LĒMUMI

KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS LĒMUMS (ES) 2022/1668

(2022. gada 28. septembris)

par saskaņotajiem standartiem, kuri attiecas uz iekārtām un aizsardzības sistēmām, kas paredzētas lietošanai potenciāli sprādzienbīstamā vidē, un izstrādāti Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2014/34/ES īstenošanas vajadzībām

(Dokuments attiecas uz EEZ)

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

ņemot vērā Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 1025/2012 (2012. gada 25. oktobris) par Eiropas standartizāciju, ar ko groza Padomes Direktīvas 89/686/EEK un 93/15/EEK un Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 94/9/EK, 94/25/EK, 95/16/EK, 97/23/EK, 98/34/EK, 2004/22/EK, 2007/23/EK, 2009/23/EK un 2009/105/EK, un ar ko atceļ Padomes Lēmumu 87/95/EEK un Eiropas Parlamenta un Padomes Lēmumu Nr. 1673/2006/EK ([1]), un jo īpaši tās 10. panta 6. punktu,

tā kā:

(1) Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2014/34/ES ([2]) 12. pantu ražojumus, kas atbilst saskaņotajiem standartiem vai to daļām, uz kuriem atsauces ir publicētas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*, uzskata par atbilstīgiem minētās direktīvas II pielikumā izklāstītajām veselības un drošības pamatprasībām, uz kurām minētie standarti vai to daļas attiecas.

(2) Ar 1994. gada 12. decembra vēstuli BC/CEN/46-92 – BC/CLC/05-92 Komisija Eiropas Standartizācijas komitejai (*CEN*) un Eiropas Elektrotehnikas standartizācijas komitejai (*Cenelec*) iesniedza pieprasījumu izstrādāt un pārskatīt saskaņotos standartus Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 94/9/EK ([3]) īstenošanas vajadzībām (turpmāk "pieprasījums"). Minētā direktīva tika aizstāta ar Direktīvu 2014/34/ES, nemainot Direktīvas 94/9/EK II pielikumā izklāstītās veselības un drošības pamatprasības. Minētās prasības pašlaik ir noteiktas Direktīvas 2014/34/ES II pielikumā.

(3) Proti, *CEN* un *Cenelec* tika prasīts izstrādāt jaunus standartus par tādu iekārtu projektēšanu un testēšanu, kas paredzētas lietošanai potenciāli sprādzienbīstamā vidē, uz ko norādīts pieprasījumam pievienotās standartizācijas programmas, par kuru vienojušās *CEN*, *Cenelec* un Komisija, I nodaļā. *CEN* un *Cenelec* tika prasīts arī pārskatīt pastāvošos standartus, lai tos pieskaņotu Direktīvā 94/9/EK noteiktajām veselības un drošības pamatprasībām.

(4) Pamatojoties uz pieprasījumu, *CEN* izstrādāja saskaņoto standartu EN 15967:2022 "Gāzu un tvaiku eksplozijas maksimālā spiediena un tā paaugstināšanās maksimālā ātruma noteikšana".

(5) Komisija kopā ar *CEN* ir novērtējusi, vai *CEN* izstrādātais standarts EN 15967:2022 atbilst pieprasījumam.

([1]) OV L 316, 14.11.2012., 12. lpp.

([2]) Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/34/ES (2014. gada 26. februāris) par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz iekārtām un aizsardzības sistēmām, kas paredzētas lietošanai sprādzienbīstamā vidē (OV L 96, 29.3.2014., 309. lpp.).

([3]) Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 94/9/EK (1994. gada 23. marts) par dalībvalstu tiesību aktu tuvināšanu attiecībā uz iekārtām un aizsardzības sistēmām, kas paredzētas lietošanai sprādzienbīstamā vidē (OV L 100, 19.4.1994., 1. lpp.).

(6) Standarts EN 15967:2022 atbilst prasībām, kuras tam jāaptver un kuras noteiktas Direktīvas 2014/34/ES II pielikumā. Tāpēc ir lietderīgi atsauci uz minēto standartu publicēt *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*.

