



# ИСС Информације

Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Број 11



Новембар 2015.



**ИСС информације**  
**Службено гласило Института за стандардизацију Србије**  
Београд, новембар 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 .....	16
Исправке српских стандарда и сродних докумената .....	—
Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената .....	44
Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде .....	—
Актуелности.....	—

## Европска стандардизација

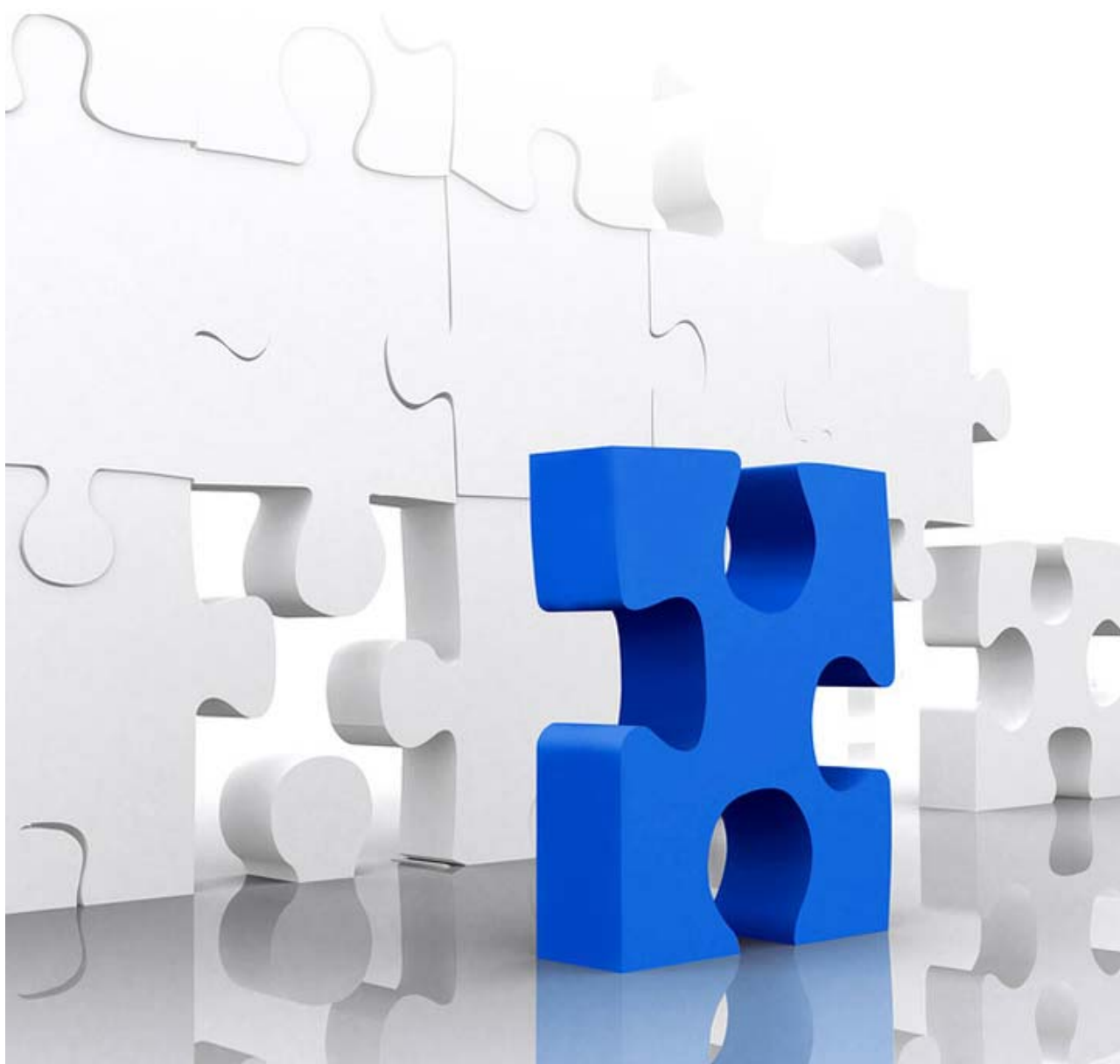
<b>Европски комитет за стандардизацију (CEN)</b>	
Стандарди објављени у новембру 2015. године .....	47
<b>Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)</b>	
Стандарди објављени у новембру 2015. године .....	54
<b>Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)</b>	
Стандарди објављени у периоду од 26.10.2015. до 29.11.2015. године.....	57

## Међународна стандардизација

<b>Међународна организација за стандардизацију (ISO)</b>	
Стандарди објављени у новембру 2015. године .....	64
Нацрти стандарда на јавној расправи од новембра 2015. године.....	78
<b>Међународна електротехничка комисија (IEC)</b>	
Стандарди објављени у новембру 2015. године .....	84
Нацрти стандарда на јавној расправи од новембра 2015. године.....	95



# Српска стандардизација



## Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи

Решење бр. 3459/32-51-02/2015 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената донео је директор Института 30. новембра 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 1640 (sr),	<b>1. Стоматологија</b>
повлачи се RPS EN 1640:2011 (en),	Стоматологија – Медицинска средства за стоматологију – Опрема Стоматологија – Медицинска средства за стоматологију – Опрема
доноси се SRPS EN 71-3 (sr),	<b>2. Безбедност играчака</b>
повлачи се SRPS EN 71-3:2010 (sr),	Безбедност дечјих играчака – Део 3: Миграција одређених елемената Безбедност дечјих играчака – Део 3: Миграција одређених елемената
доноси се SRPS EN 564 (en),	<b>3. Спортска опрема и објекти</b>
повлачи се SRPS EN 564:2010 (en),	Планинарска опрема – Прусик – Захтеви за безбедност и методе испитивања Планинарска опрема – Прусик – Захтеви за безбедност и методе испитивања
доноси се SRPS EN 1271 (en),	Опрема за игралишта – Опрема за одбојку – Захтеви за функционалност и безбедност, методе испитивања
повлачи се SRPS EN 1271:2009 (en),	Опрема за игралишта – Опрема за одбојку – Функционални захтеви и захтеви за безбедност, методе испитивања
доноси се SRPS EN 1809 (en),	Опрема за роњење – Компензатор пловности – Захтеви за функционалност и безбедност, методе испитивања
повлачи се SRPS EN 1809:2010 (en),	Опрема за роњење – Компензатор пловности – Захтеви за функционалност и безбедност, методе испитивања
доноси се SRPS EN 13451-4 (en),	Опрема за базене – Део 4: Додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања за стартне платформе
повлачи се SRPS EN 13451-4:2009 (en),	Опрема за базене – Део 4: Додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања за стартне платформе

доноси се SRPS EN 13451-5 (en),	Опрема за базене – Део 5: Додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања линија за раздвајање и линија за роњење
повлачи се SRPS EN 13451-5:2009 (en),	Опрема за базене – Део 5: Додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања за линије стаза
доноси се SRPS EN 14468-1 (en),	Стони тенис – Део 1: Столови за стони тенис, захтеви за функционалност и безбедност, методе испитивања
повлачи се SRPS EN 14468-1:2009 (en),	Стони тенис – Део 1: Столови за стони тенис, функционални захтеви и захтеви за безбедност, методе испитивања
доноси се SRPS EN 14468-2 (en),	Стони тенис – Део 2: Држачи мреже – Захтеви и методе испитивања
повлачи се SRPS EN 14468-2:2009 (en),	Стони тенис – Део 2: Држачи мреже – Захтеви и методе испитивања
доноси се SRPS EN 14619 (en),	Спортска опрема са точкићима – Тротинети – Захтеви за безбедност и методе испитивања
повлачи се SRPS EN 14619:2008 (en),	Спортска опрема са точкићима – Тротинети – Безбедносни захтеви и методе испитивања
доноси се SRPS EN 14960 (en),	Опрема на надувавање, за игру – Захтеви за безбедност и методе испитивања
повлачи се SRPS EN 14960:2008 (en),	Опрема за игру на надувавање – Безбедносни захтеви и методе испитивања
доноси се SRPS EN 15567-1 (en),	Објекти за спорт и рекреацију – Справе од ужади, за верање – Део 1: Захтеви за конструкцију и безбедност
повлачи се SRPS EN 15567-1:2009 (en),	Објекти за спорт и рекреацију – Справе од ужади за верање – Део 1: Конструкција и захтеви за безбедност
доноси се SRPS EN 15567-2 (en),	Објекти за спорт и рекреацију – Справе од ужади за верање – Део 2: Захтеви за употребу
повлачи се SRPS EN 15567-2:2009 (en),	Објекти за спорт и рекреацију – Справе од ужади за верање – Део 2: Захтеви за употребу
<b>4. Земљани радови</b>	
доноси се SRPS EN 12699 (en),	Извођење специјалних геотехничких радова – Шипови изведени збијањем околног тла
повлачи се SRPS EN 12699:2012 (en),	Извођење специјалних геотехничких радова – Утиснути шипови

доноси се SRPS EN 14199 (en),	Извођење специјалних геотехничких радова – Микрошипови
повлачи се SRPS EN 14199:2011 (en),	Извођење специјалних геотехничких радова – Микрошипови
доноси се SRPS EN ISO 17892-1 (en),	Геотехничко истраживање и испитивање – Лабораторијско испитивање тла – Део 1: Одређивање влажности
повлачи се SRPS CEN ISO/TS 17892-1:2011 (en),	Геотехничко истраживање и испитивање – Лабораторијско испитивање тла – Део 1: Одређивање садржаја воде (влажности)
доноси се SRPS EN ISO 17892-2 (en),	Геотехничко истраживање и испитивање – Лабораторијско испитивање тла – Део 2: Одређивање запреминске масе
повлачи се SRPS CEN ISO/TS 17892-2:2011 (en),	Геотехничко истраживање и испитивање – Лабораторијско испитивање тла – Део 2: Одређивање запреминске масе ситнозрног тла
<b>5. Геотекстил</b>	
Доносе се: SRPS EN ISO 10318-1 (en),	Геосинтетика – Део 1: Термини и дефиниције
SRPS EN ISO 10318-2 (en),	Геосинтетика – Део 2: Симболи и пиктограми
повлачи се SRPS ISO 10318:2001 (sr),	Геотекстил – Речник
<b>6. Керамичке плочице</b>	
доноси се SRPS EN 14411 (sr),	Керамичке плочице – Дефиниције, класификација, карактеристике, вредновање усаглашености и означавање
повлаче се: SRPS EN 14411:2012 (sr),	Керамичке плочице – Дефиниције, класификација, карактеристике и обележавање
SRPS B.D1.331:1997 (sr),	Керамичке плочице – Обележавање
SRPS B.D8.098:1994 (sr),	Керамичке плочице – Провера квалитета
SRPS B.D8.098/1:1997 (sr),	Керамичке плочице – Провера квалитета – Измена
<b>7. Опрема за загревање воде</b>	
доноси се SRPS EN 26 (en),	Гасни проточни загрејачи воде за производњу топле воде у домаћинству
повлаче се: SRPS EN 26:2009 (en),	Гасни проточни загрејачи воде за производњу воде за санитарну употребу, опремљени атмосферским горионицима
SRPS EN 26:2009/A3:2011 (en),	Гасни проточни загрејачи воде за производњу воде за санитарну употребу, опремљени атмосферским горионицима – Измена 3
доноси се SRPS EN 89 (en),	Гасни акумулациони загрејачи воде за производњу топле воде у домаћинству;

повлаче се: SRPS EN 89:2011 (en),	Гасни акумулациони загрејачи воде за производњу топле воде у домаћинству
SRPS EN 89:2011/A3:2011 (en),	Акумулациони загрејачи воде на гас за производњу топле воде у домаћинству – Измена 3
SRPS EN 89:2011/A4:2011 (en),	Акумулациони загрејачи воде на гас за производњу топле воде у домаћинству – Измена 4
<b>8. Електрични штедњаци, радни столови, пећнице и слични апарати</b>	
доноси се SRPS EN 203-2-1 (en),	Гасни апарати за велике кухиње – Део 2-1: Посебни захтеви – Отворени горионици и горионици са воком
повлачи се SRPS EN 203-2-1:2008 (en),	Гасни апарати за велике кухиње – Део 2-1: Утврђени захтеви – Отворени горионици и горионици са воком
доноси се SRPS EN 203-2-3 (en),	Гасни апарати за велике кухиње – Део 2-3: Посебни захтеви – Казани за кување
повлачи се SRPS EN 203-2-3:2008 (en),	Гасни апарати за велике кухиње – Део 2-3: Утврђени захтеви – Котлови за кување
<b>9. Опрема за руковање нафтним производима и природним гасом</b>	
доноси се SRPS EN 12186 (en),	Гасна инфраструктура – Дистрибутивне и транспортне станице за регулацију притиска – Функционални захтеви
повлачи се SRPS EN 12186:2012 (en),	Системи за снабдевање гасом – Дистрибутивне и транспортне станице за регулацију притиска – Функционални захтеви
<b>10. Регулатори притиска</b>	
доноси се SRPS EN 13175 (en),	Опрема и прибори за ТНГ – Спецификација и испитивање вентила и фитинга за посуде под притиском за течни нафтни гас (ТНГ)
повлачи се SRPS EN 13175:2009 (en),	Опрема и прибори за ТНГ – Спецификација и испитивање вентила и фитинга за резервоаре за течни нафтни гас (ТНГ)
доноси се SRPS EN 13611 (en),	Уређаји за безбедност, регулацију и управљање гасним горионцима и гасним апаратима – Општи захтеви
повлачи се SRPS EN 13611:2012 (en),	Уређаји за безбедност, регулацију и управљање гасним горионцима и гасним апаратима – Општи захтеви
доноси се SRPS EN 13953 (en),	Опрема и прибор за ТНГ – Сигурносни вентили за растеређење притиска покретних боца за течни нафтни гас (ТНГ) предвиђених за поновно пуњење
повлачи се SRPS EN 13953:2012 (en),	Опрема и прибор за ТНГ – Сигурносни вентили за растеређење притиска покретних боца за течни нафтни гас (ТНГ) предвиђених за поновно пуњење



доноси се SRPS EN 14071 (en),	Опрема и прибор за ТНГ – Сигурносни вентили за растеређење посуда под притиском за ТНГ – Помоћна опрема
повлачи се SRPS EN 14071:2010 (en),	Сигурносни вентили за растеређење притиска резервоара са течним нафтним гасом – Помоћна опрема
доноси се SRPS EN 14334 (en),	Опрема и прибор за ТНГ – Контрола и испитивање друмских цистерни за ТНГ
повлачи се SRPS EN 14334:2012 (en),	Контрола и испитивање друмских цистерни за ТНГ
доноси се SRPS EN 14912 (en),	Опрема и прибор за ТНГ – Контрола и одржавање вентила боца за ТНГ током периодичне контроле боца
повлачи се SRPS EN 14912:2012 (en),	Опрема и прибор за ТНГ – Контрола и одржавање вентила боца за ТНГ током периодичне контроле боца
<b>11. Посуде под притиском, боце за гас</b>	
доноси се SRPS EN 14140 (en),	Опрема и прибор за ТНГ – Покретне заварене челичне боце за ТНГ намењене за поновно пуњење – Алтернативно конструисање и израда
повлачи се SRPS EN 14140:2011 (en),	Опрема и прибор за ТНГ – Покретне заварене челичне боце за ТНГ намењене за поновно пуњење – Алтернативно конструисање и израда
<b>12. Топлотне пумпе</b>	
доноси се SRPS EN 14511-2 (sr),	Уређаји за климатизацију, агрегатне јединице за хлађење течности и топлотне пумпе за грејање и хлађење простора са компресорима на електрични погон – Део 2: Услови испитивања
повлачи се SRPS EN 14511-2:2014 (en),	Уређаји за климатизацију, системи за хлађење техношћу и топлотне пумпе за грејање и хлађење простора, са компресорима на електрични погон – Део 2: Услови испитивања
<b>13. Течна горива</b>	
доноси се SRPS EN 12662 (sr),	Течни нафтни производи – Одређивање укупних нечистоћа у средњим дестилатима, дизел-горивима и метилестрима масних киселина
повлачи се SRPS EN 12662:2012 (sr),	Течни нафтни производи – Одређивање нечистоће у средњим дестилатима
<b>14. Етарска уља</b>	
доноси се SRPS ISO 856 (sr),	Етарско уље питоме нане ( <i>Mentha × piperita</i> L.)

повлачи се SRPS ISO 856:2013 (en),	Етарско уље питоме нане ( <i>Mentha × piperita</i> L.)
доноси се SRPS ISO 3515 (sr),	Етарско уље лаванде ( <i>Lavandula angustifolia</i> Mill.)
повлачи се SRPS ISO 3515:2013 (en),	Етарско уље лаванде ( <i>Lavandula angustifolia</i> Mill.)
<b>15. Методе хемијске анализе гвожђа и челика</b>	
доноси се SRPS EN 10184 (sr),	Хемијска анализа гвожђа и челика – Одређивање фосфора у нелегираним челицима и гвожђу – Спектрофотометријска метода са молибден-плавим
повлачи се SRPS EN 10184:2011 (sr),	Хемијска анализа гвожђа и челика – Одређивање фосфора у нелегираним челицима и гвожђу – Спектрофотометријска метода са молибден-плавим
доноси се SRPS EN ISO 439 (sr),	Гвожђе и челик – Одређивање укупног садржаја силицијума – Гравиметријска метода
повлачи се SRPS EN ISO 439:2012 (en),	Гвожђе и челик – Одређивање укупног садржаја силицијума – Гравиметријска метода

## II

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

SRPS EN 50393 (en),	<b>1. Уређаји за спајање</b> Методе испитивања и захтеви за прибор за дистрибутивне каблове назначеног напона 0,6/1,0 (1,2) kV
SRPS EN 60317-0-3:2010/A1 (en),	<b>2. Жице</b> Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 0-3: Општи захтеви – Лакирана алуминијумска жица округлог попречног пресека – Измена 1
SRPS EN 60317-20 (en),	Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 20: Лемљива бакарна жица округлог попречног пресека лакирана полиуретаном, класа 155
SRPS EN 60317-21 (en),	Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 21: Лемљива бакарна жица округлог попречног пресека лакирана полиуретаном и прекривена полиамидом, класа 155
SRPS EN 60317-23 (en),	Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 23: Лемљива бакарна жица округлог попречног пресека лакирана полиестеримидом, класа 180
SRPS EN 60317-27 (en),	Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 27: Бакарна жица правоугаоног попречног пресека изолована папирном траком
SRPS EN 60317-28 (en),	Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 28: Бакарна жица правоугаоног попречног пресека лакирана полиестеримидом, класа 180

SRPS EN 60317-36 (en),	Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 36: Лемљива бакарна жица округлог попречног пресека лакирана полиестеримидом, класа 180, са везивним слојем
SRPS EN 60317-37 (en),	Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 37: Бакарна жица округлог попречног пресека лакирана полиестеримидом, класа 180, са везивним слојем
SRPS EN 60317-38 (en),	Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 38: Бакарна жица округлог попречног пресека, лакирана полиестером или полиестеримидом и прекривена полиамидимидом, класа 200, са везивним слојем
SRPS EN 60317-40 (en),	Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 40: Гола или лакирана бакарна жица правоугаоног попречног пресека, оплетена стакленим влакнима импрегнираним смолом или лаком, температурног индекса 200
SRPS EN 60317-46 (en),	Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 46: Бакарна жица округлог попречног пресека лакирана ароматичним полиимидом, класа 240
SRPS EN 60317-47 (en),	Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 47: Бакарна жица правоугаоног попречног пресека лакирана ароматичним полиимидом, класа 240
SRPS EN 60317-51 (en),	Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 51: Лемљива бакарна жица округлог попречног пресека лакирана полиуретаном, класа 180
SRPS EN 60851-3:2010/A1 (en),	Жице за намотаје – Методе испитивања – Део 3: Механичке особине – Измена 1
<b>3. Каблови</b>	
SRPS EN 50618 (en),	Електрични каблови за фотонапонске системе
SRPS EN 60702-1:2010/A1 (en),	Каблови са минералном изолацијом и њихови завршни прикључци назначеног напона који не прелази 750 V – Део 1: Каблови – Измена 1
SRPS EN 60702-2:2009/A1 (en),	Каблови са минералном изолацијом и њихови завршни прикључци назначеног напона који не прелази 750 V – Део 2: Завршни прикључци – Измена 1
<b>4. Електрична опрема за вучу</b>	
SRPS EN 50121-1 (en),	Примене на железници – Електромагнетска компатибилност – Део 1: Опште
SRPS EN 50121-2 (en),	Примене на железници – Електромагнетска компатибилност – Део 2: Емисија целокупног железничког система према околини
SRPS EN 50121-4 (en),	Примене на железници – Електромагнетска компатибилност – Део 4: Емисија и имуност сигналних и телекомуникационих уређаја
SRPS EN 50121-5 (en),	Примене на железници – Електромагнетска компатибилност – Део 5: Емисија и имуност стабилних постројења и уређаја за напајање
SRPS EN 50123-3:2011/A1 (en),	Примене на железници – Стабилна постројења – Разводне апаратуре једносмерне струје – Део 3: Растављачи једносмерне струје, склопке растављачи и склопке за уземљење за унутрашњу монтажу – Измена 1
SRPS EN 50123-4:2011/A1 (en),	Примене на железници – Стабилна постројења – Разводне апаратуре једносмерне струје – Део 4: Растављачи једносмерне струје, склопке растављачи и склопке за уземљење за спољашњу монтажу – Измена 1

SRPS EN 50617-1 (en),	Примене на железници – Технички параметри система за детекцију воза у погледу интероперабилности система трансевропских железница -- Део 1: Шинска струјна кола
SRPS EN 50617-2 (en),	Примене на железници – Технички параметри система за детекцију воза у погледу интероперабилности система трансевропских железница -- Део 2: Бројачи осовина
	<b>5. Електромагнетска компатибилност уопште</b>
SRPS EN 50121-3-1 (en),	Примене на железници – Електромагнетска компатибилност – Део 3-1: Возно средство – Воз и комплетно возило
SRPS EN 50121-3-2 (en),	Примене на железници – Електромагнетска компатибилност – Део 3-2: Возно средство – Уређаји
	<b>6. Шинска возила</b>
SRPS EN 61375-3-4 (en),	Електронска опрема на железници – Магистрала воза (TCN) – Део 3-4: Етернет мрежа (ECN)
SRPS EN 62580-1 (en),	Електронска опрема на железници – Мултимедијални и телематски подсистеми за железницу који се налазе унутар возила – Део 1: Општа архитектура
SRPS EN 62718 (en),	Примене на железници – Возна средства – Електронске пригушнице за осветљење флуоресцентним светиљкама, напајане једносмерном струјом
	<b>7. Мерења зрачења</b>
SRPS EN 50500:2010/A1 (en),	Процедуре за мерење нивоа магнетског поља произведеног електронским и електричним апаратима у железничком окружењу у односу на излагање људи – Измена 1
	<b>8. Изолациони материјали у електротехници</b>
SRPS EN 60684-3-284 (sr),	Савитљива изолациона навлака – Део 3: Спецификације за појединачне типове навлака – Лист 284: Термоскупљајуће навлаке за примену код уљних баријера
SRPS EN 60684-3-285 (sr),	Савитљива изолациона навлака – Део 3: Спецификације за појединачне типове навлака – Лист 285: Термоскупљајућа полиолефинска навлака за изолацију спојница на средњенапонском нивоу
	<b>9. Инсталациони системи за осветљење</b>
SRPS EN 62386-201 (en),	Дигитални адресабилни интерфејс за осветљење – Део 201: Посебни захтеви за управљачки уређај – Флуоресцентне сијалице (опрема типа 0)
	<b>10. Остали стандарди који се односе на сијалице</b>
SRPS EN 62733 (en),	Програмабилне компоненте у електронском управљачком уређају за сијалице – Општи захтеви и захтеви за безбедност
SRPS EN 62756-1 (en),	Дигитални преносник сигнала за управљање осветљењем – Део 1: Основни захтеви
	<b>11. Термини и дефиниције</b>
SRPS IEC 60050-102 (sr),	Међународни електротехнички речник – Део 102: Математика – Општи појмови и линеарна алгебра

SRPS IEC 60050-103 (sr),	Међународни електротехнички речник – Део 103: Математика – Функције
SRPS IEC 60050-732 (sr),	Међународни електротехнички речник – Део 732: Технологије рачунарских мрежа
	<b>12. Системи за записивање слике</b>
SRPS EN 62106 (en),	Спецификација система за радио-податке (RDS) за радиодифузни пренос VHF/FM звука у фреквенцијском опсегу од 87,5 MHz до 108,0 MHz
SRPS EN 62889 (en),	Дигитални видео-интерфејс – Гигабитни видео-интерфејс (GVIF) за мултимедијалне системе (ТА 4)
	<b>13. Пријемници и предајници</b>
SRPS EN 62634 (en),	Систем за радио-податке (RDS) – Пријемни производи и карактеристике – Методе мерења
	<b>14. Аудио, видео и аудио-визуелна техника</b>
SRPS EN 60728-7-1:2010/A1 (en),	Кабловске мреже за телевизијске сигнале, сигнале звука и интерактивне услуге – Део 7-1: Надзор стања хибридних оптичко-коаксијалних спољашњих инсталација – Спецификација физичког (PHY) слоја – Измена 1
SRPS EN 62379-3 (en),	Заједнички управљачки интерфејс за мрежне дигиталне аудио и видео производе – Део 3: Видео (ТА 4)
SRPS EN 62379-7 (en),	Заједнички управљачки интерфејс за мрежне дигиталне аудио и видео производе – Део 7: Мерења (ТА 4)
SRPS EN 62753 (en),	Дигитални терестрички телевизијски пријемници за DTMB систем
SRPS EN 62875 (en),	Мултимедијални системи и опрема – Спецификација штампања текстурне мапе за аудитивно представљање штампаних текстова
	<b>15. Аудио, видео и аудио-визуелни системи уопште</b>
SRPS EN 60958-3:2009/A2 (en),	Дигитални аудио-интерфејс – Део 3: Потрошачке примене – Измена 2
	<b>16. Појачавачи</b>
SRPS EN 62087-6 (en),	Аудио, видео и пратећа опрема – Одређивање потрошње енергије – Део 6: Аудио-опрема
	<b>17. Медицинске науке и заштита здравља уопште</b>
SRPS CWA 16642 (sr),	Услуге здравствене заштите – Критеријуми квалитета здравствених прегледа
	<b>18. Земљани радови</b>
SRPS EN 1536 (en),	Извођење специјалних геотехничких радова – Бушени шипови
SRPS EN 1538 (en),	Извођење специјалних геотехничких радова – Дијафрагме
SRPS EN ISO 18674-1 (en),	Геотехничко истраживање и испитивање – Геотехнички мониторинг теренском опремом – Део 1: Општа правила
	<b>19. Геотекстил</b>
SRPS EN ISO 10776 (en),	Геотекстил и производи сродни геотекстилу – Одређивање водопропусности управно на површину, под оптерећењем

SRPS EN 1992-1-1/NA (sr),	<b>20. Бетонске конструкције</b> Еврокод 2 – Пројектовање бетонских конструкција – Део 1-1: Општа правила и правила за зграде – Национални прилог
SRPS EN 12309-2 (en),	<b>21. Топлотне пумпе</b> Гасни сорпциони апарати за грејање и/или хлађење са топлотним оптерећењем које није веће од 70 kW – Део 2: Безбедност
SRPS EN 16631 (en),	<b>22. Регулатори притиска</b> Опрема и прибор за ТНГ – Сигурносни вентили за растерећење посуда под притиском за ТНГ – Захтеви за поправку
SRPS EN ISO 4264:2011/A1 (sr),	<b>23. Течна горива</b> Нафтни производи – Израчунавање цетанског индекса горива средњих дестилата према једначини са четири променљиве – Измена 1
SRPS ISO/TR 16208 (en),	<b>24. Корозија метала</b> Корозија метала и легура – Метода испитивања корозије материјала мерењем електрохемијске импедансе
SRPS ISO/TR 16335 (en),	Корозија метала и легура – Испитивања корозије у вештачким атмосферама – Смернице за избор убрзаних испитивања корозије за квалификацију производа
SRPS ISO 9686 (sr),	<b>25. Методе хемијске анализе гвожђа и челика</b> Директно редуковано гвожђе – Одређивање угљеника и/или сумпора – Метода високофреквентног индукционог сагоревања са мерењем инфрацрвене апсорпције

### III

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

SRPS EN 60968:2010 (en),	<b>1. Флуоресцентне цеви</b> Флуоресцентне сијалице са уграђеним предспојним уређајем за опште осветљење – Захтеви за безбедност
SRPS EN 60968:2010/A1:2010 (en),	Флуоресцентне сијалице са уграђеним предспојним уређајем за опште осветљење – Захтеви за безбедност – Измена 1
SRPS EN 60968:2010/A2:2010 (en),	Флуоресцентне сијалице са уграђеним предспојним уређајем за опште осветљење – Захтеви за безбедност – Измена 2
SRPS EN 50422:2012 (en),	<b>2. Електротехника уопште</b> Упутство за примену европског стандарда EN 50160
SRPS EN 62079:2010 (en),	Припрема инструкција – Структура, садржај и представљање
SRPS EN 60191-6-12:2008 (en),	<b>3. Полупроводничке компоненте уопште</b> Механичка стандардизација полупроводничких компонената – Део 6-12: Општа правила за припрему техничких цртежа за кућишта полупроводничких компонената за површинску уградњу – Упутство за израду финог растера мреже у равни (FLGA) – Правоугаони тип

