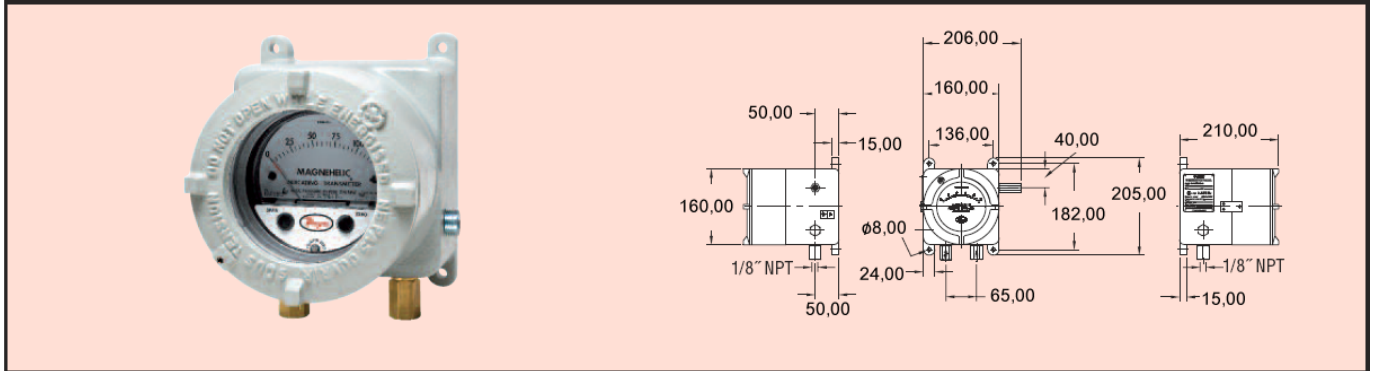




Серия АТ2605

Показывающий датчик дифференциального давления сертифицированный по АТЕХ

Серия 605 в огнестойком корпусе, сертифицированном по АТЕХ



Показывающий датчик серии АТ2605 сертифицированный по АТЕХ обеспечивает как визуальный мониторинг, так и электронное управление очень низким дифференциальным давлением в опасных зонах. Манометр, с легко читаемой шкалой, выдает двухпроводной управляющий сигнал от 4 до 20 мА при использовании, проверенного временем, манометра механической конструкции Magnehelic® компании Dwyer® и датчика серии 600. Двухпроводная конструкция позволяет использовать любой управляющий контур для сигнала от 4 до 20 мА с питанием от 10 до 35 В пост. тока. Доступны огнестойкие корпуса, сертифицированные по АТЕХ, из алюминия с окном из стекла для просмотра давления процесса.

Важные замечания по установке

- Кабели должны соответствовать кабельному зажиму 1/2" NPT или кабелепроводу АТЕХ (не поставляется с прибором).
- После проводки кабеля удостоверьтесь, что крышка и кабельный зажим плотно закрыты так, чтобы соответствовать уровню защиты IP66 (IP65 для опции OPV, предохранительный клапан избыточного давления).
- Открывайте крышку только после отключения прибора от питания.
- **Внимание:** Для правильного использования прибора в опасной зоне соблюдайте местные правила по технике безопасности и предупреждения, приведенные на приборе и в руководстве.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАНОМЕТРА

Работа: Воздух и негорючие, совместимые газы.

Смачиваемые материалы: Проконсультируйтесь на заводе.

Точность: Смотрите страницу заказа для серии 605.

Пределы по давлению: Смотрите страницу заказа для серии 605.

Температурные пределы: От -6,67 до 48,9 °C; Корпус: От -50 до 60 °C. **Замечание:** В зависимости от корпуса различаются температурные пределы для продукта.

Размер: Лицевая сторона шкалы 101,6 мм (4").

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДАТЧИКА

Точность: Смотрите страницу заказа для серии 605 (включены линейность, гистерезис и повторяемость).

Компенсированный температурный диапазон: От 0 до 48,9 °C.

Термальный эффект: 0,045% полной шкалы/°C.

Стабильность: ±1% полной шкалы/год.

Требования к питанию: От 10 до 35 В пост. тока (2-х проводное).

Выходной сигнал: От 4 до 20 мА.

Настройки нуля и максимума диапазона:

Защищенные потенциометры на лицевой стороне серии 605. Возможен доступ при открытом корпусе. Разрешается только в безопасной зоне.

Сопротивление контура: По пост. току; от 0 до макс. 1250 Ом.

Потребляемый ток: Пост. ток; макс. 38 мА.

Электрические соединения: Винтовой клеммный блок.

Монтажная ориентация: Диафрагма в вертикальном положении.

Уровень защиты: IP66. IP65 с опцией OPV, предохранительный клапан избыточного давления.

Материал корпуса: Алюминий.

Финишная обработка: Текстурированное эпоксидное покрытие RAL7038.


Присоединение давления: Латунная внутренняя резьба 1/8" NPT (опция из нержавеющей стали). В присутствии ацетилена необходимо использовать нержавеющую сталь.

Электрические соединения: Два 1/2" FNPT.

Кабельный зажим не включен.

Вес: 5,7 кг.

Продукты сертифицированные ATEX от Comhas c ECN: NEMKO 10ATEX1096.

Официальные сертификаты: CE 0470  II2 GD Ex d IIC Gb T6; -50 C ≤ Ta ≤ +60 C Ex tb IIIC Db T 85 C.

Модель	AT2605							
Диапазон		-00N -11 -0 -1 -2 -3 -6 -10 -20 -30 -50 -60 Па -125 Па -250 Па -500 Па						От 0,05 до 0 до 0,20 дюйм вод. ст. От 0,25 до 0 до 0,25 дюйм вод. ст. От 0 до 0,50 дюйм вод. ст. От 0 до 1,0 дюйм вод. ст. От 0 до 2,0 дюйм вод. ст. От 0 до 3,0 дюйм вод. ст. От 0 до 6,0 дюйм вод. ст. От 0 до 10,0 дюйм вод. ст. От 0 до 20,0 дюйм вод. ст. От 0 до 30 дюйм вод. ст. От 0 до 50 дюйм вод. ст. От 0 до 60 дюйм вод. ст. От 0 до 125 дюйм вод. ст. От 0 до 250 дюйм вод. ст. От 0 до 500 дюйм вод. ст.
Опция			-X					Стандартная конструкция
Материал корпуса				-A				Алюминий
Опции корпуса					В О	1 2	X OPV	T2 Заглушен Верхняя крышка со стеклянным окном Латунные порты с внутр. резьбой 1/8" NPT Порты из нерж. ст. с внутр. резьбой 1/8" NPT Стандартный без предохранительного клапана избыточного давления Предохранительный клапан избыт. давления Материал тот же, как на портах Паспортная табличка из нерж. стали