(7) Standarts EN 15967:2022 aizstāj standartu EN 15967:2011. Tāpēc *Eiropas Savienības Oficiālā Vēstneša* C sērijā ir nepieciešams svītrot atsauci uz standartu EN 15967:2011, kas publicēta ar Komisijas paziņojumu 2018/C 371/01 ([4]).

(8) Lai ražotājiem dotu pietiekami daudz laika savus ražojumus pielāgot saskaņotā standarta EN 15967:2011 pārskatītajai redakcijai, atsauces uz minēto standartu atsaukšana ir jāatliek.

(9) Skaidrības un praktisku apsvērumu labad vienā tiesību aktā būtu jāpublicē pilnīgs saraksts ar atsaucēm uz saskaņotajiem standartiem, kas izstrādāti Direktīvas 2014/34/ES īstenošanas vajadzībām un atbilst prasībām, kuras tiem jāaptver. Atsauces uz saskaņotajiem standartiem, kas izstrādāti Direktīvas 2014/34/ES īstenošanas vajadzībām, pašlaik ir publicētas ar Komisijas Īstenošanas lēmumu (ES) 2019/1202 ([5]) un Paziņojumu 2018/C 371/01.

(10) Īstenošanas lēmums (ES) 2019/1202 ir vairākas reizes būtiski grozīts. Skaidrības un praktisku apsvērumu labad un tā kā minētais īstenošanas lēmums ir papildus jāgroza, tas būtu jāatceļ un jāaizstāj.

(11) Daudzas atsauces uz saskaņotajiem standartiem, kas publicētas ar paziņojumu 2018/C 371/01, ir atsauktas. Īstenošanas lēmums (ES) 2019/1202 paredz atsaukt atlikušās atsauces uz saskaņotajiem standartiem, kas publicētas ar minēto paziņojumu. Skaidrības un praktisku apsvērumu labad paziņojums 2018/C 371/01 būtu jāatceļ. Lai ražotājiem dotu pietiekami daudz laika savus ražojumus pielāgot attiecīgo standartu pārskatītajām redakcijām, paziņojumu 2018/C 371/01 būtu jāturpina piemērot līdz dienai, kad minētajā paziņojumā publicētās atsauces uz attiecīgajiem saskaņotajiem standartiem atsauc.

(12) No dienas, kad *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī* publicēta atsauce uz saskaņoto standartu, standarta ievērošana ļauj izdarīt pieņēmumu par atbilstību attiecīgajām Savienības saskaņošanas tiesību aktos noteiktajām pamatprasībām. Tāpēc šim lēmumam būtu jāstājas spēkā tā publicēšanas dienā,

IR PIEŅĒMUSI ŠO LĒMUMU.

1. pants

Ar šo *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī* tiek publicētas atsauces uz lietošanai potenciāli sprādzienbīstamā vidē paredzētu iekārtu un aizsardzības sistēmu saskaņotajiem standartiem, kas izstrādāti Direktīvas 2014/34/ES īstenošanas vajadzībām un norādīti sarakstā šā lēmuma I pielikumā.

2. pants

Īstenošanas lēmumu (ES) 2019/1202 atceļ.

([4]) Komisijas paziņojums saistībā ar to, kā tiek īstenota Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/34/ES par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz iekārtām un aizsardzības sistēmām, kas paredzētas lietošanai sprādzienbīstamā vidē (Saskaņoto standartu nosaukumu un numuru publicēšana saskaņā ar Savienības saskaņošanas tiesību aktiem) (OV C 371, 12.10.2018., 1. lpp.).

([5]) Komisijas Īstenošanas lēmums (ES) 2019/1202 (2019. gada 12. jūlijs) par saskaņotajiem standartiem, kuri attiecas uz iekārtām un aizsardzības sistēmām, kas paredzētas lietošanai sprādzienbīstamā vidē, un izstrādāti Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/34/ES īstenošanas vajadzībām (C/2019/5171) (OV L 189, 15.7.2019., 71. lpp.).

3. pants

Paziņojumu 2018/C 371/01 atceļ. Tomēr to turpina piemērot atsaucēm uz saskaņotajiem standartiem, kas uzskaitīti šā lēmuma II pielikumā, līdz minēto atsauču atsaukšanas dienai.

4. pants

Šis lēmums stājas spēkā dienā, kad to publicē *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*.