SRPS EN 61988-1:2012 (en),	Панели са плазма дисплејом – Део 1: Терминологија и словни симболи
SRPS EN 61988-2-1:2012 (en),	Панели са плазма дисплејом – Део 2-1: Мерне методе – Оптичке
SRPS EN 61988-2-2:2012 (en),	Панели са плазма дисплејом – Део 2-2: Мерне методе – Оптичко-електричне
<b>4. Остале полупроводничке компоненте</b>	
SRPS EN 60747-15:2008 (en),	Полупроводничке компоненте – Дискретне компоненте – Део 15: Изоловане енергетске полупроводничке компоненте
SRPS EN 61747-6:2012 (en),	Уређаји са дисплејом са течним и полупроводничким кристалом – Део 6: Мерне методе за модуле са течним кристалом – Трансмисивни тип
SRPS EN CLC/TR 62258-4:2008 (en),	Полупроводнички диелектрични производи – Део 4: Упитник за кориснике и испоручиоце диелектрика
<b>5. Електрични алати</b>	
SRPS EN 50144-2-7:2010 (en),	Безбедност ручних електричних алата са мотором – Део 2-7: Посебни захтеви за пиштоље за прскање
SRPS EN 50260-1:2009 (en),	Безбедност ручних алата са мотором који се напајају из акумулатора и акумулатори – Део 1: Општи захтеви
SRPS EN 50260-2-7:2010 (en),	Безбедност ручних алата са мотором који се напајају из акумулатора и акумулатори – Део 2-7: Посебни захтеви за пиштоље за прскање
SRPS EN 61029-2-1:2011 (en),	Безбедност преносних електричних алата са мотором – Део 2-1: Посебни захтеви за столове за кружне тестере
SRPS EN 61029-2-9:2011 (en),	Безбедност преносних електричних алата са мотором – Део 2-9: Посебни захтеви за угаоне тестере
SRPS EN 61029-2-11:2011 (en),	Безбедност преносних електричних алата са мотором – Део 2-11: Посебни захтеви за комбиноване угаоне и стоне тестере
<b>6. Електрични апарати за домаћинство уопште</b>	
SRPS EN 60335-2-17:2008 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-17: Посебни захтеви за ћебад, простирке и сличне апарате за загревање
SRPS EN 60335-2-17:2008/A1:2008 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-17: Посебни захтеви за ћебад, простирке и сличне апарате за загревање – Измена 1
SRPS EN 60335-2-17:2008/A2:2011 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-17: Посебни захтеви за ћебад, простирке и сличне апарате за загревање – Измена 2
SRPS EN 60335-2-34:2009 (sr),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-34: Посебни захтеви за мотор-компресоре
SRPS EN 60335-2-34:2009/A2:2010 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-34: Посебни захтеви за мотор-компресоре – Измена 2
SRPS EN 60335-2-67:2011 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-67: Посебни захтеви за машине за одржавање и чишћење подова за комерцијалну употребу

SRPS EN 60335-2-68:2011 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-68: Посебни захтеви за комерцијалне распршиваче
SRPS EN 60335-2-69:2011 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-69: Посебни захтеви за усисиваче за влажно и суво чишћење, укључујући погонску четку, за комерцијалну употребу
SRPS EN 60335-2-72:2010 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-72: Посебни захтеви за аутоматске машине за одржавање подова за индустријску и комерцијалну примену
SRPS EN 60335-2-79:2011 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-79: Посебни захтеви за апарате за чишћење који раде под високим притиском и апарате за чишћење паром
SRPS EN 60704-2-4:2009 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Испитни код за одређивање акустичког загађења у ваздуху – Део 2-4: Посебни захтеви за машине за прање рубља и центрифуге за рубље
SRPS EN 60704-2-6:2009 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Испитни код за одређивање акустичког загађења у ваздуху – Део 2-6: Посебни захтеви за машине за сушење рубља са бубњем
SRPS EN 60705:2009 (en),	Микроталасне пећнице за домаћинство – Методе за мерење перформансе
SRPS EN 60734:2009 (en),	Електрични апарати за домаћинство – Перформанса – Тврда вода за испитивање
SRPS CLC/TR 50417:2012 (en),	Безбедност апарата за домаћинство и сличних електричних апарата – Тумачења европских стандарда серије EN 60335
	<b>7. Квалитет ваздуха – Емисије из стационарних извора</b>
SRPS EN 13526:2009 (en),	Емисије из стационарних извора – Одређивање масених концентрација укупног гасовитог органског угљеника у димном гасу из процеса са растварачима – Метода континуалне пламено-јонизационе детекције
	<b>8. Техника сунчеве енергије</b>
SRPS M.F5.001:1989 (sr),	Претварање сунчеве енергије – Термини и дефиниције
SRPS M.F5.050:1989 (sr),	Претварање сунчеве енергије – Сигурносно-техничка опрема за уградњу система
SRPS M.F5.110:1989 (sr),	Претварање сунчеве енергије – Испитивање пријемника сунчеве енергије са течношћу као преносиоцем топлоте
	<b>9. Пољопривредне машине и опрема уопште</b>
SRPS ISO 3339:1998 (sr),	Трактори и машине за пољопривреду и шумарство – Класификација и терминологија – Део 0: Систем класификације и класификација
	<b>10. Санитарне инсталације</b>
SRPS U.N5.111:1989 (sr),	Санитарна керамика – Умиваоник бродски – Облик и мере
SRPS U.N5.123:1989 (sr),	Санитарна керамика – WC-шкољке бродске – Облик и мере



SRPS U.N5.150:1979 (sr),	Санитарна опрема – Стојећи писоар – Облик и мере
SRPS U.N5.160:1979 (sr),	Санитарна опрема – Трокадеро – Облик и мере
SRPS U.N5.170:1983 (sr),	Санитарна опрема – WC-водокотлић – Технички услови
<b>11. Ватростални материјали</b>	
SRPS B.D6.202:1990 (sr),	Ватростални материјал – Припремљени необликовани ватростални материјал (густи и изолациони) – Дефиниција, класификација и означавање
<b>12. Течна горива</b>	
SRPS B.H8.016:1986 (sr),	Нафта и нафтни производи – Израчунавање густине и фактора корекције запремине
SRPS B.H8.080:1996 (sr),	Нафта и нафтни производи – Одређивање садржаја ароматичних угљоводоника у лаким бензинима и авионским бензинима – Метода гасне хроматографије

## 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. Електротехника уопште

naSRPS EN 60068-2-55:2015 (en) Испитивање утицаја околине – Део 2-55: Испитивања – Испитивање Ее и смернице – Испитивање лабавости терета, укључујући одскакање

**Апстракт:** Овај стандард утврђује стандардне процедуре за одређивање могућности узорка да издржи одскакања специфицираних степена строгости, нпр. онда када се транспортује као терет на возилима са точковима. Ово издање повлачи и замењује претходно издање и представља техничку ревизију. Главне измене у односу на претходно издање су то што се овим новим издањем дозвољава испитивање климавости терета у много општијем смислу. Испитивање није више везано за посебне машине за испитивање и дозвољава коришћење било које одговарајуће опреме, као што су електродинамички или сервохидраулични столови за потресе. Штавише, синусоидалне и случајне вибрације се могу користити. Претходна померања ротационих столова су укључена у Прилог А као историјске методе.

### 2. Методе испитивања у електротехници

naSRPS EN 60068-2-75:2014 (en) Испитивање утицаја околине – Део 2-75: Испитивања – Испитивање Ех: Испитивања чекићем

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују три стандардизоване и координиране методе испитивања за одређивање способности узорка да издржи ударце специфицираних степена строгости. Користи се, пре свега, да покаже прихватљив ниво робусности када се процењује безбедност производа и првенствено је намењен за испитивање електротехничких производа. Овај део серије стандарда IEC 60068 обухвата енергетске нивое од 0,14 J до 50 J. Ово издање повлачи и замењује претходно и представља техничку ревизију. Ово издање, у односу на претходно, поново разматра неке вредности у табелама 1 и 2. Такође, неке вредности нису више препоручене, већ су задржане као алтернатива за историјски доследне сврхе. Има статус основне безбедносне публикације у складу са IEC Guide 104.

naSRPS EN 60068-2-78:2015 (en)	Испитивање утицаја околине – Део 2-78: Испитивања – Цаб-испитивање: повишена температура са влагом, стабилно стање  <b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује метода испитивања за одређивање погодности електротехничких производа, компонената или уређаја за транспортовање, складиштење и употребу у условима високе влаге. Циљ овог стандарда је да истражи ефекте високе влажности на константној температури, без кондензације на узорку током предвиђеног периода. Испитивање се може применити и на малу опрему или компоненте и на велику опрему, као и на оне узорке који дисипирају и не дисипирају топлоту. Ово издање повлачи и замењује претходно и представља техничку ревизију. Ово издање укључује уредничке измене у односу на претходно, тј. представљена је комора за испитивање из стандарда IEC 60068-3-6.
naSRPS EN 60695-1-11:2015 (en)	Испитивање опасности од пожара – Део 1-11: Смернице за оцену опасности од пожара електротехничких производа – Оцењивање опасности од пожара  <b>Апстракт:</b> IEC 60695-1-11: 2014 даје смернице за оцену опасности од пожара електротехничких производа и испитивање опасности од насталог ширења пожара која се директно односе на људе, животиње или имовину.
<b>3. Сијалице са ужареним влакном за општу употребу</b>	
naSRPS EN 60061-2:2010/ A49:2015 (en)	Грла и подношци за сијалице, заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности – Део 2: Грла за сијалице – Измена 49  <b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви за грла за сијалице разних типова за контролу међусобне заменљивости и безбедности.
naSRPS EN 60061-3:2010/ A50:2015 (en)	Грла и подношци за сијалице, заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности – Део 3: Гранична мерила – Измена 50  <b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви за гранична мерила за сијалице разних типова за контролу међусобне заменљивости и безбедности.
<b>4. Разни специјални уређаји за осветљење</b>	
naSRPS EN 62868:2015 (en)	Панели органских светлећих диода (OLED) за опште осветљење – Захтеви за безбедност  <b>Апстракт:</b> IEC 62868: 2014 специфицира захтеве за безбедност OLED плочица и панела који се напајају једносмерном струјом напона до 120 V или наизменичном струјом напона до 50 V са 50 Hz или 60 Hz, за потребе унутрашњег и сличног општег осветљења.
<b>5. Термини и дефиниције</b>	
naSRPS IEC 60050-442:2007/ A1:2015 (sr)	Међународни електротехнички речник – Поглавље 442: Електроинсталациони прибор – Измена 1  <b>Апстракт:</b> Стандард даје термине и дефиниције из области електроинсталационог прибора.
<b>6. Хидранти, црева и прибор</b>	
naSRPS EN 694:2015 (en)	Црева за ватрогаство – Полукрута црева која се користе у инсталацијама за гашење пожара  <b>Апстракт:</b> Овај европски стандард утврђује захтеве и методе испитивања витла са полукрутим цревима која се користе у инсталацијама за гашење пожара. Црева су намењена за употребу при максималном радном притиску од 1,2 МПа за црева унутрашњег пречника од 19 mm и 25 mm и 0,7 МПа за црева унутрашњег пречника од 33 mm. Црева која су усаглашена са овим стандардом су намењена за не тако често примену, тј. дуге интервале између потенцијалних примена, нпр. у системима витла са цревима који су инсталирани у зградама и осталим објектима.

<b>7. Ватрогасне машине, цистерне, уређаји</b>	
naSRPS EN 16712-1:2015 (en)	<p>Преносна опрема за избацавање средстава за гашење пожара која се доводе помоћу ватрогасних пумпи – Преносна опрема за пену – Део 1: Индуктори PN 16</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се дефинишу захтеви и тестови који се примењују на индукторе PN 16 који се користе за мешање концентрата за пену или осталих адитива са струјом воде, а делују на бази Вентуријевог принципа. Овај стандард се не примењује на индукторе који су саставни део разводних цеви за пену са самоиндукторима. Такође, стандард се не примењује на индукторе који су израђени пре него што је овај стандард објављен.</p>
naSRPS EN 16712-2:2015 (en)	<p>Преносна опрема за избацавање средстава за гашење пожара која се доводе помоћу ватрогасних пумпи – Преносна опрема за пену – Део 2: Усисне цеви за пену</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви за перформансе и методе испитивања за усисне цеви за пену. Овај стандард се примењује на усисне цеви за пену од DN 20 до DN 50 које се користе за усисавање концентрата за пену или адитива и дефинишу захтеве и процедуру испитивања. Стандард се не примењује на усисне цеви за пену које су израђене пре него што је овај стандард објављен.</p>
naSRPS EN 16712-3:2015 (en)	<p>Преносна опрема за избацавање средстава за гашење пожара која се доводе помоћу ватрогасних пумпи – Преносна опрема за пену – Део 3: Ручне млазнице PN 16 за пену ниске и средње експанзије</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард се примењује на ручне млазнице за пену и самоиндукујуће млазнице за пену ниске и средње експанзије које се користе за гашење пожара и спасавање. Стандард се не примењује на ручне млазнице за пену које су израђене пре него што је овај стандард објављен.</p>
<b>8. Уређаји за узбуну</b>	
naSRPS EN 54-26:2015 (en)	<p>Системи за детекцију пожара и пожарни алармни системи – Део 26: Детектори угљен-моноксида – Тачкасти детектори</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује захтеве, методе испитивања и критеријуме за перформансе тачкастих детектора са сензором угљен-моноксида који се користе у инсталираним системима за детекцију пожара у зградама. Стандард не обухвата детекторе пожара са најмање једним сензором угљен-диоксида који се комбинује са осталим сензорима. Детектори угљен-моноксида са специјалним карактеристикама погодни су за специфичне ризике од пожара.</p>
naSRPS EN 54-27:2015 (en)	<p>Системи за детекцију пожара и пожарни алармни системи – Део 27: Детектори дима за канале</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује захтеве, методе испитивања и критеријуме за перформансе детектора пожара који служе за детекцију дима у каналима у зградама. За испитивања осталих типова детектора дима, овај документ може да се користи само као упутство. Стандард не обухвата детекторе пожара са специјалним карактеристикама, погодне за специфичне ризике од пожара.</p>
naSRPS EN 54-29:2015 (en)	<p>Системи за детекцију пожара и пожарни алармни системи – Део 29: Мултисензорски пожарни детектори – Тачкасти детектори са комбинацијом димних и топлотних сензора</p> <p><b>Апстракт:</b> 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 сензором или јонизационим сензором дима и најмање једним сензором топлоте. Тачкасти детектори пожара са специјалним карактеристикама који се користе за специфичне ризике нису обухваћени овим стандардом.</p>

naSRPS EN 54-30:2015 (en)	Системи за детекцију пожара и пожарни алармни системи – Део 30: Мултисензорски детектори пожара – Тачкасти детектори са комбинацијом сензора угљен-моноксида и топлотних сензора  <b>Апстракт:</b> 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 сензором угљен-моноксида и најмање једним сензором топлоте. Мултисензорни детектори пожара са специјалним карактеристикама који користе сензоре угљен-моноксида и топлотне сензоре нису обухваћени овим стандардом.
naSRPS ISO 11263:2015 (sr)	Квалитет земљишта – Одређивање фосфора – Спектрометријско одређивање фосфора растворљивог у натријум-бикарбонату  <b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују метода екстракције и аналитички услови за одређивање садржаја фосфора у земљишту растворљивог у натријум-бикарбонату.
naSRPS EN ISO 10081-4 :2015 (en)	Класификација густо обликованих ватросталних производа – Део 4: Специјални производи  <b>Апстракт:</b> Утврђује се класификација и означавање густих обликованих ватросталних производа специјалног састава, укључујући: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) оксидне производе,</li> <li>b) оксидне и неоксидне производе,</li> <li>c) неоксидне силицијум-карбидне или производе на бази угљеника.</li> </ul>
naSRPS ISO 4688-1:2015 (sr)	Руде гвожђа – Одређивање садржаја алуминијума – Део 1: Метода пламене атомске апсорпционе спектрометрије  <b>Апстракт:</b> Овим делом ISO 4688 утврђује се метода пламене атомске апсорпционе спектрометрије за одређивање садржаја алуминијума у рудама гвожђа. Ова метода се примењује онда када је у природним рудама гвожђа, концентратима и агломератима, укључујући и синтероване производе, масени удео алуминијума у распону од 0,1 % до 5 %.
naSRPS ISO 9682-1:2015 (sr)	Руде гвожђа – Одређивање садржаја мангана – Део 1: Метода пламене атомске апсорпционе спектрометрије  <b>Апстракт:</b> Овим делом стандарда ISO 9682 утврђује се метода пламене атомске апсорпционе спектрометрије за одређивање садржаја мангана у рудама гвожђа. Ова метода се примењује онда када је у природним рудама гвожђа, концентратима и агломератима, укључујући и синтероване производе, масени удео мангана у распону од 0,01 % до 2,5 %.
naSRPS ISO 18283:2014 (sr)	Камени угаљ и кокс – Ручно узимање узорака  <b>Апстракт:</b> Стандард ISO 18283 дефинише основне термине који се користе приликом ручног узимања узорака каменог угља и описује опште принципе узимања узорака. Овим стандардом се утврђују процедуре и захтеви за: успостављање шеме за ручно узимања узорака, методе ручног узимања узорака, опрему за узимања узорака, руковање, складиштење и припрему узорака и извештај о узимању узорака. Овај међународни стандард се примењује на ручно узимање узорака из горива које се врши у покрету. Дата су упутства за ручно узимање узорака из горива у стационарним условима, али ова метода узимања узорака не обезбеђује репрезентативан узорак за испитивање и то мора да буде наведено у извештају о узимању узорака. Стандард ISO 18283 не обухвата узимања узорака мрких угљева и лигнита, узимања узорака из угљених копова, нити механичко узимање узорака угља и кокса.

	<p><b>13 Методе испитивања производа чврстих минералних горива, нафте, битумена, земног гаса и воска</b></p>
naSRPS ISO 334:2015 (sr)	<p>Чврста минерална горива – Одређивање садржаја укупног сумпора – Метода по Ешки</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим међународним стандардом се утврђује референтна метода за одређивање садржаја укупног сумпора у каменом, мрком угљу, лигниту и коксу, методом по Ешки.</p>
	<p><b>14. Испитивање без разарања</b></p>
naSRPS EN ISO 16810:2015 (en)	<p>Испитивање без разарања – Ултразвучно испитивање – Општи принципи</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује опште принципе који се захтевају приликом испитивања индустријских производа ултразвуком, али он не одређује обим испитивања и планове вођења сонде и критеријуме прихватљивости.</p>
naSRPS EN ISO 16811:2015 (en)	<p>Испитивања без разарања – Ултразвучно испитивање – Осетљивост и опсег подешавања</p> <p><b>Апстракт:</b> У овом стандарду се специфицирају општа правила за опсег и осетљивост подешавања ручне ултразвучне опреме за испитивање са А-екраном.</p>
naSRPS EN ISO 16823:2015 (en)	<p>Испитивања без разарања – Ултразвучно испитивање – Техника преноса</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард специфицира принципе техника преноса. Технике преноса се могу користити за:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– откривање несавршености;</li> <li>– одређивање пригушења.</li> </ul> <p>Општи принципи који су потребни за коришћење ултразвучног испитивања индустријских производа су описани у ISO16811. Техника преноса се користи за испитивање равних производа, нпр. плоча и лимова. Даље, она се користи за испитивање нпр:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) онда када су облик, мере или оријентација могућих неправилности неповољни за директну рефлексију;</li> <li>2) у материјалима са високим пригушењем;</li> <li>3) у танким производима.</li> </ol>
naSRPS EN ISO 16826:2015 (en)	<p>Испитивање без разарања – Ултразвучно испитивање – Испитивање дисконтинуитета управних на површину</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард дефинише принципе за тандем- и LLT испитивање за откривање дисконтинуитета нормалних на површину. Општи принципи потребни за ултразвучно испитивање индустријских производа описани су у EN 16810. Списак симбола и једначина дат је у EN 16811.</p>
naSRPS EN ISO 16827:2015 (en)	<p>Испитивање без разарања – Ултразвучно испитивање – Карактеризација и величина дисконтинуитета</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом се утврђују принципи и технике одређивања врсте и величине претходно откривених дисконтинуитета како би се обезбедило њихово вредновање у односу на применљиве критеријуме прихватљивости. Углавном је стандард применљив за дисконтинуитете у оним материјалима и применама које обухвата EN 583-1:1998.</p>
naSRPS EN ISO 16828:2015 (en)	<p>Испитивање без разарања – Ултразвучно испитивање – Техника временске дифракције као метода за проналажење и процену величине неправилности</p>

	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард дефинише опште принципе за примену технике временске дифракције (TOFD) и за проналажење и процену величине неправилности у деловима од нисколегираних угљеничних челика. Такође се може користити за друге врсте материјала, под условом да се примена TOFD технике врши са неопходним разматрањем геометрије, акустичких својстава материјала и осетљивости испитивања.</p>
naSRPS EN ISO 17405:2015 (en)	<p>Испитивање без разарања – Ултразвучно испитивање – Техника испитивања платираних производа добијених заваривањем, ваљањем и експлозијом</p> <p><b>Апстракт:</b> Ове одредбе имају за циљ да омогуће ручно ултразвучно испитивање облога на челику добијених заваривањем, ваљањем и експлозијом. Одредбе обухватају технике испитивања, припрему и поступак испитивања и извештавање. Овај стандард не обухвата обим испитивања или критеријуме прихватљивости облоге који захтевају посебан уговор.</p>
	<p><b>15. Општи стандарди</b></p>
naSRPS EN 10027-2:2015 (en)	<p>Систем за означавање челика – Део 2: Бројчани систем</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард утврђује систем за означавање челика. Такав начин означавања челика је комплементаран са ознакама наведеним у EN 10027-1. Примена овог европског стандарда је обавезна за челике који су обухваћени у европским стандардима. За челике специфициране у европским стандардима (видети од А.6 до А.9), ознаке додељује одговарајући технички комитет ECISS. За челике специфициране у националним стандардима и за остале челике, ознаке додељује национална организација за стандардизацију или се оне додељују под њеном одговорношћу.</p>
naSRPS EN 10088-1:2015 (en)	<p>Нерђајући челици – Део 1: Списак нерђајућих челика</p> <p><b>Апстракт:</b> У овом стандарду је наведен хемијски састав нерђајућих челика који су подељени у складу са својим главним особинама на челике отпорне према корозији, оне отпорне на топлоту и оне отпорне на пузање, а специфицирани су у стандардима датим у табели 1.</p>
naSRPS EN 10088-2:2015 (en)	<p>Нерђајући челици – Део 2: Технички захтеви за испоруку лимова и трака од челика отпорних према корозији за општу намену</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим делом се специфицирају технички захтеви за испоруку топловаљаних или хладноваљаних лимова и трака произведених од стандардних и специјалних врста нерђајућих челика отпорних према корозији за општу намену.</p> <p>НАПОМЕНА Општи циљеви укључују коришћење нерђајућих челика у контакту са прехрамбеним производима. Поред спецификација овог стандарда, примењују се и општи технички захтеви за испоруку специфицирани у EN 10021, осим ако није другачије наведено у овом стандарду. Овај стандард се не примењује на наведене компоненте произведене даљим процесима обликовања производа, са измењеним карактеристикама квалитета као резултатом таквих даљих процеса.</p>
naSRPS EN 10088-3:2015 (en)	<p>Нерђајући челици – Део 3: Технички захтеви за испоруку полупроизвода, шипки, ваљане жице, жице, профила и производа са светлом површином од челика отпорних према корозији за општу намену</p>

	<p><b>Апстракт:</b> Овим делом се специфицирају технички захтеви за испоруку топовалањаних или хладноваљаних лимова и трака произведених од стандардних и специјалних врста нерђајућих челика отпорних према корозији за општу намену.</p> <p>НАПОМЕНА Општи циљеви укључују коришћење нерђајућих челика у контакту са прехранбеним производима. Поред спецификација овог стандарда, примењују се и општи технички захтеви за испоруку специфицирани у EN 10021, осим ако није другачије наведено у овом стандарду. Овај стандард се не примењује на наведене компоненте произведене даљим процесима обликовања производа, са измењеним карактеристикама квалитета као резултатом таквих даљих процеса.</p>
naSRPS EN ISO 683-17:2015 (en)	<p>Термички обрађени челици, легирани челици и челици за обраду на аутоматима – Део 17: Челици за кугличне и ваљкасте лежаје</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај део ISO 683 даје техничке захтеве за испоруку за пет група пластично прерађених челика за кугличне и ваљкасте лежаје, наведене у табели 3, односно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– челике за лежаје каљене по целом пресеку (челици са око 1 % С и од 1 % Сг до 2 % Сг);</li> <li>– челике за лежаје са отврдућеним спољашњим слојем;</li> <li>– челике за лежаје индукционо каљене (нелегирани и легирани);</li> <li>– нерђајуће челике за лежаје;</li> <li>– челике за високе температуре.</li> </ul> <p>Овај део ISO 683 примењује се на производе и стања термичке обраде дата у табели 1 и стања површине дата у табели 2. Поред овог дела ISO 683, примењују се општи технички захтеви за испоруку у ISO 404.</p>
	<p><b>16. Челични полупроизводи; гредице, браме и сл.</b></p>
naSRPS EN 10360:2015 (en)	<p>Вруће, топло или хладно обликовани отковци – Услови површинске поправке пре испоруке</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард дефинише услове површинске поправке кованих компонента и контролу очувања функционалности.</p>
	<p><b>17. Челичне цеви, бешавне и варене</b></p>
naSRPS EN 10217-7:2015 (en)	<p>Шавне челичне цеви за опрему под притиском – Технички захтеви за испоруку – Део 7: Цеви од нерђајућег челика</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим делом EN 10217 специфицирају се технички захтеви за испоруку према два категоријама испитивања шавних цеви кружног попречног пресека, израђених од аустенитних и аустенитно-феритних нерђајућих челика, које се примењују за потребе опреме под притиском и отпорности на корозију, на собној температури, на ниским температурама или на повишеним температурама.</p>
	<p><b>18. Разни изведени производи црне и обојене металургије</b></p>
naSRPS EN ISO 6149-4:2015 (en)	<p>Прикључци за хидрауличне флуиде за пренос снаге и општу намену – Навојни отвори и чепови са метричким навојима према ISO 261 и заптивањем помоћу О-прстена – Део 4: Мере, пројекат, методе испитивања и захтеви за шест екстерних и шест интерних отвора утикача</p>



