



ЕВРАЗИЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ КОЛЛЕГИЯ

РЕШЕНИЕ

« » 20 г. № г.

О перечне международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011), и перечне международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования

В соответствии с пунктом 4 Протокола о техническом регулировании в рамках Евразийского экономического союза (приложение № 9 к Договору о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года) и пунктом 5 приложения № 2 к Регламенту работы Евразийской экономической комиссии, утвержденному Решением Высшего Евразийского экономического совета от 23 декабря 2014 г. № 98, Коллегия Евразийской экономической комиссии **решила:**

1. Утвердить прилагаемые:
перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных)

стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011);

перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования.

2. Пункт 2 Решения Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 г. № 825 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» признать утратившим силу.

3. Настоящее Решение вступает в силу по истечении 30 календарных дней с даты его официального опубликования.

Председатель Коллегии
Евразийской экономической комиссии

Т. Саркисян

УТВЕРЖДЕН

Решением Коллегии
Евразийской экономической комиссии
от 2020 г. №

ПЕРЕЧЕНЬ

международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
1	пункты 1, 2 и 5 статьи 4	ГОСТ IEC 60050-426-2011 «Международный электротехнический словарь. Часть 426. Электрооборудование для взрывоопасных сред»	
2		ГОСТ Р МЭК 60050-426-2011 «Международный электротехнический словарь. Часть 426. Оборудование для взрывоопасных сред»	
Общие требования к оборудованию для взрывоопасных сред			
3	пункты 1 и 2, подпункты 1 – 8, 10 и 12 – 22 пункта 3, пункты 4, 5 – 9 и 10 статьи 4, пункт 1	ГОСТ 30852.5-2002 (МЭК 60079-4:1975) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 4. Метод определения температуры самовоспламенения»	
4	статья 5, разделы II – V приложения 1	ГОСТ 30852.11-2002 (МЭК 60079-12:1978) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 12. Классификация смесей газов и паров с воздухом по безопасным экспериментальным максимальным зазорам и минимальным воспламеняющим токам»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
5		ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) «Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования»	
6		ГОСТ 31610.40-2017/IEC/TS 60079-40:2015 «Взрывоопасные среды. Часть 40. Требования к технологическим уплотнениям между легковоспламеняющимися технологическими жидкостями и электрическими системами»	действует с даты присоединения к нему Республики Армения
7		ГОСТ IEC 61241-0-2011 «Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 0. Общие требования»	
Вид взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»			
8	пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1	ГОСТ IEC 60079-1-2011 «Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»	
9		ГОСТ IEC 60079-1-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»	
Вид взрывозащиты «оболочки под избыточным давлением «р»			
10	пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1	ГОСТ IEC 60079-2-2011 «Взрывоопасные среды. Часть 2. Оборудование с защитой вида заполнение или продувка оболочки под избыточным давлением «р»	
11		ГОСТ IEC 60079-2-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 2. Оборудование с видом взрывозащиты «оболочки под избыточным давлением «р»	
Вид взрывозащиты «кварцевое заполнение оболочки «q»			
12	пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1	ГОСТ 30852.6-2002 (МЭК 60079-5:1997) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 5. Кварцевое заполнение оболочки «q»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
13		ГОСТ 31610.5-2017 (IEC 60079-5:2015) «Взрывоопасные среды. Часть 5. Оборудование с видом взрывозащиты «кварцевое заполнение «q»	
Вид взрывозащиты «масляное заполнение оболочки «o»			
14	пункты 1, 2 и 5 статья 4, раздел IV приложения 1	ГОСТ 31610.6-2015/IEC 60079-6:2015 «Взрывоопасные среды. Часть 6. Оборудование с видом взрывозащиты «заполнение оболочки жидкостью «o»	
15		ГОСТ Р МЭК 60079-6-2012 «Взрывоопасные среды. Часть 6. Оборудование с видом взрывозащиты «масляное заполнение оболочки «o»	
Повышенная защита вида «e»			
16	пункты 1, 2 и 5 статья 4, раздел IV приложения 1	ГОСТ 30852.8-2002 «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 7. Защита вида «e»	
17		ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015) «Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «e»	
Классификация зон. Взрывоопасные газовые среды			
18	пункты 1, 2 и 5 статья 4, раздел I приложения 1	ГОСТ IEC 60079-10-1-2011 «Взрывоопасные среды. Часть 10-1. Классификация зон. Взрывоопасные газовые среды»	
19		ГОСТ IEC 60079-10-1-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 10-1. Классификация зон. Взрывоопасные газовые среды»	
Классификация зон. Взрывоопасные пылевые среды			

