

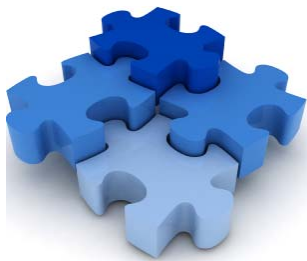
ИСС Информације

Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Број 8



Август 2016.



ИСС информације
Службено гласило Института за стандардизацију Србије
Београд, август 2016. године

Издавач
Институт за стандардизацију Србије

Главни и одговорни уредник
В. Д. ДИРЕКТОРА Татјана Бојанић

Уредник
Виолета Нешковић-Поповић

Језичка обрада
Александра Тендјер

Графичка обрада
Снежана Трајковић
Ана Лалевећ

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	26
Исправке српских стандарда и сродних докумената	66
Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената	67
Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде	—
Актуелности	69

Европска стандардизација

Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у августу 2016. године	72
Нацрти стандарда на јавној расправи од августа 2016. године	80

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у августу 2016. године	85
Нацрти стандарда на јавној расправи од августа 2016. године	88

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 01.08.2016. до 28.08.2016. године	90
--	----

Међународна стандардизација

Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у августу 2016. године	114
Нацрти стандарда на јавној расправи од августа 2016. године	123

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у августу 2016. године	129
Нацрти стандарда на јавној расправи од августа 2016. године	136



Српска стандардизација



Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи

Решење бр. 2038/50-51-02/2016 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената донео је директор Института 30. августа 2016. године.

I

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

Доноси се SRPS CLC/TS 50459-2 (en),	1. Примена информационе технологије у транспорту и трговини Примене на железници – Системи за телекомуникације, сигнализацију и обраду података – Европски систем управљања железничким саобраћајем – Интерфејс машиновођа–машина – Део 2: Ергономска расподела GSM-R информација
повлачи се SRPS CLC/TS 50459-2:2012 (en),	Примене на железници – Системи за телекомуникације, сигнализацију и обраду података – Европски систем управљања шинским саобраћајем – Интерфејс машиновођа–машина – Део 2: Ергономска расподела информација ERTMS/ETCS
Доноси се SRPS CLC/TS 50459-3 (en),	Примене на железници – Системи за телекомуникације, сигнализацију и обраду података – Европски систем управљања железничким саобраћајем – Интерфејс машиновођа–машина – Део 3: Ергономска расподела информација које нису ETCS
повлаче се: SRPS CLC/TS 50459-4:2012 (en),	Примене на железници – Системи за телекомуникације, сигнализацију и обраду података – Европски систем управљања шинским саобраћајем – Интерфејс машиновођа–машина – Део 4: Унос података за систем ERTMS/ETCS/GSM-R
SRPS CLC/TS 50459-5:2012 (en),	Примене на железници – Системи за телекомуникације, сигнализацију и обраду података – Европски систем управљања шинским саобраћајем – Интерфејс машиновођа–машина – Део 5: Символи
SRPS CLC/TS 50459-6:2012 (en),	Примене на железници – Системи за телекомуникације, сигнализацију и обраду података – Европски систем управљања шинским саобраћајем – Интерфејс машиновођа–машина – Део 6: Звучне информације
SRPS CLC/TS 50459-7:2012 (en),	Примене на железници – Системи за телекомуникације, сигнализацију и обраду података – Европски систем управљања шинским саобраћајем – Интерфејс машиновођа–машина – Део 7: Специфични модули за пренос
2. Електроенергетика уопште Доноси се SRPS EN 61175-1 (en),	 Индустријски системи, инсталације и опрема и индустријски производи, означавање сигнала – Део 1: Основна правила
повлачи се SRPS EN 61175:2010 (en),	Индустријски системи, инсталације и опрема и индустријски производи – Означавање сигнала

Доноси се SRPS EN 482 (en), повлачи се SRPS EN 482:2013 (en), Доноси се: SRPS EN 7168-1 (en), SRPS EN 7168-2 (en), повлачи се SRPS EN 7168:1997 (sr),	3. Ваздух на радном месту Изложеност на радном месту – Општи захтеви за перформансе процедура за мерење хемијских агенса Изложеност на радном месту – Општи захтеви за перформансе процедура за мерење хемијских агенса Квалитет ваздуха – Размена података – Део 1: Општи формат приказивања података Квалитет ваздуха – Размена података – Део 2: Сажети формат приказивања података Квалитет ваздуха – Приказивање података о квалитету ваздуха амбијента у алфанумеричком облику
Доноси се SRPS EN ISO 14644-1 (en), повлачи се SRPS EN ISO 14644-1:2010 (en), Доноси се SRPS EN ISO 14644-2 (en), повлачи се SRPS EN ISO 14644-2:2010 (en),	4. Чисте собе и припадајуће контролисано окружење Чисте собе и припадајуће контролисано окружење – Део 1: Класификација чистоће ваздуха на основу концентрације честица Чисте собе и припадајуће контролисано окружење – Део 1: Класификација чистоће ваздуха Чисте собе и припадајуће контролисано окружење – Део 2: Мониторинг за пружање доказа о перформансама чисте собе, које се односе на чистоћу ваздуха на основу концентрације честица Чисте собе и припадајуће контролисано окружење – Део 2: Спецификације за испитивање и мониторинг за проверу континуалне усклађености ISO 14644-1
Доноси се SRPS EN 957-10 (sr), повлачи се SRPS EN 957-10:2009 (en),	5. Опрема за спортове у сали Стационарне справе за вежбање – Део 10: Бицикли за вежбање са фиксираним точком или без ланчаника, додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања Стационарне справе за вежбање – Део 10: Бицикли за вежбање са фиксираним точком или без ланчаника, додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања
Доноси се SRPS EN 71-1 (en), повлачи се SRPS EN 71-1:2008 (sr), Доноси се SRPS EN 71-5 (en),	6. Безбедност дечјих играчака Безбедност дечјих играчака – Део 1: Механичка и физичка својства Безбедност дечјих играчака – Део 1: Механичка и физичка својства Безбедност дечјих играчака – Део 5: Играчке на бази хемикалија (комплети), изузев комплета за експерименте

повлачи се SRPS EN 71-5:2014 (en),	Безбедност дејјих играчака – Део 5: Хемикалије за играње (комплети), изузев комплета за експерименте
Доноси се SRPS EN ISO 10322-1 (en),	7. Офталмолошка опрема
повлачи се SRPS EN ISO 10322-1:2012 (en),	Офталмолошка оптика – Полупроизводи за сочива за наочаре – Део 1: Спецификације за монофокална и мултифокална сочива
Доноси се SRPS EN ISO 10322-2 (en),	Офталмолошка оптика – Полупроизводи за сочива за наочаре – Део 1: Спецификације за монофокална и мултифокална сочива
повлачи се SRPS EN ISO 10322-2:2012 (en),	Офталмолошка оптика – Полупроизводи за сочива за наочаре – Део 2: Спецификације за прогресивна и дигресивна сочива
Доноси се SRPS EN ISO 11979-2 (en),	Офталмолошка оптика – Полупроизводи за сочива за наочаре – Део 2: Спецификације за повећање јачине сочива
повлачи се SRPS EN ISO 11979-2:2012 (en),	Офталмолошка оптика – Полупроизводи за сочива за наочаре – Део 2: Спецификације за повећање јачине сочива
Доноси се SRPS EN ISO 11979-8 (en),	Офталмолошки имплантати – Интраокуларна сочива – Део 2: Оптичка својства и методе испитивања
повлачи се SRPS EN ISO 11979-2:2012 (en),	Офталмолошки имплантати – Интраокуларна сочива – Део 2: Оптичка својства и методе испитивања
Доноси се SRPS EN ISO 11979-8 (en),	Офталмолошки имплантати – Интраокуларна сочива – Део 8: Основни захтеви
повлаче се: SRPS EN ISO 11979-8:2012 (en),	Офталмолошки имплантати – Интраокуларна сочива – Део 8: Основни захтеви
SRPS EN ISO 11979-8:2012/ A1:2012 (en),	Офталмолошки имплантати – Интраокуларна сочива – Део 8: Основни захтеви – Измена 1
Доноси се SRPS EN ISO 11990-1 (en),	Ласери и опрема која се односи на ласере – Одређивање отпорности трахеалних тубуса на ласерско зрачење – Део 1: Тело трахеалног тубуса
повлачи се SRPS EN ISO 11990-1:2013 (en),	Ласери и опрема која се односи на ласере – Одређивање отпорности трахеалних тубуса на ласерско зрачење – Део 1: Осовина трахеалног тубуса
Доноси се SRPS EN ISO 11990-2 (en),	Ласери и опрема која се односи на ласере – Одређивање отпорности трахеалних тубуса на ласерско зрачење – Део 2: Балони трахеалног тубуса
повлачи се SRPS EN ISO 11990-2:2013 (en),	Ласери и опрема која се односи на ласере – Одређивање отпорности трахеалних тубуса на ласерско зрачење – Део 2: Балони трахеалног тубуса
Доноси се SRPS EN ISO 14534 (en),	Офталмолошка оптика – Контактна сочива и средства за одржавање контактних сочива – Основни захтеви

повлачи се SRPS EN ISO 14534:2012 (en),	Офталмолошка оптика – Контактна сочива и средства за одржавање контактних сочива – Основни захтеви
Доноси се SRPS EN 16128 (en),	Офталмолошка оптика – Референтна метода за испитивање ослобађања никла са оквира за наочаре и наочара за сунце
повлаче се: SRPS EN 16128:2012 (en),	Референтна метода за испитивање ослобођеног никла са оних делова оквира за наочаре и наочара за сунце које су у директном и дуготрајном контакту са кожом
SRPS CEN/TS 16677:2015 (en),	Офталмолошка оптика – Референтна метода за испитивање ослобађања никла са оквира за наочаре и наочара за сунце
Доноси се SRPS EN ISO 16671 (en),	Офталмолошки имплантати – Течности за испирање у офталмолошкој хирургији
повлачи се SRPS EN ISO 16671:2012 (en),	Офталмолошки имплантати – Течности за испирање у офталмолошкој хирургији
Доноси се SRPS EN ISO 16672 (en),	Офталмолошки имплантати – Унутрашња тампонада ока
повлачи се SRPS EN ISO 16672:2012 (en),	Офталмолошки имплантати – Унутрашња тампонада ока
8. Оптоелектроника – Ласерска опрема	
Доноси се SRPS EN ISO 11151-1 (en),	Ласери и опрема која се односи на ласере – Стандардне оптичке компоненте – Део 1: Компоненте за ултраљубичасти, видљиви и блиски инфрацрвени део опсега спектра
повлачи се SRPS EN ISO 11151-1:2009 (en),	Ласери и опрема која се односи на ласере – Стандардне оптичке компоненте – Део 1: Компоненте за ултраљубичасти, видљиви и блиски инфрацрвени део спектра
Доноси се SRPS EN ISO 11810 (en),	Ласери и опрема која се односи на ласере – Методе испитивања и класификација хируршких огртача и/или заштитних прекривача пацијената према отпорности на ласерско зрачење – Примарно паљење, продирање, ширење пламена и секундарно паљење
повлаче се: SRPS EN ISO 11810-1:2013 (en),	Ласери и опрема која се односи на ласере – Методе испитивања и класификација хируршких огртача и/или заштитних огртача пацијената према отпорности на ласерско зрачење – Део 1: Примарно спаљивање и продирање
SRPS EN ISO 11810-2:2013 (en),	Ласери и опрема која се односи на ласере – Методе испитивања и класификација хируршких огртача и/или заштитних огртача пацијената према отпорности на ласерско зрачење – Део 2: Секундарно спаљивање
Доноси се SRPS EN ISO 13694 (en),	Оптика и фотоника – Ласери и опрема која се односи на ласере – Методе испитивања расподеле густине снаге (енергије) ласерског снопа

повлачи се
SRPS EN ISO 13694:2009 (en),

Оптика и оптички инструменти – Ласери и уређаји који се односе на ласере – Методе испитивања расподеле густине снаге (енергије) ласерског снопа

9. Електроника – Речници

Доноси се
SRPS EN ISO 11145 (en),

Оптика и фотоника – Ласери и опрема која се односи на ласере – Речник и симболи

повлачи се
SRPS EN ISO 11145:2009 (en),

Оптика и фотоника – Ласери и опрема која се односи на ласере – Речник и симболи

10. Козметика – Средства за личну хигијену

Доноси се
SRPS EN ISO 18416 (en),

Козметика – Микробиологија – Откривање *Candida albicans*

повлачи се
SRPS EN ISO 18416:2013 (en),

Козметика – Микробиологија – Откривање *Candida albicans*

Доноси се
SRPS EN ISO 21150 (en),

Козметика – Микробиологија – Откривање *Escherichia coli*

повлачи се
SRPS EN ISO 21150:2011 (en),

Козметика – Микробиологија – Откривање *Escherichia coli*

Доноси се
SRPS EN ISO 22717 (en),

Козметика – Микробиологија – Откривање *Pseudomonas aeruginosa*

повлачи се
SRPS EN ISO 22717:2011 (en),

Козметика – Микробиологија – Откривање *Pseudomonas aeruginosa*

Доноси се
SRPS EN ISO 22718 (en),

Козметика – Микробиологија – Откривање *Staphylococcus aureus*

повлачи се
SRPS EN ISO 22718:2011 (en),

Козметика – Микробиологија – Откривање *Staphylococcus aureus*

11. Постројења и опрема за прехранбену индустрију

Доноси се
SRPS EN 1674 (en),

Машине за прехранбену индустрију – Машине за дељење теста – Захтеви за безбедност и хигијенски захтеви

повлачи се
SRPS EN 1674:2011 (en),

Машине за прехранбену индустрију – Машине за дељење теста и пецива – Безбедносни и хигијенски захтеви

Доноси се
SRPS EN 12331 (en),

Машине за прехранбену индустрију – Машине за млевање – Захтеви за безбедност и хигијенски захтеви

повлачи се
SRPS EN 12331:2011 (en),

Машине за прехранбену индустрију – Машине за уситњавање – Безбедносни и хигијенски захтеви

Доноси се
SRPS EN 13870 (en),

Машине за прехранбену индустрију – Машине за сечење на комаде – Захтеви за безбедност и хигијенски захтеви

повлачи се
SRPS EN 13870:2011 (en),

Машине за прехранбену индустрију – Машине за сечење на комаде – Безбедносни и хигијенски захтеви

Доноси се
SRPS EN 49-2 (en),

12. Хемијска средства за заштиту дрвета

Средства за заштиту дрвета – Одређивање ефективности заштите против полагања јаја и преживљавања ларви *Anobium punctatum* (De Geer) – Део 2: Примена импрегнације (лабораторијска метода)

повлачи се
SRPS EN 49-2:2010 (en),

Средства за заштиту дрвета – Одређивање ефективности заштите против полагања јаја и преживљавања ларви *Anobium punctatum* (De Geer) – Део 2: Примена импрегнације (лабораторијска метода)

Доноси се
SRPS EN ISO 105-C06 (sr),

13. Производи текстилне индустрије

Текстил – Испитивање постојаности обојења – Део C06: Постојаност обојења при прању у домаћинству и комерцијалном прању

повлачи се
SRPS EN ISO 105-C06:2012 (sr),

Текстил – Испитивање постојаности обојења – Део C06: Постојаност обојења при прању у домаћинству и комерцијалном прању

Доноси се
SRPS EN 14682 (sr),

14. Одећа

Безбедност дечје одеће – Гајтани и врпце за дечју одећу – Спецификације

повлачи се
SRPS EN 14682:2012 (sr),

Безбедност дечје одеће – Гајтани и врпце за дечију одећу – Спецификације

Доноси се
SRPS EN 1269 (en),

15. Текстилне подне облоге

Текстилне подне облоге – Оцењивање импрегнације игланих подних облога на основу запрљаности земљом

повлачи се
SRPS EN 1269:2010 (en),

Текстилне подне облоге – Оцењивање импрегнације игланих подних облога на основу запрљаности земљом

Доноси се
SRPS EN 1307 (en),

Текстилне подне облоге – Класификација

повлачи се
SRPS EN 1307:2015 (en),

Текстилне подне облоге – Класификација

Доноси се
SRPS EN 14499 (en),

Текстилне подне облоге – Најмањи захтеви за подлоге тепиха

повлачи се
SRPS EN 14499:2011 (en),

Текстилне подне облоге – Минимални захтеви за доњи слој тепиха

Доноси се
SRPS EN ISO 12951 (en),

Текстилне подне облоге – Одређивање губитка масе, везаних влакана и промена изгледа на ивицама степеника помоћу уређаја „Lisson Tretrad”

повлачи се
SRPS EN ISO 1963:2011 (en),

Текстилне подне облоге – Испитивања помоћу Лисон Третрад уређаја

16. Подне облоге које нису израђене од текстила

Доноси се
SRPS EN 13329 (en),

Ламинатне подне облоге – Елементи са површинским слојем на бази аминопластичних термореактивних смола – Спецификације, захтеви и методе испитивања

повлачи се
SRPS EN 13329:2011 (en),

Ламинатне подне облоге – Елементи са површинским слојем на бази аминопластичних термореактивних смола – Спецификације, захтеви и методе испитивања

Доноси се
SRPS EN 14978 (en),

Ламинатне подне облоге – Елементи са површинским слојем на бази акрила, очврснути електронским зрацима – Спецификације, захтеви и методе испитивања

повлачи се
SRPS EN 14978:2011 (en),

Ламинатне подне облоге – Елементи са површинским слојем на бази акрила, очвршћених електронским зрацима – Спецификације, захтеви и методе испитивања

Доноси се
SRPS EN 15468 (en),

Ламинатне подне облоге – Елементи са директно нанетом штампом и смолом у површинском слоју – Спецификације, захтеви и методе испитивања

повлачи се
SRPS EN 15468:2011 (en),

Ламинатне подне облоге – Елементи са директно нанетом штампом и смолом у површинском слоју – Спецификације, захтеви и методе испитивања

17. Технологија коже

Доноси се
SRPS EN 15987 (en),

Кожа – Терминологија – Основне дефиниције које се примењују у трговини кожом

повлачи се
SRPS EN 15987:2013 (en),

Кожа – Терминологија – Основне дефиниције које се примењују у трговини кожом

Доноси се
SRPS EN ISO 3380 (en),

Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање скупљања коже на температури до 100 °C

повлачи се
SRPS EN ISO 3380:2011 (en),

Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање скупљања коже на температури до 100 °C

Доноси се
SRPS EN ISO 5402-2 (en),

Кожа – Одређивање отпорности на савијање – Део 2: Метода савијања оглавка

повлачи се
SRPS EN ISO 22288:2011 (en),

Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање отпорности на савијање методом савијања оглавка

Доноси се SRPS EN ISO 15701 (en),	Кожа – Испитивања постојаности обојења – Постојаност обојења према миграцији на површину полимерног материјала
повлачи се SRPS EN ISO 15701:2011 (en),	Кожа – Испитивања постојаности обојења – Постојаност обојења на миграцију у пластификатор од поливинилхлорида
Доноси се SRPS EN ISO 17070 (en),	Кожа – Хемијска испитивања – Одређивање садржаја тетрахлорфенол, трихлорфенол, дихлорфенол, моноклорфенол изомера и пентахлорфенола
повлачи се SRPS EN ISO 17070:2011 (en),	Кожа – Хемијска испитивања – Одређивање садржаја пентахлорфенола
Доноси се SRPS EN ISO 17228 (en),	Кожа – Испитивања постојаности обојења – Промена боје при убрзаном старењу
повлачи се SRPS EN ISO 17228:2011 (en),	Кожа – Испитивања постојаности обојења – Промена боје при убрзаном старењу
Доноси се SRPS EN ISO 17234-1 (en),	Кожа – Хемијска испитивања за одређивање појединих азо-боја у обојеној кожи – Део 1: Одређивање појединих деривата ароматичних амина из азо-боја
повлачи се SRPS EN ISO 17234-1:2010 (en),	Кожа – Хемијска испитивања за одређивање појединих азо боја у обојеној кожи – Део 1: Одређивање појединих деривата ароматичних амина из азо боја
Доноси се SRPS EN ISO 17235 (en),	Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање мекоће
повлачи се SRPS EN ISO 17235:2011 (en),	Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање мекоће
18. Гума	
Доноси се SRPS ISO 289-1 (sr),	Каучук, невулканизовани – Одређивања помоћу вискозиметра са смичућим диском – Део 1: Одређивање вискозитета по Мунију
повлачи се SRPS ISO 289-1:2007 (sr),	Каучук, каучукове смесе – Одређивања вискозиметром са смицајним диском – Део 1: Одређивање вискозности по Мунију
19. Течна горива	
Доноси се SRPS EN ISO 12156-1 (en),	Дизел-гориво – Оцењивање мазивости помоћу уређаја високе фреквенције са главним кретањем напред-назад (HFRR) – Део 1: Метода испитивања

повлачи се
SRPS EN ISO 12156-1:2012 (en),

Дизел-гориво – Оцењивање мазивости помоћу уређаја високе фреквенције са главним кретањем напред-назад (HFRR) – Део 1: Метода испитивања

Доноси се
SRPS EN ISO 22854 (en),

Течни нафтни производи – Одређивање типова угљоводоника и кисеоника у бензину за моторна возила и у етанол-гориву (E85) за моторна возила – Метода вишедимензионалне гасне хроматографије

повлачи се
SRPS EN ISO 22854:2014 (en),

Течни нафтни производи – Одређивање типова угљоводоника и кисеоника у бензину за моторна возила – Метода вишедимензионалне гасне хроматографије

20. Бродоградња и бродска постројења

Доноси се
SRPS EN ISO 6218 (en),

Бродови унутрашње пловидбе – Ручно погоњени уређаји и уређаји на моторни погон за спајање потискивача и потискиваних пловила – Сигурносни захтеви и главне мере

повлачи се
SRPS EN ISO 6218:2012 (en),

Бродови унутрашње пловидбе – Ручни уређаји за спајање при потискивању – Сигурносни захтеви и главне мере

Доноси се
SRPS EN ISO 9094 (en),

Мала пловила – Заштита од пожара

Повлаче се:
SRPS EN ISO 9094-1:2011 (en),

Мала пловила – Противпожарна заштита – Део 1: Мала пловила дужине до и укључујући 15 m

SRPS EN ISO 9094-2:2011 (en),

Мала пловила – Противпожарна заштита – Део 2: Мала пловила дужине преко 15 m

21. Опрема и инсталације за путеве

Доноси се
SRPS EN 12368 (en),

Опрема за управљање саобраћајем – Лантерне

повлачи се
SRPS EN 12368:2013 (sr),

Опрема за управљање саобраћајем – Лантерне

22. Ваздухоплови и космички бродови уопште

Доноси се
SRPS EN 9102 (en),

Ваздухопловство – Системи квалитета – Захтеви за контролисање првог комада

повлачи се
SRPS EN 9102:2008 (en),

Ваздухопловство – Системи квалитета – Контролисање првог комада

23. Електрична опрема и системи за ваздухоплове и космичке бродове

Доноси се
SRPS EN 2591-315 (en),

Ваздухопловство – Елементи за електрично и оптичко повезивање – Методе испитивања – Део 315: Отпорност на дејство флуида

повлачи се
SRPS EN 2591-315:2012 (en),

Ваздухопловство – Елементи за електрично и оптичко повезивање – Методе испитивања – Део 315: Отпорност на дејство флуида

Доноси се
SRPS EN 3155-027 (en),

Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима за повезивање – Део 027: Електрични контакти, женски, тип А, настали притезањем, класа R – Стандард за производ

повлачи се
SRPS EN 3155-027:2012 (en),

Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима везе – Део 027: Електрични контакти, женски, типа А, за кримповање, класе R – Стандард за производ

Доноси се
SRPS EN 3155-065 (en),

Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима за повезивање – Део 065: Електрични контакти, женски, тип А, настали притезањем, класа S, величина 8 – Стандард за производ

повлачи се
SRPS EN 3155-065:2014 (en),

Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима везе – Део 066: Контакти, електрични, женски, тип А, кримповани, класа S, величина 8 – Стандард за производ

Доноси се
SRPS EN 3646-001 (en),

Ваздухопловство – Електрични конектори округлог попречног пресека са бајонет-спојницом, радне температуре 175 °C или 200 °C, непрекидно – Део 001: Техничка спецификација

повлачи се
SRPS EN 3646-001:2012 (en),

Ваздухопловство – Електрични кружни конектори са бајонет-спојницом, радне температуре 175 °C или 200 °C непрекидно – Део 001: Техничка спецификација

Доноси се
SRPS EN 3646-004 (en),

Ваздухопловство – Електрични конектори округлог попречног пресека са бајонет-спојницом, радне температуре 175 °C или 200 °C, непрекидно – Део 004: Утичница са контранавртком – Стандард за производ

повлачи се
SRPS EN 3646-004:2014 (en),

Ваздухопловство – Електрични кружни конектори са бајонет-спојницом радне температуре 175 °C или 200 °C непрекидно – Део 004: Утичница са контранавртком – Стандард за производ

24. Производи од магнезијума

Доноси се
RPS EN 1754 (en),

Магнезијум и легуре магнезијума – Систем за означавање анода, ингота и одливака – Означавање словним и бројчаним ознакама

повлачи се
SRPS EN 1754:2011 (en),

Магнезијум и легуре магнезијума – Аноде, инготи и одливци од магнезијума и легура магнезијума – Систем за означавање

25. Производи од алуминијума

Доноси се
SRPS EN 754-1 (en),

Алуминијум и легуре алуминијума – Хладновучене шипка и цев – Део 1: Технички захтеви за контролисање и испоруку

повлачи се SRPS EN 754-1:2008 (en),	Алуминијум и легуре алуминијума – Хладно вучене шипка и цев – Део 1: Технички захтеви за контролисање и испоруку
Доноси се SRPS EN 755-2 (en),	Алуминијум и легуре алуминијума – Шипка, цев и профили добијени пресовањем истискивањем – Део 2: Механичке особине
повлачи се SRPS EN 755-2:2014 (en),	Алуминијум и легуре алуминијума – Шипка, цев и профили добијени пресовањем истискивањем – Део 2: Механичке особине
Доноси се SRPS EN 10305-1 (en),	26. Челични цевоводи и цеви за посебне намене Челичне цеви за специјалне намене – Технички услови за испоруку – Део 1: Бешавне хладновучене цеви
повлачи се SRPS EN 10305-1:2011 (en),	Прецизне челичне цеви – Технички захтеви за испоруку – Део 1: Бешавне хладновучене цеви
Доноси се SRPS EN 10305-2 (en),	Челичне цеви за специјалне намене – Технички услови за испоруку – Део 2: Шавне хладновучене цеви
повлачи се SRPS EN 10305-2:2011 (en),	Прецизне челичне цеви – Технички захтеви за испоруку – Део 2: Шавне хладновучене цеви
Доноси се SRPS EN 10305-4 (en),	Челичне цеви за специјалне намене – Технички услови за испоруку – Део 4: Бешавне хладновучене цеви за хидрауличне и пнеуматске системе за напајање
повлачи се SRPS EN 10305-4:2012 (en),	Прецизне челичне цеви – Технички захтеви за испоруку – Део 4: Бешавне хладновучене цеви за хидрауличне и пнеуматске системе за напајање
Доноси се SRPS EN 10305-6 (en),	Челичне цеви за специјалне намене – Технички услови за испоруку – Део 6: Шавне хладновучене цеви за хидрауличне и пнеуматске системе
повлачи се SRPS EN 10305-6:2011 (en),	Прецизне челичне цеви – Технички захтеви за испоруку – Део 6: Шавне хладновучене цеви за хидрауличне и пнеуматске системе
Доноси се SRPS EN ISO 17892-3 (en),	27. Земљани радови, ископи, конструкције темеља, подземни радови Геотехничко истраживање и испитивање – Лабораторијско испитивање тла – Део 3: Одређивање запреминске масе чврстих честица
повлачи се SRPS CEN ISO/TS 17892-3:2012 (en),	Геотехничко истраживање и испитивање – Лабораторијско испитивање тла – Део 3: Одређивање масе јединичне запремине честица пикнометарском методом

Доноси се SRPS EN 14196 (en), повлачи се SRPS EN 14196:2009 (en), Доноси се SRPS EN 14574 (en), повлачи се SRPS EN 14574:2009 (en), Доноси се SRPS EN ISO 10319 (en), повлачи се SRPS EN ISO 10319:2012 (en), Доноси се SRPS EN ISO 13427 (en), повлачи се SRPS EN ISO 13427:2009 (en), Доноси се SRPS EN ISO 25619-2 (en), повлачи се SRPS EN ISO 25619-2:2009 (en), Доноси се SRPS EN 13282-2 (sr), повлачи се SRPS ENV 13282:2010 (en), Доноси се SRPS EN 13282-3 (sr), повлачи се SRPS EN 13282-3:2013 (en), Доноси се SRPS EN 572-1 (en),	28. Геотекстил Геосинтетика – Методе испитивања за мерење масе по јединици површине глинених геосинтетичких баријера Геосинтетика – Методе испитивања за мерење масе по јединици површине глинених геосинтетичких баријера Геосинтетика – Одређивање отпорности подлоге од геосинтетике према пробијању пирамидом Геосинтетика – Одређивање отпорности подлоге од геосинтетике према пробијању пирамидом Геосинтетика – Испитивање затезања узорка у облику широке траке Геотекстил – Испитивање затезањем методом широког лабораторијског узорка Геосинтетика – Симулација оштећења абразијом (испитивање клизним блоком) Геотекстил и геотекстилу сродни производи – Симулација оштећења абразијом (испитивање клизним блоком) Геосинтетика – Одређивање понашања при сабијању – Део 2: Одређивање понашања при краткотрајном сабијању Геосинтетика – Одређивање понашања при сабијању – Део 2: Одређивање понашања при краткотрајном сабијању 29. Материјали за изградњу путева Хидраулична везива за путеве – Део 2: Хидраулична везива за путеве са нормалним очвршћавањем – Састав, спецификације и критеријуми усаглашености Хидраулична везива за путеве – Састав, спецификације и критеријуми усаглашености Хидраулична везива за путеве – Део 3: Вредновање усаглашености Хидраулична везива за путеве – Део 3: Вредновање усаглашености 30. Грађевинско стакло Грађевинско стакло – Производи од натријум-калцијум-силикатног стакла – Део 1: Дефиниције и општа физичка и механичка својства
---	---

повлачи се SRPS EN 572-1:2013 (en),	Грађевинско стакло – Производи од натријум-калцијум силикатног стакла – Део 1: Дефиниције и општа физичка и механичка својства
Доноси се SRPS EN 572-8 (en),	Грађевинско стакло – Производи од натријум-калцијум-силикатног стакла – Део 8: Фабричке и финално сечене величине
повлачи се SRPS EN 572-8:2013 (en),	Грађевинско стакло – Производи од натријум-калцијум силикатног стакла – Део 8: Фабричке и финално сечене величине
Доноси се SRPS EN 12150-1 (en),	Грађевинско стакло – Каљено натријум-калцијум-силикатно сигурносно стакло – Део 1: Дефиниције и описи
повлачи се SRPS EN 12150-1:2011 (en),	Грађевинско стакло – Каљено натријум-калцијум-силикатно сигурносно стакло – Део 1: Дефиниције и опис
31. Дрвене конструкције	
Доноси се SRPS EN 1381 (en),	Дрвене конструкције – Методе испитивања – Носећи спојеви остварени спонкама
повлачи се SRPS EN 1381:2012 (en),	Дрвене конструкције – Методе испитивања – Носећи спојеви остварени спонкама
Доноси се SRPS EN 1382 (en),	Дрвене конструкције – Методе испитивања – Носивост при чупању спојних средстава за дрво
повлачи се SRPS EN 1382:2012 (en),	Дрвене конструкције – Методе испитивања – Носивост при чупању спојних средстава за дрво
Доноси се SRPS EN 1383 (en),	Дрвене конструкције – Методе испитивања – Отпорност дрвета на утискивање спојног средства
повлачи се SRPS EN 1383:2012 (en),	Дрвене конструкције – Методе испитивања – Отпорност дрвета на утискивање спојног средства
32. Дрво, трупци и резана грађа	
Доноси се SRPS EN 338 (en),	Конструкцијско дрво – Класе чврстоће
повлачи се SRPS EN 338:2012 (en),	Конструкцијско дрво – Класе чврстоће
Доноси се SRPS EN 14081-1 (en),	Дрвене конструкције – Класирање према чврстоћи конструкцијског дрвета правоугаоног попречног пресека – Део 1: Општи захтеви
повлаче се: SRPS EN 14081-1:2012 (en),	Дрвене конструкције – Класирање према чврстоћи конструкцијског дрвета правоугаоног попречног пресека – Део 1: Општи захтеви

SRPS EN 14081-4:2012 (en), Доноси се SRPS EN ISO 8674 (sr), повлачи се SRPS EN ISO 8674:2014 (en), Доноси се SRPS EN ISO 8675 (sr), повлачи се SRPS EN ISO 8675:2014 (en),	Дрвене конструкције – Класирање према чврстоћи конструкцијског дрвета правоугаоног попречног пресека – Део 4: Машинско класирање – Подешавање машина за класирање у машински контролисаним системима 33. Навртке Високе шестостране навртке (тип 2) са метричким навојем ситног корака – Класе израде А и В Шестостране високе навртке (тип 2) са метричким навојем ситног корака – Класе израде А и Б Шестостране ниске навртке закошених ивица (тип 0) са метричким навојем ситног корака – Класе израде А и В Шестостране ниске навртке закошених ивица (тип 0) са метричким навојем ситног корака – Класе израде А и Б
--	--

II

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

SRPS EN 60603-7-81 (en),	1. Утикачи и натакачи – Конектори Конектори за електронску опрему – Део 7-81: Појединачна спецификација за осмопинске слободне и учвршћене конекторе, са електромагнетском заштитом, за пренос података на фреквенцијама до 2 000 MHz
SRPS EN 60793-2-30 (en),	2. Влакна и каблови Оптичка влакна – Део 2-30: Спецификације производа – Спецификација подврсте мултимодних влакана категорије А3
SRPS EN 60793-2-50 (en),	Оптичка влакна – Део 2-50: Спецификације производа – Спецификација подврсте мултимодних влакана класе В
SRPS EN 60870-5-101:2008/A1 (en),	3. Даљинско управљање – Даљинско мерење Уређаји и системи за даљинско управљање – Део 5-101: Протоколи за пренос – Пратећи стандард за основне задатке даљинског управљања – Измена 1
SRPS EN 61850-7-410:2013/A1 (en),	Комуникационе мреже и системи за аутоматизацију електроенергетских објеката – Део 7-410: Основна комуникациона структура – Хидроелектране – Комуникација за надзор и управљање – Измена 1
SRPS EN 61968-6 (en),	Интегрисање апликација у електроенергетским системима – Интерфејси система за управљање електродистрибутивним предузећем – Део 6: Интерфејси за одржавање и изградњу
SRPS EN 61968-8 (en),	Интегрисање апликација у електроенергетским системима – Интерфејси система за управљање електродистрибутивним предузећем – Део 8: Интерфејс за подршку купцима

SRPS EN 61970-456:2014/A1 (en),	Апликациони програмски интерфејс система за управљање електроенергетским системом (EMS-API) – Део 456: Профили прорачуна устаљеног режима електроенергетског система – Измена 1
	4. Електроенергетика уопште
SRPS EN 62559-2 (en),	Методологија случаја коришћења – Део 2: Дефиниција шаблона случаја коришћења, листе учесника и листе захтева
	5. Системи напајања електричном енергијом
SRPS EN 62056-1-0 (en),	Размена података мерења електричне енергије – DLMS/COSEM скуп података – Део 1-0: Оквир за стандардизацију паметних бројила
	6. Ваздух на радном месту
SRPS EN ISO 17621 (en),	Ваздух на радном месту – Мерни системи за краткотрајна мерења са детекционом цеви – Захтеви и методе испитивања
	7. Ваздух амбијента
SRPS EN 16738 (en),	Безбедност емисије из запаљивих освеживача ваздуха – Методе испитивања
SRPS EN 16739 (en),	Безбедност емисије из запаљивих освеживача ваздуха – Методологија за оцењивање резултата испитивања и примену препоручених граничних вредности емисија
SRPS EN 16740 (en),	Безбедност емисије из запаљивих освеживача ваздуха – Информације за безбедно коришћење
	8. Спортска опрема и објекти
SRPS CEN/TR 16879 (en),	Лоцирање игралишта и других рекреативних објеката – Упутства о методама за монтажу и раздвајање
SRPS CEN/TS 16665 (en),	Спецификација испитивања трајности мердевина
SRPS CEN/TS 16717 (en),	Површине за спортске терене – Метода испитивања за одређивање апсорпције удара, вертикалне деформације и енергетско обнављање помоћу коришћења вештачких спортиста
	9. Оптичка опрема
SRPS ISO 9022-2 (en),	Оптика и фотоника – Методе испитивања услова околине – Део 2: Хладноћа, топлота и влажност
SRPS ISO 9022-3 (en),	Оптика и фотоника – Методе испитивања услова околине – Део 3: Механичко напрезање
SRPS ISO 9022-4 (en),	Оптика и фотоника – Методе испитивања услова околине – Део 4: Слана магла
SRPS ISO 10110-1 (en),	Оптика и фотоника – Припрема цртежа оптичких елемената и система – Део 1: Опште
SRPS ISO 14490-1 (en),	Оптика и оптички инструменти – Методе испитивања телескопских система – Део 1: Методе испитивања основних карактеристика
SRPS ISO 14490-3 (en),	Оптика и фотоника – Методе испитивања телескопских система – Део 3: Методе испитивања телескопских нишана