	<p><b>Апстракт:</b> ISO 6149-4:2006 одређује димензије и захтеве за перформансе за спољашње и унутрашње шестоугаоне отворе утикача за употребу са ISO 6149-1 отворима. Отвори утикача у складу са овим делом ISO 6149-4:2006 могу да се користе на радним притисцима до 63 МПа (630 bar).</p>
	<p><b>19. Општи стандарди о ливачким производима црне и обојене металургије</b></p>
naSRPS EN 1559-2:2015 (en)	<p>Ливарство – Технички захтеви за испоруку – Део 2: Додатни захтеви за одливке од челичног лива</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се специфицирају општи захтеви за испоруку одливака од челичног лива. Овај стандард се примењује и на одливке од легура никла и кобалта.</p>
	<p><b>20. Челични лив и одливци од челичног лива</b></p>
naSRPS EN 10293:2015 (en)	<p>Одливци од челичног лива – Одливци од челичног лива за општу индустријску употребу</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај документ се примењује на челичне одливке за општу индустријску употребу. Његова употреба обухвата машине (механичке, електричне), аутомобилску индустрију, железницу, наоружање, пољопривредне машине, рударство. Овај документ се примењује онда када ливац заваривањем спаја одливке. Овај документ се не примењује онда када су одливци заварени пластично прерађеним производима (лимови, цеви, отковци) или онда када их није заварио ливац.</p>
	<p><b>21. Специјални производи црне металургије за електротехнику</b></p>
naSRPS EN 10107:2015 (en)	<p>Челични лим и трака са оријентисаном структуром (зрном) за примену у електротехници, испоручени у потпуно обрађеном стању</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се специфицирају челични лим и трака са оријентисаном структуром (зрном) од врста челика за примену у електротехници, са називним дебљинама од 0,23 mm, 0,27 mm, 0,30 mm и 0,35 mm. Конкретно, даје опште захтеве, магнетне особине, геометријске карактеристике и толеранције, технолошке карактеристике и поступке контролisaња. Овај стандард се примењује на магнетни челични лим са оријентисаном структуром и гос-текстуrom зрна, испоручен у потпуно жареном стању, намењен за магнетна кола. Материјали су груписани у две класе:</p> <p>a) конвенционалан материјал са оријентисаном структуром (зрном);</p> <p>b) материјал са оријентисаном структуром (зрном) високе пропустљивости.</p>
naSRPS EN 10251:2015 (en)	<p>Магнетни материјали – Методе одређивања геометријских карактеристика челичног лима и траке за примену у електротехници</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се дефинише метода испитивања која се користи за одређивање следећих геометријских карактеристика челичних лимова и трака за примену у електротехници:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– равност;</li> <li>– преостала искривљеност;</li> <li>– нагиб ивице;</li> <li>– одступање од линије смицања услед унутрашњих напрезања;</li> <li>– висина остатка материјала насталог приликом сечења ивица.</li> </ul>

naSRPS EN 10330:2015 (en)	<p>Магнетни материјали – Метода мерења коерцитивности магнетних материјала у отвореном колу</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се специфицирају методе мерења коерцитивности магнетних материјала у отвореном магнетном колу. То се односи на магнетне материјале који имају коерцитивност до 500 kA/m. Посебне мере предострожности, које су дате у Прилогу А, примењују се приликом мерења коерцитивности испод 40 A/m и изнад 160 kA/m.</p>
	<b>22. Заштита од корозије</b>
naSRPS EN ISO 12944-5:2013 (en)	<p>Боје и лакови – Заштита од корозије челичних конструкција заштитним системима боја – Део 5: Заштитни системи боја</p> <p><b>Апстракт:</b> Стандардом ISO 12944-5:2007 се описују врсте боја и система боја које се уобичајено користе за заштиту од корозије челичних конструкција. Такође се даје и упутство за избор система боја који је доступан за различите средине и различите степене припреме површине, и степене трајања који се очекује. Трајање система боја класификована је применом термина као што су ниско, средње и високо.</p>
naSRPS EN ISO 21809-2:2015 (en)	<p>Индустрија нафте и природног гаса – Спољашње превлаке за подземне или подморске цевоводе за употребу у транспортним системима цевовода – Део 2: Једнослојне епоксидне превлаке спојене топљењем</p> <p><b>Апстракт:</b> ISO 21809-2:2007 специфицира захтеве за квалификацију, примену, испитивање и руковање материјалима за примену у погонима једнослојне епоксидне превлаке спојене топљењем (FBE), примењене споља за заштиту од корозије челичне цеви без превлаке за употребу у транспортним системима цевовода у индустрији нафте и природног гаса, као што је дефинисано у ISO 13623. Цеви са превлаком у складу са ISO 21809 сматрају се погодним за додатну заштиту помоћу катодне заштите.</p>
	<b>23. Испитивање отпорности према дејству корозије</b>
naSRPS ISO 11881:2015 (en)	<p>Корозија метала и легура – Испитивање раслојавајуће корозије легура алуминијума</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард описује поступке убрзаног испитивања раслојавајуће корозије легура алуминијума, при константном потапању, првенствено ради истраживања, развоја и контроле квалитета. Стандард обухвата следеће аспекте: корозивни раствор за испитивање, припрему узорака, излагање, преглед и интерпретацију резултата испитивања. Овај стандард се првенствено примењује за испитивање кованих легура алуминијума у облику полупроизвода и делова произведених уобичајеним металуршким процесима ингот металургије и металургије праха, као и композита са металном основом од легура алуминијума, укључујући и оне који су настали механичким легирањем. Такође, стандард може бити коришћен за испитивање ингота и ливених легура алуминијума са оријентисаном структуром, као што су усмерена (стубичаста) зрна или тракасте сегрегације. Резултати ових испитивања се највише примењују у истраживачким студијама приликом развоја легура и не треба да се сматрају апсолутним критеријумом отпорности на раслојавање. Када се ова испитивања користе за контролу производа од материјала отпорних на раслојавање, онда границе прихватљивости треба да буду предмет договора између заинтересованих страна.</p>
naSRPS ISO 15158:2015 (en)	<p>Корозија метала и легура – Метода мерења потенцијала питинга применом потенциодинамичке методе, за нерђајуће челике у раствору натријум-хлорида</p>

	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард описује поступак одређивања потенцијала питинга нерђајућих челика (аустенитних, феритно-аустенитних, феритних, мартензитних нерђајућих челика) приликом потенциодинамичке контроле. Главна предност ове методе, у поређењу са другим потенциостатским методама испитивања јесте брзина којом потенцијал питинга може бити измерен у једном циклусу скенирања потенцијала. Потенцијал питинга одређен према овом стандарду може да се користи као релативни показатељ перформансе. Нпр. могу да се пореде релативне перформансе различитих шаржи нерђајућих челика и производа. Испитивање описано у овом стандарду није намењено за одређивање потенцијала питинга приликом кога ће доћи или неће доћи до појаве питинга у стварним условима експлоатације.</p>
naSRPS ISO 17093:2015 (en)	Корозија метала и легура – Смернице за испитивања корозије мерењем електрохемијског шума
	<p><b>Апстракт:</b> Намена овог стандарда је да помогне приликом испитивања корозије мерењем електрохемијског шума. Обухвата поступке испитивања и методе анализе за поуздано мерење електрохемијског шума метала без превлаке и метала на који је нанета органска превлака.</p>
naSRPS ISO 17918:2015 (en)	Корозија метала и легура – Процена селективне корозије легура бакра и сивог ливеног гвожђа за компоненте у електранама, на основу визуелног прегледа и мерења тврдоће
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује поступке за детекцију и оцену на лицу места, утицаја разарања материјала, као што је губитак масе материјала из компоненти и конструкција које су осетљиве према селективној корозији у индустријским постројењима, укључујући и нуклеарне електране. Методологија обухвата визуелни преглед и мерења тврдоће на лицу места, што је праћено уклањањем узорка. Ови поступци укључују</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) узимање репрезентативног узорка компоненти које су осетљиве према селективној корозији,</li> <li>b) визуелни преглед и</li> <li>c) испитивање тврдоће.</li> </ol> <p>За тачну анализу, препоручује се додатно лабораторијско испитивање. Ова методологија је највише применљива за сиво ливено гвожђе и легуре бакра које садрже више од 15 % цинка. Примена на друге легуре захтева додатне доказе о ваљаности. Критеријуми за оцену који се током последњих пет година примењују у нуклеарним електранама пре завршетка њиховог продуженог радног века, дефинишу неопходност за допунским вредновањем и акцијама као што су допунско узимање узорака, већа учесталост прегледа и поправка или замена компонената. Овај стандард није применљив за компоненте онда када на репрезентативном узорку у контакту са флуидом није могуће детектовати селективну корозију, оптички или помоћу преносивог уређаја за испитивање тврдоће. Такође, овај стандард није применљив у случају избора нерепрезентативних компонената, као у HVAC или у експлоатацији грађевина. За компоненте које се не користе у нуклеарној електрани, критеријуми за оцену треба да буду договорени између заинтересованих страна. Критеријуми за оцену само на основу испитивања тврдоће нису применљиви за вредновање интегритета компонената од Al-бронзе, NAB и Cu-Ni легура.</p>
naSRPS ISO 18069:2015 (en)	Корозија метала и легура – Метода за одређивање равномерне брзине корозије нерђајућег челика и легура на бази никла у течностима

	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард описује мерење брзине равномерне корозије нерђајућих челика и легура на бази никла у течностима и способност пасивације материјала после његове активације. Метода је намењена за процену брзине равномерне корозије у течностима, под атмосферским условима, у хемијској индустрији, под утврђеним условима околине, а не као квалификациони тест. Такође се може користити за одређивање изокорозионих дијаграма и на којој температури је брзина корозије већа од 0,1 mm/god. Стандард није намењен за брзине корозије веће од 1 mm/god, јер већа брзина корозије показује да нерђајући челик није погодан за примену. Овај стандард није намењен за коришћење у случају раствора који садрже халогениде, посебно хлориде, јер они могу изазвати локалну корозију.</p>
naSRPS ISO 21601:2015 (en)	Корозија метала и легура – Смернице за оцењивање значаја прслина насталих услед напонске корозије које су откривене током експлоатације
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард даје смернице за одговарајуће кораке које треба предузети онда када се током рада открије прслина настала услед напонске корозије и за оцену која се мора дати о импликацијама на интегритет конструкције. Таква процена треба да се изврши у контексту опажених последица оштећења, користећи одговарајуће методологије менаџмента заснованог на ризику. Пошто је овај приступ специфичан, он је ван предмета и подручја примене овог стандарда.</p>
naSRPS ISO 10587:2015 (en)	<p><b>24. Испитивање металних превлака</b></p> <p>Металне и друге неорганске превлаке – Испитивање заостале кртости у предметима са спољним навојем и шипкама са металном превлаком и без ње – Метода помоћу нагнутог клина</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује, на статистичким основама, методу за одређивање вероватноће постојања водоничне кртости или деградације у:</p> <p>a) серији предмета са навојем на које је у бубњу нанета електролитичка, аутокаталитичка или фосфатна превлака или предмета који су хемијски обрађени;</p> <p>b) серији предмета са навојем или шипки са превлаком која је нанета на предмете и шипке на носачима.</p> <p>Овај стандард је применљив на предмете са навојем и шипке израђене од челика са затезном чврстоћом <math>\geq 1000</math> МПа (одговарајуће вредности тврдоће: 300 НВ, 303 НВ или 31 НРС) или на предмете са навојем или шипке код којих је извршено површинско отврдњавање. Стандард није применљив на елементе за причвршћивање. Испитивање се изводи после смањења водоничне кртости термичком обрадом и може такође да се користи за оцењивање разлика између раствора за обраду, као и услова и техника који се користе током процеса обраде. Метода испитивања има две основне намене:</p> <p>a) када се користи са планом за статистичко узимање узорака, онда се може користити за прихватање или одбијања шарже;</p> <p>b) може да се користи као контролно испитивање за одређивање ефикасности различитих етапа процеса, укључујући обраде пре и после термичке обраде (печења), ради смањивања покретљивог водоника у предметима или шипкама.</p> <p>Иако метода испитивања може да укаже на предмете који су крти до мере дефинисане у тачки 2, то ипак не представља гаранцију за потпуно одсуство кртости. Овај стандард не ослобађа извођача од заштите или произвођача од успостављања контроле процеса и њеног надгледања.</p>

<p>naSRPS ISO 15724:2015 (en)</p>	<p>НАПОМЕНА 1 Употреба инхибитора при нагризању у киселим купатилама не представља поуздану гаранцију да ће се избећи водонична кртост.</p> <p>НАПОМЕНА 2 Прилог А обезбеђује смернице о изворима уношења водоника у предмете са навојем.</p> <p>Металне и друге неорганске превлаке – Електрохемијско мерење водоника који може да дифундује у челику – Метода помоћу Барнаклове електроде</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард описује методу која користи електронски инструмент за детекцију водоника ради мерења релативне концентрације водоника који може да дифундује кроз незаштићене челике или кроз челике са превлаком, после уклањања превлаке. Претпоставља се да је водоник равномерно расподељен у предмету. Метода не мери стварну концентрацију водоника у предмету. Ипак, густине струје оксидације измерене у функцији времена представљају користан показатељ релативних концентрација водоника, па због тога ова мерења могу да се користе у сврхе поређења. Метода може да се користи као поступак за контролу квалитета, јер обезбеђује брзо мерење ефикасности термичке обраде пре и после наношења превлаке или праћење хватања водоника током наношења превлаке или услед корозије. Важно је истаћи да одсуство водоника приликом његовог одређивања овом методом не представља потврду о потпуном одсуству водоничне кртости, јер ниједна метода испитивања не може да обезбеди све податке неопходне за вредновање степена деградације услед присуства водоника. За предмете без превлаке је ова метода недеструктивна, а за предмете са превлаком, превлака мора бити уклоњена пре мерења на онај начин за који је доказано да не оштећује челик или уводи водоник. Ова метода испитивања је ограничена на:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– угљеничне и легиране челике, искључујући аустенитне нерђајуће челике (видети напомену 1);</li> <li>– равне узорке за испитивање за које се ћелија може причврстити (видети напомену 2);</li> <li>– мерења на собној температури (25 °C ± 1 °C).</li> </ul> <p>НАПОМЕНА 1 Ако се ова метода користи за аустенитне нерђајуће челике и друге површински центриране кубне легуре (FCC), онда времена мерења и интерпретација резултата морају бити утврђени, због различите кинетике.</p> <p>НАПОМЕНА 2 За благо закривљене површине битно је дефинисати површину која се може репродуковати. Израчунавање површине ће се разликовати од оног које је описано у овом стандарду.</p> <p>НАПОМЕНА 3 Метода се може применити на мале делове, међутим, то изискује неке модификације ове методе, поступка и интерпретације резултата.</p>
<p>naSRPS ISO 15726:2015 (en)</p>	<p>Металне и друге неорганске превлаке – Електролитичке превлаке легура цинка са никлом, кобалтом или гвожђем</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард обухвата захтеве за електролитичке превлаке легура цинка које садрже никал, кобалт или гвожђе. Стандард даје начин означавања електролитичких превлака, хроматних конверзионих превлака и других додатних обрада.</p>
<p>naSRPS EN ISO 8623:2015 (en)</p>	<p><b>25. Методе испитивања производа премазних средстава</b></p> <p>Масне киселине талног уља за боје и лакове – Методе испитивања и карактеристичне вредности</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују методе испитивања и дају информације о карактеристичним вредностима за дестиловане масне киселине талног уља за боје и лакове.</p>

<p>naSRPS EN ISO 9117-4:2013 (en)</p>	<p>Боје и лакови – Испитивања сушења – Део 4: Испитивање помоћу механичког рикордера</p> <p><b>Апстракт:</b> Стандардом ISO 9117-4:2012 утврђује се испитивање за одређивање времена потребног за достизање различитих стања сушења органских превлака, користећи праволинијски или кружни механички уређај. Коришћење механичког уређаја је корисно за поређење сушења превлака истог типа, онда када једна превлака образује гел брже него друга или се боље од друге супротставља гребану. Испитивање има намеру да симулира услове који постоје онда када се обојени предмети наслажу један на други.</p>
<p>naSRPS H.C8.992:2015 (en)</p>	<p>Стандардна метода испитивања садржаја испарљивих једињења у превлакама</p> <p><b>Апстракт:</b> Овом методом испитивања се описује поступак за одређивање масене фракције садржаја испарљивих једињења у превлакама које се растварају у растварачима и у води. Узорци за испитивање се загревају на температури <math>(110 \pm 5)</math> °C, 60 минута. Превлаке које се користе у овим међулабораторијским испитивањима представљају системе који се суше на ваздуху, системе који се оксидовањем суше на ваздуху, системе који очвршћавају на топлоти, приликом печења и, такође, вишекомпонентне системе боја. Шездесет минута на температури <math>(110 \pm 5)</math> °C је метода испитивања опште намене која се заснива на прецизности добијеној и код превлака које се растварају у растварачима и у води. Метода испитивања је одржива за превлаке у којима један или више делова може, у условима средине, да садржи течне кореактанте који су испарљиви све док се не одигра хемијска реакција са другом компонентом вишекомпонентног система.</p>
<p>naSRPS EN 1539:2015 (en)</p>	<p><b>26. Безбедност машина</b></p> <p>Сушнице и пећи у којима се ослобађају запаљиве супстанце – Захтеви за безбедност</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард се односи на све значајне опасности, опасне ситуације и опасне догађаје битне за пећи и сушнице у којима се ослобађају запаљиве супстанце испаравањем из и током очвршћавања материјала за превлаку. Специфични значајни ризици везани за коришћење ове опреме за намирнице и фармацеутске производе нису описани у овом стандарду. Овај стандард је применљив само на машине које се користе на предвиђен начин и у условима које, у догледно време, произвођач сматра грешком (видети тачку 4). За пећи и сушнице у којима се запаљиве супстанце ослобађају испаравањем из и током очвршћавања материјала за превлаку и у којима концентрација тих запаљивих супстанци не сме ни под каквим условима да достигне 3% LEL, EN 746-1 и EN 746-2 могу да се примене уместо овог стандарда. Овај стандард није применљив на:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– пећи за каљење метала;</li> <li>– погоне за емајлирање;</li> <li>– преносне грејне системе за сушење (нпр. инфрацрвени грејачи, компресори са топлим ваздухом, фен);</li> <li>– погоне за регенерацију растварача;</li> <li>– погоне за дестилацију и/или рефракцију;</li> <li>– системе за суво чишћење текстила.</li> </ul> <p>Овај стандард није применљив за машинска постројења произведена пре датума његовог објављивања као EN стандарда.</p>
<p>naSRPS EN ISO 1833-6:2015 (sr)</p>	<p><b>27. Хемијска испитивања текстилног материјала</b></p> <p>Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 6: Мешавина вискозе или неких типова купро или модалних или лиоцел и памучних влакана (метода са мрављом киселином и цинк-хлоридом)</p>

	<p><b>Апстракт:</b> Овим делом ISO 1833 утврђује се метода употребом мешавине мравље киселине са цинк-хлоридом за одређивање процентног садржаја памучних влакана после отклањања невлакнастих материја у текстилу израђеном од бинарних мешавина</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– вискозе или неких типова купро, модалних и лиоцел влакана и</li> <li>– памучних влакана.</li> </ul> <p>Ако се пронађе присиство купро или модалних или лиоцел влакана, онда се прелиминарно испитивање изводи да би се видело да ли је влакно растворљиво у реагенсу. Метода се не примењује на мешавине у којима је памук претрпео велику хемијску деградацију, нити онда када су вискоза, купро, модал или лиоцел влакна непотпуно растворљива услед присуства неких трајних завршних обрада или реактивних боја које се не могу у потпуности уклонити.</p> <p><b>УПОЗОРЕЊЕ</b> Овај део ISO 1833 позива се на коришћење супстанци/процедура које могу бити штетне по здравље/животну средину ако се не поштују одговарајући услови. То се односи само на техничке подобности и не ослобађа корисника од законских обавеза у вези са здрављем и безбедношћу/животном средином у било којој од фаза.</p>
naSRPS EN ISO 1833-13:2015 (sr)	<p>Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 13: Мешавина неких хлорних влакана и неких других влакана (метода са угљеникдисулфидом/ацетоном)</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим делом стандарда ISO 1833 утврђује се метода употребом угљендисулфида/ацетона за одређивање процентног садржаја хлорних влакана после отклањања невлакнастих материја у текстилу израђеном од мешавине</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– неких хлорних влакана која су хлорована или накнадно хлоравана и</li> <li>– вуне, животињске длаке, свиле, памука, вискозе, купро, модалних, полиамидних, полиестарских, акрилних и стаклених влакана.</li> </ul> <p>Када садржај вуне или свиле у мешавини прелази 25%, онда треба применити методу описану у ISO 1833-4. Када садржај полиамида у мешавини прелази 25%, онда треба применити методу описану у ISO 1833-7.</p>
naSRPS EN 15383:2015 (en)	<p><b>28. Црева и цеви од гуме и пластичних маса</b></p> <p>Системи цеговода од пластичних маса за одводњавање и канализацију – Термореактивне пластичне масе ојачане стаклом (GRP) на бази полиестарских смола (UP) – Ревизиони отвори и контролне коморе</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард се примењује на:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) ревизионе отворе, онда када су направљени од термореактивне пластичне масе ојачане стаклом (GRP) на бази полиестерске смоле (UP),</li> <li>b) контролне коморе, онда када су направљене од термореактивне пластичне масе ојачане стаклом (GRP) на бази полиестарске смоле (UP), које се користе на дубини до 2 m.</li> </ol> <p>Ови производи су намењени да се користе у оквиру канализационог одвода или одводног система који ради без притиска или повремено на притиску до 1 bar. Примењује се на производе и њихове спојеве, намењене за употребу у подземним инсталацијама и за инсталације „open-trench” техником. Јединице имају кружни облик, са називном величином која не прелази највећу називну величину утврђену у EN 14364. Намена ових производа је да се обезбеди приступ подземним одводима или канализационим система за транспорт отпадних вода на температурама до 50 °C, без притиска или повремено са притиском до 1 bar, изван зграда и уграђени у подручјима кретања возила и/или пешака. Он утврђује дефиниције, укључујући симболе, захтеве и карактеристике ревизионих отвора, контролних комора, спојева, материјала, методе испитивања и обележавања.</p>

<p>naSRPS EN ISO 15494:2013 (en)</p>	<p>НАПОМЕНА Одговорност је купца или наручиоца да изврши одговарајући избор према наведеним аспектима, при чему се узимају у обзир посебни захтеви и сви одговарајући национални прописи и уобичајена пракса или кодови за уградњу.</p> <p>Системи цевовода од пластичних маса за индустријску употребу – Полибутен (PB), полиетилен (PE), полиетилен повишене отпорности на температуру (PE-RT, умрежени полиетилен (PE-X) и полипропилен (PP) – Метричке серије за спецификације за компоненте и систем</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Стандардом ISO 15494:2015 утврђене су карактеристике и захтеви за компоненте као што су цеви, фитинзи и вентили направљени од једног од следећих материјала и намењених за употребу у системима цевовода од пластичних маса у области индустријске надземне и подземне примене: полибутен (PB); полиетилен (PE); полиетилен повећане отпорности на температуру (PE-RT); умрежени полиетилен (PE-X); полипропилен (PP).</p> <p>НАПОМЕНА 1 Захтеви за индустријске вентиле дати су у међународном стандарду и/или другим стандардима.</p> <p>Вентили су намењени за употребу са компонентама које одговарају овом стандарду, при чему уз то морају одговарати и релевантним додатним захтевима овог стандарда. Овај стандард се примењује на PB, PE, PE-RT, PE-X или PP цеви, фитинге и вентиле, као и на њихове спојеве и спојеве са компонентама од других пластичних маса и непластичних материјала, у зависности од тога да ли су одговарајући, а намењени су за пренос течних и гасовитих флуида, као и чврстих материја у флуидима за следеће индустријске примене: хемијске фабрике; индустријски канализациони инжењеринг; енергетски инжењеринг (вода за хлађење и општу употребу); рудници; индустрија полупроводника; фабрике за пољопривредну производњу; ватрогасци; третман воде; геотермалне воде.</p> <p>НАПОМЕНА 2 Онда када је то релевантно, примењује се национална регулатива (нпр. третман воде). Друга подручја примене су дозвољена уколико су испуњени захтеви овог стандарда и/или применљивог националног стандарда. Применљиви су и национални прописи у погледу пожара и ризика од експлозије. Компоненте морају да издрже очекиване механичке, термалне и хемијске захтеве и морају да буду отпорне на флуиде који се преносе/транспортују.</p>
	<p><b>29. Механичко-технолошка испитивања производа руде метала</b></p>
<p>naSRPS EN ISO 3458:2015 (en)</p>	<p>Системи цевовода од термопластичних маса – Механички спојеви фитинга и цеви под притиском – Метода испитивања непропусности под унутрашњим притиском</p> <p><b>Апстракт:</b> Стандардом ISO 3458:2015 утврђена је метода за испитивање непропусности спојева механичких фитинга и цеви од пластичних маса под притиском. Испитивање се примењује без обзира на пројекат и материјал фитинга који се користи за спајање цеви од пластичних маса.</p>
<p>naSRPS EN ISO 3503:2015 (en)</p>	<p>Системи цевовода од пластичних маса – Механички спојеви фитинга и цеви под притиском – Метода испитивања непропусности склопова под унутрашњим притиском, подвргнутих савијању</p> <p><b>Апстракт:</b> Стандардом ISO 3503:2015 утврђена је метода за проверу непропусности спојева механичких фитинга и цеви од пластичних маса под унутрашњим притиском, подвргнутих савијању. Дефинисана је метода израчунавања за средњи угао савијања, као и начин на који се изводи ово савијање. Провера непропусности под унутрашњим притиском се спроводи у складу са методом датом у ISO 3458. Ова метода испитивања није применљива на заварене спојеве.</p>



naSRPS EN ISO 17778:2015 (en)	Системи цевовода од пластичних маса – Фитинзи, вентили и помоћни материјали – Одређивање односа брзине протока гаса и пада притиска
	<b>Апстракт:</b> Стандардом ISO 17778:2015 утврђена је метода за одређивање односа брзине протока гаса и пада притиска компонената које чине системе цевовода од пластичних маса онда када се испитују применом ваздуха на 25 mbar.
	<b>30. Системи означавања</b>
naSRPS ISO/IEC 15459-1:2015 (sr)	Информационе технологије – Поступци аутоматске идентификације и обухватања података – Јединствена идентификација – Део 1: Појединачне транспортне јединице
	<b>Апстракт:</b> Овим делом ISO/IEC 15459 специфицира се јединствени низ знакова за идентификацију појединачних транспортних јединица.
naSRPS ISO/IEC 15459-2:2015 (en)	Информационе технологије – Поступци аутоматске идентификације и обухватања података – Јединствена идентификација – Део 2: Процедуре регистрације
	<b>Апстракт:</b> Овим делом ISO/IEC 15459 специфицирају се процедурални захтеви за одржавање идентитета и утврђују обавезе овлашћеног тела за регистрацију.
naSRPS ISO/IEC 15459-3:2015 (sr)	Информационе технологије – Поступци аутоматске идентификације и обухватања података – Јединствена идентификација – Део 3: Заједничка правила
	<b>Апстракт:</b> Овим делом ISO/IEC 15459 специфицирају се заједничка правила за јединствену идентификацију која се захтевају да би се осигурала потпуна компатибилност различитих идентитета.
naSRPS ISO/IEC 15459-4:2015 (sr)	Информационе технологије – Поступци аутоматске идентификације и обухватања података – Јединствена идентификација – Део 4: Појединачни производи и пакети производа
	<b>Апстракт:</b> Овим делом ISO/IEC 15459 специфицира се јединствени низ знакова за идентификацију појединачних производа и паковања производа.
naSRPS ISO/IEC 15459-5:2015 (sr)	Информационе технологије – Поступци аутоматске идентификације и обухватања података – Јединствена идентификација – Део 5: Појединачне повратне транспортне јединице (RTI)
	<b>Апстракт:</b> Овим делом ISO/IEC 15459 специфицира се јединствени низ знакова за идентификацију појединачних повратних транспортних јединица (RTI).
naSRPS ISO/IEC 15459-6:2015 (sr)	Информационе технологије – Поступци аутоматске идентификације и обухватања података – Јединствена идентификација – Део 6: Груписања
	<b>Апстракт:</b> Овим делом ISO/IEC 15459 специфицира се јединствени низ знакова за идентификацију груписања производа, паковања производа, транспортних јединица и артикала.
naSRPS ISO/IEC 15459-8:2015 (sr)	Информационе технологије – Јединствени идентификатори – Део 8: Груписање транспортних јединица
	<b>Апстракт:</b> Овим делом ISO/IEC 15459 специфицира се јединствени низ знакова за јединствени идентификатор за груписање транспортних јединица.
	<b>31. Електронска опрема за мерење</b>
naSRPS EN 61010-2-040:2015 (en)	Захтеви за безбедност електричних уређаја и опреме за мерење, управљање и лабораторијско коришћење – Део 2-040: Посебни захтеви за стерилизаторе и уређаје за прање и дезинфекцију који се користе за обраду медицинских материјала

	<p><b>Апстракт:</b> Овим делом ИЕС 61010 специфицирају се захтеви за безбедност електричних уређаја и опреме који су намењени стерилизацији, прању и дезинфекцији медицинских материјала у медицини, ветеринарској медицини, фармацеутским и другим лабораторијама, онда када се користе у условима околине утврђеним у делу 1 овог стандарда, подтачка 1.4.</p>
naSRPS EN 61010-031:2015 (en)	Захтеви за безбедност електричних уређаја и опреме за мерење, управљање и лабораторијско коришћење – Део 031: Захтеви за безбедност склопова ручних сонди за електрична мерења и испитивања
	<p><b>Апстракт:</b> Овај део стандарда се односи на безбедност склопова ручних сонди који се држе у руци и склопова сонди којима се ручно манипулише. Ови склопови сонди су предвиђени да се користе као интерфејс између електричне појаве и мерног инструмента или инструмента за испитивање.</p>
	<p><b>32. Опека, цреп и остала грађевинска керамика</b></p>
naSRPS EN ISO 10545-1 :2015 (sr)	Керамичке плочице – Део 1: Узимање узорака и основа за прихватање
	<p><b>Апстракт:</b> Овим делом SRPS ISO 10545 се утврђују правила за формирање партија, узимање узорака, контролу и прихватање/одбијање керамичких плочица.</p>
	<p><b>33. Вештачки камен</b></p>
naSRPS EN 771-5:2015 (en)	Спецификација елемената за зидање – Део 5: Елементи за зидање од вештачког камена
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују карактеристике и захтеви у погледу перформанси елемената за зидање од вештачког камена, чије су главне предвиђене употребе фасадни или изложени зидови у носећим или неносећим елементима зграда и инжењерско-грађевинским применама. Елементи су погодни за све врсте зидова зиданих у слогу или без слога, укључујући једноструке зидове, зидове са шупљинама, преградне и потпорне зидове и спољње зидове димњака. Елементи могу да обезбеде заштиту од пожара, топлотну и звучну изолацију и апсорпцију звука. Овај стандард обухвата елементе за зидање од бетона, произведене таким да буду слични природном камену, коришћењем техника ливења или пресовања, са израђеном текстурном површином или без ње. Овај стандард не обухвата елементе за зидање за које је предвиђено да задовоље SRPS EN 771-3. Дефинише перформансе које се односе на нпр. чврстоћу, запреминску масу и димензионалну прецизност, спољни изглед и обезбеђује вредновање усаглашености производа са овим стандардом. Такође су укључени захтеви за означавање за производе обухваћене овим стандардом.</p>
	<p><b>34. Камен и природни камен</b></p>
naSRPS EN 771-6:2015 (en)	Спецификација елемената за зидање – Део 6: Елементи за зидање од природног камена

