

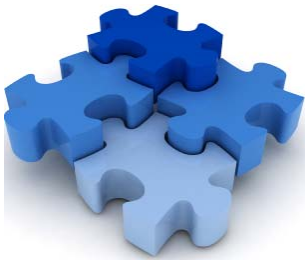
ИСС Информације

Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Број 10



Октобар 2013.



ИСС информације
Службено гласило Института за стандардизацију Србије
Београд, октобар 2013. године

Издавач
Институт за стандардизацију Србије

Главни и одговорни уредник
Мр Иван Крстић, директор

Уредник
Виолета Нешковић-Поповић

Језичка обрада
Александра Тендјер

Графичка обрада
Снежана Трајковић
Ана Лалевић

Графичко уређење
Марија Станковић

Дизајн
Тања Калинић

Садржај

Српска стандардизација

Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи	3
Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи	14
Исправке српских стандарда и сродних докумената	71
Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената	72
Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде	—
Актуелности	—

Европска стандардизација

Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у октобру 2013. године	74
--	----

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у октобру 2013. године	82
--	----

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у октобру 2013. године	86
--	----

Међународна стандардизација

Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у октобру 2013. године	103
--	-----

Нацрти стандарда на јавној расправи од октобра 2013. године	109
---	-----

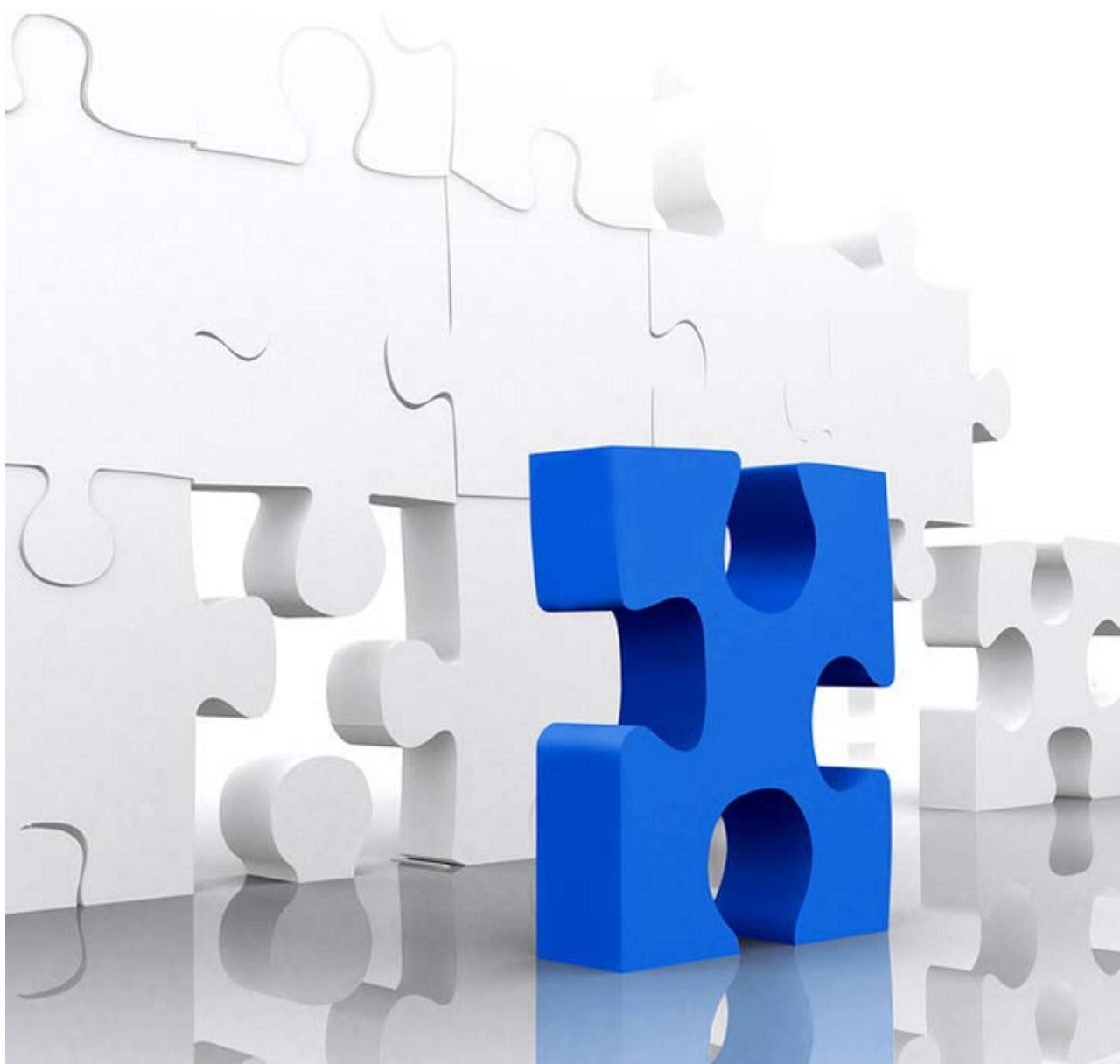
Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у октобру 2013. године	116
--	-----

Нацрти стандарда на јавној расправи од октобра 2013. године	120
---	-----



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 септембру 2013. 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. 88/2013. 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 60512-8-2 (sr),	1. Електромеханички саставни делови за електронске уређаје Конектори за електронске уређаје — Испитивања и мерења — Део 8-2: Испитивања статичким оптерећењем (учвршћени конектори) — Поступак 8b: Аксијално статичко оптерећење
повлачи се SRPS N.R4.424:1978 (sr),	Електромеханички саставни делови за електронске уређаје — Методе испитивања — Поступак 8b: Аксијална статичка сила
доноси се SRPS EN 60512-8-3 (sr),	Конектори за електронске уређаје — Испитивања и мерења — Део 8-3: Испитивања статичким оптерећењем (учвршћени конектори) — Поступак 8c: Механичка издржљивост прегибне ручице
повлачи се SRPS N.R4.425:1978 (sr),	Електромеханички саставни делови за електронске уређаје — Методе испитивања — Поступак 8c: Робустност прегибне ручице
доноси се SRPS EN 60512-9-4 (sr),	Конектори за електронске уређаје — Испитивања и мерења — Део 9-4: Испитивања издржљивости — Поступак 9d: Трајност система за задржавање контакта и заптивки (одржавање, старење)
повлачи се SRPS N.R4.429:1978 (sr),	Електромеханички саставни делови за електронске уређаје — Методе испитивања — Поступак 9d: Издржљивост система за задржавање контакта и заптивања
доноси се RPS EN 60601-2-25 (sr),	2. Електромедицински апарати Електромедицински уређаји — Део-2-25: Посебни захтеви за безбедност електрокардиографа
повлачи се SRPS IEC 60601-2-25:1995 (sr),	Електрични уређаји и опрема у медицини — Део 2: Посебни захтеви за безбедност електрокардиографа
доноси се SRPS ISO 4217 (sr),	3. Системи означавања Кодови за представљање валута и новца
повлачи се SRPS ISO 4217:2000 (sr),	Кодови за представљање валута и новца

доноси се SRPS ISO/IEC 27006 (en),	4. Безбедност и заштита података Информационе технологије — Технике безбедности — Захтеви за тела која обављају проверу и сертификацију система менаџмента безбедношћу информација
повлачи се SRPS ISO/IEC 27006:2009 (en),	Информациона технологија — Технике сигурности — Захтеви за сертификациона и оцењивачка тела у системима менаџмента сигурношћу информација
доноси се SRPS EN 1555-3 (en),	5. Цеви, фитинзи и вентили од пластичних маса за транспорт флуида Системи цевовода од пластичних маса за снабдевање гасовитим горивима — Полиетилен (PE) — Део 3: Фитинзи
повлачи се SRPS EN 1555-3:2011 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за снабдевање гасовитим горивима — Полиетилен (PE) — Део 3: Фитинзи
доноси се SRPS EN 1796 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за снабдевање водом са притиском или без притиска — Термореактивне пластичне масе ојачане стаклом (GRP) на бази незасићене полиестарске смоле (UP)
повлачи се SRPS EN 1796:2010 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за снабдевање водом са или без притиска — Термореактивне пластичне масе ојачане стаклом (GRP) на бази незасићене полиестарске смоле (UP)
доноси се SRPS EN 12201-3 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за снабдевање водом и одводњавање и канализацију под притиском — Полетилен (PE) — Део 3: Фитинзи
повлачи се SRPS EN 12201-3:2012 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за снабдевање водом, и одводњавање и канализацију под притиском — Полиетилен (PE) — Део 3: Фитинзи
доноси се SRPS EN 13341 (en),	Статични термопластични резервоари за надземно складиштење уља за домаћинство, керозина и дизел-горива — Резервоари од полиетилена обликовани дувањем или ротационим ливењем и резервоари направљени од анјонски полимеризованог полиамида 6 обликовани ротационим ливењем — Захтеви и методе испитивања
повлачи се SRPS EN 13341:2008 (en),	Термопластични непокретни резервоари за надземно складиштење уља за ложење, керозина и дизел горива — Дувањем изливен полиетилен, ротационо изливен полиетилен и полиамид 6 поступком анјонске полимеризације резервоара — Захтеви и методе испитивања
доноси се SRPS EN 13575 (en),	Статични термопластични резервоари за надземно складиштење хемикалија — Резервоари од полиетилена обликовани дувањем или ротационим ливењем — Захтеви и методе испитивања
повлачи се SRPS EN 13575:2008 (en),	Термопластични резервоари произведени од дуваног или ротационо изливеног полиетилена — Резервоари за надземно складиштење хемикалија — Захтеви и методе испитивања
доноси се SRPS EN 14364 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за одводњавање и канализацију са притиском или без притиска — Термореактивне пластичне масе ојачане стаклом (GRP) на бази незасићених полиестарских смола (UP) — Спецификације за цеви, фитинге и спојеве

повлачи се SRPS EN 14364:2010 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за одводњавање и канализацију са или без притиска — Термореактивне пластичне масе ојачане стаклом (GRP) на бази незасићених полиестарских смола (UP) — Спецификације за цеви, фитинге и спојеве
доноси се SRPS EN ISO 2505 (sr),	Термопластичне цеви — Димензионална стабилност при загревању — Метода испитивања и параметри
повлаче се SRPS ISO 2505-1:2000 (sr), SRPS ISO 2505-2:2000 (sr),	Термопластичне цеви — Димензионална стабилност при загревању — Део 1: Методе одређивања Термопластичне цеви — Димензионална стабилност при загревању — Део 2: Параметри одређивања
доноси се SRPS EN ISO 9080 (en),	Системи цевовода и канала од пластичних маса — Одређивање дуготрајне хидростатичке чврстоће термопластичних материјала у облику цеви екстраполацијом
повлачи се SRPS EN ISO 9080:2010 (en),	Системи цевовода и канала од пластичних маса — Одређивање дуготрајне хидростатичке чврстоће термопластичних материјала у облику цеви екстраполацијом
доноси се SRPS EN ISO 10147 (en),	Цеви и фитинзи израђени од умреженог полиетилена (PE-X) — Процена степена умрежавања одређивањем садржаја гела
повлачи се SRPS EN 579:2008 (en),	Системи цевовода од пластичних маса — Умрежене полиетиленске цеви (PE-X) — Одређивање степена умрежености екстракцијом са растварачем
доноси се SRPS EN ISO 11296-7 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за обнављање мрежа за подземно одводњавање и канализацију без притиска — Део 7: Облагање спирално увијеним цевима
повлачи се SRPS EN ISO 13566-7:2009 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за обнављање мрежа за подземно одводњавање и канализацију без притиска — Део 7: Облагање са спирално увијеним цевима
доноси се SRPS EN ISO 11299-1 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за обнављање мрежа за подземно снабдевање гасом — Део 1: Опште
повлачи се SRPS EN 14408-1:2010 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за обнављање мрежа за подземно снабдевање гасом — Део 1: Опште
доноси се SRPS EN ISO 11299-3 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за обнављање мрежа за подземно снабдевање гасом — Део 3: Облагање прињајућим цевима
повлачи се SRPS EN 14408-3:2010 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за обнављање мрежа за подземно снабдевање гасом — Део 3: Облагање са прињајућим цевима
доноси се SRPS EN ISO 15874-1 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за инсталације за топлу и хладну воду — Полипропилен (PP) — Део 1: Опште
повлачи се SRPS EN ISO 15874-1:2010 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за инсталације за топлу и хладну воду — Полипропилен (PP) — Део 1: Опште
доноси се SRPS EN ISO 15874-2 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за инсталације за топлу и хладну воду — Полипропилен (PP) — Део 2: Цеви
повлачи се SRPS EN ISO 15874-2: 2010 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за инсталације за топлу и хладну воду — Полипропилен (PP) — Део 2: Цеви
доноси се SRPS EN ISO 15874-3 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за инсталације за топлу и хладну воду — Полипропилен (PP) — Део 3: Фитинзи
повлачи се SRPS EN ISO 15874-3:2010 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за инсталације за топлу и хладну воду — Полипропилен (PP) — Део 3: Фитинзи

доноси се SRPS EN ISO 15874-5 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за инсталације за топлу и хладну воду — Полипропилен (PP) — Део 5: Погодност система за употребу
повлачи се SRPS EN ISO 15874-5:2010 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за инсталације за топлу и хладну воду — Полипропилен (PP) — Део 5: Погодност система за употребу
доноси се SRPS CEN/TS 13476-4 (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 4: Упутство за оцењивање усаглашености
повлачи се SRPS CEN/TS 13476-4:2009 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за подземно одводњавање и канализацију без притиска — Системи цевовода са вишеслојним зидом од неомекшаног поливинилхлорида (U-PVC), полипропилена (PP) и полиетилена (PE) — Део 4: Упутство за оцењивање усаглашености
доноси се SRPS CEN/TS 1555-7 (en),	Системи цевовода за снабдевање гасовитим горивима — Полиетилен (PE) — Део 7: Упутство за оцењивање усаглашености
повлачи се SRPS CEN/TS 1555-7:2008 (en),	Систем цевовода за снабдевање гасовитим горивима — Полиетилен (PE) — Део 7: Упутство за оцењивање усаглашености
доноси се SRPS CEN/TS 14541 (en),	Цеви и фитинзи од пластичних маса за примену без притиска — Коришћење PVC-U, PP и PE материјала који нису примарног порекла
повлачи се SRPS CEN/TS 14541:2009 (en),	Цеви и фитинзи од пластичних маса за примену без притиска — Коришћење PVC-U, PP и PE материјала који нису примарног порекла
6. Природни гас	
доноси се SRPS EN ISO 6145-1 (sr),	Анализа гаса — Припрема калибрационих гасних смеша применом метода динамичког мерења запремине — Део 1: Методе калибрације
повлачи се SRPS ISO 6145-1:1992 (sr),	Анализа гаса — Припрема калибрационих гасних смеша — Методе динамичког мерења запремине — Део 1: Методе калибрације
7. Заштита од корозије	
доноси се SRPS EN ISO 1461 (sr),	Превлаке цинка које се наносе топлим поступком на производе од гвожђа и челика — Захтеви и методе испитивања
повлачи се SRPS EN ISO 1461:2005 (sr),	Превлаке цинка које се наносе топлим поступком на производе гвожђа и челика — Захтеви и методе испитивања
8. Минерални премази и премази на бази метала	
доноси се SRPS EN ISO 4618 (sr),	Боје и лакови — Термини и дефиниције
повлаче се RPS ISO 4618-1:2004 (sr),	Боје и лакови — Термини и дефиниције који се односе на материјале за превлачење — Део 1: Општи термини
SRPS ISO 4618-2:2004 (sr),	Боје и лакови — Термини и дефиниције који се односе на материјале за превлачење — Део 2: Посебни термини који се односе на карактеристике и својства боја

SRPS ISO 4618-3:2004 (sr),	Боје и лакови — Термини и дефиниције који се односе на материјале за превлачење — Део 3: Припрема површине и поступци наношења
доноси се SRPS EN 13850 (en),	9. Поштанске услуге Поштанске услуге — Квалитет услуга — Мерење транзитног времена од почетка до краја услуге за приоритетну пошиљку и пошиљке прве класе
повлачи се SRPS EN 13850:2008 (en),	Поштанске услуге — Квалитет услуга — Мерење транзитног времена од почетка до краја услуге за једну пошиљку, и то приоритетном поштом и поштом прве класе
доноси се SRPS EN 14142-1 (en),	Поштанске услуге — База података о адресама — Део 1: Компоненте поштанских адреса
повлачи се SRPS EN 14142-1:2008 (en),	Поштанске услуге — База података о адресама — Део 1: Компоненте поштанских адреса
доноси се SRPS CEN ISO/TS 18234-3 (en),	10. Интелигентни транспортни системи Интелигентни транспортни системи — Саобраћајне и путничке информације путем протока података кроз транспортни протокол експертске групе, бинарни формат података генерације 1 (TPEG1) — Део 3: Информације о услугама и мрежама (TPEG1-SNI)
повлачи се SRPS CEN ISO/TS 18234-3:2012 (en),	Саобраћајне и путничке информације — ТТИ путем протока података кроз транспортни протокол експертске групе (TPEG) — Део 3: Примена сервисних и мрежних информација (SNI)
доноси се SRPS CEN ISO/TS 25110 (en),	Електронски систем за наплату — Дефиниција интерфејса за наплату унутар возила употребом интегрисане електронске картице (ICC)
повлачи се SRPS CEN ISO/TS 25110:2012 (en),	Електронски систем за наплату — Дефиниција интерфејса за наплату унутар возила употребом интегрисане електронске картице (ICC)
доноси се SRPS EN 10223-1 (en),	11. Челична жица и производи од жице Челична жица и производи од жице за ограде и мреже — Део 1: Челична бодљикава жица превучена цинком и легуrom цинка
повлачи се SRPS EN 10223-1:2009 (en),	Челична жица и производи од жице за ограде — Део 1: Челична бодљикава жица превучена цинком и легуrom цинка
доноси се SRPS EN 10223-2 (en),	Челична жица и производи од жице за ограде и мреже — Део 2: Челична мрежа са шестоугаоним отворима за примену у пољопривреди, изолацију и ограђивање
повлачи се SRPS EN 10223-2:2009 (en),	Челична жица и производи од жице за ограде — Део 2: Челична мрежа са шестоугаоним отворима за примену у пољопривреди, изолацију и ограђивање
доноси се SRPS EN 10223-4 (en),	Челична жица и производи од жице за ограде и мреже — Део 4: Заварена испреплетена челична жица за ограђивање
повлачи се SRPS EN 10223-4:2009 (en),	Челична жица и производи од жице за ограде — Део 4: Заварена испреплетена челична жица за ограђивање
доноси се SRPS EN 10223-5 (en),	Челична жица и производи од жице за ограде и мреже — Део 5: Зглобне и чворнате плетене челичне мреже за ограђивање

повлачи се SRPS EN 10223-5:2009 (en),	Челична жица и производи од жице за ограде — Део 5: Зглобне и чворнате плетене челичне мреже за ограђивање
доноси се SRPS EN 10223-6 (en),	Челична жица и производи од жице за ограде и мреже — Део 6: Ланчано везане челичне мреже за ограђивање
повлачи се SRPS EN 10223-6:2009 (en),	Челична жица и производи од жице за ограде — Део 6: Ланчано везане челичне мреже за ограђивање
доноси се SRPS EN 10223-7 (en),	Челична жица и производи од жице за ограде и мреже — Део 7: Заварени челични панели за ограђивање
повлачи се SRPS EN 10223-7:2009 (en),	Челична жица и производи од жице за ограде — Део 7: Заварени челични панели за ограђивање
	12. Сточна храна биљног и животињског порекла — Опште методе испитивања
доноси се SRPS EN ISO 6498 (en),	Храна за животиње — Упутства за припрему узорка
повлачи се SRPS ISO 6498:2000 (sr),	Храна за животиње — Припрема узорака за испитивање
доноси се SRPS ISO 5061 (en),	Храна за животиње — Одређивање садржаја љуске семена рицинуса — Микроскопска метода
повлачи се SRPS ISO 5061:2000 (sr),	Храна за животиње — Одређивање садржаја љуске семена рицинуса — Микроскопска метода
доноси се SRPS ISO 5985 (en),	Храна за животиње — Одређивање пепела нерастворљивог у хлороводоничној киселини
повлачи се SRPS ISO 5985:2002 (sr),	Храна за животиње — Одређивање пепела нерастворљивог у хлороводоничној киселини
	13. Посуде и прибор за припремање и сервирање хране, кухињске машине, уређаји и справе
доноси се SRPS CEN/TS 12983-2 (sr),	Посуђе за кување — Посуђе за кување у домаћинству, за употребу на штедњаку, кувачу или грејној плочи за кување — Део 2: Додатни општи захтеви и специфични захтеви за керамичко, стаклено и стаклено-керамичко посуђе за кување
повлачи се SRPS CEN/TS 12983-2:2008 (en),	Посуђе за кување — Посуђе за кување у домаћинству за употребу на штедњаку, кувачу или плочи — Део 2: Остали општи захтеви и посебни захтеви за керамичко, стаклено и стакло керамичко посуђе за кување
	14. Вибрације и удари
доноси се SRPS EN ISO 28927-12 (en),	Ручни преносни алати са сопственим погоном — Методе испитивања за вредновање емисије вибрација — Део 12: Брусилице за завршно брушење
повлаче се SRPS EN ISO 8662-13:2008 (sr),	Ручни преносни алати са сопственим погоном — Мерење вибрација на дршци — Део 13: Брусилица за завршно брушење
SRPS EN ISO 8662-13:2008/ AC:2008 (sr),	Ручни преносни алати са сопственим погоном — Мерење вибрација на дршци — Део 13: Брусилица за завршно брушење — Исправка

2. Доносе се следећи српски стандарди и сродни документи:

SRPS EN 60809:2012/A5 (en),	1. Сијалице са ужареним влакном за специјалну употребу Сијалице за друмска возила — Геометријски и фотоелектрични захтеви — Измена 5
SRPS ISO/IEC 27003 (en),	2. Безбедност и заштита података Информационе технологије — Технике безбедности — Смернице за имплементацију система менаџмента безбедношћу информација
SRPS ISO/IEC 27004 (en),	Информационе технологије — Технике безбедности — Менаџмент безбедношћу информација — Мерење
SRPS ISO/IEC 27005 (en),	Информационе технологије — Технике безбедности — Менаџмент ризицима по безбедност информација
SRPS ISO/IEC 27007 (en),	Информационе технологије — Технике безбедности — Смернице за проверу система менаџмента безбедношћу информација
SRPS ISO/IEC 27011 (en),	Информационе технологије — Технике безбедности — Смернице за менаџмент безбедношћу информација у телекомуникационим организацијама засноване на ISO/IEC 27002
SRPS ISO/IEC 27031 (en),	Информационе технологије — Технике безбедности — Смернице за спремност информационах и комуникационих технологија за континуитет пословања
SRPS ISO/IEC 27033-1 (en),	Информационе технологије — Технике безбедности — Безбедност мреже — Део 1: Преглед и појмови
SRPS ISO/IEC 27033-3 (en),	Информационе технологије — Технике безбедности — Безбедност мреже — Део 3: Препоруке код сценарија умрежавања — Претње, технике пројектовања и резултати контрола
SRPS ISO/IEC 27034-1 (en),	Информационе технологије — Технике безбедности — Безбедност апликације — Део 1: Преглед и појмови
SRPS ISO/IEC 27035 (en),	Информационе технологије — Технике безбедности — Менаџмент инцидентима нарушавања безбедности информација
SRPS ISO/TR 11150 (sr),	3. Природни гас Природни гас — Тачка рошења и садржај угљоводоника
SRPS EN 15383 (en),	4. Цеви, фитинзи и вентили од пластичних маса за транспорт флуида Системи цевовода од пластичних маса за одводњавање и канализацију — Термореактивне пластичне масе ојачане стаклом (GRP) на бази полиестарских смола (UP) — Ревизиони отвори и контролне коморе
SRPS CEN ISO/TR 27165 (en),	Термопластични системи цевовода — Упутство за дефиниције конструкција зидова за цеви
SRPS EN 1865-4 (en),	5. Апарати и прибор за медицинске сврхе Опрема за поступање са пацијентом која се користи у друмским амбулантним возилима — Део 4: Столица на расклапање за пренос пацијента

SRPS EN 1865-5 (en),	Опрема за поступање са пацијентом која се користи у друмским амбулантним возилима — Део 5: Носачи носила
SRPS EN ISO 5360 (en),	Испаривачи анестетика — Системи пуњења специфични за агенс
SRPS EN ISO 5361 (en),	Опрема за анестезију и респираторна опрема — Трахеални тубуси и конектори
SRPS EN ISO 7396-1:2011/A2 (en),	Системи цевовода за медицински гас — Део 1: Системи цевовода за компримоване медицинске гасове и вакуум — Измена 2
SRPS EN ISO 7396-1:2011/A3 (en),	Опрема за анестезију и респираторна опрема — Системи цевовода за медицински гас — Део 1: Системи цевовода за компримоване медицинске гасове и вакуум — Измена 3: Терминологија у вези са системом аларма
SRPS EN ISO 8359:2011/A1 (en),	Концентратори кисеоника за медицинску употребу — Захтеви за безбедност — Измена 1
SRPS EN ISO 10524-3:2011/A1 (en),	Регулатори притиска за употребу са медицинским гасом — Део 3: Регулатори притиска са уграђеним цилиндричним вентилима — Измена 1
SRPS EN ISO 80601-2-13 (en),	Медицинска електрична опрема — Део 2-13: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе радне јединице за анестезију
SRPS EN ISO 80601-2-67 (en),	Медицинска електрична опрема — Део 2-67: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе опреме за чување кисеоника
6. Поштанске услуге	
SRPS EN 13724 (en),	Поштанске услуге — Отвори на приватним поштанским сандучићима и на вратима — Захтеви и методе испитивања
7. Интелигентни транспортни системи	
SRPS CEN/TR 16405 (en),	Интелигентни транспортни системи — Електронска безбедност — Додатни изборни скуп података за електронске хитне позиве из тешких теретних возила
SRPS CEN/TR 16427 (en),	Интелигентни транспортни системи — Јавни транспорт — Путничке информације за особе са оштећеним видом (TI-VIP)
SRPS CEN ISO/TS 17444-1 (en),	Електронски систем за наплату — Перформансе наплате — Део 1: Метрика
SRPS CEN ISO/TS 18234-11 (en),	Интелигентни транспортни системи — Саобраћајне и путничке информације (TTI) путем протока података кроз транспортни протокол експертске групе, бинарни формат података генерације 1 (TPEG1) — Део 11: Блок референтних података о локацији (TPEG1-LRC)
SRPS CEN/TS 16406 (en),	Интелигентни транспортни системи — Јавни транспорт — Индиректна наплата за железнички превоз
SRPS CEN/TS 16439 (en),	Електронски систем за наплату — Сигурносни оквир
SRPS CEN/TS 16454 (en),	Интелигентни транспортни системи — Електронска безбедност — Испитивање усаглашености „end to end” електронских хитних позива

SRPS EN 13798 (en), SRPS EN ISO 6416 (en),	<p>8. Хидрометрија</p> <p>Хидрометрија — Спецификација за јаму за постављање референтног уређаја за мерење количине падавина</p> <p>Хидрометрија — Мерење протока ултразвучном (акустичном) методом</p>
SRPS EN 16277 (en), SRPS EN 16278 (en),	<p>9. Сточна храна биљног и животињског порекла — Опште методе испитивања</p> <p>Храна за животиње — Одређивање живе атомском апсорпционом спектрометријом – техником хладне паре (CVAAS) после микроталасне дигестије (екстракција са 65 % азотном киселином и 30 % водоник-пероксидом)</p> <p>Храна за животиње — Одређивање неорганског арсена атомском апсорпционом спектрометријом са хидридном техником (HGAAS) после микроталасне екстракције и сепарације екстракцијом на чврстој фази (SPE)</p>
SRPS EN 16279 (en), SRPS EN ISO 17180 (en),	<p>Храна за животиње — Одређивање садржаја флуорида после дејства хлороводоничне киселине методом јон-селективне електроде (ISE)</p> <p>Храна за животиње — Одређивање лизина, метионина и треонина у комерцијалним препаратима аминокиселина и предсмешама</p>
SRPS ISO 17372 (en), SRPS ISO 27085 (en),	<p>Храна за животиње — Одређивање зераленона хроматографијом на имуноафинитетној колони и течном хроматографијом високе перформансе</p> <p>Храна за животиње — Одређивање калцијума, натријума, фосфора, магнезијума, калијума, гвожђа, цинка, бакра, мангана, кобалта, молибдена, арсена, олова и кадмијума ICP-AES-ом</p>
SRPS ISO 7485 (en), SRPS ISO 10816-1 (en),	<p>Храна за животиње — Одређивање садржаја калијума и натријума — Метода пламене емисионе спектрометрије</p> <p>10. Вибрације и удари</p> <p>Механичке вибрације — Вредновање вибрација машине мерењем необртних делова — Део 1: Општа упутства</p>
SRPS EN ISO 20643:2010/A1 (en), SRPS ISO 6954 (en),	<p>Механичке вибрације — Ручне и ручно вођене машине — Принципи за вредновање емисије вибрација — Измена 1: Позиције акцелерометра</p> <p>Механичке вибрације — Упутства за мерење, извештавање и вредновање вибрација с обзиром на становање на путничким и теретним бродовима</p>
SRPS CEN/TR 16391 (en), SRPS ISO 14051 (en),	<p>Механичке вибрације и удари — Вибрације које се преносе на руке — Утицај силе на споју руке и машине на вредновање изложености вибрацијама</p> <p>11. Систем менаџмента заштитом животне средине</p> <p>Менаџмент заштитом животне средине — Обрачун трошкова материјалних токова — Општи оквир</p>

SRPS ISO 16175-3 (en),	Информације и документација — Принципи и функционални захтеви за записе у окружењу електронске канцеларије — Део 3: Смернице и функционални захтеви за записе у пословним системима
SRPS ISO 22310 (en),	Информације и документација — Смернице намењене писцима стандарда за навођење захтева управљања записима у стандардима
SRPS ISO 23081-1 (en),	Информације и документација — Процеси управљања записима — Метаподаци за записе — Део 1: Принципи
SRPS ISO 23081-2 (en),	Информације и документација — Управљање метаподацима за записе — Део 2: Појмови и примена
SRPS ISO/TR 13028 (en),	Информације и документација — Примена смерница за дигитализацију записа
SRPS ISO/TR 26122 (en),	Информације и документација — Анализа радних процеса за записе
12. Примена рачунара у информационо-документационој делатности	
SRPS ISO 13008 (en),	Информације и документација — Конверзија и процеси миграције дигиталних записа
SRPS ISO 16175-1 (en),	Информације и документација — Принципи и функционални захтеви за записе у окружењу електронске канцеларије — Део 1: Преглед и изјава о принципима
SRPS ISO 16175-2 (en),	Информације и документација — Принципи и функционални захтеви за записе у окружењу електронске канцеларије — Део 2: Смернице и функционални захтеви за системе управљања дигиталним записима

3. Повлаче се следећи српски стандарди и сродни документи:

1. Флуиди за примену у електротехници	
SRPS B.H8.232:1991 (sr),	Изоациона уља за електротехнику — Метода доказивања корозивног сумпора
SRPS B.H8.415:1991 (sr),	Одређивање садржаја ароматичних угљоводоника у новим минералним изолационим уљима
2. Гума и производи од гуме	
SRPS G.C8.002:1980 (sr),	Пластичне масе и гума — Савитљиви материјали са подлогом или без подлоге — Подела и начин означавања
SRPS G.E9.020:1969 (sr),	Гумени улошци за еластичне спојнице
SRPS G.S2.150:1973 (sr),	Испитивање адхезије гуменог црева
SRPS G.S2.151:1973 (sr),	Испитивање утицаја течности на гумено црево
SRPS G.S2.410:1968 (sr),	Производи од гуме и пластичних маса — Материјали са хелијама — Одређивање привидне густоће (густоће материјала са хелијама)
SRPS H.M3.101:1965 (sr),	Помоћна средства за гуму — Смеђи фактис

SRPS H.M3.102:1966 (sr),	Помоћна средства за гуму — Цинкстеарат
SRPS H.M3.106:1967 (sr),	Помоћна средства за гуму — Битуменски омекшивач за каучук
SRPS H.M3.111:1974 (sr),	Помоћна средства за гуму — Чађ за гумарску индустрију — Физикална својства
SRPS H.M8.020:1973 (sr),	Испитивање омекшивача — Одређивање релативне густоће ареометром
SRPS H.M8.021:1973 (sr),	Испитивање омекшивача — Одређивање релативне густоће пикнометром
SRPS H.M8.022:1973 (sr),	Испитивање омекшивача — Одређивање тачке очвршћавања
SRPS H.M8.051:1966 (sr),	Узимање узорака и методе испитивања сулфатираних уља
SRPS H.M8.101:1965 (sr),	Методе одређивања трагова бакра, мангана и гвожђа (Cu, Mn и Fe) у помоћним средствима за производњу гуме
SRPS H.M8.102:1969 (sr),	Испитивање помоћних средстава за гуму — Одређивање насипне масе у растреситом стању
SRPS H.M8.111:1968 (sr),	Помоћна средства за гуму — Узимање узорака чађи из пакованих испорука
SRPS H.M8.117:1974 (sr),	Помоћна средства за гуму — Чађ — Одређивање рН-вредности
SRPS ISO 1433:1997 (sr),	Гума вулканизована — Препоручено разврставање (градација) особина
SRPS ISO 4632:1997 (sr),	Гума вулканизована — Класификациони систем
SRPS ISO 4661-1:1997 (sr),	Гума или термопластични каучук — Припрема узорака и епрувета — Део 1: Физичка испитивања
SRPS ISO 6471:1997 (sr),	Гума вулканизована — Одређивање ефеката кристализације под притиском

