

На основу члана 7. ст. 2. и 4. Закона о техничким захтевима за производе и оцењивању усаглашености („Службени гласник РС”, број 49/21), а у вези са чланом 10. став 1. Правилника о опреми и заштитним системима намењеним за употребу у потенцијално експлозивним атмосферама („Службени гласник РС”, бр. 10/17 и 21/20),

Министар привреде објављује

**СПИСАК СРПСКИХ СТАНДАРДА
ИЗ ОБЛАСТИ ОПРЕМЕ И ЗАШТИТНИХ СИСТЕМА НАМЕЊЕНИХ ЗА
УПОТРЕБУ У ПОТЕНЦИЈАЛНО ЕКСПЛОЗИВНИМ АТМОСФЕРАМА**

1. Министар привреде саставио је следећи списак српских стандарда из области опреме и заштитних система намењених за употребу у потенцијално експлозивним атмосферама:

Редни број	Ознака српског стандарда	Наслов српског стандарда	Ознака повученог / измењеног српског стандарда	Датум до када примена повученог / измењеног српског стандарда обезбеђује претпоставку о усаглашености са захтевима из техничког прописа	Ознака референтног хармонизованог европског стандарда
1.	SRPS EN 1010-1:2011	Безбедност машина - Захтеви за безбедност за пројектовање и конструкцију машина за штампање и прераду папира - Део 1: Општи захтеви			EN 1010-1:2004+A1:2010

2.	SRPS EN 1010-2:2011	Безбедност машина - Захтеви за безбедност за пројектовање и конструкцију машина за штампање и прераду папира - Део 2: Машине за штампање и лакирање, укључујући и машине за припрему за штампу			EN 1010-2:2006+A1:2010
3.	SRPS EN 1127-1:2021	Експлозивне атмосфере - Спречавање експлозије и заштита од експлозије - Део 1: Основна начела и методологија	SRPS EN 1127-1:2012	01.02.2022	EN 1127-1:2019
4.	SRPS EN 1127-2:2017	Експлозивне атмосфере - Спречавање експлозије и заштита од експлозије - Део 2: Основна начела и методологија за рударство			EN 1127-2:2014
5.	SRPS EN 1710:2008 SRPS EN 1710:2008/AC:2011	Опрема и компоненте предвиђене за употребу у подземним рудницима у потенцијално експлозивној атмосфери		12.10.2018	EN 1710:2005+A1:2008 EN 1710:2005+A1:2008/AC:2010
6.	SRPS EN 1755:2016	Возила за унутрашњи транспорт – Захтеви за безбедност и верификацију – Додатни захтеви за рад у потенцијално експлозивним атмосферама	SRPS EN 1755:2014	30.11.2017.	EN 1755:2015
7.	SRPS EN 1834-1:2012 (e) SRPS EN 1834-1:2017 (c)	Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем - Безбедносни захтеви за пројектовање и конструисање мотора који се користе у потенцијално експлозивним атмосферама - Део 1: Мотори групе II који се користе у атмосфери са запаљивим гасом и паром			EN 1834-1:2000
8.	SRPS EN 1834-2:2009	Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем - Безбедносни захтеви за пројектовање и конструисање мотора који се користе у потенцијално експлозивним атмосферама - Део 2: Група I мотора који се користе у подземним радовима подложним појави праскавог гаса и/или сагорљиве прашине			EN 1834-2:2000