	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују карактеристике и захтеви за перформансе елемената за зидање од природног камена чија је ширина једнака или већа од 80 mm, а главна предвиђена употреба су обични, фасадни или изложени елементи за зидање у носећим или неносећим елементима зграда и инжењерско-грађевинским применама. Ови елементи су погодни за све врсте зидова са слогом или без слога, укључујући једноструке зидове, зидове са шупљином, преградне, потпорне и спољне зидове димњака. Они могу да обезбеде заштиту од пожара, топлотну и звучну изолацију и апсорпцију звука. Овај стандард укључује елементе за зидање начелно неправоуглог паралелопипедног облика, посебно обликоване и помоћне елементе за унутрашњу и спољашњу примену. Дефинише перформансе које се односе на нпр. чврстоћу, петрографски опис, запреминску масу, порозност, димензионалну прецизност, топлотну проводљивост, упијање воде и отпорност на замрзавање и обезбеђује оцењивање и верификацију сталности перформанси (AVCP) производа са овим стандардом усаглашености производа. Такође су укључени захтеви за означавање за производе обухваћене овим стандардом.</p>
naSRPS EN 1469:2014 (en)	Производи од природног камена – Плоче за облагање зидова – Захтеви
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви за плоче од природног камена које се употребљавају за облагање зидова и плафона.</p>
naSRPS EN 12057:2014 (en)	Производи од природног камена – Модуларне плоче – Захтеви
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви за равне модуларне плоче од природног камена које се користе за облагање подова, степеница, зидова и плафона. Стандард не обухвата терацо и плоче од вештачког камена и не односи се на уградњу плоча.</p>
naSRPS EN 12058:2014 (en)	Производи од природног камена – Плоче за подове и степеништа – Захтеви
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви за плоче од природног камена које се употребљавају за облагање подова и степеништа. Стандардом нису обухваћени терацо и плоче од вештачког камена и не односи се на уградњу плоча.</p>
	<p><b>35. Минерална везива (цемент, креч, гипс и др.)</b></p>
naSRPS EN 459-3:2016 (en)	Грађевински креч – Део 3: Вредновање усаглашености
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује шема за атестирање и верификацију сталности перформанси (AVCP) грађевинског креча у складу са одговарајућим стандардом за производ SRPS EN 459-1. Њиме се дају правила за надзор, оцену и вредновање фабричке контроле производње и правила за учесталост провере. Стандардом се утврђују техничка правила за фабричку контролу производње коју врши произвођач, укључујући аутоконтролна испитивања узорака. Он такође обезбеђује правила за мере које треба да се предузму у случају неусаглашености и захтеве за дистрибутивне центре.</p>
naSRPS EN 14216:2014 (en)	Цемент – Састав, спецификације и критеријуми усаглашености за специјалне цементе веома ниске топлоте хидратације
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се дефинишу и дају спецификације за 6 различитих производа од цемента веома ниске топлоте хидратације. Дефиниција сваког од ових цемената садржи односе у којима састојци треба да буду комбиновани за производњу ових различитих производа једне класе чврстоће са ограниченом вредношћу топлоте хидратације. Дефиниција такође садржи захтеве за састојке који морају да буду задовољени и механичке, физичке, хемијске и захтеве за топлоту хидратације производа.</p>

### 36. Водоводни и канализациони радови

naSRPS EN 124-1:2015 (en)

Сливничке решетке и поклопци ревизионих окана за подручја моторног и пешачког саобраћаја – Део 1: Дефиниције, класификација, општи принципи пројектовања, захтеви за перформансе и методе испитивања

**Апстракт:** Овај стандард је примењив на поклопце ревизионих окана и сливничке решетке величине отвора не већих од 1 000 mm за сливнике, ревизиона окна и ревизионе коморе који се уграђују у подручјима моторног и/или пешачког саобраћаја. Стандардом се утврђују дефиниције, класификација, општи принципи пројектовања, захтеви за перформансе и методе испитивања према стандардима из серије од SRPS EN 124-2 до SRPS EN 124-6. Стандард SRPS EN 124-1 се примењује само у комбинацији са најмање једним од наведених стандарда, при чему је он саставни део сваког од њих.

naSRPS EN 124-2:2015 (en)

Сливничке решетке и поклопци ревизионих окана за подручја моторног и пешачког саобраћаја – Део 2: Сливничке решетке и поклопци ревизионих окана израђени од ливеног гвожђа

**Апстракт:** Овај стандард је примењив на сливничке решетке и поклопце ревизионих окана од гвожђа ливеног са љуспастим графитом и/или гвожђа ливеног са нодуларним графитом, у комбинацији са бетоном или без бетона, величине отвора не већих од 1 000 mm за сливнике, ревизиона окна и ревизионе коморе који се уграђују у подручјима моторног и/или пешачког саобраћаја.

naSRPS EN 124-3:2015 (en)

Сливничке решетке и поклопци ревизионих окана за подручја моторног и пешачког саобраћаја – Део 3: Сливничке решетке и поклопци ревизионих окана од легура челика или алуминијума

**Апстракт:** Овај стандард је примењив на сливничке решетке и поклопце ревизионих окана од нелегираног челика, нерђајућег челика и легура алуминијума, у комбинацији са бетоном или без бетона, величине отвора не већих од 1 000 mm за сливнике, ревизиона окна и ревизионе коморе који се уграђују у подручјима моторног и/или пешачког саобраћаја.

naSRPS EN 124-4:2015 (en)

Сливничке решетке и поклопци ревизионих окана за подручја моторног и пешачког саобраћаја – Део 4: Сливничке решетке и поклопци ревизионих окана од армираног бетона

**Апстракт:** Овај стандард се примењује заједно са сличним захтевима у SRPS EN 124-1 за пројектовање, перформансе и испитивање сливничких решетки и поклопаца ревизионих окана величине отвора не већих од 1 000 mm, који се уграђују у подручјима моторног и/или пешачког саобраћаја. Овај стандард се примењује заједно са SRPS EN 124-1 на поклопце ревизионих окана, сливничке решетке и решетке на сливницима од бетона са челичном арматуром.

naSRPS EN 124-5:2015 (en)

Сливничке решетке и поклопци ревизионих окана за подручја моторног и пешачког саобраћаја – Део 5: Сливничке решетке и поклопци ревизионих окана од композитних материјала

**Апстракт:** Овај стандард се примењује на сливничке решетке и поклопце ревизионих окана величине отвора не већих од 1 000 mm за сливнике, ревизиона окна и ревизионе коморе који се уграђују у подручјима моторног и/или пешачког саобраћаја. Овај стандард се примењује за поклопце ревизионих окана, сливничке решетке и решетке класа од А15 до С250 од композитних материјала типа А и класа од А15 до В125 од композитних материјала типа Б.

naSRPS EN 124-6:2015 (en)	<p>Сливничке решетке и поклопци ревизионих окана за подручја моторног и пешачког саобраћаја – Део 6: Сливничке решетке и поклопци ревизионих окана израђени од полипропилена (PP), полипропилена са минералним модификаторима (PP-MD), полиетилена (PE) или поливинил-хлорида (PVC-U)</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард се примењује на сливничке решетке и поклопце ревизионих окана величине отвора не већих од 500 mm за сливнике, ревизиона окна и ревизионе коморе који се уграђују у подручјима моторног и/или пешачког саобраћаја. Примењује се на поклопце ревизионих окана и поклопце и решетке сливника класе A15 и класе B125 од полипропилена (PP), поливинил-хлорида (PVC-U) или полиетилена (PE), израђене поступком ливења или вучења.</p>
naSRPS EN 1253-1:2015 (en)	<p>Сливници у објектима – Део 1: Сливници са сифонима код којих је дубина воде најмање 50 mm</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се класификују сливници унутар зграда, даје упутство за места уградње сливника и утврђују захтеви за изградњу, пројектовање, перформансе и обележавање фабрички произведених сливника у објектима, у зависности од материјала за гравитационо одвођење отпадне воде, укључујући и сифонске системе код којих дубина воде у сифону износи најмање 50 mm.</p>
naSRPS EN 1253-2:2015 (en)	<p>Сливници у објектима – Део 2: Кровни одводи и сливници без сифона</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се класификују кровни одводи и сливници без сифона који се користе у објектима, даје упутство за места уградње сливника и утврђују захтеви за изградњу, пројектовање, перформансе и обележавање, као и методе испитивања фабрички произведених кровних одвода и сливника без сифона у зградама, без обзира на материјал који се користи у системима за одводњавање.</p>
naSRPS EN 12050-1:2015 (en)	<p>Постројења за препумпавање отпадних вода из објеката и са терена – Део 1: Постројења за препумпавање отпадне воде која садржи фекалне материје</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај део стандарда се примењује на постројења за отпадне воде која садрже фекалне материје (на које се у овом стандарду позива као на „постројења за препумпавање фекалија“), која могу да се користе и за отпадну воду која не садржи фекалне материје, за одвођење воде са локација у објектима и на теренима који су испод нивоа плављења објеката и терена ради спречавања повратног тока отпадне воде у објекат. Овај део европског стандарда садржи основне захтеве, принципе изградње и испитивања, као и информације о материјалима и вредновању усаглашености.</p>
naSRPS EN 12050-2:2015 (en)	<p>Постројења за препумпавање отпадних вода из објеката и са терена – Део 2: Постројења за препумпавање отпадне воде која не садржи фекалне материје</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај део стандарда се примењује на постројења за препумпавање отпадне воде која не садржи фекалне материје са локација испод нивоа плављења у објектима и на теренима ради спречавања повратног тока отпадне воде у објекте. Овај део стандарда садржи опште захтеве, основне принципе изградње и испитивања, као и информације о материјалима и вредновању усаглашености.</p>
naSRPS EN 12050-3:2015 (en)	<p>Постројења за препумпавање отпадних вода из објеката и са терена – Део 3: Постројења за препумпавање отпадне воде за ограничену примену</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај део стандарда се примењује на постројења за препумпавање отпадне воде која садржи или не садржи фекалне материје, за ограничену примену, и које се налази испод нивоа плављења. Постројења за препумпавање за ограничену примену на отпадне воде јесу она које карактерише постојање другог WC-а изнад нивоа плављења, а постројења опслужују највише један WC на који су директно повезани (на растојању од највише 0,5 m) и један умиваоник за прање руку, један туш и један биде, под условом да ниједан други санитарни уређај није директно или индиректно прикључен.</p>

naSRPS EN 12050-4:2015 (en)	<p>Постројења за препумпавање отпадних вода из објеката и са терена – Део 4: Неповратни вентили за отпадну воду која не садржи фекалне материје и отпадну воду која садржи фекалне материје</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај део стандарда се односи на неповратне вентиле који се користе у оквиру постројења за препумпавање отпадне воде која садржи фекалне материје и отпадне воде која не садржи фекалне материје. Овај део стандарда садржи основне захтеве, принципе изградње и испитивања, као и информације о материјалима и вредновању усаглашености.</p>
naSRPS EN 16397-1:2015	<p>Еластичне спојнице – Део 1: Захтеви за перформансе</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви за перформансе еластичних спојница, адаптера и чаура који се користе за цеви и фазонске комаде у надземним и подземним, канализационим системима, најчешће гравитационог типа уз повремено потапање, који се налазе унутар или ван објеката, и чија је намена спајање цеви ради:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- поправке оштећених цевовода;</li> <li>- спајања цеви од различитих материјала и/или пречника;</li> <li>- спајања кратких цеви;</li> <li>- спајања специфичних система цеви;</li> <li>- накнадне уградње спојница.</li> </ul>
naSRPS EN 16397-2:2015 (en)	<p>Еластичне спојнице – Део 2: Карактеристике и испитивање металом обложених еластичних спојница, адаптера и чаура</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују материјали и димензије металом обложених еластичних спојница, адаптера и чаура који се користе за цеви и фазонске комаде у надземним и подземним, канализационим системима, најчешће гравитационог типа уз повремено потапање, који се налазе унутар или ван објеката и чија је намена спајање цеви ради:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- поправке оштећених цевовода;</li> <li>- спајања цеви од различитих материјала и/или пречника;</li> <li>- спајања кратких цеви;</li> <li>- спајања специфичних система цеви;</li> <li>- накнадне уградње спојница.</li> </ul>
naSRPS EN 16506:2015 (en)	<p>Системи за обнављање канализационих система – Облагање круто армираним унутрашњим пластичним слојем (RAPL)</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви за перформансе и описују методе испитивања за цеви и фазонске комаде за обнављање подземних канализационих система облагањем једним крутим прстеном од цементног грађевинског малтера постављеног иза унутрашњег пластичног слоја.</p>
	<p><b>37. Агрегати</b></p>
naSRPS EN 932-5:2013 (sr)	<p>Испитивања општих својстава агрегата – Део 5: Уобичајена опрема и калибрација</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом се утврђују општи захтеви за уобичајену опрему, поступке калибрације и контроле и реагенсе за испитивање својстава агрегата.</p>
naSRPS EN 933-6:2015 (en)	<p>Испитивање геометријских својстава агрегата – Део 6: Оцена карактеристика површине – Коефицијент течења агрегата</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује референтна метода за испитивање типа и, у случају спора, за одређивање коефицијента течења крупнозрних и ситнозрних агрегата. Овај стандард се примењује за крупнозрне агрегате величине између 4 mm и 20 mm и за ситнозрне агрегате величине до 2 mm.</p>

naSRPS EN 1097-10:2014 (en)	Испитивање механичких и физичких својстава агрегата – Део 10: Одређивање висине усисавања воде <b>Апстракт:</b> Овим стандардом се описује референтна метода за испитивање типа и, у случају спора, за одређивање висине усисавања воде приликом директног контакта агрегата са воденом површином.
naSRPS EN 1097-6:2014 (sr)	Испитивање механичких и физичких својстава агрегата – Део 6: Одређивање стварне запреминске масе и упијања воде <b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују референтне методе за испитивање типа и, у случају спора, за одређивање запреминске масе и упијања воде нормалних и лаких агрегата.
naSRPS EN 1113:2015 (en)	<p style="text-align: center;"><b>38. Арматуре: славине, вентили, засуни и сл.; санитарна арматура</b></p> Санитарне арматуре – Црева за тушеве за санитарну опрему за системе за снабдевање водом типа 1 и типа 2 – Општа техничка спецификација <b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују: <ul style="list-style-type: none"> <li>– димензије, заптивеност, механичке, хидрауличке карактеристике које морају задовољити црева за тушеве;</li> <li>– поступци за испитивање горе наведених карактеристика.</li> </ul>
naSRPS EN 1487:2015 (en)	Вентили у зградама – Хидрауличне безбедносне групе – Испитивања и захтеви <b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви за мере, материјале и перформансе (укључујући методе испитивања) хидрауличких безбедносних група, називног пречника од DN 15 до DN 25, које имају радни притисак од 0,1 МПа (1 bar) до 0,7 МПа (7 bar). Хидрауличке безбедносне групе су намењене за уградњу на резервоаре који се снабдевају водом за пиће, а у којима се загрева вода која се дистрибуира до највише 95 °С. <p style="text-align: center;"><b>39. Апарати за регулисање универзалног типа (хидраулика и пнеуматика)</b></p>
naSRPS ISO 7241:2015 (en)	Хидраулички погонски систем – Мере и захтеви за брзорастављиве спојнице <b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују мере интерфејса и прецизирају основни захтеви за перформансе за две серије хидрауличких брзих спојница опште намене. Обе серије су у широкој употреби и имају сличне технолошке предности. Серија „А“ се углавном користи у Европи, а серија „Б“ је доминантна у Северној Америци.
naSRPS ISO 6533:2015 (en)	<p style="text-align: center;"><b>40. Машине, уређаји и метални производи за шумарство</b></p> Машине и опрема за шумарство – Предњи заштитник руке на преносивој ланчаној тестери – Мере и размаци <b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује мере и размаке за предњи штитник руке на преносивој ланчаној тестери. Ове мере и размаци обезбеђују потребну сигурност коју пружа заштитник руке који служи и као штит између руку руковаоца и ланца и као погон за ручну кочницу ланца.
naSRPS EN 15811:2015 (en)	<p style="text-align: center;"><b>41. Машине за обраду земље, сетву и обраду усева</b></p> Пољопривредне машине – Непокретни заштитници и заштитници са забрављивањем који могу, али не морају да блокирају покретне делове преносника снаге

naSRPS EN ISO 16119-4:2015 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви за безбедност и верификација тих захтева за пројектовање и израду непокретних заштитника који се могу отворити или померити само помоћу алата, као и заштитника са забрављивањем који могу, али не морају да блокирају покретне делове преносника снаге самоходних машина којима управља руковалац, ношених, полуношених и вучених пољопривредних машина.</p>
naSRPS EN 16494:2015 (en)	<p>Машине за пољопривреду и шумарство – Захтеви за заштиту животне средине који се односе на прскалице – Део 4: Непокретне и полупокретне прскалице</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања за пројектовање и перформансе непокретних и полупокретних прскалица у погледу смањења потенцијалне опасности од контаминације животне средине.</p> <p><b>42. Општи стандарди о сигнално-сигурносним постројењима шинског саобраћаја</b></p> <p>Примене на железници – Захтеви за ERTMS колосечне сигналне табле</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард дефинише захтеве за постављање, видљивост, читљивост, одржавање и испитивање специфичног скупа ERTMS колосечних сигналних табли у вези са следећим DMI (<i>Driver-Machine Interface</i> – интерфејс машиновођа-железничко возило) и ETCS (<i>European Train Control System</i> – европски систем управљања возовима) информацијама:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ETCS знак стоп;</li> <li>– ETCS знак за локацију, спољашња ETCS ознака која идентификује одређену локацију на прузи;</li> <li>– ниво транзиције који одговара прелазима између ETCS нивоа;</li> <li>– спусти пантограф;</li> <li>– пантограф спуштен;</li> <li>– подигни пантограф;</li> <li>– најава неутралне секције;</li> <li>– неутрална секција;</li> <li>– завршетак неутралне секције;</li> <li>– знак границе GSM-R мреже.</li> </ul> <p>Овај стандард обухвата распоред табле и њихов интерфејс са постојећим системима (колосек, дизајн управљачнице), укључујући видокруг, видљивост за машиновођу и предња светла воза. ETCS и GSM-R знаци су потребни онда када је дуж колосека обезбеђен пренос информација за DMI.</p>
naSRPS EN 16451:2015 (en)	<p><b>43. Кочне папуче и прибор</b></p> <p>Примене на железници – Кочење – Држачи кочних уметака</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард дефинише захтеве за држаче кочних уметака којима се опремају шинска возила за међуградски, регионални и приградски железнички саобраћај. Стандард се односи на држаче од ливеног гвожђа, ливеног челика и кованог челика и не обухвата држаче од других материјала.</p>
naSRPS EN 16452:2015 (en)	<p>Примене на железници – Кочење – Кочне папуче</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард дефинише захтеве за конструкцију, димензије, карактеристике и испитивање кочних папуча. Стандард не обухвата папуче од сивог лива. Стандард се примењује за кочне папуче са нивоом трења „К”, „L” или „LL”, конструисане за примену на железничким возилима са кочним папучама.</p>



naSRPS EN 14752:2015 (en)	<p><b>44. Врата, прозори и степенице путничких, поштанских и четвороосовинских службених кола</b></p> <p>Примене на железници – Системи бочних улазних врата</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард се примењује за систем бочних улазних врата за сва нова путничка шинска возила, као што су трамваји, метрои, приградски, међуградски и возови великих брзина. Захтеви овог стандарда се такође примењују на постојећа возила код којих се врата обнављају, уколико је то оправдано. Овај стандард такође одређује захтеве за испитивање. Стандард се односи на врата која се отварају ручно или помоћу погона.</p>
naSRPS EN 9320:2015 (en)	<p><b>45. Основни и општи стандарди за грану ваздухопловства</b></p> <p>Ваздухопловство – Управљање програмом – Опште смернице за набавку и снабдевање отворених система</p> <p><b>Апстракт:</b> Ове опште смернице обухватају процесе набавке и снабдевања отворених система.</p>
naSRPS EN 2278:2015 (en)	<p><b>46. Основни материјали</b></p> <p>Ваздухопловство – Челик X12CrNiMoV12-3 (1.4933) – 900 МПа <math>\leq R_m \leq 1\ 100</math> МПа – Шипке – <math>De \leq 150</math> mm</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви који се односе на челик X12CrNiMoV12-3 (1.4933) 900 МПа <math>\leq R_m \leq 1\ 100</math> МПа у шипкама <math>De \leq 150</math> mm за примене у ваздухопловству.</p>
naSRPS EN 2512:2015 (en)	<p>Ваздухопловство – Легура алуминијума AL-P7175 – T7351 – Плоча – <math>6\ mm &lt; a \leq 100\ mm</math></p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви који се односе на легуре алуминијума AL-P7175 – T7351 за плоче <math>6\ mm &lt; a &lt; 100\ mm</math> за примене у ваздухопловству.</p>
naSRPS EN 3268:2015 (en)	<p>Ваздухопловство – Цевни прикључак <math>8^{\circ}30'</math> од легуре титанијума – Утикачи под притиском</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују карактеристике утикача под притиском за цевни прикључак <math>8^{\circ}30'</math>, од легуре титанијума, за примену у ваздухопловству.</p>
naSRPS EN 3631:2015 (en)	<p>Ваздухопловство – Фитинг са фланшама за флуиде, колена од <math>90^{\circ}</math> – Заптивање O-прстеном за цеви дебљине 0,8 mm</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују карактеристике фитинга за флуиде са фланшама, колена <math>90^{\circ}</math>, заптивеним O-прстеном за цеви дебљине 0,8 mm. НАПОМЕНА За монтажне отворе фитинга са фланшом и склапање, видети EN 3633 и EN/TR 3634.</p>
naSRPS EN 3635:2015 (en)	<p>Ваздухопловство – Заваривање ивица – Геометријска конфигурација</p> <p><b>Апстракт:</b> Циљ овог стандарда је да утврди мере и толеранције за орбитално заваривање опреме намењене за цеви за флуиде од нерђајућег челика према EN 3717.</p>
naSRPS EN 3825:2015 (en)	<p>Ваздухопловство – Флуоросиликонска гума (FVMQ) – Тврдоћа од 60 IRHD</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују особине флуоросиликонске гуме (FVMQ), тврдоће од 60 IRHD, за примене у ваздухопловству.</p>
naSRPS EN 3826:2015 (en)	<p>Ваздухопловство – Флуоросиликонска гума (FVMQ) – Тврдоћа од 70 IRHD</p>

naSRPS EN 3827:2015 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују особине флуоросиликонске гуме (FVMQ), тврдоће од 70 IRHD, за примене у ваздухопловству.</p> <p>Ваздухопловство – Флуоросиликонска гума (FVMQ) – Тврдоћа од 80 IRHD</p>
naSRPS EN 4551:2015 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују особине флуоросиликонске гуме (FVMQ), тврдоће од 80 IRHD, за примене у ваздухопловству.</p> <p>Ваздухопловство – Цевни прикључак, 37°, од челика отпорног на топлоту – Обртне навртке – Серије величина изражених у инчима</p>
naSRPS EN 4630:2015 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују карактеристике обртних навртки из серија величина изражених у инчима цевних прикључака, 37°, од челика отпорног на топлоту, за примену у ваздухопловству. Номинални притисак класе D у складу је са ISO 6771.</p> <p>Ваздухопловство – Челик X4CrNiMo16-5-1 (1.4418) – Топљен на ваздуху – Каљен и термички обрађен – Отковци – <math>De \leq 200 \text{ mm} - 900 \text{ MPa} \leq Rm \leq 1\ 050 \text{ MPa}</math></p>
naSRPS EN 4686:2015 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују услови који се односе на челик X4CrNiMo16-5-1 (1.4418), топљен на ваздуху, каљен и термички обрађен за отковке <math>De \leq 200 \text{ mm} - 900 \text{ MPa} \leq Rm \leq 1\ 050 \text{ MPa}</math>, за примену у ваздухопловству.</p> <p>Ваздухопловство – Цевни прикључак 8°30' од легуре титанијума – Опремљен блиндираним прстеновима</p>
naSRPS EN 4720:2015 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују карактеристике цевних прикључака 8°30' од легуре титанијума, опремљених блиндираним прстеновима, за примене у ваздухопловству.</p> <p>Ваздухопловство – Челик X4CrNiMo16-5-1 (1.4418) – Топљен на ваздуху и претопљен под проводном шљаком (ESR) – Каљен и термички обрађен – Шипка – <math>De \leq 200 \text{ mm} - 1\ 150 \text{ MPa} \leq Rm \leq 1\ 300 \text{ MPa}</math></p>
naSRPS EN 4721:2015 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви који се односе на челик X4CrNiMo16-5-1 (1.4418), топљен на ваздуху и претопљен под проводном шљаком (ESR), каљен и термички обрађен за шипке <math>De \leq 200 \text{ mm} - 1\ 150 \text{ MPa} \leq Rm \leq 1\ 300 \text{ MPa}</math>, за примене у ваздухопловству.</p> <p>Ваздухопловство – Челик X4CrNiMo16-5-1 (1.4418) – Топљен на ваздуху и претопљен под проводном шљаком (ESR) – Каљен и термички обрађен – Шипка – <math>De \leq 200 \text{ mm} - 900 \text{ MPa} \leq Rm \leq 1\ 050 \text{ MPa}</math></p>
naSRPS EN 4725:2015 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви који се односе на челик X4CrNiMo16-5-1 (1.4418), топљен на ваздуху и претопљен под проводном шљаком (ESR), каљен и термички обрађен за шипке <math>De \leq 200 \text{ mm} - 900 \text{ MPa} \leq Rm \leq 1\ 050 \text{ MPa}</math>, за примене у ваздухопловству.</p> <p>Ваздухопловство – Легуре алуминијума AL-P2024- Al Cu4Mg1 – T351 – Дебели лим – <math>6 \text{ mm} &lt; a \leq 150 \text{ mm}</math></p>
naSRPS EN 4826:2015 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви који се односе на легуре алуминијума AL-P2024- Al Cu4Mg1 – T351, за дебели лим – <math>6 \text{ mm} &lt; a \leq 150 \text{ mm}</math>, за примене у ваздухопловству.</p> <p>Ваздухопловство – Цинк-никал (12-16 % Ni) превлаке за челик са утврђеном затезном чврстоћом <math>\leq 1\ 450 \text{ MPa}</math>, легуре бакра, легуре никла и легуре алуминијума за делове и вијке</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви који се односе на цинк-никал (12-16 % Ni) превлаке за челик, са утврђеном затезном чврстоћом <math>\leq 1\ 450 \text{ MPa}</math>, за легуре бакра, легуре никла и легуре алуминијума за делове и вијке.</p>

**47. Електрична опрема и системи у ваздухопловству**

naSRPS EN 2593-001:2015 (en)	<p>Ваздухопловство – Основе за електромагнетске утикачке струјне релеје од 10 А, са двоструко избачена два и четири пола – Део 001: Техничка спецификација</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују карактеристике, димензије основе за постављање и уградњу утикачких релеја за употребу са двоструко избачена два и четири пола релеја у складу са EN 2548-001.</p>
naSRPS EN 3155-078:2015 (en)	<p>Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима везе – Део 078: Електрични контакти валичине 22 за EN 2997, мушки, типа А, кримповани, класе S – Стандард за производ</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеване карактеристике и испитивања применљива на мушке електричне контакте 078, типа А, кримповане, класе S, који се користе у елементима везе у складу са EN 3155-002.</p>
naSRPS EN 3155-079:2015 (en)	<p>Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима везе – Део 079: Електрични контакти величине 22 за EN 2997, женски, типа А, кримповани, класе S – Стандард за производ</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеване карактеристике и испитивања применљива на женске електричне контакте 079, типа А, кримповане, класе S, који се користе у елементима везе у складу са EN 3155-002.</p>
naSRPS EN 3155-080:2015 (en)	<p>Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима везе – Део 080: Електрични контакти величине 22 за EN 2997, мушки, типа А, кримповани, класе T – Стандард за производ</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеване карактеристике и испитивања применљива на мушке електричне контакте 080, типа А, кримповане, класе T, који се користе у елементима везе у складу са EN 3155-002.</p>
naSRPS EN 3155-081:2015 (en)	<p>Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима везе – Део 081: Електрични контакти валичине 22 за EN 2997, женски, типа А, кримповани, класе T – Стандард за производ</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеване карактеристике и испитивања применљива на женске електричне контакте 081, типа А, кримповане, класе T, који се користе у елементима везе у складу са EN 3155-002.</p>
naSRPS EN 3545-005:2015 (en)	<p>Ваздухопловство – Конектори, електрични, правоугаони, са задњим затвореним или отвореним пластичним кућиштем, уређајем за осигурање, радне температуре од –55 °C до 175 °C – Део 005: Женско кодирање и прикључивање система за монтирање на слободно кућиште (утикач) – Стандард за производ</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују женско кодирање и прикључивање система за монтирање на слободно кућиште у фамилију правоугаоних електричних конектора са задњим затвореним или отвореним пластичним кућиштем, уређајем за осигурање, за радне температуре од – 55 °C до 175 °C.</p>
naSRPS EN 3645-002:2015 (en)	<p>Ваздухопловство – Електрични кружни конектори са заштитом од додира, спојени троструким навојем, радне температуре од 175 °C или 200 °C, непрекидно – Део 002: Спецификација перформанси и распореди контаката</p>

