

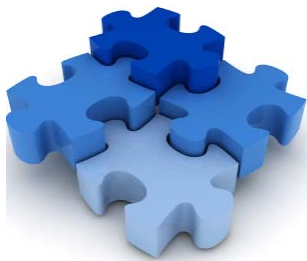
ИСС Информације

Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Број 1



Јануар 2015.



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

Издавач
Институт за стандардизацију Србије

Главни и одговорни уредник
Мр Иван Крстић, директор

Уредник
Виолета Нешковић-Поповић

Језичка обрада
Александра Тендјер

Графичка обрада
Снежана Трајковић
Ана Лалевећ

Графичко уређење
Марија Станковић

Дизајн
Тања Калинић

Садржај

Српска стандардизација

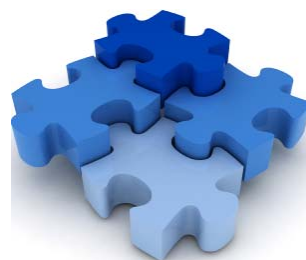
Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи	3
Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи	25
Исправке српских стандарда и сродних докумената	46
Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената	47
Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде	—
Актуелности	—

Европска стандардизација

Европски комитет за стандардизацију (CEN)	
Стандарди објављени у јануару 2015. године.....	49
Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)	
Стандарди објављени у јануару 2015. године.....	52
Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)	
Стандарди објављени у периоду од 05.01.2015. до 01.02.2015.	58

Међународна стандардизација

Међународна организација за стандардизацију (ISO)	
Стандарди објављени у јануару 2015. године.....	85
Нацрти стандарда на јавној расправи од јануара 2015. године	91
Међународна електротехничка комисија (IEC)	
Стандарди објављени у јануару 2015. године.....	96
Нацрти стандарда на јавној расправи од јануара 2015. године	100



Српска стандардизација



Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи

Према Закону о стандардизацији, члан 13, решење којим се проглашава да је српски стандард или сродни документ донет објављује се у „Службеном гласнику Републике Србије” и тим даном он постаје доступан јавности. На исти начин се објављује и информација о повлачењу српског стандарда или сродног документа.

Сви српски стандарди и сродни документи могу се наручити или у продавници Института или преко интернет-странице Института: www.iss.rs.

У децембру 2014. године Институт за стандардизацију Србије донео је и повукао следеће стандарде и сродне документе, а решење о њиховом доношењу и повлачењу објављено је у „Службеном гласнику Републике Србије” бр. 143/2014. Стандарди и сродни документи груписани су према областима стандардизације, у складу са националном класификацијом утврђеном у стандарду SRPS A.A0.004.

1. Доносе се следећи српски стандарди и сродни документи, а њиховим доношењем се повлаче:

доноси се SRPS EN ISO 6876 (en),	1. Стоматологија Стоматологија — Стоматолошки материјали за оптурацију канала корена
повлачи се SRPS EN ISO 6876:2011 (en),	Стоматолошки материјали за пуњење канала корена
доноси се SRPS EN ISO 21563 (en),	Стоматологија — Хидроколоидни материјали за отиске
повлачи се SRPS EN ISO 21563:2009 (en),	Стоматологија — Хидроколоидни материјали за отиске
доноси се SRPS EN 13067 (sr),	2. Пластичне масе Особље за заваривање пластичних маса — Квалификационо испитивање заваривача — Заварени склопови од термопласта
повлаче се SRPS EN 13067:2008 (sr),	Особље за заваривање пластике — Квалификационо испитивање заваривача — Заварени склопови од термопласта;
SRPS EN 13067:2013 (en),	Особље за заваривање пластичних маса — Испитивање квалитетности заваривача — Термопластични заварени спојеви
доноси се SRPS EN 957-4 (sr),	3. Опрема за спорт и рекреацију Стационарне справе за вежбање — Део 4: Клупе за вежбање ради повећања снаге, додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања
повлачи се SRPS EN 957-4:2011 (en),	Стационарне справе за вежбање — Део 4: Клупе за вежбање ради повећања снаге, додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања
доноси се SRPS EN 15051-1 (en),	4. Ваздух на радном месту Ваздух на радном месту — Мерење прашњавости расутих материјала — Део 1: Захтеви и избор методе испитивања

SRPS EN 15051-2 (en),	Ваздух на радном месту — Мерење прашњавости расутих материјала — Део 2: Метода са ротирајућим ваљком
SRPS EN 15051-3 (en),	Ваздух на радном месту — Мерење прашњавости расутих материјала — Део 3: Метода континуалног пада
повлачи се SRPS EN 15051:2011 (en),	Ваздух на радном месту — Мерење прашњавости расутих материјала — Захтеви и референтне методе испитивања
доноси се SRPS EN 1429 (en),	5. Везива – материјали за заптивање Битумен и битуменска везива — Одређивање остатка након просејавања битуменске емулзије и одређивање стабилности при складиштењу методом просејавања
повлачи се SRPS EN 1429:2012 (en),	Битумен и битуменска везива — Одређивање остатка након просејавања битуменске емулзије и одређивање стабилности складиштења након просејавања
доноси се SRPS EN 12597 (en),	Битумен и битуменска везива — Терминологија
повлачи се SRPS EN 12597:2012 (en),	Битумен и битуменска везива — Терминологија
доноси се SRPS CEN/TS 15963 (en),	Битумен и битуменска везива — Одређивање температуре жилавости при лому помоћу методе савијања у три тачке, на епрувети са зарезом
повлачи се SRPS CEN/TS 15963:2012 (en),	Битумен и битуменска везива — Одређивање температуре жилавости при лому помоћу методе савијања у три тачке на епрувети са зарезом
доноси се SRPS EN ISO 6974-5 (en),	6. Природни гас Природни гас — Одређивање састава гасном хроматографијом са приписаном несигурношћу — Део 5: Изотермална метода за азот, угљен-диоксид, од C1 до C5 угљоводонике и C6+ угљоводонике
повлачи се SRPS EN ISO 6974-5:2008 (en),	Природни гас — Одређивање састава гасном хроматографијом са дефинисаном несигурношћу — Део 5: Одређивање азота, угљен-диоксида и угљоводоника C1 до C5 и C6+ у лабораторији и „on-line” коришћењем система са три колоне
доноси се SRPS EN ISO 5163 (en),	7. Течна горива Нафтни производи — Одређивање карактеристика детонације горива за моторе и авионских горива — Моторна метода
повлачи се SRPS EN ISO 5163:2009 (en),	Нафтни производи — Одређивање карактеристика детонације горива за моторе и авионских горива — Моторна метода
доноси се SRPS EN ISO 5164 (en),	Нафтни производи — Одређивање карактеристика детонације горива за моторе — Истраживачка метода
повлачи се SRPS EN ISO 5164:2009 (en),	Нафтни производи — Одређивање карактеристика детонације горива за моторе — Истраживачка метода

8. Цевоводи и елементи цевовода

доноси се
SRPS EN 1329-1 (en),

Системи цевовода од пластичних маса за одвођење запрљаних и отпадних вода (ниске и високе температуре) унутар грађевинских конструкција — Неомекшани поливинилхлорид (PVC-U) — Део 1: Спецификације за цеви, фитинге и систем

повлачи се
SRPS EN 1329-1:2008 (en),

Системи цевовода од пластичних маса за одвођење запрљаних и отпадних вода (ниске и високе температуре) унутар грађевинских конструкција — Неомекшани поливинилхлорид (PVC-U) — Део 1: Спецификације за цеви, фитинге и систем

доноси се
SRPS EN 12201-2 (en),

Системи цевовода од пластичних маса за снабдевање водом, одводњавање и канализацију под притиском — Полиетилен (PE) — Део 2: Цеви

повлачи се
SRPS EN 12201-2:2012 (en),

Системи цевовода од пластичних маса за снабдевање водом, и одводњавање и канализацију под притиском — Полиетилен (PE) — Део 2: Цеви

доносе се
SRPS ISO 4433-1 (en),

Термопластичне цеви — Отпорност на течне хемикалије — Класификација — Део 1: Метода испитивања потапањем

SRPS ISO 4433-2 (en),

Термопластичне цеви — Отпорност на течне хемикалије — Класификација — Део 2: Полиолефинске цеви

SRPS ISO 4433-3 (en),

Термопластичне цеви — Отпорност на течне хемикалије — Класификација — Део 3: Цеви од неомекшаног поливинилхлорида (PVC-U), поливинилхлорида са високим утицајем (PVC-HI) и хлорованог поливинилхлорида (PVC-C)

SRPS ISO 4433-4 (en),

Термопластичне цеви — Отпорност на течне хемикалије — Класификација — Део 4: Цеви од поливинилиден-флуорида (PVDF)

повлачи се
SRPS G.S3.507:1987 (sr),

Пластичне масе — Цеви и спојни елементи од полиетилена тип 1, полиетилена тип 3, полипропилена и неомекшаног поливинилхлорида — Хемијска отпорност према флуидима који се проводе кроз цеви

доноси се
SRPS ISO 10952 (en),

Системи цевовода од пластичних маса — Цеви и фитинзи од стаклом ојачаних термореактивних пластичних маса (GRP) — Одређивање отпорности на хемикалије са унутрашње стране дела који је изложен угибању

повлачи се
SRPS ISO 10952:2012 (en),

Системи цевовода од пластичних маса — Цеви и фитинзи од стаклом ојачаних термореактивних пластичних маса (GRP) — Одређивање отпорности на хемикалије са унутрашње стране дела који је изложен угибању

доносе се
SRPS ISO 21138-1 (en),

Системи цевовода од пластичних маса за подземно одводњавање и канализацију без притиска — Системи цевовода са вишеслојним зидом од неомекшаног поливинилхлорида (PVC-U), полипропилена (PP) и полиетилена (PE) — Део 1: Спецификације за материјале и критеријуми за својства цеви, фитинга и система

SRPS ISO 21138-2 (en),

Системи цевовода од пластичних маса за подземно одводњавање и канализацију без притиска — Системи цевовода са вишеслојним зидом од неомекшаног поливинилхлорида (PVC-U), полипропилена (PP) и полиетилена (PE) — Део 2: Цеви и фитинзи са глатком спољашњом површином, тип А

SRPS ISO 21138-3 (en), повлачи се SRPS G.C6.540:1983 (sr), доноси се SRPS EN ISO 12671 (en), повлачи се SRPS EN 14665:2010 (en), доноси се SRPS EN ISO 27830 (en), повлачи се SRPS EN 1403:2012 (en), доноси се SRPS EN 12473 (en), повлачи се SRPS EN 12473:2010 (en), доноси се SRPS EN 12878 (en), повлачи се SRPS EN 12878:2009 (en), доноси се SRPS EN 10021 (sr), повлачи се SRPS EN 10021:2012 (en), доноси се SRPS EN 10163-1 (sr), повлачи се SRPS EN 10163-1:2011 (en), доноси се SRPS EN 10164 (sr),	Системи цевовода од пластичних маса за подземно одводњавање и канализацију без притиска — Системи цевовода са вишеслојним зидом од неомекшаног поливинилхлорида (PVC-U), полипропилена (PP) и полиетилена (PE) — Део 3: Цеви и фитинзи са храпавом спољашњом површином, тип В Пластичне масе — Савитљиве ребрасте дренажне цеви од неомекшаног поливинилхлорида — Технички услови 9. Обрада површине Термичко распршивање — Превлаке нанесене термичким распршивањем — Симболично представљање на цртежима Термичко распршивање — Превлаке нанете термичким распршивањем — Приказ на цртежима помоћу симбола 10. Металне превлаке Металне и друге неорганске превлаке — Упутства за спецификацију металних и неорганских превлака Заштита метала од корозије — Електролитичке превлаке — Спецификација општих захтева 11. Корозија метала Општи принципи за катодну заштиту у морској води Општи принципи за катодну заштиту у морској води 12. Пигменти и пуниоци Пигменти за бојење грађевинских материјала на бази цемента и/или креча — Спецификације и методе испитивања Пигменти за бојење грађевинских материјала на бази цемента и/или креча — Спецификације и методе испитивања 13. Челик и производи од челика Општи технички услови за испоруку производа од челика Општи технички захтеви за испоруку за производе од челика Захтеви за испоруку који се односе на стање површине топловаљаних челичних лимова, широких плоснатих производа и профила — Део 1: Општи захтеви Захтеви за испоруку који се односе на стање површине топловаљаних челичних лимова, широких плоснатих производа и профила — Део 1: Општи захтеви Челични производи са побољшаним својствима деформације у правцу управном на површину производа — Технички захтеви за испоруку
---	---

повлачи се SRPS EN 10164:2011 (en),	Конструкциони челици са повећаном способношћу за деформацију у правцу управном на површину производа — Технички захтеви за испоруку
доноси се SRPS EN 1143-2 (en),	14. Заштита од криминала Јединице за сигурно чување — Захтеви, класификација и методе испитивања отпорности на провалу — Део 2: Системи депозита
повлачи се SRPS EN 1143-2:2013 (en),	Јединице за сигурно чување — Захтеви, класификација и методе испитивања отпорности на провалу — Део 2: Системи депозита
доноси се SRPS EN 14936-2 (sr),	15. Бакар и легуре бакра Бакар и легуре бакра — Одређивање садржаја алуминијума — Део 2: Метода FAAS
повлачи се SRPS EN 14936-2:2011 (en),	Бакар и легуре бакра — Одређивање садржаја алуминијума — Део 2: Метода FAAS
доноси се SRPS EN 15079 (sr),	Бакар и легуре бакра — Анализа оптичком емисионом спектрометријом помоћу варнице као извора побуђивања (S-OES)
повлачи се SRPS EN 15079:2011 (en),	Бакар и легуре бакра — Анализа оптичком емисионом спектрометријом помоћу варнице (S-OES)
доноси се SRPS EN 1838 (en),	16. Осветљење Примена осветљења — Сигурносно осветљење
повлачи се SRPS EN 1838:2012 (en),	Примена осветљења — Сигурносно осветљење
доноси се SRPS EN 12464-2 (en),	Светлост и осветљење — Осветљење радних места — Део 2: Радна места на отвореном
повлачи се SRPS EN 12464-2:2012 (en),	Светлост и осветљење — Осветљење радних места — Део 2: Радна места на отвореном
доноси се SRPS EN ISO 24801-1 (en),	17. Услуге за потрошаче Услуге у рекреативном роњењу — Захтеви за обуку рекреативних ронилаца са аутономним апаратом за дисање под водом — Део 1: Ниво 1 – Надгледани ронилац
повлачи се SRPS EN 14153-1:2008 (en),	Услуге у рекреативном роњењу — Минимални безбедносни захтеви за обуку рекреативних „scuba” ронилаца — Део 1: Ниво 1: Надгледани ронилац
доноси се SRPS EN ISO 24801-2 (en),	Услуге у рекреативном роњењу — Захтеви за обуку рекреативних ронилаца са аутономним апаратом за дисање под водом — Део 2: Ниво 2 – Самостални ронилац
повлачи се SRPS EN 14153-2:2008 (en),	Услуге у рекреативном роњењу — Минимални безбедносни захтеви за обуку рекреативних „scuba” ронилаца — Део 2: Ниво 2: Самостални ронилац

доноси се SRPS EN ISO 24801-3 (en),	Услуге у рекреативном роњењу — Захтеви за обуку рекреативних ронилаца са аутономним апаратом за дисање под водом — Део 3: Ниво 3 – Вођа ронилаца
повлачи се SRPS EN 14153-3:2008 (en),	Услуге у рекреативном роњењу — Минимални безбедносни захтеви за обуку рекреативних „scuba” ронилаца — Део 3: Ниво 3: Вођа ронилаца
доноси се SRPS EN ISO 24802-1 (en),	Услуге у рекреативном роњењу — Захтеви за обуку инструктора са аутономним апаратом за дисање под водом — Део 1: Ниво 1
повлачи се SRPS EN 14413-1:2008 (en),	Услуге у рекреативном роњењу — Минимални безбедносни захтеви за обуку „scuba” инструктора — Део 1: Ниво 1
доноси се SRPS EN ISO 24802-2 (en),	Услуге у рекреативном роњењу — Захтеви за обуку инструктора са аутономним апаратом за дисање под водом — Део 2: Ниво 2
повлачи се SRPS EN 14413-2:2008 (en),	Услуге у рекреативном роњењу — Минимални безбедносни захтеви за обуку „scuba” инструктора — Део 2: Ниво 2
18. Апарати за мерење количине протицања течности	
доносе се SRPS EN ISO 4064-1 (en),	Водомери за хладну воду за пиће и топлу воду — Део 1: Метролошки и технички услови
SRPS EN ISO 4064-2 (en),	Водомери за хладну воду за пиће и топлу воду — Део 2: Методе испитивања
SRPS EN ISO 4064-3 (en),	Водомери за хладну воду за пиће и топлу воду — Део 3: Облик извештаја о испитивању
SRPS EN ISO 4064-4 (en),	Водомери за хладну воду за пиће и топлу воду — Део 4: Неметролошки захтеви који нису обухваћени стандардом ISO 4064-1
SRPS EN ISO 4064-5 (en),	Водомери за хладну воду за пиће и топлу воду — Део 5: Захтеви за уградњу
повлаче се SRPS EN 14154-1:2011 (en),	Водомери — Део 1: Општи захтеви
SRPS EN 14154-2:2011 (en),	Водомери — Део 2: Инсталирање и услови употребе
SRPS EN 14154-3:2011 (en),	Водомери — Део 3: Методе испитивања и опрема
19. Земљани радови – ископи – конструкције темеља – подземни радови	
доноси се SRPS EN 1537 (en),	Извођење специјалних геотехничких радова — Анкери
повлачи се SRPS EN 1537:2011 (en),	Извођење специјалних геотехничких радова — Анкери
20. Основни грађевински материјали (материјали намењени искључиво грађевинарству, изузев производа металургије и природних сировина)	
доноси се SRPS EN 539-2 (sr),	Црепови од глине за преклопно полагање — Одређивање физичких карактеристика — Део 2: Испитивање отпорности на мраз
повлачи се SRPS EN 539-2:2011 (sr),	Црепови од глине за преклопно полагање — Одређивање физичких карактеристика — Део 2: Испитивање отпорности на мраз

доноси се SRPS ISO 6666 (en), повлачи се SRPS ISO 6666:1992 (sr),	21. Постројења и опрема за прехранбену индустрију Узимање узорка кафе — Сонде за сирову кафу и кафу у пергаментној љусци Сирова кафа — Сонде за кафу
доноси се SRPS ISO 4149 (en), повлачи се SRPS ISO 4149:1995 (sr),	22. Чај, кафа, какао Сирова кафа — Испитивање мириса и изгледа и одређивање страних примеса и недостатака Сирова кафа — Испитивање мириса и изгледа и одређивање страних примеса и недостатака
доноси се SRPS ISO 4150 (en), повлачи се SRPS ISO 4150:1995 (sr),	Сирова кафа — Гранулометријска анализа — Ручно и машинско просејавање Сирова кафа — Гранулометријска анализа — Ручно просејавање
доноси се SRPS EN ISO 8968-1 (en), повлаче се SRPS EN ISO 8968-1:2008 (sr), SRPS ISO/TS 17837:2013 (en),	23. Млеко и производи од млека Млеко и производи од млека — Одређивање садржаја азота — Део 1: Метода по Кјелдалу и израчунавање сирових протеина Млеко — Одређивање садржаја азота — Део 1: Метода по Кјелдалу Производи од топљеног сира — Одређивање садржаја азота и израчунавање сирових протеина — Метода по Кјелдалу
доноси се SRPS ISO 9841 (en), повлачи се SRPS ISO 9841:2013 (en),	24. Етарска уља Етарско уље изопа (<i>Hyssopus officinalis</i> L. ssp. <i>officinalis</i>) Етарско уље изопа (<i>Hyssopus officinalis</i> L. ssp. <i>officinalis</i>)
доноси се SRPS EN ISO 3657 (en), повлачи се SRPS EN ISO 3657:2008 (sr),	25. Јестива уља и масти – семе уљарица Уља и масти биљног и животињског порекла — Одређивање сапонификационог броја Уља и масти биљног и животињског порекла — Одређивање сапонификационог броја
доноси се SRPS EN ISO 3961 (en), повлачи се SRPS EN ISO 3961:2013 (en),	Уља и масти биљног и животињског порекла — Одређивање јодног броја Уља и масти биљног и животињског порекла — Одређивање јодног броја
доноси се SRPS EN 495-5 (en),	26. Везива – материјали за заптивање Флексибилне траке за хидроизолацију — Одређивање савитљивости при ниској температури — Део 5: Пластичне и гумене траке за кровну хидроизолацију

повлачи се SRPS EN 495-5:2011 (en),	Флексибилне траке за хидроизолацију — Одређивање савитљивости при ниској температури — Део 5: Пластичне и гумене траке за кровну хидроизолацију
доноси се SRPS EN 1109 (en),	Флексибилне траке за хидроизолацију — Битуменске траке за кровну хидроизолацију — Одређивање флексибилности при ниским температурама;
повлачи се SRPS EN 1109:2011(en),	Флексибилне траке за хидроизолацију — Битуменске траке за кровну хидроизолацију — Одређивање флексибилности при ниским температурама
доноси се SRPS EN 1844 (en),	Флексибилне траке за хидроизолацију — Одређивање отпорности на озон — Пластичне и гумене траке за кровну хидроизолацију
повлачи се SRPS EN 1844:2011 (en),	Флексибилне траке за хидроизолацију — Одређивање отпорности на озон — Пластичне и гумене траке за кровну хидроизолацију
доноси се SRPS EN 12311-2 (en),	Флексибилне траке за хидроизолацију — Одређивање својстава при истезању — Део 2: Пластичне и гумене траке за кровну хидроизолацију
повлачи се SRPS EN 12311-2:2011 (en),	Флексибилне траке за хидроизолацију — Одређивање својстава при истезању — Део 2: Пластичне и гумене траке за кровну хидроизолацију
доноси се SRPS EN 13583 (en),	Флексибилне траке за хидроизолацију — Битуменске, пластичне и гумене траке за кровну хидроизолацију — Одређивање отпорности на град
повлачи се SRPS EN 13583:2011 (en),	Флексибилне траке за хидроизолацију — Битуменске, пластичне и гумене траке за кровну хидроизолацију — Одређивање отпорности на град
доноси се SRPS EN 13956 (en),	Флексибилне траке за хидроизолацију — Пластичне и гумене траке за кровну хидроизолацију — Термини и дефиниције и карактеристике
повлачи се SRPS EN 13956:2011 (en),	Флексибилне траке за хидроизолацију — Пластичне и гумене траке за кровну хидроизолацију — Дефиниције и карактеристике
доноси се SRPS EN 13967 (en),	Флексибилне траке за хидроизолацију — Пластичне и гумене траке за подземну изолацију — Термини и дефиниције и карактеристике
повлачи се SRPS EN 13967:2011 (en),	Флексибилне траке за хидроизолацију — Пластичне и гумене траке за подземне изолације — Термини и дефиниције и карактеристике
доноси се SRPS EN 13984 (en),	Флексибилне траке за хидроизолацију — Пластичне и гумене траке које се користе као парне бране — Термини и дефиниције и карактеристике
повлачи се SRPS EN 13984:2011 (en),	Флексибилне траке за хидроизолацију — Пластичне и гумене траке које се користе као парне бране — Термини и дефиниције и карактеристике

доноси се SRPS EN 14909 (en),	Флексибилне траке за хидроизолацију — Пластични и гумени хидроизолациони слојеви — Термини и дефиниције и карактеристике
повлачи се SRPS EN 14909:2011 (en),	Флексибилне траке за хидроизолацију — Пластични и гумени хидроизолациони слојеви — Термини и дефиниције и карактеристике
доноси се SRPS EN 15651-1 (en),	Заптивне масе за неконструктивну употребу у зградама и на пешачким стазама — Део 1: Заптивне масе за фасадне елементе
повлачи се SRPS EN 15651-1:2012 (en),	Заптивне масе за неконструктивну употребу у зградама и пешачким стазама — Део 1: Заптивне масе за фасадне елементе
доноси се SRPS EN 15651-2 (en),	Заптивне масе за неконструктивну употребу у зградама и на пешачким стазама — Део 2: Заптивне масе за застакљивање
повлачи се SRPS EN 15651-2:2012 (en),	Заптивне масе за неконструктивну употребу у зградама и пешачким стазама — Део 2: Заптивне масе за застакљивање
доноси се SRPS EN 15651-3 (en),	Заптивне масе за неконструктивну употребу у зградама и на пешачким стазама — Део 3: Заптивне масе за спојеве санитарија
повлачи се SRPS EN 15651-3:2012 (en),	Заптивне масе за неконструктивну употребу у зградама и пешачким стазама — Део 3: Заптивне масе за спојеве санитарија
доноси се SRPS EN 15651-4 (en),	Заптивне масе за неконструктивну употребу у зградама и на пешачким стазама — Део 4: Заптивне масе за пешачке стазе
повлачи се SRPS EN 15651-4:2012 (en),	Заптивне масе за неконструктивну употребу у зградама и пешачким стазама — Део 4: Заптивне масе за пешачке стазе
доноси се SRPS EN 15651-5 (en),	Заптивне масе за неконструктивну употребу у зградама и на пешачким стазама — Део 5: Вредновање усаглашености и означавање
повлачи се SRPS EN 15651-5:2012 (en),	Заптивне масе за неконструктивну употребу у зградама и пешачким стазама — Део 5: Вредновање усаглашености и означавање

2. Доносе се следећи српски стандарди и сродни документи:

	1. Радио-комуникације уопште
SRPS EN 300 019-2-2 V2.3.1 (en),	Инжењеринг узајамног утицаја околине и опреме (ЕЕ) — Услови околине и испитивања утицаја околине на телекомуникациону опрему — Део 2-2: Спецификација испитивања утицаја околине — Транспорт
SRPS EN 300 019-2-3 V2.3.1 (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 опреме на локацијама које су заштићене од временских утицаја

SRPS EN 300 019-2-4 V2.3.1 (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 опреме на локацијама које нису заштићене од временских утицаја
SRPS EN 300 066 V1.3.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Плутајући поморски сателитски радио-фарови за индикацију положаја у хитним случајевима (EPIRB) који раде у фреквенцијским опсезима од 406,0 MHz до 406,1 MHz — Техничке карактеристике и методе мерења
SRPS EN 300 127 V1.2.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Испитивање емисије зрачења физички великих телекомуникационих система
SRPS EN 300 175-1 V2.5.1 (en),	Дигиталне побољшане безгајтанске телекомуникације (DECT) — Заједнички интерфејс (CI) — Део 1: Преглед
SRPS EN 300 175-2 V2.5.1 (en),	Дигиталне побољшане безгајтанске телекомуникације (DECT) — Заједнички интерфејс (CI) — Део 2: Физички слој (PHL)
SRPS EN 300 175-3 V2.5.1 (en),	Дигиталне побољшане безгајтанске телекомуникације (DECT) — Заједнички интерфејс (CI) — Део 3: Слој управљања приступом медијуму (MAC)
SRPS EN 300 175-4 V2.5.1 (en),	Дигиталне побољшане безгајтанске телекомуникације (DECT) — Заједнички интерфејс (CI) — Део 4: Слој управљања везом за пренос података (DLC)
SRPS EN 300 175-5 V2.5.1 (en),	Дигиталне побољшане безгајтанске телекомуникације (DECT) — Заједнички интерфејс (CI) — Део 5: Слој мреже (NWK)
SRPS EN 300 175-6 V2.5.1 (en),	Дигиталне побољшане безгајтанске телекомуникације (DECT) — Заједнички интерфејс (CI) — Део 6: Идентитети и адресирање
SRPS EN 300 175-7 V2.5.1 (en),	Дигиталне побољшане безгајтанске телекомуникације (DECT) — Заједнички интерфејс (CI) — Део 7: Карактеристике безбедности
SRPS EN 300 175-8 V2.5.1 (en),	Дигиталне побољшане безгајтанске телекомуникације (DECT) — Заједнички интерфејс (CI) — Део 8: Кодирање и пренос говора и аудио-сигнала
SRPS EN 300 220-3 V1.1.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Уређаји кратког домета (SRD) — Радио-опрема која се користи у фреквенцијском опсегу од 25 MHz до 1 000 MHz, снаге до 500 mW — Део 3: Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
SRPS EN 300 225 V1.4.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Техничке карактеристике и методе мерења преносивих VHF радио-телефонских апарата за чамце за спасавање
SRPS EN 300 338-1 V1.3.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Техничке карактеристике и методе мерења за опрему за генерисање, пренос и пријем дигиталног селективног позива (DSC) у поморској MF, MF/HF и/или VHF мобилној служби — Део 1: Општи захтеви
SRPS EN 300 338-2 V1.3.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Техничке карактеристике и методе мерења за опрему за генерисање, пренос и пријем дигиталног селективног позива (DSC) у поморској MF, MF/HF и/или VHF мобилној служби — Део 2: DSC опрема класе A/B
SRPS EN 300 338-3 V1.1.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Техничке карактеристике и методе мерења за опрему за генерисање, пренос и пријем дигиталног селективног позива (DSC) у поморској MF, MF/HF и/или VHF мобилној служби — Део 3: DSC опрема класе D;