9.	SRPS EN 1834-3:2012	Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем - Безбедносни захтеви за пројектовање и конструисање мотора који се користе у потенцијално експлозивним атмосферама - Део 3: Мотори групе II који се користе у атмосфери са запаљивом прашином			EN 1834-3:2000
10.	SRPS EN 1839:2017	Одређивање границе експлозивности и ограничене концентрације кисеоника за запаљиве гасове и паре (LOC)	SRPS EN 1839:2013	11.01.2018	EN 1839:2017
11.	SRPS EN 1953:2014	Опрема за атомизирање и распршивање материјала за превлаке – Захтеви за безбедност			EN 1953:2013
12.	SRPS EN 12581:2011	Постројења за наношење превлака - Машине за наношење течних органских материјала за превлачење потапањем и електрофоретским таложењем - Захтеви за безбедност			EN 12581:2005+A1:2010
13.	SRPS EN 12621:2011	Машине за снабдевање и циркулацију материјала за превлачење под притиском - Захтеви за безбедност			EN 12621:2006+A1:2010
14.	SRPS EN 12757-1:2011	Машине за мешање материјала за превлачење - Захтеви за безбедност - Део 1: Машине за мешање које се користе при репарацији возила			EN 12757-1:2005+A1:2010
15.	SRPS EN 13012:2013	Пумпе за претакање течних горива – Конструкција и погонска својства пипака за претакање за употребу на агрегатима за претакање горива			EN 13012:2012
16.	SRPS EN 13160-1:2009	Системи за откривање пропусности - Део 1: Основни принципи		12.10.2018	EN 13160-1:2003
17.	SRPS EN 13237:2013	Потенцијално експлозивне атмосфере - Термини и дефиниције за опрему и заштитне системе намењене за употребу у потенцијално експлозивним атмосферама			EN 13237:2012

18.	SRPS EN 13463-1:2012	Неелектрична опрема за употребу у потенцијално експлозивним атмосферама – Део 1: Основна метода и захтеви		31.10.2019	EN 13463-1:2009
19.	SRPS EN 13463-2:2011	Неелектрична опрема за употребу у потенцијално експлозивним атмосферама - Део 2: Заштита помоћу кућишта са ограничавајућим пропуштањем "fr"		12.10.2018	EN 13463-2:2004
20.	SRPS EN 13463-3:2011	Неелектрична опрема за употребу у потенцијално експлозивним атмосферама - Део 3: Заштита помоћу непропаљивог кућишта "d"		12.10.2018	EN 13463-3:2005
21.	SRPS EN 13463-5:2012	Неелектрична опрема за употребу у потенцијално експлозивним атмосферама - Део 5: Заштита са конструкционом безбедношћу "c"		31.10.2019	EN 13463-5:2011
22.	SRPS EN 13463-6:2011	Неелектрична опрема за употребу у потенцијално експлозивним атмосферама - Део 6: Заштита контролисањем извора паљења "b"		31.10.2019	EN 13463-6:2005
23.	SRPS EN 13463-8:2011	Неелектрична опрема за употребу у потенцијално експлозивним атмосферама - Део 8: Заштита урањањем у течности "k"		31.10.2019	EN 13463-8:2003
24.	SRPS EN 13616:2009	Уређаји за спречавање препуњавања непокретних резервоара течним нафтним горивом		11.07.2017	EN 13616:2004, EN 13616:2004/AC:2006
25.	SRPS EN 13616-1:2017	Уређаји за спречавање препуњавања непокретних резервоара течних горива – Део 1: Уређаји за спречавање препуњавања са уређајем за затварање	SRPS EN 13616:2009	11.7.2017.	EN 13616-1:2016
26.	SRPS EN 13617-1:2013	Бензинске пумпе - Део 1: Захтеви за безбедност за конструисање и извођење пумпи за мерење, дозатора и даљинских пумпних агрегата			EN 13617-1:2012
27.	SRPS EN 13617-2:2013	Бензинске пумпе - Део 2: Захтеви за безбедност за конструисање и извођење безбедносних кочница пумпи за мерење и за дозаторе			EN 13617-2:2012