	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се дефинишу перформансе и распореди контакта за кружне конекторе спојене кружним навојем, отпорне на ватру или неотпорне на ватру, намењене за употребу у температурном опсегу од -65 °C до 175 °C или 200°C, непрекидно.</p>
naSRPS EN 4608-004:2015 (en)	<p>Ваздухопловство – Електрични кабл, отпоран на ватру – Једнострука и вишеструка уплетена језгра, оклопљена (ширмована) и обложена – Радне температуре између -65 °C и 260 °C – Део 004: DW фамилија – Лагани – Штампане помоћу УВ ласера – Стандард за производ</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује карактеристике лаких, отпорних на ватру, оклопљених, електричних каблова за употребу у командним таблама електричних система ваздухоплова, на радним температурама између -65 °C и 260 °C. Ови кабови су погодни за УВ ласерско штампање у складу са EN 3838.</p>
naSRPS EN 4641-100:2015 (en)	<p>Ваздухопловство – Оптички кабови, пречника омотача од 125 µm – Део 100: Чврста конструкција од 62,5/125 µm градијентног индекса влакна, номиналног спољашњег полупречника од 1,8 mm – Стандард за производ</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују опште карактеристике, услови за квалификацију, прихватање и обезбеђење квалитета за оптичка влакна каблова: 4641-100.</p>
naSRPS EN 4674-001:2015 (en)	<p>Ваздухопловство – Електрични кабови, инсталација – Самоуплетена оклопљена (EMI) заштитна навлака – Део 001: Техничка спецификација</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују опште карактеристике, квалификација и прихватљивост за самоуплетену оклопљену (EMI) заштитну навлаку за примену у ваздухопловству.</p>
naSRPS EN 4674-002:2015 (en)	<p>Ваздухопловство – Електрични кабови, инсталација – Самоуплетена оклопљена (EMI) заштитна навлака – Део 002: Опште и листа стандарда за производ</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард обезбеђује листу свих делова и информације о идентификацији самоуплетене оклопљене (EMI) заштитне навлаке за примену у ваздухопловству.</p>
naSRPS EN 4674-003:2015 (en)	<p>Ваздухопловство – Електрични кабови, инсталација – Самоуплетена оклопљена (EMI) заштитна навлака – Део 003: Отворена навлака – Унутрашња површина под притиском – EMI заштита од 5 kA – Опсег температуре од -65 °C до 200 °C – Стандард за производ</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују карактеристике флексибилних 5 kA самоуплетених оклопљених (EMI) заштитних навлака, за инсталацију у унутрашњој површини, под притиском на електричним кабовима и кабловским сноповима.</p>
naSRPS EN 4674-004:2015 (en)	<p>Ваздухопловство – Електрични кабови, инсталација – Самоуплетена оклопљена (EMI) заштитна навлака – Део 004: Отворена навлака – Спољашња површина под притиском – EMI заштита од 10 kA – Опсег температуре од -65 °C до 200 °C – Стандард за производ</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују карактеристике флексибилних 10 kA самоуплетених оклопљених (EMI) заштитних навлака, за инсталацију на спољашњој површини, под притиском на електричним кабовима и кабловским сноповима.</p>

naSRPS EN 6049-001:2015 (en)	Ваздухопловство – Електрични каблови, инсталација – Заштитна навлака од метаарамидних влакана – Део 001: Техничка спецификација  <b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују опште карактеристике, квалификација и прихватљивост за заштитне навлаке од метаарамидних влакана за каблове и кабловске снопове за примену у ваздухопловству.
naSRPS EN 6049-005:2015 (en)	Ваздухопловство – Електрични каблови, инсталација – Заштитна навлака од метаарамидних влакана – Део 005: Савитљива навлака за накнадну уградњу – Стандард за производ  <b>Апстракт:</b> Овим стандардом се дефинишу карактеристике флексибилних заштитних навлака за накнадну уградњу за електричне каблове.
naSRPS EN 6059-308:2015 (en)	Ваздухопловство – Електрични каблови, инсталација – Заштитна навлака – Методе испитивања – Део 308: Нагле промене температуре  <b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује метода за процену понашања проводних заштитних навлака или водова након излагања наглим променама температуре. Мора да се користи заједно са EN 6059-100.
<b>48. Графички симболи</b>	
naSRPS ISO 7010:2012/ Amd 6:2015 (en)	Графички симболи – Боје и знакови сигурности – Регистровани знакови сигурности – Измена 6  <b>Апстракт:</b> Овом изменом се допуњава листа знакова сигурности у SRPS ISO 7010:2012.
<b>49. Опрема и инсталације за путеве</b>	
naSRPS EN 12966:2015 (en)	Вертикални саобраћајни знакови на путевима – Знакови са изменљивим садржајем порука  <b>Апстракт:</b> Овим стандардом су дате спецификације за два типа знакова са изменљивим садржајем порука, и то неискриване (видети 3.4) и искриване (видети 3.7). Овим стандардом су обухваћени покретни, привремено и трајно постављени знакови са изменљивим садржајем порука који се користе на саобраћајним површинама, јавним и приватним поседима, укључујући и тунеле, за информисање, вођење, упозорење и/или регулисање саобраћаја.

## 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 повлачење:

##### **KS U163, Топлотна техника у грађевинарству**

1. SRPS U.M8.300:1985 (sr), *Мерење капиларног упијања воде и утврђивање коефицијента капиларног упијања воде грађевинских материјала*

##### **KS C164, Механичка испитивања метала**

1. SRPS C.A4.024:1969 (sr), *Испитивање челичних цеви унутрашњим хидрауличним притиском*

##### **KS C018, Цинк и легуре цинка**

1. SRPS C.A1.357:1969 (sr), *Методе испитивања хемијског састава цинка и легура цинка – Поларографско одређивање бакра у легурама цинка*

##### **KS M010, Технички цртежи, толеранције и зупчаници**

1. SRPS A.A4.207:1992 (sr), *Заглавља карактеристика предмета – Котрљајни лежаји и делови лежаја*
2. SRPS M.A0.075:1987 (sr), *Технички цртежи у машинству – Упрошћено приказивање средишних гнезда*
3. SRPS M.A1.051:1952 (sr), *Нарецкивање*
4. SRPS M.C1.014:1972 (sr), *Зупчаници – Хиперболоидни зупчasti парови – Дефиниције пужастих парова*
5. SRPS M.C2.400:1980 (sr), *Прстенести ускочници, унутарњи*
6. SRPS M.C2.401:1980 (sr), *Прстенести ускочници, спољни*

##### **KS U152, Гипс и производи од гипса**

1. SRPS ISO 1587:1992 (sr), *Стена гипса за производњу везног материјала – Спецификације*
2. SRPS B.C1.040:1976 (sr), *Плоче од гипса, обложене картоном – Упутство за уградњу*
3. SRPS B.C1.045:1976 (sr), *Лаки преградни зидови од картонских плоча обложених гипсом – Технички услови за израду носиве конструкције*
4. SRPS B.C8.030:1967 (sr), *Грађевински гипс – Узимање узорака и испитивање физичко-механичких својстава*
5. SRPS B.C8.032:1967 (sr), *Грађевински гипс – Узимање узорака и методе хемијског испитивања*
6. SRPS U.N2.010:1983 (sr), *Плоче од гипса за преградне зидове*

## Резултати преиспитивања

### Стандарди који се потврђују:

#### 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), *Методе хемијских анализа – Квантитативна хемијска анализа сировог гвожђа, ливеног гвожђа, нисколегираних челика, високолегираних челика, легура алуминијума и легура бабра методом оптичко-емисионе спектрометрије у којој се за побуђивање користи високонапонска кондензована варница*
-

# Европска стандардизација





## Европски комитет за стандардизацију (CEN)

### Стандарди објављени у новембру 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. TC 12 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries</b>	
EN ISO 19901-1:2015	Petroleum and natural gas industries – Specific requirements for offshore structures – Part 1: Metocean design and operating considerations (ISO 19901-1:2015)	2015-11-11
	<b>2. TC 38 – Durability of wood and wood-based products</b>	
EN 16718:2015	Wood and wood based products – Dosage of the total organic carbon (TOC) in wood and wood based products	2015-11-18
	<b>3. TC 44 – Commercial refrigerated cabinets, catering refrigerating appliances and industrial refrigeration</b>	
EN ISO 23953-1:2015	Refrigerated display cabinets – Part 1: Vocabulary (ISO 23953-1:2015)	2015-11-11
EN ISO 23953-2:2015	Refrigerated display cabinets – Part 2: Classification, requirements and test conditions (ISO 23953-2:2015)	2015-11-18
	<b>4. TC 58 – Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous or liquid fuels</b>	
EN 125:2010 + A1:2015	Flame supervision devices for gas burning appliances – Thermoelectric flame supervision devices	2015-11-04
EN 14459:2015	Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous or liquid fuels – Control functions in electronic systems – Methods for classification and assessment	2015-11-18
EN 16678:2015	Safety and control devices for gas burners and gas burning appliances – Automatic shut-off valves for operating pressure of above 500 kPa up to and including 6 300 kPa	2015-11-18
	<b>5. TC 93 – Ladders</b>	
EN 131-1:2015	Ladders – Part 1: Terms, types, functional sizes	2015-11-11
	<b>6. TC 104 – Concrete and related products</b>	
EN 16622:2015	Silica-calcium fume for concrete – Definitions, requirements and conformity criteria	2015-11-18

	<b>7. TC 107 – Prefabricated district heating and district cooling pipe systems</b>	
EN 448:2015	District heating pipes – Preinsulated bonded pipe systems for directly buried hot water networks – Fitting assemblies of steel service pipes, polyurethane thermal insulation and outer casing of polyethylene	2015-11-04
EN 488:2015	District heating pipes – Preinsulated bonded pipe systems for directly buried hot water networks – Steel valve assembly for steel service pipes, polyurethane thermal insulation and outer casing of polyethylene	2015-11-04
	<b>8. TC 112 – Wood-based panels</b>	
EN ISO 12460-3:2015	Wood-based panels – Determination of formaldehyde release – Part 3: Gas analysis method (ISO 12460-3:2015)	2015-11-18
	<b>9. TC 114 – Safety of machinery</b>	
EN ISO 13850:2015	Safety of machinery – Emergency stop function – Principles for design (ISO 13850:2015)	2015-11-04
EN ISO 14120:2015	Safety of machinery – Guards – General requirements for the design and construction of fixed and movable guards (ISO 14120:2015)	2015-11-18
EN ISO 14123-1:2015	Safety of machinery – Reduction of risks to health resulting from hazardous substances emitted by machinery – Part 1: Principles and specifications for machinery manufacturers (ISO 14123-1:2015)	2015-11-11
	<b>10. TC 121 – Welding and allied processes</b>	
EN ISO 9018:2015	Destructive tests on welds in metallic materials – Tensile test on cruciform and lapped joints (ISO 9018:2015)	2015-11-04
EN ISO 17641-2:2015	Destructive tests on welds in metallic materials – Hot cracking tests for weldments – Arc welding processes – Part 2: Self-restraint tests (ISO 17641-2:2015)	2015-11-04
	<b>11. TC 134 – Resilient, textile and laminate floor coverings</b>	
EN 1269:2015	Textile floor coverings – Assessment of impregnations in needled floor coverings by means of a soiling test	2015-11-18
	<b>12. TC 136 – Sports, playground and other recreational facilities and equipment</b>	
EN 568:2015	Mountaineering equipment – Ice anchors – Safety requirements and test methods	2015-11-18
EN 926-1:2015	Paragliding equipment – Paragliders – Part 1: Requirements and test methods for structural strength	2015-11-18
EN 12277:2015	Mountaineering equipment – Harnesses – Safety requirements and test methods	2015-11-18
EN 12491:2015	Paragliding equipment – Emergency parachutes – Safety requirements and test methods	2015-11-18
	<b>13. TC 144 – Tractors and machinery for agriculture and forestry</b>	
EN 15694:2015 + A1:2015	Agricultural and forestry tractors – Passenger seat – Requirements and test procedures	2015-11-18

EN 1755:2015	<b>14. TC 150 – Industrial Trucks – Safety</b> Industrial Trucks – Safety requirements and verification – Supplementary requirements for operation in potentially explosive atmospheres	2015-11-18
EN 13020:2015	<b>15. TC 151 – Construction equipment and building material machines – Safety</b> Road surface treatment machines – Safety requirements	2015-11-18
EN ISO 15494:2015	<b>16. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems</b> Plastics piping systems for industrial applications – Polybutene (PB), polyethylene (PE), polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT), crosslinked polyethylene (PE-X), polypropylene (PP) – Metric series for specifications for components and the system (ISO 15494:2015)	2015-11-04
EN 15719:2015	<b>17. TC 163 – Sanitary appliances</b> Sanitary appliances – Baths made from impact modified coextruded ABS/acrylic sheets – Requirements and test methods	2015-11-18
EN 16128:2015	<b>18. TC 170 – Ophthalmic optics</b> Ophthalmic optics – Reference method for the testing of spectacle frames and sunglasses for nickel release	2015-11-04
EN 1434-1:2015	<b>19. TC 176 – Heat meters</b> Heat meters – Part 1: General requirements	2015-11-04
EN 1434-2:2015	Heat meters – Part 2: Constructional requirements	2015-11-04
EN 1434-4:2015	Heat meters – Part 4: Pattern approval tests	2015-11-04
EN 1434-5:2015	Heat meters – Part 5: Initial verification tests	2015-11-04
EN 1434-6:2015	Heat meters – Part 6: Installation, commissioning, operational monitoring and maintenance	2015-11-04
CEN/TR 16815:2015	<b>20. TC 183 – Waste management</b> CleANopen – Application profile for municipal vehicles	2015-11-11
EN ISO 283:2015	<b>21. TC 188 – Conveyor belts</b> Textile conveyor belts – Full thickness tensile strength, elongation at break and elongation at the reference load – Test method (ISO 283:2015)	2015-11-18
EN ISO 7622-2:2015	Steel cord conveyor belts – Longitudinal traction test – Part 2: Measurement of tensile strength (ISO 7622-2:2015)	2015-11-18
EN ISO 7623:2015	Steel cord conveyor belts – Cord-to-coating bond test – Initial test and after thermal treatment (ISO 7623:2015)	2015-11-11
EN 14973:2015	Conveyor belts for use in underground installations – Electrical and flammability safety requirements	2015-11-18

	<b>22. TC 205 – Non-active medical devices</b>	
EN ISO 4074:2015	Natural rubber latex male condoms – Requirements and test methods (ISO 4074:2015)	2015-11-11
EN ISO 11663:2015	Quality of dialysis fluid for haemodialysis and related therapies (ISO 11663:2014)	2015-11-04
	<b>23. TC 207 – Furniture</b>	
EN 581-2:2015	Outdoor furniture – Seating and tables for camping, domestic and contract use – Part 2: Mechanical safety requirements and test methods for seating	2015-11-11
	<b>24. TC 227 – Road materials</b>	
EN 14227-15:2015	Hydraulically bound mixtures – Specifications – Part 15: Hydraulically stabilized soils	2015-11-04
	<b>25. TC 248 – Textiles and textile products</b>	
EN 16711-1:2015	Textiles – Determination of metal content – Part 1: Determination of metals using microwave digestion	2015-11-04
EN 16711-2:2015	Textiles – Determination of metal content – Part 2: Determination of metals extracted by acidic artificial perspiration solution	2015-11-04
CEN/TS 16822:2015	Textiles and textile products – Self-declared environmental claims – Use of the terms	2015-11-11
	<b>26. TC 262 – Metallic and other inorganic coatings</b>	
EN ISO 28721-4:2015	Vitreous and porcelain enamels – Glass-lined apparatus for process plants – Part 4: Quality requirements for glass-lined flanged steel pipes and flanged steel fittings (ISO 28721-4:2015)	2015-11-18
EN ISO 28764:2015	Vitreous and porcelain enamels – Production of specimens for testing enamels on sheet steel, sheet aluminium and cast iron (ISO 28764:2015)	2015-11-18
	<b>27. TC 264 – Air quality</b>	
EN 14662-3:2015	Ambient air – Standard method for the measurement of benzene concentrations – Part 3: Automated pumped sampling with in situ gas chromatography	2015-11-18
CEN/TS 16868:2015	Ambient air – Sampling and analysis of airborne pollen grains and fungal spores for allergy networks – Volumetric Hirst method	2015-11-11
	<b>28. TC 278 – Intelligent transport systems</b>	
EN ISO 24014-1:2015	Public transport – Interoperable fare management system – Part 1: Architecture (ISO 24014-1:2015)	2015-11-11
	<b>29. TC 287 – Geographic Information</b>	
EN ISO 19135-1:2015	Geographic information – Procedures for item registration – Part 1: Fundamentals (ISO 19135-1:2015)	2015-11-04
	<b>30. TC 289 – Leather</b>	
EN 16484:2015	Leather – Requirements for the determination of the origin of leather production	2015-11-04

	<b>31. TC 290 – Dimensional and geometrical product specification and verification</b>	
EN ISO 1938-1:2015	Geometrical product specifications (GPS) – Dimensional measuring equipment – Part 1: Plain limit gauges of linear size (ISO 1938-1:2015)	2015-11-18
EN ISO 16610-60:2015	Geometrical Product Specification (GPS) – Filtration – Part 60: Linear areal filters: Basic concepts (ISO 16610-60:2015)	2015-11-18
	<b>32. TC 294 – Communication systems for meters and remote reading of meters</b>	
EN 13757-5:2015	Communication systems for meters – Part 5: Wireless M-Bus relaying	2015-11-18
	<b>33. TC 301 – Road vehicles</b>	
EN ISO 18541-4:2015	Road vehicles – Standardized access to automotive repair and maintenance information (RMI) – Part 4: Conformance test (ISO 18541-4:2015)	2015-11-18
	<b>34. TC 331 – Postal services</b>	
CEN/TR 16915:2015	Postal Services – Quality of service – Damage to postal items	2015-11-04
	<b>35. TC 335 – Solid biofuels</b>	
EN ISO 18122:2015	Solid biofuels – Determination of ash content (ISO 18122:2015)	2015-11-04
EN ISO 18123:2015	Solid biofuels – Determination of the content of volatile matter (ISO 18123:2015)	2015-11-04
EN ISO 17829:2015	Solid biofuels – Determination of length and diameter of pellets (ISO 17829:2015)	2015-11-11
	<b>36. TC 398 – Project Committee – Child Protective Products</b>	
EN 16654:2015	Child protective products – Consumer fitted finger protection devices for doors – Safety requirements and test methods	2015-11-11
	<b>37. ASD-STAN – Aerospace</b>	
EN 2591-315:2015	Aerospace series – Elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 315: Fluid resistance	2015-11-04
EN 2633:2015	Aerospace series – Aluminium alloy AL-P2024 – AlCu4Mg1 – T3511 – Extruded bars and sections – 1,2 mm ≤ De ≤ 160 mm with peripheral coarse grain control	2015-11-18
EN 2704:2015	Aerospace series – Aluminium alloy AL-P2024 – AlCu4Mg1 – T3511 – Drawn bars – De ≤ 75 mm	2015-11-18
EN 3646-001:2015	Aerospace series – Connectors, electrical, circular, bayonet coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous – Part 001: Technical specification	2015-11-18
EN 3646-004:2015	Aerospace series – Connectors, electrical, circular, bayonet coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous – Part 004: Receptacle, jam-nut mounting – Product standard	2015-11-18

EN 3660-063:2015	Aerospace series – Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors – Part 063: Cable outlet, style K, straight, for heat shrinkable boot, shielded, sealed, self-locking for EN 3645 – Product standard	2015-11-04
EN 3982:2015	Aerospace series – Aluminium alloy AL-P7050 – AlZn6CuMgZr – T7451 – Plates – 6 mm < a ≤ 160 mm	2015-11-18
EN 3997:2015	Aerospace series – Aluminium alloy AL-P2024- Al Cu4Mg1 – T3 – Sheet and strip – 0,4 mm ≤ a ≤ 6 mm	2015-11-18
EN 4165-026:2015	Aerospace series – Connectors, electrical, rectangular, modular – Operating temperature 175 °C continuous – Part 026: Accessories for single module connector – Product standard	2015-11-04
EN 4165-027:2015	Aerospace series – Connectors, electrical, rectangular, modular – Operating temperature 175 °C continuous – Part 027: Rack and panel rear mounted plug for 2 and 4 modules, series 3 – Product standard	2015-11-04
EN 4644-012:2015	Aerospace series – Connector, electrical and optical, rectangular, modular, rectangular inserts, operating temperature 175 °C (or 125 °C) continuous – Part 012: Receptacle, size 1, class A, C and E – Product standard	2015-11-04
EN 4644-014:2015	Aerospace series – Connector, electrical and optical, rectangular, modular, rectangular inserts, operating temperature 175 °C (or 125 °C) continuous – Part 014: Receptacle, size 1, with ground block, class B and F – Product standard	2015-11-04
EN 4644-021:2015	Aerospace series – Connector, electrical and optical, rectangular, modular, rectangular inserts, operating temperature 175 °C (or 125 °C) continuous – Part 021: Plug, size 2, without mounting holes, class A, C and E – Product standard	2015-11-04
EN 4644-022:2015	Aerospace series – Connector, electrical and optical, rectangular, modular, rectangular inserts, operating temperature 175 °C (or 125 °C) continuous – Part 022: Plug, size 2, with mounting holes, class A, C and E – Product standard	2015-11-04
EN 4644-023:2015	Aerospace series – Connector, electrical and optical, rectangular, modular, rectangular inserts, operating temperature 175 °C (or 125 °C) continuous – Part 023: Plug, size 2, with ground block, class B and F – Product standard	2015-11-04
EN 4644-024:2015	Aerospace series – Connector, electrical and optical, rectangular, modular, rectangular inserts, operating temperature 175 °C (or 125 °C) continuous – Part 024: Receptacle size 2, class A, C and E – Product standard	2015-11-04
EN 4644-025:2015	Aerospace series – Connector, electrical and optical, rectangular, modular, rectangular inserts, operating temperature 175 °C (or 125 °C) continuous – Part 025: Receptacle, size 2, with flange, class A, C and E – Product standard	2015-11-04

EN 4644-026:2015	Aerospace series – Connector, electrical and optical, rectangular, modular, rectangular inserts, operating temperature 175 °C (or 125 °C) continuous – Part 026: Receptacle size 2 with ground block, class B and F – Product standard	2015-11-04
EN 4644-201:2015	Aerospace series – Connector, electrical and optical, rectangular, modular, rectangular inserts, operating temperature 175 °C (or 125 °C) continuous – Part 201: Locking and polarizing hardware – Product standard	2015-11-04
EN 9103:2014/AC:2015	Aerospace series – Quality management systems – Variation management of key characteristics	2015-11-04
<b>38. SS T01 – Shipbuilding and maritime structures</b>		
EN ISO 12217-1:2015	Small craft – Stability and buoyancy assessment and categorization – Part 1: Non-sailing boats of hull length greater than or equal to 6 m (ISO 12217-1:2015)	2015-11-18
EN ISO 12217-2:2015	Small craft – Stability and buoyancy assessment and categorization – Part 2: Sailing boats of hull length greater than or equal to 6 m (ISO 12217-2:2015)	2015-11-18
EN ISO 12217-3:2015	Small craft – Stability and buoyancy assessment and categorization – Part 3: Boats of hull length less than 6 m (ISO 12217-3:2015)	2015-11-18
<b>39. SS F20 – Quality assurance</b>		
EN ISO 15378:2015	Primary packaging materials for medicinal products – Particular requirements for the application of ISO 9001:2008, with reference to Good Manufacturing Practice (GMP) (ISO 15378:2015)	2015-11-04
<b>40. WS 076 – Batch-based Calculation of Sustainability Impact for Captured Fish Products Acronym: WhiteFish BCSI</b>		
CWA 16960:2015	Batch-based Calculation of Sustainability Impact for Captured Fish Products	2015-11-04

# Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у новембру 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. SC 46XA – Coaxial cables</b>	
EN 61726:2015	Cable assemblies, cables, connectors and passive microwave components – Screening attenuation measurement by the reverberation chamber method	2015-11-20
EN 61726:2015	Cable assemblies, cables, connectors and passive microwave components – Screening attenuation measurement by the reverberation chamber method	2015-11-20
	<b>2. SC 46XC – Multicore, multipair and quad data communication cables</b>	
EN 50289-1-17:2015	Communication cables – Specifications for test methods – Part 1-17: Electrical test methods – Exogenous Crosstalk ExNEXT and ExFEXT	2015-11-13
	<b>3. SR 15 – Solid electrical insulating materials</b>	
EN 60455-2:2015	Resin based reactive compounds used for electrical insulation – Part 2: Methods of test	2015-11-20
	<b>4. SR 49 – Piezoelectric and dielectric devices for frequency control and selection</b>	
EN 60862-1:2015	Surface acoustic wave (SAW) filters of assessed quality – Part 1: Generic specification	2015-11-06
	<b>5. SR 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems</b>	
EN 61174:2015	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Electronic chart display and information system (ECDIS) – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results	2015-11-06
EN 61162-460:2015	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 460: Multiple talkers and multiple listeners – Ethernet interconnection – Safety and security	2015-11-06
	<b>6. SR 86C – Fibre optic systems and active devices</b>	
EN 61290-4-3:2015	Optical amplifiers – Test methods – Part 4-3: Power transient parameters – Single channel optical amplifiers in output power control	2015-11-20



EN 61340-2-1:2015	<b>7. SR 101 – Electrostatics</b> Electrostatics – Part 2-1: Measurement methods – Ability of materials and products to dissipate static electric charge	2015-11-20
CLC/TR 50627:2015	<b>8. SC 205A – Mains communicating systems</b> Study Report on Electromagnetic Interference between Electrical Equipment/Systems in the Frequency Range Below 150 kHz	2015-11-20
EN 50342-1:2015	<b>9. TC 21X – Secondary cells and batteries</b> Lead-acid starter batteries – Part 1: General requirements and methods of test	2015-11-20
EN 50342-6:2015	Lead-acid starter batteries – Part 6: Batteries for Micro-Cycle Applications	2015-11-20
EN 61427-2:2015	Secondary cells and batteries for renewable energy storage – General requirements and methods of test – Part 2: On-grid applications	2015-11-20
EN 62868:2015	<b>10. TC 34A – Lamps</b> Organic light emitting diode (OLED) panels for general lighting – Safety requirements	2015-11-06
EN 60598-2-5:2015	<b>11. TC 34Z – Luminaires and associated equipment</b> Luminaires – Part 2-5: Particular requirements – Floodlights	2015-11-20
EN 60939-3:2015	<b>12. TC 40XA – Capacitors and EMI suppression components</b> Passive filter units for electromagnetic interference suppression – Part 3: Passive filter units for which safety tests are appropriate	2015-11-20
EN 62534:2015	<b>13. TC 45B – Radiation protection instrumentation</b> Radiation protection instrumentation – Highly sensitive hand-held instruments for neutron detection of radioactive material	2015-11-06
EN 62484:2015	Radiation protection instrumentation – Spectroscopy-based portal monitors used for the detection and identification of illicit trafficking of radioactive material	2015-11-06
EN 60335-2-8:2015	<b>14. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances</b> Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances	2015-11-20
EN 61675-2:2015	<b>15. TC 62 – Electrical equipment in medical practice</b> Radionuclide imaging devices – Characteristics and conditions – Part 2: Gamma cameras for planar, wholebody, and SPECT imaging	2015-11-06

HD 60364-5-53:2015	<p><b>16. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock</b></p> <p>Low-voltage electrical installations – Part 5-53: Selection and erection of electrical equipment – Switchgear and controlgear</p>	2015-11-20
EN 60839-11-2:2015/ AC:2015	<p><b>17. TC 79 – Alarm systems</b></p> <p>Alarm and electronic security systems – Part 11-2: Electronic access control systems – Application guidelines</p>	2015-11-20
EN 62858:2015	<p><b>18. TC 81X – Lightning protection</b></p> <p>Lightning density based on lightning location systems (LLS) – General principles</p>	2015-11-20
EN 61977:2015	<p><b>19. TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components</b></p> <p>Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic filters – Generic specification</p>	2015-11-20
EN 61400-25-2:2015	<p><b>20. TC 88 – Wind turbines</b></p> <p>Wind turbines – Part 25-2: Communications for monitoring and control of wind power plants – Information models</p>	2015-11-20
EN 61400-25-3:2015	<p>Wind turbines – Part 25-3: Communications for monitoring and control of wind power plants – Information exchange models</p>	2015-11-20
EN 60745-2-3:2011/ A13:2015	<p><b>21. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools</b></p> <p>Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2-3: Particular requirements for grinders, polishers and disk-type sanders</p>	2015-11-20
EN 50083-2:2012/A1:2015	<p><b>22. TC 209 – Cable networks for television signals, sound signals and interactive services</b></p> <p>Cable networks for television signals, sound signals and interactive services – Part 2: Electromagnetic compatibility for equipment</p>	2015-11-06
CLC/TR 50607-10:2015	<p>Satellite signal distribution over a single coaxial cable – Part 10: Implementation guideline</p>	2015-11-20
EN 61000-6-5:2015	<p><b>23. TC 210 – Electromagnetic Compatibility (EMC)</b></p> <p>Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-5: Generic standards – Immunity for equipment used in power station and substation environment</p>	2015-11-20

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

Стандарди објављени у периоду од 26.10.2015. до 29.11.2015.

