

## Информатор Института за стандардизацију Србије

◆ Анотације српских стандарда и сродних докумената	1
◆ Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде	60
◆ Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената	—
◆ Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи	62
◆ Исправке српских стандарда и сродних докумената	96
◆ Актуелности	—



**ИСС** ИНСТИТУТ ЗА  
СТАНДАРДИЗАЦИЈУ  
СРБИЈЕ

**ИСС информације**  
**Службено гласило Института за стандардизацију Србије**

Београд, јануар 2012. године

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

**Уредник**  
*Виолета Нешкових-Попових*

**Језичка обрада**  
*Александра Тендјер*

**Графичка обрада**  
*Снежана Трајковић*  
*Ана Лалевић*

**Графичко уређење**  
*Бојана Јовићевић*  
*Марија Станковић*

**Издавач**

Институт за стандардизацију Србије  
Београд, Стевана Бракуса 2  
Телефон: 75-41-256  
Телефакс: (011) 75-41-257  
[www.iss.rs](http://www.iss.rs)

## Анотације српских стандарда и сродних докумената

Комисије за стандарде, као стручна радна тела, припремиле су следеће нацрте српских стандарда и сродних докумената.

НАПОМЕНА: Следеће ознаке за језике на којима су припремљени нацрти стандарда или сродних докумената могу стајати уз њихове ознаке: (en) за енглески, (fr) за француски или (de) за немачки језик.

1. Водови, инсталације и таласоводи	
naSRPS EN 50173-1:2012 (en)	Информациона технологија — Основни кабловски системи — Део 1: Општи захтеви <b>Апстракт:</b> Овим стандардом се специфицирају: структура и конфигурација окоснице постављања каблова, захтеви за перформансе канала, линкова и компоненти.
naSRPS EN 50173-2:2008/A1:2012 (en)	Информациона технологија — Основни кабловски системи — Део 2: Канцеларијске просторије <b>Апстракт:</b> Овим стандардом специфицира се опште постављање каблова које подржава широк опсег комуникационих сервиса за коришћење у канцеларијским просторијама.
naSRPS EN 50173-3:2008/A1:2012 (en)	Информациона технологија — Основни кабловски системи — Део 3: Индустијске просторије <b>Апстракт:</b> Овим стандардом специфицира се опште постављање каблова које подржава широк опсег комуникационих сервиса, што укључује аутоматизацију, управљање процесима и надгледање за коришћење у индустријским просторијама.
naSRPS EN 50173-4:2008/A1:2012 (en)	Информациона технологија — Основни кабловски системи — Део 4: Куће <b>Апстракт:</b> Овим стандардом специфицира се опште постављање каблова код 3 групе апликација у кућама: информационе и комуникационе технологије (ICT), емисионе и комуникационе технологије (VCT) и команде, управљања и комуникације у зградама (СССВ).
naSRPS EN 50173-5:2008/A1:2012 (en)	Информациона технологија — Основни кабловски системи — Део 5: Центри података <b>Апстракт:</b> Овим стандардом специфицира се опште постављање каблова које подржава широк опсег комуникационих сервиса за коришћење у центрима података.
naSRPS CLC/TR 50552:2012 (en)	Електронски системи за куће и зграде (НВЕС) — Отворени комуникациони систем — Интерфејси — Интерфејс медијума, упредена парица, класа 1 <b>Апстракт:</b> Овим техничким извештајем описују се текуће реализације избора упредене парице класе 1 као интерфејса медијума.
2. Безбедност и заштита података	
naSRPS CWA 14167-1:2012 (en)	Захтеви за безбедност поузданих система управљања сертификатима за електронске потписе — Део 1: Захтеви за безбедност система <b>Апстракт:</b> Овом документом успостављају се захтеви за безбедност поузданих система (TWS) и техничких компоненти које могу користити провајдери сертификационих услуга (CSP) ради издавања квалификованих (QC) и неквалификованих сертификата (NQC) у складу са Директивом 1999/93/ЕС.

naSRPS CWA 14167-2:2012 (en)	Криптографски модул за CSP потписивање, са прављењем резервне копије — Профил заштите — CMCSOB-PP <b>Апстракт:</b> Овај профил заштите дефинише захтеве за безбедност криптографског модула (CM) који користе провајдери сертификационих услуга (CSP) као део својих поузданих система ради обезбеђења услуга потписивања.
naSRPS CWA 14167-3:2012 (en)	Криптографски модул за профил заштите CSP сервиса за генерисање кључева CMCKG-PP <b>Апстракт:</b> Овај профил заштите дефинише захтеве за безбедност криптографског модула (CM) који користе провајдери сертификационих услуга (CSP) као део својих поузданих система ради обезбеђења сервиса генерисања кључева.
naSRPS CWA 14167-4:2012 (en)	Криптографски модул за CSP потписивање — Профил заштите — CMCSO PP <b>Апстракт:</b> Овај профил заштите дефинише захтеве за безбедност криптографског модула (CM) који користе провајдери сертификационих услуга (CSP) као део својих поузданих система ради обезбеђења сервиса потписивања.
naSRPS CWA 14169:2012 (en)	Уређаји за безбедно потписивање 'EAL 4+' <b>Апстракт:</b> Овим документом дефинишу се захтеви за безбедност уређаја за безбедно потписивање (SSCD) у складу са Прилогом III Директиве 1999/93/EC.
naSRPS CWA 14170:2012 (en)	Захтеви за безбедност апликација за креирање потписа <b>Апстракт:</b> Овим документом специфицирају се захтеви за безбедност и препоруке за апликације за креирање потписа којима се генеришу напредни електронски потписи хардверским уређајима за безбедно потписивање.
naSRPS CWA 14171:2012 (en)	Опште смернице за верификацију електронског потписа <b>Апстракт:</b> Овим документом постављају се опште смернице за препоручену функционалност и осигурање верификације потписа у смислу препорука у Прилогу IV Директиве 1999/93/EC и у интересу потрошача.
	<b>3. Повезивање електронских система за употребу у домаћинству и сличне употребе</b>
naSRPS CWA 50487:2012 (en)	Правила праксе за паметне куће <b>Апстракт:</b> Овим правилима праксе обезбеђују се корисне референце за све који су укључени у креирање паметних кућа, кућа које имају интелигентне системе, уређаје и мреже, сервисе и апликације.
	<b>4. Бар-кодирање</b>
naSRPS EN 606:2012 (en)	Бар-кодирање — Етикете за транспорт челичних производа и за руковање њима <b>Апстракт:</b> Овим стандардом се специфицирају захтеви за етикете које садрже човеку читљиве информације и информације у облику бар-кодова, а које служе за причвршћивање на челичне производе ради отпремања, транспорта и пријема према захтевима ISO 15394. Такође се специфицирају елементи података са својим статусом, локација на етикети, одговарајући идентификатор података и избор бар-код симболије.
naSRPS EN 841:2012 (en)	Бар-кодирање — Спецификације симболије — Опис формата <b>Апстракт:</b> Овим стандардом се специфицирају формат за спецификације бар-код симболије и карактеристике симболије коју треба дефинисати. Стандард је применљив као основа за европске стандарде за бар-код симболије.

naSRPS EN 1573:2012 (en)	<p>Бар-кодираније — Етикета за транспорт за разне индустрије</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом специфицирају се општи захтеви за дизајн бар-код етикета за транспорт коју користе разне индустрије. Њиме се обезбеђује следљивост транспортних јединица аутоматским приступом преко "транспортног идентификационог броја" одштампаног у бар-коду и допуњеног, онда када је то потребно, другим идентификованим подацима који су представљени и у бар-коду и у човеку читљивом облику.</p>
naSRPS EN 1649:2012 (en)	<p>AIDC технологије — Радни аспекти који утичу на читање бар-код симбола</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се специфицирају они радни аспекти који утичу на читање бар-код симбола и који се морају разматрати током припреме апликативних стандарда.</p>
naSRPS EN 12323:2012 (en)	<p>AIDC технологије — Спецификације симбологије — Кôд 16K</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом специфицирају се захтеви за вишередну симбологију познату као "кôд 16K".</p>
naSRPS EN ISO/IEC 15419:2012 (en)	<p>Информациона технологија — Поступци аутоматске идентификације и обухватања података — Испитивање перформансе дигиталног формирања слике и штампања бар-кода</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом описују се карактеристике и дефинишу категорије система за дигитално формирање слике бар-кода, идентификују атрибути сваког система за које се захтева да буду контролисани и специфицирају се минимални захтеви за те атрибуте. Њиме се дефинишу методе испитивања за оцењивање усаглашености тих атрибута са овим стандардом.</p>
naSRPS EN ISO/IEC 15423:2012 (en)	<p>Информациона технологија — Поступци аутоматске идентификације и обухватања података — Испитивање перформансе бар-код скенера и декодера</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се дефинишу испитивање опреме и процедуре које се користе за одређивање перформанси опреме за скенирање и декодирање бар-кода.</p>
naSRPS EN ISO/IEC 15438:2012 (en)	<p>Информациона технологија — Поступци аутоматске идентификације и обухватања података — Спецификације бар-код симбологије PDF417</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом специфицирају се захтеви за бар-код симбологију познату као PDF417.</p>
<b>5. Оптички проводници</b>	
naSRPS EN 50377-13-2:2012 (en)	<p>Комплети конектора и компоненте за повезивање који се користе у оптичким комуникационим системима — Спецификације производа — Део 13-2: Тип LX.5-PC DUPLEX којим се завршава моноодно влакно категорија В1.1 и В1.3 према IEC 60793-2-50, са пуном ферулом од циркона категорије U</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард садржи захтеве за почетне, димензионалне, оптичке, механичке и услове околине које треба да задовољи LX.5 PC комплет конектора (утикач/адаптер/утикач) који се завршава и спаја еластичном навлаком за поравнање моноодног влакна да би се категорисао као производ према EN стандарду.</p>
naSRPS EN 50377-13-3:2012 (en)	<p>Комплети конектора и компоненте за повезивање који се користе у оптичким комуникационим системима — Спецификације производа — Део 13-3: Тип LX.5-APC DUPLEX којим се завршава моноодно влакно категорија В1.1 и В1.3 према IEC 60793-2-50, са пуном ферулом од циркона категорије U</p>

	<p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард садржи захтеве за почетне, димензионалне, оптичке, механичке и услове околине које треба да задовољи LX.5 APC комплет конектора (утикач/адаптер/утикач) који се завршава и спаја еластичном навлаком за поравнање моноодног влакна да би се категорисао као производ према EN стандарду.</p>
naSRPS EN 50377-14-1:2012 (en)	<p>Комплекти конектора и компоненте за повезивање који се користе у оптичким комуникационим системима — Спецификације производа — Део 14-1: Савитљиви каблови са моноодноним влакном категорија V1.1 и V1.3 према IEC 60793-2-50, за категорију C</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард садржи захтеве за почетне, димензионалне, оптичке, механичке и услове околине које морају да задовоље конектори са цилиндричном ферулом са којима се спаја моноодни спојни оптички кабл да би се категорисали као производи према EN стандарду.</p>
naSRPS EN 50377-15-1:2012 (en)	<p>Комплекти конектора и компоненте за повезивање који се користе у оптичким комуникационим системима — Спецификације производа — Део 15-1: Тип MPO са PPS ферулама за 12 влакана којима се завршава мултимодно влакно категорије A1a према IEC 60793-2 за мултимодно влакно од 50/125 микрона</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард садржи захтеве за почетне, димензионалне, оптичке, механичке и услове околине које мора да задовољи MPO комплет конектора (утикач/адаптер/утикач), којим се завршава и спаја 12 мултимодних влакана да би се категорисао као производ према EN стандарду.</p>
naSRPS EN 50377-4-2:2012 (en)	<p>Комплекти конектора и компоненте за повезивање који се користе у оптичким комуникационим системима — Спецификације производа — Део 4-2: Тип SC/APC симплекс којим се под углом од 8 степени завршава моноодно влакно типа V1.1 и V1.3 према IEC 60793-2-50, са пуном ферулом од циркона категорије U</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард садржи захтеве за почетне, димензионалне, оптичке, механичке и услове околине које мора да задовољи конектор SC-APC симплекс комплекта конектора (утикач/адаптер/утикач) који се под углом од 8° завршава закошеном цилиндричном PC ферулом од циркона и спаја еластичном навлаком за поравнање моноодног влакна, потом и адаптер и спојни оптички кабл да би се категорисали као производ према EN стандарду.</p>
naSRPS EN 50377-4-4:2012 (en)	<p>Комплекти конектора и компоненте за повезивање који се користе у оптичким комуникационим системима — Спецификације производа — Део 4-4: Тип SC-PC симплекс којим се завршава моноодно влакно категорија V1.1 и V1.3 према IEC 60793-2-50, са пуном ферулом од циркона категорије U</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард садржи захтеве за почетне, димензионалне, оптичке, механичке и услове околине које мора да задовољи конектор SC-PC симплекс комплекта конектора (утикач/адаптер/утикач) који се завршава цилиндричном PC ферулом од циркона и спаја еластичном навлаком за поравнање моноодног влакна, потом адаптер и спојни оптички кабл да би се категорисали као производ према EN стандарду.</p>
naSRPS EN 50377-7-4:2012 (en)	<p>Комплекти конектора и компоненте за повезивање који се користе у оптичким комуникационим системима — Спецификације производа — Део 7-4: Симплекс LC-PC којим се завршава моноодно влакно категорија V1.1 и V1.3 према IEC 60793-2-50, са пуном ферулом од циркона за категорију C</p>



	<p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард садржи захтеве за почетне, димензионалне, оптичке, механичке и услове околине које мора да задовољи конектор LC-PC симплекс комплета конектора (утикач/адаптер/утикач) који се завршава цилиндричном PC ферулом од циркона и спаја еластичном навлаком за поравнање мономодног влакна, потом и адаптер и спојни оптички кабл да би се категорисали као производ према EN стандарду.</p>
naSRPS EN 50411-3-2:2012 (en)	Елементи за вођење влакана и спојнице који се користе у оптичким комуникационим системима — Спецификације производа — Део 3-2: Мономодни механички спој влакна
	<p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард садржи захтеве за почетне, димензионалне, оптичке, механичке и услове околине које мора да задовољи мономодни механички спој влакна да би се категорисао као производ према EN стандарду. Иако је у овом документу производ квалификован за мономодно влакно типова V1.1 и V1.3 према IEC 60793-2-50, стандард ипак може бити погодан и за друге типове влакана.</p>
naSRPS EN 50411-6-1:2012 (en)	Елементи за вођење влакана и спојнице који се користе у оптичким комуникационим системима — Спецификације производа — Део 6-1: Незаштићена цевчица за увлачење за категорије S и A
	<p><b>Апстракт:</b> Ова спецификација садржи захтеве за почетне, димензионалне, оптичке, механичке и услове околине које мора да задовољи незаштићена цевчица за увлачење. Спецификација се не односи на способност инсталисања оних производа који се морају уговорити између корисника и испоручиоца.</p>
naSRPS EN 50516-1-1:2012 (en)	Индустијски комплети конектора и компоненте за повезивање који се користе у оптичким контролним и комуникационим системима — Спецификације производа — Део 1-1: Тип SC-RJ PC, индустријски, којим се завршава мултимодно влакно категорија A1a и A1b према IEC 61753-1-3
	<p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард садржи захтеве за почетне, димензионалне, оптичке, механичке и услове околине које мора да задовољи SC-RJ комплет конектора заштићен са једне стране индустријским кућиштем, са влакнима која се завршавају цилиндричним PC ферулама од циркона, потом и адаптер опремљен еластичним навлакама за поравнање и спојни оптички кабл да би се категорисали као производ према EN стандарду. Производ је оцењен као IP67.</p>
naSRPS EN 50516-2-1:2012 (en)	Индустијски комплети конектора и компоненте за повезивање који се користе у оптичким контролним и комуникационим системима — Спецификације производа — Део 2-1: Тип ODVA PC, индустријски, којим се завршава мултимодно влакно категорија A1a и A1b према IEC 60793-2-10 који задовољава захтеве и категорије (индустријски услови околине), онако како је то специфицирано у EN 50173-1 и IEC 61753-1-3
	<p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард садржи захтеве за почетне, димензионалне, оптичке, механичке и услове околине које мора да задовољи ODVA конектор заштићен са једне стране индустријским кућиштем, који се завршава цилиндричним PC ферулама од циркона, потом и адаптер опремљен еластичном навлаком за поравнање и спојни оптички кабл да би се категорисали као производ према EN стандарду. Производ је оцењен као IP67.</p>
naSRPS EN 50551-1:2012 (en)	Каблови за симплексни и дуплексни пренос који се користе за савитљиве каблове — Део 1: Образац за појединачну спецификацију и најмањи захтеви
	<p><b>Апстракт:</b> Овај образац за појединачну спецификацију описује параметре који се могу разматрати за завршавање каблова за симплексни и дуплексни пренос са конекторима у различитим комуникационим апликацијама. Спецификације производа могу се припремити на основу овог обрасца за појединачну спецификацију пратећи посебне захтеве од тачке 3 до тачке 6.</p>

naSRPS EN 60793-1-30:2012 (en)	<p>Оптичка влакна — Део 1-30: Методе мерења и поступци испитивања — Испитивање издржљивости влакна</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард описује поступке за кратку примену специфицираног вучног оптерећења онда када се испитује издржљивост непрекидних дужина оптичког влакна. Вучно оптерећење се примењује у што је могуће краћем периоду, али ипак довољно дуго да се осигурају искуства издржљивости стакла на напрезање, обично много краће од једне секунде. Ова метода се може применити на оптичка влакна типова А1, А2, А3 и В.</p>
naSRPS EN 60793-1-31:2012 (en)	<p>Оптичка влакна — Део 1-31: Методе мерења и поступци испитивања — Затезна чврстоћа</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард обезбеђује вредности затезне чврстоће узорака оптичког влакна и утврђује једнообразне захтеве за механичку карактеристику-затезну чврстоћу. Методом се испитују појединачне дужине некаблираних и несвезаних стаклених оптичких влакана. Пресеци влакна се контролисано прекидају, повећавајући напрезање или истезање које је униформно преко целе дужине и попречног пресека влакна. Напрезање или истезање се повећава константном брзином све док не настане прекид.</p>
naSRPS EN 60793-1-32:2012 (en)	<p>Оптичка влакна — Део 1-32: Методе мерења и поступци испитивања — Могућност уклањања заштите влакна</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард је предвиђен првенствено за испитивање влакана, или онаквих какве је произвео произвођач влакана или касније заштићених принађајућом секундарном заштитом коришћењем различитих полимера. Испитивање се може изводити на производним влакнима или после излагања разним условима околине. Ово испитивање се примењује на влакна А1, А2, А3, В и С.</p>
naSRPS EN 60793-1-41:2012 (en)	<p>Оптичка влакна — Део 1-41: Методе мерења и поступци испитивања — Пропусни опсег</p> <p><b>Апстракт:</b> Стандард описује три методе за одређивање и мерење пропусног опсега мода мултимодних оптичких влакана (видети ИЕС 60793-2-10 и серије ИЕС 60793-30 и ИЕС 60793-40). Фреквентни одзив основног опсега се мери директно у фреквенцијском домену одређивањем одзива влакна на синусоидно модулисани извор светлости. Одзив основног опсега се такође може мерити посматрањем ширења узаног импулса светлости. Израчунати одзив се одређује коришћењем података диференцијалног кашњења мода (DMD).</p>
naSRPS EN 60793-1-44:2012 (en)	<p>Оптичка влакна — Део 1—44: Методе мерења и поступци испитивања — Гранична таласна дужина</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај део ИЕС 60793 утврђује једнообразне захтеве за мерење граничне таласне дужине мономодног оптичког влакна, којим се помаже приликом контролисања влакана и каблова за комерцијалне потребе. Овај стандард даје методе за мерење граничне таласне дужине влакна и кабла.</p>
naSRPS EN 60793-2-10:2012 (en)	<p>Оптичка влакна — Део 2—10: Спецификације производа — Спецификација подврсте за мултимодна влакна категорије А1</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард се може применити на оптичка влакна типова А1а, А1б и А1д. Та влакна се користе или могу бити уграђена у уређаје за пренос информација и оптичке каблове. Остале примене укључују, али нису на њих ограничене, следеће: кратке домете; системе у телефонији са великом брзином бита; дистрибутивне и локалне мреже које преносе податке; гласом и/или видео-сервисе; инсталације влакана у просторијама унутар и између зграда, укључујући центре података, LAN-ове, мреже за складиштење, РВХ-ове, видео, употребе разних мултиплексирања, употребу спољашње телефонске кабловске инсталације и разноврсне сродне употребе.</p>



naSRPS EN 60794-1-1:2012 (en)	Каблови са оптичким влакнима — Део 1-1: Општа спецификација — Опште  <b>Апстракт:</b> Овај стандард се примењује на каблове са оптичким влакнима за употребу са комуникационом опремом и уређајима који користе сличне технике и на каблове који имају комбинацију оптичких влакана и електричних проводника. Стандардом се утврђују једнообразни општи захтеви за геометријске, механичке, климатске и електричне особине, као и особине преноса, материјала и старења (излагање условима околине) каблова са оптичким влакнима, онда када то одговара.
naSRPS EN 60794-2-10:2012 (en)	Каблови са оптичким влакнима — Део 2-10: Каблови за унутрашњу монтажу — Спецификација фамилије за каблове за симплексни и дуплексни пренос  <b>Апстракт:</b> Овај део ИЕС 60794 је спецификација фамилије која обухвата оптичке каблове за симплексни и дуплексни пренос за унутрашњу монтажу, искључујући каблове који се користе у завршним склоповима специфицираним у ИЕС 60794-2-50. Захтеви спецификације подврсте ИЕС 60794-2 могу се применити на каблове обухваћене овим стандардом.
naSRPS EN 60874-17:2012 (en)	Конектори за оптичка влакна и каблове — Део 17: Спецификација подврсте за оптички конектор — Тип F-05 (блокиран трењем)  <b>Апстракт:</b> Овај стандард дефинише захтеве и поступке оцењивања квалитета. Тип F-05 је правоугаони симплекс-оптички конектор који се састоји од цилиндричних ферула од 2,50 mm и механизма клизне спојнице. Он је првенствено предвиђен за употребу у аудио и видео-уређајима, али се може наћи и у разним другим апликацијама. Стандард се може применити и за стаклено и за пластично влакно.
naSRPS EN 60875-1-1:2012 (en)	Оптички склопови за гранање — Део 1-1: Образац за појединачну спецификацију  <b>Апстракт:</b> Овај образац за појединачну спецификацију је део опште спецификације ИЕС 60875-1 (QC 810000) и укључује образац радног листа са инструкцијама за припремање појединачних спецификација.
naSRPS EN 61269-1:2012 (en)	Комплекти завршетака оптичких влакана — Део 1: Општа спецификација  <b>Апстракт:</b> Овај стандард се примењује на комплете завршетака оптичких влакана за све типове, величине и конструкције влакана и каблова. Укључује захтеве за комплете завршетака и поступке оцењивања квалитета.
naSRPS EN 61269-1-1:2012 (en)	Комплекти завршетака оптичких влакана — Део 1-1: Образац за појединачну спецификацију  <b>Апстракт:</b> Овај образац за појединачну спецификацију није сам по себи спецификација. Он је део ИЕС 61269-1 (QC 780000): <i>Општа спецификација</i> , и укључује образац радног листа са инструкцијама за припремање појединачних спецификација.
naSRPS EN 61290-4-1:2012 (en)	Оптички појачавачи — Методе испитивања — Део 4-1: Параметри прелазног стања појачања — Метода са два таласним дужинама  <b>Апстракт:</b> Овај стандард се примењује на појачаваче са влакнима допираним ербијумом (EDFA-ове) и оптички појачане основне подсистеме. Он се примењује на оптичке појачаваче који користе активна влакна (оптички појачавачи, OFA-ови), који садрже додатке ретке земље. Ови појачавачи су доступни на тржишту и широко су распрострањени у мрежама за пружање услуга.

naSRPS EN 61290-4-2:2012 (en)	<p>Оптички појачавачи — Методе испитивања — Део 4-2: Параметри прелазног стања појачања — Метода широкопојасног извора</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард се примењује на оптичке појачаваче (ОА-ове) и оптички појачане основне подсистеме. Конкретније, он се примењује на оптичке појачаваче који користе активна влакна (оптички појачавачи, OFA-ови) која садрже додатке ретке земље, као што су појачавачи са влакнима допираним ербијумом (EDFA-ови), сада доступне на тржишту, као што је наведено у IEC 61291-1. Циљ овог дела IEC 61290-4 је да утврди једнообразне захтеве за тачна и поуздана мерења, помоћу методе широкопојасног извора, прелазног стања одзива OFA-ова на динамичке промене њихове улазне снаге, као што је дефинисано у IEC 61290-4-1:2011.</p>
naSRPS EN 61300-1:2012 (en)	<p>Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 1: Опште и смернице</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард садржи серије поступака испитивања и мерења утицаја околине и, у неким случајевима, препоручене услове намењене за оцењивање способности оптичких склопова за међусобно повезивање и пасивних компонената да функционишу у очекиваним условима употребе. Циљ овог стандарда је да обезбеди једнообразне и поновљиве поступке испитивања утицаја околине и поступке мерења ради припреме спецификација за оптичке склопове за међусобно повезивање и пасивне компоненте.</p>
naSRPS EN 61300-2-5:2012 (en)	<p>Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 2-5: Испитивања — Увијање</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује испитивање којим се одређује способност елемента за причвршћење кабла склопа који се испитује да издржи оптерећења услед увијања која могу настати у току инсталација и уобичајене употребе, током затезања. Подручје примене овог испитивања такође обухвата оне елементе који су пројектовани за тракасте каблове.</p>
naSRPS EN 61300-2-6:2012 (en)	<p>Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 2-6: Испитивања — Затезна чврстоћа спрежног механизма</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард описује испитивање којим се осигурава да ће спрежни механизам комплета конектора или комбинације конектора и склопа издржати аксијална оптерећења која ће вероватно бити примењена у току уобичајене употребе.</p>
naSRPS EN 61300-2-7:2012 (en)	<p>Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 2-7: Испитивања — Момент савијања</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Сврха овог дела IEC 61300 је да се осигура да ће спрежни механизам комплета оптичког конектора или друге комбинације оптичког склопа издржати момент савијања који ће вероватно бити примењен у току уобичајене употребе.</p>
naSRPS EN 61300-2-8:2012 (en)	<p>Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 2-8: Испитивања — Потреси</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Сврха овог дела IEC 61300 је да се открије механичка слабост и/или деградација оптичких склопова онда када су изложени ударима који се понављају. Испитивање симулира ударе који се понављају, а на које ће вероватно склопови наићи у току уобичајене употребе.</p>

naSRPS EN 61300-2-9:2012 (en)	<p>Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 2-9: Испитивања — Удари</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард дефинише методу испитивања којом се открива могућа механичка слабост и/или деградација оптичких склопова онда када су изложени механичким ударима који се не понављају. Испитивање симулира ретке ударе који се не понављају, а на које ће вероватно склопови наићи при уобичајеној употреби или у току транспорта.</p>
naSRPS EN 61300-2-13:2012 (en)	<p>Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 2-13: Испитивања — Убрзање</p> <p><b>Апстракт:</b> Сврха овог дела ИЕС 61300 је да се процене ефекти константног убрзања на оптичким склоповима при оним величинама убрзања на које склопови могу наићи у току употребе.</p>
naSRPS EN 61300-2-17:2012 (en)	<p>Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 2-17: Испитивања — Снижена температура</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује поступак за одређивање погодности оптичког склопа да издржи услове снижене температуре околине који могу настати током употребе, складиштења и/или транспорта. Овим поступком се не оцењује способност склопа да ради за време температурних варијација; у том случају треба користити EN 61300-2-22.</p>
naSRPS EN 61300-2-23:2012 (en)	<p>Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 2-23: Испитивања — Заптивеност спојница оптичких склопова без притиска</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се процењује ефективност заптивања спојница без притиска онда када се излажу потапању у воду.</p>
naSRPS EN 61300-2-32:2012 (en)	<p>Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 2-32: Испитивања — Продирање водене паре</p> <p><b>Апстракт:</b> Сврха овог дела ИЕС 61300 је да се одреди погодност спојница за употребу у влажној околини, укључујући подводно потапање. Испитивање је погодно само за спојнице.</p>
naSRPS EN 61300-2-35:2012 (en)	<p>Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 2-35: Испитивања — Оптерећење кабла</p> <p><b>Апстракт:</b> Сврха овог дела ИЕС 61300 је да се осигура да ће везивање или причвршћивање кабла на оптички склоп издржати кретање које је комбинација савијања и окретања и силу истезања који ће вероватно бити примењени током уобичајене употребе.</p>
naSRPS EN 61300-2-36:2012 (en)	<p>Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 2-36: Испитивања — Запаљивост (опасност од пожара)</p> <p><b>Апстракт:</b> Сврха овог дела ИЕС 61300 је да се провери запаљивост материјала.</p>
naSRPS EN 61300-2-47:2012 (en)	<p>Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 2-47: Испитивања — Термички удари</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује поступак за одређивање погодности оптичког склопа да издржи дејства термичког удара. У пракси то значи промену у веома кратком времену између екстремних температура. Значајне промене укључују преиспитивање услова испитивања.</p>

naSRPS EN 61300-3-8:2012 (en)	<p>Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 3-8: Испитивања и мерења — Осетљивост на околну светлост</p> <p><b>Апстракт:</b> Сврха овог дела IEC 61300 је да се измери осетљивост оптичког склопа на спрезање светлости од спољашњих извора светлости у оптички канал (канале).</p>
naSRPS EN 61300-3-9:2012 (en)	<p>Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 3-9: Испитивања и мерења — Преслушавање на даљем крају</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај део IEC 61300 описује поступак за мерење преслушавања светлости на даљем крају између канала са више приступа MxN или 1xN оптичке пасивне компоненте (комутатор, WDM или, у посебним случајевима, прелаз на појединачно влакно). Преслушавање на даљем крају се дефинише као количник оптичке снаге која излази из датог излазног приступа и оптичке снаге која излази из другог излазног приступа, обично изолованог од претходног.</p>
naSRPS EN 61300-3-13:2012 (en)	<p>Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 3-13: Испитивања и мерења — Стабилност управљања оптичког комутатора</p> <p><b>Апстракт:</b> Сврха овог дела IEC 61300 је да се измери промена оптичких карактеристика комутатора у датом стању док се енергија активације мења. Мерење се изводи да би се осигурало да су стања комутатора стабилна и неосетљива на промене примењене енергије активације.</p>
naSRPS EN 61300-3-22:2012 (en)	<p>Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 3-22: Испитивања и мерења — Сила компресије феруле</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард описује поступак за мерење силе којом опруга делује на ферулу онда када се утикачи спарују један са другим у току уобичајене употребе. Овај поступак мерења се може применити на утикач конектора који има ферулу са опругом.</p>
naSRPS EN 61300-3-45:2012 (en)	<p>Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 3-45: Испитивања и мерења — Слабљење конектора за више влакана спојених случајним избором</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард описује поступак који се захтева за мерење статистичке расподеле и средњег слабљења за оптичке конекторе, спојене случајним избором, са физичким контактом (PC) и закошеним физичким контактом (APC) полираних правоугаоних ферула у једном реду за више влакана, онако како је то дефинисано у серији IEC 61754. Ова метода мерења се може применити на кабловске склопове.</p>
naSRPS EN 61300-3-46:2012 (en)	<p>Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 3-46: Мерење — Пречник рупе за вођицу у МТ ферулама</p> <p><b>Апстракт:</b> IEC 61300-3-46:2011 обезбеђује стандард за мерење пречника рупе за вођицу у термопластичним и термички постављеним МТ ферулама специфицираним у IEC 61754-5.</p>
naSRPS EN 61313-1:2012 (en)	<p>Оптичке пасивне компоненте и кабловски склопови — Део 1: Потврда способности — Општа спецификација</p> <p><b>Апстракт:</b> Ова спецификација се примењује на оптичке пасивне компоненте и кабловске склопове који се испоручују према поступку за потврду способности. Она садржи захтеве и поступке оцењивања квалитета компоненте и кабловског склопа.</p>

naSRPS EN 61753-052-3:2012 (en)	Стандард за перформансе оптичких склопова за међусобно повезивање и пасивних компонената — Део 052-3: Моно-модно влакно, фиксни ослабљивачи са прикључним влакном за категорију U — Неконтролисана околина  <b>Апстракт:</b> Стандард садржи минимум захтева почетних испитивања и мерења и услова за оптички ослабљивач да би задовољио захтеве за околину категорије U.
naSRPS EN 61753-086-6:2012 (en)	Стандард за перформансе оптичких склопова за међусобно повезивање и пасивних компонената — Део 086-6: Моно-модни двосмерни 1 490 nm/1 550 nm пријемни и 1 310 nm предајни WWDM склопови без конектора за категорију O — Неконтролисана околина  <b>Апстракт:</b> Овај стандард садржи минимум захтева почетних перформанси, испитивања и мерења и услова које склоп за мултиплексирање у домену таласних дужина (WWDM) пасивне оптичке мреже (PON) са прикључним влакном за 1 490 nm/1 550 nm пријемни и 1 310 nm предајни мора да задовољи да би се категорисао да задовољава захтеве категорије O (неконтролисане околине), онако како је то дефинисано у Прилогу А у IEC 61753-1:2007.
naSRPS EN 61753-087-2:2012 (en)	Стандард за перформансе оптичких склопова за међусобно повезивање и пасивних компонената — Део 087-2: Моно-модни двосмерни 1 310 nm предајни и 1 490 nm пријемни WWDM склопови без конектора за категорију C — Контролисана околина  <b>Апстракт:</b> Овај стандард садржи минимум захтева почетних перформанси, испитивања и мерења и услова које склоп за мултиплексирање у домену таласних дужина (WWDM) пасивне оптичке мреже (PON) са прикључним влакном за 1 310 nm предајни и 1 490 nm пријемни мора да задовољи да би се категорисао да задовољава захтеве категорије C (контролисане околине), онако како је то дефинисано у Прилогу А у IEC 61753-1:2007.
naSRPS EN 61753-141-2:2012 (en)	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Стандард за перформансе — Део 141-2: Оптички пасивни компензатор хроматске дисперзије који се користи за компензацију дисперзије мономодног влакна за категорију C — Контролисана околина  <b>Апстракт:</b> Овај стандард садржи минимум захтева за испитивања и мерења и нивоа услова које оптички пасивни компензатор хроматске дисперзије (PCDC), који се користи за компензацију дисперзије мономодног влакна (DCF), мора да задовољи да би се категорисао да задовољава IEC стандард, категорију C-контролисане околине.
naSRPS EN 62129-2:2012 (en)	Еталонирање инструмената за мерење таласне дужине/оптичке фреквенције — Део 2: Мерачи једне таласне дужине са Мајкелсоновим интерферометром  <b>Апстракт:</b> Овај стандард се примењује на инструменте за мерење таласне дужине у вакууму или оптичке фреквенције емитоване из извора који је типичан за комуникациону индустрију са оптичким влакнима. Ови извори обухватају ласерске диоде са расподељеном повратном спрегом (DFB), спољашње ласере са шупљином и изворе са једним лонгитудиналним модом. Овај стандард је део серије IEC 62129 о еталонирању инструмената за мерење таласне дужине/оптичке фреквенције. За еталонирање анализатора оптичког спектра упућује се на IEC 62129.



