



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА

RASCO

КОМПЕТЕНТНОСТЬ. КАЧЕСТВО. КОМПЛЕКТНОСТЬ

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ «КОММУНАЛЕЦ»



Назначение:

Предназначен для пропорционального преобразования избыточного давления жидкостей, паров и газов в стандартный выходной сигнал постоянного тока.

Область применения:

Применяются в жилищно-коммунальном хозяйстве, в узлах учета воды и тепла в соответствии с требованиями Правил учета тепловой энергии и теплоносителя, в системах централизованного контроля и управления технологическими процессами на объектах электро-, тепло-, водо-, нефте- и газоснабжения, в распределительных сетях, а также в локальных системах автоматизации насосного, компрессорного и другого оборудования.

Отличительные особенности:

- ✓ Три диапазона измерения в одном приборе;
- ✓ Высокая перегрузочная способность — до 300%;
- ✓ Возможность переключения диапазона измерения, корректировки «0» и калибровки с помощью специального индикатора коммуникатора (ИК);
- ✓ Возможность цифровой индикации (в комплекте с ИК) выходного сигнала и сигнализации при выходе давления за пределы уставки;

Технические характеристики:

Наименование параметра	Значение
Измеряемая среда	Вода, масла, воздух и другие некристаллизующиеся жидкости и газы, неагрессивные к титановым сплавам
Верхние пределы измерений, МПа	1,0; 1,6; 2,5
Температура рабочей (окружающей среды), °С	-20...+125 (+80)
Предел допускаемой основной погрешности, %	±0,5
Дополнительная температурная погрешность в диапазоне температур окружающей среды), % на 10 °С	±0,15
Выходной сигнал, мА	4 — 20
Напряжение питания, В	12 — 36
Перегрузочная способность	3
Степень защиты корпуса	IP65
Присоединение	M20x1.5
Габаритные размеры D x L, мм	27x92
Масса (с ИК), не более, кг	0,15 (0,35)

Преобразователь давления СДВ «Коммуналец» поставляется как отдельно, так и совместно (в виде моноблока) с индикатором-коммуникатором ИК 4-20.

ИК 4-20 обеспечивает измерение входного сигнала, поступающего от датчика, с цифровой индикацией на ЖК-дисплее, сигнализацию о выходе измеряемого параметра за установленные границы, установку одного из трех верхних пределов измерения (1,0-1,6-2,5 МПа), обеспечивает индикацию значения выходного сигнала, корректировку «0» и диапазона изменения выходного сигнала.

Сертификат об утверждении типа средств измерения №19426.

Межповерочный интервал — 2 года.

Пример обозначения при заказе

Преобразователь давления измерительный СДВ-И- 2,5-1,6-1,0 МПа - М-4-20 мА-DA422-0605



Тел./Факс: (495) 970-16-83 (многоканальный)
Адрес: 125464, Москва, ул. Митинская, д. 12



Internet: www.pasco.ru
E-mail: info@pasco.ru