

Датчики давления во взрывозащищенном исполнении

Основные характеристики

- Диапазон измерения от 0 до 10 мбар, от -1 до 2000 бар
- Выходной сигнал 4...20 мА
- Температура эксплуатации от -40 до 85 С
- Степень пылевлагозащиты IP65 (опц. до IP69К)
- Искробезопасная цепь
- Зона 0: II 1G Ex ia IIB T4 Ga или II 1G Ex ia IIC T4 Ga
- Зона 1: II 2G Ex ia IIC T4 Gb
- Высокая надежность
- Сертификаты: сертификат ТР ТС 012/2011,
Свидетельство об утверждении типа средств измерения



Область применения

- Химическая и нефтехимическая промышленность
- Испытательный стенды
- Нефтегазовая промышленность
- Технологическое оборудование
- Автоматизация производства

Описание

Модель ADZ-SMX2 может применяться в взрывоопасных зонах 0 и 1 в соответствии с Директивой IВЕхU 10 АТЕХ 1014. Защитные электронные компоненты датчика гарантируют защиту от перемены полярности, перенапряжения, а также ограничения потери емкости в случае неисправности. Возможны различные исполнения присоединительных штуцеров и электрических разъемов.

Зона 0: Места, где в воздухе постоянно содержатся взрывоопасные смеси газов, паров и веществ на протяжении длительного периода.

Зона 1: Места, где в воздухе возможно появление взрывоопасных смесей газов, паров и веществ в процессе эксплуатации