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
20	пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел I приложения 1	ГОСТ IEC 61241-10-2011 «Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 10. Классификация зон, где присутствует или может присутствовать горючая пыль»	прекращает действие с даты присоединения Республики Армения к ГОСТ 31610.10-2-2017/IEC 60079-10-2:2015 (IEC 60079-10-2:2015)
21		ГОСТ 31610.10-2-2017/IEC 60079-10-2:2015 (IEC 60079-10-2:2015) «Взрывоопасные среды. Часть 10-2. Классификация зон. Взрывоопасные пылевые среды»	действует с даты присоединения к нему Республики Армения
22		ГОСТ IEC 60079-10-2-2011 «Взрывоопасные среды. Часть 10-2. Классификация зон. Взрывоопасные пылевые среды»	
Вид взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i»			
23	пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1	ГОСТ 31610.11-2012/IEC 60079-11:2006 «Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь «i»	
24		ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) «Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i»	
25		ГОСТ IEC 61241-11-2011 «Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 11. Искробезопасное оборудование «iD»	
26		ГОСТ Р МЭК 60079-27-2012 «Взрывоопасные среды. Часть 27. Концепция искробезопасной системы полевой шины (FISCO)»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
Защита оборудования помещениями под избыточным давлением «р»			
27	пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1	ГОСТ 31610.13-2014 (IEC 60079-13:2010) «Взрывоопасные среды. Часть 13. Защита оборудования помещениями под избыточным давлением «р»	
28		ГОСТ 30852.12-2002 (МЭК 60079-13:1982) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 13. Проектирование и эксплуатация помещений, защищенных избыточным давлением»	
29		ГОСТ 30852.15-2002 (МЭК 60079-16:1990) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 16. Принудительная вентиляция для защиты помещений, в которых устанавливают анализаторы»	
Проектирование, выбор и монтаж электроустановок			
30	пункты 1, 2 и 5 статьи 4	ГОСТ IEC 60079-14-2011 «Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок»	
31		ГОСТ IEC 60079-14-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок»	
32		ГОСТ IEC 61241-1-2-2011 «Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 1. Электрооборудование, защищенное оболочками и ограничением температуры поверхности. Раздел 2. Выбор, установка и эксплуатация»	
Вид взрывозащиты «п»			
33	пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 «Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты «п»	
Проверка и техническое обслуживание электроустановок			

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
34	пункты 1, 2 и 5 статьи 4	ГОСТ ИЕС 60079-17-2011 «Взрывоопасные среды. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок»	
35		ГОСТ ИЕС 60079-17-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок»	
Вид взрывозащиты «герметизация компаундом «m»			
36	пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1	ГОСТ 31610.18-2016/ИЕС 60079-18:2014 «Взрывоопасные среды. Часть 18: Оборудование с видом взрывозащиты «герметизация компаундом «m»»	
37		ГОСТ ИЕС 61241-18-2011 «Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 18. Защита компаундом «mD»»	
38		ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012 «Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты «герметизация компаундом «m»»	
Ремонт, проверка и восстановление электрооборудования			
39	пункты 1, 2 и 5 статьи 4	ГОСТ 30852.18-2002 (МЭК 60079-19:1993) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 19. Ремонт и проверка электрооборудования, используемого во взрывоопасных газовых средах (кроме подземных выработок или применений, связанных с переработкой и производством взрывчатых веществ)»	
40		ГОСТ 31610.19-2014/ИЕС 60079-19:2010 «Взрывоопасные среды. Часть 19. Ремонт, проверка и восстановление электрооборудования»	
Характеристики веществ для классификации газа и пара. Методы испытаний и данные			

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
41	пункты 1, 2 и 5 статьи 4	ГОСТ 31610.1.1-2012/IEC 60079-1-1:2002 «Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 1-1. Взрывонепроницаемые оболочки «D». Метод испытания для определения безопасного экспериментального максимального зазора»	
42		ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011 «Взрывоопасные среды. Часть 20-1. Характеристики веществ для классификации газа и пара. Методы испытаний и данные»	
Характеристики материалов. Методы испытаний горючей пыли			
43	пункты 1, 2 и 5 статьи 4	ГОСТ 31610.20-2-2017/ISO/IEC 80079-20-2:2016 «Взрывоопасные среды. Часть 20-2: Характеристики материалов. Методы испытаний горючей пыли»	действует с даты присоединения к нему Республики Казахстан
44		ГОСТ IEC 61241-2-1-2011 «Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 2. Методы испытаний. Раздел 1. Методы определения температуры самовоспламенения горючей пыли»	
45		ГОСТ IEC/TS 61241-2-2-2011 «Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 2. Методы испытаний. Раздел 2. Метод определения удельного электрического сопротивления горючей пыли в слоях»	
46		ГОСТ Р МЭК 61241-2-3-99 Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 2. Методы испытаний. Раздел 3. Методы определения минимальной энергии зажигания пылевоздушных смесей	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
47		ГОСТ Р 54745-2011 «Взрывоопасные среды. Часть 20-2. Характеристики материалов. Методы испытаний горючей пыли»	прекращает действие с даты присоединения Республики Казахстан к ГОСТ 31610.20-2-2017/ISO/IEC 80079-20-2:2016
Искробезопасные системы			
48	пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1	ГОСТ 31610.39-2017 (IEC TS 60079-39:2015) «Взрывоопасные среды. Часть 39. Искробезопасные системы с электронным ограничением длительности искрового разряда»	действует с даты присоединения к нему Республики Армения
49		ГОСТ IEC 60079-25-2016 «Среды взрывоопасные. Часть 25. Искробезопасные системы»	
50		ГОСТ Р 52350.25-2006 (МЭК 60079-25:2003) «Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 25. Искробезопасные системы»	
51		ГОСТ Р МЭК 60079-25-2012 «Взрывоопасные среды. Часть 25. Искробезопасные системы»	
Оборудование с уровнем взрывозащиты оборудования Ga			
52	пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1	ГОСТ 31610.26-2016/IEC 60079-26:2014 «Взрывоопасные среды. Часть 26: Оборудование с уровнем взрывозащиты оборудования Ga»	
Защита оборудования и передающих систем, использующих оптическое излучение			
53	пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1	ГОСТ 31610.28-2017 (IEC 60079-28:2015) «Взрывоопасные среды. Часть 28. Защита оборудования и передающих систем, использующих оптическое излучение»	
Газоанализаторы			