naSRPS EN 62150-2:2012 (en)	Активне оптичке компоненте и склопови — Поступци испитивања и мерења — Део 2: АТМ-РОН примопредајници
	<b>Апстракт:</b> Овај стандард специфицира поступке испитивања и мерења оптичких примопредајника за системе асинхроног режима преноса пасивних оптичких мрежа, (АТМ-РОН) системе, препоручене препоруком ИТУ-Т G.983.1. Ови поступци испитивања одговарају методама којима се испитује да ли примопредајници задовољавају спецификације перформанси дефинисане у EN 62145-5.
naSRPS EN 62343—2:2012 (en)	Динамички модули — Део 2: Квалификација поузданости
	<b>Апстракт:</b> Овај стандард се примењује на динамичке модуле и склопове (DM-ове) који су доступни на тржишту. Примери су компензатори хроматске дисперзије са подешавањем, поново подесиви оптички попречни спојеви и динамички канални еквилизатори. (Оптички појачавачи нису укључени у ову листу, али се разматрају у IEC 61291-5-2.) За потребе квалификације поузданости потребне су неке информације о унутрашњим компонентама, деловима и међусобним везама; ови унутрашњи делови се третирају као црне кутије. Овај стандард даје захтеве за процену поузданости DM-а, комбиновањем поузданости тих унутрашњих црних кутија.
naSRPS EN 62496-2-1:2012 (en)	Плоче оптичких кола — Део 2-1: Мерења — Оптичко слабљење и изолација
	<b>Апстракт:</b> Овај стандард описује различите методе за мерење оптичког слабљења и изолације плоча оптичких кола (ОСВ-ова).
naSRPS EN 187103:2012 (en)	Спецификација фамилије — Каблови са оптичким влакнима за унутрашњу монтажу
	<b>Апстракт:</b> Ова спецификација фамилије обухвата оптичке каблове који се користе у затвореном простору за примену у телекомуникацијама. Ова спецификација не обухвата кабловске склопове, као што је конектором завршени кабл за преспајање, или функционалне захтеве за кабловски прелаз на појединачно влакно. Она такође не обухвата каблове за LAN апликације и каблове са уграђеним мултимодним влакнима.
naSRPS EN 187105:2012 (en)	Мономодни оптички каблови (инсталације положене у цеви/директно укопане)
	<b>Апстракт:</b> Овај документ даје преглед предложених техничких захтева и карактеристика мономодних оптичких влакана и каблова за инсталације, положене у цеви/директно укопане, телекомуникационих оператора, сервисних провајдера и произвођача. Ова спецификација укључује предложене функционалне механичке захтеве, захтеве за животну средину и оптичке захтеве, као и препоручене карактеристике и методе испитивања за оцењивање производа према наведеним захтевима.
	<b>6. Осветљење и унутрашње електрично осветљење</b>
naSRPS EN 50172:2012 (en)	Систем осветљења за напуштање у хитним случајевима
	<b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом утврђују се мере за осветљење излазних путева и знакова безбедности у случају квара нормалног напајања. Наводи се минимум таквих мера заснованих на величини, типу и дозвољеном коришћењу тог сигурносног осветљења. Овај европски стандард се односи на припрему електричног напајања у случају ванредног стања за осветљење излаза на свим радним местима и местима отвореним за јавност. Овај европски стандард се не односи на приватна домаћинства, али се његове мере примењују на заједничке помоћне путеве за станове у вишеспратницима. Овај европски стандард такође је применљив на помоћно осветљење онда када се оно користи за осветљавање излаза у случају опасности. Постоје техничке смернице које, онда када се примењују на излазне путеве као додатак конвенционалним светиљкама за сигурносно осветљење, могу повећати њихову делотворност у случају ванредног стања (невоље, панике).



naSRPS EN 61231:2012 (en)	Међународни систем кодирања сијалица (ILCOS) <b>Апстракт:</b> IEC 61231:2010 даје правила за међународни систем кодирања сијалица и обухвата све категорије сијалица, не рачунајући сијалице за возила. Наведено је кодирање за главне типове сијалица, а за друге ће се пратити изменама овог стандарда на одговарајући начин. Ово прво издање повлачи и замењује друго издање IEC 61231, објављено као техничка спецификација. Ово представља техничку ревизију, од које су главне промене приказане у наставку: — увођење модула светлећих диода (одељак 5.8).
naSRPS EN 62386-101:2012 (en)	Дигитални адресативни интерфејс за осветљење — Део 101: Општи захтеви — Систем <b>Апстракт:</b> IEC 62386-101:2009 специфицира протокол за контролу дигиталних сигнала електронске опреме за осветљење која се напаја једносмерном или наизменичном струјом. Овај део 101 је намењен да се користи у комбинацији са делом 102 који садржи опште захтеве за одговарајући тип производа (управљачки уређај), као и са одговарајућим делом 2XX (посебни захтеви за управљачки уређај) који садржи клаузуле за допуну или измену одговарајућих одредби у деловима 101 и 102 ради обезбеђивања одговарајућих захтева за сваку врсту производа. Овај међународни стандард, заједно са IEC 62386-102 и IEC 62386-201, замењује Одредбу Е.4, <i>Контрола дигиталних сигнала</i> и Прилог Г, <i>Процедуре испитивања</i> .
naSRPS EN 62386-102:2012 (en)	Дигитални адресативни интерфејс за осветљење — Део 102: Општи захтеви — Управљачки уређај <b>Апстракт:</b> IEC 62386-102:2009 специфицира протокол и методе испитивања за контролу дигиталних сигнала електронских предспојних уређаја који се напајају једносмерном или наизменичном струјом. Овај део 102 је намењен да се користи у комбинацији са делом 101 који садржи опште захтеве за одговарајући тип производа (систем), као и са одговарајућим делом 2XX (посебни захтеви за управљачки уређај) који садржи клаузуле за допуну или измену одговарајућих одредби у деловима 101 и 102 ради обезбеђивања одговарајућих захтева за сваку врсту производа. Овај међународни стандард, заједно са IEC 62386-101 и IEC 62386-201, замењује Одредбу Е.4, <i>Контрола дигиталних сигнала</i> и Прилог Г, <i>Процедуре испитивања за пригушнице са дигиталним контролним интерфејсом према одредби Е.4</i> , из IEC 60929:2006.
naSRPS EN 62386-201:2012 (en)	Дигитални адресативни интерфејс за осветљење — Део 201: Посебни захтеви за управљачки уређај — Флуоресцентне сијалице (уређај типа 0) <b>Апстракт:</b> IEC 62386-201:2009 специфицира протокол и методе испитивања за контролу дигиталних сигнала електронских предспојних уређаја који се напајају једносмерном или наизменичном струјом у вези са флуоресцентним сијалицама. Овај део 201 је намењен да се користи у комбинацији са IEC 62386-101 и IEC 62386-201 који садрже опште захтеве за одговарајуће врсте производа (управљачки уређај или контролни уређаји). IEC 62386-101, IEC 62386-102 и IEC 62386-201 замењују IEC 60929, издање 3, Одредба Е.4, <i>Контрола дигиталних сигнала</i> и Прилог Г, <i>Процедуре испитивања за пригушнице са дигиталним контролним интерфејсом према одредби Е.4</i> .
naSRPS EN 62386-202:2012 (en)	Дигитални адресативни интерфејс за осветљење — Део 202: Посебни захтеви за управљачки уређај — Осветљење у хитним случајевима са сопственим напајањем (уређај типа 1) <b>Апстракт:</b> IEC 62386-202:2009 специфицира протокол и процедуре испитивања за контролу дигиталних сигнала електронских управљачких уређаја који се напајају једносмерном или наизменичном струјом у вези са осветљењем у хитним случајевима са сопственим напајањем. Овај део 202 је намењен да се користи у комбинацији са IEC 62386-101 и IEC 62386-102 који садрже опште захтеве за одговарајуће врсте производа (предспојни уређај или контролни уређаји).

naSRPS EN 62386-203:2012 (en)	<p>Дигитални адресативни интерфејс за осветљење — Део 203: Посебни захтеви за управљачки уређај — Сијалице са пражњењем, искључујући флуоресцентне сијалице (уређај типа 2)</p> <p><b>Апстракт:</b> IEC 62386-203:2009 специфицира протокол и процедуре испитивања за контролу дигиталних сигнала електронских управљачких уређаја који се напајају једносмерном или наизменичном струјом, у вези са сијалицама са пражњењем, искључујући флуоресцентне сијалице. Овај део 203 је намењен да се користи у комбинацији са IEC 62386-101 и IEC 62386-102 који садрже опште захтеве за одговарајуће врсте производа (управљачки уређај или контролни уређаји).</p>
naSRPS EN 62386—204:2012 (en)	<p>Дигитални адресативни интерфејс за осветљење — Део 204: Посебни захтеви за управљачки уређај — Халогене нисконапонске сијалице (уређај типа 3)</p> <p><b>Апстракт:</b> IEC 62386-204:2009 специфицира протокол и методе испитивања за контролу дигиталних сигнала електронских управљачких уређаја који се напајају једносмерном или наизменичном струјом, у вези са халогеним нисконапонским сијалицама. Овај део 204 је намењен да се користи у комбинацији са IEC 62386-101 и IEC 62386-102 који садрже опште захтеве за одговарајуће врсте производа (управљачки уређај или контролни уређаји).</p>
naSRPS EN 62386-205:2012 (en)	<p>Дигитални адресативни интерфејс за осветљење — Део 205: Посебни захтеви за управљачки уређај — Напон напајања контролера за сијалице са усијаним влакном (уређај типа 4)</p> <p><b>Апстракт:</b> IEC 62386-205:2009 специфицира протокол и процедуре испитивања за контролу дигиталних сигнала електронских управљачких уређаја у вези са сијалицама са усијаним влакном. Овај део 205 је намењен да се користи у комбинацији са IEC 62386-101 и IEC 62386-102 који садрже опште захтеве за одговарајуће врсте производа (управљачки уређај или контролни уређаји).</p>
naSRPS EN 62386-206:2012 (en)	<p>Дигитални адресативни интерфејс за осветљење — Део 206: Посебни захтеви за управљачки уређај — Претварање из дигиталног сигнала у једносмерни напон (уређај типа 5)</p> <p><b>Апстракт:</b> IEC 62386-206:2009 специфицира протокол и методе испитивања за контролу дигиталних сигнала електронских управљачких уређаја, у вези са конверзијом из дигиталног сигнала у једносмерни напон. Овај део 206 је намењен да се користи у комбинацији са IEC 62386-101 и IEC 62386-102 који садрже опште захтеве за одговарајуће врсте производа (управљачки уређај или контролни уређаји).</p>
naSRPS EN 62386-207:2012 (en)	<p>Дигитални адресативни интерфејс за осветљење — Део 207: Посебни захтеви за управљачки уређај — Модули светлећих диода (уређај типа 6)</p> <p><b>Апстракт:</b> IEC 62386-207:2009 специфицира протокол и процедуре испитивања за контролу дигиталних сигнала електронских управљачких уређаја који се напајају једносмерном или наизменичном струјом у вези са модулима светлећих диода. Овај део 207 је намењен да се користи у комбинацији са IEC 62386-101 и IEC 62386-102 који садрже опште захтеве за одговарајуће врсте производа (управљачки уређај или контролни уређаји).</p>
naSRPS EN 62386—208:2012 (en)	<p>Дигитални адресативни интерфејс за осветљење — Део 208: Посебни захтеви за управљачки уређај — Функција укључења-искључења (уређај типа 7)</p>

	<p><b>Апстракт:</b> IEC 62386-208:2009 специфицира протокол и методе испитивања за контролу дигиталних сигнала електронских управљачких уређаја који прекидају само своје излазе и искључивање. Овај део 209 је намењен да се користи у комбинацији са IEC 62386-101 и IEC 62386-102 који садрже опште захтеве за одговарајуће врсте производа (управљачки уређај или контролни уређаји).</p>
naSRPS EN 62386-210:2012 (en)	Дигитални адресативни интерфејс за осветљење — Део 210: Посебни захтеви за управљачки уређај — Програматор (уређај типа 9)
	<p><b>Апстракт:</b> IEC 62386-210:2011 специфицира протокол и процедуре испитивања за контролу дигиталних сигнала електронских управљачких уређаја који се напајају једносмерном или наизменичном струјом, у вези са програматором. Овај део 210 је намењен да се користи у комбинацији са IEC 62386-101 и IEC 62386-102 који садрже опште захтеве за одговарајуће врсте производа (управљачки уређај или контролни уређаји).</p>
	<p><b>7. Изолациони материјали за електротехнику</b></p>
naSRPS EN 60684-3-280:2012 (en)	Савитљива изолациона навлака — Део 3: Спецификације за појединачне врсте навлака — Лист 280: Термоскупљајућа, полиолефинска навлака, смањене проводне стазе
	<p><b>Апстракт:</b> IEC 60684-3-280:2010 даје захтеве за термоскупљајућу, полиолефинску навлаку, против проводне стазе са називним односом скупљања 3:1. Ова навлака се показала као погодна за коришћење на температурама до 100 °С. Обично средњег зида и унутрашњег пречника до 110 mm.</p>
naSRPS EN 60684-3-281:2012 (en)	Савитљива изолациона навлака — Део 3: Спецификације за појединачне врсте навлака — Лист 281: Термоскупљајућа, полиолефинска навлака, полупроводна
	<p><b>Апстракт:</b> IEC 60684-3-281:2010 даје захтеве за две врсте термоскупљајућих, полиолефинских навлака, полупроводних са називним односом скупљања 3:1. Ова навлака се показала као погодна за коришћење на температурама до 100 °С. Једна је врста А, танког зида, унутрашњег пречника обично до 195,0 mm, а друга врста В, средњег зида, унутрашњег пречника обично до 120,0 mm</p>
naSRPS EN 60684-3-282:2012 (en)	Савитљива изолациона навлака — Део 3: Спецификације за појединачне врсте навлака — Лист 282: Термоскупљајућа, полиолефинска навлака — Контрола напрезања
	<p><b>Апстракт:</b> IEC 60684-3-282:2010 даје захтеве за две врсте термоскупљајућих, полиолефинских навлака, контролисаног напрезања, неотпорних на пламен, са називним односом скупљања 3:1. Ова навлака се показала као погодна за коришћење на температурама до 100 °С. Једна је врста А, средњег зида, унутрашњег пречника обично до 65,0 mm, а друга врста В, дебелог зида, унутрашњег пречника обично до 95,0 mm.</p>
naSRPS EN 60684-3-283:2012 (en)	Савитљива изолациона навлака — Део 3: Спецификације за појединачне врсте навлака — Лист 283: Термоскупљајућа, полиолефинска навлака за изолацију сабирница
	<p><b>Апстракт:</b> IEC 60684-3-283:2010 даје захтеве за две врсте термоскупљајућих, полиолефинских навлака за изолацију сабирница, са називним односом скупљања 2,5:1. Ова навлака се показала као погодна за коришћење на температурама до 100 °С. Једна је врста А, средњег зида, унутрашњег пречника обично до 170,0 mm, а друга врста В, дебелог зида, унутрашњег пречника обично до 165,0 mm.</p>
naSRPS EN 62329-3-100:2012 (en)	Термоскупљајући изливени профили — Део 3: Спецификације захтева за димензије профила и захтеви за материјал и компатибилност перформансе — Лист 100: Димензије термоскупљајућег изливеног профила

	<p><b>Апстракт:</b> ИЕС 62329-3-100:2010 даје димензионе захтеве за термоскупљајуће изливене профиле. Изливени профили се испоручују уз евентуално претходно облагање лепком. Односе се на опције произвођача/испоручилаца. Ови изливени профили се обично испоручују у облицима и димензијама датим у табелама од 1 до 22. Боја је црна.</p>
naSRPS EN 62329-3-101:2012 (en)	<p>Термоскупљајући изливени профили — Део 3: Спецификације захтева за димензије профила и захтеви за материјал и компатибилност перформансе — Лист 101: Термоскупљајући изливени профили, полиолефински, полукрути, са ограниченом отпорношћу на пожар - захтеви за материјал и систем перформансе</p>
	<p><b>Апстракт:</b> ИЕС 62329-3-101:2010 даје захтеве за термоскупљајуће изливене профиле, полиолефинске, полукруте, са ограниченом отпорношћу на пожар, са захтевима за материјал и систем перформанси. Особине перформанси производа указују на то да је овај облик изливених профила погодан за укључивање у системе за рад у следећем температурном опсегу: од <math>-30\text{ }^{\circ}\text{C}</math> до <math>+105\text{ }^{\circ}\text{C}</math>.</p>
naSRPS EN 62329-3-102:2012 (en)	<p>Термоскупљајући изливени профили — Део 3: Спецификације захтева за димензије профила и захтеви за материјал и компатибилност перформансе — Лист 102: Термоскупљајући еластомерни изливени профили, полукрути - захтеви за материјал и систем перформансе</p>
	<p><b>Апстракт:</b> ИЕС 62329-3-102:2010 даје захтеве за термоскупљајуће еластомерне изливене профиле, полукруте, са захтевима за материјал и систем перформанси. Особине перформанси производа указују на то да је овај облик изливених профила погодан за укључивање у системе за рад у следећем температурном опсегу: од <math>-75\text{ }^{\circ}\text{C}</math> до <math>+120\text{ }^{\circ}\text{C}</math>.</p>
	<p><b>8. Електромеханички саставни делови</b></p>
naSRPS EN 50289-4-17:2012 (en)	<p>Комуникациони каблови — Спецификације за методе испитивања — Део 4-17: Методе испитивања за вредновање отпорности према UV зрачењу плаштива електричних каблова и каблова са оптичким влакнима</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим делом 4-17 стандарда EN 50289 описују се три методе за одређивање отпорности према UV зрачењу материјала за израду плаштива електричних каблова и каблова са оптичким влакнима. Та испитивања се примењују за спољашње и унутрашње каблове израђене према одговарајућим стандардима за производ. Узорци плашта узимају се са готовог кабла.</p> <p>НАПОМЕНА Иако је овај стандард за методу испитивања написан углавном за комуникационе каблове, он се може примењивати и на енергетске каблове уколико је то наведено у одговарајућем стандарду за производ. Методе се разликују у зависности од природе извора UV зрачења.</p>
naSRPS EN 61169-14:2012 (en)	<p>Конектори за радио-фреквенције — Део 14: Коаксијални конектори за радио-фреквенције са унутрашњим пречником спољашњег проводника од 12 mm, са спрезањем помоћу навоја — Карактеристична импеданса од <math>75\ \Omega</math> (тип 3,5/12)</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард се односи на коаксијалне конекторе за ради-фреквенције који се користе са кабловима за радио-фреквенције, како савитљивим тако и полукрутим, код којих се захтева међуспој од ваздушног диелектрика и висока механичка стабилност због излагања оштрим условима околине. Наведени конектори обезбеђују мали степен рефлексије у подручју микроталаса до 12 GHz и све конфигурације могу обезбедити заптивање у односу на разлику притиска од 3 bar.</p>
naSRPS EN 61169—18:2012 (en)	<p>Конектори за радио-фреквенције — Део 18: Спецификација подврсте — Коаксијални конектори за радио-фреквенције типа SSMA</p>

	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард представља техничку спецификацију и обезбеђује информације и правила за припремање појединачних спецификација конектора за радио-фреквенције типа SSMA, заједно са обрасцем те појединачне спецификације. Овим стандардом се такође прописују мере конектора степена 1 са високим перформансама, детаљни подаци о мерама стандардних конектора степена 0 за испитивања, подаци о баждарењима и испитивањима изабрани из IEC 61169-1 који се могу применити на било коју појединачну спецификацију која се односи на конекторе за радио-фреквенције серије SSMA. Конектори типа SSMA чија је карактеристична импеданса 50 Ω користе се за апликације са милиметарским таласима, за спајање са кабловима за радио-фреквенције или микротракама. Граница њихове радне фреквенције је 3 GHz. Навој за спајање је типа 10-36 UNS. У овом стандарду се указује на препоручене карактеристике перформанси које треба размотрити приликом писања појединачне спецификације, а он обухвата и распоред испитивања и захтеве у погледу контролисања за нивое оцењивања М и Н.</p>
naSRPS EN 61169-19:2012 (en)	Конектори за радио-фреквенције — Део 19: Спецификација подврсте — Коаксијални конектори за радио-фреквенције типа SSMB
	<p><b>Апстракт:</b> Стандард IEC 61169-19:2011 представља спецификацију подврсте. Њиме се обезбеђују подаци и правила за припремање појединачних спецификација, као и образац појединачне спецификације за конекторе за радио-фреквенције типа SSMB. Конектори типа SSMB чија је карактеристична импеданса 50 Ω јесу једна врста минијатурних конектора за мале снаге који имају окидни спрежни механизам и који су лаки, мале величине, погодни за спајање и одличних карактеристика. Ова група конектора је погодна за стандардне савитљиве или полукруте каблове, а може се добити и као верзија PCB за монтажу. Ти конектори се могу користити за фреквенције до 3 GHz. Овим стандардом се такође прописују мере налегајуће површине конектора степена 2 за опште намене, детаљни подаци о мерама стандардних конектора степена 0 за испитивања и подаци о баждарењима и испитивањима изабрани из IEC 61169-1 који се могу применити на било коју појединачну спецификацију која се односи на конекторе за радио-фреквенције серије SSMB. У овом стандарду се указује на препоручене карактеристике перформанси које треба размотрити приликом писања појединачне спецификације, а он обухвата и распоред испитивања и захтеве у погледу контролисања за нивое оцењивања М и Н.</p>
naSRPS EN 61169-39:2012 (en)	Конектори за радио-фреквенције — Део 39: Спецификација подврсте за серију CQM конектора са брзим забрављивањем за радио-фреквенције
	<p><b>Апстракт:</b> Стандард IEC 61169-39:2009 представља спецификацију подврсте. Њиме се обезбеђују информације и правила за припремање појединачних спецификација конектора за радио-фреквенције серије CQM са брзим забрављивањем, заједно са обрасцем те појединачне спецификације. Овим стандардом се такође прописују мере налегајуће површине конектора опште намене, детаљни подаци о мерама стандардних конектора степена 0 за испитивања, подаци о баждарењима и испитивањима изабрани из IEC 61169-1 који се могу применити на било коју појединачну спецификацију која се односи на конекторе серије CQM.</p>
naSRPS EN 61169-40:2012 (en)	Конектори за радио-фреквенције — Део 40: Спецификација подврсте за серију 2.4 конектора за радио-фреквенције



	<p><b>Апстракт:</b> Стандардом IEC 61169-40:2010 се обезбеђују подаци и правила за припремање појединачних спецификација, као и образац појединачне спецификације, за конекторе за радио-фреквенције серије 2.4. Овим стандардом се такође прописују мере налегајуће површине конектора степена 1 са високим перформансама, дају детаљни подаци о мерама стандардних конектора степена 0 за испитивања, као и подаци о баждарењима и испитивањима изабрани из IEC 61169-1 који се могу применити на било коју појединачну спецификацију која се односи на конекторе за радио-фреквенције серије 2.4.</p>
naSRPS EN 61169-41:2012 (en)	Конектори за радио-фреквенције — Део 41: Спецификација подврсте за серију CQA коаксијалних конектора са брзим забрављивањем за радио-фреквенције
	<p><b>Апстракт:</b> Стандардом IEC 61169-41:2011 се обезбеђују информације и правила за припремање појединачних спецификација конектора за радио-фреквенције серије CQA са брзим забрављивањем, заједно са обрасцем те појединачне спецификације. Овим стандардом се такође прописују мере налегајуће површине конектора степена 2 за опште намене, детаљни подаци о мерама стандардних конектора степена 0 за испитивања и подаци о баждарењима и испитивањима изабрани из IEC 61169-1 који се могу применити на било коју појединачну спецификацију која се односи на конекторе за радио-фреквенције серије CQA. У овом стандарду се указује на препоручене карактеристике перформанси које треба размотрити приликом писања појединачне спецификације, а он обухвата и распоред испитивања и захтеве у погледу контролисања за нивое оцењивања М и Н.</p>
	<p><b>9. Квалитет софтвера</b></p>
naSRPS ISO/IEC 14143-1:2012 (en)	Информационе технологије — Мерење софтвера — Мерење функционалне величине — Део 1: Дефинисање појмова
	<p><b>Апстракт:</b> Овим делом стандарда ISO/IEC 14143 дефинишу се концепти FSM-а (мерења функционалне величине). Ти концепти су пројектовани тако да се превазиђу ограничења која су постављале претходне методе одређивања величине софтвера, на тај начин што се средиште пажње померило са мерења тога како је софтвер имплементиран на мерење величине на основу функција које захтева корисник.</p>
naSRPS ISO/IEC 14143-2:2012 (en)	Информационе технологије — Мерење софтвера — Мерење функционалне величине — Део 2: Вредновање усаглашености метода мерења величине софтвера према ISO/IEC 14143-1
	<p><b>Апстракт:</b> Овим делом стандарда ISO/IEC 14143 успоставља се оквир за вредновање усаглашености предложене методе мерења функционалне величине; описује се процес за вредновање усаглашености да ли предложена метода FSM-а задовољава захтеве који се односе на врсту методе наведене у ISO/IEC 14143-1, тако да та метода постаје стварно применљива метода FSM-а, тј. да су обе методе исте врсте; описују се захтеви за извођење вредновања усаглашености како би се осигурала поновљивост процеса вредновања усаглашености, као и конзистентност одлука о усаглашености и коначних резултата. Има за циљ да обезбеди да су излазни резултати процеса вредновања усаглашености објективни, непристрасни, конзистентни, поновљиви, комплетни и да се могу контролисати; обезбеђују се информативне смернице за одређивање компетентности тимова за вредновање усаглашености. Обезбеђује се пример листе за проверу како би се помогло вредновању усаглашености предложене методе FSM-а и обезбеђује пример рачунарског обрасца извештаја о вредновању усаглашености.</p>



naSRPS ISO/IEC 14143-6:2012 (en)	Информационе технологије — Мерење софтвера — Мерење функционалне величине — Део 6: Упутство за примену серије стандарда ISO/IEC 14143 и међународних стандарда који су са њима повезани
	<p><b>Апстракт:</b> Овим делом стандарда ISO/IEC 14143 обезбеђује се сажетак међународних стандарда који се односе на FSM (мерење функционалне величине) и њихове међусобне везе, и то: серије међународних стандарда ISO/IEC 14143 који представљају оквир за FSM и ISO/IEC стандарда који се односе на FSM, односно ISO/IEC 19761, ISO/IEC 20926, ISO/IEC 20968 и ISO/IEC 24570. FSM је метода за одређивање величине софтвера која је усаглашена са обавезним захтевима у ISO/IEC 14143-1. Овим стандардом се такође обезбеђује поступак који помаже корисницима да изаберу FSM методу која задовољава њихове потребе. У овом стандарду су такође дате смернице о томе како се примењује функционална величина (FS).</p> <p><b>10. Електрична и магнетска мерења</b></p>
naSRPS EN 62562:2012 (en)	<p>Метода резонантне шупљине која се примењује за мерење комплексне пермитивности плоча од диелектрика са малим губицима</p> <p><b>Апстракт:</b> Стандардом IEC 62562:2010 описује се једна метода мерења диелектричних својстава у равни диелектричне плоче на фреквенцијама микроталаса. Стандард је начињен како би се развили нови материјали и пројектовали активни и пасивни микроталасни уређаји за које је све значајна стандардизација метода мерења својстава материјала. Овај стандард карактерише следеће: релативна пермитивност <math>\epsilon'</math> и вредности тангенса угла губитака <math>\tan\delta</math> узорка диелектричне плоче могу се измерити тачно и без беструкције плоче; може се измерити температурна зависност сложене пермитивности; тачност мерења за <math>\epsilon'</math> је у оквиру 0,3 %, а за <math>\tan\delta</math> износи <math>5 \times 10^{-6} &lt; \sup &gt; \tan\delta</math>; гранични ефекат се коригује на основу корекционих дијаграма прорачунатих на основу строгих анализа. Примењује се за мерења у следећим условима: фреквенција <math>2 \text{ GHz} &lt; f &lt; 40 \text{ GHz}</math>, релативна пермитивност <math>2 &lt; \epsilon' &lt; 100</math>, тангенс угла губитака <math>10^{-6} &lt; \sup &gt; &lt; \tan\delta &lt; 10^{-2} &lt; \sup &gt;</math>.</p> <p><b>11. Општи стандарди о ротационим машинама</b></p>
naSRPS EN 60034-1:2012	<p>Ротационе електричне машине — Део 1: Назначене вредности и карактеристике</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај део IEC 60034 примењује се на све ротационе електричне машине, изузев оних које су обухваћене другим IEC стандардима, на пример IEC 60349.</p>
naSRPS EN 60034-30:2012	<p>Ротационе електричне машине — Део 30: Класе ефикасности, једнобрзинских, трофазних, кавезних асинхроних мотора (IE код)</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај део IEC 60034 стандарда специфицира класе ефикасности за једнобрзинске, трофазне кавезне асинхроне моторе од 50 Hz и 60 Hz.</p> <p><b>12. Електролучно заваривање</b></p>
naSRPS EN 60974-6:2012 (en)	<p>Опрема за електролучно заваривање — Део 6: Опрема са ограниченим радним циклусом</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард специфицира захтеве за безбедност конструкције и перформанси извора струје за заваривање ограничених на максималну струју заваривања од 160 А.</p>
naSRPS EN 60974-11:2012 (en)	<p>Опрема за електролучно заваривање — Део 11: Држачи електрода</p>

	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард специфицира захтеве за безбедност и применљив је за држаче електрода до 10 mm у пречнику.</p> <p><b>13. Електростатика</b></p>
<p>naSRPS EN 61340-4-3:2011 (en)</p>	<p>Електростатика — Део 4-3: Стандардне испитне методе за посебне намене — Обућа</p> <p><b>Апстракт:</b> Описује испитне методе за одређивање електричне отпорности обуће која се користи у контролисању електростатичког потенцијала на људима. Овај стандард је погодан за коришћење код произвођача обуће као и код крајњег корисника. Описан је метод за мерење електричне отпорности обуће и служи као пријемно испитивање нове обуће. Предмет овог стандарда није изолациона обућа, иако мерне технике електричне отпорности могу да се примењују и на њих.</p> <p><b>14. Термини и дефиниције</b></p>
<p>naSRPS IEC 60050-411:2012 (en)</p>	<p>Међународни електротехнички речник — Поглавље 411: Ротационе машине</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард има статус хоризонталног стандарда према IEC Guide 108.</p> <p><b>15. Напони струје, фреквенције</b></p>
<p>naSRPS EN 50160:2012 (en)</p>	<p>Карактеристике напона испоручене електричне енергије из јавних електричних мрежа</p> <p><b>Апстракт:</b> Дефинише, описује и специфицира главне карактеристике напона на корисничким прикључцима на мрежу за напајање у јавним нисконапонским, средњенапонским и високонапонским наизменичним електричним мрежама у условима нормалног рада. Овим стандардом описују се границе или вредности у оквиру којих се може очекивати да напонске карактеристике остану на било ком прикључку напајања у јавним европским електричним мрежама, а не описује просечне ситуације које се обично догађају појединачним корисницима мреже.</p>
<p>naSRPS EN 60038:2012 (en)</p>	<p>CENELEC стандардни напони</p> <p><b>Апстракт:</b> Утврђује стандардне вредности напона које се користе као преференцијалне вредности за номинални напон система за напајање електричном енергијом и као референтне вредности за пројектовање опреме и система.</p>
<p>naSRPS EN 60196:2012 (en)</p>	<p>IEC стандардне фреквенције</p> <p><b>Апстракт:</b> Утврђује стандардне фреквенције. Стандардне фреквенције јесу оне које су усвојене за једнофазне и трофазне мреже система наизменичне струје, за инсталације на бродовима, за електричну вучу наизменичном струјом, за алате и за ваздухопловство. Стандард обухвата фреквенције до 10 000 Hz.</p> <p><b>16. Алати са електричним погоном за потребе занатства</b></p>
<p>naSRPS EN 61029-2-3:2011 (en)</p>	<p>Безбедност преносних електричних алата са мотором — Део 2-3: Посебни захтеви за рендисаљке и рендисаљке-тањилице</p> <p><b>Апстракт:</b> Примењује се на преносне рендисаљке и тањилице са максималном ширином рендања од 260 mm.</p>
<p>naSRPS EN 60745-2-4:2010/ A11:2011 (en)</p>	<p>Ручни електрични алати са мотором — Безбедност — Део 2-4: Посебни захтеви за бруснице и глачанице, искључујући оне са плочом</p> <p><b>Апстракт:</b> Примењује се на бруснице и глачанице, искључујући оне са плочом, које су обухваћене у EN 60745-2-3.</p>

naSRPS EN 61029-2-5:2011 (en)	<p>Ручни преносни електрични алати са мотором — Безбедност — Део 2-5: Посебни захтеви за тракасте тестере</p> <p><b>Апстракт:</b> Примењује се на тракасте тестере чија је највећа дужина траке тестере 2 500 mm, а највећи пречник точкава траке 315 mm.</p>
naSRPS EN 61029-2-12:2011 (en)	<p>Безбедност преносних електричних алата са мотором — Део 2-12: Посебни захтеви за машине за нарезивање навоја</p> <p><b>Апстракт:</b> Примењује се на машине за нарезивање навоја.</p>
naSRPS EN 60745-2-22:2011 (en)	<p>Ручни електрични алати са мотором — Безбедност — Део 2-22: Посебни захтеви за машине за резање</p> <p><b>Апстракт:</b> Примењује се на машине за резање.</p>
<b>17. Изоловани проводници за енергетику</b>	
naSRPS HD 308 S2:2011	<p>Идентификација жила у кабловима и савитљивим кабловима</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај хармонизациони документ се примењује за идентификацију жила крутих и савитљивих каблова чији назначени напон не прелази горњу границу опсега напона II (у складу са HD 193). Овај хармонизациони документ се примењује за: електричне инсталације, дистрибутивне системе, напајање фиксне или преносиве опреме која користи струју и каблове за преносну опрему.</p> <p><b>НАПОМЕНА</b> За дистрибутивне системе је дозвољена идентификација по бројевима. Овај хармонизациони документ се не примењује на: каблове или изоловане проводнике који се користе за унутрашње ожичење опреме која користи струју или фабрички произведене склопове, у складу са њиховим стандардима који су прилагођени европским; или на каблове и савитљиве каблове за једносмерну струју; или каблове и савитљиве каблове који имају више жила од броја наведених у табелама 1 и 2; или кола која нису намењена само за енергетско напајање опреме; или каблове са омотачем за надземне водове и изоловане надземне проводнике у складу са HD 626.</p>
<b>18. Разводна и трансформаторска постројења; мреже и електричне инсталације у зградама</b>	
naSRPS HD 60364-4-43:2011	<p>Електричне инсталације ниског напона — Део 4-43: Заштита ради остваривања безбедности — Заштита од прекомерне струје</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај део HD 60364 даје захтеве за заштиту проводника под напоном од ефеката прекомерних струја. Овај стандард описује како су проводници под напоном заштићени помоћу једног или више уређаја за аутоматско раздвајање напајања у случају преоптерећења (тачка 433) и кратког споја (тачка 434), осим онда када је прекомерна струја ограничена у складу с тачком 436, или онда када су испуњени услови описани у 433.3 (изостављање уређаја за заштиту од преоптерећења), или 434.3 (изостављање уређаја за заштиту од кратког споја). Обухваћена је и координација заштите од преоптерећења и заштите од кратког споја (тачка 435).</p> <p><b>НАПОМЕНА 1</b> Проводници под напоном који су заштићени од преоптерећења у складу са тачком 433 сматрају се заштићеним и од кварова које могу изазвати прекомерне струје величине сличне струјама преоптерећења.</p> <p><b>НАПОМЕНА 2</b> Захтеви овог стандарда не узимају у обзир спољашње утицаје.</p> <p><b>НАПОМЕНА 3</b> Заштита проводника у складу са овим стандардом не штити обавезно опрему повезану са проводницима.</p> <p><b>НАПОМЕНА 4</b> Савитљиви каблови који повезују опрему преко утикача и прикључница с фиксним инсталацијама нису област овог стандарда и због тога нису обавезно заштићени од прекомерне струје.</p> <p><b>НАПОМЕНА 5</b> Раздвајање не значи растављање у овом стандарду.</p>

naSRPS HD 60364-4-443:2011	Електричне инсталације у зградама — Део 4-44: Заштита ради остваривања безбедности — Заштита од напонских сметњи и електромагнетских сметњи — Тачка 443: Заштита од пренапона атмосферског порекла или услед расклапања
	<b>Апстракт:</b> —
	<b>19. Испитивање тла (геомеханичка испитивања)</b>
naSRPS CEN ISO/TS 17892-3:2012 (en)	Геотехничко истраживање и испитивање — Лабораторијско испитивање тла — Део 3: Одређивање масе јединичне запремине честица пикнометарском методом (ISO/TS 17892-3:2004)
	<b>Апстракт:</b> Овим документом описују се методе испитивања за одређивање масе јединичне запремине пикнометарском методом у оквиру геотехничких испитивања у складу са prSRPS EN 1997-1 и prSRPS EN 1997-2. Пикнометарска метода се заснива на одређивању запремине тла познате масе методом истискивања течности. Запреминска маса чврстих честица се срачунава на основу података о маси и запремини тла. Пикнометарска метода се примењује код типова тла са величинама зрна мањим од 4 mm.
naSRPS CEN ISO/TS 22475-2:2012 (en)	Геотехничко истраживање и испитивање — Методе узорковања и мерења подземних вода – Део 2: Критеријуми квалификованости предузећа и особља (ISO/TS 22475-2:2006)
	<b>Апстракт:</b> Овим документом утврђују се критеријуми квалификованости предузећа и особља за вршење узорковања и мерења подземних вода, њихово искуство, знање и квалификованост, али и одговарајућа опрема за мерење подземних вода према захтевима који се извршавају у складу са ISO 22475-1.
naSRPS CEN ISO/TS 22475-3:2012 (en)	Геотехничко истраживање и испитивање — Методе узорковања и мерења подземних вода — Део 3: Процена треће стране о усаглашености предузећа и особља (ISO/TS 22475-3:2007)
	<b>Апстракт:</b> Овај документ се користи за процену треће стране о усаглашености предузећа и особља за узорковање утврђених делова узорковања и мерења подземних вода у складу са ISO 22475-1 и усаглашених са критеријумом техничке квалификације у ISO 22475-2.
naSRPS EN ISO 14688-1:2012 (en)	Геотехничко истраживање и испитивање — Идентификација и класификација тла — Део 1: Идентификација и опис (ISO 14688-1:2002)
	<b>Апстракт:</b> ISO 14688-1, заједно са ISO 14688-2, успоставља основне принципе идентификације и класификације тла на основу врсте тла и карактеристика масе најчешће коришћених за тла за потребе градње. ISO 14688-1 се примењује за непоремећена тла, сличне вештачке материјале на терену и тла која су поремећена премештањем.
naSRPS EN ISO 14688-2:2012 (en)	Геотехничко истраживање и испитивање — Идентификација и класификација тла — Део 2: Принципи класификације (ISO 14688-2:2002)
	<b>Апстракт:</b> ISO 14688-2:2004, заједно са ISO 14688-1, успоставља основне принципе идентификације и класификације тла на основу врсте тла и карактеристика масе најчешће коришћених за тла за потребе градње. ISO 14688-2:2004 се примењује за непоремећена тла, сличне вештачке материјале на терену и тла која су поремећена премештањем, али не представља класификацију тла.
naSRPS EN ISO 14689-1:2012 (en)	Геотехничко истраживање и испитивање — Идентификација и класификација стена — Део 1: Идентификација и опис (ISO 14689-1:2002)

