени са EN 1866-1, са аспекта отпорности на притисак.</p>
<b>18. Уређаји и опрема за заштиту од пожара</b>	
naSRPS EN 12101-2:2015 (en)	<p>Системи за контролу дима и топлоте – Део 2: Спецификације уређаја за природно одвођење дима и топлоте</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује захтеве и описује методе испитивања уређаја за природно одвођење дима и топлоте. Ови уређаји су једна врста SHEVS (<i>smoke and heat exhaust ventilation systems</i>) без погона и спадају у уређаје за безбедност код евакуације и спасавања приликом угрожености од пожара.</p>
naSRPS EN 12101-3:2014 (en)	<p>Системи за контролу дима и топлоте – Део 3: Спецификације вентилатора за принудно одвођење дима и топлоте</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује захтеве и описује методе испитивања вентилатора за принудно одвођење дима и топлоте, који су уграђени као део система за одвођење дима и топлоте. У стандарду је дефинисана процедура за одобрење разних типова вентилатора и њихових мотора, помоћу ограниченог броја испитивања.</p>
naSRPS EN 12845:2015 (en)	<p>Инсталације за гашење пожара – Аутоматски спринклер-системи – Пројектовање, уградња и одржавање</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви и дају препоруке за пројектовање, уградњу и одржавање спринклер-система у зградама и индустријским објектима и дефинишу посебни захтеви спринклер-система који се односе на мерење степена заштите живота људи. Стандард обухвата само врсте спринклера који су утврђени у SRPS EN 12259-1. Стандард се не примењује на системе за распршивање воде нити системе за потапање. Стандард обухвата класификацију опасности, захтеве за снабдевање водом, компоненте које се користе у систему, уградњу и испитивање система, одржавање и идентификацију минималних потребних конструкционих захтева за објекте да би спринклер-систем у складу са овим стандардом функционисао исправно. Стандард се не примењује за спринклер-системе на бродовима, у авионима, возилима, мобилним системима за гашење пожара и подземним системима у рударству</p>

## 19. Уређаји за узбуну

naSRPS EN 54-3:2015 (en)

Системи за детекцију пожара и пожарни алармни системи – Део 3: Пожарни алармни уређаји – Сирене

**Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве, методе испитивања и критеријуме за перформансе пожарних алармних система у инсталацијама, намењених за звучно упозорење угроженим особама у зградама у случају појаве пожара.

naSRPS EN 54-12:2015 (en)

Системи за детекцију пожара и пожарни алармни системи – Део 12: Детектори дима – Линијски детектори који користе оптички светлосни сноп

**Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве, методе испитивања и критеријуме за перформансе линијских детектора дима који користе слабљење и/или промене у слабљењу оптичког снопа и који се користе у инсталираним системима за детекцију пожара у зградама. Овај стандард не обухвата:

- линијске детекторе дима који су пројектовани да раде са одвајањем између супротних компонената мањим од 1 m,
- линијске детекторе дима код којих је дужина оптичке путање дефинисана или подешена интегралном механичком везом,
- линијске детекторе са специјалним карактеристикама, који се не могу оценити помоћу метода испитивања из овог европског стандарда.

naSRPS EN 54-22:2015 (en)

Системи за детекцију пожара и пожарни алармни системи – Део 22: Линијски детектори топлоте који могу да се ресетују

**Апстракт:** Овај стандард се примењује на линијске детекторе топлоте који могу да се ресетују и састоје се од осетљивог елемента са оптичким влакном, пнеуматске цеви или електричног сензора повезаног каблом са сензорном јединицом. Овај стандард се примењује на системе за детекцију пожара и пожарне алармне системе инсталиране у зградама, око зграда или на местима на којима се врше грађевински радови. Овим стандардом се утврђују захтеви и критеријуми за перформансе, одговарајуће методе испитивања и вредновање усаглашености производа у складу са захтевима стандарда. Детектори са специјалним карактеристикама нису обухваћени овим стандардом, као ни линијски детектори који не могу да се ресетују нити дигитални системи.

naSRPS EN 54-31:2014 (en)

Системи за детекцију пожара и пожарни алармни системи – Део 31: Мултисензорни детектори пожара – Тачкасти детектори за комбинацију дима, угљен-моноксида и, по избору, са топлотним сензорима

**Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве, методе испитивања и критеријуме за перформансе тачкастих мултисензорних детектора који се користе у инсталираним системима за детекцију пожара у зградама. Стандард се односи на детекторе који се налазе у механичком кућишту са најмање једним оптичким или јонизацијским сензором дима и најмање једним сензором угљен-моноксида и, по избору, једним или више сензора топлоте. Овим стандардом се обухватају само модови функционисања, при којима су обухваћени најмање сигнали сензора дима и угљен-моноксида.

## 20. Апарати и прибор за стоматолошке сврхе

naSRPS EN ISO 6872:2015 (en)

Стоматологија – Керамички материјали

**Апстракт:** Овај међународни стандард утврђује захтеве и у складу са тим методе испитивања за денталне керамичке материјале за фиксне керамичке и метало-керамичке рестаурације и надокнаде.

naSRPS EN ISO 7494-2:2015 (en)

Стоматологија – Стоматолошка радна јединица – Део 2: Ваздух, вода, систем за усисавање и одводни систем воде

	<p><b>Апстракт:</b> Овај део међународног стандарда утврђује захтеве и методе испитивања за:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) конфигурацију везе за снабдевање стоматолошке радне јединице ваздухом под притиском, водом, системом за усисавање и одводним системом воде;</li> <li>б) материјале, пројекат и конструкцију система за ваздух под притиском и система за воду у оквиру стоматолошке радне јединице;</li> <li>в) квалитет долазне воде и ваздуха;</li> <li>г) перформансе система за усисавање стоматолошке радне јединице.</li> </ul>
naSRPS EN ISO 9173-3:2015 (en)	Стоматологија – Клешта за екстракцију – Део 3: Дизајн <b>Апстракт:</b> Овај део ISO 9173 специфицира дизајн, димензије и механичку чврстину за дентална екстракциона клешта.
naSRPS EN ISO 11499:2015 (en)	Стоматологија – Једнократне карпуле за локалну анестезију <b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују посебни захтеви за једнократне карпуле које се употребљавају у локалној анестезији, номиналног капацитета од 1,0 mL, 1,7 mL, 1,8 и 2,2 mL.
naSRPS EN ISO 13116:2015 (en)	Стоматологија – Метода испитивања за одређивање радиографске непрозрачности материјала <b>Апстракт:</b> Овај међународни стандард утврђује методе испитивања за одређивање радиографске непрозрачности у испитивању материјала преко узорака од стандардног алуминијума. Метода је пројектована тако да издвоји радиографску непрозрачност на клинички значајном нивоу и није пројектована тако да се узиму у обзир фактори који могу да утичу на прецизност, природне вредности радиографске непрозрачности, као што су околна бука, снага X-зрака, корекција сиве скале, побољшање слике преко референци.
naSRPS EN ISO 15841 :2015 (en)	Стоматологија – Жице које се користе у ортодонцији <b>Апстракт:</b> Овим међународним стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања за жице које се користе у фиксним и мобилним ортодонтским апаратима. Обухваћени су и фабрички формирану ортодонтски лукови, а искључени фабрички формирану федери и друге компоненте.
naSRPS EN ISO 16443:2015 (en)	Стоматологија – Речник система денталних имплантата и пратећих процедура <b>Апстракт:</b> Овај документ одређује термине и дефиниције за денталне имплантате, инструменте и помоћни прибор, и најчешће коришћене клиничке термине у пољу денталне имплантологије.
naSRPS EN ISO 16635-1:2015 (en)	Стоматологија – Техника денталним кофедармом – Део 1: Пробијање отвора <b>Апстракт:</b> Овај део ISO 16635 специфицира захтеве и методе испитивања за пробијање отвора на денталном кофедарму.
naSRPS EN ISO 16635-2:2015 (en)	Стоматологија – Стоматолошки инструменти за кофедарм – Део 2: Клешта за спајање <b>Апстракт:</b> Овај део стандарда специфицира захтеве и методе испитивања за клешта за кламарице намењене за примену денталних обухватних кламерица на зубима.
naSRPS EN ISO 24234 :2015 (en)	Стоматологија – Дентални амалгам <b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања за легуре денталног амалгама, погодне за препарацију за дентални амалгам, заједно са захтевима и методама испитивања за тај дентални амалгам и захтевима за паковање и означавање (укључујући оне за денталну живу).

naSRPS EN ISO 15194:2015 (sr)	<p><b>21. Лабораторијска испитивања</b></p> <p>Медицинска средства за дијагностику <i>in vitro</i> – Мерење количине у узорцима биолошког порекла – Захтеви за сертификоване референтне материјале и садржај пратеће документације</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим међународним стандардом се утврђују захтеви за сертификоване референтне материјале и садржај њихове пратеће документације, са циљем да буду разматрани до вишег метролошког нивоа у складу са ISO 17511. Примењив је за сертификоване референтне материјале који се класификују као примарни еталони, секундарни еталони и међународни конвенционални калибратори који се користе или као калибратори, или као поуздани контролни материјали. Овај међународни стандард такође пружа захтеве за начин прикупљања података за одређивање вредности и представљање приписане вредности и њене мерне несигурности.</p>
naSRPS EN ISO 11403-3:2015 (en)	<p><b>22. Општи стандарди о сировинама за производњу гуме и пластичних маса, полупроизводима и производима од гуме и пластичних маса</b></p> <p>Пластичне масе – Прикупљање и приказивање упоредивих података из више мерења – Део 3: Утицај околине на својства</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују поступци испитивања за прикупљање и приказивање података из више мерења, којима се показује понашање пластичних маса у следећим условима: приликом продуженог излагања топлоти, у присуству течних хемикалија, приликом одређивања отпорности према лому у медијуму под константним затезним оптерећењем и приликом старења у вештачким условима.</p>
naSRPS EN ISO 18064:2015 (en)	<p>Термопластични еластомери – Номенклатура и скраћенице</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се успоставља систем номенклатуре термопластичних еластомера који се заснива на хемијском саставу постојећих полимера. Стандардом се дефинишу симболи и скраћенице који се користе за идентификацију термопластичних еластомера у индустрији, трговини и законодавству.</p>
naSRPS EN ISO 19066-1 :2015 (en)	<p><b>23. Природни и вештачки каучук, смоле и пластичне масе као сировина за прераду</b></p> <p>Пластичне масе – Метил-метакрилат/акрилонитрил/бутадиен/стиренски (MABS) материјали за пресовање и екструдирање – Део 1: Систем обележавања и основа за спецификације</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим делом стандарда се успоставља систем обележавања за метил-метакрилат/акрилонитрил/бутадиен/стиренски (MABS) материјале за пресовање и екструдирање који се користе као основа за спецификације.</p>
naSRPS EN ISO 10350-1:2012/ A1:2015 (en)	<p><b>24. Општи стандарди о испитивању производа индустрије коже, гуме и пластичних маса</b></p> <p>Пластичне масе – Прикупљање и приказивање упоредивих података из појединачних мерења – Део 1: Материјали за пресовање – Измена 1</p> <p><b>Апстракт:</b> ISO 10350 идентификује специфичне поступке испитивања за прикупљање и приказивање упоредивих података за одређена основна својства пластичних маса.</p>
naSRPS EN 438-9:2015 (en)	<p><b>25. Хемијска испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса</b></p> <p>Декоративни ламинати израђени под високим притиском (HPL) – Плоче на бази терморективних смола (уобичајено назване ламинати) – Део 9: Класификација и спецификације ламината са алтернативним језгром</p>

	<p><b>Апстракт:</b> Овај део EN 438 утврђује захтеве за перформансе декоративних ламината израђених под високим притиском (HPL), намењених за ентеријер, чији састави језгра нису обухваћени стандардима од EN 438-3 до EN 438-6 и EN 438-8.</p>
naSRPS EN 16472:2015 (en)	Пластичне масе – Метода убрзаног вештачког фотостарења применом живине лампе средњег притиска
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује метода убрзаног вештачког фотостарења применом живине лампе средњег притиска.</p>
naSRPS EN ISO 11358-1:2015 (en)	Пластичне масе – Термогравиметрија (TG) полимера – Део 1: Општи принципи
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују општи услови за анализу полимера употребом термогравиметрије. Примењива је за течности и чврсте супстанције.</p>
naSRPS EN ISO 13894-2:2015 (en)	Декоративни ламинати израђени под високим притиском – Композитни елементи – Део 2: Спецификације за композитне елементе са подлогама на бази дрвета за употребу у ентеријеру
	<p><b>Апстракт:</b> Овај део описује општа својства композитних елемената превучених и оивичених под високим притиском декоративним ламинатом (HPDL). Композитни елементи специфицирани у овом делу ISO 13894 састоје се од фолије HPDL материјала која се адхезивом веже за једну или обе стране подлоге на бази дрвета и намењени су за употребу у ентеријеру</p>
naSRPS EN ISO 15512 :2015 (en)	Пластичне масе – Одређивање садржаја воде
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују методе одређивања садржаја воде у пластици која је у облику гранула и финалних производа. Овом методом се не испитује апсорпција воде у пластици (кинетика и равнотежа). За та испитивања треба видети ISO 62.</p>
naSRPS EN ISO 15791-1:2015 (en)	Пластичне масе – Развој и примена пожарних испитивања средњих размера скала за пластичне производе – Део 1: Опште смернице
	<p><b>Апстракт:</b> Овај документ обезбеђује оквирно упутство за постављање и примену пожарних испитивања средњих размера скала за пластичне производе.</p>
naSRPS EN ISO 22007-6:2015 (en)	Пластичне масе – Одређивање топлотне проводљивости и топлотне дифузивности – Део 6: Компаративна метода за ниску топлотну проводљивост коришћењем технике модулације температуре
	<p><b>Апстракт:</b> Овај део стандарда утврђује методу модулације температуре којом се мери топлотна проводљивост.</p>
<p><b>26. Рециклирани и биоразградиви производи од пластике</b></p>	
naSRPS EN 15348:2015 (en)	Пластичне масе – Рециклирана пластика – Карактеризација поли(етилен-терефталатних) (ПЕТ) рециклата
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард даје смернице за карактеризацију полиетилен-терефталатних (ПЕТ) рециклата. Он даје најважније карактеристике и одговарајуће методе за оцењивање ПЕТ рециклата који су намењени за употребу у производњи полуготових/готових производа.</p>
<p><b>27. Апарати за разна физикална испитивања</b></p>	
naSRPS EN 45501:2015 (en)	Метролошки аспекти неаутоматских инструмената за мерење
	<p><b>Апстракт:</b> Утврђују се метролошки и технички захтеви за неаутоматске инструменте за мерење.</p>

	<p><b>28. Машине и уређаји за индустрију гуме и пластичних маса</b></p>
naSRPS EN 1417:2015 (en)	<p>Машине за пластичне масе и гуму – Двоваљци – Захтеви за безбедност</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују битни захтеви за здравље и захтеви за безбедност за све двоваљке за производњу гуме и пластичних маса.</p>
naSRPS EN 16474:2015 (en)	<p>Машине за пластичне масе и гуму – Машине за вулканизацију пнеуматика – Захтеви за безбедност</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард се примењује на машине за вулканизацију пнеуматика.</p>
	<p><b>29. Ватростални грађевински радови</b></p>
naSRPS EN 1364-1:2015 (en)	<p>Испитивања отпорности неносећих конструкција на пожар – Део 1: Зидови</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим делом стандарда SRPS EN 1364-1 утврђује се метода за одређивање отпорности неносећих зидова на пожар.</p>
naSRPS EN 1366-2:2015 (en)	<p>Испитивање отпорности сервисних инсталација на пожар – Део 2: Клапне отпорне на пожар</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим делом стандарда SRPS EN 1366 утврђује се метода за одређивање отпорности на пожар клапни уграђених у раздвајајући елемент који је пројектован тако да издржи топлоту и спречи пролаз дима и гасова при високим температурама. Овај стандард се користи заједно са SRPS EN 1363-1. Метода је првенствено намењена за испитивање механичких уређаја. Није погодна за испитивање клапни отпорних на пожар у спуштеним плафонима без модификације.</p>
naSRPS EN 1634-1:2015 (en)	<p>Испитивање отпорности на пожар и пропуштања дима кроз врата, покретне преграда, прозоре који могу да се отварају и грађевинске окове – Део 1: Испитивање отпорности на пожар врата, покретних преграда и прозора који могу да се отварају</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује методе одређивања отпорности на пожар врата, покретних преграда и прозора који могу да се отварају и који су пројектовани за уградњу у отворе вертикалних раздвајајућих елемената, као што су:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) окретна врата;</li> <li>б) хоризонтална и вертикална клизна врата, укључујући зглобна клизна врата и сегментна врата;</li> <li>в) клизна врата и покретне преграде;</li> <li>г) нагнута (кипујућа) врата;</li> <li>д) роло-врата,</li> <li>ђ) прозори који могу да се отварају,</li> <li>е) текстилне завесе.</li> </ul> <p>Овај стандард се користи заједно са EN 1363-1. Испитивање клапни отпорних на пожар је обухваћено стандардом SRPS EN 1366-2. Испитивање затварача за конвејере је обухваћено стандардом SRPS EN 1366-7. Додатне информације могу да се добију за поједине грађевинске окове ради задовољења критеријума у погледу перформанси идентификованих у SRPS EN 1634-2. На основу запажања забележених током испитивања, резултати се могу приказати у одвојеном извештају који треба да буде у складу са захтевима SRPS EN 1634-2.</p>
naSRPS EN 13381-3:2015 (en)	<p>Методe испитивања за одређивање доприноса отпорности конструкцијских елемената на пожар – Део 3: Заштита примењена на бетонске елементе</p>



<p>naSRPS EN 13381-9:2015 (en)</p>	<p><b>Апстракт:</b> Овим делом стандарда се утврђује метода испитивања за одређивање доприноса система за заштиту од пожара отпорности на пожар конструкцијских бетонских елемената, на пример плоча, међуспратних конструкција, кровова и зидова у које могу бити укључени греде и стубови. Бетон може бити лак, нормалне тежине или тежак и свих класа чврстоће (нпр. од 20/25 до 50/60 за нормалне чврстоће бетона и од 55/67 до 90/105 за високе чврстоће бетона). Елементи морају да садрже челичну арматуру. Метода испитивања је применљива на све материјале за заштиту од пожара који се користе за заштиту бетонских елемената и укључује распршујуће материјале, реактивне превлаке, системе заштите облагањем и вишеслојне или композитне материјале за заштиту од пожара, са шупљином између заштитног материјала и бетонског елемента или без ње. Овим стандардом се утврђују испитивања која морају да буду спроведена ради одређивања способности материја за заштиту од пожара да остане кохерентан и причвршћен за бетон и обезбеђивања података о расподели температуре кроз заштићени бетонски елемент онда када је он изложен стандардној кривој температура-време.</p> <p>Методe испитивања за одређивање доприноса отпорности конструкцијских елемената на пожар – Део 9: Системи заштите од пожара примењени на челичне греде са отворима у ребру</p>
<p>naSRPS EN 15269-1:2015 (en)</p>	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује испитивање и метода оцењивања за одређивање доприноса система заштите од пожара отпорности на пожар конструкцијских челичних греда I и H елемената у хоризонталној равни који садрже отворе у ребру који могу да утичу на конструкцијске перформансе греде. Стандард се примењује на греде које су изложене пожару са 3 или 4 стране. Овај стандард се примењује на материјале за заштиту од пожара који су већ испитани и оцењени у складу са SRPS EN 13381-4 или SRPS EN 13381-8, тј. овај стандард се не може користити одвојено.</p> <p>Проширена примена резултата испитивања отпорности на пожар и/или пропуштања дима за врата, покретне преграде и прозоре који могу да се отварају, укључујући њихове грађевинске окове – Део 1: Општи захтеви</p>
<p>naSRPS EN 15269-2:2015 (en)</p>	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се успостављају општи принципи за проширену примену резултата испитивања отпорности на пожар и пропуштање дима за врата, укључујући елементе грађевинског окова, тј. типове пешачких и индустријских врата и прозора који могу да се отварају, а који су наведени у уводу, онда када се испитују у складу са SRPS EN 1634-1 и/или SRPS EN 1634-3. Овај документ обезбеђује опште принципе за које је предвиђено да се користе заједно са релевантним делом стандарда SRPS EN 15269, у зависности од специфичног типа производа који треба да се вреднује. Правила за вредновање области директне примене за врата отпорна на пожар или за пропуштање дима, покретне преграде и прозоре који се могу отварају су у SRPS EN 1634-1 или SRPS EN 1634-3, тим редом, и заснована су на резултатима појединачног испитивања.</p> <p>Проширена примена резултата испитивања отпорности на пожар и/или пропуштања дима за врата, покретне преграде и прозоре који могу да се отварају, укључујући њихове грађевинске окове – Део 2: Отпорност челичних окретних врата на пожар</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард обухвата једнокрилна и двокрилна окретна врата од челика. Прописује методологију за проширену примену резултата испитивања добијених из испитивања отпорности на пожар изведеног у складу са SRPS EN 1634-1. У зависности од завршетка одговарајућег или одговарајућих испитивања, проширена примена може да обухвати све или неке од следећих примера:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– само интеграциону (E), интеграциону/радијациону (EW) или интеграциону/изолациону (E11 или E12) класификацију;</li> </ul>

naSRPS EN 15269-3:2015 (en)

- крила врата;
- вентилационе решетке и/или решетке;
- фиксне елементе зидова/таваница (оквир/висећи систем);
- застакљивање крила врата, страна, прозора изнад врата и равних површина панела;
- декоративне завршне обраде;
- делове грађевинских оквира;
- противпожарне, димне, против продувавања, или акустичне заптивке;
- алтернативна носећа конструкција (конструкције).