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
54	пункты 1, 2 и 5, подпункты 1 – 8 и 12 – 22 пункта 3 статьи 4, раздел IV приложения 1	ГОСТ ИЕС 60079-29-1-2013 «Взрывоопасные среды – Часть 29-1: Газоанализаторы. Требования к эксплуатационным характеристикам анализаторов горючих газов»	
55		ГОСТ ИЕС 60079-29-2-2013 (ИЕС 60079-29-2:2007) «Взрывоопасные среды – Часть 29-2: Газоанализаторы. Требования к выбору, монтажу, применению и техническому обслуживанию газоанализаторов горючих газов и кислорода»	
56		ГОСТ ИЕС 60079-29-3-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 29-3. Газоанализаторы. Руководство по функциональной безопасности стационарных газоаналитических систем»	
57		ГОСТ Р 52350.29.1-2010 (МЭК 60079-29-1:2007) «Взрывоопасные среды. Часть 29-1. Газоанализаторы. Общие технические требования и методы испытаний газоанализаторов горючих газов»	
58		ГОСТ Р 52350.29.2-2010 (МЭК 60079-29-2:2007) «Взрывоопасные среды. Часть 29-2. Газоанализаторы. Требования к выбору, монтажу, применению и техническому обслуживанию газоанализаторов горючих газов и кислорода»	
59		ГОСТ Р 52350.29.4-2011 (МЭК 60079-29-4:2009) «Взрывоопасные среды. Часть 29-4. Газоанализаторы. Общие технические требования и методы испытаний газоанализаторов горючих газов с открытым оптическим каналом»	
Резистивный распределенный электронагреватель			

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
60	пункты 1, 2 и 5, подпункты 1 – 8 и 12 – 22 пункта 3 статьи 4, раздел IV приложения 1	ГОСТ 31610.30-1-2017 (IEC/IEEE 60079-30-1:2015) «Взрывоопасные среды. Часть 30-1. Нагреватели сетевые электрические резистивные. Общие требования и требования к испытаниям»	действует с даты присоединения к нему Республики Армения
61		ГОСТ 31610.30-2-2017 (IEC/IEEE 60079-30-2:2015) «Взрывоопасные среды. Часть 30-2. Нагреватели сетевые электрические резистивные. Руководство по проектированию, установке и техобслуживанию»	
62		ГОСТ IEC 60079-30-1-2011 «Взрывоопасные среды. Резистивный распределенный электронагреватель. Часть 30-1. Общие технические требования и методы испытаний»	
63		ГОСТ IEC 60079-30-2-2011 «Взрывоопасные среды. Электронагреватель резистивный распределенный. Часть 30-2. Руководство по проектированию, установке и техническому обслуживанию»	
64		ГОСТ Р МЭК 62086-1-2005 «Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Нагреватели сетевые электрические резистивные. Часть 1. Общие технические требования и методы испытаний»	прекращает действие с даты присоединения Республики Армения к ГОСТ 31610.30-1-2017 (IEC/IEEE 60079-30-1:2015)
Защита от воспламенения пыли оболочками «f»			
65	пункты 1, 2 и 5, подпункты 1 – 8 и 12 – 22 пункта 3 статьи 4	ГОСТ IEC 60079-31-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «t»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
66		ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010 «Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с видом взрывозащиты от воспламенения пыли «b»	
Электростатика			
67	пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1	ГОСТ 31610.32-1-2015/IEC/TS 60079-32-1:2013 «Взрывоопасные среды. Часть 32-1. Электростатика. Опасные проявления. Руководство»	
68		ГОСТ 31613-2012 «Электростатическая искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний»	
Специальный вид взрывозащиты «s»			
69	пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1	ГОСТ 22782.3-77 «Электрооборудование взрывозащищенное со специальным видом взрывозащиты. Технические требования и методы испытаний»	
70		ГОСТ 31610.33-2014 (IEC 60079-33:2012) «Взрывоопасные среды. Часть 33. Оборудование со специальным видом защиты «s»	
Головные светильники для применения в шахтах, опасных по рудничному газу			
71	пункты 1, 2 и 5, подпункты 1 – 8 и 12 – 22 пункта 3 статьи 4, раздел IV приложения 1	ГОСТ 31610.35-1-2014 (IEC 60079-35-1:2011) «Взрывоопасные среды. Часть 35-1. Головные светильники для применения в шахтах, опасных по рудничному газу. Общие требования и методы испытаний, относящиеся к риску взрыва»	
72		ГОСТ 31611.2-2012 (IEC 62013-2:2005) «Головные светильники для применения в шахтах, опасных по газу. Часть 2. Эксплуатационные и другие характеристики, относящиеся к безопасности»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
73		ГОСТ ИЕС 60079-35-2-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 35-2. Головные светильники для применения в шахтах, опасных по рудничному газу. Эксплуатационные и другие характеристики, относящиеся к безопасности»	
Взрывоопасные среды. Применение систем качества для производства оборудования			
74	пункты 1 и 2, подпункты 1 – 8, 10 и 12 – 22 пункта 3, пункты 4, 5 – 9 и 10 статьи 4, разделы II – V приложения 1	ГОСТ Р ИСО/МЭК 80079-34-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 34. Применение систем качества для производства оборудования»	
Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний			
75	пункты 1, 2, 4 и 5, подпункты 1 - 8 и 12 – 22 пункта 3 статьи 4, разделы	ГОСТ 31438.1-2011 (EN 1127-1:2007) «Взрывоопасные среды. Предотвращение и защита от взрыва. Часть 1. Основные концепции и методология»	
76	II, III и V приложения 1	ГОСТ 31438.2-2011 (EN 1127-2:2002) «Взрывоопасные среды. Предотвращение и защита от взрыва. Часть 2. Основные концепции и методология горных работ»	
77		ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования»	
78		ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) «Взрывоопасные среды. Часть 36. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний»	
Неэлектрическое оборудование с видами взрывозащиты «конструкционная безопасность «с», контроль источника воспламенения «b», погружение в жидкость «k», с защитой оболочкой с ограниченным пропуском газов «ft» и защитой взрывонепроницаемой оболочкой «d»			