	<p><b>Апстракт:</b> Овај документ се односи на идентификацију и опис стенског материјала и масе на основу минералшког састава, начина формирања, структуре, величине зрна, шупљина и других параметара. У њему се такође обезбеђују правила за описивање њихових карактеристика, као и за њихово означавање.</p>
naSRPS EN ISO 22476-2:2012 (en)	Геотехничко истраживање и испитивање — Теренско испитивање — Део 2: Динамичко пенетрационо испитивање (ISO 22476-2:2005)
	<p><b>Апстракт:</b> Овим документом утврђују се захтеви за посредним истраживањем тла динамичким пенетрационим испитивањем у смислу геотехничких истраживања и испитивања, онако како је то описано у prSRPS EN 1997.</p>
	<p><b>20. Методе испитивања материјала обухваћених главном групом U.M</b></p> <p>Асфалтне мешавине — Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком — Део 14: Садржај воде</p>
naSRPS EN 12697-14:2012 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом описује се метода испитивања за одређивање садржаја воде у узорцима асфалтних мешавина. Метода испитивања је погодна за проверу усаглашености са спецификацијом производа онда када се то захтева.</p>
naSRPS EN 12697-15:2012 (en)	Асфалтне мешавине — Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком — Део 15: Одређивање осетљивости на сегрегацију
	<p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом обухвата се одређивање тенденције сегрегације асфалтних мешавина произведених врућим поступком. На тенденцију сегрегације асфалтних мешавина утиче састав мешавине у погледу типа и количине агрегата и битумена. Сегрегација асфалтних мешавина је проузрокована нпр. непрописним утоваром у камион или финишер.</p> <p><b>НАПОМЕНА</b> Ова метода се може усвојити једино за мешавине које имају време истицања из конусног суда мање од 15 s. Мешавине модификоване адитивима, као што су полимери, влакна и др., могу дати нелогичне резултате.</p>
naSRPS EN 12697-16:2012 (en)	Асфалтне мешавине — Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком — Део 16: Хабање пнеуматичима са клиновима
	<p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом описују се методе испитивања (методе А и Б) за одређивање хабања асфалтних мешавина пнеуматичима са клиновима.</p> <p><b>НАПОМЕНА</b> Метода А води порекло од "Prall" методе која је побољшана кроз свеобухватан истраживачки рад. Према истраживањима у Шведској, метода је у корелацији са хабањем на лицу места. Метода Б се заснива на искуству из Финске и у корелацији је са хабањем на лицу места испитивања.</p>
naSRPS EN 12697-17:2012 (en)	Асфалтне мешавине — Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком — Део 17: Губитак зрна на узорцима порозног асфалта
	<p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом описује се метода за одређивање губитка зрна из порозних асфалтних мешавина. Губитак зрна се оцењује преко губитка масе узорака порозног асфалта након испитивања у уређају "Los Angeles". Испитивање омогућава процену осетљивости на хабање порозног асфалта. Испитивање се примењује за узорке порозног асфалта, збијене у лабораторији, са максималном величином зрна од 25 mm. Оно не укључује ефекте хабања пнеуматичима са клиновима.</p>
naSRPS EN 12697-18:2012 (en)	Асфалтне мешавине — Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком — Део 18: Дренажање везива



	<p><b>Апстракт:</b> Овим документом описују се две методе испитивања: метода корпе и метода по Шеленбрегу. Метода корпе описује методу за одређивање дренажа везива асфалтних мешавина. Метода директно мери дренажа везива, али онда када се примењује за асфалтне мешавине са влакнима или за мешавине које имају садржај мастикса већи него код порозног асфалта, може се десети зачепљење у отворима дренажне корпе, што ограничава дренажа везива. Метода корпе се може користити било за одређивање дренажа везива за различите садржаје везива, или за један садржај везива, елиминишући узастопна понављања. Она такође омогућава квантификацију ефеката варирања ситнозрног агрегата или додавања адитива за спречавање дренажа. Метода по Шеленбрегу описује методу за одређивање дренажа везива асфалтних мешавина. Она се примењује за асфалтне мешавине које нису порозни асфалти или за порозне асфалте са влакнима. Може се користити било за одређивање дренажа везива за различите садржаје везива, или за један садржај везива, елиминишући узастопна понављања. Она такође омогућава квантификацију ефеката варирања ситнозрног агрегата или додавања адитива за спречавање дренажа.</p>
naSRPS EN 12697-19:2012 (en)	Асфалтне мешавине — Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком — Део 19: Водопропусност узорка
	<p><b>Апстракт:</b> Овим документом описује се метода за одређивање водопропустљивости цилиндричних узорка асфалтних мешавина у вертикалном или хоризонталном правцу. Стандард се примењује на узорцима из изведеног слоја, узорцима из плоча припремљених у лабораторији или узорцима припремљеним уз помоћ набијача у лабораторији, уз услов да дебљина узорка није мања од 2,5 величине називног зрна агрегата у мешавини. Номинални пречник узорка треба да буде 100 mm или 150 mm, изузев уколико величина називног зрна у мешавини прелази 22 mm, а тада номинални пречник мора бити 150 mm.</p>
naSRPS EN 12697-20:2012 (en)	Асфалтне мешавине — Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком — Део 20: Утискивање на коцкама или Маршаловим узорцима
	<p><b>Апстракт:</b> Опит утискивања служи за одређивање дубина утискивања и на тај начин испита понашање ливеног асфалта, ваљаног асфалта или других сличних асфалтних мешавина онда када се на њих нанесе сила преко цилиндричног утискивача са кружном и равном основом. Ливени асфалт за изградњу путева, за подне кошуљице и за хидроизолацију зграда и других инжењерских објеката може се испитивати применом наведене методе. Највећа величина називног зрна агрегата у мешавини је мања или једнака 16 mm.</p>
naSRPS EN 12697-21:2012 (en)	Асфалтне мешавине — Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком — Део 21: Утискивање на плочастим узорцима
	<p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом описује се метода испитивања за мерење утискивања у ливени асфалт онда када се пенетрација врши на одређеној температури, оптерећењу и у фиксном временском периоду, помоћу стандардизованог цилиндричног утискивача са кружном и равном основом. Овај европски стандард се примењује на ливене асфалте са највећом номиналном величином зрна агрегата мањом или једнаком 16 mm.</p>
naSRPS EN 12697-22:2012 (en)	Асфалтне мешавине — Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком — Део 22: Испитивање према колотражењу помоћу точка



naSRPS EN 12697-23:2012 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом описују се методе испитивања за одређивање осетљивости на колотражење асфалтних мешавина. Испитивање се примењује за асфалтне мешавине са величином називног зрна мањом или једнаком 32 mm. Испитивање се може применити за узорке који су припремљени у лабораторији или исечени из коловоза. Узорци се држе у калупу, са површином поравнатом са горњом површином калупа. Осетљивост асфалтних мешавина на трајну деформацију се оцењује на бази колотрага насталог услед поновљених пролаза оптерећеног точка при константној температури. Три алтернативна типа уређаја се могу користити према овом стандарду: велики, екстра велики и мали уређаји. Узорци великих и екстра великих уређаја се кондиционирају у ваздуху за време испитивања. Узорци малих уређаја се кондиционирају или у ваздуху или у води.</p> <p><b>НАПОМЕНА</b> Велики и екстра велики уређаји нису погодни за коришћење са цилиндричним керновима.</p> <p>Асфалтне мешавине — Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком — Део 23: Одређивање чврстоће на индиректно затезање асфалтних узорака</p>
naSRPS EN 12697-24:2012 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом утврђује се метода испитивања за одређивање чврстоће на индиректно затезање асфалтних узорака.</p> <p><b>НАПОМЕНА</b> Одређивање осетљивости асфалтних мешавина на дејство воде у складу са SRPS EN 12697-12 засновано је на одређивању индиректне чврстоће на затезање у складу са овом методом испитивања.</p> <p>Асфалтне мешавине — Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком — Део 24: Отпорност на замор</p>
naSRPS EN 12697-25:2012 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим документом утврђују се методе одређивања отпорности на замор асфалтних мешавина под дејством цикличног оптерећења, укључујући испитивања при савијању и при директном или индиректном затезању. Испитивања се врше на збијеним асфалтним узорцима при синусоидном режиму оптерећења или при осталим контролисаним оптерећењима коришћењем различитих типова узорака и ослањања. Процедура се користи да би се разврстале асфалтне мешавине према отпорности на замор, због одабира начина израде коловоза, прикупљања података о утицају оптерећења на путеве и процене усаглашености резултата испитивања са спецификацијама асфалтних мешавина. Овим документом се не прецизира тип уређаја за испитивање, па прецизнији избор услова испитивања зависи од могућности и опсега рада уређаја. Приликом избора тачно одређених услова испитивања морају се поштовати захтеви техничких спецификација за асфалтне мешавине. Применљивост овог документа описана је у техничким спецификацијама за асфалтне мешавине.</p> <p>Асфалтне мешавине — Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком — Део 25: Испитивање при цикличном притиску</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом описују се две методе испитивања (А и Б) за одређивање отпорности асфалтних мешавина на трајну деформацију. Методом испитивања А одређује се карактеристика пузања асфалтних мешавина наношењем једноаксијалног цикличног притиска при спреченом бочном ширењу. У овом испитивању се цилиндрични узорак излаже цикличном аксијалном напону. Да би се спречило бочно ширење, пречник плоче преко које се наноси оптерећење треба да буде мањи од пречника узорка.</p> <p><b>НАПОМЕНА 1</b> Спречено бочно ширење узорка је неопходно ради реалног предвиђања трајне деформације, посебно за дисконтинуалне мешавине са крупним агрегатом. Методом испитивања Б одређује се карактеристика пузања асфалтних мешавина помоћу триаксијалног цикличног опита притиска. У овом опиту се цилиндрични узорак излаже бочном притиску и цикличном аксијалном напону. Овај опит се најчешће користи за вредновање и развој нових типова мешавина. Овај европски стандард се односи на узорке припремљене у лабораторији или оне керноване из изведеног слоја. Максимална величина зрна агрегата је 32 mm.</p>

<p>naSRPS EN 12697-26:2012 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>НАПОМЕНА 2 Због усаглашености са стандардом SRPS EN 13108, услови испитивања су дати у SRPS EN 13108-20.</p> <p>Асфалтне мешавине — Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком — Део 26: Крутост</p> <p>Овим документом се утврђују методе за карактеризацију крутости асфалтних мешавина под дејством цикличног оптерећења, укључујући испитивање при савијању и при директном или индиректном затезању. Испитивања се врше на збијеним асфалтним узорцима при синусоидалном режиму оптерећења или при другом контролисаном начину оптерећења, коришћењем различитих типова узорака и ослањања. Процедура је намењена класификацији асфалтних мешавина на основу крутости, као индикатор за релативно понашање различитих типова асфалтних мешавина у коловозној конструкцији, за добијање података за прорачун носивости коловозне конструкције и за оцену резултата испитивања у складу са спецификацијама асфалтних мешавина. Овим стандардом се не одређује посебан тип уређаја за испитивање, па избор услова испитивања зависи од могућности и опсега мерења уређаја који се користи. Приликом избора тачно одређених услова испитивања морају се поштовати захтеви техничких спецификација за асфалтне мешавине. Применљивост овог документа описана је у техничким спецификацијама за асфалтне мешавине.</p>
<p>naSRPS EN 12697-27:2012 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Асфалтне мешавине — Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком — Део 27: Узорковање</p> <p>Овим документом се утврђују методе за карактеризацију крутости асфалтних мешавина под дејством цикличног оптерећења, укључујући испитивање при савијању и при директном или индиректном затезању. Испитивања се врше на збијеним асфалтним узорцима при синусоидалном режиму оптерећења или при другом контролисаном начину оптерећења, коришћењем различитих типова узорака и ослањања. Процедура је намењена класификацији асфалтних мешавина на основу крутости, као индикатор за релативно понашање различитих типова асфалтних мешавина у коловозној конструкцији, за добијање података за прорачун носивости коловозне конструкције и за оцену резултата испитивања у складу са спецификацијама асфалтних мешавина. Овим стандардом се не одређује посебан тип уређаја за испитивање, па избор услова испитивања зависи од могућности и опсега мерења уређаја који се користи. Приликом избора тачно одређених услова испитивања морају се поштовати захтеви техничких спецификација за асфалтне мешавине. Применљивост овог документа описана је у техничким спецификацијама за асфалтне мешавине.</p>
<p>naSRPS EN 12697-28:2012 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Асфалтне мешавине — Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком — Део 28: Припрема узорака за одређивање садржаја везива, садржаја воде и гранулометријског састава</p> <p>Овим европским стандардом описују се методе припреме испитних узорака за одређивање садржаја везива, садржаја воде и гранулометријског састава узорака асфалтних мешавина онда када лабораторијски узорак има масу већу или једнаку четворострукој маси испитног узорка.</p>
<p>naSRPS EN 12697-29:2012 (en)</p>	<p>Асфалтне мешавине — Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком — Део 29: Одређивање димензија асфалтног узорка</p>

naSRPS EN 12697-30:2012 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом утврђује се метода испитивања за одређивање димензија цилиндричних, правоугаоних и неправоугаоних асфалтних узорака мерењем. Примењивост овог европског стандарда описана је у техничким спецификацијама за асфалтне мешавине. Испитивање је применљиво за узорке израђене у лабораторији или оне извађене из коловоза и обрађене тестером.</p> <p>Асфалтне мешавине — Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком — Део 30: Припрема узорка ударним набијачем</p>
naSRPS EN 12697-31:2012 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом описују се методе за збијање асфалтних узорака у калупима ударним набијачем. Овакви узорци се нарочито користе за одређивање запреминске масе и других технолошких особина, нпр. стабилности по Маршалу и течење према SRPS EN 12697-34. Овај европски стандард се примењује за асфалтне мешавине (произведене у лабораторији или узорковане на месту уградње), са називним зрном агрегата од највише 22,4mm.</p> <p>Асфалтне мешавине — Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком — Део 31: Припрема узорка жироскопским набијачем</p>
naSRPS EN 12697-32:2012 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом утврђује се метода збијања цилиндричних узорака асфалтних мешавина жироскопским набијачем. Овакво збијање се постиже комбиновањем смицања при ротацији и вертикалног притиска. Метод се користи за:</p> <p>а) одређивање процента шупљина у мешавини при датом броју обртаја или за одређивање зависности запреминске масе (или садржаја шупљина) од броја обртаја;</p> <p>б) припрему узорака задате висине и/или одређене запреминске масе за даље испитивање њихових механичких својстава. Опрема коришћена за овај метод треба да буде усаглашена са прилозима А, Б или Ц.</p> <p>НАПОМЕНА Прилог А је посебно погодан за процену садржаја шупљина и истраживање збијености, а прилози Б и Ц за припрему узорака за механичка испитивања. Овај европски стандард се примењује за асфалтне мешавине (произведене у лабораторији или узорковане на месту уградње), са називним зрном агрегата од највише 31,5 mm.</p> <p>Асфалтне мешавине — Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком — Део 32: Лабораторијско збијање асфалтних мешавина вибронабијачем</p>
naSRPS EN 12697-33:2012 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом описује се метода припреме узорака асфалта за испитивање вибронабијачем. Овај европски стандард се примењује за незбијене мешавине и користи се за дефинисање референтне запреминске масе за асфалтне мешавине усаглашене са процедурама описаним у SRPS EN 12697-9 или за поједностављење збијања описаног у SRPS EN 12697-10.</p> <p>Асфалтне мешавине — Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком — Део 33: Узорак припремљен збијањем ваљком</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом утврђују се методе за збијање паралелопипедних узорака (плоча) асфалтних мешавина које се испитују директно или из којих се секу испитни узорци. За дату масу асфалтне мешавине узорци су припремљени контролисаним енергијом збијања, или до постизања задате запремине или садржаја шупљина. Овим европским стандардом описују се следеће методе збијања: метода са пнеуматицима, метода са челичним ваљком и метода са клизним плочама. Овај европски стандард примењује се за асфалтне мешавине произведене у лабораторији или на асфалтној бази.</p>

naSRPS EN 12697-34:2012 (en)	<p>Асфалтне мешавине — Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком — Део 34: Испитивање по Маршалу</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом утврђује се метода испитивања за одређивање стабилности, течења и Маршаловог количника за узорке асфалтних мешавина умешане према SRPS EN 12697-35:2012 и припремљене помоћу ударног набијача према методи у SRPS EN 12697-30. Примена овог стандарда се ограничава на асфалт-бетон и вруће ваљани асфалт.</p>
naSRPS EN 12697-35:2012 (en)	<p>Асфалтне мешавине — Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком — Део 35: Мешање у лабораторији</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим документом описује се мешање у лабораторији асфалтних мешавина за израду узорака. Овим документом утврђују се референтне температуре за мешање у зависности од типа везива.</p>
naSRPS EN 12697-36:2012 (en)	<p>Асфалтне мешавине — Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком — Део 36: Одређивање дебљине асфалтних слојева у коловозу</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом описују се две методе за одређивање дебљине асфалтног слоја. Првом методом описују се мерења која се спроводе на једном или више кернова који су узети из асфалтног слоја у пуној дебљини (деструктивна метода). У другој методи користе се електромагнетна мерења (недеструктивна метода). Обе методе се могу користити за одређивање дебљине изведеног асфалтног слоја. Када се проверава усаглашеност, метода која се користи и, уколико је то релевантно, локација кернова у коловозу треба да буду договорени унапред између заинтересованих страна.</p>
naSRPS EN 12697-37:2012 (en)	<p>Асфалтне мешавине — Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком — Део 37: Испитивање прионљивости везива врућим песком на претходно обавијеним зрнима агрегата вруће ваљаног асфалта</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом описује се метода топлог песка за одређивање стања везива на обавијеним зрнима агрегата која се примењују за вруће ваљане асфалтне засторе (HRA).</p>
naSRPS EN 12697-38:2012 (en)	<p>Асфалтне мешавине — Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком — Део 38: Општа опрема и калибрација</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом утврђују се општи захтеви за испитну опрему опште намене, калибрационе процедуре, као и реагенси за испитивање асфалтних мешавина према серији стандарда SRPS EN 12697.</p> <p>НАПОМЕНА 1 Овај документ се позива на захтеве за заједничку опрему и калибрацију припремљене за агрегате.</p> <p>НАПОМЕНА 2 Органи који се баве акредитацијом опреме за испитивање можда ће имати потребу да размотре алтернативне захтеве и/или интервал калибрације ради задовољења националних захтева у погледу здравља, безбедности, законске и друге регулативе. Такође су дате препоруке у погледу управљања лабораторијама (Прилог А), тачности мерења (Прилог Б) и заокругљивања вредности исказаних резултата (Прилог Ц).</p>
naSRPS EN 12697-39:2012 (en)	<p>Асфалтне мешавине — Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком — Део 39: Одређивање садржаја везива спаљивањем</p>

	<p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом утврђује се метода испитивања за одређивање садржаја везива у узорцима асфалтних мешавина спаљивањем. Као таква, то је алтернатива традиционалној методи екстракције уз помоћ растварача. Метода се може користити за одређивање састава мешавине, јер се преостали агрегат може користити за одређивање гранулометријског састава и запреминске масе, уз услов да не долази до претераног дробљења агрегата на достигнутим температурама. Резултати се могу користити за контролу производње или контролу усаглашености асфалтних мешавина. Међутим, потреба за калибрацијом мешавине или њених компонентних материјала пре него што се уради анализа чини овај метод лакшим за употребу за често коришћене мешавине него за велики број мешавина са различитим агрегатима. Метода испитивања је једнако подобна за анализу мешавина са немодификованим и модификованим везивима, јер метода мора да се калибрише за сваку мешавину која се проверава онда када се користи калибрација мешавина.</p>
naSRPS EN 12697-40:2012 (en)	Асфалтне мешавине — Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком — Део 40: Водопропустљивост на лицу места
	<p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом описује се метода за одређивање релативне хидрауличке пропустљивости на лицу места застора путева који су пројектовани да буду пропустљиви. Процена просечне вредности застора одређује се на основу средње вредности више одређивања на свакој деоници пута. Опитом се мери могућност дренажа воде застора која се може постићи на лицу места. Као такав, опит се може користити за проверу усаглашености како би се осигурало да пропустљив застор има захтеване карактеристике након уграђивања. Опит се такође може користити и након уграђивања како би се одредила промена пропустљивости током времена. Да би испитивање било валидно, испитивана површина мора бити чиста и без наноса. Мерења се могу обављати било да је пут влажан или сув, али не ако је застор у смрзнутом стању.</p>
naSRPS EN 12697-41:2012 (en)	Асфалтне мешавине — Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком — Део 41: Отпорност на течности за одлеђивање
	<p><b>Апстракт:</b> Овим документом утврђује се метода испитивања за одређивање отпорности асфалтних мешавина на течности за одлеђивање, као што су раствори ацетата или формијата. Процедура одређује чврстоћу на затезање површине узорка после потапања у раствор за одлеђивање. Ова метода се примарно користи за испитивање асфалта који се уграђује на аеродромима, али се може користити и за асфалт уграђен на путевима или другим асфалтираним површинама.</p>
naSRPS EN 12697-42:2012 (en)	Асфалтне мешавине — Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком — Део 42: Количина крупних нечистоћа у струганом асфалту
	<p><b>Апстракт:</b> Овим документом (SRPS EN 12697-42:2012) утврђује се визуелна метода за одређивање количине и компоненти крупних страних материја у струганом асфалту. Овом методом не категоришу се у потпуности стране материје које се могу наћи у асфалту.</p> <p>НАПОМЕНА 1 За примену струганог асфалта у асфалтним мешавинама неопходно је знати његове компоненте и у ком обиму су присутне крупне нечистоће које могу утицати на карактеристике асфалтне мешавине.</p> <p>НАПОМЕНА 2 Метод није намењен за категоризацију свих страних материја, већ да осигура да се количина крупних нечистоћа минимизира.</p>



<p>naSRPS EN 12697-43:2012 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Асфалтне мешавине — Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком — Део 43: Отпорност на гориво</p> <p>Овим документом утврђује се метода испитивања за одређивање отпорности асфалтних мешавина или коловоза на гориво. Поступак подразумева потапање узорака припремљених у лабораторији или узорака из изведеног слоја у гориво, а затим прање челичном четком монтираном у Хобарт-мешалици. Губитак материјала у узорку је мера отпорности на гориво за ту асфалтну мешавину.</p> <p>НАПОМЕНА Испитивање се уобичајено изводи са млазним горивом.</p>
<p>naSRPS EN 12697-44:2012 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Асфалтне мешавине — Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком — Део 44: Развој пукотина при опиту савијања полукружних узорака</p> <p>Овим европским стандардом утврђује се метода савијања полукружних узорака (SCB) за одређивање чврстоће на затезање или жилавости асфалтне мешавине при лому ради оцене потенцијала за развој пукотина. Резултати опита се могу користити да се срачуна: максимална сила коју материјал са зарезом (пукотином) може издржати пре лома и када је постојање зареза критично. Треба напоменути да испитивање описује само методу за одређивање отпорности на развој пукотина у асфалтној мешавини. Фаза развоја пукотина описује други део механизма лома услед динамичког оптерећења. Прва фаза, која је фаза иницијације пукотина, углавном је обухваћена испитивањем замора (SRPS EN 12697-24).</p>
<p>naSRPS EN 12697-47:2012 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Асфалтне мешавине — Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком — Део 47: Одређивање садржаја пепела у природном битумену</p> <p>Овим европским стандардом описује се метода испитивања за одређивање садржаја пепела у природним битуменима (укључујући језерске битумене), везиву које садржи природне битумене или битумене. Да би се применила ова метода, неопходно је да се минерални материјал који се налази у везиву фино одвоји и не сме да прелази 45 % садржаја по маси.</p>
<p>naSRPS EN 13036-1:2012 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Површинске карактеристике путева и аеродромских саобраћајних површина — Методе испитивања — Део 1: Мерење дубине макротекстуре површине коловоза помоћу методе запреминске испуне</p> <p>Овим европским стандардом утврђује се метода за одређивање средње дубине макротекстуре површине коловоза, тако што се пажљиво нанесе позната запремина материјала на површину, а затим измери укупна покривена површина. Овом техником се утврђује искључиво вредност средње дубине макротекстуре површине коловоза и сматра се неприменљивом за одређивање карактеристика микротекстуре површине коловоза. Ова метода је погодна за теренска испитивања.</p>
<p>naSRPS CEN/TS 13036-2:2012 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Површинске карактеристике путева и аеродромских саобраћајних површина — Методе испитивања — Део 2: Оцена отпорности на клизање површине коловоза коришћењем динамичких мерних система</p> <p>Ова техничка спецификација описује методу за одређивање отпорности на клизање саобраћајних површина на путевима и аеродромима. Метода дефинише начин на који се пореде резултати мерења трења различитим мерним уређајима. Комбиновање резултата мерења коефицијента трења и макротекстуре различитих мерних уређаја омогућава исказивање отпорности на клизање на заједничкој скали познатој као SRI (<i>Skid Resistant Index</i>) скала или индекс отпорности на клизање. Како прецизност ове методе није утврђена, она не треба да се користи за спецификације за засторе коловозних конструкција. Овај стандард не обухвата засторе у зимским условима, као ни површине под хоризонталном сигнализацијом.</p>



naSRPS EN 13036-3:2012 (en)	<p>Површинске карактеристике путева и аеродромских саобраћајних површина — Методе испитивања — Део 3: Мерење хоризонталног отицаја са површине коловоза</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом описује се метода за одређивање хоризонталног отицаја са површине коловоза, као показатеља недовољне макротекстуре коловоза, употребом мерача површинског отицаја као стационарног уређаја. Овом методом се описује поступак утврђивања хоризонталног отицаја са површине коловоза на контакту пнеуматика и коловоза, на свим равним непорозним површинама коловоза (средња дубина профила мања од 0,4 mm), било на терену или у лабораторији. Пошто се овом методом мери хоризонтални отицај са мале површине коловоза, испитивана површина мора се пажљиво одредити да би била репрезентативна за целу површину за коју се односи мерење.</p>
naSRPS EN 13036-4:2012 (en)	<p>Површинске карактеристике путева и аеродромских саобраћајних површина — Методе испитивања — Део 4: Метода за мерење отпорности на проклизавање/клизање површине — Испитивање клатном</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом описује се метода за одређивање отпорности на проклизавање/клизање површине, употребом уређаја који је фиксиран на месту мерења, било на терену или у лабораторији. Отпорност на проклизавање/клизање се мери помоћу ручице клатна. Овом методом се мери отпорност на проклизавање/клизање мале површине (приближно 0,01 m<sup>2</sup>). Ово треба узети у обзир приликом одлучивања о применљивости методе на површини која није хомогена, нпр. ако има наборе или жлебове, или је грубе текстуре (дубина текстуре преко 1,2 mm одређена методом запреминске испуне).</p>
naSRPS EN 13036-6:2012 (en)	<p>Површинске карактеристике путева и аеродромских саобраћајних површина — Методе испитивања — Део 6: Мерење попречних и подужних профила у опсезима таласних дужина за равност и мегатекстуру</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом утврђују се минимални захтеви и критеријуми за класификацију и процедуре мерења профилометрима, конструисаним за мерење попречних и/или подужних профила у опсезима таласних дужина неравности и мегатекстуре површине коловоза. Стандард укључује препоруке за верификацију и калибрацију. Профилометри су уређаји за мерење равности површине коловоза у подужном и/или попречном правцу.</p>
naSRPS EN 13036-7:2012 (en)	<p>Површинске карактеристике путева и аеродромских саобраћајних површина — Методе испитивања — Део 7: Мерење неправилности површине слојева коловозне конструкције: испитивање равњачом</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом описује се стандардна опрема и метода испитивања за мерење појединачних неправилности постојећих и нових путних, аеродромских и других саобраћајних површина. Неправилности измерене по овом европском стандарду дефинишу искључиво висинско одступање доње површине равњаче између две контактне тачке и површине коловоза, а резултати мерења су ограничени дужином равњаче, па тако добијене вредности не морају да буду упоредиве са вредностима добијеним другим методама.</p>
naSRPS EN 13036-8:2012 (en)	<p>Површинске карактеристике путева и аеродромских саобраћајних површина — Методе испитивања — Део 8: Одређивање показатеља попречне неравности</p>

	<p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом дефинишу се различити показатељи попречне неравности површине коловоза на путевима и аеродромима и одговарајуће методе оцене и извештавања. Попречна неравност путног профила обухвата низ параметара, као што су: нагиб попречног профила, неправилности или различити недостаци у попречном профилу и подужни колотрази у траговима точкова настали услед саобраћаја. Показатељи су дефинисани независно од мерног уређаја (стационарна или динамичка опрема).</p>
naSRPS EN 13863-1:2012 (en)	Бетонски коловози — Део 1: Метода одређивања дебљине бетонског коловоза геодетским снимањем
	<p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом утврђује се метода за недеструктивно одређивање дебљине бетонских коловоза по процедури геодетског снимања.</p>
naSRPS EN 13863-2:2012 (en)	Бетонски коловози — Део 2: Метода одређивања квалитета везе између два слоја бетонског коловоза
	<p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом утврђује се метода за одређивање квалитета везе мерењем затезне чврстоће на контакту између два слоја бетонског коловоза. Ова метода се изводи на керновима из очврслог бетонског коловоза.</p>
naSRPS EN 13863-3:2011 (en)	Бетонски коловози — Део 3: Метода одређивања дебљине бетонског коловоза керновањем
	<p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом описује се метода за одређивање дебљине бетонског коловоза мерењем кернова који се узимају из целокупне дебљине коловоза.</p>
naSRPS EN 13863-4:2012 (en)	Бетонски коловози — Део 4: Метода одређивања отпорности на хабање бетонских коловоза услед дејства пнеуматика са клиновима
	<p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом описује се метода за одређивање отпорности на хабање услед дејства пнеуматика са клиновима на узорцима који се добијају исецањем из очврслог бетонског коловоза или се припремају у лабораторији. Овим документом описују се три поступка испитивања.</p>
	<p><b>21. Материјали за путеве</b></p>
naSRPS EN ISO 11819-1:2012 (en)	Акустика — Мерење утицаја коловозних површина на буку од саобраћаја — Део 1: Статистичка метода мерења буке при пролазу возила (ISO 11819-1:1997)
	<p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом описује се метода за поређење саобраћајне буке на различитим површинама коловоза за различите структуре саобраћаја ради оцене различитих типова коловозних застора. Метода се може применити за саобраћај који се одвија константном брзином, односно у условима слободног тока, за утврђене брзине од 50 km/h и више. Статистичка метода мерења буке при пролазу возила (SPB) првенствено је намењена да се користи у две основне сврхе. Прва је да се може користити за класификацију застора према типу на основу њиховог утицаја на саобраћајну буку и друга је да се може користити за процену утицаја различитих застора на одређеној локацији на саобраћајну буку, независно од стања и старости.</p>
	<p><b>22. Стабилизовање тла</b></p>
naSRPS EN 12699:2012 (en)	Извођење специјалних геотехничких радова — Утиснути шипови
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се успостављају општи принципи извођења утиснутих шипова који се уграђују без ископа или уклањања материјала из тла, изузев онда када је потребно смањити утицај бубрења, вибрација или уклањања препрека које ометају утискивање. Шипови се утискују у тло побијањем, вибрирањем, утискивањем, увртањем или комбиновањем тих метода. Овим стандардом су обухваћени следећи материјали за утискивање шипова: челик, ливено гвожђе, бетон, дрво, инјекциона маса или њихова комбинација.</p>

<b>23. Методе испитивања материјала обухваћених главном групом U.D</b>	
naSRPS EN 1324:2011 (en)	<p>Лепкови за плочице — Одређивање приањања при смицању за дисперзивне лепкове</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом утврђује се метода испитивања за одређивање приањања при смицању за дисперзивне лепкове за керамичке плочице. Овај европски стандард је применљив за све дисперзионе лепкове за керамичке плочице за унутрашње облагање подова и зидова.</p> <p><b>НАПОМЕНА</b> Лепкови за керамичке плочице могу се користити за плочице од других материјала (природни и вештачки камен итд.) ако не утичу неповољно на камен.</p>
naSRPS EN 1346:2011 (en)	<p>Лепкови за плочице — Одређивање отвореног времена</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом утврђује се метода испитивања за одређивање отвореног времена лепкова за керамичке плочице. Овај европски стандард је применљив за све лепкове за керамичке плочице за унутрашње и спољашње облагање подова и зидова.</p> <p><b>НАПОМЕНА</b> Лепкови за керамичке плочице могу се користити за плочице од других материјала (природни и вештачки камен итд.) ако не утичу неповољно на камен.</p>
naSRPS EN 1347:2011 (en)	<p>Лепкови за плочице — Одређивање способности влажења</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом описује се метода испитивања за одређивање способности квашења везива за керамичке плочице. Овај европски стандард је применљив за сва везива за керамичке плочице за унутрашње и спољашње облагање подова и зидова.</p> <p><b>НАПОМЕНА</b> Везива за керамичке плочице могу се користити за плочице од других материјала (природни и вештачки камен итд.) ако не утичу неповољно на камен.</p>
naSRPS EN 1348:2011 (en)	<p>Лепкови за плочице — Одређивање приањања при затезању за цементне лепкове</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом утврђује се метода за одређивање приањања при затезању за цементне лепкове за керамичке плочице. Овај европски стандард је применљив за све цементне лепкове и цементне лепкове са раздвојеним компонентама за керамичке плочице за унутрашње и спољашње облагање подова и зидова.</p> <p><b>НАПОМЕНА</b> Лепкови за керамичке плочице могу се користити за плочице од других материјала (природни и вештачки камен итд.) ако не утичу неповољно на камен.</p>
naSRPS EN 12808-1:2011 (en)	<p>Масе за испуне за плочице — Део1: Одређивање отпорности према хемикалијама за малтере на бази реактивне смоле</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом утврђује се метода испитивања за одређивање отпорности према хемикалијама лепкова и испуна за керамичке плочице при очекиваним условима коришћења. Овај европски стандард је применљив за све лепкове на бази реактивне смоле за керамичке плочице за унутрашње и спољашње облагање подова и зидова.</p> <p><b>НАПОМЕНА</b> Лепкови за керамичке плочице могу се користити за плочице од других материјала (природни и вештачки камен итд.) ако не утичу неповољно на те материјале.</p>
naSRPS EN 12808-2:2011 (en)	<p>Масе за испуне за плочице — Део 2: Одређивање отпорности према хабању</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард је применљив за све масе за испуне за керамичке плочице за унутрашње и спољашње облагање подова и зидова. Овим европским стандардом утврђује се метода испитивања за одређивање отпорности према хабању маса за испуне за керамичке плочице.</p> <p><b>НАПОМЕНА</b> Масе за испуне за керамичке плочице могу се користити за плочице од других материјала (природни и вештачки камен итд.) ако не утичу неповољно на камен.</p>