SRPS EN 300 338-4 V1.1.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Техничке карактеристике и методе мерења за опрему за генерисање, пренос и пријем дигиталног селективног позива (DSC) у поморској MF, MF/HF и/или VHF мобилној служби — Део 4: DSC опрема класе E
SRPS EN 300 338-5 V1.1.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Техничке карактеристике и методе мерења за опрему за генерисање, пренос и пријем дигиталног селективног позива (DSC) у поморској MF, MF/HF и/или VHF мобилној служби — Део 5: DSC ручна VHF опрема класе D
SRPS EN 300 444 V2.4.1 (en),	Дигиталне побољшане безгајтанске телекомуникације (DECT) — Општи профил приступа (GAP)
SRPS EN 300 652 V1.2.1 (en),	Радио-мреже широкопојасног приступа (BRAN) — Локална радио-мрежа високих перформанси (HIPERLAN), тип 1 — Функционална спецификација
SRPS EN 300 743 V1.5.1 (en),	Емитовање дигиталног видео-сигнала у радио-дифузији (DVB) — Системи за титловање
SRPS EN 300 793 V1.1.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Копнена мобилна служба — Представљање опреме за испитивање типа
SRPS EN 301 011 V1.1.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард за електромагнетску компатибилност (ЕМС) за NAVTEX ускопојасне пријемнике са директним штампањем (NBDP) који раде у поморској мобилној служби
SRPS EN 301 033 V1.4.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Техничке карактеристике и методе мерења за бродске надзорне пријемнике за пријем дигиталног селективног позива (DSC) у поморским MF, MF/HF и VHF фреквенцијским опсезима
SRPS EN 301 390 V1.3.1 (en),	Фиксни радио-системи — Системи за пренос од тачке до тачке и између више тачака — Нежељене емисије у домену споредних емисија и границе за имуност пријемника на прикључку уређаја/антене дигиталних фиксних радио-система
SRPS EN 301 403 V1.1.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Поморске мобилне сателитске земаљске станице (MMES) које раде у фреквенцијским опсезима од 1,5 GHz и 1,6 GHz и које омогућавају говорне комуникације и директан испис за глобални поморски спасилачки и безбедносни систем (GMDSS) — Техничке карактеристике и методе мерења
SRPS EN 301 466 V1.1.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Техничке карактеристике и методе мерења за двосмерне VHF радио-телефонске апарате за фиксну уградњу у чамце за спасавање
SRPS EN 301 473 V1.4.1 (en),	Сателитске земаљске станице и системи (SES) — Сателитске земаљске станице на летелицама (AES) које раде у фреквенцијском опсегу испод 3 GHz у оквиру ваздухопловне мобилне сателитске службе (AMSS)/мобилне сателитске службе (MSS) и/или ваздухопловне мобилне сателитске и ваздухопловне мобилне сателитске (R) службе (AMS@S)/мобилне сателитске службе (MSS)
SRPS EN 301 489-34 V1.4.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард за електромагнетску компатибилност (ЕМС) за радио-опрему и службе — Део 34: Посебни услови за спољашње уређаје за напајање (EPS) мобилних телефона

SRPS EN 301 489-35 V1.1.2 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард за електромагнетску компатибилност (ЕМС) за радио-опрему и службе — Део 35: Посебни захтеви за активне медицинске имплантате мале снаге (LP-AMI), који раде у фреквенцијским опсезима од 2 483,5 MHz до 2 500 MHz
SRPS EN 301 515 V1.0.1 (en),	Глобални систем за мобилне комуникације (GSM) — Захтеви за рад GSM на железници
SRPS EN 301 515 V2.3.0 (en),	Глобални систем за мобилне комуникације (GSM) — Захтеви за рад GSM на железници
SRPS EN 301 549 V1.1.1 (en),	Захтеви за доступност производа и услуга информационих и комуникационих технологија (ICT), приликом јавних набавки у Европи
SRPS EN 301 559-1 V1.1.2 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Уређаји кратког домета (SRD) — Активни медицински имплантати мале снаге (LP-AMI), који раде у фреквенцијском опсегу од 2 483,5 MHz до 2 500 MHz — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања
SRPS EN 301 605 V1.1.1 (en),	Инжењеринг узајамног утицаја околине и опреме (EE) — Уземљење и спрезање опреме информационих и комуникационих технологија (ICT), напајања до 400 VDC
SRPS EN 301 688 V1.1.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Техничке карактеристике и методе испитивања за фиксну и преносиву VHF опрему која ради на фреквенцијама од 121,5 MHz и 123,1 MHz
SRPS EN 301 811-1-1 V1.1.1 (en),	Радио-мреже широкопојасног приступа (BRAN) — HIPERLAN, тип 2 — Испитивање усаглашености за слој пакетске конвергенције — Део 1-1: Општи део — Образац изјаве о усаглашености примене протокола (PICS)
SRPS EN 301 811-1-2 V1.1.1 (en),	Радио-мреже широкопојасног приступа (BRAN) — HIPERLAN, тип 2 — Испитивање усаглашености за слој пакетске конвергенције — Део 1-2: Општи део — Спецификација организације испитивања и метода испитивања (TSS&TP)
SRPS EN 301 811-1-3 V1.1.1 (en),	Радио-мреже широкопојасног приступа (BRAN) — HIPERLAN, тип 2 — Испитивање усаглашености за слој пакетске конвергенције — Део 1-3: Општи део — Спецификација организације апстрактних испитивања (ATS)
SRPS EN 301 823-1-1 V1.1.1 (en),	Радио-мреже широкопојасног приступа (BRAN) — HIPERLAN, тип 2 — Испитивање усаглашености за протокол управљања везом за пренос података (DLC) — Део 1-1: Основна функција преноса података — Образац изјаве о усаглашености примене протокола (PICS)
SRPS EN 301 823-1-2 V1.1.1 (en),	Радио-мреже широкопојасног приступа (BRAN) — HIPERLAN, тип 2 — Испитивање усаглашености за протокол управљања везом за пренос података (DLC) — Део 1-2: Основна функција преноса података — Спецификација организације испитивања и метода испитивања (TSS&TP);
SRPS EN 301 823-1-3 V1.1.1 (en),	Радио-мреже широкопојасног приступа (BRAN) — HIPERLAN, тип 2 — Испитивање усаглашености за протокол управљања везом за пренос података (DLC) — Део 1-3: Основна функција преноса података — Спецификација организације апстрактних испитивања (ATS)
SRPS EN 301 823-2-1 V1.1.1 (en),	Радио-мреже широкопојасног приступа (BRAN) — HIPERLAN, тип 2 — Испитивање усаглашености за протокол управљања везом за пренос података (DLC) — Део 2-1: Подслој управљања радио-везом (RLC) — Образац изјаве о усаглашености примене протокола (PICS)

SRPS EN 301 823-2-2 V1.1.1 (en),	Радио-мреже широкопојасног приступа (BRAN) — HIPERLAN, тип 2 — Испитивање усаглашености за протокол управљања везом за пренос података (DLC) — Део 2-2: Подслој управљања радио-везом (RLC) — Спецификација организације испитивања и метода испитивања (TSS&TP)
SRPS EN 301 823-2-3 V1.1.1 (en),	Радио-мреже широкопојасног приступа (BRAN) — HIPERLAN, тип 2 — Испитивање усаглашености за протокол управљања везом за пренос података (DLC) — Део 2-3: Подслој управљања радио-везом (RLC) — Спецификација организације апстрактних испитивања (ATS)
SRPS EN 301 841-1 V1.3.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Дигитални линк ваздух-земља у VHF опсегу (VDL), мод 2 — Техничке карактеристике и методе мерења за опрему на земљи — Део 1: Физички слој и MAC подслој
SRPS EN 301 841-2 V1.1.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Дигитални линк ваздух-земља у VHF опсегу (VDL), мод 2 — Техничке карактеристике и методе мерења за опрему на земљи — Део 2: Виши слојеви
SRPS EN 301 842-1 V1.3.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Радио-опрема за дигитални линк ваздух-земља у VHF опсегу (VDL), мод 4 — Техничке карактеристике и методе мерења за опрему на земљи — Део 1: Европски стандард за опрему на земљи
SRPS EN 301 842-2 V1.5.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Радио-опрема за дигитални линк ваздух-земља у VHF опсегу (VDL), мод 4 — Техничке карактеристике и методе мерења за опрему на земљи — Део 2: Општи опис и слој везе података
SRPS EN 301 842-3 V1.2.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Радио-опрема за дигиталну везу ваздух-земља у VHF опсегу (VDL), мод 4 — Техничке карактеристике и методе мерења за опрему на земљи — Део 3: Додатни аспекти који се односе на радиодифузно емитовање
SRPS EN 301 842-4 V1.2.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Радио-опрема за дигитални линк ваздух-земља у VHF опсегу (VDL), мод 4 — Техничке карактеристике и методе мерења за опрему на земљи — Део 4: Функције за пренос од тачке до тачке
SRPS EN 301 843-1 V1.3.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард за електромагнетску компатибилност (ЕМС) за поморску радио-опрему и службе — Део 1: Општи технички захтеви
SRPS EN 301 925 V1.4.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Радио-телефонски предајници и пријемници за поморску мобилну службу који раде у VHF фреквенцијским опсезима — Техничке карактеристике и методе мерења
SRPS EN 302 152-1 V1.1.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Сателитски фарови за персонално лоцирање (PLB) који раде у фреквенцијском опсегу од 406,0 MHz до 406,1 MHz — Део 1: Техничке карактеристике и методе мерења
SRPS EN 302 217-2-1 V1.3.1 (en),	Фиксни радио-системи — Карактеристике и захтеви за опрему и антене система за пренос од тачке до тачке — Део 2-1: Захтеви, зависни од врсте система, за дигиталне системе који раде у фреквенцијским опсезима где је примењена координација фреквенција
SRPS EN 302 217-4-1 V1.4.1 (en),	Фиксни радио-системи — Карактеристике и захтеви за опрему и антене система за пренос од тачке до тачке — Део 4-1: Захтеви за антене, зависни од врсте система

SRPS EN 302 307 V1.3.1 (en),	Емитовање дигиталног видео-сигнала у радио-дифузији (DVB) — Структура оквира, кодирање канала и модулација за другу генерацију система за интерактивне сервисе у радио-дифузији, прикупљање вести и друге широкопојасне сателитске примене (DVB-S2)
SRPS EN 302 617-1 V1.1.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — UHF радио-предајници, пријемници и примопредајници на земљи за UHF ваздухопловну мобилну службу који користе амплитудску модулацију — Део 1: Техничке карактеристике и методе мерења
SRPS EN 302 636-2 V1.2.1 (en),	Интелигентни транспортни системи (ITS) — Комуникације возила — Геоумрежавање — Део 2: Сценарији
SRPS EN 302 663 V1.2.1 (en),	Интелигентни транспортни системи (ITS) — Спецификација приступног слоја за интелигентне транспортне системе који раде у фреквенцијском опсегу од 5 GHz
SRPS EN 302 842-1 V1.2.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Радио-опрема за дигиталну везу ваздух–земља у VHF опсегу (VDL), мод 4 — Техничке карактеристике и методе мерења за ваздухопловну мобилну опрему (на летелици) — Део 1: Физички слој
SRPS EN 302 842-2 V1.2.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Радио-опрема за дигиталну везу ваздух–земља у VHF опсегу (VDL), мод 4 — Техничке карактеристике и методе мерења за ваздухопловну мобилну опрему (на летелици) — Део 2: Општи опис и слој везе података
SRPS EN 302 842-3 V1.2.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Радио-опрема за дигиталну везу ваздух–земља у VHF опсегу (VDL), мод 4 — Техничке карактеристике и методе мерења за ваздухопловну мобилну опрему (на летелици) — Део 3: Додатни аспекти који се односе на радиодифузно емитовање
SRPS EN 302 858-1 V1.3.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Телематика у друмском транспорту и саобраћају (RTTT) — Аутомобилска радарска опрема која ради у фреквенцијском опсегу од 24,05 GHz до 24,25 GHz или 24,50 GHz — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања
SRPS EN 302 878-1 V1.1.1 (en),	Приступ, терминали, пренос и мултиплексирање (ATTM) — Трећа генерација система преноса за интерактивне сервисе кабловске телевизије — IP кабловски модеми — Део 1: Опште — DOCSIS 3.0
SRPS EN 302 878-2 V1.1.1 (en),	Приступ, терминали, пренос и мултиплексирање (ATTM) — Трећа генерација система преноса за интерактивне сервисе кабловске телевизије — IP кабловски модеми — Део 2: Физички слој — DOCSIS 3.0
SRPS EN 302 878-3 V1.1.1 (en),	Приступ, терминали, пренос и мултиплексирање (ATTM) — Трећа генерација система преноса за интерактивне сервисе кабловске телевизије — IP кабловски модеми — Део 3: Радио-фреквенцијски интерфејс за силазни ток података — DOCSIS 3.0
SRPS EN 302 878-4 V1.1.1 (en),	Приступ, терминали, пренос и мултиплексирање (ATTM) — Трећа генерација система преноса за интерактивне сервисе кабловске телевизије — IP кабловски модеми — Део 4: MAC протоколи и протоколи вишег слоја — DOCSIS 3.0
SRPS EN 302 878-5 V1.1.1 (en),	Приступ, терминали, пренос и мултиплексирање (ATTM) — Трећа генерација система преноса за интерактивне сервисе кабловске телевизије — IP кабловски модеми — Део 5: Безбедносни сервиси — DOCSIS 3.0

SRPS EN 302 885-1 V1.3.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Преносива VHF радио-телефонска опрема за поморску мобилну службу која ради у VHF опсезима са могућношћу ручног дигиталног селективног позивања (DSC) класе D — Део 1: Техничке карактеристике и методе мерења
SRPS EN 302 885-2 V1.2.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Преносива VHF радио-телефонска опрема за поморску мобилну службу која ради у VHF опсезима са могућношћу ручног дигиталног селективног позивања (DSC) класе D — Део 2: Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
SRPS EN 302 885-2 V1.2.2 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Преносива VHF радио-телефонска опрема за поморску мобилну службу која ради у VHF опсезима са могућношћу ручног дигиталног селективног позивања (DSC) класе D — Део 2: Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
SRPS EN 302 885-3 V1.2.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Преносива VHF радио-телефонска опрема за поморску мобилну службу која ради у VHF опсезима са могућношћу ручног дигиталног селективног позивања (DSC) класе D — Део 3: Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.3(e) Директиве R&TTE
SRPS EN 302 885-3 V1.2.2 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Преносива VHF радио-телефонска опрема за поморску мобилну службу која ради у VHF опсезима са могућношћу ручног дигиталног селективног позивања (DSC) класе D — Део 3: Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.3(e) Директиве R&TTE
SRPS EN 302 961-1 V1.2.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Поморски радио-фарови за персонално навођење намењени за коришћење на фреквенцији од 121,5 MHz искључиво у сврху тражења и спасавања — Део 1: Техничке карактеристике и методе мерења
SRPS EN 302 999 V1.2.1 (en),	Безбедност — Инсталације за даљинско напајање — Захтеви за безбедност за изградњу и функционисање инсталација информационе технологије са даљинским напајањем
SRPS EN 303 213-1 V1.3.1 (en),	Напредни систем за навођење и управљање кретањем по површини аеродрома (A-SMGCS) — Део 1: Спецификација Европске заједнице за примену Уредбе ЕС 552/2004 о интероперабилности на јединственом европском небу за A-SMGCS ниво 1, укључујући спољашње интерфејсе
SRPS EN 303 213-2 V1.2.1 (en),	Напредни систем за навођење и управљање кретањем по површини аеродрома (A-SMGCS) — Део 2: Спецификација Европске заједнице за примену Уредбе ЕС 552/2004 о интероперабилности на јединственом европском небу за A-SMGCS ниво 2, укључујући спољашње интерфејсе
SRPS EN 303 213-2 V1.3.1 (en),	Напредни систем за навођење и управљање кретањем по површини аеродрома (A-SMGCS) — Део 2: Спецификација Европске заједнице за примену Уредбе ЕС 552/2004 о интероперабилности на јединственом европском небу за A-SMGCS ниво 2, укључујући спољашње интерфејсе
SRPS EN 303 213-6-1 V1.2.1 (en),	Напредни систем за навођење и управљање кретањем по површини аеродрома (A-SMGCS) — Део 6-1: Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE за радарске сензоре кретања по површини аеродрома — Сензори X-опсега који користе импулсне сигнале предајне снаге до 100 kW

SRPS EN 319 401 V1.1.1 (en),	Електронски потписи и инфраструктуре (ESI) — Општи захтеви које морају да испуне пружаоци поверљивих сервиса који подржавају електронске потписе
SRPS EN 319 411-3 V1.1.1 (en),	Електронски потписи и инфраструктуре (ESI) — Захтеви које морају да испуне пружаоци поверљивих сервиса издавања електронских сертификата — Део 3: Захтеви које морају да испуне сертификациона тела која издају електронске сертификате
SRPS CEN/CLC/ETSI TR 101 552 (en),	Упутство за примену оцењивања усаглашености са захтевима за доступност производа и услуга информационих и комуникационих технологија (ICT), приликом јавних набавки у Европи
SRPS CEN/CLC/ETSI TR 50572 (en),	Функционална референтна архитектура за комуникације у паметним системима за мерење
2. Испитивање животне средине	
SRPS EN 60068-2-65 (en),	Испитивање утицаја околине — Део 2-65: Испитивања — Испитивање Fg: Вибрације — Метода акустички изазваних вибрација
SRPS EN 60721-2-1 (en),	Класификација услова околине — Део 2-1: Услови околине који се појављују у природи — Температура и влажност
SRPS EN 60721-2-2 (en),	Класификација услова околине — Део 2-2: Услови околине који се појављују у природи — Падавине и ветар
SRPS EN 60721-2-3 (en),	Класификација услова околине — Део 2-3: Услови околине који се појављују у природи — Ваздушни притисак
SRPS EN 60721-2-9 (en),	Класификација услова околине — Део 2-9: Услови околине који се појављују у природи — Подаци о удару и вибрацијама добијени мерењем — Складиштење, транспорт и употреба
3. Мерење, регулација и контрола индустријског процеса	
SRPS EN 60770-3 (en),	Предајници за употребу у системима за управљање индустријским процесима — Део 3: Методе за вредновање перформанси интелигентних предајника
SRPS EN 61158-1 (en),	Индустријске комуникационе мреже — Спецификације сабирница — Део 1: Преглед и упутство за серије стандарда IEC 61158 и IEC 61784
SRPS EN 61158-2 (en),	Индустријске комуникационе мреже — Спецификације сабирница — Део 2: Спецификација физичког слоја и дефиниција сервиса
SRPS EN 61158-3-1 (en),	Индустријске комуникационе мреже — Спецификације сабирница — Део 3-1: Дефиниција сервиса слоја линка за податке — Елементи типа 1
SRPS EN 61158-3-2 (en),	Индустријске комуникационе мреже — Спецификације сабирница — Део 3-2: Дефиниција сервиса слоја линка за податке — Елементи типа 2
SRPS EN 61158-3-3 (en),	Индустријске комуникационе мреже — Спецификације сабирница — Део 3-3: Дефиниција сервиса слоја линка за податке — Елементи типа 3
SRPS EN 61158-3-4 (en),	Индустријске комуникационе мреже — Спецификације сабирница — Део 3-4: Дефиниција сервиса слоја линка за податке — Елементи типа 4
SRPS EN 61158-3-12 (en),	Индустријске комуникационе мреже — Спецификације сабирница — Део 3-12: Дефиниција сервиса слоја линка за податке — Елементи типа 12
SRPS EN 61158-3-13 (en),	Индустријске комуникационе мреже — Спецификације сабирница — Део 3-13: Дефиниција сервиса слоја линка за податке — Елементи типа 13

[illegible]

SRPS EN 61158-5-23 (en),	Индустријске комуникационе мреже — Спецификације сабирница — Део 5-23: Дефиниција сервиса слоја апликације — Елементи типа 23
SRPS EN 61158-5-24 (en),	Индустријске комуникационе мреже — Спецификације сабирница — Део 5-24: Дефиниција сервиса слоја апликације — Елементи типа 24
SRPS EN 61158-6-2 (en),	Индустријске комуникационе мреже — Спецификације сабирница — Део 6-2: Спецификација протокола слоја апликације — Елементи типа 2
SRPS EN 62714-1 (en),	Инжењеринг формата података који се размењују за употребу у индустријским аутоматизованим системима инжењеринга — (AML) — Део 1: Архитектура и општи захтеви
SRPS CLC/TS 62603-1 (en),	Системи управљања процесима у индустрији — Смерница за вредновање система управљања процесима — Део 1: Спецификације
4. Примена информационе технологије у индустрији	
SRPS EN 61784-1 (en),	Индустријске комуникационе мреже — Профили — Део 1: Профили сабирница
SRPS EN 61784-2 (en),	Индустријске комуникационе мреже — Профили — Део 2: Додатни профили сабирница за мреже у реалном времену засноване на ISO/IEC 8802-3
5. Стоматологија	
SRPS EN ISO 7405:2010/A1 (en),	Стоматологија — Вредновање биокompatibilности медицинских средстава која се користе у стоматологији — Измена 1: Позитивна контрола материјала
SRPS EN ISO 16498 (en),	Стоматологија — Најмањи скуп података неопходних за клиничку употребу имплантата
SRPS EN ISO 17304 (en),	Стоматологија — Полимеризациона контракција: Метода за одређивање полимеризационе контракције рестауративних полимерних материјала
SRPS EN ISO 28888 (en),	Стоматологија — Скрининг метода за ерозивни потенцијал средстава за испирање чврстих зубних ткива
SRPS EN ISO 29022 (en),	Стоматологија — Адхезија — Испитивање јачине везе смицањем оштрице са жлебом;
6. Системи менаџмента животном средином	
SRPS ISO 14045 (sr),	Менаџмент животном средином — Оцењивање еко-ефикасности система производа — Принципи, захтеви и смернице
7. Ваздух на радном месту	
SRPS EN 13936 (en),	Ваздух на радном месту — Процедуре за мерење хемијског агенса присутног као смеша лебдећих честица и паре — Захтеви и методе испитивања
SRPS EN 16413 (en),	Ваздух амбијента — Биомониторинг са лишајевима — Процена различитости епифитских лишајева
SRPS EN 16414 (en),	Ваздух амбијента — Биомониторинг са лишајевима — Акумулација атмосферских загађивача на маховини сакупљеној на лицу места: из колекција прикупљених за узорковање
SRPS EN ISO 13137 (en),	Ваздух на радном месту — Пумпе за лично узорковање хемијских и биолошких агенса — Захтеви и методе испитивања
SRPS EN ISO 16000-19 (en),	Ваздух у затвореном простору — Део 19: Стратегија узорковања плесни

SRPS CEN/TS 16645 (en),	Ваздух амбијента — Метода мерења бензо[<i>a</i>]антрацена, бензо[<i>b</i>]флуорантена, бензо[<i>j</i>]флуорантена, бензо[<i>k</i>]флуорантена, дибензо[<i>a,h</i>]антрацена, индено[1,2,3- <i>c,d</i>]пирена и бензо[<i>g,h,i</i>]перилена
SRPS EN 12127 (sr),	8. Физичка испитивања текстилног материјала Текстил — Текстилне површине — Одређивање масе по јединици површине на малим узорцима
SRPS EN 13924-2 (en),	9. Везива – материјали за заптивање Битумен и битуменска везива — Спецификациони оквир за посебне путне битумене — Део 2: Вишеградни битумени
SRPS EN ISO 11297-1 (en),	10. Цевоводи и елементи цевовода Системи цевовода од пластичних маса за реновирање подземне мреже за одводњавање и канализацију под притиском — Део 1: Опште
SRPS EN ISO 11297-3 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за реновирање подземне мреже за одводњавање и канализацију под притиском — Део 3: Облагање са приањајућим цевима
SRPS ISO 12670 (en),	11. Обрада површине Термичко распршивање — Компоненте са превлакама нанесеним термичким распршивањем — Технички услови
SRPS ISO 12679 (en),	Термичко распршивање — Препоруке за термичко распршивање
SRPS ISO 13826 (en),	Металне и друге неорганске превлаке — Одређивање термичке дифузије керамичких превлака нанесених термичким распршивањем „laser flash” методом
SRPS ISO 14188 (en),	Металне и друге неорганске превлаке — Методе испитивања отпорности превлака које представљају термичку баријеру према термичком циклирању и термичком шоку
SRPS CEN/TR 15339-6 (en),	Термичко распршивање — Захтеви за безбедност опреме за термичко распршивање — Део 6: Кабина за распршивање, систем за руковање, скупљање прашине, издувни систем и филтер
SRPS EN ISO 11474 (en),	12. Корозија метала Корозија метала и легура — Испитивања корозије у вештачкој атмосфери — Убрзано испитивање у спољашњим условима поновљеним распршивањем раствора соли (скаб испитивање)
SRPS ISO 13573 (en),	Корозија метала и легура — Метода испитивања високотемпературне корозије металних материјала при термичком циклирању
SRPS ISO 14802 (en),	Корозија метала и легура — Упутства за примену статистике при анализи података о корозији
SRPS ISO 16539 (en),	Корозија метала и легура — Убрзана испитивања корозије при цикличном излагању вештачкој морској води уз образовање талога соли — „Суви” и „влажни” услови при константној апсолутној влажности
SRPS ISO 17474 (en),	Корозија метала и легура — Конвенције које се примењују при електрохемијским мерењима током испитивања корозије
SRPS ISO 17752 (en),	Корозија метала и легура — Поступци за одређивање и процењивање брзине издвајања метала из материјала као резултат атмосферске корозије

SRPS ISO 21608 (en),	Корозија метала и легура — Метода испитивања оксидације металних материјала при изотермској високотемпературној корозији
SRPS ISO 26146 (en),	Корозија метала и легура — Метода металографског испитивања узорака након излагања корозивним срединама при високотемпературној корозији
SRPS ISO 6370-2 (en),	13. Емајлирање Емајли — Одређивање отпорности према абразији — Део 2: Губитак масе после абразије
SRPS EN 16402 (en),	14. Боје и лакове Боје и лакови — Оцена емисије супстанци из превлака у ваздух у затвореном простору — Узимање узорака, кондиционирање и испитивање
SRPS EN ISO 16925 (en),	Боје и лакови — Одређивање отпорности превлака на млаз воде високог притиска
SRPS EN ISO 16927 (en),	Боје и лакови — Одређивање способности постојеће превлаке да прихвати наредни слој различитог или истог материјала за превлаку
SRPS EN ISO 20567-3 (en),	Боје и лакови — Одређивање отпорности превлака на ударе камења — Део 3: Испитивање једнократним ударом тела у слободном кретању
SRPS EN ISO 11664-3 (en),	15. Оптика и оптичка мерења Колориметрија — Део 3: CIE хроматске вредности
SRPS EN 15565 (en),	16. Услуге корисницима Услуге у туризму — Захтеви за спровођење обуке за професионалне туристичке водиче и програме квалификација
SRPS EN ISO 13293 (en),	Услуге у рекреативном рођењу — Захтеви за обуку пунилаца боца са гасом
SRPS EN ISO 22476-1 (en),	17. Земљани радови – ископи – конструкције темеља – подземни радови Геотехничко истраживање и испитивање — Теренско испитивање — Део 1: Пенетрационо испитивање електричним конусом и пијезоконусом
SRPS EN ISO 22476-4 (en),	Геотехничко истраживање и испитивање — Теренско испитивање — Део 4: Испитивање Менаровим пресиометром
SRPS EN ISO 22476-5 (en),	Геотехничко истраживање и испитивање — Теренско испитивање — Део 5: Испитивање флексибилним дилатометром
SRPS EN ISO 22476-7 (en),	Геотехничко истраживање и испитивање — Теренско испитивање — Део 7: Испитивање бочног оптерећења зидова бушотине
SRPS EN ISO 11600:2009/A1 (en),	18. Везива – материјали за заптивање Грађевинске конструкције — Производи за заптивање спојева — Класификација и захтеви за смесе за испуњавање спојница — Измена 1
SRPS EN 249 (en),	19. Санитарне инсталације Санитарна опрема — Туш-каде израђене од умрежених ливених акрилних плоча — Захтеви и методе испитивања

SRPS EN 13558 (en),	Спецификације за екструдиране акрилне плоче за туш-каде за кућну употребу које су обликоване пресовањем
SRPS EN 13559 (en),	Спецификације за плоче од коекструдираног ABS-а које су обликоване пресовањем/Акрилне плоче за каде и туш-каде за кућну употребу
SRPS EN 14055 (en),	Водокотлићи за испирање WC шоља и писоара
SRPS EN 15200 (en),	Санитарна опрема — Мултифункционалне туш-кабине
SRPS EN 15636 (en),	Санитарна опрема — Туш-каде израђене од екструдираних акрилних плоча обликованих пресовањем — Захтеви и методе испитивања
20. Чај, кафа, какао	
SRPS ISO 15598 (en),	Чај — Одређивање садржаја сирових влакана
SRPS ISO 20481 (en),	Кафа и производи од кафе — Одређивање садржаја кофеина течном хроматографијом високе перформансе (HPLC) — Референтна метода
21. Микробиологија хране	
SRPS CEN ISO/TR 6579-3 (en),	Микробиологија ланца хране — Хоризонтална метода за откривање, одређивање броја и типизацију <i>Salmonella</i> — Део 3: Упутство за типизацију <i>Salmonella</i> spp.
22. Јестива уља и масти – семе уљарица	
SRPS EN ISO 9167-1:2012/A1 (en),	Семе уљане репице — Одређивање садржаја глукозинолата — Део 1: Метода течне хроматографије високе перформансе — Измена 1
SRPS EN ISO 12872 (en),	Маслиново уље и уље комине маслине — Одређивање садржаја 2-глицерил-монопалмитата
SRPS EN ISO 12873 (en),	Маслиново уље и уље комине маслине — Одређивање садржаја воска капиларном гасном хроматографијом
SRPS EN ISO 29841 (en),	Уља и масти биљног порекла — Одређивање производа разградње хлорофила а и а' (феофитини а, а' и пирофеофитини)
SRPS EN ISO 29822 (en),	Уља и масти биљног порекла — Изомерни диацилглицероли — Одређивање релативне количине 1,2- и 1,3- диацилглицерола

3. Повлаче се следећи српски стандарди и сродни документи:

1. Даљинско управљање и телекомуникационе везе по водовима високог напона	
SRPS EN 61850-7-1:2008 (en),	Комуникационе мреже и системи у подстанцима — Део 7-1: Основна комуникациона структура за подстанице и напојне водове — Принципи и модели
SRPS EN 61850-9-2:2008 (en),	Комуникационе мреже и системи у подстанцима — Део 9-2: Специфично пресликавање комуникационих сервиса (SCSM) — Вредности узорака према ISO/IEC 8802-3
SRPS EN 61970-301:2008 (en),	Апликациони програмски интерфејс за системе за управљање електроенергетским системом (EMS-API) — Део 301: Основа општег информационог модела (CIM)