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
79	пункты 1, 2 и 5, подпункты 1 – 8 и 12 – 22 пункта 3 статьи 4, разделы II – V приложения 1	ГОСТ 31441.2-2011 (EN 13463-2:2004) «Неэлектрическое оборудование, предназначенное для использования в потенциально взрывоопасных средах. Часть 2: Защита оболочкой с ограниченным пропуском газов «ft»	
80		ГОСТ 31441.3-2011 (EN 13463-3:2005) «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 3: Защита взрывонепроницаемой оболочкой «d»	
81		ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003) «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью «с»	
82		ГОСТ 31441.6-2011 (EN 13463-6:2005) «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 6. Защита контролем источника воспламенения «b»	
83		ГОСТ 31441.8-2011 (EN 13463-8:2003) «Неэлектрическое оборудование, предназначенное для использования в потенциально взрывоопасных средах. Часть 8: Защита жидкостным погружением «k»	
84		ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 37. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Неэлектрическое оборудование с видами взрывозащиты «конструкционная безопасность «с», контроль источника воспламенения «b», погружение в жидкость «k»	
Оборудование и компоненты, предназначенные для применения во взрывоопасных средах подземных выработок шахт и рудников			

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
85	пункты 1, 2 и 5, подпункты 1 – 8 и 12 – 22 пункта 3 статьи 4, разделы II, III и V приложения 1	ГОСТ 31439-2011 (EN 1710:2005) «Оборудование и компоненты, предназначенные для применения в потенциально взрывоопасных средах в подземных выработках»	
86		ГОСТ ISO/IEC 80079-38-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 38. Оборудование и компоненты, предназначенные для применения во взрывоопасных средах, подземных выработок, шахт и рудников»	
Двигатели внутреннего сгорания поршневые			
87	пункты 1, 2 и 5, подпункты 1 – 8 и 12 – 22 пункта 3 статьи 4, разделы II – V приложения 1	ГОСТ 31440.1-2011 (EN 1834-1:2000) «Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Требования безопасности к двигателям, предназначенным для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Двигатели Группы II для применения в средах, содержащих горючий газ и пар»	
88		ГОСТ 31440.2-2011 (EN 1834-2:2000) «Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Требования безопасности к двигателям, предназначенным для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 2. Двигатели Группы I для применения в подземных выработках, опасных по воспламенению рудничного газа и/или горючей пыли»	
89		ГОСТ 31440.3-2011 (EN 1834-3:2000) «Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Требования безопасности к двигателям, предназначенным для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 3. Двигатели Группы III для применения в средах, содержащих горючую пыль»	
Оборудование группы 1, уровень взрывозащиты Ma			

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
90	пункты 1, 2 и 5, подпункты 1 – 8 и 12 – 22 пункта 3 статьи 4, разделы II – V приложения 1	ГОСТ 31442-2011 (EN 50303:2000) «Оборудования группы I, уровень взрывозащиты Ма для применения в среде, опасной по воспламенению рудничного газа и/или угольной пыли»	
Электростанции газотурбинные			
91	пункты 1, 2 и 4 – 10, подпункты 1 – 8, 10 и 12 – 22 пункта 3, пункты 4, 6 и 10 статьи 4, разделы II – V приложения 1	пункты 5.9.5, 5.9.7, 5.9.8, 5.12.4, 5.13.4, 5.13.6, 5.13.7, 5.16.5, 5.17.6, 5.17.10, 5.19, 5.19.1 – 5.19.5, 5.20.8, 5.21.1 – 5.21.3, 5.21.5, 5.25, 5.26, 6.1 и 7 ГОСТ Р 55393-2012 (ИСО 21789:2009) «Электростанции газотурбинные. Требования безопасности»	
Станции топливозаправочные			
92	пункты 1, 2 и 5, подпункты 1 – 8 и 12 – 22 пункта 3 статьи 4, раздел IV приложения 1	ГОСТ Р ЕН 13617-1-2012 «Станции топливозаправочные. Часть 1. Требования безопасности к конструкции и работе дозирующих насосов, топливораздаточных устройств и дистанционных насосных агрегатов»	

УТВЕРЖДЕН

Решением Коллегии
Евразийской экономической комиссии
от 2020 г. №

ПЕРЕЧЕНЬ

международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
Общие требования к оборудованию для взрывоопасных сред			
1	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 30852.5-2002 (МЭК 60079-4:1975) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 4. Метод определения температуры самовоспламенения»	
2		ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) «Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования»	
3		ГОСТ 31610.40-2017/IEC/TS 60079-40:2015 «Взрывоопасные среды. Часть 40. Требования к технологическим уплотнениям между легковоспламеняющимися технологическими жидкостями и электрическими системами»	действует с даты присоединения к нему Республики Армения

