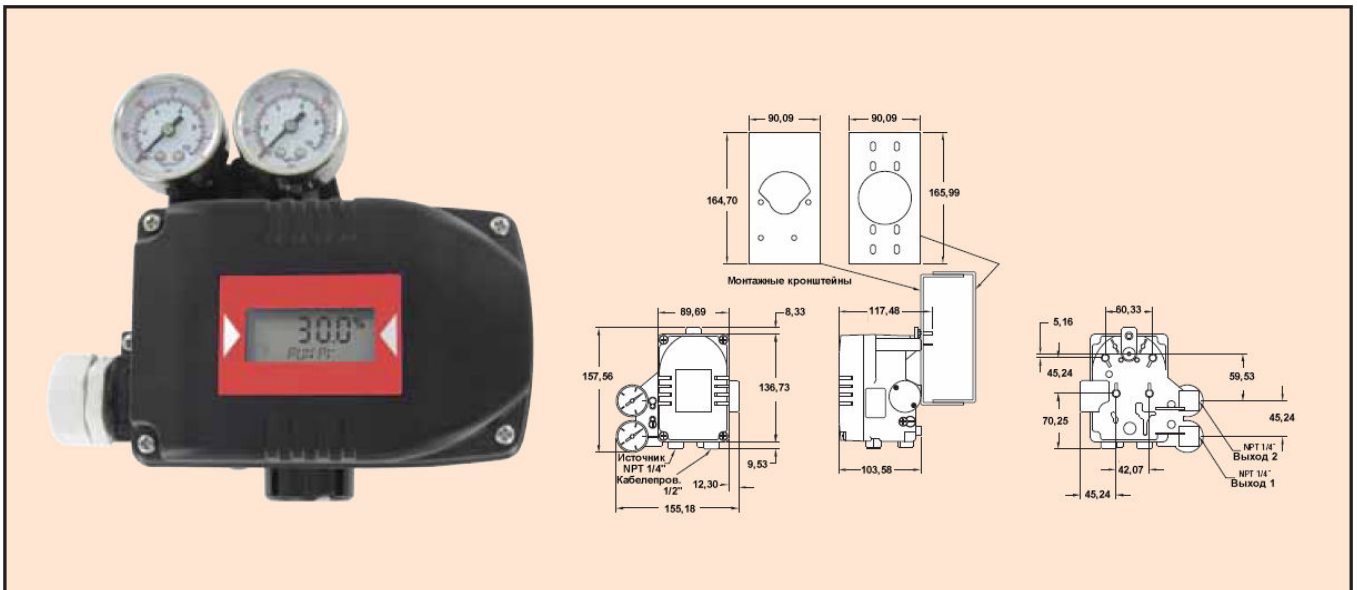




Электропневматические позиционеры PRECISOR® III

Низкая стоимость, работа с клапанами поворотного типа

Серия 275



Электропневматические позиционеры PRECISOR® III компании **W.E. Anderson** соединяют легкость использования и высокие эксплуатационные качества при низкой цене. Модели серии 275 точно управляют ходом клапана с приводом поворотного типа, таких как шаровые или дроссельные клапаны компании Dwyer Instruments при управлении входным сигналом от 4 до 20 мА от контроллера. Прочная и жесткая конструкция делает устройства идеальными для неблагоприятных окружающих сред. Уровень защиты NEMA 4X (IP 66) позволяет успешно работать высокоэффективному микропроцессорному модулю. Для стабилизации любой клапанной системы и легкости использования функций, таких как автокалибровка гарантирующих точность серии 275, выводится аналоговый сигнал обратной связи. Низкое потребление воздуха уменьшает стоимость эксплуатации, но не в ущерб характеристик позиционера. Компактная конструкция этого устройства делает легким его использование в любом размере привода. Позиционеры PRECISOR® III имеют ЖК экран, установленный на внешней стороне устройства. Этот экран позволяет легко проверять состояние позиционера прямо на месте установки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Входной сигнал:** 4-20 мА пост. тока
- Входной импеданс:** Макс. 460 Ом при 20 мА пост. тока
- Корпус:** Литой алюминиевый сплав.
- Источник сжатого воздуха:** От 1,4 до 6,9 бар.
- Присоединение воздуха:** 1/4" NPT.
- Присоединение манометра:** 1/8" NPT.
- Присоединение кабелепровода:** 1/2" NPT.
- Линейность:** ±0,5% от полной шкалы.
- Гистерезис:** ±0,5% от полной шкалы.
- Чувствительность:** ±0,2% от полной шкалы.
- Повторяемость:** ±0,3% от полной шкалы.
- Потребление воздуха:** Ниже 2 л/мин при давлении источника 1,4 бар.
- Пропускная способность:** 70 л/мин при давлении источника 1,4 бар.
- Ход:** От 0 до 90 .
- Уровень защиты:** NEMA 4X (IP66).
- Температура:** Работа: От -40 до 85 С).
- Вес:** 1,5 кг.
- Рычаг:** NAMUR.

HART* зарегистрированная торговая марка HART Communication Foundation.

Модель	Действие	Связь	Опция
275ER-S5000	Одинарное	Нет	Нет
275ER-S5001	Одинарное	Нет	Датчик
275ER-S5021	Одинарное	HART*	Датчик
275ER-D5000	Двойное	Нет	Нет
275ER-D5001	Двойное	Нет	Датчик
275ER-D5021	Двойное	HART*	Датчик