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 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 55013:2013 (sr)	<p>1. Општи стандарди из области електронике и телекомуникација</p> <p>Радио и телевизијски пријемници и придружени уређаји — Карактеристике радио-сметњи — Границе и методе мерења</p>
<p>Апстракт:</p>	<p>Овим стандардом се описују методе мерења које се примењују код радио и телевизијских пријемника или придружених уређаја и специфицирају границе за сметње од тих уређаја.</p>
naSRPS EN 50411-3-1:2013 (en)	<p>2. Оптички проводници</p> <p>Елементи за вођење влакана и спојнице који се користе у оптичким комуникационим системима — Спецификације производа — Део 3-1: Систем за менаџмент оптичким влакнима, зидна кутија за нераздвојиве спојеве, за категорије Ц и Г</p> <p>Апстракт: Овај европски стандард обухвата зидне кутије за највише 288 спојница оптичких влакана. Зидне кутије за конекторе биће обухваћене у будућим деловима серије стандарда EN 50411-3. У овом стандарду дата су два захтева у погледу услова околине, за коришћење унутар зграде под категоријом Ц и изван зграде под категоријом Г, оба према стандарду EN 61753-1:2007.</p> <p>Овај европски стандард садржи иницијалне, димензијске, оптичке, механичке и захтеве у погледу услова околине које мора на почетку употребе испуњавати потпуно инсталисана оптичка зидна кутија да би била категоризована као производ у складу са EN стандардом. Зидна кутија мора бити погодна за причвршћивање на вертикалну унутрашњу или спољашњу површину изнад земље.</p>
naSRPS EN 60794-1-22:2013 (en)	<p>Каблови са оптичким влакнима — Део 1-22: Општа спецификација — Основни поступци испитивања оптичких каблова — Методе испитивања услова околине</p> <p>Апстракт: Стандард ИЕС 60794-1-22:2012 (Е) се примењује на каблове са оптичким влакнима за коришћење са телекомуникационом опремом и склоповима који користе сродне технике, као и са кабловима који имају комбинацију проводника са оптичким влакнима и електричних проводника. Циљ овог стандарда је да дефинише поступке за испитивање који ће бити коришћени у успостављању униформних захтева у погледу услова околине.</p>

naSRPS EN 60794-1-23:2013 (en)	<p>Каблови са оптичким влакнима — Део 1-23: Општа спецификација — Основни поступци испитивања оптичких каблова — Методе испитивања кабловских елемената</p> <p>Апстракт: Стандард IEC 60794-23:2012 (E) се примењује на каблове са оптичким влакнима за коришћење са телекомуникационом опремом и склоповима који користе сродне технике, као и са кабловима који имају комбинацију проводника са оптичким влакнима и електричних проводника. Он дефинише поступке за испитивање који ће бити коришћени у успостављању униформних захтева за геометријске, особине материјала, механичке и особине кабловских елемената са оптичким влакнима у погледу услова околине.</p>
naSRPS EN 60794-2-11:2013 (en)	<p>Каблови са оптичким влакнима — Део 2-11: Каблови за унутрашњу монтажу — Детаљна спецификација за симплекс и дуплекс оптичке каблове који се користе за кабловску инсталацију у просторијама</p> <p>Апстракт: Стандард IEC 60794-2-11:2012 представља детаљне захтеве који су специфични за овај тип каблова да би се обезбедила компатибилност са стандардом ISO/IEC 11801, <i>Информационе технологије — Генеричко каблирање за просторије корисника</i>. Захтеви скупа спецификација IEC 60794-2-10:2011 су примењиви на каблове који су обухваћени овим стандардом. Посебни захтеви који су детаљно наведени у тачки 4 дефинишу специфичан избор у односу на захтеве стандарда IEC 60794-2-10:2011 или дефинишу додатне захтеве. Главне промене су:</p> <ul style="list-style-type: none"> — укључење OM4 категорије учинка каблираног влакна; — укључење OS2 категорије учинка каблираног влакна. <p>Уводе се B6_a1 и B6_a2 категорије, као у IEC 60793-2-50:2008.</p>
naSRPS EN 60794-2-21:2013 (en)	<p>Каблови са оптичким влакнима — Део 2-21: Каблови за унутрашњу монтажу — Детаљна спецификација за оптичке дистрибутивне каблове са више влакана који се користе за кабловску инсталацију у просторијама</p> <p>Апстракт: Стандард IEC 60794-2-21:2012 представља детаљне захтеве који су специфични за овај тип каблова да би се обезбедила компатибилност са стандардом ISO/IEC 11801, <i>Информационе технологије – Генеричко каблирање за просторије корисника</i>. Захтеви скупа спецификација IEC 60794-2-10:2011 су примењиви на каблове који су обухваћени овим стандардом. Посебни захтеви који су детаљно наведени у тачки 4 дефинишу специфичан избор у односу на захтеве стандарда IEC 60794-2-10:2011 или дефинишу додатне захтеве. Главне промене су:</p> <ul style="list-style-type: none"> — укључење OM4 категорије учинка каблираног влакна; — укључење OS2 категорије учинка каблираног влакна. <p>Уводе се B6_a1 и B6_a2 категорије, као у IEC 60793-2-50:2008.</p>
naSRPS EN 60794-2-31:2013 (en)	<p>Каблови са оптичким влакнима — Део 2-31: Каблови за унутрашњу монтажу — Детаљна спецификација за тракасте каблове са оптичким влакнима који се користе за кабловску инсталацију у просторијама</p> <p>Апстракт: Стандард IEC 60794-2-31:2012 представља детаљне захтеве који су специфични за оптичке тракасте каблове за унутрашњу инсталацију да би се обезбедила компатибилност са стандардом ISO/IEC 11801. Захтеви скупа спецификација IEC 60794-2-30 су примењиви на каблове који су обухваћени овим стандардом. Ово издање укључује следеће значајне техничке промене у односу на претходно издање:</p> <ul style="list-style-type: none"> — укључење OM4 категорије учинка каблираног влакна; — укључење OS2 категорије учинка каблираног влакна. <p>Уводе се B6_a1 и B6_a2 категорије, као у IEC 60793-2-50.</p>

naSRPS EN 61291-1:2013 (en)	<p>Оптички појачавачи — Део 1: Општа спецификација</p> <p>Апстракт: Стандард ИЕС 61291-1:2012 се примењује на све комерцијално расположиве оптичке појачаваче (ОА) и оптички појачаване склопове. Он се примењује на ОА који користе оптички пумпана влакна (ОФА се заснива на допираним влакнима ретких земаља или на Рамановом ефекту), полупроводнике (SOA) и таласоводе (POWA).</p>
naSRPS EN 61291-2:2013 (en)	<p>Оптички појачавачи — Део 2: Дигиталне апликације — Образац спецификације перформанси</p> <p>Апстракт: Стандард ИЕС 61291-2:2012 се примењује на једноканалне оптичке појачавачке (ОА) склопове за коришћење у дигиталним применама. За вишеканалне примене користи се стандард ИЕС 61291, Део 4. Циљ овог обрасца за спецификацију перформанси је да обезбеди оквир за припрему детаљних спецификација перформанси једноканалних ОА уређаја за коришћење у дигиталним применама.</p>
naSRPS EN 61291-4:2013 (en)	<p>Оптички појачавачи — Део 4: Вишеканалне апликације — Образац спецификације перформанси</p> <p>Апстракт: Стандард ИЕС 61291-4:2011 се примењује на оптичке појачавачке (ОА) склопове и подсистеме који се користе у вишеканалним применама. За једноканалне примене користи се ИЕС 61291-2. Циљ овог обрасца спецификације перформанси је да обезбеди оквир за припрему детаљне спецификације перформанси ОА уређаја и подсистема који се користе у вишеканалним применама.</p>
naSRPS EN 61300-2-10:2012 (en)	<p>Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 2-10: Испитивања — Отпорност на гњечење</p> <p>Апстракт: Стандард ИЕС 61300-2-10:2012 процењује утицај оптерећења које може настати онда када су склопови са оптичким влакнима изложени критичним ситуацијама, нпр. да буду нагажени или да преко њих пређе гума возила.</p>
naSRPS EN 61300-2-14:2013 (en)	<p>Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 2-14: Испитивања — Велика оптичка снага</p> <p>Апстракт: Стандард ИЕС 61300-2-14:2012 описује поступак за одређивање подобности оптичког склопа за међуповезивање или пасивних компоненти да издрже изложеност оптичкој снази која може наступити током рада.</p>
naSRPS EN 61300-2-19:2013 (en)	<p>Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 2-19: Испитивања — Повећана температура са влагом (непроменљива)</p> <p>Апстракт: Стандард ИЕС 61300-2-19:2012 наводи детаљан поступак за одређивање подобности оптичког склопа да издржи утицај стања средине високе влажности и високе температуре који могу настати приликом употребе, складиштења и/или транспорта. Испитивање је првенствено намењено да омогући посматрање ефеката високе влажности при константној температури током датог периода.</p>
naSRPS EN 61300-2-28:2013 (en)	<p>Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 2-28: Испитивања — Индустриска атмосфера (сумпор-диоксид)</p> <p>Апстракт: Стандард ИЕС 61300-2-28:2013(Е) процењује корозивне ефекте атмосфере загађене сумпор-диоксидом на оптичке склопове. Поступак је погодан само за компаративне сврхе. Може се сматрати општим испитивањем корозије, али оним које не предвиђа понашање склопа у употреби.</p>

naSRPS EN 61300-2-33:2013 (en)	<p>Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 2-33: Испитивања — Склапање и расклапање механичких спојева оптичких влакана, система за менаџмент влакнима и оптичких спојница</p> <p>Апстракт: Стандард IEC 61300-2-33:2012 (E) је део серије која процењује склапање и расклапање механичке спојнице оптичког влакна, система за менаџмент влакнима или кућишта за наведени број пута. Ово издање укључује следеће значајне промене у односу на претходно издање: укључење система менаџмента влакнима и помоћних пасивних и активних компонената, као и система менаџмента кабловима за долазне и одлазне оптичке каблове.</p>
naSRPS EN 61300-3-33:2013 (en)	<p>Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 3-33: Испитивања и мерења — Сила извлачења из еластичне навлаке за поравнање коришћењем чепова граничног мерила</p> <p>Апстракт: Стандард IEC 61300-3-33:2012 (E) описује поступак за мерење силе повлачења између феруле (граничног пина) прикључног конектора и еластичне навлаке за поравнање адаптера. Гранични пин би требало да има исти облик (олук) као нормалне феруле описане у оптичком интерфејсу; видети IEC 61755-3 серију и IEC 61754 серију. Овај поступак мерења је примењив на оптичке конекторе цилиндричне феруле са једним влакном.</p>
naSRPS EN 61300-3-38:2013 (en)	<p>Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 3-38: Испитивања и мерења — Групно кашњење, хроматска дисперзија и таласност фазе</p> <p>Апстракт: Стандард IEC 61300-3-38:2012 описује методе мерења које су неопходне за карактеризацију особина групног кашњења пасивних склопова и динамичких модула. Из ових мерења се могу извести параметри, као што су таласност групног кашњења, линеарна девијација фазе, хроматска дисперзија, дисперзиони угао и таласност фазе. Поред тога, када су та мерења обављена са решеном поларизацијом, диференцијално групно кашњење се може такође одредити као алтернатива одвојеном мерењу са намењеним методама IEC 61300-3-32..</p>
naSRPS EN 61300-3-39:2013 (en)	<p>Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 3-39: Испитивања и мерења — Избор референтног конектора са физичким контактом (PC) за мерења слабљења рефлексије</p> <p>Апстракт: Стандард IEC 61300-3-39:2011 бира неугаони физички контакт (PC) утикача оптичког конектора за коришћење као референтног утикача у мерењима повратних губитака (RL) и да дефинише прихватљивост вредности повратних губитака RL_{a} за коришћење у испитивањима прихватљивости конектора. Овај поступак се користи да гарантује извесну вредност повратних губитака RL онда када су случајно изабрана два утикача успешно испитана у односу на референтни конектор.</p>
naSRPS EN 61300-3-4:2013 (en)	<p>Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 3-4: Испитивања и мерења — Слабљење</p> <p>Апстракт: Стандард IEC 61300-3-4:2012 описује различите методе које су расположиве за мерење слабљења оптичких компонената. Он, ипак, није примењив на компоненте за мултиплексирање расподелом густине таласне дужине (DWDM), за које би требало користити стандард IEC 61300-3-29.</p>

naSRPS EN 61300-3-7:2013 (en)	<p>Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 3-7: Испитивања и мерења — Зависност слабљења и слабљења рефлексије од таласне дужине за мономодне компоненте</p> <p>Апстракт: Стандард IEC 61300-3-7:2009 (E) описује различите методе које су расположиве за мерење зависности таласне дужине од слабљења и повратних губитака мономодних пасивних оптичких компонента (POC) које се користе у оптичким (FO) телекомуникацијама.</p>
naSRPS EN 61753-021-3:2013 (en)	<p>Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Стандард за перформансе — Део 021-3: Оптички конектори којима се завршава мономодно влакно за категорију У — Неконтролисани услови околине</p> <p>Апстракт: Стандард IEC 61753-021-3:2012 (E) дефинише минимум иницијалних испитивања и захтева мерења које мономодни конектор, део <i>pigtaila</i> или део преспојног кабла мора задовољити да би се категоризовао као онај који испуњава захтеве категорије У (неконтролисани услови околине) према IEC стандарду.</p>
naSRPS EN 61753-022-2:2013 (en)	<p>Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Стандард за перформансе — Део 022-2: Оптички конектори којима се завршава мултимодно влакно за категорију Ц — Контролисани услови околине</p> <p>Апстракт: Стандард IEC 61753-022-2:2012 садржи минимум захтева и строгиости које оптички конектор којим се завршава мултимодно влакно мора да задовољи да би се категоризовао као онај који испуњава захтеве категорије Ц (контролисани услови околине), онако како је то дефинисано у Прилогу А у IEC 61753-1:2007.</p>
naSRPS EN 61753-061-2:2013 (en)	<p>Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Стандард за перформансе — Део 061-2: Оптички изолатори са прикључним мономодним влакном без конектора за категорију Ц — Контролисани услови околине</p> <p>Апстракт: Стандард IEC 61753-061-2:2012 садржи минимум захтева за испитивање и мерење и строгиости које би изолатор оптичког влакна, према IEC 61202-1, требало да испуни да би се категоризовао као онај који испуњава захтеве изолатора који се користе у контролисаним условима околине, онако како је то наведено у IEC 61753-1.</p>
naSRPS EN 61753-087-6:2013 (en)	<p>Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Стандард за перформансе — Део 087-6: Мономодни двосмерни 1310 nm предајни и 1490 nm пријемни WWDM склопови без конектора за категорију О — Неконтролисани услови околине</p> <p>Апстракт: Стандард IEC 61753-087-6:2012 (E) садржи минимум иницијалних перформанси, захтева за испитивање и мерење и строгиости које WWDM пасивни оптички мрежни (PON) уређај са <i>pigtailom</i> за предају на 1 310 nm и пријем на 1 490 nm, мора задовољити да би се категоризовао као онај који испуњава захтеве категорије О (неконтролисани услови околине), онако како је то дефинисано у Прилогу А у IEC 61753-1.</p>
naSRPS EN 61753-091-2:2013 (en)	<p>Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Стандард за перформансе — Део 091-2: Оптички циркулатори са прикључним мономодним влакнима без конектора за категорију Ц — Контролисани услови околине</p> <p>Апстракт: Стандард IEC 61753-091-2:2012 садржи минимум захтева за испитивање и мерење и строгиости које би оптички циркулатор, наведен у IEC 62077, требало да задовољи да би се категоризовао као онај који испуњава захтеве циркулатора који се користе у контролисаним условима околине, онако како је то наведено у IEC 61753-1.</p>

naSRPS EN 61754-20-100:2013 (en)	<p>Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Интерфејси конектора за оптичка влакна — Део 20-100: Стандард за интерфејс за LC конекторе са заштитним кућиштем према IEC 61076-3-106</p> <p>Апстракт: Стандард IEC 61754-20-100:2012 (E) обухвата конекторе са заштитним кућиштем. Кућиште је дефинисано као варијанта 4 у стандарду IEC 61076-3-106:2006.</p>
naSRPS EN 61754-26:2013 (en)	<p>Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Интерфејси оптичких конектора — Део 26: Тип конектора SF</p> <p>Апстракт: Стандард IEC 61754-26:2012 дефинише стандардне димензије интерфејса за SF оптички конектор који користи нормално стаклено влакно и технику физичког контакта да конектује савитљиво оптичко влакно.</p>
naSRPS EN 61754-28:2013 (en)	<p>Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Интерфејси оптичких конектора — Део 28: Тип конектора LF3</p> <p>Апстракт: Стандард IEC 61754-28:2012 дефинише стандардне димензије интерфејса за тип конектора LF3.</p>
naSRPS EN 61754-29:2013 (en)	<p>Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Интерфејси оптичких конектора — Део 29: Тип конектора BLINK</p> <p>Апстракт: Стандард IEC 61754-29:2012 дефинише стандардне димензије интерфејса за тип конектора BLINK.</p>
naSRPS EN 62149-1:2013 (en)	<p>Активне оптичке компоненте и склопови — Стандарди за перформансе — Део 1: Опште и смернице</p> <p>Апстракт: Стандард IEC 62149-1:2011 обезбеђује референце, дефиниције и правила за стварање стандарда перформанси активних оптичких компоненти, као и одговарајуће информације значајне за предмет. Следбени делови EN 62149 су затим нумерисани и садрже критеријуме перформанси за специфичне апликације. Сваки део биће додаван онако како критеријум перформанси постане стандардизован за међународну употребу.</p>
naSRPS EN 62150-3:2013 (en)	<p>Активне оптичке компоненте и склопови — Поступци испитивања и мерења — Део 3: Промена оптичке снаге изазвана механичким поремећајем у оптичким кућиштима и интерфејсима примопредајника</p> <p>Апстракт: Стандард IEC 62150-3:2012 наводи захтеве за испитивања и поступке за квалификацију оптичких уређаја за осетљивост на промене снаге изазване механичким поремећајима на оптичким портovima уређаја. Он се примењује на активне уређаје са оптичким кућиштима интерфејса. У овом издању су специфицирани примопредајници који користе конекторске каблове мале форме (1,25 mm ферула) за моноодно оптичко влакно.</p>
naSRPS EN 62496-2-4:2013 (en)	<p>Плоче оптичких кола — Основни поступци испитивања и мерења — Део 2-4 Испитивање оптичког преноса за плоче оптичких кола без улазно/излазних влакана</p> <p>Апстракт: Стандард IEC 62496-2-4:2013 наводи методе испитивања које се користе за одлучивање да ли је плоча са оптичким колом која користи непосредно осветљавање успешна или неуспешна.</p>
naSRPS EN 62572-3:2013 (en)	<p>Активне оптичке компоненте и склопови — Стандарди за поузданост — Део 3: Ласерски модули који се користе у телекомуникацијама</p>

<p>naSRPS EN 181104:2012 (en)</p>	<p>Апстракт: Стандард IEC 62572-3:2011 обрађује поузданост процене ласерских модула који се користе за телекомуникације. Циљ овог стандарда је:</p> <ul style="list-style-type: none"> — успостављање стандардног метода процене поузданости ласерских модула ради минимизирања ризика и промоције развоја и поузданости производа; — утврђивање начина на који може да се одреди расподела грешки у времену. То би требало да омогући одређивање стопе отказа опреме за наведени критеријум века трајања <p>Образац за спецификацију: Оптички склопови за гранање — Тип: Звездасти, селективан по таласним дужинама преноса за примену у телекомуникацијама</p> <p>Ова спецификација је BDS за оптичке склопове за гранање звездастог селективног по таласним дужинама типа.</p>
<p>naSRPS EN 301 444 V.1.2.2:2014 (en)</p>	<p>3. Телекомуникационе технологије</p> <p>Сателитске земаљске станице и системи (SES) — Хармонизовани европски стандард за копнене мобилне земаљске станице (LMES) које раде у фреквенцијским опсезима од 1,5 GHz и 1,6 GHz и омогућавају говорне комуникације и/или пренос података, који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE</p>
<p>naSRPS EN 301 840-1 V1.1.1:2013 (en)</p>	<p>Апстракт: Овај документ се примењује на радио-опрему копнених мобилних земаљских станица (LMES) са EIRP мањим или једнаким 33 dBW.</p> <p>Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Дигитални радио-микрофони који раде у CEPT хармонизованом опсегу од 1 785 MHz до 1 800 MHz — Део 1: Техничке карактеристике и методе мерења</p> <p>Апстракт: Овај документ наводи минимум карактеристика које се сматрају неопходним за ефикасно коришћење спектра чија је расподела извршена тако да се избегне штетна интерференција. То, неопходно, не укључује све карактеристике које може захтевати корисник нити, неопходно, представља оптимум расположивих перформанси.</p>
<p>naSRPS EN 302 064-1 V1.1.2:2013 (en)</p>	<p>Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Опрема за бежичне видео-везе (WVL) која ради у фреквенцијском опсегу од 1,3 GHz до 50 GHz — Део 1: Техничке карактеристике и методе мерења</p> <p>Апстракт: Овај документ се односи на опрему терестричких бежичних видео-веза која ради на радио-фреквенцијама изнад 1,3 GHz. Не искључује се било која техника дигиталне модулације која обезбеђује да се модулисани сигнал налази унутар прописаних граница.</p>
<p>naSRPS EN 302 217-2-2 V.2.1.1:2014 (en)</p>	<p>Фиксни радио-системи — Карактеристике и захтеви за опрему и антене система за пренос од тачке до тачке — Део 2-2: Дигитални системи који раде у фреквенцијским опсезима за које је примењена координација фреквенција — Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве у члану 3.2 Директиве R&TTE</p> <p>Апстракт: Овај документ наводи основне захтеве за дигиталне фиксне радио-системе (DFRS) за пренос од тачке до тачке који раде у фреквенцијски подељеном пуном дуплексу (FDD), у фреквенцијским опсезима за које је примењено планирање координације фреквенција, везу по везу.</p>
<p>naSRPS EN 302 842-4 V1.2.1:2013 (en)</p>	<p>Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Радио-опрема за дигиталну везу ваздух-земља и ваздух-ваздух у VHF опсегу (VDL), mod 4 — Техничке карактеристике и методе мерења за ваздухопловну мобилну опрему (на летелици) — Део 4: Функције за пренос од тачке до тачке</p>

naSRPS EN 303 084 V.1.1.1:2014 (en)	<p>Апстракт: Овај документ се односи на следеће типове радио-опреме:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ваздухопловне мобилне (на летелици) радио-предајнике, примопредајнике и пријемнике веома високе фреквенције (VHF) за дигиталну везу (VDL) mod 4, за комуникације ваздух, — земља и ваздух, — ваздух, који раде у VHF опсегу и користе GFSK модулацију са раздвајањем канала од 25 kHz и имају могућност пребацивања на било који од 25 kHz канала у опсегу од 118,000 MHz до 136,975 MHz, као што је дефинисано у ICAO VDL SARP. <p>Систем на земљи за подешавање и корекцију (GBAS) радио-дифузног емитовања података земља-ваздух у VHF опсегу (VDB) — Техничке карактеристике и методе мерења за опрему на земљи — Хармонизовани европски стандард који се односи на члан 3.2 Директиве R&TTE</p>
naSRPS EN 61757-1:2013 (en)	<p>Апстракт: Овај документ се примењује на VDB радио-дифузно емитовање података земља-ваздух, коришћењем D8PSK у систему на земљи за подешавање и корекцију GBAS, намењеном за инкрементирање канала од 25 kHz. VDB систем обезбеђује радио-дифузно емитовање података са земље ка системима на летелицама и ради у VHF опсегу (од 108,000 MHz до 117,975 MHz). Подручје примене овог документа је ограничено на станице на земљи.</p> <p>4. Оптички проводници, каблови, прибор и системи</p> <p>Сензори са оптичким влакнима — Део 1: Општа спецификација</p>
naSRPS EN 62149-7:2013 (en)	<p>Апстракт: Стандард IEC 61757-1:2012 је општа спецификација која обухвата оптичка влакна, компоненте и подсклопове који се посебно односе на сензорске примене. Пројектован је да се користи као заједнички рад и алат за дискусију продаваца компоненти и подсклопова који су намењени да буду уграђени у оптичке сензоре, као и пројектаната, произвођача и корисника оптичких сензора, независно од примене или инсталације. Циљ ове опште спецификације је да дефинише, класификује и обезбеди оквир за специфицирање оптичких сензора и њихових специфичних компонената и подсклопова. Захтеви овог стандарда се примењују на све повезане секције, фамилијарне и детаљне спецификације.</p>
naSRPS EN 300 296-1 V1.4.1:2013 (en)	<p>Активне оптичке компоненте и склопови — Стандарди за перформансе — Део 7: Ласерски склопови са вертикалним резонатором и дискретним површинским зрачењем на 1 310 nm</p> <p>Апстракт: Стандард IEC 62149-1:2011 обезбеђује референце, дефиниције и правила за стварање стандарда перформанси активних оптичких компоненти, као и одговарајуће информације значајне за предмет. Следбени делови EN 62149 су затим нумерисани и садрже критеријуме перформанси за специфичне апликације. Сваки део биће додаван како критеријум перформанси постане стандардизован за међународну употребу.</p>
naSRPS EN 300 296-1 V1.4.1:2013 (en)	<p>5. Радио-комуникације</p> <p>Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Копнена мобилна служба — Радио-опрема која користи уграђене антене намењена примарно за аналогни говор — Део 1: Техничке карактеристике и методе мерења</p> <p>Апстракт: Овај документ наводи минимум карактеристика неопходних ради избегавања штетне интерференције и остваривања прихватљивог коришћења расположивих фреквенција. Овај документ се односи на опрему са уграђеним антенама која се користи у системима са угаоном модулацијом у копненој мобилној служби и ради на радио-фреквенцијама између 30 MHz и 1 000 MHz, са раздвајањем канала од 12,5 kHz, 20 kHz и 25 kHz и намењена је примарно за аналогни говор.</p>

naSRPS EN 300 296-2 V1.4.1 :2013 (en)	<p>Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Копнена мобилна служба — Радио-опрема која користи уграђене антене намењена примарно за аналогни говор — Део 2: Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE</p>
	<p>Апстракт: Овај документ наводи минимум карактеристика неопходних ради избегавања штетне интерференције и остваривања прихватљивог коришћења расположивих фреквенција. Овај документ се односи на опрему са уграђеним антенама која се користи у системима са угаоном модулацијом у копненој мобилној служби и ради на радио-фреквенцијама између 30 MHz и 1 000 MHz, са раздвајањем канала од 12,5 kHz, 20 kHz и 25 kHz и намењена је примарно за аналогни говор.</p>
naSRPS EN 300 373-1 V1.3.1:2013 (en)	<p>Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Поморски мобилни предајници и пријемници који се користе у MF и HF опсезима — Део 1: Техничке карактеристике и методе мерења</p>
	<p>Апстракт: Овај документ наводи минимум захтева за радио-предајнике и пријемнике за коришћење на бродовима који раде или само на средњим фреквенцијским опсезима (MF) или на средњим и високим фреквенцијским опсезима (MF/HF) додељеним поморској мобилној служби (MMS) у Радио регулацијама Интернационалне телекомуникационе уније (ITU).</p>
naSRPS EN 300 676-1 V1.5.2:2013 (en)	<p>VHF ручни, мобилни и фиксни радио-предајници, пријемници и примопредајници на земљи за VHF ваздухопловну мобилну службу који користе амплитудску модулацију — Део 1: Техничке карактеристике и методе мерења</p>
	<p>Апстракт: Овај документ наводи минимум захтева за перформансе за радио-предајнике, пријемнике и примопредајнике ваздухопловних станица на земљи који раде у VHF опсегу (од 118 MHz до 136,975 MHz) додељеном ваздухопловној мобилној служби.</p>
naSRPS EN 300 698-1 V1.4.1:2013 (en)	<p>Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Радио-телефонски предајници и пријемници за поморску мобилну службу који раде у VHF опсезима и користе се на унутрашњим пловним путевима — Део 1: Техничке карактеристике и методе мерења</p>
	<p>Апстракт: Овај документ наводи минимум захтева за VHF радио-предајнике и пријемнике на бродовима који раде у фреквенцијским опсезима додељеним поморској мобилној служби и користе се на унутрашњим пловним путевима, онако како је то дефинисано регионалним споразумима или одговорним администрацијама.</p>
naSRPS EN 300 718-1 V1.2.1:2013 (en)	<p>Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Фарови за лоцирање жртава лавина — Предајно-пријемни системи — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања</p>
	<p>Апстракт: Овај документ наводи захтеве за фарове за лоцирање жртава лавина. Фарови за лоцирање жртава лавина су преносиви радио-системи који се користе за лоцирање жртава лавина, ради директног спасавања, нпр. за спасавање од стране другова који нису затрпани лавином. Овај систем обухвата предајнички и пријемни део који раде на фреквенцији од 457 kHz.</p>
naSRPS EN 300 720-1 V1.3.2:2013 (en)	<p>Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — UHF комуникациони системи и опрема на пловилу — Део 1: Техничке карактеристике и методе мерења</p>

naSRPS EN 300 761-1 V1.2.1:2013 (en)	<p>Апстракт: Овај документ наводи минимум техничких карактеристика неопходних за UHF радио-опрему на пловилима и системе који раде на фреквенцијама додељеним поморским мобилним службама у ITU Радио регулацијама.</p> <p>Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Уређаји кратког домета (SRD) — Уређаји за аутоматску идентификацију возила (AVI) у железничком саобраћају који раде у фреквенцијском опсегу од 2,45 GHz — Део 1: Техничке карактеристике и методе мерења</p>
naSRPS EN 301 025-1 V1.5.2:2013 (en)	<p>Апстракт: Овај документ се односи на наменске микроталасне везе између уређаја кратког домета (SRD) на 2,45 GHz који су намењени за европски систем комуникације података за примене на железници, аутоматску идентификацију возила (AVI) који испуњава релевантне UIC спецификације (видети библиографију) и који је интероперативан са постојећим UIC системом, изузев за испитиваче пропусног опсега јединица за праћење (TU).</p> <p>Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — VHF радио-телефонска опрема за опште комуникације и пратећа опрема за дигитално селективно позивање (DSC) класе "D" — Део 1: Техничке карактеристике и методе мерења</p>
naSRPS EN 301 091-1 V1.3.3:2013 (en)	<p>Апстракт: Овај документ наводи минималне захтеве за општу комуникацију за фиксне инсталације на броду коришћењем VHF радио-телефона који раде у фреквенцијским опсезима додељеним поморској мобилној служби користећи канале 25 kHz или канале 25 kHz и 12,5 kHz, са припадајућом опремом класе D за DSC.</p> <p>Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Уређаји кратког домета — Телематика у друмском транспорту и саобраћају (RTTT) — Радарска опрема која ради у фреквенцијском опсегу од 76 GHz до 77 GHz — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања за радарску опрему која ради у фреквенцијском опсегу од 76 GHz до 77 GHz</p>
naSRPS EN 301 166-1 V1.3.2:2013 (en)	<p>Апстракт: Овај документ се односи на:</p> <p>а) предајнике који раде у фреквенцијском опсегу од 76 GHz до 77 GHz;</p> <p>б) пријемнике који раде у фреквенцијском опсегу од 76 GHz до 77 GHz.</p> <p>Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Копнена мобилна служба — Радио-опрема намењена за аналогну и/или дигиталну комуникацију (говор и/или подаци) која ради на ускопојасним фреквенцијским каналима и има антенски конектор — Део 1: Техничке карактеристике и методе мерења</p>
naSRPS EN 301 178-1 V1.4.1:2013 (en)	<p>Апстракт: Овај документ наводи техничке захтеве за радио-предајнике и пријемнике који се користе у станицама у приватним мобилним радио (PMR) службама.</p> <p>Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Преносива VHF радио-телефонска опрема намењена за поморску мобилну службу која ради у VHF опсезима (за примене које нису GMDSS) — Део 1: Техничке карактеристике и методе мерења</p> <p>Апстракт: Овај документ прописује минималне техничке карактеристике и методе мерења неопходне за преносиве VHF радио-телефоне који не омогућују функције комуникација за поморску безбедност и невоље [нпр. не чине део глобалног система за поморске невоље и безбедност (GMDSS)] и раде у фреквенцијским опсезима додељеним поморској мобилној служби користећи канале 25 kHz или 25 kHz и 12,5 kHz.</p>

naSRPS EN 301 357-1 V1.4.1:2013 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Безгајтански аудио-уређаји који раде у фреквенцијском опсегу од 25 MHz до 2 000 MHz — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања
	Апстракт: Овај документ је намењен специфицирању минималних перформанси и метода мерења безгајтанске радио-опреме у опсегу од 25 MHz до 2 000 MHz.
naSRPS EN 301 489-3 V1.6.1:2013 (sr)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард за електромагнетску компатибилност (EMC) за радио-опрему и службе — Део 3: Посебни услови за уређаје кратког домета (SRD) који раде на фреквенцијама између 9 kHz и 246 GHz
	Апстракт: Овај документ, заједно са EN 301 489-1, обухвата процену уређаја кратког домета (SRD) и помоћне опреме у погледу електромагнетске компатибилности (EMC).
naSRPS EN 301 489-34 V1.4.1:2013 (sr)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард за електромагнетску компатибилност (EMC) за радио-опрему и службе — Део 34: Посебни услови за спољашње уређаје за напајање (EPS) мобилних телефона
	Апстракт: Овај документ садржи специфичне захтеве у погледу електромагнетске компатибилности (EMC) за спољашње уређаје за коришћење са мобилним телефонима који имају могућност преноса података, онако како је то описано у стандарду EN 62684 и M/455.
naSRPS EN 301 489-50 V1.2.1:2013 (sr)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард за електромагнетску компатибилност (EMC) за радио-опрему и службе — Део 50: Посебни услови за базне станице (BS), репетиторе и помоћну опрему за хелијску комуникацију
	Апстракт: Овај документ, заједно са EN 301 489-1, обухвата процену опреме дигиталних базних станица, репетитора и пратеће помоћне опреме у погледу електромагнетске компатибилности (EMC).
naSRPS EN 301 783-1 V1.2.1:2013 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Копнена мобилна служба — Комерцијално расположива аматерска радио-опрема — Део 1: Техничке карактеристике и методе мерења
	Апстракт: Овај документ се односи на следеће типове радио-опреме: • Радио-опрема која је намењена да је користе радио-аматери у смислу члана 1 дефиниције 53, Радио регулативе Интернационалне телекомуникационе уније (ITU), а која је комерцијално расположива.
naSRPS EN 301 839-1 V1.3.1:2013 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Уређаји кратког домета (SRD) — Активни медицински импланти (ULP-AMI) и периферни уређаји (ULP-AMI-P) веома мале снаге који раде у фреквенцијском опсегу од 402 MHz до 405 MHz — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања
	Апстракт: Овај документ наводи захтеване карактеристике које се сматрају неопходним за ефикасно коришћење расположивог спектра и служе интересима корисника импланта за активне медицинске импланте веома мале снаге (ULP-AMI) и периферну опрему (ULP-AMI-P).
naSRPS EN 301 908-1 V.6.2.1:2014 (en)	IMT хелијске мреже — Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве у члану 3.2 Директиве R&TTE — Део 1: Увод и општи захтеви
	Апстракт: Овај документ се примењује на корисничку опрему, репетиторе и базне станице за IMT, који спадају у подручје примене једног од других делова EN 301 908, изузев за IMT-2000 FDMA/TDMA (DECT). Овај документ такође обухвата одговарајућу помоћну опрему.
naSRPS EN 301 908-4 V.6.2.1:2014 (en)	IMT хелијске мреже — Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве у члану 3.2 Директиве R&TTE — Део 4: Корисничка опрема која користи технику CDMA приступа са више носилаца (CDMA 2000)

naSRPS EN 301 908-19 V.6.2.1:2014 (en)	<p>Апстракт: Овај документ се примењује на следеће типове радио опреме: корисничку орему (такође означавану као мобилне станице или приступни терминали) за IMT-2000 која користи технику CDMA приступа са више носилаца (CDMA 2000).</p> <p>IMT ћелијске мреже — Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве у члану 3.2 Директиве R&TTE — Део 19: OFDMA TDD WMAN (мобилни WiMAX) TDD корисничка опрема</p>
naSRPS EN 301 908-20 V.6.2.1:2014 (en)	<p>Апстракт: Овај документ се примењује на следеће типове радио-опреме: корисничку орему за IMT-2000 OFDMA TDD WMAN (мобилни WiMAX) која ради у TDD моду.</p> <p>IMT ћелијске мреже — Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве у члану 3.2 Директиве R&TTE — Део 20: OFDMA TDD WMAN (мобилни WiMAX) TDD базне станице</p>
naSRPS EN 301 929-1 V1.2.1:2013 (en)	<p>Апстракт: Овај документ се примењује на следеће типове радио-опреме: базне станице за IMT-2000 OFDMA TDD WMAN (мобилни WiMAX) које раде у TDD моду.</p> <p>Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — VHF предајници и пријемници обалских станица за GMDSS и друге примене у поморској мобилној служби — Део 1: Техничке карактеристике и методе мерења</p> <p>Апстракт: Овај документ наводи минимум захтева за предајнике, пријемнике и примопредајнике обалских станица који су опремљени спољашњим антенским конекторима и раде у VHF опсегу поморске мобилне службе.</p>
naSRPS EN 301 997-1 V1.1.1:2013 (en)	<p>Пренос и мултиплексирање (TM) — Опрема система за пренос између више тачака — Радио-опрема за коришћење у мултимедијалним бежичним системима (MWS) у фреквенцијском опсегу од 40,5 GHz до 43,5 GHz — Део 1: Општи захтеви</p> <p>Апстракт: Овај документ наводи минимум захтева за опрему и параметре система, укључујући параметре неопходне за планирање коегзистенције, за мултимедијалне бежичне системе (MWS) који раде у фреквенцијском опсегу од 40,5 GHz до 43,5 GHz и који се користе за низ примена, укључујући телекомуникационе и сервисе за забаву.</p>
naSRPS EN 302 017-1 V1.1.1:2013 (en)	<p>Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Предајна опрема за емитовање амплитудски модулисаног (AM) аудио-сигнала у радио-дифузној служби — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања</p> <p>Апстракт: Овај документ се односи на предајну опрему са дуплим бочним опсегом за емитовање амплитудски модулисаног (AM) сигнала у радио-дифузној служби. Следећи типови опреме су обухваћени овим документом: предајна опрема за емитовање амплитудски модулисаног (AM) аудио-сигнала у радио-дифузној служби која ради у LF, MF и HF опсезима.</p>
naSRPS EN 302 018-1 V1.2.1:2013 (en)	<p>Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Предајна опрема за емитовање фреквенцијски модулисаног (FM) аудио-сигнала у радио-дифузној служби — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања</p> <p>Апстракт: Овај документ се односи на предајну опрему за емитовање фреквенцијски модулисаног (FM) аудио-сигнала у радио-дифузној служби. Следећи типови опреме су обухваћени овим документом: предајна опрема за емитовање фреквенцијски модулисаног аудио-сигнала у радио-дифузној служби, која ради монофонски и стерео-фонски у фреквенцијском опсегу од 68 MHz до 108 MHz.</p>
naSRPS EN 302 054-1 V1.1.1:2013 (en)	<p>Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Метеоролошка помагала (<i>Met Aids</i>) — Радио-сонде које се користе у фреквенцијском опсегу од 400,15 MHz до 406 MHz, са нивоима снаге до 200 mW — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања</p>

	<p>Апстракт: Овај документ се односи на дигитално модулисане радио-сонде предајнике и све јединице у фреквенцијском опсегу од 400,15 MHz до 406 MHz, са нивоима снаге до 200 mW. Овај документ не мора се примењивати на тренутно ширококоришћене FM радиосонде предајнике.</p>
<p>naSRPS EN 302 066-1 V1.2.1:2013 (en)</p>	<p>Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Системи за визуелни приказ са радаром за испитивање тла и зидова (GPR/WPR) — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања</p>
	<p>Апстракт: Овај документ наводи захтеве за системе за визуелни приказ са радаром за испитивање тла и зидова. Радари за испитивање тла (GPR) и радари за испитивање зидова (WPR) се користе у применама за истраживање и откривање.</p>
<p>naSRPS EN 302 077-1 V1.1.1:2013 (en)</p>	<p>Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Предајна опрема за терестричко емитовање дигиталног аудио-сигнала у радио-дифузној служби (T-DAB) — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања</p>
	<p>Апстракт: Овај документ се односи на следеће типове радио-телекомуникационе терминалне опреме: опрему за терестричко емитовање дигиталног аудио-сигнала (T-DAB) у радио-дифузној служби.</p> <p>НАПОМЕНА У време када је овај документ израђен били су додељени следећи опсежи за T-DAB (Визбаденски споразум, Мастрихтски споразум; видети библиографију): од 47 MHz до 68 MHz; од 174 MHz до 240 MHz; од 1 452 MHz до 1 492 MHz.</p>
<p>naSRPS EN 302 194-1 V1.1.2:2013 (en)</p>	<p>Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Навигациони радари који се користе на унутрашњим пловним путевима — Део 1: Техничке карактеристике и методе мерења</p>
	<p>Апстракт: Овај документ се односи на опрему радара намењену за навигацију пловила на унутрашњим пловним путевима у складу са захтевима Централне комисије за навигацију на реци Рајни (CCNR) и Дунавске комисије (DC). Овај документ наводи минимум техничких, оперативних и функционалних захтева, описује испитивања и услове под којим се испитивања изводе да би се утврдило да ли опрема испуњава ове минималне захтеве.</p>
<p>naSRPS EN 302 195-1 V1.1.1:2013 (en)</p>	<p>Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Радио-опрема у фреквенцијском опсегу од 9 kHz до 315 kHz за активне медицинске импланте веома мале снаге (ULP-AMI) и прибор — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања</p>
	<p>Апстракт: Овај документ се односи на предајнике и пријемнике активних медицинских импланта веома мале снаге (ULP-AMI) који раде у опсегу од 9 kHz до 315 kHz и друге припадајуће радио-апарате који емитују у фреквенцијском опсегу од 9 kHz до 315 kHz, укључујући спољашње програмере и сродне телекомуникационе уређаје пацијената који користе дигиталне технике модулације, као што су FSK или импулсна позициона модулација, али нису ограничени искључиво на њих. Аналогна модулација гласа није у подручју примене овог документа.</p>
<p>naSRPS EN 302 208-1 V1.4.1:2013 (en)</p>	<p>Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Опрема за радио-фреквенцијску идентификацију која ради у фреквенцијском опсегу од 865 MHz до 868 MHz, са нивоима снаге до 2 W — Део 1: Техничке карактеристике и методе мерења</p>
	<p>Апстракт: Овај документ наводи минимум карактеристика које се сматрају неопходним за ефикасно коришћење спектра чија је расподела извршена тако да се избегне штетна интерференција. То, неопходно, не укључује све карактеристике које се могу захтевати од корисника нити, неопходно, представља оптимум расположивих перформанси. Производи за радио-фреквенцијску идентификацију обухваћени овим документом се, по дефиницији, сматрају уређајима кратког домета. Ограничења снаге до максимума e.r.p. од 2 W наведени су за ову опрему у фреквенцијском опсегу од 865 MHz до 868 MHz.</p>

naSRPS EN 302 217-1 V2.1.1:2013 (en)	Фиксни радио-системи — Карактеристике и захтеви за опрему и антене система за пренос од тачке до тачке — Део 1: Преглед и опште карактеристике независно од система
	<p>Апстракт: Овај документ се односи на следеће дигиталне фиксне радио-системе (DFRS), укључујући опрему са уграђеном антеном и типове антена:</p> <ul style="list-style-type: none"> • системе за пренос од тачке до тачке намењене за рад у фреквенцијским опсезима онда када се захтева координација; • системе за пренос од тачке до тачке намењене за рад у фреквенцијским опсезима онда када се не захтева координација; • антене за рад у системима за пренос од тачке до тачке.
naSRPS EN 302 217-3 V.2.1.1:2014 (en)	Фиксни радио-системи — Карактеристике и захтеви за опрему и антене система за пренос од тачке до тачке — Део 3 — Опрема која ради у фреквенцијским опсезима онда када координација фреквенција може, али и не мора бити примењена — Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве у члану 3.2 Директиве R&TTE
	<p>Апстракт: Овај документ наводи основне захтеве за дигиталне фиксне радио-системе (DFRS) који раде у вишим фреквенцијским опсезима, где карактеристике пропагације могу бити погодне за различито поједностављено фреквенцијско планирање (видети пример) више него конвенционална примена, везу по везу .</p>
naSRPS EN 302 245-1 V1.1.1:2013 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Предајна опрема за емитовање дигиталног аудио-сигнала (DRM — <i>Digital Radio Mondiale</i>) у радио-дифузној служби — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања
	<p>Апстракт: Овај документ се односи на следеће типове опреме: предајна опрема за емитовање дигиталног аудио-сигнала (DRM — <i>Digital Radio Mondiale</i>) у радио-дифузној служби која ради у LF, MF и HF фреквенцијским опсезима.</p>
naSRPS EN 302 264-1 V1.1.1:2013 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Уређаји кратког домета — Телематика у друмском транспорту и саобраћају (RTTT) — Радарска опрема кратког домета која ради у фреквенцијском опсегу од 77 GHz до 81 GHz — Део 1: Техничке карактеристике и методе мерења
	<p>Апстракт: Овај документ наводи техничке захтеве и методе мерења за уређаје кратког домета (SRD) који раде као широкопојасни уређаји са најмање 50 MHz заузетог опсега у фреквенцијском опсегу од 77 GHz до 81 GHz, у даљем тексту наведеном као опсег 79 GHz, намењеног за примене телематике у друмском транспорту и саобраћају (RTTT).</p>
naSRPS EN 302 288-1 V1.6.1:2013 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Уређаји кратког домета — Телематика у друмском транспорту и саобраћају (RTTT) — Радарска опрема кратког домета која ради у фреквенцијском опсегу од 24 GHz — Део 1: Техничке карактеристике и методе мерења
	<p>Апстракт: Овај документ наводи техничке захтеве и методе мерења за уређаје кратког домета (SRD) који раде као ултраширокопојасни (UWB) уређаји са најмање 500 MHz заузетог опсега у фреквенцијском опсегу од 22,000 GHz до 26,65 GHz, намењеног за примене телематике у друмском транспорту и саобраћају (RTTT), као што су аутомобилски радар кратког домета (SRR) за нпр. детекцију препрека, крени — стани, откривање следеће тачке, помоћ приликом паркирања и друге аутомобилске примене.</p>
naSRPS EN 302 291-1 V1.1.1:2013 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Уређаји кратког домета (SRD) — Индуктивна комуникациона опрема за пренос података на блиској удаљености која ради у фреквенцији од 13,56 MHz — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања

<p>naSRPS EN 302 326-1 V1.2.2:2013 (en)</p>	<p>Апстракт: Овај документ се односи на индуктивне предајнике и пријемнике података блиског домета који раде на 13,56 MHz.</p> <p>Фиксни радио-системи — Опрема и антене система за пренос између више тачака — Део 1: Преглед и захтеви за дигиталне радио-системе за пренос између више тачака</p>
<p>naSRPS EN 302 372-1 V1.2.1:2013 (en)</p>	<p>Апстракт: Овај вишеделни документ је примењив на фиксне дигиталне радио-системе за пренос између више тачака (MP), што подразумева обе мрежне архитектуре: тачка — више тачака (P-MP) и више тачака — више тачака (MP-MP). (Иако MP-MP системи могу, у принципу, бити реализовани коришћењем дирекционих или секторских/омнидирекционих антена, само они који користе дирекционе антене припадају подручју примене овог вишеделног документа.)</p> <p>Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Уређаји кратког домета (SRD) — Опрема за детекцију померања — Радари за мерење нивоа у резервоару (TLPR) који раде у фреквенцијским опсезима од 5,8 GHz, 10 GHz, 25 GHz, 61 GHz и 77 GHz — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања</p>
<p>naSRPS EN 302 435-1 V1.3.1:2013 (en)</p>	<p>Апстракт: Овај документ наводи захтеве за примене радара за мерење нивоа у резервоару (TLPR), засноване на импулној RF, FMCW, или сличним широкопојасним техникама, који ради у фреквенцијским опсезима или деловима опсега који су наведени у табели 1 у документу.</p> <p>Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Уређаји кратког домета (SRD) — Техничке карактеристике за SRD опрему која користи ултраширокопојасну (UWB) технологију — Примене опреме за анализу и класификацију грађевинских материјала која ради у фреквенцијском опсегу од 2,2 GHz до 8,5 GHz — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања</p>
<p>naSRPS EN 302 454-1 V1.1.1:2013 (en)</p>	<p>Апстракт: Овај документ специфицира захтеве за примене опреме за анализу и класификацију грађевинских материјала (BMA) која користи ултраширокопојасну технологију и која ради у фреквенцијском опсегу од 2,2 GHz до 8 GHz. Додатно се наводе ограничења емисија у опсезима од 0,96 GHz до 2,2 GHz и од 8 GHz до 10,6 GHz.</p> <p>Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Метеоролошка помагала (<i>Met Aids</i>) — Радио-сонде које се користе у фреквенцијском опсегу од 1 668,4 MHz до 1 690 MHz — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања</p>
<p>naSRPS EN 302 498-1 V1.1.1:2013 (en)</p>	<p>Апстракт: Овај документ се односи на дигитално модулисане радиосонде предајника и све јединице у фреквенцијском опсегу од 1 668,4 MHz до 1 690 MHz. Због тога што је Светска радио-конференција, WRC-2003, доделила да Мобилна сателитска служба (MSS) фреквенцијски опсег од 1 670 MHz до 1 675 MHz и подопсег од 1 683 MHz до 1 690 MHz користи за метеоролошке сателите, подстицана је консолидација <i>Radiosondes</i> у подопсегу од 1 675 MHz до 1 683 MHz.</p> <p>Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Уређаји кратког домета (SRD) — Техничке карактеристике за SRD опрему која користи ултраширокопојасну (UWB) технологију — Примена опреме за распознавање и карактеризацију објекта која ради у фреквенцијском опсегу од 2,2 GHz до 8,5 GHz код електричних алата — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања</p>
	<p>Апстракт: Овај документ наводи захтеве за примене опреме за распознавање и карактеризацију објекта (ODC) код електричних алата, која користи UWB технологију и ради у целом, или делу фреквенцијског опсега од 2,2 GHz до 8,5 GHz. Додатно, документ наводи ограничене емисије у фреквенцијским опсезима од 0,96 GHz до 2,2 GHz и од 8,5 GHz до 10,6 GHz.</p>

naSRPS EN 302 500-1 V2.1.1:2013 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Уређаји кратког домета (SRD) који користе ултраширокопојасну (UWB) технологију — Опрема за лоцирање која ради у фреквенцијском опсегу од 6 GHz до 9 GHz — Део 1: Техничке карактеристике и методе мерења Апстракт: Овај документ наводи захтеве за ултраширокопојасну опрему за лоцирање која ради у целом или у делу фреквенцијског опсега од 6 GHz до 9 GHz.
naSRPS EN 302 510-1 V1.1.1:2013 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Радио-опрема у фреквенцијском опсегу од 30 MHz до 37,5 MHz за активне медицинске мембранске импланте веома мале снаге и прибор — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања Апстракт: Овај документ се односи на предајнике и пријемнике/активаторе активних медицинских мембранских импланта веома мале снаге који раде у фреквенцијском опсегу од 30 MHz до 37,5 MHz, као и на припадајуће радио-апарате, укључујући телекомуникационе уређаје пацијената који користе дигиталне модуларне технике.
naSRPS EN 302 536-1 V1.1.1:2013 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Уређаји кратког домета (SRD) — Радио-опрема у фреквенцијском опсегу од 315 kHz до 600 kHz — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања Апстракт: Овај документ се односи на предајнике и пријемнике импланта за животиње веома мале снаге (ULP-AID) који раде у целом или делу опсега од 315 kHz до 600 kHz, и било које припадајуће радио-апарате који врше пренос у фреквенцијском опсегу од 315 kHz до 600 kHz, укључујући спољашње програмере и сродне телекомуникационе уређаје који користе дигиталне модуларне технике, као што су FSK или импулсна позициона модуларна, али нису ограничени искључиво на њих.
naSRPS EN 302 537-1 V1.1.2:2013 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Уређаји кратког домета (SRD) — Системи веома мале снаге који омогућавају услугу преноса медицинских података и раде у фреквенцијским опсезима од 401 MHz до 402 MHz и од 405 MHz до 406 MHz — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања Апстракт: Овај документ обухвата различите индивидуалне уређаје који, када раде заједно, формирају систем који ради као сервис медицинских података (MEDS) и обезбеђује медицинско особље терапеутским и/или дијагностичким информацијама које се користе да обезбеде побољшани медицински третман пацијента и/или да обезбеде интерактивни систем за контролу терапеутских уређаја од стране пацијента. MEDS је намењен само за пренос временски некритичних података чији губитак неће угрозити здравље и/или безбедност пацијента.
naSRPS EN 302 729-1 V1.1.2:2013 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Уређаји кратког домета — Опрема радара за мерење нивоа (LPR) која ради у фреквенцијским опсезима од 6 GHz до 8,5 GHz, од 24,05 GHz до 26,5 GHz, од 57 GHz до 64 GHz и од 75 GHz до 85 GHz — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања Апстракт: Овај документ наводи захтеве за примене радара за мерење нивоа (LPR) засноване на импулсној RF, FMCW, или сличним широкопојасним техникама.
naSRPS EN 302 961-2 V.1.2.1:2013 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Радио-фарови за поморско персонално навођење намењени за коришћење на фреквенцији од 121,5 MHz искључиво у сврху тражења и спасавања — Део 2: Хармонизовани европски стандард који се односи на члан 3.2 Директиве R&TTE

<p>naSRPS EN 303 978 V.1.1.2:2013 (en)</p>	<p>Апстракт: Овај документ наводи минимум техничких карактеристика и метода мерења захтеваних за радио-фарове за поморско персонално навођење, намењене за коришћење на фреквенцији од 121,5 MHz искључиво у сврху тражења и спашавања. Овај документ такође наводи техничке карактеристике, методе мерења и захтеване резултате испитивања.</p> <p>Сателитске земаљске станице и системи (SES) — Хармонизовани европски стандард за земаљске станице на мобилним платформама (ESOMP) за пренос ка сателитима у геостационарној орбити у фреквенцијским опсезима од 27,5 GHz до 30,0 GHz који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE</p>
<p>naSRPS EN 305 550-1 V1.1.1:2013 (en)</p>	<p>Апстракт: Овај документ се односи на земаљске станице на мобилним платформама (ESOMP) које имају следеће карактеристике.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ESOMP је пројектован за мобилан и стационаран рад. • ESOMP ради на различитим мобилним платформама, као што су возови, поморска пловила, ваздухоплови и друга возила и због тога може бити субјект повремених поремећаја и прекида у сателитској вези. • ESOMP ради као део сателитске мреже (нпр. звезда, мешовита или од тачке до тачке) која се користи за дистрибуцију и/или размену информација. • ESOMP се састоји од све опреме, електричне и механичке, од саме антене до интерфејса са другом комуникационом опремом на мобилној платформи (обично познат као терестрички интерфејс). <p>Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Уређаји кратког домета (SRD) — Радио-опрема која се користи у фреквенцијском опсегу од 40 GHz до 246 GHz — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања</p> <p>Апстракт: Овај документ се односи на следеће главне типове опреме уређаја кратког домета:</p> <ul style="list-style-type: none"> • генеричке уређаје кратког домета, уључујући аларме, телекоманду, телеметрију, пренос података уопште итд.
<p>naSRPS EN 1034-21:2013 (en)</p>	<p>6. Машине и уређаји за индустрију целулозе у папира</p> <p>Безбедност машина — Захтеви за безбедност за пројектовање и конструкцију машина за израду и завршну обраду папира — Део 21: Машине за премазивање</p> <p>Апстракт: Овај европски стандард примењује се на машине за премазивање које примењују мокри процес за премазивање изван основног папирног строја, укључујући погонску јединицу за одмотавање, погонске јединице за премазивање, секцију за сушење, флотациони и инфрацрвени сушни цилиндар, погонску јединицу за глачање, интегрисани каландер, уређај за мерење, тамбуру (бобину), интегрисани шитер, погонски и контролни систем и примењује се заједно са EN 1034-1:200+A1:2010. Обухвата све значајне опасности, опасне ситуације и опасне догађаје који се односе на машине за премазивање, онда када се користи онако како је намењено и под условима употребе које је одредио произвођач (видети тачку 4). Овај стандард се не бави опасностима изазваним притиском у паром грејаним сушним цилиндрима.</p> <p>НАПОМЕНА Директива 97/23/ЕС даје основне захтеве за безбедност опреме под притиском. Овај документ се не примењује на:</p> <ul style="list-style-type: none"> — машине за производњу папира и картона, — опрему за обраду супстанци за премазивање, — машине за премазивање које користе боје на бази растварача, — машине за премазивање које наносе на папирну траку силикон, адхезиве, или смоле; — машине за штампање и лакирање папира, — интегрисане преноснике и кранове конструисане за транспорт котурова (калемова) и за одржавање машина, — интегрисану опрему за гашење пожара. <p>Овај документ није применљив на машине за премазивање које су произведене пре датума у коме је CEN објавио овај европски стандард.</p>

naSRPS EN 14719:2010 (en)	<p>7. Методе и испитивања производа хемијске прераде дрвета и дрвенастих материја</p> <p>Целулоза, папир и картон — Одређивање садржаја диизопропилнафталена у воденом екстракту</p> <p>Апстракт: Овим европским стандардом описана је метода за одређивање садржаја диизопропилнафталена (DIPN) у папиру, картону и целулози екстракцијом растварачем. Садржај диизопропилнафталена (DIPN) изражен је као mg укупних диизопропилнафтален (DIPN) изомера по килограму папира, картона или целулозе. Ова метода испитивања је прикладна за квантитативно одређивање садржаја диизопропилнафталена (DIPN) са границом одређивања од приближно 0,6 mg/kg.</p>
naSRPS EN 14758-1:2013 (en)	<p>8. Црева и цеви од гуме и пластичних маса</p> <p>Системи цеговода од пластичних маса за подземно одводњавање и канализацију без притиска — Полипропилен са минералним модификаторима (PP-MD) — Део 1: Спецификације за цеви, фитинге и систем</p> <p>Апстракт: Овај европски стандард утврђује захтеве за цеви са чврстим зидом, фитинге и системе цеговода од полипропилена са минералним модификаторима (PP-MD) за подземно одводњавање и канализацију без притиска, ван грађевинских објеката (примена кода „U“), за подземно одводњавање и канализацију без притиска и за подземно положене системе у склопу грађевинског објекта (примена кода „D“), као и за системе који су ван грађевинског објекта (примена кода „U“) што се огледа у означавању производа са „U“ и „UD“. Такође утврђује и испитне параметре за методе испитивања на које се односи овај европски стандард. Овај европски стандард обухвата опсег називних величина, опсег серија/класа крутости цеви и даје препоруке које се тичу боје.</p> <p>НАПОМЕНА 1 Одговорност је на купцу или наручиоцу да изврше одговарајући избор према овим аспектима, узимајући у обзир њихове специфичне захтеве и сву релевантну националну регулативу и праксу или правила уградње. У вези са делом 2 и делом 3 EN 14758 (видети предговор) овај стандард примењује се на PP-MD цеви и фитинге, њихове еластомерне заптивке са прстенастим спојевима и на спојеве са компонентама од других пластичних или непластичних материјала намењених за употребу као система цеговода за подземно одводњавање и канализацију без притиска. Овај европски стандард примењује се на PP-MD цеви са или без интегралне прикључнице.</p> <p>НАПОМЕНА 2 Фитинзи могу бити произведени инјекционим пресовањем или пресовањем или добијене обрадом цеви и/или пресовањем.</p> <p>НАПОМЕНА 3 Захтеви и граничне вредности за примену кода „D“ дата је у табелама 4, 7 и 13.</p> <p>НАПОМЕНА 4 Цеви, фитинзи и друге компоненте у складу са било којим стандардом наведеним у прилогу Б који се односи на пластичне производе могу бити коришћени за цеви и фитинге на које се односи овај европски стандард, онда када су у складу са захтевима за димензије спојева дате у тачки 6 и захтевима у табели 13.</p>
naSRPS ISO 37:2013 (en)	<p>9. Природни и вештачки каучук, смоле и пластичне масе као сировине за прераду</p> <p>Гума добијена вулканизацијом или термопластична — Одређивање затезних својстава</p> <p>Апстракт: Овим међународним стандардом описане су методе за одређивање затезних својстава вулканизованих и термопластичних каучука. Својства која се могу одредити су затезна чврстоћа, прекидно издужење, напон при датом издужењу, издужење при датом напону.</p>

<p>naSRPS ISO 34-1:2013 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Гума добијена вулканизацијом или термопластична — Одређивање отпорности при цепању — Део 1: Епрувете у облику траке са зарезом, угаоне и у облику полумесеца</p> <p>Овим делом ISO 34 утврђују се три методе испитивања за одређивање чврстоће при кидању вулканизованог или термопластичног каучука, и то:</p> <ul style="list-style-type: none"> — метода А, употреба епрувете у облику троугла; — метода Б, употреба угаоне епрувете, са или без утврђене дубине; — метода Ц, употреба епрувете у облику полумесеца. <p>Добијена вредност чврстоће при кидању зависи од облика епрувете, брзине растезања и испитне температуре. Такође може зависити и од ефекта зрна у гуми.</p>
<p>naSRPS ISO 3302-1:2013 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>10. Толеранције мера и облика производа од гуме</p> <p>Гума — Толеранције за производе — Део 1: Толеранције мера; систем класификације према запаљивости</p> <p>Овим делом ISO 3302 утврђују се класе димензионалне толеранције и њихове вредности за пресоване, екструдирание и каландриране чврсте производе од гуме. Релевантне/одговарајуће методе испитивања, неопходне да би се установила сагласност са овим међународним стандардом, такође су утврђене. Толеранције су примарно намењене за употребу са вулканизованим каучуком, али могу одговарати и производима направљеним од термопластичног каучука. Овај део ISO 3302 не односи се на прецизне тороидне заптивне прстенове или на каландриране композитне производе, као што су тканине са превлакама од гуме или производи код којих се превлаке од гуме наносе процесом премазивања или гумирањем површинског слоја.</p>
<p>naSRPS ISO 23529:2013 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Гума — Општи поступци за припрему и кондиционирање испитних комада за физичке методе испитивања</p> <p>Овим међународним стандардом се утврђују опште процедуре за припрему, мерење, означавање, складиштење и кондиционирање испитних комада гуме за употребу приликом физичких испитивања утврђених у другим међународним стандардима. Посебни услови, применљиви за одређена испитивања или материјале или симулација одређених климатских услова, нису укључени, као ни посебни захтеви за испитивање готових производа. Овим међународним стандардом утврђују се и захтеви за посматрани временски интервал између прављења и испитивања гумених испитних комада и производа. Ови захтеви су неопходни како би се добили репродуктивни резултати испитивања и како би се неслагања између корисника и добављача свела на најмању могућу меру.</p>
<p>naSRPS ISO 124:2013 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>11. Природни и вештачки каучук, смоле и пластичне масе као сировина за прераду</p> <p>Каучуков латекс — Одређивање садржаја укупних чврстих материја</p> <p>Овим међународним стандардом утврђују се методе за одређивање садржаја укупних чврстих материја из концентрата природног каучуковог латекса и синтетичког каучуковог латекса. Ове методе нису неопходне за испитивање латекса из природних извора, осим <i>Hevea brasiliensis</i>, за вулканизовани латекс, за латексе у смеси или за вештачке дисперзије од каучука.</p>
<p>naSRPS ISO 1795:2013 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Каучук, природни и синтетички — Узорковање и наредни поступци припреме</p> <p>Овим међународним стандардом се утврђују методе за узимање узорака сировог каучука из бала, блокова или пакета и даље процедуре које се спроводе како би се припремили испитни узорци за хемијска и физичка испитивања.</p>

naSRPS ISO 7663:2013 (en)	Халогеновани изобутен-изопрен каучук (BIIR и CIIR) — Поступак вредновања
	Апстракт: Овим међународним стандардом утврђују се: — физичка и хемијска испитивања сировог каучука; — стандардни материјали, стандардне испитне формуле, опрема и методе обраде за процену вулканизационих карактеристика свих типова халогенованих изобутен-изопренских гума (BIIR и CIIR).
naSRPS ISO 9026:2013 (en)	Каучук или невулканизоване смеше — Одређивање зелене чврстоће
	Апстракт: Овим међународним стандардом утврђују се методе за одређивање зелене чврстоће сировог каучука или невулканизованих ингридијената смеше применом испитивања затезних својстава испитних комада који су припремљени према стандардним условима испитивања или исечени из каландрираног листа.
naSRPS ISO 9631:2013 (en)	Гумене заптивке — Заптивни прстенови за цевоводе за топлу воду до и укључујући 110 °C — Спецификација за материјал
	Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују захтеви за материјале који се користе за вулканизоване гумене заптивке за снабдевање водом за пиће или водом која није за пиће/техничком водом (до 110 °C). Различите утврђене ознаке заптивки дефинисане су према типу заптивки, примени заптивки и захтевима за одређене заптивке (видети табелу 3). Општи захтеви за готове заптивке такође су дати. Овај међународни стандард је намењен за употребу, онда када је то прикладно, са производним стандардима који утврђују захтеве за својства заптивки. Овај међународни стандард се примењује на заптивке за употребу са цевоводним материјалима, укључујући гвожђе, челик, глину, цемент, бетон, ојачани цемент, пластичне масе и ојачане пластичне масе. Применљив је на еластомерне компоненте композитних и некомпозитних заптивки. У случају композитних заптивки направљених од материјала чврстоће у опсегу између 76 IRHD и 95 IRHD, захтеви за издужење до пуцања, компресиони сет и опуштање напона примењују се само онда када материјал учествује у функцији заптивке или доприноси дугорочној стабилности заптивке. Заптивни прстенови направљени од материјала од гуме са ћелијама или са затвореним празнинама као део њихове конструкције сада су обухваћени окривени овим међународним стандардом.
naSRPS ISO 2393:2013 (en)	Каучукове смеше за испитивање — Припрема, умешавање и вулканизација — Опрема и поступци
	Апстракт: Овим међународним стандардом утврђују се опрема и процедуре за припрему, умешавање и вулканизацију испитних мешавина од гуме утврђених у различитим међународним стандардима за процену таквих испитних мешавина.
12. Профили од гуме и пластичних маса	
naSRPS ISO 6123-1:2013 (en)	Ваљци са превлаком од гуме или пластике — Спецификације — Део 1: Захтеви за тврдоћу
	Апстракт: Овим делом ISO 6123 утврђују се захтеви за мерење тврдоће ваљака са превлакама од гуме или пластичне масе.
naSRPS ISO 6123-2:2013 (en)	Ваљци са превлаком од гуме или пластике — Спецификације — Део 2: Карактеристике површине
	Апстракт: Овим делом ISO 6123 успостављају се класификације за ваљке са превлаком од гуме или пластичне масе према квалитету површине или несавршеностима и површинском завршном слоју. Описана је и метода испитивања за површинску храпавост.
naSRPS ISO 6123-3:2013 (en)	Ваљци са превлаком од гуме или пластике — Спецификације — Део 3: Толеранције за мере

	<p>Апстракт: Овим делом ISO 6123 утврђују се класе димензионалне толеранције за ваљке са превлаком од гуме или пластичне масе и методе испитивања за мерење димензија.</p>
naSRPS ISO 1436:2013 (en)	<p>13. Црева и цеви од гуме и пластичних маса</p> <p>Гумена црева и црева са прикључцима — Типови за хидраулику ојачани жицом за флуиде на бази уља или воде — Спецификација</p> <p>Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују захтеви за шест типова црева и црева са прикључцима, ојачаних жицом, називне величине од 5 до 51 плус, за један од пет типова (тип R2ATS), називне величине 63. Они су погодни за употребу са хидрауличним флуидима на бази воде HFC, HFAE, HFAS и HFB, онако како је то дефинисано у ISO 6743-4 на температурама у опсегу од $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $60\text{ }^{\circ}\text{C}$ или са хидрауличним флуидима на бази уља NH, HL, NM, NR и NV, онако како је то дефинисано у ISO 6743-4 на температурама у опсегу од $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $100\text{ }^{\circ}\text{C}$. Овај међународни стандард не укључује захтеве за крајње фитинге. Ограничен је на захтеве за црева и црева са прикључцима.</p>
naSRPS ISO 2303:2013 (en)	<p>Изопренски каучук (IR) — Типови полимеризовани у раствору, без уља — Поступци вредновања</p> <p>Апстракт: Овим међународним стандардом се за општу употребу полиизопренских каучука (IR), без уља, у раствору полимеризованих, утврђују: физичка и хемијска испитивања сировог каучука; стандардни материјали, стандардне испитне формуле, опрема и методе обраде за процену вулканизационих карактеристика.</p>
naSRPS ISO 2928:2013 (en)	<p>Гумена црева и црева са прикључцима за течни нафтни гас (ТНГ) у течној или гасовитој фази и природни гас до 25 bar (2,5 МПа) — Спецификација</p> <p>Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују захтеви за гумена црева и гумена црева са прикључцима за употребу приликом транспорта течног нафтног гаса (ТНГ) у течном или гасовитом облику и природног гаса и конструкције за употребу на радним притисцима у опсегу од вакуума до највеће вредности од 25 bar (2,5 МПа) унутар температурског опсега од $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $70\text{ }^{\circ}\text{C}$ или, за црева за ниску температуру (одређена -LT) унутар температурног опсега од $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $70\text{ }^{\circ}\text{C}$.</p>
naSRPS ISO 4081:2013 (en)	<p>Гумена црева и цеви за расхладне системе за моторе са унутрашњим сагоревањем — Спецификација</p> <p>Апстракт: Овим међународним стандардом утврђују се захтеви за чиста или необрађена гумена црева или цеви за употребу под притиском или без притиска, која се користе при кружном хлађењу мотора са унутрашњим сагоревањем, а кроз које теку расхладне течности на бази 1,2-етандиола за возила неоптерећена масом (како је то дефинисано у ISO 1176) до 3,5 t или мање.</p>
naSRPS EN ISO 6224:2013 (en)	<p>Термопластична црева ојачана текстилом, за опште намене за воду — Спецификација</p> <p>Апстракт: Овим међународним стандардом утврђују се захтеви за општу употребу термопластичних црева ојачаних текстилом за одводњавање. Утврђена су три типа црева према захтевима за њихове радне особине, тј. њихове опсеге температура, собне и температуре воде:</p> <ul style="list-style-type: none"> — собна температура: од $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$; — температура воде у току рада: од $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$. <p>НАПОМЕНА На температурама воде изнад $23\text{ }^{\circ}\text{C}$, а нарочито изнад $40\text{ }^{\circ}\text{C}$, највећи радни притисак ће бити смањен. Ова црева нису намењена за употребу при преносу пијаће воде, за испусте машина за прање веша, за ватрогасна црева, за одређене пољопривредне машине, или баштенска црева за потрошачко тржиште.</p>

naSRPS ISO 6804:2013 (en)	<p>Гумена и пластична црева и црева са прикључцима за машине за прање рубља и посуђа — Спецификација</p> <p>Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују захтеви за три типа гумених или пластичних црева и црева са прикључцима за машине за прање рубља и машине за прање посуђа повезане на систем за водоснабдевање домаћинства при притисцима који не прелазе 1 МПа (10 bar). Примењује се за следеће типове црева:</p> <ul style="list-style-type: none"> — тип 1: гумено црево за снабдевање хладном водом (највећа температура 70 °C); — тип 2: гумено црево за снабдевање топлим водом (највећа температура 90 °C); — тип 3: пластично црево за снабдевање хладном водом (највећа температура 60 °C). <p>Могуће је да постоје национални захтеви за фитинге за црева и црева за пренос воде за пиће који се морају поштовати.</p>
naSRPS EN 12115:2013 (en)	<p>Гумена и термопластична црева и црева са прикључцима за течне или гасовите хемикалије — Спецификација</p> <p>Апстракт: Овим европским стандардом утврђују се захтеви за два типа црева са прикључцима (типова D и SD) и четири класе црева са прикључцима, засновано на електричним својствима за црева направљена од гуме или термопластична црева или за фитинге за црева направљене од метала конструисане за пренос/транспорт течних или гасовитих хемијских супстанци, у даљем тексту „пренесене хемикалије“. Црева са прикључцима намењена су за пренос супстанци при температурском опсегу од -20 °C до +65 °C на радном притиску од ≤ 10 bar.</p> <p>НАПОМЕНА Овим европским стандардом постављени су захтеви за ова црева са прикључцима како би се обезбедило да потрошачи не буду изложени опасности од ватре или експлозије и да је околина заштићена од контаминације или штете.</p>
naSRPS ISO 19013-1:2013 (en)	<p>Гумена црева и цеви за проток горива за моторе са унутрашњим сагоревањем — Спецификација — Део 1: Дизел-гориво</p> <p>Апстракт: Овим делом ISO 19013 утврђују се захтеви за гумене цеви и црева која се користе за проток горива за моторе са унутрашњим сагоревањем. Дизел-горива на које се односи овај стандард укључују „биодизеле“ који се састоје од метил-естара уљане репице у количинама до 20 запреминских процената конвенционалног дизел-горива.</p>
naSRPS ISO 19013-2:2013 (en)	<p>Гумена црева и цеви за проток горива за моторе са унутрашњим сагоревањем — Спецификација — Део 2: Бензин</p> <p>Апстракт: Овим делом ISO 19013 утврђују се захтеви за гумене цеви и црева која се користе за проток горива за моторе са унутрашњим сагоревањем. Дизел-горива на које се односи овај стандард укључују оне који садрже оксигенате, као што су метанол и метил-терц-бутил-етар (MTBE) и горива која су постала оксидована („кисели гас“).</p>
naSRPS EN ISO 28017:2013 (en)	<p>Гумена црева и црева са прикључцима, ојачана жицом или текстилом, за примену приликом ископавања — Спецификација</p> <p>Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују захтеви за два типа, седам класа и три степена жицом или текстилом ојачаних црева за ископавања, са називним величинама у опсегу између 100 до 1 200. У свакој класи сви степени и величине имају исти највећи радни притисак. Таква црева су погодна за испоруку или усисавање морске воде или обичне воде мешане са муљем, песком, коралима и малим камењем са специфичном тежином у опсегу између 1 и 2,3, на собној температури која је у опсегу од -10 °C до +40 °C. Овим међународним стандардом обухваћена су два типа црева, и то:</p> <ul style="list-style-type: none"> — тип 1: плутајући тип, само за испоруку, који укључује плутајуће материјале како би цреву омогућили пловност; — тип 2: подморски тип за испоруку и усисавање.

<p>naSRPS ISO 6916-2:2013 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>14. Пенасти производи од гуме и пластичних маса</p> <p>Савитљиви целуларни полимерни материјали — Сунђери и производи од експандиране целуларне гуме — Спецификација — Део 2: Пресовање и екструзија</p> <p>Овим делом ISO 6916 класификују се савитљиви гумени производи са ћелијама, познатији као сунђери и производи од експандиране гуме. Основни материјал коришћен у производњи је природни каучук, регенерисана гума, синтетички каучук или материјали слични гуми, посебно или у комбинацији. Термопластичне гуме нису укључене. Овај део ISO 6916 не примењује се на латексне гумене пене или на ђонове. Материјали за фолије обухваћени су у ISO 6916-1. У овом делу су вулканизовани производи од гуме са ћелијама, произведени пресовањем или процесом континуалне вулканизације, тј. топлим ваздухом, микроталасима, инфрацрвеним зрачењем, течним медијумом за извођење умрежавања (LCM), вулканизацијом смицајне главе или комбинацијом двеју или више ових метода. У случају неслагања између одредби из овог дела стандарда ISO 6916 и оних стандарда који садрже детаљне спецификације и методе испитивања за одређени производ, они ће имати предност.</p>
<p>naSRPS ISO 11752:2013 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Савитљиви целуларни полимерни материјали — Пресовани и екструдирани сунђери и експандирани целуларни производи од гуме — Испитивање сабијања на готовим производима</p> <p>Овим међународним стандардом се утврђују методе одређивања чврстоће и компресивности материјала мерењем компресивности и/или деформационе силе на савитљивим полимерним профилима са ћелијама, дебљине од најмање 3 мм.</p>
<p>naSRPS ISO 1853:2013 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>15. Општи стандарди о производима гуме</p> <p>Проводна и антистатичка гума, вулканизована или термопластична — Мерење отпорности</p> <p>Овим међународним стандардом се утврђују захтеви за лабораторијско испитивање запреминске отпорности посебно припремљених испитних комада састојака вулканизованог или термопластичног каучука проводног или антистатичког инклузијом чађи или јонизујућих материјала. Испитивања су погодна за материјале са отпорношћу мањом од око 108 Ωm. Метода 1 је пожељна онда када испитни комади са везаним електродама нису доступни. Метода 2 је пожељна онда када су испитни комади пресовани уз инклузију везаних електрода. Метода 3 се може користити онда када апарати за методе 1 и 2 нису доступни, али има мању тачност. Уколико се позива на овај међународни стандард, а није назначено која је метода у питању, тада се користи метода 1.</p>
<p>naSRPS ISO 2878:2013 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Гума добијена вулканизацијом или термопластична — Антистатички и проводљиви производи — Одређивање електричне отпорности</p> <p>Овим међународним стандардом се утврђују методе испитивања за одређивање електричне отпорности антистатичких и проводљивих производа произведених у целини или у деловима од гуме чија електрична отпорност, измерена између дефинисаних тачки, када је нова, не прелази 3 × 10⁸ Ω и чија проводљивост потиче од додате чађи и/или друге одговарајуће супстанце највећем делу материјала.</p>
<p>naSRPS ISO 10282:2013 (en)</p>	<p>16. Производи од гуме и пластичних маса за потребе трансфузије и хирургије</p> <p>Стерилне хируршке рукавице за једнократну употребу — Спецификација</p>

	<p>Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују захтеви за одређивање безбедности пакованих стерилних гумених рукавица намењених за употребу приликом хируршких интервенција за заштиту пацијената и корисника од међусобне контаминације. Примењује се на рукавице за једнократну употребу, оне које се носе једном, а затим бацају. Не примењује се на рукавице за прегледе или процедуре. Обухвата рукавице са глатком површином и рукавице са тексурним површинама преко једног дела или преко целих рукавица. Овај стандард је намењен као референца за својства и безбедност хируршких гумених рукавица. Безбедна и правилна употреба хируршких рукавица и процедуре стерилизације са каснијим руковањем, паковање и процедуре за складиштење нису предмет и подручје примене овог међународног стандарда.</p>
naSRPS ISO 11193-1:2013 (en)	Гумене медицинске рукавице за једнократну употребу — Део 1: Спецификација за рукавице израђене од каучуковог латекса или каучуковог раствора
	<p>Апстракт: Овим делом ISO 11193 утврђују се захтеви за гумене рукавице, паковане, стерилне, или нестерилне рукавице на велико, намењене за употребу приликом медицинских прегледа и дијагностике или приликом терапеутских процедура за заштиту пацијената и корисника од међусобне контаминације. Такође обухвата гумене рукавице намењене за употребу приликом руковања контаминираним медицинским материјалом и рукавице са глатким површинама или са текстурним површинама преко целе или преко дела рукавице. Овај део ISO 11193 намењен је као референца за својства и безбедност гумених рукавица за прегледе. Не обухвата безбедну и одговарајућу употребу рукавица за прегледе и процедуре стерилизације са каснијим руковањем, паковање и процедуре за складиштење.</p>
naSRPS ISO 11193-2:2013 (en)	Гумене медицинске рукавице за једнократну употребу — Део 2: Спецификација за рукавице израђене од поливинилхлорида
	<p>Апстракт: Овим делом ISO 11193 утврђују се захтеви за рукавице од поливинилхлорида, паковане стерилне, или нестерилне рукавице на велико намењене за употребу приликом медицинских прегледа и дијагностичких или терапеутских процедура, за заштиту пацијената и корисника од међусобне контаминације. Такође обухвата рукавице од поливинилхлорида намењене за употребу приликом руковања контаминираним медицинским материјалом. Овај део ISO 11193 намењен је као референца за својства и безбедност рукавица од поливинилхлорида за прегледе. Безбедна и правилна употреба рукавица за прегледе и процедуре стерилизације са каснијим руковањем, паковање и процедуре за складиштење нису предмет и подручје примене овог дела ISO 11193.</p>
	<p>17. Хемијска испитивања производа гуме</p>
naSRPS ISO 247:2013 (en)	Каучук — Одређивање пепела
	<p>Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују две методе за одређивање пепела из сирових каучука, каучука у смеши и вулканизата. Методе се могу применити на сирови каучук, каучук у смеши и вулканизовани каучук из М, N, O, R и U класе онако како је то описано у ISO 1629, осим што се:</p> <ul style="list-style-type: none"> — метода А неће користити за одређивање каучука у смеши који садржи хлор, бром и јод; — метода Б хоће користити за вулканизоване или каучуке у смеши који садрже хлор, бром или јод (неће се користити за каучуке који нису у смеши). <p>Овим међународним стандардом није обухваћена интерпретација резултата за пепео који потиче од садржаја неорганских хемијских супстанци компаунда или вулканизата. Ово је одговорност аналитичара који мора бити свестан понашања гумених адитива на повишеним температурама.</p>

naSRPS ISO 249:2013 (en)	Природни каучук — Одређивање садржаја нечистоћа
	Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују методе за одређивање садржаја нечистоћа у сировом природном каучуку. Не примењује се за контаминацију нечистоћама присутним на површини.
naSRPS ISO 1407:2013 (en)	Каучук — Одређивање екстракта раствора
	Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују четири методе за квантитативно одређивање материјала који се могу екстраховати из сировог каучука, и природног и синтетичког; ове две методе се такође могу применити и на невулканизоване и вулканизоване смеше сировог каучука. Метода А се користи за мерење масе раствора екстракта, након испаравања растварача, у односу на масу почетног узорка. Метода Б се користи за мерење разлике у маси почетног узорка пре и после екстракције. Метода Ц се користи само за сирови каучук, за мерење разлике у маси почетног узорка пре и после екстракције приликом коришћења кључалог растварача. Метода Д се користи само за сирови каучук, за мерење разлике у маси почетног узорка пре и после екстракције у односу на масу почетног узорка.
naSRPS ISO 3302-2:2013 (en)	Гума — Толеранције за производе — Део 2: Геометријске толеранције
	Апстракт: Овим делом ISO 3302 утврђују се следеће геометријске толеранције за пресоване и екструдиране чврсте гуме производе, укључујући и оне са металним додацима/прикључцима: — толеранција на равност; — толеранција на паралелност; — толеранција на управност; — коаксијална толеранција; — толеранција на позиционирање. Толеранције су примарно намењене за употребу са вулканизованим каучуком, али могу одговарати и за производе од термопластичног каучука.
naSRPS ISO 7781:2013 (en)	Стирен-бутадиен каучук — Одређивање садржаја сапуна и органских киселина
	Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују методе за одређивање садржаја сапуна и органских киселина сировог стирен-бутадиен каучука (SBR). Метода А је метода титрације у којој се користи индикаторски реагенс. Метода Б је метода титрације у којој се користи аутотитрација рН-метром. Методе зависе од екстракције органских киселина и сапуна из каучука помоћу утврђеног растварача. У пракси је, стога, згодно одређивање садржаја и органских киселина и сапуна у одвојеним порцијама истог екстракционог растварача. Пошто сапуни и органске киселине које су присутне у каучуку нису једноставне хемијске компоненте, методе дају само приближне вредности за садржај органских киселина и сапуна.
	18. Физикална испитивања производа гуме
naSRPS ISO 34-2:2013 (en)	Гума добијена вулканизацијом или термопластична — Одређивање отпорности при цепању — Део 2: Мале епрувете (Делфт)
	Апстракт: Овим делом ISO 34 утврђују се методе за одређивање чврстоће при кидању малих епрувета (Делфт епрувете) вулканизованог или термопластичног каучука. НАПОМЕНА Ова метода не мора дати строго идентичне резултате као метода описана у ISO 34-1 која користи епрувете у облику троугла, угаоне епрувете и епрувете у облику полумесеца. Ова метода се користи онда када је количина материјала мала, па се не може применити ISO 34-1, а може бити одговарајућа за мале готове производе.