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
4		ГОСТ ИЕС 61241-0-2011 «Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 0. Общие требования»	
Вид взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»			
5	пункт 1 статьи 5	ГОСТ ИЕС 60079-1-2011 «Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»	
6		ГОСТ ИЕС 60079-1-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»»	
Вид взрывозащиты «оболочки под избыточным давлением «р»			
7	пункт 1 статьи 5	ГОСТ ИЕС 60079-2-2011 «Взрывоопасные среды. Часть 2. Оборудование с защитой вида заполнение или продувка оболочки под избыточным давлением «р»»	
8		ГОСТ ИЕС 60079-2-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 2. Оборудование с видом взрывозащиты «оболочки под избыточным давлением «р»»	
Вид взрывозащиты «кварцевое заполнение оболочки «q»			
9	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 30852.6-2002 (МЭК 60079-5:1997) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 5. Кварцевое заполнение оболочки q»	
10		ГОСТ 31610.5-2017 (ИЕС 60079-5:2015) «Взрывоопасные среды. Часть 5. Оборудование с видом взрывозащиты «кварцевое заполнение «q»»	
Вид взрывозащиты «масляное заполнение оболочки «о»			
11	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 31610.6-2015/ИЕС 60079-6:2015 «Взрывоопасные среды. Часть 6. Оборудование с видом взрывозащиты «заполнение оболочки жидкостью «о»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
12		ГОСТ Р МЭК 60079-6-2012 «Взрывоопасные среды. Часть 6. Оборудование с видом взрывозащиты «масляное заполнение оболочки «о»	
Повышенная защита вида «е»			
13	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 30852.8-2002 «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 7. Защита вида «е»	
14		ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015) «Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «е»	
Вид взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «і»			
15	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 31610.11-2012/IEC 60079-11:2006 «Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь «і»	
16		ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) «Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «і»	
17		ГОСТ IEC 61241-11-2011 «Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 11. Искробезопасное оборудование «іD»	
Защита оборудования помещениями под избыточным давлением «р»			
18	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 31610.13-2014 (IEC 60079-13:2010) «Взрывоопасные среды. Часть 13. Защита оборудования помещениями под избыточным давлением «р»	
19		ГОСТ 30852.12-2002 (МЭК 60079- 13:1982) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 13. Проектирование и эксплуатация помещений, защищенных избыточным давлением»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
20		ГОСТ 30852.15-2002 (МЭК 60079-16:1990) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 16. Принудительная вентиляция для защиты помещений, в которых устанавливают анализаторы»	
Проектирование, выбор и монтаж электроустановок			
21	пункт 1 статьи 5	ГОСТ IEC 60079-14-2011 «Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок»	
22		ГОСТ IEC 60079-14-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок»	
23		ГОСТ IEC 61241-1-2-2011 «Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 1. Электрооборудование, защищенное оболочками и ограничением температуры поверхности. Раздел 2. Выбор, установка и эксплуатация»	
Вид взрывозащиты «п»			
24	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 «Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты «п»	
Проверка и техническое обслуживание электроустановок			
25	пункт 1 статьи 5	ГОСТ IEC 60079-17-2011 «Взрывоопасные среды. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок»	
26		ГОСТ IEC 60079-17-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок»	
Вид взрывозащиты «герметизация компаундом «т»			

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
27	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014 «Взрывоопасные среды. Часть 18: Оборудование с видом взрывозащиты «герметизация компаундом «m»	
28		ГОСТ IEC 61241-18-2011 «Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 18. Защита компаундом «mD»	
Ремонт, проверка и восстановление электрооборудования			
29	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 30852.18-2002 (МЭК 60079-19:1993) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 19. Ремонт и проверка электрооборудования, используемого во взрывоопасных газовых средах (кроме подземных выработок или применений, связанных с переработкой и производством взрывчатых веществ)»	
30		ГОСТ 31610.19-2014/IEC 60079-19:2010 «Взрывоопасные среды. Часть 19. Ремонт, проверка и восстановление электрооборудования»	
Характеристики веществ для классификации газа и пара. Методы испытаний и данные			
31	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 31610.1.1-2012/IEC 60079-1-1:2002 «Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 1-1. Взрывонепроницаемые оболочки «D». Метод испытания для определения безопасного экспериментального максимального зазора»	
32		ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011 «Взрывоопасные среды. Часть 20-1. Характеристики веществ для классификации газа и пара. Методы испытаний и данные»	
Характеристики материалов. Методы испытаний горючей пыли			

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
33	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 31610.20-2-2017/ISO/IEC 80079-20-2:2016 «Взрывоопасные среды. Часть 20-2: Характеристики материалов. Методы испытаний горючей пыли»	действует с даты присоединения к нему Республики Казахстан
34		ГОСТ IEC 61241-2-1-2011 «Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 2. Методы испытаний. Раздел 1. Методы определения температуры самовоспламенения горючей пыли»	
35		ГОСТ IEC/TS 61241-2-2-2011 «Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 2. Методы испытаний. Раздел 2. Метод определения удельного электрического сопротивления горючей пыли в слоях»	
36		ГОСТ МЭК 61241-2-3-2002 «Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 2. Методы испытаний. Раздел 3. Метод определения минимальной энергии зажигания пылевоздушных смесей»	
37		ГОСТ Р 54745-2011 «Взрывоопасные среды. Часть 20-2. Характеристики материалов. Методы испытаний горючей пыли»	прекращает действие с даты присоединения Республики Казахстан к ГОСТ 31610.20-2-2017/ISO/IEC 80079-20-2:2016
Оборудование с уровнем взрывозащиты оборудования Ga			