28.	SRPS EN 13617-3:2013	Бензинске пумпе - Део 3: Захтеви за безбедност за конструисање и извођење вентила			EN 13617-3:2012
29.	SRPS EN 13617-4:2014	Бензинске пумпе - Део 4: Захтеви за безбедност за конструисање и извођење индикатора протока који се користе на пумпама за мерење и дозаторима			EN 13617-4:2012
30.	SRPS EN 13760:2009	Системи за пуњење аутомобила на течни нафтни гас за лак и тежак режим рада возила - Млазница, захтеви за испитивања и мере			EN 13760:2003
31.	SRPS EN 13821:2012	Потенцијално експлозивне атмосфере - Спречавање и заштита од експлозије - Одређивање минималне енергије паљења смеше прашина/ваздух		30.09.2018	EN 13821:2002
32.	SRPS EN 13852-1:2014	Дизалице - Дизалице ван копна - Део 1: Дизалице опште намене ван копна			EN 13852-1:2013
33.	SRPS EN 13852-3:2021	Дизалице - Дизалице ван копна - Део 3: Лаке дизалице			EN 13852-3:2021
34.	SRPS EN 14034-1:2012	Одређивање експлозивних карактеристика облака прашине - Део 1: Одређивање максималног притиска експлозије p_{max} , облака прашине			EN 14034-1:2004+A1:2011
35.	SRPS EN 14034-2:2012	Одређивање експлозивних карактеристика облака прашине - Део 2: Одређивање максималне брзине пораста притиска експлозије (dp/dt) облака прашине			EN 14034-2:2006+A1:2011
36.	SRPS EN 14034-3:2012	Одређивање експлозивних карактеристика облака прашине - Део 3: Одређивање доње границе експлозивности (LEL) облака прашине			EN 14034-3:2006+A1:2011

37.	SRPS EN 14034-4:2012	Одређивање експлозивних карактеристика облака прашине - Део 4: Одређивање граничне вредности концентрације кисеоника (LOC) у облацима прашине			EN 14034-4:2004+A1:2011
38.	SRPS EN 14373:2011	Системи за пригушивање експлозије			EN 14373:2005
39.	SRPS EN 14460:2019	Опрема отпорна на експлозију	SRPS EN 14460:2011	21.07.2018	EN 14460:2018
40.	SRPS EN 14491:2013	Заштитни системи за растеређење притиска при експлозији прашине			EN 14491:2012
41.	SRPS EN 14492-1:2010 SRPS EN 14492-1:2010/AC:2011	Дизалице - Витла и мале дизалице на моторни погон - Део 1: Витла на моторни погон			EN 14492-1:2006+A1:2009 EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010
42.	SRPS EN 14492-2:2010 SRPS EN 14492-2:2010/AC:2011	Дизалице - Витла и мале дизалице на моторни погон - Део 2: Мале дизалице на моторни погон			EN 14492-2:2006+A1:2009 EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010
43.	SRPS EN 14522:2011	Одређивање температуре самопаљења гасова и пара			EN 14522:2005
44.	SRPS EN 14591-1:2008 SRPS EN 14591-1:2008/AC:2008	Заштита од експлозије и заштита у подземним рудницима - Заштитни системи - Део 1: Вентилациони канали издржљиви на експлозију од 2 bara			EN 14591-1:2004 EN 14591-1:2004/AC:2006
45.	SRPS EN 14591-2:2011	Спречавање и заштита од експлозија у подземним рудницима - Заштитни системи - Део 2: Пасивне водене баријере			EN 14591-2:2007 EN 14591-2:2007/AC:2008
46.	SRPS EN 14591-4:2011	Спречавање и заштита од експлозије у подземним рудницима - Заштитни системи - Део 4: Аутоматски системи сузбијања експлозије на машинама за копање			EN 14591-4:2007 EN 14591-4:2007/AC:2008
47.	SRPS EN 14677:2009	Безбедност машина - Секундарна израда челика - Машине и опрема за обраду течног челика			EN 14677:2008