<p>naSRPS ISO 36:2013 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Гума добијена вулканизацијом или термопластична — Одређивање адхезије према текстилној тканини</p> <p>Овим међународним стандардом се утврђују методе испитивања за мерење силе која је потребна да би се раздвојила, скидањем, два слоја тканине везана гумом или слој гуме и тканине везане заједно. Метода се примењује онда када су спојене површине приближно равне или када су у облику цилиндра који има унутрашњи пречник већи од око 50 mm. Метода се не може применити онда када спојене површине имају оштре превоје, углове или друге значајне неправилности које не могу бити искључене приликом сечења комада. Овај међународни стандард се не може применити на превучене тканине које се испитују у складу са ISO 2411, <i>Текстилне површине са превлаком од гуме или пластичних маса — Одређивање адхезије превлаке</i>, или на текстилне траке које се испитују у складу са ISO 252, <i>Текстилне траке — Адхезија између конститутивних елемената — Методе испитивања</i>.</p>
<p>naSRPS ISO 48:2013 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Гума добијена вулканизацијом или термопластична — Одређивање тврдоће (тврдоћа између 10 IRHD и 100 IRHD)</p> <p>Овим међународним стандардом се утврђују четири методе за одређивање тврдоће вулканизованог или термопластичног каучука на равним површинама (метода стандардне тврдоће) и четири методе за одређивање привидне тврдоће закривљених површина (метода привидне тврдоће). Тврдоћа је изражена у интернационалним степенима тврдоће гуме (IRHD). Методе обухватају тврдоћу у опсегу од 10 IRHD до 100 IRHD. Ове методе се разликују пре свега због пречника лопте која прави удубљење и због јачине силе која прави удубљење, а одабиром ових параметара мења се могућност примене. Опсег могућности примене сваке од ових метода назначен је на слици 1. Овим међународним стандардом се не утврђује метода за одређивање тврдоће џепним метром за тврдоћу, онако како је то описано у ISO 7619-2.</p>
<p>naSRPS ISO 123:2013 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Каучуков латекс — Узорковање</p> <p>Овим међународним стандардом се утврђују процедуре за узимање узорака концентрата природног каучуковог латекса и за узимање узорака синтетичког и вештачког каучуковог латекса. Такође је погодан за узимање узорака каучуковог латекса из добоша, резервоара аутомобила или резервоара. Процедуре могу бити коришћене и за узимање узорака пластичних дисперзија.</p>
<p>naSRPS ISO 188:2013 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Гума добијена вулканизацијом или термопластична — Убрзано старење и испитивање отпорности на топлоту</p> <p>Овим међународним стандардом утврђују се испитивања убрзаног старења или температурне отпорности вулканизованог или термопластиног каучука. Дате су две методе. Метода А: подразумева коришћење ваздушне пећи типа ћелије или пећнице са малом брзином струјања ваздуха и вентилацијом од 3 до 10 промена по сату. Метода Б: подразумева коришћење ваздушне пећи, при чему се користи пећница са принудном циркулацијом ваздуха изазваном вентилатором и вентилација од 3 до 10 промена по сату.</p>
<p>naSRPS ISO 812:2013 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Гума добијена вулканизацијом или термопластична — Одређивање кртости на ниској температури</p> <p>Овим међународним стандардом се утврђују методе за одређивање најниже температуре на којој материјали од гуме не показују промене кртости, или температуре на којој половина испитних комада, коришћених приликом испитивања, подлегне утицају утврђених услова. Тако одређене температуре не морају увек одговарати најнижим температурама на којима материјал може бити коришћен, пошто ће на кртост утицати услови испитивања, а посебно степен/стопа утицаја. Стога се подаци добијени овом методом могу користити како би се предвидело понашање гума на ниским температурама, али само под условима сличним онима утврђеним у току испитивању. Описане су три процедуре:</p>

	<p>— процедура А, у којој је температура кртости одређена;</p> <p>— процедура Б, у којој је температура кртости одређена са 50 % успешности;</p> <p>— процедура Ц, у којој су испитни комади под утицајем утврђене температуре. Процедура Ц се користи за класификацију материјала од гуме и за сврхе спецификације.</p> <p>НАПОМЕНА Испитивање слично процедури А за тканине са превлакама од гуме описано је у ISO 4646, <i>Тканине са превлакама од гуме или пластичних маса — Испитивање под утицајем ниске температуре.</i></p>
naSRPS ISO 813:2013 (en)	<p>Гума добијена вулканизацијом или термопластична — Одређивање адхезије према крутој подлози — Метода одвајањем под углом од 90 степени</p> <p>Апстракт: Овим међународним стандардом утврђују се методе за одређивање адхезивне чврстоће вулканизованог или термопластичног каучука везаног за крути супстрат, употребом испитног комада који је трака од каучука везана за једну плочу од крутог материјала. Испитивање се обавља одвајањем под углом од 90°. Метода је пре свега применљива на испитне комаде припремљене у лабораторији под стандардним условима и као таква може обезбедити податаке за избор каучука у смеси или адхезивних система, развој таквих материјала и контролу процеса производње. Ова метода није погодна за каучуке високе тврдоће, обично изнад 85 IRHD.</p>
naSRPS ISO 815-1:2013 (en)	<p>Гума добијена вулканизацијом или термопластична — Одређивање трајне деформације сабијањем — Део 1: На собној или повишеним температурама</p> <p>Апстракт: Овим делом ISO 815 утврђују се методе за одређивање карактеристика трајне деформације сабијањем вулканизованог или термопластичног каучука на собној или повишеној температури. Метода је намењена за мерење способности гуме, чија је чврстоћа у опсегу између 10 IRHD и 95 IRHD, да задржи своја еластична својства на утврђеним температурама након продужене компресије при константном напрезању (обично од 25%) под једним од алтернативних сетова услова који су описани. За гуму називне чврстоће од 80 IRHD и више користи се ниже компресивно напрезање, 15%: за називне чврстине од 80 IRHD до 89 IRHD и 10 % за називне чврстине од 90 IPHD до 95 IRHD.</p> <p>НАПОМЕНА Када се гума држи компримована, онда се могу догодити физичке и хемијске промене које спречавају да се гума врати у првобитно стање након престанка деловања деформационе силе.</p>
naSRPS ISO 1420:2013 (en)	<p>Текстилне површине са превлаком од гуме или пластичних маса — Одређивање отпорности на пенетрацију воде</p> <p>Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђује метода прошао/није прошао, за одређивање отпорности текстилних површина са превлакама од гуме или пластичних маса на пенетрацију воде (хидростатичка отпорност) онда када су изложене одређеним хидростатичким притисцима током одређеног временског периода. Дата су два облика испитиваног примерка: један је циркуларни, а други квадратни.</p>
naSRPS ISO 1817:2013 (en)	<p>Гума добијена вулканизацијом или термопластична — Одређивање деловања течности</p> <p>Апстракт: Овим међународним стандардом се описују методе за процену отпорности вулканизованог и термопластичног каучука на деловање течности мерењем својстава гуме пре и после потапања у испитну течност. Ове течности укључују течности као што су деривати нафте, органски растварачи и хемијски реагенси, као и референтне испитне течности.</p>
naSRPS ISO 2302:2013 (en)	<p>Изобутен-изопрен каучук (IIR) — Поступци вредновања</p> <p>Апстракт: Овим међународним стандардом утврђују се:</p> <ul style="list-style-type: none"> — физичка и хемијска испитивања за сирови природни каучук; — стандардни материјали, стандардне испитне формуле, опрема и методе обраде за процену вулканизационих карактеристика свих типова изобутен-изопрен каучука (IIR).

naSRPS ISO 2321:2013 (en)	<p>Гумене нити — Методе испитивања</p> <p>Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују методе испитивања за одређивање општих физичких и механичких својстава гумених нити, као и специфична механичка својства таквих нити у контакту са тканином. Нека од испитивања која су укључена у овај међународни стандард не морају бити потпуно одговарајућа за нити направљене од одређених синтетичких гума (нпр. уретански каучук). Ова испитивања су намењена за природне или синтетичке полиизопренске каучуке. Истакнуто је да се могу поредити само нове гумене нити или оне са идентичном историјом обраде.</p>
naSRPS ISO 2476:2013 (en)	<p>Бутадиенски каучук (BR) — Типови полимеризовани у раствору — Поступци вредновања</p> <p>Апстракт: Овим међународним стандардом утврђују се:</p> <ul style="list-style-type: none"> — физичка и хемијска испитивања за сирови каучук; — стандардни материјали, стандардне испитне формуле, опрема и методе обраде за процену вулканизационих карактеристика у раствору полимеризованог бутадиенског каучука (BR), укључујући типове са уљаним пуниоцима (OEBR) и затезна својства вулканизованих смеша.
naSRPS ISO 2781:2013 (en)	<p>Гума добијена вулканизацијом или термопластична — Одређивање густине</p> <p>Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују две методе испитивања за одређивање густине чврсте вулканизоване или термопластичне гуме. Таква одређивања су важна због контроле квалитета гуме у смеси и због израчунавања захтеване масе гуме како би се постигле задате запремине материјала. Овим међународним стандардом није обухваћено одређивање релативне густине гуме, што је заправо однос масе задате запремине гуме и масе једнаке запремине чисте воде на датој температури.</p>
naSRPS ISO 3384-1:2013 (en)	<p>Гума добијена вулканизацијом или термопластична — Одређивање релаксације напона при сабијању — Део 1: Испитивање при константној температури</p> <p>Апстракт: Овим делом ISO 3384 утврђене су две методе за одређивање смањења контрасиле коју је вршио испитни комад вулканизованог или термопластичног каучука, који је био сабијен до константне деформације и остао такав на одређеној испитној температури. Контрасила се може одредити применом или континуалног или дисконтинуалног мерног система. Дозвољене су две форме испитног комада: цилиндрични и прстенови. Различити облици и величине испитног комада дају различите резултате, а њихово поређење би требало да буде ограничено на испитне комаде сличне величине и облика. Употреба испитних комада у облику прстена је делимично погодна за одређивање релаксације напона у течном окружењу. Овај део ISO 3384 односи се само на испитивање на собној или повишеној температури. Није утврђено испитивања на температурама испод стандардне температуре у лабораторијама. Методе се користе за нискотемпературна испитивања, али њихова поузданост под оваквим условима није доказана.</p>
naSRPS ISO 3387:2013 (en)	<p>Гума — Одређивање појаве кристализације мерењем тврдоће</p> <p>Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују испитивања базирана на мерењу тврдоће за одређивање прогресивног очвршћавања гуме временом, као последица кристализације. Примена овог стандарда је ограничена на иницијалну тврдоћу од 10 IRHD до 85 IRHD при испитној температури. Метода је применљива на сирови, невулканизовани каучук (каучук у смеси) и вулканизовани каучук. Углавном је од интереса за гуму са означеном тенденцијом за кристализацију на температурама које су одлика хладних клима, као што су хлоропрен и природни каучук.</p>
naSRPS ISO 3417:2013 (en)	<p>Каучук — Мерење карактеристика вулканизације реометром са осцилирајућим диском</p>

<p>naSRPS ISO 3865:2013 (en)</p>	<p>Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују методе за одређивање одређених вулканизационих карактеристика каучука у смеси осцилујућим мерачем у облику диска. Употреба мерача описана је у ISO 6502.</p> <p>Гума добијена вулканизацијом или термопластична — Методе испитивања за обојавање у контакту са органским материјама</p>
<p>naSRPS ISO 4097:2013 (en)</p>	<p>Апстракт: Овим међународним стандардом утврђују се три методе за процену обојавања органских завршних превлака (у даљем тексту „органиски материјали“) вулканизованим или термопластичним каучуком:</p> <ul style="list-style-type: none"> — метода А: контактено и миграционо обојење; — метода Б: екстракционо обојење; — метода Ц: пенетрационо обојење. <p>Етилен-пропилен-диен каучук (EPDM) — Поступци вредновања</p>
<p>naSRPS ISO 4649:2013 (en)</p>	<p>Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују:</p> <ul style="list-style-type: none"> — физичка и хемијска испитивања сировог каучука; — стандардни материјали, стандардне испитне формуле, опрема и методе обраде за процену вулканизационих карактеристика етен-пропен-диен (EPDM) каучука, познатијег као етиленпропилендиен каучук, укључујући и типове са уљаним пуниоцима. <p>Гума добијена вулканизацијом или термопластична — Одређивање отпорности на абразију коришћењем ротирајућег цилиндричног уређаја</p>
<p>naSRPS ISO 5600:2013 (en)</p>	<p>Апстракт: Овим међународним стандардом су утврђене две методе за одређивање отпорности каучука према абразији приликом коришћења ротирајућег цилиндричног уређаја. Ове методе укључују одређивање смањења запремине услед абразије трљањем испитног комада преко абразивног папира утврђене класе. Метода А се користи за неротирајуће испитне комаде, а метода Б за ротирајуће. За сваку методу се резултат може изразити као релативно смањење запремине или као индекс отпорности према абразији. С обзиром на то да фактори као што су класа абразивног папира, врста адхезива који се користи приликом производње папира и контаминација и хабање узроковано претходним испитивањима доводе до различитих коначних вредности за смањење запремине услед абразије, сва испитивања су упоредива. Испитивање са референтним састојком су укључена тако да резултати могу бити изражени било као релативно смањење/губитак запремине у поређењу са калибрисаним абразивним папиром, или као индекс отпорности на абразију у поређењу са референтним састојком.</p> <p>Гума — Одређивање адхезије према крутим материјалима, уз коришћење делова у облику конуса</p>
	<p>Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују методе за одређивање статичке вулканизоване адхезивне чврстоће каучука у смеси према крутим материјалима. Испитни комад има два конична краја од крутог материјала, спојена гуменим цилиндром. Адхезија је омогућена системом везе који може укључивати, не само крути материјал и каучук у смеси, већ и друге елементе као што су танке превлаке легура или хемијски третирано крути делови и појединачно или заједно прајмер и цементни заштитни слој. Систем везе за припрему испитних комада треба да буде адекватно утврђен од стране корисника, али овим међународним стандардом обезбеђена је процена различитих типова неуспеха који се односе на комплексни систем везе. Метода је примарно конструисана за испитне комаде припремљене у лабораторији под стандардним условима како би се обезбедили подаци за развој и контролу система везе и његове компоненте, као што су цементи или посебан каучук у смеси, и методе производње.</p>

naSRPS ISO 6133:2013 (en)	Гума и пластика — Анализа трагова са више пикова добијених одређивањем отпорности при цепању и адхезионе чврстоће
	<p>Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђује пет метода за рачунање, накнадно испитивање, чврстоћу при кидању вулканизоване гуме или гуме или пластике са текстилном превлаком или налепљеним текстилом. Резултати се израчунавају одређивањем медијане и опсега вредности пикова са графика који приказује зависност сила — време, а који је снимљен у току испитивања. Трагови за испитивање чврстоће адхезије или испитивање чврстоће при кидању могу показати пар или више пикова силе, у зависности од испитиваног материјала. Избор методе израчунавања зависи од броја пикова у трагу. Сврха овог међународног стандарда је да се добије већа униформност приликом процене и представљања испитних резултата. За остале детаље, као што су апарати, припрема испитних узорака, кондиционирање, процедуре итд, примењују се захтеви дати у другим релевантним међународним стандардима.</p>
naSRPS ISO 6505:2013 (en)	Гума добијена вулканизацијом или термопластична — Одређивање склоности ка приањању на метале и изазивању корозије
	<p>Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују методе за одређивање склоности вулканизованог или термопластичног каучука ка адхезији на метале и корозији метала приликом излагања утврђеним условима испитивања. Неопходан распоред за калибрацију апарата коришћен приликом овакве врсте мерења укључен је у Прилог А.</p>
naSRPS ISO 7267-1:2013 (en)	Ваљци са превлаком од гуме — Одређивање привидне тврдоће — Део 1: IRHD метода
	<p>Апстракт: Овим делом ISO 7267 утврђују се методе за одређивање привидне тврдоће, изражене у међународним степенима тврдоће гуме (IRHD), ваљака са превлакама од гуме или термопластичних маса. Метода је у принципу слична методама које се користе за одређивање тврдоће гуме у ISO 48, при чему он садржи углавном мерења дубине пенетрације сферног индентора који ради под утврђеном силом. Апаратура која се користи је слична оној описаној у ISO 48, при чему има основу посебно конструисану за примену на ваљке са превлакама и сличне закривљене површине.</p> <p>НАПОМЕНА Код неких ваљака се може десити да постоје значајна одступања дебљине гуме која се налази на површини ваљка, што може утицати на мерење привидне тврдоће.</p>
naSRPS ISO 7267-2:2013 (en)	Ваљци са превлаком од гуме — Одређивање привидне тврдоће — Део 2: Метода са дурометром по Шору
	<p>Апстракт: Овим делом ISO 7267 утврђују се методе за одређивање привидне тврдоће ваљака са превлакама од гуме или термопластичних маса, изражене као Шорова тврдоћа, за мерења за која је захтевана само средња прецизност. Метода и апаратура који се користе су суштински они који су описани у ISO 7619-1, а мерења се у овом случају врше на закривљеним површинама ваљка превученог кондиционираним гумом уместо на равном испитном комаду. Шорови инструменти типа А и Д су утврђени и користе се за мерења на ваљцима високе тврдоће.</p> <p>НАПОМЕНА Код неких ваљака се може десити да постоје значајна одступања дебљине гуме која се налази на површини ваљка, што може утицати на мерење привидне тврдоће.</p>
naSRPS ISO 7267-3:2013 (en)	Ваљци са превлаком од гуме — Одређивање привидне тврдоће — Део 3: Метода по Пусију и Џонсу
	<p>Апстракт: Овим делом ISO 7267 утврђују се методе за одређивање привидне тврдоће ваљака са превлакама од гуме или термопластичних маса, изражене као степен удубљења према Пусију и Џонсу. Пластомерни апарати по Пусију и Џонсу користе се за мерење дубине удубљивања које је изазвао индентор утврђеном силом на површину гуме. Вредност удубљивања се не сме помешати са тврдоћом која се мери међународним степенима тврдоће гуме према ISO 48-1, пошто је код ове методе гума суседна индентору прекомпримована. Вредност удубљивања према Пусију и Џонсу је инверзна мера тврдоће, тј. што је гума тврђа, то је мања вредност удубљивања према Пусију и Џонсу.</p>

naSRPS ISO 7619-1:2013 (en)	<p>Гума добијена вулканизацијом или термопластична — Одређивање тврдоће методом утискивања игле — Део 1: Метода са дурометром (тврдоћа по Шору)</p> <p>Апстракт: Овим делом ISO 7619 утврђују се методе за одређивање тврдоће методом утискивања игле (Шорова тврдоћа) вулканизованог или термопластичног каучука применом дурометра са следећим скалама:</p> <ul style="list-style-type: none"> — скала А за гуме које се налазе у опсегу нормалне тврдоће; — скала Д за гуме које се налазе у опсегу високе тврдоће; — скала А0 за гуме које се налазе у опсегу ниске тврдоће и за гуме са ћелијама; — скала АМ за танке испитне комаде гуме који су у опсегу нормалне тврдоће.
19. Механичко-технолошка испитивања производа гуме	
naSRPS ISO 248-1:2013 (en)	<p>Каучук — Одређивање садржаја испарљивих материја — Метода са топлим двоваљком и метода са сушницом</p> <p>Апстракт: Овим делом ISO 248 утврђују се две методе за одређивање садржаја испарљивих материја у сировом каучуку коришћењем топлог млина или пећнице. Методе се могу примењивати за одређивање садржаја испарљивих материја у „R“ групи каучука наведених у ISO 1629. Ово је каучук који има незасићене угљеничне ланце, на пример природни каучук или синтетички каучук барем делимично изведени од диолефина. Методе се такође могу примењивати и на друге сирове каучуке, али у овим случајевима врло је важно демонстрирати да је промена масе последица испаравања само испарљивих материја, а не последица деградације каучука. Метода топлог млина није применљива на природни каучук, на синтетичке каучуке којима се тешко рукује на топлим млину или на синтетичке каучуке у облику праха или љуспица. Методе испитивања не дају увек исте резултате. Стога је, у случајевима неслагања, референтна метода пећнице, процедура А.</p>
naSRPS ISO 248-2:2013 (en)	<p>Каучук — Одређивање садржаја испарљивих материја — Део 2: Термогравиметријске методе које користе аутоматске анализере са јединицом за сушење инфрацрвеним зрацима</p> <p>Апстракт: Овим делом ISO 248 утврђују се две термогравиметријске методе за одређивање влаге и садржаја других испарљивих материја у сировом каучуку коришћењем аутоматског анализера са јединицом за сушење инфрацрвеним зрацима. Ове методе применљиве су за одређивање садржаја испарљивих материја у синтетичком каучуку (SBR, NBR, BR, IR, CR, IIR, халогеновани IIR и EPDM) који су наведени у ISO 1629 и за различите облике сировог каучука, као што су бале, блокови, љуспице, пелет, мрвице, прах и листови. Ове методе се могу применити и на друге сирове каучуке, али је тада врло важно доказати да је губитак масе последица испаравања само летљивих/испарљивих материја, а не последица деградације каучука. Методе нису применљиве на сирове каучуке којима је неопходна хомогенизација као што је то утврђено у ISO 1795. Метода топлог млина или метода пећнице које су утврђене у ISO 248-1 и методе утврђене у овом делу ISO 248 не морају увек дати идентичне резултате. У случајевима неслагања, метода пећнице, процедура А, утврђена у ISO 248-1:2011 биће референтна метода.</p> <p>НАПОМЕНА Ове методе могу бити корисне за рутинска одређивања, нпр. контролу квалитета када су услови мерења за аутоматски анализер подешена за одређени сирови каучук или серију сирових каучука.</p>
naSRPS ISO 1658:2013 (en)	<p>Природни каучук (НР) — Поступак вредновања</p>

naSRPS ISO 2007:2013 (en)	<p>Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују:</p> <ul style="list-style-type: none"> — физичка и хемијска испитивања за сирови природни каучук; — стандардни материјали, стандардне испитне формуле, опрема и методе обраде за процену вулканизационих карактеристика природног каучука (NR). <p>Каучук — Одређивање пластичности — Брза пластометарска метода</p>
naSRPS ISO 2930:2013 (en)	<p>Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују методе за брзо одређивање пластичности сировог каучука и невулканизованог каучука у смеши. Применљив је за одређивање индекса задржавања пластичности (PRI) онако како је то утврђено у ISO 2930, <i>Гума, сирово природна — Одређивање индекса задржавања пластичности (PRI)</i>.</p> <p>Природни каучук — Одређивање индекса задржавања пластичности (PRI)</p>
naSRPS ISO 4665:2013 (en)	<p>Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују методе за одређивање индекса задржавања пластичности (PRI) сировог природног каучука. PRI је мера отпорности сировог природног каучука према термалној оксидацији. Висока отпорност према термалној оксидацији приказана је као висока вредност индекса.</p> <p>Гума добијена вулканизацијом или термопластична — Отпорност на утицај временских услова</p>
naSRPS ISO 6472:2013 (en)	<p>Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују методе за излагање вулканизованог или термопластичног каучука природним или вештачким временским условима и методе за одређивање промена у боји, изгледу и физичким својствима изазваних излагањем.</p> <p>Ингредијенти смесе за гуму — Симболи и скраћенице</p>
naSRPS EN ISO 7751:2013 (en)	<p>Апстракт: Овим међународним стандардом успостављају се недвосмислени симболи и скраћенице за најчешће коришћене, познате ингредијенте смеше за гуму одређеног хемијског састава.</p> <p>Гумена и пластична црева и црева са прикључцима — Однос испитног притиска и притиска прскања према највишем радном притиску</p>
naSRPS EN ISO 10619-1:2013 (en)	<p>Апстракт: Овим међународним стандардом утврђују се односи испитног притиска и најмањег притиска прскања како би се конструисао радни притисак за различите категорије црева. Методе и процедуре за извођење испитивања испитног притиска и притиска прскања утврђене су у ISO 1402.</p> <p>Гумена и пластична црева и цеви — Мерење савитљивости и крутости — Део 1: Испитивање савијањем на собној температури</p> <p>Апстракт: Овим делом ISO 10619 утврђују се три методе за мерења савитљивости гумених и пластичних црева и цеви (метода А1, Б и Ц1), при чему се мери деформација црева или цеви, и две методе за мерење крутости (метода А2 и Ц2), при чему се мери сила неопходна за савијање црева или цеви онда када се гумена или пластична црева или цеви савију до одређеног пречника на собној температури. Методе А1 и А2 погодне су за гумена и пластична црева или цеви са унутрашњим пречником до и укључујући 80 мм. Методом А1 омогућава се мерење савитљивости црева или цеви мерењем смањења спољашњег пречника онда када се црево сабије/компримује између двеју плоча. Методом А2 обезбеђена су средства за мерење захтеване силе како би се достигао одређени пречник савијања онда када су црева или цеви сабијена/компримована, нпр. као између двеју плоча. Испитивање се може спровести на тачно одређеном притиску.</p>

	<p>Метода Б погодна је за гумена или пластична црева или цеви са унутрашњим пречником до и укључујући 100 мм, а овом методом обезбеђена су средства за процену понашања црева или цеви онда када се савију око вретена. Последњи пречник вретена који је коришћен може бити узет као најмањи пречник савијања црева или цеви. Пошто је ова вредност одређена смањивањем спољашњег пречника, може се користити као мера савитљивости црева или цеви. Црева и цеви који се испитују могу бити без притиска, под притиском или у вакууму и, уколико се то захтева, са завојем или против/без завоја црева или цеви, уколико је такав завој присутан.</p> <p>Методе Ц1 и Ц2 погодне су за гумена и пластична црева и цеви са унутрашњим пречником од 100 мм и већим. Методом Ц1 обезбеђена су средства за одређивање савитљивости црева и цеви на најмањем пречнику савијања. Методом Ц2 обезбеђене су методе мерења крутости црева и цеви на најмањем пречнику савијања.</p>
<p>naSRPS EN ISO 10619-2:2013 (en)</p>	<p>Гумена и пластична црева и цеви — Мерење савитљивости и крутости — Део 2: Испитивања савијањем на температурама испод собне</p> <p>Апстракт: Овим делом ISO 10619 утврђене су две методе за мерење крутости и једна метода за одређивање савитљивости гумених и пластичних црева и цеви онда када се она савију до одређеног пречника на температурама испод собне.</p> <p>Метода А је погодна за несавитљива гумена и пластична црева и цеви са отвором до и укључујући 25 mm. Овом методом обезбеђена су средства за мерење крутости црева и цеви онда када се температура смањи са стандардне лабораторијске температуре.</p> <p>Метода Б је погодна за гумена и пластична црева и цеви са отвором до 100 mm и омогућава средства за процену савитљивости црева или цеви онда када се савију око вретена на одређеној температури мањој од собне. Такође се може применити и за рутинско испитивање контроле квалитета.</p> <p>Метода Ц је погодна за гумена и пластична црева и цеви са отвором од 100 mm и већим. Овом методом обезбеђена су средства за мерење савитљивости црева или цеви на температури испод собне. Ова метода је погодна само за црева и цеви која су несавитљива.</p>
<p>naSRPS EN ISO 10619-3:2013 (en)</p>	<p>Гумена и пластична црева и цеви — Мерење савитљивости и крутости — Део 3: Испитивања савијањем на високим и ниским температурама</p> <p>Апстракт: Овим делом ISO 10619 утврђују се методе за одређивање карактеристика савијања гумених и пластичних црева и цеви, укључујући и захтевану силу за савијање, при температурама у опсегу од -60 °C до +200 °C. Природа апарата, међутим, ограничава његову примену на гумена и пластична црева и цеви мањег унутрашњег пречника, тј. до 12,5 mm.</p>
	<p>20. Помоћна средства за гумарску индустрију и индустрију пластичних маса</p>
<p>naSRPS ISO 1124:2013 (en)</p>	<p>Ингредијенти смесе за гуму — Поступци за узорковање чађи приликом испоруке</p> <p>Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују процедуре за узимање узорака чађи за употребу у индустрији гуме, приликом испоруке на велико, или средњих количина или пакета.</p>
<p>naSRPS ISO 1126:2013 (en)</p>	<p>Ингредијенти смесе за гуму — Чађ — Одређивање губитка при загревању</p> <p>Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују методе одређивања губитка приликом загревања чађи за употребу у индустрији гуме. Овај губитак при загревању је примарно последица губитка влажности, али трагови других испарљивих материја могу такође бити изгубљени. Ове методе нису применљиве на третиране чађи које садрже додате испарљиве материје. Користи се једна од три следеће методе:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> — метода 1: метода пећи са тежинском конвекцијом; — метода 2: метода равнотеже влаге; — метода 3: метода озрачивањем инфрацрвеним зрацима (брза метода).
naSRPS ISO 1304:2013 (en)	<p>Ингредијенти смесе за гуму — Чађ — Одређивање јод-адсорпционог броја</p> <p>Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују методе за одређивање адсорпционог јодног броја чађи за употребу у индустрији гуме. Описане су две методе титрације:</p> <ul style="list-style-type: none"> — метода А: титрација коришћењем бирете и скроба као индикатора; — метода Б: потенциометријска титрација са аутоматским титратором. <p>Адсорпциони јодни број се односи на површински део чађи и обично је у сагласности са површинским делом азота. Међутим, значајно је мањи у присуству високог садржаја испарљивих или растварачем екстрактивних материја; стога адсорпциони јодни број не омогућава увек мерење специфичне површине чађи. Старење чађи може, такође, утицати на јодни број.</p>
naSRPS ISO 1306:2013 (en)	<p>Ингредијенти смесе за гуму — Чађ (пелетизирана) — Одређивање насипне густине</p> <p>Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују методе за одређивање насипне густине свих типова пелетизираних чађи за употребу у индустрији гуме.</p>
naSRPS ISO 1435:2013 (en)	<p>Ингредијенти смесе за гуму — Чађ (пелетизирана) — Одређивање садржаја финих честица</p> <p>Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују методе за одређивање фракције испитног узорка пелетизираних чађи која може да прође кроз сито са номиналном величином отвора од 125 μm под утврђеним условима (тј. садржај финих честица). Примењује се на све типове пелетизираних чађи за употребу у индустрији гуме.</p>
naSRPS ISO 1437:2013 (en)	<p>Ингредијенти смесе за гуму — Чађ — Одређивање остатка на сити</p> <p>Апстракт: Овим међународним стандардом утврђују се методе за одређивање остатка на сити након испирања водом за обичне, нетретираних чађи за индустрију гуме. Не може се применити на чађи третираних уљем зато што уље може спречити одговарајуће квашење чађи водом.</p>
naSRPS ISO 4656:2013 (en)	<p>Ингредијенти смесе за гуму — Чађ — Одређивање уљног апсорпционог броја (OAN) и уљног апсорпционог броја компримованог узорка (COAN)</p> <p>Апстракт: Уљани апсорпциони број (OAN) је мера способности чађи да апсорбује течности. Ово својство је функција структуре чађи. За употребу са стандардним пелетираним класама, укључујући Н-серије чађи пронађене у ASTM D1765 могу се користити или дибутилфталат (DBP), или парафинско уље, мада OAN испитивање применом парафинског уља на неким посебним чађима или чађима у праху може резултовати добијањем неприхватљивих разлика у поређењу са OAN испитивањем применом DBP уља. Иако су истраживања показала да оба уља дају упоредиве и прецизне резултате, парафинско уље има предност зато што није токсично. Овим међународним стандардом се утврђују захтеви за одређивање уљног адсорпционог броја чађи за употребу у индустрији гуме. Иста метода се користи и за одређивање уљног адсорпционог броја компримованих узорака чађи. Процедура припреме компримованих узорака описана је у Прилогу А.</p>
naSRPS ISO 8312:2013 (en)	<p>Ингредијенти смесе за гуму — Стеаринска киселина — Дефиниције и методе испитивања</p> <p>Апстракт: Овим међународним стандардом се дефинише стеаринска киселина (укључујући мешавине стеаринске и палмитинске киселине) за употребу као ингредијент смесе у индустрији гуме и утврђују се методе испитивања за описивање њених својстава. Класификација стеаринске киселине и мешавина стеаринске и палмитинске киселине према вредностима јодног броја и типичним хемијским и физичким својствима за те материјале за употребу у индустрији гуме дате су у Прилогу Л</p>

naSRPS ISO 8332:2013 (en)	<p>Ингредиенти смесе за гуму — Сумпор — Методе испитивања</p> <p>Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују методе испитивања за одређивање главних физичких и хемијских својстава сумпора који се користи као ингредијент смеше за суву гуму.</p> <p>НАПОМЕНА Типични нивои за одређена својства сумпора за употребу као ингредијенти смеше за гуму налазе се у Прилогу А, само информативно.</p>
naSRPS ISO 11236:2013 (en)	<p>Ингредиенти смесе за гуму — Средства против деградације на бази р-фенилендиаминa (PPD) — Методе испитивања</p> <p>Апстракт: Овај међународни стандард примењује се на различита средства против деградације на бази супституисаног р-фенилендиаминa (PPD) коришћеног у индустрији гуме. Три главне класе PPD-а су диалкил, алкил-арил и диарил који се користе за обезбеђивање отпорности гуме на озон. Методе испитивања које су од највеће важности за процену чистоће приликом производње PPD-а, а тиме и за њихову подобност за употребу у производњи гуме, утврђени су у овом међународном стандарду.</p>
naSRPS ISO 28343:2013 (en)	<p>Ингредиенти смесе за гуму — Процесна уља — Одређивање температуре преласка у стакласто стање помоћу DSC</p> <p>Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују методе за одређивање, калориметријским диференцијалним скенирањем (DSC), температуре преласка у стакласто стање, Tg, процесних уља која се користе у гуменим смешама.</p> <p>НАПОМЕНА Иста уља користе се и као пуниоци за синтетичке каучуке.</p>
naSRPS ISO 28641:2013 (en)	<p>Ингредиенти смесе за гуму — Органске хемикалије — Опште методе испитивања</p> <p>Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују методе узимања узоракa и методе испитивања за одређивање општих карактеристика органских хемикалија, као што су акцелератори, антидеграданти (укључујући восак) и вулканизациони агенси (искључујући пероксиде).</p>
	<p>21. Методе испитивања производа целулозе, папира и картона</p>
naSRPS EN ISO 5270:2011 (en)	<p>Целулоза — Лабораторијски листови — Одређивање физичких својстава</p> <p>Апстракт: ISO 5270:2012 утврђује одговарајуће међународне стандарде намењене за употребу приликом одређивања физичких својстава лабораторијских листова направљених од разних врста целулозе. Применљив је на лабораторијске листове припремљене у складу са ISO 5269-1, ISO 5269-2 или ISO 5269-3. У ISO 5270:2012 остављено је да произвођач и корисник целулозе постигну договор око одабира својстава која су важна за испитивање.</p>
	<p>22. Машине и уређаји за индустрију целулозе и папира</p>
naSRPS EN 1034-8:2013 (en)	<p>Безбедност машина — Захтеви за безбедност за пројектовање и конструкцију машина за израду и завршну обраду папира — Рифајнерске фабрике</p> <p>Апстракт: Овај европски стандард примењује се на рифајнерске фабрике које производе материјале ниске конзистенције, односно које раде са суспензијама од влакана примарне целулозе, механичким дрвењачама или целулозом обезбојеном у води са конзистенцијом до приближно 6 %, а користи се у процесу производње папира и примењује заједно са EN 1034-1:2000 + A1:2010. Обухвата све значајне опасности, опасне ситуације и опасне догађаје који се односе на рифајнерске фабрике, онда када се користи онако како је намењено или под условима које је предвидео произвођач (видети тачку 4). Овај стандард није применљив на млинове. Овај документ није применљив на машине које су произведене пре датума објављивања овог CEN документа.</p>

<p>naSRPS EN 1034-16:2013 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Безбедност машина — Захтеви за безбедност за пројектовање и конструкцију машина за израду и завршну обраду папира — Део 16: Машине за израду папира и картона</p> <p>Овај европски стандард примењује се на машине за производњу папира и целулозе, укључујући натовно корито, ситову секцију (формер), секцију преса, секцију за сушење, пресу за величину танког слоја, јединицу за премазивање, флотациони и инфрацрвени сушни цилиндар, погонску јединицу за глачање, интегрисани каландер, уређај за мерење, тамбуру (бобину), интегрисани шитер, погонски и контролни систем (машине за израду папира и картона), а примењује се заједно са EN 1034-1:200+A1:2010. Обухвата све значајне опасности, опасне ситуације и опасне догађаје који се односе на машине за производњу папира и картона, онда када се користи онако како је намењено или под условима које је предвидео произвођач (видети тачку 4). Овај стандард није применљив на опасности изазване притиском у паром грејаним сушним цилиндрима.</p> <p>НАПОМЕНА Директива 97/23/ЕС даје основне захтеве за безбедност опреме под притиском. Овај документ се не примењује на:</p> <ul style="list-style-type: none"> — машине за производњу хигијенског папира, — машине за производњу картона, — машине за премазивање, — машине за производњу таласастог картона, — интегрисане преноснике и кранове конструисане за транспорт котурова (калемова) и одржавање машина и за интегрисану опрему за гашење пожара. <p>Овај европски стандард није применљив на машине за производњу папира и картона које су произведене пре датума у коме је CEN објавио овај европски стандард.</p>
<p>naSRPS EN 1034-17:2013 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Безбедност машина — Захтеви за безбедност за пројектовање и конструкцију машина за израду и завршну обраду папира — Део 17: Машине за израду хигијенског папира</p> <p>Овај европски стандард примењује се на машине за производњу хигијенског папира, меких и креп-папира, а примењује се заједно са EN 1034-1:2000 + A1:2010. Обухвата све значајне опасности, опасне ситуације и опасне догађаје који се односе на машине за производњу хигијенског папира, онда када се користи онако како је намењено или под условима које је предвидео произвођач (видети тачку 4). Овај стандард није применљив на опасности изазване притиском у паром грејаним сушним цилиндрима и Јенки цилиндрима.</p> <p>НАПОМЕНА Директива 97/23/ЕС даје основне захтеве за безбедност опреме под притиском. Овај документ се не примењује на:</p> <ul style="list-style-type: none"> — машине за производњу папира и картона, — машине за намотавање хигијенског папира (машине за савијање), — машине за обраду хигијенског папира. <p>У овој фази се стандард не бави машинама за производњу хигијенског папира које примењују суви процес за формирање листова. Намењено је да ове машине касније буду укључене у стандард. Овај документ није применљив на машине за производњу хигијенског папира које су произведене пре датума у коме је CEN објавио овај европски стандард.</p>
<p>naSRPS EN 1034-26:2013 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Безбедност машина — Захтеви за безбедност за пројектовање и конструкцију машина за израду и завршну обраду папира — Део 26: Машине за паковање ролни</p> <p>Овај европски стандард примењује се на машине за паковање ролни за употребу у производњи папира и примењује заједно са EN 1034-1:2000 + A1:2010. Обухвата све значајне опасности, опасне ситуације и опасне догађаје који се односе на машине за паковање ролни, онда када се користи онако како је намењено и под условима неправилне употребе за чије је предвиђање одговоран произвођач (видети тачку 4). Овај документ није применљив на машине за паковање ролни које су произведене пре датума у коме је CEN објавио овај европски стандард.</p>