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
38	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 31610.26-2016/IEC 60079-26:2014 «Взрывоопасные среды. Часть 26: Оборудование с уровнем взрывозащиты оборудования Ga»	
Защита оборудования и передающих систем, использующих оптическое излучение			
39	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 31610.28-2017 (IEC 60079-28:2015) «Взрывоопасные среды. Часть 28. Защита оборудования и передающих систем, использующих оптическое излучение»	
Газоанализаторы			
40	пункт 1 статьи 5	ГОСТ IEC 60079-29-1-2013 «Взрывоопасные среды – Часть 29-1: Газоанализаторы. Требования к эксплуатационным характеристикам анализаторов горючих газов»	
41		ГОСТ IEC 60079-29-2-2013 (IEC 60079-29-2:2007) «Взрывоопасные среды – Часть 29-2: Газоанализаторы. Требования к выбору, монтажу, применению и техническому обслуживанию газоанализаторов горючих газов и кислорода»	
42		ГОСТ IEC 60079-29-3-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 29-3. Газоанализаторы. Руководство по функциональной безопасности стационарных газоаналитических систем»	
43		ГОСТ Р 52350.29.1-2010 (МЭК 60079-29-1:2007) «Взрывоопасные среды. Часть 29-1. Газоанализаторы. Общие технические требования и методы испытаний газоанализаторов горючих газов»	
44		ГОСТ Р 52350.29.2-2010 (МЭК 60079-29-2:2007) «Взрывоопасные среды. Часть 29-2. Газоанализаторы. Требования к выбору, монтажу, применению и техническому обслуживанию газоанализаторов горючих газов и кислорода»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
Резистивный распределенный электронагреватель			
45	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 31610.30-1-2017 (IEC/IEEE 60079-30-1:2015) «Взрывоопасные среды. Часть 30-1. Нагреватели сетевые электрические резистивные. Общие требования и требования к испытаниям»	действует с даты присоединения к нему Республики Армения
46		ГОСТ 31610.30-2-2017 (IEC/IEEE 60079-30-2:2015) «Взрывоопасные среды. Часть 30-2. Нагреватели сетевые электрические резистивные. Руководство по проектированию, установке и техобслуживанию»	
47		ГОСТ IEC 60079-30-1-2011 «Взрывоопасные среды. Резистивный распределенный электронагреватель. Часть 30-1. Общие технические требования и методы испытаний»	
48		ГОСТ Р МЭК 62086-1-2005 «Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Нагреватели сетевые электрические резистивные. Часть 1. Общие технические требования и методы испытаний»	прекращает действие с даты присоединения Республики Армения к ГОСТ 31610.30-1-2017 (IEC/IEEE 60079-30-1:2015)
Защита от воспламенения пыли оболочками «t»			
49	пункт 1 статьи 5	ГОСТ IEC 60079-31-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «t»	
50		ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010 «Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с видом взрывозащиты от воспламенения пыли «t»	
Электростатика			

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
51	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 31610.32-1-2015/IEC/TS 60079-32-1:2013 «Взрывоопасные среды. Часть 32-1. Электростатика. Опасные проявления. Руководство»	
52		ГОСТ 31613-2012 «Электростатическая искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний»	
Специальный вид взрывозащиты «s»			
53	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 22782.3-77 «Электрооборудование взрывозащищенное со специальным видом взрывозащиты. Технические требования и методы испытаний»	
54		ГОСТ 31610.33-2014 (IEC 60079-33:2012) «Взрывоопасные среды. Часть 33. Оборудование со специальным видом защиты «s»	
Головные светильники для применения в шахтах, опасных по рудничному газу			
55	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 31610.35-1-2014 (IEC 60079-35-1:2011) «Взрывоопасные среды. Часть 35-1. Головные светильники для применения в шахтах, опасных по рудничному газу. Общие требования и методы испытаний, относящиеся к риску взрыва»	
56		ГОСТ 31611.2-2012 (IEC 62013-2:2005) «Головные светильники для применения в шахтах, опасных по газу. Часть 2. Эксплуатационные и другие характеристики, относящиеся к безопасности»	
57		ГОСТ IEC 60079-35-2-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 35-2. Головные светильники для применения в шахтах, опасных по рудничному газу. Эксплуатационные и другие характеристики, относящиеся к безопасности»	
Взрывоопасные среды. Применение систем качества для производства оборудования			

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
58	пункт 1 статьи 5	ГОСТ Р ИСО/МЭК 80079-34-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 34. Применение систем качества для производства оборудования»	
Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний			
59	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 31438.1-2011 (EN 1127-1:2007) «Взрывоопасные среды. Предотвращение и защита от взрыва. Часть 1. Основные концепции и методология»	
60		ГОСТ 31438.2-2011 (EN 1127-2:2002) «Взрывоопасные среды. Предотвращение и защита от взрыва. Часть 2. Основные концепции и методология горных работ»	
61		ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования»	
62		ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) «Взрывоопасные среды. Часть 36. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний»	
Неэлектрическое оборудование с видами взрывозащиты «конструкционная безопасность «с», контроль источника воспламенения «b», погружение в жидкость «k», с защитой оболочкой с ограниченным пропуском газов «ft» и защитой взрывонепроницаемой оболочкой «d»			
63	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 31441.2-2011 (EN 13463-2:2004) «Неэлектрическое оборудование, предназначенное для использования в потенциально взрывоопасных средах. Часть 2: Защита оболочкой с ограниченным пропуском газов «ft»	
64		ГОСТ 31441.3-2011 (EN 13463-3:2005) «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 3: Защита взрывонепроницаемой оболочкой «d»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
65		ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003) «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью «с»	
66		ГОСТ 31441.6-2011 (EN 13463-6:2005) «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 6. Защита контролем источника воспламенения «b»	
67		ГОСТ 31441.8-2011 (EN 13463-8:2003) «Неэлектрическое оборудование, предназначенное для использования в потенциально взрывоопасных средах. Часть 8: Защита жидкостным погружением «k»	
68		ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 37. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Неэлектрическое оборудование с видами взрывозащиты «конструкционная безопасность «с», контроль источника воспламенения «b», погружение в жидкость «k»	
Оборудование и компоненты, предназначенные для применения во взрывоопасных средах подземных выработок шахт и рудников			
69	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 31439-2011 (EN 1710:2005) «Оборудование и компоненты, предназначенные для применения в потенциально взрывоопасных средах в подземных выработках»	
70		ГОСТ ISO/IEC 80079-38-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 38. Оборудование и компоненты, предназначенные для применения во взрывоопасных средах, подземных выработок, шахт и рудников»	
Двигатели внутреннего сгорания поршневые			