SRPS ISO 14490-5 (en),	Оптика и оптички инструменти – Методе испитивања телескопских система – Део 5: Методе испитивања пропустљивости
SRPS ISO 14490-5:2016/A1 (en),	Оптика и оптички инструменти – Методе испитивања телескопских система – Део 5: Методе испитивања пропустљивости – Измена 1
SRPS ISO 14490-6 (en),	Оптика и фотоника – Методе испитивања телескопских система – Део 6: Методе испитивања индекса блештавости
SRPS ISO 14490-8 (en),	Оптика и оптички инструменти – Методе испитивања телескопских система – Део 8: Методе испитивања уређаја за ноћно осматрање
10. Офталмолошка опрема	
SRPS EN ISO 8624:2012/A1 (en),	Офталмолошка оптика – Оквири за наочаре – Мерни систем и терминологија – Измена 1
SRPS EN ISO 12312-1:2014/A1 (en),	Заштита очију и лица – Наочаре за сунце и сличне наочаре – Део 1: Наочаре за сунце за општу употребу – Измена 1
11. Заштитна опрема за главу	
SRPS EN ISO 12312-2 (en),	Заштита очију и лица – Наочаре за сунце и сличне наочаре – Део 2: Филтери за директно посматрање сунца
12. Услуге за потрошаче	
SRPS EN 16489-1 (en),	Професионалне услуге у соларијумима – Део 1: Захтеви за обезбеђивање обуке
SRPS EN 16489-2 (en),	Професионалне услуге у соларијумима – Део 2: Потребне квалификације и компетентност саветника у соларијуму
SRPS EN 16489-3 (en),	Професионалне услуге у соларијумима – Део 3: Захтеви за пружање услуга
13. Месо и производи од меса	
SRPS CEN/TS 15634-5 (en),	Прехрамбени производи – Детекција алергена у храни методама молекуларне биологије – Део 5: Бела слачица (<i>Sinapis alba</i>) и соја (<i>Glycine max</i>) – Квалитативна детекција специфичних DNK секвенци у бареној кобасици PCR-ом у реалном времену
14. Чоколада	
SRPS CEN/TS 15634-3 (en),	Прехрамбени производи – Детекција алергена у храни методама молекуларне биологије – Део 3: Лешник (<i>Corylus avellana</i>) – Квалитативна детекција специфичних DNK секвенци у чоколади PCR-ом у реалном времену
SRPS CEN/TS 15634-4 (en),	Прехрамбени производи – Детекција алергена у храни методама молекуларне биологије – Део 4: Кикирики (<i>Arachis hypogaea</i>) – Квалитативна детекција специфичних DNK секвенци у чоколади PCR-ом у реалном времену
15. Постројења и опрема за прехранбену индустрију	
SRPS EN 16743 (en),	Машине за прехранбену индустрију – Аутоматске индустријске машине за резање – Захтеви за безбедност и хигијенски захтеви
16. Плоче на бази дрвета уопште	
SRPS EN 16718 (en),	Дрво и производи на бази дрвета – Одређивање укупног органског угљеника (TOC) у дрвету и производима на бази дрвета

SRPS EN 16511 (en),	17. Подне облоге које нису израђене од текстила Панели за лабаво постављање – Полукруте вишеслојне и модулларне подне облоге (MMF) у облику панела, са горњим слојем отпорним на хабање
SRPS EN 16776 (en),	Еластичне подне облоге – Хетерогене подне облоге од полиуретана – Спецификација
SRPS EN 16484 (en), SRPS EN ISO 3379 (en),	18. Технологија коже Кожа – Захтеви за одређивање порекла производње коже Кожа – Одређивање растезања и јачине површине лица коже (метода пробијања куглом)
SRPS EN ISO 18218-1 (en),	Кожа – Одређивање алкилфенолетоксида – Део 1: Директна метода
SRPS EN ISO 18218-2 (en),	Кожа – Одређивање алкилфенолетоксида – Део 2: Индиректна метода
SRPS EN ISO 18219 (en),	Кожа – Одређивање хлорованих угљоводоника у кожи – Хроматографска метода за хлороване парафине кратког ланца (SCCP)
SRPS EN ISO 19074 (en),	Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање апсорпције воде капиларним деловањем (са фитиљем)
SRPS EN 16806-1 (en),	19. Производи текстилне индустрије Текстил и текстилни производи –Текстил који садржи материјале који мењају агрегатно стање (PCM) – Део 1: Одређивање капацитета складиштења и ослобођања топлоте
SRPS EN ISO 17881-1 (en),	Текстил – Одређивање појединих ретарданата пламена – Део 1: Бромовани ретарданти пламена
SRPS EN ISO 17881-2 (en),	Текстил – Одређивање појединих ретарданата пламена – Део 2: Фосфорни ретарданти пламена
SRPS EN ISO 17751-1 (en),	20. Текстилна влакна Текстил – Квантитативна анализа кашмира, вуне и других животињских влакана и њихових мешавина – Део 1: Метода испитивања помоћу светлосног микроскопа
SRPS EN ISO 17751-2 (en),	Текстил – Квантитативна анализа кашмира, вуне и других животињских влакана и њихових мешавина – Део 2: Метода испитивања помоћу скенирајућег електронског микроскопа
SRPS A.L3.001 (sr),	21. Поштанске услуге Адресни систем – Модел за размену података
SRPS EN 16747 (en),	22. Водни транспорт Услуге безбедности у поморству и лукама
SRPS EN 9114 (en),	23. Ваздухоплови и космички бродови уопште Ваздухопловство – Системи квалитета – Упутство за директну испоруку за ваздухопловне компаније
SRPS EN 9116 (en),	Ваздухопловство – Обавештење о промени (NOC) – Захтеви
SRPS EN 3155-082 (en),	24. Електрична опрема и системи за ваздухоплове и космичке бродове Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима за повезивање – Део 082: Електрични контакти, женски, тип А, настали притезањем, класа S – Стандард за производ

SRPS EN 3155-083 (en),	Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима за повезивање – Део 083: Електрични контакти, женски, тип А, настали притезањем, класа S, величина 8 – Стандард за производ
	25. Земљани радови, ископи, конструкције темеља, подземни радови
SRPS EN ISO 17628 (en),	Геотехничко истраживање и испитивање – Геотермално испитивање – Одређивање топлотне проводљивости тла и стене помоћу измењивача топлоте у бушотини
	26. Геотекстил
SRPS EN ISO 10772 (en),	Геотекстил – Метода испитивања којом се одређује понашање при филтрирању под условима турбулентног течења воде
	27. Грађевинско стакло
SRPS EN 1096-5 (en),	Грађевинско стакло – Стакло са превлаком – Део 5: Метода испитивања и класификација према особинама самоочишћења стакла са превлаком
SRPS EN 15681-1 (en),	Грађевинско стакло – Основни производи од алуминосиликатног стакла – Део 1: Дефиниције и општа физичка и механичка својства
	28. Димњаци, окна, канали
SRPS EN 16475-3 (en),	Димњаци – Опрема – Део 3: Регулатори протока ваздуха, уређаји за отварање у периоду без грејања и њихове комбинације – Захтеви и методе испитивања
SRPS EN 16475-7 (en),	Димњаци – Опрема – Део 7: Заштитне капе – Захтеви и методе испитивања
	29. Грађевинска индустрија
SRPS CEN/TR 15941 (en),	Одрживост грађевинских објеката – Декларације производа о заштити животне средине – Методологија селекције и коришћења општих података

III

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

	1. Примена информационе технологије у транспорту и трговини
SRPS CLC/TS 50459-1:2012 (en),	Примене на железници – Системи за телекомуникације, сигнализацију и обраду података – Европски систем управљања шинским саобраћајем – Интерфејс машиновођа–машина – Део 1: Ергономски принципи за приказивање ERTMS/ETCS/GSM-R информација
	2. Непроменљиви кондензатори
SRPS EN 60384-14:2009 (en),	Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 14: Спецификација подврсте – Непроменљиви кондензатори за потискивање електромагнетских сметњи и прикључивање на мрежу за напајање)

SRPS EN 61191-2:2009 (en),	3. Механичке конструкције за електронску опрему Склопови штампаних плоча – Део 2: Спецификација подврсте – Захтеви за лемљене склопове приликом површинске уградње
SRPS EN 60444-6:2012 (en),	4. Пијезоелектричне компоненте Мерење параметара јединке кристала кварца – Део 6: Мерење зависности од нивоа побуде (DLD)
SRPS EN 60519-4:2010 (en),	5. Електричне пећи Безбедност у електротермичким постројењима – Део 4: Посебни захтеви за постројења лучних пећи
SRPS EN 60952-1:2010 (en),	6. Секундарне ћелије и акумулатори са киселином Авионске батерије – Део 1: Захтеви за општа испитивања и нивои перформанси
SRPS EN 60952-2:2010 (en),	Авионске батерије – Део 2: Захтеви за конструкцију и израду
SRPS EN 60952-3:2010 (en),	Авионске батерије – Део 3: Спецификација за производ и декларација о конструкцији и перформансама (DDP)
SRPS EN 62282-6-200:2010 (en),	7. Гориве ћелије Технологије горивих ћелија – Део 6-200: Енергетски системи микрогоривих ћелија – Методе испитивања перформанси
SRPS EN 60286-3:2011 (en),	8. Електронске компоненте уопште Паковање компонената за аутоматско руковање – Део 3: Паковање компонената за површинску уградњу на непрекидне траке
SRPS EN 60286-4:2011 (en),	Паковање компонената за аутоматско руковање – Део 4: Складишта заливених електронских компонената у паковањима облика Е и G
SRPS EN 61360-2:2010 (en),	Типови стандардних елемената података са придруженом шемом класификације за електричне компоненте – Део 2: Шема речника EXPRESS
SRPS N.C0.010:1984 (sr),	9. Електрични каблови Електроенергетика – Боје за означавање и систем обележавања жила каблова и изолованих проводника за називне напоне до 1 kV
SRPS N.C0.037:1967 (sr),	Испитивање изолованих проводника и каблова – Радни капацитет, фактор губитака и одвод, спреге
SRPS N.C0.038:1967 (sr),	Испитивање изолованих проводника и каблова – Фактор редукације
SRPS N.C0.040:1967 (sr),	Испитивање изолованих проводника и каблова – Диелектричка чврстоћа каблова, изолованих проводника, монтажних жица и гајтана за телекомуникациона постројења
SRPS N.C0.050:1984 (sr),	Електроенергетика – Испитивање изолованих проводника и каблова – Отпорност према хабању
SRPS N.C0.052:1984 (sr),	Електроенергетика – Испитивање изолованих проводника и каблова – Савитљивост

SRPS N.C0.053:1967 (sr),	Испитивање изолованих проводника и каблова – Непропустљивост плаштева, лепљивост
SRPS N.C0.057:1979 (sr),	Испитивање изолованих проводника и каблова – Постојаност према маси за пуњење телефонских каблова
SRPS N.C0.077:1985 (sr),	Електроенергетика – Испитивање изолованих проводника и каблова – Постојаност боја и ознака
SRPS N.C0.080:1985 (sr),	Електроенергетика – Испитивање изолованих проводника и каблова – Издужење каблова са елементима за растерећење
SRPS N.C0.190:1991 (sr),	Електроенергетика – Термостабилне еластомерне изолације и заштитни слојеви за изоловане проводнике и каблове
SRPS N.C0.195:1990 (sr),	Термопластичне и термостабилне изолације, плаштови и заштитни слојеви за изоловане проводнике и каблове
SRPS N.C3.203:1972 (sr),	Електроенергетика – Инсталациони проводници са појачаном изолацијом од PVC-месе P/J и P/J-A
SRPS N.C3.204:1973 (sr),	Електроенергетика – Инсталациони проводници са појачаном изолацијом од PVC-месе (многожични) P/MJ
SRPS N.C3.205:1973 (sr),	Електроенергетика – Инсталациони проводници са појачаном изолацијом од PVC-месе (финожични) P/FJ
SRPS N.C3.220:1993 (sr),	Електроенергетика – Инсталациони каблови са изолацијом и плаштом од PVC масе, тип PP, за називне напоне до и укључујући 300/500 V
SRPS N.C3.230:1968 (sr),	Електроенергетика – Инсталациони проводници са размакнутиим жилама PP/R и PP/R-A
SRPS N.C3.235:1974 (sr),	Електроенергетика – Инсталациони плоснати проводници са изолацијом и плаштом од PVC-месе, тип PP/U и PP/U-A
SRPS N.C3.315:1976 (sr),	Електроенергетика – Самоносиви проводници са изолацијом и плаштом од PVC-месе, тип PP/O и PP/O-A
SRPS N.C3.320:1972 (sr),	Електроенергетика – Аутомобилски инсталациони проводници са изолацијом од PVC-месе AP
SRPS N.C3.600:1986 (sr),	Изоловани проводници за електричне детонаторе
SRPS N.C5.020:1991 (sr),	Електроенергетика – Каблови са изолацијом од импрегнисаног папира и металним плаштом, за називне напоне до 60 kV – Општи захтеви и конструкција
SRPS N.C5.025:1991 (sr),	Електроенергетика – Испитивање енергетских каблова са изолацијом од импрегнисаног папира и металним плаштом, за називне напоне до 60 kV
SRPS N.C5.026:1978 (sr),	Електроенергетика – Дозвољено оптерећење струјом каблова са изолацијом од импрегнисаног папира и металним плаштом, за напоне до 60 kV
SRPS N.C5.220:1983 (sr),	Електроенергетика – Каблови са изолацијом од термопластичних маса на бази поливинилхлорида, са плаштом од поливинилхлорида или термопластичног полиетилена за напоне до 10 kV
SRPS N.C5.225:1983 (sr),	Електроенергетика – Испитивање каблова са изолацијом од термопластичних маса на бази поливинилхлорида, са плаштом од поливинилхлорида или термопластичног полиетилена, за напоне до 10 kV
SRPS N.C5.230:1988 (sr),	Електроенергетика – Каблови са изолацијом од термопластичног или умреженог полиетилена, са плаштом од термопластичних или еластомерних маса, за називне напоне од 1 kV до 35 kV

SRPS N.C5.231:1993 (sr),	Електроенергетика – Самоносећи кабловски сноп (SKS) са изолацијом од умреженог полиетилена, плаштом од PVC или термопластичног полиетилена, за називне напоне 10 kV, 20 kV и 35 kV
SRPS N.C5.235:1988 (sr),	Електроенергетика – Испитивање каблова са изолацијом од термопластичног или умреженог полиетилена, са плаштом од термопластичних или еластомерних маса за називне напоне од 1 kV до 35 kV
SRPS N.C7.101:1987 (sr),	Жица за намотаје – Округла бакарна жица вучена на тачну меру – Технички услови за израду и испоруку
SRPS N.C7.112:1984 (sr),	Жица за намотаје – Округла бакарна лак-жица са две врсте изолације, која се слепљује при повишеним температурама – Технички услови за израду
SRPS N.C7.117:1983 (sr),	Жица за намотаје – Округла бакарна лак-жица температурног индекса 180, за расхладне уређаје – Технички услови за израду и испоруку
SRPS N.C7.120:1958 (sr),	Иzolована округла бакарна жица једном или више пута омотана – Прописи за израду и испоруку
SRPS N.C7.121:1958 (sr),	Иzolована округла бакарна лак-жица једном или више пута омотана – Прописи за израду и испоруку
SRPS N.C7.130:1986 (sr),	Жица за намотаје – Профилна бакарна лак-жица – Ознаке и геометријске карактеристике
SRPS N.C7.160:1997 (sr),	Жица за намотаје – Профилна бакарна жица изолована омотавањем – Ознаке
SRPS HD 21.4 S2:2010 (en),	Каблови изоловани поливинилхлоридом назначених напона до и укључујући 450/750 V – Део 4: Инсталациони каблови
SRPS IEC 60317-27:1998 (sr),	Спецификације за одређене типове жица за намотаје – Део 27: Профилна бакарна жица изолована папиром
SRPS IEC 60851-4:2001 (sr),	Жице за намотаје – Методе испитивања – Део 4: Хемијске особине
SRPS IEC 60851-5:2001 (sr),	Жице за намотаје – Методе испитивања – Део 5: Електричне особине
10. Електроинсталациони прибор	
SRPS N.K0.005:1980 (sr),	Електричне склопне апаратуре – Термини и дефиниције
11. Електричне инсталације	
SRPS N.B2.910:1989 (sr),	Електричне инсталације у зградама – Опрема за подне инсталације – Технички захтеви и испитивања
SRPS N.B2.911:1989 (sr),	Електричне инсталације у зградама – Фабрички израђени типски елементи од изолационог материјала за постављање електричних инсталација на зидове и плафоне – Општи захтеви и испитивања
12. Мерење електричних и магнетских величина	
SRPS N.A5.541:1990 (sr),	Високонапонска испитивања – Општи термини и дефиниције и захтеви за испитивање
SRPS N.A5.542:1990 (sr),	Високонапонска испитивања – Методе испитивања

SRPS N.A5.543:1990 (sr),	Високонапонска испитивања – Уређаји за мерење
SRPS N.A5.544:1990 (sr),	Високонапонска испитивања – Начин употребе мерних уређаја
SRPS N.H9.103:1972 (sr),	Струјни трансформатори за заштиту – Допунски технички услови
SRPS N.H9.123:1979 (sr),	Напонски трансформатори за заштиту – Допунски технички услови и испитивања
13. Релеји	
SRPS N.K6.037:1991 (sr),	Електрични релеји – Поступци испитивања и мерења електро-механичких релеја ненормиране побуде
14. Електричко и електронско испитивање	
SRPS N.A5.530:1990 (sr),	Високонапонска испитивања – Мерење парцијалних пражњења
SRPS N.A5.531:1976 (sr),	Мерење парцијалних пражњења – Допунска објашњења
15. Осигурачи и друге направе за заштиту од прекомерне струје	
SRPS N.E5.505:1972 (sr),	Високонапонски топливи осигурачи за ограничене струје – Општи технички услови
16. Изолациони системи	
SRPS N.B0.031:1968 (sr),	Смернице за координацију изолације у високонапонским постројењима
17. Заштита од електричног удара – Рад под напонам	
SRPS N.B4.052:1989 (sr),	Алати и опрема за рад под напонам – Ручни алат за рад под напонам до 1000 V а.с. и 1500 V а.с
18. Високонапонске расклопне апаратуре	
SRPS N.B4.050:1987 (sr),	Алати и опрема за рад под напонам изнад 1 kV – Изолационе заштитне плоче – Општи технички захтеви и испитивања
SRPS N.B4.051:1989 (sr),	Алати и опрема за рад под напонам – Изолациона заштитна преграда – Општи технички захтеви и испитивања
19. Обртне машине	
SRPS N.G0.162:1995 (sr),	Ротационе електричне машине – Побудни системи синхроних машина – Модели за проучавање енергетског система
20. Компоненте за обртне машине	
SRPS N.G0.001:1990 (sr),	Мере и називне снаге електричних ротационих машина – Ознака кућишта 56 до 400 и ознака прирубница FF 55 до FF 1080 и FT 55 до FT 1080
SRPS N.G0.002:1990 (sr),	Мере и називне снаге електричних ротационих машина с ногама – Ознака кућишта 355 до 1 000
SRPS N.G3.050:1989 (sr),	Електрични ротацијски стројеви – Колектори и клизни колутути – Мере
21. Трансформатори – Пригушнице	
SRPS N.H1.005:1991 (sr),	Енергетски трансформатори – Трофазни уљни дистрибутивни трансформатори називних снага од 50 до 2 500 kVA – Називне вредности и опрема

SRPS N.H1.006:1991 (sr),	Енергетски трансформатори – Трофазни уљни трансформатори називних снага од 4 000 до 12 500 kVA – Називне вредности и опрема
SRPS N.H1.007:1991 (sr),	Енергетски трансформатори – Трофазни уљни трансформатори називних снага од 20 000 до 63 000 kVA – Називне вредности и опрема
SRPS N.H1.030:1971 (sr),	Трансформатори за заваривање – Општи технички услови
SRPS N.H1.045:1972 (sr),	Енергетски трансформатори – Изолатори IPT 1
SRPS N.H1.050:1974 (sr),	Енергетски трансформатори – Плински релеј
SRPS N.H1.051:1974 (sr),	Енергетски трансформатори – Натписна плочица
SRPS N.H1.052:1989 (sr),	Енергетски трансформатори – Сушионик ваздуха са силикагелом
SRPS N.H1.214:1990 (sr),	Регулационе преклопке за енергетске трансформаторе
SRPS N.H1.289:1990 (sr),	Енергетски трансформатори – Пригушнице
22. Заваривање, тврдо и меко лемљење	
SRPS N.H7.005:1990 (sr),	Опрема за електролучно заваривање и сродне поступке – Правила електричне сигурности за постављање и примену
23. Електрични апарати за примену у експлозивним атмосферама	
SRPS N.S8.850:1983 (sr),	Противексплозијска заштита – Електрични уређаји у просторима угроженим запаљивом прашином – Општи технички услови
24. Системи напајања електричном енергијом	
SRPS EN 62056-53:2009 (en),	Мерење електричне енергије – Размена података за читавање бројила, тарифу и управљање потрошњом – Део 53: COSEM слој апликације
SRPS EN 62056-61:2009 (en),	Мерење електричне енергије – Размена података за читавање бројила, тарифу и управљање потрошњом – Део 61: Систем идентификације објекта (OBIS)
SRPS EN 62056-62:2009 (en),	Мерење електричне енергије – Размена података за читавање бројила, тарифу и управљање потрошњом – Део 62: Класе интерфејса
25. Електроенергетика уопште	
SRPS EN 60848:2012 (en),	Језик спецификације GRAFCET за секвенцијалне шеме деловања
26. Дрвене конструкције	
SRPS U.C9.400:1985 (sr)	Пројектовање и извођење дрвених конструкција – Дрвене скеле и оплате – Технички услови
SRPS U.C9.500:1985 (sr),	Пројектовање и извођење дрвених конструкција – Заштита дрвета у конструкцијама – Технички услови
SRPS U.D0.001:1984 (sr),	Пројектовање и извођење дрвених конструкција – Материјали за израду дрвених конструкција и технички услови

Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи

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

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. 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 (рубрика „Пошаљите своје примедбе и предлоге овде” уз сваки нацрт) или на интернет адресу: 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.

naSRPS EN 60695-1-20:2016 (en)	1. Методе испитивања у електротехници Испитивање опасности од пожара – Део 1-11: Смернице за оцену опасности од пожара електротехничких производа – Запаљивост – Опште смернице Апстракт: IEC 60695-1-20: 2016 даје смернице о запаљивости електротехничких производа и материјала од којих су формиране. Даје смернице о принципима запаљивости, избору одговарајућих метода испитивања, употреби и тумачењу резултата.
naSRPS EN 62631-3-1:2016 (en)	2. Изолациони материјали за електротехнику Диелектрична својства и својства отпорности чврстих изолационих материјала – Део 3-1: Одређивање својстава отпорности (DC методе) – Запреминска отпорност и специфична запреминска отпорност, општа метода (IEC 62631-3-1:2016) Апстракт: IEC 62631-3-1:2016 обухвата методе испитивања за одређивање запреминске отпорности и специфичне запреминске отпорности електричних изолационих материјала применом једносмерног напона.
naSRPS HD 60364-5-53:2015 (sr)	3. Разводна и трансформаторска постројења; мреже и електричне инсталације у зградама Електричне инсталације ниског напона – Део 5-53: Избор и постављање електричне опреме – Расклопне апаратуре Апстракт: Овај део HD 60364 обухвата опште захтеве за растављање, расклапање, управљање и надзор, као и захтеве за избор и постављање уређаја предвиђених да обављају такве функције.
naSRPS EN 62838:2016 (en)	4. Разни специјални уређаји за осветљење Полуинтегрисане сијалице са светлећим диодама за опште осветљење које се напајају наизменичним напонам који не прелази 50 V ефективне вредности, или са 120 V таласастог једносмерног напона – Спецификације за безбедност

Апстракт: IEC 62838:2015 специфицира захтеве за безбедност и захтеве за заменљивост, заједно са методама и условима испитивања, потребне да докажу усаглашеност сијалица са светлећим диодама и са интегрисаним средствима за стабилан рад, намењеним за домаћинства и сличне сврхе општег осветљења.

5. Електроника и телекомуникације

naSRPS EN 50117-4-2:2016 (en)

Коаксијални каблови – Део 4-2: Спецификација подврсте CATV каблова до 6 GHz који се користе у кабловским дистрибуционим мрежама

Апстракт: Овај део стандарда треба да се примењује заједно са SRPS EN 50117-1. Ова спецификација се примењује на спољашње претплатничке каблове који се користе у кабловским дистрибуционим системима који раде на температурама од -40 °C до +70 °C и на фреквенцијама од 5 MHz до 6 000 MHz и који су усклађени са захтевима стандарда SRPS EN 50083. Ови каблови су погодни за употребу у мрежама које су као тип мрежа које су описане као случај D у слици 1 и подтачки 6.6 стандарда EN 60728-1-1:2014. Сврха овог стандарда је да понуди спецификацију примењивих испитних метода и захтева за електричним, механичким перформансама и перформансама с обзиром на утицај околине и отпорност према пламену за каблове.

naSRPS EN 50288-9-2:2016 (en)

Метални каблови са више елемената који се користе у аналогним и дигиталним комуникацијама и управљању – Део 9-2: Спецификација подврсте екранизованих каблова од 1 MHz до 1 000 MHz за радни простор, преспојне каблове и примене у дата-центрима

Апстракт: Ова стандард садржи спецификацију подврсте која обухвата екранизоване каблове предвиђене за фреквенције од 1 MHz до 1 000 MHz, који се користе за каблирање које је наведено у EN 50173 серији стандарда. Ова спецификација обухвата електричне и механичке перформансе и захтеве, перформансе и захтеве у погледу преноса сигнала и утицаја околине наведених екранизованих каблова, онда када су ти каблови испитани у складу са референтним методама испитивања. Ова спецификација подврсте треба да се примењује заједно са EN 50288-1 који садржи основне одредбе за његову примену. Каблови обухваћени овим стандардом предвиђени су да раде на напонима и струјама који се обично појављују у комуникационим системима. Ти каблови нису предвиђени да се користе заједно са изворима малих импеданси, на пример са електричним напајањем које потиче из јавне мреже за напајање.

naSRPS EN 50288-10-2:2016 (en)

Метални каблови са више елемената који се користе у аналогним и дигиталним комуникацијама и управљању – Део 10-2: Спецификација подврсте екранизованих каблова од 1 MHz до 500 MHz за радни простор, преспојне каблове и примене у дата-центрима

Апстракт: Овај стандард садржи спецификацију подврсте која обухвата екранизоване каблове предвиђене за фреквенције од 1 MHz до 500 MHz, који се користе за каблирање које је наведено у EN 50173 серији стандарда. Ова спецификација обухвата електричне и механичке перформансе и захтеве, перформансе и захтеве у погледу преноса сигнала и утицаја околине наведених екранизованих каблова, онда када су ти каблови испитани у складу са референтним методама испитивања. Ова спецификација подврсте треба да се примењује заједно са EN 50288-1 који садржи основне одредбе за његову примену. Каблови обухваћени овим стандардом предвиђени су да раде на напонима и струјама који се обично појављују у комуникационим системима. Ти каблови нису предвиђени да се користе заједно са изворима малих импеданси, на пример са електричним напајањем које потиче из јавне мреже за напајање.

naSRPS EN 50288-11-2:2016 (en)	Метални каблови са више елемената који се користе у аналогним и дигиталним комуникацијама и управљању – Део 11-2: Спецификација подврсте неекранизованих каблова од 1 MHz до 500 MHz за радни простор, преспојне каблове и примене у дата-центрима Апстракт: Ова стандард садржи спецификацију подврсте која обухвата неекранизоване каблове предвиђене за фреквенције од 1 MHz до 500 MHz, који се користе за каблирање које је наведено у EN 50173 серији стандарда. Ова спецификација обухвата електричне и механичке перформансе и захтеве, перформансе и захтеве у погледу преноса сигнала и утицаја околине наведених екранизованих каблова, онда када су ти каблови испитани у складу са референтним методама испитивања. Ова спецификација подврсте треба да се примењује заједно са EN 50288-1 који садржи основне одредбе за његову примену. Каблови обухваћени овим стандардом предвиђени су да раде на напонима и струјама који се обично појављују у комуникационим системима. Ти каблови нису предвиђени да се користе заједно са изворима малих импеданси, на пример са електричним напајањем које потиче из јавне мреже за напајање.
naSRPS EN 50289-1-17:2016 (en)	Комуникациони каблови – Спецификације за методе испитивања – Део 1-17: Методе електричних испитивања – Егзогено преслушавање (преслушавање између каблова) ExNEXT и ExFEXT Апстракт: Део 1-17 стандарда EN 50289 садржи детаље у вези са методама испитивања које се користе за одређивање преслушавања између каблова (егзогено) за четворопаричне каблове који се користе у аналогним и дигиталним комуникационим системима. Ефекти егзогеног преслушавања су преслушавање на ближе крају (ExNEXT), преслушавање на даљем крају (ExFEXT) и преслушавање истог нивоа на даљем крају (ExELFEXT). Овај стандард треба да се користи заједно са EN 50289-1-1 који садржи основне одредбе за његову примену. Упућује се такође на EN 50289-1-10 у којем су дате дефиниције и методе испитивања за преслушавање. Описане су методе испитивања егзогеног преслушавања, као и поступање са резултатима да би се симулирали услови приликом инсталације ометаног кабла који је у контакту са шест каблова који врше ометање.
naSRPS EN 50289-4-17:2016 (en)	Комуникациони каблови – Спецификације за методе испитивања – Део 4-17: Методе испитивања отпорности материјала за израду плаштева електричних каблова и каблова са оптичким влакнима на UV зрачење Апстракт: Овај стандард описује три методе за одређивање отпорности материјала за израду плаштева електричних каблова и каблова са оптичким влакнима на UV зрачење. Та испитивања се примењују за спољашње и унутрашње каблове израђене према одговарајућим стандардима за производ. Узорци плашта узимају се са готових каблова. Иако су методе испитивања из овог стандарда намењене за комуникационе каблове, ипак се могу користити за енергетске каблове ако се на њих позива у релевантном стандарду за производ.
naSRPS EN 50411-3-5:2016 (en)	Елементи за вођење влакана и спојнице који се користе у оптичким комуникационим системима – Спецификације производа – Део 3-5: Зидне утичнице Апстракт: Овај стандард обухвата зидне утичнице за смештање до 4 SC адаптера. Различити типови конектора (SC, LC...) могу се применити све док се адаптер уклапа у димензије SC адаптера. Зидна утичница је пасивна крајња тачка конекције FTTH мреже са фиксним мономодним кабловима према флексибилној мрежи или сервисној јединици (CPE, ONT) унутрашњег простора.

naSRPS EN 50411-3-8:2016 (en) Апстракт:	Елементи за вођење влакана и спојнице који се користе у оптичким комуникационим системима – Спецификације производа – Део 3-8: Систем за организовање оптичких влакана, кутија за терминалску опрему, тип 1 за категорију C Овај стандард специфицира захтеве за димензионе, оптичке, механичке перформансе и перформансе у односу на утицај околине за кутије за терминалску опрему за FTTH мреже. Кутија за терминалску опрему служи за смештање ONT/CPE (електроника) и штити оптичка влакна, спојеве и конекторе од директних контакта са корисником. Опционо, може садржати интерфејс за испитивање мреже, напајање и батерије. Перформансе електронике, напајања и батерија нису део овог документа. Ово је обухваћено другим документом, EN 50700. Ова спецификација садржи захтеве за иницијалне, почетне, механичке перформансе и за перформансе у односу на утицај околине приликом завршавања у кутији за терминалску опрему, ради категоризације производа као производа према EN стандарду.
naSRPS EN 60793-2-10:2016 (en) Апстракт:	Оптичка влакна – Део 2-10: Спецификације производа – Спецификација подврсте мултимодних влакана категорије A1 Овај део стандарда IEC 60793 се може применити на оптичка влакна типа A1a, A1b и A1d. Та влакна се користе или могу бити уграђена у уређаје за пренос информација и оптичке каблове. Тип A1a се примењује на 50 μm/125 μm влакна са промењивим индексом. Три степена пропусног опсега су дефинисана као A1a.1, A1a.2 и A1a.3. Сваки од ових степена пропусног опсега је дефинисан за два нивоа губитка перформанси који се разликују по „a” или „b” суфиксу. Они са суфиксом „a” су специфицирани да поднесу традиционалне губитке нивоа перформанси. Они са суфиксом „b” су специфицирани да поднесу унапређене губитке нивоа перформанси. Тип A1b се примењује на 62,5 μm/125 μm влакна са промењивим индексом и A1d се примењује на 100 μm/140 μm влакна са промењивим индексом. Остале примене укључују, али нису на њих ограничене, следеће: системе телефоније кратких домета са великом брзином бита; дистрибуционе и локалне мреже за пренос података, говора и/или видео-сервиса; инсталације са влаканима у просторијама унутар и између зграда укључујући дата-центре, LAN мреже, SAN мреже, PBX-ове, видео, употребе разних мултиплексирања, употребу спољашње телефонске кабловске инсталације и разноврсне сродне употребе. Три типа захтева се примењују кна ова влакна: • општи захтеви, као што је дефинисано у IEC 60793-2; • посебни захтеви зајднички за категорију A1 мултимодних влакана која су обухваћена овим стандардом и која су дата у тачки 3; • појединачни захтеви који се примењују на индивидуалне типове влакана или специфичне примене, која су дефинисана у нормативним прилозима спецификације фамилије.
naSRPS EN 60793-2-20:2016 (en) Апстракт:	Оптичка влакна – Део 2-20: Спецификације производа – Спецификација подврсте мултимодних влакана категорије A2 Овај стандард се примењује на поткатегије A2a, A2b и A2c. Ова влакна се користе у или могу бити уграђена у опрему за пренос информација и у кабловима са оптичким влакнима (типично до 2 km). За опште захтеве треба видети IEC 60793-2. Три типа захтева се примењују кна ова влакна: • општи захтеви, као што је дефинисано у IEC 60793-2; • посебни захтеви зајднички за категорију A2 мултимодних влакана која су обухваћена овим стандардом и која су дата у тачки 3; • појединачни захтеви који се примењују на индивидуалне поткатегије или специфичне примене, која су дефинисана у нормативним прилозима спецификације фамилије.

naSRPS EN 60793-2-30:2016 (en)	Оптичка влакна – Део 2-30: Спецификације производа – Спецификација подврсте мултимодних влакана категорије А3 Апстракт: Овај стандард се примењује на поткатегорије А3а, А3б, А3с, А3д, А3е, А3ф и А3г. Ова влакна се користе у различитој опреми за пренос информација или могу бити уграђена у њу, такође у другим применама које користе сличне технике преноса светлости, као и у кабловима са оптичким влакнима. Три типа захтева се примењују на ова влакна: • општи захтеви, као што је дефинисано у IEC 60793-2; • посебни захтеви зајднички за категорију А3 мултимодних влакана која су обухваћена овим стандардом и која су дата у тачки 3; • појединачни захтеви који се примењују на индивидуалне поткатегорије или специфичне примене (нпр. аутомобилска или индустријска примена), која су дефинисана у нормативним прилозима поткатегорија.
naSRPS EN 60793-2-40:2016 (en)	Оптичка влакна – Део 2-40: Спецификације производа – Спецификација подврсте мултимодних влакана категорије А4 Апстракт: Овај стандард се примењује на категорију А4 оптичких мултимодних влакана и на њене поткатегорије А4а, А4б, А4с, А4д, А4е, А4ф, А4г и А4х. Ова влакна имају пластично језгро и пластични омотач и могу имати степ-индекс, мултистеп-индекс или градиране индекс-профиле. Ова влакна се користе у опреми за пренос информација и другим применама које користе сличне технике преноса светлости, као и у кабловима са оптичким влакнима.
naSRPS EN 60793-2-50:2016 (en)	Оптичка влакна – Део 2-50: Спецификације производа – Спецификација подврсте мултимодних влакана класе В Апстракт: Овај стандард се примењује на оптичка влакна категорије В1.1, В1.2, В1.3, В2, В4, В5 и В6. Мапа која илуструје везу IEC ознака према ITU-T ознакама је приказана у Прилогу I. Ова влакна се користе у опреми за пренос информација или су уграђена у њу и у каблове са оптичким влакнима. Три типа захтева се примењују на ова влакна: • општи захтеви, као што је дефинисано у IEC 60793-2; • посебни захтеви зајднички за класу В мономодних влакана која су обухваћена овим стандардом и која су дата у тачки 5; • појединачни захтеви који се примењују на индивидуалне категорије влакана или специфичне примене које су дефинисане у прилозима од А до G. За неке категорије влакана (приказане у одговарајућим спецификацијама фамилије), постоје поткатегорије које су раздвојене на основу разлике у спецификацијама преносних атрибута. Ознаке за ове поткатегорије су документоване у индивидуалним спецификацијама фамилије.
naSRPS EN 60794-1-1:2016 (en)	Каблови са оптичким влакнима – Део 1-1: Општа спецификација – Опште Апстракт: Овај стандард се примењује на каблове са оптичким влакнима за употребу са комуникационом опремом и уређајима који користе сличне технике и на каблове који имају комбинацију оптичких влакана и електричних проводника. Циљ овог стандарда је да се успоставе једнообразни општи захтеви за геометријске, преносне, механичке, климатске и особине материјала и старења (због излагања условима околине) и за електричне особине каблова са оптичким влакнима и кабловских елемената, онда када то одговара.
naSRPS EN 60794-3-21:2016 (en)	Каблови са оптичким влакнима – Део 3-21: Каблови за спољну монтажу – Спецификација производа за самоносиве надземне телекомуникационе оптичке каблове за каблирање у локалним мрежама

naSRPS EN 60875-1:2016 (en)	Апстракт: Овај стандард је спецификација производа. Стандард представља детаљну спецификацију захтева који су специфични за самоносиве надземне телекомуникационе оптичке каблове за каблирање у локалним мрежама, да би се обезбедила компатибилност са стандардима ISO/IEC 11801 и ISO/IEC 24702. Захтеви спецификације фамилије EN 60794-3-20 и спецификације подврсте IEC 60794-3 применљиви су на каблове који су обухваћени овим стандардом. Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Оптички склопови за гранање, неселективни по таласним дужинама – Део 1: Општа спецификација
naSRPS EN 60966-2-7:2016 (en)	Апстракт: Овај стандард се примењује на оптичке склопове за гранање, неселективне по таласним дужинама, који имају следеће карактеристике: - пасивни су (они су без оптоелектронских или других претвараача енергије); - имају три или више портова за улаз и/или излаз оптичке снаге и деле оптичку снагу између тих приступа на претходно одређен начин; - портови су оптичка влакна, или оптички конектори. Овај стандард успоставља једнообразне захтеве за оптичке, механичке карактеристике и карактеристике у погледу утицаја околине.
naSRPS EN 61169-47:2016 (en)	Каблови за радио-фреквенције и коаксијални каблови – Део 2-7: Детаљна спецификација за каблове за радио и TV пријемнике – Фреквенцијски опсег од 0 MHz до 3 000 MHz, опремљени конекторима према IEC 61169-47 Апстракт: Ова детаљна спецификација се примењује на савитљиве коаксијалне каблове који су описани у стандардима IEC 61196-6 и IEC 61196-7. Она се односи на каблове за TV пријемнике и, у посебном случају, на потфамилију F кабловских склопова (IEC 61169-47). Ова детаљна спецификација даје захтеве за потфамилију и строгост која се мора применити. Радиофреквенцијски конектори – Део 47: Спецификација подврсте за радиофреквенцијске коаксијалне конекторе са стезним спрезањем, који се обично користе у кабловским мрежама импедансе 75 Ω (тип F-брзи)
naSRPS EN 61169-52:2016 (en)	Апстракт: Овај стандард је део серије IEC 61169, који је спецификација подврсте (SS) и даје информације и правила за припремање детаљних спецификација (DS) за RF коаксијалне конекторе са стезним спрезањем који се обично користе у кабловским мрежама импедансе од 75 Ω (тип F-брзи). Он описује димензије интерфејса са информацијом о пресеку, електричним и механичким перформансама, укључујући обавезна испитивања из IEC 61169-1 која се примењују у свим DS које се односе на тип конектора F-брзи. Ова спецификација указује на препоручене карактеристике перформанси које треба узети у обзир приликом писања DS и она обухвата распоред испитивања и захтеве који се односе на контролисање.
naSRPS EN 61169-52:2016 (en)	Радиофреквенцијски конектори – Део 52: Спецификација подврсте MMCX серије RF коаксијалних конектора Апстракт: Овај стандард је спецификација подврсте (SS) и обезбеђује информације и правила за припрему детаљне спецификације (DS) за RF коаксијалне конекторе са натичним упаривањем, типичне за коришћење у 50-омским кабловским мрежама (MMCX). Он прописује димензије чеоног дела за упаривање конектора за општу употребу – разред 2, димензионе детаље конектора за стандардно испитивање – разред 0, информације о промеру и испитивањима који су изабрани из IEC 61169-1 и који се примењују на све детаљне спецификације које се односе на MMCX серију RF конектора. Ова спецификација указује на препоручене карактеристике перформанси које се разматрају онда када се пише детаљна спецификација и обухвата захтеве за распоред испитивања и контролисања за оцењивање нивоа М и Н.