48.	SRPS EN 14678-1:2013	Опрема и прибор за ТНГ - Конструкција и перформансе опреме за ТНГ на станицама за пуњење моторних возила - Део 1: Уређаји за дозирање			EN 14678-1:2013
49.	SRPS EN 14681:2011	Безбедност машина - Захтеви за безбедност за машине и опрему за производњу челика у електролучним пећима			EN 14681:2006+A1:2010
50.	SRPS EN 14756:2011	Одређивање граничне концентрације кисеоника (LOC) запаљивих гасова и пара		11.01.2018	EN 14756:2006
51.	SRPS EN 14797:2011	Уређаји за растерећење притиска експлозије			EN 14797:2006
52.	SRPS EN 14973:2016	Транспортне траке за подземне инсталације - Електрични безбедносни захтеви и безбедносни захтеви за запаљивост			EN 14973:2015
53.	SRPS EN 14983:2011	Спречавање и заштита од експлозија у подземним рудницима - Опрема и заштитни системи за одвођење јамског гаса			EN 14983:2007
54.	SRPS EN 14986:2017	Конструкција вентилатора који су намењени за рад у потенцијално експлозивним атмосферама	SRPS EN 14986:2011	31.01.2020	EN 14986:2017
55.	SRPS EN 14994:2011	Заштитни системи за растерећење притиска приликом експлозије гаса			EN 14994:2007
56.	SRPS EN 15089:2011	Системи за изолацију експлозије			EN 15089:2009
57.	SRPS EN 15188:2021	Одређивање могућности спонтаног паљења наталожене прашине	SRPS EN 15188:2011	27.11.2022	EN 15188:2020
58.	SRPS EN 15198:2011	Методологија за процену ризика неелектричне опреме и компонената намењених за коришћење у потенцијално експлозивним атмосферама			EN 15198:2007
59.	SRPS EN 15233:2011	Методологија за оцењивање функционалне безбедности заштитних система за потенцијално експлозивне атмосфере			EN 15233:2007

60.	SRPS EN 15268:2009	Бензинске пумпе - Захтеви за безбедност за конструисање склопова потапајућих пумпи			EN 15268:2008
61.	SRPS EN 15794:2012	Одређивање температуре експлозивности запаљивих течности			EN 15794:2009
62.	SRPS EN 15967:2012	Одређивање максималног притиска експлозије и максималне брзине пораста притиска гасова и пара			EN 15967:2011
63.	SRPS EN 16009:2012	Уређаји за растерећење притиска без пламена			EN 16009:2011
64.	SRPS EN 16020:2012	Усмеривачи експлозије			EN 16020:2011
65.	SRPS EN 16447:2017	Преклопни вентили за спречавање ширења експлозије			EN 16447:2014
66.	SRPS EN ISO 16852:2017	Хватачи пламена - Перформансе, методе испитивања и ограничења употребе	SRPS EN ISO 16852:2011	30.11.2017	EN ISO 16852:2016
67.	SRPS EN 17077:2019	Одређивање горења слојева прашине			EN 17077:2018
68.	SRPS EN ISO/IEC 80079-20-2:2017 SRPS EN ISO/IEC 80079-20-2:2017/AC:2019	Експлозивне атмосфере – Део 20-2: Карактеристике материјала – Методе испитивања запаљиве прашине			EN ISO/IEC 80079-20-2:2016, EN ISO/IEC 80079-20-2:2016/AC:2017
69.	SRPS EN ISO 80079-36:2017	Експлозивне атмосфере – Део 36: Неелектрична опрема за употребу у експлозивним атмосферама – Основна метода и захтеви			EN ISO 80079-36:2016
70.	SRPS EN ISO 80079-37:2017	Експлозивне атмосфере – Део 37: Неелектрична опрема за употребу у експлозивним атмосферама – Неелектрични тип заштите: конструкциона безбедност "с", контрола узрочника паљења "б", урањање у течност "к"			EN ISO 80079-37:2016
71.	SRPS EN ISO/IEC 80079-38:2017 SRPS EN ISO/IEC 80079-38:2017/A1:2019	Експлозивне атмосфере – Део 38: Опрема и компоненте за експлозивне атмосфере у подземним рудницима			EN ISO/IEC 80079-38:2016, EN ISO/IEC 80079-38:2016/A1:2018