Проширена примена резултата испитивања отпорности на пожар и/или пропуштања дима за врата, покретне преграде и прозоре који могу да се отварају, укључујући њихове грађевинске окове – Део 3: Отпорност на пожар дрвених окретних врата и дрвених прозора који могу да се отварају

**Апстракт:** Овај стандард обухвата окретне конструкције врата од дрвета, застакљена дрвена врата и дрвене оквири прозора који се отварају. Прописује методологију за проширену примену резултата испитивања добијених из испитивања отпорности на пожар изведеног према SRPS EN 1634-1. У зависности од завршетка одговарајућег или одговарајућих испитивања, проширена примена може да обухвати све или неке од следећих примера:

- интеграциону (E), интеграциону/радијациону (EW) или интеграциону/изолациону (EI1 или EI2) класификацију;
- застакљене елементе, укључујући стаклене панеле и конструкције застакљених врата;
- решетке и/или вентилације;
- бочне и прозоре изнад врата или равне површине панела;
- делове грађевинских окова;
- декоративне завршне обраде;
- противпожарне, димне, против продувавања, или акустичне заптивке;
- алтернативне носеће конструкције.

naSRPS EN 15269-5:2015 (en)

Проширена примена резултата испитивања отпорности на пожар и/или пропуштања дима за врата, покретне преграде и прозоре који могу да се отварају, укључујући њихове грађевинске окове – Део 5: Отпорност на пожар застакљених металних окретних врата и прозора који могу да се отварају

**Апстракт:** Овим стандардом обухваћени су застакљени оквири окретних врата од челика (било које врсте) и алуминијума или прозори који могу да се отварају. Стандард прописује методологију за проширену примену резултата добијених из испитивања отпорности на пожар спроведених у складу са SRPS EN 1634-1. У зависности од завршетка одговарајућег или одговарајућих испитивања изабраних из оних која су идентификована у тачки 4, проширена примена може да обухвати све или неке од следећих из неискрпне листе:

- само интеграциону (E), интеграциону/радијациону (EW) или интеграциону/изолациону (EI1 или EI2) класификацију;
- врата и прозоре који могу да се отварају;
- крила за врата/прозоре;
- застакљене или незастакљене панеле у вратима и прозорима који могу да се отварају;
- делове грађевинских окова;
- декоративне завршне обраде;
- противпожарне, димне, против продувавања, или акустичне заптивке;
- алтернативне носеће конструкције.

naSRPS EN 15269-10:2015 (en)	<p>Проширена примена резултата испитивања отпорности на пожар и/или пропуштања дима за врата, покретне преграде и прозоре који могу да се отварају, укључујући њихове грађевинске окове – Део 10: Отпорност челичних ролетни на пожар</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај део серије SRPS EN 15269, који треба да се проучава заједно са SRPS EN 15269-1, обухвата следеће типове челичних ролетни: покретне преграде без изолације које се ручно отварају, покретне преграде без изолације које се напајају, покретне преграде са изолацијом које се ручно отварају, покретне преграде са изолацијом које се напајају. Овај документ прописује методологију за проширену примену резултата испитивања добијених из испитивања изведених у складу са SRPS EN 1634-1. У зависности од завршетка одговарајућег или одговарајућих испитивања изабраних из оних која су идентификована у тачки 4, проширена примена може обухватити све или неке од следећих из неискрпне листе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– само интеграциону (E), радијациону (EW) или изолациону (EI1 или EI2) класификацију;</li> <li>– покретне завесе;</li> <li>– фиксне елементе зидова/таваница (оквир/висећи систем);</li> <li>– декоративне завршне обраде;</li> <li>– противпожарне, димне, против продувавања, или акустичне заптивке;</li> <li>– алтернативна носећа конструкција (конструкције).</li> </ul>
naSRPS EN 15882-2:2015 (en)	<p>Проширена примена резултата испитивања отпорности сервисних инсталација на пожар – Део 2: Клапне отпорне на пожар</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се обезбеђују смернице и правила за пријављена (овлашћена) тела (за клапне отпорне на пожар) како би им била омогућена израда/валидација извештаја о области проширене примене клапни отпорних на пожар. Овај стандард идентификује факторе који утичу на отпорност клапни на пожар. Такође, идентификује факторе које је потребно размотрити приликом одлучивања о томе за колико параметар може да се прошири онда када се разматра перформанса отпорности на пожар конструкције која није испитана, или се то заправо не може испитати. Овај стандард не обухвата клапне које се користе за пропуштање дима.</p>
<b>30. Санитарна опрема (без санитарне арматуре)</b>	
naSRPS EN 997:2015 (en)	<p>WC шоље и WC гарнитуре са уграђеним сифоном</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви у погледу конструкције и перформанси и методе испитивања за WC гарнитуре са водокотлићем, WC моноблок и независне WC шоље са интегрисаним сифоном које се користе за личну хигијену, а произведене су од глазиране керамике или нерђајућег челика. Овај стандард се не примењује на тоалете чуваче, WC шоље без интегрисаног сифона или водокотлића као засебног уређаја.</p>
naSRPS EN 12764:2015 (en)	<p>Санитарна опрема – Спецификација за хидромасажне каде</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви за хидромасажне каде, чији назначени напон није већи од 250 V за једнофазне апарате и 480 V за остале апарате, а које су предвиђене за употребу у затвореном простору у домаћинствима и у складу са упутствима произвођача у погледу личне хигијене. Овакве хидромасажне каде су испитане и опремљене као комплетне независне јединице предвиђене да се испразне након сваке употребе. Оне се могу транспортовати и у деловима који се монтирају на лицу места ради лакше испоруке. Сигурносни аспекти за хидромасажне каде су обухваћени стандардом SRPS EN 60335-2-60 (изузета је употреба за малу децу и слабо покретне старије особе и оне са инвалидитетом). Овај стандард не обухвата додатне захтеве за хидромасажне каде које се користе у медицинске сврхе или за јавну употребу и које се не празне након сваке употребе. Покретне хидромасажне каде нису обухваћене овим стандардом. У сврху коришћења овог стандарда термин „домаћинство” укључује употребу у хотелима, домовима за студенте, болницама и сличним објектима.</p>

naSRPS EN 13407:2015 (en)	<p>Зидни писоари – Функционални захтеви и методе испитивања</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви у погледу конструкције и перформанси и методе испитивања за зидне писоаре од глазираног порцелана или нерђајућег челика, који се користе за личну хигијену. Овај стандард се не примењује на писоаре са преградама нити на стојеће писоаре.</p>
naSRPS EN 14296:2015 (en)	<p>Санитарна опрема – Јавни умиваоници</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви у погледу погодности за чишћење, носивости и трајности јавних умиваоника за кућну употребу.</p> <p>НАПОМЕНА У сврху коришћења овог стандарда термин „кућна употреба” обухвата употребу у фабричким свлачионицама, спортским клубовима, домовима за студенте, болницама и сличним објектима, изузев посебних медицинских намена.</p>
naSRPS EN 14428:2015 (en)	<p>Туш-кабине – Функционални захтеви и методе испитивања</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви за туш-кабине за кућну употребу, који осигуравају да производ инсталиран у складу са упутством произвођача пружа задовољавајуће перформансе уколико се користи у складу са својом наменом. Овај документ се не односи на компактне туш-кабине са кадицом или туш-завесе и не утврђује захтеве у погледу естетике и димензија.</p> <p>НАПОМЕНА У сврху коришћења овог документа термин „кућна употреба” обухвата употребу у хотелима, домовима за студенте, болницама и сличним објектима, изузев у случају посебних медицинских намена.</p>
naSRPS EN 14528:2015 (en)	<p>Бидеи – Функционални захтеви и методе испитивања</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују функционални захтеви и методе испитивања за бидеје од керамике или нерђајућег челика који се користе за кућну употребу.</p> <p>НАПОМЕНА 1 Сви цртежи су само примери; друге форме су дозвољене.</p> <p>НАПОМЕНА 2 У сврху коришћења овог стандарда термин „кућна употреба” обухвата и употребу у хотелима, домовима за студенте, болницама и сличним објектима, изузев у случају посебних медицинских намена.</p>
naSRPS EN 14688:2015 (en)	<p>Санитарна опрема – Умиваоници – Функционални захтеви и методе испитивања</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују функционални захтеви и методе испитивања за умиваонике који се користе за кућну употребу.</p> <p>НАПОМЕНА 1 У сврху коришћења овог стандарда термин „кућна употреба” обухвата и употребу у хотелима, домовима за студенте, болницама и сличним објектима, изузев у случају посебних медицинских захтева.</p> <p>НАПОМЕНА 2 Сви цртежи су само примери. Обликовање умиваоника је дискреционо право произвођача.</p>
<p><b>31. Разни уређаји из области телекомуникација и електронике</b></p>	
naSRPS EN 60728-7-1:2010/A1:2015 (en)	<p>Кабловске мреже за телевизијске сигнале, сигнале звука и интерактивне услуге – Део 7-1: Надзор стања хибридних оптичко-коаксијалних спољашњих инсталација – Спецификација физичког (РНУ) слоја</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим делом стандарда се специфицирају захтеви за спецификацију физичког слоја хибридног коаксијалног кабла (НФС) за спољашњу инсталацију. Намена ове спецификације је подршка пројектовању и примени интероперативних система за управљање у сврху развоја НФС кабловских мрежа.</p>

naSRPS EN 60958-3:2009/ A2:2015 (en)	<p>Дигитални аудио-интерфејс – Део 3: Потрошачке примене</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим делом стандарда се специфицира широка примена интерфејса за међусобно повезивање дигиталних аудио-уређаја дефинисаних у стандарду EN 60958-1.</p>
naSRPS EN 62087-6:2015 (en)	<p>Аудио, видео и пратећа опрема – Одређивање потрошње енергије – Део 6: Аудио-опрема</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај део стандарда одређује потрошњу снаге аудио-опреме за широку потрошњу. Дефинисани су различити модови рада који су битни за мерење потрошње снаге. Овај стандард је ограничен на аудио-опрему која се може повезивати на мрежу. Аудио-опрема која укључује фиксну, главну батерију није обухваћена овим стандардом. Аудио-опрема може укључивати било који број помоћних батерија.</p>
naSRPS EN 62106:2015 (en)	<p>Спецификација система за радио-податке (RDS) за радиодифузни пренос VHF/FM звука у фреквенцијском опсегу од 87,5 MHz до 108,0 MHz</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард описује системе за радио-податке (RDS) који су намењени за примену у VHF/FM радиодифузном преносу звука у опсегу од 87,5 MHz до 108,0 MHz, који може носити стереофоне (пилот-тон систем) или монофоне програме (као што се наводи у ITU-R препоруци BS 450-3 и ITU-R препоруци BS.643-3).</p>
naSRPS EN 62379-3:2015 (en)	<p>Заједнички управљачки интерфејс за мрежне дигиталне аудио и видео-производе – Део 3: Видео (ТА 4)</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај део стандарда разматра аспекте који се односе на заједнички управљачки интерфејс, наведене у стандарду 62379-1, а који су специфични за видео.</p>
naSRPS EN 62379-7:2015 (en)	<p>Заједнички управљачки интерфејс за мрежне дигиталне аудио и видео-производе – Део 7: Мерења (ТА 4)</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај део стандарда наводи аспекте који се односе на заједнички управљачки интерфејс дефинисан стандардом 62379-1, специфичне за мерење услуге аудио и видео-тока и посебно захтева EBU ECN-IPM мерне групе.</p>
naSRPS EN 62634:2015 (en)	<p>Систем за радио-податке (RDS) – Пријемни производи и карактеристике – Методе мерења</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард описује начин на који се мери минимум захтеваних RDS перформанси пријемника који се односе на три категорије производа RDS пријемника. Међутим, треба напоменути да такође има RDS пријемника на тржишту који су значајно ван минимума захтеваних RDS перформанси пријемника.</p>
naSRPS EN 62753:2015 (en)	<p>Дигитални терестрички телевизијски пријемници за DTMB систем</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард наводи основне функције, интерфејсе, захтеване перформансе и методе испитивања пријемника за систем дигиталне терестричке телевизијске мултимедијалне радио-дифузије (DTMB). Овај стандард се може примењивати на дигиталне терестричке телевизијске пријемнике са вишеструким SDTV програмима или HDTV програмима за мобилни и стационарни пријем.</p>
naSRPS EN 62875:2015 (en)	<p>Мултимедијални системи и опрема – Спецификација штампања текстурне мапе за аудиторну презентацију штампаних текстова</p> <p><b>Апстракт:</b> Мапа текстуре за аудиторну презентацију штампаних текстова се штампа на папиру или приказује на дисплеј-уређајима. Овај стандард специфицира квалитет штампања те мапе текстуре на папиру. Ради обезбеђивања међуоперативности мапе текстуре наведене у стандарду EN 62665, спецификација штампања која се заснива на овом стандарду би требало да се примењује.</p>

naSRPS EN 62889:2015 (en)	<p>Дигитални видео-интерфејс – Гигабитни видео-интерфејс (GVIF) за мултимедијалне системе (ТА 4)</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард описује серијски дигитални интерфејс, гигабитни дигитални интерфејс (GVIF) за међуповезивање дигиталне видео-опреме. GVIF је првенствено намењен да носи дигиталне видео-податке велике брзине за општу употребу и добро је подешен за мултимедијалне системе у возилима. Овај стандард специфицира физички слој интерфејса, укључујући карактеристике преносне линије и електричне карактеристике предајника и пријемника. Механичке и физичке спецификације конектора нису укључене.</p>
	<b>32. Термини и дефиниције</b>
naSRPS IEC 60050-102:2015 (sr)	<p>Међународни електротехнички речник – Део 102: Математика – Општи појмови и линеарна алгебра</p> <p><b>Апстракт:</b> У овом стандарду су дати термини и њихове дефиниције из оних области математике које се односе на скупове и операције, бројеве, векторе и тензоре, геометрију, скаларна и векторска поља и матрице.</p>
naSRPS IEC 60050-103:2015 (sr)	<p>Међународни електротехнички речник – Део 103: Математика – Функције</p> <p><b>Апстракт:</b> У овом стандарду су дати термини и њихове дефиниције из оних области математике које се односе на функције, интегралне трансформације, периодичне величине, спектар, вероватноћу и расподеле.</p>
naSRPS IEC 60050-732:2015 (sr)	<p>Међународни електротехнички речник – Део 732: Технологије рачунарских мрежа</p> <p><b>Апстракт:</b> У овом стандарду су дати термини и њихове дефиниције за оне појмове који се односе на поступке за успостављање, управљање, рад и коришћење рачунарских мрежа.</p>
	<b>33. Физикална испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса</b>
naSRPS EN ISO 2440:2011/A2:2015 (en)	<p>Флексибилни и крути полимерни материјали са хелијама – Испитивање убрзаним старењем – Измена 2</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују лабораторијски поступци испитивања чврстих полимерних материјала са хелијама, намењених за симулирање природних реакција, као што су оксидација и хидролиза уз присуство влаге.</p>
naSRPS EN ISO 1628-5:2015 (en)	<p>Пластичне масе – Одређивање вискозности полимера у разблаженом раствору, уз употребу капиларног вискозиметра – Део 5: Термопластични полиестарски (ТР) хомополимери и кополимери</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује метода за одређивање вискозитетног броја у разблаженом раствору термопластичних полиестара.</p>
naSRPS EN ISO 2588:2015 (en)	<p>Кожа – Узимање узорака – Број узорака за добијање репрезентативног узорка</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом се утврђује метода за број узорака за добијање репрезентативног узорка.</p>
naSRPS EN ISO 9988-2:2015 (en)	<p>Пластичне масе – Полиоксиметиленски (ПОМ) материјали за пресовање и екструдирање – Део 2: Припремање узорака за испитивање и одређивање својстава</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим делом стандарда се утврђују методе за припремање узорака за испитивање и методе за испитивање које се користе за одређивање својстава полиоксиметиленских материјала за пресовање и екструдирање. Дати су захтеви за руковање материјалима за испитивање и кондиционирање материјала, како пре пресовања материјала, тако и узорака пре испитивања.</p>

naSRPS EN ISO 11357-4:2015 (en)	<p>Пластичне масе – Диференцијална скенирајућа калориметрија (DSC) – Део 4: Одређивање специфичног топлотног капацитета</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се одређује специфичан топлотни капацитет пластичних маса диференцијалном скенирајућом калориметријом.</p>
naSRPS EN ISO 11403-1:2015 (en)	<p>Пластичне масе – Прикупљање и приказивање упоредивих података из више мерења – Део 1: Механичка својства</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују поступци испитивања за прикупљање и приказивање упоредивих података из мерења: динамичког модула, затезних својстава при константној брзини, затезног пузања, ударне чврстоће по Шарпију и пробијање ударом. Ова метода испитивања се првенствено примењује на пластичне масе које су бризгане, ливене под притиском, или у облику плоча познате дебљине.</p>
naSRPS EN ISO 11646:2015 (en)	<p>Кожа – Мерење површине</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим међународним стандардом се утврђује метода за мерење површине дела коже. Намењен је само за мерење одевне и друге суве флексибилне коже.</p>
naSRPS EN ISO 14931:2015 (en)	<p>Кожа – Смернице за избор коже за одећу (искључујући крзно)</p> <p><b>Апстракт:</b> ISO 14931:2015 даје препоруке за вредности и одговарајуће методе испитивања за кожу за одећу, искључујући крзно. Такође утврђује поступке узимања узорака и кондиционирања лабораторијских узорака.</p>
naSRPS EN ISO 17855-1:2015 (en)	<p>Пластичне масе – Полиетиленски (PE) материјали за пресовање и екструдирање – Део 1: Систем обележавања и основа за спецификације</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим делом стандарда се успоставља систем обележавања полиетиленских термопластичних материјала који се користе као основе за спецификације.</p>
naSRPS EN ISO 22007-2 :2015 (en)	<p>Пластичне масе – Одређивање топлотне проводљивости и топлотне дифузивности – Део 2: Метода проводног равног извора топлоте (метода топлог диска)</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим делом стандарда се утврђује метода за одређивање топлотне проводности и топлотне дифузивности.</p>
<p><b>34. Машине и уређаји за припрему влакна, предење, ткање и дораду</b></p>	
naSRPS EN ISO 9902-1:2009/ A2:2015 (en)	<p>Текстилне машине – Правила за испитивање буке – Део 1: Општи захтеви – Измена 2</p> <p><b>Апстракт:</b> Ова исправка представља исправку стандарда EN ISO 9902-1:2001. Овим делом ISO 9902 дати су стандардизовани захтеви за одређивање, декларисање и верификацију елементарне количине емисије буке коју производе одређене врсте текстилних машина које су дате у ISO 9902-2 до ISO 9902-7.</p>
naSRPS EN ISO 9902-2:2009/ A2:2015 (en)	<p>Текстилне машине – Правила за испитивање буке – Део 2: Машине за припрему предења и машине за предење – Измена 2</p> <p><b>Апстракт:</b> Ова исправка представља исправку стандарда EN ISO 9902-2:2001. Овим делом ISO 9902, заједно са ISO 9902-1, утврђују се захтевани услови за постављање, рад и мерење машина за припрему предења и машина за предење, као и за декларацију и верификацију емисије буке коју производе машине за припрему предења и машине за предење.</p>
naSRPS EN ISO 9902-3:2009/ A2:2015 (en)	<p>Текстилне машине – Правила за испитивање буке – Део 3: Машине за производњу нетканог текстила – Измена 2</p> <p><b>Апстракт:</b> Ова исправка представља исправку стандарда EN ISO 9902-3:2001. Овим делом ISO 9902, заједно са ISO 9902-1, утврђују се захтевани услови за постављање, рад и мерење машина за неткани текстил, као и за декларацију и верификацију емисије буке коју производе машине за неткани текстил.</p>

naSRPS EN ISO 9902-4:2009/ A2:2015 (en)	Текстилне машине – Правила за испитивање буке – Део 4: Машина за прераду пређе, израду конопаца и ужади – Измена 2
	<b>Апстракт:</b> Ова исправка представља исправку стандарда EN ISO 9902-4:2001. Овим делом ISO 9902, заједно са ISO 9902-1, утврђују се захтевани услови за постављање и рад машина за прераду пређе и машина за израду конопаца и ужади, као и за декларацију и верификацију емисије буке коју производе машине за прераду пређе и машине за израду конопаца и ужади.
naSRPS EN ISO 9902-5:2009/ A2:2015 (en)	Текстилне машине – Правила за испитивање буке – Део 5: Машина за припрему ткања и плетења – Измена 2
	<b>Апстракт:</b> Ова исправка представља исправку стандарда EN ISO 9902-5:2001. Овим делом ISO 9902, заједно са ISO 9902-1, утврђују се захтевани услови за постављање и рад машина за прераду пређе и машина за припрему ткања и плетења, као и за декларацију и верификацију емисије буке коју производе машине за припрему ткања и плетења.
naSRPS EN ISO 9902-6:2009/ A2:2015 (en)	Текстилне машине – Правила за испитивање буке – Део 6: Машина за производњу текстилних површина – Измена 2
	<b>Апстракт:</b> Ова исправка представља исправку стандарда EN ISO 9902-6:2001. Овим делом ISO 9902, заједно са ISO 9902-1, утврђују се захтевани услови за постављање и рад машина за производњу текстилних површина, као и за декларацију и верификацију емисије буке коју производе машине за производњу текстилних површина.
naSRPS EN ISO 9902-7:2009/ A2:2015 (en)	Текстилне машине – Правила за испитивање буке – Део 7: Машина за бојење и дораду (оплемењивање) – Измена 2
	<b>Апстракт:</b> Ова исправка представља исправку стандарда EN ISO 9902-7:2001. Овим делом ISO 9902, заједно са ISO 9902-1, утврђују се захтевани услови за постављање и рад машина за бојење и дораду (оплемењивање), као и за декларацију и верификацију емисије буке коју производе машине за бојење и завршну обраду (оплемењивање).
<b>35. Лабораторијско посуђе и прибор од стакла, медицинско стакло</b>	
naSRPS ISO 386:2015 (en)	Лабораторијски термометри пуњени течношћу – Принципи пројектовања, израде и употребе
	<b>Апстракт:</b> Утврђене су скале температуре, услови потапања, стакло, пуњење у виду течности и гаса, израда, означавање и прецизност. Прилози А и Б дају општу препоруку за еталонирање и верификацију и за употребу.
naSRPS ISO 649-2:2015 (en)	Лабораторијско посуђе од стакла – Ареометри за општу намену – Део 2: Методе испитивања и употребе
	<b>Апстракт:</b> Утврђено је одређивање густине узимањем у обзир општих поступака. Описани су апарати и начини читавања густине и температуре и коришћење корекција. На цртежима су приказани израда и димензије погодних посуда.
naSRPS ISO 649-1:2015 (en)	Лабораторијско посуђе од стакла – Ареометри за општу намену – Део 1: Спецификација
	<b>Апстракт:</b> Утврђени су захтеви за основне серије и подсерије стаклених ареометара сталне масе без уграђеног термометра. Градуисани су да показују густину на 20 односно 15 степени Целзијуса. Стандардне категорије површинског напона дате су у Прилогу А, а препоручени пречници цеви у Прилогу Б.
naSRPS ISO 3507:2015 (en)	Лабораторијско посуђе од стакла – Пикнометри
	<b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви за низ пикнометара за општу намену у лабораторији за одређивање густина течности. Искључени су специјализовани пикнометри за употребу са одређеним производима или они који нису уобичајено у употреби. Довољно детаља за одређивање таквих пикнометара треба да буде укључено у стандарде који утврђују или описују њихову употребу. Апарат погодан за подешавање нивоа течности у врату пикнометра по Рејсцхауеру приказан је у Прилогу А.