SRPS EN 60567:2008 (en),	2. Изолационе течности Електрична опрема пуњена уљем — Узимање узорака гасова и уља за анализе слободних и растворених гасова — Смернице
SRPS EN 60439-1:2010 (en),	3. Нисконапонске расклопне апаратуре Нисконапонски расклопни блокови — Део 1: Типски испитани и делимично типски испитани расклопни блокови
SRPS EN 60439-1:2010/A1:2010 (en),	Нисконапонски расклопни блокови — Део 1: Типски испитани и делимично типски испитани расклопни блокови — Измена 1
SRPS CLC/TR 50542:2011 (en),	4. Изградња железница Примене на железници — Комуникациона средства између сигурносне опреме и интерфејси човек–машина (ММI)
SRPS EN 50294:2010 (en),	5. Остали стандарди који се односе на сијалице Метода мерења укупне улазне снаге пригушнице за сијалице;
SRPS ISO 4052:1997 (sr),	6. Чај, кафа, какао Кафа — Одређивање садржаја кофеина (референтна метода)
SRPS EN ISO 1133:2011 (en),	7. Термопластични материјали Пластичне масе — Одређивање масеног протока растопа (MFR) и запреминског протока растопа (MVR) термопластичних материјала
SRPS U.C9.010:1979 (sr),	8. Земљани радови – ископи – конструкције темеља и подземни радови Темељи вертикалних цилиндричних резервоара за складиштење нафте и нафтних деривата
SRPS ISO 1683:1997 (sr),	9. Акустичка мерења и смањење буке уопште Акустика — Нормалне референтне величине за акустичке нивое
SRPS A.K1.015:1990 (sr),	10. Обезбеђење квалитета Системи квалитета — Пословник о квалитету
SRPS ISO/IEC Упутство 25:1996 (sr),	Општи захтеви за оспособљеност лабораторија за еталонирање и лабораторија за испитивање
SRPS PAS A.K1.099:2010 (sr),	Спецификација заједничких захтева система менаџмента као оквир за интегрисање
SRPS ISO 9091-2:2012 (en),	11. Течна горива Охлађени флуиди лаких угљоводоника — Еталонирање сферних цистерни у бродовима — Део 2: Мерење триангулације

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 50625-1:2014 (en)	1. Системи управљања заштитом животне средине Захтеви за сакупљање, логистику и поступање са WEEE — Део 1: Општи захтеви за поступање
Апстракт:	Овај европски стандард се примењује кприликом поступања са отпадом који потиче од опреме у електротехници и електроници (WEEE). Овај стандард ће бити допуњен, на пример стандардима који обухватају посебну опрему. НАПОМЕНА Овај стандард треба да обухвати WEEE који потиче од опреме у електротехници и електроници која је наведена у Прилогу I и Прилогу II Директиве 2012/19/EU. Овај стандард се примењује приликом поступања са отпадом WEEE, све док се не дође до стања када предметни отпад више не постоји или када је WEEE: припремљен за поновну употребу, рециклиран, враћен у исправно стање или одложен. Овај стандард је намењен свим извршиоцима који су укључени у поступање са отпадом, укључујући одговарајуће руковање, сортирање и чување WEEE.
naSRPS EN 62321-1:2013 (en)	Одређивање неких супстанција у електротехничким производима — Део 1: Увод и преглед
Апстракт:	Овај део IEC 62321 серије стандарда се односи на узорак као предмет обраде и мерења. Природа узорка и начин на који се он добија није дефинисан овим стандардом, већ посебним документом који се односи на испитивања. Примећено је да избор узорка може да утиче на тумачење резултата испитивања. Иако овај стандард обезбеђује смернице за процедуру демонтаже која се користи за добијање узорка, он не одређује нити специфицира: • ниво процедуре демонтаже за добијање узорка; дефиницију „јединице“ или „хомогени материјал“ као узорак; • процедуре за оцењивање усаглашености.
naSRPS EN 62321-2:2013 (en)	Одређивање неких супстанција у електротехничким производима — Део 2: Демонтажа, раздвајање и механичка припрема узорака

naSRPS EN 62321-3-1:2013 (en)	Апстракт: Стандард IEC 62321-2 обезбеђује стратегију узорковања, заједно са механичком припремом узорка из електротехничког производа, електронских уређаја и компоненти. Ови узорци могу да се користе за аналитичка испитивања ради одређивања нивоа одређених супстанција, онако како је то описано у методама испитивања у другим деловима серије стандарда IEC 62321. Ограничења за супстанције ће варирати између географских региона и с времена на време. Овај стандард описује опште процесе за добијање и припрему узорака пре одређивања било које супстанције чији се нивои одређују. Одређивање неких супстанција у електротехничким производима — Део 3-1: Методе испитивања проверавањем — Проверавање садржаја олова, живе, кадмијума, укупног хрома и укупног брома у електротехничким производима коришћењем рендгенског флуоресцентног спектрометра (XRF)
naSRPS EN 62321-3-2:2013 (en)	Апстракт: Овај стандард описује селекционе анализе пет супстанција, посебно олова (Pb), живе (Hg), кадмијума (Cd), укупног хрома (Cr) и укупног брома (Br) у равномерно распоређеним материјалима који могу да се нађу у електротехничким производима, коришћењем аналитичке технике рендгенског флуоресцентног спектрометра (XRF). Одређивање неких супстанција у електротехничким производима — Део 3-2: Методе испитивања проверавањем — Проверавање укупног брома у полимерима и електронским производима помоћу сагоревања — Јонска хроматографија (C-IC)
naSRPS EN 62321-4:2013 (en)	Апстракт: Овај стандард одређује селекционе анализе укупног брома (Br) у равномерно распоређеним материјалима који могу да се нађу у полимерима и електронским производима, коришћењем аналитичке технике сагоревања — јонске хроматографије (C-IC). Одређивање неких супстанција у електротехничким производима — Део 4: Одређивање живе у полимерима, металима и електронским производима помоћу CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES и ICP-MS
naSRPS EN 62321-5:2013 (en)	Апстракт: Овај стандард описује употребу следећих четирију метода испитивања за одређивање живе у полимерима, металима и електронским производима: CV-AAS (метода хладних пара — атомска апсорпциона спектрометрија), CV-AFS (метода хладних пара — атомска флуоресцентна спектрометрија), ICP-OES (метода индуктивно купловане плазме — оптичка емисиона спектрометрија) и ICP-MS (метода индуктивно купловане плазме — масена спектрометрија), као и неколико процедура за припрему раствора узорка, од којих најприкладнију методу за анализу може да одабере експерт. Одређивање неких супстанција у електротехничким производима — Део 5: Одређивање кадмијума, олова и хрома у полимерима и електронским производима, и кадмијума и олова у металима, помоћу AAS, AFS, ICP-OES и ICP-MS
naSRPS EN 62282-3-201:2013 (en)	Апстракт: Овај стандард описује следеће четири методе испитивања за одређивање олова, кадмијума и хрома у полимерима, металима и електронским производима: AAS (метода атомске апсорпционе спектрометрије), AFS (метода атомске флуоресцентне спектрометрије), ICP-OES (метода индуктивно купловане плазме — оптичка емисиона спектрометрија) и ICP-MS (метода индуктивно купловане плазме — масена спектрометрија), као и неколико процедура за припрему раствора узорка, од којих најприкладнију методу за анализу може да одабере експерт.
naSRPS EN 62282-3-201:2013 (en)	2. Електране Технологије горивих ћелија — Део 3-201: Стабилни енергетски системи горивих ћелија — Методе испитивања перформанси малих енергетских система горивих ћелија

	Апстракт: Овај стандард обезбеђује методе за испитивање електричних/термичких и перформанси у погледу заштите околине малих стационарних енергетских система горивих ћелија које испуњавају следеће критеријуме: — излазна називна снага је мања од 10 kW; — мрежни — спојени/независни рад или рад при једнофазном наизменичном излазном напону или трофазном наизменичном излазном напону није већи од 1 000 V; — једносмерни излазни напон није већи од 1 500 V; — радни притисак: највећи дозвољени притисак у раду мањи је од 0,1 МПа (измерени) за пролаз горива и оксиданта; — гориво је у гасном или течном стању; — оксидант је ваздух.
naSRPS EN 62282-4-101:2014 (en)	Технологије горивих ћелија — Део 4-101: Енергетски системи горивих ћелија за електрични погон возила која нису друмска и помоћних јединица за напајање (APU) — Безбедност камиона на електрични погон за примену у индустрији
naSRPS EN 62282-6-200:2013 (en)	Апстракт: Овај стандарда обухвата захтеве за безбедност за енергетске системе горивих ћелија намењених за електрични погон камиона за примену у индустрији. Технологије горивих ћелија — Део 6-200: Енергетски системи микрогоривих ћелија — Методе испитивања перформанси
naSRPS EN 62282-6-300:2013 (en)	Апстракт: Овај део стандарда обезбеђује методе испитивања које се захтевају за оцену перформанси енергетског система микрогоривних ћелија за лаптоп-компјутере, мобилне телефоне, бежичне кућне апарате, ТВ камере, аутономне роботе итд. Технологије горивих ћелија — Део 6-300: Енергетски системи микрогоривих ћелија — Међусобна заменљивост горивог пуњења
naSRPS EN 62281:2013 (en)	Апстракт: Овај део стандарда обухвата међусобну заменљивост горивих пуњења код микрогоривих ћелија (MFC) да би се обезбедила компатибилност пуњења за различите енергетске јединице MFC-а. Овим стандардом су обухваћени и типови горива, концентрација и квалитет горива. 3. Примарне ћелије и батерије Безбедност примарних и секундарних литијумских ћелија и батерија током транспорта Апстракт: Овај стандард утврђује методе испитивања и захтеве за примарне и секундарне (које се могу поново пунити) литијумске ћелије и батерије да би се осигурала њихова безбедност током транспорта који није транспорт ради рециклирања или одлагања. Стандард има статус групе публикација за безбедност у складу са IEC Guide 104.
naSRPS EN 60952-1:2013 (en)	4. Акумулатори, оловни Авионске батерије — Део 1: Захтеви за општа испитивања и нивои перформанси Апстракт: Овај стандард дефинише испитне процедуре за процену, упоређивање и квалификацију батерија и одређује минималне нивое перформанси животне средине за безбедност током лета. Када су посебна испитивања (за успостављање одговарајућих перформанси) дефинисана без захтева за пролаз/пад, онда ће се декларисане вредности произвођача, према испитивању услова, користити за утврђивање минималних захтева за ревизију такве конструкције батерије ради њеног одобрења. Ово издање обухвата додатне захтеве за испитивање како би се постигла прописана безбедност током лета, за перформансе производа и за квалификацију.

naSRPS EN 60952-2:2013 (en)	Авионске батерије — Део 2: Захтеви за конструкцију и израду
Апстракт:	Овај стандард дефинише захтеве за физичку конструкцију, израду и материјал за никл-кадмијумове и оловне авионске батерије које поседују вентилацију или вентилом регулисане ћелије или моноблокове. Батерије се користе за опште и посебне потребе током лета. Ово издање обухвата формате који се могу стандардизовати заједно са припадајућим спојницама и електричним интерфејсом.
naSRPS EN 60952-3:2013 (en)	Авионске батерије — Део 3: Спецификација за производ и декларација о конструкцији и перформансама (DDP)
Апстракт:	Овај стандард дефинише захтеве за спецификацију за производ и процедуре за декларацију о конструкцији и перформансама (DDP) за никл-кадмијумове и оловне авионске батерије које поседују вентилацију или вентилом регулисане ћелије и моноблокове. Батерије се користе како за опште, тако и за посебне примене у ваздухопловству. Овај стандард треба да буде прихватљив и квалитетан и треба да дâ карактеристике за батерију у условима летења, онако како је то дефинисано у тачки 3 стандарда IEC 60952-1:2013. Ово треће издање укључује захтеве за дефинисање изјаве о перформансама и детаље за спецификацију за потребе продавца и купца.
naSRPS EN 61951-1:2014 (en)	Секундарне ћелије и батерије које садрже алкалне електролите и друге електролите који нису кисели — Преносне, затворене појединачне ћелије које се могу поново пунити — Део 1: Никл-кадмијум
Апстракт:	Овај стандард специфицира обележавање, означавање, мере, испитивања и захтеве за преносне, затворене никл-кадмијумове мале, призматичне, цилиндричне појединачне ћелије које се могу поново пунити, погодне за употребу у било ком положају. Ово издање садржи следеће значајне техничке измене у односу на претходно: — додато је неколико нових величина ћелија; — уведен је тип нових ћелија J; — урађен је Прилог А (информативан): мерење капацитета батерије.
naSRPS EN 62133:2013 (en)	Секундарне ћелије и батерије које садрже алкалне електролите и друге електролите који нису кисели — Захтеви за безбедност за преносне затворене секундарне ћелије и за батерије израђене од њих, за преносну употребу
Апстракт:	Овај стандард специфицира захтеве и испитивања за безбедан рад преносних затворених ћелија и батерија које садрже алкалне електролите или друге електролите који нису кисели, при предвиђеној употреби и разумној предвиђеној злоупотреби. Ово издање садржи следеће значајне техничке измене у односу на претходно: — иновирање монтаже ћелија у батерије (5.5); — додатне препоруке за конструкцију само за систем са литијумом (5.6.2); — одвајање система са никлом од система са литијумом (тачка 6); — додати су посебни захтеви и испитивања за системе са литијумом (тачка 8); — додато је пуњење секундарних литијум-јон ћелија за безбедну употребу (Прилог А).
naSRPS EN 62485-3:2014 (en)	Захтеви за безбедност секундарних батерија и батеријских постројења — Део 3: Батерије за вучу
Апстракт:	Овај стандард се примењује на секундарне батерије и батеријска постројења која се користе на електричним возилима, нпр. електрична индустријска возила (укључујући возила за подизање, вучна возила, машине за чишћење, аутоматски вођена возила) у локомотивама напајаним батеријама, у електричним друмским возилима (нпр. путничка и транспортна возила, колица за голф, бицикли, инвалидска колица).

naSRPS EN 62675:2015 (en)	Секундарне ћелије и батерије које садрже алкалне електролите и друге електролите који нису кисели — Затворене никл-метал-хидрид призматичне појединачне ћелије које се могу поново пунити Апстракт: Овај стандард одређује обележавање, означавање, димензије и захтеве за испитивање за затворене никл-кадмијумове хибридне призматичне појединачне ћелије.
	5. Отпорници
naSRPS EN 60115-2:2014 (en)	Непроменљиви отпорници за електронске уређаје — Део 2: Спецификација подврсте: прикључак непроменљивих танкослојних отпорника мале снаге Апстракт: Овај стандард се примењује за прикључке непроменљивих танкослојних отпорника мале снаге који се користе у опреми у електроници. Ови отпорници се обично описују према типовима (различитим геометријским облицима) и стиловима (различитим мерама) и технологији производње. Отпорнички елемент ових отпорника је најчешће заштићен лакирањем конформном превлаком. Ови отпорници имају прикључке од жице и првенствено су намењени за монтажу на штампане плоче техником кроз отвор. Предмет овог стандарда је приказ захтеваних вредности и карактеристика и избор према стандарду, одговарајуће постављање препоручених називних вредности и карактеристика и избор из стандарда IEC 60115-1 одговарајућих поступака оцењивања квалитета, испитивања и метода мерења и давање општих захтева за перформансе ове врсте отпорника.
	6. Штампана кола
naSRPS EN 61190-1-2:2014 (en)	Материјали за причвршћивање електронских елемената — Део 1-2: Захтеви за пасте за лемљење за висококвалитетне спојеве приликом монтаже електронских елемената Апстракт: Овај стандард даје опште захтеве за класификацију и испитивање пасте за лемљење за висококвалитетне спојеве у монтажи електронских елемената. Овај стандард служи као документ за контролу квалитета и не односи се директно на перформансе материјала у процесу производње. Ово издање садржи следеће значајне измене у односу на претходно издање: а) модификацију величине праха за лемљење у табели 2; б) додатак информацији о „Услову стапања и профила“ у Прилогу В; додатку новог Прилога С.
naSRPS EN 62137-4:2014 (en)	Технологија монтаже електронских елемената — Део 4: Технологија монтаже електронских елемената — Део 4: Методе испитивања издржљивости лемљених спојева уређаја за површинску монтажу у равни типског кућишта Апстракт: Овај део серије стандарда IEC 62137 даје методе испитивања издржљивости лемљених спојева уређаја за површинску монтажу у равни типског кућишта на штампане плоче, како би се проценила трајност лемљених спојева изложених термомеханичким напрезањима. Овај део серије стандарда IEC 62137 се примењује код полупроводничких уређаја за површинску монтажу у равни типских кућишта (FBGA, BGA, FLGA и LGA), укључујући периферне прикључке типских кућишта (SON и QFN) који су намењени за употребу у електричној или електронској опреми за индустрију и за потрошаче. Фактор убрзања деградације лемљених спојева кућишта, одређен цикличним испитивањем температуре услед термалног напрезања током монтаже, описан је у Прилогу А. Прилог Н обезбеђује одређена објашњења која се односе на различите типове механичког напрезања током монтаже. Методе испитивања специфициране овим стандардом нису намењене за процену самих полупроводничких уређаја.

naSRPS EN 61837-2:2012/A1:2014 (en)	7. Разни саставни делови за електронику и телекомуникације Површински монтиране пијезоелектричне компоненте за контролу и селекцију фреквенција — Стандард за спољне облике и мере и спојеве прикључних извода — Део 2: Керамичка кућишта
	Апстракт: Стандард се бави стандардним спољним облицима и мерама и спојевима прикључних извода који се примењују на површински монтираним компонентама (SMD) за контролу и селекцију фреквенција у керамичким кућиштима и заснива се на IEC 61240. У овом издању су типови кућишта преименовани да би се, ради бољег разумевања, у њиховим називима приказивала њихова карактеристика. Поређење нових типова са старим дато је у табели 1. Нови називи кућишта приказују тип конфигурације, број прикључних извода, величине и распоред прикључних подметача.
naSRPS EN 62276:2013 (en)	Монокристалне плочице за примене у компонентама са површинским акустичким таласима (SAW) — Спецификације и методе мерења Апстракт: Овај међународни стандард користе произвођачи синтетичког кварца, литијум-ниобата (LN), литијум-танталата (LT), литијум-тетрабората (LBO) и лантан-галијум-силиката (LGS) намењених за употребу као супстрата у производњи филтара и резонатора са површинским акустичним таласима.
naSRPS EN 62761:2014 (en)	Смернице за методу мерења нелинеарности површинског акустичког таласа (SAW) и запреминског акустичког таласа (BAW) уређаја који се налазе у радио-фреквенцији (RF) Апстракт: Овај стандард описује методе мерења нелинеарних сигнала генерисаних у уређајима који се налазе у радио-фреквенцији (RF) површинског акустичког таласа (SAW) и запреминског акустичког таласа (BAW), као што су филтри и дуплексери који се користе у телекомуникацијама, опреми за мерење, радарским системима и потрошачким производима. Стандард укључује основна својства нелинеарности и смернице за постављање система мерења и успостављања процедуре мерења нелинеарних сигнала генерисаних у уређајима који се налазе у радио-фреквенцији SAW/BAW.
naSRPS EN 60974-2:2014 (en)	8. Електролучно заваривање Опрема за електролучно заваривање — Део 2: Системи за хлађење течностима Апстракт: Овај стандард специфицира захтеве за безбедност и захтеве за конструкцију за индустријске и професионалне системе хлађења течностима употребљеним у електролучном заваривању и придруженим процесима за хлађење горионика.
naSRPS EN 60974-3:2014 (en)	Опрема за електролучно заваривање — Део 3: Уређаји за успостављање и стабилизацију лука Апстракт: Овај стандард специфицира захтеве за безбедност уређаја за стабилизацију лука употребљених у електролучном заваривању и придруженим процесима (као што је сечење плазмом итд.).
naSRPS EN 60974-4:2013 (en)	Опрема за електролучно заваривање — Део 4: Периодични надзор и испитивање Апстракт: Специфицира испитне процедуре за надзор у току рада да би се обезбедила електрична безбедност. Ове испитне процедуре су примењиве и у одржавању. Примењиве су на изворе снаге, заједно са помоћном опремом за електролучно заваривање, сечење и придружене процесе.
naSRPS EN 60974-10:2014 (en)	Уређаји за електролучно заваривање — Део 10: Захтеви за електромагнетску компатибилност (ЕМС) Апстракт: Овај стандард специфицира применљивост стандарда са аспекта радио-фреквенцијске емисије и емисије струјних хармоника, аспекте напонских флукуација и поремећаја на опрему за електролучно заваривање.

9. Помоћни електрични уређаји на моторним возилима	
naSRPS EN 61851-23:2014 (en)	Проводни системи пуњења електричних друмских возила — Део 23: Станица за пуњење возила једносмерном струјом
Апстракт:	Овај део IEC 61851, заједно са IEC 61851-1:2010, садржи захтеве за станице за пуњење возила једносмерном струјом, за проводну везу са возилом улазног напона једносмерне или наизменичне струје.
naSRPS EN 61851-24:2014 (en)	Проводни системи пуњења електричних друмских возила — Део 24: Дигитална комуникација између станице за пуњење једносмерном струјом и електричног возила за контролу пуњења једносмерном струјом
Апстракт:	Овај део IEC 61851, заједно са IEC 61851-23, говори о примени дигиталне комуникације између станице за пуњење једносмерном струјом и електричног возила за контролу пуњења једносмерном струјом.
10. Електроенергетска и електронска опрема за индустријске машине	
naSRPS EN 60204-31:2013 (en)	Безбедност машина — Електрична опрема машина — Део 31: Посебни захтеви за безбедност и електромагнетну компатибилност за машине за шивење, појединачне и у систему
Апстракт:	Овај стандард се примењује на електричну и електронску опрему машина за шивење, оних појединачних и у систему, намењених за професионалну употребу у индустрији. Примењује се заједно са EN 60204-1.
naSRPS EN 61496-1:2014 (en)	Безбедност машина — Електроосетљива заштитна опрема — Део 1: Општи захтеви и испитивања
Апстракт:	Стандард IEC 61496 специфицира опште захтеве за пројектовање, конструкцију и испитивање бесконтактне електроосетљиве заштитне опреме (ESPE) пројектоване посебно за детектовање особа као делова система који треба да буду безбедни. Специјална пажња се поклања захтевима за пројектовање који треба да обезбеде одговарајуће перформансе које обезбеђују безбедност система.
naSRPS EN 61496-2:2013 (en)	Безбедност машина — Електроосетљива заштитна опрема — Део 2: Посебни захтеви за опрему која користи активне оптикоелектронске заштитне уређаје (AOPD)
Апстракт:	Стандард IEC 61496-2:2013 специфицира захтеве за пројектовање, конструкцију и испитивање електроосетљиве заштитне опреме пројектоване посебно за детектовање особа као делова безбедносног система, стављајући у рад и активне оптикоелектронске заштитне уређаје који имају функцију сензора.
11. Експлозионо заштићени електрични уређаји	
naSRPS EN 60079-0:2012/ A11:2014 (en)	Експлозивне атмосфере — Део 0: Опрема — Општи захтеви
Апстракт:	Овим стандардом, IEC 60079-0:2011, утврђују се општи захтеви за конструкцију, израду, испитивање и означавање противексплозијски заштићених електричних уређаја у свим врстама противексплозивне заштите. Он обухвата и друге захтеве важне за сигурност које треба узети у обзир код таквих електричних уређаја.
naSRPS EN 60079-14:2014 (en)	Експлозивне атмосфере — Део 14: Пројектовање, избор и постављање електричних инсталација
Апстракт:	Овај део IEC 60079 садржи специфичне захтеве за пројектовање, избор и постављање електричних инсталација у опасним просторима у којима се могу појавити експлозивне атмосфере. Онда када се опрема налази у другим окружењима, мере заштите су друге природе и нису обавезујуће као у првом случају.

naSRPS EN 60079-17:2014 (en)	Експлозивне атмосфере — Део 17: Преглед и одржавање електричних инсталација
	Апстракт: Стандард IEC 60079 обухвата факторе који се директно односе на преглед и одржавање електричних инсталација само у опасним просторима. Допуњује захтеве који су прописани у правилнику о техничким нормативима за електричне инсталације ниског напона.
naSRPS EN 60079-29-3:2014 (en)	Експлозивне атмосфере — Део 29-3: Гасни детектори — Смернице за функционалну безбедност стабилних система за детекцију гаса
	Апстракт: Међународни стандард даје смернице за пројектовање и имплементацију стабилних система за детекцију гаса, укључујући периферну и придружену опрему за детекцију запаљивих гасова или пара.
naSRPS EN 60079-31:2013 (en)	Експлозивне атмосфере — Део 31: Заштита опреме од паљења прашине кућиштем „t”
	Апстракт: Ова серија стандарда применљива је на електричну опрему заштићену кућиштем, а намењену за рад у експлозивним атмосферама прашина.
	12. Нафта, течна и гасовита горива од нафте и угља
naSRPS B.H2.125:2014 (en)	Стандардна спецификација за оловне авионске бензине
	Апстракт: Ова спецификација представља формулисање спецификација за набавку авионских горива под уговором и предвиђено је да је првенствено користе агенције за набавку. Ова спецификација не укључује све потребне бензине за клипне авионске моторе, већ дефинише следеће типове авионских бензина за цивилну употребу: класа 80, класа 91, класа 100 и класа 100LL. Бензин треба да одговара захтевима за октански опсег утврђеним за појединачне класе онако како следи: детонациона вредност осиромашене мешавине; детонациона вредност обогаћене смеше (октански број и број перформанси), садржај тетраетил-олова, боја и садржај боје (плава, жута, црвена и наранџаста). С друге стране, бензин мора да испуни следеће захтеве утврђене за све класе: густина, дестилација (иницијална и финална тачка кључања), испаравање горива, температура (испаривања); одговор, остатак и губитак запремине; притисак паре, тачка мржњења, садржај сумпора, нето ослобођена топлота сагоревања; корозија бакарне траке, оксидациона стабилност; промена запремине током реакције са водом и електрична проводљивост.
naSRPS B.H2.126:2014 (en)	Стандардна спецификација за авионска турбинска горива
	Апстракт: Овом спецификацијом је обухваћена набавка авионских турбинских горива под уговором и првенствено је намењена агенцијама за набавку. Ова спецификација не обухвата сва горива задовољавајућа за клипне авионске турбинске моторе, већ дефинише следеће специфичне врсте авионског горива за цивилно коришћење: Jet-A и Jet-A1. Горива се морају прикладно узорковати и испитати како би се прегледала њихова усаглашеност са детаљним захтевима везаним за састав, испарљивост, флуидност, запаљивост, корозију, термичку стабилност, загађиваче и адитиве.
naSRPS B.H2.133:2014 (en)	Стандардна спецификација за биодизел-гориво за намешавање (B100) горива средњих дестилата
	Апстракт: Овом спецификацијом је обухваћено биодизел-гориво за намешавање, B100, у класама S15 и S500 за употребу као компонента за намешавање са горивима средњих дестилата. Овом спецификацијом су прописана захтевана својства дизел-горива у време и на месту испоруке. Овде утврђени захтеви могу да се примене и у друге сврхе у производном и дистрибуционом систему, под условом да је то уговорено између купца и добављача. Утврђени биодизели морају да буду моноалкил естри масних киселина дугих ланаца који су издвојени из биљних уља и животињских масти. Производ мора да се подвргне хемијским анализама за тачку паљења, метанол, воду и седимент, кинематску вискозност, сулфатни пепео, оксидациону стабилност, сумпор, корозију бакарне траке, цветански број, тачку кондензације, киселински број, угљенични остатак, укупни и слободни глицерин, фосфор, температуру дестилације под сниженим притиском, атмосферски еквивалент температуре, комбиновани калцијум и магнезијум и комбиновани натријум и магнезијум.

naSRPS EN 590/1:2015 (sr)	Горива за моторна возила — Дизел-гориво — Захтеви и методе испитивања — Измена 1
Апстракт:	Овом изменом се мења садржај табеле NA.1 наведене у националном Прилогу NA стандарда SRPS EN 590:2014.
	13. Методе испитивања чврстих минералних горива, нафте, битумена, земног гаса и воска и њихових производа
naSRPS B.H8.068:2014 (en)	Стандардно упутство за микробиолошку контаминацију у горивима и системима горива
Апстракт:	Овим упутством се обезбеђује особље које нема пуно искуства и разумевања за микробиолошке симптоме, појаве и последице које изазива хронична контаминација микробима. Овим упутством се сугерише начин детекције и контролисања микробиолошке контаминације горива и система горива. Оно се првенствено односи на бензин, авионска горива, горива за котларнице, индустријска турбинска горива, дизел-гориво, бродско гориво, горива за пећи и смеше за намешавање (видети спецификације D396, D910, D975, D1655, D2069, D2880, D3699, D4814, D6227 и D6751) и системе горива. Међутим, принципи који су разматрани овде примењују се такође уопштено и на сирову нафту и течна нафтна горива. ASTM Приручник 472 даје детаљније упутство и компилацију свих стандарда на које се позива овај стандард и оних који не могу да се нађу у Годишњаку ASTM-а (<i>Annual Book of ASTM Standard</i> , део пет: Нафтни производи и мазива). Ово упутство не представља компилацију свих концепата и терминологије коју користе микробиолози, али обезбеђује опште разумевање микробиолошке контаминације горива. Вредности изражене у SI јединицама се сматрају стандардним величинама. Друге јединице нису укључене у овај стандард. Овај стандард не подразумева безбедносне услове (уколико их има) приликом његове примене, па је зато пре тога корисник овог стандарда одговоран да установи одговарајуће процедуре у вези са безбедношћу и здрављем на раду и да утврди евентуално применљива регулаторна ограничења.
naSRPS B.H8.131:2014 (en)	Стандардна метода испитивања кинематичке вискозности прозирних и непрозирних течности (и израчунавање динамичке вискозности)
Апстракт:	Овом методом испитивања се утврђује процедура за одређивање кинематичке вискозности, v , течних нафтних производа, како провидних тако и непровидних, мерењем времена које је потребно запремини течности да прође, под дејством гравитације, кроз калибрисани стаклени капиларни вискозиметар. Динамичка вискозност, η , може да се добије множењем кинематичке вискозности, v , са густином, ρ , течности. НАПОМЕНА 1 За мерење кинематичке вискозности и вискозности битумена, видети методе испитивања D2170 и D2171. НАПОМЕНА 2 Стандард ISO 3104 одговара методи испитивања D445-03.1.2. Резултат добијен овом методом испитивања зависи од понашања самог узорка и намењен је за примену код течности код којих су смицајни напон и опсег смицања пропорционални (њутновско понашање флуида). Међутим, уколико се вискозност значајно разликује у односу на опсег смицања, онда се могу добити различити резултати вискозиметрима са различитим пречницима капилара. Укључени су и поступак и вредности за прецизност резидуалних лож-уља која под одређеним условима показују нењутновско понашање флуида. Опсег вредности кинематичке вискозности обухваћених овом методом испитивања се креће од 0,2 mm ² /s до 300 000 mm ² /s (видети табелу A 1.1) на свим температурама (видети 6.3 и 6.4). Прецизност је једино одређена за материјале, опсег кинематичке вискозности и температуре приказане у фусноти овог одељка. Вредности изражене у SI јединицама се сматрају стандардним величинама. Коришћена јединица по SI систему у овој методи испитивања за кинематичку вискозност је mm ² /s, а за динамичку вискозност је mPa•s. Напомена кориснику – 1 mm ² /s = 10 ⁻⁶ m ² /s = 1 cSt и 1 mPa•s = 1 cP = 0.001 Pa•s.