72.	SRPS EN 50050:2008	Електрични апарати за потенцијално експлозивне атмосфере – Електростатичка ручна опрема за распршивање		14.10.2016	EN 50050:2006
73.	SRPS EN 50050-1:2014	Електростатичка ручна опрема за распршивање – Безбедносни захтеви - Део 1: Ручна опрема за распршивање запаљивих течних премаза			EN 50050-1:2013
74.	SRPS EN 50050-2:2014	Електростатичка ручна опрема за распршивање – Безбедносни захтеви - Део 2: Ручна опрема за распршивање запаљивог покривног праха			EN 50050-2:2013
75.	SRPS EN 50050-3:2014	Електростатичка ручна опрема за распршивање – Безбедносни захтеви - Део 2: Ручна опрема за распршивање запаљивих влакнастих материјала			EN 50050-3:2013
76.	SRPS EN 50104:2011	Електрични уређаји за детекцију и мерење кисеоника - Захтеви за перформансе и методе испитивања			EN 50104:2010
77.	SRPS EN 50176:2012	Аутоматске електростатичке инсталације за распршивање запаљивих течних материја			EN 50176:2009
78.	SRPS EN 50177:2012 SRPS EN 50177:2012/A1:2012	Стационарна опрема за електростатичко наношење запаљивог праха за премазивање - Захтеви за безбедност			EN 50177:2009 EN 50177:2009/A1:2012
79.	SRPS EN 50223:2017	Стационарна опрема за електростатичко наношење запаљивих влакана - Захтеви за безбедност	SRPS EN 50223:2012	13.4.2018.	EN 50223:2015
80.	SRPS EN 50271:2021	Електрични апарати за детекцију и мерење запаљивих гасова, отровних гасова или кисеоника – Захтеви и испитивања за апарате који користе софтвер и/или дигиталне технологије	SRPS EN 50271:2012	15.06.2021	EN 50271:2018

81.	SRPS EN 50281-2-1:2010	Електрични уређаји за употребу у просторима са запаљивом прашином - Део 2-1: Методе испитивања - Метода за одређивање најмање температуре паљења прашине			EN 50281-2-1:1998 EN 50281-2-1:1998/AC:1999
82.	SRPS EN 50303:2010	Опрема групе I, категорије M1, која је намењена раду у атмосфери угроженој рударским гасом и/или угљеном прашином			EN 50303:2000
83.	SRPS EN 50381:2010	Преносиве вентилационе собе са унутрашњим извором испуштања или без њега			EN 50381:2004 EN 50381:2004/AC:2005
84.	SRPS EN 50495:2011	Безбедни уређаји који су потребни за сигурно функционисање опреме у погледу ризика од експлозије			EN 50495:2010
85.	SRPS EN IEC 60079-0:2019	Експлозивне атмосфере - Део 0: Опрема - Општи захтеви	SRPS EN 60079-0:2012 SRPS EN 60079-0:2012/A11:2015	06.07.2021	EN IEC 60079-0:2018
86.	SRPS EN 60079-1:2017	Експлозивне атмосфере - Део 1: Опрема заштићена непропаљивим кућиштем "d"	SRPS EN 60079-1:2008	1.8.2017.	EN 60079-1:2014
87.	SRPS EN 60079-2:2017 SRPS EN 60079-2:2017/AC:2017	Експлозивне атмосфере - Део 2: Опрема заштићена кућиштем са повећаним притиском "p"	SRPS EN 60079-2:2008	25.8.2017.	EN 60079-2:2014 EN 60079-2:2014, EN 60079-2:2014/AC:2015
88.	SRPS EN 60079-5:2017	Експлозивне атмосфере - Део 5: Заштита опреме помоћу пуњења прахом "q"	SRPS EN 60079-5:2010	24.3.2018.	EN 60079-5:2015
89.	SRPS EN 60079-6:2017	Експлозивне атмосфере - Део 6: Заштита опреме потапањем у уље "o"	SRPS EN 60079-6:2010	27.3.2018.	EN 60079-6:2015

