

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Ех-оборудование с комбинацией двух видов взрывозащиты	2
4.1 Общие требования	2
4.2 Основные требования	2
4.3 Электрические соединения	3
5 Ех-оборудование, содержащее части с различными уровнями взрывозащиты оборудования и разделительным элементом	3
5.1 Общие положения	3
5.2 Разделительные элементы	4
6 Технологические соединения	8
7 Типовые испытания	9
7.1 Стандартизованные виды взрывозащиты	9
7.2 Разделительные элементы	9
7.3 Определение температуры	9
8 Маркировка	9
8.1 Общие положения	9
8.2 Ех-оборудование с комбинацией двух видов взрывозащиты	9
8.3 Ех-оборудование, содержащее части с разными уровнями взрывозащиты оборудования	9
8.4 Примеры Ех-маркировок	10
9 Документация	11
9.1 Разделительные элементы	11
9.2 Технологическое соединение	12
9.3 Определение уровня взрывозащиты оборудования	12
Приложение А (обязательное) Типы конструкций разделительных элементов	13
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном международном стандарте	19
Библиография	20