naSRPS B.H.144:2014 (en)	Стандардна метода испитивања оцене пуњења горива за авионске бензинске моторе Апстракт: Овим стандардом је описана лабораторијска метода испитивања за квантитативно одређивање оцене пуњења горива за авионске бензинске моторе. Узорак горива се испитује коришћењем стандардизованог CFR мотора са једним цилиндром, черворотактним мотором, са индиректним распршивањем горива, са течним хлађењем, који ради у складу са постављеним радним условима. Оцена пуњења горива израчунава се линеарном интерполацијом између ограничене детонационе моћи узорка и ограничене детонационе моћи референтне мешавине горива. Скала обухвата опсег од октанског броја 85 до изооктана + 6.0 mL TEL/U.S. gal. Вредности изражене у SI јединицама се сматрају стандардним величинама. Вредности у заградама су старе јединице инч-фунта. Стандардизована мерења CFR мотора и концентрације референтних горива су и даље дате у старим јединицама.
naSRPS B.H.148:2014 (en)	Стандардна метода испитивања типова угљоводоника у течним нафтним производима адсорпцијом на флуоресцентном индикатору Апстракт: Овом методом испитивања обухваћено је одређивање типова угљоводоника у нафтним фракцијама које дестилују на температури испод 315 °C, са опсегом запреминске концентрације аромата (5-99)%, олефина (0,3 – 55)% и засићених угљоводоника (1 - 95)%. Ова метода испитивања може да се примени на концентрације изван ових опсега, али подаци о прецизности нису одређени. Узорци који садрже тамно обојене компоненте које могу утицати на читавање хроматографских трака/пикова не могу се анализирати. НАПОМЕНА 1 За одређивање олефина испод 0,3 % запреминске концентрације доступне су друге методе испитивања, као што је метода D2710. Ова метода испитивања је намењена за коришћење код производа са потпуним опсегом кључања. Кооперативним подацима је установљено да се изјава о прецизности не примењује на нафтне фракције које кључају близу 315 °C. Неки узорци нису добро елуирани и резултати су различити. Применљивост ових метода испитивања на производе добијене од фосилних горива осим нафте, као што су угаљ или шкриљац није одређена и изјава о прецизности се може или не мора применити на такве производе. Ова метода испитивања има две изјаве о прецизности приказане у табели. Прва табела се примењује на безоловна горива која не садрже оксигеноване компоненте за намешавање. Може и не мора да се примени на аутомобилске бензине који садрже оловне антидетонационе смеше. Друга табела је применљива на узорке бензинског горива намешаног са оксигенатима (на пример МТВЕ, етанол), са опсегом концентрације од 13 до 40 запреминског удела аромата, од 4 до 33 запреминског удела олефина, од 45 до 68 запреминског удела незасићених једињења. Оксигеноване компоненте за намешавање, метханол, етанол, метил-терц-бутилетар (МТВЕ), терц-амилметилетар (ТАМЕ) и етил-терцбутилетар (ЕТВЕ) не утичу на одређивање типа угљоводоника при концентрацијама које се уобичајно налазе у комерцијалним смешама. Ове оксигенатне компоненте се не детектују, јер се елуирају са алкохолним десорбентом. Друге оксигенатне компоненте се морају појединачно потврдити. Када се узорци који садрже оксигенатне компоненте анализирају, онда се резултати коригују у односу на укупан број узорака.
naSRPS B.H.159:2014 (en)	Стандардна метода испитивања термичке оксидационе стабилности авионских турбинских горива Апстракт: Овом методом испитивања је обухваћен поступак рангирања тенденција гасовитог турбинског горива да таложи продукте разлагања у систему горива. Вредности диференцијалног притиска дате у mm живиног стуба дефинисане су само за потребе ове методе испитивања. Вредности изражене у SI јединицама се сматрају стандардним величинама. Друге јединице мере нису укључене у овај стандард. УПОЗОРЕЊЕ Многе регулационе агенције су живу означиле као опасан материјал који може изазвати оштећења централног нервног система, бубрега и јетре. Жива или њене паре су опасне по здравље и могу изазвати корозију материјала. Живом и производима који садрже живу је неопходно руковати опрезно.

naSRPS EN ISO 2758:2014 (en)	14. Методе испитивања целулозе, папира и картона и производа њихове прераде Папир — Одређивање јачине при прскању
	Апстракт: Овим стандардом (ISO 2758:2014) утврђује се метода за мерење јачине при прскању папира који је подвргнут растућем хидрауличком притиску. Овај стандард је применљив на папир чија се јачина при прскању креће у опсегу од 70 kPa до 1 400 kPa. Није намењен за употребу за компоненте комбинованог картона (као што је <i>fluting medium</i> или вишеслојни картон), за које је погоднија друга метода дата у стандарду ISO 2759.
naSRPS EN ISO 2759:2014 (en)	Картон — Одређивање јачине при прскању
	Апстракт: Овим стандардом (ISO 2759:2014) утврђује се метода за мерење јачине при прскању картона који је подвргнут растућем хидрауличком притиску. Овај стандард је применљив на све врсте картона (укључујући таласести и равни) чија се јачина при прскању креће у опсегу од 350 kPa до 5 500 kPa. Овај стандард се може применити и на папир или картон са вредностима јачине при прскању мањим од 250 kPa уколико ће се такав папир и картон користити за израду материјала веће јачине при прскању, као што је таласести картон. У таквим случајевима мерење не мора увек да буде тачно и прецизно.
naSRPS EN ISO 12625-7:2014 (en)	Хигијенски папир и производи од хигијенског папира — Део 7: Одређивање оптичких својстава — Мерење осветљености и боје са D65/10° (дневна светлост)
	Апстракт: Овим делом ISO 12625 се утврђују методе испитивања које се користе за инструментално одређивање оптичких својстава хигијенског папира и производа од хигијенског папира. Доступне методе испитивања се тренутно припремају како би постале међународни стандарди или већ јесу међународни стандарди. Ове методе су наведене и назначене у Прилогу С. Поред тога, овим делом ISO 12625 дате су препоруке које се тичу мерења опациитета и фактора унутрашњег плавог дифузног зрачења (D65 осветљеност) за различите типове хигијенског папира и производа од хигијенског папира, а стандард се бави и посебним инструментима за припрему узорака (једнослојни и вишеслојни производи), као и оптичким мерењима за производе од креп-папира и папира са рељефним отиском, за које може да се захтева примена посебних мера предострожности уколико је површина узорка неправилна или уколико је материјал нарочито волуминозан, тако да ваздух може да остане између листова.
naSRPS ISO 2469:2014 (en)	Папир, картон и целулоза — Мерење фактора дифузног зрачења (фактора дифузне рефлексije)
	Апстракт: Стандардом ISO 2469:2014 описане су опште процедуре за мерење фактора дифузног зрачења код свих типова целулозе, папира и картона. Практично, детаљно су утврђене карактеристике опреме која се користи приликом таквих мерења, као и процедуре које се користе ради калибрације те опреме. ISO 2469:2014 може да се користи за мерење фактора дифузног зрачења и сродних својстава материјала који садрже флуоресцентне агенсе за избељивање, под условом да је количина УВ зрачења инструмента подешена тако да се добије исти ниво флуоресценције какав има флуоресцентни референтни стандард за одабрани CIE осветљивач, у складу са утврђеним међународним стандардом који описује мерење својстава о којима се говори. Стандардом ISO 2469:2014 описана је припрема флуоресцентног референтног стандарда, мада процедуре за употребу овог стандарда нису укључене, јер је њихова употреба детаљно утврђена у међународном стандарду којим се описује мерење својстава материјала који садрже флуоресцентне агенсе за избељивање.
naSRPS ISO 473:2014 (en)	15. Минерални премази и премази на бази метала Литопон пигменти за боје — Спецификације и методе испитивања

naSRPS ISO 510:2014 (en)	Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви и одговарајуће методе испитивања за две врсте литопон пигмената који су погодни за коришћење у бојама и сродним производима. Оловноцрвено за боје
naSRPS ISO 788:2014 (en)	Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви и одговарајуће методе испитивања за две врсте пигмената оловноцрвеног који су погодни за коришћење у материјалима за превлаке. Захтеване особине су дате у табели. Ултрамарин пигменти за боје
naSRPS ISO 1247:2014 (en)	Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви и одговарајуће методе испитивања за вештачке ултрамарин пигменте који су погодни за коришћење у бојама. Пигменти алуминијума за боје
naSRPS ISO 1249:2014 (en)	Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви и одговарајуће методе испитивања за пигменте који су састављени од фино распоређеног метала алуминијума. Спецификација обухвата четири врсте пигмената алуминијума. Две врсте пигмената су даље подељена према капацитету да прекрију воду. Пигменти су погодни за коришћење у опште сврхе, за декоративне и заштитне боје и нарочито за завршне боје. Пигменти цинк-хромата — Базни пигменти цинк-калијум-хромата и пигменти цинк-тетрахидроксихромата
naSRPS ISO 3711:2014 (en)	Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви и одговарајуће методе испитивања. Пигменти су одговарајући за употребу у бојама и/или превлакама за инхибирање корозије. Издавају се три типа пигмената. Пигменти олово-хромата и олово-хромат-молибдата — Спецификације и методе испитивања
naSRPS ISO 4621:2014 (en)	Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви и одговарајуће методе испитивања за пигменте. Они су разврстани у табели према броју индекса боје и приближног састава пигмената. Пигменти су подељени на стандардне и стабилизоване врсте. Утврђени су укупни састав олова и гравиметријска и волуметријска метода. Гравиметријска метода треба да буде коришћена као арбитарна метода. Метода екстракције за одређивање садржаја растворног олова је преузета из стандарда ISO 6713:1984. Зелени пигменти хром-оксида — Спецификације и методе испитивања
naSRPS CEN/TS 16700:2015 (en)	Апстракт: Овим стандардом се утврђују три степена квалитета који не смеју да се мешају са другим захтевима за боје органске или неорганске природе и треба да буду без пунилаца. Пигменти се у суштини састоје од хром(III)-оксида (Cr_2O_3) у облику сувог праха. Пигменти квалитета 1 треба да садрже остатак на ситу отвора 45 nm, не више од 0,01 % масене фракције, квалитета 2, под истим условима, остатак између 0,01 % и 0,1 % масене фракције и квалитета 3 остатак између 0,1 % и 0,5 % масене фракције. 16. Методе испитивања премазних средстава Боје и лакови — Материјали за превлаку и системи превлака за спољашње површине дрвета — Процена отпорности на удар превлаке на дрвеној подлози Апстракт: Ова техничка спецификација утврђује методу испитивања за процену отпорности превлаке на удар, на дефинисаној и пажљиво изабраној подлози дрвета за превлаке на дрвеним компонентама у спољашњој употреби. Метода се радије користи на превлакама које нису изложене старењу. Метода је погодна за коришћење у смислу поређења различитих система превлака или као испитивање контроле квалитета да би се обезбедило да се ниво утврђених карактеристика достигне или одржи. Природа подлоге има главни утицај на резултате добијене током испитивања. Због тога употреба било које друге подлоге која није утврђена мора бити јасно назначена у извештају о испитивању.

naSRPS EN 927-2:2014 (en)	Боје и лакови — Материјали за превлаку и системи превлака за спољашње површине дрвета — Део 2: Спецификација карактеристика Апстракт: Овим делом EN 927 се утврђују захтеви карактеристика система превлака за заштиту спољашњих површина дрвета. Захтеви за карактеристике су утврђени према категоријама крајње намене (утврђени у EN 927-1) у смислу двеју обавезних метода испитивања, наиме испитивање се изводи према EN 927-3, тј. као испитивања карактеристика насталих природним старењем и пропустљивости воде према EN 927-5. Додатне необавезне методе које могу користити добављачи су дате у облику табеле или зато да у сврху спецификације обезбеде додатне информације у стандардизованом облику, са аспекта карактеристика које су релевантне за специфичне ситуације. Главнина метода испитивања је преузета из EN 927 (свих делова), али, онда када је то релевантно, преузета су и додатна испитивања из других националних и међународних извора. Захтеви за усаглашеност су дефинисани и обезбеђују флексибилност за различите ситуације и основу за сертификацију.
naSRPS EN 13523-0:2015 (en)	Метали на које је превлака нанета системом намотаја — Методе испитивања — Део 0: Општи увод Апстракт: Стандард EN 13523 утврђује методе испитивања органских превлака на металима на које је превлака нанета системом намотаја. Овај део стандарда EN 13523 утврђује предмет и подручје примене свих делова EN 13523, даје дефиниције заједничке за све делове и описује начин на који се изводи узимање узорака и припрема плоча за испитивање за већину појединачних метода испитивања.
naSRPS EN 13523-2:2015 (en)	Метали на које је превлака нанета системом намотаја — Методе испитивања — Део 2: Огледалски сјај Апстракт: Овим делом SRPS EN 13523 утврђује се поступак за одређивање огледалског сјаја органских превлака на металима. Сјај је веома значајна карактеристика изгледа производа на које је превлака нанета системом намотаја. Апарат захтева раван узорак за испитивање који је већи од отвора, тако да неравне површине не могу бити мерене. Ова метода је примењива за све пигментисане и непигментисане превлаке које укључују металне превлаке. За структурне превлаке је само индикативан.
naSRPS EN 13523-3:2015 (en)	Метали на које је превлака нанета системом намотаја — Методе испитивања — Део 3: Разлика у боји — Инструментално поређење Апстракт: Овим делом SRPS EN 13523 утврђује се поступак за инструментално одређивање разлике боје (у нијанси)(CIELAB) органских превлака на металима. Успостављање стандарда, као и величине прихватљиве разлике у боји (у нијанси), није обухваћено овим стандардом. У стандарду су дате две методе: а) инструментално мерење разлике боје помоћу колориметара са три координате; б) инструментално мерење разлике у боји (у нијанси) помоћу спектрофотометра или сличног уређаја. Треба обратити пажњу на то када се мере нпр. структурне површине; флуоресцентне превлаке; метамеријске превлаке; вишебојне, металне превлаке или превлаке посебних ефеката боје. Ради утврђивања да ли је присутна метамерија, одређује се индекс метамерије (видети EN 13523-15) и/или се визуелно испитивање (видети EN 13523-22) изводи са различитим вештачким изворима светлости.
naSRPS EN 13523-4:2014 (en)	Метали на које је превлака нанета системом намотаја — Методе испитивања — Део 4: Тврдоћа оловке Апстракт: Овим делом стандарда EN 13523 се описује поступак процене релативне тврдоће органске превлаке на металима помоћу оловке познате тврдоће. Глатке површине ће дати тачније резултате, али је метода такође примењива за структурне површине. Што је више изражена структура, то је већа непоузданост резултата.

naSRPS EN 13523-5:2015 (en)	Метали на које је превлака нанета системом намотаја — Методе испитивања — Део 5: Отпорност на брзе деформације (испитивање ударом) Апстракт: Овим делом SRPS EN 13523 утврђује се поступак за одређивање отпорности према појави напрслина и/или одвајању (љуштењу) органских превлака од металне подлоге при брзим деформацијама, у смислу енергије којом ће се узорак за испитивање одупрети.
naSRPS EN 13523-7:2015 (en)	Метали на које је превлака нанета системом намотаја — Методе испитивања — Део 7: Отпорност на појаву напрслина при савијању (испитивање Т-савијањем) Апстракт: Овим делом SRPS EN 13523 утврђује се поступак за одређивање отпорности према појави напрслина органских превлака на металној подлози после савијања под углом од 135° до 180°. Такође се може вредновати и степен приањања. Размотрене су и методе на склапање и методе са трном. Методе на склапање се чешће примењују у практичне сврхе, али онда када је неопходно прецизније одређивање, препоручује се метода са трном. Метода цилиндричног савијања се такође може користити за одлучивање пролази/не пролази, коришћењем договореног трна. Избор одговарајуће методе испитивања је ограничен дебелином и/или тврдоћом подлоге. Изводљивост испитивања зависи од врсте и дебелине подлоге. Током поступка трн не сме да се деформише.
naSRPS EN 13523-9:2015 (en)	Метали на које је превлака нанета системом намотаја — Методе испитивања — Део 9: Отпорност на потапање у воду Апстракт: Овим делом SRPS EN 13523 утврђује се поступак за одређивање отпорности органских превлака на металној подлози потапањем у воду. Метода се може применити на све врсте превлака, органске, металне, исклесане, структурне и штампане. Резултати испитивања дају наговештај о отпорности метала на који је превлака нанета системом намотаја према води. Метода није намењена да прикаже неки одређени услов кондензације.
naSRPS EN 13523-13:2015 (en)	Метали на које је превлака нанета системом намотаја — Методе испитивања — Део 13: Отпорност на убрзано старење применом топлоте Апстракт: Овим делом SRPS EN 13523 утврђује се поступак за одређивање понашања органских превлака на металним подлогама (равним или савијеним узорцима за испитивање) онда када су изложене убрзаном старењу загревањем на дефинисаној температури за дефинисано време. Током испитивања отпорности према топлоти није могуће контролисати све могуће услове коришћења. Стога је циљ овог испитивања да утврди ефекте топлоте основних метода испитивања. НАПОМЕНА Посебни начини наношења могу да захтевају испитивање особина различитих од оних које су поменуте у овом делу EN 13523.
naSRPS EN 13523-14:2015 (en)	Метали на које је превлака нанета системом намотаја — Методе испитивања — Део 14: Кредање (метода по Хелмену) Апстракт: Овим делом EN 13523 утврђује се поступак за одређивање објективног кредања које је резултат природног или вештачког старења органских превлака на металним подлогама. Предност овог поступка за мерење (одређивање) кредања органске превлаке је то што резултат може одмах да се прочита са инструмента. Субјективно оцењивање са референтним узорцима за испитивање није неопходно. Доскорашње искуство са овом методом испитивања се базира углавном на вештачки изазваном старењу узорака за испитивање. Репродуктивни резултати се могу добити само пажљивим извођењем испитивања.
naSRPS EN 13523-25:2015 (en)	Метали на које је превлака нанета системом намотаја — Методе испитивања — Део 25: Отпорност на влажност

naSRPS EN 13523-26:2015 (en)	Апстракт: Овим делом EN 13523 утврђује се поступак за вредновање отпорности органских превлака (које су нанете системом намотаја) на металним подлогама излагањем у влажној комори под контролисаним условима. Метали на које је превлака нанета системом намотаја — Методе испитивања — Део 26: Отпорност на кондензацију воде
naSRPS EN 15457:2014 (en)	Апстракт: Овим делом EN 13523 утврђује се поступак за одређивање отпорности органских превлака (које су нанете системом намотаја) на металној подлози према кондензацији излагањем у влажној комори под контролисаним условима. Боје и лакови — Лабораторијска метода за испитивање ефикасности филма средстава за заштиту превлаке против гљивица
naSRPS EN 15458:2014 (en)	Апстракт: Овим стандардом се утврђује лабораторијска метода испитивања за одређивање биоцидне/биостатске ефикасности појединачних активних супстанци или њихове комбинације у филму средстава за заштиту превлаке против раста гљивица. Овај стандард није примењив за превлаке које нису осетљиве на раст гљивица. Метода испитивања укључује само активне супстанце филма средстава за заштиту, али не и заштиту саме подлоге, нпр. дрвета, што је предмет другог стандарда. Метода испитивања је примењива на активне супстанце које се користе за зидне превлаке и превлаке на бази дрвета. Није примењива за превлаке на бродовима. Аспекти безбедности, здравља и животне средине нису предмет и подручје примене овог стандарда. Одређивање карактеристика филма средстава за заштиту превлаке применом поступака старења нису предмет и подручје примене стандарда. Боје и лакови — Лабораторијска метода за испитивање ефикасности филма средстава за заштиту превлаке против алги
naSRPS EN 16492:2015 (en)	Апстракт: Овим стандардом се утврђује лабораторијска метода испитивања за одређивање биоцидне/биостатске ефикасности појединачних активних супстанци или њихове комбинације у филму средстава за заштиту превлаке против раста алги. Овај стандард није примењив за превлаке које нису осетљиве на раст алги. Метода испитивања укључује само активне супстанце филма средстава за заштиту, али не и заштиту саме подлоге, нпр. дрвета, што је предмет другог стандарда. Метода испитивања је примењива на активне супстанце које се користе за зидне превлаке и превлаке на бази дрвета. Није примењива за превлаке на бродовима. Аспекти безбедности, здравља и животне средине нису предмет и подручје примене овог стандарда. Одређивање карактеристика филма средстава за заштиту превлаке применом поступака старења нису предмет и подручје примене стандарда. Боје и лакови — Оцењивање оштећења површине превлака проузрокованог гљивицама и алгама
naSRPS EN ISO 3233-2:2015 (en)	Апстракт: Овим европским стандардом се утврђује поступак за оцену оштећења површине превлака проузрокованог гљивицама и алгама. Овај европски стандард није примењив за оцену оштећења која су проузрокована плаветнилом на повшини дрвета. Опсег процене плаветнило на дрвету са и без превлаке утврђен је у 8.5.2 у EN 152:2011. Боје и лакови — Одређивање запреминске фракције неиспарљивих материја — Део 2: Метода којом се садржај неиспарљивих материја одређује у складу са ISO 3251 и којом се густина сувог филма одређује Архимедовим принципом помоћу плоче за испитивање са превлаком Апстракт: Овим стандардом је описана метода за одређивање неиспарљивих материја по запремини, NVv, материјала за превлаку мерењем густине сувог филма. Коришћењем резултата за неиспарљиве материје по запремини, добијених у складу са овим стандардом, могуће је израчунати теоријски степен разливања и практични степен разливања материјала за превлаку.

naSRPS EN ISO 9117-5:2013 (en)	Боје и лакови — Испитивања сушења — Део 5: Модификовано Бендоу-Волфово испитивање Апстракт: EN ISO 9117-5:2012 утврђује методу одређивања да ли су превлаке, укључујући и оне добијене из више слојева, достигле различите фазе сушења. Дозвољава оцену брзине сушења. У случају превлака од пластичних маса, могуће је само ограничено одређивање да ли су последње фазе сушења достигнуте, јер еластичне и пластичне особине таквих превлака не могу бити процењене на основу привремене видљиве промене на површини превлаке.
naSRPS EN ISO 13803:2015 (en)	Боје и лакови — Одређивање магљења на филмовима боје на 20 степени Апстракт: EN ISO 13803:2014 утврђује методу испитивања за одређивање магљења превлака. Метода је примењива за мерење магљења неструктурних превлака на равним, непрозирним подлогама. Коришћење геометрије под углом од 20° значи да је метода врло слична методи мерења огледалског сјаја под углом од 20° у стандарду EN ISO 2813. Захтев ове методе има намеру да даје побољшану диференцијацију међу површинама са високим огледалским сјајем, нпр. на пољу оцене карактеристика дисперзије.
naSRPS EN ISO 15181-6:2015 (en)	Боје и лакови — Одређивање брзине отпуштања биоцида из боја против обрастања — Део 6: Одређивање брзине отпуштања тралопирила одређивањем количине производа његове разградње у екстракту Апстракт: Стандардом EN ISO 15181-6 се утврђује метода за одређивање количине тралопирила који се отпушта из боје против обрастања у вештачку морску воду, у складу са поступком наведеним у EN ISO 15181-1. Тралопирил је нестабилан у води и разграђује се хидролитички, дајући 3-бромо-5-(4-хлорофенил)-4-цијано-1Н-пирол-2-карбоксилну киселину (BCCPCA). EN ISO 15181-6 утврђује методу за убрзање претварања отпуштеног тралопирила у производ његове разградње дејством топлоте и одређивањем количине концентрације BCCPCA (производ његове разградње) у екстракту вештачке морске воде и даје коначни обрачун за брзину отпуштања тралопирила под специјалним лабораторијским условима. Стандард EN ISO 15181-6 је направљен тако да дозвољава истовремено одређивање тралопирила и других биоцида који могу бити отпуштени од стране дате боје за обрастање (нпр. Зинеб) кроз анализе одвојених узорка у екстракту вештачке морске воде, према EN ISO 15181-1. Када се користи заједно са стандардом EN ISO 15181-1, онда су граничне вредности у пракси за одређивање брзине отпуштања овом методом од $0,36 \mu\text{g cm}^{-2} \text{d}^{-1}$ до $270 \mu\text{g cm}^{-2} \text{d}^{-1}$. Одређивање брзине отпуштања вредности нижих од овог опсега захтева коришћење аналитичке методе, са граничном вредношћу за одређивање количине за тралопирил у вештачкој морској води мањом од $2 \mu\text{g/L}$.
naSRPS EN ISO 17463:2015 (en)	Боје и лакови — Упутство за одређивање антикорозивних својстава органских превлака убрзаном цикличном електрохемијском техником Апстракт: Овим делом стандарда се обезбеђује упутство за оптимизацију информација добијених АСЕТ методом у системима са заштитним органским превлакама. Овај део стандарда разматра: — склапање инструмента, — извођење АСЕТ испитивања и разматрања о узорцима и електрохемијској ћелији, параметрима испитивања и поступку, — резултате експеримента и презентацију добијених информација. Препоруке треба да гарантују развој технике АСЕТ и добијање информација тако да оне могу да се користе за проучавање квалитета заштите система испитиваног система. Упутства за начин интерпретације резултата нису дата.

naSRPS H.C8.993:2014 (en)

Стандардни поступак за одређивање садржаја испарљивих органских једињења (VOC) у бојама и сродним превлакама

Апстракт: Овим поступком се мери садржај испарљивих органских једињења (VOC) боја и сродних превлака, растворних у растварачу и води, који се одређује из количине материјала која је ослобођена из узорка под специфичним условима печења, одузимајући ослобођена испарљива једињења и воду ако је присутна. Овај поступак представља упутство за избор одговарајућих метода испитивања ASTM-а за одређивање садржаја VOC-а. Нека органска једињења која могу да се ослободе под одређеним условима печења се не рачунају у садржај VOC превлаке, јер приметно не учествују у фотохемијским реакцијама у атмосфери. Та реактивна фотохемијска једињења представљају испарљива једињења која се ослобађају у пракси. Садржај VOC-а се рачуна као функција запремине (1) превлаке од које се одузимају вода и испарљива једињења која се ослобађају, (2) запремине чврстих превлака и (3) масе чврстих превлака.

naSRPS H.C8.994:2014 (en)

Стандардна метода испитивања за одређивање процента масе појединачних испарљивих органских материја у превлакама које се растварају у води и суше на ваздуху помоћу гасне хроматографије

Апстракт: Ова метода се користи за одређивање масене фракције појединачних испарљивих органских материја у превлакама које се растварају у води и суше на ваздуху. Метода може да се користи за одређивање масене фракције садржаја VOC-а превлака које се растварају у води у којима је садржај VOC материја испод 5% масене фракције. Метода се успешно користи за превлаке које се растварају у води са вишим садржајем VOC-а и за превлаке растворне у растварачима. Метода може такође да се користи за мерење масене фракције садржаја ослобођених испарљивих органских једињења (ацетон, метил-ацетат, t-бутил-ацетат и р-хлоробезотрифлуорид) у превлакама које се растварају у води и превлакама растворним у растварачима. Метода је идентична оној коришћеној у методи испитивања D6133 која је, како је написано, специфична само за ослобођена испарљива једињења. Испарљива једињења која су присутна у нивоу од 0.005 масене фракције или већем, могу бити одређена. Садржај испарљивих органских једињења у превлаци рачунају се користећи податке из методе испитивања D6886, али захтева и друге податке (видети Прилог X2).

17. Разна премазна средства

naSRPS EN 16566:2015 (en)

Боје и лакови — Материјали за попуњавање за унутрашње и/или спољашње радове — Прилагођавање материјала за попуњавање према европским стандардима

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују материјали за превлаку направљени за прекривање свих позадина и подлога у традиционалним материјалима или у складу са важећим стандардима, било да су нови или већ постојећи, без или са превлаком, апсорбенти или не, глатки или храпави, у смислу њихове припреме за наношење боје или сродног система, или везаног прекривача, специфичног или не. Да би се уопштено побољшао изглед површине, могу бити:

- са, или без додатне превлаке;
- са или без структуре; третирано/обојено или не (са пигментима, воском итд.).

Материјали за попуњавање за спољашње радове се не користе као слој на врху. Материјали за попуњавање за унутрашње радове са величином честица већом од 1 mm нису обухваћени овим европским стандардом. Материјали за попуњавање намењени за дрво и метал као подлогу нису обухваћени овим стандардом. Овај стандард је усаглашен са општим системом класификације материјала за превлаку растворних у води и система превлака за унутрашње зидове и плафоне, описаним у EN 13300. Овај стандард је усаглашен са општим системом за описивање материјала за превлаку и система за превлаку за спољашње зидове, описаним у EN 1062-1. Основна улога материјала за попуњавање је пре свега декоративна. Због тога се ови материјали за попуњавање сматрају припремним или декоративне природе, глатког или структурног изгледа.