naSRPS ISO 4794:2015 (en)	<p>Лабораторијско посуђе од стакла – Методе за процену хемијске отпорности емајла за кодирање и обележавање бојом</p> <p><b>Апстракт:</b> Утврђене су методе испитивања за одређивање карактеристика емајла, тј. за одређивање да ли је емајл отпоран на утврђени третман. Поступак подразумева третман базним детергентом на 80 степени целзијуса и разблаженим раствором киселине на собној температури, у утврђеним интервалима.</p> <p><b>36. Основни и општи стандарди за грану хемијске индустрије</b></p>
naSRPS ISO 11014:2013 (en)	<p>Безбедносни лист за хемијске производе – Садржај и редослед одељака</p> <p><b>Апстракт:</b> Стандардом ISO 11014:2009 дефинишу се одељци, садржај и општи формат безбедносног листа (SDS) за хемијске производе. ISO 11014:2009 не дефинише устаљени формат, а не укључује ни празан SDS.</p> <p><b>37. Методе испитивања производа базне и електро-хемијске индустрије</b></p>
naSRPS H.B8.700:2015 (en)	<p>Стандардна метода испитивања за одређивање гасова који се не кондензују у C2 и лакшим угљоводоничним производима помоћу гасне хроматографије</p> <p><b>Апстракт:</b> Ова метода испитивања обухвата одређивање водоника, азота, кисеоника и угљен-моноксида у опсегу милионитог дела запремине (ppmV) у C2 и лакшим угљоводоничним производима. Ова метода испитивања треба да буде примењива на лаке угљоводонике који се разликују од етилена, али их програм испитивања не укључује.</p>
naSRPS H.B8.702:2015 (en)	<p>Стандардна метода испитивања за одређивање садржаја етилена, других угљоводоника и угљен-диоксида у етилену високе чистоће помоћу гасне хроматографије</p> <p><b>Апстракт:</b> Ова метода испитивања обухвата одређивање угљен-диоксида, метана, етана, ацетилена и других угљоводоника у етилену високе чистоће. Водоник, азот, кисеоник и угљен-моноксид се одређују у складу са методом испитивања D 2504. Процент етилена се добија одузимањем збира процената угљоводоника и неугљоводоничних нечистоћа од 100. Метода је примењива за нечистоћу у опсегу од 1 до 500 милионитог дела запремине (ppmV).</p> <p><b>38. Методе испитивања компримованих, течних и растворених гасова</b></p>
naSRPS EN ISO 6142-1:2014 (en)	<p>Анализа гаса – Припремање калибрационих гасних смеша – Гравиметријска метода</p> <p><b>Апстракт:</b> Стандардом ISO 6142-1 утврђује се гравиметријска метода за припрему калибрационих гасних смеша у боцама са следљивим вредностима за количину супстанце (количински удео), једне или више компонената. Овим делом ISO 6142 описана је метода за израчунавање приписане мерне несигурности количинског удела сваке компоненте. Ово израчунавање несигурности захтева процену доприноса несигурности услед фактора који укључују мерења на ваги, чистоћу компоненти, стабилност смеше и верификацију коначне смеше. ISO 6142-1:2015 је применљив само на смеше гасовитих или потпуно испарених компонената које се могу увести у боцу у гасовитом или течном стању. Овим делом ISO 6142 обухваћене су и двокомпонентне и вишекомпонентне гасне смеше (укључујући и смеше типа природног гаса). Методе за производњу шаржи које имају више смеша у појединачном поступку нису укључене у овај део ISO 6142. Стандардом ISO 6142-1:2015 захтева се процена стабилности смеше у току њеног предвиђеног периода трајања (најдужи период складиштења), али он није применљив за употребу са компонентама које међусобно случајно реагују. Овим делом ISO 6142 захтева се и да нечистоће у сваком матичном гасу или течности, а које се користе у припреми смеше, буду процењене и квантификоване.</p>

### 39. Методе испитивања столарских производа

naSRPS CEN/TR 16676:2015 (en)	<p>Губици енергије кроз индустријска врата</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим техничким извештајем дата су једноставна израчунавања која се односе на губитак енергије кроз врата, узимајући у обзир:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– пренос топлоте са затвореним вратима услед температурне разлике,</li> <li>– пропуштање ваздуха кроз затворена врата услед ветра,</li> <li>– пропуштање ваздуха кроз затворена врата услед ефекта димњака и</li> <li>– продирање ваздуха са отвореним вратима (услед ветра).</li> </ul>
naSRPS EN 12217:2015 (en)	<p>Врата – Силе отварања и затварања – Захтеви и класификација</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард се примењује на крилно-зглобна и клизна врата са бравама, за пешаке. Стандардом се дефинише класификација резултата испитивања сила и/или обртних момената за отварање/затварање врата и за ангажовање/опуштање и закључавање/откључавање окова коришћењем кључа или кваке, после испитивања у сладу са EN 12046-2. Овај стандард се примењује на врата која се ручно покрећу.</p>
naSRPS EN 13561:2015 (en)	<p>Спољашња сенила и надстрешнице – Захтеви за перформансе, укључујући безбедност</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом се утврђују захтеви за перформансе за сенила и тенде намењене за спољашње уграђивање на зграде и за друге грађевинске послове. Стандард се односи на значајне опасности везане за склапање, транспорт, уградњу, рад и одржавање (видети листу значајних опасности за машине у Прилогу Б).</p>
naSRPS EN 13659:2015 (en)	<p>Застори и спољашња венецијанска сенила – Захтеви за перформансе, укључујући безбедност</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом се утврђују захтеви за перформансе за засторе и спољашња сенила (венецијанере) намењене за спољно уграђивање на зградама и другим грађевинским радовима. Стандард се односи на значајне опасности везане за склапање, транспорт, уградњу, рад и одржавање (видети листу машина са значајним опасностима у Прилогу Ц).</p>
naSRPS EN 16034:2015 (en)	<p>Пешачка, индустријска, комерцијална и гаражна врата и прозори који се отварају – Стандард за производ, карактеристике перформанси – Карактеристике отпорности на пожар и/или пролаз дима</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом се идентификује независно материјал, безбедност и захтеви за перформансе који се примењују на све производе отпорне на пожар и/или пролаз дима, намењене да се користе у ватри и/или пушачким одељцима и/или евакуационим путевима.</p>
<b>40. Методе испитивања</b>	
naSRPS EN ISO 660:2015 (sr)	<p>Уља и масти биљног и животињског порекла – Одређивање киселинског броја и киселости</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим међународним стандардом се утврђују три методе (две титриметријске и једна потенциометријска) за одређивање киселости масти и уља животињског и биљног порекла, које се у даљем делу текста наводе као масти. Киселост се обично изражава као киселински број или, алтернативно, као конвенционално израчуната киселост. Овај међународни стандард се примењује на рафинисане и сирове масти и уља биљног и животињског порекла, масне киселине из сапунице или техничке масне киселине. Метода се не примењује на воскове. Пошто су методе потпуно неспецифичне, оне се не могу користити за прављење разлике између минералних киселина, слободних масних киселина и других органских киселина. Стога киселински број укључује све минералне киселине које могу бити присутне.</p>

naSRPS EN 13126-5:2015 (en)	<p><b>41. Оков и прибор за грађевинску столарију</b></p> <p>Грађевински окови – Окови за прозоре и балконска врата – Захтеви и методе испитивања – Део 5: Уређаји за ограничавање угла отварања прозора и балконских врата</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим делом стандарда се утврђују захтеви и методе испитивања за трајност, чврстоћу, безбедност и функционисање уређаја за ограничавање угла отварања прозора и балконских врата.</p>
naSRPS EN 13637:2015 (en)	<p>Грађевински окови – Електрично контролисани системи излаза за употребу на евакуационим путевима – Захтеви и методе испитивања</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви за производњу, перформансе и испитивање електрично контролисаних система излаза, пројектовани за употребу на евакуационим путевима.</p>
naSRPS EN 312:2015 (sr)	<p><b>42. Фурнири и плоче</b></p> <p>Плоче иверице – Спецификације</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви за равно пресоване или ваљком пресоване неоплемењене плоче иверице које су дефинисане у EN 309.</p> <p>НАПОМЕНА 1 На овај стандард се позива EN 13986 за примену у грађевинарству. Производи утврђени у овом стандарду наведени су у EN 13986, као плоче иверице лепљене смолом. Вредности дате у овом стандарду односе се на својства производа, али оне нису карактеристичне вредности које треба да се користе у прорачунима за конструкције.</p> <p>НАПОМЕНА 2 Такве карактеристичне вредности (нпр. за коришћење у прорачунима за конструкције према EN 1995-1-1) дате су или у EN 12369-1 или су добијене испитивањем у складу са EN 789, EN 1058 и ENV 1156. Такође су дате допунске информације о додатним својствима за одређене примене.</p> <p>НАПОМЕНА 3 Плоче иверице у складу са овим стандардом могу да се означе као плоче типова од P1 до P7. Плоче типова од P4 до P7 предвиђене су за употребу у пројектовању и конструисању носећих или ојачаних грађевинских елемената, нпр. зидова, подова, кровова и I-носача (видети EN 1995-1-1 и/или стандарде за перформансе). Овај стандард се не односи на екструзионе плоче иверице и плоче од лана, које су стандардизоване у EN 14755 и EN 15197, тим редом.</p>
naSRPS EN ISO 3493:2015 (en)	<p><b>43. Класификација, терминологија, ознаке</b></p> <p>Ванила – Речник</p> <p><b>Апстракт:</b> У овом стандарду су дефинисани најчешће коришћени термини у вези са ванилом. Он се примењује на следеће класе биљке ваниле:</p> <p>а) <i>Vanilla fragrans (Salisbury) Ames, syn. Vanilla planifolia Andrews</i>, у трговини позната под различитим називима који су у вези географским пореклом, као Бурбон ванила, индонезијска ванила или мексичка ванила;</p> <p>б) <i>Vanilla tahitensis J.W. Moore</i>; и</p> <p>в) одређени облици који се добијају из семена, вероватно хибриди <i>Vanilla fragrans (Salisbury) Ames</i>. Стандард се не примењује на <i>Vanilla pompona Schiede (Antilska vanila)</i>.</p>
naSRPS ISO 2451:2015 (en)	<p><b>44. Општи стандарди о биљним производима</b></p> <p>Какао зрно – Спецификација</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим међународним стандардом се утврђују захтеви, класификација, методе испитивања, узорковање, амбалажа и означавање за какао зрна. Препоруке у вези са складиштењем и дезинфекцијом дате су као упутство у прилозима.</p>

#### 45. Методе испитивања

naSRPS EN 1372:2015 (en)	<p>Адхезиви – Метода испитивања адхезива за подне и зидне облоге – Испитивање љуштењем</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом се утврђује метода испитивања за мерење адхезије еластичне или текстилне подне или зидне облоге залепљене на дату подлогу под дејством силе љуштења. Термин „зидне облоге” не обухвата било који тип папирних тапета.</p>
naSRPS EN 1373:2015 (en)	<p>Адхезиви – Метода испитивања адхезива за подне и зидне облоге – Испитивање смицањем</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом се утврђује метода испитивања за мерење адхезије еластичне или текстилне подне или зидне облоге залепљене на дату подлогу под дејством силе смицања. Термин „зидне облоге” не обухвата било који тип папирних тапета.</p>
naSRPS EN 1902:2015 (en)	<p>Адхезиви – Методе испитивања адхезива за подне и зидне облоге – Испитивање пузања смицањем</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом се утврђује метода испитивања којом се оцењује адхезија после дугорочног напрезања смицањем подних или зидних облога залепљених за подлогу. Термин „зидне облоге” не обухвата било који тип папирних тапета.</p>
naSRPS EN 1903:2015 (en)	<p>Адхезиви – Методе испитивања адхезива за подне или зидне облоге од пластичне масе или гуме – Одређивање промена димензија после убрзаног старења</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом се утврђује метода испитивања којом се мере промене димензија подних и зидних облога од пластичне масе или гуме залепљених на дату подлогу после убрзаног старења. Термин „зидне облоге” не обухвата ниједан тип папирних тапета.</p>
naSRPS EN 15274:2015 (en)	<p>Адхезиви опште намене за конструкције – Захтеви и методе испитивања</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом се утврђују захтеви за адхезиве намењене за употребу приликом израде и склапања носећих конструкцијских елемената који се примењују у грађевинско-инжењерским радовима и зградарству. Осим наведених изузетака, стандард обухвата све комбинације лепљених материјала који се користе за израду или поправку носећих елемената. Он обухвата појединачне адхезиве и комплете са специјалном наменом, који укључују различите комбинације типова и компоненти адхезива. Стандард обухвата методе испитивања и оцењивања.</p>
naSRPS EN 15275:2015 (en)	<p>Адхезиви за конструкције – Карактеризација анаеробних адхезива за коаксијалне металне склопове у зградарству и грађевинско-инжењерским конструкцијама</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања за карактеризацију анаеробних адхезива намењених за опште склопове коаксијалних металних елемената у зградарству и грађевинско-инжењерским конструкцијама, укључујући елементе за причвршћивање, са или без навоја, цевоводе и цеви. Примењује се за појединачне адхезиве и системе (компете) који укључују адхезиве, активаторе и/или основне превлаке, како за унутрашње, тако и за спољашње елементе конструкције. Овај европски стандард се примењује само за металне подлоге.</p>
naSRPS EN 15307:2015 (en)	<p>Адхезиви за кожу и материјале за обућу – Везе ђона и горњег дела – Захтеви за минималну чврстоћу</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом се за четири основне врсте обуће дефинишу захтеви за минималну чврстоћу веза ђона и горњег дела које су добијене адхезивима на бази растварача или дисперзионим адхезивима под утврђеним условима.</p>

naSRPS EN 16556:2015 (en)	Одређивање максималног отвореног времена за термопластичне адхезиве за дрво који се не примењују за конструкције <b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом се дефинишу методе испитивања за одређивање максималног отвореног времена коришћењем смицајне чврстоће затезањем за термопластичне адхезиве за дрво који се не примењују за конструкције. Испитивање се врши на стандардизованим испитним комадима који су лепљени са продуженим отвореним временом.
naSRPS EN 28510-1:2015 (en)	Адхезиви – Испитивање љуштењем склопа „савитљиво лепљено на круто” – Део 1: Љуштење под углом од 90° <b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом се утврђује испитивање љуштењем под 90° за одређивање отпорности на љуштење лепљеног склопа два адхеренда, при чему је барем један од њих савитљив. Ако се користи обична машина за испитивање затезањем, онда угао љуштења неће бити константан и под тачно 90°. Ако се захтева љуштење под углом од тачно 90°, онда се користи уређај за љуштење у облику ваљка (видети 4.1). Испитивање љуштењем под 90° је посебно погодно за коришћење код мање савитљивих адхеренда за које испитивање љуштењем под 180° није погодно, јер се адхеренд цепа, ломи или раслојава. Испитивање љуштењем под 180° описано је у ISO 8510-2.
<b>46. Испитивања без разарања</b>	
naSRPS EN 1371-2:2015 (en)	Ливарство – Испитивање течним пенетрантима – Део 2: Одливци добијени прецизним ливењем <b>Апстракт:</b> Овим стандардом се специфицира примена испитивања течним пенетрантима на све одливке (осим бакар-калај одливака и/или одливака од легура бакар-калај-олово, где је бакар главни конституент) произведене прецизним ливењем за општу намену.
<b>47. Ливене цеви и спојни делови</b>	
naSRPS EN 14901:2015 (en)	Цеви, фитинзи и помоћни делови од нодуларног лива – Епоксидна превлака (за повећано оптерећење) фитинга и помоћних делова од нодуларног лива – Захтеви и методе испитивања <b>Апстракт:</b> Овај европски стандард дефинише захтеве и методе испитивања који се примењују у фабричким (прозводним) условима за превлаке од епоксидне смоле за заштиту од корозије цевних спојних делова (фитинга) и помоћних делова од нодуларног лива, усаглашене са EN 545, EN 598, EN 969, EN 12842 и EN 14 525, за примену – за водове (нпр. питке воде) на радним температурама до 50 °С, искључујући мржњење; или – за пренос отпадне воде на радним температурама до 45 °С, искључујући мржњење; или – за гасове на радним температурама до 50 °С, погодне за спољашње услове као што су земља, вода и атмосфера на свим уобичајеним изложеностима корозији према прилогу EN 545:2010.
<b>48. Разни ливачки производи црне и обојене металургије</b>	
naSRPS EN 16482:2015 (en)	Ливарство – Континуирано ливене шипке од гвожђа <b>Апстракт:</b> Овај европски стандард дефинише квалитет шипки од сивог лива и сфероидно-графитно ливеног гвожђа, добијених поступком континуираног ливења. Овај европски стандард утврђује карактеристична својства шипки од сивог лива према или: а) затезној чврстоћи измереној на узорцима припремљеним од комада шипки, или б) измереној тврдоћи шипки. Овај европски стандард утврђује карактеристична својства шипки од сфероидно-графитно ливеног гвожђа на основу измерене затезне чврстоће на узорцима припремљеним од комада шипки. Овај европски стандард не обухвата техничке услове испоруке одливака од гвожђа (видети EN 1559 1 [1] и EN 1559 3 [2]).