*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 TR 102 311 V1.2.1 (2015-11)	Fixed Radio Systems; Point-to-point equipment; Specific aspects of the spatial frequency reuse method
ETSI TR 103 820 V1.1.1 (2015-11)	Fixed Radio Systems; Energy efficiency metrics and test procedures for Point-to-point fixed radio systems
	<b>2. BOARD – Board</b>
ETSI SR 000 314 V2.18.1 (2015-11)	Intellectual Property Rights (IPRs); Essential, or potentially Essential, IPRs notified to ETSI in respect of ETSI standards
	<b>3. BROADCAST – EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting</b>
ETSI TR 102 376-1 V1.2.1 (2015-11)	Digital Video Broadcasting (DVB); Implementation guidelines for the second generation system for Broadcasting, Interactive Services, News Gathering and other broadband satellite applications; Part 1: DVB-S2
ETSI TR 102 376-2 V1.1.1 (2015-11)	Digital Video Broadcasting (DVB); Implementation guidelines for the second generation system for Broadcasting, Interactive Services, News Gathering and other broadband satellite applications; Part 2: S2 Extensions (DVB-S2X)
ETSI TS 103 205 V1.2.1 (2015-11)	Digital Video Broadcasting (DVB); Extensions to the CI Plus™ Specification
ETSI EN 300 744 V1.6.2 (2015-10)	Digital Video Broadcasting (DVB); Framing structure, channel coding and modulation for digital terrestrial television
ETSI EN 302 769 V1.3.1 (2015-10)	Digital Video Broadcasting (DVB); Frame structure channel coding and modulation for a second generation digital transmission system for cable systems (DVB-C2)
	<b>4. DECT – Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT)</b>
ETSI TS 102 527-4 V1.3.1 (2015-11)	Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); New Generation DECT; Part 4: Light Data Services; Software Update Over The Air (SUOTA), content downloading and HTTP based applications
	<b>5. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters</b>
ETSI EN 302 054-1 V1.2.1 (2015-10)	Meteorological Aids (Met Aids); Radiosondes to be used in the 400,15 MHz to 406 MHz frequency range with power levels ranging up to 200 mW; Part 1: Technical characteristics and test methods

ETSI EN 302 054-2 V1.2.1 (2015-10)	Meteorological Aids (Met Aids); Radiosondes to be used in the 400,15 MHz to 406 MHz frequency range with power levels ranging up to 200 mW; Part 2: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
ETSI EN 302 454-1 V1.2.1 (2015-10)	Meteorological Aids (Met Aids); Radiosondes to be used in the 1 668,4 MHz to 1 690 MHz frequency range; Part 1: Technical characteristics and test methods
ETSI EN 302 454-2 V1.2.1 (2015-10)	Meteorological Aids (Met Aids); Radiosondes to be used in the 1 668,4 MHz to 1 690 MHz frequency range; Part 2: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
ETSI EN 303 203 V2.1.1 (2015-11)	Short Range Devices (SRD); Medical Body Area Network Systems (MBANSS) operating in the 2 483,5 MHz to 2 500 MHz range; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
<b>6. ISI – Information Security Indicators</b>	
ETSI GS ISI 002 V1.2.1 (2015-11)	Information Security Indicators (ISI); Event Model A security event classification model and taxonomy
ETSI GS ISI 005 V1.1.1 (2015-11)	Information Security Indicators (ISI); Guidelines for security event detection testing and assessment of detection effectiveness
<b>7. MEC – Mobile-Edge Computing</b>	
ETSI GS MEC-IEG 004 V1.1.1 (2015-11)	Mobile-Edge Computing (MEC); Service Scenarios
<b>8. LI – Lawful Interception</b>	
ETSI TS 101 671 V3.13.1 (2015-11)	Lawful Interception (LI); Handover interface for the lawful interception of telecommunications traffic
ETSI TS 102 232-1 V3.10.1 (2015-11)	Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 1: Handover specification for IP delivery
ETSI TR 102 503 V1.9.1 (2015-11)	Lawful Interception (LI); ASN.1 Object Identifiers in Lawful Interception and Retained data handling Specifications
<b>9. RRS – Reconfigurable Radio Systems</b>	
ETSI EN 303 143 V1.2.1 (2015-11)	Reconfigurable Radio Systems (RRS); System architecture for information exchange between different Geo-location Databases (GLDBs) enabling the operation of White Space Devices (WSDs)
ETSI EN 303 144 V1.1.1 (2015-11)	Reconfigurable Radio Systems (RRS); Enabling the operation of Cognitive Radio System (CRS) dependent for their use of radio spectrum on information obtained from Geo-location Databases (GLDBs); Parameters and procedures for information exchange between different GLDBs
ETSI EN 303 145 V1.2.1 (2015-11)	Reconfigurable Radio Systems (RRS); System Architecture and High Level Procedures for Coordinated and Uncoordinated Use of TV White Spaces
ETSI EN 303 146-1 V1.2.1 (2015-11)	Reconfigurable Radio Systems (RRS); Mobile Device Information Models and Protocols; Part 1: Multiradio Interface (MURI)

ETSI EN 303 387 V1.1.1 (2015-11)	Reconfigurable Radio Systems (RRS); Signalling Protocols and information exchange for Coordinated use of TV White Spaces; Interface between Cognitive Radio System (CRS) and Spectrum Coordinator (SC)
	<b>10. RRS 3 – Reconfigurable Radio Systems</b>
ETSI TR 102 967 V1.2.1 (2015-11)	Reconfigurable Radio Systems (RRS) ; Use cases for dynamic equipment reconfiguration
	<b>11. CYBER Security</b>
ETSI TR 103 306 V1.1.1 (2015-11)	CYBER; Global Cyber Security Ecosystem
	<b>12. SCP – Smart Card Platform</b>
ETSI TS 102 230-2 V9.0.0 (2015-10)	Smart Cards; UICC-Terminal interface; Physical, electrical and logical test specification; Part 2: UICC features (Release 9)
ETSI TS 102 241 V11.1.0 (2015-11)	Smart Cards; UICC Application Programming Interface (UICC API) for Java Card (TM) (Release 11)
ETSI TS 102 241 V12.0.0 (2015-11)	Smart Cards; UICC Application Programming Interface (UICC API) for Java Card (TM) (Release 12)
ETSI TS 102 241 V13.0.0 (2015-11)	Smart Cards; UICC Application Programming Interface (UICC API) for Java Card (TM) (Release 13)
ETSI TR 103 380 V1.0.0 (2015-11)	Smart Cards; Technical Report to improve test equipment integrity (Release Independent)
	<b>13. SES – Satellite Earth Stations &amp; Systems</b>
ETSI TS 102 744-1-1 V1.1.1 (2015-10)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Family SL Satellite Radio Interface (Release 1); Part 1: General Specifications; Sub-part 1: Services and Architectures
ETSI TS 102 744-1-2 V1.1.1 (2015-10)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Family SL Satellite Radio Interface (Release 1); Part 1: General Specifications; Sub-part 2: System Operation Overview
ETSI TS 102 744-1-3 V1.1.1 (2015-10)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Family SL Satellite Radio Interface (Release 1); Part 1: General Specifications; Sub-part 3: Satellite Radio Interface Overview
ETSI TS 102 744-1-4 V1.1.1 (2015-10)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Family SL Satellite Radio Interface (Release 1); Part 1: General Specifications; Sub-part 4: Applicable External Specifications, Symbols and Abbreviations
ETSI TS 102 744-2-1 V1.1.1 (2015-10)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Family SL Satellite Radio Interface (Release 1); Part 2: Physical Layer Specifications; Sub-part 1: Physical Layer Interface
ETSI TS 102 744-2-2 V1.1.1 (2015-10)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Family SL Satellite Radio Interface (Release 1); Part 2: Physical Layer Specifications; Sub-part 2: Radio Transmission and Reception
ETSI TS 102 744-3-1 V1.1.1 (2015-10)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Family SL Satellite Radio Interface (Release 1); Part 3: Control Plane and User Plane Specifications; Sub-part 1: Bearer Control Layer Interface
ETSI TS 102 744-3-2 V1.1.1 (2015-10)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Family SL Satellite Radio Interface (Release 1); Part 3: Control Plane and User Plane Specifications; Sub-part 2: Bearer Control Layer Operation

ETSI TS 102 744-3-3 V1.1.1 (2015-10)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Family SL Satellite Radio Interface (Release 1); Part 3: Control Plane and User Plane Specifications; Sub-part 3: Bearer Connection Layer Interface
ETSI TS 102 744-3-4 V1.1.1 (2015-10)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Family SL Satellite Radio Interface (Release 1); Part 3: Control Plane and User Plane Specifications; Sub-part 4: Bearer Connection Layer Operation
ETSI TS 102 744-3-5 V1.1.1 (2015-10)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Family SL Satellite Radio Interface (Release 1); Part 3: Control Plane and User Plane Specifications; Sub-part 5: Adaptation Layer Interface
ETSI TS 102 744-3-6 V1.1.1 (2015-10)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Family SL Satellite Radio Interface (Release 1); Part 3: Control Plane and User Plane Specifications; Sub-part 6: Adaptation Layer Operation
ETSI TS 102 744-3-7 V1.1.1 (2015-10)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Family SL Satellite Radio Interface (Release 1); Part 3: Control Plane and User Plane Specifications; Sub-part 7: NAS Layer Interface Extensions for MBMS Services
ETSI TS 102 744-3-8 V1.1.1 (2015-10)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Family SL Satellite Radio Interface (Release 1); Part 3: Control Plane and User Plane Specifications; Sub-part 8: NAS Layer and User Plane Operation for MBMS Services
ETSI TS 102 744-3-9 V1.1.1 (2015-10)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Family SL Satellite Radio Interface (Release 1); Part 3: Control Plane and User Plane Specifications; Sub-part 9: Initiation and Operation of User Plane
ETSI TS 102 744-4-1 V1.1.1 (2015-10)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Family SL Satellite Radio Interface (Release 1); Part 4: Enhanced Services and Applications; Sub-part 1: Multiple Voice Services
ETSI TS 102 744-4-2 V1.1.1 (2015-10)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Family SL Satellite Radio Interface (Release 1); Part 4: Enhanced Services and Applications; Sub-part 2: Aeronautical Safety Services
<b>14. STQ – Speech and multimedia Transmission Quality</b>	
ETSI TR 102 581 V1.2.1 (2015-11)	Speech Processing, Transmission and Quality Aspects (STQ); A Study on the Minimum Additional Required Attenuation on the Antenna Path of the Field Test Equipment
ETSI TS 102 929 V2.2.1 (2015-10)	Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Procedures for the identification and selection of common modes of de-jitter buffers and echo cancellers
ETSI TS 103 222-1 V1.1.1 (2015-11)	Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Reference benchmarking, background traffic profiles and KPIs; Part 1: Reference benchmarking, background traffic profiles and KPIs for VoIP and FoIP in fixed networks
<b>15. RT – Railway telecommunications</b>	
ETSI TS 103 389 V3.0.1 (2015-11)	Railway Telecommunications (RT); Global System for Mobile communications (GSM); Usage of Session Initiation Protocol (SIP) on the Network Switching Subsystem (NSS) to Fixed Terminal Subsystem (FTS) interface for GSM Operation on Railways
<b>16. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network &amp; Terminals</b>	
ETSI TS 123 008 V12.8.0 (2015-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Organization of subscriber data (3GPP TS 23.008 version 12.8.0 Release 12)

	<p><b>17. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects</b></p>
ETSI TS 132 260 V11.16.1 (2015-11)	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 11.16.1 Release 11)
	<p><b>18. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network</b></p>
ETSI TS 134 123-1 V12.1.0 (2015-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 34.123-1 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 136 116 V11.6.0 (2015-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Relay radio transmission and reception (3GPP TS 36.116 version 11.6.0 Release 11)
ETSI TS 136 116 V12.3.0 (2015-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Relay radio transmission and reception (3GPP TS 36.116 version 12.3.0 Release 12)
ETSI TS 136 133 V11.13.1 (2015-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 11.13.1 Release 11)
ETSI TS 136 133 V11.14.1 (2015-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 11.14.1 Release 11)
ETSI TS 136 304 V12.6.0 (2015-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) procedures in idle mode (3GPP TS 36.304 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 136 322 V12.3.0 (2015-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Link Control (RLC) protocol specification (3GPP TS 36.322 version 12.3.0 Release 12)
ETSI TS 136 521-3 V12.7.0 (2015-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 3: Radio Resource Management (RRM) conformance testing (3GPP TS 36.521-3 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 136 523-1 V12.6.0 (2015-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 36.523-1 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 136 523-1 V12.7.0 (2015-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 36.523-1 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 136 523-3 V12.3.0 (2015-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Test suites (3GPP TS 36.523-3 version 12.3.0 Release 12)
	<p><b>19. 3GPP GERAN – Technical Specification Group – GSM/EDGE Radio Access Network</b></p>
ETSI TS 151 010-1 V12.6.0 (2015-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 1: Conformance specification (3GPP TS 51.010-1 version 12.6.0 Release 12)

	<b>20. INT – IMS Network Testing</b>
ETSI TS 186 001-1 V3.1.1 (2015-11)	Core Network and Interoperability Testing (INT); Network Integration Testing between SIP and ISDN/PSTN network signalling protocols; Part 1: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP) for SIP-ISDN
ETSI TS 186 001-5 V2.3.0 (2015-11)	Core Network and Interoperability Testing (INT); Network Integration Testing between SIP and ISDN/PSTN network signalling protocols; Part 5: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP) for Network Integration Tests between ISDN-ISDN and ISDN-PSTN over SIP II NNI / SIP-I NNI
	<b>21. NTECH – Network Technologies</b>
ETSI TS 181 019 V3.0.0 (2015-10)	Network Technologies (NTECH); Business Communication Requirements
ETSI TS 182 023 V3.0.0 (2015-11)	Network Technologies (NTECH); Core and enterprise NGN interaction scenarios; Architecture and functional description
ETSI TS 182 024 V3.0.0 (2015-10)	Network Technologies (NTECH); Hosted Enterprise Services; Architecture, functional description and signalling
ETSI TS 182 025 V3.4.0 (2015-10)	Network Technologies (NTECH); Business trunking; Architecture and functional description

---



# Међународна стандардизација



# Међународна организација за стандардизацију (ISO)

## Стандарди објављени у новембру 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. REMCO – Committee on Reference Materials</b>
ISO Guide 31:2015	Reference materials – Contents of certificates, labels and accompanying documentation
	<b>2. JTC 1 – Information technology</b>
ISO/IEC 14496-3:2009/ Cor 7:2015	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 3: Audio – Technical Corrigendum 7
ISO/IEC 14496-4:2004/ Amd 43:2015	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 4: Conformance testing – Amendment 43: 3D-AVC conformance testing
ISO/IEC 14496-5:2001/ Amd 36:2015	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 5: Reference software – Amendment 36: Pattern-based 3D mesh coding reference software
ISO/IEC 14496-5:2001/ Amd 37:2015	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 5: Reference software – Amendment 37: New levels for the AAC profiles, uniDRC support, AAC block length parameter corrections
ISO/IEC 14496-10:2014/ Amd 1:2015	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 10: Advanced Video Coding – Amendment 1: Multi-Resolution frame compatible stereoscopic video with depth maps, additional supplemental enhancement information and video usability informatio
ISO/IEC 14496-11:2015	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 11: Scene description and application engine
ISO/IEC 14496-12:2015	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 12: ISO base media file format
ISO/IEC 14496-27:2009/ Amd 5:2015	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 27: 3D Graphics conformance – Amendment 5: Multi-resolution 3D mesh compression
ISO/IEC 15026-3:2015	Systems and software engineering – Systems and software assurance – Part 3: System integrity levels
ISO/IEC 15444-1:2004/ Amd 7:2015	Information technology – JPEG 2000 image coding system: Core coding system – Part 1: Amendment 7: Profiles for an interoperable master format (IMF)
ISO/IEC 15444-12:2015	Information technology – JPEG 2000 image coding system – Part 12: ISO base media file format
ISO/IEC 15938-5:2003/ Amd 5:2015	Information technology – Multimedia content description interface – Part 5: Multimedia description schemes – Amendment 5: Quality metadata, multiple text encodings, extended classification metadata

ISO/IEC 15944-20:2015	Information technology – Business Operational View – Part 20: Linking business operational view to functional Linking business operational view to functional service viewservice view
ISO/IEC 17839-2:2015	Information technology – Biometric System-on-Card – Part 2: Physical characteristics
ISO/IEC 18033-5:2015	Information technology – Security techniques – Encryption algorithms – Part 5: Identity-based ciphers
ISO/IEC 18046-4:2015	Information technology – Radio frequency identification device performance test methods – Part 4: Test methods for performance of RFID gates in libraries
ISO/IEC 18328-2:2015	Identification cards – ICC-managed devices – Part 2: Physical characteristics and test methods for cards with devices
ISO/IEC 18584:2015	Information technology – Identification cards – Conformance test requirements for on-card biometric comparison applications
ISO/IEC 19776-1:2015	Information technology – Computer graphics, image processing and environmental data representation – Extensible 3D (X3D) encodings – Part 1: Extensible Markup Language (XML) encoding
ISO/IEC 19776-2:2015	Information technology – Computer graphics, image processing and environmental data representation – Extensible 3D (X3D) encodings – Part 2: Classic VRML encoding
ISO/IEC 19788-8:2015	Information technology – Learning, education and training – Metadata for learning resources – Part 8: Data elements for MLR records
ISO/IEC 19788-9:2015	Information technology – Learning, education and training – Metadata for learning resources – Part 9: Data elements for persons
ISO/IEC 19794-2:2011/ Amd 2:2015	Information technology – Biometric data interchange formats – Part 2: Finger minutiae data – Amendment 2: XML encoding and clarification of defects
ISO/IEC 19794-4:2011/ Amd 2:2015	Information technology – Biometric data interchange formats – Part 4: Finger image data – Amendment 2: XML encoding and clarification of defects
ISO/IEC 19794-5:2005/ Cor 4:2015	Information technology – Biometric data interchange formats – Part 5: Face image data – Technical Corrigendum 4
ISO/IEC 19794-5:2011/ Amd 2:2015	Information technology – Biometric data interchange formats – Part 5: Face image data – Amendment 2: XML encoding and clarification of defects
ISO/IEC 23003-4:2015	Information technology – MPEG audio technologies – Part 4: Dynamic Range Control
ISO/IEC 24711:2015	Method for the determination of ink cartridge yield for colour inkjet printers and multi-function devices that contain printer components
ISO/IEC 24779-9:2015	Information technology – Cross-jurisdictional and societal aspects of implementation of biometric technologies – Pictograms, icons and symbols for use with biometric systems – Part 9: Vascular applications
ISO/IEC 26550:2015	Software and systems engineering – Reference model for product line engineering and management
ISO/IEC 26555:2015	Software and systems engineering – Tools and methods for product line technical management

ISO/IEC 27001:2013/Cor 2:2015	Information technology – Security techniques – Information security management systems – Requirements – Technical Corrigendum 2
ISO/IEC 27002:2013/Cor 2:2015	Information technology – Security techniques – Code of practice for information security controls – Technical Corrigendum 2
ISO/IEC 27010:2015	Information technology – Security techniques – Information security management for inter-sector and inter-organizational communications
ISO/IEC 27013:2015	Information technology – Security techniques – Guidance on the integrated implementation of ISO/IEC 27001 and ISO/IEC 20000-1
ISO/IEC 27017:2015	Information technology – Security techniques – Code of practice for information security controls based on ISO/IEC 27002 for cloud services
ISO/IEC 29110-2-1:2015	Software Engineering – Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) – Part 2-1: Framework and taxonomy
ISO/IEC 29155-3:2015	Systems and software engineering – Information technology project performance benchmarking framework – Part 3: Guidance for reporting
ISO/IEC 29167-16:2015	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Part 16: Crypto suite ECDSA-ECDH security services for air interface communications
ISO/IEC 29199-5:2012/Amd 1:2015	Information technology – JPEG XR image coding system – Part 5: Reference software – Amendment 1: Extension of the Reference Software: Support for the Boxed Based File Format
ISO/IEC 30108-1:2015	Information technology – Biometric Identity Assurance Services – Part 1: BIAS services
ISO/IEC 30191:2015	Information technology – Digitally recorded media for information interchange and storage – 120 mm Triple Layer (100,0 Gbytes single sided disk and 200,0 Gbytes double sided disk) and Quadruple Layer (128,0 Gbytes single sided disk) BD Recordable disk
ISO/IEC 8824-1:2015	Information technology – Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Specification of basic notation – Part 1:
ISO/IEC 8824-2:2015	Information technology – Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Information object specification – Part 2:
ISO/IEC 8824-3:2015	Information technology – Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Constraint specification – Part 3:
ISO/IEC 8824-4:2015	Information technology – Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Parameterization of ASN.1 specifications – Part 4:
ISO/IEC 8825-1:2015	Information technology – ASN.1 encoding rules: Specification of Basic Encoding Rules (BER), Canonical Encoding Rules (CER) and Distinguished Encoding Rules (DER) – Part 1:
ISO/IEC 8825-2:2015	Information technology – ASN.1 encoding rules: Specification of Packed Encoding Rules (PER) – Part 2:
ISO/IEC 8825-3:2015	Information technology – ASN.1 encoding rules: Specification of Encoding Control Notation (ECN) – Part 3:
ISO/IEC 8825-4:2015	Information technology – ASN.1 encoding rules: XML Encoding Rules (XER) – Part 4:
ISO/IEC 8825-5:2015	Information technology – ASN.1 encoding rules: Mapping W3C XML schema definitions into ASN.1 – Part 5:
ISO/IEC 8825-6:2015	Information technology – ASN.1 encoding rules: Registration and application of PER encoding instructions – Part 6:

ISO/IEC 8825-7:2015	Information technology – ASN.1 encoding rules – Part 7: Specification of Octet Encoding Rules (OER)
ISO/IEC TR 20000-10:2015	Information technology – Service management – Part 10: Concepts and terminology
ISO/IEC TR 23008-13:2015	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 13: MMT implementation guidelines
ISO/IEC TR 24722:2015	Information technology – Biometrics – Multimodal and other multibiometric fusion
ISO/IEC TR 29110-5-6-1:2015	Systems and software engineering – Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) – Part 5-6-1: Systems engineering – Management and engineering guide: Generic profile group: Entry profile
ISO/IEC TR 29156:2015	Information technology – Guidance for specifying performance requirements to meet security and usability needs in applications using biometrics
ISO/IEC TR 30109:2015	Information technology – User interfaces – Worldwide availability of personalized computer environments
ISO/IEC TR 30110:2015	Information technology – Cross jurisdictional and societal aspects of implementation of biometric technologies – Biometrics and children
ISO/IEC TS 18508:2015	Information technology – Additional Parallel Features in Fortran
ISO/IEC TS 19217:2015	Information technology – Programming languages – C++ Extensions for concepts
ISO/IEC TS 20071-21:2015	Information technology – User interface component accessibility – Part 21: Guidance on audio descriptions
	<b>3. TC 2 – Fasteners</b>
ISO 2320:2015	Fasteners – Prevailing torque steel nuts – Functional properties
	<b>4. TC 4 – Rolling bearings</b>
ISO 464:2015	Rolling bearings – Radial bearings with locating snap ring – Dimensions, geometrical product specifications (GPS) and tolerance values
	<b>5. TC 6 – Paper, board and pulps</b>
ISO/TR 10688:2015	Paper, board and pulps – Basic terms and equations for optical properties
ISO 15360-2:2015	Recycled pulps – Estimation of Stickies and Plastics – Part 2: Image analysis method
ISO/TS 20460:2015	Paper and board – Automated on-line testing – Metrological comparability between standardized measurements and output of on-line gauges
	<b>6. TC 8 – Ships and marine technology</b>
ISO 484-1:2015	Shipbuilding – Ship screw propellers – Manufacturing tolerances – Part 1: Propellers of diameter greater than 2,50 m
ISO 484-2:2015	Shipbuilding – Ship screw propellers – Manufacturing tolerances – Part 2: Propellers of diameter between 0,80 and 2,50 m inclusive

ISO 15371:2015	Ships and marine technology – Fire-extinguishing systems for protection of galley cooking equipment
	<b>7. TC 10 – Technical product documentation</b>
ISO 16792:2015	Technical product documentation – Digital product definition data practices
	<b>8. TC 20 – Aircraft and space vehicles</b>
ISO 16699:2015	Space systems – Disposal of orbital launch stages
ISO 17761:2015	Space environment (natural and artificial) – Model of high energy radiation at low altitudes (300 km to 600 km)
ISO 18202:2015	Space data and information transfer systems – Mission operations message abstraction layer
ISO 18238:2015	Space systems – Closed loop problem solving management
ISO 20618:2015	Space data and information transfer systems – Spacecraft onboard interface services – Device enumeration service
ISO 22642:2015	Space data and information transfer systems – TC synchronization and channel coding
	<b>9. TC 22 – Road vehicles</b>
ISO 15500-1:2015	Road vehicles – Compressed natural gas (CNG) fuel system components – Part 1: General requirements and definitions
ISO 15500-10:2015	Road vehicles – Compressed natural gas (CNG) fuel system components – Part 10: Gas-flow adjuster
ISO 15500-11:2015	Road vehicles – Compressed natural gas (CNG) fuel system components – Part 11: Gas/air mixer
ISO 15500-12:2015	Road vehicles – Compressed natural gas (CNG) fuel system components – Part 12: Pressure relief valve (PRV)
ISO 15500-20:2015	Road vehicles – Compressed natural gas (CNG) fuel system components – Part 20: Rigid fuel line in material other than stainless steel
ISO 15500-7:2015	Road vehicles – Compressed natural gas (CNG) fuel system components – Part 7: Gas injector
ISO 15500-8:2015	Road vehicles – Compressed natural gas (CNG) fuel system components – Part 8: Pressure indicator
ISO 17449:2015	Road vehicles – Safety glazing materials – Test methods for properties of electrically heated glazing
ISO 17536-1:2015	Road vehicles – Aerosol separator performance test for internal combustion engines – Part 1: General
ISO 18580:2015	Motorcycles – Verification of total running resistance force during mode running on a chassis dynamometer
ISO 28981:2009/Amd 1:2015	Mopeds – Methods for setting the running resistance on a chassis dynamometer – Amendment 1
ISO 6460-1:2007/Amd 1:2015	Motorcycles – Measurement method for gaseous exhaust emissions and fuel consumption – Part 1: General test requirements – Amendment 1
ISO 6460-3:2007/Amd 1:2015	Motorcycles – Measurement method for gaseous exhaust emissions and fuel consumption – Part 3: Fuel consumption measurement at a constant speed – Amendment 1
ISO/PAS 19695:2015	Motorcycles – Functional safety