	НАПОМЕНА Ништа не спречава наношење превлаке која има заштитну улогу у виду система боја на припремне материјале за попуњавање. Ипак, то није погодно за обликовање позадина без спецификација везаних за вертикалу, угао или равнину под правим углом или дебелином од 2 m. Њихова примена никада не захтева – да би се обезбедила коректна веза – ранију примену кругог појачања, као што је постављање летве или мреже жица, или прскање мале количине, или паковања или урезивања на површини између два слоја. Могу да укључују и флексибилна појачања (парче природне или вештачке тканине), нпр. дуж спојева истих или различитих материјала, ради смањивања видљивог пуцања. Под тим условима се овај европски стандард не тиче производа обухваћених следећим стандардима: EN 998 1, EN 998 2, EN 15824, EN 13279 1, EN 13963, EN 12860, EN 13813, EN ISO 11600.
naSRPS EN ISO 15589-2:2014 (en)	18. Заштита од корозије Индустрија нафте, петрохемије и природног гаса — Катодна заштита система цевовода за транспорт — Део 2: Офшор цевоводи Апстракт: Стандардом ISO 15589-2 се утврђују захтеви и дају препоруке за пред-инсталационе прегледе, пројекат, материјал, опрему, израду, инсталацију, пуштање у рад, рад, контролу и одржавање катодних заштитних система за офшор цевоводе у индустрији нафте, петрохемије и природног гаса, као што је одређено у ISO 13623. Примењив је на челик, нерђајући челик и савитљиве цевоводе у офшор сервису, као и током обнављања (додатак нових делова), модификације и поправке постојећих система цевовода. Стандард ISO 15589-2 је примењив за све врсте морске воде и морског дна који се срећу у подводним условима и на вертикали према горе, до средњег нивоа воде.
naSRPS EN ISO 2076:2014 (sr)	19. Текстилна влакна, природна и вештачка Текстил — Вештачка влакна — Генерички називи Апстракт: Овај стандард даје списак генеричких назива који се употребљавају за означавање различитих категорија вештачких влакана, заснованих на основном полимеру, која се сада производе у индустрији за текстилне и друге сврхе, са јасно израженим атрибутима који их чине различитим.
naSRPS EN 16350:2014 (en)	20. Лична заштитна средства Заштитне рукавице које штите од електростатичког ризика Апстракт: Овим европским стандардом су обезбеђени додатни захтеви за заштитне рукавице које се носе у запаљивој и експлозивној атмосфери која постоји или може бити присутна (видети CLC/TR 50404). Овим стандардом се утврђују методе испитивања и захтеви за перформансе, обележавање и информације за заштитне рукавице које штите од електростатичке дисипације ради минимизирања ризика од експлозије. Овим стандардом нису обухваћени: • заштита од електронских уређаја, • заштита од мрежног напона, • изолационе заштитне рукавице за рад под напором (EN 60903), • заштитне рукавице за завариваче (EN 12477). Ови захтеви нису довољни за запаљиву атмосферу обogaћену кисеоником. Овај европски стандард се примењује са посебним стандардима применљивим на ризике за које су рукавице дизајниране. НАПОМЕНА Заштитне рукавице које штите од ризика од електро-статичке дисипације су делотворне само онда када се носилац налази под дејством уземљења мањег од 108 Ω.
naSRPS EN 10168:2014 (sr)	21. Општи стандарди основних производа црне металургије Производи од челика — Документа о контролисању — Листа информација и опис

Апстракт: naSRPS EN ISO 11960:2015	Овим европским стандардом се утврђује листа информација које се најчешће појављују у документима о контролисању који су дефинисани у EN 10021 и EN 10204 у оној мери у којој се те информације односе на производе од челика. Успостављањем листе стандардизованих ознака и дефиниција које се као информација вероватно појављују у документима о контролисању, а односе се на кодове за сваки од означених одељака, овај европски стандард може да допринесе уклањању потешкоћа у комуникацији приликом трговине на европском тржишту. 22. Машине, уређаји и прибор за дубоко бушење Индустрија нафте и природног гаса — Челичне цеви које се користе као заштитне или производне цеви у бушотинама (ISO 11960:2014)
Апстракт: naSRPS EN ISO 19900:2015 (en)	Овим стандардом се утврђују технички услови за испоруку челичних цеви (заштитних, производних и кратких цеви), материјала за спојнице и пратећих материјала и захтеви за три спецификације производних нивоа (PSL-1, PSL-2 и PSL-3). Захтеви за PSL-1 су основа стандарда ISO 11960:2014. Захтеви који дефинишу различите нивое стандардних техничких захтева за PSL-2 и PSL-3, за све квалитете челика осим H-40, L-80 9Cr и C110, садржани су у Прилогу Н. Договором између купца и произвођача ISO 11960:2014 може да се примени на друге димензије цеви са равним крајем и на друге дебљине зида. Индустрија нафте и природног гаса — Општи захтеви за конструкције на води (ISO 19900:2013)
Апстракт: naSRPS EN ISO 13354:2015 (en)	Овим стандардом се утврђују принципи за пројектовање који се примењују на: узастопне фазе у изградњи конструкција (тј. израда, транспорт и монтажа); користи се у току предвиђеног века трајања и у току њиховог стављања ван погона. Принципи су општеприменљиви за оцену или измену постојећих конструкција. Такође, решени су аспекти контроле квалитета. Стандард је примењив за пројектовање комплетних конструкција, укључујући носеће потконструкције, постоље конструкције, пловне конструкције темеља и система за тегљење. 23. Разни стандарди о специјалним машинама, уређајима и другим металним производима за рударство Индустрија нафте и природног гаса — Опрема за бушење и производњу — Опрема за преусмеравање гаса са малих дубина
Апстракт: naSRPS EN ISO 17824:2015 (en)	Овим стандардом се утврђују захтеви за избор опреме за преусмеравање гаса која се користи на постројењима за бушење формација гаса у плитким лежиштима. Обухвата бушење и на копну и на мору, као и помоћну опрему повезану са плутајућим постројењима за бушење. Стандард ISO 13554: 2014 истиче проблеме у вези са избором носећих структура плутајуће опреме за бушење на мору. Обухваћени су мере безбедности у вези са кључном опремом постројења и важни потребни кораци деловања пре почетка операције бушења. Дају се само опште смернице за проток гаса у плитким лежиштима. Индустрија нафте и природног гаса — Опрема у бушотини — Филтери за песак
Апстракт: naSRPS E.P2.010/2:2015 (en)	Овим стандардом се утврђују захтеви и дају препоруке за контролу филтера за песак за примену у индустрији нафте и природног гаса. Укључује захтеве за пројектовање, валидацију пројекта, вредновање (функционално), производњу, складиштење и транспорт. Захтеви овог стандарда су применљиви на филтере за песак онако како је то дефинисано у овом стандарду. 24. Прерађевине од дувана Цигарете — Опште одредбе — Измена 2

	Апстракт: Овом изменом се утврђују измене српског стандарда SRPS E.P2.010 у тачкама 5.05 и 6.11.
	25. Машине, уређаји и разни метални производи за прехранбену индустрију
naSRPS EN 12041:2014 (en)	Машине за прехранбену индустрију — Машине за обликовање — Безбедносни и хигијенски захтеви
	Апстракт: Овај стандард се примењује за пројектовање и производњу машина за обликовање врста описаних у тачкама од 3.1 до 3.3 и илустрованих на сликама од 1 до 3. Ове машине се користе у пекарама, пицеријама, индустрији пецива и кондиторској индустрији за равнање, савијање и истезање комада теста.
naSRPS EN 12042:2014 (en)	Машине за прехранбену индустрију — Аутоматски раздељивачи теста — Безбедносни и хигијенски захтеви
	Апстракт: Овај европски стандард се примењује за пројектовање и производњу самосталних аутоматских раздељивача теста који имају левак за дозирање, излаз и систем раздељивача (видети 3.2). Ови аутоматски раздељивачи теста користе се одвојено или на линији у прехранбеној индустрији и продавницама (производња пецива, пекаре, кондиторство итд.) за дељење теста или пецива у подесивим порцијама да би се добила захтевана тежина комада теста током процеса дељења. Ове машине могу да се пуне ручно или аутоматски. Стандард се бави свим значајним опасностима, опасним ситуацијама и догађајима у вези са транспортом, инсталирањем, подешавањем, радом, чишћењем, одржавањем, демон-тажом, деактивирањем и одбацивањем аутоматских раздељивача теста, онда када се они користе онако како је предвиђено и под условима погрешне употребе које произвођач може предвидети.
naSRPS EN 15180:2014 (en)	Машине за прехранбену индустрију — Уређаји за испуштање хране — Безбедносни и хигијенски захтеви
	Апстракт: Стандард се бави свим значајним опасностима, опасним ситуацијама и догађајима у вези са уређајима за испуштање хране, онако како је то дефинисано у 1.2.2 до 1.2.6, као и опремом обично уграђеном у њих, тј. производним пумпама, производним лифтовима и механизмима дељења, онда када се они користе онако како је то предвиђено и под условима погрешне употребе коју произвођач може предвидети.
	26. Уређаји за грејање и климатизацију
naSRPS EN 253:2014 (en)	Цеви за даљинско грејање — Системи предизолованих, спојених цеви за директно укопане топловодне мреже — Склоп цеви челичног кућног прикључка, полиуретанска топлотна изолација и спољашњи омотач од полиетилена
	Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве и методе испитивања за праволинијске префабриковане топлотно изоловане склопове цев-у-цеви за директно укопане топловодне мреже које се састоје од челичног кућног прикључка од DN 15 до DN 1200, изолације од круте полиуретанске пене и спољашњег омотача од полиетилена.
naSRPS EN 834:2014 (en)	Делитељи топлоте за одређивање потрошње топлотне енергије радијатора за грејање простора — Апарати са електричним на-пајањем
	Апстракт: Овај стандард се примењује на делитеље топлоте за мерење потрошње топлотне енергије који се користе за регистровање топлотне снаге радијатора потрошачких јединица.
	27. Разна пројектовања у грађевинарству
naSRPS EN 1991-1-7:2012/A1:2014 (en)	Еврокод 1 — Дејства на конструкције — Део 1-7: Општа дејства — Инцидентна дејства — Измена 1

naSRPS EN 1998-1:2014 (en)	Апстракт: Овим стандардом се даје метода за процену дејстава која проистичу из инцидентних активности, укључујући удар и сударе возила, бродова, исклизнућа возова из шина и хеликоптера на крововима и експлозије гаса у зградама – њихову анализу и утврђивање прорачунских вредности које се користе у пројектовању конструкција зграда и инжењерских грађевинских објеката. Такође су дате процедуре за анализу ризика и техничке мере за смањење последица. Еврокод 8 — Пројектовање сеизмички отпорних конструкција — Део 1: Општа правила, сеизмичка дејства и правила за зграде
naSRPS EN 1998-3:2014 (en)	Апстракт: Овим стандардом се доносе додатне одредбе за пројектовање конструкција високоградње и нискоградње у сеизмичким подручјима у којима треба смањити ризик од угрожености живота и/или оштећења конструкција, општи захтеви и правила за оцену сеизмичких дејстава и комбинације са другим дејствима. Еврокод 8 — Пројектовање сеизмички отпорних конструкција — Део 3: Оцена стања и ојачање зграда Апстракт: Предмет и подручје примене EN 1998-3 су следећи: — обезбеђивање критеријума за вредновање сеизмичких перформанси постојећих појединачних конструкција зграда; — описивање приступа приликом избора неопходних корективних мера; — постављање даљих критеријума за пројектовање мера ојачања (као што су концепција, анализа конструкције, укључујући и мере интервенције, коначно димензионисање делова конструкције и њихових веза са постојећим конструкцијским елементима).
naSRPS EN 16322:2015 (en)	28. Конзервација културног наслеђа Конзервација културног наслеђа — Методе испитивања — Одређивање својстава при сушењу Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање понашања порозних неорганских материја при сушењу које се користе за заштиту културних добара или су њихов саставни део. Метода се може применити на нетретиране порозне неорганске материјале или оне који су третирани било којом методом старења или било којим поступком старења.

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 50238-1:2012/AC (en),	1. Шинска возила Примене на железници — Компатибилност између возног средства и система за детекцију воза — Исправка
SRPS EN 50128:2011/AC (en),	2. Примена информационе технологије у транспорту и трговини Примене на железници — Системи за комуникацију, сигнализацију и обраду — Софтвер за управљање железницом и системи заштите — Исправка
SRPS ISO 15836:2015/Cor. 1 (en),	3. Информације и документација — библиотекарство Информације и документација — Комплет метаподатака Даблинског језгра — Техничка исправка 1

Повлаче се:

SRPS EN 60335-1:2010/Corr:2011 (en),	1. Безбедност у домаћинству Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 1: Општи захтеви — Исправка
SRPS EN 60335-1:2010/Corr:2011 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 1: Општи захтеви — 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 бити повучени:

KS B082, Рударство

1. SRPS B.A4.052:2001, Геолошке ознаке и симболи — Литолошке ознаке за седиментне стене
2. SRPS B.A4.055:2001, Геолошке ознаке и симболи — Симболи, боје и ознаке за магматске стене
3. SRPS B.A4.056:2001, Геолошке ознаке и симболи — Симболи, боје и ознаке за метаморфне стене
4. SRPS B.A4.057:2001, Геолошке ознаке и симболи — Симболи за минерале

Стандарди који се потврђују:

KS B082, Рударство

1. SRPS B.A4.051:2001, Геолошке ознаке и симболи — Симболи и боје за означавање старости картираних јединица
2. SRPS B.A4.053:2001, Геолошке ознаке и симболи — Симболи, боје и ознаке за квартарне седименте
3. SRPS B.A4.054:2001, Геолошке ознаке и симболи — Ознаке за налазишта фосила
4. SRPS B.A4.058:2001, Геолошке ознаке и симболи — Структурне ознаке
5. SRPS B.A4.059:2001, Геолошке ознаке и симболи — Геолошке границе
6. SRPS B.A4.060:2001, Геолошке ознаке и симболи — Геолошко-вулканолошке ознаке
7. SRPS B.A4.061:2001, Геолошке ознаке и симболи — Ознаке за депозиционе средине и генетске типове творевина
8. SRPS B.A4.062:2001, Геолошке ознаке и симболи — Ознаке за места локалних стубова
9. SRPS B.A4.063:2001, Геолошке ознаке и симболи — Палеомагнетске ознаке
10. SRPS B.A4.064:2001, Геолошке ознаке и симболи — Ознаке за геолошке реткости и археолошке локалитете
11. SRPS B.A4.065:2001, Геолошке ознаке и симболи — Ознаке за геоморфолошке елементе
12. SRPS B.A4.066:2001, Геолошке ознаке и симболи — Ознаке за инжењерско-геолошке, хидрогеолошке и екогеолошке појаве
13. SRPS B.A4.070:2001, Геолошке ознаке и симболи — Ознаке за лежишта минералних сировина

Стандард који се мења/ревидује

KS B082, Рударство

1. SRPS B.A0.001:1976, Рударство — Термини и дефиниције — Истражно бушење

Европска стандардизација



Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у јануару 2015. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
	1. JWG CMI — CEN/CENELEC Joint Working Group Continuous Measuring Instruments	
EN 45544-1:2015	Workplace atmospheres — Electrical apparatus used for the direct detection and direct concentration measurement of toxic gases and vapours — Part 1: General requirements and test methods	2015-01-16
EN 45544-2:2015	Workplace atmospheres — Electrical apparatus used for the direct detection and direct concentration measurement of toxic gases and vapours — Part 2: Performance requirements for apparatus used for exposure measurement	2015-01-16
EN 45544-3:2015	Workplace atmospheres — Electrical apparatus used for the direct detection and direct concentration measurement of toxic gases and vapours — Part 3: Performance requirements for apparatus used for general gas detection	2015-01-16
	2. JWG FCGA — CEN/CENELEC Joint Working Group on Fuel cell gas appliances	
EN 50465:2015	European product standard for combined heating power systems using gas fuel	2015-01-23
	3. SS F01 — Technical drawings	
EN ISO 10628-1:2015	Diagrams for the chemical and petrochemical industry — Part 1: Specification of diagrams (ISO 10628-1:2014)	2015-01-14
	4. SS F16 — Graphical symbols	
EN ISO 7010:2012/A5:2015	Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 5 (ISO 7010:2011/Amd 5:2014)	2015-01-14
	5. TC 5 — Building; architectural drawings	
EN 16601-00-01:2015	Space systems — Glossary of terms	2015-01-28
EN 16601-10:2015	Space project management — Project planning and implementation	2015-01-28
EN 16602-70-08:2015	Space product assurance — Manual soldering of high-reliability electrical connections	2015-01-28
EN 16602-70-09:2015	Space product assurance — Measurements of thermo-optical properties of thermal control materials	2015-01-28
EN 16602-70-10:2015	Space product assurance — Qualification of printed circuit boards	2015-01-28
EN 16602-70-11:2015	Space product assurance — Procurement of printed circuit boards	2015-01-28

EN 16602-70-13:2015	Space product assurance — Measurements of the peel and pull-off strength of coatings and finishes using pressure-sensitive tapes	2015-01-28
EN 16602-70-50:2015	Space product assurance — Particles contamination monitoring for spacecraft systems and cleanrooms	2015-01-28
EN 16602-70-53:2015	Space product assurance — Materials and hardware compatibility tests for sterilization processes	2015-01-28
EN 16603-10-04:2015	Space engineering — Space environment	2015-01-28
EN 16603-50-53:2015	Space engineering — SpaceWire — CCSDS packet transfer protocol	2015-01-28
EN 16603-70:2015	Space engineering — Ground systems and operations	2015-01-28
EN 16603-70-01:2015	Space engineering — On-board control procedures	2015-01-28
EN 16603-70-11:2015	Space engineering — Space segment operability	2015-01-28
EN 16603-70-31:2015	Space engineering — Ground systems and operations — Monitoring and control data definition	2015-01-28
6. TC 111 — Propellants for commercial ammunition		
EN 10293:2015	Steel castings — Steel castings for general engineering uses	2015-01-28
7. TC 121 — Welding and allied processes		
CEN ISO/TR 14745:2015	Welding — Post-weld heat treatment parameters for steels (ISO/TR 14745:2015)	2015-01-14
8. TC 143 — Machine tools — Safety		
EN ISO 23125:2015	Machine tools — Safety — Turning machines (ISO 23125:2015)	2015-01-14
9. TC 164 — Water supply		
EN 15768:2015	Influence of materials on water intended for human consumption — GC-MS identification of water leachable organic substances	2015-01-28
10. TC 165 — Waste water engineering		
EN 1253-1:2015	Gullies for buildings — Part 1: Trapped floor gullies with a depth water seal of at least 50 mm	2015-01-21
EN 1253-2:2015	Gullies for buildings — Part 2: Roof drains and floor gullies without trap	2015-01-21
11. TC 166 — Chimneys		
EN 14471:2013+A1:2015	Chimneys — System chimneys with plastic flue liners — Requirements and test methods	2015-01-14
12. TC 170 — Ophthalmic optics		
EN ISO 11979-8:2015	Ophthalmic implants — Intraocular lenses — Part 8: Fundamental requirements (ISO 11979-8:2006/Amd 1:2011)	2015-01-28
EN ISO 14534:2015	Ophthalmic optics — Contact lenses and contact lens care products — Fundamental requirements (ISO 14534:2011)	2015-01-28
13. TC 190 — Foundry technology		
EN 1371-2:2015	Founding — Liquid penetrant testing — Part 2: Investment castings	2015-01-28

14. TC 205 — Non-active medical devices		
EN ISO 11608-1:2015	Needle-based injection systems for medical use — Requirements and test methods — Part 1: Needle-based injection systems (ISO 11608-1:2014)	2015-01-14
EN ISO 11608-1:2015	Needle-based injection systems for medical use — Requirements and test methods — Part 1: Needle-based injection systems (ISO 11608-1:2014)	2015-01-14
15. TC 240 — Thermal spraying and thermally sprayed coatings		
EN ISO 14919:2015	Thermal spraying — Wires, rods and cords for flame and arc spraying — Classification — Technical supply conditions (ISO 14919:2015)	2015-01-14
EN ISO 14920:2015	Thermal spraying — Spraying and fusing of self-fluxing alloys (ISO 14920:2015)	2015-01-14
16. TC 242 — Safety requirements for passenger transportation by rope		
EN 12929-1:2015	Safety requirements for cableway installations designed to carry persons — General requirements — Part 1: Requirements for all installations	2015-01-14
EN 12929-2:2015	Safety requirements for cableway installations designed to carry persons — General requirements — Part 2: Additional requirements for reversible bicable aerial ropeways without carrier truck brakes	2015-01-14
EN 12930:2015	Safety requirements for cableway installations designed to carry persons — Calculations	2015-01-28
EN 13243:2015	Safety requirements for cableway installations designed to carry persons — Electrical equipment other than for drive systems	2015-01-28
17. TC 262 — Metallic and other inorganic coatings		
EN ISO 7441:2015	Corrosion of metals and alloys — Determination of bimetallic corrosion in atmospheric exposure corrosion tests (ISO 7441:2015)	2015-01-14
18. TC 290 — Dimensional and geometrical product specification and verification		
EN ISO 14638:2015	Geometrical product specifications (GPS) — Matrix model (ISO 14638:2015)	2015-01-28
19. TC 345 — Characterization of soils		
EN ISO 16198:2015	Soil quality — Plant-based test to assess the environmental bioavailability of trace elements to plants (ISO 16198:2015)	2015-01-14
20. TC 413 — Insulated means of transport for temperature sensitive goods with or without cooling and/or heating device		
EN 16440-1:2015	Testing methodologies of refrigerating devices for insulated means of transport — Part 1: Mechanical cooling device with forced air circulation evaporator with or without heating device	2015-01-28

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у јануару 2015. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
	1. JWG CM — CEN/CENELEC Joint Working Group Continuous Measuring Instruments	
EN 45544-1:2015	Workplace atmospheres — Electrical apparatus used for the direct detection and direct concentration measurement of toxic gases and vapours — Part 1: General requirements and test methods	2015-01-16
EN 45544-2:2015	Workplace atmospheres — Electrical apparatus used for the direct detection and direct concentration measurement of toxic gases and vapours — Part 2: Performance requirements for apparatus used for exposure measurement	2015-01-16
EN 45544-3:2015	Workplace atmospheres — Electrical apparatus used for the direct detection and direct concentration measurement of toxic gases and vapours — Part 3: Performance requirements for apparatus used for general gas detection	2015-01-16
	2. JWG FCGA — CEN/CENELEC Joint Working Group on Fuel cell gas appliances	
EN 50465:2015	European product standard for combined heating power systems using gas fuel	2015-01-23
	3. SR 3 — Information structures, documentation and graphical symbols	
EN 61082-1:2015	Preparation of documents used in electrotechnology — Part 1: Rules	2015-01-23
EN 62744:2015	Representation of states of objects by graphical symbols	2015-01-09
	4. SR 3D — Product properties and classes and their identification	
EN 62656-1:2015	Standardized product ontology register and transfer by spreadsheets — Part 1: Logical structure for data parcels	2015-01-09
	5. SR 28 — Insulation co-ordination	
EN 60071-5:2015	Insulation co-ordination — Part 5: Procedures for high-voltage direct current (HVDC) converter stations	2015-01-09
	6. SR 29 — Electroacoustics	
EN 60645-1:2015	Electroacoustics — Audiometric equipment — Part 1: Equipment for pure-tone audiometry	2015-01-23

EN 60086-4:2015	7. SR 35 — Primary cells and batteries	
	Primary batteries — Part 4: Safety of lithium batteries	2015-01-09
EN 60297-3-108:2015	8. SR 48D — Mechanical structures for electronic equipment	
	Mechanical structures for electronic equipment — Dimensions of mechanical structures of the 482,6 mm (19 in) series — Part 3-108: Dimensions of R-type subracks and plug-in units	2015-01-16
EN 62148-18:2015	9. SR 86C — Fibre optic systems and active devices	
	Fibre optic active components and devices — Package and interface standards — Part 18: 40-Gbit/s serial transmitter and receiver components for use with the LC connector interface	2015-01-23
EN 61340-4-4:2012/A1:2015	10. SR 101 — Electrostatics	
	Electrostatics — Part 4-4: Standard test methods for specific applications — Electrostatic classification of flexible intermediate bulk containers (FIBC)	2015-01-09
EN 61340-4-8:2015	Electrostatics — Part 4-8: Standard test methods for specific applications — Electrostatic discharge shielding — Bags	2015-01-16
EN 61340-4-8:2015	Electrostatics — Part 4-8: Standard test methods for specific applications — Electrostatic discharge shielding — Bags	2015-01-16
EN 61439-5:2015	11. SR 121B — Low-voltage switchgear and controlgear assemblies	
	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies — Part 5: Assemblies for power distribution in public networks	2015-01-23
EN 16601-00-01:2015	12. TC 5 — Space	
	Space systems — Glossary of terms	2015-01-28
EN 16601-10:2015	Space project management — Project planning and implementation	2015-01-28
EN 16602-70-08:2015	Space product assurance — Manual soldering of high-reliability electrical connections	2015-01-28
EN 16602-70-09:2015	Space product assurance — Measurements of thermo-optical properties of thermal control materials	2015-01-28
EN 16602-70-10:2015	Space product assurance — Qualification of printed circuit boards	2015-01-28
EN 16602-70-11:2015	Space product assurance — Procurement of printed circuit boards	2015-01-28
EN 16602-70-13:2015	Space product assurance — Measurements of the peel and pull-off strength of coatings and finishes using pressure-sensitive tapes	2015-01-28
EN 16602-70-50:2015	Space product assurance — Particles contamination monitoring for spacecraft systems and cleanrooms	2015-01-28
EN 16602-70-53:2015	Space product assurance — Materials and hardware compatibility tests for sterilization processes	2015-01-28
EN 16603-10-04:2015	Space engineering — Space environment	2015-01-28

EN 16603-50-53:2015	Space engineering — SpaceWire — CCSDS packet transfer protocol	2015-01-28
EN 16603-70:2015	Space engineering — Ground systems and operations	2015-01-28
EN 16603-70-01:2015	Space engineering — On-board control procedures	2015-01-28
EN 16603-70-11:2015	Space engineering — Space segment operability	2015-01-28
EN 16603-70-31:2015	Space engineering — Ground systems and operations — Monitoring and control data definition	2015-01-28
13. TC 8X — System aspects of electrical energy supply		
CLC/TS 50549-1:2015	Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks — Part 1: Connection to a LV distribution network above 16 A	2015-01-16
CLC/TS 50549-2:2015	Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks — Part 2: Connection to a MV distribution network	2015-01-16
EN 50160:2010/A1:2015	Voltage characteristics of electricity supplied by public electricity networks	2015-01-16
14. TC 13 — Equipment for electrical energy measurement and load control		
EN 62053-24:2015	Electricity metering equipment (a.c.) — Particular requirements — Part 24: Static meters for reactive energy at fundamental frequency (classes 0,5 S, 1 S and 1)	2015-01-16
15. TC 14 — Power transformers		
EN 50216-4:2015	Power transformer and reactor fittings — Part 4: Basic accessories (earthing terminal, drain and filling devices, thermometer pocket, wheel assembly)	2015-01-16
16. TC 18X — Electrical installations of ships and of mobile and fixed offshore units		
EN 60092-507:2015	Electrical installations in ships — Part 507 — Small vessels	2015-01-09
17. TC 21X — Secondary cells and batteries		
EN 62620:2015	Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes — Secondary lithium cells and batteries for use in industrial applications	2015-01-16
18. TC 31 — Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres		
EN 50270:2015	Electromagnetic compatibility — Electrical apparatus for the detection and measurement of combustible gases, toxic gases or oxygen	2015-01-16
EN 60079-26:2015	Explosive atmospheres — Part 26: Equipment with Equipment Protection Level (EPL) Ga	2015-01-23
19. TC 34A — Lamps		
EN 61195:1999/A2:2015	Double-capped fluorescent lamps — Safety specifications	2015-01-16
EN 61199:2011/A2:2015	Single-capped fluorescent lamps — Safety specifications	2015-01-16
EN 62031:2008/A2:2015	LED modules for general lighting — Safety specifications	2015-01-16

20. TC 34Z — Luminaires and associated equipment		
EN 60598-1:2015	Luminaires — Part 1: General requirements and tests	2015-01-23
EN 60598-2-20:2015	Luminaires — Part 2-20: Particular requirements — Lighting chains	2015-01-09
EN 60598-2-21:2015	Luminaires — Part 2-21: Particular requirements — Rope lights	2015-01-09
21. TC 40XB — Resistors		
EN 60115-2:2015	Fixed resistors for use in electronic equipment — Part 2: Sectional specification: Leaded fixed low power film resistors	2015-01-23
22. TC 59X — Performance of household and similar electrical appliances		
EN 60704-2-1:2015	Household and similar electrical appliances — Test code for the determination of airborne acoustical noise — Part 2-1: Particular requirements for vacuum cleaners	2015-01-09
EN 60704-2-14:2013/ A11:2015	Household and similar electrical appliances — Test code for the determination of airborne acoustical noise — Part 2-14: Particular requirements for refrigerators, frozen-food storage cabinets and food freezers	2015-01-16
23. TC 61 — Safety of household and similar electrical appliances		
EN 60335-2-103:2015	Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows	2015-01-09
EN 60335-2-23:2003/ A2:2015	Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care	2015-01-16
EN 60335-2-32:2003/ A2:2015	Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-32: Particular requirements for massage appliances	2015-01-09
EN 60335-2-54:2008/A11:2012/ AC:2015	Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-54: Particular requirements for surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam	2015-01-30
EN 60335-2-76:2005/ A2:2015	Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-76: Particular requirements for electric fence energizers	2015-01-09
EN 60335-2-95:2015	Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use	2015-01-09
EN 60335-2-97:2006/ A12:2015	Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-97: Particular requirements for drives for rolling shutters, awnings, blinds and similar equipment	2015-01-09
EN 62115:2005/ A12:2015	Electric toys — Safety	2015-01-09
24. TC 64 — Electrical installations and protection against electric shock		
HD 60364-4-42:2011/ A1:2015	Low voltage electrical installations — Part 4-42: Protection for safety — Protection against thermal effects	2015-01-09

HD 60364-8-1:2015	Low-voltage electrical installations — Part 8-1: Energy efficiency	2015-01-23
	25. TC 65X — Industrial-process measurement, control and automation	
EN 61207-6:2015	Expression of performance of gas analyzers — Part 6: Photometric analyzers	2015-01-16
EN 62682:2015	Management of alarms systems for the process industries	2015-01-23
EN 62734:2015	Industrial networks — Wireless communication network and communication profiles — ISA 100.11a	2015-01-23
	26. TC 78 — Equipment and tools for live working	
EN 61243-3:2014/ AC:2015	Live working — Voltage detectors — Part 3: Two-pole low-voltage type	2015-01-09
	27. TC 79 — Alarm systems	
EN 62676-3:2015	Video surveillance systems for use in security applications — Part 3: Analog and digital video interfaces	2015-01-23
	28. TC 85X — Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities	
EN 61557-16:2015	Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. — Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures — Part 16: Equipment for testing the effectiveness of the protective measures of electrical e	2015-01-30
	29. TC 86A — Optical fibres and optical fibre cables	
EN 60793-1-50:2015	Optical fibres — Part 1-50: Measurement methods — Damp heat (steady state) tests	2015-01-09
EN 60794-3:2015	Optical fibre cables — Part 3: Sectional specification — Outdoor cables	2015-01-16
	30. TC 86BXA — Fibre optic interconnect, passive and connectorised components	
EN 50377-17-2:2015	Connector sets and Interconnect components to be used in optical fibre communication systems — Product specifications — Part 17-2: Type FPFT (factory polished field terminated) simplex connector factory terminated with EN 60793-2-50 category B1.3 fibre an	2015-01-16
EN 50411-2-10:2015	Fibre organisers and closures to be used in optical fibre communication systems — Product specifications — Part 2-10: Sealed fibre splice closures type 2, category G, for FTTH optical distribution networks	2015-01-16
EN 61300-2-50:2007/ AC:2015	Fibre optic interconnecting devices and passive components — Basic test and measurement procedures — Part 2-50: Tests — Fibre optic connector proof test with static load — Singlemode and multimode	2015-01-09
EN 61300-2-51:2007/ AC:2015	Fibre optic interconnecting devices and passive components — Basic test and measurement procedures — Part 2-51: Tests — Fibre optic connector test for transmission with applied tensile load — Singlemode and multimode	2015-01-09

EN 61300-3-50:2013/ AC:2015	Fibre optic interconnecting devices and passive components — Basic test and measurement procedures — Part 3-50: Examinations and measurements — Crosstalk for optical spatial switches	2015-01-14
	31. TC 106X — Electromagnetic fields in the human environment	
EN 62110:2009/ AC:2015	Electric and magnetic field levels generated by AC power systems — Measurement procedures with regard to public exposure	2015-01-14
	32. TC 111X — Environment	
CLC/TS 50625-3-1:2015	Collection, logistics & treatment requirements for WEEE — Part 3-1: Specification for de-pollution — General	2015-01-09
	33. TC 116 — Safety of motor-operated electric tools	
EN 50636-2-107:2015	Safety of household and similar appliances — Part 2-107: Particular requirements for robotic battery powered electrical lawnmowers	2015-01-23
EN 61029-2-5:2011/ A11:2015	Safety of transportable motor-operated electric tools — Part 2-5: Particular requirements for band saws	2015-01-09
	34. TC 209 — Cable networks for television signals, sound signals and interactive services	
EN 50607:2015	Satellite signal distribution over a single coaxial cable — Second generation	2015-01-09
	35. TC 210 — Electromagnetic Compatibility (EMC)	
EN 50561-1:2013/ AC:2015	Power line communication apparatus used in low-voltage installations — Radio disturbance characteristics — Limits and methods of measurement — Part 1: Apparatus for in-home use	2015-01-16

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 05.01.2015. до 01.02.2015.