naSRPS EN 61169-53:2016 (en)	Радиофреквенцијски конектори – Део 53: Спецификација подврсте за RF коаксијалне конекторе унутрашњег пречника спољашњег проводника од 16 mm са причвршћивањем помоћу вијка – Карактеристична импеданса 50 Ω (тип С7-16) Апстракт: Овај стандард је спецификација подврсте (SS) и обезбеђује информације и правила за припрему детаљне спецификације (DS) за RF коаксијалне конекторе са навојним упаривањем, типичне за коришћење у 50-омским кабловским мрежама (тип S7-16). Он прописује димензије цепоног дела за упаривање конектора за општу употребу – разред 2, димензионе детаље конектора за стандардно испитивање – разред 0, информације о промеру и испитивањима који су изабрани из IEC 61169-1 и који се примењују на све детаљне спецификације које се односе на серију RF конектора 4.1-9.5. Ова спецификација указује на препоручене карактеристике перформанси које се разматрају онда када се пише детаљна спецификација и обухвата захтеве за распоред испитивања и контролисања за оцењивање нивоа М и Н.
naSRPS EN 61196-10:2016 (en)	Коаксијални комуникациони каблови – Део 10: Спецификација подврсте за полукруте каблове са изолацијом од полите-трафлуороетилена (PTFE) Апстракт: Овај стандард се примењује на полукруте коаксијалне комуникационе каблове са изолацијом од политетрафлуороетилена (PTFE) и цевастим спољашњим проводником. Ови каблови су намењени за коришћење у микроталасној и бежичној опреми или другој опреми или јединицама за пренос сигнала на фреквенцијама изнад 500 MHz. Овај део стандарда IEC 61196 се користи заједно са IEC 61196-1:2005.
naSRPS EN 61290-1-1:2016 (en)	Оптички појачавачи – Методе испитивања – Део 1-1: Параметри снаге и појачања – Метода оптичког анализатора спектра Апстракт: Овај део серије стандарда IEC 61290 се примењује на све комерцијално расположиве оптичке појачаваче (OA) и оптички појачаваче модуле. Примењује се на OA који користе оптички побуђена влакна (OFA заснована или на влакнима допираних елементима ретких земаља или на Рамановом ефекту), полупроводничке OA (SOA) и таласоводе са OA (POWA). Циљ овог стандарда је да успостави једнообразне захтеве за тачна и поуздана мерења, помоћу испитног метода са анализатором оптичког спектра, следећих OA параметара, као што је дефинисано у IEC 61291-1: а) називна излазна снага сигнала; б) појачање; в) појачање у зависности од поларизације; г) максимална излазна снага сигнала; д) максимална укупна излазна снага.
naSRPS EN 61290-4-3:2016 (en)	Оптички појачавачи – Методе испитивања – Део 4-3: Параметри прелазне снаге – Једноканални оптички појачавачи са управљањем излазне снаге Апстракт: Овај стандард се примењује на основне подсистеме са управљањем оптичког појачања излазне снаге. Примењује се на појачаваче са оптичким влакнима (OFA) коришћењем активних влакана која садрже додатке елемената ретких земаља, тренутно комерцијално расположиве, као што је наведено у IEC 61291-1, као и алтернативне оптичке појачаваче који се могу користити за управљање излазном снагом једног канала, као што су полупроводнички оптички појачавачи (SOA).
naSRPS EN 61300-3-21:2016 (en)	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Основни поступци испитивања и мерења – Део 3-21: Испитивања и мерења – Време пребацивања

	Апстракт: Овај стандард даје методу мерења времена пребацивања и параметре перформенси који су у вези са тим за оптички свич, онда када се примени или уклони покретачка енергија да би се изменило стање свича.
naSRPS EN 61300-3-35:2016 (en)	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Основни поступци испитивања и мерења – Део 3-35: Испитивања и мерења – Визуелни преглед оптичких конектора и оптичких примопредајника са „fibre-stub” типом интерфејса
	Апстракт: Овај стандард описује методе за квантитативну процену квалитета чеоног краја полираног оптичког конектора или оптичког примопредајника са „fibre-stub” типом интерфејса.
naSRPS EN 61726:2016 (en)	Кабловски склопови, каблови, конектори и пасивне микроталасне компоненте – Мерење слабљења екрана методом реверберационе коморе
	Апстракт: Захтеви савремене електронске опреме су указивали на захтев за методом испитивања слабљења екранизације код микроталасних компонената у целом фреквенцијском опсегу. Погодне методе испитивања постоје за ниже фреквенције и компоненте правилног облика. Ове методе испитивања су описане у релевантним ИЕС спецификацијама (нпр. ИЕС 62153-4-3). За више фреквенције и за компоненте неправилног облика, нове испитне методе су постале неопходне и такве методе испитивања су описане у овом стандарду. Овај стандард описује мерење слабљења услед екранизације (оклапања) помоћу метода реверберационе коморе, погодне за било коју врсту микроталасне компоненте која теоријски нема ограничења у погледу горње границе фреквенције. Код те коморе постоје само ограничења у погледу доње границе фреквенција услед величине испитне опреме, па мерење помоћу те коморе представља само једну од неколико метода које постоје за мерење слабљења услед електромагнетске заштите. За потребе овог стандарда примери микроталасних компонената су таласоводи, померачи фазе, диплексери/мултиплексери, делитељи снаге/комбинатори итд.
naSRPS EN 61753-381-2:2016 (en)	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Стандард за перформансе – Део 381-2: Циклична таласоводна решетка за категорију С – Контролисани услови околине
	Апстракт: Овај стандард садржи минимум захтева за иницијална испитивања и мерења и њихове строгости које би циклична таласоводна решетка (AWG) са гаусовским пропусним опсегом за моноходне и бидирекционе преносне системе требало да задовољи да би могла бити категоризована као производ који испуњава захтеве стандарда ИЕС 61753-1 за категорију С (контролисани услови околине).
naSRPS EN 61753-381-6:2016 (en)	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Стандард за перформансе – Део 381-6: Циклична таласоводна решетка за категорију О – Неконтролисани услови околине
	Апстракт: Овај стандард садржи минимум захтева за иницијална испитивања и мерења и њихове строгости које би циклична таласоводна решетка (AWG) са гаусовским пропусним опсегом за моноходне и бидирекционе преносне системе требало да задовољи да би могла бити категоризована као производ који испуњава захтеве стандарда ИЕС 61753-1 за категорију О (неконтролисани услови околине).
naSRPS EN 61753-382-2:2016 (en)	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Стандард за перформансе – Део 382-2: Неконекторизовани моноходни бидирекциони G-PON-NGA-WWDM уређаји за категорију С – Контролисани услови околине

	Апстракт: Овај стандард садржи минимум захтева за иницијална испитивања и мерења и њихове строгости које би WWDM уређај за комбиновање и раздвајање долазних и одлазних сигнала пасивних оптичких мрежа које имају способност гигабитне брзине преноса (G-PON) и приступа следеће генерације (NGA) требало да задовоље да би могао испунити захтеве категорије C (контролисани услови околине), као што је дефинисано у Прилогу А стандарда IEC 61753-1:2007. Прилог В овог стандарда нуди информације које се односе на принципе и функцију WWDM.
naSRPS EN 61754-4-100:2016 (en)	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Интерфејси оптичких конектора – Део 4-100: Фамилија конектора типа SC – Поједностављени интерфејси за SC-PC адаптере
	Апстракт: Овај стандард специфицира стандардне димензије поједностављених интерфејса за SC фамилију конектора. Склоп адаптера се састоји од поједностављеног кућишта и поједностављеног утикача.
naSRPS EN 61754-6-100:2016 (en)	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Интерфејси оптичких конектора – Део 6-100: Фамилија конектора типа MU – Поједностављени интерфејси за MU-PC адаптере
	Апстракт: Овај стандард специфицира стандардне димензије поједностављених интерфејса за MU фамилију конектора. Склоп адаптера се састоји од поједностављеног кућишта и поједностављеног утикача.
naSRPS EN 61755-3-31:2016 (en)	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Оптички интерфејси конектора за оптичка влакна – Део 3-31: Оптички интерфејс за мономодна оптичка влакна са полифенилен-сулфид четвртастом ферулом и 8 степени закошеним PC
	Апстракт: Овај стандард дефинише димензионе границе и особине материјала оптичког интерфејса за мономодна оптичка влакна, са полифенилен-сулфид четвртастом ферулом и закошеним PC да би били задовољени специфични захтеви за међусобно повезивање влакана. Феруле направљене од материјала специфицираног у овом стандарду су погодне за категорије C, U, E и O, онако како је то дефинисано у IEC 61753-1. Димензије феруле интерфејса и карактеристике су садржане у IEC 61754 серији стандарда која се бави интерфејсима оптичких интерфејса.
naSRPS EN 61755-3-32:2016 (en)	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Оптички интерфејси конектора за оптичка влакна – Део 3-32: Оптички интерфејс за мономодна оптичка влакна са термосет-епоксидном четвртастом ферулом и 8 степени закошеним PC
	Апстракт: Овај стандард дефинише димензионе границе и особине материјала оптичког интерфејса за мономодна оптичка влакна, са термосет-епоксидном четвртастом ферулом и закошеним PC да би били задовољени специфични захтеви за међусобно повезивање влакана. Феруле направљене од материјала специфицираног у овом стандарду су погодне за категорије C, U, E и O, онако како је то дефинисано у IEC 61753-1. Димензије феруле интерфејса и карактеристике су садржане у IEC 61754 серији стандарда која се бави интерфејсима оптичких интерфејса.
naSRPS EN 61977:2016 (en)	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Оптички филтри – Општа спецификација

naSRPS EN 62005-9-1:2016 (en)	Апстракт: Овај стандард се примењује на фамилију оптичких филтара. Ове компоненте имају следеће опште особине: – пасивне су, јер не садрже оптоелектронске и преносне елементе који могу процесуирати оптички сигнал који је доведен на улазни порт; – модификују дистрибуцију спектралног интензитета да би издвојили неке таласне дужине, а пригушиле друге; – фиксни су, нпр. модификација дистрибуције спектралног интензитета је фиксна и не може се мењати; – имају улазне и излазне портове или заједнички порт (који има обе функције излаза и улаза) за пренос оптичке снаге; – портови су оптичка влакна или оптички конектори; – разликују се према њиховим карактеристикама. Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Поузданост – Део 9-1: Квалификација пасивних оптичких компонената
naSRPS EN 62150-3:2016 (en)	Апстракт: Овај део стандарда успоставља општи програм квалификације поузданости који се примењује на све пасивне оптичке компоненте (изузев конектора и конекторских склопова) и чије спровођење указује на минималан ниво поузданости и омогућује том уређају да се сматра квалификованим у складу са овим стандардом. Активне оптичке компоненте и склопови – Поступци испитивања и мерења – Део 3: Варијација оптичке снаге изазвана механичким поремећајем у оптичким кућиштима и интерфејсима примопредајника
naSRPS EN 62153-4-7:2016 (en)	Апстракт: Откривено је да су неки оптички примопредајници и адаптери осетљиви на механичке поремећаје који су узроковани оптичким каблом, онда када се бочна сила примени на упарени склоп кабл-конектор, што резултира варијацијом пренесене оптичке снаге. Циљ овог стандарда је да дефинише испитивања физичких удараца да би се обезбедило да такве оптичке конекције (кабл и адаптер) могу наставити да функционишу. Стандард наводи захтеве за испитивања и поступке за квалификацију оптичких уређаја за осетљивост на промене снаге изазване механичким поремећајима на оптичким портовима уређаја. Он се примењује на активне уређаје са кућиштима оптичких интерфејса. Овај стандард описује испитивање примопредајника за коришћење са мономодним конекторима који имају 2,5 mm или 1,25 mm феруле. Методе испитивања металних комуникационих каблова – Део 4-7: Метода испитивања слабљења заштитног оклопа за мерење преносне импедансе (ZT) и слабљења екрана (aS) или слабљења услед спрезања (aC) RF конектора и склопова до 3 GHz и изнад, метода C
naSRPS EN 62343-1-2:2016 (en)	Апстракт: Овај триаксијални метод је погодан је за одређивање површинске преносне импедансе и/или слабљења услед екранизације и/или слабљења услед спрезања упарених екранизованих конектора (укључујући спој кабла и конектора), као и склопова каблова. Ова метода се може проширити и на одређивање преносне импедансе, слабљења услед спрезања и слабљења услед електромагнетске заштите симетричних конектора или конектора са више контаката и склопова каблова. Динамички модули – Део 1-2: Стандарди за перформансе – Подесиви динамички компензатор хроматске дисперзије (неконекторизован)

	Апстракт: Овај стандард садржи минимум препоручених захтева за иницијална испитивања и мерења и њихову строгост за подесиве оптичке компензаторе хроматске дисперзије (TDC).
	6. Радио-комуникације
naSRPS EN 300 019-2-3 V2.4.1:2016 (en)	Инжењеринг узајамног утицаја околине и опреме (ЕЕ) – Услови околине и испитивања утицаја околине на телекомуникациону опрему – Део 2-3: Спецификација испитивања утицаја околине – Стационарно коришћење на локацијама које су заштићене од временских утицаја
	Апстракт: Овај документ наводи строгост и методе испитивања за верификацију захтеване отпорности опреме у складу са релевантном класом утицаја околине. Испитивања у овом документу се примењују на стационарно коришћење опреме на локацијама које су заштићене од временских утицаја, обухватајући услове околине утврђене у стандарду EN 300 019-1-3 [1].
naSRPS EN 300 019-2-4 V2.4.1:2016 (en)	Инжењеринг узајамног утицаја околине и опреме (ЕЕ) – Услови околине и испитивања утицаја околине на телекомуникациону опрему – Део 2-4: Спецификација испитивања утицаја околине – Стационарно коришћење на локацијама које нису заштићене од временских утицаја
	Апстракт: Овај документ наводи методе и строгости испитивања за верификацију захтеване отпорности опреме у складу са релевантном класом утицаја околине. Испитивања дефинисана у овом документу се примењују на стационарно коришћење опреме на локацијама које нису заштићене од временских утицаја, обухватајући услове околине утврђене у стандарду EN 300 019-1-4 [1].
naSRPS EN 300 065 V2.1.1:2016 (en)	Ускопојасни телеграфски уређаји са директним исписом за пријем метеоролошких или навигационих информација (NAVTEX) – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из чланова 3.2 и 3.3(g) Директиве 2014/53/EU
	Апстракт: Овај документ наводи минималне захтеве за ускопојасне поморске пријемнике са директним исписом (NBDP) који раде у NAVTEX систему. Функција опреме је да аутоматски и континуално прима, приказује и/или исписује метеоролошке и навигационе поруке и поруке проналажења и спасавања (SAR) које се преносе преко обалских станица које су део NAVTEX система.
naSRPS EN 300 119-6 V1.1.1:2016 (en)	Инжењеринг узајамног утицаја околине и опреме (ЕЕ) – Европски телекомуникациони стандард за опрему – Део 6: Захтеви инжењеринга за хармонизоване рафове и кабинете са додатним карактеристикама
	Апстракт: Овај документ даје детаљне захтеве за рафове и кабинете са додатним карактеристикама, који се набављају без опреме. Рафови/кабинети са додатним карактеристикама могу се користити за смештај телекомуникационе опреме која чини део јавне телекомуникационе мреже и која може бити инсталирана или код јавних телекомуникационих оператера или у просторијама њихових корисника.
naSRPS EN 300 119-7 V1.1.1:2016 (en)	Инжењеринг узајамног утицаја околине и опреме (ЕЕ) – Европски телекомуникациони стандард за опрему – Део 6: Захтеви инжењеринга за полице у хармонизованим рафовима и кабинетима са додатним карактеристикама
	Апстракт: Овај документ даје детаљне захтеве за полице за коришћење у хармонизованим рафовима и кабинетима који су описани у стандарду EN 300 119-6 [i.6]. Полице се могу набавити као потпуно склопљена структура, неопремљене, делимично опремљене или потпуно опремљене, са утичницама и јединицама итд.

naSRPS EN 300 175-1 V2.6.1:2016 (en)	Дигиталне побољшане бежичне телекомуникације (DECT) – Заједнички интерфејс (CI) – Део 1: Преглед Апстракт: Овај документ даје упутство и преглед за комплетан заједнички интерфејс (CI) у дигиталним побољшаним бежичним телекомуникацијама (DECT). Овај део садржи апстракт других делова DECT стандарда, заједно са општим описом: • циљева овог документа; • DECT заједничког интерфејса; • архитектуре протокола DECT. Овај документ такође даје проширен речник, тачније - он садржи опште дефиниције свих техничких термина који се користе у различитим деловима документа.
naSRPS EN 300 175-2 V2.6.1:2016 (en)	Дигиталне побољшане бежичне телекомуникације (DECT) – Заједнички интерфејс (CI) – Део 2: Физички слој (PHL) Апстракт: Овај документ је један од делова спецификације за заједнички интерфејс (CI) дигиталних побољшаних бежичних телекомуникација (DECT). Овај документ даје спецификацију за аранжман физичког канала. DECT физички канали су радиокомуникационе путање између две крајње радио-тачке. Крајња радио-тачка је или део фиксне инфраструктуре, приватни фиксни део (FP), типично базна станица, или преносиви део (PP), типични уређај. Додељивање једног или више посебних физичких канала позиву је задатак виших слојева.
naSRPS EN 300 175-3 V2.6.1:2016 (en)	Дигиталне побољшане бежичне телекомуникације (DECT) – Заједнички интерфејс (CI) – Део 3: Слој управљања приступом медијуму (MAC) Апстракт: Овај документ је један од делова спецификације за заједнички интерфејс (CI) дигиталних побољшаних бежичних телекомуникација (DECT). Овај документ даје спецификацију за слој управљања приступом медијуму (MAC). MAC слој је део 3 стандарда за DECT заједнички интерфејс и слој 2а DECT скупа протокола.
naSRPS EN 300 175-4 V2.6.1:2016 (en)	Дигиталне побољшане бежичне телекомуникације (DECT) – Заједнички интерфејс (CI) – Део 4: Слој управљања везом за пренос података (DLC) Апстракт: Овај документ је један од делова спецификације за заједнички интерфејс (CI) дигиталних побољшаних бежичних телекомуникација (DECT). Овај документ даје спецификацију за слој управљања везом за пренос података (DLC). DLC слој је део 4 стандарда за CI DECT и слој 2б DECT скупа протокола.
naSRPS EN 300 175-5 V2.6.1:2016 (en)	Дигиталне побољшане бежичне телекомуникације (DECT) – Заједнички интерфејс (CI) – Део 5: Слој мреже (NWK) Апстракт: Овај документ је један од делова спецификације за заједнички интерфејс (CI) дигиталних побољшаних бежичних телекомуникација (DECT). Овај документ даје спецификацију за слој мреже (NWK). NWK слој је део 5 стандарда EN 300 175 и слој 3 DECT скупа протокола.
naSRPS EN 300 175-6 V2.6.1:2016 (en)	Дигиталне побољшане бежичне телекомуникације (DECT) – Заједнички интерфејс (CI) – Део 6: Идентитети и адресирање Апстракт: Овај документ је један од делова спецификације за заједнички интерфејс (CI) дигиталних побољшаних бежичних телекомуникација (DECT). Овај документ даје спецификацију за идентитете и структуру адресирања за заједнички интерфејс (CI) дигиталних побољшаних безгајтанских телекомуникација (DECT).
naSRPS EN 300 175-7 V2.6.1:2016 (en)	Дигиталне побољшане бежичне телекомуникације (DECT) – Заједнички интерфејс (CI) – Део 7: Карактеристике безбедности

naSRPS EN 300 175-8 V2.6.1:2016 (en)	Апстракт: Овај документ је један од делова спецификације за заједнички интерфејс (CI) дигиталних побољшаних бежичних телекомуникација (DECT). Овај документ даје спецификацију за безбедносну архитектуру, типове криптографских алгоритама који се захтевају, начин на који се они користе и захтеве за обједињавање карактеристика безбедности које омогућава архитектура у DECT CI. Он такође описује како се може управљати карактеристикама и како се оне односе према извесним DECT фиксним системима и локалним мрежним конфигурацијама. Дигиталне побољшане бежичне телекомуникације (DECT) – Заједнички интерфејс (CI) – Део 8: Кодирање и пренос говора и аудио-сигнала
naSRPS EN 50152-3-2:2016 (en)	Апстракт: Овај документ је један од делова спецификације за заједнички интерфејс (CI) дигиталних побољшаних бежичних телекомуникација (DECT) од [1] до [7]. Овај део даје спецификацију захтева за пренос говора и аудио-кодовања. 7. Електрична опрема и системи на железници Примене на железници – Стабилна постројења – Посебни захтеви за разводну апаратуру наизменичне струје – Део 3-2: Уређаји за мерење, управљање и заштиту за специфичну употребу у системима вуче наизменичном струјом – Струјни трансформатори Апстракт: Овај стандард се примењује за нове струјне трансформаторе који су за унутрашњу или спољашњу монтажу у стабилним постројењима система електричне вуче и који раде на напону контактнoг вода наизменичне струје и на фреквенцији која је специфицирана у EN 50163. НАПОМЕНА 1 EN 50163 специфицира системе електричне вуче за 15 kV/16,7 Hz и 25 kV/50 Hz. Како су шине система електричне вуче за наизменичну струју повезане са земљом и обухваћене струјним колима повратне струје, тако ће напони свих фаза према земљи бити у оквиру толеранција које су специфициране у EN 50163. Међуфазни напони ипак могу да буду и виши, нпр. у системима са аутотрансформаторима. Струјни трансформатори се углавном користе са мерним инструментима и заштитним уређајима. EN 50152-3-2 мора такође да буде применљив за струјне трансформаторе који нису индуктивног типа, онолико колико је то заиста могуће. Захтеви EN 50152-3-2 преовлађују. НАПОМЕНА 2 Комбиновани струјни и напонски трансформатори се обично не користе у стабилним постројењима.
naSRPS EN 50152-3-3:2016 (en)	Примене на железници – Стабилна постројења – Посебни захтеви за разводну апаратуру наизменичне струје – Део 3-3: Уређаји за мерење, управљање и заштиту за специфичну употребу у системима вуче наизменичном струјом – Напонски трансформатори Апстракт: Овај стандард EN 50152 3 3 се примењује за нове напонске трансформаторе који су за унутрашњу или спољашњу монтажу у стабилним постројењима система електричне вуче и који раде на напону контактнoг вода наизменичне струје и фреквенцији која је специфицирана у EN 50163. НАПОМЕНА 1 EN 50163 специфицира системе електричне вуче за 15 kV/16,7 Hz и 25 kV/50 Hz. НАПОМЕНА 2 Пошто су шине система електричне вуче за наизменичну струју повезане са земљом и обухваћене струјним колима повратне струје, сви фазни напони према земљи биће унутар толеранција које су специфициране у EN 50163. Међуфазни напони ипак могу да буду и виши, нпр. у системима са аутотрансформаторима. Напонски трансформатори се углавном користе са мерним инструментима и заштитним уређајима. EN 50152-3-3 мора такође да се примењује за напонске трансформаторе који нису индуктивног типа, онолико колико је то могуће. Захтеви EN 50152-3-3 имају приоритет.

naSRPS EN 50526-3:2016 (en)	НАПОМЕНА 3 Комбиновани струјни и напонски трансформатори, као и капацитивни напонски трансформатори се обично не користе у стабилним постројењима. Примене на железници – Стабилна постројења – Одводници пренапона једносмерне струје и уређаји за ограничавање напона – Део 3: Упутство за примену
	Апстракт: Ово је упутство за примену европских стандарда EN 50526 1 и EN 50526 2. Смернице су дате за следеће теме – избор и уградња одводника пренапона, – избор и уградња уређаја за ограничавање напона, као што су VLD-O и VLD-F, – распоред одводника пренапона и VLD-a. Због разлика у досадашњој примени, електрични системи називног напона 600 V – 750 V се посматрају посебно у односу на системе виших називних напона. Ово упутство не обухвата системе који нису системи вуче једносмерне струје.
naSRPS EN 50553:2012/A1:2016 (en)	Примене на железници – Захтеви за способност вожње у случају пожара на возним средствима – Измена 1 Апстракт: Овај европски стандард дефинише захтеве за способност вожње у условима пожара који се односе на железничко возно средство за превоз путника. Посебно су утврђене техничке мере, а усклађеност са њима ће допринети усаглашености са директивом и одговарајућим техничким спецификацијама за интероперабилност (TSI). Овај стандард одређује услове у случају пожара: – у којима није потребно дефинисати захтеве за способност вожње, јер не постоји значајна могућност за опасне повреде или угрожавање живота; – у којима није оправдано очекивати да возови наставе контролисану вожњу; – за које није изводљиво дефинисати оправдане захтеве, услед неуобичајене природе инцидента изазваног пожаром.
naSRPS EN 60310:2015 (en)	Примене на железници – Вучни трансформатори и пригушнице на возним средствима Апстракт: Стандард IEC 60310:2016 се примењује за вучне и помоћне енергетске трансформаторе за уградњу на возним средствима и за различите типове енергетских пригушница постављених у погонским и помоћним колима електричних возила.
naSRPS EN 61377:2016 (en)	Примене на железници – Возна средства – Методе испитивања система електричне вуче Апстракт: Стандард IEC 61377:2016 се примењује за системе електричне вуче који се састоје од вучних мотора, претварача, управљачке опреме за вучу која обухвата и софтвер, трансформатора, улазних филтера, отпорника за кочење, главних прекидача, опреме за хлађење, трансдуктора, контактора итд. Типови мотора на које се примењује овај стандард су асинхрони или синхрони, обухватајући машине са перманентним магнетима (ПММ) или са једносмерном струјом (DC). Крајњи циљ овог стандарда је да специфицира типска испитивања система вуче, која углавном обухватају испитивања карактеристика перформанси и методе испитивања за верификовање ових карактеристика перформанси. Ово ново издање обухвата следеће главне техничке промене у односу на претходна издања: обухвата неопходна ажурирања да би се узело у обзир тренутно стање технике, побољшала јасноћа и створило издање које разматра све типове моторних делова система вуче.

naSRPS EN 62621:2016 (en)	Примене на железници - Стабилна постројења – Електрична вуча – Посебни захтеви за композитне изолаторе који се користе у надземним системима контактне мреже Апстракт: Стандард IEC 62621:2011 специфицира карактеристике за композитне изолаторе који се користе у електричној вучи код надземних система контактне мреже за железнице, онако како је то дефинисано у IEC 60913. Изолатори специфицирани у овом стандарду се примењују за напоне напајања електричне вуче са номиналним напоном већим од 1 000 V за наизменичну струју или са номиналним напоном већим од 1 500 V за једносмерну струју. Стандард утврђује карактеристике производа, методе испитивања и критеријуме за прихватање.
	8. Стандарди у области обезбеђења квалитета
naSRPS EN 1325:2016 (en)	Менаџмент вредностима – Речник – Термини и дефиниције Апстракт: Овим стандардом се дефинишу термини за оптимизацију перформанси и продуктивности који се користе у области менаџмента вредностима.
naSRPS EN 15628:2016 (en)	Одржавање – Квалификација особља за одржавање Апстракт: Овај стандард одређује квалификацију особља у вези са задацима које треба вршити у контексту одржавања постројења, инфраструктуре и производних система.
naSRPS EN 16271:2016 (en)	Менаџмент вредностима – Функционално изражавање потреба и спецификација функционалних перформанси – Захтеви за изражавање и валидацију потреба које треба да се испуне у процесу набавке или добијања производа Апстракт: Овај стандард представља алат који може да се користи приликом дефинисања потреба и референци које је потребно испунити, и то: – интересе у области примене анализе функционалних потреба, изражавања функционалних потреба и спецификација функционалних перформанси; – одређивање садржаја захтева функционалних потреба; – одређивање захтева за састављање и садржај спецификација функционалних перформанси; – прецизно утврђивање, у облику захтева, услова за успешну анализу функционалних потреба, изражавање функционалних потреба и спецификације функционалних перформанси, као и услова примене функционалних перформанси, нпр. Испоручиоца; – утврђивање различитих услова коришћења ових концепата. Овај стандард се примењује на све врсте и димензије производа (од материјалних производа до организације и њене стратегије) и све секторе (укључујући услужни сектор). Стандард је примењив у оквиру међусобних односа екстерних партнера (корисници и испоручиоци) и интерних (два ентитета саме организације).
naSRPS EN 16646:2016 (en)	Одржавање – Одржавање у оквиру управљања физичком имовином Апстракт: Овај европски стандард уводи физичко управљање имовином као оквир за активности одржавања.
	9. Системи
naSRPS EN 13269:2016 (en)	Одржавање – Упутство за припрему уговора о одржавању

Апстракт: Овај стандард даје упутство за припрему уговора за послове одржавања. Може се применити на:

- прекограничне и националне међукомпанијске уговоре о одржавању,
- комплетну палету сервисних услуга одржавања, обухватајући планирање, управљање и контролу, поред услуга одржавања,
- све типове уговора о одржавању, изузимајући одржавања софтвера, осим ако нису интегрални део техничке опреме која се одржава.

Стандард не даје:

- стандардну форму уговора за одржавање,
- права и обавезе између компаније и пружаоца одржавања,
- правила за уговоре са јавном администрацијом.

10. Поштанске услуге

naSRPS EN 14508:2016 (en)

Поштанске услуге – Квалитет услуге – Мерење транзитног времена услуге с краја на крај за појединачне неприоритетне пошиљке и пошиљке друге класе

Апстракт: Поред стандарда EN 13850:2012, *Поштанске услуге – Квалитет услуга – Мерење транзитног времена услуге с краја на крај за приоритетна писма и писма прве класе*, овај европски стандард тачно наводи методе за мерење транзитног времена с краја на крај за неприоритетна појединачна писма у унутрашњем и међународном саобраћају, које је поштански оператор примио, пренео и уручио. Он разматра методе коришћења репрезентативног узорка с краја на крај за све врсте појединачних адресованих писама. Овај европски стандард је развијен из EN 13850:2012 и усаглашен је са његовим захтевима. Снимања за приоритетна и неприоритетна писма могу се спроводити истовремено, али се извештаји о транзитним временима приоритетних и неприоритетних писама посебно сачињавају. Општи резултат квалитета услуге у погледу транзитног времена треба да буде изражен као проценат достављених писама у оквиру J+n дана с краја на крај у складу са Поштанском директивном ЕУ. Овај европски стандард се односи на мерење такозваних „класичних” услуга које се пружају физичким лицима/домаћинствима и правним лицима који писма предају путем поштанских сандучића, шалтера у поштама, преузимањем на адреси или директно у прерадним центрима поштанских оператора. Из техничких разлога овај европски стандард можда није у свим деловима одговарајући за мерење врло малих обима писама и за операторе са ограниченом обухваћеношћу. Овај европски стандард није применљив за мерење транзитног времена с краја на крај за писма у великом броју и хибридне поште који захтевају различите мерне системе и методологије.

naSRPS EN 14534:2016 (en)

Поштанске услуге – Квалитет услуге - Мерење транзитног времена услуге с краја на крај за пошиљке у великом броју

Апстракт: Овим стандардом се утврђују методе за мерење транзитног времена услуге „с краја на крај” у унутрашњем и међународном саобраћају за приоритетне и неприоритетне поштиљке у великом броју, које је поштански оператор примио, пренео и уручио.

11. Методе испитивања производа керамике и ватросталних производа за индустријске потребе

naSRPS EN ISO 1927-5:2014 (sr)

Монолитни (необликовани) ватростални производи – Део 5: Припрема и третман епрувета за испитивање

Апстракт: Овај део ISO 1927 утврђује методе припреме и третман (нега, сушење и печење) епрувета од монолитних (необликованих) ватросталних материјала. Методе се примењују на густе и изолационе ватросталне бетоне, као и на набојне ватросталне материјале са четири врсте хемијског састава који су дефинисани у ISO 1927-1. Утврђене су димензије епрувета и описани су припрема мешавине, методе пресовања, складиштење и каснији третман епрувета.

naSRPS ISO 11536:2015 (sr) Апстракт:	12. Методе испитивања руда метала Руде гвожђа – Одређивање губитка жарењем – Гравиметријска метода Овим стандардом се утврђује гравиметријска метода за одређивање губитка масе потпуно оксидоване руде гвожђа, онда када се жари на температури од 1 000 °C. Ова метода је применљива за масени удео губитка жарењем у границама од 1,0 % до 10,0 % у природним рудама гвожђа, концентратима руда гвожђа и агломератима. Метода није применљива на следеће: а) прерађене руде које садрже метално гвожђе (директно редуковано гвожђе); б) природне или прерађене руде у којима је масени удео сумпора већи од 0,2 %; в) природне или прерађене руде у којима је масени удео делимично оксидисаног гвожђа већи од 1,0 %.
naSRPS EN 14127:2016 (sr) Апстракт:	13. Испитивање без разарања Испитивања без разарања – Мерење дебљине ултразвуком Овим европским стандардом се утврђују принципи ултразвучног мерења дебљине металних и неметалних материјала директним контактом, заснованог само на мерењу времена проласка ултразвучног импулса кроз материјал.
naSRPS EN 12258-1:2013 (sr) Апстракт:	14. Општи стандарди о производима главне групе Алуминијум и легуре алуминијума – Термини и дефиниције – Део 1: Општи термини Овај европски стандард дефинише опште термине који се односе на производе од алуминијума и легура алуминијума и који су корисни за комуникацију у индустрији алуминијума и за њене кориснике.
naSRPS EN 1559-4:2016 (sr) Апстракт:	15. Општи стандарди о ливачким производима црне и обојене металургије Ливарство – Технички захтеви за испоруку – Део 4: Додатни захтеви за одливке од легура алуминијума Овај европски стандард утврђује додатне техничке захтеве за испоруку одливака од легура алуминијума, изузимајући случајеве када су остали технички захтеви за испоруку већ договорени у време прихватања наруџбине. Овај европски стандард задржава исту структуру и систем нумерисања коришћен у EN 1559-1 и понавља нумерисање тачака и подтачака, чак и ако се ништа није додало или изменило. Он такође указује на тачке специфичне за одливке од легура алуминијума под постојећим или новим насловима.
naSRPS EN 1263-1:2016 (en) Апстракт:	16. Специјални производи црне металургије за рударство и грађевинарство Привремена радна опрема – Заштитне мреже – Део 1: Захтеви за безбедност, методе испитивања Овај стандард се примењује на заштитне мреже и помоћне делове који се користе у грађевинарству и помоћним радовима за заштиту од дубљег пада. Утврђују се захтеви за безбедност и методе испитивања, а на основу карактеристика перформанси влакана од полипропана и полиамида. Материјали који се користе за мреже не треба да имају значајније промене механичких својстава на температурама између -10 °C и +40 °C. Овај стандард се не примењује за постављање заштитних мрежа. За постављање заштитних мрежа, видети SRPS EN 1263-2.

naSRPS EN 1263-2:2016 (en)	Привремена радна опрема – Заштитне мреже – Део 2: Захтеви за безбедно постављање заштитних мрежа Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за безбедно постављање заштитних мрежа у складу са произвођачевим упутством за употребу и са спецификацијама производа и за испитивање S, T, U и V-система заштитних мрежа у складу са SRPS EN 1263-1. Овај стандард не обухвата мале заштитне мреже S-система заштитних мрежа према SRPS EN 1263-1 (мање од 35 m² и 5,0 m² на крајој страни).
naSRPS EN ISO 4628-1:2016 (sr)	17. Методе испитивања премазних средстава Боје и лакови – Вредновање деградације превлака – Означавање количине и величине недостатака и интензитета равномерних промена изгледа – Део 1: Општи увод и систем означавања Апстракт: Овим делом ISO 4628 дефинише се систем означавања количине и величине недостатака и интензитета промена изгледа превлака и даје кратак преглед општих принципа система који се користи у ISO 4628. Овај систем је намењен за коришћење, и то посебно за недостатке проузроковане старењем и временским утицајима, као и за равномерне промене, нпр. промена боје у жуто. Други делови ISO 4628 садрже сликовне стандарде (еталоне) или друга средства за вредновање појединих врста недостатака. Већ постојеће шеме вредновања користе се као основе, колико год је то могуће. Овај део ISO 4628 такође се може користити за оцењивање недостатака који нису обухваћени другим деловима ISO 4628.
naSRPS EN ISO 4628-2:2016 (sr)	Боје и лакови – Вредновање деградације превлака – Означавање количине и величине недостатака и интензитета равномерних промена изгледа – Део 2: Оцењивање степена стварања пликова Апстракт: Овим делом ISO 4628 утврђује се метода за оцењивање степена стварања пликова на превлакама, поређењем са сликовним стандардима (еталонима). Сливовни стандарди (еталони) у овом делу ISO 4628 илуструју пликове величина 2, 3, 4 и 5 и количине (густине) сваке величине 2, 3, 4 и 5. У ISO 4628-1 дефинише се систем обележавања количине и величине недостатака и интензитета промена изгледа превлака и даје кратак преглед општих принципа система који се користи. Овај систем је намењен за коришћење, и то посебно за недостатке проузроковане старењем и временским утицајима, као и за равномерне промене, као што су промене боје, нпр. у жуто.
naSRPS EN 878:2016 (en)	18. Воде, индустријске, пијаће, отпадне и др. Хемикалије које се користе за пречишћавање воде за људску употребу – Алуминијум-сулфат Апстракт: Овај стандард се примењује на алуминијум-сулфат који се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу. Он описује карактеристике и утврђује захтеве за алуминијум-сулфат и позива се на одговарајуће аналитичке методе. Он пружа информације о употреби алуминијум-сулфата за пречишћавање воде и утврђује правила која се односе на безбедно руковање и употребу алуминијум-сулфата.
naSRPS EN 882:2016 (en)	Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Натријум-алуминат Апстракт: Овај стандард се примењује на натријум-алуминат који се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу. Он описује карактеристике и утврђује захтеве за натријум-алуминат и позива се на одговарајуће аналитичке методе. Он пружа информације о употреби натријум-алумината за пречишћавање воде и утврђује правила која се односе на безбедно руковање и употребу натријум-алумината.