	<b>49. Методе испитивања чврстих минералних горива, нафте, битумена, земног гаса, воска и њихових производа</b>
naSRPS B.H8.392:2015 (sr)	Стандардна метода испитивања влаге у аналитичком узорку угља и кокса <b>Апстракт:</b> Овом методом испитивања се прописује одређивање влаге у аналитичком узорку угља или кокса. Користи се за израчунавање других аналитичких резултата на сувој основи.
naSRPS EN ISO 16967:2015 (en)	Чврста биогорива – Одређивање основних елемената – Al, Ca, Fe, Mg, P, K, Si, Na и Ti <b>Апстракт:</b> Овим међународним стандардом се описују методе за одређивање основних елемената чврстих биогорива, као што су Al, Ca, Fe, Mg, P, K, Si, Na, Ti, односно њихових пепела. Одређивање других елемената као што су баријум (Ba) или манган (Mn) такође је могуће урадити методама описаним у овом међународном стандарду.
naSRPS EN ISO 16993:2015 (en)	Чврста биогорива – Прерачунавање аналитичких резултата из једне основе у другу <b>Апстракт:</b> У овом међународном стандарду су дате формуле које омогућавају да се аналитички подаци који се односе на чврста биогорива изразе на различитим основама приликом уобичајене употребе. У стандарду је дато разматрање исправки које се могу применити на одређивање одређених вредности за чврста биогорива пре њиховог израчунавања на друге основе.
naSRPS EN ISO 16994:2015 (en)	Чврста биогорива – Одређивање укупног садржаја сумпора и хлора <b>Апстракт:</b> Овим стандардом се описују методе за одређивање укупног садржаја сумпора и хлора у чврстим биогоривима. Стандардом се утврђују две методе за разлагање горива и различите аналитичке технике за квантификацију елемената у растворима за разлагање.
	<b>50. Општи стандарди из области фотографије, кинематографије и микрофилма</b>
naSRPS EN 15744:2015 (en)	Идентификација филма – Најмањи сет метаподатака за кинематографски рад <b>Апстракт:</b> У овом европском стандарду садржани су свеобухватни сетови метаподатака за представљање информација о кинематографском раду, њихове варијације и манифестације. Овим стандардом нису обухваћене детаљне информације о доступним медијима, захтевима за прегледање и условима за приступ. Међутим, основне информације које се односе на доступност медија могу се исказати. У овом европском стандарду дате су и тачке за проширење које се односе на додавање детаљнијих података без угрожавања усаглашености. Основни принцип јесте да се не сме изгубити ниједна информација постојећег филмографског записа приликом исказивања према овом стандарду. Коначно, обезбеђена је и XML шема која је у функцији помоћи приликом размене података и алата за потврђивање синтаксичке усаглашености имплементација.
naSRPS EN 15907:2015 (en)	Идентификација филма – Повећавање интероперабилности метаподатака – Сетови и структуре елемената <b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом утврђују се скупови метаподатака којима се описује кинематографски рад, као и терминологија коју користе стране које желе да размене такве метаподатке за описивање. Дефинише и неке основне ентитете и везе које су корисне за дефинисање модела података, као и за структурирање хијерархијски сложених и серијских приказа метаподатака о кинематографском раду, укључујући њихове варијације, манифестације и ставке. Посебни речници за вредности елемената и атрибута захтевају се само у одређеним условима и само ако их на време ажурирају тела за стандардизацију.

## 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:

### Доноси се

SRPS EN 62841-3-6:2014/AC (en),	<b>1. Ручни алати</b> Ручни електрични алати са мотором, преносни алати и машине за травњаке и баште – Безбедност – Део 3-6: Посебни захтеви за дијамантске бушилице са системом течности – Исправка
SRPS EN 303-5:2012/Ispr. 1 (sr),	<b>2. Системи централног грејања</b> Котлови за грејање – Део 5: Котлови за грејање на чврста горива, опслуживани ручно и аутоматски, називне снаге до 500 kW – Терминологија, захтеви, испитивање и обележавање – Исправка 1
SRPS EN ISO 13443:2010/Ispr. 1 (sr),	<b>3. Природни гас</b> Природни гас – Стандардни референтни услови – Исправка 1
SRPS EN 10219-1:2011/Ispr. 1 (sr),	<b>4. Челични цевоводи и цеви за посебне намене</b> Хладнообликовани заварени шупљи профили за челичне конструкције од нелегираних и финозрних челика – Део 1: Технички захтеви за испоруку

### Повлачи се

SRPS ISO/IEC 27002:2010/Ispr:2012 (sr),	<b>1. Безбедност и заштита података</b> Информациона технологија – Технике безбедности – Правила праксе за менаџмент безбедношћу информација – Исправка
SRPS ISO 14001:2005/Corr.1:2010 (sr),	<b>2. Менаџмент заштитом животне средине</b> Системи управљања заштитом животне средине – Захтеви са упутством за примену — Техничка исправка 1
SRPS ISO 9001:2008/Cor.1:2009 (sr, en),	<b>3. Менаџмент квалитетом и обезбеђење квалитета</b> Системи менаџмента квалитетом – Захтеви – Техничка исправка 1

## Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената

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

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

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

### Предлози за преиспитивање

#### Стандарди предложени за потврђивање:

##### KS C017-2, Челик

1. SRPS A.A4.203:1992 (sr), *Заглавља карактеристика предмета – Опруге*
2. SRPS C.B5.011:1991 (sr), *Компоненте цевних система – Дефиниција називног притиска*
3. SRPS C.A1.011:2004 (sr), *Методe хемијских анализа – Квантитативна хемијска анализа сировог гвожђа, ливеног гвожђа, нисколегираних челика, високолегираних челика, легура алуминијума и легура бакра методом оптичко-емисионе спектрометрије у којој се за побуђивање користи високонапонска кондензована варница*

### Резултати преиспитивања

#### Стандарди који ће бити повучени:

##### KS M180, Сунчева енергија

1. SRPS M.F5.001:1989 (sr), *Претварање сунчеве енергије – Термини и дефиниције*
2. SRPS M.F5.050:1989 (sr), *Претварање сунчеве енергије – Сигурносно-техничка опрема за уградњу система*
3. SRPS M.F5.110:1989 (sr), *Претварање сунчеве енергије – Испитивање пријемника сунчеве енергије са течностима као преносиоцем топлоте*

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

1. SRPS U.N5. 111:1989 (sr), *Санитарна керамика – Умиваоник бродски – Облик и мере*
2. SRPS U.N5. 123:1989 (sr), *Санитарна керамика – WC-шкољке бродске – Облик и мере*
3. SRPS U.N5. 150:1979 (sr), *Санитарна опрема – Стојећи писоар – Облик и мере*
4. SRPS U.N5. 160:1979 (sr), *Санитарна опрема – Трокадеро – Облик и мере*
5. SRPS U.N5. 170:1983 (sr), *Санитарна опрема – WC-водокотлић – Технички услови*



## 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 M070**, *Мотори са унутрашњим сагоревањем***

Предмет рада Комисије за стандарде је стандардизација у области клипних и ротационих мотора са унутрашњим сагоревањем, укључујући и дефиниције, перформансе/испитивања и специјалне захтеве, узимајући о обзир однос између мотора и погонске машине и животне средине.

Комисија прати рад техничких комитета ISO/TC 70, *Internal combustion engines* Међународне организације за стандардизацију (ISO) и Техничког комитета CEN/TC 270, *Internal combustion engines* 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 270 Европског комитета за стандардизацију и, у случају оправдане потребе, међународних стандарда и сродних докумената из надлежности Техничког комитета ISO/TC 70 Међународне организације за стандардизацију, 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 саобраћај, возила и механизацију**, тел. 011/3409-372, у року од **15 дана** од дана објављивања овог позива. Особа за контакт је Јелена Милић Лаловић, е-пошта: [jelena.milic.lalovic@iss.rs](mailto:jelena.milic.lalovic@iss.rs).

## Актуелности

### **План доношења српских стандарда и сродних докумената за 2016. годину**

Скупштина Института за стандардизацију Србије, на редовној седници одржаној 29. октобра 2015. године, донела је План доношења српских стандарда и сродних докумената за 2016. годину (бр. 1419/25-30-01/2015 од 29. 10. 2015. године).

У складу са чланом 22. став 4. Статута Института за стандардизацију Србије („Службени гласник Републике Србије”, бр. 6/11), годишњи план доношења српских стандарда и сродних докумената објављује се на интернет страници Института. У вези с тим, План доношења српских стандарда и сродних докумената за 2016. годину све заинтересоване стране могу погледати и преузети [овде](#).

---

# Европска стандардизација



## Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у октобру 2015. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
<b>1. ASD-STAN – Aerospace</b>		
EN 3155-082:2015	Aerospace series – Electrical contacts used in elements of connection – Part 082: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S – Product standard	2015-10-28
EN 3155-083:2015	Aerospace series – Electrical contacts used in elements of connection – Part 083: Contact, electrical, female, type A, crimp, class S, size 8 – Product standard	2015-10-28
EN 3155-027:2015	Aerospace series – Electrical contacts used in elements of connection – Part 027: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class R – Product standard	2015-10-28
EN 3155-065:2015	Aerospace series – Electrical contacts used in elements of connection – Part 065: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S, size 8 – Product standard	2015-10-28
EN 4165-001:2015	Aerospace series – Connectors, electrical, rectangular, modular – Operating temperature 175 °C continuous – Part 001: Technical specification	2015-10-14
EN 4710-01:2015	Aerospace series – Quick release fastening systems for non-structural applications – Part 01: Technical specification	2015-10-07
EN 4710-02:2015	Aerospace series – Quick release fastening systems for non-structural applications – Part 02: Spring clamp stud combination	2015-10-07
EN 4710-03:2015	Aerospace series – Quick release fastening systems for non-structural applications – Part 03: Spring clamp	2015-10-07
EN 4710-04:2015	Aerospace series – Quick release fastening systems for non-structural applications – Part 04: Spring clamp – One way tolerance compensation	2015-10-07
EN 4710-05:2015	Aerospace series – Quick release fastening systems for non-structural applications – Part 05: Spring clamp – Two ways tolerance compensation	2015-10-07
EN 4710-06:2015	Aerospace series – Quick release fastening systems for non-structural applications – Part 06: Stud – quick-release and locking	2015-10-07
EN 4710-07:2015	Aerospace series – Quick release fastening systems for non-structural applications – Part 07: Retaining grommet	2015-10-07
<b>2. CEN/CLC/Guides</b>		
CEN/CLC Guide 8:2015	CEN-CENELEC Guidelines for Implementation of the Common Policy on Patents (and other statutory intellectual property rights based on inventions)	2015-10-14

EN 16325:2013 + A1:2015	<b>3. JWG 2 – Guarantees of origin and Energy certificates</b> Guarantees of Origin related to energy – Guarantees of Origin for Electricity	2015-10-28
EN ISO 8362-2:2015	<b>4. SS S02 – Transfusion equipment</b> Injection containers and accessories – Part 2: Closures for injection vials (ISO 8362-2:2015)	2015-10-28
EN ISO 19009:2015	<b>5. SS T01 – Shipbuilding and maritime structures</b> Small craft – Electric navigation lights – Performance of LED lights (ISO 19009:2015)	2015-10-07
EN ISO 6218:2015	<b>6. TC 15 – Inland navigation vessels</b> Inland navigation vessels – Manually- and power-operated coupling devices for pushing units and coupled vessels – Safety requirements and main dimensions (ISO 6218:2015)	2015-10-14
EN 16709:2015	<b>7. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin</b> Automotive fuels – High FAME diesel fuel (B20 and B30) – Requirements and test methods	2015-10-14
EN 16709:2015	Automotive fuels – High FAME diesel fuel (B20 and B30) – Requirements and test methods	2015-10-14
EN ISO 11118:2015	<b>8. TC 23 – Transportable gas cylinders</b> Gas cylinders – Non-refillable metallic gas cylinders – Specification and test methods (ISO 11118:2015)	2015-10-21
CEN/TR 15371-2:2015	<b>9. TC 52 – Safety of toys</b> Safety of toys – Interpretations – Part 2: Replies to requests for interpretation of the chemical standards in the EN 71-series	2015-10-21
CEN/TR 15371-1:2015	Safety of toys – Interpretations – Part 1: Replies to requests for interpretation of EN 71-1, EN 71-2, EN 71-8 and EN 71-14	2015-10-21
EN 13445-6:2014/ A1:2015	<b>10. TC 54 – Unfired pressure vessels</b> Unfired pressure vessels – Part 6: Requirements for the design and fabrication of pressure vessels and pressure parts constructed from spheroidal graphite cast iron	2015-10-21
EN 15776:2011 + A1:2015	Unfired pressure vessels – Requirements for the design and fabrication of pressure vessels and pressure parts constructed from cast iron with an elongation after fracture equal or less than 15 %	2015-10-21
EN ISO 10545-14:2015	Ceramic tiles – Part 14: Determination of resistance to stains (ISO 10545-14:2015)	2015-10-07
EN 253:2009+A2:2015	<b>11. TC 107 – Prefabricated district heating and district cooling pipe systems</b> District heating pipes – Preinsulated bonded pipe systems for directly buried hot water networks – Pipe assembly of steel service pipe, polyurethane thermal insulation and outer casing of polyethylene	2015-10-21

	<b>12. TC 101 – Steel drums</b>	
EN ISO 16859-3:2015	Metallic materials – Leeb hardness test – Part 3: Calibration of reference test blocks (ISO 16859-3:2015)	2015-10-07
EN ISO 16859-1:2015	Metallic materials – Leeb hardness test – Part 1: Test method (ISO 16859-1:2015)	2015-10-07
EN ISO 16859-2:2015	Metallic materials – Leeb hardness test – Part 2: Verification and calibration of the testing devices (ISO 16859-2:2015)	2015-10-07
EN ISO 14556:2015	Metallic materials – Charpy V-notch pendulum impact test – Instrumented test method (ISO 14556:2015)	2015-10-07
	<b>13. TC 108 – Sealing materials and lubricants for gas appliances and gas equipment</b>	
EN 10303:2015	Thin magnetic steel strip and sheet for use at medium frequencies	2015-10-28
EN 10106:2015	Cold rolled non-oriented electrical steel strip and sheet delivered in the fully processed state	2015-10-28
	<b>14. TC 124 – Timber structures</b>	
EN 16351:2015	Timber structures – Cross laminated timber – Requirements	2015-10-14
	<b>15. TC 137 – Assessment of workplace exposure to chemical and biological agents</b>	
EN 482:2012 + A1:2015	Workplace exposure – General requirements for the performance of procedures for the measurement of chemical agents	2015-10-21
	<b>16. TC 140 – In vitro diagnostic medical devices</b>	
CEN/TS 16835-3:2015	Molecular in vitro diagnostic examinations – Specifications for pre-examination processes for venous whole blood – Part 3: Isolated circulating cell free DNA from plasma	2015-10-14
CEN/TS 16835-2:2015	Molecular in vitro diagnostic examinations – Specifications for pre-examination processes for venous whole blood – Part 2: Isolated genomic DNA	2015-10-14
	<b>17. TC 144 – Tractors and machinery for agriculture and forestry</b>	
EN ISO 4254-1:2015	Agricultural machinery – Safety – Part 1: General requirements (ISO 4254-1:2013)	2015-10-14
	<b>18. TC 150 – Industrial Trucks – Safety</b>	
EN ISO 3691-5:2015	Industrial trucks – Safety requirements and verification – Part 5: Pedestrian-propelled trucks (ISO 3691-5:2014)	2015-10-28
EN ISO 3691-6:2015	Industrial trucks – Safety requirements and verification – Part 6: Burden and personnel carriers (ISO 3691-6:2013)	2015-10-28
	<b>19. TC 156 – Ventilation for buildings</b>	
EN ISO 13350:2015	Fans – Performance testing of jet fans (ISO 13350:2015)	2015-10-14
	<b>20. TC 193 – Adhesives</b>	
EN 14680:2015	Adhesives for non-pressure thermoplastics piping systems – Specifications	2015-10-07

EN ISO 23500:2015	<b>21. TC 205 – Non-active medical devices</b> Guidance for the preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies (ISO 23500:2014)	2015-10-14
EN 13727:2012 + A2:2015	<b>22. TC 216 – Chemical disinfectants and antiseptics</b> Chemical disinfectants and antiseptics – Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity in the medical area – Test method and requirements (phase 2, step 1)	2015-10-28
EN ISO 8308:2015	<b>23. TC 218 – Rubber and plastics hoses and hose assemblies</b> Rubber and plastics hoses and tubing – Determination of transmission of liquids through hose and tubing walls (ISO 8308:2015)	2015-10-14
EN 16698:2015	<b>24. TC 230 – Water analysis</b> Water quality – Guidance on quantitative and qualitative sampling of phytoplankton from inland waters	2015-10-07
EN ISO 13160:2015	Water quality – Strontium 90 and strontium 89 – Test methods using liquid scintillation counting or proportional counting (ISO 13160:2012)	2015-10-14
EN ISO 13161:2015	Water quality – Measurement of polonium 210 activity concentration in water by alpha spectrometry (ISO 13161:2011)	2015-10-14
EN ISO 10703:2015	Water quality – Determination of the activity concentration of radionuclides – Method by high resolution gamma-ray spectrometry (ISO 10703:2007)	2015-10-14
EN ISO 12670:2015	<b>25. TC 240 – Thermal spraying and thermally sprayed coatings</b> Thermal spraying – Components with thermally sprayed coatings – Technical supply conditions (ISO 12670:2011)	2015-10-14
EN ISO 12679:2015	Thermal spraying – Recommendations for thermal spraying (ISO 12679:2011)	2015-10-14
CEN ISO/TS 13972:2015	<b>26. TC 251 – Health informatics</b> Health informatics – Detailed clinical models, characteristics and processes (ISO/TS 13972:2015)	2015-10-07
EN 15528:2015	<b>27. TC 256 – Railway applications</b> Railway applications – Line categories for managing the interface between load limits of vehicles and infrastructure	2015-10-28
EN 45545-2:2013 + A1:2015	Railway applications – Fire protection on railway vehicles – Part 2: Requirements for fire behaviour of materials and components	2015-10-21
EN 45545-5:2013 + A1:2015	Railway applications – Fire protection on railway vehicles – Part 5: Fire safety requirements for electrical equipment including that of trolley buses, track guided buses and magnetic levitation vehicles	2015-10-21
EN 15839:2012 + A1:2015	Railway applications – Testing for the acceptance of running characteristics of railway vehicles – Freight wagons – Testing of running safety under longitudinal compressive forces	2015-10-28

EN ISO 2746:2015	<b>28. TC 262 – Metallic and other inorganic coatings</b> Vitreous and porcelain enamels – High voltage test (ISO 2746:2015)	2015-10-14
CEN/TS 16817-1:2015	<b>29. TC 264 – Air quality</b> Ambient air – Monitoring the effects of genetically modified organisms (GMO) – Pollen monitoring – Part 1: Technical pollen sampling using pollen mass filter (PMF) and Sigma-2-sampler	2015-10-21
CEN/TS 16817-2:2015	Ambient air – Monitoring the effects of genetically modified organisms (GMO) – Pollen monitoring – Part 2: Biological pollen sampling using bee colonies	2015-10-21
EN 12952-1:2015	<b>30. TC 269 – Shell and water-tube boilers</b> Water-tube boilers and auxiliary installations – Part 1: General	2015-10-28
EN 1539:2015	<b>31. TC 271 – Surface treatment equipment – Safety</b> Dryers and ovens, in which flammable substances are released – Safety requirements	2015-10-07
CEN ISO/TS 18867:2015	<b>32. TC 275 – Food analysis – Horizontal methods</b> Microbiology of the food chain – Polymerase chain reaction (PCR) for the detection of food-borne pathogens – Detection of pathogenic <i>Yersinia enterocolitica</i> and <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> (ISO/DTS 18867:2015)	2015-10-14
CEN/TS 16157-6:2015	<b>33. TC 278 – Intelligent transport systems</b> Intelligent transport systems – DATEX II data exchange specifications for traffic management and information – Part 6: Parking Publications	2015-10-14
CEN ISO/TS 19299:2015	Electronic fee collection – Security framework (ISO/TS 19299:2015)	2015-10-14
EN ISO 12417-1:2015	<b>34. TC 285 – Non-active surgical implants</b> Cardiovascular implants and extracorporeal systems – Vascular device-drug combination products – Part 1: General requirements (ISO 12417-1:2015)	2015-10-14
EN ISO 18219:2015	<b>35. TC 289 – Leather</b> Leather – Determination of chlorinated hydrocarbons in leather – Chromatographic method for short-chain chlorinated paraffins (SCCP) (ISO 18219:2015)	2015-10-21
EN ISO 5402-2:2015	Leather – Determination of flex resistance – Part 2: Vamp flex method (ISO/FDIS 5402-2:2015)	2015-10-07
CEN/TS 16819:2015	<b>36. TC 331 – Postal services</b> Postal services – Parcel boxes for end use – Technical features	2015-10-28
CEN/TS 16811-3:2015	<b>37. TC 337 – Winter maintenance and road service area maintenance equipment</b> Winter service equipment and products – De-icing agents – Part 3: Other solid and liquid de-icing agents – Requirements and test methods	2015-10-28



EN ISO 21415-2:2015	<b>38. TC 338 – Cereal and cereal products</b> Wheat and wheat flour – Gluten content – Part 2: Determination of wet gluten and gluten index by mechanical means (ISO 21415-2:2015)	2015-10-28
EN 16736:2015	<b>39. TC 416 – Project Committee – Health risk assessment of chemicals</b> Health risk assessment of chemicals – Requirements for the provision of training	2015-10-14
EN ISO 361:2015	<b>40. TC 430 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection</b> Basic ionizing radiation symbol (ISO 361:1975)	2015-10-14

