

Программируемый 4-х пороговый измеритель типа PMS-970T



Габаритные размеры:

ширина **48**, высота **96**, глубина **120**

Размеры монтажного
отверстия: **44,5 × 91,5**

- ✓ Универсальный измерительный вход
4...20 мА, 0...20 мА или 0...10 В
- ✓ Индикатор LED 4×7 мм + 26-сегментный
линейный индикатор (барграф)
- ✓ Встроенный блок питания 24 В DC
- ✓ Дополнительные возможности:
 - ⇒ 4 релейных выхода 1 А, 230 В
 - ⇒ пассивный токовый выход

Назначение, функция

Программируемый 4-х пороговый измеритель PMS-970T предназначен для работы с измерительными преобразователями, имеющими унифицированный выходной сигнал по току или напряжению. Результат измерений отображается одновременно на 4-х цифровом LED индикаторе и на 26-сегментном трёхцветном линейном индикаторе. Устройство позволяет программировать значения пороговых уровней, управляющих выходными реле. Значения пороговых уровней указываются на линейном индикаторе, а их превышение дополнительно сигнализируется светодиодами на лицевой панели измерителя. Возможно использование как линейной характеристики преобразования, так и произвольной многоотрезочной, задаваемой потребителем. Измеритель дополнительно может быть оснащён цифровым выходом RS-485/MODBUS RTU и пассивным токовым выходом с программируемым диапазоном изменения тока.

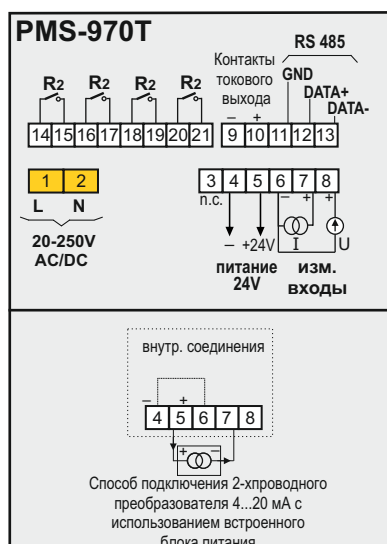
Измеритель позволяет программировать следующие параметры:

- ♦ диапазон показаний измеряемой величины и позицию десятичной точки;
- ♦ пороговый уровень и гистерезис работы реле;
- ♦ состояние контактов реле: нормально-замкнутые или нормально-разомкнутые;
- ♦ тип характеристики преобразования входного сигнала (многоотрезочная аппроксимация, макс. 15 отрезков);
- ♦ степень фильтрации показаний;
- ♦ функцию „переменного включения реле”, применяемую для выравнивания эксплуатационного износа группы насосов;
- ♦ режим работы линейного индикатора: двух- или трёхцветный.

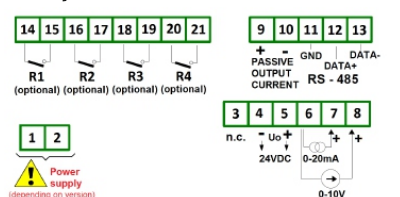
Технические данные

Входной сигнал	0/4...20 мА или 0...10 В
Диапазон показаний	-999 до 9999
Погрешность показаний	±0,1%
Релейные выходы	4 × 1 А/250 В AC, NO
Питание	20-250 В AC/DC
Встроенный блок питания	24 В DC стабилиз., макс. 25 мА
Диапазон рабочих температур	-20...50°С
Температура хранения	-20...70°С
Корпус	щитовой, IP65 (с лицевой стороны)

Схема электрических выводов



Отображение заводской наклейки



Способ заказа

PMS-970T / /

4 – количество выходных реле

WY – пассивный токовый выход