naSRPS EN 887:2016 (en)	Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Алуминијум-гвожђе(III)-сулфат
	Апстракт: Овај документ је применљив на алуминијум-гвожђе (III) сулфат који се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу. Он описује карактеристике алуминијум-гвожђе(III) сулфата, утврђује захтеве и одговарајуће аналитичке методе. Стандард даје информације о његовом коришћењу приликом пречишћавања воде. Стандардиом су утврђена правила за безбедно руковање и употребу алуминијум-гвожђе(III) сулфата.
naSRPS EN 937:2016 (en)	Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Хлор
	Апстракт: Овај европски стандард применљив је на хлор који се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу. Он описује карактеристике хлора, утврђује захтеве и одговарајуће методе за испитивање хлора. Он даје информације о коришћењу хлора за пречишћавање воде.
naSRPS EN ISO 7027-1:2016 (en)	Квалитет воде – Одређивање мутноће – Део 1: Квантитативна метода
	Апстракт: Овим делом стандарда SRPS EN ISO 7027 утврђују се две квантитативне методе одређивања мутноће воде коришћењем оптичког турбидиметра и нефелометра. Метода са нефелометром је поступак мерења дифузне радијације и примењује се за воде ниске мутноће. Метода са турбидиметром је поступак мерења атенуације флукса у радијалном правцу и примењује се на високотамућене воде (нпр. отпадне воде). Мутноћа мерена нефелометром се изражава у јединицама нефелометарске мутноће. У зависности од инструмента, може да се примењује и на воде високе мутноће. Постоји нумерички еквивалент јединица NTU и формазињских нефелометријских јединица (FNU). Мутноћа измерена турбидиметром се изражава у формазињским атенуационим јединицама FAU.
naSRPS EN 12672:2016 (en)	Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Калијум-перманганат
	Апстракт: Овај стандард се примењује на калијум-перманганат који се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу. У њему су описане карактеристике и специфицирани су захтеви и одговарајуће методе испитивања за калијум-перманганат. Такође су дате информације о његовој примени у пречишћавању воде. Стандард даје опште информације о калијум-перманганату и безбедном руковању њиме.
naSRPS EN 16772:2016 (en)	Квалитет воде – Упутство за методе узорковања бескичмењака у хипореичној зони река
	Апстракт: Овај документ даје упутство за методе узимања узорка бескичмењака у хипореичној зони река. Он описује сваку методу, укључујући и детаље опреме која се користи на терену. Дато је упутство за развој стратегије узорковања и избора погодне технике истраживања. Узимање узорка бентосних макробескичмењака је описано у другом стандарду.
naSRPS EN ISO 17943:2016 (en)	Квалитет воде – Одређивање испарљивих органских једињења у води – Метода микроекстракције површинске паре изнад чврсте фазе (HS-SPME), уз праћење гасним хроматографом са масеним детектором (GC-MS)

	Апстракт: Овим стандардом се специфицира метода одређивања испарљивих органских једињења (из табеле 1) у води за пиће, подземној води, површинској води и пречишћеној отпадној води помоћу микроекстракције површинских пара у чврстој фази (HS-SPME), уз праћење гасним хроматографом са масеним детектором (GC-MS). Односи се на халогеноване угљоводонике, трихалогеноване метане, гасне компоненте, нафтален, 2-етил-4-метил-1.3-диксолан и супстанце јаког мириса, као што су геосмин и 2-метилсорборнеол. Границе одређивања зависе од матрикса, од једињења које се анализира и од осетљивости масеног спектрометра. Већине једињења на које се стандард примењује су концентрације од најмање 0,01 µg/l. Сва одређивања се врше на малој количини узорка (нпр. запремине од 10 ml). Метода може да се примењује на остала једињења која нису експлицитно наведена у овом стандарду.
naSRPS EN ISO 18635:2016 (en)	Квалитет воде – Одређивање полихлорованих алкана кратког ланца (SCCP) у седиментима, канализационом муљу и суспендованим честицама – Метода са гасним хроматографом са масеним детектором (GC-MS) и захватањем електрона негативном јонизацијом (ECNI)
	Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода квантитативног одређивања укупних n-алкана кратког ланца, познатих као полихлоровани парафини кратког ланца (SCCP), у опсегу угљеника од C10 до C13, садржаних у смешама са уделом хлора од 50 % до 67 %. Метода се примењује на одређивање укупних SCCP у седиментима и суспендованим материјама, канализационом муљу и земљишту помоћу гасног хроматографа са масеним детектором (GC-MS) и захватом електрона негативном јонизацијом (ECNI). У зависности од матрикса и способности детекције инструмента, метода се примењује на узорке који садрже од 0,03 µg/g до 3 µg/g укупних SCCP.
	19. Арматуре: славине, вентили, засуни и сл; санитарна арматура
naSRPS EN ISO 10156:2010/AC:2016 (en)	Гасови и смеше гасова – Одређивање могућности паљења и оксидационе способности при избору испусних вентила за боце
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују две методе испитивања којима се одређује да ли су гас и смеша гасова запаљиви у ваздуху и да ли су више оксидациони од ваздуха.
naSRPS EN ISO 17871:2016 (en)	Боце за гас – Вентили са тренутним дејством на боцама – Спецификација и испитивање типа
	Апстракт: Овај стандард, заједно са ISO 10297:2014 и ISO 14246:2014, утврђује пројекат, тип испитивања, означавање и испитивања у току производње и захтеве за контролу за вентиле на боцама са тренутним дејством.
	20. Котловска постројења и посуде под притиском
naSRPS EN 13445-3:2015/A1:2016 (en)	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 3: Пројектовање – Измена 1
	Апстракт: У овом делу стандарда су утврђени захтеви за пројектовање посуда под притиском које нису изложене пламену, према EN 13445-1, и оних које су конструисане од челика, у складу са EN 13445-2.
naSRPS EN 13445-6:2015/A1:2016 (en)	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 6: Захтеви за пројектовање и израду посуда под притиском и делова под притиском израђених од ливеног гвожђа са кугластим графитом (нодуларног лива) – Измена 1

	Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за пројектовање, материјале, израду и испитивање посуда под притиском и делова посуда под притиском приликом употребе са максималним дозвољеним притиском, PS, једнаким или мањим од 100 bar и дебљином зида до 60 mm, произведених од ливеног гвожђа са кугластим графитом (нодуларног лива).
naSRPS EN 13445-10:2016 (en)	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 10: Додатни захтеви за посуде под притиском од никла и легура никла
	Апстракт: Овај део стандарда утврђује захтеве за посуде под притиском које нису изложене пламену и за њихове делове израђене од никла и легура никла, као додатне захтеве за посуде под притиском које нису изложене пламену онима наведеним у EN 13445-1, EN 13445-2, EN 13445-3, EN 13445-4 и EN 13445-5.
naSRPS CEN/TR 13445-101:2016 (en)	Посуде под притиском које нису изложене пламену - Примери примене
	Апстракт: Овај технички извештај приказује примену EN 13445 кроз примере пројектовања и израде посуда под притиском које нису изложене пламену.
naSRPS CEN/TR 13445-102:2016 (en)	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 102: Примери примене вертикалних посуда са потпорним носачима
	Апстракт: Овај технички извештај исцрпно објашњава пројектовање, израду, преглед и испитивање челичних посуда које су циклично изложене притисцима, користећи серије EN 13445 за „посуде под притиском које нису изложене пламену“, као упутство кориснику ових стандарда приликом честог доношења одлука, уз неке алтернативне могућности.
naSRPS EN 15776:2012 + A1:2016 (en)	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Захтеви за конструкцију и израду посуда под притиском и делова под притиском израђених од ливеног гвожђа, са издужењем после лома једнаким или мањим од 15 %
	Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за конструкцију, материјал, израду и испитивање посуда под притиском и делова посуда под притиском.
	21. Машине, уређаји и метални производи за шумарство
naSRPS ISO 6534:2014 (sr)	Машине за шумарство – Заштитник руке на преносивој ланчаној тестери – Механичка чврстоћа
	Апстракт: Овим међународним стандардом се специфицирају захтеви за механичку чврстоћу који се односе на предње и задње заштитнике руку на ручно преносивим ланчаним тестерама погоњеним мотором са унутрашњим сагоревањем, превентивно за употребу у шумарству. Стандардом се такође дају и одговарајуће методе испитивања.
	22. Машине за обраду земље, сетву и обраду усева
naSRPS ISO 4252:2014 (sr)	Пољопривредни трактори – Радно место руковаоца, прилаз и излаз – Мере
	Апстракт: Овим међународним стандардом се специфицирају конструкционе мере пољопривредних трактора чија ширина трага је изнад 1 150 mm и које се односе на: а) најмање мере пролаза на вратима; б) број, положај и најмање мере излаза у случају опасности и в) најмање мере унутрашњег слободног простора.

naSRPS EN ISO 4254-1:2015 (sr)	Пољопривредне машине – Безбедност – Део 1: Општи захтеви
	Апстракт: Овим делом ISO 4254 утврђују се захтеви за безбедност и поступци за њихову верификацију приликом пројектовања и конструисања самоходних машина којима управља руковалац који се налази на машини, затим вучених, полуношених и ношених пољопривредних машина које се користе у пољопривреди, у сврху разматрања опасности које су типичне за већину машина. Осим тога, њиме се утврђује врста информација о безбедности за време рада, укључујући информације о преосталим ризицима које треба да да произвођач.
naSRPS ISO 5675:2014 (sr)	Трактори и машине за пољопривреду – Хидрауличке брзо-растављиве спојнице опште намене
	Апстракт: Овим међународним стандардом специфицирају се главне мере за међусобно спајање, онако како је то дефинисано у ISO 7241-1, и функционални захтеви за хидрауличке спојнице које преносе хидрауличку енергију од пољопривредних трактора на пољопривредне машине. Он се примењује на спојнице на хидрауличким водовима, изузев кочних водова (видети ISO 5676).
naSRPS EN 14017:2014 (sr)	Машине за пољопривреду и шумарство – Расипачи чврстог минералног ђубрива – Безбедност
	Апстракт: Овим европским стандардом, који се примењује заједно са EN 1553:1999, утврђују се захтеви за безбедност, као и њихова верификација, за пројектовање и конструисање ношених, полуношених, вучених или самоходних расипача минералних ђубрива који се користе за примену чврстих минералних ђубрива у пољопривреди, хортикултури и шумарству, нпр. расипачи чврстог минералног ђубрива са пуном ширином захвата, расипачи чврстог минералног ђубрива широког захвата, расипачи са осцилаторном цеви, расипачи у редове и расипачи чврстог минералног ђубрива којима рукује само један руковалац и који добијају погон од помоћног мотора. Осим тога, овим стандардом се утврђује врста информације о безбедности у раду (укључујући преостале ризике) коју треба да обезбеди произвођач.
	23. Челичне боце
naSRPS EN 764-1:2016 (en)	Опрема под притиском – Део 1: Речник
	Апстракт: Овај стандард дефинише термине и дефиниције који се употребљавају код опреме под притиском и склопова на коју се позива европска Директива за опрему под притиском. Такође се може применити на осталу опрему под притиском.
naSRPS EN 764-4:2016 (en)	Опрема под притиском – Део 4: Установљивање техничких услова испоруке металних материјала
	Апстракт: Овај део стандарда утврђује захтеве, према ЕУ Директиви 97/23/ЕС за опрему под притиском (PED), за установљивање услова за техничку испоруку у форми: хармонизованог европског стандарда за материјал; европског одобрења за материјал (ЕАМ); посебних оцена материјала за металне материјале за опрему под притиском (РМА) у свим облицима израде.
naSRPS EN 764-5:2016 (en)	Опрема под притиском – Део 5: Провера документације која се односи на металне материјале и усклађеност са спецификацијом материјала
	Апстракт: Овај европски стандард утврђује одредбе за преглед документације металних материјала, намењених за употребу према PED Директиви, у складу са битним безбедносним захтевима 4.2 (b) и 4.3 Прилога I и у складу са захтеваном спецификацијом материјала.

naSRPS EN ISO 7866:2013/ AC:2016 (en)	Боце за гас – Бешавне, поново пуњиве боце за гас израђене од алуминијумских легура – Пројектовање, конструкција и испитивање
	Апстракт: Овај стандард утврђује минималне захтеве за материјал, пројекат, конструкцију и израду, поступке израде и испитивања у току израде бешавних, поново пуњивих боца за гас израђених од алуминијумских легура, воденог капацитета до и укључујући 150 литара за компримоване, утечњене и растворене гасове за употребу широм света (нормално до +65 °C).
naSRPS EN ISO 10286:2016 (en)	Боце за гас – Терминологија
	Апстракт: Овај стандард утврђује терминологију која се користи у области боца за гасове. Такође даје дефиниције које се односе на притиске и гасове
naSRPS EN ISO 11118:2016 (en)	Боце за гас – Металне боце за једнократну употребу – Спецификација и поступци испитивања
	Апстракт: Овај стандард утврђује минималне захтеве за материјал, пројекат, конструкцију и стручност, поступке израде и испитивања приликом производње заварених металних боца за једнократну употребу, тврдо заземљене или бешавне конструкције за компримоване, утечњене или растворене гасове укључујући захтеве за заптивање њихових уређаја за једнократну употребу и метода њиховог испитивања.
naSRPS EN ISO 11120:2016 (en)	Боце за гас – Бешавне челичне цеви за вишеструко пуњење, капацитета воде између 150 l и 3 000 l – Пројектовање, конструкција и испитивање
	Апстракт: Овај стандард утврђује минималне захтеве за материјал, пројекат, конструкцију и израду, процесе производње и испитивања производње бешавних челичних цеви за вишеструко пуњење, каљених и темперованих, воденог капацитета од 150 l до и укључујући 3 000 l за компримоване и утечњене гасове, које су изложене екстремним температурним условима у свету (нормално између - 50 °C и + 65 °C).
naSRPS EN ISO 11363-1:2011/ AC:2016 (en)	Боце за гас – 17E и 25E конични навоји за везу вентила са боцом за гас – Део 1: Спецификације
	Апстракт: Овај део стандарда SRPS EN ISO 11363 утврђује мере и толеранције коничних вијчаних навоја називног пречника 17,4 mm (означеног са 17E) и 25,8 mm (означеног са 25E) који се употребљавају за везу вентила са боцом за гас.
naSRPS EN ISO 11623:2016 (en)	Боце за гас – Композитна конструкција – Периодична контрола и испитивање
	Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за периодичну контролу и испитивање композитних покретних боца за гас обмотаних обручем и потпуно обмотаних, са алуминијумском, челичном или неметалном конструкцијом оплате, намењених за компримоване, утечњене или растворене гасове под притиском, воденог капацитета од 0,5 l до 450 l.
naSRPS EN ISO 13341:2011/ A1:2016 (en)	Боце за гас – Прелазни наставци са вентила на боцу
	Апстракт: Овај стандард утврђује процедуре које треба користити приликом спајања вентила боце са боцом за гас.
naSRPS EN 16509:2016 (en)	Покретне боце за гас – Мале, преносиве, челичне боце које се не могу поново пунити, капацитета до и укључујући 120 ml, које садрже компримоване или утечњене гасове (компактне боце) – Пројектовање, конструкција, пуњење и испитивање

	Апстракт: Овај стандард даје минималне захтеве који се односе на материјал, пројекат, конструкцију, пуњење, испитивање и контролу у току производње покретних, малих челичних боца које се не могу поново пунити, воденог капацитета до и укључујући 120 ml, нетоксичног и незапаљивог садржаја, компримованих или утечњених гасова (овде означених као „компактне боце“).
naSRPS EN ISO 21007-2:2016 (en)	Боце за гас – Идентификација и означавање коришћењем технологије радиофреквентне идентификације – Део 2: Бројчане шеме за радиофреквентну идентификацију
	Апстракт: Овај стандард установљава општи оквир за организовање података за омогућавање јасне идентификације (GC) у применама и за друге опште елементе података у овој области.
naSRPS EN ISO 25760:2016 (en)	Боце за гас – Радне процедуре за безбедно скидање вентила са боца за гас
	Апстракт: Овај стандард разрађује процедуре за безбедно уклањање вентила са боца, укључујући и технике за идентификацију неупотребљивих вентила.
	24. Дефиниције, термини, ознаке
naSRPS EN 16310:2014 (en)	Инжењерске услуге – Терминологија за описивање инжењерских услуга за зграде, инфраструктуру и индустријска постројења
	Апстракт: Овај стандард садржи речник термина који може да допринесе условима слободне конкуренције и „једнаких шанси“ за пружаоце инжењерских услуга у Европи (укључујући и архитекте) у изградњи зграда, инфраструктуре и индустријских постројења. Терминологија у овом стандарду има за циљ да олакша сарадњу између сектора и земаља у области инжењерских услуга. Структуриран је на основу „сукцесивних фаза“ у процесу грађења.
naSRPS EN 16311:2014 (en)	Инжењерске услуге – Терминологија за описивање инжењерских услуга за индустријске производе
	Апстракт: Овај стандард садржи речник термина који може да допринесе условима слободне конкуренције и „једнаких шанси“ за пружаоце инжењерских услуга у Европи када су у питању индустријски производи. Терминологија у овом стандарду има за циљ да олакша сарадњу између партнера у области инжењерских услуга (ES). Структуриран је на основу „сукцесивних фаза“ у процесу грађења. Структура се заснива на фазама животног циклуса индустријског производа.
	25. Разни основни и општи стандарди о грађевинарству
naSRPS EN 15643-1:2012 (en)	Одрживост грађевинских објеката – Оцењивање одрживости зграда – Део 1: Општи оквир
	Апстракт: Овим стандардом се обезбеђују општи принципи и захтеви, исказани кроз серију стандарда, за оцењивање зграда у погледу еколошких, социјалних и економских перформанси, узимајући у обзир техничке карактеристике и функционалност зграде. Оцењивањем грађевинског објекта квантификоваће се његов допринос одрживости конструкције и одрживом развоју. Оквир се примењује на све типове зграда и релевантан је за оцењивање еколошких, социјалних и економских перформанси нових зграда током њиховог животног циклуса, као и постојећих зграда током њиховог преосталог употребног века и завршетка животне фазе. Стандарди развијени под овим оквиром не успостављају правила о томе како различите методологије оцењивања могу да обезбеде методе валидације. Такође, они не прописују нивое, класе или мерила за мерење перформанси.

naSRPS EN 15643-2:2012 (en)	Одрживост грађевинских објеката – Оцењивање одрживости зграда – Део 2: Оквир за оцењивање перформанси у вези са животном средином
Апстракт:	Овај стандард чини део серије стандарда и обезбеђује специфичне принципе и захтеве за оцењивање перформанси зграда у вези са животном средином, узимајући у обзир техничке карактеристике и функционалност зграда. Оцењивање перформанси у вези са животном средином један је аспект оцењивања одрживости зграда на основу општег оквира из EN 15643-1. Оквир се примењује на све типове зграда и релевантан је за оцењивање перформанси нових зграда у вези са животном средином током њиховог животног циклуса, као и постојећих зграда током њиховог преосталог употребног века и завршетка животне фазе.
naSRPS EN 15643-3:2013 (en)	Одрживост грађевинских објеката – Оцењивање одрживости зграда – Део 3: Оквир за оцењивање социјалних перформанси
Апстракт:	Овај стандард чини део серије стандарда и обезбеђује специфичне принципе и захтеве за оцењивање социјалних перформанси зграда, узимајући у обзир техничке карактеристике и функционалност зграда. Оцењивање социјалних перформанси један је аспект оцењивања одрживости зграда на основу општег оквира из EN 15643-1. Оквир се примењује на све типове зграда, нових и постојећих, и релевантан је за оцењивање социјалних перформанси нових зграда током њиховог животног циклуса, као и постојећих зграда током њиховог преосталог употребног века и завршетка животне фазе. Стандарди развијени под овим оквиром не успостављају правила о томе како шеме оцењивања зграде могу да обезбеде методе валидације. Такође, они не прописују нивое, класе или мерила за мерење перформанси.
naSRPS EN 15643-4:2013 (en)	Одрживост грађевинских објеката – Оцењивање одрживости зграда – Део 4: Оквир за оцењивање економских перформанси
Апстракт:	Овај стандард чини део серије стандарда и обезбеђује специфичне принципе и захтеве за оцењивање економских перформанси зграда, узимајући у обзир техничке карактеристике и функционалност зграда. Оцењивање економских перформанси један је аспект оцењивања одрживости зграда на основу општег оквира из EN 15643-1. Оквир се примењује на све типове зграда и релевантан је за оцењивање еколошких перформанси нових зграда током њиховог животног циклуса, као и постојећих зграда током њиховог преосталог употребног века и завршетка животне фазе. Стандарди развијени у овом оквиру не успостављају правила о томе како различите методологије оцењивања могу да обезбеде методе валидације. Такође, они не прописују нивое, класе или мерила за мерење перформанси.
naSRPS EN 15804:2015 (en)	Одрживост грађевинских објеката – Декларација производа о заштити животне средине – Основна правила за категоризацију грађевинских производа
Апстракт:	Овај стандард обезбеђује основна правила за категорије производа (PCR) за тип III декларације о заштити животне средине за сваки грађевински производ и услугу. НАПОМЕНА Оцењивање социјалних и друштвених перформанси на нивоу производа није обухваћено овим стандардом. Основна правила за категоризацију производа: – дефинишу параметре које треба декларисати и начин на који се прикупљају и представљају; – описују које се фазе животног циклуса производа разматрају у EPD и који се процеси укључују у фазе животног циклуса; – дефинишу се правила за развој сценарија;

	– укључена су правила за израчунавање животног циклуса инвентара и оцењивање утицаја животног циклуса основне EPD, укључујући спецификацију квалитета података који се примењују; – укључена су правила за извештавање о предодређеним, еколошким и здравственим информацијама која нису обухваћена LCA производима, процеса изградње и грађевинске услуге, онда када је то неопходно; – дефинишу се услови под којима се грађевински производ може упоредити на основу информације обезбеђене из EPD. За EPD грађевинских услуга примењују се иста правила и захтеви као за грађевинске производе.
naSRPS EN 15978:2014 (en)	Одрживост грађевинских објеката – Оцењивање перформанси зграда у вези са животном средином – Метода прорачуна Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода прорачуна заснована на оцењивању животног циклуса (LCA) и другим квантификованим информацијама у вези са животном средином, за процену перформанси зграде у вези са животном средином и даје се средство за извештавање и комуникацију о резултатима оцењивања. Стандард је примењив на нове и постојеће зграде, као и на пројекте ревиалиације. Стандард даје: – опис предмета оцењивања; – систем граница који се примењује на нивоу зграде; – процедуру која се користи за анализу инвентара; – листу индикатора и процедура за прорачун ових индикатора; – захтеве за представљање резултата у извештајима и комуникацији и захтеве за податке који су неопходни за прорачун. Приступ оцењивању обухвата све фазе животног циклуса зграде и заснован је на подацима добијеним из Декларације производа о заштити животне средине (EPD), њиховим „модулима информација” (SRPS EN 15804) и другим неопходним и одговарајућим информацијама за спровођење оцењивања. Оцењивање укључује све у вези са зградом, грађевинске производе, процесе и услуге који се користе током животног циклуса зграде. Тумачење и вредновање резултата оцењивања нису предмет и подручје примене овог стандарда.
naSRPS EN 16309:2015 (en)	Одрживост грађевинских објеката – Оцењивање социјалних перформанси зграда – Методологија прорачуна Апстракт: Овај стандард је део пакета и обезбеђује специфичне методе и захтеве за оцењивање социјалних перформанси зграде, узимајући у обзир функционалност и техничке карактеристике зграде. Стандард се примењује на све типове зграда, и нове и постојеће. Овим стандардом нису успостављена правила о томе како шема оцењивања зграде може да обезбеди методе валидације. Такође, нивои, класе или мерила перформанси нису прописана. Стандардом се дају захтеви за: – опис предмета оцењивања; – систем граница који се примењује на нивоу зграде; – листу индикатора и процедура за примену ових индикатора; – представљање резултата у извештајима и комуникацији; – податке неопходне за примену стандарда и – верификацију.
naSRPS EN 16627:2015 (en)	Одрживост грађевинских објеката – Оцењивање економских перформанси зграда – Методе прорачуна

Апстракт: Овај стандард утврђује методе прорачуна за оцену економских перформанси зграде, засноване на трошковима током животног циклуса (LCC) и другим квантификованим економским информацијама, и даје средство за извештавање и комуницирање о резултату оцењивања. Овај стандард је примењив на нове и постојеће зграде и пројекте ревитализације. Приступ у оцењивању обухвата све фазе животног циклуса зграде и укључује све што је у вези са изградњом, грађевинским производима, процесима и услугама који се користе током животног циклуса зграде.

naSRPS EN 771-2:2015 (sr)

26. Опека, цреп и остала грађевинска керамика

Спецификација елемената за зидање – Део 2: Елементи за зидање од калцијум-силиката

Апстракт: Овим стандардом се утврђују карактеристике и захтеви за перформансе елемената за зидање од калцијум-силиката чија је главна предвиђена употреба за унутрашње и спољашње зидове, подруме, темеље и спољашње зидане димњаке. Овај стандард је намењен за примену за све елементе за зидање од калцијум-силиката, укључујући и све елементе неправилног паралелопипедног облика, специјално обликоване и допунске елементе. Овим документом се утврђују перформансе које се односе, нпр. на чврстоћу, запреминску масу и тачност димензија мерених према одговарајућим методама испитивања садржаним у посебним стандардима. Омогућено је оцењивање и верификација сталности перформанси (AVCP) производа према овом стандарду. Захтев за означавањем производа такође је обухваћен овим стандардом. Овим стандардом се не утврђују стандардне величине елемената за зидање од калцијум-силиката, нити стандардне радне димензије, као ни углови специјално обликованих и допунских елемената. Он не обухвата елементе са преко 60 % шупљина, нити производе за које се користи шкриљац као основна сировина; не обухвата ни велике панеле спратне висине, елементе који су предвиђени за употребу у слојевима отпорним на влагу, елементе заштићене термоизолационим материјалом постављеним са спољне стране који могу бити изложени дејству ватре, као ни елементе у димњачким каналима.

naSRPS ISO 23045:2015 (sr)

27. Топлотна техника у грађевинарству

Пројектовање зграда у окружењу – Упутство за процену енергетске ефикасности нових зграда

Апстракт: Овај стандард даје упутства која се односе на енергетску ефикасност у зградама, као што је дато у ISO 16813. Циљ овог стандарда јесте пружање помоћи пројектантима и стручњацима који се баве праксом, путем прикупљања и пружања корисних података који се захтевају у различитим фазама процеса пројектовања и испуњавања одредаба у вези са зградама, у складу са оним што су израдили пројектанти зграда. Овај стандард се примењује на нове зграде, а применљив је и на опрему за климатизацију простора и постројење за грејање у новим зградама. Претпоставља се да се услови унутрашњих простора одржавају у опсегу комфора у погледу температуре, влажности, квалитета ваздуха, акустике и осветљености или да се услови одржавају како би се обезбедила заштита од замрзавања цеви или материјала који се складишти. Системи који се узимају у обзир приликом процене енергетске ефикасности зграде јесу грејање, хлађење, осветљење, потрошна топла вода, услужно грејање топле воде, вентилација и одговарајућа управљања.

naSRPS EN 16733:2016 (en)	28. Метода испитивања у специјалним грађевинским радовима Испитивања реакције грађевинских производа на пожар – Одређивање склоности грађевинског производа да континуално тиња Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода испитивања за одређивање склоности (способности) грађевинског производа да тиња континуално када се изложи отвореном пламену под утицајем природног конвективног протока ваздуха. Предвиђен је за грађевинске производе класификоване у складу са SRPS EN 13501-1. Детаљи о начину монтирања и причвршћивања производа за ово испитивање дати су у одговарајућим стандардима за производе. Област примене резултата испитивања се дефинише у стандардима за производ.
naSRPS EN 771-3:2015 (sr)	29. Бетон и бетонски производи Спецификација елемената за зидање – Део 3: Елементи за зидање од бетона (од обичних и лаких агрегата) Апстракт: Овим стандардом се утврђују карактеристике и захтеви за перформансе елемената за зидање од бетона произведених од обичних и лаких агрегата, или комбинације оба, који су углавном предвиђени за израду зиданих конструкција, фасадних зидова са спољашњом облогом или без ње, за носеће или неносеће конструкције зграда и инжењерско-грађевинских објеката. Елементи су погодни за све врсте зидова, као што су: једноструки зидови, спољашњи зидови димњака, двослојни зидови са шупљином, преградни, потпорни зидови и подруми. Они могу да обезбеде заштиту од пожара, топлотну и звучну изолацију и апсорпцију звука. Овај стандард обухвата и елементе за зидање од бетона који нису правоугаоног паралелопипедног облика, специјално обликоване и допунске елементе. Стандардом се утврђују перформансе које се односе, нпр. на чврстоћу, запреминску масу, тачност димензија и омогућава се оцењивање и верификација сталности перформанси (AVCP) производа према овом стандарду. Овим стандардом обухваћени су и захтеви за означавање производа. Овим стандардом се не утврђују стандардне величине елемената за зидање од бетона, нити стандардне радне димензије и углови специјално обликованих елемената за зидање од бетона. Он не обухвата панеле спратне висине, облоге димњачких канала, као ни елементе који су предвиђени да се користе као слој отпоран на влагу. Стандардом нису обухваћени ни елементи за зидање заштићени термоизолационим материјалом постављеним са спољне стране, који могу бити изложени дејству ватре.
naSRPS EN 771-4:2015 (sr)	Спецификација елемената за зидање – Део 4: Елементи за зидање од аутоклавираног ћелијастог бетона Апстракт: Овим стандардом се утврђују карактеристике и захтеви за перформансе елемената за зидање од аутоклавираног ћелијастог бетона (AAC) чија је главна предвиђена употреба за различите типове носећих и неносећих конструкција, који обухватају једноструке зидове, двослојне зидове са шупљином, преградне зидове, потпорне зидове, подруме и конструкције испод нивоа тла, укључујући зидове за заштиту од пожара, топлотну изолацију, звучну изолацију и димњаке (без елемената димњачких цеви). Овај стандард укључује AAC елементе за зидање са уграђеном изолацијом који нису изложени ватри и елементе за зидање правилног паралелопипедног облика, специјалног облика, као и допунске елементе.

ААС елементи за зидање могу да садрже слојеве различите густине, при чему сви слојеви нису носећи. Омогућено је оцењивање и верификација сталности перформанси (AVCP) производа према овом стандарду. Овим стандардом обухваћен је такође и захтев за означавање производа. Овај стандард не обухвата захтеве за панеле спратне висине, димњачке цеви и елементе за зидање заштићене термоизолационим материјалом постављеним са спољне стране, који могу бити изложени дејству ватре. Стандардом се не утврђују стандардне величине за елементе за зидање од аутоклавираног ћелијастог бетона, нити стандардне радне димензије и углови специјално обликованих и допунских елемената. Нису дата дозвољена одступања за специјално обликоване и допунске елементе. Нису обухваћени производи који су предвиђени да представљају слој отпоран на влагу или облогу димњака.

30. Типизација путних, саобраћајних грађевинских објеката и конструкција; саобраћајни знакови

naSRPS EN 1793-5:2016 (en)

Системи за смањење саобраћајне буке на путевима – Методе испитивања за одређивање акустичких особина – Део 5: Основне карактеристике – Вредности рефлексије звука у условима директног звучног поља на лицу места

Апстракт: Овим стандардом се описује метода испитивања за мерење вредности које представљају основне карактеристике рефлексије звука, система за смањење саобраћајне буке на путевима: индекс рефлексије.

naSRPS EN 1794-3:2016 (en)

Системи за смањење саобраћајне буке на путевима – Неакустичке карактеристике – Део 3: Реакција на пожар – Понашање система за смањење буке при горењу и класификација

Апстракт: Овим стандардом се властима, пројектантима и спецификаторима дају информације у вези са реакцијом на пожар, густином дима и отровним испарењима од материјала који се користе у системима за смањење буке. Комбинација испитивања пожара сувог грађа, испитивања густине дима и испитивања отровних испарења даје углавном довољно информација о безбедности. Овим стандардом се даје и информација о томе да ли се захтевају строжи услови за ситуације са већим степеном безбедности. Овим стандардом се за системе за смањивање буке даје метода за руковање значајним компонентама нехомогених производа (као што је дефинисано у EN 13501-1 i ISO/DIS 5659-2: 2016) и руковање нехомогеним производима, као и у којим се случајевима утицај компонената у укупном резултату класификације могу занемарити. Следећи ефекти ће се узети у обзир: запаљивост, горење капљица, стопа раста дима, густина дима, отровни гасови.

31. Лична заштитна средства

naSRPS EN 1073-1:2016 (en)

Заштитна одећа која штити од чврстих честица у ваздуху, укључујући и радиоактивну контаминацију – Део 1: Захтеви и методе испитивања заштитне одеће која се вентилише помоћу инсталације компримованог ваздуха, а која штити тело и респираторни тракт

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања за заштитну одећу која се вентилише независним снабдевањем ваздуха из неконтаминаног извора и која штити тело и респираторни систем корисника од чврстих честица у ваздуху, укључујући и честице радиоактивне контаминације. Ова врста заштитне одеће може бити опремљена системом за дисање у случају опасности. Овај стандард се не односи на заштиту од јонизујућег зрачења и заштиту пацијената од контаминације радиоактивним материјама услед дијагностичког или терапијског поступка. Ако се захтева додатна заштита од хемикалија, референца може да буде релевантни стандард и/или CEN/TR 15419.

naSRPS EN ISO 4074:2015 (en)	Мушки презервативи од природног латекса – Захтеви и методе испитивања
Апстракт:	ISO 4074:2014 специфицира захтеве и методе испитивања за мушке кондоме израђене од гуменог латекса.
naSRPS EN ISO 12127-1:2016 (en)	Заштитна одећа која штити од топлоте и пламена – Одређивање преноса топлоте приликом контакта кроз заштитну одећу или материјале од којих је направљена – Део 1: Топлота при контакту произведена топлотним цилиндром
Апстракт:	Овим делом ISO 12127 утврђује се метода испитивања којом се одређује пренос контактне топлоте. Применљива је на заштитну одећу (укључујући штитнике за руке) или материјале њених саставних делова предвиђених да штите од високих контактних температура. Примена овог дела ISO 12127 ограничава се на температуре од 100 °C до 500 °C.
naSRPS EN 13634:2016 (en)	Заштитна обућа за возаче мотоцикала — Захтеви и методе испитивања
Апстракт:	Овим делом ISO 12127 утврђује се метода испитивања којом се одређује пренос контактне топлоте. Применљива је на заштитну одећу (укључујући штитнике за руке) или материјале њених саставних делова предвиђених да штите од високих контактних температура. Примена овог дела ISO 12127 ограничава се на температуре од 100 °C до 500 °C.
naSRPS EN ISO 14116:2016 (en)	Заштитна одећа – Заштита од пламена – Материјали, комбиновани материјали и одећа са ограниченим ширењем пламена
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују захтеви за перформансе који се односе на својства ограниченог ширења пламена за материјале и комбиноване материјале и заштитну одећу ради смањења могућности одеће да се запали, онда када је у повременим и краткотрајном додиру са малим пламеном и на тај начин представља опасност. Додатни захтеви за одећу су такође утврђени, укључујући захтеве за дизајн, механичне захтеве, означавање и информације добијене од произвођача.
32. Апарати и прибор за медицинске сврхе	
naSRPS EN ISO 3826-4:2016 (en)	Склопиви пластични контејнери за људску крв и крвне компоненте – Део 4: Системи кесе за аферезу крви са интегрисаним особинама
Апстракт:	Овај део EN ISO 3826 утврђује захтеве, укључујући захтеве за перформансе, за системе кеса са интегрисаним функцијама за аферезу крви. Системи кеса за аферезу крви не треба да садрже све интегрисане функције дефинисане у овом документу. Овај део стандарда утврђује и додатне захтеве за системе кеса за крв које се користе за прикупљање различитих количина компонената крви или ћелија путем аферезе. Овај део стандарда могу да користе аутоматизовани или полуаутоматизовани системи за прикупљање крви.
naSRPS ISO 4802-1:2016 (en)	Стаклене посуде – Хидролитичка отпорност унутрашњих површина контејнера од стакла Део 1 – Одређивање методом титрације и класификације
Апстракт:	ISO 4802-1:2016 специфицира: а) методу за одређивање хидролитичке отпорности унутрашње површине стаклених контејнера онда када се подвргне дејству воде на 121 °C ± 1 °C за 60 min ± 1 min. Отпорност се мери титрацијом познатог аликвота дела издвојеног раствора добијеног са раствором хлороводоничне киселине, у ком случају је отпорност обрнуто пропорционална запремини потребне киселине;

naSRPS ISO 4802-2:2016 (en)	б) класификацију стаклених контејнера у складу са хидролитичком отпорношћу унутрашњих површина, одређену методама утврђеним у ISO 4802-1:2016. Стаклене посуде – Хидролитичка отпорност унутрашњих површина контејнера од стакла – Део 2: Одређивање спектрометријским пламеном и класификацијом
	Апстракт: ISO 4802-2:2016 специфицира: а) методу за одређивање хидролитичке отпорности унутрашње површине стаклених контејнера онда када се подвргне дејству воде на $121\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$ за $60\text{ min} \pm 1\text{ min}$. Отпорност се мери одређивањем количине натријума и осталих алкалних метала или земно-алкалних оксида у издвојеном раствору, користећи атомску емисију пламеном или апсорпцију спектрометријом (пламена спектрометрија); б) класификацију стаклених контејнера у складу са хидролитичком отпорношћу унутрашњих површина, одређену методама утврђеним у ISO 4802-1:2016.
naSRPS EN ISO 7199:2016 (en)	Кардиоваскуларни имплантати и вештачки органи – Размењивачи гасова у крви (оксигенатори) Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за стерилне, за једнократну употребу вантелесне размењиваче гасова из крви (оксигенаторе), предвиђене за снабдевање кисеоником и уклањање угљен-диоксида из људске крви.
naSRPS EN ISO 8536-8:2016 (en)	Опрема за инфузију за медицинску употребу – Део 8: Инфузиони сетови за једнократну употребу који се користе са апаратом за инфузију под притиском Апстракт: Овај европски стандард утврђује опште захтеве за безбедност.
naSRPS EN ISO 8536-9:2016 (en)	Опрема за инфузију за медицинску употребу – Део 9: Цевчице за проток течности за једнократну употребу које се користе са опремом за инфузију под притиском Апстракт: ISO 8536-9:2015 се односи на стерилисане цевчице за проток течности за једнократну употребу које се користе за опрему за инфузију под притиском до максимално 200 kPa (2 bar). Следеће ставке обухваћене су у ISO 8536-9:2015: а) цевчице пумпе шприца (SPL); б) цевчице за повезивање (CL); в) цевчице са интегрисаном инјекционом канилом (LIC).
naSRPS EN ISO 8536-10:2016 (en)	Опрема за инфузију за медицинску употребу – Део 10: Прибор за цевчице за проток течности за једнократну употребу који се користи са опремом за инфузију под притиском Апстракт: ISO 8536-10:2015 се односи на стерилисани прибор за једнократну употребу у цевчицама за проток течности и опрему за инфузију под притиском, онако како је то специфицирано у ISO 8536-8. ISO 8536-10:2015 укључује и следеће: а) двосмерне сигурносне вентиле, б) сигурносне вентиле са три смера, в) сигурносне вентиле са четири смера и вишеструке сигурносне вентиле, г) јединице са места убода или контролне вентиле, д) стопере или адаптере.