<p>naSRPS EN 1034-27:2013 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Безбедност машина — Захтеви за безбедност за пројектовање и конструкцију машина за израду и завршну обраду папира — Део 27: Систем за руковање ролнама</p> <p>Овај европски стандард примењује се на системе за руковање ролнама за употребу приликом завршне обраде папира и примењује се заједно са EN 1034-1:2000 + A1:2010. Обухвата све значајне опасности, опасне ситуације и опасне догађаје који се односе на машине за руковање ролнама, онда када се користи онако како је намењено и под условима неправилне употребе за чије је предвиђање одговоран произвођач (видети тачку 4). Овај документ се не примењује:</p> <ul style="list-style-type: none"> — на машинске системе за руковање котуровима; — на виљушкаре, индустријске камионе и индустријске камионе без возача; — одвојене системе складиштења са крановима и аутоматске системе складиштења у висину; — преносне уређаје за ролне које се померају. <p>Овај документ није применљив на машинске системе за руковање ролнама који су произведени пре датума у коме је CEN објавио овај европски стандард.</p>
<p>naSRPS EN 14349:2013 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>23. Стерилизација медицинских средстава</p> <p>Хемијска дезинфекциона средства и антисептици — Квантитативно испитивање површине за вредновање бактерицидног дејства хемијских дезинфекционих средстава и антисептика који се користе у ветерини на непорочној површини без механичког дејства — Метода испитивања и захтеви (фаза 2, корак 2)</p> <p>Овај европски стандард специфицира методе испитивања и минимум захтева за бактерицидну активност продуката хемијских дезинфицијенаса и антисептика који чине хомогени физички стабилни препарат онда када су разређени тврдом водом или у случају "спреман за употребу са водом".</p>
<p>naSRPS EN ISO 14971:2013 (sr)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>24. Стандарди у области обезбеђења квалитета</p> <p>Медицински уређаји — Примена менаџмента ризиком на медицинска средства</p> <p>ISO 14971 специфицира за произвођача процесе за идентификацију опасности у вези са медицинским средствима, укључујући медицинска средства за дијагностику <i>in vitro</i>, за оцену и вредновање здруженог ризика, за контролу ових ризика и за праћење ефеката контроле.</p>
<p>naSRPS EN 15224:2013 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Здравствене услуге — Системи менаџмента квалитетом — Захтеви на основу EN ISO 9001:2008</p> <p>Овај европски стандард специфицира захтеве за систем менаџмента квалитетом онда када организација:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) треба да покаже своју способност да доследно пружа услуге здравствене заштите које задовољавају захтеве корисника, као и важеће законе и регулаторне захтеве и професионалне стандарде; б) има за циљ да побољша задовољство корисника кроз ефективну примену система, укључујући стално побољшање система менаџмента, клиничких процеса и осигурање усаглашености са захтевима везаним за карактеристике квалитета; одговарајуће корективне мере; доступност; континуирана заштита; ефективност; в) продуктивност; правичност; евиденција/заштита базирана на знању; г) заштита у којој је пацијент у центру, укључујући физички, физиолошки и социјални интегритет; учешће пацијента; безбедност пацијента и рокови/приступачност.

naSRPS EN 16081 + A1:2013 (en)	25. Апарати и прибор за медицинске сврхе Хипербаричне коморе — Посебни захтеви за системе за гашење пожара — Перформансе, инсталације и испитивања
	Апстракт: Овај европски стандард је примењив за перформансе и захтеве за безбедност система за гашење пожара и придодате методе испитивања за вишемесне хипербаричне коморе пројектоване за притисак већи од атмосферског притиска амбијента.
naSRPS EN 16280:2013 (en)	Средства за испитивање алкохола у даху за јавну употребу — Захтеви и методе испитивања Апстракт: Овај европски стандард се односи на средства за испитивање алкохола у даху која мере концентрацију алкохола садржаног у узорку издахнутог ваздуха, пројектован и намењен да буде коришћен као самотест за општу употребу и да обезбеди поуздане показатеље концентрације алкохола у даху у време када је вршено испитивање. Овај стандард специфицира захтеве за општу безбедност и перформансе, методе испитивања и захтеве за означавање, етикетирање и упутства за употребу.
naSRPS EN ISO 80601-2-56:2013 (en)	Медицинска електрична опрема — Део 2-56: Појединачни захтеви за основну безбедност и битне перформансе клиничких термометара за мерење телесне температуре Апстракт: Стандард се односи на основну безбедност и битне перформансе за клиничке термометре у комбинацији са својим помоћним елементима што се сматра МЕ опремом. Стандард специфицира опште и техничке захтеве за електричне клиничке термометре. Стандард се односи на све клиничке електричне термометре који се користе за мерење температуре пацијената. Стандард се не односи на додатну опрему.
naSRPS EN 11137-2:2013 (en)	26. Стерилизација Стерилизација производа за заштиту здравља — Зрачење — Део 2: Утврђивање дозе стерилизације Апстракт: ISO 11137-2 специфицира методе за одређивање минималне дозе потребне да се испуне специфицирани захтеви за стерилитет и методе за утврђивање дозе за стерилизацију од 25 kg или 15 kg која се користи као доза за стерилизацију која испуњава ниво сигурности стерилизације, SAL, од 10 ⁻⁶ . Стандард такође специфицира методе за проверу дозе за стерилизацију које се користе да покажу трајну ефективност дозе стерилизације. Стандард дефинише сличне продукте за утврђивање и проверу дозе стерилизације.
naSRPS EN 13727:2013 (en)	Хемијска дезинфекциона средства и антисептици — Квантитативно испитивање у суспензији за вредновање бактерицидног дејства хемијских дезинфекционих средстава за инструменте који се употребљавају у медицини — Метода испитивања и захтеви (фаза 2, корак 1) Апстракт: Овај европски стандард специфицира методе испитивања и минимум захтева за бактерицидну активност продуката хемијских дезинфицијенаса и антисептика који чине хомогени физички стабилни препарат онда када су разређени тврдом водом или у случају "спреман за употребу са водом".
naSRPS EN 14204:2013 (en)	Хемијска дезинфекциона средства и антисептици — Квантитативно испитивање у суспензији за вредновање микобактерицидног дејства хемијских дезинфекционих средстава и антисептика који се употребљавају у ветерини — Метода испитивања и захтеви (фаза 2, корак 1) Апстракт: Овај европски стандард специфицира методе испитивања и минимум захтева за микобактерицидну активност продуката хемијских дезинфицијенаса и антисептика који чине хомогени физички стабилни препарат онда када су разређени тврдом водом или у случају "спреман за употребу са водом".

naSRPS EN ISO 15223-1:2013 (en)	<p>Медицинска средства — Символи који се користе за обележавање медицинских средстава и паковања и за информације које треба да се доставе -Део 1: Општи захтеви</p> <p>Апстракт: ISO 15223-1 идентификује захтеве за симболе који се користе за етикетирање медицинских средстава и дају информације о сигурности и деловању медицинских средстава,</p>
naSRPS EN ISO 81060-1:2013 (en)	<p>Неинвазивни сфигмоманометри — Део 1: Захтеви и методе испитивања за неаутоматизоване врсте мерења</p> <p>Апстракт: EN ISO 81060-1 специфицира захтеве за неаутоматизоване сфингоманометре и њихове помоћне елементе који се путем надувавања манжетне користе за неинвазивно мерење крвног притиска које врши оператер посматрањем. Стандард специфицира захтеве за безбедност и битне перформансе, укључујући успешност и обележавање за неаутоматизоване сфингоманометре и њихове помоћне елементе, укључујући методе испитивања за утврђивање тачности неинвазивног мерења крвног притиска.</p>
27. Воде, индустријске, пијаће, отпадне и др.	
naSRPS EN ISO 5814:2013 (en)	<p>Квалитет воде — Одређивање садржаја раствореног кисеоника — Метода са јон-селективном електродом</p> <p>Апстракт: Овај стандард утврђује електрохемијску методу одређивања раствореног кисеоника у води помоћу електрохемијских ћелија, изолованих од узорка са гасно пропусном мембраном. Мерење се може вршити преко концентрације кисеоника у милиграмима по литру или преко процентуалног засићења (или оба). Овом методом мери се садржај кисеоника у води који одговара засићењу од 0% до 100 %. Већина инструмената омогућава и мерења суперзасићења. Метода је погодна за континуално праћење, као и за мерења у лабораторији. Ова метода је погодна за мутне воде и оне које садрже супстанције које везују јод.</p>
naSRPS EN 12120:2013 (en)	<p>Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Натријум-водоник-сулфит</p> <p>Апстракт: Овај стандард се може применити на натријум-водоник-сулфит који се користи за пречишћавање воде која је намењена за људску употребу. У њему се описују карактеристике и захтеви, као и методе испитивања натријум-водоник-сулфита. У стандарду су дате информације о употреби натријум-водоник-сулфита за пречишћавање воде.</p>
naSRPS EN 12121:2013 (en)	<p>Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Натријум-дисулфит</p> <p>Апстракт: Овај стандард се може применити на натријум-дисулфат који се користи за пречишћавање воде која је намењена за људску употребу. У њему се описују карактеристике и захтеви, као и методе испитивања натријум-дисулфата. У стандарду су дате информације о употреби натријум-дисулфата за пречишћавање воде, као и упутства за безбедну употребу и складиштење.</p>
naSRPS EN 12123:2013 (en)	<p>Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Амонијум-сулфат</p> <p>Апстракт: Овај стандард се може применити на амонијум-сулфат који се користи за пречишћавање воде која је намењена за људску употребу. У њему се описују карактеристике и захтеви, као и методе испитивања амонијум-сулфата. У стандарду су дате информације о употреби амонијум-сулфата за пречишћавање воде.</p>
naSRPS EN 12124:2013 (en)	<p>Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Натријум-сулфит</p>

naSRPS EN 12125:2013 (en)	<p>Апстракт: Овај стандард се може применити на натријум-сулфит који се користи за пречишћавање воде која је намењена за људску употребу. У њему се описују карактеристике и захтеви, као и методе испитивања натријум-сулфита. У стандарду су дате информације о употреби натријум-сулфита за пречишћавање воде.</p>
naSRPS EN 12126:2013 (en)	<p>Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Натријум-тиосулфат</p> <p>Апстракт: Овај стандард се може применити на натријум-тиосулфат који се користи за пречишћавање воде која је намењена за људску употребу. У њему се описују карактеристике и захтеви, као и методе испитивања натријум-тиосулфата. У стандарду су дате информације о употреби натријум-тиосулфата за пречишћавање воде.</p>
naSRPS EN 12173:2013 (en)	<p>Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Течни амонијак</p> <p>Апстракт: Овај стандард се може применити на течни амонијак који се користи за пречишћавање воде која је намењена за људску употребу. У њему се описују карактеристике и захтеви, као и методе испитивања течног амонијака. У стандарду су дате информације о употреби течног амонијака за пречишћавање воде.</p>
naSRPS EN 12386:2013 (en)	<p>Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Натријум-флуорид</p> <p>Апстракт: Овај стандард се може применити на натријум-флуорид који се користи за пречишћавање воде која је намењена за људску употребу. У њему се описују карактеристике и захтеви, као и методе испитивања натријум-флуорида. У стандарду су дате информације о употреби натријум-флуорида за пречишћавање воде.</p>
naSRPS EN 12905:2013 (en)	<p>Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Бакар-сулфат</p> <p>Апстракт: Овај стандард се може применити на бакар(II)сулфат-пентахидрат који се користи за пречишћавање воде која је намењена за људску употребу. У њему се описују карактеристике и захтеви, као и методе испитивања бакар(II)сулфат-пентахидрата. У стандарду су дате информације о употреби бакар(II)сулфат-пентахидрата за пречишћавање воде, као и информације о безбедном руковању и коришћењу.</p>
naSRPS EN 12906:2013 (en)	<p>Производи који се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Експандирани алуминосиликат</p> <p>Апстракт: Овај стандард се може применити на експандирани алуминосиликат који се користи за пречишћавање воде која је намењена за људску употребу. У њему се описују карактеристике и захтеви, као и методе испитивања експандираног алуминосиликата. У стандарду су дате информације о употреби експандираног алуминосиликата за пречишћавање воде.</p>
naSRPS EN 12910:2013 (en)	<p>Производи који се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Пловућац</p> <p>Апстракт: Овај стандард се може применити на шупљикаву и вулканску лаву који се користи за пречишћавање воде која је намењена за људску употребу. У њему се описују карактеристике и захтеви, као и методе испитивања шупљикаве и вулканске лаве. У стандарду су дате информације о употреби шупљикаве и вулканске лаве за пречишћавање воде.</p>
naSRPS EN 12910:2013 (en)	<p>Производи које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Гранат</p> <p>Апстракт: Овај стандард се може применити на гранат који се користи за пречишћавање воде која је намењена за људску употребу. У њему се описују карактеристике и захтеви, као и методе испитивања граната. У стандарду су дате информације о употреби граната за пречишћавање воде.</p>

naSRPS EN 12912:2013 (en)	<p>Производи које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Барит</p> <p>Апстракт: Овај стандард се може применити на барит који се користи за пречишћавање воде која је намењена за људску употребу. У њему се описују карактеристике и захтеви, као и методе испитивања барита. У стандарду су дате информације о употреби барита за пречишћавање воде.</p>
naSRPS EN 12913:2013 (en)	<p>Производи које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Диатомацејска земља у праху</p> <p>Апстракт: Овај стандард се може применити на диатомацејску земљу у праху која се користи за пречишћавање воде која је намењена за људску употребу. У њему се описују карактеристике и захтеви, као и методе испитивања диатомацејске земље у праху. У стандарду су дате информације о употреби диатомацејске земље у праху за пречишћавање воде, као и информације о безбедном руковању и коришћењу.</p>
naSRPS EN 12914:2013 (en)	<p>Производи које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Перлит у праху</p> <p>Апстракт: Овај стандард се може применити на перлит у праху који се користи за пречишћавање воде која је намењена за људску употребу. У њему се описују карактеристике и захтеви, као и методе испитивања перлита у праху. У стандарду су дате информације о употреби перлита у праху за пречишћавање воде.</p>
naSRPS EN 16260:2013 (en)	<p>Квалитет воде — Визуелни прегледи морског дна даљинском справом за посматрање ради прикупљања података о животној средини</p> <p>Апстракт: Овај стандард утврђује методе, захтеве и опрему за даљинско истраживање организама и морског дна коришћењем форографија и видео-записа за добијање прецизних и репродуктивних података. У случају шупљина и стена на морском дну, стандард није погодан због технолошких ограничења приликом навигације и самог кретања платформе.</p>
	<p>28. Испитивање отпорности према дејству корозије</p>
naSRPS EN 12496:2013 (en)	<p>Галванске аноде за катодну заштиту у морској води и сланом муљу</p> <p>Апстракт: Овим европским стандардом утврђени су минимални захтеви и дате препоруке за хемијски састав, електрохемијска својства, физичка одступања и процедуре испитивања и контролисања за галванске аноде од легура алуминијума, магнезијума и цинка за катодну заштиту у морској води и сланом муљу. Овај европски стандард је применљив на већину галванских анода за употребу у морској води и сланом муљу, тј. ливене аноде трапезоидног, „D“, или кружног пресека и аноде типа наруквице. Општи захтеви и препоруке овог европског стандарда могу се применити и на аноде другачијих облика, нпр. полусфера, дугме и тако даље, које се некада користе за употребу у морској води.</p>
naSRPS EN ISO 13174:2013 (en)	<p>Катодна заштита инсталација у луци (лучких инсталација)</p> <p>Апстракт: ISO 13174:2012 дефинише средства која се користе како би се осигурало да је катодна заштита ефикасно примењена на уроњене и покретне спољашње металне површине од челика, пристаништа, луке, приморске и инсталације за одбрану од поплаве и друге делове у морским водама и сланом муљу како би се обезбедила заштита од корозије. ISO 13174:2012 утврђује катодну заштиту фиксираних и плутајућих конструкција лука и пристаништа.</p>

	<p>Такође утврђује катодну заштиту потопљених површина других делова, као што су ланци прикачени за конструкцију, онда када они нису електроизоловани од конструкције. ISO 13174:2012 треба да се користи у вези са системима катодне заштите чије су аноде изложене утицајима воде или сланог муља. За подземне површине, обично у подручјима која су испуњена земљом и песком иза нагомиланих зидова или у попуњеним кесонима, на које може значајно утицати корозија, специфичне конструкције и захтеви за рад за катодну заштиту дефинисани су у EN 12954, аноде изложене земљи. ISO 13174:2012 не обухвата катодну заштиту фиксираних или плутајућих конструкција на морској површини (укључујући и бове за утовар на морској површини), цевоводе подморница или бродове. ISO 13174:2012 обухвата катодну заштиту конструкција направљених углавном од голих или превучених угљеничних или угљеник-манган челика. Како неки делови конструкција могу бити направљени и од других материјала сем угљеничног челика, тако систем катодне заштите треба да буде конструисан да обезбеди потпуну контролу над свим галванским купловањима и умањи ризике настале услед водоничне кртости или пуцања индукованог/изазваног водоником (видети ISO 12473). ISO 13174:2012 се не односи на челично ојачане бетонске конструкције (видети EN 12696).</p>
naSRPS EN 15280:2013 (en)	<p>Оцењивање вероватноће корозије укопаних цевовода изазване деловањем наизменичне струје које је примењиво на катодно заштићене цевоводе</p> <p>Апстракт: Овај европски стандард примењује се на укопане катодно заштићене металне конструкције које су под утицајем система за пренос наизменичне струје и/или наизменичне струје у далеководима. У овом документу је укопани цевовод (или конструкција) укопани или уроњени цевовод (или конструкција), онако како је то дефинисано у EN 12954. У присуству сметњи од наизменичне струје, критеријуми заштите дати у EN 12954:2001, табела 1, нису довољни да прикажу да је челик заштићен од корозије. Овај европски стандард обезбеђује ограничења, поступке мерења, мере смањења и информације које се баве дугорочним сметњама од наизменичне струје за напоне за наизменичну струју на фреквенцијама између 16,7 Hz и 60 Hz и које се баве проценом вероватноће корозије. Овај европски стандард бави се могућношћу настанка корозије на металним цевоводима услед деловања наизменичне струје, због сметњи наизменичне струје изазваних индуктивним, кондуктивним и капацитивним купловањем са електроенергетским системом наизменичне струје и бави се највећим могућим граничним одступањима/подношљивости на ефекте сметњи. Овај европски стандард не обухвата безбедносна питања у вези са напонима наизменичне струје на цевоводима. Ова питања су у националним стандардима и уредбама (видети EN 50443).</p>
naSRPS EN 16222:2013 (en)	<p>Катодна заштита трупа бродова</p> <p>Апстракт: 1.1 Опште</p> <p>Овим европским стандардом дефинисани су општи критеријуми и препоруке за катодну заштиту за спољашње, уроњене трупове бродова и остале делове брода. Овај европски стандард не обухвата аспекте безбедности заштите животне средине који су у вези са катодном заштитом. Примењују се одговарајуће националне и међународне уредбе и друштвени класификациони захтеви.</p> <p>1.2 Конструкције</p> <p>Овај европски стандард обухвата катодну заштиту подводних трупова бродова, чамаца и других плутајућих возила на сопствени погон, обично коришћених у морским водама, као и заштиту осталих делова брода као што су кормило, елиса, вратила и стабилизатори. Такође обухвата и катодну заштиту потисника, морских сандука и довода за воду (све до првог вентила). Не обухвата заштиту унутрашњих површина, као што су теретни резервоари. Не обухвата челичне плутајуће конструкције на отвореном мору које су обухваћене у EN 13173.</p>

	<p>1.3 Материјали</p> <p>Овај европски стандард обухвата катодну заштиту трупова бродова произведених углавном од угљеник-манган челика, укључујући и остале делове брода од других црних или обојених легура метала, као што су нерђајући челик и легуре бакра итд. Овај европски стандард примењује се и на обложене/превучене и на голе трупове, на трупове са нанетом превлаком и без превлаке; већина трупова је обложена/превучена нанетом превлаком. Систем катодне заштите треба да буде конструисан тако да обезбеђује потпуну контролу над било каквом галванском купловању. Овај европски стандард не обухвата катодну заштиту трупова направљених углавном од других материјала, као што су легуре алуминијума, нерђајући челик, или бетон.</p> <p>1.4 Животна средина</p> <p>Овај европски стандард применљив је на трупове и остале делове брода у морској води и свим водама у којима се брод може наћи током размештања широм света.</p>
<p>naSRPS EN 16299:2013 (en)</p>	<p>Катодна заштита спољашњих површина основа резервоара надземних складишта у контакту са земљиштем или темељима</p> <p>Апстракт: Овим европским стандардом дефинисани су услови неопходни за ефикасну примену метода катодне заштите за ублажавање корозивног напада на спољашњу површину дна које је у контакту са земљом, ослонцем, или темељом надземних челичних резервоара. Овај европски стандард утврђује захеве за конструкцију, имплементацију, примену, пуштање у рад, рад и одржавање таквог система катодне заштите. Овај европски стандард примењује се на нове и на већ постојеће резервоаре.</p> <p>НАПОМЕНА 1 Овај европски стандард не примењује се на надземне резервоаре од ојачаног бетона, за које се примењује EN ISO 12696.</p> <p>НАПОМЕНА 2 Детаљне информације које се тичу техника мерења за катодну заштиту дати у EN 13509 односе се и на овај стандард.</p> <p>НАПОМЕНА 3 Катодна заштита унутрашњих површина надземних резервоара у којима се складишти вода назначена је у EN 12499.</p> <p>НАПОМЕНА 4 Катодна заштита спољашњих површина подземних резервоара назначена је у EN 13636.</p>
<p>naSRPS EN 927-1:2013 (en)</p>	<p>29. Методе испитивања производа боја, лакова и сродних технологија</p> <p>Боје и лакови — Материјали за превлаку и системи превлака за површине дрвета изложене спољашњим условима — Део 1: Класификација и избор</p> <p>Апстракт: Овим европским стандардом утврђују се системи класификације за системе превлака и материјале за превлаке за површине дрвета изложене спољашњим условима по категоријама коначне/крајње употребе, изгледа и условима излагања. Такође дефинише неколико компонената система вишеслојних превлака (прајмер, међуслојна основна превлака, површинска покривна превлака итд.). Применљив је на све материјале за превлаке и системе превлака намењених за украшавање и заштиту површина дрвета изложених спољашњим условима, укључујући и оне који садрже биолошки заштитне састојке за заштиту превлака и њихових површина (чување филмом). Материјали за превлаке могу да укључују биолошки активне састојке за заштиту течних материјала за превлаке, на пример током складиштења (средство за заштиту у паковању) или за заштиту њиховог интерфејса дрветом (нпр. заштита плавим мрљама). Овај европски стандард се иначе не примењује за заштиту дрвета. Заштита дрвета може, међутим, бити део система превлака које обухвата овај стандард.</p>

naSRPS EN ISO 3233-1:2013 (en)	Боје и лакови — Одређивање запреминске фракције неиспарљиве материје — Део 1: Метода за одређивање неиспарљивих материја и густине сувог филма Архимедовим принципом помоћу плоче за испитивање са превлаком
	<p>Апстракт: Овим стандардом ISO 3233-1:2013 описане су процедуре за одређивање неиспарљивих материја по запремини, NVV, материјала за превлачење и сродних производа, мерењем густине осушене превлаке за неки утврђени температурни опсег и период сушења или очвршћавања. Овом методом су одређене неиспарљиве материје одмах након примене. Коришћењем добијених резултата за неиспарљиве материје по запремини у складу са овим делом ISO 3233 могуће је израчунати опсег ширења материјала за превлачење. Метода утврђена у овом делу ISO 3233 је најпогоднија метода за материјале који се суше на ваздуху. Њена употреба на друге материјале тек треба да се тестира. ISO 3233-1:2013 не може се применити на материјале за превлачење у којима је критична запреминска концентрација пигмента премашена.</p>
naSRPS EN ISO 9038:2013 (en)	Испитивање сагоревања течности које се подржава
	<p>Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују процедуре за методе “задовољава/не задовољава”, на температурама од 100 °C, како би се одредило да ли течни производ, који би се класификовао као „запаљив” на основу његове тачке паљења, има могућност задржавања сагоревања на температури или температурама које су утврђене у одговарајућим уредбама.</p>
naSRPS EN ISO 13129:2013 (en)	Боје и лакови — Електрохемијска мерења заштите челика превлакама боја — Техника са прекидачем струје (CI), техника опуштајуће волтаметрије (RV) и нестална DC мерења (DCT)
	<p>Апстракт: Овим стандардом утврђују се процедуре за оцењивање експерименталних услова/подешавања електрохемијских мерења на узорцима на које је методом високе импедансе нанета превлака користећи методе које се заснивају на техникама прекидач струје (CI), опуштајућа волтаметрија (RV) или нестална DC мерења (DCT).</p>
naSRPS EN 13900-6:2013 (en)	Пигменти и пуниоци — Методе дисперзије и оцењивање способности дисперговања у пластичне масе — Део 6: Одређивање испитивањем филма
	<p>Апстракт: Овим делом EN 13900 утврђене су методе за процену степена дисперзије боја и/или пунилаца у термопластичном полимеру. Ова метода је погодна за испитивање боја и/или пунилаца у облику концентрата или компонената смеше или једињења у свим полимерима који се користе за процесе екструдирања.</p> <p>НАПОМЕНА Недостаци, као што су гелови, црне тачкице, рупе у испитиваном филму итд. не спадају у предмет и подручје примене овог стандарда. Резултат испитивања филма одређен према овој методи важи само за опрему, услове и испитиване полимере који се користе. Применом услова испитивања који се разликују од оних који су утврђени може дати различите резултате. Методе припреме концентрата или компонената нису утврђени у овом стандарду. Стога, резултати добијени за појединачна бојила и/или пуниоце упоредиви су само онда када се примењују исти услови припреме за концентрате или компаунде/смеше или једињења и онда када се користи упоредиви систем детекције.</p>
naSRPS EN ISO 15091:2013 (en)	Боје и лакови — Одређивање електричне проводљивости и отпорности
	<p>Апстракт: Овим стандардом ISO 15091:2012 утврђене су методе за одређивање електричне проводљивости и електричне отпорности материјала за превлачење. Проводљивост се обично мери за водене боје и лакове, укључујући материјале за превлачење електрохемијским таложењем, а отпорност се обично мери за уљане боје и лакове. Уколико је то потребно, отпорност материјала за превлачење рачуна се преко неког од ових мерења. Метода се примењује на производе који имају вредност проводљивости мању од 5 $\mu\text{S}/\text{cm}$, што одговара вредности за отпорност већој од 200 $\text{k}\Omega/\text{cm}$.</p>

<p>naSRPS EN ISO 15110:2013 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Боје и лакови — Вештачко старење, укључујући кисело таложење</p> <p>Овим стандардом ISO 15110:2013 утврђују се тзв. испитивања рошења киселине и испитивања магле (ADF испитивања), симулирајућом временски скраћеном лабораторијском методом испитивања, употребом вештачких киселих падавина, штетних утицаја киселих атмосферских падавина са УВ зрачењем, неутралних кондензата, променама температуре и влажности. Ова метода испитивања намењена је за оцену, на основу релативних ранжираних перформанси, подобности полимерних материјала за употребу у спољашњој средини са киселим падавинама.</p>
<p>naSRPS EN ISO 15184:2013 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Боје и лакови — Одређивање тврдоће филма испитивањем помоћу оловке</p> <p>Овим стандардом ISO 15184:2012 утврђују се методе за одређивање чврстоће филма гурањем/превлачењем/провлачењем оловке познате чврстоће преко овог филма. Испитивање се може вршити на појединачној превлаци боје, лакова или сродних производа, или на горњем слоју вишеслојних система. Ово брзо испитивање не може се применити за поређење чврстоће различитих превлака. Ова метода је кориснија за добијање релативних оцена за серију превучених панела који показују значајне разлике у односу на чврстоћу оловке. Ова метода се може применити само на глатке површине.</p>
<p>naSRPS EN ISO 20566:2013 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Боје и лакови — Одређивање отпорности система превлака према гребању приликом прања аутомобила у лабораторијским условима</p> <p>Овим међународним стандардом описане су испитне процедуре за процену отпорности система органских превлака према гребању, одређених превлака које се користе у аутомобилској индустрији (тј. за процену њихове отпорности при прању). Машинско прање је симулирано у лабораторијским условима употребом ротирајуће четке и синтетичке прашине/земље. Услови испитивања осмишљени су тако да што је више могуће одговарају реалним условима у аутоперионицама. Уколико се испитни параметри правилно одберу, онда се метода може користити и за испитивање заштитних пластичних филмова и пластичних компонената.</p>
<p>30. Испитивање без разарања</p>	
<p>naSRPS EN 13184:2013 (sr)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Испитивање без разарања — Испитивање на непропусност — Метода промене притиска</p> <p>Овим стандардом описују се технике помоћу којих се одређују пропуштања кроз границу изолованог објекта који је изложен разлици притисака. Технике се заснивају на одређивању промене масе гаса у испитном објекту. Једначина стања идеалног гаса доводи у везу масу, притисак, температуру и запремину гаса који се налази у унутрашњости објекта. При одређеним условима једна или више од ових променљивих се може сматрати константном, тако да се промена масе може одредити нпр. праћењем промена притиска или притиска и температуре у објекту.</p>
<p>31. Сиви, темперовани и нодуларни лив и одливци од ових ливова</p>	
<p>naSRPS EN 1369:2013 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Ливарство — Испитивање магнетским честицама</p> <p>Овим стандардом специфицира се метода за испитивање магнетским честицама одливака од феромагнетског гвожђа и челика. НАПОМЕНА Одливак од гвожђа или челика се сматра феромагнетским ако је магнетска индукција већа од 1 Т (Тесла) за јачину магнетског поља од 2,4 kA/m.</p>

naSRPS EN 13352:2013 (en)	32. Општи стандарди о термоенергетским уређајима Спецификација за перформансе аутоматских контролних мерила за садржај резервоара
	Апстракт: Овај европски стандард утврђује минималне захтеве перформанси за различите класе аутоматских мерача садржаја резервоара који су ограничени на непокретне резервоаре, који се производе у радионицама и израђени су од метала и неметала, могу бити подземни и надземни и нису изнад 5 м висине.
naSRPS EN 13617-4:2013 (en)	Бензинске пумпе — Део 4: Захтеви за безбедност за конструисање и извођење индикатора протока за употребу на пумпама за мерење и дозаторима
	Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за безбедност за конструисање и извођење вентила који се уграђују на пумпе за мерење, дозаторе и/или системе за испоруку инсталиране на пумпним станицама које се употребљавају за дозирање течног горива у резервоар моторних возила, бродова и мањих летелица, као и у преносиве контејнере, при брзини протока до 200 l/min ⁻¹ .
	33. Безбедност машина Основне мере људског тела за техничко пројектовање — Део 1: Дефиниције мера тела и ознаке
naSRPS EN ISO 7250-1:2013 (sr)	Апстракт: Овај стандард даје опис антропометријских мера које се могу користити као основа за поређење популационих група. Наменен је да служи као упутство за ергономисте од којих се захтева да дефинишу популационе групе и примењују своје знање на геометријско пројектовање места на којима људи раде и живе.
naSRPS EN ISO 13849-2:2013 (en)	Безбедност машина — Делови система за управљање који се односе на безбедност — Део 2: Валидација Апстракт: Овај стандард утврђује поступке и услове које треба следили приликом валидације анализа и испитивања одређених безбедносних функција, постигнутих категорија и нивоа перформанси постигнутих безбедносним деловима система за управљање (SRP/CS) пројектованих у складу са ISO 13849-1.
naSRPS EN ISO 15535:2013 (en)	Општи захтеви за утврђивање антропометријске базе података Апстракт: Овај стандард утврђује основне захтеве за антропометријске базе података и њихове одговарајуће извештаје који садрже мере узете у складу са ISO 7250. Обезбеђује неопходне информације, као што су карактеристике популације корисника, методе узорковања, ставке мерења и статистику, да би омогућила могуће међународно поређење између различитих сегмената популације.
	34. Методе испитивања неметалних руда и њихових производа
naSRPS ISO 6310:2013 (en)	Друмска возила — Кочне облоге — Методе испитивања деформација Апстракт: Овим стандардом се утврђује метод за испитивање и мерење стишљивости кочних облога или склопова кочних плочица услед оптерећења и температуре.
naSRPS ISO 6312:2013 (en)	Друмска возила — Кочне облоге — Поступак испитивања смицајне чврстоће склопова плочица диск-кочница и папуча добош-кочница Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за мерење чврстоће лепљеног споја између материјала кочне облоге и њеног носача склопова плочица диск-кочница и папуча добош-кочница (смицајне чврстоће).