<p>naSRPS EN 12808-3:2011 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард је применљив за све масе за испуне за керамичке плочице за унутрашње и спољашње облагање подова и зидова. Овим европским стандардом утврђује се метода испитивања за одређивање чврстоће при савијању и притиску испуне за керамичке плочице.</p> <p>НАПОМЕНА Маса за испуне за керамичке плочице могу се користити за плочице од других материјала (природни и вештачки камен итд.) ако не утичу неповољно на камен.</p>	<p>Маса за испуне за плочице — Део3: Одређивање чврстоће при савијању и притиску</p>
<p>naSRPS EN 12808-4:2011 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард је применљив за све масе за испуне за керамичке плочице за унутрашње и спољашње облагање подова и зидова. Овим европским стандардом утврђује се метода испитивања за одређивање скупљања испуна за керамичке плочице.</p> <p>НАПОМЕНА Маса за испуне за керамичке плочице могу се користити за плочице од других материјала (природни и вештачки камен итд.) ако не утичу неповољно на камен.</p>	<p>Маса за испуне за плочице — Део4: Одређивање скупљања</p>
<p>naSRPS EN 12808-5:2011 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард је применљив за све масе за испуне за керамичке плочице за унутрашње и спољашње облагање подова и зидова. Овим европским стандардом утврђује се метода испитивања за одређивање коефицијента упијања услед капиларног дејства, онда када је на површини масе за испуне вода која није под притиском. Коефицијент се мери помоћу призми.</p> <p>НАПОМЕНА Маса за испуне за керамичке плочице могу се користити за плочице од других материјала (природни и вештачки камен итд.) ако не утичу неповољно на камен.</p>	<p>Маса за испуне за плочице — Део 5: Одређивање упијања воде</p>
<p>naSRPS EN 13888:2011 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард је применљив за масе за испуне за керамичке плочице за унутрашње и спољашње облагање подова и зидова. Овим стандардом даје се терминологија у вези са производима, методама израде, својствима примене, итд., за масе за испуне за керамичке плочице. Овим европским стандардом утврђују се захтеви за перформансама за цементним масама за испуне и масама за испуне на бази реактивне смоле за керамичке плочице.</p> <p>НАПОМЕНА Маса за испуне за керамичке плочице могу се користити за плочице од других материјала (природни и вештачки камен итд.) ако не утичу неповољно на те материјале.</p>	<p>Маса за испуне за плочице — Захтеви, вредновање усаглашености, класификација и ознаке</p>
<p>naSRPS EN 14891:2011 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард је применљив за све водонепропусне производе базиране на цементним малтерима, дисперзијама и премазима реактивне смоле који су модификовани полимерима, а који се уграђују у течном облику испод керамичких плочица за унутрашње и спољашње облагање подова и зидова. Овим европским стандардом даје се терминологија за производе и утврђују методе испитивања и захтеване вредности у погледу перформанси водонепропусних производа уграђених у течном облику са лепком за плочице.</p>	<p>Хидроизолациони производи који се примењују у течном облику испод керамичких плочица везаних лепком — Захтеви, методе испитивања, вредновање усаглашености, класификација и ознаке</p>

naSRPS EN 14490:2012 (en)	<p><b>24. Стабилизовање тла</b></p> <p>Извођење специјалних геотехничких радова — Армирање тла</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом успостављају се општи принципи извођења, испитивања, надзора и контроле армирања тла. Армирање тла је техника којом се побољшава или одржава стабилност масе тла уградњом елемената армирања (анкера). Типични примери армирања тла дати су у Прилогу А. Овај европски стандард обухвата уградњу и испитивање анкера за армирање тла, као и операције неопходне за стабилизацију постојећих и скорије изведених косина у тлу, постојећих потпорних конструкција, насипа, постојећих тунела или ископаних тунела.</p>
naSRPS EN 14679:2012 (en)	<p>Извођење специјалних геотехничких радова — Дубока стабилизација тла вибрирањем</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим документом утврђују се општи принципи извођења, испитивања, надзора и контроле извођења дубоке стабилизације тла двома различитим методама: сувим мешањем и течним мешањем.</p>
naSRPS EN 14731:2012 (en)	<p>Извођење специјалних геотехничких радова — Дубока стабилизација тла вибрирањем</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард се примењује приликом планирања, извођења, испитивања и контроле стабилизације тла дубоким вибрирањем вибраторима или сондама за збијање.</p>
naSRPS CEN/TR 15642:2012 (en)	<p><b>25. Ручни и преносни ватрогасни апарати</b></p> <p>Јединствени поступци испитивања за стандард EN 3-7:2004 + A1:2007</p> <p><b>Апстракт:</b> У овом документу је дефинисан поступак испитивања за нека испитивања захтевана стандардом EN 3-7:2004 + A1:2007. Овим документом нису обухваћена сва испитивања, него само она која захтевају већу прецизност при спровођењу. Ова испитивања се примењују за све лабораторије које раде испитивања према EN 3-7:2004 + A1:2007. Те лабораторије треба да акредитује акредитационо тело у складу са EN ISO/IEC 17025 за испитивања према EN 3-7:2004 + A1:2007.</p>
naSRPS EN ISO 27201-1:2012 (en)	<p><b>26. Средства за смањивање запаљивости и заштиту од пожара и експлозија</b></p> <p>Заштита од пожара — Средства за гашење пожара — Халогеновани угљоводоници — Део 1: Технички услови за халон 1211 и халон 1301</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви за следеће халогеноване угљоводонике који се користе као средства за гашење пожара:</p> <p>а) халон 1211 (бромохлородифлуоро-метан CF<sub>2</sub>ClBr);</p> <p>б) халон 1301 (бромотрифлуоро-метан CF<sub>3</sub>Br).</p> <p>У стандарду се не разматрају услови за употребу ових средстава у опреми за гашење пожара.</p>
naSRPS EN ISO 27201-2:2012 (en)	<p>Средства за гашење пожара — Халогеновани угљоводоници — Део 2: Правила за безбедно поступање при руковању и преношењу халона 1211 и халона 1301</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује поступак који се користи за пребацивање халона 1211 и халона 1301 из једне посуде у другу, да би се спречила штетна емисија ових халона у атмосферу. Стандард такође даје и препоруке које се односе на заштиту здравља и безбедност особа које примењују ове поступке.</p>



## 27. Уређаји за узбуну

naSRPS EN 54-1:2012 (en)

Системи за детекцију пожара и пожарни алармни системи — Део 1: Увод

**Апстракт:** У овом стандарду су дати термини и дефиниције који се користе у целој серији стандарда EN 54. У стандарду су дати принципи на којима се заснива сваки део EN 54 и описују функције појединих компонента система за детекцију пожара и пожарних алармних система. Овај стандард се примењује на системе за детекцију пожара и пожарне алармне системе у и око зграда. Стандард се не примењује на уређаје за алармирање дима који су обухваћени стандардом EN 14604.

naSRPS EN 54-3/A2:2012 (en)

Системи за детекцију пожара и пожарни алармни системи — Део 3: Пожарни алармни уређај — Сирене — Измена 2

**Апстракт:** Изменом 2 стандарда EN 54-3:2001 додају се захтеви за сирене. Ово обухвата измене у предмету и подручју примене, дефиницијама, Прилогу Ц и Прилогу 3А.

naSRPS EN 54-4/A2:2012 (en)

Системи за детекцију пожара и пожарни алармни системи — Део 4: Опрема за напајање — Измена 2

**Апстракт:** Изменом 2 стандарда EN 54-4:1997 додају се захтеви за опрему за напајање интегрисану у остале производе са алармним системима, иновирају се захтеви са захтевима стандарда за електромагнетну компатибилност алармних система.

naSRPS EN 54-23:2012 (en)

Системи за детекцију пожара и пожарни алармни системи — Део 23: Пожарни алармни уређаји — Визуелни алармни уређаји

**Апстракт:** У овом стандарду се утврђују захтеви, методе испитивања и критеријуми за перформансе визуелних алармних уређаја уграђених у инсталације, намењених за визуално упозорење на пожар између времена детекције пожара и активације пожарних алармних система. Стандард је намењен да обухвати само оне уређаје који се покрећу преко електричних прикључака на спољни извор, као што су пожарни алармни системи. У овом стандарду су утврђене методе оцењивања усаглашености са захтевима из овог стандарда. Стандард се примењује само на пулсирајуће или трепераве светлеће визуелне алармне уређаје. Стандард се не примењује на уређаје који дају континуалну светлост.

## 28. Уређаји и опрема за заштиту од пожара

naSRPS EN 12101-8:2012 (en)

Системи за контролу дима и топлоте — Део 8: Клапне за контролу дима

**Апстракт:** Овај стандард се примењује на клапне за контролу дима које се могу наћи на тржишту, намењене за уградњу у системе за одвођење дима и топлоте или у системе са натпритиском. Овим стандардом се утврђују захтеви и дају референце метода испитивања које су дефинисане за клапне за контролу дима и њихове компоненте, намењених за уградњу у зградама. Стандард такође даје начин оцењивања усаглашености са захтевима из овог стандарда. У стандарду је дат начин означавања, упутство за уградњу и одржавање ових производа.

naSRPS EN 12845:2012 (en)

Инсталације за гашење пожара — Аутоматски спринклер-системи — Пројектовање, уградња и одржавање

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују захтеви и дају препоруке за пројектовање, уградњу и одржавање спринклер-система у зградама и индустријским објектима и дефинишу посебни захтеви који се односе на мерење степена заштите живота људи. Стандард обухвата само врсте спринклера који су утврђени у SRPS EN 12259-1. Стандард се не примењује на системе за распршивање воде и системе за потапање. Стандард обухвата класификацију опасности, захтеве за снабдевање водом, компоненте које се користе у систему, уградњу и испитивање система, одржавање и идентификацију минималних потребних конструкционих захтева за објекте да би спринклер-систем у складу са овим стандардом функционисао исправно. Стандард се не примењује за спринклер-системе на бродовима, у авионима, возилима, мобилним системима за гашење пожара и подземним системима у рударству.

naSRPS CEN/TS 14816:2012 (en)	Инсталације за гашење пожара — Системи за распршивање воде — Пројектовање, уградња и одржавање  <b>Апстракт:</b> У овом документу су утврђени захтеви и дате препоруке за пројектовање, уградњу и одржавање инсталација система за распршивање воде намењених за уградњу у унутрашњости или спољашности зграда, индустријских објеката или других објеката на копну. Ова техничка спецификација се односи на спринклере и распршиваче који су дефинисани у EN 12259-1. Она обухвата опасности, одредбе које се односе на системе снабдевања водом, компоненте система, уградњу и испитивање система, као и одржавање. Ови општи принципи се могу применити и за остале примене (нпр. на бродовима), али се за њих морају узети у обзир и остали неопходни захтеви.
naSRPS CEN/TS 14972:2012 (en)	Инсталације за гашење пожара — Системи са воденом маглом — Пројектовање и уградња  <b>Апстракт:</b> Овим документом се утврђују минимални захтеви и дају препоруке за пројектовање, уградњу и испитивање, као и критеријуми за прихватање инсталација са воденом маглом намењених за специфичне опасности на земљи. Дати су распореди за пожарна испитивања различитих група опасности. Захтеви из ове спецификације нису примењиви за системе са воденом маглом на бродовима, у авионима, возилима, покретним апаратима за гашење и подземним системима у рударству. Овај документ не разматра аспекте водене магле за заштиту од експлозије. Системи за гашење пожара у складу са EN 12845 и системи за распршивање воде нису обухваћени овим документом.
naSRPS CEN/TR 15276-1:2012 (en)	Инсталације за гашење пожара — Системи за гашење са кондензованим аеросолом — Део 1: Захтеви и методе испитивања за компоненте  <b>Апстракт:</b> Овим документом утврђују се захтеви и описују методе испитивања за компоненте система за гашење са кондензованим аеросолом. Овај документ није намењен за одобравање средстава за гашење која су у њему наведена. Овим документом нису обухваћени дисперговани аеросоли. Овим документом се захтева да се при активирању генератора просторија евакуише и херметички затвори. Мере предострожности, као што су евакуација и остале мере безбедности, утврђене су у тачки 5 документа CEN/TR 15276-2:2009.
naSRPS CEN/TR 15276-2:2012 (en)	Инсталације за гашење пожара — Системи за гашење са кондензованим аеросолом — Део 2: Пројектовање, уградња и одржавање  <b>Апстракт:</b> Овим документом утврђују се захтеви и описују методе испитивања за пројектовање, уградњу, испитивање, одржавање и безбедност система за гашење са кондензованим аеросолом. Овим документом се утврђују и карактеристике средстава за гашење пожара у зависности од врсте пожара. Овим документом је такође обухваћена примена система за гашење кондензованим аеросолом намењених за потпуно потапање у просторијама са и без људи, првенствено у зградама и фабрикама, као и у осталим специфичним применама. Овај документ је намењен да обухвати само системе са кондензованим аеросолом. Не примењује се на системе за пригушивање експлозије. Није намењен за одобравање средстава за гашење која су у њему наведена. Овај документ се примењује на средства за гашење пожара која испуњавају захтеве у CEN/TR 15276-2:2009.

## 29. Ватрогасне машине, цистерне, уређаји

naSRPS EN 1846-1:2012 (en)	<p>Возила за ватрогасство и спасавање — Део 1: Номенклатура и означавање</p> <p><b>Апстракт:</b> У овом стандарду се успостављају класе и дефинишу категорије које се односе на коришћење и масу возила за ватрогасство и спасавање. У стандарду се такође даје систем обележавања формиран на основу различитих критеријума који се користе за карактеризацију возила.</p>
naSRPS EN 15182-1:2012 (en)	<p>Ручна ватрогасна млазница — Део 1: Основни захтеви</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај део стандарда EN 15182 примењује се на ручне ватрогасне млазнице. У стандарду се дефинишу безбедносни захтеви, захтеви за перформансе, методе испитивања, класификација и означавање, упутство за употребу и одржавање, као и обележавање. Стандард треба да се користи заједно са деловима 2, 3 и 4. Стандард се не примењује на ватрогасне млазнице које су обухваћене стандардом SRPS EN 671, на млазнице за пену и прах, као ни млазнице са максималним притиском изнад 40 bar. У стандарду су такође дате препоруке за гашење пожара водом (врста млаза и угао) у близини електричних инсталација.</p>
naSRPS EN 15182-2:2012 (en)	<p>Ручна ватрогасна млазница — Део 2: Комбинована млазница PN 16</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај део стандарда EN 15182 се примењује као додаток захтевима из SRPS EN 15182-1 и односи се на ручне комбиноване ватрогасне млазнице PN 16, са максималним протоком од 1 000 l/min при притиску од 6 bar. У стандарду се дефинишу безбедносни захтеви, захтеви за перформансе, методе испитивања, класификацију и означавање, упутство за употребу, обележавање и одржавање. Овај стандард се примењује на ручне ватрогасне млазнице онако како је то је дефинисано у Прилогу А стандарда SRPS EN 15128-1:2007.</p>
naSRPS EN 15182-3:2012 (en)	<p>Ручна ватрогасна млазница — Део 3: Млазнице PN 16 са компактним млазом и/или распршеним млазом непромењивог угла</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај део стандарда EN 15182 примењује се као додаток захтевима у SRPS EN 15182-1 и односи се на ручне ватрогасне млазнице PN 16, са компактним млазом и/или једним непромењивим углом распршеног млаза, са максималним протоком од 1 000 l/min при притиску од 6 bar. У стандарду се дефинишу безбедносни захтеви, захтеви за перформансе, методе испитивања, класификација и означавање, упутство за употребу и одржавање и обележавање. Овај стандард се примењује на ручне ватрогасне млазнице, онако како је то је дефинисано у Прилогу А стандарда SRPS EN 15128-1:2007.</p>
naSRPS EN 15182-4:2012 (en)	<p>Ручна ватрогасна млазница — Део 4: Млазнице високог притиска PN 40</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај део стандарда EN 15182 примењује се као додаток захтевима у SRPS EN 15182-1 и односи се на ручне ватрогасне млазнице PN 40, са максималним протоком од 200 l/min при притиску од 6 bar. У стандарду се дефинишу безбедносни захтеви, захтеви за перформансе, методе испитивања, класификација и означавање, упутство за употребу, одржавање и обележавање. Овај стандард се примењује на ручне ватрогасне млазнице онако како је то је дефинисано у Прилогу А стандарда SRPS EN 15128-1:2007.</p>
naSRPS EN 15767-1:2012 (en)	<p>Преносна опрема за избацивање средстава за гашење пожара која се доводе помоћу ватрогасне пумпе — Преносни монитори — Део 1: Општи захтеви за склопове преносних монитора</p>

naSRPS EN 15767-2:2012 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви за безбедност, захтеви за перформансе, методе испитивања, упутства за употребу и одржавање и захтеви за обележавање склопова преносних монитора. Овај стандард се не примењује на уграђене мониторе на возилима за ватрогасство и спасавање, за које се примењују захтеви у EN 1846-3. Стандард се не примењује на склопове преносних монитора који су израђени пре објављивања овог стандарда.</p>
naSRPS EN 15767-3:2012 (en)	<p>Преносна опрема за избацивање средстава за гашење пожара која се доводе помоћу ватрогасне пумпе — Преносни монитори — Део 2: Млазнице за воду</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард је додатак захтевима датим у EN 15767-1 који се односе на млазнице за воду, укључујући и воду са адитивима за гашење пожара. Овим стандардом се утврђују захтеви за безбедност, захтеви за перформансе, класификацију и обележавање, методе испитивања, упутства за употребу и одржавање и захтеви за означавање. Стандард се не примењује на млазнице за воду које су израђене пре објављивања овог стандарда.</p>
naSRPS CEN/TR 16099:2012 (en)	<p>Преносна опрема за избацивање средстава за гашење пожара која се доводе помоћу ватрогасне пумпе — Преносни монитори — Део 3: Уређаји за пену</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард је додатак захтевима датим у EN 15767-1 који се односе на уређаје намењене за усисавање ваздуха и избацивање пене ниске експанзије, у неким случајевима укључујући и концентрате. Овим стандардом се утврђују захтеви за безбедност, захтеви за перформансе, класификацију и обележавање, методе испитивања, упутства за употребу и одржавање и захтеви за означавање. Стандард се примењује само на уређаје за пену који су израђени после објављивања овог стандарда.</p>
naSRPS CEN/TS 15989:2012 (en)	<p>Ватрогасна возила и опрема — Символи за управљање и остала упутства</p> <p><b>Апстракт:</b> Овом техничком спецификацијом утврђују се симболи за контролне уређаје и остале приказе за ватрогасна возила и опрему.</p>
naSRPS CEN/TR 16099:2012 (en)	<p>Ватрогасна опрема — Преглед притисака воде утврђених у објављеним стандардима CEN/TC 192</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај технички извештај идентификује различите елементе подземних операција које се односе на испоруку воде или другог средства за гашење пожара. У техничком извештају су такође дати подаци о одговарајућим радним групама CEN/TC 192 које су одговорне за поједине делове опреме. Притисци на којима раде ови делови опреме, описани у одговарајућим стандардима, дати су у овом извештају. Дају се препоруке за ревизију поменутих стандарда и припрему нових, узимајући у обзир нове препоручене вредности притиска.</p>
<b>30. Физикална испитивања производа гране G</b>	
naSRPS EN ISO 4045:2011 (en)	<p>Кожа — Хемијска испитивања — Одређивање рН</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим међународним стандардом утврђује се метода за утврђивање рН-вредности и износ разлике за водени екстракт коже. Примењује се за све типове коже.</p>
naSRPS EN ISO 4048:2011 (en)	<p>Кожа — Хемијска испитивања – Одређивање растворљивих супстанци у дихролметану и садржај слободних масних киселина</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим међународним стандардом утврђује се поступак за одређивање садржаја материја у кожи које су растворљиве у дихлорметану. Овај поступак је примењив за све врсте кожа. Из коже се органским растварачима не могу екстраховати све масти и сличне материје, те могу да буду делом растворљиве, а делом везане за кожу.</p>

naSRPS EN ISO 4098:2011 (en)	Кожа — Хемијска испитивања — Одређивање неорганских и органских материја растворљивих у води <b>Апстракт:</b> Овим међународним стандардом утврђује се метода за одређивање неорганских и органских материја растворљивих у води. Примењује се на све врсте коже.
naSRPS EN ISO 5403-2:2012 (en)	Кожа — Физичка и механичка испитивања — Одређивање отпорности на воду савитљиве коже – Део 2: Сабијање под углом са понављањем <b>Апстракт:</b> Овим делом ISO 5403 утврђује се метода за одређивање динамичке водоотпорности коже сабијањем под углом, са понављањем. Примењује се на савитљиву кожу, али нарочито одговара кожи која је намењена за лице обуће (горњи део обуће). Употребљава се машина типа Масер која садржи и могућност електронске детекције.
naSRPS EN ISO 5403-2:2012 (en)	Кожа — Физичка и механичка испитивања — Одређивање отпорности на воду савитљиве коже – Део 2: Сабијање под углом са понављањем <b>Апстракт:</b> Овим делом ISO 5403 утврђује се метода за одређивање динамичке водоотпорности коже сабијањем под углом, са понављањем. Примењује се на савитљиву кожу, али нарочито одговара кожи која је намењена за лице обуће (горњи део обуће). Употребљава се машина типа Масер која садржи и могућност електронске детекције.
naSRPS EN ISO 17693:2011 (en)	Обућа — Методе испитивања за горњи део обуће (лице) — Отпорност на оштећење настало навлачењем на калуп <b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом дефинише се метода испитивања за одређивање дуготрајности горњег дела (лица) или коплетног горњег склопа, без обзира на материјал, ради оцењивања прикладности за крајњу употребу.
<b>31. Хемијска испитивања производа гране G</b>	
naSRPS EN ISO 9862:2011 (en)	Геосинтетика — Узимање узорака и припремање епрувета за испитивање <b>Апстракт:</b> Овим међународним стандардом утврђују се општи принципи за узимање узорака геосинтетике из грађевинске конструкције и припремање епрувета за испитивање из узорака.
naSRPS EN ISO 9864:2011 (en)	Геосинтетика — Метода за одређивање масе по јединици површине геотекстила и геотекстилу сличних производа <b>Апстракт:</b> Овим међународним стандардом се утврђује метода за одређивање масе по јединици површине геотекстила, као податак за идентификацију намена и за листе основних техничких података. Ова метода се примењује на све геотекстиле и геотекстилу сличне производе.
naSRPS EN ISO 10319:2011 (en)	Геотекстил — Испитивање затезањем методом широког лабораторијског узорка <b>Апстракт:</b> Овим стандардом се описује метода одређивања својстава при затезању геотекстила и њему сродних производа, коришћењем лабораторијског узорка у облику широке траке. Метода је применљива за већину геотекстила, укључујући ткане и неткане, геокомползите, плетене и у облику филца. Метода је такође применљива за георешетке, али тада треба променити димензије лабораторијског узорка.
naSRPS EN ISO 10320:2011 (en)	Геотекстил — Идентификација на терену (градилишту) <b>Апстракт:</b> Овим међународним стандардом се утврђују подаци који прате сваки геотекстил и геотекстилу сличан производ ради идентификовања и провере усаглашености добијеног производа од добављача (на градилишту) са нарученим производом.



naSRPS EN ISO 10321:2011 (en)	Геотекстил — Испитивање затезањем спојева/шивених шавова методом широког лабораторијског узорка <b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује метода одређивања затезних својстава при испитивању спојева и шивених шавова код геотекстила и њему сродних производа, коришћењем широког узорка. Метода је применљива за већину геотекстила и њему сродних производа. Такође је применљива за георешетке, али тада треба променити мере лабораторијског узорка. Ова метода квантификује затезну чврстоћу спојева/шивених шавова геотекстила или њему сродних производа.
naSRPS EN ISO 11058:2011 (en)	Геотекстил и геотекстилу сродни производи — Одређивање својства пермеабилности воде управно на раван епрувете, без оптерећења <b>Апстракт:</b> Овим стандардом утврђене су две методе за одређивање својства пермеабилности воде појединачних слојева геотекстила и геотекстилу сродних производа нормалне на раван.
naSRPS EN ISO 12236:2011 (en)	Геосинтетика — Статичко испитивање пробоја (CBR испитивање) <b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује метода за одређивање отпорности при пробијању мерењем силе потребне да се раван-затупљен предмет утисне у материјал. Испитивање се спроводи на сувом узорку који је кондициониран у утврђеној атмосфери. Испитивање се не примењује на материјале чији су отвори окаца већи од 10 mm.
naSRPS EN 12447:2011 (en)	Геотекстили и геотекстилу сродни производи — Посебна метода испитивања за одређивање отпорности на хидролизу у води <b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом утврђује се посебна метода за одређивање отпорности геотекстила и геотекстилу сличних производа на хидролизу, излагањем узорка који се испитује води на повишеној температури, пратећи оцену промене својстава као резултат излагања. Намена је да то буде средство за успостављање минимума прихватљивог нивоа издржљивости.
naSRPS EN ISO 12958:2011 (en)	Геотекстил и геотекстилу сродни производи — Одређивање капацитета протока воде у равни <b>Апстракт:</b> Овим стандардом утврђује се метода за одређивање константног капацитета протока воде у равни геотекстила и геотекстилу сродног производа.
naSRPS EN 13249/A1:2011 (en)	Геотекстили и геотекстилу сродни производи — Захтеване карактеристике за коришћење приликом грађења путева и других саобраћајних површина — Измена 1 <b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом утврђује се измена 1 стандарда EN 13249:2000.
naSRPS EN 13251/A1:2011 (en)	Геотекстил и геотекстилу сродни производи — Захтеване карактеристике за коришћење за земљане радове, темеље и потпорне објекте — Измена 1 <b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом утврђује се измена 1 стандарда EN 13251:2000.
naSRPS EN 13252/A1:2011 (en)	Геотекстил и геотекстилу сродни производи — Захтеване карактеристике за коришћење за дренажне системе — Измена 1 <b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом утврђује се измена 1 стандарда EN 13252:2000.

<p>naSRPS EN ISO 287:2010 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p><b>32. Методе испитивања производа главне групе Н.Н</b></p> <p>Папир и картон – Одређивање садржаја влаге у партији – Метода сушења у сушници</p> <p>Овим стандардом се утврђује метода за одређивање садржаја влаге у партији папира и картона. SRPS EN ISO 287 се може применити на све врсте партија папира и картона, укључујући и таласести и тврди картон, под условом да они не садрже супстанце, осим воде, које су испарљиве на температури утврђеној у овом стандарду. За одређивање садржаја суве материје узорка, може да се користи SRPS EN ISO 638.</p>
<p>naSRPS EN ISO 12625-12:2011 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Хигијенски папир и производи од хигијенског папира — Део 12: Одређивање затезне чврстоће перфорације — Израчунавање ефикасности перфорације</p> <p>Овим делом ISO 12625 утврђује се метода за одређивање затезне чврстоће перфорације хигијенског папира и производа од хигијенског папира. За потребе овог стандарда користи се апарат за испитивање затезања при раду константном брзином истезања. Израчунавање ефикасности перфорације је такође утврђено овим документом. Изричито је наведено да за откривање нечистоћа и контраста у хигијенском папиру и производима од хигијенског папира треба применити стандард ISO 15755. За одређивање садржаја влаге у хигијенском папиру и производима од хигијенског папира треба применити ISO 287.</p>
<p>naSRPS EN 836:2012 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p><b>33. Машине за обраду земље, сетву и обраду усева</b></p> <p>Опрема за баште — Косилице на моторни погон — Безбедност</p> <p>Овим стандардом утврђују се захтеви за безбедност и њихова верификација за пројектовање и израду ротационих и цилиндричних косилица за травњаке на моторни погон, укључујући типове косилица којима руковалац управља у ходу и типове са управљањем руковаоца који се налази на машини (коју вози руковалац), професионалне косилице за травњаке и тракторе за травњаке и баште са покретним прикључним уређајима. Овај европски стандард се не примењује на машине које обухвата EN 786, рубне косилице, косилице са ударачима, секаче жбуња, аутоматске (робот) косилице, осцилаторне косилице са противрежућом плочицом, или пољопривредне косилице. Овај стандард се не примењује на ротационе косилице које као средство за сечење користе обично кружну централну погонску јединицу на којој је монтирано једно или више неметалних влакана или један или више неметалних, централно монтираних елемената за сечење. Ови елементи за сечење користе центрифугалне силе, тако да кинетичка енергија једног елемента за сечење не прелази 10 J. Он описује методе за отклањање или смањење опасности које проистичу њиховом употребом. Осим тога, њиме се одређује врста информација коју даје произвођач ради безбедне употребе. Овај стандард се не примењује на косилице обухваћене стандардима EN 60335-2-77 и EN 50338. Списак значајних опасности којима се бави овај стандард дат је у Прилогу А. Прилог А такође указује на опасности којима се овај прилог није бавио. Аспекти заштите животне средине и EMC нису садржани у овом стандарду. Овај документ се не односи на косилице на моторни погон које су произведене пре датума његовог објављивања као EN.</p>
<p>naSRPS EN 13742-1:2012 (en)</p>	<p>Техника наводњавања — Непокретни системи за прскање — Део 1: Избор, пројектовање, планирање и уградња</p>

	<p><b>Апстракт:</b> Овај документ даје смернице за избор материјала, пројектовање, припрему планова за уградњу непокретног система наводњавања за примену воде за наводњавање области са највећом могућом ефикасношћу. Овај документ обухвата прскалице система за наводњавање уграђеног на почетку сезоне наводњавања и уклоњеног крајем сезоне без померања било које компоненте, прскалице или цеви током читаве сезоне наводњавања. Он обухвата само непокретне компоненте система које су постављене на пољу узводно од места снабдевање водом, дефинисане притиском и протоком. Овај документ не обухвата системе са трајно укопаним цевима, нити ручно покретне преносиве системе.</p>
naSRPS Z.S2.320:2012	<p><b>34. Опрема и инсталације за путеве</b></p> <p>Саобраћајни знакови на путевима — Знакови обавештења — Километража пута — Графичко представљање</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом утврђују се облик и мере знака „километража пута“ (III-17.1) и знака „број пута и километража“ (III-17.2).</p>
naSRPS EN 15722:2012 (en)	<p><b>35. ИТ у транспорту</b></p> <p>Интелигентни транспортни системи — Електронска сигурност — Најмањи скуп података за електронске хитне позиве из возила (MSD)</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом утврђују се стандардни концепти података који обухватају "најмањи скуп података" (MSD) који треба да се пренесе из возила до центра за јавну безбедност (Public Safety Answering Point - PSAP) у случају судара или ванредног стања.</p>
naSRPS EN 15876-2:2012 (en)	<p>Електронски систем за наплату — Вредновање покретне и непокретне опреме за усаглашавање са EN 15509 — Део 2: Садржај испитне опреме</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом утврђује се структура испитне опреме (ATS) за процену усаглашености покретне опреме (OBE) и непокретне опреме (RSE) са EN 15509.</p>
	<p><b>36. Електрична опрема и системи у ваздухопловству</b></p>
naSRPS EN 2854-002:2012 (en)	<p>Ваздухопловство — Електрични каблови за општу употребу — Пресек једнак или већи од 9 mm<sup>2</sup> — Оперативне температуре између -55 °C и 260 °C — Део 2: Опште</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује листу стандарда за производ и заједничке карактеристике електричних каблова за употребу у електричним системима ваздухоплова, на оперативној температури између -55 °C и 260 °C (осим уколико је другачије наведено у стандардима за производ) за пресеке једнаке и веће од 9 mm<sup>2</sup>.</p>
naSRPS EN 2854-003:2012 (en)	<p>Ваздухопловство — Електрични каблови за општу употребу — Пресек једнак или већи од 9 mm<sup>2</sup> — Оперативне температуре између -55 °C и 260 °C — Део 003: Стандард за производ</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом утврђују се карактеристике електричних каблова за употребу у електричним системима ваздухоплова, на оперативној температури између -55 °C и 260 °C за пресеке једнаке и веће од 9 mm<sup>2</sup>.</p>
naSRPS EN 2995-001:2012 (en)	<p>Ваздухопловство — Аутоматски прекидачи, једнополни, компензоване температуре, називне струје од 1 А до 25 А — Део 001: Техничка спецификација</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује једнополне температурно компензоване прекидаче са контактним сигналом, поларизоване или не, означене од 1 А до 25 А, који се користе у колима ваздухоплова. Он описује специфичне услове експлоатације, електричне и механичке карактеристике и поузданост тестова који се примењују у складу са методама испитивања у EN 3841-100. Ови прекидачи су намењени за коришћење у ваздухопловима са електричним напајањем у складу са EN 2282 (све категорије).</p>

<p>naSRPS EN 2995-004:2012 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Ваздухопловство — Аутоматски прекидачи, једнополни, компензоване температуре, називне струје од 1 А до 25 А — Део 004: Са сигналним контактом — Стандард за производ</p> <p>Овај стандард утврђује једнополне аутоматске прекидаче, температурно компензоване, са називном струјом од 1 А до 25 А, који се користе у колима ваздухоплова на температурама између <math>-55\text{ }^{\circ}\text{C}</math> и <math>125\text{ }^{\circ}\text{C}</math> и на надморској висини од 22 000 m највише. Овим аутоматском прекидачима, "push-pull" типа, рукује се притиском на дугме (актуатором), са одложеним дејством "trip-free" активирања, са контактним сигналом који је отворен онда када су главни контакти затворени и обрнуто. Они ће наставити да функционишу до кратког споја.</p>
<p>naSRPS EN 2995-005:2012 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Ваздухопловство — Аутоматски прекидачи, једнополни, компензоване температуре, називне струје од 1 А до 25 А — Део 005: Са поларизованим сигналним контактом — Стандард за производ</p> <p>Овај стандард утврђује једнополне аутоматске прекидаче, температурно компензоване, са називном струјом од 1 А до 25 А, који се користе у колима ваздухоплова на температурама између <math>-55\text{ }^{\circ}\text{C}</math> и <math>125\text{ }^{\circ}\text{C}</math> и на надморској висини од највише <math>Z = 22\ 000\text{ m}</math>. Овим аутоматском прекидачима, "push-pull" типа, рукује се притиском на дугме (актуатором), са одложеним дејством "trip-free" активирања, са поларизованим сигналним контактом који је отворен онда када су главни контакти затворени и обрнуто. Они ће наставити да функционишу до кратког споја.</p>
<p>naSRPS EN 2996-001:2012 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Ваздухопловство — Аутоматски прекидачи, трополни, компензоване температуре, називне струје од 1 А до 25 А — Део 001: Техничка спецификација</p> <p>Овај стандард утврђује трополне температурно компензоване прекидаче са сигналним контактом, поларизоване или не, означене од 1 А до 25 А, који се користе у колима ваздухоплова. Он описује специфичне услове експлоатације, електричне и механичке карактеристике и поузданост тестова који се примењују у складу са методама испитивања у EN 3841-100. Ови прекидачи су намењени за коришћење у ваздухопловима са електричним напајањем у складу са EN 2282 (све категорије).</p>
<p>naSRPS EN 2996-004:2012 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Ваздухопловство — Аутоматски прекидачи, трополни, компензоване температуре, називне струје од 1 А до 25 А — Део 004: Са сигналним контактом — Стандард за производ</p> <p>Овај стандард утврђује трополне аутоматске прекидаче, температурно компензоване, са називном струјом од 1 А до 25 А, који се користе у колима ваздухоплова, на температурама између <math>-55\text{ }^{\circ}\text{C}</math> и <math>125\text{ }^{\circ}\text{C}</math> за оне са ознаком <math>\leq 15\text{ A}</math> и од <math>-55\text{ }^{\circ}\text{C}</math> до <math>90\text{ }^{\circ}\text{C}</math> за оне са ознаком <math>&gt; 15\text{ A}</math>, као и на надморској висини од највише 22 000 m. Овим аутоматском прекидачима, "push-pull" типа, рукује се притиском на дугме (актуатором), са одложеним дејством "trip-free" активирања, са контактним сигналом који је отворен онда када су главни контакти затворени и обрнуто. Они ће наставити да функционишу до кратког споја.</p>
<p>naSRPS EN 2996-005:2012 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Ваздухопловство — Аутоматски прекидачи, трополни, компензоване температуре, називне струје од 1 А до 25 А — Део 005: Са поларизованим сигналним контактом — Стандард за производ</p> <p>Овај стандард утврђује трополне аутоматске прекидаче, температурно компензоване, са називном струјом од 1 А до 25 А, који се користе у колима ваздухоплова, на температурама између <math>-55\text{ }^{\circ}\text{C}</math> и <math>125\text{ }^{\circ}\text{C}</math>, са ознаком 15 А и на надморској висини од највише 22 000 m. Овим аутоматским прекидачима, "push-pull" типа, рукује се притиском на дугме (актуатором), са одложеним дејством "trip-free" активирања, са поларизованим сигналним контактом који је отворен онда када су главни контакти затворени и обрнуто. Они ће наставити да функционишу до кратког споја.</p>

naSRPS EN 2997-001:2012 (en)	<p>Ваздухопловство — Конектори, електрични, кружни, спојени навојним прстеном, отпорни на ватру или не, оперативне температуре од <math>-65\text{ }^{\circ}\text{C}</math> до <math>175\text{ }^{\circ}\text{C}</math> непрекидно, до <math>200\text{ }^{\circ}\text{C}</math> непрекидно и до <math>260\text{ }^{\circ}\text{C}</math> вршно — Део 001: Техничка спецификација</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард утврђује опште карактеристике, услове за квалификационо прихватање и осигурање квалитета и испитивање програма и група за кружне конекторе спојене навојним прстеном, отпорне на ватру или не, намењене за употребу у температурном опсегу од <math>-65\text{ }^{\circ}\text{C}</math> до <math>175\text{ }^{\circ}\text{C}</math> непрекидно, до <math>200\text{ }^{\circ}\text{C}</math> непрекидно или до <math>260\text{ }^{\circ}\text{C}</math> вршно, према класама и моделима.</p>
naSRPS EN 2997-002:2012 (en)	<p>Ваздухопловство — Конектори, електрични, кружни, спојени навојним прстеном, отпорни на ватру или не, оперативне температуре од <math>-65\text{ }^{\circ}\text{C}</math> до <math>175\text{ }^{\circ}\text{C}</math> непрекидно, до <math>200\text{ }^{\circ}\text{C}</math> непрекидно и до <math>260\text{ }^{\circ}\text{C}</math> вршно — Део 002: Спецификација перформанси и распореди контаката</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард дефинише перформансе и контакте кружних електричних конектора, спојених навојним прстеном. Он такође наводи стандарде за производе и моделе за избор у овој серији.</p>
naSRPS EN 2997-003:2012 (en)	<p>Ваздухопловство — Конектори, електрични, кружни, спојени навојним прстеном, отпорни на ватру или не, оперативне температуре од <math>-65\text{ }^{\circ}\text{C}</math> до <math>175\text{ }^{\circ}\text{C}</math> непрекидно, до <math>200\text{ }^{\circ}\text{C}</math> непрекидно и до <math>260\text{ }^{\circ}\text{C}</math> вршно — Део 003: Прикључница са квадратном прирубницом — Стандард за прозвод</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује карактеристике прикључница са квадратном прирубницом у породици кружних електричних конектора спојених навојним прстеном. То се односи на класе дефинисане у табели 3. За контакте, испуњене утикаче и задњи прибор у вези са овим утичницама, видети EN 2997-002. За утикаче и заштитне маске, видети EN 2997-008 и EN 2997-009, тим редом.</p>
naSRPS EN 2997-004:2012 (en)	<p>Ваздухопловство — Конектори, електрични, кружни, спојени навојним прстеном, отпорни на ватру или не, оперативне температуре од <math>-65\text{ }^{\circ}\text{C}</math> до <math>175\text{ }^{\circ}\text{C}</math> непрекидно, до <math>200\text{ }^{\circ}\text{C}</math> непрекидно и до <math>260\text{ }^{\circ}\text{C}</math> вршно — Део 004: Прикључнице са противнавртком — Стандард за производ</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује карактеристике прикључница са противнавртком у породици кружних електричних конектора спојених навојним прстеном. То се односи на класе дефинисане у табели 4. За контакте, испуњене утикаче и задњи прибор у вези са овим утичницама, видети EN 2997-002. За утикаче и заштитне маске, видети EN 2997-008 и EN 2997-009, тим редом. За резервне противнавртке и о-прстенове, видети EN 2997-012 и EN 2997-013, тим редом.</p>
naSRPS EN 2997-005:2012 (en)	<p>Ваздухопловство — Конектори, електрични, кружни, спојени навојним прстеном, отпорни на ватру или не, оперативне температуре од <math>-65\text{ }^{\circ}\text{C}</math> до <math>175\text{ }^{\circ}\text{C}</math> непрекидно, до <math>200\text{ }^{\circ}\text{C}</math> непрекидно и до <math>260\text{ }^{\circ}\text{C}</math> вршно — Део 005: Херметичке прикључнице са квадратном прирубницом — Стандард за производ</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује карактеристике херметичких прикључница са квадратном прирубницом у породици кружних електричних конектора спојених навојним прстеном. То се односи на класе дефинисане у табели 3. За утикаче и заштитне маске, видети EN 2997-008 и EN 2997-009, тим редом.</p>