90.	SRPS EN 60079-7:2017 SRPS EN IEC 60079-7:2017/A1:2019	Експлозивне атмосфере - Део 7: Заштита опреме уз повећану безбедност "е"	SRPS EN 60079-7:2010 SRPS EN 60079-7:2017	31.7.2018. 19.01.2021	EN 60079-7:2015 EN 60079-7:2015, EN IEC 60079-7:2015/A1:2018
91.	SRPS EN 60079-11:2012	Експлозивне атмосфере - Део 11: Опрема заштићена својственом безбедношћу "i"			EN 60079-11:2012
92.	SRPS EN 60079-15:2012	Експлозивне атмосфере - Део 15: Опрема заштићена типом заштите "n"			EN 60079-15:2010
93.	SRPS EN 60079-18:2017/AC2019 SRPS EN 60079-18:2017/A1:2020	Експлозивне атмосфере - Део 18: Заштита опреме инкапсулацијом "m"	SRPS EN 60079-18:2011 SRPS EN 60079-18:2017	16.1.2018. 28.9.2020	EN 60079-18:2015, EN 60079-18:2015/A1:2017
94.	SRPS EN 60079-20-1:2011	Експлозивне атмосфере - Део 20-1: Класификација материјалних карактеристика гасова и пара - Методе испитивања и подаци			EN 60079-20-1:2010
95.	SRPS EN 60079-25:2012 SRPS EN 60079-25:2012/AC:2015	Експлозивне атмосфере - Део 25: Својствено безбедни системи			EN 60079-25:2010 EN 60079-25:2010/AC:2013
96.	SRPS EN 60079-26:2017	Експлозивне атмосфере - Део 26: Опрема са нивоом заштите (EPL) Ga	SRPS EN 60079-26:2010	2.12.2017.	EN 60079-26:2015
97.	SRPS EN 60079-27:2010	Експлозивне атмосфере - Део 27: Концепт својствено безбедносних система сабирница (FISCO)		12.08.2016	EN 60079-27:2008
98.	SRPS EN 60079-28:2017	Експлозивне атмосфере - Део 28: Заштита опреме и преносних система који користе оптичко зрачење	SRPS EN 60079-28:2010	1.7.2018.	EN 60079-28:2015

99.	SRPS EN 60079-29-1:2017	Експлозивне атмосфере - Део 29-1: Детектори гаса - Захтеви за перформансе детектора запаљивих гасова	SRPS EN 60079-29-1:2010	23.12.2019	EN 60079-29-1:2016
100.	SRPS EN 60079-29-4:2011	Експлозивне атмосфере - Део 29-4: Гасни детектори - Захтеви за карактеристикама детектора за запаљиве гасове			EN 60079-29-4:2010
101.	SRPS EN 60079-30-1:2021	Експлозивне атмосфере - Део 30-1: Електрична отпорност грејних каблова - Општи испитни захтеви	SRPS EN 60079-30-1:2010	06.03.2020	EN 60079-30-1:2017
102.	SRPS EN 60079-31:2015	Експлозивне атмосфере - Део 31: Заштита опреме помоћу кућишта "t" од паљења прашине	SRPS EN 60079-31:2011	01.01.2017	EN 60079-31:2014
103.	SRPS EN 60079-35-1:2012 SRPS EN 60079-35-1:2012/AC:2012	Експлозивне атмосфере - Део 35-1:Наглавне рударске лампе за употребу у рудницима угроженим рудничким гасом - Општи захтеви – Израда и испитивање у зависности од ризика од експлозије			EN 60079-35-1:2011 EN 60079-35-1:2011/AC:2011
104.	SRPS EN 61241-4:2010	Електрични уређаји за употребу у присуству запаљивих прашина – Део 4: Тип заштите "pD"		25.08.2017	EN 61241-4:2006
105.	SRPS EN ISO/IEC 80079-34:2012	Експлозивне атмосфере - Део 34: Примена система квалитета у производњи опреме		.	EN ISO/IEC 80079-34:2011

2. Овим списком замењује се Списак стандарда из области опреме и заштитних система намењених за употребу у потенцијално експлозивним атмосферама („Службени гласник РС”, број 72/17).

3. Овај списак објавити у „Службеном гласнику Републике Србије”.

Број: 110-00-200/2021-07

У Београду, 11. јануара 2022. године

Министар

Анђелка Атанасковић