35. Мотори са унутрашњим сагоревањем

naSRPS ISO 4093:2013 (en)	<p>Дизел-мотори — Пумпе за убризгавање горива — Цеви за висок притисак намењене испитивању</p> <p>Апстракт: Утврђују се функционални захтеви за цеви високог притиска које се користе на пробном столу за испитивање и подешавање пумпе за убризгавање горива намењене за дизел-моторе.</p>
naSRPS ISO 4106:2013 (en)	<p>Мотоцикли — Испитивање мотора — Нето снага</p> <p>Апстракт: Овај међународни стандард утврђује методе за вредновање рада мотора пројектованих за мотоцикле онако како је то дефинисано у ISO 3833, а посебно за приказивање промене криве нето снаге и специфичне потрошње горива у функцији броја обрта при пуном оптерећењу мотора.</p>
naSRPS ISO 4164:2013 (en)	<p>Друмска возила — Мопеди — Испитивање мотора — Нето снага</p> <p>Апстракт: Овај стандард утврђује методу за оцену перформанси мотора намењених за уградњу на мопедима, онако како је то дефинисано у ISO 3833, ради одређивања њихових карактеристика, а посебно за приказивање промене криве нето снаге и специфичне потрошње горива у зависности од броја обрта при пуном оптерећењу мотора.</p>
naSRPS ISO 4548-1:2013 (en)	<p>Методе испитивања пречистача уља, за пуни проток уља, за подмазивање мотора са унутрашњим сагоревањем — Део 1: Карактеристике диференцијалног притиска/протока</p> <p>Апстракт: Овај део SRPS ISO 4548 утврђује испитивање за одређивање карактеристике диференцијалног притиска/протока за пуни проток уља, за подмазивање мотора са унутрашњим сагоревањем. Испитивања су утврђена за два вискозитета уља, један за процену учинка филтера са хладним уљем, а други за оцену његовог рада са уљем на типичној радној температури.</p>
naSRPS ISO 4548-2:2013 (en)	<p>Методе испитивања пречистача уља, за пуни проток уља, за подмазивање мотора са унутрашњим сагоревањем — Део 2: Карактеристике елемената обилазног вода вентила</p> <p>Апстракт: Овај део SRPS ISO 4548 утврђује испитивања за одређивање карактеристике елемената обилазног вода вентила пречистача уља, за пуни проток уља, за подмазивање мотора са унутрашњим сагоревањем.</p>
naSRPS ISO 4548-3:2013 (en)	<p>Методе испитивања пречистача уља, за пуни проток уља, за подмазивање мотора са унутрашњим сагоревањем — Део 3: Отпорност према високом диференцијалном притиску и повишеној температури</p> <p>Апстракт: Овај део SRPS ISO 4548 утврђује испитивања за мерење отпорности према високом диференцијалном притиску и повишеној температури пречистача уља, за пуни проток уља, за подмазивање мотора са унутрашњим сагоревањем.</p>
naSRPS ISO 5011:2013 (en)	<p>Опрема за пречишћавање ваздуха на улазу мотора са унутрашњим сагоревањем и компресора — Испитивање радних карактеристика</p> <p>Апстракт: Овај стандард утврђује и одређује јединствени поступак испитивања, услове, опрему и перформансе да би се омогућило директно поређење лабораторијских перформанси пречистача ваздуха.</p>
naSRPS ISO 6415:2013 (en)	<p>Мотори са унутрашњим сагоревањем — Навојни пречистачи уља за подмазивање — Мере</p> <p>Апстракт: Овај стандард утврђује основне мере неопходне за међусобну заменљивост навојних пречистача са пуним протоком уља за подмазивање за моторе са унутрашњим сагоревањем. Он такође даје ознаке и обележавање ових филтера.</p>

naSRPS ISO 7654:2013 (en)	<p>Друмска возила — Навојни пречистачи горива за дизел-моторе — Мере за монтажу и прикључење</p> <p>Апстракт: Овај стандард утврђује мере за монтажу и прикључење за навојне пречистаче горива за дизел-моторе са или без унутрашње заптивке.</p>
naSRPS ISO 8999:2013 (en)	<p>Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем — Графички симболи</p> <p>Апстракт: Овај стандард утврђује графичке симболе за команде руковаоца, мераче, светлосне индикаторе и упутства за клипне моторе са унутрашњим сагоревањем (RIC) да би се обезбедиле неопходне информације о њиховој употреби и раду.</p>
36. Друмска возила и друмски саобраћај	
naSRPS EN 16230-1:2013 (en)	<p>Картинг за разоноду — Део 1: Захтеви за безбедност и методе испитивања за картинг</p> <p>Апстракт: Овај стандард се примењује за картинге, према 3.1, који нису намењени да се користе на јавним путевима. Овај стандард се односи на:</p> <ul style="list-style-type: none"> — картинге за разоноду; — картинге са мотором са унутрашњим сагоревањем, укључујући и моторе са унутрашњим сагоревањем који користе ТНГ; — картинге који се користе на затвореним и отвореним стазама, стално или повремено; — картинге који се користе на контролисаним стазама намењеним за разоноду, са основом која је пресвучена (као што су асфалт, бетон, лед, или снег).
37. Општи стандарди о друмским возилима	
naSRPS ISO 4151:2013 (en)	<p>Друмска возила — Мопеди — Тип, распоред и функције команди</p> <p>Апстракт: Овај стандард утврђује тип и распоред команди за обављање различитих функција на мопедима, како би се смањиле грешке возача приликом руковања командама, као последица различитог распореда и врсте команде на различитим мопедима.</p>
naSRPS EN ISO 18542-1:2013 (en)	<p>Друмска возила — Стандардизована терминологија за поправке и информације о одржавању (RMI) — Део 1: Опште информације и употреба дефиниција предмета (списа) (ISO 18542-1:2012)</p> <p>Апстракт: ISO 18542 се састоји из два дела: Део 1 дефинише оквир и поступак за усаглашавање термина, а Део 2 поступак имплементације захтева за систем менаџмента терминологијом и за регистрацију управљања дигиталним прилогом. Основна намена SRPS ISO 18542 је да олакша претрагу терминологије за поправке и информације о одржавању (RMI) произвођача возила на сајтовима независних оператера (IO). ISO 18542-1:2012 даје општи преглед и структуру сваког дела ISO 18542. Он такође утврђује употребу предмета (списа) који се односе на терминологију за поправке и информације о одржавању (RMI) да би се стандардизовао приступ RMI за IO.</p>
38. Осовине, точкови, опруге и други елементи	
naSRPS ISO 11407:2013 (en)	<p>Комерцијална друмска возила — Механичко спајање вучних возила са напред и надоле помереном вучном куком и прикључних возила са средишном осовином — Међусобна заменљивост</p>

	<p>Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују захтеви који се односе на различите елементе и мере напред и надоле померене вучне куке вучног возила и прикључног возила са средишном осовином ради обезбеђења заменљивости.</p>
	<p>39. Шасије и каросерије</p>
naSRPS ISO 7237:2013 (en)	<p>Камп-приколице — Маса и мере — Речник</p>
	<p>Апстракт: Овај стандард обезбеђује речник маса и мера камп-приколица онако како је то дефинисано у ISO 3333. Он не даје методе мерења, јединице које се користе у представљању резултата, захтевану прецизност или ред величине маса и мера и дефинисане мере.</p>
	<p>40. Командни уређај и кочница</p>
naSRPS ISO 7642:2013 (en)	<p>Камп-приколице и лаке приколице — Приколице категорије 01 и 02 са инерцијским кочницама — Методе испитивања кочница на инерцијском пробном столу</p>
	<p>Апстракт: Овај стандард утврђује методе за врсту одобреног испитивања инерцијских кочница приколица. Стога би требало да се користи у спрези са одговарајућим прописом.</p> <p>НАПОМЕНА 1 Да би се у потпуности разумели захтеви овог стандарда и обезбедило да се поступци испитивања правилно примењују, препоручује се да се пропис проучава пре примене овог стандарда.</p> <p>НАПОМЕНА 2 Само се SI јединице користе у овом стандарду. Ове методе испитивања се односе на одобрену категорију приколица 01 и 02 са инерцијским кочницама које се испитују на инерцијским динамометрима. Ово се односи на механички и хидраулични погон система кочења.</p>
naSRPS ISO 7643:2013 (en)	<p>Камп-приколице и лаке приколице — Приколице категорије 01 и 02 са инерцијским кочницама — Методе испитивања команди кочница на линијском пробном столу</p>
	<p>Апстракт: Овај стандард утврђује методе испитивања за одобрени тип испитивања команди за инерцијске кочнице на приколицама.</p>
	<p>41. Безбедност, заштита средине и одржавање техничке исправности</p>
naSRPS ISO 6487:2013 (en)	<p>Друмска возила — Поступци мерења приликом испитивања ударом — Инструменти</p>
	<p>Апстракт: Овај стандард даје захтеве и препоруке за технике мерења, укључујући инструменте који се користе за испитивање ударом, која су спроведена над друмским возилима.</p>
naSRPS ISO 6813:2013 (en)	<p>Друмска возила — Класификација судара — Терминологија</p>
	<p>Апстракт: Овај стандард дефинише термине који се односе на класификацију судара друмских возила, концентришући се на конфигурацију аспеката. Додатни термини и дефиниције о несрећама друмских возила дати су у ISO 12353-1.</p>
naSRPS ISO 7862:2013 (en)	<p>Друмска возила — Поступак испитивања клизне платформе за оцену система појасева за везивање симулацијом чеоног судара</p>
	<p>Апстракт: Овај стандард утврђује поступак испитивања клизне платформе за оцену система појасева за везивање у друмским возилима симулацијом чеоног судара.</p>
naSRPS ISO 8721:2013 (en)	<p>Друмска возила — Поступци мерења приликом испитивања ударом — Оптички инструменти</p>

	<p>Апстракт: Овај стандард дефинише критеријуме за перформансе оптичких података који се користи у испитивањима ударом на друмским возилима, онда када су нумерички подаци о времену и простору узети са слика за анализу резултата испитивања ударом.</p> <p>42. Аутомобилски уређаји за осветљење</p>
naSRPS ISO 4148:2013 (en)	<p>Друмска возила — Посебне упозоравајуће сијалице — Мере</p> <p>Апстракт: Овај стандард утврђује мере специјалних упозоравајућих светала за друмска возила, која је могуће заменити и тачно наместити, узимајућу у обзир брзе промене јачине светлости у вертикалном пресеку у односу на смер светлосног зрака.</p>
naSRPS ISO 4091:2013 (en)	<p>43. Помоћни електрични уређаји на моторним возилима</p> <p>Друмска возила — Конектори за електрични прикључак вучног и вученог возила — Дефиниције, испитивања и захтеви</p> <p>Апстракт: Овај стандард даје дефиниције и утврђује испитивања и захтеве за конекторе за електрични прикључак вучног и вученог возила. То се односи на прикључке свих врста који се користе у ту сврху, као што је наведено у ISO 1185, ISO 1724, ISO 3731, ISO 3732, ISO 7638-1, ISO 7638-2, ISO 11446 и ISO 12098.</p>
naSRPS ISO 3691:2013 (en)	<p>44. Возила за унутрашњи транспорт</p> <p>Самоходна возила за унутрашњи транспорт — Кодови за безбедност</p>
naSRPS EN ISO 3691-1:2013 (en)	<p>Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за безбедност за израду, примену, руковање и одржавање самоходних возила за унутрашњи транспорт.</p> <p>Безбедност возила за унутрашњи транспорт — Захтеви за безбедност и верификацију — Део 1: Самоходна возила за унутрашњи транспорт, исакључујући руковаоца, са променљивим дохватом и носачем терета</p>
	<p>Апстракт: Овај део стандарда SRPS ISO 3691 даје захтеве за безбедност и средства за њихову верификацију за следеће врсте самоходних возила за унутрашњи транспорт (у даљем тексту возила), као што је дефинисано у SRPS ISO 5053:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) чеони виљушкар; б) виљушкар са извлачивим уређајем за дизање или носачем виљушке (са одређеним дохватом); в) опкорачни виљушкар; г) слагач палета; д) возило за високо подизање платформе; ђ) возило са командним местом које се може подизати до 1 200 mm; е) бочни виљушкар (утовар само са једне стране); ж) бочни регални виљушкар (бочно слагање са обеју страна) и возила са бочним и чеоним слагањем; з) палетна колица; и) возило са слободним кретањем у два и више праваца; ј) трактори са вучном силом до и укључујући 20 000 N; к) теренски чеони виљушкар; л) возило са уграђеним акумулатором, са мотором на дизел-гориво, бензин, или на ТНГ (течни нафтни гас).
naSRPS ISO 3739-3:2013 (en)	<p>Пнеуматици и наплаци за возила за унутрашњи транспорт — Део 3: Наплаци</p> <p>Апстракт: Овим делом стандарда SRPS ISO 3739 се утврђују главни захтеви, укључујући и ознаку величине и обележавање, за наплатке са равном и конусно закошеном основом за угао од 5°, пречника који не прелазе код пречника наплатка од 15 за пнеуматике и наплатке за пуне гуме и пнеуматике, првобитно намењене за возила која се користе у унутрашњем транспорту на припремљеним површинама.</p>

naSRPS ISO 6055:2013 (en)	<p>Возила за унутрашњи транспорт — Штитници изнад главе — Спецификација и испитивање</p> <p>Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве и методе испитивања за штитнике изнад главе, заштиту ногу и стопала руковаоца, заштитне системе при превртању (ROPS) и заштитне системе од падајућих предмета (FOPS) за све врсте возила за високо подизање са местом за возача са висином дизања која прекорачује 1 800 mm.</p>
naSRPS ISO 6292:2013 (en)	<p>Самоходна возила и трактори за унутрашњи транспорт — Перформансе кочнице и чврстоћа компонената</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују перформансе, методе испитивања, управљања, силе управљања и чврстоће компонената система за кочење уграђених у</p> <ul style="list-style-type: none"> — самоходна возила за унутрашњи транспорт свих носивости, — тракторе за унутрашњи транспорт номиналне носивости до и укључујући 20 000 N силе на потезници, — носаче терета и — возила за унутрашњи транспорт за руковање теретним контејнерима, дефинисане у ISO 5053.
naSRPS ISO 7149:2013 (en)	<p>Опрема за непрекидно руковање — Безбедносни кôд — Посебна правила</p> <p>Апстракт: Овај стандард утврђује, поред општих правила за безбедност наведених у ISO 1819, посебна правила за безбедност за различите врсте транспортера дефинисаних у тачки 2.</p>
naSRPS EN 16307-1:2013 (en)	<p>Возила за унутрашњи транспорт — Захтеви за безбедност и верификацију — Део 1: Допунски захтеви за самоходна возила за унутрашњи транспорт, изузев руковаоца, са променљивим дохватом и носачем терета</p> <p>Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за све типове возила за унутрашњи транспорт наведених у предмету и подручју примене EN ISO 3691-1.</p>
naSRPS EN 16307-5:2013 (en)	<p>Возила за унутрашњи транспорт — Захтеви за безбедност и верификацију — Део 5: Додатни захтеви за возила за унутрашњи транспорт са ручним погоном</p> <p>Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за све типове возила за унутрашњи транспорт наведених у предмету и подручју примене EN ISO 3691-5.</p>
naSRPS ISO 22877:2013 (en)	<p>Точкови и точкићи — Речник, симболи и вишејезична терминологија</p> <p>Апстракт: Овај стандард дефинише термине и симболе који се односе на точкове и точкиће.</p>
naSRPS ISO 22883:2013 (en)	<p>Точкови и точкићи — Захтеви за примену до 1,1 m/s (4 km/h)</p> <p>Апстракт: Овај стандард одређује техничке захтеве, одговарајуће мере и захтеве за испитивање точкова и точкића (који могу да садрже и прибор) за ручни погон или моторни погон за индустријску примену до 1,1 m/s (4 km/h).</p>
naSRPS ISO 22884:2013 (en)	<p>Точкови и точкићи — Захтеви за примену преко 1,1 m/s (4 km/h) и до 4,4 m/s (16 km/h)</p> <p>Апстракт: Овај стандард одређује техничке захтеве, одговарајуће мере и захтеве за испитивање точкова и точкића (који могу да садрже и прибор) за ручни погон или моторни погон за индустријску примену при брзинама преко 1,1 m/s (4 km/h) и до 4,4 m/s (16 km/h).</p>

naSRPS ISO 22915-2:2013 (en)	<p>Возила за унутрашњи транспорт — Провера стабилности — Део 2: Виљушкари са чеоним уређајем за дизање</p> <p>Апстракт: Овај део SRPS ISO 22915 утврђује испитивања за проверу стабилности виљушкара са чеоним уређајем за дизање, опремљених виљушкама или са додацима за руковање теретом.</p>
naSRPS ISO 22915-3:2013 (en)	<p>Возила за унутрашњи транспорт — Провера стабилности — Део 3: Виљушкари са променљивим дохватом и опкорачни виљушкари</p> <p>Апстракт: Овај део стандарда SRPS ISO 22915 утврђује испитивања за проверу стабилности виљушкара са променљивим дохватом (са увлачећим уређајем за дизање или виљушком) и опкорачних виљушкара, опремљених нагнутим или ненегнутим уређајима за дизање или виљушкама и номиналним капацитетом до и укључујући 5 000 kg.</p>
naSRPS ISO 22915-4:2013 (en)	<p>Возила за унутрашњи транспорт — Провера стабилности — Део 4: Слагачи палета, дупли слагачи и возила са подизним местом за руковаоца до и укључујући 1 200 mm висине дизања</p> <p>Апстракт: Овај део стандарда SRPS ISO 22915 утврђује испитивања за проверу стабилности</p> <ul style="list-style-type: none"> — слагача палета, — дуплих слагача и — возила са подизним местом за руковаоца до и укључујући 1 200 mm висине дизања, мерено од земље до пода платформе.
naSRPS ISO 22915-8:2013 (en)	<p>Возила за унутрашњи транспорт — Провера стабилности — Део 8: Додатна испитивања стабилности за возила која раде у специјалним условима слагања, са уређајем за дизање нагнутим напред и са повишеним оптерећењем</p> <p>Апстракт: SRPS ISO 22915 се бави безбедношћу возила за унутрашњи транспорт, онако како је то дефинисано у SRPS ISO 5053, у односу на њихову стабилност и проверу те стабилности. За потребе SRPS ISO 22915, возила за унутрашњи транспорт су точкаши, самоходна, или возила са ручним погоном, осим оних која раде на шинама. Она су или под контролом руковаоца или без возача и пројектована су за ношење, вучу, гурање, дизање, слагање на полицама.</p>
naSRPS ISO 22915-10:2013 (en)	<p>Возила за унутрашњи транспорт — Провера стабилности — Део 10: Испитивање додатне стабилности за возила која раде у посебним условима за слагања са оптерећењем бочно помереним од платформе</p> <p>Апстракт: SRPS ISO 22915 бави се безбедношћу возила за унутрашњи транспорт, као што је дефинисано у ISO 5053, у односу на њихову стабилност и провере те стабилности. За потребе SRPS ISO 22915, возила за унутрашњи транспорт су точкаши, самоходна, или возила са пешаком руковаоцем, осим оних која раде на шинама.</p>
naSRPS ISO 22915-13:2013 (en)	<p>Возила за унутрашњи транспорт — Провера стабилности — Део 13: Теренски виљушкари (за неприпремљене терене) са уређајем за дизање</p> <p>Апстракт: Овај део стандарда SRPS ISO 22915 утврђује испитивања за проверу стабилности теренских виљушкара са чеоним уређајем за дизање, опремљених виљушкама или додацима за подизање терета, са номиналним оптерећењем до и укључујући 10 000 kg. То се не односи на она возила која су пројектована за манипулацију теретним контејнерима.</p>
naSRPS ISO 22915-14:2013 (en)	<p>Возила за унутрашњи транспорт — Провера стабилности — Део 14: Теренски виљушкари (за неприпремљене терене) са телескопским уређајем за дизање</p>

	<p>Апстракт: Овај део стандарда SRPS ISO 22915 утврђује испитивања за проверу стабилности теренских виљушкара (за неприпремљене терене) са телескопским уређајем за дизање, опремљених виљушкама или са додацима за ношење терета или без њих. То се не односи на она возила која су пројектована за манипулацију теретним контејнерима или за дизање људи или окачених терета.</p>
	<p>45. Методе испитивања у области сточарства, дивљачи и производа сточарства</p>
naSRPS ISO 3890-1:2013 (sr)	<p>Млеко и производи од млека — Одређивање остатака органохлорних једињења (пестицида) — Део 1: Општа разматрања и методе екстракције</p>
	<p>Апстракт: У стандарду ISO 3890-1 IDF 75-1 дају се општа разматрања и утврђују методе екстракције за одређивање остатака органохлорних пестицида у млеку и производима од млека. У Прилогу А утврђује се метода за производе са високим садржајем масти. У Прилогу Б даје се упутство за извођење анализе у присуству полихлорованих бифенила (PCB). Метода се примењује за: α-HCH, β-HCH, γ-HCH; алдрин/диелдрин; хептахлор и хептахлорепоксид; изомере DDT-а, DDE-а, TDE-а; хлордан и оксихлордан; и ендрин. Поједине методе се примењују за δ-кетоендрин и HCB.</p>
naSRPS ISO 3890-2:2013 (sr)	<p>Млеко и производи од млека — Одређивање остатака органохлорних једињења (пестицида) — Део 2: Методе испитивања за пречишћавање сировог екстракта и потврђивање</p>
	<p>Апстракт: Стандардом ISO 3890-2 IDF 75-2:2009 утврђују се методе испитивања за пречишћавање сирових екстракта добијених применом општих метода које су дате у ISO 3890-1 IDF 75-1. Такође даје препоручене методе за одређивање остатака органохлорних једињења у млеку и производима од млека, заједно са тестовима потврђивања и поступцима за пречишћавање.</p>
naSRPS ISO 6091:2013 (sr)	<p>Млеко у праху — Одређивање титрационе киселости (референтна метода)</p>
	<p>Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђује референтна метода за одређивање титрационе киселости за све врсте млека у праху.</p>
naSRPS ISO 11870:2013 (sr)	<p>Млеко и производи од млека — Одређивање садржаја масти — Опште упутство за примену бутирометријских метода</p>
	<p>Апстракт: У стандарду ISO 11870 IDF 152:2009 дато је упутство за:</p> <ul style="list-style-type: none"> — постојеће стандардизоване методе (референтне и бутирометријске) за одређивање садржаја масти у различитим производима од млека; — основне принципе сваке ацидо-бутирометријске анализе и главне радне захтеве; — поступак валидације бутирометријске методе у односу на релевантну референтну методу.
naSRPS ISO 12080-1:2013 (sr)	<p>Обрано млеко у праху — Одређивање садржаја витамина А — Део 1: Колориметријска метода</p>
	<p>Апстракт: Стандардом ISO 12080-1 IDF 142-1:2009 утврђује се колориметријска метода за одређивање витамина А у обраном млеку у праху које садржи најмање 10 IU (интернационалних јединица) витамина А по граму.</p>
naSRPS ISO 12080-2:2013 (sr)	<p>Обрано млеко у праху — Одређивање садржаја витамина А — Део 2: Метода течне хроматографије високе перформансе</p>
	<p>Апстракт: Стандардом ISO 12080-2 IDF 142-2:2009 утврђује се метода течне хроматографије високе перформансе (HPLC) за одређивање витамина А у обраном млеку у праху које садржи најмање 10 IU (интернационалних јединица) витамина А по граму.</p>

46. Испитивање без разарања

naSRPS EN ISO 2400:2013 (en) Испитивања без разарања — Ултразвучно испитивање — Спецификација за калибрациони блок бр. 1

Апстракт: Овим стандардом се специфицирају захтеви за мере, материјал и израду челичног блока који се користи за калибрацију, откривање пукотина и контролисање опреме за ултразвучно испитивање приликом ручног испитивања (калибрациони блок бр. 1).

naSRPS EN ISO 3059:2013 (en) Испитивања без разарања — Испитивање пенетрантима и испитивање магнетским честицама — Услови посматрања

Апстракт: Овим стандардом се описује контролисање услова посматрања приликом испитивања магнетским честицама и пенетрантима. То обухвата најмање захтеве за осветљење и УВ-А зрачење и њихова мерења. Овај стандард се примењује онда када је људско око примарно у откривању индикација. ISO 3059:2012 не обухвата употребу актинијумских извора плаве светлости.

47. Челичне цеви бешавне и варене

naSRPS EN ISO 3183:2013 (en) Индустрија нафте и природног гаса — Челичне цеви за цефоводни транспортни систем

Апстракт: Овим стандардом се специфицирају захтеви за израду два нивоа спецификације производа (PSL 1 и PSL 2) бешавних и шавних челичних цеви за употребу за цефоводни транспортни систем у индустрији нафте и природног гаса. ISO 3183:2012 се не примењује на ливене цеви.

48. Заваривање и сродни поступци, испитивање без разарања

naSRPS EN ISO 17636-1:2013 (en) Испитивање без разарања заварених спојева — Радиографско испитивање — Део 1: Технике X и гама зрацима помоћу филма

Апстракт: Овим стандардом се утврђују технике радиографског испитивања спојева заварених топљењем на металним материјалима које користе индустријске радиографске технике филма. ISO 17636-1:2013 се примењује на спојеве плоча и цеви. Поред конвенционалног значења, термин "цев" који се користи у овом међународном стандарду обухвата и друга цилиндрична тела, као што су цеви, цефоводи, котловски бубњеви и посуде под притиском. ISO 17636-1:2013 не утврђује нивое прихватљивости за било које од индикација које се налазе на снимцима. Ако уговорне стране примењују ниже критеријуме испитивања, онда је могуће да је постигнути квалитет знатно нижи него када се ISO 17636-1:2013 стриктно примењује.

naSRPS EN ISO 17636-2:2013 (en) Испитивање без разарања заварених спојева — Радиографско испитивање — Део 2: Технике X и гама зрацима помоћу дигиталних детектора

Апстракт: Овим стандардом се утврђују основне технике за дигиталну радиографију са циљем да се омогући добијање економичних, задовољавајућих и поновљивих резултата. Технике се заснивају на општепризнатој пракси и основној теорији субјекта. ISO 17636-2:2013 се примењује на дигитално радиографско испитивање спојева заварених топљењем на металним материјалима. Примењује се на спојевима плоча и цеви. Поред конвенционалног значења, термин "цев" који се користи у овом међународном стандарду обухвата и друга цилиндрична тела, као што су цеви, цефоводи, котловски бубњеви и посуде под притиском. ISO 17636-2:2013 специфицира захтеве за дигитално радиографско испитивање X и гама зрацима компјутеризованом радиографијом (CR) или дигиталном радиографијом са низом детектора (DDA) заварених спојева металних плоча и цеви за откривање неправилности.

Дигитални детектори дају дигиталну сиву вредност (GV) слика које се могу видети и оценити помоћу рачунара. ISO 17636-2:2013 специфицира препоручену процедуру за избор детектора и радиографске праксе. Избор рачунара, софтвера, монитора, штампача и услови посматрања су важни, али нису главни фокус ISO 17636-2:2013. Поступак у ISO 17636-2:2013 обезбеђује најмање услове за радиографску праксу који дозвољавају излагање и набавку дигиталних снимака са осетљивошћу за откривање неправилности еквивалентном радиографији помоћу филма, као што је наведено у ISO 17636-1. ISO 17636-2:2013 не утврђује нивое прихватљивости за било које од индикација које се налазе на снимцима. Ако уговорне стране примењују ниже критеријуме испитивања, онда је могуће да је постигнути квалитет знатно нижи него када се ISO 17636-2:2013 стриктно примењује.

49. Разводна и трансформаторска постројења; мреже и електричне инсталације у зградама

naSRPS HD 60364-7-718:2013
(sr)

Електричне инсталације ниског напона — Део 7-718: Захтеви за специјалне инсталације или локације — Јавни објекти и радни простори

Апстракт: Овај део HD 60364 обезбеђује додатне захтеве за електричне инсталације које се примењују у јавним објектима и радним просторима. Типични примери јавних објеката и радних простора су следећи: монтажне хале, просторије за монтажу; изложбене хале; позоришта, биоскопи; спортске арене; продајни простори; ресторани; хотели, куће за госте, институције за негу старих лица; школе; затворена паркиралишта; места окупљања, затворени базени, аеродроми, железничке станице, високе зграде; радионице, фабрике и индустријска постројења. Приступни путеви и путеви за евакуацију су део горепомнутих примера. Неопходност обезбеђења сигурносних система у специјалним зградама и просторима може бити регулисан националним прописима који могу садржати строже захтеве.

50. Акустика у грађевинарству

naSRPS EN ISO 3382-3:2013
(en)

Акустика — Мерење акустичких параметара просторија — Део 3: Простране канцеларије (ISO 3382-3:2012)

Апстракт: Овим стандардом се утврђују методе за мерење акустичних својстава пространих просторија, са или без намештаја. Описује поступак мерења, потребну апаратуру, захтевану покривеност, и методу оцене података и представљања извештаја испитивања. Резултати мерења могу се користити за оцену акустичких својстава разних пространих просторија, као што су учионице, кол-центри, канцеларије различитих димензија. Овај стандард није предвиђен за обичне просторије, концертне сале и остале извођачке просторе.

51. Методе испитивања производа рударства

naSRPS ISO 602:2013 (sr)

Угаљ — Одређивање садржаја минералних материја

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање садржаја минералних материја у свим врстама угља, укључујући врсте мрког угља и лигнита.

naSRPS ISO 1014:2013 (sr)

Кокс — Одређивање стварне релативне густине, привидне релативне густине и порозности

Апстракт: Овај стандард утврђује методе за одређивања стварне релативне густине кокса уситњеног до величине од 212 μm у односу на воду; одређивања привидне релативне густине кокса, тј. однос запреминске масе сувог кокса и масе једнаке количине воде; израчунавање порозности кокса.

naSRPS ISO 5614:2013 (sr)	<p>52. Челична ужад, прибор за челичну ужад и производи од челичне ужади и друга метална ужад</p> <p>Челична ужад затворене конструкције за извозна постројења у рударству — Технички услови испоруке</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују особине челичних жичаних ужади затворене конструкције за извозна постројења у рударству и њихових компоненти, које су основа за прихватање приликом пријема. Карактеристике жица које би се користиле за израду ових ужади нису обухваћене овим стандардом.</p>
naSRPS ISO 1763:2013 (sr)	<p>53. Разни ткани производи</p> <p>Теписи — Одређивање броја расечених или нерасечених петљи по јединци дужине и јединици површине</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање броја нерасечених и/или расечених петљи по јединици дужине и јединици површине тепиха, а ако је то применљиво и на тепихе са флором који се састоји од поједнако размакнутих петљи.</p>
naSRPS ISO 1765:2013 (sr)	<p>Машински израђене текстилне подне облоге — Одређивање дебљине</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање дебљине машински израђене текстилне подне облоге. Ако постоје површине различите дебљине и конструкције, онда их је потребно, уколико је то могуће, испитати одвојено. Ова метода припада групи метода за испитивање текстилних подних облога, али се резултати ових испитивања, сами за себе, не могу се користити као показатељ квалитета производа. Ова метода се примењује на све машински израђене текстилне подне облоге.</p>
naSRPS ISO 1766:2013 (sr)	<p>Текстилне подне облоге — Одређивање дебљине флора изнад подлоге</p> <p>Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђује метода за одређивање дебљине флора изнад подлоге текстилне подне облоге. Примењује се на све текстилне подне облоге са флором које се могу шишати изнад подлоге, али не на текстилне подне облоге код којих варирају дебљина или густина, осим онда када површине могу да се мере одвојено. Ова метода се примењује у комбинацији са ISO 8543, тачка 8.</p> <p>НАПОМЕНА Тешкоће настају онда када се ова метода примењује на текстилне подне облоге са лепљеним флором, текстилне подне облоге са игланим флором и текстилне подне облоге са флокованим флором зато што настају проблеми одређивања одговараће крајње тачке шишања тих производа. Добијене резултате стога треба узети са опрезом.</p>
naSRPS ISO 10965:2013 (sr)	<p>Текстилне подне облоге — Одређивање електричне отпорности</p> <p>Апстракт: Овим међународним стандардом се описује лабораторијска метода одређивања електричне отпорности текстилних подних облога. Ова метода укључује и хоризонтална и вертикална мерења.</p>
naSRPS ISO 2549:2013 (sr)	<p>Руком чворовани теписи — Одређивање дужине крака расечене петље (висине флора) изнад подлоге</p> <p>Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђује метода којом се одређује дужина крака расечене петље (висина флора) изнад подлоге и примењује се на све врсте руком чворованих тепиха.</p>
naSRPS ISO 2550:2013 (sr)	<p>Текстилне подне облоге, руком чвороване — Одређивање типова чворова.</p>

Апстракт: Овим стандардом се описују разни типови чворова који се примењују у изради руком чворованих тепиха и садржи слике за њихово визуелно препознавање. Овај стандард се примењује на већину тепиха чији се чворови израђују руком или куком.

naSRPS ISO 14021:2013 (sr)

54. Системи

Ознаке и декларације о заштити животне средине — Самодекларишуће тврдње о заштити животне средине (означавање о заштити животне средине типа II)

Апстракт: Овај међународни стандард утврђује захтеве за самодекларишуће тврдње о заштити животне средине, укључујући и ставове, симболе и графичке ознаке који се односе на производе.

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 50155:2012/AC (en),	1. Електрична опрема и системи на железници Примене на железници — Електронска опрема која се користи на возним средствима — Исправка
SRPS EN 50239:2011/AC (en),	Примене на железници — Систем даљинског радиоуправљања вучног возила за теретни саобраћај — Исправка
SRPS EN 50388:2012/AC (en),	Примене на железници — Напајање и возна средства — Технички критеријуми за координацију између напајања (подстананица) и возног средства ради постизања интероперабилности — Исправка
SRPS EN 50122-1:2011/AC (en),	Примене на железници — Стабилна постројења — Електрична безбедност, уземљење и повратни вод — Део 1: Мере заштите од електричног удара — Исправка
SRPS EN 50163:2011/AC (en),	Примене на железници — Напони напајања система електричне вуче — Исправка
SRPS EN 1434-5:2011/Ispr. (en),	2. Калориметри и други апарати за мерење топлотног ефекта Мерила топлотне енергије — Део 5: Испитивања при почетној верификацији — Исправка 1
SRPS EN 1503-3:2005/AC (sr)	3. Арматура Арматура — Материјали за кућишта, поклопце и капе — Део 3: Ливено гвожђе специфицирано у европским стандардима — 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.

Предлози за преиспитивање

Стандарди који се потврђују:

KS E093, Скроб (укључујући деривате и споредне производе)

1. SRPS E.L2.050:1958 (sr), *Декстрин од скроба из кромпира*
2. SRPS E.L2.051:1958 (sr), *Декстрин од кукурузног скроба*
3. SRPS ISO 1742:2000 (sr), *Глукозни сирупи — Одређивање суве материје — Метода у вакуум сушници*

Европска стандардизација



Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у октобру 2013. 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
CWA 16688:2013	1. CEN/CLC/WS EASYBAT — Switchable batteries for electric cars (EASYBAT)	
	Battery Swap Systems Interfaces for Electric Vehicles	2013-10-09
CEN ISO/TS 12747:2013	2. CEN/TC 12 — Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries	
	Petroleum and natural gas industries — Pipeline transportation systems — Recommended practice for pipeline life extension (ISO/TS 12747:2011)	2013-10-02
CEN ISO/TR 13624-2:2013	CEN/TC 19 — Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin	
	Petroleum and natural gas industries — Drilling and production equipment — Part 2: Deepwater drilling riser methodologies, operations, and integrity technical report (ISO/TR 13624-2:2009)	2013-10-02
EN 16423:2013	Liquefied petroleum gases — Determination of dissolved residue — Gas chromatographic method using liquid, on-column injection	2013-10-23
EN 16361:2013	3. CEN/TC 33 — Doors, windows, shutters, building hardware and curtain walling	
	Power operated pedestrian doors — Product standard, performance characteristics — Pedestrian doorsets, other than swing type, initially designed for installation with power operation without resistance to fire and smoke leakage characteristics	2013-10-13
EN ISO 28888:2013	4. CEN/TC 55 — Dentistry	
	Dentistry — Screening method for erosion potential of oral rinses on dental hard tissues (ISO 28888:2013)	2013-10-02
EN 13278:2013	5. CEN/TC 62 — Independent gas-fired space heaters	
	Open fronted gas-fired independent space heaters	2013-10-30

EN 13547:2013	6. CEN/TC 69 — Industrial valves Industrial valves — Copper alloy ball valves	2013-10-02
EN 13496:2013	7. CEN/TC 88 — Thermal insulating materials and products Thermal insulation products for building applications — Determination of the mechanical properties of glass fibre meshes as reinforcement for External Thermal Insulation Composite Systems with renders (ETICS)	2013-10-09
EN 12390-13:2013	8. CEN/TC 104 — Concrete and related products Testing hardened concrete — Part 13: Determination of secant modulus of elasticity in compression	2013-10-30
EN ISO 14119:2013	9. CEN/TC 114 — Safety of machinery Safety of machinery — Interlocking devices associated with guards — Principles for design and selection (ISO 14119:2013)	2013-10-02
EN ISO 9606-1:2013	10. CEN/TC 121 — Welding and allied processes Qualification testing of welders — Fusion welding — Part 1: Steels (ISO 9606-1:2012 including Cor 1:2012)	2013-10-16
CEN/TR 13259:2013	Gas welding equipment — Industrial manual and machine blowpipes for flame heating, flame brazing and allied processes	2013-10-09
EN ISO 14113:2013	Gas welding equipment — Rubber and plastics hose and hose assemblies for use with industrial gases up to 450 bar (45 MPa) (ISO 14113:2013)	2013-10-02
EN 336:2013	11. CEN/TC 124 — Timber structures Structural timber — Sizes, permitted deviations	2013-10-02
EN 14509:2013	CEN/TC 128 — Roof covering products for discontinuous laying and products for wall cladding Self-supporting double skin metal faced insulating panels — Factory made products — Specifications	2013-10-16
EN 485-2:2013	12. CEN/TC 132 — Aluminium and aluminium alloys Aluminium and aluminium alloys — Sheet, strip and plate — Part 2: Mechanical properties	2013-10-02
EN 573-3:2013	Aluminium and aluminium alloys — Chemical composition and form of wrought products — Part 3: Chemical composition and form of products	2013-10-02
EN 754-2:2013	Aluminium and aluminium alloys — Cold drawn rod/bar and tube — Part 2: Mechanical properties	2013-10-02
EN 755-2:2013	Aluminium and aluminium alloys — Extruded rod/bar, tube and profiles — Part 2: Mechanical properties	2013-10-02

EN 13195:2013	Aluminium and aluminium alloys — Specifications for wrought and cast products for marine applications (shipbuilding, marine and offshore)	2013-10-02
	13. CEN/TC 134 — Resilient, textile and laminate floor coverings	
EN ISO 10581:2013	Resilient floor coverings — Homogeneous poly(vinyl chloride) floor covering — Specifications (ISO 10581:2011)	2013-10-23
	14. CEN/TC 137 — Assessment of workplace exposure to chemical and biological agents	
EN ISO 13137:2013	Workplace atmospheres — Pumps for personal sampling of chemical and biological agents — Requirements and test methods (ISO 13137:2013)	2013-10-23
	15. CEN/TC 139 — Paints and varnishes	
EN 16402:2013	Paints and varnishes — Assessment of emissions of substances from coatings into indoor air — Sampling, conditioning and testing	2013-10-23
	16. CEN/TC 142 — Woodworking machines — Safety	
EN 847-1:2013	Tools for woodworking — Safety requirements — Part 1: Milling tools, circular saw blades	2013-10-09
EN 847-2:2013	Tools for woodworking — Safety requirements — Part 2: Requirements for the shank of shank mounted milling	2013-10-09
EN 847-3:2013	Tools for woodworking — Safety requirements — Part 3: Clamping devices	2013-10-09
EN 1870-11:2013	Safety of woodworking machines — Circular sawing machines — Part 11: Semi automatic horizontal cross-cut sawing machines with one saw unit (radial arm saws)	2013-10-23
EN 1870-12:2013	Safety of woodworking machines — Circular sawing machines — Part 12: Pendulum cross-cut sawing machines	2013-10-30
	17. CEN/TC 143 — Machine tools — Safety	
EN 12622:2009+A1:2013	Safety of machine tools — Hydraulic press brakes	2013-10-23
	18. CEN/TC 144 — Tractors and machinery for agriculture and forestry	
EN 690:2013	Agricultural machinery — Manure spreaders — Safety	2013-10-30
EN 15503:2009+A1:2013	Garden equipment — Garden blowers, vacuums and blower/vacuums — Safety	2013-10-16
	19. CEN/TC 155 — Plastics piping systems and ducting systems	
EN 15383:2012+A1:2013	Plastics piping systems for drainage and sewerage — Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) based on polyester resin (UP) — Manholes and inspection chambers	2013-10-23

EN 16401:2013	<p>20. CEN/TC 164 — Water supply</p> <p>Chemicals used for treatment of swimming pool water — Sodium chloride used for electrochlorinator systems</p>	2013-10-23
EN 1124-4:2013	<p>21. CEN/TC 165 — Waste water engineering</p> <p>Pipes and fittings of longitudinally welded stainless steel pipes with spigot and socket for wastewater systems — Part 4: Components for vacuum drainage systems and for drainage systems on ships</p>	2013-10-16
EN ISO 8980-3:2013	<p>22. CEN/TC 170 — Ophthalmic optics</p> <p>Ophthalmic optics — Uncut finished spectacle lenses — Part 3: Transmittance specifications and test methods (ISO 8980-3:2013)</p>	2013-10-02
EN ISO 14889:2013	<p>Ophthalmic optics — Spectacle lenses — Fundamental requirements for uncut finished lenses (ISO 14889:2013)</p>	2013-10-02
EN 1344:2013	<p>23. CEN/TC 178 — Paving units and kerbs</p> <p>Clay pavers — Requirements and test methods</p>	2013-10-02
EN 13136:2013	<p>24. CEN/TC 182 — Refrigerating systems, safety and environmental requirements</p> <p>Refrigerating systems and heat pumps — Pressure relief devices and their associated piping — Methods for calculation</p>	2013-10-09
EN 13071-2:2008 + A1:2013	<p>25. CEN/TC 183 — Waste management</p> <p>Stationary waste containers up to 5 000 l, top lifted and bottom emptied — Part 2: Additional requirements for underground or partly underground systems</p>	2013-10-02
EN ISO 898-1:2013/AC:2013	<p>26. CEN/TC 185 — Fasteners</p> <p>Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel — Part 1: Bolts, screws and studs with specified property classes — Coarse thread and fine pitch thread — Technical Corrigendum 1 (ISO 898-1:2013/Cor 1:2013)</p>	2013-10-09
CEN ISO/TS 8062-2:2013	<p>27. CEN/TC 190 — Foundry technology</p> <p>Geometrical Product Specifications (GPS) — Dimensional and geometrical tolerances for moulded parts — Part 2: Rules (ISO/TS 8062-2:2013)</p>	2013-10-09
EN 301:2013	<p>28. CEN/TC 193 — Adhesives</p> <p>Adhesives, phenolic and aminoplastic, for load-bearing timber structures — Classification and performance requirements</p>	2013-10-09

EN 16254:2013	Adhesives — Emulsion polymerized isocyanate (EPI) for load-bearing timber structures — Classification and performance requirements	2013-10-16
29. CEN/TC 207 — Furniture		
EN 12720:2009+A1:2013	Furniture — Assessment of surface resistance to cold liquids	2013-10-23
EN 12721:2009+A1:2013	Furniture — Assessment of surface resistance to wet heat	2013-10-23
EN 12722:2009+A1:2013	Furniture — Assessment of surface resistance to dry heat	2013-10-23
30. CEN/TC 218 — Rubber and plastics hoses and hose assemblies		
EN 13482:2013	Rubber hoses and hose assemblies for asphalt and bitumen — Specification	2013-10-16
31. CEN/TC 223 — Soil improvers and growing media		
EN 12579:2013	Soil improvers and growing media — Sampling	2013-10-30
EN 12580:2013	Soil improvers and growing media — Determination of a quantity	2013-10-30
32. CEN/TC 224 — Personal identification, electronic signature and cards and their related systems and operations		
EN 419211-3:2013	Protection profiles for secure signature creation device — Part 3: Device with key import	2013-10-30
33. CEN/TC 226 — Road equipment		
EN 1790:2013	Road marking materials — Preformed road markings	2013-10-02
34. CEN/TC 247 — Building Automation, Controls and Building Management		
EN 12098-3:2013	Controls for heating systems — Part 3: Control equipment for electrical heating systems	2013-10-23
35. CEN/TC 248 — Textiles and textile products		
EN 13402-3:2013	Size designation of clothes — Part 3: Body measurements and intervals	2013-10-23
36. CEN/TC 249 — Plastics		
EN 438-9:2010+A1:2013	High-pressure decorative laminates (HPL) — Sheets based on thermosetting resins (Usually called Laminates) — Part 9: Classification and specifications for alternative core laminates	2013-10-30
37. CEN/TC 251 — Health informatics		
CEN ISO/TS 14265:2013	Health Informatics — Classification of purposes for processing personal health information (ISO/TS 14265:2011)	2013-10-30