---

# Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у октобру 2015. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
	<b>1. Guides</b>	
CEN/CLC Guide 8:2015	CEN-CENELEC Guidelines for Implementation of the Common Policy on Patents (and other statutory intellectual property rights based on inventions)	2015-10-14
CLC Guide 33:2015	Guide to the CENELEC Permanent Delegate	2015-10-23
	<b>2. JWG 2 – Guarantees of origin and Energy certificates</b>	
EN 16325:2013 + A1:2015	Guarantees of Origin related to energy – Guarantees of Origin for Electricity	2015-10-28
	<b>3. SR 33 – Power capacitors and their applications</b>	
EN 60143-1:2015	Series capacitors for power systems – Part 1: General	2015-10-16
	<b>4. SR 35 – Primary cells and batteries</b>	
EN 60086-1:2015	Primary batteries – Part 1: General	2015-10-09
	<b>5. SR 46F – RF and microwave passive components</b>	
EN 61169-52:2015	Radio-frequency connectors – Part 52: Sectional specification for series MMCX RF coaxial connectors	2015-10-02
	<b>6. SR 89 – Fire hazard testing</b>	
EN 60695-1-11:2015	Fire hazard testing – Part 1-11: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products – Fire hazard assessment	2015-10-30
	<b>7. SR 101 – Electrostatics</b>	
EN 61340-5-3:2015	Electrostatics – Part 5-3: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena – Properties and requirements classification for packaging intended for electrostatic discharge sensitive devices	2015-10-09
	<b>8. TC 100X – Audio, video and multimedia systems and equipment and related sub-systems</b>	
EN 62753:2015	Digital terrestrial television receivers for the DTMB system	2015-10-02
	<b>9. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools</b>	
EN 62841-1:2015/AC:2015	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 1: General requirements	2015-10-30

EN 62841-2-14:2015	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-14: Particular requirements for hand-held planers	2015-10-23
<p><b>10. TC 20 – Electric cables</b></p>		
EN 60332-1-1:2004/A1:2015	Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions – Part 1-1: Test for vertical flame propagation for a single insulated wire or cable – Apparatus	2015-10-30
EN 60332-1-2:2004/A1:2015	Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions – Part 1-2: Test for vertical flame propagation for a single insulated wire or cable – Procedure for 1 kW pre-mixed flame	2015-10-30
EN 60332-1-3:2004/A1:2015	Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions – Part 1-3: Test for vertical flame propagation for a single insulated wire or cable – Procedure for determination of flaming droplets/particles	2015-10-16
<p><b>11. TC 34Z – Luminaires and associated equipment</b></p>		
EN 60061-2:1993/A49:2015	Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders	2015-10-16
EN 60061-3:1993/A50:2015	Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges	2015-10-16
<p><b>12. TC 36A – Insulated bushings</b></p>		
EN 50180-1:2015	Bushings above 1 kV up to 52 kV and from 250 A to 3,15 kA for liquid filled transformers – Part 1: General requirements for bushings	2015-10-09
EN 50180-2:2015	Bushings above 1 kV up to 52 kV and from 250 A to 3,15 kA for liquid filled transformers – Part 2: Requirement for bushing components	2015-10-09
EN 50180-3:2015	Bushings above 1 kV up to 52 kV and from 250 A to 3,15 kA for liquid filled transformers – Part 3: Requirements for bushing fixations	2015-10-09
<p><b>13. TC 40XA – Capacitors and EMI suppression components</b></p>		
EN 60384-20:2015	Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 20: Sectional specification – Fixed metallized polyphenylene sulfide film dielectric surface mount d.c. capacitors	2015-10-16
EN 60384-24:2015	Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 24: Sectional specification – Surface mount fixed tantalum electrolytic capacitors with conductive polymer solid electrolyte	2015-10-16
EN 60384-25:2015	Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 25: Sectional specification – Surface mount fixed aluminium electrolytic capacitors with conductive polymer solid electrolyte	2015-10-16
<p><b>14. TC 46X – Communication cables</b></p>		
EN 50289-4-17:2015	Communication cables – Specifications for test methods – Part 4-17: Test methods for UV resistance evaluation of the sheath of electrical and optical fibre cable	2015-10-23

	<b>15. TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances</b>	
EN 50229:2015	Electric clothes washer-dryers for household use – Methods of measuring the performance	2015-10-02
EN 50597:2015	Energy Consumption of Vending Machines	2015-10-16
	<b>16. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances</b>	
EN 60335-2-25:2012/A1:2015	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens	2015-10-23
EN 60335-2-54:2008/A1:2015	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-54: Particular requirements for surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam	2015-10-23
	<b>17. TC 62 – Electrical equipment in medical practice</b>	
EN 60601-2-1:2015	Medical electrical equipment – Part 2-1: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electron accelerators in the range 1 MeV to 50 MeV	2015-10-23
EN 60601-2-5:2015	Medical electrical equipment – Part 2-5: Particular requirements for the basic safety and essential performance of ultrasonic physiotherapy equipment	2015-10-23
EN 60601-2-18:2015	Medical electrical equipment – Part 2-18: Particular requirements for the basic safety and essential performance of endoscopic equipment	2015-10-23
EN 60601-2-23:2015	Medical electrical equipment – Part 2-23: Particular requirements for the basic safety and essential performance of transcutaneous partial pressure monitoring equipment	2015-10-23
EN 60601-2-25:2015	Medical electrical equipment – Part 2-25: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electrocardiographs	2015-10-23
EN 60601-2-49:2015	Medical electrical equipment – Part 2-49: Particular requirements for the basic safety and essential performance of multifunction patient monitoring equipment	2015-10-23
EN 62304:2006/A1:2015	Medical device software – Software life-cycle processes	2015-10-16
EN 62467-1:2015	Medical electrical equipment – Dosimetric instruments as used in brachytherapy – Part 1: Instruments based on well-type ionization chambers	2015-10-23
	<b>18. TC 76 – Optical radiation safety and laser equipment</b>	
EN 62471-5:2015	Photobiological safety of lamps and lamp systems – Part 5: Image projectors	2015-10-16
	<b>19. TC 86A – Optical fibres and optical fibre cables</b>	
EN 60793-2-30:2015	Optical fibres – Part 2-30: Product specifications – Sectional specification for category A3 multimode fibres	2015-10-16
	<b>20. TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components</b>	
EN 61300-3-35:2015	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-35: Examinations and measurements – Visual inspection of fibre optic connectors and fibre-stub transceivers	2015-10-16

EN 62005-9-1:2015	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Reliability – Part 9-1: Qualification of passive optical components  <b>21. TC 88 – Wind turbines</b>	2015-10-09
EN 61400-27-1:2015	Wind turbines – Part 27-1: Electrical simulation models – Wind turbines  <b>22. TC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear</b>	2015-10-16
EN 60947-3:2009/A2:2015	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 3: Switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combination units	2015-10-30

---

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

Стандарди објављени у периоду од 28.09.2015. до 25.10.2015.

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. ATTM – Access, Terminals, Transmission and Multiplexing</b>
ETSI TS 105 175-1-1 V1.1.1 (2015-10)	Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); Plastic Optical Fibres; Part 1: Plastic Optical Fibre System Specifications for 100 Mbit/s and 1 Gbit/s; Sub-part 1: Application requirements for physical layer specifications for high-speed operations over Plastic Optical Fibres
	<b>2. BROADCASTS – EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting</b>
ETSI TS 103 270 V1.2.1 (2015-09)	RadioDNS Hybrid Radio; Hybrid lookup for radio services
ETSI TS 102 822-3-1 V1.9.1 (2015-10)	Broadcast and On-line Services: Search, select, and rightful use of content on personal storage systems ("TV-Anytime"); Part 3: Metadata; Sub-part 1: Phase 1 - Metadata schemas
ETSI TS 102 796 V1.3.1 (2015-10)	Hybrid Broadcast Broadband TV
	<b>3. DECT – Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT)</b>
ETSI EN 300 176-1 V2.2.1 (2015-10)	Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Test specification; Part 1: Radio
ETSI EN 301 908-10 V4.2.1 (2015-10)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Base Stations (BS), Repeaters and User Equipment (UE) for IMT-2000 Third-Generation cellular networks; Part 10: Harmonised Standard for IMT-2000, FDMA/TDMA (DECT) covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
	<b>4. EE – Environmental Engineering</b>
ETSI TR 102 489 V1.4.1 (2015-10)	Environmental Engineering (EE); European telecommunications standard for equipment practice; Thermal management guidance for equipment and its deployment
	<b>5. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters</b>
ETSI TS 102 726-3 V2.2.1 (2015-10)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Conformance testing for Mode 1 of the digital Private Mobile Radio (dPMRTM); Part 3: Interoperability Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP) specification
	<b>6. HF – Human Factors</b>
ETSI ES 202 975 V2.1.1 (2015-09)	Human Factors (HF); Requirements for relay services

## **7. INT – IMS Network Testing**

ETSI TS 186 006-1 V2.1.1 (2015-10)	Core Network and Interoperability Testing (INT); Originating Identification Presentation (OIP) and Originating Identification Restriction (OIR) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Conformance test specification (3GPP Release 10); Part 1: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS)
ETSI TS 186 006-2 V4.1.1 (2015-10)	Core Network and Interoperability Testing (INT); Originating Identification Presentation (OIP) and Originating Identification Restriction (OIR) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Conformance test specification (3GPP Release 10); Part 2: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP)
ETSI TS 186 007-1 V2.1.1 (2015-10)	Core Network and Interoperability Testing (INT); Communication HOLD (HOLD) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Conformance test specification (3GPPTM Release 10); Part 1: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS)
ETSI TS 186 007-2 V4.1.1 (2015-10)	Core Network and Interoperability Testing (INT); Communication HOLD (HOLD) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Conformance test specification (3GPPTM Release 10); Part 2: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP)
ETSI TS 186 010-1 V3.1.1 (2015-10)	Core Network and Interoperability Testing (INT); Conference (CONF) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Conformance test specification (3GPP Release 10); Part 1: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS)
ETSI TS 186 010-2 V3.2.1 (2015-10)	Core Network and Interoperability Testing (INT); Conference (CONF) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Conformance test specification (3GPP Release 10); Part 2: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP)
ETSI TS 186 022-1 V3.1.1 (2015-10)	Core Network and Interoperability Testing (INT); Communication Waiting (CW) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Conformance test specification (3GPPTM Release 10); Part 1: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS)
ETSI TS 186 022-2 V4.1.1 (2015-10)	Core Network and Interoperability Testing (INT); Communication Waiting (CW) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Conformance test specification (3GPPTM Release 10); Part 2: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP)
ETSI TS 103 374-1 V1.1.2 (2015-10)	Core Network and Interoperability Testing (INT); Diameter Conformance testing for Rf/Ro interface; (3GPPTM Release 10); Part 1: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS)

## **8. LI – Localisation Industry Standards**

ETSI TS 102 232-5 V3.5.1 (2015-10)	Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 5: Service-specific details for IP Multimedia Services
---------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## **9. OEU – Operational energy Efficiency for Users.**

ETSI GS OEU 012 V1.1.1 (2015-10)	Operational energy Efficiency for Users (OEU); Technical Global KPIs for Fixed Access Networks
ETSI GS OEU 017 V1.1.1 (2015-10)	Operational energy Efficiency for Users (OEU); Referential specification to define sustainable levels of Fixed Broadband access networks

## **10. RRS – Reconfigurable Radio Systems**

ETSI TS 103 235 V1.1.1 (2015-10)	Reconfigurable Radio Systems (RRS); System architecture and high level procedures for operation of Licensed Shared Access (LSA) in the 2 300 MHz - 2 400 MHz band
-------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<b>11. SCP – Smart Card Platform</b>
ETSI TS 102 221 V12.1.0 (2015-09)	Smart Cards; UICC-Terminal interface; Physical and logical characteristics (Release 12)
ETSI TS 103 383 V13.0.0 (2015-10)	Smart Cards; Embedded UICC; Requirements Specification (Release 13)
ETSI TS 103 383 V12.8.0 (2015-10)	Smart Cards; Embedded UICC; Requirements Specification (Release 12)
	<b>12. SES – Satellite Earth Stations &amp; Systems</b>
ETSI TS 101 376-4-12 V3.4.1 (2015-10)	GEO-Mobile Radio Interface Specifications (Release 3); Third Generation Satellite Packet Radio Service; Part 4: Radio interface protocol specifications; Sub-part 12: Mobile Earth Station (MES) - Base Station System (BSS) interface; Radio Link Control/Medium Access Control (RLC/MAC) protocol; GMR-1 3G 44.060
ETSI TS 101 376-4-13 V3.4.1 (2015-10)	GEO-Mobile Radio Interface Specifications (Release 3); Third Generation Satellite Packet Radio Service; Part 4: Radio interface protocol specifications; Sub-part 13: Radio Resource Control (RRC) protocol; Iu Mode; GMR-1 3G 44.118
ETSI TS 101 376-4-14 V3.4.1 (2015-10)	GEO-Mobile Radio Interface Specifications (Release 3); Third Generation Satellite Packet Radio Service; Part 4: Radio interface protocol specifications; Sub-part 14: Mobile Earth Station (MES) - Base Station System (BSS) interface; Radio Link Control/Medium Access Control (RLC/MAC) protocol; Iu Mode;
ETSI TS 101 376-4-8 V3.4.1 (2015-10)	GEO-Mobile Radio Interface Specifications (Release 3); Third Generation Satellite Packet Radio Service; Part 4: Radio interface protocol specifications; Sub-part 8: Mobile Radio Interface Layer 3 Specifications; GMR-1 3G 44.008
ETSI TS 101 376-5-2 V3.4.1 (2015-10)	GEO-Mobile Radio Interface Specifications (Release 3); Third Generation Satellite Packet Radio Service; Part 5: Radio interface physical layer specifications; Sub-part 2: Multiplexing and Multiple Access; Stage 2 Service Description; GMR-1 3G 45.002
ETSI TS 101 376-5-5 V3.4.1 (2015-10)	GEO-Mobile Radio Interface Specifications (Release 3); Third Generation Satellite Packet Radio Service; Part 5: Radio interface physical layer specifications; Sub-part 5: Radio Transmission and Reception; GMR-1 3G 45.005
ETSI TS 101 376-5-6 V3.4.1 (2015-10)	GEO-Mobile Radio Interface Specifications (Release 3); Third Generation Satellite Packet Radio Service; Part 5: Radio interface physical layer specifications; Sub-part 6: Radio Subsystem Link Control; GMR-1 3G 45.008
ETSI TS 101 376-5-7 V3.4.1 (2015-10)	GEO-Mobile Radio Interface Specifications (Release 3); Third Generation Satellite Packet Radio Service; Part 5: Radio interface physical layer specifications; Sub-part 7: Radio Subsystem Synchronization; GMR-1 3G 45.010
	<b>13. STQ – Speech and multimedia Transmission Quality</b>
ETSI EG 202 396-3 V1.5.1 (2015-10)	Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Speech Quality performance in the presence of background noise; Part 3: Background noise transmission - Objective test methods
ETSI TS 101 563 V1.4.1 (2015-10)	Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); IMS/PES/VoLTE exchange performance requirements
	<b>14. 3GPP CT – Technical Specification Group - Core Network &amp; Terminals</b>
ETSI TS 123 003 V12.8.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Numbering, addressing and identification (3GPP TS 23.003 version 12.8.0 Release 12)



ETSI TS 129 228 V11.11.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Cx and Dx Interfaces; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.228 version 11.11.0 Release 11)
ETSI TS 129 228 V12.7.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Cx and Dx Interfaces; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.228 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 129 229 V11.5.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Cx and Dx interfaces based on the Diameter protocol; Protocol details (3GPP TS 29.229 version 11.5.0 Release 11)
ETSI TS 129 229 V12.7.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Cx and Dx interfaces based on the Diameter protocol; Protocol details (3GPP TS 29.229 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 129 230 V12.10.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter applications; 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 12.10.0 Release 12)
ETSI TS 129 272 V12.8.0 (2015-10)	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 12.8.0 Release 12)
ETSI TS 129 272 V11.12.0 (2015-10)	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 11.12.0 Release 11)
ETSI TS 129 274 V12.10.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP Evolved Packet System (EPS); Evolved General Packet Radio Service (GPRS) Tunnelling Protocol for Control plane (GTPv2-C); Stage 3 (3GPP TS 29.274 version 12.10.0 Release 12)
ETSI TS 129 337 V11.6.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter-based T4 Interface for communications with packet data networks and applications (3GPP TS 29.337 version 11.6.0 Release 11)
ETSI TS 129 337 V12.6.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter-based T4 Interface for communications with packet data networks and applications (3GPP TS 29.337 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 123 122 V12.8.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Non-Access-Stratum (NAS) functions related to Mobile Station (MS) in idle mode (3GPP TS 23.122 version 12.8.0 Release 12)
ETSI TS 124 008 V12.11.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile radio interface Layer 3 specification; Core network protocols; Stage 3 (3GPP TS 24.008 version 12.11.0 Release 12)
ETSI TS 124 008 V11.16.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile radio interface Layer 3 specification; Core network protocols; Stage 3 (3GPP TS 24.008 version 11.16.0 Release 11)
ETSI TS 124 103 V12.3.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telepresence using the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) Subsystem (IMS); Stage 3 (3GPP TS 24.103 version 12.3.0 Release 12)

ETSI TS 124 229 V11.17.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 11.17.0 Release 11)
ETSI TS 124 229 V12.10.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 12.10.0 Release 12)
ETSI TS 124 237 V12.10.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem IP Multimedia Subsystem (IMS) service continuity; Stage 3 (3GPP TS 24.237 version 12.10.0 Release 12)
ETSI TS 124 301 V12.10.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Non-Access-Stratum (NAS) protocol for Evolved Packet System (EPS); Stage 3 (3GPP TS 24.301 version 12.10.0 Release 12)
ETSI TS 124 302 V12.10.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Access to the 3GPP Evolved Packet Core (EPC) via non-3GPP access networks; Stage 3 (3GPP TS 24.302 version 12.10.0 Release 12)
ETSI TS 124 305 V11.1.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Selective Disabling of 3GPP User Equipment Capabilities (SDoUE) Management Object (MO) (3GPP TS 24.305 version 11.1.0 Release 11)
ETSI TS 124 305 V12.2.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Selective Disabling of 3GPP User Equipment Capabilities (SDoUE) Management Object (MO) (3GPP TS 24.305 version 12.2.0 Release 12)
ETSI TS 124 312 V12.10.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Access Network Discovery and Selection Function (ANDSF) Management Object (MO) (3GPP TS 24.312 version 12.10.0 Release 12)
ETSI TS 124 334 V12.4.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-services (ProSe) User Equipment (UE) to ProSe function protocol aspects; Stage 3 (3GPP TS 24.334 version 12.4.0 Release 12)
ETSI TS 124 368 V12.4.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Non-Access Stratum (NAS) configuration Management Object (MO) (3GPP TS 24.368 version 12.4.0 Release 12)
ETSI TS 124 371 V12.3.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Web Real-Time Communications (WebRTC) access to the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS); Stage 3; Protocol specification (3GPP TS 24.371 version 12.3.0 Release 12)
ETSI TS 124 390 V12.3.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Unstructured Supplementary Service Data (USSD) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem IMS; Stage 3 (3GPP TS 24.390 version 12.3.0 Release 12)
ETSI TS 124 390 V11.6.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Unstructured Supplementary Service Data (USSD) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem IMS; Stage 3 (3GPP TS 24.390 version 11.6.0 Release 11)
ETSI TS 124 504 V8.22.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; TISPA; PSTN/ISDN simulation services: Communication Diversion (CDIV); Protocol specification (3GPP TS 24.504 version 8.22.0 Release 8)
ETSI TS 124 604 V10.11.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Communication Diversion (CDIV) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.604 version 10.11.0 Release 10)

ETSI TS 124 604 V9.16.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Communication Diversion (CDIV) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.604 version 9.16.0 Release 9)
ETSI TS 124 604 V12.8.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Communication Diversion (CDIV) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.604 version 12.8.0 Release 12)
ETSI TS 124 604 V8.19.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Communication Diversion (CDIV) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.604 version 8.19.0 Release 8)
ETSI TS 124 604 V11.11.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Communication Diversion (CDIV) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.604 version 11.11.0 Release 11)
ETSI TS 127 007 V12.10.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; AT command set for User Equipment (UE) (3GPP TS 27.007 version 12.10.0 Release 12)
ETSI TS 129 061 V9.15.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the Public Land Mobile Network (PLMN) supporting packet based services and Packet Data Networks (PDN) (3GPP TS 29.061 version 9.15.0 Release 9)
ETSI TS 129 061 V10.13.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the Public Land Mobile Network (PLMN) supporting packet based services and Packet Data Networks (PDN) (3GPP TS 29.061 version 10.13.0 Release 10)
ETSI TS 129 061 V11.10.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the Public Land Mobile Network (PLMN) supporting packet based services and Packet Data Networks (PDN) (3GPP TS 29.061 version 11.10.0 Release 11)
ETSI TS 129 061 V12.10.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the Public Land Mobile Network (PLMN) supporting packet based services and Packet Data Networks (PDN) (3GPP TS 29.061 version 12.10.0 Release 12)
ETSI TS 129 163 V8.28.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 8.28.0 Release 8)
ETSI TS 129 163 V9.22.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 9.22.0 Release 9)
ETSI TS 129 163 V10.18.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 10.18.0 Release 10)
ETSI TS 129 163 V11.15.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 11.15.0 Release 11)