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. 3GPP CT — Technical Specification Group — Core Network & Terminals
ETSI TS 123 041 V12.7.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical realization of Cell Broadcast Service (CBS) (3GPP TS 23.041 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 124 008 V11.13.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile radio interface Layer 3 specification; Core network protocols; Stage 3 (3GPP TS 24.008 version 11.13.0 Release 11)
ETSI TS 124 008 V12.8.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile radio interface Layer 3 specification; Core network protocols; Stage 3 (3GPP TS 24.008 version 12.8.0 Release 12)
ETSI TS 124 103 V12.0.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telepresence using the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) Subsystem (IMS); Stage 3 (3GPP TS 24.103 version 12.0.0 Release 12)
ETSI TS 124 139 V11.4.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP system — fixed broadband access network interworking; Stage 3 (3GPP TS 24.139 version 11.4.0 Release 11)
ETSI TS 124 139 V12.1.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP system — fixed broadband access network interworking; Stage 3 (3GPP TS 24.139 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 124 147 V9.5.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Conferencing using the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Stage 3 (3GPP TS 24.147 version 9.5.0 Release 9)
ETSI TS 124 147 V10.5.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Conferencing using the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Stage 3 (3GPP TS 24.147 version 10.5.0 Release 10)
ETSI TS 124 147 V11.4.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Conferencing using the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Stage 3 (3GPP TS 24.147 version 11.4.0 Release 11)
ETSI TS 124 147 V12.4.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Conferencing using the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Stage 3 (3GPP TS 24.147 version 12.4.0 Release 12)

ETSI TS 124 167 V12.3.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP IMS Management Object (MO); Stage 3 (3GPP TS 24.167 version 12.3.0 Release 12)
ETSI TS 124 173 V12.3.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IMS Multimedia telephony communication service and supplementary services; Stage 3 (3GPP TS 24.173 version 12.3.0 Release 12)
ETSI TS 124 234 V12.1.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP system to Wireless Local Area Network (WLAN) interworking; WLAN User Equipment (WLAN UE) to network protocols; Stage 3 (3GPP TS 24.234 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 124 235 V12.1.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP System to Wireless Local Area Network (WLAN) interworking Management Object (MO) (3GPP TS 24.235 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 124 237 V10.17.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem IP Multimedia Subsystem (IMS) service continuity; Stage 3 (3GPP TS 24.237 version 10.17.0 Release 10)
ETSI TS 124 237 V11.13.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem IP Multimedia Subsystem (IMS) service continuity; Stage 3 (3GPP TS 24.237 version 11.13.0 Release 11)
ETSI TS 124 237 V9.19.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem IP Multimedia Subsystem (IMS) service continuity; Stage 3 (3GPP TS 24.237 version 9.19.0 Release 9)
ETSI TS 124 244 V12.1.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Wireless LAN control plane protocol for trusted WLAN access to EPC; Stage 3 (3GPP TS 24.244 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 124 292 V12.6.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem Centralized Services (ICS); Stage 3 (3GPP TS 24.292 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 124 301 V11.13.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Non-Access-Stratum (NAS) protocol for Evolved Packet System (EPS); Stage 3 (3GPP TS 24.301 version 11.13.0 Release 11)
ETSI TS 124 301 V12.7.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Non-Access-Stratum (NAS) protocol for Evolved Packet System (EPS); Stage 3 (3GPP TS 24.301 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 124 302 V12.7.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Access to the 3GPP Evolved Packet Core (EPC) via non-3GPP access networks; Stage 3 (3GPP TS 24.302 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 124 312 V12.7.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Access Network Discovery and Selection Function (ANDSF) Management Object (MO) (3GPP TS 24.312 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 124 315 V11.2.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Operator Determined Barring (ODB); Stage 3: protocol specification (3GPP TS 24.315 version 11.2.0 Release 11)
ETSI TS 124 315 V12.1.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Operator Determined Barring (ODB); Stage 3: protocol specification (3GPP TS 24.315 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 124 333 V12.1.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-services (ProSe) Management Objects (MO) (3GPP TS 24.333 version 12.1.0 Release 12)

ETSI TS 124 334 V12.1.1 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-services (ProSe) User Equipment (UE) to ProSe function protocol aspects; Stage 3 (3GPP TS 24.334 version 12.1.1 Release 12)
ETSI TS 124 341 V12.6.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Support of SMS over IP networks; Stage 3 (3GPP TS 24.341 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 124 371 V12.0.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Web Real-Time Communications (WebRTC) client access to the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.371 version 12.0.0 Release 12)
ETSI TS 124 390 V12.2.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Unstructured Supplementary Service Data (USSD) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem IMS; Stage 3 (3GPP TS 24.390 version 12.2.0 Release 12)
ETSI TS 124 391 V12.2.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Unstructured Supplementary Service Data (USSD) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS) Management Object (MO) (3GPP TS 24.391 version 12.2.0 Release 12)
ETSI TS 124 523 V12.2.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Core and enterprise Next Generation Network (NGN) interaction scenarios; Architecture and functional description (3GPP TS 24.523 version 12.2.0 Release 12)
ETSI TS 124 524 V12.2.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Hosted enterprise services; Architecture, functional description and signalling (3GPP TS 24.524 version 12.2.0 Release 12)
ETSI TS 124 525 V12.1.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Business trunking; Architecture and functional description (3GPP TS 24.525 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 124 604 V12.5.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Communication Diversion (CDIV) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.604 version 12.5.0 Release 12)
ETSI TS 124 605 V12.4.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Conference (CONF) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.605 version 12.4.0 Release 12)
ETSI TS 124 607 V12.2.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Originating Identification Presentation (OIP) and Originating Identification Restriction (OIR) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.607 version 12.2.0 Release 12)
ETSI TS 124 610 V12.6.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Communication HOLD (HOLD) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.610 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 124 611 V12.4.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Anonymous Communication Rejection (ACR) and Communication Barring (CB) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.611 version 12.4.0 Release 12)

ETSI TS 124 611 V11.3.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Anonymous Communication Rejection (ACR) and Communication Barring (CB) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.611 version 11.3.0 Release 11)
ETSI TS 124 615 V12.2.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Communication Waiting (CW) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol Specification (3GPP TS 24.615 version 12.2.0 Release 12)
ETSI TS 124 623 V12.6.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Extensible Markup Language (XML) Configuration Access Protocol (XCAP) over the Ut interface for Manipulating Supplementary Services (3GPP TS 24.623 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 124 629 V12.5.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Explicit Communication Transfer (ECT) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.629 version 12.5.0 Release 12)
ETSI TR 124 969 V12.0.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Business Trunking; NGCN-NGN Interfaces Implementation Guide (3GPP TR 24.969 version 12.0.0 Release 12)
ETSI TS 127 007 V12.7.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; AT command set for User Equipment (UE) (3GPP TS 27.007 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 129 061 V9.14.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the Public Land Mobile Network (PLMN) supporting packet based services and Packet Data Networks (PDN) (3GPP TS 29.061 version 9.14.0 Release 9)
ETSI TS 129 061 V10.12.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the Public Land Mobile Network (PLMN) supporting packet based services and Packet Data Networks (PDN) (3GPP TS 29.061 version 10.12.0 Release 10)
ETSI TS 129 061 V11.9.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the Public Land Mobile Network (PLMN) supporting packet based services and Packet Data Networks (PDN) (3GPP TS 29.061 version 11.9.0 Release 11)
ETSI TS 129 061 V12.8.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the Public Land Mobile Network (PLMN) supporting packet based services and Packet Data Networks (PDN) (3GPP TS 29.061 version 12.8.0 Release 12)
ETSI TS 129 118 V12.7.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobility Management Entity (MME) — Visitor Location Register (VLR) SGs interface specification (3GPP TS 29.118 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 129 163 V12.6.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 12.6.0 Release 12)

ETSI TS 129 165 V9.19.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 9.19.0 Release 9)
ETSI TS 129 165 V10.17.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 10.17.0 Release 10)
ETSI TS 129 165 V11.12.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 11.12.0 Release 11)
ETSI TS 129 165 V12.6.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 129 201 V12.1.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Representational State Transfer (REST) reference point between Application Function (AF) and Protocol Converter (PC) (3GPP TS 29.201 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 129 212 V10.16.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Reference points (3GPP TS 29.212 version 10.16.0 Release 10)
ETSI TS 129 212 V11.14.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Reference points (3GPP TS 29.212 version 11.14.0 Release 11)
ETSI TS 129 212 V12.7.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Reference points (3GPP TS 29.212 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 129 213 V11.13.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control signalling flows and Quality of Service (QoS) parameter mapping (3GPP TS 29.213 version 11.13.0 Release 11)
ETSI TS 129 213 V12.6.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control signalling flows and Quality of Service (QoS) parameter mapping (3GPP TS 29.213 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 129 214 V12.6.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control over Rx reference point (3GPP TS 29.214 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 129 215 V10.9.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC) over S9 reference point; Stage 3 (3GPP TS 29.215 version 10.9.0 Release 10)
ETSI TS 129 215 V11.15.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC) over S9 reference point; Stage 3 (3GPP TS 29.215 version 11.15.0 Release 11)
ETSI TS 129 215 V12.6.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC) over S9 reference point; Stage 3 (3GPP TS 29.215 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 129 368 V11.5.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Tsp interface protocol between the MTC Interworking Function (MTC-IWF) and Service Capability Server (SCS) (3GPP TS 29.368 version 11.5.0 Release 11)

ETSI TS 131 101 V8.3.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; UICC-terminal interface; Physical and logical characteristics (3GPP TS 31.101 version 8.3.0 Release 8)
ETSI TS 131 101 V9.2.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; UICC-terminal interface; Physical and logical characteristics (3GPP TS 31.101 version 9.2.0 Release 9)
ETSI TS 131 101 V10.1.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; UICC-terminal interface; Physical and logical characteristics (3GPP TS 31.101 version 10.1.0 Release 10)
ETSI TS 131 101 V11.1.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; UICC-terminal interface; Physical and logical characteristics (3GPP TS 31.101 version 11.1.0 Release 11)
ETSI TS 131 101 V12.1.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; UICC-terminal interface; Physical and logical characteristics (3GPP TS 31.101 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 131 111 V11.11.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Subscriber Identity Module (USIM) Application Toolkit (USAT) (3GPP TS 31.111 version 11.11.0 Release 11)
ETSI TS 131 111 V12.6.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Subscriber Identity Module (USIM) Application Toolkit (USAT) (3GPP TS 31.111 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 131 111 V10.15.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Subscriber Identity Module (USIM) Application Toolkit (USAT) (3GPP TS 31.111 version 10.15.0 Release 10)
ETSI TS 123 003 V12.5.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Numbering, addressing and identification (3GPP TS 23.003 version 12.5.0 Release 12)
ETSI TS 123 007 V12.7.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Restoration procedures (3GPP TS 23.007 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 123 008 V10.7.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Organization of subscriber data (3GPP TS 23.008 version 10.7.0 Release 10)
ETSI TS 123 008 V11.11.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Organization of subscriber data (3GPP TS 23.008 version 11.11.0 Release 11)
ETSI TS 123 008 V12.5.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Organization of subscriber data (3GPP TS 23.008 version 12.5.0 Release 12)
ETSI TS 123 333 V12.4.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Resource Function Controller (MRFC) — Multimedia Resource Function Processor (MRFP) Mp interface: Procedures descriptions (3GPP TS 23.333 version 12.4.0 Release 12)
ETSI TS 123 334 V12.6.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Application Level Gateway (IMS-ALG) — IMS Access Gateway (IMS-AGW) interface: Procedures descriptions (3GPP TS 23.334 version 12.6.0 Release 12)

ETSI TS 123 380 V12.1.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IMS Restoration Procedures (3GPP TS 23.380 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 129 002 V11.11.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobile Application Part (MAP) specification (3GPP TS 29.002 version 11.11.0 Release 11)
ETSI TS 129 002 V12.7.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobile Application Part (MAP) specification (3GPP TS 29.002 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 129 060 V9.14.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); 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 9.14.0 Release 9)
ETSI TS 129 060 V10.12.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); 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 10.12.0 Release 10)
ETSI TS 129 060 V11.11.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); 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 11.11.0 Release 11)
ETSI TS 129 060 V12.7.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); 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 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 129 162 V12.6.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IM CN subsystem and IP networks (3GPP TS 29.162 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 129 168 V12.7.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Cell Broadcast Centre interfaces with the Evolved Packet Core; Stage 3 (3GPP TS 29.168 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 129 212 V8.24.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Reference points (3GPP TS 29.212 version 8.24.0 Release 8)
ETSI TS 129 212 V9.19.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Reference points (3GPP TS 29.212 version 9.19.0 Release 9)
ETSI TS 129 213 V9.14.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control signalling flows and Quality of Service (QoS) parameter mapping (3GPP TS 29.213 version 9.14.0 Release 9)
ETSI TS 129 228 V12.4.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Cx and Dx Interfaces; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.228 version 12.4.0 Release 12)
ETSI TS 129 229 V12.4.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Cx and Dx interfaces based on the Diameter protocol; Protocol details (3GPP TS 29.229 version 12.4.0 Release 12)

ETSI TS 129 230 V8.19.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter applications; 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 8.19.0 Release 8)
ETSI TS 129 230 V11.12.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter applications; 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 11.12.0 Release 11)
ETSI TS 129 230 V12.7.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter applications; 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 129 230 V9.17.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter applications; 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 9.17.0 Release 9)
ETSI TS 129 230 V10.13.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter applications; 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 10.13.0 Release 10)
ETSI TS 129 232 V12.1.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Media Gateway Controller (MGC) — Media Gateway (MGW) interface; Stage 3 (3GPP TS 29.232 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 129 238 V12.4.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interconnection Border Control Functions (IBCF) — Transition Gateway (TrGW) interface, Ix interface; Stage 3 (3GPP TS 29.238 version 12.4.0 Release 12)
ETSI TS 129 272 V11.11.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272 version 11.11.0 Release 11)
ETSI TS 129 272 V12.7.0 (2015-01)	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 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 129 273 V9.14.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); 3GPP EPS AAA interfaces (3GPP TS 29.273 version 9.14.0 Release 9)
ETSI TS 129 273 V10.12.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); 3GPP EPS AAA interfaces (3GPP TS 29.273 version 10.12.0 Release 10)
ETSI TS 129 273 V11.10.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); 3GPP EPS AAA interfaces (3GPP TS 29.273 version 11.10.0 Release 11)
ETSI TS 129 273 V12.6.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); 3GPP EPS AAA interfaces (3GPP TS 29.273 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 129 273 V8.15.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); 3GPP EPS AAA interfaces (3GPP TS 29.273 version 8.15.0 Release 8)

ETSI TS 129 274 V12.7.0 (2015-01)	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 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 129 274 V11.13.0 (2015-01)	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 11.13.0 Release 11)
ETSI TS 129 274 V10.14.0 (2015-01)	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 10.14.0 Release 10)
ETSI TS 129 274 V9.13.0 (2015-01)	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 9.13.0 Release 9)
ETSI TS 129 275 V12.5.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proxy Mobile IPv6 (PMIPv6) based Mobility and Tunnelling protocols; Stage 3 (3GPP TS 29.275 version 12.5.0 Release 12)
ETSI TS 129 276 V12.3.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP Evolved Packet System (EPS); Optimized handover procedures and protocols between E-UTRAN access and cdma2000 HRPD Access; Stage 3 (3GPP TS 29.276 version 12.3.0 Release 12)
ETSI TS 129 281 V12.1.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General Packet Radio System (GPRS) Tunnelling Protocol User Plane (GTPv1-U) (3GPP TS 29.281 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 129 292 V12.4.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS) and MSC Server for IMS Centralized Services (ICS) (3GPP TS 29.292 version 12.4.0 Release 12)
ETSI TS 129 328 V8.16.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Sh interface; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.328 version 8.16.0 Release 8)
ETSI TS 129 328 V9.14.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Sh interface; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.328 version 9.14.0 Release 9)
ETSI TS 129 328 V10.12.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Sh interface; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.328 version 10.12.0 Release 10)
ETSI TS 129 328 V11.13.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Sh interface; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.328 version 11.13.0 Release 11)
ETSI TS 129 328 V12.7.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Sh interface; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.328 version 12.7.0 Release 12)

ETSI TS 129 329 V12.5.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Sh interface based on the Diameter protocol; Protocol details (3GPP TS 29.329 version 12.5.0 Release 12)
ETSI TS 129 332 V12.1.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Media Gateway Control Function (MGCF) — IM Media Gateway; Mn interface (3GPP TS 29.332 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 129 333 V12.4.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multimedia Resource Function Controller (MRFC) — Multimedia Resource Function Processor (MRFP) Mp interface; Stage 3 (3GPP TS 29.333 version 12.4.0 Release 12)
ETSI TS 129 334 V12.5.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); 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 12.5.0 Release 12)
ETSI TS 129 336 V12.3.0 (2015-01)	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 12.3.0 Release 12)
ETSI TS 129 337 V12.4.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter-based T4 Interface for communications with packet data networks and applications (3GPP TS 29.337 version 12.4.0 Release 12)
ETSI TS 129 338 V11.2.0 (2015-01)	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 11.2.0 Release 11)
ETSI TS 129 338 V12.5.0 (2015-01)	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 12.5.0 Release 12)
ETSI TS 129 343 V12.1.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-services (ProSe) function to ProSe application server aspects (PC2); Stage 3 (3GPP TS 29.343 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 129 344 V12.1.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-services (ProSe) function to Home Subscriber Server (HSS) aspects; Stage 3 (3GPP TS 29.344 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 129 345 V12.1.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-Proximity-services (ProSe) function signalling aspects; Stage 3 (3GPP TS 29.345 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 129 368 V12.3.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Tsp interface protocol between the MTC Interworking Function (MTC-IWF) and Service Capability Server (SCS) (3GPP TS 29.368 version 12.3.0 Release 12)
ETSI TS 129 468 V12.1.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Group Communication System Enablers for LTE (GCSE_LTE); MB2 reference point; Stage 3 (3GPP TS 29.468 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 131 102 V12.6.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 12.6.0 Release 12)

ETSI TS 131 115 V12.1.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Secured packet structure for (Universal) Subscriber Identity Module (U)SIM Toolkit applications (3GPP TS 31.115 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 131 121 V11.6.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; UICC-terminal interface; Universal Subscriber Identity Module (USIM) application test specification (3GPP TS 31.121 version 11.6.0 Release 11)
ETSI TS 131 121 V12.1.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; UICC-terminal interface; Universal Subscriber Identity Module (USIM) application test specification (3GPP TS 31.121 version 12.1.0 Release 12)
2. 3GPP GERAN — Technical Specification Group — GSM/EDGE Radio Access Network	
ETSI TS 144 018 V12.4.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile radio interface layer 3 specification; Radio Resource Control (RRC) protocol (3GPP TS 44.018 version 12.4.0 Release 12)
ETSI TS 144 060 V12.3.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); 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 12.3.0 Release 12)
ETSI TS 148 008 V11.9.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Switching Centre — Base Station system (MSC-BSS) interface; Layer 3 specification (3GPP TS 48.008 version 11.9.0 Release 11)
ETSI TS 148 008 V12.1.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Switching Centre — Base Station system (MSC-BSS) interface; Layer 3 specification (3GPP TS 48.008 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 148 008 V10.10.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Switching Centre — Base Station system (MSC-BSS) interface; Layer 3 specification (3GPP TS 48.008 version 10.10.0 Release 10)
ETSI TS 148 018 V10.12.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); General Packet Radio Service (GPRS); Base Station System (BSS) — Serving GPRS Support Node (SGSN); BSS GPRS protocol (BSSGP) (3GPP TS 48.018 version 10.12.0 Release 10)
ETSI TS 148 018 V11.8.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); General Packet Radio Service (GPRS); Base Station System (BSS) — Serving GPRS Support Node (SGSN); BSS GPRS protocol (BSSGP) (3GPP TS 48.018 version 11.8.0 Release 11)
ETSI TS 148 018 V12.4.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); General Packet Radio Service (GPRS); Base Station System (BSS) — Serving GPRS Support Node (SGSN); BSS GPRS protocol (BSSGP) (3GPP TS 48.018 version 12.4.0 Release 12)
ETSI TS 151 010-2 V12.3.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 2: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) proforma specification (3GPP TS 51.010-2 version 12.3.0 Release 12)
ETSI TS 151 010-5 V10.11.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 5: Inter-Radio-Access-Technology (RAT) (GERAN/UTRAN) interaction Abstract Test Suite (ATS) (3GPP TS 51.010-5 version 10.11.0 Release 10)
ETSI TS 151 010-7 V12.2.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 7: Location Services (LCS) test scenarios and assistance data (3GPP TS 51.010-7 version 12.2.0 Release 12)

ETSI TS 145 001 V12.1.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Physical layer on the radio path; General description (3GPP TS 45.001 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 145 002 V12.3.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Multiplexing and multiple access on the radio path (3GPP TS 45.002 version 12.3.0 Release 12)
ETSI TS 145 005 V12.4.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio transmission and reception (3GPP TS 45.005 version 12.4.0 Release 12)
ETSI TS 145 008 V12.4.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 12.4.0 Release 12)
ETSI TS 145 009 V12.1.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Link adaptation (3GPP TS 45.009 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TR 145 050 V12.1.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Background for Radio Frequency (RF) requirements (3GPP TR 45.050 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 151 021 V12.3.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Base Station System (BSS) equipment specification; Radio aspects (3GPP TS 51.021 version 12.3.0 Release 12)
3. 3GPP RAN — Technical Specification Group — Radio Access Network	
ETSI TS 125 104 V11.10.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) radio transmission and reception (FDD) (3GPP TS 25.104 version 11.10.0 Release 11)
ETSI TS 125 141 V11.10.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) conformance testing (FDD) (3GPP TS 25.141 version 11.10.0 Release 11)
ETSI TS 134 108 V11.12.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Common test environments for User Equipment (UE); Conformance testing (3GPP TS 34.108 version 11.12.0 Release 11)
ETSI TS 134 121-2 V11.5.0 (2015-01)	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 11.5.0 Release 11)
ETSI TS 134 123-2 V11.5.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation conformance statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 34.123-2 version 11.5.0 Release 11)
ETSI TS 134 229-2 V12.3.0 (2015-01)	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 12.3.0 Release 12)
ETSI TS 134 229-3 V10.5.0 (2015-01)	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 10.5.0 Release 10)
ETSI TS 136 104 V11.11.0 (2015-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 36.104 version 11.11.0 Release 11)

ETSI TS 136 521-2 V12.4.0 (2015-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 36.521-2 version 12.4.0 Release 12)
ETSI TS 136 523-2 V12.4.0 (2015-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 36.523-2 version 12.4.0 Release 12)
ETSI TR 136 903 V12.4.0 (2015-01)	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 12.4.0 Release 12)
ETSI TR 136 904 V11.2.0 (2015-01)	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 11.2.0 Release 11)
ETSI TS 137 571-1 V12.1.0 (2015-01)	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 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 137 571-2 V10.9.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 2: Protocol conformance (3GPP TS 37.571-2 version 10.9.0 Release 10)
ETSI TS 137 571-2 V11.0.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 2: Protocol conformance (3GPP TS 37.571-2 version 11.0.0 Release 11)
ETSI TS 137 571-2 V12.0.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 2: Protocol conformance (3GPP TS 37.571-2 version 12.0.0 Release 12)
ETSI TS 137 571-3 V12.1.0 (2015-01)	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 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 137 571-4 V10.8.0 (2015-01)	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 10.8.0 Release 10)
ETSI TS 137 571-5 V10.10.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 5: Test scenarios and assistance data (3GPP TS 37.571-5 version 10.10.0 Release 10)

ETSI TS 137 571-5 V11.0.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 5: Test scenarios and assistance data (3GPP TS 37.571-5 version 11.0.0 Release 11)
ETSI TS 137 571-5 V12.0.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 5: Test scenarios and assistance data (3GPP TS 37.571-5 version 12.0.0 Release 12)
ETSI TR 137 901 V11.13.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; User Equipment (UE) application layer data throughput performance (3GPP TR 37.901 version 11.13.0 Release 11)
ETSI TS 125 101 V10.13.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) radio transmission and reception (FDD) (3GPP TS 25.101 version 10.13.0 Release 10)
ETSI TS 125 101 V11.11.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) radio transmission and reception (FDD) (3GPP TS 25.101 version 11.11.0 Release 11)
ETSI TS 125 101 V12.6.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) radio transmission and reception (FDD) (3GPP TS 25.101 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 125 104 V12.5.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) radio transmission and reception (FDD) (3GPP TS 25.104 version 12.5.0 Release 12)
ETSI TS 125 105 V11.8.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) radio transmission and reception (TDD) (3GPP TS 25.105 version 11.8.0 Release 11)
ETSI TS 125 105 V12.1.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) radio transmission and reception (TDD) (3GPP TS 25.105 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 125 106 V12.1.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRA repeater radio transmission and reception (3GPP TS 25.106 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 125 133 V12.6.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements for support of radio resource management (FDD) (3GPP TS 25.133 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 125 141 V12.6.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) conformance testing (FDD) (3GPP TS 25.141 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 125 142 V11.4.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) conformance testing (TDD) (3GPP TS 25.142 version 11.4.0 Release 11)
ETSI TS 125 142 V12.1.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) conformance testing (TDD) (3GPP TS 25.142 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 125 143 V12.1.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRA repeater conformance testing (3GPP TS 25.143 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 125 211 V12.1.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical channels and mapping of transport channels onto physical channels (FDD) (3GPP TS 25.211 version 12.1.0 Release 12)

ETSI TS 125 212 V12.1.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multiplexing and channel coding (FDD) (3GPP TS 25.212 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 125 214 V11.11.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical layer procedures (FDD) (3GPP TS 25.214 version 11.11.0 Release 11)
ETSI TS 125 214 V12.1.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical layer procedures (FDD) (3GPP TS 25.214 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 125 300 V12.3.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Universal Terrestrial Radio Access Network (UTRAN); General description; Stage 2 (3GPP TS 25.300 version 12.3.0 Release 12)
ETSI TS 125 302 V12.1.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Services provided by the physical layer (3GPP TS 25.302 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 125 305 V12.1.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Stage 2 functional specification of User Equipment (UE) positioning in UTRAN (3GPP TS 25.305 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 125 306 V11.10.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UE Radio Access capabilities (3GPP TS 25.306 version 11.10.0 Release 11)
ETSI TS 125 306 V12.4.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UE Radio Access capabilities (3GPP TS 25.306 version 12.4.0 Release 12)
ETSI TS 125 308 V12.2.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); High Speed Downlink Packet Access (HSDPA); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 25.308 version 12.2.0 Release 12)
ETSI TS 125 319 V12.2.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Enhanced uplink; Overall description; Stage 2 (3GPP TS 25.319 version 12.2.0 Release 12)
ETSI TS 125 402 V12.1.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Synchronisation in UTRAN Stage 2 (3GPP TS 25.402 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 125 413 V12.3.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iu interface Radio Access Network Application Part (RANAP) signalling (3GPP TS 25.413 version 12.3.0 Release 12)
ETSI TS 125 419 V12.1.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iu-BC interface: Service Area Broadcast Protocol (SABP) (3GPP TS 25.419 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 125 423 V12.3.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iur interface Radio Network Subsystem Application Part (RNSAP) signalling (3GPP TS 25.423 version 12.3.0 Release 12)
ETSI TS 125 425 V12.2.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iur interface user plane protocols for Common Transport Channel data streams (3GPP TS 25.425 version 12.2.0 Release 12)
ETSI TS 125 453 V12.2.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iupc interface Positioning Calculation Application Part (PCAP) signalling (3GPP TS 25.453 version 12.2.0 Release 12)
ETSI TS 125 467 V12.3.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN architecture for 3G Home Node B (HNB); Stage 2 (3GPP TS 25.467 version 12.3.0 Release 12)
ETSI TS 125 468 V12.1.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuh Interface RANAP User Adaption (RUA) signalling (3GPP TS 25.468 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 125 469 V12.3.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuh interface Home Node B (HNB) Application Part (HNBAP) signalling (3GPP TS 25.469 version 12.3.0 Release 12)