<p>naSRPS EN 2997-006:2012 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Ваздухопловство — Конектори, електрични, кружни, спојени навојним прстеном, отпорни на ватру или не, оперативне температуре од <math>-65^{\circ}\text{C}</math> до <math>175^{\circ}\text{C}</math> непрекидно, до <math>200^{\circ}\text{C}</math> непрекидно и до <math>260^{\circ}\text{C}</math> вршно — Део 006: Херметичке прикључнице са противнавртком — Стандард за производ</p> <p>Овај стандард утврђује карактеристике херметичких прикључница са противнавртком у породици кружних електричних конектора спојених навојним прстеном. То се односи на класе дефинисане у табели 4. За утикаче и заштитне маске, видети EN 2997-008 и EN 2997-009, тим редом. За резервне противнавртке и о-прстенове, видети EN 2997-012 и EN 2997-013, тим редом.</p>
<p>naSRPS EN 2997-007:2012 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Ваздухопловство — Конектори, електрични, кружни, спојени навојним прстеном, отпорни на ватру или не, оперативне температуре од <math>-65^{\circ}\text{C}</math> до <math>175^{\circ}\text{C}</math> непрекидно, до <math>200^{\circ}\text{C}</math> непрекидно и до <math>260^{\circ}\text{C}</math> вршно — Део 007: Херметичке прикључнице са кружном прирубницом — Стандард за производ</p> <p>Овај стандард утврђује карактеристике херметичких прикључница са кружним прирубницама додатим заваривањем или лемљењем, у породици кружних електричних конектора спојених навојним прстеном. То се односи на класе дефинисане у табели 3. За утикаче и заштитне маске, видети EN 2997-008 и EN 2997-009, тим редом.</p>
<p>naSRPS EN 2997-008:2012 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Ваздухопловство — Конектори, електрични, кружни, спојени навојним прстеном, отпорни на ватру или не, оперативне температуре од <math>-65^{\circ}\text{C}</math> до <math>175^{\circ}\text{C}</math> непрекидно, до <math>200^{\circ}\text{C}</math> непрекидно и до <math>260^{\circ}\text{C}</math> вршно — Део 008: Утикач — Стандард за производ</p> <p>Овај стандард утврђује карактеристике утикача у породици кружних електричних конектора спојених навојним прстеном. То се односи на класе дефинисане у табели 2. За контакте, испуњене утикаче и задњи прибор у вези са овим утичницама, видети EN 2997-002. За прикључнице и заштитне маске, видети EN 2997-003 до EN 2997-007 и EN 2997-010, тим редом.</p>
<p>naSRPS EN 2997-009:2012 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Ваздухопловство — Конектори, електрични, кружни, спојени навојним прстеном, отпорни на ватру или не, оперативне температуре од <math>-65^{\circ}\text{C}</math> до <math>175^{\circ}\text{C}</math> непрекидно, до <math>200^{\circ}\text{C}</math> непрекидно и до <math>260^{\circ}\text{C}</math> вршно — Део 009: Заштитне маске за прикључнице — Стандард за производ</p> <p>Овај европски стандард утврђује карактеристике заштитних маски за прикључнице у породици кружних електричних конектора спојених навојним прстеном. То се односи на класе дефинисане у табели 2. За прикључнице у вези са овим заштитним маскама, видети EN 2997-003 до EN 2997-007.</p>
<p>naSRPS EN 2997-010:2012 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Ваздухопловство — Конектори, електрични, кружни, спојени навојним прстеном, отпорни на ватру или не, оперативне температуре од <math>-65^{\circ}\text{C}</math> до <math>175^{\circ}\text{C}</math> непрекидно, <math>200^{\circ}\text{C}</math> непрекидно и до <math>260^{\circ}\text{C}</math> вршно — Део 010: Заштитне маске за утикаче — Стандард за производ</p> <p>Овај европски стандард утврђује карактеристике заштитних маски за утикаче у породици кружних електричних конектора спојених навојним прстеном. То се односи на класе дефинисане у табели 2. За утикаче у вези са овим заштитним маскама, видети EN 2997—008.</p>
<p>naSRPS EN 2997-011:2012 (en)</p>	<p>Ваздухопловство — Конектори, електрични, кружни, спојени навојним прстеном, отпорни на ватру или не, оперативне температуре од <math>-65^{\circ}\text{C}</math> до <math>175^{\circ}\text{C}</math> непрекидно, до <math>200^{\circ}\text{C}</math> непрекидно и до <math>260^{\circ}\text{C}</math> вршно — Део 011: Привидне прикључнице — Стандард за производ</p>

	<p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард утврђује карактеристике привидних прикључница у породици кружних електричних конектора спојених навојним прстеном. То се односи на класе дефинисане у табели 3. За утикаче у вези са овим привидним прикључницама, видети EN 2997-008.</p>
naSRPS EN 2997-012:2012 (en)	Ваздухопловство — Конектори, електрични, кружни, спојени навојним прстеном, отпорни на ватру или не, оперативне температуре од $-65\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $175\text{ }^{\circ}\text{C}$ непрекидно, до $200\text{ }^{\circ}\text{C}$ непрекидно и до $260\text{ }^{\circ}\text{C}$ вршно — Део 012: Прикључнице са противнавртком за противнавртку — Стандард за производ
	<p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард утврђује карактеристике прикључница са противнавртком за противнавртку у породици кружних електричних конектора спојених навојним прстеном. То се односи на класе дефинисане у табели 3. За прикључнице које користе ове противнавртке, видети EN 2997-004, EN 2997-006 и EN 4067-004, а EN 4067-006 само за класу SE.</p>
naSRPS EN 2997-013:2012 (en)	Ваздухопловство — Конектори, електрични, кружни, спојени навојним прстеном, отпорни на ватру или не, оперативне температуре од $-65\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $175\text{ }^{\circ}\text{C}$ непрекидно, до $200\text{ }^{\circ}\text{C}$ непрекидно и до $260\text{ }^{\circ}\text{C}$ вршно — Део 013: О-прстенаста заптивка за прикључнице са противнавртком — Стандард за производ
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује карактеристике О-прстенастих заптивки за прикључнице са противнавртком у породици кружних електричних конектора спојених навојним прстеном. То се односи на класе дефинисане у табели 2. За прикључнице које користе ове противнавртке, видети EN 2997-004 и EN 2997-006.</p>
naSRPS EN 2997-014:2012 (en)	Ваздухопловство — Конектори, електрични, кружни, спојени навојним прстеном, отпорни на ватру или не, оперативне температуре од $-65\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $175\text{ }^{\circ}\text{C}$ непрекидно, до $200\text{ }^{\circ}\text{C}$ непрекидно и до $260\text{ }^{\circ}\text{C}$ вршно — Део 014: Прикључнице са квадратном прирубницом са интегрисаном додатном опремом — Стандард за производ
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује карактеристике прикључница са квадратном прирубницом са интегрисаном додатном опремом у породици кружних електричних конектора спојених навојним прстеном. То се односи на класе дефинисане у табели 3. За контакте, испуњене утикаче у вези са овим прикључницама, видети EN 2997-002. За утикаче, видети EN 2997-008 и EN 2997-016 и за заштитне маске, видети EN 2997-009.</p>
naSRPS EN 2997-015:2012 (en)	Ваздухопловство — Конектори, електрични, кружни, спојени навојним прстеном, отпорни на ватру или не, оперативне температуре од $-65\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $175\text{ }^{\circ}\text{C}$ непрекидно, до $200\text{ }^{\circ}\text{C}$ непрекидно и до $260\text{ }^{\circ}\text{C}$ вршно — Део 015: Прикључнице са противнавртком са интегрисаном додатном опремом — Стандард за производ
	<p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард утврђује карактеристике прикључница са противнавртком са интегрисаном додатном опремом у породици кружних електричних конектора спојених навојним прстеном. То се односи на класе дефинисане у табели 4. За контакте, испуњене утикаче у вези са овим прикључницама, видети EN 2997-002. За утикаче, видети EN 2997-008 и EN 2997-016, за заштитне маске, видети EN 2997-009, за резервне противнавртке, видети EN 2997-012 и за О-прстенове, видети EN 2997-013.</p>
naSRPS EN 3155-055:2012 (en)	Ваздухопловство — Електрични контакти који се користе у елементима везе — Део 055: Контакти, електрични, женски, термоелемент NiAl, типа С, набрани, класе Т — Стандард за производ

	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује потребне карактеристике, тестове и алате који се примењују на женске контакте, термоелемената, NiAl, типа С, набраних, класе Т, који се користе у елементима везе према EN 3155-002. Он ће се користити заједно са EN 3155-001. Везе са мушким контактима су дефинисане у EN 3155-054.</p>
naSRPS EN 3155-056:2012 (en)	<p>Ваздухопловство — Електрични контакти који се користе у елементима везе — Део 056: Контакти, електрични, мушки, термоелемент NiCr, типа С, набрани, класе Т — Стандард за производ</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује потребне карактеристике, тестове и алате који се примењују на мушке електричне контакте, термоелемената, NiCr, типа С, набраних, класе Т, који се користе у елементима везе према EN 3155-002. Он ће се користити заједно са EN 3155-001. Везе са женским контактима су дефинисане у EN 3155-057.</p>
naSRPS EN 3155-057:2012 (en)	<p>Ваздухопловство — Електрични контакти који се користе у елементима везе — Део 057: Контакти, електрични, женски, термоелемент NiCr, типа С, набрани, класе Т — Стандард за производ</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује потребне карактеристике, тестове и алате који се примењују на женске електричне контакте, термоелемената, NiCr, типа С, набраних, класе Т, који се користе у елементима везе према EN 3155-002. Он ће се користити заједно са EN 3155-001. Везе са женским контактима су дефинисане у EN 3155-057.</p>
naSRPS EN 3155-058:2012 (en)	<p>Ваздухопловство — Електрични контакти који се користе у елементима везе — Део 058: Контакти, електрични, коаксијални, величине 16, мушки, типа D, залемљени, класе R — Стандард за производ</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује потребне карактеристике, тестове и алате који се примењују на величину 16, мушких коаксијалних, електричних контаката, типа D, залемљених, класе R, који се користе у елементима везе према EN 3155-002. Он ће се користити заједно са EN 3155-001. Везе са мушким контактима су дефинисане у EN 3155-059 и у EN 3155-069.</p>
naSRPS EN 3155-059:2012 (en)	<p>Ваздухопловство — Електрични контакти који се користе у елементима везе — Део 059: Контакти, електрични, коаксијални, величине 16, женски, типа D, залемљени, класе R — Стандард за производ</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује потребне карактеристике, тестове и алате који се примењују на величину 16, женских коаксијалних, електричних контаката, типа D, залемљених, класе R, који се користе у елементима везе према EN 3155-002. Он ће се користити заједно са EN 3155-001. Везе са мушким контактима су дефинисане у EN 3155-058.</p>
naSRPS EN 3155-060:2012 (en)	<p>Ваздухопловство — Електрични контакти који се користе у елементима везе — Део 60: Контакти, електрични, коаксијални, величине 12, мушки, типа D, залемљени, класе R — Стандард за производ</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује потребне карактеристике, тестове и алате који се примењују на величину 12, мушких коаксијалних, електричних контаката, типа D, залемљених, класе R, који се користе у елементима везе према EN 3155-002. Он ће се користити заједно са EN 3155-001. Везе са женским контактима су дефинисане у EN 3155-061.</p>
naSRPS EN 3155-061:2012 (en)	<p>Ваздухопловство — Електрични контакти који се користе у елементима везе — Део 61: Контакти, електрични, коаксијални, величине 12, женски, типа D, залемљени, класе R — Стандард за производ</p>

	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује потребне карактеристике, тестове и алате који се примењују на величину 12, женских коаксијалних, електричних контаката, типа D, залемљених, класе R, који се користе у елементима везе према EN 3155-002. Он ће се користити заједно са EN 3155-001. Везе са мушким контактима су дефинисане у EN 3155-060.</p>
naSRPS EN 3155-063:2012 (en)	<p>Ваздухопловство — Електрични контакти који се користе у елементима везе — Део 63: Контакти, електрични, коаксијални, 50 ома, величине 1, мушки, типа D, залемљени, класе R — Стандард за производ</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује потребне карактеристике, тестове и алате који се примењују на мушке електричне коаксијалне контакте, величине 1, типа D, класе R, који се користе у елементима везе према EN 3155-002. Намењени су за коришћење заједно са EN 3155-001. Везе са женским контактима су дефинисане у EN 3155-064.</p>
naSRPS EN 3155-064:2012 (en)	<p>Ваздухопловство — Електрични контакти који се користе у елементима везе — Део 64: Контакти, електрични, коаксијални, 50 ома, величине 1, женски, типа D, залемљени, класе R — Стандард за производ</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује потребне карактеристике, тестове и алате који се примењују на женске електричне коаксијалне контакте, величине 1, тип D, класе R, који се користе у елементима везе према EN 3155-002. Намењени су коришћење заједно са EN 3155-001. Везе са мушким контактима су дефинисане у EN 3155-063.</p>
naSRPS EN 3155-065:2012 (en)	<p>Ваздухопловство — Електрични контакти који се користе у елементима везе — Део 65: Контакти, електрични, мушки, типа А, набрани, класе S, величине 8 — Стандард за производ</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује потребне карактеристике, тестове и алате који се примењују на мушке електричне контакте, типа А, набране, класе S, величине 8, који се користе у елементима везе према EN 3155-002. Они ће се користити заједно са EN 3155-001. Везе са женским контактима су дефинисане у EN 3155-066.</p>
naSRPS EN 3155-066:2012 (en)	<p>Ваздухопловство — Електрични контакти који се користе у елементима везе — Део 66: Контакти, електрични, женски, типа А, набрани, класе S, величине 8 — Стандард за производ</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује потребне карактеристике, тестове и алате који се примењују на женске електричне контакте, типа А, набране, класе S, величине 8, који се користе у елементима везе према EN 3155-002. Они ће се користити заједно са EN 3155-001. Везе са мушким контактима су дефинисане у EN 3155-065.</p>
naSRPS EN 3155-067:2012 (en)	<p>Ваздухопловство — Електрични контакти који се користе у елементима везе — Део 67: Контакти, електрични, коаксијални, величине 8, мушки, типа D, залемљени, класе R — Стандард за производ</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује потребне карактеристике, тестове и алате који се примењују на мушке коаксијалне електричне контакте, величине 8, типа D, залемљене, класе R, који се користе у елементима везе према EN 3155-002. Они ће се користити заједно са EN 3155-001. Везе са женским контактима су дефинисане у EN 3155-068.</p>
naSRPS EN 3155-068:2012 (en)	<p>Ваздухопловство — Електрични контакти који се користе у елементима везе — Део 68: Контакти, електрични, коаксијални, величине 8, женски, типа D, залемљени, класе R — Стандард за производ</p>

	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује потребне карактеристике, тестове и алате који се примењују на женске коаксијалне електричне контакте, величине 8, типа D, залемљене, класе R, који се користе у елементима везе према EN 3155-002. Они ће се користити заједно са EN 3155-001. Везе са мушким контактима су дефинисане у EN 3155-067.</p>
naSRPS EN 3155-069:2012 (en)	<p>Ваздухопловство — Електрични контакти који се користе у елементима везе — Део 69: Контакти, електрични, коаксијални, величине 16, женски, типа D, залемљени, класе R — Стандард за производ</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује потребне карактеристике, тестове и алате који се примењују на величину 16, женских коаксијалних електричних контаката, типа D, залемљене, класе R, који се користе у елементима везе према EN 3155-002. Они ће се користити заједно са EN 3155-001. Везе са мушким контактима су дефинисане у EN 3155-058.</p>
naSRPS EN 3155-074:2012 (en)	<p>Ваздухопловство — Електрични контакти који се користе у елементима везе — Део 74: Контакти, електрични, квадратни, величине 8, мушки, типа E, набрани, класе R — Стандард за производ</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује потребне карактеристике, тестове и алате који се примењују на мушке електричне квадратне контакте, оклопљене, величине 8, типа E, набране, класе R, који се користе у елементима везе према EN 3155-002. Они ће се користити заједно са EN 3155-001. Везе са женским контактима су дефинисане у EN 3155-075.</p>
naSRPS EN 3155-075:2012 (en)	<p>Ваздухопловство — Електрични контакти који се користе у елементима везе — Део 75: Контакти, електрични, квадратни, величине 8, женски, типа E, набрани, класе R — Стандард за производ</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује потребне карактеристике, тестове и алате који се примењују на женске електричне квадратне контакте, оклопљене, величине 8, типа E, набране, класе R, који се користе у елементима везе према EN 3155-002. Они ће се користити заједно са EN 155-001. Везе са мушким контактима су дефинисане у EN 3155-074.</p>
naSRPS EN 3197:2012 (en)	<p>Ваздухопловство — Пројектовање и инсталирање електричних и оптичких система интерконеције ваздухоплова</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард даје упутства и методе које ће се користити приликом пројектовања, избора, производње, инсталирања, поправки или измена електричних и оптичких интерконеција мрежа ваздухоплова, названих електричним инсталацијама интерконеција система (EVIS) и оптичким системима интерконеција влакана (OFIS), предмета ограничења дефинисаних у тачки 4 овог стандарда. Општи садржај овог стандарда је описан на страни 2. Детаљан садржај овог стандарда дат је у Прилогу А. Овај стандард наводи све релевантне европске стандарде који се односе на EVIS и OFIS у Прилогу Б.</p>
	<p><b>37. Основни материјали у ваздухопловству</b></p>
naSRPS EN 3050:2012 (en)	<p>Ваздухопловство — О-прстен, у флуорокарбонској гуми (FKM), нискокомпресиони сет — Техничка спецификација</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује карактеристике, квалификацију и прихватање захтева за О-прстенове у нискокомпресионим сетовима флуорокарбонских гума (FKM) према EN 2798. То се примењује кад год је наведено.</p>
naSRPS EN 3052:2012 (en)	<p>Ваздухопловство — Завртњи, нормална шестоугаона глава, затворена толеранција, нормални држач, кратак навој, челик отпоран на корозију и топлоту, пасивизиран — Класификација: 1 100 МПа (на температури околине)/425 °С</p>



naSRPS EN 3053:2012 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује карактеристике завртњева, нормалних шестоугаоних глава, затворених толеранција нормалних држача, кратких навоја, челика отпорног на корозију и топлоту, пасивизираних — Класификација: 1 100 МПа 1)/425 °С.</p> <p>Ваздухопловство — Котрљајни лежаји костура авиона — Самоусклађујући једноредни котрљајни лежаји од челика — Димензије и оптерећења</p>
naSRPS EN 3054:2012 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује карактеристике самоусклађујућих једноредних котрљајних лежаја од челика пројектованих да издрже само споре ротације, осцилације и/или окретање под оптерећењем. Они су намењени за употребу у угластој полуци звонца или на крају крутих шипки контроле лета за сврхе преноса, пре или после сервооперације. Котрљајни лежаји костура авиона дефинисани у овом стандарду користе се од -54 °С до 150 °С.</p> <p>Ваздухопловство — Котрљајни лежаји костура авиона — Самоусклађујући једноредни котрљајни лежаји од челика, пресвучени кадмијумом — Димензије и оптерећења</p>
naSRPS EN 3055:2012 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује карактеристике самоусклађујућих једноредних котрљајних лежаја од челика, пресвучених кадмијумом, пројектованих да издрже само споре ротације, осцилације и/или окретање под оптерећењем. Они су намењени за употребу у угластој полуци звонца или на крају крутих шипки контроле лета за сврхе преноса, пре или после сервооперације. Котрљајни лежаји костура авиона дефинисани у овом стандарду користе се од -54 °С до 150 °С.</p> <p>Ваздухопловство — Котрљајни лежаји костура авиона — Самоусклађујући једноредни котрљајни лежаји од нерђајућег челика — Димензије и оптерећења</p>
naSRPS EN 3056:2012 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује карактеристике самоусклађујућих једноредних котрљајних лежаја од нерђајућег челика, пројектованих да издрже само споре ротације, осцилације и/или окретање под оптерећењем. Они су намењени за употребу у угластој полуци звонца или на крају крутих шипки контроле лета за сврхе преноса, пре или после сервооперације. Котрљајни лежаји костура авиона дефинисани у овом стандарду користе се од -54 °С до 150 °С.</p> <p>Ваздухопловство — Котрљајни лежаји костура авиона — Крути куглични дворедни лежаји од челика — Димензије и оптерећења</p>
naSRPS EN 3057:2012 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује карактеристике крутих кугличних дворедних лежаја од челика пројектованих да издрже само споре ротације и осцилације под оптерећењем. Они су намењени за употребу у главчини угласте полуге звонца опремљене једним лежајем. Котрљајни лежаји костура авиона дефинисани у овом стандарду користе се од -54 °С до 150 °С.</p> <p>Ваздухопловство — Котрљајни лежаји костура авиона — Крути куглични дворедни лежаји од челика, пресвучени кадмијумом — Димензије и оптерећења</p>
naSRPS EN 3058:2012 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује карактеристике крутих кугличних дворедних лежаја од челика, пресвучених кадмијумом, пројектованих да издрже само споре ротације и осцилације под оптерећењем. Они су намењени за употребу у главчини угласте полуге звонца опремљене једним лежајем. Котрљајни лежаји костура авиона дефинисани у овом стандарду користе се од -54 °С до 150 °С.</p> <p>Ваздухопловство — Котрљајни лежаји костура авиона — Крути куглични дворедни лежаји од нерђајућег челика — Димензије и оптерећења</p>

	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује карактеристике крутих кугличних дворедних лежаја од нерђајућег челика, пројектованих да издрже само споре ротације и осцилације под оптерећењем. Они су намењени за употребу у главчини угласте полуге звонца опремљене једним лежајем. Котрљајни лежаји костура авиона дефинисани у овом стандарду користе се од <math>-54^{\circ}\text{C}</math> до <math>150^{\circ}\text{C}</math>.</p>
naSRPS EN 3059:2012 (en)	<p>Ваздухопловство — Котрљајни лежаји костура авиона — Крути једноредни котрљајни лежаји од челика, са кућиштем и равном прирубницом, пресвучени кадмијумом — Димензије и оптерећења</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује карактеристике крутих једноредних котрљајних лежаја од челика, са кућиштем и равном прирубницом, пресвучених кадмијумом, пројектованих да издрже само споре ротације и осцилације под оптерећењем. Они су намењени за употребу у главчини торзионе полуге и за одвојену подршку костура авиона/примене у ваздухопловству. Котрљајни лежаји костура авиона дефинисани у овом стандарду користе се од <math>-54^{\circ}\text{C}</math> до <math>150^{\circ}\text{C}</math>. Међутим, ако су подмазани следећим мазивима (видети EN 3727): мазивом типа естера за врло високе притиске (кодираног словом А), радног опсега од <math>-73^{\circ}\text{C}</math> до <math>121^{\circ}\text{C}</math>, или мазивом типа синтетичких угљоводоника за врло високе притиске опште намене (кодираног словом В) радног опсега од <math>-54^{\circ}\text{C}</math> до <math>177^{\circ}\text{C}</math>. Њихово поље примене је, онда када су подмазани мазивом кодираним словом А, ограничено на <math>121^{\circ}\text{C}</math>.</p>
naSRPS EN 3060:2012 (en)	<p>Ваздухопловство – Котрљајни лежаји костура авиона — Крути једноредни котрљајни лежаји од челика, пресвучени кадмијумом, са кућиштем и равном прирубницом пресвученим кадмијумом — Димензије и оптерећења</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује карактеристике крутих једноредних котрљајних лежаја од челика, пресвучених кадмијумом, са кућиштем и равном прирубницом пресвученим кадмијумом, пројектованих да издрже само споре ротације и осцилације под оптерећењем. Они су намењени за употребу у главчини торзионе полуге и за одвојену подршку костура авиона/примене у ваздухопловству. Котрљајни лежаји костура авиона дефинисани у овом стандарду користе се од <math>-54^{\circ}\text{C}</math> до <math>150^{\circ}\text{C}</math>. Међутим, ако су подмазани следећим мазивима (видети EN 3727): мазивом типа естера за врло високе притиске (кодираног словом А), радног опсега од <math>-73^{\circ}\text{C}</math> до <math>121^{\circ}\text{C}</math> или мазивом типа синтетичких угљоводоника за врло високе притиске опште намене (кодираног словом В), радног опсега од <math>-54^{\circ}\text{C}</math> до <math>177^{\circ}\text{C}</math>. Њихово поље примене је, онда када су подмазани мазивом кодираним словом А, ограничено на <math>121^{\circ}\text{C}</math>.</p>
naSRPS EN 3061:2012 (en)	<p>Ваздухопловство — Котрљајни лежаји костура авиона — Крути једноредни котрљајни лежаји од нерђајућег челика, са кућиштем и равном прирубницом — Димензије и оптерећења</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује карактеристике крутих једноредних котрљајних лежаја од нерђајућег челика, са чврстим лаком кућиштем и равном прирубницом, пројектованих да издрже само споре ротације и благе осцилације под оптерећењем. Они су намењени за употребу у главчини торзионе полуге и за одвојену подршку костура авиона/примене у ваздухопловству. Котрљајни лежаји костура авиона дефинисани у овом стандарду користе се од <math>-54^{\circ}\text{C}</math> до <math>150^{\circ}\text{C}</math>. Међутим, ако су подмазани следећим мазивима (видети EN 3727): мазивом типа естера за врло високе притиске (кодираног словом А), радног опсега од <math>-73^{\circ}\text{C}</math> до <math>121^{\circ}\text{C}</math> или, мазивом типа синтетичких угљоводоника за врло високе притиске опште намене (кодираног словом В) радног опсега од <math>-54^{\circ}\text{C}</math> до <math>177^{\circ}\text{C}</math>. Њихово поље примене је, онда када су подмазани мазивом кодираним словом А, ограничено на <math>121^{\circ}\text{C}</math>.</p>

naSRPS EN 3063:2012 (en)	<p>Ваздухопловство — Завртњи, дупла шестоугаона глава, затворена толеранција држача, навоја средње дужине, легуре на бази никла NI-P101HT (<i>Waspaloy</i>) отпорне на високе температуре — Класификација: 1 210 МПа (на температури околине)/730 °С</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује карактеристике завртњева са дуплом шестоугаоном главом, са држачем са затвореном толеранцијом и навојем средње дужине у NI-P101HT за примену у ваздухопловству.</p>
naSRPS EN 3064:2012 (en)	<p>Ваздухопловство — Држач са навртком, самозакључавајући, назубљен — Инсталирање</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује услове за инсталирање (алата за савијање и контролу) самозакључавајућег назубљеног држача са навртком дефинисаног у EN стандардима. Мора се примењивати када год се наводи.</p>
naSRPS EN 3065:2012 (en)	<p>Ваздухопловство — Инсталирање отвора за самозакључавајући назубљени држач са навртком — Стандард за пројектовање</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује инсталирање отвора за самозакључавајући назубљени држач са навртком који је дефинисан у EN стандардима, за примену у ваздухопловству.</p>
naSRPS EN 3079:2012 (en)	<p>Ваздухопловство — Цевни прикључак на 8°30' до 28 000 кПа — Адаптери — Метричке серије — Техничка спецификација</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује потребне карактеристике, инспекције и методе испитивања, осигурање квалитета и испуњавање захтева за адаптере метричке серије на 8°30', за температуре типова II и III, у складу са ISO 6771 и номинални притисак до 28 000 кПа.</p>
naSRPS EN 3080:2012 (en)	<p>Ваздухопловство — Цевни прикључак на 8°30' од легуре титанијума — Т-спојеви, за редукцију, грана са навртком потиснутом жицом</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује потребне карактеристике Т-спојева, за редукцију, грана са навртком потиснутом жицом, за цевни прикључак на 8°30' од легуре титанијума, за примену у ваздухопловству, номиналног притиска до 28 000 кПа, температурног опсега од 55 °С до 135 °С.</p>
naSRPS EN 3083:2012 (en)	<p>Ваздухопловство — Цевни прикључак на 8°30' од легуре титанијума — Уније, преграда са дугим завареним крајем, за поправку</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује карактеристике унија, преграда, дугих, заварених крајева цевних прикључака на 8°30' од легуре титанијума, за примену у ваздухопловству за поправку прикључака и замену EN 3691, номиналног притиска до 28 000 кПа, температурног опсега од -55 °С до 135 °С.</p>
naSRPS EN 3112:2012 (en)	<p>Ваздухопловство — Завртњи, нормалне шестоугаоне главе, са навојем до главе, од легуре челика, пресвучени кадмијумом — Класификација: 900 МПа (на температури околине)/235 °С</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује карактеристике завртњева, нормалних шестоугаоних глава, са навојем до главе, од легуре челика, пресвучених кадмијумом. Класификација: 90 МПа/235 °С.</p>
naSRPS EN 3115:2012 (en)	<p>Ваздухопловство — Алуминијумске легуре 7050-T73 — Жица за чврсте заковице — D = 10 mm</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује захтеве који се односе на легуре алуминијума 7050-T73 жица за чврсте заковице D &lt; или = 10 mm за примену у ваздухопловству.</p>
naSRPS EN 3135:2012 (en)	<p>Ваздухопловство — Заковице, чврсте, универзалне главе, од не-рђајућег челика FE-PA11, пасивизираног, на основу инчне серије</p>

naSRPS EN 3136:2012 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује карактеристике чврстих заковица, са универзалном главом, од нерђајућег челика FE-PA11, пасивизираног, на основу инчне серије, за максималну радну температуру од 700 °C.</p> <p>Ваздухопловство — Заковице, универзалне главе, од нерђајућег челика FE-PA92HT, пасивизираног, на основу инчне серије</p>
naSRPS EN 3138:2012 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује карактеристике чврстих заковица, са универзалном главом, од нерђајућег челика FE-PA92HT, пасивизираног, на основу инчне серије, за максималну радну температуру од 750 °C.</p> <p>Ваздухопловство – Заковице, чврсте, 100° упуштена нормалном глава са куполом, од нерђајућег челика FE-PA2601, пасивизираног, на основу инчне серије</p>
naSRPS EN 3196:2012 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује карактеристике чврстих заковица, са 100° упуштеном нормалном главом са куполом, од нерђајућег челика FE-PA2601, пасивизираног, на основу инчне серије, за максималне радне температуре од 750 °C.</p> <p>Ваздухопловство — Навртке, шестоугаоне, самозакључавајуће, од челика отпорног на температуру FE-PA92HT (A286), пресвучене сребром — Класификација: 1 100 МПа (на температури околине)/425 °C</p>
naSRPS EN 3201:2012 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује карактеристике самозакључавајућих шестоугаоних навртки FE-PA92HT (A286), пресвучених сребром, за примену у ваздухопловству.</p> <p>Ваздухопловство — Отвори за метричке навојне причвршћиваче — Стандард за пројектовање</p>
naSRPS EN 3306:2012 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард даје податке о величинама отвора, димензијама удубљења и позиционим толеранцијама да би одговарале метричким навојним причвршћивачима називних пречника од 3 mm до 20 mm.</p> <p>Ваздухопловство — Вијци, 100° упуштене нормалне главе, офсет крстасог упуста, са навојима на почетку, од легуре титанијума, елоксирани, MoS2 подмазани — Класификација: 1 100 МПа (на температури околине)/315 °C</p>
naSRPS EN 3307:2012 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује карактеристике вијака, са 100° упуштеном нормалном главом, офсет крстастим упустом, са навојима на почетку, од легуре титанијума, елоксираних, MoS2 подмазаних. Класификација: 1 100 МПа/315 °C.</p> <p>Ваздухопловство — Вијци, полуокругле главе, офсет крстасог упуста, са навојима на почетку, од легуре титанијума, елоксирани, MoS2 подмазани — Класификација: 1 100 МПа (на температури околине)/315 °C</p>
naSRPS EN 3308:2012 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује карактеристике вијака, са полуокруглом главом, офсет крстастим упустом, са навојима на почетку, од легуре титанијума, елоксираних, MoS2 подмазаних. Класификација: 1 100 МПа/315 °C.</p> <p>Ваздухопловство — Вијци, нормалне шестоугаоне главе, са навојима на почетку, од легуре титанијума, елоксирани, MoS2 подмазани — Класификација: 1 100 МПа (на температури околине)/315 °C</p>
naSRPS EN 3323:2012 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује карактеристике вијака, са нормалном шестоугаоном главом, са навојима на почетку, од легуре титанијума, елоксираних, MoS2 подмазаних. Класификација: 1 100 МПа/315 °C.</p> <p>Ваздухопловство — Завртњи са дуплом шестоугаоном главом, са растеретном дршком, са дужим навојним делом, од челика отпорног на температуре FE-PM 38 (FV 535) — Класификација: 1 000 МПа/550 °C</p>