Briselē, 2022. gada 28. septembrī

Komisijas vārdā –
priekšsēdētāja
Ursula VON DER LEYEN

I PIELIKUMS

Nr.	Atsauce uz standartu
1.	EN 1010-1:2004+A1:2010 Mašīnu drošums. Drošuma prasības iespiedmašīnu un papīra konversijas mašīnu konstruēšanai un ražošanai. 1. daļa: Kopīgās prasības
2.	EN 1010-2:2006+A1:2010 Mašīnu drošums. Drošuma prasības iespiedmašīnu un papīra konversijas mašīnu konstruēšanai un ražošanai. 2. daļa: Iespiedmašīnas un lakošanas mašīnas, ieskaitot pirmsdrukas procesu mašīnas
3.	EN 1127-1:2019 Sprādzienbīstama vide. Sprādziena novēršana un aizsardzība. 1. daļa: Pamatjēdzieni un metodoloģija
4.	EN 1127-2:2014 Sprādzienbīstama vide. Sprādziena novēršana un aizsardzība. 2. daļa: Pamatjēdzieni un metodoloģija kalnrūpniecībā
5.	EN 1755:2015 Industriālo transportlīdzekļu drošums. Drošuma prasības un verifikācija. Papildprasības darbībām potenciāli sprādzienbīstamā vidē
6.	EN 1834-1:2000 Virzuļu tipa iekšdedzes dzinēji. Dzinēju konstrukcijas un uzbūves drošības prasības darbībai sprādzienbīstamā vidē. 1. daļa: Otrās grupas dzinēji darbībai uzliesmojošās gāzēs un tvaika maisījumos
7.	EN 1834-2:2000 Virzuļu tipa iekšdedzes dzinēji. Dzinēju konstrukcijas un uzbūves drošības prasības darbībai sprādzienbīstamā vidē. 2. daļa: Pirmās grupas dzinēji darbībai apakšzemes raktuvēs, kuras var apdraudēt raktuvju gāzes un/vai degoši putekļi
8.	EN 1834-3:2000 Virzuļu tipa iekšdedzes dzinēji. Dzinēju konstrukcijas un uzbūves drošības prasības darbībai sprādzienbīstamā vidē. 3. daļa: Otrās grupas dzinēji darbībai uzliesmojošā putekļainā vidē
9.	EN 1839:2017 Eksplozijas ierobežojumu un skābekļa robežkoncentrācijas (SRK) noteikšana uzliesmojošām gāzēm un tvaikiem
10.	EN 1953:2013 Izsmidzināšanas un pulverizatoru iekārtas pārklājummateriāliem. Drošuma prasības
11.	EN 12581:2005+A1:2010 Pārklāšanas iekārtas. Šķidru organisko pārklājummateriālu karstās uzklāšanas un elektrouzklāšanas mašīnas. Drošuma prasības
12.	EN 12621:2006+A1:2010 Zem spiediena darbojošās pārklājummateriāla padeves un cirkulācijas mašīnas. Drošuma prasības