ETSI TS 125 470 V12.2.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuh Interface PCAP User Adaption (PUA) signalling (3GPP TS 25.470 version 12.2.0 Release 12)
ETSI TS 125 471 V12.1.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iurh interface Radio Network Subsystem Application Part (RNSAP) User Adaption (RNA) signalling (3GPP TS 25.471 version 12.1.0 Release 12)
4. 3GPP SA — Technical Specification Group — Services and System Aspects	
ETSI TS 123 002 V12.6.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network architecture (3GPP TS 23.002 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 123 060 V11.12.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General Packet Radio Service (GPRS); Service description; Stage 2 (3GPP TS 23.060 version 11.12.0 Release 11)
ETSI TS 123 060 V12.7.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General Packet Radio Service (GPRS); Service description; Stage 2 (3GPP TS 23.060 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 123 203 V8.15.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control architecture (3GPP TS 23.203 version 8.15.0 Release 8)
ETSI TS 123 203 V9.14.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control architecture (3GPP TS 23.203 version 9.14.0 Release 9)
ETSI TS 123 203 V10.10.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control architecture (3GPP TS 23.203 version 10.10.0 Release 10)
ETSI TS 123 203 V11.15.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control architecture (3GPP TS 23.203 version 11.15.0 Release 11)
ETSI TS 123 203 V12.7.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control architecture (3GPP TS 23.203 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 123 216 V12.2.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Single Radio Voice Call Continuity (SRVCC); Stage 2 (3GPP TS 23.216 version 12.2.0 Release 12)
ETSI TS 123 228 V12.7.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Stage 2 (3GPP TS 23.228 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 122 011 V11.4.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service accessibility (3GPP TS 22.011 version 11.4.0 Release 11)
ETSI TS 122 101 V9.13.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service aspects; Service principles (3GPP TS 22.101 version 9.13.0 Release 9)
ETSI TS 122 101 V10.12.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service aspects; Service principles (3GPP TS 22.101 version 10.12.0 Release 10)

ETSI TS 122 101 V12.6.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service aspects; Service principles (3GPP TS 22.101 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 122 101 V11.10.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service aspects; Service principles (3GPP TS 22.101 version 11.10.0 Release 11)
ETSI TS 122 105 V12.1.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Services and service capabilities (3GPP TS 22.105 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 122 173 V12.8.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Core Network Subsystem (IMS) Multimedia Telephony Service and supplementary services; Stage 1 (3GPP TS 22.173 version 12.8.0 Release 12)
ETSI TS 122 228 V12.9.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service requirements for the Internet Protocol (IP) multimedia core network subsystem (IMS); Stage 1 (3GPP TS 22.228 version 12.9.0 Release 12)
ETSI TS 122 278 V12.6.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service requirements for the Evolved Packet System (EPS) (3GPP TS 22.278 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 123 237 V12.8.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Service Continuity; Stage 2 (3GPP TS 23.237 version 12.8.0 Release 12)
ETSI TS 123 246 V12.4.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Architecture and functional description (3GPP TS 23.246 version 12.4.0 Release 12)
ETSI TS 123 292 V12.5.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) centralized services; Stage 2 (3GPP TS 23.292 version 12.5.0 Release 12)
ETSI TS 123 303 V12.3.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-based services (ProSe); Stage 2 (3GPP TS 23.303 version 12.3.0 Release 12)
ETSI TS 123 401 V9.16.0 (2015-01)	LTE; General Packet Radio Service (GPRS) enhancements for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) access (3GPP TS 23.401 version 9.16.0 Release 9)
ETSI TS 123 401 V10.13.0 (2015-01)	LTE; General Packet Radio Service (GPRS) enhancements for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) access (3GPP TS 23.401 version 10.13.0 Release 10)
ETSI TS 123 401 V11.11.0 (2015-01)	LTE; General Packet Radio Service (GPRS) enhancements for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) access (3GPP TS 23.401 version 11.11.0 Release 11)
ETSI TS 123 401 V12.7.0 (2015-01)	LTE; General Packet Radio Service (GPRS) enhancements for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) access (3GPP TS 23.401 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 123 402 V10.10.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for non-3GPP accesses (3GPP TS 23.402 version 10.10.0 Release 10)
ETSI TS 123 402 V11.10.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for non-3GPP accesses (3GPP TS 23.402 version 11.10.0 Release 11)

ETSI TS 123 402 V12.7.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for non-3GPP accesses (3GPP TS 23.402 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 123 468 V12.3.0 (2015-01)	LTE; Group Communication System Enablers for LTE (GCSE_LTE); Stage 2 (3GPP TS 23.468 version 12.3.0 Release 12)
ETSI TS 128 062 V12.0.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Inband Tandem Free Operation (TFO) of speech codecs; Service description; Stage 3 (3GPP TS 28.062 version 12.0.0 Release 12)
ETSI TS 126 114 V12.8.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Multimedia telephony; Media handling and interaction (3GPP TS 26.114 version 12.8.0 Release 12)
ETSI TS 126 131 V12.3.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Terminal acoustic characteristics for telephony; Requirements (3GPP TS 26.131 version 12.3.0 Release 12)
ETSI TS 126 132 V8.3.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech and video telephony terminal acoustic test specification (3GPP TS 26.132 version 8.3.0 Release 8)
ETSI TS 126 132 V9.4.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech and video telephony terminal acoustic test specification (3GPP TS 26.132 version 9.4.0 Release 9)
ETSI TS 126 132 V10.7.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech and video telephony terminal acoustic test specification (3GPP TS 26.132 version 10.7.0 Release 10)
ETSI TS 126 132 V11.5.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech and video telephony terminal acoustic test specification (3GPP TS 26.132 version 11.5.0 Release 11)
ETSI TS 126 132 V12.4.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech and video telephony terminal acoustic test specification (3GPP TS 26.132 version 12.4.0 Release 12)
ETSI TS 126 234 V12.5.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end Packet-switched Streaming Service (PSS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.234 version 12.5.0 Release 12)
ETSI TS 126 247 V10.9.0 (2015-01)	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 10.9.0 Release 10)
ETSI TS 126 247 V11.8.0 (2015-01)	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 11.8.0 Release 11)
ETSI TS 126 247 V12.4.0 (2015-01)	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 12.4.0 Release 12)
ETSI TS 126 346 V12.4.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.346 version 12.4.0 Release 12)
ETSI TS 126 441 V12.1.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); General overview (3GPP TS 26.441 version 12.1.0 Release 12)

ETSI TS 126 442 V12.1.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); ANSI C code (fixed-point) (3GPP TS 26.442 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 126 443 V12.0.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); ANSI C code (floating-point) (3GPP TS 26.443 version 12.0.0 Release 12)
ETSI TS 126 444 V12.1.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Test sequences (3GPP TS 26.444 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 126 447 V12.1.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Error concealment of lost packets (3GPP TS 26.447 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 126 448 V12.1.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Jitter buffer management (3GPP TS 26.448 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TR 126 946 V12.1.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS) user service guidelines (3GPP TR 26.946 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TR 126 952 V12.0.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Performance characterization (3GPP TR 26.952 version 12.0.0 Release 12)
ETSI TS 128 390 V12.1.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fixed Mobile Convergence (FMC); Interface Integration Reference Point (IRP) Solution Profiles (SPs) (3GPP TS 28.390 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 128 611 V12.2.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); 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); Requirements (3GPP TS 28.611 version 12.2.0 Release 12)
ETSI TS 128 612 V12.2.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); 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); Information Service (IS) (3GPP TS 28.612 version 12.2.0 Release 12)
ETSI TS 128 616 V12.3.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); 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 12.3.0 Release 12)
ETSI TS 128 628 V12.1.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-Organizing Networks (SON) Policy Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.628 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 128 651 V12.1.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Universal Terrestrial Radio Access Network (UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.651 version 12.1.0 Release 12)

ETSI TS 128 652 V12.1.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Universal Terrestrial Radio Access Network (UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.652 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 128 653 V12.1.0 (2015-01)	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 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 128 657 V12.1.0 (2015-01)	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 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 128 658 V12.1.0 (2015-01)	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 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 128 659 V11.5.0 (2015-01)	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 11.5.0 Release 11)
ETSI TS 128 659 V12.1.0 (2015-01)	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 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 128 667 V12.0.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Radio Planning Tool (RPT) interface NRM IRP — Requirements (3GPP TS 28.667 version 12.0.0 Release 12)
ETSI TS 128 668 V12.0.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Radio Planning Tool (RPT) interface NRM IRP — Information Service (IS) (3GPP TS 28.668 version 12.0.0 Release 12)
ETSI TS 128 669 V12.0.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Radio Planning Tool (RPT) interface NRM IRP — Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.669 version 12.0.0 Release 12)
ETSI TS 128 672 V11.2.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Home Node B (HNB) Subsystem (HNS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.672 version 11.2.0 Release 11)
ETSI TS 128 672 V12.1.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Home Node B (HNB) Subsystem (HNS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.672 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 128 702 V11.4.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Core Network (CN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.702 version 11.4.0 Release 11)

ETSI TS 128 702 V12.1.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Core Network (CN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.702 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 128 703 V11.3.0 (2015-01)	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 11.3.0 Release 11)
ETSI TS 128 703 V12.1.0 (2015-01)	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 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 132 103 V11.5.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) overview and usage guide (3GPP TS 32.103 version 11.5.0 Release 11)
ETSI TS 132 103 V12.1.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) overview and usage guide (3GPP TS 32.103 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 132 111-1 V12.1.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fault Management; Part 1: 3G fault management requirements (3GPP TS 32.111-1 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 132 111-2 V12.1.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fault Management; Part 2: Alarm Integration Reference Point (IRP): Information Service (IS) (3GPP TS 32.111-2 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 132 111-6 V12.1.0 (2015-01)	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 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 132 130 V12.0.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network sharing; Concepts and requirements (3GPP TS 32.130 version 12.0.0 Release 12)
ETSI TS 132 240 V12.6.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging architecture and principles (3GPP TS 32.240 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 132 250 V12.3.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Circuit Switched (CS) domain charging (3GPP TS 32.250 version 12.3.0 Release 12)
ETSI TS 132 251 V12.8.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Packet Switched (PS) domain charging (3GPP TS 32.251 version 12.8.0 Release 12)
ETSI TS 132 260 V11.14.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; IP Multimedia Subsystem (IMS) charging (3GPP TS 32.260 version 11.14.0 Release 11)

ETSI TS 132 260 V12.6.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; IP Multimedia Subsystem (IMS) charging (3GPP TS 32.260 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 132 270 V12.1.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Multimedia Messaging Service (MMS) charging (3GPP TS 32.270 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 132 271 V12.1.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Location Services (LCS) charging (3GPP TS 32.271 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 132 272 V12.1.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Push-to-talk over Cellular (PoC) charging (3GPP TS 32.272 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 132 273 V12.1.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Multimedia Broadcast and Multicast Service (MBMS) charging (3GPP TS 32.273 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 132 274 V12.5.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Short Message Service (SMS) charging (3GPP TS 32.274 version 12.5.0 Release 12)
ETSI TS 132 275 V12.2.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; MultiMedia Telephony (MMTel) charging (3GPP TS 32.275 version 12.2.0 Release 12)
ETSI TS 132 277 V12.0.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Proximity-based Services (ProSe) charging (3GPP TS 32.277 version 12.0.0 Release 12)
ETSI TS 132 280 V12.1.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Advice of Charge (AoC) service (3GPP TS 32.280 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 132 295 V12.2.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) transfer (3GPP TS 32.295 version 12.2.0 Release 12)
ETSI TS 132 296 V12.3.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Online Charging System (OCS): Applications and interfaces (3GPP TS 32.296 version 12.3.0 Release 12)
ETSI TS 132 297 V12.2.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) file format and transfer (3GPP TS 32.297 version 12.2.0 Release 12)
ETSI TS 132 298 V9.20.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 9.20.0 Release 9)
ETSI TS 132 298 V10.17.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 10.17.0 Release 10)

ETSI TS 132 298 V11.12.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 11.12.0 Release 11)
ETSI TS 132 298 V12.6.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 132 299 V9.19.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Diameter charging applications (3GPP TS 32.299 version 9.19.0 Release 9)
ETSI TS 132 299 V10.14.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Diameter charging applications (3GPP TS 32.299 version 10.14.0 Release 10)
ETSI TS 132 299 V11.14.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Diameter charging applications (3GPP TS 32.299 version 11.14.0 Release 11)
ETSI TS 132 299 V12.7.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Diameter charging applications (3GPP TS 32.299 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 132 300 V12.1.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Name convention for Managed Objects (3GPP TS 32.300 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 132 421 V12.1.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscriber and equipment trace; Trace concepts and requirements (3GPP TS 32.421 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 132 422 V12.4.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscriber and equipment trace; Trace control and configuration management (3GPP TS 32.422 version 12.4.0 Release 12)
ETSI TS 132 423 V12.1.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscriber and equipment trace; Trace data definition and management (3GPP TS 32.423 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 132 442 V12.1.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Trace Management Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.442 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 132 500 V12.1.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-Organizing Networks (SON); Concepts and requirements (3GPP TS 32.500 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 133 102 V8.7.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); 3G security; Security architecture (3GPP TS 33.102 version 8.7.0 Release 8)

ETSI TS 133 102 V9.6.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); 3G security; Security architecture (3GPP TS 33.102 version 9.6.0 Release 9)
ETSI TS 133 102 V10.2.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); 3G security; Security architecture (3GPP TS 33.102 version 10.2.0 Release 10)
ETSI TS 133 102 V11.7.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); 3G security; Security architecture (3GPP TS 33.102 version 11.7.0 Release 11)
ETSI TS 133 102 V12.2.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); 3G security; Security architecture (3GPP TS 33.102 version 12.2.0 Release 12)
ETSI TS 133 106 V12.5.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Lawful interception requirements (3GPP TS 33.106 version 12.5.0 Release 12)
ETSI TS 133 107 V12.9.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Lawful interception architecture and functions (3GPP TS 33.107 version 12.9.0 Release 12)
ETSI TS 133 108 V9.8.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Handover interface for Lawful Interception (LI) (3GPP TS 33.108 version 9.8.0 Release 9)
ETSI TS 133 108 V10.6.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Handover interface for Lawful Interception (LI) (3GPP TS 33.108 version 10.6.0 Release 10)
ETSI TS 133 108 V11.6.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Handover interface for Lawful Interception (LI) (3GPP TS 33.108 version 11.6.0 Release 11)
ETSI TS 133 108 V12.7.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Handover interface for Lawful Interception (LI) (3GPP TS 33.108 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 133 203 V12.8.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Access security for IP-based services (3GPP TS 33.203 version 12.8.0 Release 12)
ETSI TS 133 246 V12.2.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Security of Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS) (3GPP TS 33.246 version 12.2.0 Release 12)
ETSI TS 133 303 V12.2.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-based Services (ProSe); Security aspects (3GPP TS 33.303 version 12.2.0 Release 12)
ETSI TS 133 401 V12.13.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP System Architecture Evolution (SAE); Security architecture (3GPP TS 33.401 version 12.13.0 Release 12)
ETSI TS 133 402 V12.5.0 (2015-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP System Architecture Evolution (SAE); Security aspects of non-3GPP accesses (3GPP TS 33.402 version 12.5.0 Release 12)
ETSI TR 135 934 V12.0.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Report on the design and evaluation of the Tuak algorithm set: A second example algorithm set for the 3GPP authentication and key generation functions; (3GPP TR 35.934 version 12.0.0 Release 12)

ETSI TR 135 935 V12.0.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Performance evaluation of the Tuak algorithm set (3GPP TR 35.935 version 12.0.0 Release 12)
ETSI TR 135 936 V12.0.0 (2015-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Security assessment of the Tuak algorithm set (3GPP TR 35.936 version 12.0.0 Release 12)
5. BROADCASTS — EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting	
ETSI TS 103 270 V1.1.1 (2015-01)	RadioDNS Hybrid Radio; Hybrid lookup for radio services
ETSI TS 101 499 V3.1.1 (2015-01)	Hybrid Digital Radio (DAB, DRM, RadioDNS); SlideShow; User Application Specification
ETSI TS 102 371 V3.1.1 (2015-01)	Digital Audio Broadcasting (DAB); Digital Radio Mondiale (DRM); Transportation and Binary Encoding Specification for Service and Programme Information (SPI)
ETSI TS 102 818 V3.1.1 (2015-01)	Hybrid Digital Radio (DAB, DRM, RadioDNS); XML Specification for Service and Programme Information (SPI)
6. CABLE — Integrated broadband cable telecommunication networks	
ETSI ES 203 259 V1.1.1 (2015-01)	Integrated broadband cable telecommunication networks (CABLE); Converged Cable Access Platform; Operational Support System Interface
7. CABLE WG4 — Network management	
ETSI TS 103 238-1 V1.1.1 (2015-01)	Integrated broadband cable telecommunication networks (CABLE); Testing; Conformance test specifications for NAT64 technology; Part 1: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) proforma
ETSI TS 103 238-2 V1.1.1 (2015-01)	Integrated broadband cable telecommunication networks (CABLE); Testing; Conformance test specifications for NAT64 technology; Part 2: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP)
ETSI TS 103 238-3 V1.1.1 (2015-01)	Integrated broadband cable telecommunication networks (CABLE); Testing; Conformance test specifications for NAT64 technology; Part 3: Abstract Test Suite (ATS) and Protocol Implementation eXtra Information for Testing (PIXIT)
ETSI TS 103 239-1 V1.1.1 (2015-01)	Integrated broadband cable telecommunication networks (CABLE); Testing; Conformance test specifications for MAP-E technology; Part 1: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) proforma
ETSI TS 103 241-1 V1.1.1 (2015-01)	Integrated broadband cable telecommunication networks (CABLE); Testing; Conformance test specifications for DS-Lite technology; Part 1: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) proforma
ETSI TS 103 242-1 V1.1.1 (2015-01)	Integrated broadband cable telecommunication networks (CABLE); Testing; Conformance test specifications for 464XLAT technology; Part 1: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) proforma
ETSI TS 103 243-1 V1.1.1 (2015-01)	Integrated broadband cable telecommunication networks (CABLE); Testing; Conformance test specifications for 6rd technology; Part 1: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) proforma
8. M2M — Machine-to-Machine communications	
ETSI TS 103 315 V1.1.1 (2015-01)	SmartM2M; Machine-to-Machine communications (M2M); Interoperability Test Specification for ETSI M2M Primitives

ETSI GS NFV-INF 004 V1.1.1 (2015-01)	9. NFV INF — Architecture of the Virtualisation Infrastructure Network Functions Virtualisation (NFV); Infrastructure; Hypervisor Domain
ETSI GS NFV-INF 001 V1.1.1 (2015-01)	Network Functions Virtualisation (NFV); Infrastructure Overview
ETSI GS NFV-REL 001 V1.1.1 (2015-01)	10. NFV REL — Reliability & Availability Network Functions Virtualisation (NFV); Resiliency Requirements
ETSI TS 103 143 V1.1.1 (2015-01)	11. RRS — Reconfigurable Radio Systems Reconfigurable Radio Systems (RRS); System architecture for information exchange between different Geo-location Databases (GLDBs) enabling the operation of White Space Devices (WSDs)
ETSI TS 103 145 V1.1.1 (2015-01)	Reconfigurable Radio Systems (RRS); System Architecture and High Level Procedures for Coordinated and Uncoordinated Use of TV White Spaces
ETSI TS 102 281 V2.4.0 (2015-01)	12. RT — Railway telecommunications Railways Telecommunications (RT); Global System for Mobile communications (GSM); Detailed requirements for GSM operation on Railways
ETSI TR 102 022-2 V1.1.1 (2015-01)	13. TETRA — Terrestrial Trunked Radio User Requirements Specification Mission Critical Broadband Communications — Part 2: Critical Communications Application
ETSI TS 103 269-2 V1.1.1 (2015-01)	14. TCCE 4 TETRA and Critical Communications Evolution (TCCE); Critical Communications Architecture; Part 2: Critical Communications application mobile to network interface architecture

Међународна стандардизација



Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у јануару 2015. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. JTC 1 — Information technology
ISO/IEC 9995-11	Information technology — Keyboard layouts for office systems — Part 11: Functionality of dead keys and repertoires of characters entered by dead keys
ISO/IEC 11179-5	Information technology — Metadata registries (MDR) — Part 5: Naming principles
ISO/IEC 15944-4	Information technology — Business Operational View — Part 4: Business transaction scenarios — Accounting and economic ontology
ISO/IEC 17549-2	Information technology — User interface guidelines on menu navigation — Part 2: Navigation with 4-direction devices
ISO/IEC 18014-4	Information technology — Security techniques — Time-stamping services — Part 4: Traceability of time sources
ISO/IEC 20006-2	Information technology for learning, education and training — Information model for competency — Part 2: Proficiency level information model
ISO/IEC 29190	Information technology — Security techniques — Privacy capability assessment model
ISO/IEC 29197	Information technology — Evaluation methodology for environmental influence in biometric system performance
ISO/IEC TR 29195	Traveller processes for biometric recognition in automated border
	2. REMCO – Committee on reference materials
ISO Guide 30	Reference materials — Selected terms and definitions
	3. TC 8 — Ships and marine technology
ISO 9876	Ships and marine technology — Marine facsimile receivers for meteorological charts
ISO 17941	Ships and marine technology — Hydraulic hinged watertight fireproof doors
ISO 18215	Ships and marine technology — Vessel machinery operations in polar waters — Guidelines
	4. TC 10 — Technical product documentation
ISO/TS 81346-10	Industrial systems, installations and equipment and industrial products — Structuring principles and reference designation — Part 10: Power plants
	5. TC 17 — Steel
ISO 16124	Steel wire rod — Dimensions and tolerances
	6. TC 20 — Aircraft and space vehicles
ISO 14085-1	Aerospace series — Hydraulic filter elements — Test methods — Part 1: Test sequence

ISO 14085-2	Aerospace series — Hydraulic filter elements — Test methods — Part 2: Conditioning
ISO 14085-3	Aerospace series — Hydraulic filter elements — Test methods — Part 3: Filtration efficiency and retention capacity
ISO 14085-4	Aerospace series — Hydraulic filter elements — Test methods — Part 4: Verification of collapse/burst pressure rating
ISO 14085-5	Aerospace series — Hydraulic filter elements — Test methods — Part 5: Resistance to flow fatigue
ISO 14085-6	Aerospace series — Hydraulic filter elements — Test methods — Part 6: Initial cleanliness level
7. TC 22 — Road vehicles	
ISO 6621-4	Internal combustion engines — Piston rings — Part 4: General specifications
ISO 11451-2	Road vehicles — Vehicle test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 2: Off-vehicle radiation sources
ISO 11451-3	Road vehicles — Vehicle test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 3: On-board transmitter simulation
ISO 11452-1	Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 1: General principles and terminology
ISO 11452-8	Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 8: Immunity to magnetic fields
ISO 12617	Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) refuelling connector — 3,1 MPa connector
ISO 17840-1	Road vehicles — Information for first and second responders — Part 1: Rescue sheet for passenger cars and light commercial vehicles
ISO/TR 14645	Road vehicles — Test procedures for evaluating child restraint system interactions with deploying air bags
8. TC 23 — Tractors and machinery for agriculture and forestry	
ISO 16122-1	Agricultural and forestry machinery — Inspection of sprayers in use — Part 1: General
9. TC 29 — Small tools	
ISO 1711-1	Assembly tools for screws and nuts — Technical specifications — Part 1: Hand-operated wrenches and sockets
ISO 1711-2	Assembly tools for screws and nuts — Technical specifications — Part 2: Machine-operated sockets (impact)
ISO 2725-1	Assembly tools for screws and nuts — Square drive sockets — Part 1: Hand-operated sockets
ISO 2725-2	Assembly tools for screws and nuts — Square drive sockets — Part 2: Machine-operated sockets ("impact")
ISO 2725-3	Assembly tools for screws and nuts — Square drive sockets — Part 3: Machine-operated sockets ("non-impact")
ISO 7738	Assembly tools for screws and nuts — Combination wrenches — Lengths of wrenches and maximum thickness of heads

ISO 11056:1999/Amd 2	10. TC 34 — Food products Sensory analysis — Methodology — Magnitude estimation method — Amendment 2
ISO 29842:2011/Amd 1	Sensory analysis — Methodology — Balanced incomplete block designs — Amendment 1
ISO/TS 24620-1	11. TC 37 — Terminology and other language and content resources Language resource management — Controlled natural language (CNL) — Part 1: Basic concepts and principles
ISO 18103	12. TC 38 — Textiles Superfine woven wool fabric labelling — Requirements for Super S code definition
ISO 13041-5	13. TC 39 — Machine tools Test conditions for numerically controlled turning machines and turning centres — Part 5: Accuracy of speeds and interpolations
ISO 14137	Test conditions for wire electrical-discharge machines (wire EDM) — Testing of the accuracy
ISO 15781	14. TC 42 — Photography Photography — Digital still cameras — Measuring shooting time lag, shutter release time lag, shooting rate, and start-up time
ISO 23794	15. TC 45 — Rubber and rubber products Rubber, vulcanized or thermoplastic — Abrasion testing — Guidance
ISO 12006-2	16. TC 59 — Buildings and civil engineering works Building construction — Organization of information about construction works — Part 2: Framework for classification
ISO 899-1:2003/Amd 1	17. TC 61 — Plastics Plastics — Determination of creep behaviour — Part 1: Tensile creep — Amendment 1
ISO 899-2:2003/Amd 1	Plastics — Determination of creep behaviour — Part 2: Flexural creep by three-point loading — Amendment 1
ISO 16012	Plastics — Determination of linear dimensions of test specimens
ISO 9564-1:2011/Amd 1	18. TC 68 — Financial services Financial services — Personal Identification Number (PIN) management and security — Part 1: Basic principles and requirements for PINs in card-based systems — Amendment 1
ISO 11040-4	19. TC 76 — Transfusion, infusion and injection, and blood processing equipment for medical and pharmaceutical use Prefilled syringes — Part 4: Glass barrels for injectables and sterilized subassembled syringes ready for filling
ISO 11040-7	Prefilled syringes — Part 7: Packaging systems for sterilized subassembled syringes ready for filling

	20. TC 85 — Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection
ISO/ASTM 51608	Practice for dosimetry in an X-ray (bremsstrahlung) facility for radiation processing at energies between 50 keV and 7.5 MeV
ISO/ASTM 51649	Practice for dosimetry in an electron beam facility for radiation processing at energies between 300 keV and 25 MeV
ISO/ASTM 51707	Guide for estimation of measurement uncertainty in dosimetry for radiation processing
	21. TC 92 — Fire safety
ISO 5660-1	Reaction-to-fire tests — Heat release, smoke production and mass loss rate — Part 1: Heat release rate (cone calorimeter method) and smoke production rate (dynamic measurement)
	22. TC 94 — Personal safety — Protective clothing and equipment
ISO 11612	Protective clothing — Clothing to protect against heat and flame — Minimum performance requirements
	23. TC 96 — Cranes
ISO 9928-1	Cranes — Crane operating manual — Part 1: General
	24. TC 108 — Mechanical vibration, shock and condition monitoring
ISO 5349-2:2001/Amd 1	Mechanical vibration — Measurement and evaluation of human exposure to hand-transmitted vibration — Part 2: Practical guidance for measurement at the workplace — Amendment 1
ISO 10816-6:1995/Amd 1	Mechanical vibration — Evaluation of machine vibration by measurements on non-rotating parts — Part 6: Reciprocating machines with power ratings above 100 kW — Amendment 1
ISO 10816-21	Mechanical vibration — Evaluation of machine vibration by measurements on non-rotating parts — Part 21: Horizontal axis wind turbines with gearbox
	25. TC 117 — Fans
ISO 13350	Fans — Performance testing of jet fans
	26. TC 119 — Powder metallurgy
ISO 14317	Sintered metal materials excluding hardmetals — Determination of compressive yield strength
	27. TC 121 — Anaesthetic and respiratory equipment
ISO 80601-2-13:2011/Amd 1	Medical electrical equipment — Part 2-13: Particular requirements for basic safety and essential performance of an anaesthetic workstation — Amendment 1
	28. TC 131 — Fluid power systems
ISO 18413	Hydraulic fluid power — Cleanliness of parts and components — Inspection document and principles related to contaminant collection, analysis and data reporting
	29. TC 135 — Non-destructive testing
ISO 16946	Non-destructive testing — Ultrasonic testing — Specification for step wedge calibration block

	30. TC 138 — Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids
ISO 3501	Plastics piping systems — Mechanical joints between fittings and pressure pipes — Test method for resistance to pull-out under constant longitudinal force
ISO 4427-1:2007/Amd 1	Plastics piping systems — Polyethylene (PE) pipes and fittings for water supply — Part 1: General — Amendment 1: Melt mass-flow rate (MFR) for PE 80 and PE 100
ISO 6259-3	Thermoplastics pipes — Determination of tensile properties — Part 3: Polyolefin pipes
ISO 13844	Plastics piping systems — Elastomeric-sealing-ring-type socket joints for use with plastic pressure pipes — Test method for leaktightness under negative pressure, angular deflection and deformation
ISO 13845	Plastics piping systems — Elastomeric-sealing-ring-type socket joints for use with thermoplastic pressure pipes — Test method for leaktightness under internal pressure and with angular deflection
	31. TC 147 — Water quality
ISO 9697	Water quality — Measurement of gross beta activity in non-saline water — Thick source method
ISO 17244	Water quality — Determination of the toxicity of water samples on the embryo-larval development of Japanese oyster (<i>Crassostrea gigas</i>) and blue mussel (<i>Mytilus edulis</i> or <i>galloprovincialis</i>)
ISO 17690	Water quality — Determination of available free cyanide (pH 6) using flow injection analysis (FIA), gas-diffusion and amperometric detection
	32. TC 153 — Valves
ISO 15848-1	Industrial valves — Measurement, test and qualification procedures for fugitive emissions — Part 1: Classification system and qualification procedures for type testing of valves
ISO 15848-2	Industrial valves — Measurement, test and qualification procedures for fugitive emissions — Part 2: Production acceptance test of valves
	33. TC 158 — Analysis of gases
ISO 19229	Gas analysis — Purity analysis and the treatment of purity data
ISO 6141	Gas analysis — Contents of certificates for calibration gas mixtures
	34. TC 172 — Optics and photonics
ISO 9022-11	Optics and photonics — Environmental test methods — Part 11: Mould growth
ISO 9022-12	Optics and photonics — Environmental test methods — Part 12: Contamination
ISO 9022-14	Optics and photonics — Environmental test methods — Part 14: Dew, hoarfrost, ice
ISO 9022-17	Optics and photonics — Environmental test methods — Part 17: Combined contamination, solar radiation
	35. TC 173 — Assistive products for persons with disability
ISO/TS 16840-12	Wheelchair seating — Part 12: Apparatus and method for cushion envelopment testing