ISO/TR 13062:2015	Electric mopeds and motorcycles – Terminology and classification  <b>10. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry</b>
ISO 22401:2015	Equipment for crop protection – Method for measurement of potential spray drift from horizontal boom sprayers by the use of a test bench  <b>11. TC 27 – Solid mineral fuels</b>
ISO 1953:2015	Hard coal – Size analysis by sieving  <b>12. TC 28 – Petroleum products and lubricants</b>
ISO 4263-3:2015	Petroleum and related products – Determination of the ageing behaviour of inhibited oils and fluids using the TOST test – Part 3: Anhydrous procedure for synthetic hydraulic fluids  <b>13. TC 29 – Small tools</b>
ISO 5611-1:2015	Cartridges, type A, for indexable inserts – Part 1: General survey, correlation and determination of dimensions
ISO 5611-10:2015	Cartridges, type A, for indexable inserts – Part 10: Style U
ISO 5611-11:2015	Cartridges, type A, for indexable inserts – Part 11: Style W
ISO 5611-12:2015	Cartridges, type A, for indexable inserts – Part 12: Style Y
ISO 5611-2:2015	Cartridges, type A, for indexable inserts – Part 2: Style F
ISO 5611-3:2015	Cartridges, type A, for indexable inserts – Part 3: Style G
ISO 5611-4:2015	Cartridges, type A, for indexable inserts – Part 4: Style J
ISO 5611-5:2015	Cartridges, type A, for indexable inserts – Part 5: Style K
ISO 5611-6:2015	Cartridges, type A, for indexable inserts – Part 6: Style L
ISO 5611-7:2015	Cartridges, type A, for indexable inserts – Part 7: Style R
ISO 5611-8:2015	Cartridges, type A, for indexable inserts – Part 8: Style S
ISO 5611-9:2015	Cartridges, type A, for indexable inserts – Part 9: Style T
ISO/TS 13399-203:2015	Cutting tool data representation and exchange – Part 203: Creation and exchange of 3D models – Replaceable inserts for drilling  <b>14. TC 31 – Tyres, rims and valves</b>
ISO 5775-2:2015	Bicycle tyres and rims – Part 2: Rims  <b>15. TC 34 – Food products</b>
ISO 16958:2015	Milk, milk products, infant formula and adult nutritionals – Determination of fatty acids composition – Capillary gas chromatographic method
ISO 20633:2015	Infant formula and adult nutritionals – Determination of vitamin E and vitamin A by normal phase high performance liquid chromatography
ISO 20634:2015	Infant formula and adult nutritionals – Determination of vitamin B12 by reversed phase high performance liquid chromatography (RP-HPLC)

ISO 20637:2015	Infant formula and adult nutritionals – Determination of myo-inositol by liquid chromatography and pulsed amperometry
ISO 20638:2015	Infant formula – Determination of nucleotides by liquid chromatography
ISO 20639:2015	Infant formula and adult nutritionals – Determination of pantothenic acid by ultra high performance liquid chromatography and tandem mass spectrometry method (UHPLC-MS/MS)
ISO 20647:2015	Infant formula and adult nutritionals – Determination of total iodine – Inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS)
ISO 20649:2015	Infant formula and adult nutritionals – Determination of chromium, selenium and molybdenum – Inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS)
ISO 22630:2015	Oilseed meals – Determination of oil content – Rapid extraction method
ISO 5985:2002/Amd 1:2015	Animal feeding stuffs – Determination of ash insoluble in hydrochloric acid – Amendment 1
ISO 734:2015	Oilseed meals – Determination of oil content – Extraction method with hexane (or light petroleum)
ISO/TR 17622:2015	Molecular biomarker analysis – SSR analysis of sunflower
<b>16. TC 35 – Paints and varnishes</b>	
ISO 4630:2015	Clear liquids – Estimation of colour by the Gardner colour scale
ISO 6271:2015	Clear liquids – Estimation of colour by the platinum-cobalt colour scale
ISO/TS 19397:2015	Determination of the film thickness of coatings using an ultrasonic gage
<b>17. TC 38 – Textiles</b>	
ISO 137:2015	Wool – Determination of fibre diameter – Projection microscope method
ISO 18074:2015	Textiles – Identification of some animal fibres by DNA analysis method – Cashmere, wool, yak and their blends
<b>18. TC 39 – Machine tools</b>	
ISO 16089:2015	Machine tools – Safety – Stationary grinding machines
<b>19. TC 42 – Photography</b>	
ISO 19262:2015	Photography – Archiving Systems – Vocabulary
<b>20. TC 43 – Acoustics</b>	
ISO 16283-2:2015	Acoustics – Field measurement of sound insulation in buildings and of building elements – Part 2: Impact sound insulation
<b>21. TC 44 – Welding and allied processes</b>	
ISO 1071:2015	Welding consumables – Covered electrodes, wires, rods and tubular cored electrodes for fusion welding of cast iron – Classification
ISO 17632:2015	Welding consumables – Tubular cored electrodes for gas shielded and non-gas shielded metal arc welding of non-alloy and fine grain steels – Classification



ISO 18273:2015	Welding consumables – Wire electrodes, wires and rods for welding of aluminium and aluminium alloys – Classification
ISO 636:2015	Welding consumables – Rods, wires and deposits for tungsten inert gas welding of non-alloy and fine-grain steels – Classification
<b>22. TC 45 – Rubber and rubber products</b>	
ISO 4079:2015	Rubber hoses and hose assemblies – Textile-reinforced hydraulic types for oil-based or water-based fluids – Specification
ISO 4642-1:2015	Rubber and plastics hoses, non-collapsible, for fire-fighting service – Part 1: Semi-rigid hoses for fixed systems
ISO 4642-2:2015	Rubber and plastics hoses, non-collapsible, for fire-fighting service – Part 2: Semi-rigid hoses (and hose assemblies) for pumps and vehicles
ISO 6123-2:2015	Rubber or plastics covered rollers – Specifications – Part 2: Surface characteristics
ISO 705:2015	Rubber latex – Determination of density between 5 degrees C and 40 degrees C
<b>23. TC 58 – Gas cylinders</b>	
ISO 11623:2015	Gas cylinders – Composite construction – Periodic inspection and testing
ISO/TR 17329:2015	Gas cylinders – Identification of gas cylinder manufacturer marks and their assigned radio frequency identification (RFID) codes
<b>24. TC 59 – Buildings and civil engineering works</b>	
ISO 19861:2015	Buildings and civil engineering works – Sealants – Determination of curing behaviour
ISO 19862:2015	Buildings and civil engineering works – Sealants – Durability to extension compression cycling under accelerated weathering
<b>25. TC 61 – Plastics</b>	
ISO 15039:2003/Amd 1:2015	Textile-glass rovings – Determination of solubility of size – Amendment 1
ISO 18263-2:2015	Plastics – Mixtures of polypropylene (PP) and polyethylene (PE) recycle derived from PP and PE used for flexible and rigid consumer packaging – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties
ISO 19062-1:2015	Plastics – Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications
ISO 19063-1:2015	Plastics – Impact-resistant polystyrene (PS-I) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications
ISO 19064-1:2015	Plastics – Styrene/acrylonitrile (SAN) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications
ISO 20200:2015	Plastics – Determination of the degree of disintegration of plastic materials under simulated composting conditions in a laboratory-scale test

ISO 2078:1993/Amd 1:2015	Textile glass – Yarns – Designation – Amendment 1
	<b>26. TC 69 – Applications of statistical methods</b>
ISO 18404:2015	Quantitative methods in process improvement – Six Sigma – Competencies for key personnel and their organizations in relation to Six Sigma and Lean implementation
ISO/TS 17503:2015	Statistical methods of uncertainty evaluation – Guidance on evaluation of uncertainty using two-factor crossed designs
	<b>27. TC 70 – Internal combustion engines</b>
ISO 8178-5:2015	Reciprocating internal combustion engines – Exhaust emission measurement – Part 5: Test fuels
	<b>28. TC 72 – Textile machinery and accessories</b>
ISO 18600:2015	Textile machinery and accessories – Web roller cards – Terms and definitions
	<b>29. TC 76 – Transfusion, infusion and injection, and blood processing equipment for medical and pharmaceutical use</b>
ISO 11040-1:2015	Prefilled syringes – Part 1: Glass cylinders for dental local anaesthetic cartridges
ISO 1135-4:2015	Transfusion equipment for medical use – Part 4: Transfusion sets for single use, gravity feed
ISO 1135-5:2015	Transfusion equipment for medical use – Part 5: Transfusion sets for single use with pressure infusion apparatus
	<b>30. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection</b>
ISO 15382:2015	Radiological protection – Procedures for monitoring the dose to the lens of the eye, the skin and the extremities
ISO 20785-3:2015	Dosimetry for exposures to cosmic radiation in civilian aircraft – Part 3: Measurements at aviation altitudes
ISO 21909-1:2015	Passive neutron dosimetry systems – Part 1: Performance and test requirements for personal dosimetry
	<b>31. TC 89 – Wood-based panels</b>
ISO 12460-5:2015	Wood-based panels – Determination of formaldehyde release – Part 5: Extraction method (called the perforator method)
	<b>32. TC 94 – Personal safety – Protective clothing and equipment</b>
ISO 11999-5:2015	PPE for firefighters – Test methods and requirements for PPE used by firefighters who are at risk of exposure to high levels of heat and/or flame while fighting fires occurring in structures – Part 5: Helmets
ISO 16900-14:2015	Respiratory protective devices – Methods of test and test equipment – Part 14: Measurement of sound level
ISO/TS 16976-1:2015	Respiratory protective devices – Human factors – Part 1: Metabolic rates and respiratory flow rates

ISO 15442:2012/Amd 1:2015	<p><b>33. TC 96 – Cranes</b></p> <p>Cranes – Safety requirements for loader cranes – Amendment 1</p>
ISO 2597-2:2015	<p><b>34. TC 102 – Iron ore and direct reduced iron</b></p> <p>Iron ores – Determination of total iron content – Part 2: Titrimetric methods after titanium(III) chloride reduction</p>
ISO 18185-3:2015	<p><b>35. TC 104 – Freight containers</b></p> <p>Freight containers – Electronic seals – Part 3: Environmental characteristics</p>
ISO 13017:2012/Amd 1:2015	<p><b>36. TC 106 – Dentistry</b></p> <p>Dentistry – Magnetic attachments – Amendment 1</p>
ISO 28721-2:2015	<p><b>37. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings</b></p> <p>Vitreous and porcelain enamels – Glass-lined apparatus for process plants – Part 2: Designation and specification of resistance to chemical attack and thermal shock</p>
ISO 13374-4:2015	<p><b>38. TC 108 – Mechanical vibration, shock and condition monitoring</b></p> <p>Condition monitoring and diagnostics of machine systems – Data processing, communication and presentation – Part 4: Presentation</p>
ISO 16063-43:2015	<p>Methods for the calibration of vibration and shock transducers – Part 43: Calibration of accelerometers by model-based parameter identification</p>
ISO 2017-3:2015	<p>Mechanical vibration and shock – Resilient mounting systems – Part 3: Technical information to be exchanged for application of vibration isolation to new buildings</p>
ISO 8727:1997/Amd 1:2015	<p>Mechanical vibration and shock – Human exposure – Biodynamic coordinate systems – Amendment 1</p>
ISO 10896-4:2015	<p><b>39. TC 110 – Industrial trucks</b></p> <p>Rough-terrain trucks – Safety requirements and verification – Part 4: Additional requirements for variable-reach trucks handling freely suspended loads</p>
ISO 3266:2010/Amd 1:2015	<p><b>40. TC 111 – Round steel link chains, chain slings, components and accessories</b></p> <p>Forged steel eyebolts grade 4 for general lifting purposes – Amendment 1</p>
IEC 60601-1-12:2015	<p><b>41. TC 121 – Anaesthetic and respiratory equipment</b></p> <p>Medical Electrical Equipment – Part 1-12: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral Standard: Requirements for medical electrical equipment and medical electrical systems used in the emergency medical services environme</p>
ISO 780:2015	<p><b>42. TC 122 – Packaging</b></p> <p>Packaging – Distribution packaging – Graphical symbols for handling and storage of packages</p>

ISO 8317:2015	Child-resistant packaging – Requirements and testing procedures for reclosable packages
ISO 21067-2:2015	Packaging – Vocabulary – Part 2: Packaging and the environment terms
	<b>43. TC 127 – Earth-moving machinery</b>
ISO 10261:2002/Amd 1:2015	Earth-moving machinery – Product identification numbering system – Amendment 1
	<b>44. TC 136 – Furniture</b>
ISO 9221-1:2015	Furniture – Children's high chairs – Part 1: Safety requirements
ISO 9221-2:2015	Furniture – Children's high chairs – Part 2: Test methods
	<b>45 TC 153 – Valves</b>
ISO 17292:2015	Metal ball valves for petroleum, petrochemical and allied industries
ISO 28921-2:2015	Industrial valves – Isolating valves for low-temperature applications – Part 2: Type testing
	<b>46. TC 156 – Corrosion of metals and alloys</b>
ISO 18070:2015	Corrosion of metals and alloys – Crevice corrosion formers with disc springs for flat specimens or tubes made from stainless steel
ISO 18089:2015	Corrosion of metals and alloys – Determination of the critical crevice temperature (CCT) for stainless steels under potentiostatic control
	<b>47. TC 161 – Control and protective devices for gas and/or oil burners and appliances</b>
ISO 23550:2011/Amd 1:2015	Safety and control devices for gas burners and gas-burning appliances – General requirements – Amendment 1
	<b>48. TC 163 – Thermal performance and energy use in the built environment</b>
ISO 6781-3:2015	Performance of buildings – Detection of heat, air and moisture irregularities in buildings by infrared methods – Part 3: Qualifications of equipment operators, data analysts and report writers
	<b>49. TC 164 – Mechanical testing of metals</b>
ISO 11531:2015	Metallic materials – Sheet and strip – Earing test
	<b>50. TC 172 – Optics and photonics</b>
ISO 13694:2015	Optics and photonics – Lasers and laser-related equipment – Test methods for laser beam power (energy) density distribution
ISO 14132-1:2015	Optics and photonics – Vocabulary for telescopic systems – Part 1: General terms and alphabetical indexes of terms in ISO 14132
ISO 14132-2:2015	Optics and photonics – Vocabulary for telescopic systems – Part 2: Terms for binoculars, monoculars and spotting scopes
ISO/TS 18339:2015	Endotherapy devices – Eyepiece cap and light guide connector
	<b>51. TC 173 – Assistive products for persons with disability</b>
ISO 7176-19:2008/Amd 1:2015	Wheelchairs – Part 19: Wheeled mobility devices for use as seats in motor vehicles – Amendment 1: Annex G

	<b>52. TC 182 – Geotechnics</b>
ISO 17892-3:2015	Geotechnical investigation and testing – Laboratory testing of soil – Part 3: Determination of particle density
	<b>53. TC 184 – Automation systems and integration</b>
ISO 8000-8:2015	Data quality – Part 8: Information and data quality: Concepts and measuring
	<b>54. TC 188 – Small craft</b>
ISO 21487:2012/Amd 2:2015	Small craft – Permanently installed petrol and diesel fuel tanks – Amendment 2
ISO 9094:2015	Small craft – Fire protection
	<b>55. TC 194 – Biological evaluation of medical devices</b>
ISO 22442-1:2015	Medical devices utilizing animal tissues and their derivatives – Part 1: Application of risk management
ISO 22442-2:2015	Medical devices utilizing animal tissues and their derivatives – Part 2: Controls on sourcing, collection and handling
	<b>56. TC 199 – Safety of machinery</b>
ISO 14120:2015	Safety of machinery – Guards – General requirements for the design and construction of fixed and movable guards
ISO 14123-2:2015	Safety of machinery – Reduction of risks to health resulting from hazardous substances emitted by machinery – Part 2: Methodology leading to verification procedures
ISO/TR 24119:2015	Safety of machinery – Evaluation of fault masking serial connection of interlocking devices associated with guards with potential free contacts
	<b>57. TC 201 – Surface chemical analysis</b>
ISO 19830:2015	Surface chemical analysis – Electron spectroscopies – Minimum reporting requirements for peak fitting in X-ray photoelectron spectroscopy
	<b>58. TC 204 – Intelligent transport systems</b>
ISO 12813:2015	Electronic fee collection – Compliance check communication for autonomous systems
ISO 13141:2015	Electronic fee collection – Localisation augmentation communication for autonomous systems
ISO 15784-2:2015	Intelligent transport systems (ITS) – Data exchange involving roadside modules communication – Part 2: Centre to field device communications using SNMP
ISO 24102-2:2015	Intelligent transport systems – Communications access for land mobiles (CALM) – ITS station management – Part 2: Remote management of ITS-SCUs
ISO/TR 17185-2:2015	Intelligent transport systems – Public transport user information – Part 2: Public transport data and interface standards catalogue and cross references

ISO/TS 15638-13:2015	Intelligent transport systems – Framework for cooperative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) – Part 13: "Mass" information for jurisdictional control and enforcement
	<b>59. TC 206 – Fine ceramics</b>
ISO 17170:2015	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for spherical indentation of porous ceramics
ISO 18591:2015	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Determination of compressive strength of ceramic granules
	<b>60. TC 211 – Geographic information/Geomatics</b>
ISO 19109:2015	Geographic information – Rules for application schema
	<b>61. TC 215 – Health informatics</b>
ISO 17090-2:2015	Health informatics – Public key infrastructure – Part 2: Certificate profile
	<b>62. TC 217 – Cosmetics</b>
ISO 18416:2015	Cosmetics – Microbiology – Detection of <i>Candida albicans</i>
ISO 21150:2015	Cosmetics – Microbiology – Detection of <i>Escherichia coli</i>
ISO 22717:2015	Cosmetics – Microbiology – Detection of <i>Pseudomonas aeruginosa</i>
ISO 22718:2015	Cosmetics – Microbiology – Detection of <i>Staphylococcus aureus</i>
	<b>63. TC 220 – Cryogenic vessels</b>
ISO 21009-2:2015	Cryogenic vessels – Static vacuum insulated vessels – Part 2: Operational requirements
	<b>64. TC 221 – Geosynthetics</b>
ISO 18325:2015	Geosynthetics – Test method for the determination of water discharge capacity for prefabricated vertical drains
	<b>65. TC 226 – Materials for the production of primary aluminium</b>
ISO 19950:2015	Aluminium oxide primarily used for the production of aluminium – Determination of alpha alumina content – Method using X-ray diffraction net peak areas
ISO 23201:2015	Aluminium oxide primarily used for production of aluminium – Determination of trace elements – Wavelength dispersive X-ray fluorescence spectrometric method
	<b>66. TC 229 – Nanotechnologies</b>
ISO/TS 18110:2015	Nanotechnologies – Vocabularies for science, technology and innovation indicators
ISO/TS 80004-1:2015	Nanotechnologies – Vocabulary – Part 1: Core terms
	<b>67. TC 238 – Solid biofuels</b>
ISO/TS 16996:2015	Solid biofuels – Determination of elemental composition by X-ray fluorescence

	<b>68. TC 249 - Traditional chinese medicine</b>
ISO 18665:2015	Traditional Chinese medicine - Herbal decoction apparatus
ISO 18666:2015	Traditional Chinese medicine - General requirements of moxibustion devices
	<b>69. TC 256 - Pigments, dyestuffs and extenders</b>
ISO 18451-1:2015	Pigments, dyestuffs and extenders - Terminology - Part 1: General terms
ISO 18451-2:2015	Pigments, dyestuffs and extenders - Terminology - Part 2: Classification of colouring materials according to colouristic and chemical aspects
	<b>70. TC 263 - Coalbed methane (CBM)</b>
ISO 18875:2015	Coalbed methane exploration and development - Terms and definitions

## Нацрти стандарда на јавној расправи од новембра 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. JTC 1 – Information technology</b>	
ISO/IEC DIS 14496-15	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 15: Carriage of NAL unit structured video in the ISO Base Media File Format	2015-11-05
ISO/IEC DIS 18328-3	Identification cards – ICC-managed devices – Part 3: Organization, security and commands for interchange	2015-11-19
ISO/IEC DIS 18745-2.2	Test methods for machine readable travel documents (MRTD) and associated readers – Part 2: Test methods for the contactless interface	2015-11-06
ISO/IEC DIS 2382-37	Information technology – Vocabulary – Part 37: Biometrics	2015-11-05
ISO/IEC DIS 23008-2	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 2: High efficiency video coding	2015-11-19
ISO/IEC DIS 24790	Information technology – Office equipment – Measurement of image quality attributes for hardcopy output – Monochrome text and graphic images	2015-11-19
ISO/IEC DIS 29155-4	Systems and software engineering – Information technology project performance benchmarking framework – Part 4: Guidance for data collection and maintenance	2015-11-05
ISO/IEC DIS 30124	Code of practice for the implementation of a biometric system	2015-11-26
ISO/IEC DIS 30140-1	Underwater acoustic sensor network – Part 1: Overview and Requirements	2015-11-26
ISO/IEC 14496-10:2014/DAmd 2	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 10: Advanced Video Coding – Amendment 2: Additional Levels and Supplemental Enhancement Information	2015-11-19
ISO/IEC 19788-3:2011/DAmd 1	Information technology – Learning, education and training – Metadata for learning resources – Part 3: Basic application profile – Amendment 1	2015-11-19
ISO/IEC 23008-5:2015/DAmd 3	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 5: Reference software for high efficiency video coding – Amendment 3: Reference software for scalable profiles	2015-11-05



ISO/IEC 23008-5:2015/ DAmd 4	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 5: Reference software for high efficiency video coding – Amendment 4: Reference software for 3D Main profile	2015-11-05
ISO/IEC 23008-8:2015/ DAmd 2	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 8: Conformance Specification for HEVC – Amendment 2: Improved HEVC Version 1 and Format Range Extensions Profiles Conformance Testing	2015-11-19
ISO/IEC 23008-8:2015/ DAmd 3	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 8: Conformance Specification for HEVC – Amendment 3: Conformance Testing for Scalable Profiles	2015-11-19
ISO/IEC 23009-1:2014/ DAmd 3	Information technology – Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) – Part 1: Media presentation description and segment formats – Amendment 3: Authentication, MPD linking, Callback Event, Period Continuity and other Extensions	2015-11-12
	<b>2. TC 5 – Ferrous metal pipes and metallic fittings</b>	
ISO/DIS 9349	Preinsulated ductile iron pipeline systems	2015-11-19
	<b>3. TC 8 – Ships and marine technology</b>	
ISO/DIS 19697	Ships and marine technology – Navigation and ship operations – Electronic inclinometers	2015-11-19
	<b>4. TC 20 – Aircraft and space vehicles</b>	
ISO/DIS 6858	Aircraft – Ground support electrical supplies – General requirements	2015-11-26
ISO/DIS 17666	Space systems – Risk management	2015-11-19
ISO/DIS 20683-1	Aircraft ground equipment – Design, test and maintenance for towbarless towing vehicles (TLTV) interfaced with nose-landing gear – Part 1: Main-line aircraft	2015-11-05
ISO/DIS 20683-2	Aircraft ground equipment – Design, test and maintenance for towbarless towing vehicles (TLTV) interfaced with nose-landing gear – Part 2: Regional aircraft	2015-11-05
	<b>5. TC 21 – Equipment for fire protection and fire fighting</b>	
ISO/DIS 8201	Acoustics – Audible and other emergency evacuation signals	2015-11-19
	<b>6. TC 22 – Road vehicles</b>	
ISO/DIS 16845-1	Road vehicles – Controller area network (CAN) conformance test plan – Part 1: Data link layer and physical signaling	2015-11-19
	<b>7. TC 24 – Particle characterization including sieving</b>	
ISO/DIS 22412	Particle size analysis – Dynamic light scattering (DLS)	2015-11-05
	<b>8. TC 28 – Petroleum products and lubricants</b>	
ISO/DIS 19291	Testing of lubricants – Tribological test in the translatory oscillation apparatus – Determination of tribological quantities for oils and greases in the translatory oscillation apparatus	2015-11-05

	<b>9. TC 34 – Food products</b>	
ISO 16654:2001/DAmD 1	Microbiology of food and animal feeding stuffs – Horizontal method for the detection of Escherichia coli O157 – Amendment 1: Annex B: Result of interlaboratory studies	2015-11-19
	<b>10. TC 35 – Paints and varnishes</b>	
ISO/DIS 15741	Paints and varnishes – Friction-reduction coatings for the interior of on- and offshore steel pipelines for non-corrosive gases	2015-11-19
ISO/DIS 19403-1	Paints and varnishes – Wettability – Part 1: Terminology and general principles	2015-11-12
ISO/DIS 19403-2	Paints and varnishes – Wettability – Part 2: Determination of the surface free energy of solid surfaces by measuring the contact angle	2015-11-12
ISO/DIS 19403-4	Paints and varnishes – Wettability – Part 4: Determination of the polar and dispersive fractions of the surface tension of liquids from an interfacial tension	2015-11-12
ISO/DIS 19403-3	Paints and varnishes – Wettability – Part 3: Determination of the surface tension of liquids using the pendant drop method	2015-11-12
ISO/DIS 19403-5	Paints and varnishes – Wettability – Part 5: Determination of the polar and dispersive fractions of the surface tension of liquids from contact angles measurements on a solid with only a disperse contribution to its surface energy	2015-11-12
ISO/DIS 19403-6	Paints and varnishes – Wettability – Part 6: Measurement of dynamic contact angle	2015-11-12
ISO/DIS 19403-7	Paints and varnishes – Wettability – Part 7: Measurement of the contact angle on a tilt stage (roll-off angle)	2015-11-12
	<b>11. TC 46 – Information and documentation</b>	
ISO/DIS 17068	Information and documentation – Trusted third party repository for digital records	2015-11-19
	<b>12. TC 58 – Gas cylinders</b>	
ISO/DIS 19016	Gas cylinders – Cylinders and tubes of composite construction – Modal acoustic emission (MAE) testing for periodic inspection and testing	2015-11-04
ISO 12209:2013/DAmD 1	Gas cylinders – Outlet connections for gas cylinder valves for compressed breathable air – Amendment 1: Outlet connection up to a maximum cylinder working pressure of 500 bar	2015-11-05
	<b>13. TC 61 – Plastics</b>	
ISO/DIS 17880	Cellular plastic – Self-supporting metal faced sandwich panels – Complementary element	2015-11-12
	<b>14. TC 69 – Applications of statistical methods</b>	
ISO 11843-5:2008/DAmD 1	Capability of detection – Part 5: Methodology in the linear and non-linear calibration cases – Amendment 1	2015-11-05
ISO/DIS 22514-5	Statistical methods in process management – Capability and performance – Part 5: Process capability estimates and performance for attributive characteristics	2015-11-26

	<b>15. TC 94 – Protective clothing and equipment</b>	
ISO/DIS 9151.2	Protective clothing against heat and flame – Determination of heat transmission on exposure to flame	2015-11-19
ISO/DIS 15025	Protective clothing – Protection against flame – Method of test for limited flame spread	2015-11-05
ISO 20471:2013/DAmD 1	High visibility clothing – Test methods and requirements – Amendment 1	2015-11-26
	<b>16. TC 108 – Mechanical vibration, shock and condition monitoring</b>	
ISO 5344:2004/DAmD 1	Electrodynamic vibration generating systems – Performance characteristics – Amendment 1	2015-11-05
ISO 8626:1989/DAmD 1	Servo-hydraulic test equipment for generating vibration – Method of describing characteristics – Amendment 1	2015-11-05
ISO 15261:2004/DAmD 1	Vibration and shock generating systems – Vocabulary – Amendment 1	2015-11-19
	<b>17. TC 113 – Hydrometry</b>	
ISO/DIS 6420	Hydrometry – Position fixing equipment for hydrometric boats	2015-11-19
	<b>18. TC 119 – Powder metallurgy</b>	
ISO/DIS 3928	Sintered metal materials, excluding hardmetals – Fatigue test pieces	2015-11-05
	<b>19. TC 121 – Anaesthetic and respiratory equipment</b>	
ISO/DIS 18562-1	Biocompatibility evaluation of breathing gas pathways in healthcare applications – Part 1: Evaluation and testing within a risk management process	2015-11-12
ISO/DIS 18562-2	Biocompatibility evaluation of breathing gas pathways in healthcare applications – Part 2: Tests for emissions of particulate matter	2015-11-12
ISO/DIS 18562-3	Biocompatibility evaluation of breathing gas pathways in healthcare applications – Part 3: Tests for emissions of volatile organic compounds (VOCs)	2015-11-12
ISO/DIS 18562-4	Biocompatibility evaluation of breathing gas pathways in healthcare applications – Part 4: Tests for leachables in condensate	2015-11-12
	<b>20. TC 130 – Graphic technology</b>	
ISO/DIS 10880	Non-destructive testing – Infrared thermographic testing – General principles	2015-11-19
ISO/DIS 13655	Graphic technology – Spectral measurement and colorimetric computation for graphic arts images	2015-11-26
ISO/DIS 15552	Pneumatic fluid power – Cylinders with detachable mountings, 1 000 kPa (10 bar) series, bores from 32 mm to 320 mm – Basic, mounting and accessories dimensions	2015-11-19

