

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Общие положения	2
4.1 Уровни вида взрывозащиты	2
4.2 Подгруппы оборудования и степень защиты оболочки от внешних воздействий	3
4.3 Требования к Ex-оборудованию с уровнем вида взрывозащиты «ta»	3
4.4 Требования к Ex-оборудованию с уровнями вида взрывозащиты «tb» и «tc»	4
5 Конструкция	6
5.1 Соединения	6
5.2 Кабельные вводы, кабельные проходные устройства и трубные уплотнительные устройства	7
5.3 Вводы	7
6 Проверка и испытания	7
6.1 Типовые испытания	7
6.2 Контрольные испытания	9
7 Маркировка	9
Приложение А (обязательное) Дополнительные требования к устройствам ввода	10
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном международном стандарте	11