naSRPS EN ISO 8536-11:2016 (en)	Опрема за инфузију за медицинску употребу – Део 11: Инфузиони филтери за једнократну употребу који се користе са опремом за инфузију под притиском
	Апстракт: ISO 8536-11:2015 се односи на стерилисане инфузионе филтере за једнократну употребу који се користе за опрему за инфузију са притиском течности у цевчицама изнад 200 kPa (2 bar) и инфузионим сетовима онако како је то специфицирано у ISO 8536-8. Не укључује ефективност филтера за одвајање честица или микроорганизама.
naSRPS EN ISO 8836:2016 (en)	Аспирациони катетери за употребу у респираторном тракту
	Апстракт: ISO 8836:2014 специфицира захтеве за аспирационе катетере, укључујући катетере са затвореном аспирацијом направљене од флексибилних материјала и намењених за употребу у респираторном тракту.
naSRPS EN ISO 8871-5:2016 (en)	Еластомерни делови за парентералну примену и за средства за фармацеутску употребу - Део 5: Функционални захтеви и испитивање
	Апстракт: Овај део ISO 8871 утврђује захтеве и методе испитивања за функционалне параметре еластомерних затварача који се користе у комбинацији са стакленим бочицама које се пробадају иглом.
naSRPS EN ISO 16061:2016 (en)	Инструменти који се користе заједно са неактивним хируршким имплантатима – Општи захтеви
	Апстракт: Овај међународни стандард утврђује опште захтеве за инструменте који се употребљавају заједно са неактивним хируршким имплантатима. Ови захтеви се примењују на инструменте онда када су они произведени и када су испоручени након ремонта.
naSRPS EN ISO 23747:2016 (en)	Опрема за анестезију и респираторна опрема – Мерачи вршног експираторног протока за процену плућне функције у спонтаном дисању људи
	Апстракт: Овај међународни стандард утврђује захтеве за мерач вршног експираторног протока намењеног за процену плућне функције код људи у току спонтаног дисања. Овај међународни стандард обухвата сва медицинска средства која мере вршни експираторни проток у спонтаном дисању људи, било као део неке интегрисане плућне функције медицинског средства, или као самостално медицинско средство.
naSRPS EN 45502-1:2016 (en)	Имплантати за хирургију – Активна имплантабилна медицинска средства – Део 1: Општи захтеви за безбедност, означавање и за информације које даје произвођач
	Апстракт: Овај део стандарда EN 45502 утврђује захтеве који су опште примењиви за активна имплантабилна медицинска средства. НАПОМЕНА 1 За посебне типове активних имплантабилних медицинских средстава, ови општи захтеви су допуњени или измењени захтевима посебних стандарда који чине допунске делове овог европског стандарда. Испитивања утврђена у EN 45502 су врсте испитивања која се обављају споља на узорцима активног имплантабилног медицинског средства да би се показала усаглашеност. Први део EN 45502 је примењив не само на активна имплантабилна медицинска средства која се напајају електричном енергијом, већ и на она која користе друге изворе енергије (на пример притисак гаса или опруге). Први део EN 45502 такође је примењив на неке неимплантабилне делове и помоћни прибор активних имплантабилних медицинских средстава.

naSRPS EN ISO 80369-20:2016 (en)	Прикључци малог пречника за течности и гасове за примену у здравственој заштити – Део 20: Уобичајене методе испитивања Апстракт: Овај део ISO 80369 утврђује функционалне захтеве за конекторе малог пречника предвиђене да се употребе за спајање медицинских средстава и припадајућег помоћног прибора. Овај део ISO 80369 утврђује захтеве за битне перформансе конектора малог пречника.
naSRPS EN 556-2:2016 (en)	33. Стерилизација Стерилизација медицинских средстава – Захтеви за медицинска средства да би могла бити означена речју: СТЕРИЛНО – Део 2: Захтеви за асептично обрађена медицинска средства Апстракт: Овај европски стандард утврђује захтеве за нека асептично обрађена медицинска средства да би могла бити означена речју: СТЕРИЛНО.
naSRPS EN ISO 11137-1:2016 (en)	Стерилизација производа за заштиту здравља – Зрачење – Део 1: Захтеви за развој, валидацију и рутинску контролу процеса стерилизације за медицинска средства (ISO 11137-1:2006, укључујући Измену 1:2013) Апстракт: ISO 11137-1 утврђује захтеве за развој, валидацију и рутинску контролу стерилизације зрачењем за медицинска средства. Иако је предмет и подручје примене ISO 11137-1 ограничен на медицинска средства, он ипак утврђује захтеве и даје упутства која могу бити примењива на друге производе и опрему.
naSRPS EN ISO 11137-2:2016 (en)	Стерилизација производа за заштиту здравља – Зрачење – Утврђивање дозе за стерилизацију Апстракт: Овај део ISO 11137-2 специфицира методе за одређивање минималне дозе потребне да се испуне специфицирани захтеви за стерилност и методе за потврду коришћење 25 kGy или 15 kGy као дозе за стерилизацију којом се постиже ниво сигурности стерилизације, SAL, од 10 до 6. Стандард такође специфицира методе за проверу дозе за стерилизацију које се користе да покажу трајну ефективност дозе.
naSRPS EN ISO 13408-1:2016 (en)	Асептични поступци за производе за заштиту здравља – Део 1: Општи захтеви Апстракт: ISO 13408-1:2008 утврђује опште захтеве и даје упутства за процесе, програме и процедуре за развој, валидацију и рутинску контролу процеса производње за асептично обрађене производе за заштиту здравља. ISO 13408-1 укључује захтеве који се односе на свеукупни циљ асептичне обраде.
naSRPS EN ISO 13408-7:2016 (en)	Асептична обрада производа за заштиту здравља – Део 7: Алтернативни поступци за медицинска средства и комбиноване производе Апстракт: Овај део 13408 утврђује захтеве и даје упутства за алтернативне приступе процесу симулације за квалификацију асептичне обраде медицинских средстава и комбинованих производа који не могу бити терминално стерилисани и онда када, у складу са ISO 13408-1, приступ симулацији не може бити примењен
naSRPS EN 14476:2016 (en)	Хемијска дезинфекциона средства и антисептици – Квантитативно испитивање суспензије за вредновање вируцидне активности у медицини – Методе испитивања и захтеви (фаза 2, корак 1) Апстракт: Овај европски стандард утврђује методе испитивања и минимум захтева за вируцидну активност дезинфекционих и антисептичних производа који формирају хомоген физички стабилни препарат који је растворен или производа који се не растварају са водом када се примењују, у случају производа спремног за употребу.

naSRPS EN 14675:2016 (en)	Хемијска дезинфекциона средства и антисептици – Квантитативно испитивање суспензије за вредновање вируцидне активности хемијских дезинфекционих средстава и антисептика који се употребљавају у ветерини – Метода испитивања и захтеви (фаза 2, корак 1)
	Апстракт: Овај европски стандард утврђује методе испитивања и минимум захтева за вируцидно деловање хемијских дезинфекционих средстава и антисептичких производа који дају хомогени, физички стабилан препарат када се разблажи са тврдом водом или када је припремљен са водом, у случају производа спремног за употребу.
naSRPS EN 14885:2016 (en)	Хемијска дезинфекциона средства и антисептици – Примена европских стандарда за хемијска дезинфекциона средства и антисептике
	Апстракт: Овај европски стандард утврђује захтеве за европске стандарде према којима производи морају да се усагласе, са циљем да подрже тврдње за микробиолошку активност која се разматра. Такође утврђује термине и дефиниције који се користе у европским стандардима.
naSRPS EN 16615:2016 (en)	Хемијска дезинфекциона средства и антисептици – Квантитативна метода испитивања за вредновање бактерицидне и активности на квасце на непорозним површинама, механичким деловањем помоћу марамица у области медицине (тест 4 поља) Метод испитивања и захтеви (фаза 2, корак 2)
	Апстракт: Овај европски стандард утврђује методе испитивања и минимум захтева за бактерицидно деловање и деловање на квасце хемијских дезинфекционих средстава који дају хомогени, физички стабилан препарат када се разблажи са тврдом водом или са водом, у случају производа већ спремног за употребу.
naSRPS EN 16616:2016 (en)	Хемијска дезинфекциона средства и антисептици – Хемијско-термичка дезинфекција текстила – Метода испитивања и захтеви (фаза 2, корак 2)
	Апстракт: Овај европски стандард утврђује методу испитивања и минимум захтева за микробиоцидну активност дефинисаног процеса дезинфекције за третман контаминираних платна.
	34. Спортски реквизити
naSRPS EN 568:2016 (en)	Планинарска опрема – Клинови за лед – Захтеви за безбедност и методе испитивања
	Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за безбедност и методе испитивања за ледне клинове за планинарење, укључујући пењање.
naSRPS EN 892:2016 (en)	Планинарска опрема – Динамичка ужад – Захтеви за безбедност и методе испитивања
	Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за безбедност и методе испитивања за динамичку ужад (појединачна, половична и дупла ужад) у конструкцији ужета са омотачем („кернмантел“) за планинарење, укључујући пењање.
naSRPS EN 926-1:2016 (en)	Опрема за параглајдинг – Параглајдери – Део 1: Захтеви и методе испитивања за јачину структуре
	Апстракт: Овај европски стандард применљив је за параглајдере онако како је то дефинисано у 2.1. Овај део стандарда утврђује захтеве за безбедност и методе испитивања отпорности параглајдера на статичко и динамичко оптерећење и одређивање минималне граничне јачине за његову квалификацију.

naSRPS EN 1809:2016 (en)	Опрема за рођење – Компензатор пловности – Захтеви за функционалност и безбедност, методе испитивања
	Апстракт: Овај стандард утврђује функционалне захтеве, захтеве за безбедност и методе испитивања примењиве на типове компензатора пловности намењене за обезбеђивање ронилаца, тако да они могу да контролишу пловност и, ако је то могуће, средства за ношење опреме за дисање и/или ношење тежине.
naSRPS EN 1972:2016 (en)	Опрема за рођење – Дисаљке – Захтеви за безбедност и методе испитивања
	Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за безбедност ради повећања безбедности приликом употребе дисаљки за пливаче и рониоце.
naSRPS EN 12277:2016 (en)	Планинарска опрема – Појасеви – Захтеви за безбедност и методе испитивања
	Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за безбедност и методе испитивања појасева који се користе за планинарење, укључујући и пењање. Он се примењује за појасеве за цело тело, појасеве за мало тело, за седење и за груди.
naSRPS EN 12491:2016 (en)	Опрема за параглајдинг – Помоћни падобран – Захтеви за безбедност и методе испитивања
	Апстракт: Овај стандард је примењив за помоћне падобране које поставља пилот без било чије помоћи (механичке или пиротехничке), намењен за употребу за параглајдере са једноседом или двоседом.
naSRPS EN 12503-2:2016 (en)	Спортске струњаче – Део 2: Струњаче за скок мотком и скок увис, захтеви за безбедност
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују безбедносни захтеви (укључујући захтеве за перформансе) за 3 типа струњача за скок са мотком и скок увис које се користе у школама, на тренинзима и такмичењима (видети тачку 4 овог стандарда). Овим стандардом су обухваћене карактеристике површине струњаче које се односе на апсорпцију удара и против клизања. Специфичне захтеве за званична међународна такмичења треба видети у одговарајућим међународним прописима.
naSRPS EN 12503-4:2016 (en)	Спортске струњаче – Део 4: Одређивање апсорпције удара
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују методе испитивања за одређивање апсорпције удара спортских струњача типова од 1 до 8 према EN 12503-1:2001, од 9 до 11 према EN 12503-2:2001 и 12 према EN 12503-3:2001.
naSRPS EN 13089:2016 (en)	Планинарска опрема – Алатке за лед – Захтеви за безбедност и методе испитивања
	Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за безбедност и методе испитивања за алатке за лед за планинарење, укључујући пењање.
naSRPS EN 13451-2:2016 (en)	Опрема за базене – Део 2: Додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања за мердевине, степеништа и рукохвате
	Апстракт: Овим делом EN 13451 утврђују се захтеви за безбедност за мердевине, степеништа и рукохвате као додатак општим захтевима за безбедност датим у EN 13451-1:2001. Захтеви овог специфичног стандарда имају предност над захтевима у EN 13451-1:2001. Овај део EN 13451 односи се на мердевине, степеништа и рукохвате који служе за улаз и излаз из базена.
naSRPS EN 13451-3:2016 (en)	Опрема за базене – Део 3: Додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања прикључака и плутајућих производа за рекреацију на бази вода/ваздух

	Апстракт: Овим делом EN 13451 утврђују се безбедносни захтеви за уређаје за третирање воде за базене, као додаток општим захтевима за безбедност датим у EN 13451-1:2001. Захтеви овог специфичног стандарда имају предност над захтевима у EN 13451-1:2001. Овај део EN 13451 односи се на опрему за базене која је конструисана и израђена тако да се користи у води.
naSRPS EN 16582-2:2016 (en)	Базени за пливање за кућну употребу – Део 2: Специфични захтеви, укључујући и оне за безбедност, и методе испитивања за уградне базене
	Апстракт: Овај стандард утврђује специфичне захтеве за безбедност и квалитет и методе испитивања базена за пливање за кућну употребу који су делимично или потпуно у земљи, поред општих услова у EN 16582-1, и морају да се читају заједно са њим.
naSRPS EN 16582-3:2016 (en)	Базени за пливање за кућну употребу – Део 3: Специфични захтеви, укључујући и оне за безбедност, и методе испитивања за базене постављене на површини
	Апстракт: Овај стандард утврђује специфичне захтеве за безбедност и квалитет и методе испитивања базена за пливање за кућну употребу, постављене на површини, поред општих услова у EN 16582-1, и морају да се читају заједно са њим.
naSRPS EN 16630:2015 (en)	Трајно инсталирана опрема на отвореном за фитнес - Захтеви за безбедност и методе испитивања
	Апстракт: Овај стандард утврђује опште захтеве за безбедност за производњу, монтирање, контролу, одржавање трајно инсталиране слободно доступне опреме за фитнес на отвореном.
naSRPS EN 16664:2016 (en)	Опрема за игралишта – Лагани голови – Функционални захтеви, захтеви за безбедност и методе испитивања
	Апстракт: Овај стандард утврђује функционалне захтеве и захтеве за безбедности и методе испитивања за лагане голове.
naSRPS EN 16713-1:2016 (en)	Базени за пливање за кућну употребу – Водени системи – Део 1: Филтрациони системи - Захтеви и методе испитивања
	Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за филтрацију и методе испитивања елемената филтера или медија, филтрационих јединица или система пројектованих за употребу у базенима за пливање за кућну употребу.
naSRPS EN 16713-2:2016 (en)	Базени за пливање за кућну употребу – Водени системи – Део 2: Циркулациони системи - Захтеви и методе испитивања
	Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за филтрацију и методе испитивања система за циркулацији и примењује се на базене за пливање за кућну употребу.
naSRPS EN 16713-3:2016 (en)	Базени за пливање за кућну употребу – Водени системи - Део 3: Пречишћавање воде – Захтеви
	Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве и методе испитивања опреме и средстава за пречишћавање воде који се користе за базене за пливање за кућну употребу.
naSRPS EN 16804:2016 (en)	Опрема за роњење – Ронилачка пераја са отвореном петом – Захтеви и методе испитивања
	Апстракт: Овај европски стандард се примењује на ронилачка пераја са отвореном петом, и то онда када корисник дише под водом. Сврха овог европског стандарда је да утврди минималне захтеве за безбедност.

naSRPS EN 16805:2016 (en)	Опрема за роњење – Маске за роњење – Захтеви и методе испитивања
	Апстракт: Овај европски стандард утврђује захтеве и методе испитивања за маске за роњење ради заштите очију корисника који се бави подводним активностима, и то опнда када корисник дише под водом.
naSRPS EN ISO 4210-2:2016 (en)	Бицикли – Захтеви за безбедност бицикала – Део 2: Захтеви за бицикле за градску и рекреативну вожњу, за младе, планинску вожњу и тркачке бицикле
	Апстракт: Овај део ISO 4210 утврђује захтеве за безбедност и перформансе за пројектовање, монтажу и испитивање бицикала и склопова који имају седиште висине као што је дато у табели 1 и поставља смернице са упутствима произвођача о коришћењу и одржавању бицикала.
naSRPS EN ISO 4210-3:2016 (en)	Бицикли – Захтеви за безбедност бицикала – Део 3: Заједничке методе испитивања
	Апстракт: Овај део ISO 4210 утврђује заједничке методе испитивања за ISO 4210-2.
naSRPS EN ISO 4210-4:2016 (en)	Бицикли – Захтеви за безбедност бицикала – Део 4: Методе испитивања кочења
	Апстракт: Овај део ISO 4210 утврђује методе испитивања кочења за ISO 4210-2.
naSRPS EN ISO 4210-5:2016 (en)	Бицикли – Захтеви за безбедност бицикала – Део 5: Методе за испитивање управљања
	Апстракт: Овај део ISO 4210 утврђује методу за испитивање управљања за ISO 4210-2.
naSRPS EN ISO 4210-6:2016 (en)	Бицикли — Захтеви за безбедност бицикала – Део 6: Методе испитивања оквира и виљушке
	Апстракт: Овај део ISO 4210 утврђује методе испитивања оквира и виљушке за ISO 4210-2.
naSRPS EN ISO 4210-8:2016 (en)	Бицикли – Захтеви за безбедност бицикала – Део 8: Методе за испитивање педала и система за вожњу
	Апстракт: Овај део ISO 4210 утврђује методе испитивања педала и система за вожњу за ISO 4210-2.
naSRPS EN ISO 4210-9:2016 (en)	Бицикли – Захтеви за безбедност бицикала – Део 9: Методе испитивања седишта и положаја седишта
	Апстракт: Овај део ISO 4210 утврђује методе испитивања седишта и положаја седишта из ISO 4210-2.
naSRPS EN ISO 8098:2016 (en)	Бицикли – Захтеви за безбедност бицикала за малу децу
	Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за безбедност и перформансе и методе испитивања за пројектовање, монтажу и испитивање потпуно склопљених бицикала и склопова за малу децу.
naSRPS EN ISO 11243:2016 (en)	Бицикли – Носачи за пртљак за бицикле – Захтеви и методе испитивања
	Апстракт: ISO 11243:2016 утврђује захтеве за безбедност и перформансе за пројектовање и испитивање носача за пртљак за бицикле.
35. Општи стандарди	
naSRPS EN 15224:2015 (sr)	Здравствене услуге – Системи менаџмента квалитетом – Захтеви засновани на EN ISO 9001:2008

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви за систем менаџмента квалитетом онда када организација:

- а) треба да покаже способност да доследно пружа услуге здравствене заштите које задовољавају захтеве корисника и одговарајућих закона и прописа, и професионалне стандарде и
- б) има за циљ да повећа задовољство корисника ефективном применом система, укључујући стална побољшавања система менаџмента, клиничких процеса и доказивање усаглашености са захтевима који се односе на карактеристике квалитета; одговарајуће, правилне заштите; доступности; континуитета заштите, ефективности, ефикасности; правичности здравствене заштите засноване на знању/доказима, оријентисане према пацијенту укључујући физички, психолошки и социјални интегритет, укљученост пацијента, безбедност пацијента, правовременост/приступачност. Материјални производи као што су ткиво, производи крви, фармацеутски производи, производи култура ћелија и медицинска средства нису у фокусу предмета и подручја примене стандарда, јер су регулисане на другом месту. Овај европски стандард је фокусиран на захтеве за клиничке процесе. Организације које такође обухватају истраживачке или образовне процесе, или оба, у свом систему менаџмента квалитетом могу користити захтеве из овог европског стандарда, онда када је то применљиво. Овај европски стандард има за циљ да прилагоди и утврди захтеве, као и концепт „производа“ и ставове корисника у EN ISO 9001:2008 специфичним условима који важе за здравствену заштиту, при чему су производи већином услуге и корисници већином пацијенти. Фокус овог европског стандарда су клинички процеси и њихов менаџмент ризиком ради промовисања доброг квалитета здравствене заштите.

Овај европски стандард:

- а) даје захтеве за систематски приступ ради осигурања способности организације да пружи здравствену заштиту доброг квалитета;
- б) може да користи менаџмент на свим нивоима у организацији здравствене заштите за примену и одржавање система менаџмента квалитетом или могу да га користе интерне и екстерне заинтересоване стране, укључујући и сертификациона тела, како би процениле способност организације да задовољи потребе и очекивања пацијената, као и осталих корисника;
- в) применљив је за организације здравствене заштите, без обзира на њихову структуру, организацију, власништво, број или тип услуга здравствене заштите која се пружа;
- г) применљив је нпр. за примарну здравствену заштиту, прехоспиталну и хоспиталну заштиту, терцијарну заштиту, домове за смештај деце, одраслих и старијих и хосписе, превентивну здравствену заштиту, службе менталног здравља, стоматолошке услуге, физикалну терапију, медицину рада и апотеке;
- д) фокусиран је на захтеве за клиничке процесе. Организације које такође обухватају процесе истраживања или едукације у предмету и подручју примене њиховог менаџмента квалитетом могу користити захтеве из овог стандарда, онда када је то применљиво. Када неки захтев овог европског стандарда не може да се примени због природе организације здравствене заштите и њеног производа (укључујући и услуге), онда се може сматрати искљученим. Није прихватљиво тражити усаглашеност са овим европским стандардом онда када су начињена искључења, осим ако су та искључења ограничена на тачку 7, и ако та искључења немају утицаја на способност или одговорност организације која пружа здравствену заштиту да обезбеди производе (укључујући и услуге) који задовољавају корисника и применљиве законске и захтеве прописа.

naSRPS EN 16686:2016 (en)	Пружање услуга остеопатске здравствене заштите
Апстракт:	Овај европски стандард утврђује захтеве и препоруке који се односе на обезбеђење, простор и опрему, едукацију и етичке оквири за добру праксу у остеопатији.
naSRPS EN 16736:2016 (en)	Процена ризика по здравље од хемијских средстава – Захтеви за обезбеђење обуке
Апстракт:	Овај европски стандард утврђује минимум захтева за програм курса за обуку оцењивача да буду компетентни за процену ризика од хемикалија.
36. Вибрације и удари	
naSRPS CEN/TR 1030-2:2016 (en)	Вибрације шака-рука – Упутство за смањење опасности од вибрација – Део 2: Мере за управљање вибрацијама на радном месту – Измена 1
Апстракт:	Овај извештај даје практичне мере за смањење ризика и управљање опасностима по здравље изазваним излагањем вибрацијама рука-шака на послу.
naSRPS EN ISO 5349-2:2015/A1:2016 (en)	Механичке вибрације – Мерење и вредновање излагања људи вибрацијама које се преносе кроз шаке – Део 2: Практично упутство за мерење на радном месту – Измена
Апстракт:	Овај део стандарда даје смернице за мерење и вредновање вибрација које се преносе кроз шаке на радном месту у складу са ISO 5349-1. Овај стандард описује мере опреза које је потребно предузети да би се извршило репрезентативно мерење вибрација и одређивање дневног временског излагања за сваку операцију ради израчунавања 8-х енергетског еквивалента укупне вредности вибрација (дневно излагање вибрацијама).
naSRPS EN ISO 28927-5:2011/A1:2016 (en)	Ручни преносни алати са сопственим погоном – Методе испитивања за вредновање емисије вибрација – Део 5: Бушилице и ударне бушилице – Измена 1
Апстракт:	Овај стандард утврђује лабораторијске методе за мерење емисије вибрација које се преносе руком на ручкама ручних преносних бушилица и ударних бушилица, на сопствени погон.
naSRPS EN ISO 28927-8:2011/A1:2016 (en)	Ручни преносни алати са сопственим погоном – Методе испитивања за вредновање емисије вибрација – Део 8: Тестере, машине за глачање и пуњење са повратним ходом и тестере са осцилирајућим и обртним радом – Измена 1
Апстракт:	Овај део стандарда утврђује лабораторијске методе за мерење емисије вибрација које се преносе руком на ручкама преносних тестера, машина за глачање и пуњење са повратним ходом и тестера са осцилирајућим и обртним радом.
37. Методе испитивања	
naSRPS EN 1811:2016 (en)	Референтна метода испитивања за ослобађање никла из свих саставних делова који се постављају у пробушене делове људског тела и артикала предвиђених да дођу у директан и дужи контакт са кожом
Апстракт:	Овај европски стандард утврђује захтеве за метод за симулирање ослобађања никла из свих саставних делова који се постављају у пробушене уши и остале пробушене делове људског тела и артикала који долазе у директан и дужи контакт са кожом, са циљем да се одреди да ли су ти арткли у сагласности са 27. прилогом Уредбе (ЕС)1907/2006 Европског парламента и Савета. Оквири за наочаре и наочари за сунце су искључени из предмета и подручја примене овог европског стандарда.

naSRPS EN 16500:2016 (en)

38. Инсталације и опрема за одлагање и третман отпада

Машине за компактирање отпада или фракција за рециклажу – Вертикалне пресе за балирање – Захтеви за безбедност

Апстракт: Овај стандард специфицира захтеве за безбедност приликом пројектовања и израде и даје информације за безбедну употребу вертикалних преса за балирање које се користе за отпадне материјале или фракције за рециклажу (нпр. папир, пластику, текстил, лименке, картон, мешани отпад). Овај стандард се односи на механичку опрему за пуњење пресе, као што су конвенори, и односи се на опрему за управљање током материјала. Стандард се не односи на дизалице, кранове или друга мобилна постројења која се користе за пуњење пресе материјалом. Стандард не садржи спецификације за испуњавање захтева АТЕХ директиве. Стандард се не примењује на вертикалне пресе за балирање које су израђене пре него што је стандард публикован.

Исправке српских стандарда и сродних докумената

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

SRPS EN 50617-2:2015/AC (en),	1. Електрична опрема за вучу Примене на железници – Технички параметри система за детекцију воза у погледу интероперабилности система транс-европских железница – Део 2: Бројачи осовина – Исправка
SRPS EN 61375-2-3:2016/AC (en),	2. Шинска возила Електронска опрема на железници – Телекомуникациона мрежа возова (TCN) – Део 2-3: Телекомуникациони профил TCN-а – Исправка
SRPS EN 50525-2-21:2011/AC (en),	3. Каблови Електрични каблови – Нисконапонски енергетски каблови назначених напона до и укључујући 450 V/750 V (Uo/U) – Део 2-21: Каблови за општу примену – Савитљиви каблови са умреженом изолацијом од еластомера – Исправка

У месецу августу, Институт за стандардизацију Србије повлачи:

SRPS EN ISO 13694:2009/AC:2009 (en),	1. Офталмолошка опрема Оптика и оптички инструменти – Ласери и уређаји који се односе на ласере – Методе испитивања расподеле густине снаге (енергије) ласерског снопа – Исправка
SRPS EN 3155-027:2012:2012/AC:2013 (en),	2. Електрична опрема и системи за ваздухоплове и космичке бродове Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима везе – Део 027: Електрични контакти, женски, типа А, за кримповање, класе R – Стандард за производ – Исправка
SRPS EN 61439-1:2010/AC:2013 (en),	3. Нисконапонске расклопне апаратуре Нисконапонски расклопни блокови – Део 1: Општа правила – Исправка

Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената

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

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

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

Резултати преиспитивања

Стандарди који ће се повући:

KS Z021/PKS U092, Безбедност од пожара – Техничке мере безбедности зграда од пожара

1. SRPS U.J1.030:1976 (sr), *Заштита од пожара – Пожарно оптерећење*
2. SRPS U.J1.050:1997 (sr), *Заштита од пожара у грађевинарству – Понашање грађевинских материјала у пожару – Преглед и класификација грађевинских материјала*
3. SRPS U.J1.051:1997 (sr), *Заштита од пожара у грађевинарству – Понашање грађевинских елемената у пожару – Класификација бетонских грађевинских елемената*
4. SRPS U.J1.054:1997(sr), *Заштита од пожара у грађевинарству – Одређивање фактора сагоревања т горивих грађевинских материјала*
5. SRPS U.J1.055:1992 (sr), *Заштите од пожара у грађевинарству – Испитивање горивих грађевинских материјала*
6. SRPS U.J1.060:1973 (sr), *Заштита од пожара – Одређивање брзине ширења пламена*
7. SRPS U.J1.090:1987 (sr), *Технички услови заштите од пожара у грађевинарству – Испитивање отпорности зидова према пожару*
8. SRPS U.J1.092:1993 (sr), *Заштита од пожара у грађевинарству – Испитивање отпорности против пожара пожарних зидова и неносећих спољних зидова*
9. SRPS U.J1.100:1986 (sr), *Технички услови заштите од пожара у грађевинарству – Испитивање отпорности стубова према пожару*
10. SRPS U.J1.110:1986 (sr), *Технички услови заштите од пожара у грађевинарству – Испитивање отпорности међуспратних конструкција према пожару*

11. SRPS U.J1.114:1986 (sr), *Технички услови заштите од пожара у грађевинарству – Испитивање отпорности носача према пожару*
12. SRPS U.J1.140:1976 (sr), *Заштита од пожара – Испитивање отпорности кровних покривача против дејства пожара споља*
13. SRPS U.J1.150:1993 (sr), *Испитивање отпорности против пожара – Учесће висећих плафона у заштити челичних носача у подним и кровним склоповима*
14. SRPS U.J1.160:1986 (sr), *Технички услови заштите од пожара у грађевинарству – Испитивање отпорности врата и других елемената за затварање отвора у зидовима*
15. SRPS U.J1.190:1976 (sr), *Заштита од пожара – Заштитне мере при противпожарним испитивањима*
16. SRPS U.J1.200:1986 (sr), *Технички услови заштите од пожара у грађевинарству – Мерење температура на неизложеној страни конструкција*
17. SRPS TP 19:1997 (sr), *Заштита од пожара индустријских објеката – Прорачунска потребна отпорност према пожару*
18. SRPS TP 21:2003 (sr), *Техничка препорука за грађевинске техничке мере заштите од пожара стамбених, пословних и јавних зграда*

Стандарди који се мењају/ревидирају:

KS Z021/PKS U092, *Безбедност од пожара – Техничке мере безбедности зграда од пожара*

1. SRPS U.J1.042:2000 (sr), *Заштита од пожара – Експандујући премази – Технички услови*
2. SRPS U.J1.043:2000 (sr), *Заштита од пожара – Експандујући премази за челичне конструкције - Технички услови*
3. SRPS U.J1.044:2000 (sr), *Заштита од пожара - Експандујући премази за дрво – Технички услови*
4. SRPS U.J1.174:1995 (sr), *Заштита од пожара у грађевинарству - Испитивање отпорности према пожару клапни за вентилационе системе, отпорних према пожару – Захтеви, испитивање, обележавање*
5. SRPS U.J1.220:1981 (sr), *Заштита од пожара – Симболи за техничке шеме*
6. SRPS U.J1.240:1995 (sr), *Заштита од пожара у грађевинарству – Степен отпорности зграде према пожару.*

Актуелности

Одлуке стручних савета

Стручни савет за стандардизацију у областима електротехнике, информационих технологија и телекомуникација, на 32. седници, одржаној 20. маја 2016. године, донео је следеће закључке о:

- а) Престанку рада Комисије за стандарде и сродне документе А069, *Примена статистичких метода*;
- б) Обједињавању комисија: KS N200 *Енергетски инжењеринг* и KS N017AC *Високонапонска постројења*.

Стручни савет за опште области стандардизације, на 33. седници, одржаној 13. јуна 2016. године, донео је следеће закључке о престанку рада следећих комисија за стандарде и сродне документе:

- а) Комисије за стандарде и сродне документе А319, *Услуге одржавања грађевинских објеката и зграда*;
- б) Комисије за стандарде и сродне документе В184, *Савремени керамички материјали*.

Информација

У Решењу о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената бр. 1766/47-51-02/2016 од 28. јула 2016. године грешком је наведено да се повлаче следећи српски стандарди и сродни документи:

1. SRPS EN 62068-1:2011 (en), *Електрични изолациони системи – Електрична напрезања које стварају импулси који се понављају – Део 1: Опште методе за вредновање електричне издржљивости*
2. SRPS EN 60925:2010 (en), *Електронске пригушнице за цевасте флуоресцентне сијалице напајане једносмерном струјом – Захтеви за перформансу*
3. SRPS EN 60925:2010/A1:2010 (en), *Електронске пригушнице за цевасте флуоресцентне сијалице напајане једносмерном струјом – Захтеви за перформансу – Измена 1*
4. SRPS EN 60925:2010/A2:2010 (en), *Електронске пригушнице за цевасте флуоресцентне сијалице напајане једносмерном струјом – Захтеви за перформансу – Измена 2*
5. SRPS EN 60598-2-6:2010 (en), *Светиљке – Део 2: Посебни захтеви – Одељак 6: Светиљке са уграђеним трансформаторима или претварачима за сијалице са усијаним влакном*
6. SRPS EN 60598-2-6:2010/A1:2010 (en), *Светиљке – Део 2: Посебни захтеви – Одељак 6: Светиљке са уграђеним трансформаторима или претварачима за сијалице са усијаним влакном – Измена 1*
7. SRPS EN 61347-2-4:2010 (en), *Предспојни уређаји за сијалице – Део 2-4: Посебни захтеви за електронске пригушнице за опште осветљење напајане једносмерном струјом*

8. SRPS EN 61347-2-5:2012 (en), *Управљачки уређаји за сијалице – Део 2-5: Посебни захтеви за електронске предспојне уређаје напајане једносмерном струјом за осветљење у јавном транспорту*
9. SRPS EN 61347-2-6:2012 (en), *Управљачки уређаји за сијалице – Део 2-6: Посебни захтеви за електронске предспојне уређаје напајане једносмерном струјом за осветљење летилица*
10. SRPS EN 61969-2-1:2012 (en), *Механички склопови за електронску опрему – Кућишта за спољну монтажу – Део 2-1: Појединачна спецификација – Димензије за ормане*
11. SRPS EN 61969-2-2:2012 (en), *Механички склопови за електронску опрему – Кућишта за спољну монтажу – Део 2-2: Појединачна спецификација – Димензије кућишта*
12. SRPS EN 60695-1-1:2008 (en), *Испитивање опасности од пожара – Део 1-1: Смернице за оцењивање опасности од пожара електротехничких производа – Опште смернице*

Сви наведени стандарди и даље имају статус важећих стандарда.