ISO 11074	36. TC 190 — Soil quality Soil quality — Vocabulary
ISO/TR 10993-33	37. TC 194 — Biological evaluation of medical devices Biological evaluation of medical devices — Part 33: Guidance on tests to evaluate genotoxicity — Supplement to ISO 10993-3
ISO/IEEE 11073-20601:2010/ Amd 1	38. TC 215 — Health informatics Health informatics — Personal health device communication — Part 20601: Application profile — Optimized exchange protocol — Amendment 1
ISO 18065	39. TC 228 — Tourism and related services Natural Protected Areas - Tourist services for public use provided by Natural Protected Areas Authorities - Requirements
ISO 16948	40. TC 238 — Solid biofuels Solid biofuels — Determination of total content of carbon, hydrogen and nitrogen

Нацрти стандарда на јавној расправи од јануара 2015. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
1. JTC 1 — Information technology		
ISO/IEC DIS 8824-1	Information technology — Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Specification of basic notation — Part 1:	2015-01-22
ISO/IEC DIS 8824-2	Information technology — Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Information object specification — Part 2:	2015-01-22
ISO/IEC DIS 8824-3	Information technology — Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Constraint specification — Part 3:	2015-01-22
ISO/IEC DIS 8824-4	Information technology — Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Parameterization of ASN.1 specifications — Part 4:	2015-01-22
ISO/IEC DIS 8825-1	Information technology — ASN.1 encoding rules: Specification of Basic Encoding Rules (BER), Canonical Encoding Rules (CER) and Distinguished Encoding Rules (DER) — Part 1:	2015-01-22
ISO/IEC DIS 8825-2	Information technology — ASN.1 encoding rules: Specification of Packed Encoding Rules (PER) — Part 2:	2015-01-22
ISO/IEC DIS 8825-3	Information technology — ASN.1 encoding rules: Specification of Encoding Control Notation (ECN) — Part 3:	2015-01-22
ISO/IEC DIS 8825-4	Information technology — ASN.1 encoding rules: XML Encoding Rules (XER) — Part 4:	2015-01-22
ISO/IEC DIS 8825-5	Information technology — ASN.1 encoding rules: Mapping W3C XML schema definitions into ASN.1 — Part 5:	2015-01-22
ISO/IEC DIS 17760-102	Information technology — AT Attachment — Part 102: ATA/ATAPI Command set - 2 (ACS-2)	2015-01-22
ISO/IEC DIS 27000	Information technology — Security techniques — Information security management systems — Overview and vocabulary	2015-01-12
2. TC 4 — Rolling bearings		
ISO/DIS 15242-1	Rolling bearings — Measuring methods for vibration — Part 1: Fundamentals	2015-01-28
ISO/DIS 15242-2	Rolling bearings — Measuring methods for vibration — Part 2: Radial ball bearings with cylindrical bore and outside surface	2015-01-28

3. TC 8 — Ships and marine technology		
ISO/DIS 484-2	Shipbuilding — Ship screw propellers — Manufacturing tolerances — Part 2: Propellers of diameter between 0,80 and 2,50 m inclusive	2015-01-19
ISO/DIS 18079-1	Ships and marine technology — Servicing of inflatable life-saving appliances — Part 1: General	2015-01-26
ISO/DIS 18079-2	Ships and marine technology — Servicing of inflatable life-saving appliances — Part 2: Inflatable life rafts	2015-01-26
ISO/DIS 18079-3	Ships and marine technology — Servicing of inflatable life-saving appliances — Part 3: Inflatable lifejackets	2015-01-26
ISO/DIS 18079-4	Ships and marine technology — Servicing of inflatable life-saving appliances — Part 4: Marine evacuation systems	2015-01-26
ISO/DIS 18079-5	Ships and marine technology — Servicing of inflatable life-saving appliances — Part 5: Inflated rescue boats	2015-01-26
4. TC 22 — Road vehicles		
ISO/DIS 6624-1	Internal combustion engines — Piston rings — Part 1: Keystone rings made of cast iron	2015-01-19
ISO/DIS 6624-3	Internal combustion engines — Piston rings — Part 3: Keystone rings made of steel	2015-01-19
ISO/DIS 6626-3	Internal combustion engines — Piston rings — Part 3: Coil-spring-loaded oil control rings made of steel	2015-01-19
ISO/DIS 11898-1	Road vehicles — Controller area network (CAN) — Part 1: Data link layer and physical signalling	2015-01-05
ISO/DIS 17488	Road vehicles — Transport information and control systems — Detection-Response Task (DRT) for assessing attentional effects of cognitive load in driving	2015-01-28
5. TC 23 — Tractors and machinery for agriculture and forestry		
ISO/DIS 3767-2	Tractors, machinery for agriculture and forestry, powered lawn and garden equipment — Symbols for operator controls and other displays — Part 2: Symbols for agricultural tractors and machinery	2015-01-12
ISO/DIS 3767-3	Tractors, machinery for agriculture and forestry, powered lawn and garden equipment — Symbols for operator controls and other displays — Part 3: Symbols for powered lawn and garden equipment	2015-01-12
ISO/DIS 3767-5	Tractors, machinery for agriculture and forestry, powered lawn and garden equipment — Symbols for operator controls and other displays — Part 5: Symbols for manual portable forestry machines	2015-01-12
6. TC 44 — Welding and allied processes		
ISO/DIS 9018	Destructive tests on welds in metallic materials — Tensile test on cruciform and lapped joints	2015-01-05
ISO/DIS 10656	Resistance welding equipment — Transformers — Integrated transformers for welding guns	2015-01-05

ISO/DIS 17637	Non-destructive testing of welds — Visual testing of fusion-welded joints	2015-01-12
ISO/DIS 17638	Non-destructive testing of welds — Magnetic particle testing	2015-01-13
ISO/DIS 17672	Brazing — Filler metals	2015-01-06
ISO/DIS 18276	Welding consumables — Tubular cored electrodes for gas-shielded and non-gasshielded metal arc welding of highstrength steels — Classification	2015-01-27
7. TC 45 — Rubber and rubber products		
ISO/DIS 1304	Rubber compounding ingredients — Carbon black — Determination of iodine adsorption number	2015-01-06
ISO/DIS 1421	Rubber- or plastics-coated fabrics — Determination of tensile strength and elongation at break	2015-01-26
ISO/DIS 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	2015-01-09
ISO/DIS 2286-3	Rubber- or plastics-coated fabrics — Determination of roll characteristics — Part 3: Method for determination of thickness	2015-01-09
ISO/DIS 4674-1	Rubber- or plastics-coated fabrics — Determination of tear resistance — Part 1: Constant rate of tear methods	2015-01-19
ISO/DIS 5470-1	Rubber- or plastics-coated fabrics — Determination of abrasion resistance — Part 1: Taber abrader	2015-01-19
ISO/DIS 6134	Rubber hoses and hose assemblies for saturated steam — Specification	2015-01-26
ISO/DIS 6802	Rubber and plastics hoses and hose assemblies with wire reinforcements — Hydraulic impulse test with flexing	2015-01-12
ISO/DIS 6803	Rubber or plastics hoses and hose assemblies — Hydraulic-pressure impulse test without flexing	2015-01-12
ISO/DIS 7233	Rubber and plastics hoses and hose assemblies — Determination of resistance to vacuum	2015-01-12
ISO/DIS 7326	Rubber and plastics hoses — Assessment of ozone resistance under static conditions	2015-01-15
ISO/DIS 8331	Rubber and plastics hoses and hose assemblies — Guidelines for selection, storage, use and maintenance	2015-01-12
8. TC 68 — Financial services		
ISO/DIS 9564-4	Financial services — Personal Identification Number (PIN) management and security — Part 4: Requirements for PIN handling in eCommerce for Payment Transactions	2015-01-05
ISO/DIS 12812-2	Core banking — Mobile Financial Services — Part 2: Security and data protection for mobile financial services	2015-01-26
ISO/DIS 12812-3	Core Banking — Mobile Financial Services — Part 3: Financial application lifecycle management	2015-01-26
ISO/DIS 12812-4	Core Banking — Mobile Financial Services — Part 4: Mobile payments-to-person	2015-01-26

ISO/DIS 12812-5	Core Banking — Mobile Financial Services — Part 5: Mobile Payments to Business	2015-01-26
	9. TC 89 — Wood-based panels	
ISO/DIS 16895	Wood-based panels — Dry-process fibreboard	2015-01-19
	10. TC 107 — Metallic and other inorganic coatings	
ISO/DIS 18535	Diamond-like carbon films — Determination of friction and wear characteristics of diamond-like carbon films by ball-on-disc method	2015-01-05
ISO/DIS 19477	Metallic and other inorganic coatings — Measurement of Young's modulus of thermal barrier coatings by beam bending	2015-01-05
	11. TC 108 — Mechanical vibration, shock and condition monitoring	
ISO 8041:2005/DAmD 1	Human response to vibration — Measuring instrumentation — Amendment 1	2015-01-19
	12. TC 110 — Industrial trucks	
ISO/DIS 10896-2	Rough-terrain trucks — Safety requirements and verification — Part 2: Slewing trucks	2015-01-05
	13. TC 114 — Horology	
ISO/DIS 19235	Analogue quartz clocks — Timing Accuracy	2015-01-05
	14. TC 121 — Anaesthetic and respiratory equipment	
ISO/DIS 18190	Anaesthetic and respiratory equipment — General requirements for airways and related equipment	2015-01-08
	15. TC 130 — Graphic technology	
ISO 12647-6:2012/DAmD 1	Graphic technology — Process control for the production of half-tone colour separations, proofs and production prints — Part 6: Flexographic printing — Amendment 1	2015-01-27
	16. TC 138 — Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids	
ISO/DIS 16486-4	Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels — Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing — Part 4: Valves	2015-01-21
	17. TC 145 — Graphical symbols	
ISO/DIS 28564-2	Public information guidance systems — Part 2: Design principles and requirements for location signs and direction signs	2015-01-06
	18. TC 146 — Air quality	
ISO/DIS 12219-6	Interior air of road vehicles — Part 6: Method for the determination of the emissions of semi-volatile organic compounds from vehicle interior parts and materials at higher temperature — Small chamber method	2015-01-05

ISO/DIS 26843	19. TC 164 — Mechanical testing of metals	
	Metallic Materials — Measurement of fracture toughness at impact loading rates using precracked Charpy-type test pieces	2015-01-06
ISO/DIS 13485	20. TC 210 — Quality management and corresponding general aspects for medical devices	
	Medical devices — Quality management systems — Requirements for regulatory purposes	2015-01-27
ISO/DIS 19119	21. TC 211 — Geographic information/Geomatics	
	Geographic information — Services	2015-01-05
ISO/DIS 18668-1	22. TC 249 — Traditional chinese medicine	
	Coding System of Chinese Medicines — Part 1: Coding Rules for Chinese Medicines	2015-01-05

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у јануару 2015. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. CASCO — Committee on conformity assessment
ISO/IEC TR 17026:2015	Conformity assessment — Example of a certification scheme for tangible products
	2. CIS/I — Electromagnetic compatibility of information technology equipment, multimedia equipment and receivers
CISPR 13:2009/AMD1:2015	Amendment 1 — Sound and television broadcast receivers and associated equipment — Radio disturbance characteristics — Limits and methods of measurement
CISPR 13:2009+AMD1:2015 CSV	Sound and television broadcast receivers and associated equipment — Radio disturbance characteristics — Limits and methods of measurement
	3. IECEE
IECEE TRF 60335-2-21,40:2015	This Test Report applies to: IEC 60335-2-21: 2012 (Sixth Edition) & IEC 60335-2-40: 2002 (Fourth edition) + A1:2005 + A2:2005 used in conjunction with IEC 60335-1:2010 (Fifth Edition) (incl.corr. 1:2010, corr. 2:2011) + A1:2013
IECEE TRF 60335-2-9:2015	This Test Report applies to: IEC 60335-2-9:2008 (Sixth edition) +A1: 2012 in conjunction with IEC 60335-1:2010 (Fifth Edition) incl. Corr. 1:2010 and Corr. 2:2011 + A1:2013
IECEE TRF 60601-1-2:2015	This Test Report applies to: IEC 60601-1-2: 2014 (Fourth Edition)
IECEE TRF 60730-2-12:2015	This Test Report applies to: IEC 60730-2-12:2005 (Second Edition) for use with IEC 60730-1:2010 (Fourth Edition)
IECEE TRF 61010-2-10:2015	This Test Report applies to: IEC 61010-2-010: 2014 (Third Edition) for use with IEC 61010-1:2010 (Third Edition)
IECEE TRF 61010-2-51:2015	This Test Report applies to: IEC 61010-2-051: 2015 (Third Edition) for use with IEC 61010 1:2012 (Third Edition)
	4. JTC 1 — Information technology
ISO/IEC 10373-2:2015	Identification cards — Test methods — Part 2: Cards with magnetic stripes
ISO/IEC 14882:2015	Information technology — Programming languages — C++
ISO/IEC 27040:2015	Information technology — Security techniques — Storage security
ISO/IEC 23001-8:2013/ COR1:2015	Corrigendum 1 — Information technology — MPEG systems technologies — Part 8: Coding-independent code points
ISO/IEC 19395:2015	Information technology — Sustainability for and by information technology — Smart data centre resource monitoring and control

IEC 60183:2015	5. TC 20 — Electric cables Guidance for the selection of high-voltage A.C. cable systems
IEC 60702-1:2002/AMD1:2015	Amendment 1 — Mineral insulated cables and their terminations with a rated voltage not exceeding 750 V — Part 1: Cables
IEC 60702-1:2002+AMD1:2015 CSV	Mineral insulated cables and their terminations with a rated voltage not exceeding 750 V — Part 1: Cables
IEC 60702-2:2002/AMD1:2015	Amendment 1 — Mineral insulated cables and their terminations with a rated voltage not exceeding 750 V — Part 2: Terminations
IEC 60702-2:2002+AMD1:2015 CSV	Mineral insulated cables and their terminations with a rated voltage not exceeding 750 V — Part 2: Terminations
IEC 62485-4:2015	6. TC 21 — Secondary cells and batteries Safety requirements for secondary batteries and battery installations — Part 4: Valve-regulated lead-acid batteries for use in portable appliances
IEC 60079-10-2:2015	7. TC 31 — Equipment for explosive atmospheres Explosive atmospheres — Part 10-2: Classification of areas — Explosive dust atmospheres
IEC 60127-3:2015	8. TC 32 — Fuses Miniature fuses — Part 3: Sub-miniature fuse-links
IEC 61167:2015	9. TC 34 — Lamps and related equipment Metal halide lamps — Performance specification
IEC 62813:2015	10. TC 40 — Capacitors and resistors for electronic equipment Lithium ion capacitors for use in electric and electronic equipment — Test methods for electrical characteristics
IEC TR 62461:2015	11. TC 45 — Nuclear instrumentation Radiation protection instrumentation — Determination of uncertainty in measurement
IEC 60335-2-111:2015	12. TC 61 — Safety of household and similar electrical appliances Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-111: Particular requirements for electric ondol mattress with a non-flexible heated part
IEC 60335-2-65:2002/AMD2:2015	Amendment 2 — Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-65: Particular requirements for air-cleaning appliances
IEC 60335-2-65:2002+AMD1:2008 +AMD2:2015 CSV	Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-65: Particular requirements for air-cleaning appliances
IEC 60335-2-82:2002/AMD2:2015	Amendment 2 — Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-82: Particular requirements for amusement machines and personal service machines
IEC 60335-2-82:2002+AMD1:2008 +AMD2:2015 CSV	Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-82: Particular requirements for amusement machines and personal service machines
IEC 60335-2-95:2011/AMD1:2015	Amendment 1 — Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use
IEC 60335-2-95:2011 +AMD1:2015 CSV	Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use

IEC 60601-1:2015 SER IEC 60601-1-11:2015	13. TC 62 — Electrical equipment in medical practice Medical electrical equipment (all parts) Medical electrical equipment — Part 1-11: General requirements for basic safety and essential performance — Collateral Standard: Requirements for medical electrical equipment and medical electrical systems used in the home healthcare environment
IEC 61010-2-081:2015	14. TC 66 — Safety of measuring, control and laboratory equipment Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use — Part 2-081: Particular requirements for automatic and semi-automatic laboratory equipment for analysis and other purposes
IEC 61010-2-101:2015	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use — Part 2-101: Particular requirements for in vitro diagnostic (IVD) medical equipment
IEC TR 62471-3:2015	15. TC 76 — Optical radiation safety and laser equipment Photobiological safety of lamps and lamp systems — Part 3: Guidelines for the safe use of intense pulsed light source equipment on humans
IEC 61243-3:2014/COR1:2015	16. TC 78 — Live working Corrigendum 1 — Live working — Voltage detectors — Part 3: Two-pole low-voltage type
IEC 62320-1:2015	17. TC 80 — Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems — Automatic identification system (AIS) — Part 1: AIS Base Stations — Minimum operational and performance requirements, methods of testing and required test results
IEC 62320-3:2015	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems — Automatic identification systems (AIS) — Part 3: Repeater stations — Minimum operational and performance requirements — Methods of test and required test results
IEC 60904:2015 SER IEC 60904-2:2015	18. TC 82 — Solar photovoltaic energy systems Photovoltaic devices (all parts) Photovoltaic devices — Part 2: Requirements for photovoltaic reference devices
IEC 60794-3-10:2015	19. TC 86 — Fibre optics Optical fibre cables — Part 3-10: Outdoor cables — Family specification for duct, directly buried and lashed aerial optical telecommunication cables
IEC 61300-2-50:2007/ COR1:2015	Corrigendum 1 — Fibre optic interconnecting devices and passive components — Basic test and measurement procedures — Part 2-50: Tests — Fibre optic connector proof test with static load — Singlemode and multimode
IEC 61300-2-51:2007/ COR1:2015	Corrigendum 1 — Fibre optic interconnecting devices and passive components — Basic test and measurement procedures — Part 2-51: Tests — Fibre optic connector test for transmission with applied tensile load — Singlemode and multimode
IEC 61300-3-50:2013/ COR1:2015	Corrigendum 1 — Fibre optic interconnecting devices and passive components — Basic test and measurement procedures — Part 3-50: Examinations and measurements — Crosstalk for optical spatial switches

IEC 61755-2-4:2015	Fibre optic interconnecting devices and passive components — Connector optical interfaces — Part 2-4: Connection parameters of non-dispersion shifted single-mode physically contacting fibres — Non-angled for reference connection applications
IEC 61755-2-5:2015	Fibre optic interconnecting devices and passive components — Connector optical interfaces — Part 2-5: Connection parameters of non-dispersion shifted single-mode physically contacting fibres — Angled for reference connection applications
20. TC 89 — Fire hazard testing	
IEC 60695-1-12:2015	Fire hazard testing — Part 1-12: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products — Fire safety engineering
21. TC 91 — Electronics assembly technology	
IEC 61189-5-2:2015	Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies — Part 5-2: General test methods for materials and assemblies — Soldering flux for printed board assemblies
IEC 61189-5-3:2015	Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies — Part 5-3: General test methods for materials and assemblies — Soldering paste for printed board assemblies
IEC 61189-5-4:2015	Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies — Part 5-4: General test methods for materials and assemblies — Solder alloys and fluxed and non-fluxed solid wire for printed board assemblies
22. TC 94 — All-or-nothing electrical relays	
IEC 61811-1:2015	Electromechanical telecom elementary relays of assessed quality — Part 1: Generic specification and blank detail specification
IEC 62246-1:2015	Reed switches — Part 1: Generic specification
23. TC 106 — Methods for the assessment of electric, magnetic and electromagnetic fields associated with human exposure	
IEC 62110:2009/COR1:2015	Corrigendum 1 — Electric and magnetic field levels generated by AC power systems — Measurement procedures with regard to public exposure
24. TC 110 — Electronic display devices	
IEC 61747-40-2:2015	Liquid crystal display devices — Part 40-2: Mechanical testing of display cover glass for mobile devices — Uni-axial flexural strength (4-point bend)
IEC 61747-40-3:2015	Liquid crystal display devices — Part 40-3: Mechanical testing of display cover glass for mobile devices — Biaxial flexural energy to failure (ball drop)
IEC 61747-40-4:2015	Liquid crystal display devices — Part 40-4: Mechanical testing of display cover glass for mobile devices — Biaxial flexural strength (ring-on-ring)
25. TC 116 — Safety of motor-operated electric tools	
IEC 62841-2-9:2015	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery — Safety — Part 2-9: Particular requirements for hand-held tappers and threaders

Нацрти стандарда на јавној расправи од јануара 2015. године

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

Наслов	Почетак јавне расправе
1. TC 9 — Electrical equipment and systems for railways	
IEC 62848-1 Ed.1: Railway applications — DC Surge arresters and voltage limiting devices — Part 1: Metal-oxide surge arresters without gaps	2015-01-23
2. TC 18 — Electrical installations of ships and of mobile and fixed offshore units	
IEC/IEEE 80005-2 — Utility connections in port — Part 2: High and Low voltage shore connection systems — Communication for monitoring and control	2015-01-09
IEC 60092-202: Electrical installations in ships — Part 202: System design — Protection	2015-01-09
3. TC 23 — Electrical accessories	
IEC 61084-1 Ed.2: Cable trunking and cable ducting systems for electrical installations — Part 1: General requirements	2015-01-16
IEC 61084-2-1 Ed.2: Cable trunking and ducting systems for electrical installations — Part 2-1: Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting on walls and ceilings	2015-01-16
IEC 61084-2-2 Ed.2: Cable trunking and ducting systems for electrical installations — Part 2-2: Particular requirements for cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting underfloor, flushfloor, or onfloor	2015-01-16
IEC 61084-2-4 Ed.2: Cable trunking and ducting systems for electrical installations — Part 2-4: Particular requirements for service poles and service posts	2015-01-16
IEC 61084-2-3 Ed.1: Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations — Part 2-3: Particular requirements for slotted cable trunking systems intended for installation in cabinets	2015-01-30
IEC 62873-2 Ed.1: Definitions — Glossary for RCDs	2015-01-30
IEC 62873-3-1 Ed.1: Particular requirements for RCDs with screwless type terminals for external copper conductors	2015-01-30
IEC 62873-3-2 Ed.1: Particular requirements for RCDs with flat quick-connect terminations	2015-01-30
IEC 62873-3-3 Ed.1: Specific requirements for RCDs with screw-type terminals for external untreated aluminium conductors and with aluminium screw-type terminals for use with copper or with aluminium conductors	2015-01-30
4. TC 33 — Power capacitors and their applications	
IEC 62146-1/A1/Ed1: Grading capacitors for high-voltage alternating current circuit-breakers — Part 1: General	2015-01-09

5. TC 34 — Lamps and related equipment

Amendment 1 to IEC 60929 Ed.4: AC and/or DC-supplied electronic control gear for tubular fluorescent lamps — Performance requirements 2015-01-09

6. TC 40 — Capacitors and resistors for electronic equipment

IEC 60384-14-2 Ed.2: Fixed capacitors for use in electronic equipment — Part 14-2: Blank detail specification — Fixed capacitors for electromagnetic interference suppression and connection to the supply mains — Safety tests only 2015-01-09

7. TC 45 — Nuclear instrumentation

IEC/IEEE 60780-323 Ed.1: Nuclear facilities — Electrical equipment important to safety — Qualification 2015-01-09

8. TC 46 — Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories

IEC 61169-58 Ed 1.0: Part 58: Sectional specification for RF coaxial connectors with blind-mate coupling — characteristic impedance 50 Ω (type SBMA) 2015-01-30

9. TC 55 — Winding wires

IEC 60317-0-4/Ed3, Specifications for particular types of winding wires — Part 0-4: General requirements — Glass-fibre wound resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire 2015-01-09

IEC 60317-59/Ed1: Specifications for particular type of winding wires — Part 59: Polyamideimide enameled round copper wire, class 240 2015-01-09

10. TC 56 — Dependability

IEC 61882/Ed2: Hazard and operability studies (HAZOP studies) — Application guide 2015-01-23

11. TC 61 — Safety of household and similar electrical appliances

IEC 60335-2-31-A1/Ed5: Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-31: Particular requirements for range hoods and other cooking fume extractors 2015-01-23

IEC 60335-1-A2/Ed5: Household and similar electrical appliances — Safety — Part 1: General requirements 2015-01-23

IEC 60335-2-2, Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliance 2015-01-23

IEC 60335-2-8-A1/Ed6: Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances 2015-01-23

IEC 60335-2-9-A2/Ed6: Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-9: Particular requirements for grills, toasters and similar portable cooking appliances 2015-01-23

IEC 60335-2-11-A2/Ed7: Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers 2015-01-23

IEC 60335-2-14/Ed6: Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines 2015-01-23

IEC 60335-2-23/Ed6: Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care 2015-01-23

IEC 60335-2-29/Ed5: Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-29: Particular requirements for battery chargers 2015-01-23

IEC 60335-2-54-A1/Ed4: Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-54: Particular requirements for surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam 2015-01-23

IEC 60335-2-75-A1/Ed3: Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-8: Particular requirements for commercial dispensing appliances and vending machines	2015-01-23
IEC 60335-2-69-A1/Ed4: Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-69: Particular requirements for wet and dry vacuum cleaners for commercial use	2015-01-09
IEC 60335-2-79-A1/Ed3: Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-79: Particular requirements for high pressure cleaners and steam cleaners	2015-01-09
12. TC 69 — Electric road vehicles and electric industrial trucks	
IEC 61851-21-1 Ed. 1: Electric vehicle conductive charging system — Part 21-1: Electric vehicle onboard charger EMC requirements for conductive connection to an a.c./d.c. supply	2015-01-23
13. TC 72 — Automatic electrical controls	
IEC 60730-1-A1/Ed5: Automatic electrical controls — Part 1: General requirements	2015-01-09
14. TC 77 — Electromagnetic compatibility	
IEC 61000-1-2: Electromagnetic compatibility (EMC) Electromagnetic compatibility (EMC) — Part 1-2: General — Methodology for the achievement of functional safety of electrical and electronic systems including equipment with regard to electromagnetic phen	2015-01-09
Amendment 3 to IEC 61000-4-16: Electromagnetic compatibility (EMC) — Part 4-16: Testing and measurement techniques — Test for immunity to conducted, common mode disturbances in the frequency range 0 Hz to 150 kHz	2015-01-30
Amendment 2 to IEC 61000-4-13: Electromagnetic compatibility (EMC) — Part 4-13: Testing and measurement techniques -Harmonics and interharmonics including mains signalling at a.c. power port, low frequencyimmunity tests	2015-01-30
15. TC 82 — Solar photovoltaic energy systems	
IEC 62108 Ed.2: Concentrator photovoltaic (CPV) modules and assemblies — Design qualificatoin and type approval	2015-01-16
16. TC 86 — Fibre optics	
IEC 61300-2-37/Ed3: Fibre optic interconnecting devices and passive components — Basic test and measurement procedures — Part 2-37: Tests — Cable bending for fibre optic closures	2015-01-30
IEC 61754-31/Ed1: Fibre optic interconnecting devices and passive components — Fibre optic connector interfaces — Part 31: Type N-FO connector family	2015-01-30
17. TC 88 — Wind turbines	
IEC 61400-13 Ed.1: Wind turbines — Part 13: Measurement of mechanical loads	2015-01-16
18. TC 90 — Superconductivity	
IEC 61788-4: Superconductivity — Part 4: Residual resistance ratio measurement — Residual resistance ratio of Nb-Ti and Nb3Sn composite superconductors	2015-01-09
19. TC 100 — Audio, video and multimedia systems and equipment	
IEC 60728-101 Ed. 1.0:Cable networks for television signals, sound signals and interactive services — Part 101: System performance of forward paths with all-digital channels load (TA/5)	2015-01-23

IEC 62605/Ed.1: Multimedia systems and equipment — Multimedia e-publishing and e-books technologies -Interchange format for e-dictionaries Ed 2.0 2015-01-23

IEC 62665/Ed2: Multimedia systems and equipment — Multimedia e-publishing and e-books technologies — Texture map for auditory presentation of printed texts Ed 2.0 2015-01-23

20. TC 103 — Transmitting equipment for radiocommunication

IEC 62802 Ed. 1.0: Measurement Method of a Half-Wavelength Voltage and a Chirp Parameter for Mach-Zehnder Optical Modulator in High-Frequency Radio on Fibre (RoF) Systems 2015-01-16

21. TC 108 — Safety of electronic equipment within the field of audio/video, information technology and communication technology

IEC 62911/Ed1: Audio, video and information technology equipment — Routine electrical safety testing in production 2015-01-30

22. TC 116 — Safety of motor-operated electric tools

IEC 62841-4-1/Ed1: Electric Motor-Operated Hand-Held Tools, Transportable Tools and Lawn and Garden Machinery — Safety — Part 4-1: Particular requirements for chain saws 2015-01-23

IEC 62841-3-4/Ed1: Electric Motor-Operated Hand-Held Tools, Transportable Tools and Lawn and Garden Machinery — Safety — Part 3-4: Particular requirements for transportable bench grinders 2015-01-30

23. TC 119 — Printed Electronics

IEC 62899-1 Ed.1: Printed electronics — Materials — Part 1 : Substrates 2015-01-23

IEC 62899-2-1 Ed.1: Printing electronics — Materials — Part 2-1: Conductive material Ink 2015-01-30

24. TC 121 — Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage

Amendment 2 to IEC 60947-5-5 Ed.1: Low-voltage switchgear and controlgear — Part 5-5: Control circuit devices and switching elements — Electrical emergency stop device with mechanical latching function 2015-01-16

Amendment 2 to IEC 60947-5-1 Ed.3: Low-voltage switchgear and controlgear — Part 5-1: Control circuit devices and switching elements — Electromechanical control circuit devices 2015-01-23

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) 65-47-293

infocentar@iss.rs



Продаја

Телефон: (011) 65-47-496

prodaja@iss.rs
