
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ВЗРЫВООПАСНЫЕ СРЕДЫ

Часть 18

Оборудование с видом взрывозащиты «герметизация компаундом «т»

Издание официальное

Министерство экономического развития

Тирасполь

Предисловие

1 Утвержден и введен в действие Приказом Министерства экономического развития Приднестровской Молдавской Республики от 6 мая 2023 года № 418 (газета «Приднестровье» от 19 мая 2023 года № 85) с редакционными изменениями, соответствующими требованиям законодательства Приднестровской Молдавской Республики.

2 Настоящий стандарт идентичен национальному стандарту Российской Федерации ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012 «Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты «герметизация компаундом «т»».

3 Введен впервые

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения государственного органа по стандартизации Приднестровской Молдавской Республики.

ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60079-18-2023

РЕДАКЦИОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ

ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60079-18-2023

«ВЗРЫВООПАСНЫЕ СРЕДЫ

ЧАСТЬ 18

ОБОРУДОВАНИЕ С ВИДОМ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ ГЕРМЕТИЗАЦИЯ КОМПАУНДОМ «m»»

Раздел 2. Дополнить абзацем в следующей редакции:

«П р и м е ч а н и е - При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов по государственной информационной базе данных «Государственные стандарты Приднестровской Молдавской Республики». Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.»

Стандарт дополнить Приложением ДБ в следующей редакции:

«Приложение ДБ (справочное)

**сведения о соответствии стандартов
Приднестровской Молдавской Республики
ссылочным международным стандартам**

Т а б л и ц а ДБ.1 Соответствие ссылочных стандартов Приднестровской Молдавской Республики ссылочным международным стандартам.

Обозначение и наименование ссылочного международного стандарта	Обозначение и наименование государственного стандарта
МЭК 60079-0	ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) «Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования»
МЭК 60079-7	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60079-7-2023 «Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «е»»
МЭК 60079-11	ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) «Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты искробезопасная электрическая цепь «i»»
МЭК 60079-15	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 «Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты «n»»
МЭК 60079-26	ГОСТ 31610.26-2016/IEC 60079-26:2014 «Взрывоопасные среды. Часть 26. Оборудование с уровнем взрывозащиты оборудования Ga»
МЭК 60079-31	ГОСТ IEC 60079-31-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «t»»
МЭК 60127	ГОСТ IEC 60127-2-2013 «Предохранители миниатюрные плавкие. Часть 2. Трубочатые плавкие вставки»
МЭК 60243-1	ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50532-2004 «Материалы электроизоляционные твердые. Стандартные условия, устанавливаемые до и во время испытаний»

ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60079-18-2023

Окончание таблицы ДБ.1

Обозначение и наименование ссылочного международного стандарта	Обозначение и наименование государственного стандарта
МЭК 60691	ГОСТ IEC 60269-1-2016 «Предохранители плавкие низковольтные. Часть 1. Общие требования»
МЭК 60730-2-9	ГОСТ IEC 60730-2-9-2011 «Автоматические электрические управляющие устройства бытового и аналогичного назначения. Часть 2-9. Частные требования к термочувствительным управляющим устройствам»
МЭК 61241-11	ГОСТ IEC 61241-11-2011 «Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 11. Искробезопасное оборудование «iD»»
МЭК 61558-2-6	ГОСТ 1983-2015 «Трансформаторы напряжения. Общие технические условия»
МЭК 61951-1	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 61951-1-2012 «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной и другие неокислотные электролиты. Портативные герметичные аккумуляторы. Часть 1. Никель-кадмий»
МЭК 62326-4-1	ГОСТ IEC 62326-4-1-2013 «Печатные платы. Часть 4-1. Жесткие многослойные печатные платы с межслойными соединениями. Технические условия. Требования соответствия. Классы качества А, В, С»
ИСО 62	ГОСТ 21207-81 «Пластмассы. Метод определения воспламеняемости»
ИСО 13849-1	ГОСТ ISO 13849-1-2014 «Безопасность оборудования. Элементы систем управления, связанные с безопасностью. Часть 1. Общие принципы конструирования»
ANSI/UL 248-1	ГОСТ IEC 60269-1-2016 «Предохранители плавкие низковольтные. Часть 1. Общие требования»

Раздел «Библиография».

Ссылочные документы [1], [3], [5] - [14], [16], [18], [20] изложить в следующей редакции:

«[1] ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60050-426-2023 «Международный электротехнический словарь. Часть 426. Оборудование для взрывоопасных сред».

[3] ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) «Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования».

[5] ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) «Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты искробезопасная электрическая цепь «i»».

[6] ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60079-7-2023 «Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «е»».

[7] ГОСТ IEC 61558-2-6-2012 «Безопасность трансформаторов, источников питания электрических реакторов и аналогичных изделий. Часть 2-6. Дополнительные требования и методы испытаний безопасных разделительных трансформаторов и источников питания с безопасными разделительными трансформаторами».

[8] ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60664.1-2016 «Координация изоляции для оборудования в низковольтных системах. Часть 1. Принципы, требования и испытания».

[9] ГОСТ IEC 62326-4-1-2013 «Печатные платы. Часть 4-1. Жесткие многослойные печатные платы с межслойными соединениями. Технические условия. Требования соответствия. Классы качества А, В, С».

[10] ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 «Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты «n»».

[11] ГОСТ 31610.26-2016/IEC 60079-26:2014 «Взрывоопасные среды. Часть 26. Оборудование с уровнем взрывозащиты оборудования Ga».

[12] ГОСТ IEC 60079-31-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «t»».

[13] ГОСТ IEC 61241-11-2011 «Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 11. Искробезопасное оборудование «iD»».

[14] ГОСТ ISO 13849-1-2014 «Безопасность оборудования. Элементы систем управления, связанные с безопасностью. Часть 1. Общие принципы конструирования».

[16] ГОСТ IEC 60691-2017 «Вставки плавкие. Требования и руководство по применению».

[18] ГОСТ IEC 60730-2-9-2011 «Автоматические электрические управляющие устройства бытового и аналогичного назначения. Часть 2-9. Частные требования к термочувствительным управляющим устройствам».

[20] ГОСТ 21207-81 «Пластмассы. Метод определения воспламеняемости».