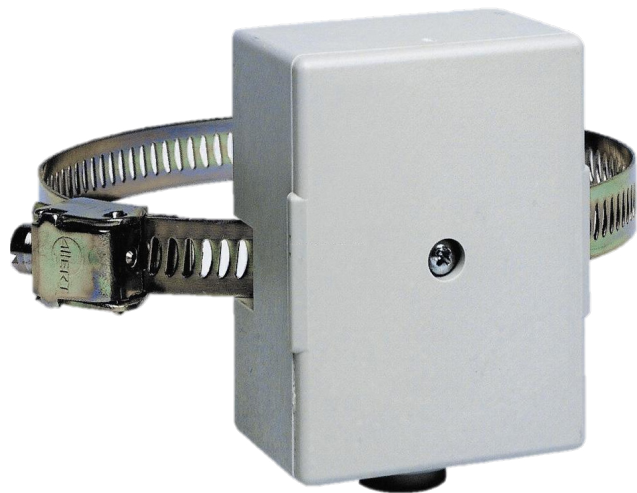


**НОВИНКА
2023**

ДАТЧИК КОНТРОЛЯ СБРОСОВ ЧЕРЕЗ ПСК «ССОФТ: ПСК-Т»



ПРЕИМУЩЕСТВА

- не требует доработки сбросной свечи;
- датчик имеет оптоизолированный дискретный выходной сигнал, совместимый с комплексами телеметрии любых производителей;
- низкое энергопотребление.

РАБОТА И НАЗНАЧЕНИЕ

Принцип работы датчика построен на адиабатическом расширении газа, в результате открытия сбросного клапана. Контроль сброса/утечки газа осуществляется на основе анализа разности температур магистральной трубы, сбросной трубы и окружающего воздуха.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение питания, В	5
Потребляемый ток, мА, не более	1
Рабочий диапазон температуры окружающей среды, °С	от -40 до +60
Габаритные размеры, мм.	104x66x126
Тип выходного сигнала	NPN оптотранзистор

ДАТЧИК КОНТРОЛЯ СБРОСОВ ЧЕРЕЗ ПСК «ССОФТ: ПСК-П»



ПРЕИМУЩЕСТВА

- не требует питания ввиду отсутствия электроники;
- имеет возможность регистрации незначительных утечек газа;
- установка датчика на объекте осуществляется без проведения огневых работ;
- высокая надежность без необходимости обслуживания.

РАБОТА И НАЗНАЧЕНИЕ

Принцип работы датчика построен на определении дифференциальной разницы давления образующейся под воздействием воздушного потока. При появлении даже незначительной утечки газа в камере датчика, срабатывает дискретный сигнал, который передает информацию на контроллер.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Настраиваемый порог срабатывания, Па	50..500
Рабочий диапазон температуры окружающей среды, °С	от -40 до +60
Габаритные размеры, мм.	220x75x277
Рабочее положение	вертикально
Тип выходного сигнала	Релейный НО+НЗ