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
71	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 31440.1-2011 (EN 1834-1:2000) «Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Требования безопасности к двигателям, предназначенным для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Двигатели Группы II для применения в средах, содержащих горючий газ и пар»	
72		ГОСТ 31440.2-2011 (EN 1834-2:2000) «Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Требования безопасности к двигателям, предназначенным для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 2. Двигатели Группы I для применения в подземных выработках, опасных по воспламенению рудничного газа и/или горючей пыли»	
73		ГОСТ 31440.3-2011 (EN 1834-3:2000) «Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Требования безопасности к двигателям, предназначенным для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 3. Двигатели Группы III для применения в средах, содержащих горючую пыль»	
Оборудование группы I, уровень взрывозащиты Ma			
74	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 31442-2011 (EN 50303:2000) «Оборудования группы I, уровень взрывозащиты Ma для применения в среде, опасной по воспламенению рудничного газа и/или угольной пыли»	
Электростанции газотурбинные			
75	пункт 1 статьи 5	пункты 5.9.5, 5.9.7, 5.13.6, 5.17.10, 5.19.4, 5.19.5 и 7 ГОСТ Р 55393-2012 (ИСО 21789:2009) «Электростанции газотурбинные. Требования безопасности»	
Искробезопасные системы			

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
76	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 31610.39-2017 (IEC TS 60079-39:2015) «Взрывоопасные среды. Часть 39. Искробезопасные системы с электронным ограничением длительности искрового разряда»	действует с даты присоединения к нему Республики Армения
Станции топливозаправочные			
77	пункт 1 статьи 5	ГОСТ Р ЕН 13617-1-2012 «Станции топливозаправочные. Часть 1. Требования безопасности к конструкции и работе дозирующих насосов, топливораздаточных устройств и дистанционных насосных агрегатов»	
Правила отбора образцов для испытаний, проведение инспекционного контроля, идентификация продукции, анализ состояния производства			
78	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 31814-2012 «Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для идентификации и испытаний продукции при оценке (подтверждении) соответствия»	
79		ГОСТ 31815-2012 «Оценка соответствия. Порядок проведения инспекционного контроля в процедурах сертификации»	
80		ГОСТ Р 51293-99 «Идентификация продукции. Общие положения»	
81		ГОСТ Р 54293-2010 «Анализ состояния производства при подтверждении соответствия»	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к проектам актуализированных Перечней стандартов к техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

а) правовое основание для принятия проектов перечней стандартов

Проекты актуализированных Перечня международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011), и Перечня международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования (далее – Перечни стандартов), подготовлены Департаментом технического регулирования и аккредитации Евразийской экономической комиссии (далее соответственно – Департамент, Комиссия) в соответствии с пунктом 23 Порядка разработки и принятия перечней международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Евразийского экономического союза, и перечней международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования, утвержденного Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 18 октября 2016 г. № 161 (далее – Порядок) и пунктом 2 Плана мероприятий, необходимых для реализации технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

(ТР ТС 012/2011), утвержденного Решением Коллегии Комиссии от 5 апреля 2012 г. № 22.

б) цели разработки проектов перечней стандартов

Актуализация Перечней стандартов к техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011) (далее – ТР ТС 012/2011), утвержденных Решением Коллегии Комиссии от 18 октября 2011 г. № 825, проводится в соответствии с пунктом 25 Порядка на основании предложений, представленных в Комиссию письмами Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 4 февраля 2019 г. № 26-1-0501-176-КТРМ и Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 21 июня 2019 г. № 41522/10.

в) описание проблем, на решение которых направлена разработка проектов перечней стандартов, а также иных способов решения описанных проблем

Подготовка проектов актуализированных Перечней стандартов направлена на: создание условий применения актуальных межгосударственных стандартов с целью обеспечения соблюдения требований ТР ТС 012/2011 для изготовителей оборудования для работы во взрывоопасных средах;

осуществление оценки соответствия объектов технического регулирования по единым правилам и методам исследований (испытаний) и измерений.

г) краткая характеристика стандартов и методик исследований (испытаний) и измерений, включенных в проекты перечней стандартов

В проект актуализированного Перечня международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011), включено:

75 межгосударственных стандарта и 17 национальных стандартов Российской Федерации.

В проект актуализированного Перечня международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного

союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования, включено:

69 межгосударственных стандартов и 12 национальных стандартов Российской Федерации.