naSRPS EN 3324:2012 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује карактеристике завртњева са дуплом шестоугаоном главом, са растеретном дршком и дужим навојним делом, од челика отпорног на температуре FM-PM 38, затезне чврстоће класе 1 000 МПа на собној температури. Максимална испитна температура за материјал је 550 °С. Ови завртњи се користе у ваздухопловству у системима за причвршћивање делова направљених од титанијума, претежно иложених напрезању.</p> <p>Ваздухопловство — Завртњи са шестоугаоном главом, са растеретном дршком, са дужим навојним делом, од челика отпорног на температуре FE-PM1708 (FV 535) — Класификација: 1 000 МПа/550 °С — Непресвучени</p>
naSRPS EN 1160:2012 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује карактеристике завртњева са шестоугаоном главом, са растеретном дршком и дужим навојним делом, од FE-PM1708, за примену у ваздухопловству. Класификација: 1 000 МПа/550 °С.</p> <p><b>38. Машине и постројења за производњу и дистрибуцију гаса</b></p> <p>Инсталације и опрема за утечњени природни гас — Опште карактеристике утечњеног природног гаса</p>
naSRPS EN 12065:2012 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард даје смернице за карактеристике утечњеног природног гаса (TPG) и нискотемпературног материјала који се користе у индустрији TPG-а. Он даје смернице о здрављу и питањима безбедности. Намењен је као референтни документ за спровођење других стандарда CEN/TC 282, <i>Инсталације и опрема за утечњени природни гас</i>. Намењен је као референца за употребу лицима која пројектују објекте или раде у објектима са TPG-ом.</p> <p>Инсталације и опрема за утечњени природни гас — Испитивање концентрата пене намењених за стварање средње и високоекспандирајуће пене и праха за гашење пожара при горењу утечњеног природног гаса</p>
naSRPS EN 12066:2012 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује испитивања која се спроводе ради процене подобности концентрата пене која се користи за производњу пена средње експанзије (направљене од концентрата пене у складу са prEN 1568-1) или високоекспанзионе пене (направљена од концентрата пене у складу са prEN 1568-2) и праха за гашење пожара, у складу са EN 615, онда када се користи самостално или у комбинацији при горењу утечњеног природног гаса (TPG).</p> <p>Инсталације и опрема за утечњени природни гас — Испитивање изолационих облога преливних површина за утечњени природни гас</p>
naSRPS EN 12308:2012 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује испитивања која се спроводе ради процене подобности изолационих облога употребљених на преливним површинама за TPG.</p> <p>Инсталације и опрема за утечњени природни гас — Испитивање прикладности заптивача намењених за прирубничке спојеве за ценоводе за течни природни гас</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард дефинише испитивања која се спроводе ради процене подобности заптивача пројектованих за прирубничке спојеве које се користе на цевима за TPG. Овај стандард се примењује за заптиваче са:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— називним притиском у подручју од PN 16 до PN 100;</li> <li>— називним пречником од DN 10 до DN 1 000;</li> <li>— Class у подручју од Class 150 до Class 900;</li> <li>— називним пречником за прирубничко подручје Class од NPS 1/4 до NPS 42.</li> </ul>



naSRPS EN 12838:2012 (en)	<p>Инсталације и опрема за утечњени природни гас — Испитивање прикладности система за узимање узорака утечњеног природног гаса</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард дефинише испитивања која се спроводе ради процене подобности пројектованих система за узорковање ТРГ-а аналитичким уређајем, као што је хроматограф, да би се одредио састав утечњеног природног гаса.</p>
naSRPS EN 13645:2012 (en)	<p>Инсталације и опрема за утечњени природни гас — Пројектовање инсталација на обали, складишног капацитета између 5 t и 200 t</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард дефинише захтеве за пројектовање и изградњу на обали стационарних инсталација за утечњени природни гас (ТРГ) за складишта укупног капацитета између 5 t и 200 t. Овај стандард се не примењује на постројења за процес преласка гаса у течну фазу, заснованим на расхладним флуидима угљоводоника.</p>
naSRPS EN 1473:2012 (en)	<p>Инсталације и опрема за утечњени природни гас — Испитивање концентрата пене намењених за стварање средње и високоекспандирајуће пене и праха за гашење пожара при горењу утечњеног природног гаса</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард даје смернице за пројектовање, конструкцију и рад инсталација за утечњени природни гас (ТРГ) на копну, укључујући и оне за превођење гаса у течну стању, складиштење, испаравање, пренос и руковање ТНГ-ом. Овај стандард важи за следеће типове постројења:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— ТНГ излазне инсталације (постројења), између означених граничних улаза гаса и прикључних цеви на броду;</li> <li>— ТНГ пријемне инсталације (постројења), између прикључних цеви на броду и између означених граничних улаза за гас;</li> <li>— вршних тачка постројења, између одређених улаза за гас и граничних излаза за гас.</li> </ul>
naSRPS EN 1474-1:2012 (en)	<p>Инсталације и опрема за утечњени природни гас — Пројектовање и испитивање лучких преносних система — Део 1: Пројектовање и испитивање преносних конзола</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује пројектовање, минималне захтеве за безбедност и процедуре за контролу и испитивање преносивих конзола код утечњеног природног гаса (ТРГ) које се користе на конвенционалним терминалима на копну (ТРГ). Стандард се такође односи на минималне захтеве за безбедан пренос ТРГ-а између брода и обале.</p>
naSRPS EN 1474-2:2012 (en)	<p>Инсталације и опрема за утечњени природни гас — Пројектовање и испитивање лучких преносних система — Део 2: Пројектовање и испитивање преносних црева</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард даје опште смернице за пројектовање, избор материјала, квалификацију, сертификацију и испитивање детаља преносивих црева на води за утечњени природни гас (ТРГ) на приобалним, времену изложеним постројењима за ваздушне, пливајуће и потисне конфигурације или њиховим комбинацијама.</p>
naSRPS EN 1474-3:2012 (en)	<p>Инсталације и опрема за утечњени природни гас — Пројектовање и испитивање лучких преносних система — Део 3: Преносни системи на води</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард даје опште смернице за пројектовање и трансфер система за утечњени природни гас (ТРГ) које се користе на одобалним преносим постројењима или на обали, времену изложеним преносним постројењима. Преносна постројења могу бити између пловених јединица, или између пловених и фиксних јединица.</p>

naSRPS EN ISO 28460:2012 (en)	<p>Индустрија нафте и гаса — Инсталације и опрема за утечњени природни гас — Координација активности на броду и обали и операције у луци</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује захтеве за бродове, терминале и снабдеваче у лукама за сервис, како би се осигурао безбедан транзит ТРГ-а преко луке и осигурао и ефикасан транзит бродског терета. Стандард се односи на пилотирање и услуге преноса посуда (VTS); операторе на тегљачима и усидреним бродовима; операторе на терминалима; операторе на бродовима; снабдеваче бункера, мазива и продавница и других који пружају услуге, док је превозник ТРГ-а усидрен поред терминала.</p> <p><b>39. Апарати за мерење количине протицања течности</b></p>
naSRPS EN ISO 5167-1:2012 (en)	<p>Мерење протока флуида помоћу уређаја са диференцијалним притиском уграђених у цевоводе кружног попречног пресека — Део 1: Општи принципи и захтеви</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај део стандарда утврђује термине и ознаке и успоставља основне принципе за мерење и прорачун протока флуида у цевоводима. Проток флуида се мери помоћу уређаја са диференцијалним притиском (мерних бленди, млазница и Вентуријевих цеви) који су уграђени у цевоводе кружног попречног пресека потпуно испуњеним флуидом. Овај стандард утврђује опште захтеве за мерење, уградњу и одређивање непоузданости измереног протока.</p>
naSRPS EN ISO 5167-2:2012 (en)	<p>Мерење протока флуида помоћу уређаја са диференцијалним притиском уграђених у цевоводе кружног попречног пресека — Део 2: Мерне бленде</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај део стандарда утврђује геометријски облик и начин употребе (уградњу и радне услове) мерних бленди које су уграђене у цевоводе потпуно испуњене флуидом и служе за одређивање протока флуида у тим цевоводима.</p>
naSRPS EN ISO 5167-3:2012 (en)	<p>Мерење протока флуида помоћу уређаја са диференцијалним притиском уграђених у цевоводе кружног попречног пресека — Део 3: Млазнице и Вентуријеве млазнице</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај део стандарда утврђује геометријски облик и начин употребе (уградњу и радне услове) млазница и Вентуријевих млазница које су уграђене у цевоводе потпуно испуњене флуидом и служе за одређивање протока флуида у тим цевоводима.</p>
naSRPS EN ISO 5167-4:2012 (en)	<p>Мерење протока флуида помоћу уређаја са диференцијалним притиском уграђених у цевоводе кружног попречног пресека — Део 4: Вентуријеве цеви</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај део стандарда утврђује геометријски облик и начин употребе (уградњу и радне услове) Вентуријевих цеви које су уграђене у цевоводе потпуно испуњене флуидом и служе за одређивање протока флуида у тим цевоводима.</p>
naSRPS EN ISO 6817:2012 (en)	<p>Мерење проводљивости протока флуида у затвореним каналима — Методе које користе електромагнетна мерила протока</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард описује принципе и главни пројекат својства индустријских електромагнетних мерила протока за мерење протока проводних течности у затвореном каналу који ради пуним капацитетом.</p>
naSRPS EN ISO 8316:2012 (en)	<p>Мерење протока флуида у затвореним цевоводима — Методе које користе електромагнетна мерила протока</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује методе за мерење протока течности у затвореним цевоводима одређивањем запремине течности сакупљене у запреминском резервоару у познатом временском интервалу.</p>
naSRPS EN ISO 9300:2012 (en)	<p>Мерење протока гаса помоћу критичног протока кроз Вентуријеве млазнице</p>

naSRPS EN 24006:2012 (en)	<b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује геометрију и начин употребе (уградњу у систем и оперативне услове) критичних протока Вентуријевих млазница (CFVN) које се користе за одређивање масеног протока гаса који протиче кроз систем. Он такође пружа информације неопходне за израчунавање протока и пратеће неизвесности.
naSRPS EN 24185:2012 (en)	<b>Апстракт:</b> Овај стандард дефинише термине који се користе у области мерења протока флуида у затвореним цевоводима и дају одговарајући симболи.
naSRPS EN 29104:2012 (en)	<b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује методе за мерење протока течности у затвореним цевоводима, и то мерењем масе течности испоручене у резервоар за тежине у познатом временском интервалу.
	<b>Апстракт:</b> Овај стандард препоручује методе испитивања за оцену перформанси електромагнетног мерила протока за течности
	<b>Апстракт:</b> Овај стандард препоручује методе испитивања за оцену перформанси електромагнетног мерила протока течности која тече у затвореним цевоводима.

*Нацрти српских стандарда и сродних докумената могу се набавити у Институту за стандардизацију Србије, Београд, Стевана Бракуса 2. Своје примедбе и предлоге у вези са нацртима можете доставити Институту у року од **60 дана** од дана започињања јавне расправе за сваки нацрт (информацију о томе можете видети на: [www.iss.rs](http://www.iss.rs)), осим за: SRPS EN 60974-11, SRPS EN 60974-6, SRPS EN 12447, SRPS EN 13249/A1, SRPS EN 13251/A1, SRPS EN 13252/A1, SRPS EN ISO 10319, SRPS EN ISO 10320, SRPS EN ISO 10321, SRPS EN ISO 11058, SRPS EN ISO 12236, SRPS EN ISO 12958, SRPS EN ISO 17693, SRPS EN ISO 4045, SRPS EN ISO 4047, SRPS EN ISO 4048, SRPS EN ISO 4098, SRPS EN ISO 9862, SRPS EN ISO 9864, SRPS EN 60745-2-22, SRPS EN 60745-2-4/A11, SRPS EN 61029-2-12, SRPS EN 61029-2-3, SRPS EN 61029-2-5 за које је рок **30 дана** од дана започињања јавне расправе.*

## Позив за предлагање стручњака за чланове комисије за стандарде и сродне документе

На основу закључка Стручног савета за опште области стандардизације о приступању образовању комисија за стандарде и сродне документе који је донет на седници 30. 11. 2011. године, као и чл. 51. и 52. Одлуке о изменама и допунама оснивачког акта Института за стандардизацију Србије („Службени гласник РС”, бр. 88/09), позивају се заинтересована предузећа и друге организације и заједнице, организације потрошача и корисника услуга да ради припремања предлога српских стандарда и сродних докумената предложе Институту за стандардизацију Србије своје стручњаке за учешће у раду

### Комисије за стандарде и сродне документе **ISS/KS Z226-1,6,10,** Заштитне ограде и браници на путевима

Област рада ове комисије је стандардизација заштитних ограда и браника на путевима са аспекта терминологије, дефиниција, заштите од буке, нивоа перформанси, критеријума за квалификацију и метода испитивања.

Комисија прати рад техничких комитета CEN/TC 226/WG 1, CEN/TC 226/WG 6 и CENT/C 226/WG 10.

Комисија има задатак да до 31. децембра 2012. године донесе потребне одлуке и обави потребне послове у вези са преузимањем свих европских стандарда и сродних докумената из надлежности техничких комитета CEN/TC 226/WG 1, CEN/TC 226/WG 6 и CENT/C 226/WG 10 Европског комитета за стандардизацију (CEN), као српских стандарда, односно сродних докумената, и то према динамици утврђеној својим програмом рада и својим годишњим плановима доношења српских стандарда и сродних докумената, које је верификовао надлежни стручни савет Института за стандардизацију Србије.

Уз сваки предлог за доношење српског стандарда којим се преузима одговарајући европски, односно међународни стандард, истовремено мора бити дат предлог за повлачење свих важећих српских стандарда који су у супротности са српским стандардом који се доноси.

Комисија ради према документу ИПС 2, *Интерна правила стандардизације – Део 2: Образовање и рад техничких радних тела за стандарде и сродне документе.*

Рад у комисији је добровољан и заснива се на општим начелима стандардизације која су утврђена Законом о стандардизацији.

Трошкове доласка чланова комисије на састанке (пут, смештај) сносе предузећа, установе и друга правна лица која их именују.

*Позивају се заинтересоване стране да своје пријаве доставе Институту за стандардизацију Србије, Одељењу за саобраћај, возила и механизацију, тел. (011) 3409372, у року од 15 дана од дана објављивања овог позива. Особа за контакт је Јелена Милић Лаловић, е-пошта: [jelena.milic.lalovic@iss.rs](mailto:jelena.milic.lalovic@iss.rs).*

**Комисије за стандарде и сродне документе ISS/KS Z226-2,3,11,  
Вертикална и хоризонтална сигнализација на путевима, привремена путна опрема**

Област рада ове комисије је стандардизација саобраћајних знакова на путевима, ознака на коловозу, путне опреме привременог карактера.

Комисија прати рад техничких комитета CEN/TC 226/WG 2, CEN/TC 226/WG 3 и CEN/TC 226/WG 11.

Комисија има задатак да до 31. децембра 2012. године донесе потребне одлуке и обави потребне послове у вези са преузимањем свих европских стандарда и сродних докумената из надлежности техничких комитета CEN/TC 226/WG 2, CEN/TC 226/WG 3 и CEN/TC 226/WG 11 Европског комитета за стандардизацију (CEN), као српских стандарда, односно сродних докумената, и то према динамици утврђеној својим програмом рада и својим годишњим плановима доношења српских стандарда и сродних докумената, које је верификовао надлежни стручни савет Института за стандардизацију Србије.

Уз сваки предлог за доношење српског стандарда којим се преузима одговарајући европски, односно међународни стандард, истовремено мора бити дат предлог за повлачење свих важећих српских стандарда који су у супротности са српским стандардом који се доноси.

Комисија ради према документу ИПС 2, *Интерна правила стандардизације — Део 2: Образовање и рад техничких радних тела за стандарде и сродне документе*.

Рада у комисији је добровољан и заснива се на општим начелима стандардизације која су утврђена Законом о стандардизацији.

Трошкове доласка чланова комисије на састанке (пут, смештај) сноси предузећа, установе и друга правна лица која их именују.

*Позивају се заинтересоване стране да своје пријаве доставе Институту за стандардизацију Србије, Одељењу за саобраћај, возила и механизацију, тел. (011) 3409372, у року од 15 дана од дана објављивања овог позива. Особа за контакт је Јелена Милић Лаловић, е-пошта: [jelena.milic.lalovic@iss.rs](mailto:jelena.milic.lalovic@iss.rs).*



**Комисије за стандарде и сродне документе **KS B028-1**,  
Мазива и сродни производи**

Предмет рада ове комисије је стандардизација мазива и сродних производа (термини и дефиниције, методе узимања узорака, методе испитивања, класификације и спецификације и друго).

Комисија прати рад техничких комитета ISO/TC 28, *Нафтни производи и мазива*, Међународне организације за стандардизацију (ISO) и CEN/TC 19, *Нафтни производи, мазива и сродни производи*, Европског комитета за стандардизацију (CEN).

Комисија има задатак да до 31. децембра 2012. године донесе потребне одлуке и обави потребне послове у вези са преузимањем свих европских стандарда и сродних докумената из надлежности техничког комитета CEN/TC 19 Европског комитета за стандардизацију (CEN), као српских стандарда, односно сродних докумената, и то према динамици утврђеној својим програмом рада и својим годишњим плановима доношења српских стандарда и сродних докумената, које је верификовао надлежни стручни савет Института за стандардизацију Србије.

Уз сваки предлог за доношење српског стандарда којим се преузима одговарајући европски, односно међународни стандард, истовремено мора бити дат предлог за повлачење свих важећих српских стандарда који су у супротности са српским стандардом који се доноси.

Комисија ради према документу ИПС 2, *Интерна правила стандардизације – Део 2: Образовање и рад комисија за стандарде и сродне документе*.

Рада у комисији је добровољан и заснива се на општим начелима стандардизације која су утврђена Законом о стандардизацији.

Трошкове доласка чланова комисије на седнице (превоз, смештај, дневнице и др.) сnose предузећа, установе и друга правна лица која су их предложила.

*Позивају се заинтересоване стране да своје пријаве доставе Институту за стандардизацију Србије, Одељењу за хемијске технологије, тел. (011) 3409-368 у року од 15 дана од дана објављивања овог позива. Особа за контакт је Ксенија Стојичић, е-пошта: [ksenija.stojicic@iss.rs](mailto:ksenija.stojicic@iss.rs).*

## Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи

"Службени гласник РС", бр. 3/12

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

доноси се SRPS EN 60371-3-3 (en, fr)	<b>1. Изолациони материјали у електротехници</b> Спецификација за изолационе материјале на бази лискуна — Део 3: Спецификације за појединачне материјале — Лист 3: Спецификација за материјале од крутог лискуна за грејну опрему
повлачи се SRPS IEC 371-3-3:1995 (sr)	Спецификација за изолационе материјале на бази лискуна — Део 3: Спецификација за појединачне материјале — Лист 3: Спецификација за круте лискунске материјале за опрему за грејање
доноси се SRPS EN 60672-1 (en, fr)	Керамички и стаклени изолациони материјали — Део 1: Дефиниције и класификација
повлачи се SRPS IEC 60672-1:2004 (sr)	Керамички и стаклени изолациони материјали — Део 1: Дефиниције и класификација
доноси се SRPS EN 61199 (en, fr)	<b>2. Сијалице и придружена опрема</b> Флуоресцентне сијалице са једним подношком — Спецификације за безбедност
повлачи се SRPS EN 61199:2010 (en)	Флуоресцентне сијалице са једним подношком — Спецификације безбедности
доноси се SRPS EN 61439-1 (en, fr)	<b>3. Нисконапонска расклопна апаратура</b> Нисконапонски расклопни блокови — Део 1: Општа правила
повлачи се SRPS EN 61439-1:2010 (en)	Нисконапонски расклопни блокови — Део 1: Општа правила
доноси се SRPS EN 61439-2 (en, fr)	Нисконапонски расклопни блокови — Део 2: Енергетски расклопни блокови
повлачи се SRPS EN 61439-2:2010 (en)	Нисконапонски расклопни блокови — Део 2: Енергетски расклопни блокови
доноси се SRPS EN 62208 (en, fr)	Празна кућишта за нисконапонске расклопне блокове — Општи захтеви
повлачи се SRPS EN 62208:2009 (en)	Празна кућишта за нисконапонске расклопне блокове — Општи захтеви

доноси се SRPS EN 61558-2-3 (sr)	<b>4. Трансформатори</b>  Безбедност трансформатора, пригушница, јединица за напајање и њихових комбинација — Део 2-3: Посебни захтеви и испитивања за трансформаторе за паљење за горионике за гас и уље
повлачи се SRPS EN 61558-2-3:2009 (sr)	Безбедност енергетских трансформатора, јединица за напајање и сличних уређаја — Део 2-3: Посебни захтеви за трансформаторе за паљење за горионике за гас и уље
доноси се SRPS EN 61558-2-8 (sr)	Безбедност трансформатора, пригушница, јединица за напајање и њихових комбинација — Део 2-8: Посебни захтеви и испитивања за трансформаторе и јединице за напајање за звона
повлачи се SRPS EN 61558-2-8:2009 (sr)	Безбедност енергетских трансформатора, јединица за напајање и сличног — Део 2-8: Посебни захтеви за трансформаторе за звона
доноси се SRPS EN 61558-2-12 (sr)	Безбедност трансформатора, пригушница, јединица за напајање и њихових комбинација — Део 2-12: Посебни захтеви и испитивања за трансформаторе са константним напоном и јединице за напајање за константне напоне
повлачи се SRPS EN 61558-2-12:2009 (sr)	Безбедност енергетских трансформатора, јединица за напајање и сличних уређаја — Део 2-12: Посебни захтеви за трансформаторе са константним напоном
<b>5. Електромеханички саставни делови и механичке конструкције за електронске уређаје</b>	
доноси се SRPS EN 60512-19-1 (sr)	Конектори за електронске уређаје — Испитивања и мерења — Део 19-1: Испитивања отпорности на хемијска дејства — Поступак 19а: Отпорност према течности претходно изолованих лежишта за стискање
повлачи се SRPS N.R4.472:1986 (sr)	Електромеханички саставни делови за електронске уређаје — Методе испитивања — Поступак 19а: Отпорност према течности претходно изолованих лежишта за стискање
доноси се SRPS EN 60512-21-1 (sr)	Конектори за електронске уређаје — Испитивања и мерења — Део 21-1: Испитивања отпорности при радио-фреквенцијама — Поступак 21а: Отпорност пригушења при радио-фреквенцијама
повлачи се SRPS N.R4.475:1978 (sr)	Електромеханички саставни делови за електронске уређаје — Методе испитивања — Поступак 21а: Отпорност пригушења при радио-фреквенцијама
доноси се SRPS EN 60512-22-1 (sr)	Конектори за електронске уређаје — Испитивања и мерења — Део 22-1: Испитивања капацитивности — Поступак 22а: Капацитивност
повлачи се SRPS N.R4.476:1978 (sr)	Електромеханички саставни делови за електронске уређаје — Методе испитивања — Поступак 22а: Капацитивност

	<b>6. Електромедицински нерадиолошки уређаји</b>
доноси се SRPS EN 60601-2-3 (en, fr)	Електромедицински уређаји — Део 2: Посебни захтеви за безбедност уређаја за краткоталасну терапију
повлачи се SRPS IEC 60601-2-3:1999 (sr)	Електрични уређаји и опрема у медицини — Део 2: Посебни захтеви за безбедност уређаја за краткоталасну терапију
доноси се SRPS EN 60601-2-5 (en)	Електромедицински уређаји — Део 2-5: Посебни захтеви за безбедност ултразвучних физиотерапијских уређаја
повлачи се SRPS IEC 60601-2-5:1992 (sr)	Електрични уређаји и опрема у медицини — Посебни захтеви за безбедност ултразвучних терапијских уређаја
доноси се SRPS EN 60601-2-10 (en)	Електромедицински уређаји — Део 2-10: Посебни захтеви за безбедност нервних и мишићних стимулатора
повлачи се SRPS IEC 60601-2-10:1992 (sr)	Електрични уређаји у медицини — Посебни захтеви за безбедност нервних и мишићних стимулатора
	<b>7. Делови за причвршћивање (навоји, вијци и навртке)</b>
доноси се SRPS EN ISO 898-1 (en)	Механичка својства делова за причвршћивање израђених од угљеничног и легираног челика — Део 1: Вијци и усадни вијци са утврђеним класама чврстоће — Крупни и ситни корак навоја
повлачи се SRPS ISO 898-1:2003 (sr)	Механичка својства делова за причвршћивање израђених од угљеничног и легираног челика — Део 1: Вијци и усадни вијци
доноси се SRPS EN ISO 4016 (en)	Вијци са шестостраном главом — Класа израде Ц
повлачи се SRPS ISO 4016:1998 (sr)	Вијци са шестостраном главом — Класа израде Ц
доноси се SRPS EN ISO 8765 (en)	Вијци са шестостраном главом са метричким навојем ситног корака — Класе израде А и Б
повлачи се SRPS ISO 8765:1998 (sr)	Вијци са шестостраном главом са метричким навојем ситног корака — Класе израде А и Б
доноси се SRPS EN ISO 10673 (en)	Равне подлошке за вијке и подлошка склопа — Лаке, нормалне и велике серије — Класа израде А
повлачи се SRPS ISO 10673:2009 (sr)	Равне подлошке за вијке и подлошка склопа — Лаке, нормалне и велике серије — Класа израде А
доноси се SRPS EN ISO 13337 (en)	Цилиндрична чивија еластичног типа — Са прорезом, лака изведба
повлачи се SRPS EN ISO 13337:2009 (en)	Цилиндрична чивија еластичног типа — Са прорезом, лака изведба

доноси се SRPS EN 12805 (sr)	<b>8. Постројења и опрема за течни нафтни гас</b>  Компоненте за аутомобиле на течни нафтни гас — Резервоари
повлачи се SRPS EN 12805:2009 (en)	Компоненте за аутомобиле на течни нафтни гас — Резервоари
доноси се SRPS EN 13675 (en)	<b>9. Безбедност машина</b>  Безбедност машина — Захтеви за безбедност постројења за обликовање и ваљање цеви и опреме за њихову завршну обраду
повлачи се SRPS EN 13675:2009 (en)	Захтеви за безбедност формирања цеви, ваљаоница и њихове опреме за завршну обраду
доноси се SRPS EN 14656 (en)	Безбедност машина — Захтеви за безбедност преса за истискивање челика и обојених метала
повлачи се SRPS EN 14656:2009 (sr)	Безбедност машина — Захтеви за безбедност преса за истискивање челика и обојених метала
доноси се SRPS EN 14673 (en)	Безбедност машина — Захтеви за безбедност хидрауличних преса са вруће кованим откивцима за ковање челика и обојених метала
повлачи се SRPS EN 14673:2009 (en)	Безбедност машина — Захтеви за безбедност хидрауличних преса са вруће кованим матрицама за ковање челика и обојених метала
доноси се SRPS EN 14681 (en)	Безбедност машина — Захтеви за безбедност за машине и опрему за производњу челика у електролучним пећима
повлачи се SRPS EN 14681:2009 (en)	Безбедност машина — Захтеви за безбедност за машине и опрему за производњу челика у пећима са електричним луком
доноси се SRPS EN ISO 4413 (en)	Хидраулични системи за пренос снаге — Општа правила и захтеви за безбедност система и њихових компонената
повлачи се SRPS EN 982:2009 (sr)	Безбедност машина — Захтеви за безбедност система преноса снаге — Хидраулика
доноси се SRPS EN ISO 4414 (en)	Пнеуматски системи за пренос снаге — Општа правила и захтеви за безбедност система и њихових компонената
повлачи се SRPS EN 983:2009 (sr)	Безбедност машина — Захтеви за безбедност система преноса снаге — Пнеуматика
доноси се SRPS EN ISO 28927-1 (en)	<b>10. Механичке вибрације и удари</b>  Ручни преносни алати са сопственим погоном — Методе испитивања за вредновање емисије вибрација — Део 1: Брусилице за вертикално брушење и брушење под углом
SRPS EN ISO 28927-4 (en)	Ручни преносни алати са сопственим погоном — Методе испитивања за вредновање емисије вибрација — Део 4: Равне брусилице



повлачи се SRPS EN ISO 8662-4:2008 (en)	Ручни преносни алати са сопственим погоном — Мерење вибрација на дршци — Део 4: Брусилице
доноси се SRPS EN ISO 28927-2 (en)	Ручни преносни алати са сопственим погоном — Методе испитивања за вредновање емисије вибрација — Део 2: Кључеви, одвртачи и одвијачи
повлачи се SRPS EN ISO 8662-7:2008 (en)	Ручни преносни алати са сопственим погоном — Мерење вибрација на дршци — Део 7: Кључеви, одвијачи и навртке са ударом, импулсом или механизмом
доноси се SRPS EN ISO 28927-3 (en)	Ручни преносни алати са сопственим погоном — Методе испитивања за вредновање емисије вибрација — Део 3: Глачанице и обртне, орбиталне и тракасте брусилице са обртно-повратним кретањем
повлачи се SRPS EN ISO 8662-8:2008 (en)	Ручни преносни алати са сопственим погоном — Мерење вибрација на дршци — Део 8: Глачанице и обртне, орбиталне и кружне брусилице
доноси се SRPS EN ISO 28927-5 (en)	Ручни преносни алати са сопственим погоном — Методе испитивања за вредновање емисије вибрација — Део 5: Бушилице и ударне бушилице
повлачи се SRPS EN ISO 8662-6:2008 (en)	Ручни преносни алати са сопственим погоном — Мерење вибрација на дршци — Део 6: Ударне бушилице
доноси се SRPS EN ISO 28927-6 (en)	Ручни преносни алати са сопственим погоном — Методе испитивања за вредновање емисије вибрација — Део 6: Вибрациони чекићи
повлачи се SRPS EN ISO 8662-9:2008 (en)	Ручни преносни алати са сопственим погоном — Мерење вибрација на дршци — Део 9: Вибрациони чекићи
доноси се SRPS EN ISO 28927-7 (en)	Ручни преносни алати са сопственим погоном — Методе испитивања за вредновање емисије вибрација — Део 7: Пробојци и маказе
повлаче се SRPS EN ISO 8662-10:2008 (en)	Ручни преносни алати са сопственим погоном — Мерење вибрација на дршци — Део 10: Глодалице и маказе
SRPS EN ISO 8662-10:2008/AC:2008 (en)	Ручни преносни алати са сопственим погоном — Мерење вибрација на дршци — Део 10: Глодалице и маказе — Исправка
доноси се SRPS EN ISO 28927-8 (en)	Ручни преносни алати са сопственим погоном — Методе испитивања за вредновање емисије вибрација — Део 8: Тестере, машине за глачање и пуњење са повратним ходом и тестере са осцилирајућим и обртним радом
повлачи се SRPS EN ISO 8662-12:2008 (en)	Ручни преносни алати са сопственим погоном — Мерење вибрација на дршци — Део 12: Кружне тестере и турпије са повратним ходом и кружне тестере са осцилаторним и обртним ходом

доносе се SRPS EN ISO 28927-9 (en)	Ручни преносни алати са сопственим погоном — Методе испитивања за вредновање емисије вибрација — Део 9: Чекићи са држаљом и игличасти чистач наслага
SRPS EN ISO 28927-11 (en)	Ручни преносни алати са сопственим погоном — Методе испитивања за вредновање емисије вибрација — Део 11: Чекићи за камен
повлачи се SRPS EN ISO 8662-14:2008 (en)	Ручни преносни алати са сопственим погоном — Мерење вибрација на дршци — Део 14: Алати за обраду камена и игличасти чистач наслага
<b>11. Пумпа и компресори</b>	
доноси се SRPS EN 1012-1 (en)	Компресори и вакуум-пумпе — Захтеви за безбедност — Део 1: Компресори
повлачи се SRPS EN 1012-1:2008 (sr)	Компресори и вакуум-пумпе — Захтеви за безбедност — Део 1: Компресори
<b>12. Дизалице</b>	
доноси се SRPS EN 617 (en)	Опрема и системи за континуални транспорт — Захтеви за безбедност и EMC за опрему за складиштење расутих материјала у силосима, складиштима, бункерима и левцима
повлачи се SRPS EN 617:2010 (sr)	Опрема и системи за континуални транспорт — Захтеви за безбедност и EMC опреме за складиштење расутих материјала у силосима, складиштима, бункерима и левцима
доноси се SRPS EN 618 (en)	Опрема и системи за континуални транспорт — Захтеви за безбедност и EMC за опрему за механичко руковање расипним материјалом, осим стационарних (непокретних) транспортера са траком
повлачи се SRPS EN 618:2009 (en)	Опрема и системи за континуални транспорт — Захтеви за безбедност и EMC за опрему за механичко руковање расипним материјалом, осим стационарних (непокретних) транспортера са траком
доноси се SRPS EN 619 (en)	Опрема и системи за континуални транспорт — Захтеви за безбедност и EMC за опрему за механичко руковање јединицама терета
повлачи се SRPS EN 619:2009 (en)	Опрема и системи за континуални транспорт — Захтеви за безбедност и EMC за опрему за механичко руковање оптерећењима од појединачних комада
доноси се SRPS EN 620 (en)	Опрема и системи за континуални транспорт — Захтеви за безбедност и EMC за стационарне (непокретне) транспортере са траком за расипни материјал

повлачи се SRPS EN 620:2009 (en)	Опрема и системи за континуални транспорт — Захтеви за безбедност и EMC за стационарне (непокретне) транспортере са траком за расипни материјал
доноси се SRPS EN 693 (en)	Машине алатке — Безбедност — Хидрауличне пресе
повлачи се SRPS EN 693:2010 (sr)	Машине алатке — Безбедност — Хидрауличне пресе
доноси се SRPS EN 741 (en)	Опрема и системи за континуални транспорт — Захтеви за безбедност система и њихових компонената при пнеуматском транспорту расутих материјала
повлачи се SRPS EN 741:2010 (sr)	Опрема и системи за континуални транспорт — Захтеви за безбедност система и њихових компонената при пнеуматском транспорту расутих материјала
доноси се SRPS EN 1493 (en)	Платформе за дизање возила
повлачи се SRPS EN 1493:2010 (sr)	Платформе за дизање возила
доноси се SRPS EN 1808 (en)	Захтеви за безбедност постројења viseће платформе — Прорачуни конструкције, критеријуми стабилности, израда — Испитивања
повлачи се SRPS EN 1808:2010 (sr)	Захтеви за безбедност постројења viseћих платформи — Прорачуни конструкције, критеријуми стабилности, израда — Испитивања
доноси се SRPS EN 12158-1 (en)	Теретне грађевинске дизалице — Део 1: Дизалице са дозвољеним приступом на платформе
повлачи се SRPS EN 12158-1:2009 (sr)	Теретне грађевинске дизалице — Део 1: Дизалице са дозвољеним приступом на платформама
доноси се SRPS EN 12158-2 (en)	Теретне грађевинске дизалице — Део 2: Косе дизалице са уређајима за ношење терета са недозвољеним приступом
повлачи се SRPS EN 12158-2:2009 (sr)	Теретне грађевинске дизалице — Део 2: Косе дизалице са уређајима за ношење терета са недозвољеним приступом
доноси се SRPS EN 12413 (en)	Захтеви за безбедност за круте брусне алате
повлачи се SRPS EN 12413:2008 (en)	Захтеви за безбедност за круте брусне алате
доноси се SRPS EN 12622 (en)	Безбедност машина алатки — Хидрауличне пресе за савијање
повлачи се SRPS EN 12622:2008 (sr)	Безбедност машина алатки — Хидрауличне пресе за савијање

доноси се SRPS EN 13236 (en)	Захтеви за безбедност за суперабразивне производе
доноси се SRPS EN 12999 (en)	Дизалице — Претоварне дизалице
повлаче се SRPS EN 12999:2009 (en)	Дизалице — Претоварне дизалице
SRPS EN 12999:2009/ A2:2009 (en)	Дизалице — Претоварне дизалице — Измена 2
доноси се SRPS EN 13001-2 (en)	Безбедност дизалица — Конструкција уопште — Део 2: Дејства оптерећења
повлачи се SRPS EN 13001-2:2010 (sr)	Безбедност дизалица — Конструкција уопште — Део 2: Дејства оптерећења
доноси се SRPS EN 13135-2 (en)	Дизалице — Опрема — Део 2: Неелектротехничка опрема
повлачи се SRPS EN 13135-2:2009 (en)	Дизалице — Опрема — Део 2: Неелектротехничка опрема
повлачи се SRPS EN 13236:2008 (en)	Захтеви за безбедност за суперабразиве
доноси се SRPS EN 13411-4 (en)	Завршеци челичне ужади — Безбедност — Део 4: Заливање чауре металом и смолом
повлачи се SRPS EN 13411-4:2010 (sr)	Завршеци челичне ужади — Безбедност — Део 4: Заливање чауре металом и смолом
доноси се SRPS EN ISO 3266 (en)	Ковани челични вијци класе 4 са прстенастом главом за општу намену дизања
повлачи се SRPS ISO 3266:1994 (sr)	Вијци са прстенастом главом за општу намену
доноси се SRPS EN ISO 11148-3 (en)	Ручни неелектрични моторни алати — Захтеви за безбедност — Део 3: Бушилице и урезнице
повлачи се SRPS EN 792-3:2010 (sr)	Ручни неелектрични моторни алати — Захтеви за безбедност — Део 3: Бушилице и урезнице
доноси се SRPS EN ISO 11148-4 (en)	Ручни неелектрични моторни алати — Захтеви за безбедност — Део 4: Неротирајући ударни моторни алати
повлачи се SRPS EN 792-4:2010 (sr)	Ручни неелектрични моторни алати — Захтеви за безбедност — Део 4: Неротирајући ударни моторни алати
доноси се SRPS EN ISO 11148-6 (en)	Ручни неелектрични моторни алати — Захтеви за безбедност — Део 6: Моторни алати за елементе за учвршћивање везе са навојем
повлачи се SRPS EN 792-6:2010 (sr)	Ручни неелектрични моторни алати — Захтеви за безбедност — Део 6: Моторни алати за елементе за учвршћивање везе са навојем