Nr.	Atsauce uz standartu
13.	EN 12757-1:2005+A1:2010 Pārklājummateriālu maisīšanas mašīnas. Drošuma prasības. 1. daļa: Transportlīdzekļu remontapdarē izmantojamās maisīšanas mašīnas
14.	EN 13012:2021 Degvielas uzpildes stacijas. Degvielas uzpildes automātu automātisko sprauslu konstrukcija un darbība
15.	EN 13237:2012 Sprādzienbīstama vide. Termini un definīcijas aprīkojumam un aizsardzības sistēmām, kas paredzētas lietošanai sprādzienbīstamā vidē
16.	EN 13616-1:2016 Pārplūdes novēršanas ierīces stacionāriem šķidrās degvielas rezervuāriem. 1. daļa: Pārplūdes novēršanas ierīces ar noslēgierīcēm
17.	EN 13617-1:2021 Degvielas uzpildes stacijas. 1. daļa: Drošuma prasības degvielas uzpildes automātu un attālināto sūkņagregātu konstrukcijai un darbībai
18.	EN 13617-2:2021 Degvielas uzpildes stacijas. 2. daļa: Drošuma prasības mērsūkņu un degvielas uzpildes automātu bloķēšanas ierīču konstrukcijai un darbībai
19.	EN 13617-3:2021 Degvielas uzpildes stacijas. 3. daļa: Drošuma prasības noslēgvārstu konstrukcijai un darbībai
20.	EN 13617-4:2021 Degvielas uzpildes stacijas. 4. daļa: Drošuma prasības šarnīrsavienojumu konstrukcijai un darbībai mērsūkņos un degvielas uzpildes automātos
21.	EN 13760:2021 Sašķidrinātas naftas gāzes (SNG) iekārtas un piederumi. Automašīnu SNG uzpildes sistēma vieglajiem un lielas noslodzes transportlīdzekļiem. Uzpildes sprausla, testa prasības un izmēri
22.	EN 13852-1:2013 Celtņi. Celtņi atklātā jūrā. 1. daļa: Vispārēja pielietojuma celtņi atklātā jūrā
23.	EN 13852-3:2021 Celtņi. Celtņi atklātā jūrā. 3. daļa: Vieglie celtņi atklātā jūrā 1. piezīme. Normatīvās atsauces, kas minētas saskaņotā standarta EN IEC 60079-0:2018 2. punktā, lasa kā "EN IEC 60079-0:2018, kas labots ar EN IEC 60079-0:2018/AC:2020-02". 2. piezīme. Normatīvās atsauces, kas minētas saskaņotā standarta EN ISO 80079-36:2016 2. punktā, lasa kā "EN ISO 80079-36:2016, kas labots ar EN ISO 80079-36:2016/AC:2019. Ierobežojums. Šī publikācija neattiecas uz šādām standarta daļām: ZB.1. tabulas sleja "Piezīmes"".
24.	EN 14034-1:2004+A1:2011 Putekļu mākoņu eksplozijas raksturlielumu noteikšana. 1. daļa: Putekļu mākoņu eksplozijas maksimālā spiediena pmax noteikšana

Nr.	Atsauce uz standartu
25.	EN 14034-2:2006+A1:2011 Putekļu mākoņu eksplozijas raksturlielumu noteikšana. 2. daļa: Putekļu mākoņu eksplozijas spiediena augšanas maksimālā straujuma (dp/dt)max noteikšana
26.	EN 14034-3:2006+A1:2011 Putekļu mākoņu eksplozijas raksturlielumu noteikšana. 3. daļa: Putekļu mākoņu eksplozivitātes zemākās robežas EZR noteikšana
27.	EN 14034-4:2004+A1:2011 Putekļu mākoņu eksplozijas raksturlielumu noteikšana. 4. daļa: Skābekļa robežkoncentrācijas SRK noteikšana putekļu mākoņos
28.	EN 14373:2021 Sprādziena apslāpēšanas sistēmas
29.	EN 14460:2018 Sprādziendrošas iekārtas
30.	EN 14491:2012 Putekļu eksplozijas spiediena novadīšanas aizsargsistēmas
31.	EN 14492-1:2006+A1:2009 Celtņi. Vinčas un pacēlāji ar motorpiedziņu. 1. daļa: Vinčas ar motorpiedziņu EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010
32.	EN 14492-2:2006+A1:2009 Celtņi. Vinčas un pacēlāji ar motorpiedziņu. 2. daļa: Pacēlāji ar motorpiedziņu EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010
33.	EN 14522:2005 Gāzu un tvaiku pašuzliesmošanas temperatūras noteikšana
34.	EN 14591-1:2004 Sprādziena novēršana un aizsardzība apakšzemes raktuvēs. Aizsardzības sistēmas. 1. daļa: Divu bāru sprādziendrošas ventilācijas ietaises EN 14591-1:2004/AC:2006
35.	EN 14591-2:2007 Sprādziena novēršana un aizsardzība apakšzemes raktuvēs. Aizsardzības sistēmas. 2. daļa: Pasīvās barjeras ar ūdens silēm EN 14591-2:2007/AC:2008
36.	EN 14591-4:2007 Sprādziena novēršana un aizsardzība apakšzemes raktuvēs. Aizsardzības sistēmas. 4. daļa: Raktuvju kombainiem paredzētas automātiskās sprādziendzēsības sistēmas EN 14591-4:2007/AC:2008
37.	EN 14677:2008 Mašīnu drošums. Tērauda iegūšana no metāllūžņiem. Mašīnas un iekārtas darbam ar izkausētu tēraudu
38.	EN 14678-1:2013 Sašķidrinātās naftasgāzes (SNG) iekārtas un piederumi. SNG automātisko uzpildes staciju iekārtu konstrukcija un darbība. 1. daļa: Uzpildes automāti