EN 13707:2013	38. CEN/TC 254 — Flexible sheets for waterproofing Flexible sheets for waterproofing — Reinforced bitumen sheets for roof waterproofing — Definitions and characteristics	2013-10-02
	39. CEN/TC 256 — Railway applications	
EN 14067-4:2013	Railway applications — Aerodynamics — Part 4: Requirements and test procedures for aerodynamics on open track	2013-10-30
EN 15877-2:2013	Railway applications — Markings of railway vehicles — Part 2: External markings on coaches, motive power units, locomotives and on track machines	2013-10-16
EN 16235:2013	Railway application — Testing for the acceptance of running characteristics of railway vehicles — Freight wagons — Conditions for dispensation of freight wagons with defined characteristics from on-track tests according to EN 14363	2013-10-02
	40. CEN/TC 260 — Fertilizers and liming materials	
EN 16317:2013	Fertilizers — Determination of trace elements — Determination of arsenic by inductively coupled plasma-atomic emission spectrometry (ICP-AES) after aqua regia dissolution	2013-10-02
EN 16318:2013	Fertilizers — Determination of trace elements — Determination of chromium(VI) by photometry (method A) and by ion chromatography with spectrophotometric detection (method B)	2013-10-23
EN 16319:2013	Fertilizers — Determination of trace elements — Determination of cadmium, chromium, lead and nickel by inductively coupled plasma-atomic emission spectrometry (ICP-AES) after aqua regia dissolution	2013-10-23
EN 16320:2013	Fertilizers — Determination of trace elements — Determination of mercury by vapour generation (VG) after aqua regia dissolution	2013-10-02
	41. CEN/TC 278 — Intelligent transport systems	
CEN/TS 13149-8:2013	Public transport — Road vehicle scheduling and control systems — Part 8: Physical layer for IP communication	2013-10-30
CEN ISO/TS 18234-1:2013	Intelligent transport systems — Traffic and travel information via transport protocol experts group, generation 1 (TPEG1) binary data format — Part 1: Introduction, numbering and versions (TPEG1-INV) (ISO/TS 18234-1:2013)	2013-10-16
CEN ISO/TS 18234-2:2013	Intelligent transport systems — Traffic and travel information via transport protocol experts group, generation 1 (TPEG1) binary data format — Part 2: Syntax, semantics and framing structure (TPEG1-SSF) (ISO/TS 18234-2:2013)	2013-10-16

CEN ISO/TS 18234-7:2013	Intelligent transport systems — Traffic and travel information via transport protocol experts group, generation 1 (TPEG1) binary data format — Part 7: Parking information (TPEG1-PKI) (ISO/TS 18234-7:2013)	2013-10-16
CEN ISO/TS 18234-9:2013	Intelligent transport systems — Traffic and travel information via transport protocol experts group, generation 1 (TPEG1) binary data format — Part 9: Traffic event compact (TPEG1-TEC) (ISO/TS 18234-9:2013)	2013-10-16
CEN ISO/TS 18234-10:2013	Intelligent transport systems — Traffic and travel information via transport protocol experts group, generation 1 (TPEG1) binary data format — Part 10: Conditional access information (TPEG1-CAI) (ISO/TS 18234-10:2013)	2013-10-16
42. CEN/TC 290 — Dimensional and geometrical product specification and verification		
EN ISO 25178-603:2013	Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Areal — Part 603: Nominal characteristics of non-contact (phase-shifting interferometric microscopy) instruments (ISO 25178-603:2013)	2013-10-02
43. CEN/TC 296 — Tanks for the transport of dangerous goods		
EN 14025:2013	Tanks for the transport of dangerous goods — Metallic pressure tanks — Design and construction	2013-10-16
44. CEN/TC 332 — Laboratory equipment		
CEN/TR 16589:2013	Laboratory installations — Capture devices with articulated extract arm	2013-10-16
45. CEN/TC 338 — Cereal and cereal products		
EN 15587:2008+A1:2013	Cereals and cereal products — Determination of Besatz in wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.), durum wheat (<i>Triticum durum</i> Desf.), rye (<i>Secale cereale</i> L.) and feed barley (<i>Hordeum vulgare</i> L.)	2013-10-16
46. CEN/TC 345 — Characterization of soils		
EN ISO 28258:2013	Soil quality — Digital exchange of soil-related data (ISO 28258:2013)	2013-10-02
47. CEN/TC 346 — Conservation of Cultural Heritage		
EN 16322:2013	Conservation of Cultural Heritage — Test methods — Determination of drying properties	2013-10-02
48. CEN/TC 351 — Construction Products — Assessment of release of dangerous substances		
CEN/TR 16496:2013	Construction Products — Assessment of release of dangerous substances — Use of harmonised horizontal assessment methods	2013-10-02

CEN/TS 16516:2013	Construction products — Assessment of release of dangerous substances — Determination of emissions into indoor air	2013-10-02
49. CEN/TC 400 — Project Committee — Horizontal standards in the fields of sludge, biowaste and soil		
CEN/TS 16181:2013	Sludge, treated biowaste and soil — Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) by gas chromatography (GC) and high performance liquid chromatography (HPLC)	2013-10-02
CEN/TS 16201:2013	Sludge, treated biowaste and soil — Determination of viable plant seeds and propagules	2013-10-02
CEN/TS 16202:2013	Sludge, treated biowaste and soil — Determination of impurities and stones	2013-10-02
50. CEN/WS 069 — Car-Adaptations for Drivers and Passengers of Motor Vehicles		
CWA 16697:2013	Car-Adaptations for Disabled Drivers — Requirements, test methods and best practise guidelines	2013-10-16
51. ECISS/TC 101		
EN ISO 18265:2013	Metallic materials — Conversion of hardness values (ISO 18265:2013)	2013-10-02
52. ECISS/TC 107		
EN 10269:2013	Steels and nickel alloys for fasteners with specified elevated and/or low temperature properties	2013-10-23

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у октобру 2013. 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
CWA 16688:2013	1. CEN/CLC/WS EASYBAT — Switchable batteries for electric cars (EASYBAT) Switchable batteries for electric cars	2013-10-11
CLC/TS 50238-3:2013	2. CLC/SC 9XA — Communication, signalling and processing systems Railway applications — Compatibility between rolling stock and train detection systems — Part 3: Compatibility with axle counters	2013-10-18
EN 50123-3:2003/A1:2013	Railway applications — Fixed installations — D.C. switchgear — Part 3: Indoor d.c. disconnectors, switch-disconnectors and earthing switches	2013-10-04
EN 50123-4:2003/A1:2013	Railway applications — Fixed installations — D.C. switchgear — Part 4: Outdoor d.c. disconnectors, switch-disconnectors and earthing switches	2013-10-04
EN 60081:1998/A5:2013	3. CLC/SR 34A — Lamps Double-capped fluorescent lamps — Performance specifications	2013-10-04
EN 62215-3:2013	4. CLC/SR 47A — Integrated circuits Integrated circuits — Measurement of impulse immunity — Part 3: Non-synchronous transient injection method	2013-10-04
EN 60444-6:2013	5. CLC/SR 49 — Piezoelectric and dielectric devices for frequency control and selection Measurement of quartz crystal unit parameters — Part 6: Measurement of drive level dependence (DLD)	2013-10-04
EN 60529:1991/A2:2013	6. CLC/SR 70 — Degrees of protection provided by enclosures Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)	2013-10-04
EN 62388:2013	7. CLC/SR 80 — Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems — Shipborne radar — Performance requirements, methods of testing and required test results	2013-10-04

EN 61788-12:2013	<p>8. CLC/SR 90 — Superconductivity</p> <p>Superconductivity — Part 12: Matrix to superconductor volume ratio measurement — Copper to non-copper volume ratio of Nb₃Sn composite superconducting wires 2013-10-04</p>
EN 61191-2:2013	<p>9. CLC/SR 91 — Electronics assembly technology</p> <p>Printed board assemblies — Part 2: Sectional specification — Requirements for surface mount soldered assemblies 2013-10-04</p>
EN 61747-10-1:2013	<p>10. CLC/SR 110 — Flat panel display devices</p> <p>Liquid crystal display devices — Part 10-1: Environmental, endurance and mechanical test methods – Mechanical 2013-10-04</p>
EN 62341-5-3:2013	<p>Organic Light Emitting Diode (OLED) displays — Part 5-3: Measuring methods of image sticking and lifetime 2013-10-18</p>
EN 62056-9-7:2013	<p>11. CLC/TC 13 — Equipment for electrical energy measurement and load control</p> <p>Electricity metering data exchange — The DLMS/COSEM suite — Part 9-7: Communication profile for TCP-UDP/IP networks 2013-10-04</p>
EN 60076-14:2013	<p>12. CLC/TC 14 — Power transformers</p> <p>Power transformers — Part 14: Liquid-immersed power transformers using high-temperature insulation materials 2013-10-25</p>
EN 62271-112:2013	<p>13. CLC/TC 17AC — High-voltage switchgear and controlgear</p> <p>High-voltage switchgear and controlgear — Part 112: Alternating current high-speed earthing switches for secondary arc extinction on transmission lines 2013-10-04</p>
EN 60947-7-4:2013	<p>14. CLC/TC 17B — Low-voltage switchgear and controlgear</p> <p>Low-voltage switchgear and controlgear — Part 7-4: Ancillary equipment — PCB terminal blocks for copper conductors 2013-10-11</p>
EN 60952-1:2013	<p>15. CLC/TC 21X — Secondary cells and batteries</p> <p>Aircraft batteries — Part 1: General test requirements and performance levels 2013-10-04</p>
EN 60952-2:2013	<p>Aircraft batteries — Part 2: Design and construction requirements 2013-10-04</p>
EN 60952-3:2013	<p>Aircraft batteries — Part 3: Product specification and declaration of design and performance (DDP) 2013-10-04</p>
EN 60204-31:2013	<p>16. CLC/TC 44X — Safety of machinery: electrotechnical aspects</p> <p>Safety of machinery — Electrical equipment of machines — Part 31: Particular safety and EMC requirements for sewing machines, units and systems 2013-10-04</p>

EN 50289-3-8:2013	17. CLC/TC 46X — Communication cables Communication cables — Specifications for test methods — Part 3-8: Mechanical test methods — Abrasion resistance of cable sheath markings	2013-10-25
EN 61970-301:2013	18. CLC/TC 57 — Power systems management and associated information exchange Energy management system application program interface (EMS-API) — Part 301: Common information model (CIM) base	2013-10-04
EN 60335-2-7:2010/A11:2013	19. CLC/TC 61 — Safety of household and similar electrical appliances Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-7: Particular requirements for washing machines	2013-10-25
EN 60601-1:2006/A1:2013	20. CLC/TC 62 — Electrical equipment in medical practice Medical electrical equipment — Part 1: General requirements for basic safety and essential performance	2013-10-04
EN 62264-2:2013	21. CLC/TC 65X — Industrial-process measurement, control and automation Enterprise-control system integration — Part 2: Objects and attributes for enterprise-control system integration	2013-10-04
EN 60743:2013	22. CLC/TC 78 — Equipment and tools for live working Live working — Terminology for tools, devices and equipment	2013-10-18
EN 50551-2:2013	23. CLC/TC 86A — Optical fibres and optical fibre cables Simplex and duplex cables to be used for cords — Part 2: Detailed specification and minimum requirements for a 3,0 mm simplex ruggedised single mode fibre cable to be used for patchcords/cords category U	2013-10-25
CLC/TR 50608:2013	24. CLC/TC 8X — System aspects of electrical energy supply Smart grid projects in Europe	2013-10-11
EN 50553:2012/AC:2013	25. CLC/TC 9X — Electrical and electronic applications for railways Railway applications — Requirements for running capability in case of fire on board of rolling stock	2013-10-25
EN 60255-26:2013/AC:2013	26. CLC/TC 95X — Measuring relays and protection equipment Measuring relays and protection equipment — Part 26: Electromagnetic compatibility requirements	2013-10-18

EN 60255-149:2013	Measuring relays and protection equipment — Part 149: 2013-10-04 Functional requirements for thermal electrical relays	
	27. CLC/TC 100X — Audio, video and multimedia systems and equipment and related sub-systems	
EN 50563:2011/A1:2013	External a.c. — d.c. and a.c. — a.c. power supplies – 2013-10-18 Determination of no-load power and average efficiency of active modes	
	28. CLC/TC 106X — Electromagnetic fields in the human environment	
EN 50413:2008/A1:2013	Basic standard on measurement and calculation procedures for human exposure to electric, magnetic and electromagnetic fields (0 Hz — 300 GHz) 2013-10-04	
	29. CLC/TC 108X — Safety of electronic equipment within the fields of Audio/Video, Information Technology and Communication Technology	
EN 50332-1:2013	Sound system equipment: Headphones and earphones associated with personal music players — Maximum sound pressure level measurement methodology — Part 1: General method for "one package equipment" 2013-10-25	
EN 50332-2:2013	Sound system equipment: Headphones and earphones associated with personal music players — Maximum sound pressure level measurement methodology — Part 2: Matching of sets with headphones if either or both are offered separately, or are offered as one package equipment but with standardised connectors between the two allowing to combine components of different manufacturers or different design 2013-10-25	
	30. CLC/TC 210 — Electromagnetic Compatibility (EMC)	
EN 50561-1:2013	Power line communication apparatus used in low-voltage installations — Radio disturbance characteristics — Limits and methods of measurement — Part 1: Apparatus for in-home use 2013-10-18	
	31. CLC/TC 213 — Cable management systems	
EN 62444:2013	Cable glands for electrical installations 2013-10-18	
	32. CLC/TC 215 — Electrotechnical aspects of telecommunication equipment	
EN 50174-3:2013	Information technology — Cabling installation — Part 3: Installation planning and practices outside buildings 2013-10-18	

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у октобру 2013. године

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

1. SCP — Smart Card Platform

ETSI TS 101 220 V12.0.0 (2013-10)	Smart Cards; ETSI numbering system for telecommunication application providers (Release 12)
ETSI TS 102 484 V11.1.0 (2013-10)	Smart Cards; Secure channel between a UICC and an end-point terminal (Release 11)
ETSI TS 102 622 V12.0.0 (2013-10)	Smart Cards; UICC — Contactless Front-end (CLF) Interface; Host Controller Interface (HCI) (Release 12)
ETSI TS 103 115 V9.2.0 (2013-10)	Smart Cards; Test specification for UICC Application Programming Interface for Java Card [®] , [†] for Contactless Applications; Test Environment and Annexes (Release 9)

2. INT — IMS Network Testing

ETSI TS 101 572-1 V1.1.1 (2013-10)	Core Network and Interoperability Testing (INT); Conformance tests according to 3GPPTM 29.235 Release 10; Interworking between SIP-I based circuit-switched core network and other networks; Part 1: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS)
ETSI TS 101 572-2 V1.1.1 (2013-10)	Core Network and Interoperability Testing (INT); Conformance tests according to 3GPPTM 29.235 Release 10; Interworking between SIP-I based circuit-switched core network and other networks; Part 2: SIP-I / SIP NNI Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP)
ETSI TS 102 901 V5.1.1 (2013-10)	Core Network and Interoperability Testing (INT); IMS NNI Interoperability Test Specifications; IMS NNI interoperability test descriptions for RCS (3GPP Release 10)
ETSI TS 103 029 V5.1.1 (2013-10)	IMS Network Testing (INT); IMS & EPC Interoperability test descriptions (3GPP Release 10)
ETSI TS 103 189 V1.1.1 (2013-10)	IMS Network Testing (INT); Specification of end-to-end QoS assessment for LTE and RCS Interop Events or Plugtests
ETSI TS 103 189 V1.1.2 (2013-10)	IMS Network Testing (INT); Specification of end-to-end QoS assessment for VoLTE and RCS Interop Events or Plugtests
ETSI TS 186 011-1 V5.1.1 (2013-10)	Core Network and Interoperability Testing (INT); IMS NNI Interoperability Test Specifications (3GPP Release 10); Part 1: Test purposes for IMS NNI Interoperability
ETSI TS 186 011-2 V5.1.1 (2013-10)	Core Network and Interoperability Testing (INT); IMS NNI Interoperability Test Specifications (3GPP Release 10); Part 2: Test descriptions for IMS NNI Interoperability

3. ERM — EMC and Radio Spectrum Matters

ETSI TS 102 887-2 V1.1.1 (2013-09) Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices; Smart Metering Wireless Access Protocol; Part 2: Data Link Layer (MAC Sub-layer)

4. 3GPP SA – Technical Specification Group — Services and System Aspects

ETSI TS 122 041 V8.2.0 (2013-10) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Operator Determined Barring (ODB) (3GPP TS 22.041 version 8.2.0 Release 8)

ETSI TS 122 041 V9.1.0 (2013-10) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Operator Determined Barring (ODB) (3GPP TS 22.041 version 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 122 041 V10.1.0 (2013-10) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Operator Determined Barring (ODB) (3GPP TS 22.041 version 10.1.0 Release 10)

ETSI TS 122 041 V11.3.0 (2013-10) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Operator Determined Barring (ODB) (3GPP TS 22.041 version 11.3.0 Release 11)

ETSI TS 122 088 V11.1.0 (2013-10) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Call Barring (CB) supplementary services; Stage 1 (3GPP TS 22.088 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 132 299 V11.9.1 (2013-10) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Diameter charging applications (3GPP TS 32.299 version 11.9.1 Release 11)

ETSI TS 132 522 V11.7.0 (2013-10) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); 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 32.522 version 11.7.0 Release 11)

ETSI TS 128 628 V11.3.0 (2013-10) 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 11.3.0 Release 11)

ETSI TS 128 629 V11.2.0 (2013-10) Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-Organizing Networks (SON) Policy Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.629 version 11.2.0 Release 11)

ETSI TS 128 652 V11.2.0 (2013-10) 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 11.2.0 Release 11)

- ETSI TS 128 653 V11.2.0 (2013-10) 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 11.2.0 Release 11)
- ETSI TS 128 661 V11.1.0 (2013-10) Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Radio Access Network (RAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.661 version 11.1.0 Release 11)
- ETSI TS 128 662 V11.1.0 (2013-10) Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Radio Access Network (RAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.662 version 11.1.0 Release 11)
- ETSI TS 128 663 V11.1.0 (2013-10) Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Radio Access Network (RAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.663 version 11.1.0 Release 11)
- ETSI TS 128 732 V11.1.0 (2013-10) Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Transport Network (TN) interface Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.732 version 11.1.0 Release 11)
- ETSI TS 132 102 V11.2.0 (2013-10) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Architecture (3GPP TS 32.102 version 11.2.0 Release 11)
- ETSI TS 132 103 V11.3.0 (2013-10) 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 11.3.0 Release 11)
- ETSI TS 132 157 V11.2.0 (2013-10) Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) Information Service (IS) template (3GPP TS 32.157 version 11.2.0 Release 11)
- ETSI TS 132 251 V10.11.0 (2013-10) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Packet Switched (PS) domain charging (3GPP TS 32.251 version 10.11.0 Release 10)
- ETSI TS 132 260 V11.9.0 (2013-10) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; IP Multimedia Subsystem (IMS) charging (3GPP TS 32.260 version 11.9.0 Release 11)
- ETSI TS 132 260 V9.14.0 (2013-10) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; IP Multimedia Subsystem (IMS) charging (3GPP TS 32.260 version 9.14.0 Release 9)

ETSI TS 132 260 V10.11.0 (2013-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; IP Multimedia Subsystem (IMS) charging (3GPP TS 32.260 version 10.11.0 Release 10)
ETSI TS 132 275 V9.6.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; MultiMedia Telephony (MMTel) charging (3GPP TS 32.275 version 9.6.0 Release 9)
ETSI TS 132 275 V10.1.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; MultiMedia Telephony (MMTel) charging (3GPP TS 32.275 version 10.1.0 Release 10)
ETSI TS 132 275 V11.3.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; MultiMedia Telephony (MMTel) charging (3GPP TS 32.275 version 11.3.0 Release 11)
ETSI TS 132 298 V11.7.1 (2013-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 11.7.1 Release 11)
ETSI TS 132 423 V10.7.0 (2013-10)	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 10.7.0 Release 10)
ETSI TS 132 423 V11.6.0 (2013-10)	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 11.6.0 Release 11)
ETSI TS 132 522 V9.3.0 (2013-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); 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 32.522 version 9.3.0 Release 9)
ETSI TS 132 522 V10.6.0 (2013-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); 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 32.522 version 10.6.0 Release 10)
ETSI TS 132 523 V9.3.0 (2013-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-Organizing Networks (SON); Policy Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP);
ETSI TS 132 526 V10.4.0 (2013-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-Organizing Networks (SON); Policy Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP);

ETSI TS 132 626 V10.3.0 (2013-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Generic network resources Integration Reference Point (IRP);
ETSI TS 132 626 V11.2.0 (2013-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Generic network resources Integration Reference Point (IRP);
ETSI TS 132 526 V11.6.0 (2013-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-Organizing Networks (SON); Policy Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP);
ETSI TS 132 642 V11.4.1 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Telecommunication management; Configuration Management (CM); UTRAN network resources Integration Reference Point (IRP); Network Resource Model (NRM) (3GPP TS 32.642 version 11.4.1 Release 11)
ETSI TS 132 652 V11.2.1 (2013-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Telecommunication management; Configuration Management (CM); GERAN network resources Integration Reference Point (IRP); Network Resource Model (NRM) (3GPP TS 32.652 version 11.2.1 Release 11)
ETSI TS 132 712 V8.1.0 (2013-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Transport Network (TN) interface Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP);
ETSI TS 132 712 V9.1.0 (2013-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Transport Network (TN) interface Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP);
ETSI TS 132 712 V10.1.0 (2013-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Transport Network (TN) interface Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP);
ETSI TS 132 712 V11.1.0 (2013-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Transport Network (TN) interface Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP);
ETSI TS 132 766 V11.6.0 (2013-10)	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 32.766 version 11.6.0 Release 11)

5. 3GPP CT — Technical Specification Group — Core Network & Terminals

- ETSI TS 124 008 V10.11.0 (2013-10) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile radio interface Layer 3 specification; Core network protocols; Stage 3 (3GPP TS 24.008 version 10.11.0 Release 10)
- ETSI TS 124 008 V11.8.0 (2013-10) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile radio interface Layer 3 specification; Core network protocols; Stage 3 (3GPP TS 24.008 version 11.8.0 Release 11)
- ETSI TS 124 182 V9.9.0 (2013-10) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Customized Alerting Tones (CAT); Protocol specification (3GPP TS 24.182 version 9.9.0 Release 9)
- ETSI TS 124 182 V10.4.0 (2013-10) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Customized Alerting Tones (CAT); Protocol specification (3GPP TS 24.182 version 10.4.0 Release 10)
- ETSI TS 124 182 V11.1.0 (2013-10) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Customized Alerting Tones (CAT); Protocol specification (3GPP TS 24.182 version 11.1.0 Release 11)
- ETSI TS 124 183 V9.8.0 (2013-10) Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Customized Ringing Signal (CRS); Protocol specification (3GPP TS 24.183 version 9.8.0 Release 9)
- ETSI TS 124 183 V10.5.0 (2013-10) Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Customized Ringing Signal (CRS); Protocol specification (3GPP TS 24.183 version 10.5.0 Release 10)
- ETSI TS 124 183 V11.3.0 (2013-10) Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Customized Ringing Signal (CRS); Protocol specification (3GPP TS 24.183 version 11.3.0 Release 11)
- ETSI TS 124 229 V8.25.0 (2013-10) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 8.25.0 Release 8)
- ETSI TS 124 229 V9.17.0 (2013-10) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 9.17.0 Release 9)
- ETSI TS 124 229 V10.13.0 (2013-10) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 10.13.0 Release 10)

- ETSI TS 124 229 V11.9.0 (2013-10) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 11.9.0 Release 11)
- ETSI TS 124 237 V8.14.0 (2013-10) Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem IP Multimedia Subsystem (IMS) service continuity; Stage 3 (3GPP TS 24.237 version 8.14.0 Release 8)
- ETSI TS 124 237 V9.16.0 (2013-10) Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem IP Multimedia Subsystem (IMS) service continuity; Stage 3 (3GPP TS 24.237 version 9.16.0 Release 9)
- ETSI TS 124 237 V10.12.0 (2013-10) Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem IP Multimedia Subsystem (IMS) service continuity; Stage 3 (3GPP TS 24.237 version 10.12.0 Release 10)
- ETSI TS 124 237 V11.8.0 (2013-10) Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem IP Multimedia Subsystem (IMS) service continuity; Stage 3 (3GPP TS 24.237 version 11.8.0 Release 11)
- ETSI TS 124 259 V9.8.0 (2013-10) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Personal Network Management (PNM); Stage 3 (3GPP TS 24.259 version 9.8.0 Release 9)
- ETSI TS 124 259 V10.5.0 (2013-10) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Personal Network Management (PNM); Stage 3 (3GPP TS 24.259 version 10.5.0 Release 10)
- ETSI TS 124 259 V11.2.0 (2013-10) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Personal Network Management (PNM); Stage 3 (3GPP TS 24.259 version 11.2.0 Release 11)
- ETSI TS 124 301 V11.8.0 (2013-10) Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Non-Access-Stratum (NAS) protocol for Evolved Packet System (EPS); Stage 3 (3GPP TS 24.301 version 11.8.0 Release 11)
- ETSI TS 124 390 V11.4.0 (2013-10) Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Unstructured Supplementary Service Data (USSD) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem IMS; Stage 3 (3GPP TS 24.390 version 11.4.0 Release 11)
- ETSI TS 124 504 V8.18.0 (2013-10) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; TISPAN; PSTN/ISDN simulation services: Communication Diversion (CDIV); Protocol specification (3GPP TS 24.504 version 8.18.0 Release 8)
- ETSI TS 124 604 V8.15.0 (2013-10) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Communication Diversion (CDIV) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.604 version 8.15.0 Release 8)
- ETSI TS 124 604 V9.12.0 (2013-10) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Communication Diversion (CDIV) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.604 version 9.12.0 Release 9)

ETSI TS 124 604 V10.7.0 (2013-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Communication Diversion (CDIV) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.604 version 10.7.0 Release 10)
ETSI TS 124 604 V11.7.0 (2013-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Communication Diversion (CDIV) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.604 version 11.7.0 Release 11)
ETSI TS 124 610 V8.6.0 (2013-10)	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 8.6.0 Release 8)
ETSI TS 124 610 V9.3.0 (2013-10)	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 9.3.0 Release 9)
ETSI TS 124 610 V10.2.0 (2013-10)	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 10.2.0 Release 10)
ETSI TS 124 610 V11.3.0 (2013-10)	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 11.3.0 Release 11)
ETSI TS 127 007 V11.8.0 (2013-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; AT command set for User Equipment (UE) (3GPP TS 27.007 version 11.8.0 Release 11)
ETSI TS 129 118 V9.9.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobility Management Entity (MME) — Visitor Location Register (VLR) SGs interface specification (3GPP TS 29.118 version 9.9.0 Release 9)
ETSI TS 129 118 V10.11.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobility Management Entity (MME) — Visitor Location Register (VLR) SGs interface specification (3GPP TS 29.118 version 10.11.0 Release 10)
ETSI TS 129 118 V11.8.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobility Management Entity (MME) — Visitor Location Register (VLR) SGs interface specification (3GPP TS 29.118 version 11.8.0 Release 11)
ETSI TS 131 102 V9.14.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 9.14.0 Release 9)
ETSI TS 131 102 V10.10.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 10.10.0 Release 10)

ETSI TS 131 102 V11.6.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 11.6.0 Release 11)
ETSI TS 131 121 V10.6.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; UICC-terminal interface; Universal Subscriber Identity Module (USIM) application test specification (3GPP TS 31.121 version 10.6.0 Release 10)
ETSI TS 131 124 V10.7.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile Equipment (ME) conformance test specification; Universal Subscriber Identity Module Application Toolkit (USAT) conformance test specification (3GPP TS 31.124 version 10.7.0 Release 10)
ETSI TS 131 124 V11.4.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile Equipment (ME) conformance test specification; Universal Subscriber Identity Module Application Toolkit (USAT) conformance test specification (3GPP TS 31.124 version 11.4.0 Release 11)
ETSI TS 131 213 V6.2.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Test specification for (U)SIM; Application Programming Interface (API) for Java Card™ (3GPP TS 31.213 version 6.2.0 Release 6)
ETSI TS 131 213 V7.3.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Test specification for (U)SIM; Application Programming Interface (API) for Java Card™ (3GPP TS 31.213 version 7.3.0 Release 7)
ETSI TS 131 213 V8.2.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Test specification for (U)SIM; Application Programming Interface (API) for Java Card™ (3GPP TS 31.213 version 8.2.0 Release 8)
ETSI TS 131 213 V9.2.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Test specification for (U)SIM; Application Programming Interface (API) for Java Card™ (3GPP TS 31.213 version 9.2.0 Release 9)
ETSI TS 131 213 V10.1.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Test specification for (U)SIM; Application Programming Interface (API) for Java Card™ (3GPP TS 31.213 version 10.1.0 Release 10)
ETSI TS 131 213 V11.2.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Test specification for (U)SIM; Application Programming Interface (API) for Java Card™ (3GPP TS 31.213 version 11.2.0 Release 11)
ETSI TS 151 013 V4.3.0 (2013-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Test specification for Subscriber Identity Module (SIM) Application Programming Interface (API) for Java Card (3GPP TS 51.013 version 4.3.0 Release 4)
ETSI TS 151 013 V5.7.0 (2013-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Test specification for Subscriber Identity Module (SIM) Application Programming Interface (API) for Java Card (3GPP TS 51.013 version 5.7.0 Release 5)

6. 3GPP RAN – Technical Specification Group — Radio Access Network

ETSI TS 125 212 V11.6.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multiplexing and channel coding (FDD) (3GPP TS 25.212 version 11.6.0 Release 11)
ETSI TS 125 214 V11.7.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical layer procedures (FDD) (3GPP TS 25.214 version 11.7.0 Release 11)
ETSI TS 125 423 V11.6.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iur interface Radio Network Subsystem Application Part (RNSAP) signalling (3GPP TS 25.423 version 11.6.0 Release 11)
ETSI TS 134 121-2 V10.8.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception (FDD); Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 34.121-2 version 10.8.0 Release 10)
ETSI TS 134 121-2 V11.0.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception (FDD); Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 34.121-2 version 11.0.0 Release 11)
ETSI TS 134 123-2 V10.6.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation conformance statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 34.123-2 version 10.6.0 Release 10)
ETSI TS 134 123-2 V11.0.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation conformance statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 34.123-2 version 11.0.0 Release 11)
ETSI TS 134 229-1 V10.3.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 34.229-1 version 10.3.0 Release 10)
ETSI TS 125 101 V9.13.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) radio transmission and reception (FDD) (3GPP TS 25.101 version 9.13.0 Release 9)
ETSI TS 125 101 V10.10.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) radio transmission and reception (FDD) (3GPP TS 25.101 version 10.10.0 Release 10)
ETSI TS 125 101 V11.7.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) radio transmission and reception (FDD) (3GPP TS 25.101 version 11.7.0 Release 11)
ETSI TS 125 104 V11.7.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) radio transmission and reception (FDD) (3GPP TS 25.104 version 11.7.0 Release 11)
ETSI TS 125 105 V11.5.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) radio transmission and reception (TDD) (3GPP TS 25.105 version 11.5.0 Release 11)

ETSI TS 125 133 V11.6.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements for support of radio resource management (FDD) (3GPP TS 25.133 version 11.6.0 Release 11)
ETSI TS 125 141 V11.6.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) conformance testing (FDD) (3GPP TS 25.141 version 11.6.0 Release 11)
ETSI TS 125 331 V9.16.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 25.331 version 9.16.0 Release 9)
ETSI TS 125 331 V10.13.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 25.331 version 10.13.0 Release 10)
ETSI TS 125 331 V11.7.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 25.331 version 11.7.0 Release 11)
ETSI TS 134 108 V11.7.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Common test environments for User Equipment (UE); Conformance testing (3GPP TS 34.108 version 11.7.0 Release 11)
ETSI TS 134 121-1 V11.1.1 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception (FDD); Part 1: Conformance specification (3GPP TS 34.121-1 version 11.1.1 Release 11)
ETSI TS 134 121-1 V10.8.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception (FDD); Part 1: Conformance specification (3GPP TS 34.121-1 version 10.8.0 Release 10)
ETSI TS 134 122 V11.6.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Terminal conformance specification; Radio transmission and reception (TDD) (3GPP TS 34.122 version 11.6.0 Release 11)
ETSI TS 134 123-3 V10.5.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.123-3 version 10.5.0 Release 10)
ETSI TS 134 123-3 V11.0.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.123-3 version 11.0.0 Release 11)
ETSI TS 136 101 V8.22.0 (2013-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 8.22.0 Release 8)
ETSI TS 136 101 V11.6.0 (2013-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 11.6.0 Release 11)
ETSI TS 136 101 V9.17.0 (2013-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 9.17.0 Release 9)
ETSI TS 136 101 V10.12.0 (2013-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 10.12.0 Release 10)
ETSI TS 136 133 V8.23.0 (2013-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 8.23.0 Release 8)

ETSI TS 136 133 V9.17.0 (2013-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 9.17.0 Release 9)
ETSI TS 136 133 V10.12.0 (2013-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 10.12.0 Release 10)
ETSI TS 136 133 V11.6.0 (2013-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 11.6.0 Release 11)
ETSI TS 136 508 V11.2.0 (2013-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); Common test environments for User Equipment (UE) conformance testing (3GPP TS 36.508 version 11.2.0 Release 11)
ETSI TS 136 521-1 V11.2.0 (2013-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 1: Conformance testing (3GPP TS 36.521-1 version 11.2.0 Release 11)
ETSI TS 136 523-1 V11.4.0 (2013-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 36.523-1 version 11.4.0 Release 11)
ETSI TS 136 523-3 V10.5.1 (2013-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Test suites (3GPP TS 36.523-3 version 10.5.1 Release 10)
ETSI TS 134 123-1 V10.6.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 34.123-1 version 10.6.0 Release 10)
ETSI TS 134 229-2 V10.2.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) specification (3GPP TS 34.229-2 version 10.2.0 Release 10)
ETSI TS 134 229-3 V9.9.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.229-3 version 9.9.0 Release 9)
ETSI TS 134 229-3 V10.0.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.229-3 version 10.0.0 Release 10)
ETSI TS 136 104 V11.6.0 (2013-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 36.104 version 11.6.0 Release 11)
ETSI TS 136 117 V11.1.0 (2013-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Relay conformance testing (3GPP TS 36.117 version 11.1.0 Release 11)

- ETSI TS 136 141 V10.12.0 (2013-10) LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 36.141 version 10.12.0 Release 10)
- ETSI TS 136 211 V11.4.0 (2013-10) LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical channels and modulation (3GPP TS 36.211 version 11.4.0 Release 11)
- ETSI TS 136 213 V11.4.0 (2013-10) LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 11.4.0 Release 11)
- ETSI TS 136 307 V8.9.0 (2013-10) LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 8.9.0 Release 8)
- ETSI TS 136 307 V9.9.0 (2013-10) LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 9.9.0 Release 9)
- ETSI TS 136 307 V10.8.0 (2013-10) LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 10.8.0 Release 10)
- ETSI TS 136 307 V11.5.0 (2013-10) LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 11.5.0 Release 11)
- ETSI TS 136 521-2 V11.2.0 (2013-10) LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 36.521-2 version 11.2.0 Release 11)
- ETSI TS 136 523-2 V11.4.0 (2013-10) LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 36.523-2 version 11.4.0 Release 11)
- ETSI TR 136 903 V10.3.0 (2013-10) LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Derivation of test tolerances for Radio Resource Management (RRM) conformance tests (3GPP TR 36.903 version 10.3.0 Release 10)
- ETSI TS 137 104 V10.12.0 (2013-10) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 37.104 version 10.12.0 Release 10)
- ETSI TS 137 104 V11.6.0 (2013-10) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 37.104 version 11.6.0 Release 11)
- ETSI TS 137 141 V9.11.0 (2013-10) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 37.141 version 9.11.0 Release 9)

- ETSI TS 137 141 V10.11.0 (2013-10) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 37.141 version 10.11.0 Release 10)
- ETSI TS 137 141 V11.6.0 (2013-10) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 37.141 version 11.6.0 Release 11)
- ETSI TS 137 571-1 V10.5.0 (2013-10) Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 1: Conformance test specification (3GPP TS 37.571-1 version 10.5.0 Release 10)
- ETSI TS 137 571-2 V10.4.0 (2013-10) Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 2: Protocol conformance (3GPP TS 37.571-2 version 10.4.0 Release 10)
- ETSI TS 137 571-3 V10.5.0 (2013-10) Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 3: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 37.571-3 version 10.5.0 Release 10)
- ETSI TS 137 571-4 V10.3.0 (2013-10) Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 4: Test suites (3GPP TS 37.571-4 version 10.3.0 Release 10)
- ETSI TS 137 571-5 V10.5.0 (2013-10) Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 5: Test scenarios and assistance data (3GPP TS 37.571-5 version 10.5.0 Release 10)
- ETSI TR 137 901 V11.8.0 (2013-10) Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; User Equipment (UE) application layer data throughput performance (3GPP TR 37.901 version 11.8.0 Release 11)

7. 3GPP GERAN — Technical Specification Group — GSM/EDGE Radio Access Network

- ETSI TS 144 018 V11.6.0 (2013-10) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile radio interface layer 3 specification; Radio Resource Control (RRC) protocol (3GPP TS 44.018 version 11.6.0 Release 11)
- ETSI TS 144 060 V11.6.0 (2013-10) 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 11.6.0 Release 11)

- ETSI TS 148 008 V11.6.0 (2013-10) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Switching Centre — Base Station system (MSC-BSS) interface; Layer 3 specification (3GPP TS 48.008 version 11.6.0 Release 11)
- ETSI TS 148 018 V11.4.0 (2013-10) 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 11.4.0 Release 11)
- ETSI TS 151 010-2 V11.2.0 (2013-10) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 2: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) proforma specification (3GPP TS 51.010-2 version 11.2.0 Release 11)
- ETSI TS 151 010-7 V10.1.0 (2013-10) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 7: Location Services (LCS) test scenarios and assistance data (3GPP TS 51.010-7 version 10.1.0 Release 10)

8. **MSG — Mobile Standards Group**

- ETSI EN 301 908-2 V6.2.1 (2013-10) IMT cellular networks; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive; Part 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) User Equipment (UE)
- ETSI EN 301 908-3 V6.2.1 (2013-10) IMT cellular networks; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive; Part 3: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) Base Stations (BS)
- ETSI EN 301 908-13 V6.2.1 (2013-10) IMT cellular networks; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive; Part 13: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) User Equipment (UE)
- ETSI EN 301 908-14 V6.2.1 (2013-10) IMT cellular networks; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive; Part 14: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) Base Stations (BS)

9. **M2M — Machine-to-Machine communications**

- ETSI TS 102 690 V2.1.1 (2013-10) Machine-to-Machine communications (M2M); Functional architecture

10. **STQ — Speech and multimedia Transmission Quality**

- ETSI TR 103 114 V1.1.1 (2013-10) Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); QoS Parameters and measurement methodology for Smartphones
- ETSI TR 103 138 V1.1.1 (2013-10) Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Speech samples and their usage for QoS testing

11. **EE — Environmental Engineering**

- ETSI EN 301 605 V1.1.1 (2013-10) Environmental Engineering (EE); Earthing and bonding of 400 VDC data and telecom (ICT) equipment

12. **LI — Lawful Interception**

- ETSI TS 101 671 V3.12.1 (2013-10) Lawful Interception (LI); Handover interface for the lawful interception of telecommunications traffic
- ETSI TS 102 232-1 V3.5.1 (2013-10) Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 1: Handover specification for IP delivery

ETSI TS 102 232-2 V3.6.1 (2013-10) Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 2: Service-specific details for messaging services

ETSI TS 102 232-3 V3.3.1 (2013-10) Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 3: Service-specific details for internet access services

13. STQ — Speech and multimedia Transmission Quality

ETSI TR 103 157 V1.1.1 (2013-10) Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Frequency responses of Headphones and Earphones using measurement methods and limits of STQ TS 102 924

ETSI TR 103 210 V1.1.1 (2013-10) Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); End-to-End Jitter Transmission Planning Requirements for Real Time Services in an NGN context

Међународна стандардизација



Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у октобру 2013. 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.