ETSI TS 129 163 V12.9.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 12.9.0 Release 12)
ETSI TS 129 165 V10.20.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 10.20.0 Release 10)
ETSI TS 129 165 V11.15.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 11.15.0 Release 11)
ETSI TS 129 165 V12.9.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 12.9.0 Release 12)
ETSI TS 129 201 V12.3.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Representational State Transfer (REST) reference point between Application Function (AF) and Protocol Converter (PC) (3GPP TS 29.201 version 12.3.0 Release 12)
ETSI TS 129 212 V12.10.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Reference points (3GPP TS 29.212 version 12.10.0 Release 12)
ETSI TS 129 212 V11.17.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Reference points (3GPP TS 29.212 version 11.17.0 Release 11)
ETSI TS 129 213 V12.9.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control signalling flows and Quality of Service (QoS) parameter mapping (3GPP TS 29.213 version 12.9.0 Release 12)
ETSI TS 129 214 V11.16.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control over Rx reference point (3GPP TS 29.214 version 11.16.0 Release 11)
ETSI TS 129 214 V12.9.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control over Rx reference point (3GPP TS 29.214 version 12.9.0 Release 12)
ETSI TS 129 215 V12.8.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC) over S9 reference point; Stage 3 (3GPP TS 29.215 version 12.8.0 Release 12)
ETSI TS 129 292 V9.7.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS) and MSC Server for IMS Centralized Services (ICS) (3GPP TS 29.292 version 9.7.0 Release 9)
ETSI TS 129 292 V12.6.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS) and MSC Server for IMS Centralized Services (ICS) (3GPP TS 29.292 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 129 292 V8.11.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS) and MSC Server for IMS Centralized Services (ICS) (3GPP TS 29.292 version 8.11.0 Release 8)
ETSI TS 129 292 V11.9.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS) and MSC Server for IMS Centralized Services (ICS) (3GPP TS 29.292 version 11.9.0 Release 11)

ETSI TS 129 292 V10.9.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS) and MSC Server for IMS Centralized Services (ICS) (3GPP TS 29.292 version 10.9.0 Release 10)
ETSI TS 129 343 V12.3.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-services (ProSe) function to ProSe application server aspects (PC2); Stage 3 (3GPP TS 29.343 version 12.3.0 Release 12)
ETSI TS 129 368 V12.6.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Tsp interface protocol between the MTC Interworking Function (MTC-IWF) and Service Capability Server (SCS) (3GPP TS 29.368 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 129 368 V11.7.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Tsp interface protocol between the MTC Interworking Function (MTC-IWF) and Service Capability Server (SCS) (3GPP TS 29.368 version 11.7.0 Release 11)
ETSI TS 131 102 V12.9.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 12.9.0 Release 12)
ETSI TS 131 124 V12.5.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile Equipment (ME) conformance test specification; Universal Subscriber Identity Module Application Toolkit (USAT) conformance test specification (3GPP TS 31.124 version 12.5.0 Release 12)
ETSI TS 143 068 V12.1.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Voice Group Call Service (VGCS); Stage 2 (3GPP TS 43.068 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 143 069 V12.1.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Voice Broadcast Service (VBS); Stage 2 (3GPP TS 43.069 version 12.1.0 Release 12)
<b>15. 3GPP GERAN – Technical Specification Group – GSM/EDGE Radio Access Network</b>	
ETSI TS 151 010-2 V12.6.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 2: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) proforma specification (3GPP TS 51.010-2 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 151 010-5 V10.14.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 5: Inter-Radio-Access-Technology (RAT) (GERAN / UTRAN) interaction Abstract Test Suite (ATS) (3GPP TS 51.010-5 version 10.14.0 Release 10)
ETSI TS 151 010-7 V12.5.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 7: Location Services (LCS) test scenarios and assistance data (3GPP TS 51.010-7 version 12.5.0 Release 12)
<b>16. 3GPP RAN – Technical Specification Group - Radio Access Network</b>	
ETSI TS 134 121-2 V12.1.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception (FDD); Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 34.121-2 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 134 123-2 V12.1.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation conformance statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 34.123-2 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 134 229-2 V12.6.0 (2015-10)	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 2: Implementation Conformance Statement (ICS) specification (3GPP TS 34.229-2 version 12.6.0 Release 12)

ETSI TS 136 101 V11.14.0 (2015-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 11.14.0 Release 11)
ETSI TS 136 423 V12.7.0 (2015-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 Application Protocol (X2AP) (3GPP TS 36.423 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 136 508 V12.7.0 (2015-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); Common test environments for User Equipment (UE) conformance testing (3GPP TS 36.508 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 136 521-1 V12.7.0 (2015-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 1: Conformance testing (3GPP TS 36.521-1 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TR 136 903 V12.7.0 (2015-10)	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 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 137 571-1 V12.4.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 1: Conformance test specification (3GPP TS 37.571-1 version 12.4.0 Release 12)
ETSI TS 137 571-2 V12.3.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 2: Protocol conformance (3GPP TS 37.571-2 version 12.3.0 Release 12)
ETSI TS 137 571-3 V12.4.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 3: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 37.571-3 version 12.4.0 Release 12)
ETSI TS 137 571-5 V12.3.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 5: Test scenarios and assistance data (3GPP TS 37.571-5 version 12.3.0 Release 12)
ETSI TS 125 101 V12.9.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) radio transmission and reception (FDD) (3GPP TS 25.101 version 12.9.0 Release 12)
ETSI TS 125 101 V11.12.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) radio transmission and reception (FDD) (3GPP TS 25.101 version 11.12.0 Release 11)
ETSI TS 125 306 V12.6.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UE Radio Access capabilities (3GPP TS 25.306 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 125 331 V12.7.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 25.331 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 134 108 V12.1.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Common test environments for User Equipment (UE); Conformance testing (3GPP TS 34.108 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 134 121-1 V12.1.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception (FDD); Part 1: Conformance specification (3GPP TS 34.121-1 version 12.1.0 Release 12)

ETSI TS 136 211 V12.7.0 (2015-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical channels and modulation (3GPP TS 36.211 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 136 302 V12.5.0 (2015-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Services provided by the physical layer (3GPP TS 36.302 version 12.5.0 Release 12)
ETSI TS 136 306 V11.12.0 (2015-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 11.12.0 Release 11)
ETSI TS 136 306 V10.14.0 (2015-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 10.14.0 Release 10)
ETSI TS 136 306 V12.6.0 (2015-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 136 321 V12.7.0 (2015-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 36.321 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 136 331 V11.13.0 (2015-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 11.13.0 Release 11)
ETSI TS 136 331 V10.18.0 (2015-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 10.18.0 Release 10)
ETSI TS 136 331 V12.7.0 (2015-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 136 509 V12.1.0 (2015-10)	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 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 125 104 V11.11.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) radio transmission and reception (FDD) (3GPP TS 25.104 version 11.11.0 Release 11)
ETSI TS 125 104 V12.6.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) radio transmission and reception (FDD) (3GPP TS 25.104 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 125 141 V12.7.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) conformance testing (FDD) (3GPP TS 25.141 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 125 141 V11.11.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) conformance testing (FDD) (3GPP TS 25.141 version 11.11.0 Release 11)
ETSI TS 134 123-3 V12.1.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.123-3 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 134 229-1 V12.7.0 (2015-10)	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 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 34.229-1 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 134 229-3 V11.1.0 (2015-10)	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 11.1.0 Release 11)
ETSI TS 136 101 V10.20.0 (2015-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 10.20.0 Release 10)

ETSI TS 136 101 V12.9.0 (2015-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 12.9.0 Release 12)
ETSI TS 136 104 V12.9.0 (2015-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 36.104 version 12.9.0 Release 12)
ETSI TS 136 104 V11.13.0 (2015-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 36.104 version 11.13.0 Release 11)
ETSI TS 136 117 V12.2.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Relay conformance testing (3GPP TS 36.117 version 12.2.0 Release 12)
ETSI TS 136 117 V11.3.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Relay conformance testing (3GPP TS 36.117 version 11.3.0 Release 11)
ETSI TS 136 133 V10.20.0 (2015-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 10.20.0 Release 10)
ETSI TS 136 133 V11.14.0 (2015-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 11.14.0 Release 11)
ETSI TS 136 133 V12.9.0 (2015-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 12.9.0 Release 12)
ETSI TS 136 141 V12.9.0 (2015-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 36.141 version 12.9.0 Release 12)
ETSI TS 136 141 V11.13.0 (2015-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 36.141 version 11.13.0 Release 11)
ETSI TS 136 212 V10.9.0 (2015-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Multiplexing and channel coding (3GPP TS 36.212 version 10.9.0 Release 10)
ETSI TS 136 212 V11.6.0 (2015-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Multiplexing and channel coding (3GPP TS 36.212 version 11.6.0 Release 11)
ETSI TS 136 212 V12.6.0 (2015-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Multiplexing and channel coding (3GPP TS 36.212 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 136 213 V12.7.0 (2015-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 136 300 V12.7.0 (2015-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 36.300 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 136 307 V11.13.0 (2015-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 11.13.0 Release 11)
ETSI TS 136 307 V12.9.0 (2015-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 12.9.0 Release 12)
ETSI TS 136 307 V10.16.0 (2015-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 10.16.0 Release 10)
ETSI TS 136 521-2 V12.7.0 (2015-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 36.521-2 version 12.7.0 Release 12)



ETSI TS 136 523-2 V12.7.0 (2015-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 36.523-2 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 137 571-4 V12.2.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 4: Test suites (3GPP TS 37.571-4 version 12.2.0 Release 12)
<b>17. 3GPP SA – Technical Specification Group - Services and System Aspects</b>	
ETSI TS 123 060 V12.10.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General Packet Radio Service (GPRS); Service description; Stage 2 (3GPP TS 23.060 version 12.10.0 Release 12)
ETSI TS 123 203 V12.10.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control architecture (3GPP TS 23.203 version 12.10.0 Release 12)
ETSI TS 123 246 V12.6.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Architecture and functional description (3GPP TS 23.246 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 123 303 V12.6.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-based services (ProSe); Stage 2 (3GPP TS 23.303 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 123 401 V12.10.0 (2015-10)	LTE; General Packet Radio Service (GPRS) enhancements for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) access (3GPP TS 23.401 version 12.10.0 Release 12)
ETSI TS 123 468 V12.6.0 (2015-10)	LTE; Group Communication System Enablers for LTE (GCSE_LTE); Stage 2 (3GPP TS 23.468 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TR 126 952 V12.3.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Performance characterization (3GPP TR 26.952 version 12.3.0 Release 12)
ETSI TS 126 114 V12.11.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Multimedia telephony; Media handling and interaction (3GPP TS 26.114 version 12.11.0 Release 12)
ETSI TS 126 132 V12.7.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech and video telephony terminal acoustic test specification (3GPP TS 26.132 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 126 244 V12.4.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end packet switched streaming service (PSS); 3GPP file format (3GP) (3GPP TS 26.244 version 12.4.0 Release 12)
ETSI TS 126 346 V12.7.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.346 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 126 346 V11.13.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.346 version 11.13.0 Release 11)
ETSI TS 126 442 V12.4.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); ANSI C code (fixed-point) (3GPP TS 26.442 version 12.4.0 Release 12)
ETSI TS 126 443 V12.3.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); ANSI C code (floating-point) (3GPP TS 26.443 version 12.3.0 Release 12)

ETSI TS 126 444 V12.4.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Test sequences (3GPP TS 26.444 version 12.4.0 Release 12)
ETSI TS 126 447 V12.4.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Error concealment of lost packets (3GPP TS 26.447 version 12.4.0 Release 12)
ETSI TS 132 251 V12.11.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Packet Switched (PS) domain charging (3GPP TS 32.251 version 12.11.0 Release 12)
ETSI TS 132 251 V11.12.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Packet Switched (PS) domain charging (3GPP TS 32.251 version 11.12.0 Release 11)
ETSI TS 132 260 V12.9.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; IP Multimedia Subsystem (IMS) charging (3GPP TS 32.260 version 12.9.0 Release 12)
ETSI TS 132 273 V12.3.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Multimedia Broadcast and Multicast Service (MBMS) charging (3GPP TS 32.273 version 12.3.0 Release 12)
ETSI TS 132 276 V12.1.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Voice Call Service (VCS) charging (3GPP TS 32.276 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 132 277 V12.3.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Proximity-based Services (ProSe) charging (3GPP TS 32.277 version 12.3.0 Release 12)
ETSI TS 132 296 V12.4.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Online Charging System (OCS): Applications and interfaces (3GPP TS 32.296 version 12.4.0 Release 12)
ETSI TS 132 298 V11.14.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 11.14.0 Release 11)
ETSI TS 132 298 V12.9.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 12.9.0 Release 12)
ETSI TS 132 299 V12.10.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Diameter charging applications (3GPP TS 32.299 version 12.10.0 Release 12)
ETSI TS 132 299 V11.17.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Diameter charging applications (3GPP TS 32.299 version 11.17.0 Release 11)
ETSI TS 132 299 V10.17.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Diameter charging applications (3GPP TS 32.299 version 10.17.0 Release 10)

ETSI TS 133 107 V12.12.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Lawful interception architecture and functions (3GPP TS 33.107 version 12.12.0 Release 12)
ETSI TS 133 108 V12.10.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Handover interface for Lawful Interception (LI) (3GPP TS 33.108 version 12.10.0 Release 12)
ETSI TS 133 203 V12.9.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Access security for IP-based services (3GPP TS 33.203 version 12.9.0 Release 12)
ETSI TS 133 303 V12.5.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-based Services (ProSe); Security aspects (3GPP TS 33.303 version 12.5.0 Release 12)
ETSI TS 133 401 V11.8.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP System Architecture Evolution (SAE); Security architecture (3GPP TS 33.401 version 11.8.0 Release 11)
ETSI TS 133 401 V12.15.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP System Architecture Evolution (SAE); Security architecture (3GPP TS 33.401 version 12.15.0 Release 12)
ETSI TS 133 401 V9.8.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP System Architecture Evolution (SAE); Security architecture (3GPP TS 33.401 version 9.8.0 Release 9)
ETSI TS 133 401 V10.6.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP System Architecture Evolution (SAE); Security architecture (3GPP TS 33.401 version 10.6.0 Release 10)
ETSI TS 133 402 V12.6.0 (2015-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP System Architecture Evolution (SAE); Security aspects of non-3GPP accesses (3GPP TS 33.402 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 126 445 V12.4.0 (2015-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Detailed algorithmic description (3GPP TS 26.445 version 12.4.0 Release 12)

# Међународна стандардизација



# Међународна организација за стандардизацију (ISO)

## Стандарди објављени у октобру 2015. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	<b>1. JTC 1 – Information technology</b>
ISO/IEC 14496-22:2015	Information technology – Coding of audio-visual objects Open Font Format
ISO/IEC 15444-5:2015	Information technology – JPEG 2000 image coding system: Reference software
ISO/IEC 18000-63:2015	Information technology – Radio frequency identification for item management Parameters for air interface communications at 860 MHz to 960 MHz Type C
ISO/IEC 19757-7:2009/ Cor 1:2015	Information technology – Document Schema Definition Languages (DSDL) – Part 7: Character Repertoire Description Language (CREPDL) – Technical Corrigendum 1
ISO/IEC 19763-7:2015	Information technology – Metamodel framework for interoperability (MFI) Metamodel for service model registration
ISO/IEC 19763-8:2015	Information technology – Metamodel framework for interoperability (MFI) Metamodel for role and goal model registration
ISO/IEC 19776-3:2015	Information technology – Computer graphics, image processing and environmental data representation – Extensible 3D (X3D) encodings Compressed binary encoding
ISO/IEC 19778-1:2015	Information technology – Learning, education and training – Collaborative technology – Collaborative workplace Collaborative workplace data model
ISO/IEC 19778-2:2015	Information technology – Learning, education and training – Collaborative technology – Collaborative workplace Collaborative environment data model
ISO/IEC 19778-3:2015	Information technology – Learning, education and training – Collaborative technology – Collaborative workplace Collaborative group data model
ISO/IEC 19780-1:2015	Information technology – Learning, education and training – Collaborative technology – Collaborative learning communication Text-based communication
ISO/IEC 21320-1:2015	Information technology – Document Container File Core
ISO/IEC 23008-3:2015	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments 3D audio
ISO/IEC 24770-62:2015	Information technology – Real-time locating system (RTLS) device performance test methods High rate pulse repetition frequency Ultra Wide Band (UWB) air interface
ISO/IEC 25024:2015	Systems and software engineering – Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) – Measurement of data quality

ISO/IEC 29167-14:2015	Information technology – Automatic identification and data capture techniques Crypto suite AES OFB security services for air interface communications
ISO/IEC 30129:2015	Information technology – Telecommunications bonding networks for buildings and other structures
ISO/IEC TR 11801-9903:2015	Information technology – Generic cabling systems for customer premises Matrix modelling of channels and links
ISO/IEC TR 13066-4:2015	Information technology – Interoperability with assistive technology (AT) Linux/UNIX graphical environments accessibility API
ISO/IEC TR 18781:2015	Identification cards – Laundry testing of ID Cards
ISO/IEC TR 19763-9:2015	Information technology – Metamodel framework for interoperability (MFI) On demand model selection
ISO/IEC TR 23009-3:2015	Information technology – Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) Implementation guidelines
ISO/IEC TR 29110-3-1:2015	Systems and software engineering – Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) Assessment guide
ISO/IEC TR 29110-3-4:2015	Systems and software engineering – Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) Autonomy-based improvement method
ISO/IEC TS 18661-3:2015	Information Technology – Programming languages, their environments, and system software interfaces – Floating-point extensions for C Interchange and extended types
ISO/IEC TS 18661-4:2015	Information Technology – Programming languages, their environments, and system software interfaces – Floating-point extensions for C Supplementary functions
<b>2. TC 17 – Steel</b>	
ISO 13520:2015	Determination of ferrite content in austenitic stainless steel castings
ISO 13521:2015	Austenitic manganese steel castings
ISO 16468:2015	Investment castings (steel, nickel alloys and cobalt alloys) – General technical requirements
<b>3. TC 20 – Aircraft and space vehicles</b>	
ISO 8267-1:2015	Aircraft – Tow bar attachment fittings interface requirements Main line aircraft
ISO 8267-2:2015	Aircraft – Tow bar attachment fittings interface requirements Regional aircraft
ISO 12208:2015	Space systems – Space environment (natural and artificial) – Observed proton fluences over long duration at GEO and guidelines for selection of confidence level in statistical model of solar proton fluences
ISO 16682:2015	Aerospace series – Terminology for clamping devices
ISO 17689:2015	Space systems – Interface control documents between ground systems, ground support equipment and launch vehicle with payload
ISO/TR 18146:2015	Space systems – Space debris mitigation design and operation guidelines for spacecraft
<b>4. TC 22 – Road vehicles</b>	
ISO 7637-1:2015	Road vehicles – Electrical disturbances from conduction and coupling Definitions and general considerations

ISO 15500-15:2015	Road vehicles – Compressed natural gas (CNG) fuel system components Gas-tight housing and ventilation hose
ISO 17409:2015	Electrically propelled road vehicles – Connection to an external electric power supply – Safety requirements
ISO 13460-1:2015	<b>5. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry</b> Agricultural irrigation equipment – Plastics saddles Polyethylene pressure pipes
ISO 18471:2015	Agricultural irrigation equipment – Filters – Verification of filtration grade
ISO 7623:2015	<b>6. TC 41 – Pulleys and belts (including veebelts)</b> Steel cord conveyor belts – Cord-to-coating bond test – Initial test and after thermal treatment
ISO 9018:2015	<b>7. TC 44 – Welding and allied processes</b> Destructive tests on welds in metallic materials – Tensile test on cruciform and lapped joints
ISO 17641-2:2015	Destructive tests on welds in metallic materials – Hot cracking tests for weldments – Arc welding processes Self-restraint tests
ISO 289-3:2015	<b>8. TC 45 – Rubber and rubber products</b> Rubber, unvulcanized – Determinations using a shearing-disc viscometer Determination of the Delta Mooney value for non-pigmented, oil-extended emulsion-polymerized SBR
ISO 13775-1:2015	Thermoplastic tubing and hoses for automotive use Non-fuel applications
ISO 30302:2015	<b>9. TC 46 – Information and documentation</b> Information and documentation – Management systems for records – Guidelines for implementation
ISO 19901-1:2015	<b>10. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries</b> Petroleum and natural gas industries – Specific requirements for offshore structures Metocean design and operating considerations
ISO 15378:2015	<b>11. TC 76 – Transfusion, infusion and injection, and blood processing equipment for medical and pharmaceutical use</b> Primary packaging materials for medicinal products – Particular requirements for the application of ISO 9001:2008, with reference to Good Manufacturing Practice (GMP)
ISO 5149-1:2014/Amd 1:2015	<b>12. TC 86 – Refrigeration and air-conditioning</b> Correction of QLAV, QLMV
ISO 23953-1:2015	Refrigerated display cabinets Vocabulary
ISO 23953-2:2015	Refrigerated display cabinets Classification, requirements and test conditions
ISO 10718:2015	<b>13. TC 87 – Cork</b> Cork stoppers – Characterization of a low-in-germs stopper, through the enumeration of colony-forming units of yeasts, moulds and bacteria, capable of both being extracted and growing in alcoholic medium