д) информация о соответствии стандартов, включенных в проекты перечней стандартов, международным и региональным стандартам

В проект актуализированного Перечня международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011), включено:

2 межгосударственных стандарта, идентичных международным стандартам ISO, 1 межгосударственный стандарт, модифицированный по отношению к международному стандарту ISO, 38 межгосударственных стандартов, идентичных международным стандартам IEC (МЭК), 18 межгосударственных стандартов, модифицированных по отношению к международным стандартам IEC (МЭК), 13 межгосударственных стандартов, модифицированных по отношению к региональным стандартам EN, 10 национальных стандартов Российской Федерации, идентичных международным стандартам IEC (МЭК), 4 национальных стандарта Российской Федерации, модифицированных по отношению к международным стандартам IEC (МЭК), 1 национальный стандарт Российской Федерации модифицированный по отношению к международному стандарту ISO и 1 национальный стандарт Российской Федерации, идентичный региональному стандарту EN.

В проект актуализированного Перечня международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования, включено:

3 межгосударственных стандарта, модифицированный по отношению к международным стандартам ISO, 31 межгосударственный стандарт, идентичный международным стандартам IEC (МЭК), 17 межгосударственных стандартов, модифицированных по отношению к международным стандартам IEC (МЭК), 13 межгосударственных стандартов, модифицированных по отношению к региональным стандартам EN, 4 национальных стандарта Российской Федерации, идентичных международным стандартам IEC (МЭК), 2 национальных стандарта Российской Федерации, модифицированных по отношению к международным стандартам IEC (МЭК), 1 национальный стандарт Российской Федерации идентичный международному стандарту ISO, 1 национальный стандарт Российской Федерации модифицированный по отношению к международному стандарту ISO и 1 национальный стандарт Российской Федерации, идентичный региональному стандарту EN.

е) обоснование включения в проекты перечней стандартов национальных (государственных) стандартов государств-членов и методик исследований (испытаний) и измерений

Национальные стандарты Российской Федерации включены в проекты актуализированных Перечней стандартов в соответствии со статьей 52 Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года и Порядком.

ж) информация о требованиях и объектах технического регулирования технического регламента, для которых отсутствуют стандарты, обеспечивающие соблюдение требований технического регламента и содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов

Отсутствует.

з) предложения по разработке межгосударственных стандартов, в том числе заменяющих национальные (государственные) стандарты государств-членов и методики исследований (испытаний) и измерений, включенные в проекты перечней стандартов

Необходимо разработать межгосударственные стандарты взамен национальных стандартов Российской Федерации, включенных в проекты актуализированных Перечней стандартов;

и) предложения по внесению изменений в проекты перечней стандартов, подготовленные на основании результатов мониторинга уполномоченными

органами по стандартизации государств-членов разработки соответствующих межгосударственных стандартов

Предложения по внесению изменений в Перечни стандартов представлены в Комиссию в соответствии с пунктом 23 Порядка письмами Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 4 февраля 2019 г. № 26-1-0501-176-КТРМ и Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 21 июня 2019 г. № 41522/10.

к) круг лиц, на защиту интересов которых направлена разработка проектов перечней стандартов

Изготовители оборудования для работы во взрывоопасных средах, органы по сертификации, испытательные лаборатории, органы государственного контроля и надзора, и иные заинтересованные лица.

л) содержание устанавливаемых ограничений для субъектов предпринимательской и иной деятельности, иных заинтересованных лиц, интересы которых будут затронуты

Ограничения не устанавливаются.

м) механизм разрешения проблемы, на решение которой направлено принятие перечней стандартов, и достижения цели разработки проектов перечней стандартов (описание взаимосвязи между предлагаемым регулированием и решаемой проблемой)

Применение межгосударственных стандартов при выполнении требований ТР ТС 012/2011 и оценке соответствия объектов технического регулирования требованиям ТР ТС 012/2011.

н) финансово-экономическое обоснование проектов перечней стандартов, содержащее описание экономического эффекта от реализации перечней стандартов, оценку влияния реализации перечней стандартов на расходы бюджета Союза

Реализация проектов актуализированных Перечней стандартов не повлечет дополнительных расходов из бюджета Евразийского экономического союза.

о) иная информация, относящиеся к основным сведениям о проектах актуализированных Перечней стандартов – сведения о межгосударственных стандартах, разработанных и включенных в проекты актуализированных перечней стандартов в соответствии с программой по разработке межгосударственных стандартов

В проект актуализированного Перечня международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011), включен межгосударственный стандарт ГОСТ ИЕС 60079-25-2016 «Среды взрывоопасные. Часть 25. Искробезопасные системы», разработанный в соответствии с пунктом 3 Программы по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011), а также межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимых для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011) и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции, утвержденной Решением Коллегии Комиссии от 9 апреля 2013 г. № 70.

Название

Проект решения Коллегии ЕЭК

Полное название

О перечне международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011), и перечне международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования

Ответственный департамент

Департамент технического регулирования и аккредитации

Сфера компетенции

Техническое регулирование

Этап разработки

Создан

Дата начала общественного обсуждения

04.10.2019

Срок общественного обсуждения, дней

45

Дата окончания общественного обсуждения

18.11.2019

Дата опубликования

01.10.2019

Проект решения

[Рус](#)



[1. Проект Решения Коллегии Комиссии](#)



Приложения

[Рус](#)



[2.1 Актуализированный перечень стандартов ТР ТС 012 Требования](#)



[Рус](#)



[2.2 Актуализированный перечень стандартов ТР ТС 012 Методы](#)



[Рус](#)



[3. Пояснительная записка стандарты ТР ТС 012](#)