	1. JTC 1 — Information technology
ISO/IEC 2382-36	Information technology — Vocabulary — Part 36: Learning, education and training
ISO/IEC 18013-3:2009/Cor 2	Information technology — Personal identification — ISO-compliant driving licence — Part 3: Access control, authentication and integrity validation — Technical Corrigendum 2
ISO/IEC 18013-4:2011/Cor 1	Information technology — Personal identification — ISO-compliant driving licence — Part 4: Test methods — Technical Corrigendum 1
ISO/IEC 19775-1	Information technology — Computer graphics, image processing and environmental data representation — Extensible 3D (X3D) — Part 1: Architecture and base components
ISO/IEC 19784-2:2007/Cor 2	Information technology — Biometric application programming interface — Part 2: Biometric archive function provider interface — Technical Corrigendum 2
ISO/IEC 19785-2:2006/Cor 1	Information technology — Common Biometric Exchange Formats Framework — Part 2: Procedures for the operation of the Biometric Registration Authority — Technical Corrigendum 1
ISO/IEC 19785-4:2010/Cor 1	Information technology — Common Biometric Exchange Formats Framework — Part 4: Security block format specifications — Technical Corrigendum 1
ISO/IEC 20008-2	Information technology — Security techniques — Anonymous digital signatures — Part 2: Mechanisms using a group public key
ISO/IEC 20016-1	Information technology for learning, education and training — Language accessibility and human interface equivalencies (HIEs) in e-learning applications — Part 1: Framework and reference model for semantic interoperability
ISO/IEC 23003-1:2007/ md 2:2008/Cor 4	Information technology — MPEG audio technologies — Part 1: MPEG Surround — Amendment 2: Reference software — Technical Corrigendum 4
ISO/IEC 27036-3	Information technology — Security techniques — Information security for supplier relationships — Part 3: Guidelines for information and communication technology supply chain security
ISO/IEC/IEEE 8802-1X	Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — Local and metropolitan area networks — Part 1X: Port-based network access control
ISO/IEC/IEEE 8802-1AE	Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — Local and metropolitan area networks — Part 1AE: Media access control (MAC) security

	2. TC 17 — Steel
ISO 5002	Hot-rolled and cold-reduced electrolytic zinc-coated carbon steel sheet of commercial and drawing qualities
	3. TC 21 — Equipment for fire protection and fire fighting
ISO 6182-1	Fire protection — Automatic sprinkler systems — Part 1: Requirements and test methods for sprinklers
	4. TC 22 — Road vehicles
ISO 6722-2	Road vehicles — 60 V and 600 V single-core cables — Part 2: Dimensions, test methods and requirements for aluminium conductor cables
ISO/TR 10982	Road vehicles — Test procedures for evaluating out-of-position vehicle occupant interactions with deploying air bags
ISO 15031-4	Road vehicles — Communication between vehicle and external equipment for emissions-related diagnostics — Part 4: External test equipment
ISO 21308-5	Road vehicles — Product data exchange between chassis and body work manufacturers (BEP) — Part 5: Coding of loader crane bodywork
ISO 23828	Fuel cell road vehicles — Energy consumption measurement — Vehicles fuelled with compressed hydrogen
	5. TC 28 — Petroleum products and lubricants
ISO 8311	Refrigerated hydrocarbon and non-petroleum based liquefied gaseous fuels — Calibration of membrane tanks and independent prismatic tanks in ships — Manual and internal electro-optical distance-ranging methods
	6. TC 34 — Food products
ISO/TR 6579-3	Microbiology of food and animal feed — Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella — Part 3: Guidance for serotyping of Salmonella spp.
	7. TC 35 — Paints and varnishes
ISO 16474-1	Paints and varnishes — Methods of exposure to laboratory light sources — Part 1: General guidance
ISO 16474-2	Paints and varnishes — Methods of exposure to laboratory light sources — Part 2: Xenon-arc lamps
ISO 16474-3	Paints and varnishes — Methods of exposure to laboratory light sources — Part 3: Fluorescent UV lamps
ISO 16474-4	Paints and varnishes — Methods of exposure to laboratory light sources — Part 4: Open-flame carbon-arc lamps
	8. TC 38 — Textiles
ISO 2076	Textiles — Man-made fibres — Generic names

	9. TC 42 — Photography
ISO 12233	Photography — Electronic still picture imaging — Resolution and spatial frequency responses
	10. TC 45 — Rubber and rubber products
ISO 976	Rubber and plastics — Polymer dispersions and rubber latices — Determination of pH
ISO 6914	Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of ageing characteristics by measurement of stress relaxation in tension
	11. TC 46 — Information and documentation
ISO/TR 14873	Information and documentation — Statistics and quality issues for web archiving
	12. TC 58 — Gas cylinders
ISO 10462	Gas cylinders — Acetylene cylinders — Periodic inspection and maintenance
	13. TC 59 — Buildings and civil engineering works
ISO/TR 21932	Building construction — Sustainability in buildings and civil engineering works — A review of terminology
	14. TC 60 — Gears
ISO 10300-1	Calculation of load capacity of bevel gears — Part 1: Introduction and general influence factors
ISO 10300-2	Calculation of load capacity of bevel gears — Part 2: Calculation of surface durability (pitting)
ISO 10300-3	Calculation of load capacity of bevel gears — Part 3: Calculation of tooth root strength
	15. TC 61 — Plastics
ISO 306	Plastics — Thermoplastic materials — Determination of Vicat softening temperature (VST)
	16. TC 67 — Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries
ISO/TR 12489	Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Reliability modelling and calculation of safety systems
	17. TC 85 — Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection
ISO 8300	Nuclear fuel technology — Determination of plutonium content in plutonium dioxide of nuclear grade quality — Gravimetric method
ISO 8425	Nuclear fuel technology — Determination of plutonium in pure plutonium nitrate solutions — Gravimetric method

ISO 16966	Nuclear energy — Nuclear fuel technology — Theoretical activation calculation method to evaluate the radioactivity of activated waste generated at nuclear reactors
ISO 19238	Radiological protection — Performance criteria for service laboratories performing biological dosimetry by cytogenetics
	18. TC 89 — Wood-based panels
ISO 1954	Plywood — Tolerances on dimensions
	19. TC 94 — Personal safety — Protective clothing and equipment
ISO 17491-5	Protective clothing — Test methods for clothing providing protection against chemicals — Part 5: Determination of resistance to penetration by a spray of liquid (manikin spray test)
	20. TC 98 — Bases for design of structures
ISO 4355	Bases for design of structures — Determination of snow loads on roofs
	21. TC 106 — Dentistry
ISO 17304	Dentistry — Polymerization shrinkage: Method for determination of polymerization shrinkage of polymer-based restorative materials
	22. TC 113 — Hydrometry
ISO 18365	Hydrometry — Selection, establishment and operation of a gauging station
	23. TC 123 — Plain bearings
ISO 2795	Plain bearings — Sintered bushes — Dimensions and tolerances
	24. TC 130 — Graphic technology
ISO 15397	Graphic technology — Communication of graphic paper properties
	25. TC 131 — Fluid power systems
ISO 3320	Fluid power systems and components — Cylinder bores and piston rod diameters and area ratios — Metric series
	26. TC 135 — Non-destructive testing
ISO 15548-1	Non-destructive testing — Equipment for eddy current examination — Part 1: Instrument characteristics and verification
ISO 15548-2	Non-destructive testing — Equipment for eddy current examination — Part 2: Probe characteristics and verification
ISO 5579	Non-destructive testing — Radiographic testing of metallic materials using film and X- or gamma rays — Basic rules
	27. TC 147 — Water quality
ISO 16303	Water quality — Determination of toxicity of fresh water sediments using <i>Hyalella azteca</i>

	28. TC 150 — Implants for surgery
ISO 15309	Implants for surgery — Differential scanning calorimetry of poly ether ether ketone (PEEK) polymers and compounds for use in implantable medical devices
	29. TC 164 — Mechanical testing of metals
ISO 8492	Metallic materials — Tube — Flattening test
ISO 8494	Metallic materials — Tube — Flanging test
ISO 8495	Metallic materials — Tube — Ring-expanding test
ISO 8496	Metallic materials — Tube — Ring tensile test
ISO 20482	Metallic materials — Sheet and strip — Erichsen cupping test
	30. TC 184 — Automation systems and integration
ISO/TS 15926-6	Industrial automation systems and integration — Integration of life-cycle data for process plants including oil and gas production facilities — Part 6: Methodology for the development and validation of reference data
	31. TC 188 — Small craft
ISO 13297:2012/Cor 1	Small craft — Electrical systems — Alternating current installations — Technical Corrigendum 1
	32. TC 190 — Soil quality
ISO 13859	Soil quality — Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) by gas chromatography (GC) and high performance liquid chromatography (HPLC)
ISO 13876	Soil quality — Determination of polychlorinated biphenyls (PCB) by gas chromatography with mass selective detection (GC-MS) and gas chromatography with electron-capture detection (GC-ECD)
ISO 13914	Soil quality — Determination of dioxins and furans and dioxin-like polychlorinated biphenyls by gas chromatography with high-resolution mass selective detection (HR GC/MS)
ISO 16387	Soil quality — Effects of pollutants on Enchytraeidae (Enchytraeus sp.) — Determination of effects on reproduction
	33. TC 193 — Natural gas
ISO/TR 16922	Natural gas — Odorization
	34. TC 201 — Surface chemical analysis
ISO 18115-1	Surface chemical analysis — Vocabulary — Part 1: General terms and terms used in spectroscopy
ISO 18115-2	Surface chemical analysis — Vocabulary — Part 2: Terms used in scanning-probe microscopy
	35. TC 204 — Intelligent transport systems
ISO 14819-1	Intelligent transport systems — Traffic and travel information messages via traffic message coding — Part 1: Coding protocol for Radio Data System — Traffic Message Channel (RDS-TMC) using ALERT-C

ISO 14819-2	Intelligent transport systems — Traffic and travel information messages via traffic message coding — Part 2: Event and information codes for Radio Data System — Traffic Message Channel (RDS-TMC) using ALERT-C
ISO 14819-3	Intelligent transport systems — Traffic and travel information messages via traffic message coding — Part 3: Location referencing for Radio Data System — Traffic Message Channel (RDS-TMC) using ALERT-C
	36. TC 205 — Building environment design
ISO 13675	Heating systems in buildings — Method and design for calculation of the system energy performance — Combustion systems (boilers)
	37. TC 211 — Geographic information/Geomatics
ISO 19157	Geographic information — Data quality
	38. TC 213 — Dimensional and geometrical product specifications and verification
ISO 10360-8	Geometrical product specifications (GPS) — Acceptance and reverification tests for coordinate measuring systems (CMS) — Part 8: CMMs with optical distance sensors
	39. TC 229 — Nanotechnologies
ISO/TS 80004-8	Nanotechnologies — Vocabulary — Part 8: Nanomanufacturing processes
	40. TMBG
IWA 12	Guidelines on the application of ISO 9001:2008 in policing organizations

Нацрти стандарда на јавној расправи од октобра 2013. 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 9995-11	Information technology — Keyboard layouts for office systems — Part 11: Functionality of dead keys and repertoires of characters entered by dead keys	2013-10-29
ISO/IEC 10373-6:2011/DAmD 7	Identification cards — Test methods — Part 6: Proximity cards — Amendment 7: Frame with error correction	2013-10-22
ISO/IEC DIS 17788	Information technology — Cloud computing — Overview and Vocabulary	2013-10-16
ISO/IEC DIS 17789	Information Technology — Cloud Computing — Reference Architecture	2013-10-16
ISO/IEC DIS 18000-4	Information technology — Radio frequency identification for item management — Part 4: Parameters for air interface communications at 2,45 GHz	2013-10-25
ISO/IEC DIS 19788-4	Information technology — Learning, education and training — Metadata for learning resources — Part 4: Technical elements	2013-10-28
ISO/IEC DIS 29157	Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — PHY/MAC specifications for short-range wireless low-rate applications in the ISM band	2013-10-22
ISO/IEC DIS 38500	Information Technology — governance of IT — For the Organization	2013-10-25
	2. TC 4 — Rolling bearings	
ISO/DIS 12044	Rolling bearings — Single-row angular contact ball bearings — Chamfer dimensions for outer ring non-thrust side	2013-10-04
	3. TC 8 — Ships and marine technology	
ISO/DIS 15016	Ships and marine technology — Guidelines for the assessment of speed and power performance by analysis of speed trial data	2013-10-31
	4. TC 17 — Steel	
ISO/DIS 4829-2	Steel and irons — Determination of total silicon content — Reduced molybdenosilicate spectrophotometric method — Part 2: Silicon contents between 0,01 and 0,05 %	2013-10-02

ISO/DIS 4938	Steel and irons — Determination of nickel content — Gravimetric or titrimetric method	2013-10-02
ISO/DIS 4942	Steel and irons — Determination of vanadium content — N-BPHA spectrophotometric method	2013-10-02
ISO/DIS 11949	Cold-reduced electrolytic tinplate	2013-10-28
ISO/DIS 11950	Cold-reduced electrolytic chromium/chromium oxide-coated steel	2013-10-28
ISO/DIS 11951	Cold-reduced blackplate in coil form for the production of tinplate or electrolytic chromium/chromium oxide-coated steel	2013-10-28
5. TC 20 — Aircraft and space vehicles		
ISO/DIS 16130	Aerospace series — Dynamic testing of the locking behaviour of bolted connections under transverse loading conditions (vibration test)	2013-10-02
ISO/DIS 16679	Space Systems — Relative motion analysis elements after LV/SC Separation	2013-10-16
6. TC 22 — Road vehicles		
ISO/DIS 14229-7	Road vehicles — Unified diagnostic services (UDS) — Part 7: Unified diagnostic services on Local Interconnect Network implementation (UDSonLIN)	2013-10-24
7. TC 23 — Tractors and machinery for agriculture and forestry		
ISO/DIS 16230-1	Agricultural machinery and tractors — Safety of higher voltage electrical and electronic components and systems — Part 1: General requirements	2013-10-09
ISO/DIS 24253-1	Crop protection equipment — Spray deposit test for field crop — Part 1: Measurement in a horizontal plane	2013-10-31
ISO/DIS 24253-2	Crop protection equipment — Spray deposit test for field crop — Part 2: Measurement in a crop	2013-10-31
8. TC 29 — Small tools		
ISO/DIS 7738	Assembly tools for screws and nuts — Combination wrenches — Lengths of wrenches and maximum thickness of heads	2013-10-01
9. TC 31 — Tyres, rims and valves		
ISO/DIS 18804	Rims for agricultural, forestry and construction machines	2013-10-09
ISO/DIS 18805	Tyre classification	2013-10-09
ISO/DIS 18807	Tyres and rims for logging and forestry service	2013-10-09
10. TC 34 — Food products		
ISO/DIS 27971	Cereals and cereal products — Common wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) — Determination of alveograph properties of dough at constant hydration from commercial or test flours and test milling methodology	2013-10-14

ISO/DIS 17604	Microbiology of food and animal feed — Carcass sampling for microbiological analysis	2013-10-31
ISO/DIS 18301	Animal and vegetable fats and oils — Determination of conventional mass per volume (litre weight in air) — Oscillating U-tube method	2013-10-17
11. TC 39 — Machine tools		
ISO/DIS 230-7	Machine tools — Test code for machine tools — Part 7: Geometric accuracy of axes of rotation	2013-10-31
12. TC 43 — Acoustics		
ISO/DIS 9296	Acoustics — Declared noise emission values of information technology and telecommunications	2013-10-16
13. TC 44 — Welding and allied processes		
ISO/DIS 3834-5	Quality requirements for fusion welding of metallic materials — Part 5: Documents with which it is necessary to conform to claim conformity to the quality requirements of ISO 3834-2, ISO 3834-3 or ISO 3834-4	2013-10-29
ISO/DIS 15614-8	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials — Welding procedure test — Part 8: Welding of tubes to tube-plate joints	2013-10-25
14. TC 48 — Laboratory equipment		
ISO/DIS 4797	Laboratory glassware — Boiling flasks with conical ground joints	2013-10-18
15. TC 58 — Gas cylinders		
ISO/DIS 16964	Gas cylinders — Flexible hoses assemblies — Specification and testing	2013-10-29
ISO/DIS 17871	Gas cylinders — Quick opening valves — Specification and type testing	2013-10-28
16. TC 61 — Plastics		
ISO/DIS 13802	Plastics — Verification of pendulum impact-testing machines — Charpy, Izod and tensile impact-testing	2013-10-08
ISO/DIS 20200	Plastics — Determination of the degree of disintegration of plastic materials under simulated composting conditions in a laboratory-scale test	2013-10-09
ISO/DIS 16616	Test methods for Natural Fiber-reinforced Plastic Composite (NFC) Deck Boards	2013-10-22
17. TC 69 — Applications of statistical methods		
ISO/DIS 13528	Statistical methods for use in proficiency testing by interlaboratory comparisons	2013-10-17

	18. TC 70 — Internal combustion engines	
ISO/DIS 8178-5	Reciprocating internal combustion engines — Exhaust emission measurement — Part 5: Test fuels	2013-10-29
	19. TC 85 — Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection	
ISO/DIS 12749-3	Nuclear energy, nuclear technologie, and radiological protection — Vocabulary — Part 3: Nuclear fuel cycle	2013-10-10
ISO/DIS 20785-3	Dosimetry for exposures to cosmic radiation in civilian aircraft — Part 3: Measurements at aviation altitudes	2013-10-21
	20. TC 86 — Refrigeration and air-conditioning	
ISO/DIS 23953-1	Refrigerated display cabinets — Part 1: Vocabulary	2013-10-16
	21. TC 92 — Fire safety	
ISO/DIS 14934-4	Fire tests — Calibration and use of heat flux meters — Part 4: Guidance on the use of heat flux meters in fire tests	2013-10-07
	22. TC 94 — Personal safety — Protective clothing and equipment	
ISO/DIS 9151	Protective clothing against heat and flame — Determination of heat transmission on exposure to flame	2013-10-04
	23. TC 106 — Dentistry	
ISO/DIS 13397-5	Dentistry — Periodontal curettes, dental scalers and excavators — Part 5: Jacquette scalers	2013-10-02
ISO/DIS 22674	Dentistry — Metallic materials for fixed and removable restorations and appliances	2013-10-24
	24. TC 108 — Mechanical vibration, shock and condition monitoring	
ISO/DIS 13379-2	Condition monitoring and diagnostics of machines — Data interpretation and diagnostics techniques — Part 2: Data-driven applications	2013-10-25
	25. TC 118 — Compressors and pneumatic tools, machines and equipment	
ISO 28927-5:2009/DAmD 1	Hand-held portable power tools — Test methods for evaluation of vibration emission — Part 5: Drills and impact drills — Amendment 1	2013-10-02
	26. TC 127 — Earth-moving machinery	
ISO/DIS 8643	Earth-moving machinery — Hydraulic excavator and backhoe loader lowering control device — Requirements and tests	2013-10-08

	27. TC 130 — Graphic technology	
ISO/DIS 16684-2	Graphic technology — Extensible metadata platform (XMP) — Part 2: Description of XMP schemas using Relax NG	2013-10-07
	28. TC 134 — Fertilizers and soil conditioners	
ISO/DIS 17322	Fertilizers and soil conditioners — Sulfur Coated Urea (SCU) — Analytical methods	2013-10-31
ISO/DIS 17323	Fertilizers and soil conditioners — Sulfur Coated Urea (SCU) — General requirements	2013-10-31
	29. TC 138 — Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids	
ISO 4427-1:2007/DAmD 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	2013-10-17
ISO/DIS 17778	Plastics piping systems — Fittings, valves and ancillaries — Determination of gaseous flow rate/pressure drop relationships	2013-10-28
	30. TC 146 — Air quality	
ISO/DIS 17621	Workplace atmospheres — Short term detector tube measurement systems — Requirements and test methods	2013-10-16
	31. TC 150 — Implants for surgery	
ISO/DIS 13779-6	Implants for surgery — Hydroxyapatite — Part 6: Powders	2013-10-15
ISO/DIS 14242-1	Implants for surgery — Wear of total hip-joint prostheses — Part 1: Loading and displacement parameters for wear-testing machines and corresponding environmental conditions for test	2013-10-09
	32. TC 158 — Analysis of gases	
ISO/DIS 7504	Gas analysis — Vocabulary	2013-10-16
ISO/DIS 1288-1	Glass in building — Determination of the bending strength of glass — Part 1: Fundamentals of testing glass	2013-10-30
	33. TC 160 — Glass in building	
ISO/DIS 1288-2	Glass in building — Determination of the bending strength of glass — Part 2: Coaxial double-ring test on flat specimens with large test surface areas	2013-10-30
ISO/DIS 1288-3	Glass in building — Determination of the bending strength of glass — Part 3: Test with specimen supported at two points (four-point bending)	2013-10-30

ISO/DIS 1288-4	Glass in building — Determination of the bending strength of glass — Part 4: Testing of channel-shaped glass	2013-10-30
ISO/DIS 1288-5	Glass in building — Determination of the bending strength of glass — Part 5: Coaxial double-ring test on flat specimens with small test surface areas	2013-10-30
34. TC 172 — Optics and photonics		
ISO 8624:2011/DAmD 1	Ophthalmic optics — Spectacle frames — Measuring system and terminology — Amendment 1	2013-10-31
ISO/DIS 16971	Ophthalmic instruments — Optical coherence tomograph for the posterior segment of the human eye	2013-10-21
35. TC 173 — Assistive products for persons with disability		
ISO/DIS 10865-2	Wheelchair containment and occupant retention systems for accessible transport vehicles designed for use by both sitting and standing passengers — Part 2: Systems for forward-facing wheelchair-seated passengers Systems for forward facing wheelchair-seated passengers	2013-10-14
36. TC 199 — Safety of machinery		
ISO/DIS 14122-3	Safety of machinery — Permanent means of access to machinery — Part 3: Stairs, stepladders and guard-rails	2013-10-01
ISO/DIS 14122-4	Safety of machinery — Permanent means of access to machinery — Part 4: Fixed ladders	2013-10-21
37. TC 204 — Intelligent transport systems		
ISO/DIS 12813	Electronic fee collection — Compliance check communication for autonomous systems	2013-10-03
ISO/DIS 13141	Electronic fee collection — Localisation augmentation communication for autonomous systems	2013-10-03
ISO/DIS 14813-1	Intelligent transport systems — Reference model architecture(s) for the ITS sector — Part 1: ITS service domains, service groups and services	2013-10-24
ISO/DIS 17575-2	Electronic fee collection — Application interface definition for autonomous systems — Part 2: Communication and connection to the lower layers	2013-10-03
ISO/DIS 17575-3	Electronic fee collection — Application interface definition for autonomous systems — Part 3: Context data	2013-10-03
ISO/DIS 17575-4	Electronic fee collection — Application interface definition for autonomous systems — Part 4: Roaming	2013-10-03
38. TC 206 — Fine ceramics		
ISO/DIS 17942	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Methods for chemical analysis of boron nitride powders	2013-10-07

ISO/DIS 17947	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Methods for chemical analysis of fine silicon nitride powders	2013-10-07
ISO/DIS 18061	Fine Ceramics (Advanced Ceramics, Advanced Technical Ceramics) — Determination of antiviral activity of semiconducting photocatalytic materials — Test method using bacteriophage Q-beta	2013-10-01
	39. TC 207 — Environmental management	
ISO/DIS 14046	Environmental management — Water footprint — Principles, requirements and guidelines	2013-10-09
	40. TC 213 — Dimensional and geometrical product specifications and verification	
ISO/DIS 14405-1	Geometrical product specifications (GPS) — Dimensional tolerancing — Part 1: Linear sizes	2013-10-24
	41. TC 219 — Floor coverings	
ISO/DIS 9405	Textile floor coverings — Assessment of changes in appearance	2013-10-04
ISO/DIS 12951	Textile floor coverings — Determination of mass loss, fibre bind and stair nosing appearance change using the Lisson Tretrad machine	2013-10-15
ISO/DIS 24338	Laminate floor coverings — Determination of abrasion resistance	2013-10-15
	42. PC 252 — Natural gas fuelling stations for vehicles	
ISO/DIS 16923	Natural gas fuelling stations — CNG stations for fuelling vehicles	2013-10-16
ISO/DIS 16924	Natural gas fuelling stations — LNG stations for fuelling vehicles	2013-10-16
	43. TC 257 — General technical rules for determination of energy savings in renovation projects, industrial enterprises and regions	
ISO/DIS 17742	Energy Efficiency and Savings calculation for Countries, Regions and Cities	2013-10-10
ISO/DIS 17743	Energy savings — Definition of a methodological framework applicable to calculation and reporting on energy savings	2013-10-10
	44. IULTCS — International Union of Leather Technologists and Chemists Societies	
ISO/DIS 19076	Leather — Measurement of leather surface — Using electronic techniques	2013-10-31

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у октобру 2013. 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.

IEC 62271-103	<p>1. SC 17A — High-voltage switchgear and controlgear</p> <p>Corrigendum 1 — High-voltage switchgear and controlgear — Part 103: Switches for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV</p>
IEC 61951-1	<p>2. SC 21A — Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes</p> <p>Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes — Portable sealed rechargeable single cells — Part 1: Nickel-cadmium</p>
IEC 60669-2-5	<p>3. SC 23B — Plugs, socket-outlets and switches</p> <p>Switches for household and similar fixed electrical installations — Part 2-5: Particular requirements — Switches and related accessories for use in home and building electronic systems (HBES)</p>
IEC/PAS 62815-1	<p>4. SC 34A — Lamps</p> <p>Cold cathode fluorescent lamps — Part 1: Safety specifications</p>
IEC/PAS 62815-2	<p>Cold cathode fluorescent lamps — Part 2: Performance specifications</p>
IEC/PAS 62816-1	<p>External electrode fluorescent lamps — Part 1: Safety specifications</p>
IEC/PAS 62816-2	<p>External electrode fluorescent lamps — Part 2: Performance specifications</p>
IEC/PAS 61076-3-119	<p>5. SC 48B — Connectors</p> <p>Connectors for electronic equipment — Product requirements — Part 3-119: Rectangular connectors — Detail specification for unshielded, free and fixed 10-way connectors with push-pull coupling for industrial environments with frequencies up to 100 MHz</p>
IEC 60191-4	<p>6. SC 47D — Semiconductor devices packaging</p> <p>Mechanical standardization of semiconductor devices — Part 4: Coding system and classification into forms of package outlines for semiconductor device packages</p>
IEC 60601-1-SER	<p>7. SC 62A — Common aspects of electrical equipment used in medical practice</p> <p>Medical electrical equipment — ALL PARTS</p>
IEC 60601-1-6	<p>Medical electrical equipment — Part 1-6: General requirements for basic safety and essential performance — Collateral standard: Usability</p>

IEC 60601-1-6-am1	Amendment 1 — Medical electrical equipment — Part 1-6: General requirements for basic safety and essential performance — Collateral standard: Usability
	8. SC 62D — Electromedical equipment
IEC 60601-2-41	Medical electrical equipment — Part 2-41: Particular requirements for the basic safety and essential performance of surgical luminaires and luminaires for diagnosis
IEC 60601-2-41-am1	Amendment 1 — Medical electrical equipment — Part 2-41: Particular requirements for the basic safety and essential performance of surgical luminaires and luminaires for diagnosis
	9. SC 77B — High frequency phenomena
IEC 61000-4-6	Electromagnetic compatibility (EMC) — Part 4-6: Testing and measurement techniques — Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields
	10. SC 86B — Fibre optic interconnecting devices and passive components
IEC/TR 62627-03-04	Fibre optic interconnecting devices and passive components — Part 03-04: Reliability — Guideline for high power reliability of passive optical components
IEC/TR 62627-05	Fibre optic interconnecting devices and passive components — Part 05: Investigation on impact of contamination and scratches on optical performance of single-mode (SM) and multimode (MM) connectors
	11. TC 18 — Electrical installations of ships and of mobile and fixed offshore units
IEC 60092-501	Electrical installations in ships — Part 501: Special features — Electric propulsion plant
	12. TC 46 — Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories
IEC 62153-4-3	Metallic communication cable test methods — Part 4-3: Electromagnetic compatibility (EMC) — Surface transfer impedance — Triaxial method
	13. TC 55 — Winding wires
IEC 60317-0-1	Specifications for particular types of winding wires — Part 0-1: General requirements — Enamelled round copper wire
IEC 60317-0-2	Specifications for particular types of winding wires — Part 0-2: General requirements — Enamelled rectangular copper wire
IEC 60317-20	Specifications for particular types of winding wires — Part 20: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155
IEC 60317-21	Specifications for particular types of winding wires — Part 21: Solderable polyurethane enamelled round copper wire overcoated with polyamide, class 155
IEC 60317-23	Specifications for particular types of winding wires — Part 23: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180
IEC 60317-27	Specifications for particular types of winding wires — Part 27: Paper tape covered rectangular copper wire

IEC 60317-28	Specifications for particular types of winding wires — Part 28: Polyesterimide enamelled rectangular copper wire, class 180
IEC 60317-35	Specifications for particular types of winding wires — Part 35: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155, with a bonding layer
IEC 60317-36	Specifications for particular types of winding wires — Part 36: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180, with a bonding layer
IEC 60317-37	Specifications for particular types of winding wires — Part 37: Polyesterimide enamelled round copper wire, class 180, with a bonding layer
IEC 60317-38	Specifications for particular types of winding wires — Part 38: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide, enamelled round copper wire, class 200, with a bonding layer
IEC 60317-46	Specifications for particular types of winding wires — Part 46: Aromatic polyimide enamelled round copper wire, class 240
IEC 60317-47	Specifications for particular types of winding wires — Part 47: Aromatic polyimide enamelled rectangular copper wire, class 240
IEC 60317-55	Specifications for particular types of winding wires — Part 55: Solderable polyurethane enamelled round copper wire overcoated with polyamide, class 180
14. TC 57 — Power systems management and associated information exchange	
IEC 61968-9	Application integration at electric utilities — System interfaces for distribution management — Part 9: Interfaces for meter reading and control
IEC 61970-552	Energy management system application program interface (EMS-API) — Part 552: CIMXML Model exchange format
IEC 62325-451-1	Framework for energy market communications — Part 451-1: Acknowledgement business process and contextual model for CIM European market
15. TC 66 — Safety of measuring, control and laboratory equipment	
IEC 61010-1	Corrigendum 2 — Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use — Part 1: General requirements
16. TC 70 — Degrees of protection provided by enclosures	
IEC 60529	Corrigendum 1 — Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)
17. TC 79 — Alarm and electronic security systems	
IEC 62676-1-1	Video surveillance systems for use in security applications — Part 1-1: System requirements — General
IEC 62676-1-2	Video surveillance systems for use in security applications — Part 1-2: System requirements — Performance requirements for video transmission
18. TC 82 — Solar photovoltaic energy systems	
IEC/TS 62257-1	Recommendations for small renewable energy and hybrid systems for rural electrification — Part 1: General introduction to IEC 62257 series and rural electrification

IEC 60255-27	19. TC 95 — Measuring relays and protection equipment Measuring relays and protection equipment — Part 27: Product safety requirements
	20. TC 100 — Audio, video and multimedia systems and equipment
IEC 62481-1	Digital living network alliance (DLNA) home networked device interoperability guidelines — Part 1: Architecture and protocols
IEC 62481-3	Digital living network alliance (DLNA) home networked device interoperability guidelines — Part 3: Link protection
IEC 62481-5	Digital living network alliance (DLNA) home networked device interoperability guidelines — Part 5: DLNA Device Profile guidelines
IEC 60068-1	Environmental testing — Part 1: General and guidance
	21. TC 107 — Process management for avionics
IEC/TS 62647-23	Process management for avionics — Aerospace and defence electronic systems containing lead-free solder — Part 23: Rework and repair guidance to address the implications of lead-free electronics and mixed assemblies

Нацрти стандарда на јавној расправи од октобра 2013. 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 1 — Terminology	
IEC 60050-614: International Electrotechnical Vocabulary — Part 614 — Generation, transmission and distribution of electricity — Operation	2013-10-25
2. TC 17— Switchgear and controlgear	
IEC 62271-3 Ed.2: High-voltage switchgear and controlgear — Part 3: Digital interfaces based on IEC 61850	2013-10-11
3. TC 18 — Electrical installations of ships and of mobile and fixed offshore units	
IEC 61892-7: Mobile and fixed offshore units — Electrical installations — Part 7: Hazardous areas	2013-10-04
IEC 60092-507: Electrical installations in ships — Part 507 — Small vessels	2013-10-18
IEC 60092-354: Electrical installations in ships — Part 354: Single- and three-core power cables with extruded solid insulation for rated voltages 6 kV (Um = 7,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV)	2013-10-11
4. TC 20 — Electric cables	
IEC 60885-3: Electrical test methods for electric cables. Part 3: Test methods for partial discharge measurements on lengths of extruded power cables	2013-10-04
5. TC 31 — Equipment for explosive atmospheres	
IEC 60079-32-2/Ed1: Explosive atmospheres — Part 32-2: Electrostatics hazards — Tests	2013-10-25
6. TC 34 — Lamps and related equipment	
IEC 62493 Ed.2: Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields	2013-10-25
IEC 60061 Ed.3: Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety — Part 1: Lamp caps — Amendment 52; Part 2: Lampholders — Amendment 49; Part 3: Gauges — Amendment 50	2013-10-25
IEC 60598-2-20 Ed.4: Luminaires — Part 2-20: Particular requirements — Lighting chains	2013-10-25
IEC 60598-2-21 Ed.1: Luminaires — Part 2-21: Particular requirements — Sealed lighting chains	2013-10-25

7. TC 35 — Primary cells and batteries

IEC 60086-4/Ed4: Primary batteries — Part 4: Safety of lithium batteries 2013-10-04

8. TC 36 — Insulators

IEC 62231-1: Composite station post insulators for substations with AC voltages greater than 1 000 v up to 245 kv — Part 1: dimensional, mechanical and electrical characteristics 2013-10-18

9. TC 40 — Capacitors and resistors for electronic equipment

IEC 60286-2 Ed. 4: Packaging of components for automatic handling — Part 2: Tape packaging of components with unidirectional leads on continuous tapes 2013-10-25

10. TC 45 — Nuclear instrumentation

IEC 62705 Ed.1: Nuclear power plants — Instrumentation and control important to safety — Radiation Monitoring System (RMS) — Characteristics and lifecycle 2013-10-18

11. TC 47 — Semiconductor devices

IEC 62047-17 Ed.1 : Semiconductor devices — Micro-electromechanical devices — Part 17: Bulge test method for measuring mechanical properties of thin films 2013-10-25

12. TC 48 — Electromechanical components and mechanical structures for electronic equipment

IEC 60512-1-101/Ed1: Connectors for electronic equipment — Tests and measurements — Part 1-101: Blank detail specification 2013-10-11

13. TC 77 — Electromagnetic compatibility

IEC 61000-6-7: Part 6-7: Generic standards — Immunity requirements for equipment intended to perform functions in a safety-related system (functional safety) in industrial locations 2013-10-25

14. TC 86 — Fibre optics

IEC 61300-2-43/Ed2: Fibre optic interconnecting devices and passive components — Basic test and measurement procedures — Part 2-43: Tests — Screen testing of return loss of single mode PC optical fibre connectors 2013-10-04

IEC 61300-3-53/Ed1: Fibre optic interconnecting devices and passive components — Basic test and measurement procedures — Part 3-53: Examinations and Measurements — Encircled angular flux (EAF) measurement method based on two-dimensional far field data fro 2013-10-25

15. TC 88 — Wind turbines

IEC 61400-25-2 Ed.2: Wind turbines — Part 25-2: Communications for monitoring and control of wind power plants — Information models 2013-10-18

16. TC 91 — Electronics assembly technology

IEC 61189-5-2 Ed. 1: Test methods for electrical materials, interconnection structures and assemblies — Part 5-2: Test methods for printed board assemblies: Soldering flux 2013-10-04

IEC 61189-5-3 Ed.1: Test methods for electrical materials, interconnection structures and assemblies — Part 5-3: Test methods for printed board assemblies: Soldering paste	2013-10-04
IEC 61189-5-4 Ed. 1: Test methods for electrical materials, interconnection structures and assemblies — Part 5-4: Test methods for printed board assemblies: Solder alloys and fluxed and non-fluxed solid wire	2013-10-04
IEC 62878-1-1 Ed.1: Device embedded substrate — Generic specification — Test method	2013-10-04
IEC 61760-4 Ed.1: Surface mounting technology — Part 4: Standard method for classification, packaging, labelling and handling of moisture sensitive devices	2013-10-11

17. TC 100 — Audio, video and multimedia systems and equipment

IEC 62889 Ed.1: Digital video interface — Gigabit video interface (GVIF) for multimedia systems (TA 4)	2013-10-18
--	------------

18. CISPR — International special committee on radio interference

CISPR 32 (f4) Ed.2.0: Electromagnetic compatibility of multimedia equipment — Emission requirements	2013-10-25
CISPR 32 (f5) Ed.2.0: Other Test Methods for Radiated Emissions (RVC/GTEM)	2013-10-25
CISPR 32 (f1) Ed.2.0: Electromagnetic compatibility of multimedia equipment — Emission requirements	2013-10-25
CISPR 32 (f2) Ed.2.0: Test channels for broadcast receivers	2013-10-25
CISPR 32 (f3) Ed.2.0: Measurement Uncertainty	2013-10-25

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