	<b>14. TC 94 – Personal safety – Protective clothing and equipment</b>
ISO 16900-6:2015	Respiratory protective devices – Methods of test and test equipment Mechanical resistance/strength of components and connections
ISO 16900-9:2015	Respiratory protective devices – Methods of test and test equipment Determination of carbon dioxide content of the inhaled gas
ISO 16900-10:2015	Respiratory protective devices – Methods of test and test equipment Resistance to ignition, flame, radiant heat and heat
ISO 16900-13:2015	Respiratory protective devices – Methods of test and test equipment RPD using regenerated breathable gas and special application mining escape RPD: Consolidated test for gas concentration, temperature, humidity, work of breathing, breathing resistance, e
	<b>15. TC 102 – Iron ore and direct reduced iron</b>
ISO/TR 16043:2015	Iron ores – Determination of chlorine content – X-ray fluorescence spectrometric method
	<b>16. TC 110 – Industrial trucks</b>
ISO 5053-1:2015	Industrial trucks – Terminology and classification Types of industrial trucks
ISO 11525-2:2015	Rough-terrain trucks – User requirements Slewing variable-reach trucks
	<b>17. TC 113 – Hydrometry</b>
ISO 26906:2015	Hydrometry – Fishpasses at flow measurement structures
	<b>18. TC 114 – Horology</b>
ISO 19235:2015	Analogue quartz clocks – Timing accuracy
	<b>19. TC 126 – Tobacco and tobacco products</b>
ISO/TS 3550-3:2015	Cigarettes – Determination of loss of tobacco from the ends Method using a vibro-bench
	<b>20. TC 130 – Graphic technology</b>
ISO 12647-6:2012/Amd 1:2015	Graphic technology – Process control for the production of half-tone colour separations, proofs and production prints – Part 6: Flexographic printing – Amendment 1
	<b>21. TC 157 – Non-systemic contraceptives and STI barrier prophylactics</b>
ISO 4074:2015	Natural rubber latex male condoms – Requirements and test methods
	<b>22. TC 172 – Optics and photonics</b>
ISO/TS 18340:2015	Endoscopes – Trocar pins, trocar sleeves and endotherapy devices for use with trocar sleeves
ISO 8600-1:2015	Endoscopes – Medical endoscopes and endotherapy devices General requirements
	<b>23. TC 181 – Safety of toys</b>
ISO 8124-7:2015	Safety of toys Requirements and test methods for finger paints
	<b>24. TC 188 – Small craft</b>
ISO 12217-1:2015	Small craft – Stability and buoyancy assessment and categorization Non-sailing boats of hull length greater than or equal to 6 m



ISO 12217-2:2015	Small craft – Stability and buoyancy assessment and categorization Sailing boats of hull length greater than or equal to 6 m
ISO 12217-3:2015	Small craft – Stability and buoyancy assessment and categorization Boats of hull length less than 6 m
	<b>25. TC 193 – Natural gas</b>
ISO/TR 12748:2015	Natural Gas – Wet gas flow measurement in natural gas operations
	<b>26. TC 199 – Safety of machinery</b>
ISO 14123-1:2015	Safety of machinery – Reduction of risks to health resulting from hazardous substances emitted by machinery Principles and specifications for machinery manufacturers
	<b>27. TC 201 – Surface chemical analysis</b>
ISO 11775:2015	Surface chemical analysis – Scanning-probe microscopy – Determination of cantilever normal spring constants
	<b>28. TC 204 – Intelligent transport systems</b>
ISO 14817-1:2015	Intelligent transport systems – ITS central data dictionaries Requirements for ITS data definitions
ISO 14817-2:2015	Intelligent transport systems – ITS central data dictionaries Governance of the Central ITS Data Concept Registry
ISO 24014-1:2015	Public transport – Interoperable fare management system Architecture
ISO/TR 17427-2:2015	Intelligent transport systems – Cooperative ITS Framework overview
ISO/TR 17427-3:2015	Intelligent transport systems – Cooperative ITS Concept of operations (ConOps) for 'core' systems
ISO/TR 17427-4:2015	Intelligent transport systems – Cooperative ITS Minimum system requirements and behaviour for core systems
ISO/TR 17427-6:2015	Intelligent transport systems – Cooperative ITS 'Core system' risk assessment methodology
ISO/TR 17427-7:2015	Intelligent transport systems – Cooperative ITS Privacy aspects
ISO/TR 17427-8:2015	Intelligent transport systems – Cooperative ITS Liability aspects
ISO/TR 17427-9:2015	Intelligent transport systems – Cooperative ITS Compliance and enforcement aspects
ISO/TR 17427-10:2015	Intelligent transport systems – Cooperative ITS Driver distraction and information display
ISO/TR 19639:2015	Electronic fee collection – Investigation of EFC standards for common payment schemes for multi-modal transport services
ISO/TR 24097-2:2015	Intelligent transport systems – Using web services (machine-machine delivery) for ITS service delivery Elaboration of interoperable web services' interfaces
	<b>29. TC 213 – Dimensional and geometrical product specifications and verification</b>
ISO 16610-30:2015	Geometrical product specifications (GPS) – Filtration Robust profile filters: Basic concepts
ISO 16610-60:2015	Geometrical product specification (GPS) – Filtration Linear areal filters – Basic concepts

ISO 18537:2015	<b>30. TC 234- Fisheries and aquaculture</b> Traceability of crustacean products – Specifications on the information to be recorded in captured crustacean distribution chains
ISO 17829:2015	<b>31. TC 238 – Solid biofuels</b> Solid Biofuels – Determination of length and diameter of pellets
ISO 18122:2015	Solid biofuels – Determination of ash content
ISO 18123:2015	Solid biofuels – Determination of the content of volatile matter
IWA 15:2015	<b>32. TMBG – Technical Management Board – groups</b> Specification and method for the determination of performance of automated liquid handling systems

---

## Нацрти стандарда на јавној расправи од октобра 2015. године

Институт за стандардизацију Србије је пуноправни члан Међународне организације за стандардизацију (ISO) и у раду техничких комитета ове организације учествује као пуноправни члан или посматрач. Без обзира на врсту чланства у техничким комитетима ове организације, јавност у нашој земљи може да учествује у јавној расправи о нацртима међународних стандарда. Стога се позивају све заинтересоване стране да у року од 3 месеца, рачунајући од наведеног датума почетка јавне расправе, доставе своје примедбе Институту, и то на интернет-адресу Информационог центра: [infocentar@iss.rs](mailto:infocentar@iss.rs). Нацрти се могу бесплатно прегледати у стандардотеци Института или наручити у продавници Института.

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	<b>1. CASCO – Committee on conformity assessment</b>	
ISO/DIS 17034	General requirements for the competence of reference material producers	2015-10-22
	<b>2. JTC 1 – Information technology</b>	
ISO/IEC 13818-1:2015/DAmd 6	Carriage of Quality Metadata in MPEG-2 Systems	2015-10-01
ISO/IEC 23001-11:2015/DAmd 1	Carriage of Green Metadata in an HEVC SEI Message	2015-10-05
ISO/IEC DIS 18477-8	Information technology – Scalable Compression and Coding of Continuous-Tone Still Images Lossless and Near-lossless Coding	2015-10-22
ISO/IEC DIS 18477-9	Information technology – Scalable Compression and Coding of Continuous-Tone Still Images Alpha Channel Coding	2015-10-22
ISO/IEC DIS 19752	Information technology – Office equipment – Method for the determination of toner cartridge yield for monochromatic electrophotographic printers and multi-function devices that contain printer components	2015-10-12
ISO/IEC DIS 20919	Information technology – Linear tape file system (LTFS) format specification	2015-10-07
ISO/IEC DIS 20922	Information technology – Message Queuing Telemetry Transport (MQTT) v3.1.1	2015-10-07
ISO/IEC DIS 20933	Information technology – Distributed application platforms and services (DAPS) – Access systems	2015-10-12
ISO/IEC DIS 23006-2	Information technology – Multimedia service platform technologies MPEG extensible middleware (MXM) API	2015-10-05
ISO/IEC DIS 23006-3	Information technology – Multimedia service platform technologies Conformance and reference software	2015-10-05
ISO/IEC DIS 29110-3-3	Software engineering – Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) Certification requirements for process capability	2015-10-22
ISO/IEC DIS 30105-3	Information technology – IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) lifecycle processes Measurement framework and organizational maturity model	2015-10-15

ISO/IEC DIS 30105-4	Information technology – IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) lifecycle processes Terms and concepts	2015-10-15
ISO/IEC DIS 30105-5	Information technology – IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) lifecycle processes Guidelines	2015-10-15
	<b>3. TC 12 – Quantities and units</b>	
ISO/DIS 80000-12	Quantities and units Condensed matter physics	2015-10-01
	<b>4. TC 20 – Aircraft and space vehicles</b>	
ISO/DIS 8168	Aerospace – Bolts, with MJ threads, made of heat and corrosion resisting steel, strength class 1 100 MPa – Procurement specification	2015-10-12
	<b>5. TC 21 – Equipment for fire protection and fire fighting</b>	
ISO/DIS 7240-29.2	Fire detection and alarm systems Video fire detectors	2015-10-13
	<b>6. TC 22 – Road vehicles</b>	
ISO/DIS 2698	Diesel engines – Clamp-mounted fuel injectors, types 7 and 28	2015-10-06
ISO/DIS 2974	Diesel engines – 60 degree female cones for high-pressure fuel injection components	2015-10-07
ISO/DIS 8820-4	Road vehicles – Fuse-links Fuse-links with female contacts (type A) and bolt-in contacts (type B) and their test fixtures	2015-10-13
ISO/DIS 13296	Diesel engines – High-pressure fuel injection pipe assemblies – General requirements and dimensions	2015-10-13
ISO/DIS 13948-2	Diesel engines – Fuel injection pumps and fuel injector low-pressure connections Non-threaded (push-on) connections	2015-10-07
ISO/DIS 14230-2	Road vehicles – Diagnostic communication over K-Line (DoK-Line) Data link layer	2015-10-22
ISO/DIS 15501-1	Road vehicles – Compressed natural gas (CNG) fuel systems Safety requirements	2015-10-05
ISO/DIS 17987-1.2	Road vehicles – Local Interconnect Network (LIN) General information and use case definition	2015-10-05
ISO/DIS 17987-2.2	Road vehicles – Local Interconnect Network (LIN) Transport protocol and network layer services	2015-10-05
ISO/DIS 17987-3.2	Road vehicles – Local Interconnect Network (LIN) Protocol specification	2015-10-05
ISO/DIS 17987-4.2	Road vehicles – Local Interconnect Network (LIN) Electrical Physical Layer (EPL) specification 12V/24V	2015-10-05
ISO/DIS 17987-6.2	Road vehicles – Local Interconnect Network (LIN) Protocol conformance test specification	2015-10-12
ISO/DIS 18418-1	Gasoline engines – Medium pressure liquid fuel supply connections 60° female cone connectors	2015-10-12
ISO/DIS 22900-2.2	Road vehicles – Modular vehicle communication interface (MVCI) Diagnostic protocol data unit (D-PDU API)	2015-10-22

	<b>7. TC 28 – Petroleum products and lubricants</b>	
ISO/DIS 91	Petroleum and related products – Temperature and pressure volume correction factors (petroleum measurement tables) and standard reference conditions Tables based on reference temperatures of 15 degrees C and 60 degrees F	2015-10-22
	<b>8. TC 34 – Food products</b>	
ISO/DIS 18862	Analysis of coffee and coffee products – Determination of acrylamide – Methods using HPLC-MS/MS and GC-MS after derivatisation	2015-10-06
	<b>9. TC 39 – Machine tools</b>	
ISO/DIS 16090-1.2	Machine tools safety – Machining centres, Milling machines, Transfer machines Safety requirements	2015-10-15
	<b>10. TC 43 – Acoustics</b>	
ISO/DIS 11819-2.2	Acoustics – Measurement of the influence of road surfaces on traffic noise The close-proximity method	2015-10-01
ISO/DIS 18406	Underwater acoustics – Measurement of underwater radiated sound from percussive pile driving	2015-10-22
	<b>11. TC 61 – Plastics</b>	
ISO/DIS 9994	Lighters – Safety specification	2015-10-15
ISO/DIS 22702	Utility Lighters – Safety specifications	2015-10-15
	<b>12. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries</b>	
ISO/DIS 20088-1	Determination of the resistance to cryogenic spillage of insulation materials Liquid phase	2015-10-22
	<b>13. TC 83 – Sports and recreational equipment</b>	
ISO/DIS 19202-1	Summer toboggan runs Safety requirements and test methods	2015-10-22
ISO/DIS 19202-2	Summer toboggan runs Safety requirements for operation	2015-10-22
ISO/DIS 23537-1	Requirements for sleeping bags Thermal and dimensional requirements	2015-10-22
ISO/DIS 23537-2	Requirements for sleeping bags Fabric and material properties	2015-10-22
	<b>14. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection</b>	
ISO/DIS 7195	Nuclear energy – Packagings for the transport of uranium hexafluoride (UF <sub>6</sub> )	2015-10-22
	<b>15. TC 94 – Personal safety – Protective clothing and equipment</b>	
ISO/DIS 22610	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	2015-10-22

	<b>16. TC 104 – Freight containers</b>	
ISO/DIS 1161	Series 1 freight containers – Corner and intermediate fittings – Specification	2015-10-06
	<b>17. TC 122 – Packaging</b>	
ISO/DIS 18616-1	Transport packaging – Reusable, rigid plastics distribution boxes General purpose application	2015-10-12
ISO/DIS 18616-2	Transport packaging – Reusable, rigid plastics distribution boxes General specifications for testing	2015-10-12
	<b>18. TC 130 – Graphic technology</b>	
ISO/DIS 17972-2	Graphic technology – Colour data exchange format (CxF/X) Scanner target data (CxF/X-2)	2015-10-12
	<b>19. TC 153 – Valves</b>	
ISO/DIS 6553	Automatic steam traps – Marking	2015-10-22
	<b>20. TC 157 – Non-systemic contraceptives and STI barrier prophylactics</b>	
ISO/DIS 19671	Additional Lubricants for Condoms – Effect on Condom Strength	2015-10-07
	<b>21. TC 161 – Control and protective devices for gas and/or oil burners and appliances</b>	
ISO/DIS 23551-10	Safety and control devices for gas burners and gas-burning appliances – Particular requirements Vent valves	2015-10-22
	<b>22. TC 163 – Thermal performance and energy use in the built environment</b>	
ISO/DIS 18523-1	Energy performance of buildings – Schedule and condition of building, zone and room usage for energy calculation Non-residential buildings	2015-10-12
	<b>23. TC 171 – Document management applications</b>	
ISO/DIS 18829	Document management – Assessing ECM/EDRM Implementations – Trustworthiness	2015-10-22
	<b>24. TC 172 – Optics and photonics</b>	
ISO/DIS 10938.2	Ophthalmic optics – Chart displays for visual acuity measurement – Printed, projected and electronic	2015-10-22
	<b>25. TC 188 – Small craft</b>	
ISO/DIS 8099	Small craft – Toilet waste retention systems	2015-10-22
ISO 15085:2003/DAMd 2	Small craft — Man-overboard prevention and recovery AMENDMENT 2	2015-10-15
	<b>26. TC 190 – Soil quality</b>	
ISO/DIS 18400-204	Soil quality – Sampling Guidance on sampling of soil gas	2015-10-15
	<b>27. TC 204 – Intelligent transport systems</b>	
ISO/DIS 19079	Intelligent Transport Systems – Communications access for land mobiles (CALM) – 6LoWPAN networking	2015-10-07
ISO/DIS 19080	Intelligent Transport Systems – Communications access for land mobiles (CALM) – CoAP facility	2015-10-06

ISO/DIS 14704	<b>28. TC 206 – Fine ceramics</b> Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for flexural strength of monolithic ceramics at room temperature	2015-10-22
ISO/DIS 13061-11	<b>29. TC 218 – Timber</b> Physical and mechanical properties of wood – Test methods for small clear wood specimens Determination of resistance to impact indentation	2015-10-22
ISO/DIS 20326	<b>30. TC 219 – Floor coverings</b> Resilient floor coverings – Specification for floor panels for loose laying	2015-10-15
ISO/DIS 24523	<b>31. TC 224 – Service activities relating to drinking water supply systems and wastewater systems – Quality criteria of the service and performance indicators</b> Service activities relating to drinking water supply systems and wastewater systems – Guidelines for benchmarking of water utilities	2015-10-15
ISO/DIS 19465	<b>32. TC 249 – Traditional chinese medicine</b> Traditional Chinese Medicine – Categories of TCM ClinicalTerminological System	2015-10-22

---

# Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у октобру 2015. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	<b>1. JTC 1 – Information technology</b>
	<b>SC 7 – Software engineering</b>
ISO/IEC 25024:2015	Systems and software engineering – Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) – Measurement of data quality
ISO/IEC TR 29110-3-1:2015	Systems and software engineering – Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) – Part 3-1: Assessment guide
ISO/IEC TR 29110-3-4:2015	Systems and software engineering – Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) – Part 3-4: Autonomy-based improvement method
	<b>SC 17 – Cards and personal identification</b>
ISO/IEC TR 18781:2015	Identification cards – Laundry testing of ID Cards
	<b>SC 22 – Programming languages, their environments and system software interfaces</b>
ISO/IEC TS 18661-3:2015	Information Technology – Programming languages, their environments, and system software interfaces – Floating-point extensions for C – Part 3: Interchange and extended types
ISO/IEC TS 18661-4:2015	Information Technology – Programming languages, their environments, and system software interfaces – Floating-point extensions for C – Part 4: Supplementary functions
	<b>SC 24 – Computer graphics and image processing</b>
ISO/IEC 19776-3:2015	Information technology – Computer graphics, image processing and environmental data representation – Extensible 3D (X3D) encodings – Part 3: Compressed binary encoding
	<b>SC 25 – Interconnection of information technology equipment</b>
ISO/IEC TR 11801-9903:2015	Information technology – Generic cabling systems for customer premises – Part 9903: Matrix modelling of channels and links
ISO/IEC 30129:2015	Information technology – Telecommunications bonding networks for buildings and other structures
	<b>SC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information</b>
ISO/IEC 14496-22:2015	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 22: Open Font Format
ISO/IEC 15444-5:2015	Information technology – JPEG 2000 image coding system: Reference software



ISO/IEC 23008-3:2015	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 3: 3D audio
ISO/IEC TR 23009-3:2015	Information technology – Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) – Part 3: Implementation guidelines
<b>SC 31 – Automatic identification and data capture techniques</b>	
ISO/IEC 18000-63:2015	Information technology – Radio frequency identification for item management – Part 63: Parameters for air interface communications at 860 MHz to 960 MHz Type C
ISO/IEC 24770-62:2015	Information technology – Real-time locating system (RTLS) device performance test methods – Part 62: High rate pulse repetition frequency Ultra Wide Band (UWB) air interface
ISO/IEC 29167-14:2015	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Part 14: Crypto suite AES OFB security services for air interface communications
<b>SC 32 – Data management services</b>	
ISO/IEC 19763-7:2015	Information technology – Metamodel framework for interoperability (MFI) – Part 7: Metamodel for service model registration
ISO/IEC 19763-8:2015	Information technology – Metamodel framework for interoperability (MFI) – Part 8: Metamodel for role and goal model registration
ISO/IEC TR 19763-9:2015	Information technology – Metamodel framework for interoperability (MFI) – Part 9: On demand model selection
<b>SC 34 – Document description and processing languages</b>	
ISO/IEC 19757-7:2009/ COR1:2015	Corrigendum 1 – Information technology – Document Schema Definition Languages (DSDL) – Part 7: Character Repertoire Description Language (CREPDL)
ISO/IEC 21320-1:2015	Information technology – Document Container File – Part 1: Core
<b>SC 35 – User interfaces</b>	
ISO/IEC TR 13066-4:2015	Information technology – Interoperability with assistive technology (AT) – Part 4: Linux/UNIX graphical environments accessibility API
<b>SC 36 – Information technology for learning, education and training</b>	
ISO/IEC 19778-1:2015	Information technology – Learning, education and training – Collaborative technology – Collaborative workplace – Part 1: Collaborative workplace data model
ISO/IEC 19778-2:2015	Information technology – Learning, education and training – Collaborative technology – Collaborative workplace – Part 2: Collaborative environment data model
ISO/IEC 19778-3:2015	Information technology – Learning, education and training – Collaborative technology – Collaborative workplace – Part 3: Collaborative group data model
ISO/IEC 19780-1:2015	Information technology – Learning, education and training – Collaborative technology – Collaborative learning communication – Part 1: Text-based communication
<b>2. MSB – Market Strategy Board</b>	
IEC White Paper Asset Management:2015	Strategic asset management of power networks