Европска стандардизација



Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у августу 2016. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
	1. ASD-STAN – Aerospace	
EN 6090:2016	Aerospace series – Washer, retaining	2016-08-31
EN 6092:2016	Aerospace series – Receptacle, floating, double lug	2016-08-31
EN 6094:2016	Aerospace series – Washer, spring, countersunk	2016-08-31
	2. Guides – Group for CEN-CENELEC Guides	
CEN/CLC Guide 34:2016	CEN and CENELEC representation in official meetings	2016-08-03
	3. SS T01 – Shipbuilding and maritime structures	
EN ISO 8666:2016	Small craft – Principal data (ISO 8666:2016)	2016-08-10
	4. SS F12 – Information Processing Systems	
EN ISO/IEC 27037:2016	Information technology – Security techniques – Guidelines for identification, collection, acquisition and preservation of digital evidence (ISO/IEC 27037:2012)	2016-08-24
EN ISO/IEC 27038:2016	Information technology – Security techniques – Specification for digital redaction (ISO/IEC 27038:2014)	2016-08-24
EN ISO/IEC 27040:2016	Information technology – Security techniques – Storage security (ISO/IEC 27040:2015)	2016-08-24
EN ISO/IEC 27041:2016	Information technology – Security techniques – Guidance on assuring suitability and adequacy of incident investigative method (ISO/IEC 27041:2015)	2016-08-24
EN ISO/IEC 27042:2016	Information technology – Security techniques – Guidelines for the analysis and interpretation of digital evidence (ISO/IEC 27042:2015)	2016-08-24
EN ISO/IEC 27043:2016	Information technology – Security techniques – Incident investigation principles and processes (ISO/IEC 27043:2015)	2016-08-24
EN ISO/IEC 30121:2016	Information technology – Governance of digital forensic risk framework (ISO/IEC 30121:2015)	2016-08-24
	5. TC 1 – Criteria for conformity assessment bodies	
CEN/CLC ISO/IEC/TS 17021-3:2016	Conformity assessment – Requirements for bodies providing audit and certification of management systems – Part 3: Competence requirements for auditing and certification of quality management systems (ISO/IEC/TS 17021-3:2013)	2016-08-17

CEN/CLC ISO/IEC/TS 17021-2:2016	Conformity assessment – Requirements for bodies providing audit and certification of management systems – Part 2: Competence requirements for auditing and certification of environmental management systems (ISO/IEC/TS 17021-2:2012)	2016-08-17
	5. TC 3 – Quality management and corresponding general aspects for medical devices	
EN ISO 80369-3:2016	Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications – Part 3: Connectors for enteral applications (ISO 80369-3:2016)	2016-08-10
EN ISO 80369-3:2016	Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications – Part 3: Connectors for enteral applications (ISO 80369-3:2016)	2016-08-10
	6. TC 5 – Space	
EN 16602-20-07:2016	Space product assurance – Quality and safety assurance for space test centres	2016-08-24
EN 16602-20-08:2016	Space product assurance – Storage, handling and transportation of spacecraft hardware	2016-08-24
EN 1660-70-71:2016	Space product assurance – Materials, processes and their data selection	2016-08-24
EN 16603-2-08:2016	Space engineering – Materials	2016-08-24
	7. TC 12 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries	
EN ISO 19901-4:2016	Petroleum and natural gas industries – Specific requirements for offshore structures – Part 4: Geotechnical and foundation design considerations (ISO 19901-4:2016)	2016-08-10
	8. TC 15 – Inland navigation vessels	
EN ISO 7236:2016	Ships and marine technology – Inland navigation vessels – Mounting attachments for demountable signal masts for push-tows (ISO 7236:2014)	2016-08-17
	9. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin	
EN 16734:2016	Automotive fuels – Automotive B10 diesel fuel – Requirements and test methods	2016-08-17
	10. TC 38 – Durability of wood and wood-based products	
EN 47:2016	Wood preservatives – Determination of the toxic values against larvae of <i>Hylotrupes bajulus</i> (Linnaeus) – (Laboratory method)	2016-08-10
EN 350:2016	Durability of wood and wood-based products – Testing and classification of the durability to biological agents of wood and wood-based materials	2016-08-17
	11. TC 44 – Commercial and Professional Refrigerating Appliances and Systems, Performance and Energy Consumption	
EN 16825:2016	Refrigerated storage cabinets and counters for professional use – Classification, requirements and test conditions	2016-08-31

12. TC 54 – Unfired pressure vessels		
EN 764-1:2015+A1:2016	Pressure equipment – Part 1: Vocabulary	2016-08-24
EN 13445-3:2014/A2:2016	Unfired pressure vessels – Part 3: Design	2016-08-31
EN 13445-4:2014/A1:2016	Unfired pressure vessels – Part 4: Fabrication	2016-08-24
13. TC 55 – Dentistry		
EN ISO 13078-2:2016	Dentistry – Dental furnace – Part 2: Test method for evaluation of furnace programme via firing glaze (ISO 13078-2:2016)	2016-08-10
EN ISO 17254:2016	Dentistry – Coiled springs for use in orthodontics (ISO 17254:2016)	2016-08-10
14. TC 89 – Thermal performance of buildings and building components		
EN ISO 12572:2016	Hygrothermal performance of building materials and products – Determination of water vapour transmission properties – Cup method (ISO 12572:2016)	2016-08-24
15. ECISS/TC 101 – Test methods for steel (other than chemical analysis)		
EN ISO 6508-1:2016	Metallic materials – Rockwell hardness test – Part 1: Test method (ISO 6508-1:2016)	2016-08-31
16. TC 121 – Welding and allied processes		
EN ISO 5182:2016	Resistance welding – Materials for electrodes and ancillary equipment (ISO 5182:2016)	2016-08-24
17. TC 123 – Lasers and photonics		
EN ISO 14880-1:2016	Optics and photonics – Microlens arrays – Part 1: Vocabulary and general properties (ISO 14880-1:2016)	2016-08-17
18. TC 124 – Timber structures		
EN 384:2016	Structural timber – Determination of characteristic values of mechanical properties and density	2016-08-31
19. TC 126 – Acoustic properties of building elements and of buildings		
EN ISO 10140-1:2016	Acoustics – Laboratory measurement of sound insulation of building elements – Part 1: Application rules for specific products (ISO 10140-1:2016)	2016-08-24
20. TC 136 – Sports, playground and other recreational facilities and equipment		
EN 892:2012+A1:2016	Mountaineering equipment – Dynamic mountaineering ropes – Safety requirements and test methods	2016-08-17
21. TC 138 – Non-destructive testing		
EN 16714-1:2016	Non-destructive testing – Thermographic testing – Part 1: General principles	2016-08-10
EN 16714-2:2016	Non-destructive testing – Thermographic testing – Part 2: Equipment	2016-08-10

EN 16714-3:2016	Non-destructive testing – Thermographic testing – Part 3: Terms and definitions	2016-08-10
22. TC 139 – Paints and varnishes		
EN ISO 1514:2016	Paints and varnishes – Standard panels for testing (ISO 1514:2016)	2016-08-17
EN ISO 3248:2016	Paints and varnishes – Determination of the effect of heat (ISO 3248:2016)	2016-08-17
EN ISO 4623-2:2016	Paints and varnishes – Determination of resistance to filiform corrosion – Part 2: Aluminium substrates (ISO 4623-2:2016)	2016-08-24
EN ISO 11664-6:2016	Colorimetry – Part 6: CIEDE2000 Colour-difference formula (ISO/CIE 11664-6:2014)	2016-08-10
23. TC 144 – Tractors and machinery for agriculture and forestry		
EN 16831:2016	Tractors and machinery for agriculture and forestry – Safety – Format for reporting accidents	2016-08-03
24. TC 147 – Cranes – Safety		
EN 13001-3-5:2016	Cranes – General design – Part 3-5: Limit states and proof of competence of forged hooks	2016-08-10
25. TC 165 – Waste water engineering		
EN 12566-1:2016	Small wastewater treatment systems for up to 50 PT – Part 1: Prefabricated septic tanks	2016-08-31
EN 12566-3:2016	Small wastewater treatment systems for up to 50 PT – Part 3: Packaged and/or site assembled domestic wastewater treatment plants	2016-08-31
EN 12566-4:2016	Small wastewater treatment systems for up to 50 PT – Part 4: Septic tanks assembled in situ from prefabricated kits	2016-08-31
EN 12566-6:2016	Small wastewater treatment systems for up to 50 PT – Part 6: Prefabricated treatment units for septic tank effluent	2016-08-31
EN 12566-7:2016	Small wastewater treatment systems for up to 50 PT – Part 7: Prefabricated tertiary treatment units	2016-08-31
25. TC 189 – Geosynthetics		
EN ISO 9863-1:2016	Geosynthetics – Determination of thickness at specified pressures – Part 1: Single layers (ISO 9863-1:2016)	2016-08-10
26. TC 193 – Adhesives		
EN 204:2016	Classification of thermoplastic wood adhesives for non-structural applications	2016-08-10
EN 205:2016	Adhesives – Wood adhesives for non-structural applications – Determination of tensile shear strength of lap joints	2016-08-10
EN 12703:2016	Adhesives for paper and board, packaging and disposable sanitary products – Determination of low temperature flexibility or cold crack temperature	2016-08-03

EN 12704:2016	Adhesives for paper and board, packaging and disposable sanitary products – Determination of foam formation for aqueous adhesives	2016-08-03
EN 12765:2016	Classification of thermosetting wood adhesives for non-structural applications	2016-08-10
EN 14713:2016	Adhesives for paper and board, packaging and disposable sanitary products – Determination of friction properties of films potentially suitable for bonding	2016-08-03
27. TC 195 – Air filters for general air cleaning		
EN ISO 15858:2016	UV-C Devices – Safety information – Permissible human exposure (ISO 15858:2016)	2016-08-10
28. TC 205 – Non-active medical devices		
EN ISO 6009:2016	Hypodermic needles for single use – Colour coding for identification (ISO 6009:2016)	2016-08-31
EN ISO 7864:2016	Sterile hypodermic needles for single use – Requirements and test methods (ISO 7864:2016)	2016-08-31
EN ISO 9626:2016	Stainless steel needle tubing for the manufacture of medical devices – Requirements and test methods (ISO 9626:2016)	2016-08-31
29. TC 207 – Furniture		
EN 1729-1:2015/AC:2016	Furniture – Chairs and tables for educational institutions – Part 1: Functional dimensions	2016-08-17
30. TC 211 – Acoustics		
EN ISO 389-7:2005/A1:2016	Acoustics – Reference zero for the calibration of audiometric equipment – Part 7: Reference threshold of hearing under free-field and diffuse-field listening conditions – Amendment 1: Reference threshold of hearing at 20 Hz and 18 000 Hz under free-field listening conditions and at 20 Hz under diffuse-field listening conditions (ISO 389-7:2005/Amd 1:2016)	2016-08-10
31. TC 218 – Rubber and plastics hoses and hose assemblies		
EN 16643:2016	Rubber and plastics hoses and hose assemblies – Non-bonded fluoroplastic lined (e.g. PTFE) hoses and hose assemblies for liquid and gaseous chemicals – Specification	2016-08-17
EN 1765:2016	Rubber hose assemblies for oil suction and discharge services – Specification for the assemblies	2016-08-17
32. TC 230 – Water analysis		
EN ISO 5667-14:2016	Water quality – Sampling – Part 14: Guidance on quality assurance and quality control of environmental water sampling and handling (ISO 5667-14:2014)	2016-08-10
EN ISO 14189:2016	Water quality – Enumeration of <i>Clostridium perfringens</i> – Method using membrane filtration (ISO 14189:2013)	2016-08-10

EN ISO 17294-2:2016	Water quality – Application of inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) – Part 2: Determination of selected elements including uranium isotopes (ISO 17294-2:2016)	2016-08-10
	33. TC 238 – Test gases, test pressures, appliance categories and gas appliance types	
EN ISO 6976:2016	Natural gas – Calculation of calorific values, density, relative density and Wobbe indices from composition (ISO 6976:2016)	2016-08-31
	34. TC 247 – Building Automation, Controls and Building Management	
CEN/TR 12098-6:2016	Controls for heating systems – Part 6: Accompanying TR prEN 12098-1:2015 – Modules M3-5,6,7,8	2016-08-10
CEN/TR 12098-7:2016	Controls for heating systems – Part 7: Accompanying TR prEN 12098-3:2015 – Modules M3-5,6,7,8	2016-08-10
CEN/TR 12098-8:2016	Controls for heating systems – Part 8: Accompanying TR prEN 12098-5:2015 – Modules M3-5,6,7,8	2016-08-10
CEN/TR 15500-2:2016	Energy Performance of Buildings – Control for heating, ventilating and air-conditioning applications – Part 2: Accompanying TR prEN 15500-1:2015 – Modules M3-5,M4-5,M5-5	2016-08-10
	35. TC 248 – Textiles and textile products	
EN 1102:2016	Textiles and textile products – Burning behaviour – Curtains and drapes – Detailed procedure to determine the flame spread of vertically oriented specimens	2016-08-03
	36. TC 249 – Plastics	
EN ISO 4590:2016	Rigid cellular plastics – Determination of the volume percentage of open cells and of closed cells (ISO 4590:2016)	2016-08-10
	37. TC 251 – Health informatics	
EN ISO 11073-20601:2016	Health informatics – Personal health device communication – Part 20601: Application profile – Optimized exchange protocol (ISO/IEEE 11073-20601:2016, including Cor 1:2016)	2016-08-10
EN ISO 27799:2016	Health informatics – Information security management in health using ISO/IEC 27002 (ISO 27799:2016)	2016-08-10
	38. TC 256 – Railway applications	
EN 13129:2016	Railway applications – Air conditioning for main line rolling stock – Comfort parameters and type tests	2016-08-24
EN 15220:2016	Railway applications – Brake indicators	2016-08-17
EN 16186-3:2016	Railway applications – Driver's cab – Part 3: Design of displays	2016-08-31
	39. TC 260 – Fertilizers and liming materials	
EN 1482-3:2016	Fertilizers and liming materials – Sampling and sample preparation – Part 3: Sampling of static heaps	2016-08-03

EN ISO 13355:2016	40. TC 261 – Packaging	
	Packaging – Complete, filled transport packages and unit loads – Vertical random vibration test (ISO 13355:2016)	2016-08-24
CEN/TS 16976:2016	41. TC 264 – Air quality	
	Ambient air – Determination of the particle number concentration of atmospheric aerosol	2016-08-24
EN 16789:2016	Ambient air – Biomonitoring with Higher Plants – Method of the standardized tobacco exposure	2016-08-17
EN 13480-2:2012/A2:2016	42. TC 267 – Industrial piping and pipelines	
	Metallic industrial piping – Part 2: Materials	2016-08-17
CEN ISO/TS 14907-2:2016	43. TC 278 – Intelligent transport systems	
	Electronic fee collection – Test procedures for user and fixed equipment – Part 2: Conformance test for the on-board unit application interface (ISO/TS 14907-2:2016)	2016-08-10
EN ISO 19076:2016	44. TC 289 – Leather	
	Leather – Measurement of leather surface – Using electronic techniques (ISO 19076:2016)	2016-08-31
EN ISO 14405-1:2016	45. TC 290 – Dimensional and geometrical product specification and verification	
	Geometrical product specifications (GPS) – Dimensional tolerancing – Part 1: Linear sizes (ISO 14405-1:2016)	2016-08-31
EN 14595:2016	46. TC 296 – Tanks for the transport of dangerous goods	
	Tanks for transport of dangerous goods – Service equipment – Breather device	2016-08-10
EN ISO 11816-2:2016	47. TC 302 – Milk and milk products – Methods of sampling and analysis	
	Milk and milk products – Determination of alkaline phosphatase activity – Part 2: Fluorimetric method for cheese (ISO 11816-2:2016)	2016-08-31
CEN/TR 16829:2016	48. TC 305 – Potentially explosive atmospheres – Explosion prevention and protection	
	Fire and explosion prevention and protection for bucket elevators	2016-08-24
EN ISO 11702:2016	49. TC 307 – Oilseeds, vegetable and animal fats and oils and their by-products – Methods of sampling and analysis	
	Animal and vegetable fats and oils – Enzymatic determination of total sterols content (ISO 11702:2016)	2016-08-10
EN ISO 14244:2016	Oilseed meals – Determination of soluble proteins in potassium hydroxide solution (ISO 14244:2014)	2016-08-10
EN ISO 16994:2016	50. TC 335 – Solid biofuels	
	Solid biofuels – Determination of total content of sulfur and chlorine (ISO 16994:2016)	2016-08-03

51. TC 337 – Road operation equipment and products		
EN 16811-1:2016	Winter service equipment and products – De-icing agents – Part 1: Sodium chloride – Requirements and test methods	2016-08-10
EN 16811-2:2016	Winter service equipment and products – De-icing agents – Part 2: Calcium chloride and Magnesium chloride – Requirements and test methods	2016-08-10
52. TC 339 – Slip resistance of pedestrian surfaces – Methods of evaluation		
CEN/TS 16165:2016	Determination of slip resistance of pedestrian surfaces – Methods of evaluation	2016-08-31
53. TC 341 – Geotechnical Investigation and Testing		
EN ISO 22476-15:2016	Geotechnical investigation and testing – Field testing – Part 15: Measuring while drilling (ISO 22476-15:2016)	2016-08-31
54. TC 428 – Digital competences and ICT Professionalism		
CEN/TR 16234-2:2016	e-Competence Framework (e-CF) – A common European Framework for ICT Professionals in all industry sectors – Part 2: User Guide	2016-08-03
55. TC 444 – Test methods for environmental characterization of solid matrices		
EN 14582:2016	Characterization of waste – Halogen and sulfur content – Oxygen combustion in closed systems and determination methods	2016-08-03

Нацрти стандарда на јавној расправи од августа 2016. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	1. TC 5 – Space	
prEN 16602-10	Space product assurance – Product assurance management	2016-08-05
prEN 16602-70-54	Space product assurance – Ultracleaning of flight hardware	2016-08-05
	2. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin	
prEN 1601	Liquid petroleum products – Determination of organic oxygenate compounds and total organically bound oxygen content in unleaded petrol – Method by gas chromatography (O-FID)	2016-08-19
prEN 1601	Liquid petroleum products – Determination of organic oxygenate compounds and total organically bound oxygen content in unleaded petrol – Method by gas chromatography (O-FID)	2016-08-19
	3. TC 48 – Domestic gas-fired water heaters	
EN 89:2015/prA1:2016	Gas-fired storage water heaters for the production of domestic hot water	2016-08-05
EN 26:2015/prA1:2016	Gas-fired instantaneous water heaters for the production of domestic hot water	2016-08-05
	4. TC 55 – Dentistry	
prEN ISO 9917-2	Dentistry – Water-based cements – Part 2: Resin-modified cements (ISO/DIS 9917-2:2016)	2016-08-19
prEN ISO 11609	Dentistry – Dentifrices – Requirements, test methods and marking (ISO/DIS 11609:2016)	2016-08-23
prEN ISO 19448	Dentistry – Analysis of Fluoride Concentration in Aqueous Solutions by use of Fluoride-Ion Selective Electrode (ISO/DIS 19448:2016)	2016-08-29
prEN ISO 19490	Dentistry – Sinus membrane elevator (ISO/DIS 19490:2016)	2016-08-30
prEN ISO 28319	Dentistry – Laser welding (ISO/DIS 28319:2016)	2016-08-05
	5. TC 57 – Central heating boilers	
prEN 303-1	Heating boilers – Part 1: Heating boilers with forced draught burners – Terminology, general requirements, testing and marking	2016-08-04

prEN 303-2	Heating boilers – Part 2: Heating boilers with forced draught burners – Special requirements for boilers with atomizing oil burners	2016-08-04
prEN 304	Heating boilers – Test code for heating boilers for atomizing oil burners	2016-08-04
	6. TC 69 – Industrial valves	
prEN 593	Industrial valves – Metallic butterfly valves for general purposes	2016-08-19
EN ISO 15848-1:2015/prA1	Industrial valves – Measurement, test and qualification procedures for fugitive emissions – Part 1: Classification system and qualification procedures for type testing of valves – Amendment 1 (ISO 15848-1:2015/DAmD 1:2016)	2016-08-30
	7. TC 93 – Ladders	
prEN 131-3	Ladders – Part 3: Marking and user instructions	2016-08-12
	8. TC 102 – Sterilizers and associated equipment for processing of medical devices	
prEN ISO 15883-4	Washer-disinfectors – Part 4: Requirements and tests for washer-disinfectors employing chemical disinfection for thermolabile endoscopes (ISO/DIS 15883-4:2016)	2016-08-05
	9. TC 104 – Concrete and related products	
prEN 10348-2	Steel for the reinforcement of concrete – Galvanized reinforcing steel – Part 2: Galvanized reinforcing steel products	2016-08-25
	10. TC 114 – Safety of machinery	
prEN ISO 14118	Safety of machinery – Prevention of unexpected start-up	2016-08-25
	11. TC 121 – Welding and allied processes	
prEN ISO 15653	Metallic materials – Method of test for the determination of quasistatic fracture toughness of welds (ISO/DIS 15653:2016)	2016-08-12
	12. TC 122 – Ergonomics	
prEN ISO 9241-125	Ergonomics of human-system interaction – Part 125: Guidance on visual presentation of information (ISO/DIS 9241-125:2016)	2016-08-12
	13. TC 123 – Lasers and photonics	
prEN ISO 11554	Optics and photonics – Lasers and laser-related equipment – Test methods for laser beam power, energy and temporal characteristics (ISO/DIS 11554:2016)	2016-08-19
	14. TC 124 – Timber structures	
prEN 14081-2	Timber structures – Strength graded structural timber with rectangular cross section – Part 2: Machine grading; additional requirements for initial type testing	2016-08-12
EN 14081-3:2012/prA1	Timber structures – Strength graded structural timber with rectangular cross section – Part 3: Machine grading; additional requirements for factory production control	2016-08-12

prEN 14374	Timber structures – Laminated veneer lumber (LVL) – Requirements	2016-08-19
	15. TC 126 – Acoustic properties of building elements and of buildings	
EN ISO 16283-1:2014/prA1	Acoustics – Field measurement of sound insulation in buildings and of building elements – Part 1: Airborne sound insulation – Amendment 1 (ISO 16283-1:2014/DAmD 1:2016)	2016-08-30
	16. TC 134 – Resilient, textile and laminate floor coverings	
prEN ISO 10582	Resilient floor coverings – Heterogeneous poly(vinyl chloride) floor covering – Specifications (ISO/DIS 10582:2016)	2016-08-26
prEN 14041	Resilient, textile and laminate floor coverings – Essential characteristics	2016-08-26
	17. TC 139 – Paints and varnishes	
prEN ISO 12944-4	Paints and varnishes – Corrosion protection of steel structures by protective paint systems – Part 4: Types of surface and surface preparation (ISO/DIS 12944-4:2016)	2016-08-19
prEN ISO 12944-5	Paints and varnishes – Corrosion protection of steel structures by protective paint systems – Part 5: Protective paint systems (ISO/DIS 12944-5:2016)	2016-08-19
prEN ISO 12944-8	Paints and varnishes – Corrosion protection of steel structures by protective paint systems – Part 8: Development of specifications for new work and maintenance (ISO/DIS 12944-8:2016)	2016-08-19
prEN ISO 12944-9	Paints and varnishes – Corrosion protection of steel structures by protective paint systems – Part 9: Protective paint systems and laboratory performance test methods for offshore and related structures (ISO/DIS 12944-9:2016)	2016-08-19
	18. TC 153 – Machinery intended for use with foodstuffs and feed	
prEN 1974	Food processing machinery – Slicing machines – Safety and hygiene requirements	2016-08-12
	19. TC 160 – Protection against falls from height including working belts	
prEN 363	Personal fall protection equipment – Personal fall protection systems	2016-08-19
	20. TC 162 – Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets	
prEN ISO 13506-1	Protective clothing against heat and flame – Part 1: Test method for complete garments – Measurement of transferred energy using an instrumented manikin (ISO/DIS 13506-1:2016)	2016-08-30
prEN 14325	Protective clothing against chemicals – Test methods and performance classification of chemical protective clothing materials, seams, joins and assemblages	2016-08-19
	21. TC 181 – Dedicated liquefied petroleum gas appliances	
prEN 16436-2	Rubber and plastics hoses, tubing and assemblies for use with propane and butane and their mixture in the vapour phase – Part 2: Assemblies	2016-08-28

22. TC 191 – Fixed firefighting systems		
prEN 12094-8	Fixed firefighting systems – Components for gas extinguishing systems – Part 8: Requirements and test methods for connectors	2016-08-26
prEN 12094-13	Fixed firefighting systems – Components for gas extinguishing systems – Part 13: Requirements and test methods for check valves and non-return valves	2016-08-26
23. TC 218 – Rubber and plastics hoses and hose assemblies		
prEN ISO 8028	Rubber and/or plastics hoses and hose assemblies for airless paint spraying – Specification (ISO/DIS 8028:2016)	2016-08-16
24. TC 226 – Road equipment		
prEN 1436	Road marking materials – Road marking performance for road users and test methods	2016-08-19
25. TC 227 – Road materials		
prEN 12274-5	Slurry surfacing – Test method – Part 5: Determination of the minimum binder content and wearing resistance	2016-08-12
prEN 12274-6	Slurry surfacing – Test methods – Part 6: Rate of application	2016-08-12
26. TC 229 – Precast concrete products		
prEN 16757	Sustainability of construction works – Environmental product declarations – Product Category Rules for concrete and concrete elements	2016-08-26
27. TC 240 – Thermal spraying and thermally sprayed coatings		
prEN 13507	Thermal spraying – Pre-treatment of surfaces of metallic parts and components for thermal spraying	2016-08-26
prEN 17002	Thermal spraying – Components with thermally sprayed coatings – Thermal spray procedure specification	2016-08-26
28. TC 256 – Railway applications		
prEN 16989	Railway applications – Fire protection on railway vehicles – Fire behaviour test for a complete seat	2016-08-19
29. TC 260 – Fertilizers and liming materials		
prEN 15961	Fertilizers – Extraction of water-soluble calcium, magnesium, sodium and sulfur in the form of sulfates	2016-08-05
30. TC 261 – Packaging		
prEN 15507	Packaging – Transport packaging for dangerous goods – Comparative material testing of polyethylene grades	2016-08-19
31. TC 290 – Dimensional and geometrical product specification and verification		
prEN ISO 5458	Geometrical Product Specifications (GPS) – Geometrical tolerancing – Positional and pattern tolerancing (ISO/DIS 5458:2016)	2016-08-25

prEN ISO 14253-1	Geometrical product specifications (GPS) – Inspection by measurement of workpieces and measuring equipment – Part 1: Decision rules for verifying conformity or nonconformity with specifications (ISO/DIS 14253-1:2016)	2016-08-29
	32. TC 322 – Equipments for making and shaping of metals – Safety requirements	
prEN ISO 13578	Industrial furnaces and associated processing equipment – Safety requirements for machinery and equipment for production of steel by electric arc furnaces (ISO/DIS 13578:2016)	2016-08-12
	33. TC 341 – Geotechnical Investigation and Testing	
prEN ISO 18674-3	Geotechnical investigation and testing – Geotechnical monitoring by field instrumentation – Part 3: Measurement of displacements across a line: Inclinoimeters (ISO/DIS 18674-3:2016)	2016-08-26
	34. TC 354 – Non-type approved light motorized vehicles for the transportation of persons and goods and related facilities	
prEN 16990	Non-type approved light motorized vehicles for the transportation of persons and goods and related facilities – All Terrain Vehicles (ATVs – Quads) and Side by Side Vehicles – Safety requirements and test methods	2016-08-05
	35. TC 432 – Competency for Customs Representatives	
prEN 16992	Competency for Customs Representatives	2016-08-05
	36. SS N21 – Gaseous fuels and combustible gas	
prEN ISO 16664	Gas analysis – Handling of calibration gases and gas mixtures – Guidelines (ISO/DIS 16664:2016)	2016-08-19

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у августу 2016. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
	1. Guides – Group for CEN-CENELEC Guides	
CEN/CLC Guide 34:2016	CEN and CENELEC representation in official meetings	2016-08-03
	SC 9XC Electric supply and earthing systems for public transport equipment and ancillary apparatus (Fixed installations)	
EN 50367:2012/A1:2016	Railway applications – Current collection systems – Technical criteria for the interaction between pantograph and overhead line (to achieve free access)	2016-08-26
EN 50633:2016	Railway applications – Fixed installations – Protection principles for AC and DC electric traction systems	2016-08-05
	SC 31-9 Electrical apparatus for the detection and measurement of combustible gases to be used in industrial and commercial potentially explosive atmospheres	
EN 50270:2015/AC-08	Electromagnetic compatibility – Electrical apparatus for the detection and measurement of combustible gases, toxic gases or oxygen	2016-08-12
	2. SS F12 – Information Processing Systems	
EN ISO/IEC 27037:2016	Information technology – Security techniques – Guidelines for identification, collection, acquisition and preservation of digital evidence (ISO/IEC 27037:2012)	2016-08-24
EN ISO/IEC 27038:2016	Information technology – Security techniques – Specification for digital redaction (ISO/IEC 27038:2014)	2016-08-24
EN ISO/IEC 27040:2016	Information technology – Security techniques – Storage security (ISO/IEC 27040:2015)	2016-08-24
EN ISO/IEC 27041:2016	Information technology – Security techniques – Guidance on assuring suitability and adequacy of incident investigative method (ISO/IEC 27041:2015)	2016-08-24
EN ISO/IEC 27042:2016	Information technology – Security techniques – Guidelines for the analysis and interpretation of digital evidence (ISO/IEC 27042:2015)	2016-08-24
EN ISO/IEC 27043:2016	Information technology – Security techniques – Incident investigation principles and processes (ISO/IEC 27043:2015)	2016-08-24
EN ISO/IEC 30121:2016	Information technology – Governance of digital forensic risk framework (ISO/IEC 30121:2015)	2016-08-24

3. TC 1 – Criteria for conformity assessment bodies		
CEN/CLC ISO/IEC/TS 17021-2:2016	Conformity assessment – Requirements for bodies providing audit and certification of management systems – Part 2: Competence requirements for auditing and certification of environmental management systems (ISO/IEC/TS 17021-2:2012)	2016-08-17
CEN/CLC ISO/IEC/TS 17021-3:2016	Conformity assessment – Requirements for bodies providing audit and certification of management systems – Part 3: Competence requirements for auditing and certification of quality management systems (ISO/IEC/TS 17021-3:2013)	2016-08-17
4. TC 5 – Space		
EN 16602-20-07:2016	Space product assurance – Quality and safety assurance for space test centres	2016-08-24
EN 16602-20-08:2016	Space product assurance – Storage, handling and transportation of spacecraft hardware	2016-08-24
EN 16602-70-71:2016	Space product assurance – Materials, processes and their data selection	2016-08-24
EN 16603-32-08:2016	Space engineering – Materials	2016-08-24
5. TC 20 – Electric cables		
EN 60332-1-2:2004/A11:2016	Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions – Part 1-2: Test for vertical flame propagation for a single insulated wire or cable – Procedure for 1 kW pre-mixed flame	2016-08-05
HD 632 S3:2016	Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 36 kV (Um = 42 kV) up to 150 kV (Um = 170 kV)	2016-08-05
6. TC 21X – Secondary cells and batteries		
EN 50604-1:2016	Secondary lithium batteries for light EV (electric vehicle) applications – Part 1: General safety requirements and test methods	2016-08-05
7. TC 22X – Power electronics		
EN 50598-2:2014/A1:2016	Ecodesign for power drive systems, motor starters, power electronics & their driven applications – Part 2: Energy efficiency indicators for power drive systems and motor starters	2016-08-12
8. TC 23E – Circuit breakers and similar devices for household and similar applications		
EN 62752:2016	In-cable control and protection device for mode 2 charging of electric road vehicles (IC-CPD)	2016-08-19
9. TC 46X – Communication cables		
EN 50290-2-35:2016	Communication cables – Part 2-35: Common design rules and construction – Polyamide sheathing compound	2016-08-19
EN 50290-2-36:2016	Communication cables – Part 2-36: Common design rules and construction – Crosslinked Silicone rubber insulation compound	2016-08-19
EN 60708:2005/AC:2016-08	Low-frequency cables with polyolefin insulation and moisture barrier polyolefin sheath	2016-08-19

EN 62325-451-2:2014/ AC:2016-08	10. TC 57 – Power systems management and associated information exchange	Framework for energy market communications – Part 451-2: Scheduling business process and contextual model for CIM European market	2016-08-19
EN 61515:2016	11. TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation	Mineral insulated metal-sheathed thermocouple cables and thermocouples	2016-08-19
EN 61784-3:2016	12. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems	Industrial communication networks – Profiles – Part 3: Functional safety fieldbuses – General rules and profile definitions	2016-08-19
EN 60904-3:2016	13. TC 86A – Optical fibres and optical fibre cables	Photovoltaic devices – Part 3: Measurement principles for terrestrial photovoltaic (PV) solar devices with reference spectral irradiance data	2016-08-12
EN 50582:2016	14. TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components	Procedure to assess the circuit integrity of optical fibres in a cable under resistance to fire testing	2016-08-05
EN 61300-2-37:2016	15. TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-37: Tests – Cable bending for fibre optic closures	2016-08-12

Нацрти стандарда на јавној расправи од августа 2016. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
prEN 50107-3:2016	1. BTTF 142-1 – Product requirements for low voltage cold cathode and LED installations Product standard covering luminous signs with discharge lamps and/or LED (light emitting diodes) and/or EL (electroluminescent) lightsources with a nominal voltage not exceeding 1000 V, with the exclusion of general lighting, traffic- or emergency related purpose	2016-08-01
prEN 50271:2016	2. SC 31-9 – Electrical apparatus for the detection and measurement of combustible gases to be used in industrial and commercial potentially explosive atmospheres Electrical apparatus for the detection and measurement of combustible gases, toxic gases or oxygen - Requirements and tests for apparatus using software and/or digital technologies	2016-08-29
prEN 16602-10	3. TC 5 – Space Space product assurance – Product assurance management	2016-08-08
prEN 16602-70-54	Space product assurance – Ultracleaning of flight hardware	2016-08-08
EN 61643-11:2012/ prAA:2016	4. TC 37A – Low voltage surge protective devices Low-voltage surge protective devices – Part 11: Surge protective devices connected to low-voltage power systems – Requirements and test methods	2016-08-22
prEN 50289-1-11	5. TC 46X – Communication cables Communication cables – Specifications for test methods – Part 1-11: Electrical test methods – Characteristic impedance, input impedance, return loss	2016-08-01
prEN 50131-2-8:2016	6. TC 79 – Alarm systems Alarm systems - Intrusion and hold-up systems – Part 2-8: Intrusion detectors – Shock detectors	2016-08-29
prEN 50134-2:2016	Alarm systems - Social alarm systems – Part 2: Trigger devices	2016-08-08
prEN 50647	7. TC 106X – Electromagnetic fields in the human environment Basic standard for the evaluation of workers' exposure to electric and magnetic fields from equipment and installations for the production, transmission and distribution of electricity	2016-08-01

prEN 50059	8. TC 204 – Safety of electrostatic painting and finishing equipment Electrostatic hand-held spraying equipment – Safety requirements - Hand-held spraying equipment for non-ignitable coating materials	2016-08-08
------------	--	------------

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 01.08.2016. до 28.08.2016.

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. BROADCASTS – EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting
ETSI TS 102 796 V1.4.1 (2016–08)	Hybrid Broadcast Broadband TV
ETSI TS 103 433 V1.1.1 (2016–08)	High-Performance Single Layer Directly Standard Dynamic Range (SDR) Compatible High Dynamic Range (HDR) System for use in Consumer Electronics devices (SL-HDR1)
	2. CYBER
ETSI TR 103 305–1 V2.1.1 (2016–08)	CYBER; Critical Security Controls for Effective Cyber Defence; Part 1: The Critical Security Controls
ETSI TR 103 305–2 V1.1.1 (2016–08)	CYBER; Critical Security Controls for Effective Cyber Defence; Part 2: Measurement and auditing
ETSI TR 103 305–3 V1.1.1 (2016–08)	CYBER; Critical Security Controls for Effective Cyber Defence; Part 3: Service Sector Implementations
ETSI TR 103 305–4 V1.1.1 (2016–08)	CYBER; Critical Security Controls for Effective Cyber Defence; Part 4: Facilitation Mechanisms
ETSI TR 103 331 V1.1.1 (2016–08)	CYBER; Structured threat information sharing
	3. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters
ETSI TS 102 490 V1.9.1 (2016–08)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Peer-to-Peer Digital Private Mobile Radio using FDMA with a channel spacing of 6,25 kHz with e.r.p. of up to 500 mW
ETSI TS 102 692 V1.2.1 (2016–08)	Ultra Wideband (UWB); RF conformance testing of radar level gauging applications in stillpipes TLPR
ETSI TR 103 181–3 V1.1.1 (2016–08)	Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band (UWB); Part 3: Worldwide UWB regulations between 3,1 and 10,6 GHz
ETSI EN 300 698 V2.1.1 (2016–08)	Radio telephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in the VHF bands used on inland waterways; Harmonised Standard covering the essential requirements of articles 3.2 and 3.3(g) of the Directive 2014/53/EU
ETSI EN 303 084 V2.1.1 (2016–08)	Ground Based Augmentation System (GBAS) VHF ground-air Data Broadcast (VDB); Technical characteristics and methods of measurement for ground-based equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU

	4. ESI – Electronic Signatures and Infrastructures
ETSI SR 019 020 V1.1.2 (2016–08)	The framework for standardization of signatures; Standards for AdES digital signatures in mobile and distributed environments
	5. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network & Terminals
ETSI TS 124 301 V13.6.1 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Non-Access-Stratum (NAS) protocol for Evolved Packet System (EPS); Stage 3 (3GPP TS 24.301 version 13.6.1 Release 13)
ETSI TS 124 334 V12.6.1 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-services (ProSe) User Equipment (UE) to ProSe function protocol aspects; Stage 3 (3GPP TS 24.334 version 12.6.1 Release 12)
ETSI TS 124 390 V11.7.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Unstructured Supplementary Service Data (USSD) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem IMS; Stage 3 (3GPP TS 24.390 version 11.7.0 Release 11)
ETSI TS 129 002 V10.11.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobile Application Part (MAP) specification (3GPP TS 29.002 version 10.11.0 Release 10)
ETSI TS 129 002 V11.12.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobile Application Part (MAP) specification (3GPP TS 29.002 version 11.12.0 Release 11)
ETSI TS 129 002 V12.9.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobile Application Part (MAP) specification (3GPP TS 29.002 version 12.9.0 Release 12)
ETSI TS 129 002 V13.4.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobile Application Part (MAP) specification (3GPP TS 29.002 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 129 002 V8.22.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobile Application Part (MAP) specification (3GPP TS 29.002 version 8.22.0 Release 8)
ETSI TS 129 002 V9.13.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobile Application Part (MAP) specification (3GPP TS 29.002 version 9.13.0 Release 9)
ETSI TS 129 060 V13.5.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General Packet Radio Service (GPRS); GPRS Tunnelling Protocol (GTP) across the Gn and Gp interface (3GPP TS 29.060 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 129 061 V13.4.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the Public Land Mobile Network (PLMN) supporting packet based services and Packet Data Networks (PDN) (3GPP TS 29.061 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 129 128 V13.1.0 (2016–08)	LTE; Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) interfaces for interworking with packet data networks and applications (3GPP TS 29.128 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 129 153 V13.2.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service capability exposure functionality over Ns reference point (3GPP TS 29.153 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 129 154 V13.2.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service capability exposure functionality over Nt reference point (3GPP TS 29.154 version 13.2.0 Release 13)

ETSI TS 129 162 V13.3.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IM CN subsystem and IP networks (3GPP TS 29.162 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 129 163 V8.30.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 8.30.0 Release 8)
ETSI TS 129 163 V9.24.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 9.24.0 Release 9)
ETSI TS 129 163 V10.20.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 10.20.0 Release 10)
ETSI TS 129 163 V11.17.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 11.17.0 Release 11)
ETSI TS 129 163 V12.12.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 12.12.0 Release 12)
ETSI TS 129 163 V13.6.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 129 165 V11.17.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 11.17.0 Release 11)
ETSI TS 129 165 V12.12.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 12.12.0 Release 12)
ETSI TS 129 165 V13.5.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 129 172 V13.1.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Location Services (LCS); Evolved Packet Core (EPC) LCS Protocol (ELP) between the Gateway Mobile Location Centre (GMLC) and the Mobile Management Entity (MME); SLg interface (3GPP TS 29.172 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 129 201 V13.5.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Representational State Transfer (REST) reference point between Application Function (AF) and Protocol Converter (PC) (3GPP TS 29.201 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 129 212 V10.17.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Reference points (3GPP TS 29.212 version 10.17.0 Release 10)

ETSI TS 129 212 V11.18.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Reference points (3GPP TS 29.212 version 11.18.0 Release 11)
ETSI TS 129 212 V12.13.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Reference points (3GPP TS 29.212 version 12.13.0 Release 12)
ETSI TS 129 212 V13.6.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Reference points (3GPP TS 29.212 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 129 213 V12.12.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control signalling flows and Quality of Service (QoS) parameter mapping (3GPP TS 29.213 version 12.12.0 Release 12)
ETSI TS 129 213 V13.6.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control signalling flows and Quality of Service (QoS) parameter mapping (3GPP TS 29.213 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 129 214 V12.12.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control over Rx reference point (3GPP TS 29.214 version 12.12.0 Release 12)
ETSI TS 129 214 V13.6.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control over Rx reference point (3GPP TS 29.214 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 129 215 V13.6.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC) over S9 reference point; Stage 3 (3GPP TS 29.215 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 129 217 V13.4.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Congestion reporting over Np reference point (3GPP TS 29.217 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 129 228 V12.9.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Cx and Dx Interfaces; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.228 version 12.9.0 Release 12)
ETSI TS 129 230 V13.5.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter applications; 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 129 238 V13.2.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interconnection Border Control Functions (IBCF) – Transition Gateway (TrGW) interface, Ix interface; Stage 3 (3GPP TS 29.238 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 129 272 V12.10.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272 version 12.10.0 Release 12)
ETSI TS 129 272 V13.6.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 129 273 V13.4.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); 3GPP EPS AAA interfaces (3GPP TS 29.273 version 13.4.0 Release 13)

ETSI TS 129 274 V12.13.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP Evolved Packet System (EPS); Evolved General Packet Radio Service (GPRS) Tunnelling Protocol for Control plane (GTPv2–C); Stage 3 (3GPP TS 29.274 version 12.13.0 Release 12)
ETSI TS 129 274 V13.6.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP Evolved Packet System (EPS); Evolved General Packet Radio Service (GPRS) Tunnelling Protocol for Control plane (GTPv2–C); Stage 3 (3GPP TS 29.274 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 129 275 V13.5.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proxy Mobile IPv6 (PMIPv6) based Mobility and Tunnelling protocols; Stage 3 (3GPP TS 29.275 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 129 281 V13.2.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General Packet Radio System (GPRS) Tunnelling Protocol User Plane (GTPv1–U) (3GPP TS 29.281 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 129 283 V13.1.0 (2016–08)	LTE; Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Diameter data management applications (3GPP TS 29.283 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 129 303 V13.4.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Domain Name System Procedures; Stage 3 (3GPP TS 29.303 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 129 328 V11.17.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Sh interface; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.328 version 11.17.0 Release 11)
ETSI TS 129 328 V12.12.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Sh interface; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.328 version 12.12.0 Release 12)
ETSI TS 129 328 V13.5.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Sh interface; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.328 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 129 332 V13.2.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Media Gateway Control Function (MGCF) – IM Media Gateway; Mn interface (3GPP TS 29.332 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 129 333 V13.2.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multimedia Resource Function Controller (MRFC) – Multimedia Resource Function Processor (MRFP) Mp interface; Stage 3 (3GPP TS 29.333 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 129 334 V13.5.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IMS Application Level Gateway (IMS–ALG) – IMS Access Gateway (IMS–AGW); Iq Interface; Stage 3 (3GPP TS 29.334 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 129 335 V13.1.1 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; User Data Convergence (UDC); User data repository access protocol over the Ud interface; Stage 3 (3GPP TS 29.335 version 13.1.1 Release 13)
ETSI TS 129 336 V13.4.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Home Subscriber Server (HSS) diameter interfaces for interworking with packet data networks and applications (3GPP TS 29.336 version 13.4.0 Release 13)