Nr.	Atsauce uz standartu
39.	EN 14681:2006+A1:2010 Mašīnu drošums. Drošuma prasības mašīnām un iekārtām, kas paredzētas tēraudkausēšanai elektroloka krāsnīs
40.	EN 14797:2006 Eksplozijas spiediena novadīšanas ierīces
41.	EN 14973:2015 Apakšzemes konveijeru lentes. Elektrodrošuma un uzliesmojumdrošuma prasības
42.	EN 14983:2007 Sprādziena novēršana un aizsardzība apakšzemes raktuvēs. Aprīkojums un aizsargsistēmas raktuvju gāzes novadīšanai
43.	EN 14986:2017 Ventilatoru konstrukcijas darbam sprādzienbīstamā vidē
44.	EN 14994:2007 Gāzes eksplozijas spiediena novadīšanas aizsargsistēmas
45.	EN 15089:2009 Sprādziena izolēšanas sistēmas
46.	EN 15188:2020 Putekļu sakopojumu pašaizdegamības noteikšana
47.	EN 15198:2007 Sprādzienbīstamā vidē lietojamu neelektrisko iekārtu un to komponentu riskantuma novērtēšanas metodika
48.	EN 15233:2007 Sprādzienbīstamā vidē lietojamu aizsargsistēmu funkcionālā drošuma novērtēšanas metodika
49.	EN 15268:2008 Degvielas uzpildes stacijas. Drošuma prasības iegremdējamu sūkņagregātu konstrukcijai
50.	EN 15794:2009 Viegli uzliesmojošu šķidrumu sprādzienpunktu noteikšana
51.	EN 15967:2022 Gāzu un tvaiku eksplozijas maksimālā spiediena un tā paaugstināšanās maksimālā ātruma noteikšana
52.	EN 16009:2011 Bezliesmas eksplozijas spiediena novadīšanas ierīces
53.	EN 16020:2011 Eksplozijas spiediena izlādņi
54.	EN 16447:2014 Pretvārsti sprādzienizolācijai
55.	EN ISO 16852:2016 Liesmu norobežotāji. Ekspluatācijas prasības, testēšanas metodes un lietošanas ierobežojumi (ISO 16852:2016)

Nr.	Atsauce uz standartu
56.	EN 17077:2018 Putekļu slāņu degamības noteikšana
57.	EN 50050-1:2013 Elektrostatiskie rokas pulverizatori. Drošuma prasības. 1. daļa: Rokas pulverizatori ugunsnedrošiem šķidriem pārklājummateriāliem
58.	EN 50050-2:2013 Elektrostatiskie rokas pulverizatori. Drošuma prasības. 2. daļa: Rokas pulverizatori ugunsnedrošiem pulverveida pārklājummateriāliem
59.	EN 50050-3:2013 Elektrostatiskie rokas pulverizatori. Drošuma prasības. 3. daļa: Rokas pulverizatori ugunsnedrošām floka šķiedrām
60.	EN 50104:2010 Elektriskā aparatūra skābekļa atklāšanai un mērīšanai. Veiktspējas prasības un testēšanas metodes
61.	EN 50176:2009 Stacionāras elektrostatiskās izsmidzināšanas iekārtas ugunsnedrošiem šķidriem pārklājummateriāliem. Drošuma prasības
62.	EN 50177:2009 Stacionāras elektrostatiskās izsmidzināšanas iekārtas ugunsnedrošiem pārklājumpulveriem. Drošuma prasības EN 50177:2009/A1:2012
63.	EN 50223:2015 Stacionāras elektrostatiskās sietspiedes iekārtas ugunsnedrošam floka materiālam. Drošuma prasības
64.	EN 50271:2018 Elektriskā aparatūra degošu gāzu, toksisku gāzu vai skābekļa atklāšanai un mērīšanai. Prasības un testi aparatūrai, kurā lieto programmatūru un/vai digitālās tehnoloģijas
65.	EN 50281-2-1:1998 Degošu putekļu klātbūtnē izmantojama elektriskā aparatūra. 2-1. daļa: Testēšanas metodes. Putekļu minimālās aizdegšanās temperatūras noteikšanas metodes EN 50281-2-1:1998/AC:1999
66.	EN 50303:2000 Raktuvju gāzes un/vai ogļu putekļu apdraudētā vidē darbam paredzēta I grupas, M1 kategorijas iekārta
67.	EN 50381:2004 Transportējamas ventilācijas kameras ar iekšēju izplūdes avotu vai bez tā EN 50381:2004/AC:2005
68.	EN 50495:2010 Iekārtu drošai darbībai nepieciešamās drošuma ierīces kopsakarā ar sprādzienbīstamību
69.	EN IEC 60079-0:2018 Sprādzienbīstama vide. 0. daļa: Iekārtas. Vispārīgās prasības (IEC 60079-0:2017)