доноси се SRPS CEN/TS 81-11 (en)	Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова — Основе и тумачења — Део 11: Тумачења која се односе на фамилију стандарда EN 81
повлачи се SRPS CEN/TS 81-11:2010 (en)	Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова — Основе и тумачења — Део 11: Тумачења која се односе на фамилију стандарда EN 81
доноси се SRPS EN 10305-5 (sr)	<b>13. Прецизне челичне цеви</b> Прецизне челичне цеви — Технички захтеви за испоруку — Део 5: Шавне цеви квадратног и правоугаоног попречног пресека доведене на меру хладном деформацијом
повлачи се SRPS C.B5.249:1983 (sr)	Челичне цеви са шавом, прецизне, једанпут хладно вучене или хладно ваљане, квадратног и правоугаоног пресека — Облик и мере
доноси се SRPS EN 10297-1 (en)	<b>14. Бешавне челичне цеви</b> Бешавне челичне цеви кружног попречног пресека за машинску и општу индустријску намену — Технички захтеви за испоруку — Део 1: Цеви од нелегираног и легираног челика
повлаче се SRPS C.B5.020:1965 (sr)	Челичне цеви без шава за цевне водове, судове и апарате, без прописаних механичких особина — Технички услови за израду и испоруку
SRPS C.B5.021:1965 (sr)	Челичне цеви без шава са прописаним особинама, за цевне водове, судове и апарате — Технички услови за израду и испоруку
SRPS C.B5.023:1974 (sr)	Челичне цеви без шава за гасоводе и водоводе — Општа упутства
доноси се SRPS EN 10247 (en)	<b>15. Механичка испитивања метала</b> Микрографско испитивање садржаја неметалних укључака у челицима помоћу стандардних слика
повлаче се SRPS C.A3.013:1987 (sr)	Металграфска испитивања — Микроскопска метода одређивања садржаја неметалних укључака у челику коришћењем референтних слика
SRPS C.A3.013/1:1992 (sr)	Металграфска испитивања — Микроскопска метода одређивања садржаја неметалних укључака у челику коришћењем референтних слика — Допуна
доноси се SRPS EN ISO 3887 (en)	Челици — Одређивање дубине разугљеничења
повлачи се SRPS C.A3.011:1985 (sr)	Испитивања метала — Одређивање дубине разугљеничења нелегираног и нисколегираног челика
доноси се SRPS EN ISO 6506-1 (en)	Метални материјали — Испитивање тврдоће по Бринелу — Део 1: Метода испитивања



повлачи се SRPS C.A4.003:1986 (sr)	Механичка испитивања метала — Испитивање тврдоће по Бринелу
доноси се SRPS EN ISO 6506-3 (en)	Метални материјали — Испитивање тврдоће по Бринелу — Део 3: Калибрација референтних плочица
повлачи се SRPS C.A4.034:1986 (sr)	Механичка испитивања метала — Референтне плочице које се користе у апаратима за испитивање тврдоће по Бринелу
доноси се SRPS EN ISO 7438 (en)	Метални материјали — Испитивање савијањем
повлачи се SRPS C.A4.005:1986 (sr)	Механичка испитивања метала — Статичка испитивања — Испитивање савијањем
доноси се SRPS EN ISO 7799 (en)	Метални материјали — Лим и трака дебљине до 3 mm — Испитивање наизменичним савијањем
повлачи се SRPS ISO 7799:1992 (sr)	Механичка испитивања метала — Лимови и траке дебљине до 3 mm — Испитивање наизменичним превијањем
доноси се SRPS EN ISO 8491 (en)	Метални материјали — Цев (у целом пресеку) — Испитивање савијањем
повлачи се SRPS ISO 8491:1993 (sr)	Механичка испитивања метала — Цеви (у целом пресеку) — Испитивање савијањем
доноси се SRPS EN ISO 12737 (en)	Метални материјали — Одређивање жилавости лома при равном стању деформације
повлачи се SRPS C.A4.084:1995 (sr)	Механичка испитивања метала — Испитивање жилавости лома при равној деформацији (K <sub>lc</sub> )
доноси се SRPS ISO 7801 (en)	Метални материјали — Жица — Испитивање наизменичним савијањем
повлачи се SRPS C.A4.018:1986 (sr)	Механичка испитивања метала — Испитивање жице наизменичним савијањем
<b>16. Кожа</b>	
доноси се SRPS EN ISO 2417 (en)	Кожа — Физичка и механичка испитивања — Одређивање статичке апсорпције воде
повлачи се SRPS G.S2.024:1962 (sr)	Методe испитивања готове коже — Одређивање упијања воде (по Кубелки)
доноси се SRPS EN ISO 2419 (en)	Кожа — Физичка и механичка испитивања — Припрема узорака и кондиционирање

повлачи се SRPS G.S2.006:1985 (sr)	Готова кожа и крзно — Узимање узорака и припрема узорака за испитивање
доноси се SRPS EN ISO 2420 (en)	Кожа — Физичка и механичка испитивања — Одређивање привидне густине
повлачи се SRPS G.S2.023:1985 (sr)	Кожа — Методе испитивања готове коже — Одређивање привидне густине
доноси се SRPS EN ISO 2589 (en)	Кожа — Физичка и механичка испитивања — Одређивање дебљине
повлачи се SRPS G.S2.022:1986 (sr)	Кожа — Методе испитивања готове коже — Одређивање дебљине
доноси се SRPS EN ISO 3377-1 (en)	Кожа — Физичка и механичка испитивања — Одређивање цепања под оптерећењем — Део 1: Цепање у смеру једне ивице
повлачи се SRPS G.S2.029:1982 (sr)	Кожа — Методе испитивања готове коже — Одређивање силе цепања
доноси се SRPS EN ISO 3378 (en)	Кожа — Физичка и механичка испитивања — Одређивање отпорности природне структуре лица коже на стварање напрслина и индекс стварања напрслина природне структуре лица коже
повлачи се SRPS G.S2.032:1962 (sr)	Методе испитивања готове коже — Испитивање савијањем
доноси се SRPS EN ISO 3380 (en)	Кожа — Физичка и механичка испитивања — Одређивање скупљања коже на температури до 100 °C
повлачи се SRPS G.S2.039:1967 (sr)	Методе испитивања готове коже — Одређивање температуре смежурања и степена смежурања
доноси се SRPS EN ISO 4044 (en)	Кожа — Хемијска испитивања — Припрема узорака за хемијско испитивање
повлачи се SRPS G.S2.006:1985 (sr)	Готова кожа и крзно — Узимање узорака и припрема узорака за испитивање
доноси се SRPS EN ISO 5398-1 (en)	Кожа — Хемијско одређивање садржаја хром-диоксида — Део 1: Квантитативно одређивање титрацијом
повлачи се SRPS G.S2.011:1962 (sr)	Методе испитивања готове коже — Одређивање хромних једињења
доноси се SRPS EN ISO 5403 (en)	Кожа — Физичка и механичка испитивања — Одређивање отпорности савитљиве коже на воду
повлачи се SRPS G.S2.036:1967 (sr)	Методе испитивања готове коже — Динамичко испитивање пропустљивости воде на горњу кожу

доноси се SRPS EN ISO 5404 (en)	Кожа — Физичка и механичка испитивања — Одређивање отпорности тешке (ћонске) коже на воду
повлачи се SRPS G.S2.037:1967 (sr)	Методe испитивања готове коже — Динамичко испитивање пропустљивости воде на ћонску кожу
доноси се SRPS EN ISO 23910 (en)	Кожа — Физичка и механичка испитивања — Мерење отпорности на цепање клином
повлачи се SRPS G.S2.030:1987 (sr)	Кожа — Методe испитивања готове коже — Одређивање силе цепања клином
<b>17. Заштитна одећа и заштитна опрема</b>	
доноси се SRPS EN 13634 (en)	Заштитна обућа за возаче мотоцикала — Захтеви и методe испитивања
повлачи се SRPS EN 13634:2008 (en)	Заштитна обућа за професионалне возаче мотоцикала — Захтеви и методe испитивања
<b>18. Машине за производњу обуће од коже или имитацију коже</b>	
доноси се SRPS EN 972 (en)	Машине за обраду коже — Машине са системом ваљака — Захтеви за безбедност
повлачи се SRPS EN 972:2010 (en)	Машине за обраду коже — Машине са системом ваљака — Захтеви за безбедност
доноси се SRPS EN 13113 (en)	Машине за обраду коже — Машине са ваљцима за наношење превлаке — Захтеви за безбедност
повлачи се SRPS EN 13113:2010 (en)	Машине за обраду коже — Машине са ваљцима за наношење превлаке — Захтеви за безбедност
<b>19. Корозија и заштита материјала од корозије</b>	
доноси се SRPS EN 1539 (en)	Сушнице и пећи у којима се ослобађају запаљиве супстанце — Захтеви за безбедност
повлачи се SRPS EN 1539:2008 (sr)	Сушнице и пећи у којима се ослобађају запаљиве супстанце — Захтеви за безбедност
доноси се SRPS EN 12215 (en)	Постројења за наношење превлака — Кабине за наношење прскањем течних органских материјала за превлачење — Захтеви за безбедност
повлачи се SRPS EN 12215:2009 (en)	Постројења за наношење превлака — Кабине за наношење прскањем течних органских материјала за превлачење — Захтеви за безбедност

доноси се SRPS EN 12581 (en)	Постројења за наношење превлака — Машине за наношење течних органских материјала за превлачење потапањем и електрофоретским таложењем — Захтеви за безбедност
повлачи се SRPS EN 12581:2009 (en)	Постројења за наношење превлака — Машине за наношење течних органских материјала за превлачење потапањем и електроталожењем — Захтеви за безбедност
доноси се SRPS EN 12621 (en)	Машине за снабдевање и циркулацију материјала за превлачење под притиском — Захтеви за безбедност
повлачи се SRPS EN 12621:2009 (en)	Машине за снабдевање и циркулацију материјала за превлачење под притиском — Захтеви за безбедност
доноси се SRPS EN 12753 (en)	Топлотни системи за пречишћавање отпадних гасова из опреме за обраду површине — Захтеви за безбедност
повлачи се SRPS EN 12753:2009 (en)	Топлотни системи за пречишћавање отпадних гасова из опреме за обраду површине — Захтеви за безбедност
доноси се SRPS EN 12757-1 (en)	Машине за мешање материјала за превлачење — Захтеви за безбедност — Део 1: Машине за мешање које се користе при репарацији возила
повлачи се SRPS EN 12757-1:2009 (en)	Машине за мешање материјала за превлачење — Захтеви за безбедност — Део 1: Машине за мешање које се користе при репарацији возила
доноси се SRPS EN 12921-1 (en)	Машине за чишћење површине и претходну обраду индустријских делова помоћу течности или паре — Део 1: Општи захтеви за безбедност
повлачи се SRPS EN 12921-1:2009 (en)	Машине за чишћење површине и претходну обраду индустријских делова помоћу течности или паре — Део 1: Општи захтеви за безбедност
доноси се SRPS EN 13523-1 (en)	Метали који су заштићени поступком "coil coating" — Методе испитивања — Део 1: Дебљина филма
повлачи се SRPS EN 13523-1:2008 (en)	Метали који су заштићени поступком "coil coating" — Методе испитивања — Део 1: Дебљина превлаке
доноси се SRPS EN 13523-8 (en)	Метали који су заштићени поступком "coil coating" — Методе испитивања — Део 8: Отпорност према распршеном раствору соли (магли)
повлачи се SRPS EN 13523-8:2008 (en)	Метали који су заштићени поступком "coil coating" — Методе испитивања — Део 8: Отпорност према распршеном раствору (магли) соли

доноси се SRPS EN 13523-10 (en)	Метали који су заштићени поступком "coil coating" — Методе испитивања — Део 10: Отпорност према флуоресцентном ултраљубичастом зрачењу и кондензацији воде
повлачи се SRPS EN 13523-10:2008 (en)	Метали који су заштићени поступком "coil coating" — Методе испитивања — Део 10: Отпорност према флуоресцентном УВ зрачењу и кондензованомј води
доноси се SRPS EN 13523-21 (en)	Метали који су заштићени поступком "coil coating" — Методе испитивања — Део 21: Оцењивање плоча изложених спољашњем излагању
повлачи се SRPS EN 13523-21:2008 (en)	Метали који су заштићени поступком "coil coating" — Методе испитивања — Део 21: Оцењивање плоча подвргнутих спољашњем излагању
доноси се SRPS EN 13523-22 (en)	Метали који су заштићени поступком "coil coating" — Методе испитивања — Део 22: Разлика у боји — Визуелно поређење
повлачи се SRPS EN 13523-22:2008 (en)	Метали који су заштићени поступком "coil coating" — Методе испитивања — Део 22: Разлика у боји — Визуелно поређење
<b>20. Бетон и бетонски производи</b>	
доноси се SRPS EN 13747 (en)	Префабриковани бетонски производи — Плоче за међуспратне конструкције
повлачи се SRPS EN 13747:2009 (en)	Префабриковани бетонски производи — Плоче за међуспратне конструкције
<b>21. Машине за прехранбену индустрију</b>	
доноси се SRPS EN 12463 (en)	Машине за прехранбену индустрију — Машине за пуњење и помоћне машине — Безбедносни и хигијенски захтеви
повлачи се SRPS EN 12463:2008 (en)	Машине за прехранбену индустрију — Машине за пуњење и помоћне машине — Безбедносни и хигијенски захтеви
<b>22. Семе уљарица, биљне и животињске масти и уља и њихови производи</b>	
доноси се SRPS EN ISO 659 (en)	Семе уљарица — Одређивање садржаја уља (Референтна метода)
повлачи се SRPS EN ISO 659:2007 (sr)	Семе уљарица — Одређивање садржаја уља (Референтна метода)
доноси се SRPS EN ISO 660 (en)	Уља и масти биљног и животињског порекла — Одређивање киселинског броја и киселости
повлачи се SRPS ISO 660:2000 (sr)	Масти и уља животињског и биљног порекла — Одређивање киселог броја и киселости



доноси се SRPS EN ISO 663 (en)	Уља и масти биљног и животињског порекла — Одређивање садржаја нерастворљивих нечистоћа
повлачи се SRPS ISO 663:2001 (sr)	Уља и масти биљног и животињског порекла — Одређивање садржаја нерастворљивих нечистоћа
доноси се SRPS EN ISO 664 (en)	Семе уљарица — Смањивање лабораторијског узорка у узорак за испитивање
повлачи се SRPS ISO 664:2004 (sr)	Семе уљарица — Смањивање лабораторијског узорка у узорак за испитивање
доноси се SRPS EN ISO 734-2 (en)	Уљане сачме и погаче — Одређивање садржаја уља — Део 2: Брза метода екстракције
повлачи се SRPS EN ISO 734-2:2009 (en)	Уљане сачме и погаче — Одређивање садржаја уља — Део 2: Брза метода екстракције
доноси се SRPS EN ISO 3960 (en)	Уља и масти биљног и животињског порекла — Одређивање пероксидног броја — Јодометријско (визуелно) одређивање завршне тачке
повлачи се SRPS ISO 3960:2001 (sr)	Уља и масти биљног и животињског порекла — Одређивање пероксидног броја
доноси се SRPS EN ISO 6885 (en)	Уља и масти биљног и животињског порекла — Одређивање анисидинског броја
повлачи се SRPS ISO 6885:2003 (sr)	Уља и масти биљног и животињског порекла — Одређивање анисидинског броја
доносе се SRPS EN ISO 8292-1 (en)	Уља и масти биљног и животињског порекла — Одређивање садржаја чврстих триглицерида пулсном NMR — Део 1: Директна метода
SRPS EN ISO 8292-2 (en)	Уља и масти биљног и животињског порекла — Одређивање садржаја чврстих триглицерида пулсном NMR — Део 2: Индиректна метода
повлачи се SRPS ISO 8292:2004 (sr)	Уља и масти биљног и животињског порекла — Одређивање садржаја чврстих триглицерида — Метода пулсне нуклеарне магнетне резонанце
доноси се SRPS EN ISO 8534 (en)	Уља и масти биљног и животињског порекла — Одређивање садржаја воде — Метода по Карлу Фишеру (без пиридина)
повлачи се SRPS ISO 8534:2002 (sr)	Уља и масти биљног и животињског порекла — Одређивање садржаја воде — Метода по Карлу Фишеру

доноси се SRPS EN ISO 12966-2 (en)	Уља и масти биљног и животињског порекла — Гасна хроматографија метилестара масних киселина — Део 2: Припрема метилестара масних киселина
повлачи се SRPS EN ISO 5509:2007 (sr)	Уља и масти биљног и животињског порекла — Припрема метилестара масних киселина
доноси се SRPS EN ISO 15302 (en)	Уља и масти биљног и животињског порекла — Одређивање садржаја бензо[а]пирена — Метода реверзно-фазне течне хроматографије високе перформансе
повлачи се SRPS EN ISO 15302:2007 (sr)	Уља и масти биљног и животињског порекла — Одређивање садржаја бензо(а)пирена — Метода реверзно-фазне течне хроматографије високе перформансе
доноси се SRPS EN ISO 16931 (en)	Уља и масти биљног и животињског порекла — Одређивање полимеризованих триглицерида издвајањем по величини течном хроматографијом високе перформансе (HPSEC)
повлачи се SRPS EN ISO 16931:2009 (en)	Уља и масти биљног и животињског порекла — Одређивање полимеризованих триглицерида издвајањем по величини течном хроматографијом високе перформансе (HPSEC)
<b>23. Пластичне масе</b>	
доноси се SRPS EN ISO 291 (sr)	Пластичне масе — Стандардне атмосфере за кондиционирање и испитивање
повлачи се SRPS ISO 291:1999 (sr)	Пластичне масе — Стандардне атмосфере за кондиционирање и испитивање
доноси се SRPS EN ISO 1923 (sr)	Пластичне масе са ћелијама и гума — Одређивање линеарних димензија
повлачи се SRPS G.S2.810:1990 (sr)	Пластичне масе и гума — Материјали са ћелијама — Одређивање линеарних мера
<b>24. Грађевинске машине и опрема и машине за грађевинске радове</b>	
доноси се SRPS EN 12001 (en)	Машине за транспорт, прскање и уграђивање бетона и малтера — Захтеви за безбедност
повлачи се SRPS EN 12001:2008 (en)	Машине за транспорт, прскање и уграђивање бетона и малтера — Захтеви за безбедност
<b>25. Пољопривредне машине и опрема</b>	
доноси се SRPS EN 709 (en)	Машине за пољопривреду и шумарство — Мотокултиватори са ротационом ситницицом, моторна копачица и моторна копачица са погоном преко точка (точкова) којима управља руковалац који хода — Безбедност

повлачи се SRPS EN 709:2009 (en)	Машине за пољопривреду и шумарство — Мотокултиватори са ротационом ситнилицом, моторна копачица и моторна копачица са погоном преко точка (точкова) којима управља руковалац који хода — Безбедност
доноси се SRPS EN 13684 (en)	Опрема за баште — Аератори и "скерифајери" (машине за растресање земље) за травњаке којима управља руковалац који хода — Безбедност
повлачи се SRPS EN 13684:2009 (en)	Опрема за баште — Аератори и "скерифајери" (машине за растресање земље) за травњаке којима управља руковалац који хода — Безбедност
доноси се SRPS EN ISO 22868 (en)	Машине за шумарство — Правило за испитивање буке преносивих, ручно управљаних машина погоњених мотором са унутрашњим сагоревањем — Инжењерска метода (степен тачности 2)
повлачи се SRPS EN ISO 22868:2009 (en)	Машине за шумарство — Правило за испитивање буке преносивих, ручно управљаних машина погоњених мотором са унутрашњим сагоревањем — Инжењерска метода (степен тачности 2)
доноси се SRPS ISO 19011 (sr, en)	<b>26. Менаџмент квалитетом и обезбеђење квалитета</b> Упутства за проверавање система менаџмента
повлачи се SRPS ISO 19011:2003 (en)	Упутства за проверавање система менаџмента квалитетом и/или система управљања заштитом животне средине

## 2. Доносе се следећи српски стандарди и сродни документи:

	<b>1. Изолациони материјали у електротехници</b>
SRPS EN 60626-1:2011/A1 (en, fr)	Комбиновани савитљиви материјали за електричну изолацију — Део 1: Дефиниције и општи захтеви — Измена 1
SRPS EN 60763-1 (en, fr)	Ламинирани прешпан за електричне сврхе — Део 1: Дефиниције, класификација и општи захтеви
SRPS EN 60763-3-1 (en, fr)	Ламинирани прешпан за електричне сврхе — Део 3: Спецификације за појединачне материјале — Лист 1: Захтеви за ламинирани препресовани прешпан — Врсте LB 3.1A.1 и LB 3.1A.2
SRPS EN 60819-1 (en, fr)	Нецелулозни папири за електричне сврхе — Део 1: Дефиниције и општи захтеви
SRPS EN 60819-1:2011/A1 (en, fr)	Нецелулозни папири за електричне сврхе — Део 1: Дефиниције и општи захтеви — Измена 1
SRPS EN 61067-1 (en, fr)	Спецификација за траке ткане од стаклених влакана и стаклених полиестерских влакана — Део 1: Дефиниције, класификација и општи захтеви
SRPS EN 61067-2 (en, fr)	Спецификација за траке ткане од стаклених влакана и стаклених полиестерских влакана — Део 2: Методе испитивања

SRPS EN 61068-1 (en, fr)	Спецификација за траке ткане од полиестерских влакана — Део 1: Дефиниције, ознаке и општи захтеви
SRPS EN 61068-2 (en, fr)	Спецификација за траке ткане од полиестерских влакана — Део 2: Методе испитивања
SRPS EN 61068-3-1 (en, fr)	Траке ткане од полиестерских влакана — Део 3: Спецификације за појединачне материјале — Лист 1: Траке ткане на конвенционалним разбојима или разбојима без ткачког чуна
SRPS EN 61302 (en, fr)	Електрични изолациони материјали — Метода за процену отпорности на проводну стазу и ерозију — Испитивање уроњеним ротирајућим точком
<b>2. Сијалице и придружена опрема</b>	
SRPS EN 60061-1:2010/A45 (en, fr)	Грла и подножја за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности — Део 1: Подножја за сијалице — Измена 45
SRPS EN 60061-1:2010/A46 (en, fr)	Грла и подножја за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности — Део 1: Подножја за сијалице — Измена 46
SRPS EN 60061-4:2010/A13 (en, fr)	Грла и подножја за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности — Део 4: Смернице и опште информације — Измена 13
SRPS EN 60901:2011/A1 (en, fr)	Флуоресцентне сијалице са једним подношком — Спецификације за перформансу — Измена 1
SRPS EN 60901:2011/A2 (en, fr)	Флуоресцентне сијалице са једним подношком — Спецификације за перформансу — Измена 2
<b>3. Електрична опрема и системи на железници</b>	
SRPS EN 60077-5 (en, fr)	Примене на железници — Електротехничка опрема за возна средства — Део 5: Електротехничке компоненте — Правила за високонапонске осигураче
SRPS EN 60349-2 (en, fr)	Електрична вуча — Ротационе електричне машине за шинска и друмска возила — Део 2: Мотори за наизменичну струју који се напајају из електронског претварача
<b>4. Радио-комуникације</b>	
SRPS ETSI TS 102 005 V1.4.1 (en)	Радиодифузно емитовање дигиталног видео-сигнала (DVB) — Спецификација за коришћење видео и аудио кодовања у DVB сервисима пруженим директно преко IP протокола
<b>5. Електронски потписи</b>	
SRPS ETSI TS 102 778-1 V1.1.1 (en)	Електронски потписи и инфраструктуре (ESI) — PDF унапређени профили електронског потписа — Део 1: PAdES преглед — Оквирни документ за PAdES
SRPS ETSI TS 102 778-2 V1.2.1 (en)	Електронски потписи и инфраструктуре (ESI) — PDF унапређени профили електронског потписа — Део 2: Основни PAdES — Профил на основу ISO 32000-1
SRPS ETSI TS 102 778-3 V1.2.1 (en)	Електронски потписи и инфраструктуре (ESI) — PDF унапређени профили електронског потписа — Део 3: Побољшани PAdES — PAdES-BES и PAdES-EPES профили
SRPS ETSI TS 102 778-4 V1.1.2 (en)	Електронски потписи и инфраструктуре (ESI) — PDF унапређени профили електронског потписа — Део 4: Дугорочни PAdES — PAdES LTV профил

SRPS ETSI TS 102 778-5 V1.1.2 (en)	Електронски потписи и инфраструктуре (ESI) — PDF унапређени профили електронског потписа — Део 5: PAdES за XML садржај — Профили за XAdES потписе
SRPS ETSI TS 102 778-6 V1.1.1 (en)	Електронски потписи и инфраструктуре (ESI) — PDF унапређени профили електронског потписа — Део 6: Визуелни прикази електронских потписа
	<b>6. Делови за причвршћивање (навоји, вијци и навртке)</b>
SRPS EN 14399-7 (en)	Комплекти за преднапрегнуте вијчане спојеве носећих конструкција — Део 7: Систем HR — Комплекти вијака са упуштеном главом и навртки
SRPS EN 14399-8 (en)	Комплекти за преднапрегнуте вијчане спојеве носећих конструкција — Део 8: Систем HV — Комплекти вијака са шестостраном главом за тачно налегање и навртки
SRPS EN 14399-9 (en)	Комплекти за преднапрегнуте вијчане спојеве носећих конструкција — Део 9: Систем HR или HV — Индикатори правца затезања за склопове вијака и навртки
SRPS EN 20273 (en)	Делови за причвршћивање — Пречници отвора за вијке
SRPS EN ISO 887 (en)	Равне подлошке за метричке вијке и навртке за опште намене — Општи план
SRPS EN ISO 8734 (en)	Отврднуте цилиндричне чивије од челика или мартензитног нерђајућег челика
SRPS EN ISO 8739 (en)	Чивије са жлебом — Жлеб паралелан по целој дужини, са вођењем
SRPS EN ISO 8740 (en)	Чивије са жлебом — Жлеб паралелан по целој дужини, са обореном ивицом
SRPS EN ISO 8741 (en)	Чивије са жлебом — Жлеб до половине дужине, према крају сужен
SRPS EN ISO 8742 (en)	Чивије са жлебом — Средишњи жлеб на трећини дужине
SRPS EN ISO 8743 (en)	Чивије са жлебом — Средишњи жлеб на половини дужине
SRPS EN ISO 8745 (en)	Чивије са жлебом — Сужени жлеб на половини дужине
SRPS EN ISO 8750 (en)	Цилиндричне чивије еластичног типа — Спиралне, стандардна изведба
SRPS EN ISO 8751 (en)	Цилиндричне чивије еластичног типа — Спиралне, лака изведба
SRPS EN ISO 8752 (en)	Цилиндричне чивије еластичног типа — Са прорезом, тешка изведба
	<b>7. Уређаји за грејање и грејна тела</b>
SRPS EN 13229 (en)	Камини за уградњу и отворени камини на чврста горива — Захтеви и поступци испитивања
SRPS EN 13240 (en)	Уређаји за грејање простора на чврста горива — Захтеви и поступци испитивања
SRPS EN 14785 (en)	Уређаји за грејање простора на дрвене пелете у домаћинству — Захтеви и поступци испитивања
SRPS EN 15250 (en)	Уређаји на чврста горива са акумулацијом топлоте — Захтеви и поступци испитивања
SRPS EN 15544 (en)	Стабилне зидане пећи са каљењем и без каљења (Kachelgrundöfen/Putzgrundöfen) — Димензионисање



SRPS EN 15821 (en)	Пећи за сауне на дрва са више ложишта — Захтеви и поступци испитивања
SRPS CEN/TS 15883 (en)	Штедњаци на чврста горива за домаћинства — Поступци за испитивање емисије
	<b>8. Безбедност машина</b>
SRPS EN 894-4 (en)	Безбедност машина — Ергономски захтеви за пројектовање дисплеја и управљачких актуатора — Део 4: Место и распоред дисплеја и управљачких актуатора
SRPS EN ISO 11161:2008/A1 (en)	Безбедност машина — Интегрисани систем производње — Основни захтеви — Измена 1
SRPS EN ISO 14122-2:2006/A1 (sr)	Безбедност машина — Трајна средства за прилаз машини — Део 2: Радне платформе и стазе — Измена 1
SRPS EN ISO 14122-3:2006/A1 (sr)	Безбедност машина — Трајна средства за прилаз машини — Део 3: Степенице, лестве са степеницама и заштитне ограде — Измена 1
SRPS EN ISO 14122-4:2008/A1 (en)	Безбедност машина — Трајна средства за прилаз машини — Део 4: Непокретне лестве — Измена 1
	<b>9. Механичке вибрације и удари</b>
SRPS EN ISO 28927-10 (en)	Ручни преносни алати са сопственим погоном — Методе испитивања за вредновање емисије вибрација — Део 10: Ударне бушилице, чекићи и дробилице
SRPS CEN ISO/TS 15694 (en)	Механичке вибрације и удари — Мерење и вредновање једног удара пренесеног од ручне и ручно вођене машине до система шака-рука
SRPS CEN ISO/TS 8662-11 (en)	Ручни преносни алати на сопствени погон — Мерење вибрација на ручки — Део 11: Елементи за спајање погонских алата (ексери)
SRPS CEN/TR 15350 (en)	Механичке вибрације — Упутство за оцењивање излагања вибрацијама које се преносе на руке коришћењем одговарајућих информација, укључујући и оне које је дао произвођач
SRPS CR 1030-1 (en)	Вибрација шака-рука — Упутство за смањење опасности од вибрација — Део 1: Инжењерске методе пројектовања машина
SRPS CR 1030-2 (en)	Вибрација шака-рука — Упутство за смањење опасности од вибрација — Део 2: Мере за управљање вибрацијама на радном месту
SRPS CR 12349 (en)	Механичке вибрације — Упутство о утицају вибрација на здравље људског тела
SRPS EN ISO 13090-1 (en)	Механичке вибрације и удари — Упутство о аспектима безбедности испитивања и експеримената са људима — Део 1: Излагање целог тела механичким вибрацијама и ударцима са понављањем
	<b>10. Пумпе и компресори</b>
SRPS EN 1829-1 (en)	Машине са високим притиском воденог млаза — Захтеви за безбедност — Део 1: Машине
	<b>11. Дизалице</b>
SRPS EN 115-2 (en)	Безбедност покретних степеница и покретних стаза — Део 2: Правила за побољшање постојећих покретних степеница и покретних стаза

SRPS EN 13411-8 (en)	Завршеци челичне ужади — Безбедност — Део 8: Ковани завршеци и коване стеге
SRPS EN 15011 (en)	Дизалице — Мосне и порталне дизалице
SRPS EN 15895 (en)	Ручни алати са једнократним пуњењем — Захтеви за безбедност — Аллати за трајно обележавање и причвршћивање
SRPS CEN/TR 115-3 (en)	Безбедност покретних степеница и покретних стаза — Део 3: Однос између EN 115:1995 и његове измене и EN 115-1:2008
SRPS CEN/TS 81-76 (en)	Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова — Посебна примена за лифтове за превоз лица и терета са пратиоцем — Део 76: Евакуација особа са посебним потребама помоћу лифтова
SRPS CEN/TS 81-83 (en)	Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова — Постојећи лифтови — Део 83: Правила за побољшање отпорности према вандализму
<b>12. Металографска испитивања</b>	
SRPS C.A3.033 (en)	Стандардно упутство за припрему металографских узорака
SRPS C.A3.034 (en)	Стандардна терминологија која се односи на металографију
SRPS C.A3.035 (en)	Стандардне методе испитивања за одређивање садржаја укључака у челику
SRPS C.A3.036 (en)	Стандардне методе испитивања за одређивање просечне величине зрна
SRPS C.A3.039 (en)	Стандардна пракса за подешавање повећања на скенирајућем електронском микроскопу
<b>13. Челични цевоводи и цеви за посебну намену</b>	
SRPS EN 10305-3 (sr)	Прецизне челичне цеви — Технички захтеви за испоруку — Део 3: Шавне цеви доведене на меру хладном деформацијом
<b>14. Механичка испитивања метала</b>	
SRPS EN 10325 (en)	Челик — Одређивање повећања границе развлачења због ефекта термичке обраде ("Bake-Hardening" индекс)
SRPS EN 10328 (en)	Гвожђе и челик — Одређивање уобичајене дубине отврдњавања након загревања површине
SRPS EN ISO 148-2 (en)	Метални материјали — Испитивање ударом Шарпијевим клатном — Део 2: Проверавање уређаја за испитивање
SRPS EN ISO 148-3 (en)	Метални материјали — Испитивање ударом Шарпијевим клатном — Део 3: Припрема и карактеризација епрувета са V-зарезом за индиректну проверу уређаја са клатном за испитивање ударом
SRPS EN ISO 376 (en)	Метални материјали — Калибрација уређаја за мерење силе који се употребљавају за проверавање уређаја за испитивање са једноосним оптерећењем
SRPS EN ISO 377 (en)	Челик и производи од челика — Место за узимање узорака и припремање узорака и епрувета за механичка испитивања
SRPS EN ISO 2639 (en)	Челици — Одређивање и проверавање дубине површински отврднутих челика
SRPS EN ISO 6506-2 (en)	Метални материјали — Испитивање тврдоће по Бринелу — Део 2: Верификација и калибрација апарата за испитивање

SRPS EN ISO 6506-4 (en)	Метални материјали — Испитивање тврдоће по Бринелу — Део 4: Таблица вредности тврдоће
SRPS EN ISO 6507-1 (en)	Метални материјали — Испитивање тврдоће по Викерсу — Део 1: Метода испитивања
SRPS EN ISO 6507-4 (en)	Метални материјали — Испитивање тврдоће по Викерсу — Део 4: Таблица вредности тврдоће
SRPS CEN/TR 10317 (en)	Европски сертификовани референтни материјали (EURONORM-CRMs) за одређивање хемијског састава производа од гвожђа и челика припремљених под покровитељством Европског комитета за стандардизацију гвожђа и челика
SRPS CEN/TR 10261 (en)	Гвожђе и челик — Преглед расположивих метода хемијске анализе
	<b>15. Цинк и легуре цинка</b>
SRPS EN 988 (en)	Цинк и легуре цинка — Спецификације за ваљане плоснате производе за грађевинарство
SRPS EN 1179 (en)	Цинк и легуре цинка — Полазни цинк
SRPS EN 1774 (en)	Цинк и легуре цинка — Легуре за ливење — Цинк у инготима и течни цинк
SRPS EN 12060 (en)	Цинк и легуре цинка — Метода узимања узорака — Спецификације
SRPS EN 12441-1 (en)	Цинк и легуре цинка — Хемијска анализа — Део 1: Одређивање алуминијума у легурама цинка — Титриметријска метода
SRPS EN 12441-2 (en)	Цинк и легуре цинка — Хемијска анализа — Део 2: Одређивање магнезијума у легурама цинка — Метода пламене атомске апсорпционе спектрометрије
SRPS EN 12441-3 (en)	Цинк и легуре цинка — Хемијска анализа — Део 3: Одређивање олова, кадмијума и бакра — Метода пламене атомске апсорпционе спектрометрије
SRPS EN 12441-4 (en)	Цинк и легуре цинка — Хемијска анализа — Део 4: Одређивање гвожђа у легурама цинка — Спектрофотометријска метода
SRPS EN 12441-5 (en)	Цинк и легуре цинка — Хемијска анализа — Део 5: Одређивање гвожђа у полазном цинку — Спектрофотометријска метода
SRPS EN 12441-6 (en)	Цинк и легуре цинка — Хемијска анализа — Део 6: Одређивање алуминијума и гвожђа — Метода пламене атомске апсорпционе спектрометрије
SRPS EN 12441-7 (en)	Цинк и легуре цинка — Хемијска анализа — Део 7: Одређивање калаја — Метода пламене атомске апсорпционе спектрометрије после екстракције
SRPS EN 12441-8 (en)	Цинк и легуре цинка — Хемијска анализа — Део 8: Одређивање калаја у коришћеном цинку — Метода пламене атомске апсорпционе спектрометрије
SRPS EN 12441-9 (en)	Цинк и легуре цинка — Хемијска анализа — Део 9: Одређивање никла у легурама цинка — Метода пламене атомске апсорпционе спектрометрије
SRPS EN 12441-10 (en)	Цинк и легуре цинка — Хемијска анализа — Део 10: Одређивање хрома и титана у легурама цинка — Метода спектрофотометрије
SRPS EN 12441-11 (en)	Цинк и легуре цинка — Хемијска анализа — Део 11: Одређивање силицијума у легурама цинка — Метода спектрофотометрије
SRPS EN 12844 (en)	Цинк и легуре цинка — Одливци — Спецификације