ETSI TS 129 338 V13.2.0 (2016-08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter based protocols to support Short Message Service (SMS) capable Mobile Management Entities (MMEs) (3GPP TS 29.338 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 129 343 V13.3.0 (2016-08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-services (ProSe) function to ProSe application server aspects (PC2); Stage 3 (3GPP TS 29.343 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 129 345 V13.2.0 (2016-08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-Proximity-services (ProSe) function signalling aspects; Stage 3 (3GPP TS 29.345 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 131 101 V13.2.0 (2016-08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; UICC-terminal interface; Physical and logical characteristics (3GPP TS 31.101 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 131 102 V13.4.0 (2016-08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 131 103 V13.1.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the IP Multimedia Services Identity Module (ISIM) application (3GPP TS 31.103 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 131 111 V12.10.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Subscriber Identity Module (USIM) Application Toolkit (USAT) (3GPP TS 31.111 version 12.10.0 Release 12)
ETSI TS 131 111 V13.4.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Subscriber Identity Module (USIM) Application Toolkit (USAT) (3GPP TS 31.111 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 131 121 V13.3.0 (2016-08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; UICC-terminal interface; Universal Subscriber Identity Module (USIM) application test specification (3GPP TS 31.121 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 131 124 V13.4.0 (2016-08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile Equipment (ME) conformance test specification; Universal Subscriber Identity Module Application Toolkit (USAT) conformance test specification (3GPP TS 31.124 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 144 064 V13.1.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Station – Serving GPRS Support Node (MS-SGSN); Logical Link Control (LLC) Layer Specification (3GPP TS 44.064 version 13.1.0 Release 13)
6. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects	
ETSI TS 126 103 V13.2.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Speech codec list for GSM and UMTS (3GPP TS 26.103 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 126 114 V12.14.0 (2016-08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Multimedia telephony; Media handling and interaction (3GPP TS 26.114 version 12.14.0 Release 12)
ETSI TS 126 114 V13.4.0 (2016-08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Multimedia telephony; Media handling and interaction (3GPP TS 26.114 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 126 131 V13.3.0 (2016-08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Terminal acoustic characteristics for telephony; Requirements (3GPP TS 26.131 version 13.3.0 Release 13)

ETSI TS 126 132 V13.3.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech and video telephony terminal acoustic test specification (3GPP TS 26.132 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 126 179 V13.1.0 (2016–08)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT); Codecs and media handling (3GPP TS 26.179 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 126 223 V13.1.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telepresence using the IP Multimedia Subsystem (IMS); Media handling and interaction (3GPP TS 26.223 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 126 234 V12.6.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end Packet-switched Streaming Service (PSS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.234 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 126 234 V13.2.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end Packet-switched Streaming Service (PSS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.234 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 126 247 V13.3.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end Packet-switched Streaming Service (PSS); Progressive Download and Dynamic Adaptive Streaming over HTTP (3GP-DASH) (3GPP TS 26.247 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 126 346 V12.10.0	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.346 version 12.10.0 Release 12)
ETSI TS 126 346 V13.5.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.346 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 126 442 V12.7.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); ANSI C code (fixed-point) (3GPP TS 26.442 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 126 442 V13.2.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); ANSI C code (fixed-point) (3GPP TS 26.442 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 126 443 V12.6.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); ANSI C code (floating-point) (3GPP TS 26.443 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 126 443 V13.2.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); ANSI C code (floating-point) (3GPP TS 26.443 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 126 444 V12.7.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Test sequences (3GPP TS 26.444 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 126 444 V13.2.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Test sequences (3GPP TS 26.444 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 126 445 V12.7.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Detailed algorithmic description (3GPP TS 26.445 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 126 445 V13.2.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Detailed algorithmic description (3GPP TS 26.445 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 126 447 V12.6.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Error concealment of lost packets (3GPP TS 26.447 version 12.6.0 Release 12)

ETSI TS 126 447 V13.1.0 (2016-08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Error concealment of lost packets (3GPP TS 26.447 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 126 454 V13.1.0 (2016-08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Interface to Iu, Uu, Nb and Mb (3GPP TS 26.454 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TR 126 924 V13.0.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia telephony over IP Multimedia Subsystem (IMS); Study on improved end-to-end Quality of Service (QoS) handling for Multimedia Telephony Service for IMS (MTSI) 3GPP TR 26.924 version 13.0.0 Release 13
ETSI TR 126 952 V12.5.0 (2016-08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Performance characterization (3GPP TR 26.952 version 12.5.0 Release 12)
ETSI TR 126 952 V13.2.0 (2016-08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Performance characterization (3GPP TR 26.952 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TR 126 989 V13.1.0 (2016-08)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT); Media, codecs and Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS) enhancements for MCPTT over LTE (3GPP TR 26.989 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 127 007 V13.5.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; AT command set for User Equipment (UE) (3GPP TS 27.007 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 128 616 V13.1.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Packet Core (EPC) and non-3GPP access interworking system Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.616 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 128 623 V13.2.0 (2016-08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.623 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 128 626 V13.1.0 (2016-08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; State management data definition Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.626 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 128 629 V13.1.0 (2016-08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-Organizing Networks (SON) Policy Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.629 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 128 633 V13.2.0 (2016-08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Inventory Management (IM) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.633 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 128 653 V13.2.0 (2016-08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Universal Terrestrial Radio Access Network (UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.653 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 128 655 V11.3.0 (2016-08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; GSM/EDGE Radio Access Network (GERAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.655 version 11.3.0 Release 11)

ETSI TS 128 655 V12.1.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; GSM/EDGE Radio Access Network (GERAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.655 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 128 655 V13.1.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; GSM/EDGE Radio Access Network (GERAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.655 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 128 656 V11.3.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; GSM/EDGE Radio Access Network (GERAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.656 version 11.3.0 Release 11)
ETSI TS 128 656 V12.2.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; GSM/EDGE Radio Access Network (GERAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.656 version 12.2.0 Release 12)
ETSI TS 128 656 V13.2.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; GSM/EDGE Radio Access Network (GERAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.656 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 128 657 V13.1.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.657 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 128 658 V13.1.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.658 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 128 659 V13.1.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.659 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 128 662 V11.3.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Radio Access Network (RAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.662 version 11.3.0 Release 11)
ETSI TS 128 662 V12.1.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Radio Access Network (RAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.662 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 128 662 V13.1.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Radio Access Network (RAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.662 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 128 663 V11.4.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Radio Access Network (RAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.663 version 11.4.0 Release 11)

ETSI TS 128 663 V12.2.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Radio Access Network (RAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.663 version 12.2.0 Release 12)
ETSI TS 128 663 V13.1.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Radio Access Network (RAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.663 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 128 669 V13.1.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Radio Planning Tool Access (RPTA) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.669 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 128 673 V13.1.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Home Node B (HNB) Subsystem (HNS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.673 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 128 676 V13.1.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Home enhanced Node B (HeNB) Subsystem (HeNS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.676 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 128 703 V13.1.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Core Network (CN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.703 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 128 706 V13.2.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; IP Multimedia Subsystem (IMS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.706 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 128 709 V13.1.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Packet Core (EPC) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.709 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 128 733 V13.2.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Transport Network (TN) interface Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.733 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 128 736 V13.1.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Signalling Transport Network (STN) interface Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.736 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 128 753 V13.1.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscription Management (SuM) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.753 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 132 111–6 V13.1.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fault Management; Part 6: Alarm Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.111–6 version 13.1.0 Release 13)

ETSI TS 132 126 V13.1.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Advanced Alarm Management (AAM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.126 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 132 240 V13.2.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging architecture and principles (3GPP TS 32.240 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 132 251 V12.13.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Packet Switched (PS) domain charging (3GPP TS 32.251 version 12.13.0 Release 12)
ETSI TS 132 251 V13.5.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Packet Switched (PS) domain charging (3GPP TS 32.251 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 132 253 V13.0.0 (2016-08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Telecommunication management; Charging management; Control Plane (CP) data transfer domain charging (3GPP TS 32.253 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 260 V13.6.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; IP Multimedia Subsystem (IMS) charging (3GPP TS 32.260 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 132 297 V13.2.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) file format and transfer (3GPP TS 32.297 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 132 298 V10.19.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 10.19.0 Release 10)
ETSI TS 132 298 V11.16.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 11.16.0 Release 11)
ETSI TS 132 298 V12.11.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 12.11.0 Release 12)
ETSI TS 132 298 V13.4.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 13.4.0 Release 13)

ETSI TS 132 298 V8.22.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 8.22.0 Release 8)
ETSI TS 132 298 V9.22.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 9.22.0 Release 9)
ETSI TS 132 299 V13.5.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Diameter charging applications (3GPP TS 32.299 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 132 306 V13.1.0 (2016-08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Notification Integration Reference Point (IRP): Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.306 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 132 316 V13.1.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Integration Reference Point (IRP) management; Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.316 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 132 326 V13.1.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Test management Integration Reference Point (IRP): Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.326 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 132 336 V13.1.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Notification Log (NL) Integration Reference Point (IRP): Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.336 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 132 346 V13.1.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; File Transfer (FT) Integration Reference Point (IRP): Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.346 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 132 356 V13.1.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Communication Surveillance (CS) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.356 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 132 366 V13.1.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Entry Point (EP) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.366 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 132 376 V13.1.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Security services for Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.376 version 13.1.0 Release 13)

ETSI TS 132 386 V13.1.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Partial Suspension of Itf-N Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.386 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 132 396 V13.1.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Delta synchronization Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.396 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 132 401 V13.1.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Concept and requirements (3GPP TS 32.401 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 132 416 V13.1.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.416 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 132 425 V13.5.0 (2016-08)	LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) (3GPP TS 32.425 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 132 506 V13.1.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-configuration of network elements Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.506 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 132 536 V13.1.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Software management Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.536 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 132 592 V10.8.0 (2016-08)	LTE; Telecommunication management; Home enhanced Node B (HeNB) Operations, Administration, Maintenance and Provisioning (OAM&P); Information model for Type 1 interface HeNB to HeNB Management System (HeMS) (3GPP TS 32.592 version 10.8.0 Release 10)
ETSI TS 132 592 V11.3.0 (2016-08)	LTE; Telecommunication management; Home enhanced Node B (HeNB) Operations, Administration, Maintenance and Provisioning (OAM&P); Information model for Type 1 interface HeNB to HeNB Management System (HeMS) (3GPP TS 32.592 version 11.3.0 Release 11)
ETSI TS 132 592 V12.1.0 (2016-08)	LTE; Telecommunication management; Home enhanced Node B (HeNB) Operations, Administration, Maintenance and Provisioning (OAM&P); Information model for Type 1 interface HeNB to HeNB Management System (HeMS) (3GPP TS 32.592 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 132 592 V13.1.0 (2016-08)	LTE; Telecommunication management; Home enhanced Node B (HeNB) Operations, Administration, Maintenance and Provisioning (OAM&P); Information model for Type 1 interface HeNB to HeNB Management System (HeMS) (3GPP TS 32.592 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 132 592 V9.4.0 (2016-08)	LTE; Telecommunication management; Home enhanced Node B (HeNB) Operations, Administration, Maintenance and Provisioning (OAM&P); Information model for Type 1 interface HeNB to HeNB Management System (HeMS) (3GPP TS 32.592 version 9.4.0 Release 9)

ETSI TS 132 606 V13.1.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Basic CM Integration Reference Point (IRP);
ETSI TS 132 616 V13.1.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Bulk CM Integration Reference Point (IRP);
ETSI TS 132 666 V13.1.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Kernel CM Integration Reference Point (IRP);
ETSI TS 132 792 V10.2.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Radio Access Network (RAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.792 version 10.2.0 Release 10)
ETSI TS 132 792 V11.1.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Radio Access Network (RAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.792 version 11.1.0 Release 11)
ETSI TS 133 106 V13.4.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Lawful interception requirements (3GPP TS 33.106 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 133 107 V13.3.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Lawful interception architecture and functions (3GPP TS 33.107 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 133 108 V13.2.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Handover interface for Lawful Interception (LI) (3GPP TS 33.108 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 133 179 V13.1.0 (2016–08)	LTE; Security of Mission Critical Push To Talk (MCPTT) over LTE (3GPP TS 33.179 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 133 220 V13.1.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Generic Authentication Architecture (GAA); Generic Bootstrapping Architecture (GBA) (3GPP TS 33.220 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 133 224 V13.1.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Generic Authentication Architecture (GAA); Generic Bootstrapping Architecture (GBA) push layer (3GPP TS 33.224 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 133 303 V12.7.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-based Services (ProSe); Security aspects (3GPP TS 33.303 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 133 303 V13.4.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-based Services (ProSe); Security aspects (3GPP TS 33.303 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 133 401 V13.3.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP System Architecture Evolution (SAE); Security architecture (3GPP TS 33.401 version 13.3.0 Release 13)

ETSI TR 133 926 V13.0.0 (2016–08)	LTE; Security Assurance Specification (SCAS) threats and critical assets in 3GPP network product classes (3GPP TR 33.926 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 143 020 V13.2.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Security related network functions (3GPP TS 43.020 version 13.2.0 Release 13)
	7. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network
ETSI TS 125 104 V13.3.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) radio transmission and reception (FDD) (3GPP TS 25.104 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 125 113 V13.1.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base station (BS) and repeater electromagnetic compatibility (EMC) (3GPP TS 25.113 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 125 141 V12.9.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) conformance testing (FDD) (3GPP TS 25.141 version 12.9.0 Release 12)
ETSI TS 125 141 V13.3.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) conformance testing (FDD) (3GPP TS 25.141 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 125 142 V13.1.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) conformance testing (TDD) (3GPP TS 25.142 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 125 212 V12.2.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multiplexing and channel coding (FDD) (3GPP TS 25.212 version 12.2.0 Release 12)
ETSI TS 125 212 V13.1.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multiplexing and channel coding (FDD) (3GPP TS 25.212 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 125 214 V12.4.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical layer procedures (FDD) (3GPP TS 25.214 version 12.4.0 Release 12)
ETSI TS 125 214 V13.3.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical layer procedures (FDD) (3GPP TS 25.214 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 125 214 V13.3.1 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical layer procedures (FDD) (3GPP TS 25.214 version 13.3.1 Release 13)
ETSI TS 125 215 V12.2.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical layer; Measurements (FDD) (3GPP TS 25.215 version 12.2.0 Release 12)
ETSI TS 125 215 V13.1.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical layer; Measurements (FDD) (3GPP TS 25.215 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 125 300 V12.6.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Universal Terrestrial Radio Access Network (UTRAN); General description; Stage 2 (3GPP TS 25.300 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 125 300 V13.2.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Universal Terrestrial Radio Access Network (UTRAN); General description; Stage 2 (3GPP TS 25.300 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 125 306 V11.11.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UE Radio Access capabilities (3GPP TS 25.306 version 11.11.0 Release 11)
ETSI TS 125 306 V12.8.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UE Radio Access capabilities (3GPP TS 25.306 version 12.8.0 Release 12)

ETSI TS 125 308 V13.2.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); High Speed Downlink Packet Access (HSDPA); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 25.308 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 125 319 V13.1.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Enhanced uplink; Overall description; Stage 2 (3GPP TS 25.319 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 125 331 V10.20.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 25.331 version 10.20.0 Release 10)
ETSI TS 125 331 V11.17.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 25.331 version 11.17.0 Release 11)
ETSI TS 125 331 V12.10.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 25.331 version 12.10.0 Release 12)
ETSI TS 125 331 V13.3.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 25.331 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 125 413 V13.2.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iu interface Radio Access Network Application Part (RANAP) signalling (3GPP TS 25.413 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 125 423 V12.6.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iur interface Radio Network Subsystem Application Part (RNSAP) signalling (3GPP TS 25.423 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 125 423 V13.3.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iur interface Radio Network Subsystem Application Part (RNSAP) signalling (3GPP TS 25.423 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 125 433 V12.6.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iub interface Node B Application Part (NBAP) signalling (3GPP TS 25.433 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 125 433 V13.3.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iub interface Node B Application Part (NBAP) signalling (3GPP TS 25.433 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 134 108 V12.2.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Common test environments for User Equipment (UE); Conformance testing (3GPP TS 34.108 version 12.2.0 Release 12)
ETSI TS 134 121–1 V12.4.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception (FDD); Part 1: Conformance specification (3GPP TS 34.121–1 version 12.4.0 Release 12)
ETSI TS 134 121–1 V13.0.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception (FDD); Part 1: Conformance specification (3GPP TS 34.121–1 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 134 121–2 V12.3.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception (FDD); Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 34.121–2 version 12.3.0 Release 12)

ETSI TS 134 123-1 V12.4.0 (2016-08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 34.123-1 version 12.4.0 Release 12)
ETSI TS 134 123-2 V12.4.0 (2016-08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation conformance statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 34.123-2 version 12.4.0 Release 12)
ETSI TS 134 123-3 V12.4.0 (2016-08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.123-3 version 12.4.0 Release 12)
ETSI TS 134 229-1 V12.10.0 (2016-08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 34.229-1 version 12.10.0 Release 12)
ETSI TS 134 229-2 V12.9.0 (2016-08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) specification (3GPP TS 34.229-2 version 12.9.0 Release 12)
ETSI TS 134 229-3 V11.4.0 (2016-08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.229-3 version 11.4.0 Release 11)
ETSI TS 136 104 V13.4.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 36.104 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 136 113 V13.2.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) and repeater ElectroMagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 36.113 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 136 141 V12.12.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 36.141 version 12.12.0 Release 12)
ETSI TS 136 141 V13.4.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 36.141 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 136 201 V13.2.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE physical layer; General description (3GPP TS 36.201 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 136 211 V13.2.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical channels and modulation (3GPP TS 36.211 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 136 212 V13.2.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Multiplexing and channel coding (3GPP TS 36.212 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 136 213 V12.10.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 12.10.0 Release 12)
ETSI TS 136 213 V13.2.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 13.2.0 Release 13)

ETSI TS 136 214 V13.2.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer; Measurements (3GPP TS 36.214 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 136 300 V12.10.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 36.300 version 12.10.0 Release 12)
ETSI TS 136 300 V13.4.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 36.300 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 136 302 V12.7.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Services provided by the physical layer (3GPP TS 36.302 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 136 302 V13.2.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Services provided by the physical layer (3GPP TS 36.302 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 136 304 V12.8.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) procedures in idle mode (3GPP TS 36.304 version 12.8.0 Release 12)
ETSI TS 136 304 V13.2.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) procedures in idle mode (3GPP TS 36.304 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 136 306 V12.9.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 12.9.0 Release 12)
ETSI TS 136 306 V13.2.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 136 307 V10.19.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 10.19.0 Release 10)
ETSI TS 136 307 V11.16.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 11.16.0 Release 11)
ETSI TS 136 307 V12.12.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 12.12.0 Release 12)
ETSI TS 136 307 V13.4.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 136 307 V8.15.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 8.15.0 Release 8)
ETSI TS 136 307 V9.17.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 9.17.0 Release 9)
ETSI TS 136 321 V13.2.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 36.321 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 136 322 V12.4.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Link Control (RLC) protocol specification (3GPP TS 36.322 version 12.4.0 Release 12)
ETSI TS 136 322 V13.2.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Link Control (RLC) protocol specification (3GPP TS 36.322 version 13.2.0 Release 13)

ETSI TS 136 323 V12.6.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Packet Data Convergence Protocol (PDCP) specification (3GPP TS 36.323 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 136 323 V13.2.1 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Packet Data Convergence Protocol (PDCP) specification (3GPP TS 36.323 version 13.2.1 Release 13)
ETSI TS 136 331 V11.16.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 11.16.0 Release 11)
ETSI TS 136 331 V12.10.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 12.10.0 Release 12)
ETSI TS 136 331 V13.2.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 136 361 V13.1.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE/WLAN Radio Level Integration Using IPsec Tunnel (LWIP) encapsulation; Protocol specification (3GPP TS 36.361 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 136 401 V13.2.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Architecture description (3GPP TS 36.401 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 136 413 V13.3.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); S1 Application Protocol (S1AP) (3GPP TS 36.413 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 136 423 V12.9.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 Application Protocol (X2AP) (3GPP TS 36.423 version 12.9.0 Release 12)
ETSI TS 136 423 V13.4.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 Application Protocol (X2AP) (3GPP TS 36.423 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 136 463 V13.1.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) and Wireless LAN (WLAN); Xw application protocol (XwAP) (3GPP TS 36.463 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 136 464 V13.1.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) and Wireless LAN (WLAN); Xw data transport (3GPP TS 36.464 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 136 465 V13.1.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) and Wireless LAN (WLAN); Xw interface user plane protocol (3GPP TS 36.465 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 136 509 V12.4.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); Special conformance testing functions for User Equipment (UE) (3GPP TS 36.509 version 12.4.0 Release 12)
ETSI TS 136 509 V13.0.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); Special conformance testing functions for User Equipment (UE) (3GPP TS 36.509 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 136 521-1 V13.2.0 (2016-08) 3GPP RAN	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 1: Conformance testing (3GPP TS 36.521-1 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 136 521-2 V13.2.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 36.521-2 version 13.2.0 Release 13)

ETSI TS 136 521-3 V12.10.0 (2016-08)	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 12.10.0 Release 12)
ETSI TS 136 523-1 V13.1.0 (2016-08)	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 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 136 523-2 V13.1.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 36.523-2 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 136 523-3 V12.6.0 (2016-08)	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 12.6.0 Release 12)
ETSI TR 136 903 V12.10.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Derivation of test tolerances for Radio Resource Management (RRM) conformance tests (3GPP TR 36.903 version 12.10.0 Release 12)
ETSI TR 136 904 V12.2.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Derivation of test tolerances for User Equipment (UE) radio reception conformance tests (3GPP TR 36.904 version 12.2.0 Release 12)
ETSI TR 136 905 V12.2.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Derivation of test points for radio transmission and reception conformance test cases (3GPP TR 36.905 version 12.2.0 Release 12)
ETSI TR 136 905 V13.0.0 (2016-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Derivation of test points for radio transmission and reception conformance test cases (3GPP TR 36.905 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 137 104 V12.11.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 37.104 version 12.11.0 Release 12)
ETSI TS 137 104 V13.2.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 37.104 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 137 105 V13.1.0 (2016-08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) transmission and reception (3GPP TS 37.105 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 137 113 V10.5.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) Electromagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 37.113 version 10.5.0 Release 10)
ETSI TS 137 113 V11.4.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) Electromagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 37.113 version 11.4.0 Release 11)

ETSI TS 137 113 V12.4.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) Electromagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 37.113 version 12.4.0 Release 12)
ETSI TS 137 113 V13.2.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) Electromagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 37.113 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 137 114 V13.1.0 (2016-08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) Electromagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 37.114 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 137 141 V12.11.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 37.141 version 12.11.0 Release 12)
ETSI TS 137 141 V13.3.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 37.141 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 137 144 V13.0.0 (2016-08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; User Equipment (UE) and Mobile Station (MS) GSM, UTRA and E-UTRA over the air performance requirements (3GPP TS 37.144 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 137 171 V13.0.0 (2016-08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA); User Equipment (UE) performance requirements for RAT-Independent Positioning Enhancements (3GPP TS 37.171 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 137 571-1 V12.7.0 (2016-08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 1: Conformance test specification (3GPP TS 37.571-1 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 137 571-1 V13.0.0 (2016-08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 1: Conformance test specification (3GPP TS 37.571-1 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 137 571-3 V12.7.0 (2016-08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 3: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 37.571-3 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 137 571-4 V12.5.0 (2016-08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 4: Test suites (3GPP TS 37.571-4 version 12.5.0 Release 12)

ETSI TR 137 901 V11.14.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; User Equipment (UE) application layer data throughput performance (3GPP TR 37.901 version 11.14.0 Release 11)
ETSI TR 137 977 V13.4.0 (2016–08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Verification of radiated multi-antenna reception performance of User Equipment (UE) (3GPP TR 37.977 version 13.4.0 Release 13)
	8. 3GPP GERAN – Technical Specification Group – GSM/EDGE Radio Access Network
ETSI TS 143 022 V13.1.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Functions related to Mobile Station (MS) in idle mode and group receive mode (3GPP TS 43.022 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 143 059 V13.2.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Functional stage 2 description of Location Services (LCS) in GERAN (3GPP TS 43.059 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 143 064 V13.2.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); General Packet Radio Service (GPRS); Overall description of the GPRS radio interface; Stage 2 (3GPP TS 43.064 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 144 004 V13.1.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Layer 1; General Requirements (3GPP TS 44.004 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 144 014 V13.1.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Individual equipment type requirements and interworking; Special conformance testing functions (3GPP TS 44.014 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 144 018 V13.2.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile radio interface layer 3 specification; Radio Resource Control (RRC) protocol (3GPP TS 44.018 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 144 060 V13.2.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); General Packet Radio Service (GPRS); Mobile Station (MS) – Base Station System (BSS) interface; Radio Link Control / Medium Access Control (RLC/MAC) protocol (3GPP TS 44.060 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 145 001 V13.2.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Physical layer on the radio path; General description (3GPP TS 45.001 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 145 002 V13.2.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Multiplexing and multiple access on the radio path (3GPP TS 45.002 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 145 003 V13.2.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Channel coding (3GPP TS 45.003 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 145 004 V13.2.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Modulation (3GPP TS 45.004 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 145 005 V13.1.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Radio transmission and reception (3GPP TS 45.005 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 145 008 V13.2.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 145 010 V13.2.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Radio subsystem synchronization (3GPP TS 45.010 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TR 145 050 V13.1.0 (2016–08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Background for Radio Frequency (RF) requirements (3GPP TR 45.050 version 13.1.0 Release 13)

ETSI TS 148 008 V13.2.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Switching Centre – Base Station system (MSC-BSS) interface; Layer 3 specification (3GPP TS 48.008 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 148 018 V13.2.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); General Packet Radio Service (GPRS); Base Station System (BSS) – Serving GPRS Support Node (SGSN); BSS GPRS protocol (BSSGP) (3GPP TS 48.018 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 151 010-1 V13.1.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 1: Conformance specification (3GPP TS 51.010-1 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 151 010-2 V13.1.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 2: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) proforma specification (3GPP TS 51.010-2 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 151 021 V13.1.0 (2016-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station System (BSS) equipment specification; Radio aspects (3GPP TS 51.021 version 13.1.0 Release 13)
	9. LI – Lawful Interception
ETSI TS 102 232-1 V3.12.1 (2016-08)	Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 1: Handover specification for IP delivery
ETSI TS 102 232-2 V3.10.1 (2016-08)	Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 2: Service-specific details for messaging services
ETSI TS 102 232-5 V3.6.1 (2016-08)	Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 5: Service-specific details for IP Multimedia Services
ETSI TS 103 280 V1.2.1 (2016-08)	Lawful Interception (LI); Dictionary for common parameters
ETSI TR 102 503 V1.10.1 (2016-08)	Lawful Interception (LI); ASN.1 Object Identifiers in Lawful Interception and Retained data handling Specifications
	10. NFV – Network Functions Virtualisation
ETSI GR NFV-SEC 003 V1.2.1 (2016-08)	Network Functions Virtualisation (NFV); NFV Security; Security and Trust Guidance
	11. RRS – Reconfigurable Radio Systems
ETSI TS 103 436 V1.1.1 (2016-08)	Reconfigurable Radio Systems (RRS); Security requirements for reconfigurable radios
ETSI EN 303 146-3 V1.2.1 (2016-08)	Reconfigurable Radio Systems (RRS); Mobile Device (MD) information models and protocols; Part 3: Unified Radio Application Interface (URAI)
	12. TCCE 3
ETSI EN 300 392-2 V3.8.1 (2016-08)	Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 2: Air Interface (AI)

Међународна стандардизација



Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у августу 2016. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. JTC 1 – Information technology
ISO/IEC/IEEE 8802-1BA	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 1BA: Audio video bridging (AVB) systems
ISO/IEC 10118-1	Information technology – Security techniques – Hash-functions – Part 1: General
ISO/IEC 14496-22:2015/ Amd 1	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 22: Open Font Format – Amendment 1: Updates for font collections functionality
ISO/IEC 17839-3	Information technology – Identification cards – Biometric System-on-Card – Part 3: Logical information interchange mechanism
ISO/IEC 18477-9	Information technology – Scalable compression and coding of continuous-tone still images – Part 9: Alpha channel coding
ISO/IEC 18477-8	Information technology – Scalable compression and coding of continuous-tone still images – Part 8: Lossless and near-lossless coding
ISO/IEC 19086-1	Information technology – Cloud computing – Service level agreement (SLA) framework – Part 1: Overview and concepts
ISO/IEC TR 19566-2	Information technologies – JPEG Systems – Part 2: Transport mechanisms and packaging
ISO/IEC TR 20000-12	Information technology – Service management – Part 12: Guidance on the relationship between ISO/IEC 20000-1:2011 and service management frameworks: CMMI-SVC
ISO/IEC 21000-22	Information technology – Multimedia framework (MPEG-21) – Part 22: User Description
ISO/IEC 21000-21	Information technology – Multimedia framework (MPEG-21) – Part 21: Media Contract Ontology
ISO/IEC 23009-1:2014/ Amd 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
ISO/IEC 27036-4	Information technology – Security techniques – Information security for supplier relationships – Part 4: Guidelines for security of cloud services
ISO/IEC 27034-6	Information technology – Security techniques – Application security – Part 6: Case studies
ISO/IEC 29110-3-3	Systems and software engineering – Lifecycle profiles for Very Small Enterprises (VSE) – Part 3-3: Certification requirements for conformity assessments of VSE profiles using process assessment and maturity models

ISO/IEC 29155-4	Systems and software engineering – Information technology project performance benchmarking framework – Part 4: Guidance for data collection and maintenance
ISO/IEC 29341-30-1	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 30-1: IoT management and control device control protocol – IoT management and control architecture overview
ISO/IEC 29341-30-2	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 30-2: IoT management and control device control protocol – IoT management and control device
ISO/IEC 29341-30-10	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 30-10: IoT management and control device control protocol – Data store service
ISO/IEC 29341-30-11	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 30-11: IoT management and control device control protocol – IoT management and control data model service
ISO/IEC 29341-30-12	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 30-12: IoT management and control device control protocol – IoT management and control transport generic service
ISO/IEC 29341-1-2	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 1-2: UPnP Device Architecture Version 2.0
ISO/IEC 29500-1	Information technology – Document description and processing languages – Office Open XML File Formats – Part 1: Fundamentals and Markup Language Reference
ISO/IEC 29500-4	Information technology – Document description and processing languages – Office Open XML File Formats – Part 4: Transitional Migration Features
ISO/IEC 30116	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Optical Character Recognition (OCR) quality testing
ISO/IEC TR 30132-1	Information technology – Information technology sustainability – Energy efficient computing models – Part 1: Guidelines for energy effectiveness evaluation
ISO/IEC TR 38504	Governance of information technology – Guidance for principles-based standards in the governance of information technology
	2. TC 8 – Ships and marine technology
ISO 19356	Ships and marine technology – Marine cranes – Test specifications and procedures
ISO 22472	Ships and marine technology – Guidelines for the operation and installation of voyage data recorder (VDR)
	3. TC 10 – Technical product documentation
ISO 14145-1	Roller ball pens and refills – Part 1: General use
ISO 27668-1	Gel ink ball pens and refills – Part 1: General use
	4. TC 20 – Aircraft and space vehicles
ISO 17540	Space systems – Liquid rocket engines and test stands – Terms and definitions
ISO 17851	Space systems – Space environment simulation for material tests – General principles and criteria

ISO 23748	Aerospace series – O-ring grooves – Dimensions
	5. TC 21 – Equipment for fire protection and fire fighting
ISO 14520-2	Gaseous fire-extinguishing systems – Physical properties and system design – Part 2: CF3I extinguishant
ISO 14520-5	Gaseous fire-extinguishing systems – Physical properties and system design – Part 5: FK-5-1-12 extinguishant
ISO 14520-6	Gaseous fire-extinguishing systems – Physical properties and system design – Part 6: HCFC Blend A extinguishant
ISO 14520-8	Gaseous fire-extinguishing systems – Physical properties and system design – Part 8: HFC 125 extinguishant
ISO 14520-9	Gaseous fire-extinguishing systems – Physical properties and system design – Part 9: HFC 227ea extinguishant
ISO 14520-10	Gaseous fire-extinguishing systems – Physical properties and system design – Part 10: HFC 23 extinguishant
ISO 14520-11	Gaseous fire-extinguishing systems – Physical properties and system design – Part 11: HFC 236fa extinguishant
ISO 16852	Flame arresters – Performance requirements, test methods and limits for use
	6. TC 22 – Road vehicles
ISO/TR 7637-5	Road vehicles – Electrical disturbances from conduction and coupling – Part 5: Enhanced definitions and verification methods for harmonization of pulse generators according to ISO 7637
ISO 8820-4	Road vehicles – Fuse-links – Part 4: Fuse-links with female contacts (type A) and bolt-in contacts (type B) and their test fixtures
ISO 18300	Electrically propelled vehicles – Test specifications for lithium-ion battery systems combined with lead acid battery or capacitor
ISO 18375	Heavy commercial vehicles and buses – Test method for yaw stability – Sine with dwell test
	7. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry
ISO 5395-2:2013/Amd 1	Garden equipment – Safety requirements for combustion-engine-powered lawnmowers – Part 2: Pedestrian-controlled lawnmowers – Amendment 1: OPC, cutting means, pressurized hoses
ISO 5395-3:2013/Amd 1	Garden equipment – Safety requirements for combustion-engine-powered lawnmowers – Part 3: Ride-on lawnmowers with seated operator – Amendment 1: OPC, Parking brake, ROPS, pressurized hoses, cutting means, grass catcher and test probe
	8. TC 28 – Petroleum products and lubricants
ISO 15380	Lubricants, industrial oils and related products (class L) – Family H (Hydraulic systems) – Specifications for hydraulic fluids in categories HETG, HEPG, HEES and HEPR
ISO 29945	Refrigerated non-petroleum-based liquefied gaseous fuels – Dimethylether (DME) – Method of manual sampling onshore terminals
	9. TC 29 – Small tools
ISO 2540	Centre drills for centre holes with protecting chamfer – Type B
ISO 2541	Centre drills for centre holes with radius form – Type R

ISO 2584	Cylindrical cutters with plain bore and key drive – Metric series
ISO 3291	Extra-long Morse taper shank twist drills
ISO 3292	Extra-long parallel shank twist drills
ISO 4202	Reduction sleeves with external 7/24 taper for tools with Morse taper shanks
ISO 4204	Countersinks, 90°, with Morse taper shanks and detachable pilots
ISO 4205	Countersinks, 90°, with parallel shanks and solid pilots
ISO 4206	Counterbores with parallel shanks and solid pilots
ISO 4207	Counterbores with Morse taper shanks and detachable pilots
ISO 4230	Hand- and machine-operated circular screwing dies for taper pipe threads – R series
ISO 4231	Hand- and machine-operated circular screwing dies for parallel pipe threads – G series
ISO 7079	Core drills with parallel shanks and with Morse taper shanks
ISO 8051	Long shank taps with nominal diameters from M3 to M10 – Full-diameter shank taps with recess
ISO 12197	Woodruff keaseat cutters – Dimensions
	10. TC 35 – Paints and varnishes
ISO 8502-2	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Tests for the assessment of surface cleanliness – Part 2: Laboratory determination of chloride on cleaned surfaces
ISO 8502-3	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Tests for the assessment of surface cleanliness – Part 3: Assessment of dust on steel surfaces prepared for painting (pressure-sensitive tape method)
ISO 8502-4	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Tests for the assessment of surface cleanliness – Part 4: Guidance on the estimation of the probability of condensation prior to paint application
	11. TC 39 – Machine tools
ISO 19085-1	Woodworking machines – Safety – Part 1: Common requirements
ISO 19085-2	Woodworking machines – Safety – Part 2: Horizontal beam panel circular sawing machines
ISO 19085-5	Woodworking machines – Safety – Part 5: Dimension saws
	12. TC 42 – Photography
ISO 18935	Imaging materials – Colour images – Determination of water resistance of printed colour images
	13. TC 44 – Welding and allied processes
ISO 15614-7	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials – Welding procedure test – Part 7: Overlay welding
	14. TC 45 – Rubber and rubber products
ISO 1304	Rubber compounding ingredients – Carbon black – Determination of iodine adsorption number

ISO 1421	Rubber- or plastics-coated fabrics – Determination of tensile strength and elongation at break
ISO 1827	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of shear modulus and adhesion to rigid plates – Quadruple-shear methods
ISO 2286-1	Rubber- or plastics-coated fabrics – Determination of roll characteristics – Part 1: Methods for determination of length, width and net mass
ISO 2286-2	Rubber- or plastics-coated fabrics – Determination of roll characteristics – Part 2: Methods for determination of total mass per unit area, mass per unit area of coating and mass per unit area of substrate
ISO 2286-3	Rubber- or plastics-coated fabrics – Determination of roll characteristics – Part 3: Method for determination of thickness
ISO 4081	Rubber hoses and tubing for cooling systems for internal-combustion engines – Specification
ISO 5470-1	Rubber- or plastics-coated fabrics – Determination of abrasion resistance – Part 1: Taber abrader
ISO 6802	Rubber and plastics hoses and hose assemblies with wire reinforcements – Hydraulic impulse test with flexing
ISO 6803	Rubber or plastics hoses and hose assemblies – Hydraulic-pressure impulse test without flexing
ISO 7233	Rubber and plastics hoses and hose assemblies – Determination of resistance to vacuum
ISO 8033	Rubber and plastics hoses – Determination of adhesion between components
ISO 11344	Rubber, raw synthetic – Determination of the molecular-mass distribution of solution polymers by gel permeation chromatography
ISO 13775-2	Thermoplastic tubing and hoses for automotive use – Part 2: Petroleum-based-fuel applications
ISO 23337	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of abrasion resistance using the Improved Lambourn test machine
ISO 23529	Rubber – General procedures for preparing and conditioning test pieces for physical test methods
	15. TC 54 – Essential oils
ISO 3848	Essential oil of citronella, Java type
	16. TC 58 – Gas cylinders
ISO 24431	Gas cylinders – Seamless, welded and composite cylinders for compressed and liquefied gases (excluding acetylene) – Inspection at time of filling
	17. TC 59 – Buildings and civil engineering works
ISO 19208	Framework for specifying performance in buildings
	18. TC 60– Gears
ISO 23509	Bevel and hypoid gear geometry
	19. TC 61 – Plastics
ISO 1043-3	Plastics – Symbols and abbreviated terms – Part 3: Plasticizers
ISO 11357-1	Plastics – Differential scanning calorimetry (DSC) – Part 1: General principles