Nr.	Atsauce uz standartu
70.	EN 60079-1:2014 Sprādzienbīstama vide. 1. daļa: Iekārtu aizsardzība ar ugunsizturīgiem apvalkiem “d” (IEC 60079–1:2014)
71.	EN 60079-2:2014 Sprādzienbīstama vide. 2. daļa: Iekārtu aizsardzība ar spiedienhermetizētu apvalku “p” (IEC 60079–2:2014) EN 60079-2:2014/AC:2015
72.	EN 60079-5:2015 Sprādzienbīstama vide. 5. daļa: Iekārtu aizsardzība ar pulverveida pildījumu “q” (IEC 60079–5:2015)
73.	EN 60079-6:2015 Sprādzienbīstama vide. 6. daļa: Iekārtu aizsardzība ar iegremdēšanu šķidrumā “o” (IEC 60079–6:2015)
74.	EN 60079-7:2015 Sprādzienbīstama vide. 7. daļa: Iekārtu aizsardzība paaugstinātā drošuma līmenī “e” (IEC 60079–7:2015) EN IEC 60079-7:2015/A1:2018
75.	EN 60079-11:2012 Sprādzienbīstama vide. 11. daļa: Iekārtu aizsardzība ar iekšējo drošumu “i” (IEC 60079–11:2011)
76.	EN 60079-15:2010 Sprādzienbīstama vide. 15. daļa: Iekārtu aizsardzība ar “n” tipa aizsardzību (IEC 60079-15:2010)
77.	EN 60079-18:2015 Sprādzienbīstama vide. 18. daļa: Iekārtu aizsardzība ar “m” tipa aizsargapvalkiem (IEC 60079-18:2014) EN 60079-18:2015/A1:2017
78.	EN 60079-20-1:2010 Sprādzienbīstama vide. 20-1. daļa: Materiālu raksturlielumi gāzu un tvaiku klasificēšanai. Testēšanas metodes un dati (IEC 60079-20-1:2010)
79.	EN 60079-25:2010 Sprādzienbīstama vide. 25. daļa: Pašdrošās elektrosistēmas (IEC 60079-25:2010) EN 60079-25:2010/AC:2013
80.	EN 60079-26:2015 Sprādzienbīstama vide. 26. daļa: Iekārtas ar iekārtu aizsardzības līmeni (EPL) Ga (IEC 60079–26:2014)
81.	EN 60079-28:2015 Sprādzienbīstama vide. 28. daļa: Iekārtu un elektropārvades sistēmu aizsardzība ar optiskā starojuma palīdzību (IEC 60079-28:2015)
82.	EN 60079-29-1:2016 Sprādzienbīstama vide. 29-1. daļa: Gāzes detektori. Uzliesmojošu gāzu detektoru veiktspējas prasības (IEC 60079-29-1:2016, ar grozījumiem)

