



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
31610.19—
2022
(IEC 60079-19:2019)

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

ВЗРЫВООПАСНЫЕ СРЕДЫ

Часть 19

Текущий ремонт, капитальный ремонт и восстановление оборудования

(IEC 60079-19: 2019, MOD)

Зарегистрирован
№ 16350
20 июля 2022 г.



Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Автономной некоммерческой национальной организацией «Ех-стандарт» (АННО «Ех-стандарт») на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 4.

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протоколом от 14 июля 2022 г. №61-2022)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	ЗАО "Национальный орган по стандартизации и метрологии" Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к четвертому изданию международного стандарта IEC 60079-19:2019 «Взрывоопасные среды. Часть 19. Текущий ремонт, капитальный ремонт и восстановление оборудования» («Explosive atmospheres - Part 19: Equipment repair, overhaul and reclamation», MOD). В настоящий стандарт включены дополнительные по отношению к международному стандарту IEC 60079-19:2019 положения, выделенные курсивом, подробное объяснение которых дано во введении.

Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном международном стандарте, приведены в дополнительном приложении ДА.

© Кыргызстандарт, 2022

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 21 декабря 2022 г. № 52-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 31610.19–2022 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВЗАМЕН ГОСТ 31610.19-2014/IEC 60079-19:2010, ГОСТ 30852.18-2002

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Общие требования	5
4.1 Общие принципы	5
4.2 Инструкции для потребителя в «Документации потребителя»	6
4.3 Документация для ремонтного предприятия (предприятия технического обслуживания)	7
5 Дополнительные требования к ремонтам оборудования с видом взрывозащиты «d».	17
5.1 Применение	17
5.2 Текущий и капитальный ремонты	17
5.3 Восстановление	20
5.4 Изменения и модификации	21
6 Дополнительные требования к ремонтам оборудования с видом взрывозащиты «i»	22
6.1 Применение	22
6.2 Текущий и капитальный ремонты	23
6.3 Восстановление	25
6.4 Модификации	25
7 Дополнительные требования к ремонтам оборудования с видом взрывозащиты «r».	26
7.1 Применение	26
7.2 Текущий и капитальный ремонты	26
7.3 Восстановление	28
7.4 Изменения и модификации	29
7.5 Система создания избыточного давления	29
8 Дополнительные требования к ремонтам оборудования с видом взрывозащиты «e».	30
8.1 Применение	30
8.2 Текущий и капитальный ремонты	30
8.3 Восстановление	34
8.4 Изменения и модификации	34
9 Дополнительные требования к ремонтам оборудования с видом взрывозащиты «p».	35
9.1 Применение	35
9.2 Текущий и капитальный ремонты	35
9.3 Восстановление	39
9.4 Изменения и модификации	39
10 Дополнительные требования к ремонтам оборудования, на которое распространяется действие ГОСТ 31610.26	40
11 Дополнительные требования к ремонтам оборудования с видом взрывозащиты «t» (ранее известной как «tD» или DIP)	40
11.1 Применение	40
11.2 Текущий и капитальный ремонты	40
11.3 Восстановление	42
11.4 Изменения и модификации	43
12 Дополнительные требования к ремонтам оборудования с видом взрывозащиты «o».	44
12.1 Применение	44
12.2 Текущий и капитальный ремонты	44