ISO 11469	Plastics – Generic identification and marking of plastics products
ISO 15512	Plastics – Determination of water content
	20. TC 76 – Transfusion, infusion and injection, and blood processing equipment for medical and pharmaceutical use
ISO 8536-13	Infusion equipment for medical use – Part 13: Graduated flow regulators for single use with infusion sets
ISO 8536-14	Infusion equipment for medical use – Part 14: Clamps and flow regulators for transfusion and infusion equipment without fluid contact
ISO 11040-8	Prefilled syringes – Part 8: Requirements and test methods for finished prefilled syringes
	21. TC 83 – Sports and recreational equipment
ISO 10256-1	Protective equipment for use in ice hockey – Part 1: General requirements
ISO 10256-2	Protective equipment for use in ice hockey – Part 2: Head protection for skaters
ISO 10256-3	Protective equipment for use in ice hockey – Part 3: Face protectors for skaters
ISO 10256-4	Protective equipment for use in ice hockey – Part 4: Head and face protection for goalkeepers
ISO 23537-1	Requirements for sleeping bags – Part 1: Thermal and dimensional requirements
ISO 23537-2	Requirements for sleeping bags – Part 2: Fabric and material properties
	22. TC 87 – Cork
ISO 2190	Granulated cork – Determination of moisture content
	23. TC 89 – Wood-based panels
ISO 17064	Wood-based panels – Fibreboard, particleboard and oriented strand board (OSB) – Vocabulary
	24. TC 94 – Personal safety -- Protective clothing and equipment
ISO 374-1	Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms – Part 1: Terminology and performance requirements for chemical risks
ISO 374-5	Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms – Part 5: Terminology and performance requirements for micro-organisms risks
ISO 20471:2013/Amd 1	High visibility clothing – Test methods and requirements – Amendment 1
	25. TC 96 – Cranes
ISO 4302	Cranes – Wind load assessment
	26. TC 106 – Dentistry
ISO 17509	Dentistry – Torque transmitter for handpieces
ISO/TR 28642	Dentistry – Guidance on colour measurement

	27. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings
ISO 19207	Thermal spraying – Classification method of adhesive strength by indentation
ISO 19477	Metallic and other inorganic coatings – Measurement of Young's modulus of thermal barrier coatings by beam bending
ISO 19598	Metallic coatings – Electroplated coatings of zinc and zinc alloys on iron or steel with supplementary Cr(VI)-free treatment
	28. TC 108 – Mechanical vibration, shock and condition monitoring
ISO 9177-1	Mechanical pencils for technical drawings – Part 1: Classification, dimensions, performance requirements and testing
ISO 10815	Mechanical vibration – Measurement of vibration generated internally in railway tunnels by the passage of trains
ISO 22266-1	Mechanical vibration – Torsional vibration of rotating machinery – Part 1: Land-based steam and gas turbine generator sets in excess of 50 MW
	29. TC 110 – Industrial trucks
ISO 10896-7	Rough-terrain trucks – Safety requirements and verification – Part 7: Longitudinal load moment systems
	30. TC 113 – Hydrometry
ISO 6420	Hydrometry – Position fixing equipment for hydrometric boats
	31. TC 122 – Packaging
ISO 21067-1	Packaging – Vocabulary – Part 1: General terms
	32. TC 123 – Plain bearings
ISO 12131-2	Plain bearings – Hydrodynamic plain thrust pad bearings under steady-state conditions – Part 2: Functions for the calculation of thrust pad bearings
ISO 12167-1	Plain bearings – Hydrostatic plain journal bearings with drainage grooves under steady-state conditions – Part 1: Calculation of oil-lubricated plain journal bearings with drainage grooves
	33. TC 131 – Fluid power systems
ISO 21018-4	Hydraulic fluid power – Monitoring the level of particulate contamination in the fluid – Part 4: Use of the light extinction technique
	34. TC 142 – Cleaning equipment for air and other gases
ISO 16890-1	Air filters for general ventilation – Part 1: Technical specifications, requirements and classification system based upon particulate matter efficiency (ePM)
ISO 16890-2	Air filters for general ventilation – Part 2: Measurement of fractional efficiency and air flow resistance
ISO 16890-3	Air filters for general ventilation – Part 3: Determination of the gravimetric efficiency and the air flow resistance versus the mass of test dust captured
ISO 16890-4	Air filters for general ventilation – Part 4: Conditioning method to determine the minimum fractional test efficiency
	35. TC 150 – Implants for surgery
ISO 5832-3	Implants for surgery – Metallic materials – Part 3: Wrought titanium 6-aluminium 4-vanadium alloy

	36. TC 164 – Mechanical testing of metals
ISO 14577-4	Metallic materials – Instrumented indentation test for hardness and materials parameters – Part 4: Test method for metallic and non-metallic coatings
	37. TC 170 – Surgical instruments
ISO 7153-1	Surgical instruments – Materials – Part 1: Metals
	38. TC 172 – Optics and photonics
ISO 10938	Ophthalmic optics – Chart displays for visual acuity measurement – Printed, projected and electronic
ISO 11381	Ophthalmic optics – Spectacle frames – Screw threads
	39. TC 173 – Assistive products for persons with disability
ISO 12505-2	Skin barrier for ostomy aids – Test methods – Part 2: Wet integrity and adhesive strength
	40. TC 180 – Solar energy
ISO 17892-4	Geotechnical investigation and testing – Laboratory testing of soil – Part 4: Determination of particle size distribution
ISO 18674-2	Geotechnical investigation and testing – Geotechnical monitoring by field instrumentation – Part 2: Measurement of displacements along a line: Extensometers
ISO 22975-1	Solar energy – Collector components and materials – Part 1: Evacuated tubes – Durability and performance
ISO 22975-2	Solar energy – Collector components and materials – Part 2: Heat-pipes for solar thermal application – Durability and performance
	41. TC 184 – Automation systems and integration
ISO 8000-100	Data quality – Part 100: Master data: Exchange of characteristic data: Overview
ISO 8000-120	Data quality – Part 120: Master data: Exchange of characteristic data: Provenance
ISO 8000-130	Data quality – Part 130: Master data: Exchange of characteristic data: Accuracy
ISO 8000-140	Data quality – Part 140: Master data: Exchange of characteristic data: Completeness
ISO 18828-2	Industrial automation systems and integration – Standardized procedures for production systems engineering – Part 2: Reference process for seamless production planning
	42. TC 189 – Ceramic tile
ISO 14448	Low modulus adhesives for exterior tile finishing
	43. TC 204 – Intelligent transport systems
ISO 18682	Intelligent transport systems – External hazard detection and notification systems – Basic requirements
ISO 19079	Intelligent Transport Systems – Communications access for land mobiles (CALM) – 6LoWPAN networking
ISO 19080	Intelligent transport systems – Communications access for land mobiles (CALM) – CoAP facility

	44. TC 206 – Fine ceramics
ISO 18610	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Mechanical properties of ceramic composites at ambient temperature in air atmospheric pressure – Determination of elastic properties by ultrasonic technique
	45. TC 210 – Quality management and corresponding general aspects for medical devices
ISO 80369-7	Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications – Part 7: Connectors for intravascular or hypodermic applications
	46. TC 211 – Geographic information/Geomatics
ISO 19104	Geographic information – Terminology
	47. TC 212 – Clinical laboratory testing and in vitro diagnostic test systems
ISO/TS 16782	Clinical laboratory testing – Criteria for acceptable lots of dehydrated Mueller–Hinton agar and broth for antimicrobial susceptibility testing
	48. TC 213 – Dimensional and geometrical product specifications and verification
ISO 10360-12	Geometrical product specifications (GPS) – Acceptance and reverification tests for coordinate measuring systems (CMS) – Part 12: Articulated arm coordinate measurement machines (CMM)
ISO 14405-3	Geometrical product specifications (GPS) – Dimensional tolerancing – Part 3: Angular sizes
ISO 18391	Geometrical product specifications (GPS) – Population specification
	49. TC 228 – Tourism and related services
ISO 17679	Tourism and related services – Wellness spa – Service requirements
	50. TC 229 – Nanotechnologies
ISO/TR 18196	Nanotechnologies – Measurement technique matrix for the characterization of nano-objects
ISO/TR 18637	Nanotechnologies – Overview of available frameworks for the development of occupational exposure limits and bands for nano-objects and their aggregates and agglomerates (NOAA)
	51. TC 244 – Industrial furnaces and associated processing equipment
ISO 13577-1	Industrial furnaces and associated processing equipment – Safety – Part 1: General requirements
ISO 13577-3	Industrial furnaces and associated processing equipment – Safety – Part 3: Generation and use of protective and reactive atmosphere gases
	52. TC 257 – General technical rules for determination of energy savings in renovation projects, industrial enterprises and regions
ISO 50047	Energy savings – Determination of energy savings in organizations
	53. TC 274 – Light and lighting
ISO/CIE 28077	Photocarcinogenesis action spectrum (non-melanoma skin cancers)

Нацрти стандарда на јавној расправи од августа 2016. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	1. CASCO – Committee on conformity assessment	
ISO/IEC DIS 17011	Conformity assessment – Requirements for accreditation bodies accrediting conformity assessment bodies	2016-08-25
	2. JTC 1 – Information technology	
ISO/IEC DIS 10646	Information technology – Universal Coded Character Set (UCS)	2016-08-04
ISO/IEC DIS 20246	Software and Systems Engineering – Work Product Reviews	2016-08-09
ISO/IEC DIS 10116.2	Information technology – Security techniques – Modes of operation for an n-bit block cipher	2016-08-24
ISO/IEC 13818-1:2015/DAmD 8	Information technology – Generic coding of moving pictures and associated audio information – Part 1: Systems – Amendment 8: Signaling HDR and WCG video content in MPEG-2 systems	2016-08-30
ISO/IEC DIS 14496-33.2	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 33: Internet video coding	2016-08-29
ISO/IEC DIS 18047-6	Information technology – Radio frequency identification device conformance test methods – Part 6: Test methods for air interface communications at 860 MHz to 960 MHz	2016-08-05
ISO/IEC DIS 18477-4	Information technology – Scalable compression and coding of continuous-tone still images – Part 4: Conformance testing	2016-08-30
ISO/IEC DIS 19794-15	Information technology – Biometric data interchange format – Part 15: Palm crease image data	2016-08-15
ISO/IEC DIS 29794-4	Information technology – Biometric sample quality – Part 4: Finger image data	2016-08-30
	3. PC 277 – Sustainable purchasing	
ISO/DIS 20400.2	Sustainable procurement – Guidance	2016-08-17
	4. TC 4 – Rolling bearings	
ISO/DIS 15	Rolling bearings – Radial bearings – Boundary dimensions, general plan	2016-08-23

ISO/DIS 20056-1	Rolling bearings – Load ratings for hybrid bearings with rolling elements made of ceramic – Part 1: Dynamic load ratings	2016-08-10
	5. TC 8 – Ships and marine technology	
IEC/IEEE DIS 80005-3	Utility connections in port – Part 3: Low Voltage Shore Connection (LVSC) Systems – General requirements	2016-08-03
	6. TC 20 – Aircraft and space vehicles	
ISO/DIS 19683	Space systems – Design qualification and acceptance tests of small spacecraft and units	2016-08-24
	7. TC 22 – Road vehicles	
ISO/DIS 20077-1	Road Vehicles – Extended vehicle (ExVe) methodology – Part 1: General information	2016-08-15
	8. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry	
ISO/DIS 18497.2	Agricultural machinery and tractors – Safety of highly automated agricultural machines – Complementary element	2016-09-01
	9. TC 24 – Particle characterization including sieving	
ISO 9276-4:2001/DAmD 1	Representation of results of particle size analysis – Part 4: Characterization of a classification process – Amendment 1	2016-08-04
	10. TC 25 – Cast irons and pig irons	
ISO/DIS 945-1	Microstructure of cast irons – Part 1: Graphite classification by visual analysis	2016-08-03
	11. TC 29 – Small tools	
ISO/DIS 4229.2	Assembly tools for screws and nuts – Single-head engineer's wrenches for lower torque applications – Maximum outside dimensions of heads and test torques	2016-08-12
	12. TC 34 – Food products	
ISO/DIS 2451	Cocoa beans – Specification and quality requirements	2016-08-08
ISO/DIS 19020	Microbiology of food chain – Horizontal method for the immunoenzymatic detection of staphylococcal enterotoxins in foodstuffs	2016-08-17
ISO/DIS 20976-1	Microbiology of the food chain – Guidelines for conducting challenge tests of food and feed products – Part 1: Challenge tests to study the growth potential, lag time and the maximum growth rate	2016-08-10
	13. TC 35 – Paints and varnishes	
ISO/DIS 6270-1	Paints and varnishes – Determination of resistance to humidity – Part 1: Condensation (single-sided exposure)	2016-08-11

ISO/DIS 6270-2	Paints and varnishes – Determination of resistance to humidity – Part 2: Condensation (in-cabinet exposure)	2016-08-11
	14. TC 38 – Textiles	
ISO/DIS 3175-1	Textiles – Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments – Part 1: Assessment of performance after cleaning and finishing	2016-08-29
ISO/DIS 3175-2	Textiles – Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments – Part 2: Procedure for testing performance when cleaning and finishing using tetrachloroethene	2016-08-29
ISO/DIS 3175-3	Textiles – Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments – Part 3: Procedure for testing performance when cleaning and finishing using hydrocarbon solvents	2016-08-29
	15. TC 39 – Machine tools	
ISO/DIS 19085-6	Woodworking machines – Safety – Part 6: Single spindle vertical moulding machines ("toupies")	2016-08-24
ISO/DIS 19085-8	Woodworking machines – Safety – Part 8: Wide-belt calibrating and sanding machines	2016-08-03
	16. TC 44 – Welding and allied processes	
ISO/DIS 3821	Gas welding equipment – Rubber hoses for welding, cutting and allied processes	2016-08-25
ISO/DIS 14114	Gas welding equipment – Acetylene manifold systems for welding, cutting and allied processes – General requirements	2016-08-25
ISO/DIS 15012-3	Health and safety in welding and allied processes – Requirements, testing and marking of equipment for air filtration – Part 3: Determination of the capture efficiency of on-torch welding fume extraction devices	2016-08-02
ISO/DIS 15612	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials – Qualification by adoption of a standard welding procedure specification	2016-08-08
	17. TC 45 – Rubber and rubber products	
ISO/DIS 1419	Rubber- or plastics-coated fabrics – Accelerated-ageing tests	2016-08-23
ISO/DIS 1436	Rubber hoses and hose assemblies – Wire-braid-reinforced hydraulic types for oil-based or water-based fluids – Specification	2016-08-03
ISO/DIS 1856	Flexible cellular polymeric materials – Determination of compression set	2016-08-16
ISO/DIS 3862	Rubber hoses and hose assemblies – Rubber-covered spiral-wire-reinforced hydraulic types for oil-based or water-based fluids – Specification	2016-08-03
ISO/DIS 4079	Rubber hoses and hose assemblies – Textile-reinforced hydraulic types for oil-based or water-based fluids – Specification	2016-08-03
ISO/DIS 9298	Rubber compounding ingredients – Zinc oxide – Test methods	2016-08-04

ISO/DIS 20299-2	Film for wrapping rubber bales – Part 2: Natural rubber	2016-08-01
	18. TC 58 – Gas cylinders	
ISO/DIS 20475	Gas cylinders – Cylinder bundles – Periodic inspection and testing	2016-08-12
	19. TC 59 – Buildings and civil engineering works	
ISO/DIS 15686-5.2	Buildings and constructed assets – Service-life planning – Part 5: Life-cycle costing	2016-08-10
	20. TC 61 – Plastics	
ISO/DIS 877-1	Plastics – Methods of exposure to solar radiation – Part 1: General guidance	2016-08-03
ISO/DIS 877-2	Plastics – Methods of exposure to solar radiation – Part 2: Direct weathering and exposure behind window glass	2016-08-03
ISO/DIS 877-3	Plastics – Methods of exposure to solar radiation – Part 3: Intensified weathering using concentrated solar radiation	2016-08-03
	21. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries	
ISO/DIS 18647.2	Petroleum and natural gas industries – Modular drilling rigs for offshore fixed platforms	2016-08-25
	22. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection	
ISO/DIS 12800	Nuclear fuel technology – Guide to the measurement of the specific surface area of uranium oxide powders by the BET method	2016-08-03
	23. TC 92 – Fire safety	
ISO/DIS 17755-2	Fire safety – Statistical data collection – Part 2: Definition of terms	2016-08-08
	24. TC 94 – Personal safety – Protective clothing and equipment	
ISO/DIS 19918	Protective clothing – Protection against chemicals – Measurement of cumulative permeation of chemicals with low vapour pressure through materials	2016-08-16
ISO/DIS 27065.3	Protective clothing – Performance requirements for protective clothing worn by operators applying pesticides and for re-entry workers	2016-08-16
	25. TC 96 – Cranes	
ISO/DIS 9927-5	Cranes – Inspections – Part 5: Bridge and gantry cranes, including portal and semi-portal cranes and their supporting structures	2016-08-09

	26. TC 121 – Anaesthetic and respiratory equipment	
ISO/DIS 9170-1	Terminal units for medical gas pipeline systems – Part 1: Terminal units for use with compressed medical gases and vacuum	2016-08-10
	27. TC 126 – Tobacco and tobacco products	
ISO/DIS 22634-2	Cigarettes – Determination of benzo[a]pyrene in cigarette mainstream smoke using GC/MS – Part 2: Method using cyclohexane as extraction solvent	2016-08-30
	28. TC 127 – Earth-moving machinery	
ISO/DIS 19014-1	Earth-moving machinery – Safety – Part 1: Methodology to determine safety-related parts of the control system and performance requirements	2016-08-26
ISO/DIS 19014-3	Earth-moving machinery – Safety – Part 3: Environmental performance and test requirements of electronic and electrical components used in safety-related parts of the control system	2016-08-26
	29. TC 130 – Graphic technology	
ISO/DIS 20654	Graphic technology – Measurement and calculation of spot colour tone value	2016-08-30
	30. TC 135 – Non-destructive testing	
ISO/DIS 20485	Non-destructive testing – Leak testing – Tracer gas method	2016-08-30
ISO/DIS 20486	Non-destructive testing – Leak testing – Calibration of reference leaks for gases	2016-08-30
	31. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids	
ISO/DIS 11413	Plastics pipes and fittings – Preparation of test piece assemblies between a polyethylene (PE) pipe and an electrofusion fitting	2016-08-24
	32. TC 142 – Cleaning equipment for air and other gases	
ISO/DIS 29464	Cleaning of air and other gases – Terminology	2016-08-08
	33. TC 146 – Air quality	
ISO/DIS 19087	Workplace air – Analysis of respirable crystalline silica by Fourier-Transform Infrared spectroscopy	2016-08-22
	34. TC 155 – Nickel and nickel alloys	
ISO/DIS 6283	Refined nickel	2016-08-23
	35. TC 171 – Document management applications	
ISO/DIS 24517-2	Document management – Engineering document format using PDF – Part 2: Use of ISO 32000-2 including support for long-term preservation (PDF/E-2)	2016-08-11

	36. TC 172 – Optics and photonics	
ISO/DIS 10936-1	Optics and photonics – Operation microscopes – Part 1: Requirements and test methods	2016-08-11
ISO/DIS 14135-2	Optics and photonics – Specifications for telescopic sights – Part 2: High-performance instruments	2016-08-26
	37. TC 184 – Automation systems and integration	
ISO/DIS 18828-3	Industrial automation systems and integration – Standardized procedures for production systems engineering – Part 3: Information flows in production planning processes	2016-08-29
	38. TC 205 – Building environment design	
ISO/DIS 17800	Facility smart grid information model	2016-08-16
	39. TC 206 – Fine ceramics	
ISO/DIS 19674	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Methods of test for ceramic coatings – Determination of internal stress in ceramic coatings by application of the Stoney formula	2016-08-24
	40. TC 215 – Health informatics	
ISO/DIS 11615	Health informatics – Identification of medicinal products – Data elements and structures for the unique identification and exchange of regulated medicinal product information	2016-08-09
ISO/DIS 11616	Health informatics – Identification of Medicinal Products – Data elements and structures for unique identification and exchange of regulated pharmaceutical product information	2016-08-09
	41. TC 219 – Floor coverings	
ISO/DIS 19322.2	Resilient floor coverings – Specification for floor coverings based on thermoplastic polymers	2016-08-10
	42. TC 265 – Carbon dioxide capture, transportation, and geological storage	
ISO/DIS 27917-1	Carbon dioxide capture, transportation and geological storage – Vocabulary – Part 1: Cross-cutting terms	2016-08-02

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у августу 2016. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. JTC 1 – Information technology
	SC 17 – Cards and personal identification
ISO/IEC 18745-2:2016	Information technology – Test methods for machine readable travel documents (MRTD) and associated devices – Part 2: Test methods for the contactless interface
	SC 22 – Programming languages, their environments and system software interfaces
ISO/IEC TS 17961:2013/ COR1:2016	Corrigendum 1 – Information technology – Programming languages, their environments and system software interfaces – C secure coding rules
ISO/IEC TS 18661-5:2016	Information Technology – Programming languages, their environments, and system software interfaces – Floating-point extensions for C – Part 5: Supplementary attributes
	SC 23E – Circuit-breakers and similar equipment for household use
IEC 60898-2:2016	Electrical accessories – Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations – Part 2: Circuit-breakers for AC and DC operation
	SC 28 – Office equipment
ISO/IEC 24734:2014/COR1:2016	Corrigendum 1 – Information technology – Office equipment – Method for measuring digital printing productivity
	SC 31 – Automatic identification and data capture techniques
ISO/IEC 15961-4:2016	Information technology – Radio frequency identification (RFID) for item management: Data protocol – Part 4: Application interface commands for battery assist and sensor functionality
	SC 35 – User interfaces
ISO/IEC 30122-1:2016	Information technology – User interfaces – Voice commands – Part 1: Framework and general guidance
ISO/IEC 30122-4:2016	Information technology – User interfaces – Voice commands – Part 4: Management of voice command registration

ISO/IEC TR 18120:2016	SC 36 – Insulated bushings Information technology – Learning, education, and training – Requirements for e-textbooks in education
ISO/IEC 19794-14:2013/AMD1:2016	SC 37 – Low-voltage surge protective devices Amendment 1 – Information technology – Biometric data interchange formats – Part 14: DNA data – Conformance testing and clarification of defects
IEC TS 62666:2016	2. TC 3 – Information structures, documentation and graphical symbols Guidelines for the inclusion of documentation aspects in product standards
IEC 62054-21/AMD1:2016 PRV	3. TC 13 – Electrical energy measurement, tariff- and load control Amendment 1 – Electricity metering (a.c.) – Tariff and load control – Part 21: Particular requirements for time switches
IEC 62660-3:2016	4. TC 21 – Secondary cells and batteries Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles – Part 3: Safety requirements
IEC 61204-3:2016 PRV	5. TC 22 – Power electronic systems and equipment SC 22E – Power electronic systems and equipment Low-voltage switch mode power supplies – Part 3: Electromagnetic compatibility (EMC)
IEC 61204-7:2016 PRV	Low-voltage switch mode power supplies – Part 7: Safety requirements
IEC 61800-5-1:2007 + AMD1:2016 CSV	SC 22G – Adjustable speed electric drive systems incorporating semiconductor power converters Adjustable speed electrical power drive systems – Part 5-1: Safety requirements – Electrical, thermal and energy
IEC 61800-5-1:2007/AMD1:2016	Amendment 1 – Adjustable speed electrical power drive systems – Part 5-1: Safety requirements – Electrical, thermal and energy
IEC 62040-5-3:2016 PRV	SC 22H – Uninterruptible power systems (UPS) Uninterruptible power systems (UPS) – Part 5-3: DC output UPS – Performance and test requirements
IEC TR 63036:2016	6. TC 23 – Electrical accessories SC 23B – Plugs, socket-outlets and switches Electrical interface specification for phase-cut dimmer in phase-cut dimmed lighting systems
IEC TS 62886:2016	7. TC 29 – Electroacoustics Electroacoustics – Hearing aids – Method for measuring electroacoustic performance up to 16 kHz
IEC 60269-2:2013 + AMD1:2016 CSV	8. TC 32 – Fuses SC 32B – Low-voltage fuses Low-voltage fuses – Part 2: Supplementary requirements for fuses for use by authorized persons (fuses mainly for industrial application) – Examples of standardized systems of fuses A to K

IEC 60269-2:2013/AMD1:2016	Amendment 1 – Low-voltage fuses – Part 2: Supplementary requirements for fuses for use by authorized persons (fuses mainly for industrial application) – Examples of standardized systems of fuses A to K
IEC 60269-4:2009 + AMD1:2012 + AMD2:2016 CSV	Low-voltage fuses – Part 4: Supplementary requirements for fuse-links for the protection of semiconductor devices
IEC 60269-4:2009/AMD2:2016	Amendment 2 – Low-voltage fuses – Part 4: Supplementary requirements for fuse-links for the protection of semiconductor devices
	SC 32C – Miniature fuses
IEC 60691:2015/COR1:2016	Corrigendum 1 – Thermal-links – Requirements and application guide
	9. TC 36 – Insulators
IEC 62772:2016	Composite hollow core station post insulators for substations with a.c. voltage greater than 1 000 V and d.c. voltage greater than 1 500 V – Definitions, test methods and acceptance criteria
	10. TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment
IEC 60384-4:2016	Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 4: Sectional specification – Fixed aluminium electrolytic capacitors with solid (MnO ₂) and non-solid electrolyte
	11. TC 42 – High-voltage and high-current test techniques
IEC TS 62478:2016	High voltage test techniques – Measurement of partial discharges by electromagnetic and acoustic methods
	12. TC 44 – Safety of machinery – Electrotechnical aspects
IEC TS 60204-34:2016	Safety of machinery – Electrical equipment of machines – Part 34: Requirements for machine tools
IEC 60204:2016 SER	Safety of machinery – Electrical equipment of machines – ALL PARTS
	13. TC 45 – Nuclear instrumentation
	SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities
IEC 62855:2016	Nuclear power plants – Electrical power systems – Electrical power systems analysis
IEC 62859:2016 PRV	Nuclear power plants – Instrumentation and control systems – Requirements for coordinating safety and cybersecurity
	14. TC 46 – Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories
	SC 46C – Wires and symmetric cables
IEC 60708:2005/COR1:2016	Corrigendum 1 – Low-frequency cables with polyolefin insulation and moisture barrier polyolefin sheath
	SC 46F – R.F. and microwave passive components
IEC 61169-58:2016	Radio-frequency connectors – Part 58: Sectional specification for RF coaxial connectors with blind-mate coupling – Characteristic impedance 50 Ω; (type SBMA)

IEC 62153-4-16:2016 PRV	Metallic communication cable test methods – Part 4-16: Electromagnetic compatibility (EMC) – Extension of the frequency range to higher frequencies for transfer impedance and to lower frequencies for screening attenuation measurements using the triaxial set-up 15. TC 47 – Semiconductor devices SC 47F – Micro-electromechanical systems
IEC 62047-25:2016	Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 25: Silicon based MEMS fabrication technology – Measurement method of pull-press and shearing strength of micro bonding area 16. TC 48 – Electromechanical components and mechanical structures for electronic equipment SC 48B – Connectors
IEC 60603-7-82:2016	Connectors for electronic equipment – Part 7-82: Detail specification for 8-way, 12 contacts, shielded, free and fixed connectors, for data transmission with frequencies up to 2 000 MHz
IEC 61076-3-110:2016	Connectors for electronic equipment – Product requirements – Part 3-110: Detail specification for free and fixed connectors for data transmission with frequencies up to 3 000 MHz
IEC 61076-3-120:2016	Connectors for electronic equipment – Product requirements – Part 3-120: Rectangular connectors – Detail specification for rewirable power connectors with snap locking for rated voltage of 250 V d.c. and rated current of 30 A
IEC 61078:2016	17. TC 56 – Dependability Reliability block diagrams
IEC 61703:2016	Mathematical expressions for reliability, availability, maintainability and maintenance support terms
IEC 62325-451-2:2014/ COR1:2016	18. TC 57 – Power systems management and associated information exchange Corrigendum 1 – Framework for energy market communications – Part 451-2: Scheduling business process and contextual model for CIM European market
IEC TR 62351-13:2016	Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 13: Guidelines on security topics to be covered in standards and specifications
IEC 62351:2016 SER	Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – ALL PARTS
IEC 62849:2016	19. TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances Performance evaluation methods of mobile household robots
IEC 62885-2:2016	SC 59F – Surface cleaning appliances Surface cleaning appliances – Part 2: Dry vacuum cleaners for household or similar use – Methods for measuring the performance
IEC TS 62885-1:2016	Surface cleaning appliances – Part 1: General requirements on test material and test equipment

	20. TC 62 – Electrical equipment in medical practice
	SC 62D – Electromedical equipment
IEC 60601-2-40:2016	Medical electrical equipment – Part 2-40: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electromyographs and evoked response equipment
IEC 60601-2-46:2016	Medical electrical equipment – Part 2-46: Particular requirements for the basic safety and essential performance of operating tables
IEC 60601-2-46:2016 RLV	Medical electrical equipment – Part 2-46: Particular requirements for the basic safety and essential performance of operating tables
	21. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock
IEC 60364-4-44:2007/ AMD1:2015/COR1:2016	Corrigendum 1 – Amendment 1 – Low-voltage electrical installations – Part 4-44: Protection for safety – Protection against voltage disturbances and electromagnetic disturbances
	22. TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucks
IEC 61851-1:2016 PRV	Electric vehicle conductive charging system – Part 1: General requirements
	23. TC 77 – Electromagnetic compatibility
IEC 61000-6-1:2016 RLV	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-1: Generic standards – Immunity standard for residential, commercial and light-industrial environments
IEC 61000-6-2:2016 RLV	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-2: Generic standards – Immunity standard for industrial environments
IEC 61000-6-1:2016	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-1: Generic standards – Immunity standard for residential, commercial and light-industrial environments
IEC 61000-6-2:2016	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-2: Generic standards – Immunity standard for industrial environments
	24. TC 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems
IEC 61097-4:2012 + AMD1:2016 CSV	Global maritime distress and safety system (GMDSS) – Part 4: Inmarsat-C ship earth station and Inmarsat enhanced group call (EGC) equipment – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results
IEC 61097-4:2012/AMD1:2016	Amendment 1 – Global maritime distress and safety system (GMDSS) – Part 4: Inmarsat-C ship earth station and Inmarsat enhanced group call (EGC) equipment – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results
IEC 61162-1:2016	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 1: Single talker and multiple listeners
IEC 61162-1:2016 RLV	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 1: Single talker and multiple listeners

IEC 62320-2:2016 PRV	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
IEC 62940:2016 PRV	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Integrated communication system (ICS) – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results
	25. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems
IEC 61730-1:2016	Photovoltaic (PV) module safety qualification – Part 1: Requirements for construction
IEC 61730-2:2016	Photovoltaic (PV) module safety qualification – Part 2: Requirements for testing
IEC 61730-2:2016 RLV	Photovoltaic (PV) module safety qualification – Part 2: Requirements for testing
	26. TC 86 – Fibre optics
	SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components
IEC 61300-3-25:2016	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-25: Examinations and measurements – Concentricity of non-angled ferrules and non-angled ferrules with fibre installed
	27. TC 88 – Wind turbines
IEC TS 61400-26-3:2016	Wind energy generation systems – Part 26-3: Availability for wind power stations
	28. TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment
IEC 62680-1-3:2016	Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-3: Universal Serial Bus interfaces – Common components – USB Type-C [®] ; cable and connector specification
	29. TC 106 – Methods for the assessment of electric, magnetic and electromagnetic fields associated with human exposure
IEC 62226-3-1/AMD1:2016 PRV	Amendment 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
	30. TC 107 – Process management for avionics
IEC TS 62668-2:2016	Process management for avionics – Counterfeit prevention – Part 2: Managing electronic components from non-franchised sources
	31. TC 109 – Insulation co-ordination for low-voltage equipment
IEC 60664-3:2016 PRV	Insulation coordination for equipment within low-voltage systems – Part 3: Use of coating, potting or moulding for protection against pollution

IEC 61747-30-4:2016	32. TC 110 – Electronic display devices
IEC 62629-22-1:2016 PRV	Liquid crystal display devices – Part 30-4: Measuring methods for liquid crystal display modules – Dynamic backlight units 3D display devices – Part 22-1: Measuring methods for autostereoscopic displays – Optical
IEC 62679-4-2:2016	Electronic paper displays – Part 4-2: Environmental test methods
	33. TC 112 – Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems
IEC TR 60216-7-2:2016	Electrical insulating materials – Thermal endurance properties – Part 7-2: Results of the round robin tests to validate procedures of IEC TS 60216-7-1 by non-isothermal kinetic analysis of thermogravimetric data
	34. TC 114 – Marine energy – Wave, tidal and other water current converters
IEC TS 62600-2:2016	Marine energy – Wave, tidal and other water current converters – Part 2: Design requirements for marine energy systems
IEC TS 62600-102:2016	Marine energy – Wave, tidal and other water current converters – Part 102: Wave energy converter power performance assessment at a second location using measured assessment data
	35. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools
IEC 62841-3-9:2014/COR2:2016	Corrigendum 2 – Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws
	36. CIS/F – Interference relating to household appliances tools, lighting equipment and similar apparatus
CISPR 14-1:2016	Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 1: Emission
CISPR 35:2016	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Immunity requirements

Нацрти стандарда на јавној расправи од августа 2016. године

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

Наслов	Почетак јавне расправе
1. TC 3 – Information structures, documentation and graphical symbols	
IEC 60445 Ed. 6.0: Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification – Identification of equipment terminals, conductor terminations and conductors	2016-08-12
2. TC 9 – Electrical equipment and systems for railways	
IEC 62888-2 Ed.1: Railway applications – Energy measurement on board trains – Part 2: Energy measuring	2016-08-05
IEC 62888-3 Ed.1: Railway applications – Energy measurement on board trains – Part 3: Data handling	2016-08-05
IEC 62888-4 Ed.1: Railway applications – Energy measurement on board trains – Part 4: Communication	2016-08-05
IEC 61375-2-6 Ed.1: Electronic railway equipment – Train communication network – Part 2-6: On-board to ground communication	2016-08-19
3. TC 18 – Electrical installations of ships and of mobile and fixed offshore units	
SC 18A – Electric cables for ships and mobile and fixed offshore units	
IEC 60092-376: Electrical installations in ships – Part 376: Cables for control and instrumentation circuits 150/250 V (300 V)	2016-08-12
4. TC 23 – Electrical accessories	
SC 23B – Plugs, socket-outlets and switches	
IEC 60884-2-5 Ed.2: Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 2: Particular requirements for adaptors	2016-08-19
5. TC 33 – Power capacitors and their applications	
IEC 61921/Ed2: Power capacitors: Low-voltage power factor correction banks	2016-08-12
6. TC 34 – Lamps and related equipment	
Amendment 1 to IEC 62504 Ed.1: General lighting – Light emitting diode (LED) products and related equipment – Terms and definitions	2016-08-26
7. TC 36 – Insulators	
IEC 61466-2 Am 2 Ed1: Amendment 2: Composite string insulator units for overhead lines with a nominal voltage greater than 1 000 V Part 2: Dimensional and electrical characteristics	2016-08-05

8. TC 38 – Instrument transformers

IEC 61869-11: Instrument transformers – Part 11: Additional requirements for low-power passive voltage transformers 2016-08-05

9. TC 46 – Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories

SC 46A – Coaxial cables

IEC 61196-1-303: Coaxial communication cables – Part 1 – 303: Mechanical test methods test methods – Test for plating thickness 2016-08-05

10. TC 57 – Power systems management and associated information exchange

IEC 62325-451-4 Ed.2: Framework for energy market communications – Part 451-4: Settlement and reconciliation business process, contextual and assembly models for European market 2016-08-19

11. TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances

SC 59F – Surface cleaning appliances

IEC 62885-4 Ed.1: Surface cleaning appliances – Part 4: Cordless dry vacuum cleaners for household or similar use – Methods for measuring the performance 2016-08-26

12. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

IEC 62979 Ed.1: Photovoltaic module bypass diode thermal runaway test 2016-08-26

13. TC 86 – Fibre optics

SC 86A – Fibres and cables

IEC 60793-1-60/Ed1: Optical fibres – Part 1-60: Measurement methods and test procedures – Beat length 2016-08-12

IEC 60793-1-61/Ed1: Optical fibres – Part 1-61: Measurement methods and test procedures – Polarization crosstalk 2016-08-12

IEC 60793-2-70/Ed1: Optical fibre – Part 2-70: Product specifications – Sectional specifications for polarization-maintaining fibres 2016-08-12

IEC 60794-1-22/Ed2: Optical fibre cables – Part 1-22: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Environmental test methods 2016-08-12

IEC 60794-1-23/Ed2: Optical fibre cables – Part 1-23: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Cable element test methods 2016-08-12

IEC 60793-1-1/Ed4: Optical fibres – Part 1-1: Measurement methods and test procedures – General and guidance 2016-08-19

14. TC 88 – Wind turbines

IEC 61400-25-5 Ed.2: Wind energy generation systems – Part 25-5: Communications for monitoring and control of wind power plants – Conformance testing 2016-08-05

15. TC 96 – Transformers, reactors, power supply units, and combinations thereof

IEC 62041 Ed.3: Transformers, reactors, power supply units, and combinations thereof – EMC requirements 2016-08-12

16. TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

IEC 60728-13-1 Ed. 2.0 Cable networks for television signals sound signals and interactive services – Part 13-1: Bandwidth expansion for broadcast signal over FTTH system (TA 5)	2016-08-05
IEC 60728-3 Ed. 5.0: CABLE NETWORKS FOR TELEVISION SIGNALS, SOUND SIGNALS AND INTERACTIVE SERVICES – Part 3: Active wideband equipment for cable networks	2016-08-26
IEC 60728-2 Ed. 3.0 Cable networks for television signals sound signals and interactive services – Part 2: Electromagnetic compatibility for equipment (TA 5)	2016-08-19
IEC 61937-3 Ed.3.0: Digital audio –Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 3: Non-linear PCM bitstreams according to the AC-3 and enhanced AC-3 formats (TA 4)	2016-08-26
IEC 61937-9 Ed.2.0: Digital audio –Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 9: Non-linear PCM bitstreams according to the MAT format (TA 4)	2016-08-26
IEC 61937-14 Ed.1.0: Digital audio –Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 14: Non-linear PCM bitstreams according to the AC-4 format (TA 4)	2016-08-26

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

Информациони центар

Телефон: (011) 34-09-310

infocentar@iss.rs



Продаја

Телефон: (011) 34-09-385

prodaja@iss.rs