SRPS EN 13283 (en)	Цинк и легуре цинка — Коришћени цинк
SRPS EN 14290 (en)	Цинк и легуре цинка — Секундарне сировине
SRPS EN ISO 3815-1 (en)	Цинк и легуре цинка — Део 1: Анализа чврстих узорака оптичком емисионом спектрометријом
SRPS EN ISO 3815-2 (en)	Цинк и легуре цинка — Део 2: Анализа помоћу оптичке емисионе спектрометрије са индуктивно спрегнутом плазмом
<b>16. Кожа</b>	
SRPS EN ISO 2418 (en)	Кожа — Хемијска, физичка, механичка испитивања и испитивања постојаности обојења — Место узимања узорака
SRPS EN ISO 3377-2 (en)	Кожа — Физичка и механичка испитивања — Одређивање цепања под оптерећењем — Део 2: Цепање у смеру две супротне ивице
SRPS EN ISO 4684 (en)	Кожа — Хемијска испитивања — Одређивање испарљивих материја
SRPS EN ISO 5398-2 (en)	Кожа — Хемијско одређивање садржаја хром-оксида — Део 2: Квантитативно колориметријско одређивање
SRPS EN ISO 5398-3 (en)	Кожа — Хемијско одређивање садржаја хром-оксида — Део 3: Квантитативно одређивање атомским апсорпционим спектрометром
SRPS EN ISO 5398-4 (en)	Кожа — Хемијско одређивање садржаја хром-оксида — Део 4: Квантитативно одређивање индукционо везаном плазмом – оптичким емисионим спектрометром (ICP-OES)
SRPS EN ISO 17235 (en)	Кожа — Физичка и механичка испитивања — Одређивање мекоће
SRPS EN ISO 17236 (en)	Кожа — Физичка и механичка испитивања — Одређивање истезања
SRPS EN ISO 22288 (en)	Кожа — Физичка и механичка испитивања — Одређивање отпорности на савијање методом савијања оглавка
SRPS EN ISO 26082 (en)	Кожа — Физичка и механичка испитивања — Одређивање запрљаности трењем коже за возила
SRPS EN ISO 27587 (en)	Кожа — Хемијска испитивања — Одређивање слободног формалдехида у помоћним средствима за обраду
SRPS CEN/TS 14689 (en)	Физичка и механичка испитивања — Кожа — Одређивање обешености, пузања и опоравка
<b>17. Заштитна одећа и заштитна опрема</b>	
SRPS EN ISO 13982-1:2010/A1 (en)	Заштитна одећа која штити од чврстих честица — Део 1: Захтеви за перформансе (својства) заштитне одеће која штити од хемикалија и обезбеђује заштиту целог тела од чврстих честица које се преносе ваздухом (одећа типа 5) — Измена 1
SRPS EN ISO 20349 (en)	Опрема за личну заштиту — Обућа која штити од топлотних ризика и растопљених честица метала при процесу ливења и заваривања — Захтеви и методе испитивања
<b>18. Корозија и заштита материјала од корозије</b>	
SRPS EN 13523-27 (en)	Метали који су заштићени поступком "coil coating" — Методе испитивања — Део 27: Отпорност на врућу влагу (испитивање катаплазмом)
SRPS EN 13523-29 (en)	Метали који су заштићени поступком "coil coating" — Методе испитивања — Део 29: Отпорност на запрљање из околине (сакупљање и скидање прљавштине)

SRPS EN ISO 23811 (en)	Боје и лакови — Одређивање запреминског процента неиспарљивих материја мерењем садржаја неиспарљивих материја и густине материјала за превлачење и израчунавање теоретске издашности
SRPS EN ISO 28199-1 (en)	Боје и лакови — Оцењивање својстава система превлака према поступку наношења — Део 1: Речник и припрема плоча за испитивање
SRPS EN ISO 28199-2 (en)	Боје и лакови — Оцењивање својстава система превлака према поступку наношења — Део 2: Стабилност боје, покривна моћ, поновно растварање, апсорпција распршеног материјала, квашење, текстура површина и појава шара
SRPS EN ISO 28199-3 (en)	Боје и лакови — Оцењивање својстава система превлака према поступку наношења — Део 3: Визуелно оцењивање сливања, настајања мехурића, рупичастих оштећења и покривне моћи
	<b>19. Гума и производи од гуме</b>
SRPS EN 856 (en)	Гумена црева и црева са прикључцима — Гумирани тип обложен и ојачан спиралном жицом за хидраулику — Спецификација
	<b>20. Минерална ђубрива</b>
SRPS EN 15924 (en)	Минерална ђубрива — Одређивање финоће млевења природних меких фосфата
SRPS EN 15925 (en)	Минерална ђубрива — Екстракција укупног сумпора присутног у различитим облицима
SRPS EN 15926 (en)	Минерална ђубрива — Екстракција водорастворљивог сумпора присутног у различитим облицима
SRPS EN 15956 (en)	Минерална ђубрива — Екстракција фосфора растворљивог у минералним киселинама
SRPS EN 15957 (en)	Минерална ђубрива — Екстракција фосфора растворљивог у неутралном амонијум-цитрату
	<b>21. Семе уљарица, биљне и животињске масти и уља и њихови производи</b>
SRPS EN ISO 11701 (en)	Уља и масти биљног порекла — Одређивање садржаја фосфолипида у лецитинима HPLC методом помоћу детектора расипања светлости
SRPS EN ISO 11702 (en)	Уља и масти биљног и животињског порекла — Ензимско одређивање садржаја укупних стерола
SRPS EN ISO 12966-3 (en)	Уља и масти биљног и животињског порекла — Гасна хроматографија метилестара масних киселина — Део 3: Припрема метилестара коришћењем триметилсулфонијум-хидроксида (TMSH)
SRPS EN ISO 6886 (en)	Уља и масти биљног и животињског порекла — Одређивање оксидативне стабилности (тест убрзане оксидације)
SRPS EN ISO 8294 (en)	Уља и масти биљног и животињског порекла — Одређивање садржаја бакра, гвожђа и никла — Метода атомске апсорпције са графитном пећи
SRPS EN ISO 15788-1 (en)	Уља и масти биљног и животињског порекла — Одређивање стигмастадиена у биљним уљима — Део 1: Метода гасне хроматографије са капиларном колоном (референтна метода)



SRPS EN ISO 17059 (en)	Семе уљарица — Екстракција уља и припрема метилестара масних киселина из триглицерида за анализу гасном хроматографијом (брза метода)
SRPS EN ISO 22959 (en)	Уља и масти биљног и животињског порекла — Одређивање полицикличних ароматичних угљоводоника непосредном комплексном донор-акцептор хроматографијом и HPLC-ом са флуоресцентном детекцијом
SRPS EN ISO 23275-1 (en)	Уља и масти биљног и животињског порекла — Еквиваленти какао маслаца у какао маслацу и чоколади — Део 1: Одређивање присуства еквивалената какао маслаца
SRPS EN ISO 23275-2 (en)	Уља и масти биљног и животињског порекла — Еквиваленти какао маслаца у какао маслацу и чоколади — Део 2: Квантитативно одређивање еквивалената какао маслаца
SRPS EN ISO 27107 (en)	Уља и масти биљног и животињског порекла — Одређивање пероксидног броја — Потенциометријско одређивање завршне тачке
<b>22. Храна за животиње</b>	
SRPS EN 15784 (en)	Храна за животиње — Изолација и одређивање броја суспектних <i>Bacillus spp.</i>
SRPS EN 15785 (en)	Храна за животиње — Изолација и одређивање броја <i>Bifidobacterium spp.</i>
SRPS EN 15786 (en)	Храна за животиње — Изолација и одређивање броја <i>Pediococcus spp.</i>
SRPS EN 15787 (en)	Храна за животиње — Изолација и одређивање броја <i>Lactobacillus spp.</i>
SRPS EN 15788 (en)	Храна за животиње — Изолација и одређивање броја <i>Enterococcus (E. faecium) spp.</i>
SRPS EN 15789 (en)	Храна за животиње — Изолација и одређивање броја пробиотских сојева квасца
SRPS EN 15791 (en)	Храна за животиње — Одређивање деоксиниваленола у храни за животиње — HPLC метода са UV детекцијом и пречишћавањем на имуноафинитетној колони
SRPS EN 15792 (en)	Храна за животиње — Одређивање зеараленона у храни за животиње — Метода течне хроматографије високе перформансе са флуоресцентном детекцијом и пречишћавањем на имуноафинитетној колони
SRPS EN 16006 (en)	Храна за животиње — Одређивање збира фумонизина В1 и В2 у смеси за исхрану животиња применом имуноафинитетног пречишћавања и RP-HPLC-а са флуоресцентном детекцијом после претколоне или постколоне дериватизације
SRPS EN 16007 (en)	Храна за животиње — Одређивање охратоксина А у храни за животиње пречишћавањем на имуноафинитетној колони и течном хроматографијом високе перформансе са флуоресцентном детекцијом
SRPS EN ISO 12099 (en)	Храна за животиње, жита и млински производи — Упутство за примену блиске инфрацрвене спектрометрије
<b>23. Цемент и креч</b>	
SRPS EN 459-1 (en)	Грађевински креч — Део 1: Дефиниције, спецификације и критеријуми усаглашености
SRPS EN 459-3 (en)	Грађевински креч — Део 3: Вредновање усаглашености;

	<b>24. Опште методе испитивања (микробиологија)</b>
SRPS ISO 15213 (sr)	Микробиологија хране и хране за животиње — Хоризонтална метода за одређивање броја сулфиторедукујућих бактерија које расту у анаеробним условима;
SRPS ISO 21527-1 (sr)	Микробиологија хране и хране за животиње — Хоризонтална метода за одређивање броја квасаца и плесни — Део 1: Техника бројања колонија у производима са активношћу воде већом од 0,95
SRPS ISO 21527-2 (sr)	Микробиологија хране и хране за животиње — Хоризонтална метода за одређивање броја квасаца и плесни — Део 2: Техника бројања колонија у производима са активношћу воде мањом од 0,95 или једнаком 0,95
SRPS EN ISO 6887-5 (sr),	Микробиологија хране и хране за животиње — Припремање узорака за испитивање, почетне суспензије и децималних разблажења за микробиолошко испитивање — Део 5: Специфична правила за припремање млека и производа од млека
	<b>25. Примене на железници</b>
SRPS EN 14033-3 (en)	Примене на железници — Колосек — Машине за изградњу и одржавање које се крећу по колосеку — Део 3: Општи захтеви за безбедност
SRPS EN 15746-2 (en)	Примене на железници — Колосек — Машине које се крећу по путу и колосеку и њихова опрема — Део 2: Општи захтеви за безбедност
	<b>26. Ваздухопловство — саставни делови за ваздухоплове</b>
SRPS EN 2009 (en)	Лежаји, крути лежаји за конструкције авиона, куглични једноредни лежаји израђени од челика, серије пречника 8 и 9 — Мере и оптерећења — Ваздухопловство
SRPS EN 2011 (en)	Лежаји, крути лежаји за конструкције авиона, куглични једноредни лежаји израђени од челика отпорног на корозију, серије пречника 8 и 9 — Мере и оптерећења — Ваздухопловство
SRPS EN 2012 (en)	Лежаји, крути лежаји за конструкције авиона, куглични једноредни лежаји израђени од челика, серије пречника 0 и 2 — Мере и оптерећења — Ваздухопловство
SRPS EN 2014 (en)	Лежаји, крути лежаји за конструкције авиона, куглични једноредни лежаји израђени од челика отпорног на корозију, серије пречника 0 и 2 — Мере и оптерећења — Ваздухопловство
SRPS EN 2015 (en)	Лежаји, лежаји за конструкције авиона, куглични дворедни лежаји, самоподесиви, израђени од челика, серије пречника 2 — Мере и оптерећења — Ваздухопловство
SRPS EN 2017 (en)	Лежаји, лежаји за конструкције авиона, куглични дворедни лежаји, самоподесиви, израђени од челика отпорног на корозију, серије пречника 2 — Мере и оптерећења — Ваздухопловство
SRPS EN 2018 (en)	Лежаји, лежаји за конструкције авиона, ваљчани једноредни лежаји, самоподесиви, израђени од челика, серије пречника 3 и 4 — Мере и оптерећења — Ваздухопловство
SRPS EN 2020 (en)	Лежаји, лежаји за конструкције авиона, ваљчани једноредни лежаји, самоподесиви, израђени од челика отпорног на корозију, серије пречника 3 и 4 — Мере и оптерећења — Ваздухопловство

SRPS EN 2022 (en)	Ваздухопловство — Лежаји, клизни лежаји са сферним, самоподмазујућим додирним површинама, израђени од челика отпорног на корозију — Лаке серије — Мере и оптерећења
SRPS EN 2023 (en)	Ваздухопловство — Лежаји, клизни лежаји са сферним, самоподмазујућим додирним површинама, израђени од челика отпорног на корозију — Нормалне серије — Мере и оптерећења
SRPS EN 2063 (en)	Ваздухопловство — Котрљајни лежаји за конструкције авиона — Техничке спецификације
SRPS EN 2064 (en)	Ваздухопловство — Лежаји, клизни лежаји са сферним, самоподмазујућим додирним површинама, израђени од челика отпорног на корозију — Техничка спецификација
SRPS EN 2067 (en)	Ваздухопловство — Крајеви шипки са кугличним самоподесивим лежајима — Техничка спецификација
SRPS EN 2068 (en)	Ваздухопловство — Крајеви шипки са кугличним самоподесивим и самоподмазујућим лежајима — Техничка спецификација
SRPS EN 2079 (en)	Ваздухопловство — Прецизни куглични лежаји са венцем за инструменте и опрему, израђени од челика отпорног на корозију — Мере и оптерећења
SRPS EN 2122 (en)	Ваздухопловство — Равне подлошке израђене од легура алуминијума, анодизирани или хромирани
SRPS EN 2130 (en)	Ваздухопловство — Прецизни куглични лежаји за инструменте и опрему, израђени од челика отпорног на корозију — Техничка спецификација
SRPS EN 2138 (en)	Ваздухопловство — Равне подлошке израђене од челика са кадмијумском превлаком
SRPS EN 2139 (en)	Ваздухопловство — Равне подлошке израђене од челика отпорног на високе температуре
SRPS EN 2144 (en)	Ваздухопловство — Чврсте заковице са универзалном главом израђене од легура алуминијума 2117, цоловне серије
SRPS EN 2145 (en)	Ваздухопловство — Чврсте заковице са универзалном главом израђене од легура алуминијума 2117, анодизирани или хромирани, цоловне серије
SRPS EN 2146 (en)	Ваздухопловство — Чврсте заковице са универзалном главом израђене од легура алуминијума 2017А, цоловне серије
SRPS EN 2148 (en)	Ваздухопловство — Чврсте заковице са универзалном главом израђене од легура алуминијума 5056А, цоловне серије
SRPS EN 2149 (en)	Ваздухопловство — Чврсте заковице са универзалном главом израђене од легура алуминијума 5056А, анодизирани или хромирани, цоловне серије
SRPS EN 2236 (en)	Ваздухопловство — Чивије са главом израђене од легура челика са посебном тачношћу мера стабла — Техничке спецификације
SRPS EN 2285 (en)	Ваздухопловство — Чауре израђене од легура алуминијума са самоподмазујућом површином — Мере и оптерећења
SRPS EN 2286 (en)	Ваздухопловство — Чауре са прирубницом израђене од легура алуминијума са самоподмазујућом површином — Мере и оптерећења

SRPS EN 2287 (en)	Ваздухопловство — Чауре израђене од обичног челика отпорног на корозију са самоподмазујућом површином — Мере и оптерећења
SRPS EN 2288 (en)	Ваздухопловство — Чауре са прирубницом израђене од челика отпорног на корозију са самоподмазујућом површином — Мере и оптерећења
SRPS EN 2289 (en)	Ваздухопловство — Тела шипки израђена од легуре алуминијума за команде лета — Техничка спецификација
SRPS EN 2309 (en)	Ваздухопловство — Величине отвора за чврсте заковице
SRPS EN 2311 (en)	Ваздухопловство — Чауре са прстеном са самоподмазујућом површином — Техничка спецификација
SRPS EN 2888 (en)	Ваздухопловство — Метрички вијци са нормалном шестостраном главом, нормалног стабла широке толеранције, са кратким навојем, од пасивизираниог челика отпорног на корозију — Класификација: 600 МПа (на собној температури)/425 °С
SRPS EN 3305 (en)	Ваздухопловство — Вијци са упуштеном редукованом главом од 100°, са крстастим удубљењем, нормалног стабла уске толеранције, кратког навоја, од легуре челика, обложени кадмијумом — Класификација: 1 100 МПа (на собној температури)/235 °С
SRPS EN 3660-015 (en)	Ваздухопловство — Кружни и правоугаони излази кабловског прибора за електричне и оптичке конекторе — Део 015: Кабловски излази, стил А, 45, прави, незаптивени, са спојницом кабла за растерећење — Стандард за производ
SRPS EN 3660-022 (en)	Ваздухопловство — Кружни и правоугаони излази кабловског прибора за електричне и оптичке конекторе — Део 022: Кабловски излази, стил А, прави, незаптивени, са спојницом кабла за растерећење — Стандард за производ
SRPS EN 3660-023 (en)	Ваздухопловство — Кружни и правоугаони излази кабловског прибора за електричне и оптичке конекторе — Део 023: Кабловски излази, стил А, 90, композитни, прави, незаптивени, са спојницом кабла за растерећење — Стандард за производ
SRPS EN 3660-024 (en)	Ваздухопловство — Кружни и правоугаони излази кабловског прибора за електричне и оптичке конекторе — Део 024: Кружне навртке, стил А, 90, композитне — Стандард за производ
SRPS EN 3665 (en)	Ваздухопловство — Методе испитивања боја и лакова — Испитивање отпорности легура алуминијума на кончасту (filiform) корозију
SRPS EN 3668 (en)	Ваздухопловство — Легура отпорна на топлоту NI-PH2301 (NiCr21Fe18Mo9) — Термички нетретирана — Материјал за ковање — $a$ или $D \leq 250$ mm
SRPS EN 3671 (en)	Ваздухопловство — Легура отпорна на топлоту NI-PH3601 (NiCr22Mo9Nb) — Термички нетретирана — Материјал за ковање — $a$ или $D \leq 250$ mm
SRPS EN 3677 (en)	Ваздухопловство — Челик FE-PM3801 (X5CrNiCu17-4) — Топљен на ваздуху — Третиран раствором и преципитиран — Откивци — $a$ или $D \leq 200$ mm — $R_m \geq 1\ 310$ МПа
SRPS EN 3678 (en)	Ваздухопловство — Челик FE-PM3801 (X5CrNiCu17-4) — Топљен на ваздуху — Третиран раствором и преципитиран — Откивци — $a$ или $D \leq 200$ mm — $R_m \geq 930$ МПа

SRPS EN 3746 (en)	Ваздухопловство — О-прстенови у флуоросиликонској гуми (FVMQ) — Тврдоће 80 IRHD
SRPS EN 3769 (en)	Ваздухопловство — Електролитичко полирање челика отпорних на корозију и легура отпорних на топлоту
SRPS EN 3816 (en)	Ваздухопловство — Челик FE-PA3601 (X6CrNiTi18-10) — Топљен на ваздуху — Омекшан и хладно ваљан — Лим и трака $a \leq 3$ mm — $R_m \geq 800$ МПа
SRPS EN 3848 (en)	Ваздухопловство — Метални полупроизводи — Методе мерења облика девијација
SRPS EN 3872 (en)	Ваздухопловство — Легура алуминијума AL-R39002-H112 — Кована у калулу — $a \leq 200$ mm
SRPS EN 3882 (en)	Ваздухопловство — Легура отпорна на топлоту NI-WH1801 (NiCr20Co18Ti3Al2) — Додатни материјал за заваривање
SRPS EN 3883 (en)	Ваздухопловство — Легура отпорна на топлоту NI-WH2301 (NiCr22Fe19Mo9Co2) — Додатни материјал за заваривање
SRPS EN 3884 (en)	Ваздухопловство — Легура отпорна на топлоту NI-WH2601 (NiCr19Nb5Mo3Ti) — Додатни материјал за заваривање
SRPS EN 3885 (en)	Ваздухопловство — Легура отпорна на топлоту NI-WH3601 (NiCr22Mo9Nb4) — Додатни материјал за заваривање
SRPS EN 3888 (en)	Ваздухопловство — Легура отпорна на топлоту CO-WH1402 (CoCr22Ni22W15) — Додатни материјал за заваривање;
SRPS EN 3890 (en)	Ваздухопловство — Челик FE-WM1502 (X11CrNiMoVN12-3) — Додатни материјал за заваривање
SRPS EN 3892 (en)	Ваздухопловство — Легура титана TI-W64001 — Додатни материјал за заваривање
SRPS EN 3893 (en)	Ваздухопловство — Легура титана Ti-W19001 — Додатни материјал за заваривање
SRPS EN 3894 (en)	Ваздухопловство — Легура отпорна на топлоту NI-WD3201 (NiMo25Fe6Cr5) — Додатни материјал за заваривање
SRPS EN 3895 (en)	Ваздухопловство — Легура отпорна на топлоту NI-WH3901 (NiCr16Mo15) — Додатни материјал за заваривање
SRPS EN 3896 (en)	Ваздухопловство — Челик FE-WM1501 (X13CrNiMoCo12-3-2-2) — Додатни материјал за заваривање
SRPS EN 3917 (en)	Ваздухопловство — Легура на бази никла NI-B41201 (NiCr14Si5B3C) — Додатни материјал за лемљење — Прах или паста
SRPS EN 3918 (en)	Ваздухопловство — Легура на бази никла NI-B41201 (NiCr14Si5B3C) — Додатни материјал за лемљење — Трака
SRPS EN 3919 (en)	Ваздухопловство — Легура на бази никла NI-B41202 (NiCr14Si5B3) — Додатни материјал за лемљење — Аморфна фолија
SRPS EN 3924 (en)	Ваздухопловство — Легура на бази никла NI-B41203 (NiCr7Si5B3) — Додатни материјал за лемљење — Трака
SRPS EN 3925 (en)	Ваздухопловство — Легура на бази никла NI-B40001 (NiSi5B3) — Додатни материјал за лемљење — Аморфна фолија
SRPS EN 3926 (en)	Ваздухопловство — Легура на бази никла NI-B40001 (NiSi5B3) — Додатни материјал за лемљење — Борована фолија
SRPS EN 3927 (en)	Ваздухопловство — Легура на бази никла NI-B40001 (NiSi5B3) — Додатни материјал за лемљење — Прашак или паста



SRPS EN 3928 (en)	Ваздухопловство — Легура на бази никла NI-B40001 (NiSi5B3) — Додатни материјал за лемљење — Трака
SRPS EN 3930 (en)	Ваздухопловство — Легура на бази никла NI-B31001 (NiCr19Si10) — Додатни материјал за лемљење — Прашак или паста
SRPS EN 3931 (en)	Ваздухопловство — Легура на бази никла NI-B31001 (NiCr19Si10) — Додатни материјал за лемљење — Трака
SRPS EN 3932 (en)	Ваздухопловство — Легура на бази никла NI-B13001 (NiP11) — Додатни материјал за лемљење — Аморфна фолија
SRPS EN 3933 (en)	Ваздухопловство — Легура на бази никла NI-B13001 (NiP11) — Додатни материјал за лемљење — Прашак или паста
SRPS EN 3934 (en)	Ваздухопловство — Легура на бази никла NI-B21001 (NiCr15B4) — Додатни материјал за лемљење — Аморфна фолија
SRPS EN 3935 (en)	Ваздухопловство — Легура на бази никла NI-B21001 (NiCr15B4) — Додатни материјал за лемљење — Борована фолија
SRPS EN 3936 (en)	Ваздухопловство — Легура на бази никла NI-B21001 (NiCr15B4) — Додатни материјал за лемљење — Прашак или паста
SRPS EN 3937 (en)	Ваздухопловство — Легура на бази никла NI-B44101 (NiW12Cr10Si4Fe3B3) — Додатни материјал за лемљење — Прашак или паста
SRPS EN 3938 (en)	Ваздухопловство — Легура на бази никла NI-B46001 (NiCo20Si5B3) — Додатни материјал за лемљење — Аморфна фолија
SRPS EN 3939 (en)	Ваздухопловство — Легура на бази никла NI-B46001 (NiCo20Si5B3) — Додатни материјал за лемљење — Прашак или паста
SRPS EN 3940 (en)	Ваздухопловство — Легура на бази никла NI-B46001 (NiCo20Si5B3) — Додатни материјал за лемљење — Трака
SRPS EN 3941 (en)	Ваздухопловство — Легура на бази никла NI-B41204 (NiCr13Si4B3) — Додатни материјал за лемљење — Аморфна фолија
SRPS EN 3942 (en)	Ваздухопловство — Легура на бази никла NI-B41204 (NiCr13Si4B3) — Додатни материјал за лемљење — Борована фолија
SRPS EN 3943 (en)	Ваздухопловство — Легура на бази никла NI-B41204 (NiCr13Fe4Si4B3) — Додатни материјал за лемљење — Прашак или паста
SRPS EN 3944 (en)	Ваздухопловство — Легура на бази никла NI-B41204 (NiCr13Si4B3) — Додатни материјал за лемљење — Трака
SRPS EN 3945 (en)	Ваздухопловство — Легура на бази никла NI-B48801 (NiMn19Si6Cu4B) — Додатни материјал за лемљење — Прашак или паста
SRPS EN 3947 (en)	Ваздухопловство — Легура на бази никла NI-B15701 (NiPd34Au30) — Додатни материјал за лемљење — Ваљана фолија
SRPS EN 3948 (en)	Ваздухопловство — Легура на бази никла NI-B15701 (NiPd34Au30) — Додатни материјал за лемљење — Жица
SRPS EN 3952 (en)	Ваздухопловство — Легура на бази сребра AG-B10001 (AgCu28) — Додатни материјал за лемљење — Жица
SRPS EN 3953 (en)	Ваздухопловство — Легура на бази сребра AG-B12401 (AgCu40Zn5Ni) — Додатни материјал за лемљење — Жица

SRPS EN 3954 (en)	Ваздухопловство — Легура на бази сребра AG-B12401 (AgCu40Zn5Ni) — Додатни материјал за лемљење — Прашак или паста
SRPS EN 3955 (en)	Ваздухопловство — Легура на бази сребра AG-B12401 (AgCu40Zn5Ni) — Додатни материјал за лемљење — Ваљана фолија
SRPS EN 3956 (en)	Ваздухопловство — Легура на бази сребра AG-B14001 (AgCu42Ni2) — Додатни материјал за лемљење — Жица
SRPS EN 4496 (en)	Ваздухопловство — Вијци са упуштеном нормалном главом од 100°, са крстастим удубљењем, нормалног стабла уске толеранције, кратког навоја, од легуре титана, анодизирани, са пигментираном превлаком од алуминијума — Класификација: 1 100 МПа (на собној температури)/315 °С
	<b>27. Мотори са унутрашњим сагоревањем</b>
SRPS EN 12601 (en)	Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем, погоњени генераторским агрегатом — Безбедност
	<b>28. Пољопривредне машине и опрема</b>
SRPS EN ISO 4254-11 (en)	Пољопривредне машине — Безбедност — Део 11: Балери

### 3. Повлаче се следећи српски стандарди и сродни документи:

SRPS M.E2.011:1994 (sr)	Котловска постројења — Захтеви за напојну и котловску воду котлова групе IV
SRPS M.E2.013:1998 (sr)	Котловска постројења — Заваривање челичних делова — Израда и испитивање
SRPS M.E2.014:1998 (sr)	Котловска постројења — Заваривање челичних делова — Испитни узорак завареног споја
SRPS M.E2.015:1998 (sr)	Котловска постројења — Заваривање откивака, бубњева и сабирника — Контрола и испитивање заварених спојева
SRPS M.E2.016:1998 (sr)	Котловска постројења — Испитивање челичних делова
SRPS M.E2.017:1998 (sr)	Котловска постројења — Сабирници и шупља тела — Израда и испитивање
SRPS M.E2.021:1990 (sr)	Котловска постројења — Једнообразни поступак обраде и облик техничке документације котла — Збирка исправа
SRPS M.E2.022:1991 (sr)	Котловска постројења — Подела парних и вреловодних котлова
SRPS M.E2.023:1991 (sr)	Котловска постројења — Парни и вреловодни котлови — Обележавање
SRPS M.E2.024:1998 (sr)	Котловска постројења — Котлови групе I
SRPS M.E2.025:1998 (sr)	Котловска постројења — Котлови групе III
SRPS M.E2.030:1995 (sr)	Котловска постројења — Прорачун делова под притиском — Општи захтеви
SRPS M.E2.031:1996 (sr)	Котловска постројења — Прорачун цилиндричних омотача изложених унутрашњем притиску
SRPS M.E2.032:1995 (sr)	Котловска постројења — Прорачун цилиндричних омотача изложених спољашњем притиску

SRPS M.E2.033:1995 (sr)	Котловска постројења — Прорачун кугластих омотача и испупчених данаца изложених унутрашњем и спољашњем притиску
SRPS M.E2.034:1997 (sr)	Котловска постројења — Прорачун испупчених данаца за пламене цеви
SRPS M.E2.035:1995 (sr)	Котловска постројења — Прорачун равних данаца, плоча и укрућења
SRPS M.E2.038:1979 (sr)	Котловска постројења, прорачун делова цеви кружног попречног пресека
SRPS M.E2.039:1995 (sr)	Котловска постројења — Прорачун цеви правоугаоног пресека и разделних комора изложених унутрашњем притиску
SRPS M.E2.041:1996 (sr)	Котловска постројења — Прорачун делова изложених променљивим оптерећењима, променама унутрашњег притиска и температура
SRPS M.E2.042:1996 (sr)	Котловска постројења — Прорачун цевних лукова
SRPS M.E2.043:1997 (sr)	Котловска постројења — Прорачун вијака
SRPS M.E2.052:1990 (sr)	Котловска постројења — Испитивање материјала котловских бубњева у експлоатацији
SRPS M.E2.053:1994 (sr)	Котловска постројења — Постројење за сагоревање течних горива у ложиштима парних котлова
SRPS M.E2.055:1991 (sr)	Котловска постројења — Постројење за сагоревање угљеног праха у ложиштима парних котлова
SRPS M.E2.056:1993 (sr)	Котловска постројења — Постројење за сагоревање биомасе у парним котловима
SRPS M.E2.060:1995 (sr)	Котловска постројења — Опрема за парне котлове — Котлови групе IV
SRPS M.E2.061:1995 (sr)	Котловска постројења — Опрема за вреловодне котлове групе IV
SRPS M.E2.062:1995 (sr)	Котловска постројења — Постављање котловских постројења са котловима групе IV
SRPS M.E2.063:1997 (sr)	Котловска постројења — Рад парних котлова групе IV без сталног надзора
SRPS M.E2.064:1997 (sr)	Котловска постројења — Рад вреловодних котлова групе IV без сталног надзора
SRPS M.E2.065:1997 (sr)	Котловска постројења — Рад котлова групе IV са ложиштима са решетком без сталног надзора
SRPS M.E2.066:1997 (sr)	Котловска постројења — Рад парних котлова групе IV са смањеним радним притиском без сталног надзора
SRPS M.E2.067:1997 (sr)	Котловска постројења — Рад вреловодних котлова групе IV са сниженом температуром без сталног надзора
SRPS M.E2.068:1997 (sr)	Котловска постројења — Рад парних котлова групе IV без сталног надзора — Општи захтеви
SRPS M.E2.069:1997 (sr)	Котловска постројења — Рад парних котлова групе IV са ложиштима са решетком за угаљ без сталног надзора — Општи захтеви
SRPS M.E2.070:1997 (sr)	Котловска постројења — Рад вреловодних котлова групе IV без сталног надзора — Општи захтеви
SRPS M.E2.071:1997 (sr)	Котловска постројења — Рад вреловодних котлова групе IV, са решетком за угаљ без сталног надзора — Општи захтеви

SRPS M.E2.071:1997/1:2001 (sr)	Котловска постројења — Рад вреловодних котлова групе IV, са решетком за угаљ, без сталног надзора — Општи захтеви — Измена
SRPS M.E2.204:1994 (sr)	Котловска постројења — Општи захтеви за испитивање
SRPS M.E2.205:1994 (sr)	Котловска постројења — Преглед документације — Одобрење за изградњу
SRPS M.E2.206:1993 (sr)	Котловска постројења — Преглед документације — Провера конструкције и димензионисања делова под притиском
SRPS M.E2.207:1993 (sr)	Котловска постројења — Испитивања пре пуштања у погон — Први преглед
SRPS M.E2.208:1993 (sr)	Котловска постројења — Редовни преглед — Спољашњи преглед
SRPS M.E2.209:1993 (sr)	Котловска постројења — Редовни преглед — Спољашњи преглед
SRPS M.E2.210:1993 (sr)	Котловска постројења — Редовни преглед — Унутрашњи преглед
SRPS M.E2.211:1993 (sr)	Котловска постројења — Редовни прегледи — Испитивање воденим притиском
SRPS M.E2.212:1994 (sr)	Котловска постројења — Додатна испитивања — Испитивање делова прорачунатих на основу карактеристика чврстоће које зависе од времена
SRPS M.E2.213:1994 (sr)	Котловска постројења — Додатна испитивања — Делови прорачунати на основу карактеристика чврстоће које зависе од времена
SRPS M.E2.214:1993 (sr)	Котловска постројења. Испитивање котлова I, II или III групе
SRPS M.E2.215:1993 (sr)	Котловска постројења — Испитивање типске израде
SRPS M.E2.216:1993 (sr)	Котловска постројења — Техничка документација за изградњу и погон
SRPS M.E2.218:1995 (sr)	Котловска постројења — Технички захтеви за експлоатацију котлова групе IV
SRPS M.E2.219:1995 (sr)	Котловска постројења — Технички захтеви за одржавање котлова групе IV
SRPS M.E2.220:1995 (sr)	Котловска постројења — Провера рада котла
SRPS M.E3.440:1992 (sr)	Топлотна постројења за више врста енергије — Ложење цврстим, течним или гасовитим горивом — Сигурносно-технички захтеви
SRPS M.E6.100:1986 (sr)	Генератори топлоте за грејање — Котлови, пећи, камини, штедњаци — Термини, дефиниције, класификација и општи захтеви
SRPS M.E6.101:1986 (sr)	Генератори топлоте за грејање — Називне снаге
SRPS M.E6.110:1987 (sr)	Генератори топлоте за грејање — Котлови за чврста горива — Конструкција и захтеви квалитета
SRPS M.E6.120:1987 (sr)	Генератори топлоте за грејање — Котлови за течна и гасовита горива са вентилаторским гориоником — Конструкција и захтеви квалитета
SRPS M.E6.200:1984 (sr)	Постројења за централно грејање — Захтеви сигурности за уређаје за производњу паре ниског притиска
SRPS M.E6.201:1984 (sr)	Постројења за централно грејање — Сигурноснотехничка опрема постројења за грејање топлотом водом, са температуром разводне воде до 110 °C

SRPS M.E6.201:1984/1:1993 (sr)	Постројења за централно грејање — Сигурноснотехничка опрема постројења за грејање топлом водом, са температуром разводне воде до 110 °C — Измена
SRPS M.E6.202:1984 (sr)	Постројења за централно грејање — Сигурноснотехничка опрема — Постројења за грејање топлом водом, са температуром разводне воде до 110 °C, учинка до 350 kW, са термостатским осигурањем
SRPS M.E6.202:1984/1:1993 (sr)	Постројења за централно грејање — Сигурноснотехничка опрема — Постројења за грејање топлом водом, са температуром разводне воде до 110 °C, учинка до 350 kW, са термостатским осигурањем — Измене и допуне
SRPS M.E6.203:1984 (sr)	Постројења за централно грејање — Захтеви сигурности постројења за грејање врелом водом, са температуром разводне воде изнад 110 °C и радним притиском до 0,5 bar
SRPS M.E6.203:1984/1:1993 (sr)	Постројења за централно грејање — Захтеви сигурности постројења за грејање врелом водом, са температуром разводне воде изнад 110 °C и радним притиском изнад 0,5 bar — Измена
SRPS N.A0.826:1986/1:1995 (sr)	Електричне инсталације у зградама — Термини и дефиниције — Измене и допуне
SRPS EN 50063:2009 (sr)	Захтеви безбедности за конструкцију и инсталацију опреме за отпорно заваривање и придружене процесе
SRPS IEC 60851-3:2001 (sr)	Жице за намотаје — Методе испитивања — Део 3: Механичке особине
SRPS CEN/TR 1749:2009 (en)	Европска шема за класификацију гасних апарата према методи одвођења продуката сагоревања (типови)



## Исправке српских стандарда и сродних докумената

Уколико се по објављивању српског стандарда укаже потреба за отклањањем штампарских, језичких и сличних грешака, доноси се исправка српског стандарда, а обавештење о томе даје се у службеном гласилу Института, на интернет-страници Института.

Институт за стандардизацију Србије у ИСС информацијама за месец децембар објављује следеће исправке српских стандарда:

### 1. Трајност дрвета и производа на бази дрвета

SRPS EN 152-2:1996/AC 1  
(sr)

Методe испитивања средстава за заштиту дрвета — Лабораторијска метода одређивања ефикасности заштитне обраде против плаветнила на уграђеном дрвету — Део 2: Методe без употребе четке — Исправка 1

SRPS EN 252:1993/AC 1  
(sr)

Релативна ефикасност средстава за заштиту дрвета које је у контакту са земљиштем — Одређивање на отвореном простору (метода полигона) — Исправка 1



ISSN 0353-8524

---

---

## **Институт за стандардизацију Србије**

Београд, Стевана Бракуса 2, поштански фах бр. 2105

Телефон: (011) 75-41-256

Телефакс: (011) 75-41-257

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

**Информациони центар**

Телефон: (011) 65-47-293

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



**Продаја**

Телефон: (011) 65-47-496

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

---

---