ISO/DIS 17972-3	Graphic technology – Colour data exchange format (CxF/X) – Part 3: Output target data (CxF/X-3)	2015-11-05
ISO/DIS 18251-1	Non-destructive testing – Infrared thermography – System and equipment – Part 1: Description of characteristics	2015-11-05
ISO/DIS 20484	Non-destructive testing – Leak testing – Vocabulary	2015-11-26
<b>21. TC 145 – Graphical symbols</b>		
ISO 7010:2011/ DAmd 182	Graphical symbols – Safety colours and safety signs – Registered safety signs – Amendment 182: Safety sign E025: Emergency hammer	2015-11-05
ISO 7010:2011/ DAmd 183	Graphical symbols – Safety colours and safety signs – Registered safety signs – Amendment 183: Safety sign P040: Do not set off fireworks	2015-11-05
ISO 7010:2011/ DAmd 184	Graphical symbols – Safety colours and safety signs – Registered safety signs – Amendment 184: Safety sign P041: No leaning against	2015-11-05
ISO 7010:2011/ DAmd 185	Graphical symbols – Safety colours and safety signs – Registered safety signs – Amendment 185: Safety sign P042: No pregnant women allowed	2015-11-05
ISO/DIS 3864-2	Graphical symbols – Safety colours and safety signs – Part 2: Design principles for product safety labels	2015-11-05
<b>22. TC 159 – Ergonomics</b>		
ISO/DIS 9241-11	Ergonomics of human-system interaction – Part 11: Usability: Definitions and concepts	2015-11-19
<b>23. TC 163 – Thermal performance and energy use in the built environment</b>		
ISO/DIS 17772-1	Energy performance of buildings – Indoor environmental Quality – Part 1: Indoor environmental input parameters for the design and assessment of energy performance of buildings	2015-11-19
<b>24. TC 182 – Geotechnics</b>		
ISO/DIS 22476-11	Geotechnical investigation and testing – Field testing – Part 11: Flat dilatometer test	2015-11-19
<b>25. TC 190 – Soil quality</b>		
ISO/DIS 18504	Soil quality – Guidance on sustainable remediation	2015-11-12
ISO/DIS 18400-203	Soil quality – Sampling – Part 203: Investigation of potentially contaminated sites	2015-11-26
<b>26. TC 194 – Biological evaluation of medical devices</b>		
ISO/DIS 10993-4	Biological evaluation of medical devices – Part 4: Selection of tests for interactions with blood	2015-11-26
ISO/DIS 10993-11	Biological evaluation of medical devices – Part 11: Tests for systemic toxicity	2015-11-05

	<b>27. TC 204 – Intelligent transport systems</b>	
ISO/DIS 14823	Intelligent transport systems – Graphic data dictionary	2015-11-05
	<b>28. TC 206 – Fine ceramics</b>	
ISO/DIS 17561	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for elastic moduli of monolithic ceramics at room temperature by sonic resonance	2015-11-26
ISO/DIS 18071	Fine Ceramics (Advanced Ceramics, Advanced Technical Ceramics) – Determination of antiviral activity of semiconducting photocatalytic materials under indoor lighting environment – Test method using bacteriophage Q-beta	2015-11-26
	<b>29. TC 219 – Floor coverings</b>	
ISO/DIS 19322	Resilient floor coverings – Specification for Floor coverings based on thermoplastic polymers	2015-11-26
	<b>30. TC 238 – Solid biofuels</b>	
ISO/DIS 18125	Solid biofuels – Determination of calorific value	2015-11-19
	<b>31. TC 260 – Human resource management</b>	
ISO/DIS 30409	Human resource management – Workforce planning	2015-11-26
	<b>32. TC 261 – Additive manufacturing</b>	
ISO/ASTM DIS 52901	Additive manufacturing – General principles – Requirements for purchased AM parts	2015-11-05
	<b>33. PC 277 – Sustainable purchasing</b>	
ISO/DIS 20400	Sustainable procurement – Guidance	2015-11-12

# Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у новембру 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 6 – Telecommunications and information exchange between systems</b>
ISO/IEC 8824-1:2015	Information technology – Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Specification of basic notation
ISO/IEC 8824-2:2015	Information technology – Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Information object specification
ISO/IEC 8824-3:2015	Information technology – Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Constraint specification
ISO/IEC 8824-4:2015	Information technology – Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Parameterization of ASN.1 specifications
ISO/IEC 8825-1:2015	Information technology – ASN.1 encoding rules: Specification of Basic Encoding Rules (BER), Canonical Encoding Rules (CER) and Distinguished Encoding Rules (DER)
ISO/IEC 8825-2:2015	Information technology – ASN.1 encoding rules: Specification of Packed Encoding Rules (PER)
ISO/IEC 8825-3:2015	Information technology – ASN.1 encoding rules: Specification of Encoding Control Notation (ECN)
ISO/IEC 8825-4:2015	Information technology – ASN.1 encoding rules: XML Encoding Rules (XER)
ISO/IEC 8825-5:2015	Information technology – ASN.1 encoding rules: Mapping W3C XML schema definitions into ASN.1
ISO/IEC 8825-6:2015	Information technology – ASN.1 encoding rules: Registration and application of PER encoding instructions
ISO/IEC 8825-7:2015	Information technology – ASN.1 encoding rules – Part 7: Specification of Octet Encoding Rules (OER)
	<b>SC 7 – Software engineering</b>
ISO/IEC 15026-3:2015	Systems and software engineering – Systems and software assurance – Part 3: System integrity levels
ISO/IEC 26550:2015	Software and systems engineering – Reference model for product line engineering and management
ISO/IEC 26555:2015	Software and systems engineering – Tools and methods for product line technical management
ISO/IEC 29110-2-1:2015	Software Engineering – Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) – Part 2-1: Framework and taxonomy

ISO/IEC TR 29110-5-6-1:2015	Systems and software engineering – Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) – Part 5-6-1: Systems engineering – Management and engineering guide: Generic profile group: Entry profile
ISO/IEC 29155-3:2015	Systems and software engineering – Information technology project performance benchmarking framework – Part 3: Guidance for reporting
<b>SC 17 – Cards and personal identification</b>	
ISO/IEC 17839-2:2015	Information technology – Biometric System-on-Card – Part 2: Physical characteristics
ISO/IEC 18328-2:2015	Identification cards – ICC-managed devices – Part 2: Physical characteristics and test methods for cards with devices
ISO/IEC 18584:2015	Information technology – Identification cards – Conformance test requirements for on-card biometric comparison applications
ISO/IEC TS 18508:2015	Information technology – Additional Parallel Features in Fortran
<b>SC 22 – Programming languages, their environments and system software interfaces</b>	
ISO/IEC TS 19217:2015	Information technology – Programming languages – C++ Extensions for concepts
<b>SC 23 – Optical disk cartridges for information interchange</b>	
ISO/IEC 30191:2015	Information technology – Digitally recorded media for information interchange and storage – 120 mm Triple Layer (100,0 Gbytes single sided disk and 200,0 Gbytes double sided disk) and Quadruple Layer (128,0 Gbytes single sided disk) BD Recordable disk
<b>SC 24 – Computer graphics and image processing</b>	
ISO/IEC 19776-1:2015	Information technology – Computer graphics, image processing and environmental data representation – Extensible 3D (X3D) encodings – Part 1: Extensible Markup Language (XML) encoding
ISO/IEC 19776-2:2015	Information technology – Computer graphics, image processing and environmental data representation – Extensible 3D (X3D) encodings – Part 2: Classic VRML encoding
<b>SC 27 – IT security techniques</b>	
ISO/IEC 18033-5:2015	Information technology – Security techniques – Encryption algorithms – Part 5: Identity-based ciphers
ISO/IEC 27001:2013/COR2:2015	Corrigendum 2 – Information technology – Security techniques – Information security management systems – Requirements
ISO/IEC 27002:2013/COR2:2015	Corrigendum 2 – Information technology – Security techniques – Code of practice for information security controls
ISO/IEC 27010:2015	Information technology – Security techniques – Information security management for inter-sector and inter-organizational communications
ISO/IEC 27013:2015	Information technology – Security techniques – Guidance on the integrated implementation of ISO/IEC 27001 and ISO/IEC 20000-1

	<b>SC 28 – Office equipment</b>
ISO/IEC 24711:2015	Method for the determination of ink cartridge yield for colour inkjet printers and multi-function devices that contain printer components
	<b>SC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information</b>
ISO/IEC 14496-3:2009/ COR7:2015	Corrigendum 7 – Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 3: Audio
ISO/IEC 14496-4:2004/ AMD43:2015	Amendment 43 – Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 4: Conformance testing – 3D-AVC conformance testing
ISO/IEC 14496-5:2001/ AMD36:2015	Amendment 36 – Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 5: Reference software – Pattern-based 3D mesh coding reference software
ISO/IEC 14496-5:2001/ AMD37:2015	Amendment 37 – Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 5: Reference software – New levels for the AAC profiles, uniDRC support, AAC block length parameter corrections
ISO/IEC 14496-10:2014/ AMD1:2015	Amendment 1 – Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 10: Advanced Video Coding – Multi-Resolution frame compatible stereoscopic video with depth maps, additional supplemental enhancement information and video usability information
ISO/IEC 14496-11:2015	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 11: Scene description and application engine
ISO/IEC 14496-12:2015	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 12: ISO base media file format
ISO/IEC 14496-27:2009/ AMD5:2015	Amendment 5 – Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 27: 3D Graphics conformance – Multi-resolution 3D mesh compression
ISO/IEC 15444-1:2004/ AMD7:2015	Amendment 7 – Information technology – JPEG 2000 image coding system: Core coding system – Profiles for an interoperable master format (IMF)
ISO/IEC 15444-12:2015	Information technology – JPEG 2000 image coding system – Part 12: ISO base media file format
ISO/IEC 15938-5:2008/ AMD5:2015	Amendment 5 – Information technology – Multimedia content description interface – Part 5: Multimedia description schemes – Quality metadata, multiple text encodings, extended classification metadata
ISO/IEC 23003-4:2015	Information technology – MPEG audio technologies – Part 4: Dynamic Range Control
ISO/IEC TR 23008-13:2015	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 13: MMT implementation guidelines
ISO/IEC 29199-5:2012/ AMD1:2015	Amendment 1 – Information technology – JPEG XR image coding system – Part 5: Reference software – Extension of the Reference Software: Support for the Boxed Based File Format
	<b>SC 31 – Automatic identification and data capture techniques</b>
ISO/IEC 18046-4:2015	Information technology – Radio frequency identification device performance test methods – Part 4: Test methods for performance of RFID gates in libraries



ISO/IEC 29167-16:2015	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Part 16: Crypto suite ECDSA-ECDH security services for air interface communications
	<b>SC 32 – Data management services</b>
ISO/IEC 15944-20:2015	Information technology – Business Operational View – Part 20: Linking business operational view to functional Linking business operational view to functional service viewservice view
	<b>SC 35 – User interfaces</b>
ISO/IEC TS 20071-21:2015	Information technology – User interface component accessibility – Part 21: Guidance on audio descriptions
ISO/IEC TR 30109:2015	Information technology – User interfaces – Worldwide availability of personalized computer environments
	<b>SC 36 – Information technology for learning, education and training</b>
ISO/IEC 19788-8:2015	Information technology – Learning, education and training – Metadata for learning resources – Part 8: Data elements for MLR records
ISO/IEC 19788-9:2015	Information technology – Learning, education and training – Metadata for learning resources – Part 9: Data elements for persons
	<b>SC 37 – Biometrics</b>
ISO/IEC 19794-2:2011/ AMD2:2015	Amendment 2 – Information technology – Biometric data interchange formats – Part 2: Finger minutiae data – XML encoding and clarification of defects
ISO/IEC 19794-4:2011/ AMD2:2015	Amendment 2 – Information technology – Biometric data interchange formats – Part 4: Finger image data – XML encoding and clarification of defects
ISO/IEC 19794-5:2011/ AMD2:2015	Amendment 2 – Information technology – Biometric data interchange formats – Part 5: Face image data – XML encoding and clarification of defects
ISO/IEC 19794-5:2005/ COR4:2015	Corrigendum 4 – Information technology – Biometric data interchange formats – Part 5: Face image data
ISO/IEC TR 24722:2015	Information technology – Biometrics – Multimodal and other multibiometric fusion
ISO/IEC 24779-9:2015	Information technology – Cross-jurisdictional and societal aspects of implementation of biometric technologies – Pictograms, icons and symbols for use with biometric systems – Part 9: Vascular applications
ISO/IEC TR 29156:2015	Information technology – Guidance for specifying performance requirements to meet security and usability needs in applications using biometrics
ISO/IEC 30108-1:2015	Information technology – Biometric Identity Assurance Services – Part 1: BIAS services
ISO/IEC TR 30110:2015	Information technology – Cross jurisdictional and societal aspects of implementation of biometric technologies – Biometrics and children

<b>SC 40 – IT Service management and IT Governance</b>	
ISO/IEC TR 20000-10:2015	Information technology – Service management – Part 10: Concepts and terminology
	<b>2. TC 1 – Terminology</b>
IEC 60050-815:2015	International Electrotechnical Vocabulary – Part 815: Superconductivity
	<b>3. TC 9 – Electrical equipment and systems for railways</b>
IEC 61133:2015 PRV	Railway applications – Rolling stock – Testing of rolling stock on completion of construction and before entry into service
IEC 62505-1:2015 PRV	Railway applications – Fixed installations – Particular requirements for AC switchgear – Part 1: Circuit-breakers with nominal voltage above 1 kV
IEC 62505-2:2015 PRV	Railway applications – Fixed installations – Particular requirements for AC switchgear – Part 2: Disconnectors, earthing switches and switches with nominal voltage above 1 kV
	<b>4. TC 13 – Electrical energy measurement, tariff- and load control</b>
IEC 62056-6-1:2015	Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 6-1: Object Identification System (OBIS)
	<b>5. TC 21 – Secondary cells and batteries</b>
IEC 62877-1:2015 PRV	Electrolyte and water for vented lead acid accumulators – Part 1: Requirements for electrolyte
IEC 62877-2:2015 PRV	Electrolyte and water for vented lead acid accumulators – Part 2: Requirements for water
	<b>6. TC 22 – Power electronic systems and equipment</b>
	<b>SC 22G – Adjustable speed electric drive systems incorporating semiconductor power converters</b>
IEC 61800-7-1:2015	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 7-1: Generic interface and use of profiles for power drive systems – Interface definition
IEC 61800-7-201:2015	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 7-201: Generic interface and use of profiles for power drive systems – Profile type 1 specification
IEC 61800-7-201:2015 RLV	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 7-201: Generic interface and use of profiles for power drive systems – Profile type 1 specification
IEC 61800-7-202:2015	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 7-202: Generic interface and use of profiles for power drive systems – Profile type 2 specification
IEC 61800-7-203:2015	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 7-203: Generic interface and use of profiles for power drive systems – Profile type 3 specification
IEC 61800-7-204:2015	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 7-204: Generic interface and use of profiles for power drive systems – Profile type 4 specification
IEC 61800-7-301:2015 RLV	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 7-301: Generic interface and use of profiles for power drive systems – Mapping of profile type 1 to network technologies

IEC 61800-7-301:2015	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 7-301: Generic interface and use of profiles for power drive systems – Mapping of profile type 1 to network technologies
IEC 61800-7-302:2015	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 7-302: Generic interface and use of profiles for power drive systems – Mapping of profile type 2 to network technologies
IEC 61800-7-303:2015	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 7-303: Generic interface and use of profiles for power drive systems – Mapping of profile type 3 to network technologies
IEC 61800-7-304:2015	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 7-304: Generic interface and use of profiles for power drive systems – Mapping of profile type 4 to network technologies
	<b>7. TC 23 – Electrical accessories</b>
	<b>SC 23A – Cable management systems</b>
IEC 61914:2015 RLV	Cable cleats for electrical installations
IEC 61914:2015	Cable cleats for electrical installations
	<b>SC 23B – Plugs, socket-outlets and switches</b>
IEC 60670-21:2004/ AMD1:2015 PRV	Amendment 1 – Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 21: Particular requirements for boxes and enclosures with provision for suspension means
IEC 60670-23:2006/ AMD1:2015 PRV	Amendment 1 – Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 23: Particular requirements for floor boxes and enclosures
	<b>SC 23E – Circuit-breakers and similar equipment for household use</b>
IEC 60898-1:2015/COR1:2015	Corrigendum 1 – Electrical accessories – Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations – Part 1: Circuit-breakers for a.c. operation
IEC 62752:2015 PRV	In-cable control and protection device for mode 2 charging of electric road vehicles (IC-CPDS)
	<b>8. TC 29 – Electroacoustics</b>
IEC 61669:2015	Electroacoustics – Measurement of real-ear acoustical performance characteristics of hearing aids
	<b>9. TC 31 – Equipment for explosive atmospheres</b>
	<b>SC 31J – Classification of hazardous areas and installation requirements</b>
IEC 60079-10-1:2015/ COR1:2015	Corrigendum 1 – Explosive atmospheres – Part 10-1: Classification of areas – Explosive gas atmospheres
	<b>SC 31M – Non-electrical equipment and protective systems for explosive atmospheres</b>
ISO/IEC 80079-20-2:2015 PRV	Explosive atmospheres – Part 20-2: Material characteristics – Combustible dusts test methods

ISO/IEC 80079-38:2015 PRV	Explosive atmospheres – Part 38: Equipment and components in explosive atmospheres in underground mines
ISO 80079-36:2015 PRV	Explosive atmospheres – Part 36: Non-electrical equipment for explosive atmospheres – Basic method and requirements
ISO 80079-37:2015 PRV	Explosive atmospheres – Part 37: Non-electrical equipment for explosive atmospheres – Non electrical type of protection constructional safety “”, control of ignition source “”, liquid immersion “”;
IEC TS 62896:2015	Hybrid insulators for a.c. and d.c. for high-voltage applications – Definitions, test methods and acceptance criteria
IEC 60270:2000+AMD1:2015 CSV	High-voltage test techniques – Partial discharge measurements
IEC 60270:2000/AMD1:2015	Amendment 1 – High-voltage test techniques – Partial discharge measurements
IEC/IEEE 60780-323:2015 PRV	Nuclear facilities – Electrical equipment important to safety – Qualification
IEC 62153-4-10:2015	Metallic communication cable test methods – Part 4-10: Electromagnetic compatibility (EMC) – Transfer impedance and screening attenuation of feed-throughs and electromagnetic gaskets – Double coaxial test method
IEC 61196-1-116:2015	Coaxial communication cables – Part 1-116: Electrical test methods – Test for impedance with time domain reflectometry (TDR)
IEC 61196-9-1:2015	Coaxial communication cables – Part 9-1: Flexible RF coaxial cables – Blank detail specification
IEC 62779-1:2015 PRV	Semiconductor devices – Semiconductor interface for human body communication – Part 1: General requirements
IEC 62779-2:2015 PRV	Semiconductor devices – Semiconductor interface for human body communication – Part 2: Characterization of interfacing performances
IEC 60747-5-6:2015 PRV	Semiconductor devices – Part 5-6: Optoelectronic devices – Light emitting diodes
IEC 61076-4-116:2012 + AMD1:2015 CSV	Connectors for electronic equipment – Product requirements – Part 4-116: Printed board connectors – Detail specification for a high-speed two-part connector with integrated shielding function

IEC 61076-4-116:2012/ AMD1:2015	Amendment 1 – Connectors for electronic equipment – Product requirements – Part 4-116: Printed board connectors – Detail specification for a high-speed two-part connector with integrated shielding function  <b>SC 48D – Mechanical structures for electronic equipment</b>
IEC 60297-3-109:2015	Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Dimensions of mechanical structures of the 482,6 mm (19 in) series – Part 3-109: Dimensions of chassis for embedded computing devices  <b>15. TC 51 – Magnetic components and ferrite materials</b>
IEC 62317-11:2015	Ferrite cores – Dimensions – Part 11: EC-cores for use in power supply applications  <b>16. TC 55 – Winding wires</b>
IEC 60317-59:2015	Specifications for particular types of winding wires – Part 59: Polyamide-imide enamelled round copper wire, class 240  <b>17. 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 60870-5-101:2003 + AMD1:2015 CSV	Telecontrol equipment and systems – Part 5-101: Transmission protocols – Companion standard for basic telecontrol tasks
IEC 60870-5-101:2003/ AMD1:2015	Amendment 1 – Telecontrol equipment and systems – Part 5-101: Transmission protocols – Companion standard for basic telecontrol tasks
IEC 61850:2015 SER	Communication networks and systems for power utility automation – ALL PARTS
IEC 61850-7-410:2012 + AMD1:2015 CSV	Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-410: Basic communication structure – Hydroelectric power plants – Communication for monitoring and control
IEC 61850-7-410:2012/ AMD1:2015	Amendment 1 – Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-410: Basic communication structure – Hydroelectric power plants – Communication for monitoring and control
IEC TR 61850-80-3:2015	Communication networks and systems for power utility automation – Part 80-3: Mapping to web protocols – Requirements and technical choices  <b>18. TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances</b>
	<b>SC 59D – Home laundry appliances</b>
IEC TR 62617:2015	Home laundry appliances – Uncertainty reporting of measurements  <b>19. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances</b>
IEC 60335-2-8:2012 + AMD1:2015 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances

IEC 60335-2-8:2012/AMD1:2015	Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances
IEC 60335-2-11:2008 + AMD1:2012 + AMD2:2015 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers
IEC 60335-2-11:2008/AMD2:2015	Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers
	<b>SC 61B – Safety of microwave appliances for household and commercial use</b>
IEC 60335-2-25:2010 + AMD1:2014 + AMD2:2015 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens
IEC 60335-2-25:2010/AMD2:2015	Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens
	<b>SC 65A – System aspects</b>
IEC 61511-1:2015 PRV	Functional safety – Safety instrumented systems for the process industry sector – Part 1: Framework, definitions, system, hardware and application programming requirements
	<b>SC 65C – Industrial networks</b>
IEC 62591:2015 PRV	Industrial networks – Wireless communication network and communication profiles – WirelessHART™;
	<b>20. TC 77 – Electromagnetic compatibility</b>
	<b>SC 77C – High power transient phenomena</b>
IEC 61000-4-24:2015	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-24: Testing and measurement techniques – Test methods for protective devices for HEMP conducted disturbance
	<b>21. TC 85 – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities</b>
IEC 60051-1:2015 PRV	Direct acting indicating analogue electrical measuring instruments and their accessories – Part 1: Definitions and general requirements common to all parts
	<b>22. TC 86 – Fibre optics</b>
	<b>SC 86A – Fibres and cables</b>
IEC 60793-2:2015	Optical fibres – Part 2: Product specifications – General
IEC 60793-2-10:2015	Optical fibres – Part 2-10: Product specifications – Sectional specification for category A1 multimode fibres
IEC 60793-2-20:2015	Optical fibres – Part 2-20: Product specifications – Sectional specification for category A2 multimode fibres
IEC 60793-2-40:2015	Optical fibres – Part 40: Product specifications – Sectional specification for category A4 multimode fibres
IEC 60793-2-50:2015	Optical fibres – Part 2-50: Product specifications – Sectional specification for class B single-mode fibres
IEC 60794-1-1:2015	Optical fibre cables – Part 1-1: Generic specification – General

IEC 60794-1-1:2015 RLV	Optical fibre cables – Part 1-1: Generic specification – General
IEC 60794-3-21:2015	Optical fibre cables – Part 3-21: Outdoor cables – Product specification for optical self-supporting aerial telecommunication cables for use in premises cabling
IEC 60794-3-70:2015 PRV	Optical fibre cables – Part 3-70: Outdoor cables – Family specification for outdoor optical fibre cables for rapid/multiple deployment
	<b>SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components</b>
IEC 61753-382-2:2015	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 382-2: Non-connectorized single-mode bidirectional G-PON-NGA WWDM devices for category C – Controlled environment
IEC 61754-4-100:2015	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 4-100: Type SC connector family – Simplified receptacle SC-PC connector interfaces
IEC 61754-6-100:2015	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 6-100: Type MU connector family – Simplified receptacle MU-PC connector interfaces
IEC 62077:2015	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic circulators – Generic specification
	<b>23. TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment</b>
IEC TR 61998:2015	Model and framework for standardization in multimedia equipment and systems
IEC 62459:2010/COR1:2015	Corrigendum 1 – Sound system equipment – Electroacoustical transducers – Measurement of suspension parts
IEC 62777:2015 PRV	Quality evaluation method for the sound field of directional loudspeaker array systems
	<b>24. TC 105 – Fuel cell technologies</b>
IEC 62282-3-200:2015	Fuel cell technologies – Part 3-200: Stationary fuel cell power systems – Performance test methods
	<b>25. TC 108 – Safety of electronic equipment within the field of audio/video, information technology and communication technology</b>
IEC 60990:2015 PRV	Methods of measurement of touch current and protective conductor current
IEC 62368-1:2014/COR2:2015	Corrigendum 2 – Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements
	<b>26. TC 110 – Electronic display devices</b>
IEC 62595-1-2:2015 PRV	Display lighting unit – Part 1-2: Terminology and letter symbols
	<b>27. TC 112 – Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems</b>
IEC 61251:2015	Electrical insulating materials and systems – AC voltage endurance evaluation

IEC 62841-2-11:2015	<b>28. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools</b> Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-11: Particular requirements for hand-held reciprocating saws
IEC 62841-3-1:2014/COR1:2015	Corrigendum 1 – Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-1: Particular requirements for transportable table saws
	<b>29. TC 119 – Printed Electronics</b>
IEC 62899-201:2015 PRV	Printed electronics – Part 201: Materials – Substrates
IEC 62899-202:2015 PRV	Printed electronics – Part 202: Materials – Conductive ink
	<b>30. TC 121 – Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage</b>
	<b>SC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear</b>
IEC 60947-5-5:1997/ AMD2:2015 PRV	Amendment 2 – Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-5: Control circuit devices and switching elements – Electrical emergency stop device with mechanical latching function



## Нацрти стандарда на јавној расправи од новембра 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. TC 13 – Electrical energy measurement, tariff- and load control</b>	
IEC 62056-8-6: ELECTRICITY METERING DATA EXCHANGE – THE DLMS/COSEM SUITE – Part 8-6: High speed PLC ISO/IEC 12139-1 profile for neighbourhood networks	2015-11-20
<b>2. TC 18 – Electrical installations of ships and of mobile and fixed offshore units</b>	
IEC 60092-101: Electrical installations in ships – Part 101: Definitions and general requirements	2015-11-13
<b>3. TC 22 – Power electronic systems and equipment</b>	
Amendment 1 to IEC 61800-5-1 Ed.2: Adjustable speed electrical power drive systems – Part 5-1: Safety requirements – Electrical, thermal and energy	2015-11-20
<b>4. TC 32 – Fuses</b>	
IEC 60127-5/Ed2: Miniature fuses – Part 5: Guidelines for quality assessment of miniature fuse-links	2015-11-13
<b>5. TC 46 – Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories</b>	
IEC 62153-4-16/ED1: METALLIC COMMUNICATION CABLE TEST METHODS – Part 4-16: Extension of the frequency range to higher frequencies for transfer impedance and to lower frequencies for screening attenuation measurements using the triaxial set-up	2015-11-20
<b>6. TC 47 – Semiconductor devices</b>	
IEC 62435-1 Ed.1: Electronic components – Long-term storage of electronic semiconductor devices – Part 1: General	2015-11-20
IEC 62435-2 Ed.1: Electronic components – Long-term storage of electronic semiconductor devices – Part 2 – Deterioration Mechanisms	2015-11-20
IEC 62435-5 Ed.1: Electronic components – Long-term storage of electronic semiconductor devices – Part 5 – Die & Wafer Devices	2015-11-20
IEC 62047-27 Ed.1: Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 27: Bond strength test for glass frit bonded structures using micro-chevron-tests (MCT)	2015-11-13
<b>7. TC 55 – Winding wires</b>	
IEC 60317-0-7/Ed2: Specifications for particular types of winding wires – Part 0-7: General requirements – Fully insulated (FIW) zero-defect enamelled winding wires	2015-11-06

IEC 60317-56/Ed2: Specifications for particular types of winding wires – Part 56: Solderable fully insulated (FIW) zero-defect polyurethane enamelled winding wire, class 180	2015-11-06
<b>8. TC 56 – Dependability</b>	
IEC 62550/Ed1: Spare parts provisioning	2015-11-20
<b>9. TC 77 – Electromagnetic compatibility</b>	
IEC 61000-3-2 (f2): Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current $\leq 16$ A per phase)	2015-11-27
<b>10. TC 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems</b>	
IEC 62320-2 Ed.2: Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Automatic identification system (AIS) – Part 2: AIS AtoN Stations – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results	2015-11-06
<b>11. TC 86 – Fibre optics</b>	
IEC 61290-4-1/Ed2: Optical amplifiers – Test methods – Part 4-1: Gain transient parameters – Two-wavelength method	2015-11-13
<b>12. TC 88 – Wind turbines</b>	
IEC 61400-12-1 Ed.2: Wind turbines – Part 12-1: Power performance measurements of electricity producing wind turbines	2015-11-06
<b>13. TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment</b>	
IEC 63028/Ed1: Wireless Power Transfer – Magnetic Resonance Interoperability – A4WP Baseline System Specification (BSS)	2015-11-06
<b>14. TC 106 – Methods for the assessment of electric, magnetic and electromagnetic fields associated with human exposure</b>	
Amendment 1 to IEC 62226-3-1: Exposure to electric or magnetic fields in the low and intermediate frequency range – Methods for calculating the current density and internal electric field induced in the human body – Part 3-1: Exposure to electric fields – Analytical and 2D numerical models – Proposed Horizontal Standard	2015-11-27
<b>15. TC 112 – Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems</b>	
IEC 62631-3-11 Ed.1: Dielectric and resistive properties of solid insulating materials – Part 3-11: Determination of resistive properties (DC Methods) – Volume resistance and volume resistivity, method for impregnation and coating materials	2015-11-27
IEC 62631-2-1 Ed.1: Dielectric and resistive properties of solid insulating materials – Part 2-1: Relative permittivity and dissipation factor – Technical Frequencies (0.1 Hz – 10 MHz), AC Methods	2015-11-27

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)

---

---