IEC White Paper Future Factory:2015	Factory of the future
IEC 60310:2015 PRV	<p><b>3. TC 9 – Electrical equipment and systems for railways</b></p> <p>Railway applications – Traction transformers and inductors on board rolling stock</p>
IEC 62625-2:2015 PRV	<p>Electronic railway equipment – On board driving data recording system – Part 2: Conformity testing</p> <p><b>4. TC 17 – Switchgear and controlgear</b></p> <p><b>SC 17A – High-voltage switchgear and controlgear</b></p>
IEC 62271:2015 SER	High-voltage switchgear and controlgear – ALL PARTS
IEC/IEEE 62271-37-013:2015	High-voltage switchgear and controlgear – Part 37-013: Alternating-current generator circuit-breakers
IEC 61982-4:2015	<p><b>5. TC 21 – Secondary cells and batteries</b></p> <p>Secondary batteries (except lithium) for the propulsion of electric road vehicles – Part 4: Safety requirements of nickel-metal hydride cells and modules</p> <p><b>6. TC 23 – Electrical accessories</b></p> <p><b>SC 23A – Cable management systems</b></p>
IEC 62549:2011/ISH1:2015	<p>Interpretation sheet 1 – Articulated systems and flexible systems for cable guiding</p> <p><b>SC 23B – Plugs, socket-outlets and switches</b></p>
IEC TR 60083:2015	Plugs and socket-outlets for domestic and similar general use standardized in member countries of IEC
IEC 61242:1995/AMD2:2015	Amendment 2 – Electrical accessories – Cable reels for household and similar purposes
IEC 60118-13:2015 PRV	<p><b>7. TC 29 – Electroacoustics</b></p> <p>Electroacoustics – Hearing aids – Part 13: Electromagnetic compatibility (EMC)</p> <p><b>8. TC 32 – Fuses</b></p> <p><b>SC 32C – Miniature fuses</b></p>
IEC 60691:2015	<p>Thermal-links – Requirements and application guide</p> <p><b>9. TC 34 – Lamps and related equipment</b></p> <p><b>SC 34A – Lamps</b></p>
IEC 62532:2011/AMD1:2015 PRV	Amendment 1 – Fluorescent induction lamps – Safety specifications
IEC 62612:2013 + AMD1:2015 CSV	Self-ballasted LED lamps for general lighting services with supply voltages &#62; 50 V – Performance requirements
IEC 62612:2013/AMD1:2015	Amendment 1 – Self-ballasted LED lamps for general lighting services with supply voltages &#62; 50 V – Performance requirements
IEC 62838:2015	LEDsi lamps for general lighting services with supply voltages not exceeding 50 V a.c. r.m.s. or 120 V ripple free d.c. – Safety specifications

IEC 60061:2015 DB	<p style="text-align: center;"><b>SC 34B – Lamp caps and holders</b></p> <p>Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – 12-month subscription to online database comprising all parts of IEC 60061.</p>
IEC 60929:2011 + AMD1:2015 CSV IEC 60929:2011/AMD1:2015	<p style="text-align: center;"><b>SC 34C – Auxiliaries for lamps</b></p> <p>AC and/or DC-supplied electronic control gear for tubular fluorescent lamps – Performance requirements</p> <p>Amendment 1 – AC and/or DC-supplied electronic control gear for tubular fluorescent lamps – Performance requirements</p>
IEC 60598-1:2014/COR1:2015	<p style="text-align: center;"><b>SC 34D – Luminaires</b></p> <p>Corrigendum 1 – Luminaires – Part 1: General requirements and tests</p>
IEC 60086:2015 SER IEC 60086-2:2015	<p><b>10. TC 35 – Primary cells and batteries</b></p> <p>Primary batteries – ALL PARTS</p> <p>Primary batteries – Part 2: Physical and electrical specifications</p>
IEC 62231-1:2015	<p><b>11. TC 36 – Insulators</b></p> <p>Composite station post insulators for substations with AC voltages greater than 1 000 V up to 245 kV – Part 1: Dimensional, mechanical and electrical characteristics</p>
IEC 60384-1:2015 PRV	<p><b>12. TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment</b></p> <p>Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 1: Generic specification</p>
IEC 60384-14-1:2015 PRV	<p>Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 14-1: Blank detail specification – Fixed capacitors for electromagnetic interference suppression and connection to the supply mains – Assessment level DZ</p>
IEC 62391-1:2015 RLV	<p>Fixed electric double-layer capacitors for use in electric and electronic equipment – Part 1: Generic specification</p>
IEC 62391-1:2015	<p>Fixed electric double-layer capacitors for use in electric and electronic equipment – Part 1: Generic specification</p>
IEC/IEEE 62582-2:2011/ AMD1:2015 PRV	<p><b>13. TC 45 – Nuclear instrumentation</b></p> <p style="text-align: center;"><b>SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities</b></p> <p>Amendment 1 – Nuclear power plants – Instrumentation and control important to safety – Electrical equipment condition monitoring methods – Part 2: Indenter modulus</p>
IEC 61017:2015 PRV IEC TR 62971:2015	<p style="text-align: center;"><b>SC 45B – Radiation protection instrumentation</b></p> <p>Radiation protection instrumentation – Transportable, mobile or installed equipment to measure photon radiation for environmental monitoring</p> <p>Radiation instrumentation – Radiation sources used in illicit trafficking detection standards – Guidance and recommendations</p>
IEC 61196-1-110:2015 PRV	<p><b>14. TC 46 – Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories</b></p> <p style="text-align: center;"><b>SC 46A – Coaxial cables</b></p> <p>Coaxial communication cables – Part 1-110: Electrical test methods – Test for continuity</p>

IEC 61196-4-1:2015 PRV	Coaxial communication cables – Part 4-1: Blank detail specification for radiating cables
IEC 61196-11:2015 PRV	Coaxial communication cables – Part 11: Sectional specification for semi-rigid cables with polyethylene (PE) dielectric
IEC 61196-11-1:2015 PRV	Coaxial communication cables – Part 11-1: Blank detail specification for semi-rigid cables with polyethylene (PE) dielectric
IEC 62132-1:2015	Integrated circuits – Measurement of electromagnetic immunity – Part 1: General conditions and definitions
	<b>15. TC 47 – Semiconductor devices</b>
	<b>SC 47F – Micro-electromechanical systems</b>
IEC 62047-26:2015 PRV	Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 26: Description and measurement methods for micro trench and needle structures
	<b>16. TC 49 – Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection</b>
IEC 62575-1:2015	Radio frequency (RF) bulk acoustic wave (BAW) filters of assessed quality – Part 1: Generic specification
	<b>17. TC 51 – Magnetic components and ferrite materials</b>
IEC 60424-3:2015	Ferrite cores – Guidelines on the limits of surface irregularities – Part 3: ETD-cores, EER-cores, EC-cores and E-cores
	<b>18. TC 55 – Winding wires</b>
IEC 60317-0-4:2015	Specifications for particular types of winding wires – Part 0-4: General requirements – Glass-fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire
IEC 60317-31:2015	Specifications for particular types of winding wires – Part 31: Glass fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 180
IEC 60317-32:2015	Specifications for particular types of winding wires – Part 32: Glass fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 155
IEC 60317-33:2015	Specifications for particular types of winding wires – Part 33: Glass fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 200
	<b>19. TC 57 – Power systems management and associated information exchange</b>
IEC 60870-5:2015 SER	Telecontrol equipment and systems – Part 5: Transmission protocols – ALL PARTS
IEC TS 60870-5-601:2015	Telecontrol equipment and systems – Part 5-601: Transmission protocols – Conformance test cases for the IEC 60870-5-101 companion standard
IEC TR 61968-900:2015	Application integration at electric utilities – System interfaces for distribution management – Part 900: Guidance for implementation of IEC 61968-9
IEC TS 62746-3:2015	Systems interface between customer energy management system and the power management system – Part 3: Architecture

IEC 60436:2015	<p><b>20. TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances</b></p> <p><b>SC 59A – Electric dishwashers</b></p> <p>Electric dishwashers for household use – Methods for measuring the performance</p>
IEC 60335-2-75:2012 + AMD1:2015 CSV	<p><b>21. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances</b></p> <p>Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-75: Particular requirements for commercial dispensing appliances and vending machines</p>
IEC 60335-2-75:2012/AMD1:2015	<p>Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-75: Particular requirements for commercial dispensing appliances and vending machines</p>
IEC 61770:2008 + AMD1:2015 CSV	<p>Electric appliances connected to the water mains – Avoidance of backsiphonage and failure of hose-sets</p>
IEC 61770:2008/AMD1:2015	<p>Amendment 1 – Electric appliances connected to the water mains – Avoidance of backsiphonage and failure of hose-sets</p>
	<p><b>22. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock</b></p>
IEC 61140:2015 PRV	<p>Protection against electric shock – Common aspects for installation and equipment</p>
	<p><b>23. TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation</b></p> <p><b>SC 65E – Devices and integration in enterprise systems</b></p>
IEC 61804-4:2015	<p>Function blocks (FB) for process control and electronic device description language (EDDL) – Part 4: EDD interpretation</p>
IEC TR 60825-17:2015	<p><b>24. TC 76 – Optical radiation safety and laser equipment</b></p> <p>Safety of laser products – Part 17: Safety aspects for use of passive optical components and optical cables in high power optical fibre communication systems</p>
IEC 61472:2013/COR1:2015	<p><b>25. TC 78 – Live working</b></p> <p>Corrigendum 1 – Live working – Minimum approach distances for a.c. systems in the voltage range 72,5 kV to 800 kV – A method of calculation</p>
IEC 62642-2-71:2015	<p><b>26. TC 79 – Alarm and electronic security systems</b></p> <p>Alarm systems – Intrusion and hold-up systems – Part 2-71: Intrusion detectors – Glass break detectors (acoustic)</p>
IEC 62642-2-72:2015	<p>Alarm systems – Intrusion and hold-up systems – Part 2-72: Intrusion detectors – Glass break detectors (passive)</p>
IEC 62642-2-73:2015	<p>Alarm systems – Intrusion and hold-up systems – Part 2-73: Intrusion detectors – Glass break detectors (active)</p>
IEC 61829:2015	<p><b>27. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems</b></p> <p>Photovoltaic (PV) array – On-site measurement of current-voltage characteristics</p>

IEC TS 62257-1:2015	Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 1: General introduction to IEC 62257 series and rural electrification
IEC TS 62257-12-1:2015	Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 12-1: Selection of lamps and lighting appliances for off-grid electricity systems
IEC TS 62910:2015	Utility-interconnected photovoltaic inverters – Test procedure for low voltage ride-through measurements
	<b>28. TC 86 – Fibre optics</b>
	<b>SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components</b>
IEC 61753-381-2:2015 PRV	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 381-2: Cyclic arrayed waveguide grating – Category C (controlled environment)
IEC 61753-381-6:2015 PRV	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 381-6: Cyclic arrayed waveguide grating – Category O (uncontrolled environment)
IEC 61754-31:2015 PRV	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 31: Type N-FO connector family
	<b>29. TC 89 – Fire hazard testing</b>
IEC 60695-1-20:2015 PRV	Fire hazard testing – Part 1-20: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products – Ignitability – General guidance
	<b>30. TC 90 – Superconductivity</b>
IEC 61788-4:2015 PRV	Superconductivity – Part 4: Residual resistance ratio measurement – Residual resistance ratio of Nb-Ti and Nb <sub>3</sub> Sn composite superconductors
	<b>31. TC 91 – Electronics assembly technology</b>
IEC 62326-20:2015 PRV	Printed boards – Part 20: Printed circuit boards for high-brightness LEDs
	<b>32. TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment</b>
IEC 62760:2015 PRV	Audio reproduction method for normalized loudness level
	<b>33. TC 103 – Transmitting equipment for radiocommunication</b>
IEC 60215:2015 PRV	Safety requirements for radio transmitting equipment – General requirements and terminology
	<b>34. TC 108 – Safety of electronic equipment within the field of audio/video, information technology and communication technology</b>
IEC 60950-22:2015 PRV	Information technology equipment – Safety – Part 22: Equipment to be installed outdoors
IEC 62911:2015 PRV	Audio, video and information technology equipment – Routine electrical safety testing in production

IEC 62841-1:2014/ COR2:2015	<b>35. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools</b> Corrigendum 2 – Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 1: General requirements
IEC 62841-2-2:2014/ COR1:2015	Corrigendum 1 – Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-2: Particular requirements for hand-held screwdrivers and impact wrenches
IEC 62841-2-4:2014/ COR1:2015	Corrigendum 1 – Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-4: Particular requirements for hand-held sanders and polishers other than disc type
IEC 62841-2-9:2015/ COR1:2015	Corrigendum 1 – Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-9: Particular requirements for hand-held tappers and threaders
IEC 62841-3-9:2014/ COR1:2015	Corrigendum 1 – Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws

---

## Нацрти стандарда на јавној расправи од октобра 2015. 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. CIS/A – Radio-interference measurements and statistical methods</b>	
Amendment 2 to CISPR 16-1-4: Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-4: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – Antennas and test sites for radiated disturbance measurements	2015-10-30
Amendment 1 to CISPR 16-1-5: Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-5: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – Antenna calibration sites and reference test sites for 5 MHz to 18 GHz	2015-10-30
Amendment 1 to CISPR 16-1-6: Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-6: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – EMC antenna calibration	2015-10-30
<b>2. TC 2 – Rotating machinery</b>	
IEC 60034-18-42 Ed.1: Rotating electrical machines – Part 18-42: Partial discharge resistant electrical insulation systems (Type II) used in rotating electrical machines fed from voltage converters – Qualification tests	2015-10-23
<b>3. TC 18 – Electrical installations of ships and of mobile and fixed offshore units</b>	
IEC 60092-504: Electrical installations in ships – Part 504: Automation, control and instrumentation	2015-10-09
<b>4. TC 22 – Power electronic systems and equipment</b>	
<b>SC 22E – Stabilized power supplies</b>	
IEC 62909 Ed.1: Bi-directional grid connected power converters – Part 1: General requirements	2015-10-02
<b>SC 22G – Adjustable speed electric drive systems incorporating semiconductor power converters</b>	
Amendment 2 – IEC 61800-3 Ed.2: Adjustable speed electrical power drive systems – Part 3: EMC requirements and specific test methods	2015-10-02
<b>SC 22H – Uninterruptible power systems (UPS)</b>	
IEC 62040-1 Ed.2: Uninterruptible power systems (UPS) – Part 1: Safety requirements	2015-10-02
IEC 62040-2 Ed.3: Uninterruptible power systems (UPS) – Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements	2015-10-02



- 5. TC 23 – Electrical accessories**
- SC 23E – Circuit-breakers and similar equipment for household use**
- Amendment 1 to IEC 62606 Ed.1: General requirements for arc fault detection devices 2015-10-02
- 6. TC 26 – Electric welding**
- IEC 60974-1 Ed.5: Arc welding equipment – Part 1: Welding power sources 2015-10-23
- 7. TC 34 – Lamps and related equipment**
- SC 34A – Lamps**
- IEC 62931 Ed.1: GX16t-5 capped tubular LED lamp – Safety specifications 2015-10-09
- 8. TC 45 – Nuclear instrumentation**
- SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities**
- IEC 62859 Ed.1: Nuclear power plants – Instrumentation and control systems – Requirements for coordinating safety and cybersecurity 2015-10-16
- 9. TC 46 – Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories**
- SC 46F – R.F. and microwave passive components**
- IEC 61169-54 Ed.1: Radio-frequency connectors – Part 54: Sectional specification for coaxial connectors with 10mm inner diameter of outer conductor nominal characteristic impedance 50 Ohms, Series 4.3-10r 2015-10-23
- 10. TC 57 – Power systems management and associated information exchange**
- IEC 61970-555 Ed.1: Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 555: CIM based efficient model exchange format (CIM/E) 2015-10-09
- IEC 61970-552 Ed.2: Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 552: CIMXML Model exchange format 2015-10-16
- IEC 60870-5-104 A1 Ed.2: Amendment 1 to IEC 60870-5-104 Ed.2: Telecontrol equipment and systems – Part 5-104: Transmission protocols – Network access for IEC 60870-5-101 using standard transport profiles 2015-10-16
- IEC 62325-351 Ed.2: Framework for energy market communications – Part 351: CIM European market model exchange profile 2015-10-23
- 11. TC 62 – Electrical equipment in medical practice**
- SC 62D – Electromedical equipment**
- IEC 60601-2-46: Medical Electrical Equipment – Part 2-46: Particular requirements for the basic safety and essential performance of operating tables 2015-10-02
- 12. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock**
- IEC 60634-7-712: Low-voltage electrical installations ? Part 7-712: Requirements for special installations or location – Solar photovoltaic (PV) power supply installations 2015-10-30
- 13. TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation**
- SC 65E – Devices and integration in enterprise systems**
- IEC 61987-11 Ed. 2.0 Industrial-Process Measurement and Control – Data Structures and Elements in Process Equipment Catalogues. Part 11: List of Properties (LOP) of measuring equipment for electronic data exchange – generic structures 2015-10-02

IEC 61987-15 Ed. 1.0 Industrial-Process Measurement and Control – Data Structures and Elements in Process Equipment Catalogues. Part 15: Lists of Properties (LOP) for Level Measuring Equipment for electronic data exchange	2015-10-02
IEC 61987-16 Ed. 1.0 Industrial-Process Measurement and Control – Data Structures and Elements in Process Equipment Catalogues. Part 16: List of Properties (LOP) for density measuring equipment for electronic data exchange	2015-10-02
<b>14. TC 76 – Optical radiation safety and laser equipment</b>	
IEC 60825-12: Safety of free space optical communication systems used for transmission of information	2015-10-23
<b>15. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems</b>	
IEC 62548 Ed.1: Photovoltaic (PV) arrays – Design requirements	2015-10-02
IEC 61215-1-2 Ed.1: Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1-2: Special requirements for testing of cadmium telluride (CdTe) photovoltaic (PV) modules	2015-10-16
IEC 61215-1-3 Ed.1: Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1-3: Special requirements for testing of amorphous silicon (a-Si) and microcrystalline silicon (micro c-Si) photovoltaic (PV) modules	2015-10-16
IEC 61215-1-4 Ed.1: Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1-4: Special requirements for testing of copper indium gallium selenide (CIGS) and copper indium selenide (CIS) photovoltaic (PV) modules	2015-10-16
IEC 62817 A1 Ed.1: Amendment 1 to IEC 62817 Ed.1: Photovoltaic systems – Design qualification of solar trackers	2015-10-23
<b>16. TC 86 – Fibre optics</b>	
<b>SC 86A – Fibres and cables</b>	
IEC 60794-3-20/Ed3: Optical fibre cables – Part 3-20: Outdoor cables – Family specification for self-supporting aerial telecommunication cables	2015-10-09
<b>17. TC 87 – Ultrasonics</b>	
IEC 60500: Underwater acoustics – Hydrophones – Properties of hydrophones in the frequency range 1 Hz to 500 kHz	2015-10-30
<b>18. TC 88 – Wind turbines</b>	
This document is replaced with 88/562A/CDV	2015-10-30
<b>19. TC 89 – Fire hazard testing</b>	
IEC 60695-8-2/Ed1: Fire hazard testing – Part 8-2: Heat release – Summary and relevance of test methods	2015-10-23
IEC 60695-1-10/Ed2: Fire hazard testing – Part 1-10: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products – General guidelines	2015-10-02
IEC 60695-1-30/Ed3: Fire hazard testing – Part 1-30: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products – Preselection testing process – General guidelines	2015-10-02
IEC 60695-8-1/Ed3: Fire hazard testing – Part 8-1: Heat release – General guidance	2015-10-02
IEC 60695-11-5/Ed2: Fire hazard testing – Part 11-5: Test flames – Needle-flame test method – Apparatus, confirmatory test arrangement and guidance	2015-10-02
<b>20. TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment</b>	
IEC 62766-4-1 Ed.1: Open IPTV Forum (OIPF) consumer terminal function and network interfaces for access to IPTV and open Internet multimedia services – Part 4-1: Protocols (TA 1)	2015-10-16

IEC 62766-4-2 Ed.1: Open IPTV Forum (OIPF) consumer terminal function and network interfaces for access to IPTV and open Internet multimedia services – Part 4-2: Examples of Protocol Sequence (TA 1)	2015-10-16
IEC 62766-5-1 Ed.1: Open IPTV Forum (OIPF) consumer terminal function and network interfaces for access to IPTV and open Internet multimedia services – Part 5-1: Declarative Application Environment (TA 1)	2015-10-16
IEC 62766-5-2 Ed.1: Open IPTV Forum (OIPF) consumer terminal function and network interfaces for access to IPTV and open Internet multimedia services – Part 5-2: Web Standards TV Profile (TA 1)	2015-10-16
IEC 62766-6 Ed.1: Open IPTV Forum (OIPF) consumer terminal function and network interfaces for access to IPTV and open Internet multimedia services – Part 6: Procedural Application Environment (TA 1)	2015-10-16
IEC 62766-7 Ed.1: Open IPTV Forum (OIPF) consumer terminal function and network interfaces for access to IPTV and open Internet multimedia services – Part 7: Authentication, Content Protection and Service Protection (TA 1)	2015-10-16
IEC 62766-8 Ed.1: Open IPTV Forum (OIPF) consumer terminal function and network interfaces for access to IPTV and open Internet multimedia services – Part 8: Profiles (TA 1)	2015-10-16

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

IEC 62841-2-17 Ed. 1.0: Electric Motor-Operated Hand-Held Tools, Transportable Tools and Lawn and Garden Machinery – Safety – Part 2-17: Particular requirements for hand-held routers	2015-10-23
IEC 62841-2-21/Ed1: Electric Motor-Operated Hand-Held Tools, Transportable Tools and Lawn and Garden Machinery – Safety – Part 2-21: Particular requirements for hand-held drain cleaners	2015-10-23

## **22. TC 119 – Printed Electronics**

IEC 62899-402-1 Ed.1: Printed Electronics -Part 402-1: Printability – Measurement of Qualities – Pattern width	2015-10-09
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

---

ISSN 0353-8524

---

---

## Институт за стандардизацију Србије

Београд, Стевана Бракуса 2, поштански фах бр. 2105

Телефон: (011) 75-41-256

Телефакс: (011) 75-41-257

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

**Информациони центар**

Телефон: (011) 65-47-293

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



**Продаја**

Телефон: (011) 65-47-496

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

---

---