Nr.	Atsauce uz standartu
83.	EN 60079-29-4:2010 Sprādzienbīstama vide. 29-4. daļa: Gāzes detektori. Uzliesmojošu gāzu atvērtā kanāla detektoru veiktspējas prasības (IEC 60079-29-4:2009, ar grozījumiem)
84.	EN 60079-30-1:2017 Sprādzienbīstama vide. 30-1. daļa: Elektrorezistīvā pavadapsilde. Vispārīgās un testēšanas prasības (IEC/IEEE 60079-30-1:2015, ar grozījumiem)
85.	EN 60079-31:2014 Sprādzienbīstama vide. 31. daļa: Iekārtas ar "t" tipa apvalkiem aizsardzībai pret putekļu aizdegšanos (IEC 60079-31:2013)
86.	EN 60079-35-1:2011 Sprādzienbīstama vide. 35-1. daļa: Individuālie gaismekļi raktuvēm, kurās var būt raktuvju gāze. Vispārīgās prasības. Uzbūve un testēšana attiecībā uz sprādzienbīstamību (IEC 60079-35-1:2011) EN 60079-35-1:2011/AC:2011
87.	EN ISO/IEC 80079-20-2:2016 Sprādzienbīstama vide. 20-2. daļa: Materiālu īpašības. Degošu putekļu testēšanas metodes (ISO/IEC 80079-20-2:2016) EN ISO/IEC 80079-20-2:2016/AC:2017
88.	EN ISO/IEC 80079-34:2011 Sprādzienbīstama vide. 34. daļa: Kvalitātes sistēmu piemērošana iekārtu ražošanai (ISO/IEC 80079-34:2011)
89.	EN ISO 80079-36:2016 Sprādzienbīstama vide. 36. daļa: Neelektriskas iekārtas lietošanai sprādzienbīstamā vidē. Pamatmetode un prasības (ISO 80079-36:2016)
90.	EN ISO 80079-37:2016 Sprādzienbīstama vide. 37. daļa: Neelektriskas iekārtas lietošanai sprādzienbīstamā vidē. Neelektriska aizsardzība ar "c" tipa konstrukcijas drošumu, "b" tipa aizdegšanās avotu kontroli, "k" tipa iegremdēšanu šķidrumā (ISO 80079-37:2016)
91.	EN ISO/IEC 80079-38:2016 Sprādzienbīstama vide. 38. daļa: Iekārtas un komponentes lietošanai apakšzemes raktuvēs sprādzienbīstamā vidē (ISO/IEC 80079-38:2016) EN ISO/IEC 80079-38:2016/A1:2018

II PIELIKUMS

Nr.	Atsauce uz standartu	Atsaukšanas datums
1.	EN 13012:2012 Degvielas uzpildes stacijas. Degvielas uzpildes automātu automātisko sprauslu konstrukcija un darbība	3.9.2023.
2.	EN 13617-1:2012 Degvielas uzpildes stacijas. 1. daļa: Drošuma prasības degvielas uzpildes automātu un attālināto sūkņagregātu konstrukcijai un darbībai	3.9.2023.
3.	EN 13617-2:2012 Degvielas uzpildes stacijas. 2. daļa: Drošuma prasības mērsūkņu un degvielas uzpildes automātu bloķēšanas ierīču konstrukcijai un darbībai	3.9.2023.
4.	EN 13617-3:2012 Degvielas uzpildes stacijas. 3. daļa: Drošuma prasības noslēgvārstu konstrukcijai un darbībai	3.9.2023.
5.	EN 13617-4:2012 Degvielas uzpildes stacijas. 4. daļa: Drošuma prasības šarnīrsavienojumu konstrukcijai un darbībai mērsūkņos un degvielas uzpildes automātos	3.9.2023.
6.	EN 13760:2003 Automašīnu SNG uzpildes sistēma vieglajiem un lielas noslodzes transportlīdzekļiem. Uzpildes sprausla, testa prasības un izmēri	19.11.2023.
7.	EN 14373:2005 Sprādziena apslāpēšanas sistēmas	19.11.2023.
8.	EN 15188:2007 Putekļu sakopojumu pašaizdegamības noteikšana	27.11.2022.
9.	EN 15967:2011 Gāzu un tvaiku eksplozijas maksimālā spiediena un tā paaugstināšanās maksimālā ātruma noteikšana	29.3.2024.