

Программируемый 2-х пороговый измеритель типа PMS-920

- ✓ Токковый вход: (4 ÷ 20), (0 ÷ 20) мА
- ✓ Вход по напряжению: (0 ÷ 5), (0 ÷ 10), (1 ÷ 5), (2 ÷ 10) В
- ✓ Два релейных выхода 1 А, 220 В
- ✓ Питание 85...260 В AC/DC
- ✓ Встроенный вспомогательный блок питания 24 В (пост. ток)
- ✓ Цифровой выход RS-485
- ✓ Три варианта размеров индикатора: 4×13 или 4×20



Предназначение

Регулятор PMS-920 предназначен для работы с измерительными приборами, имеющими стандартные выходные сигналы токовые или по напряжению. Прибор позволяет программировать 2 или 4 пороговые значения управляющие релейными выходами, состояние которых индицируют лампочки на лицевой панели регулятора. Встроенный вспомогательный блок питания 24 В позволяет питать преобразователь непосредственно от регулятора.

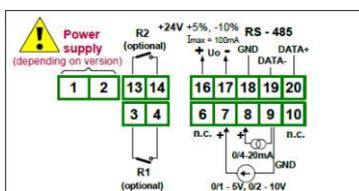
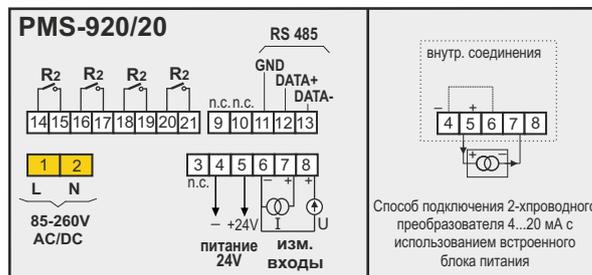
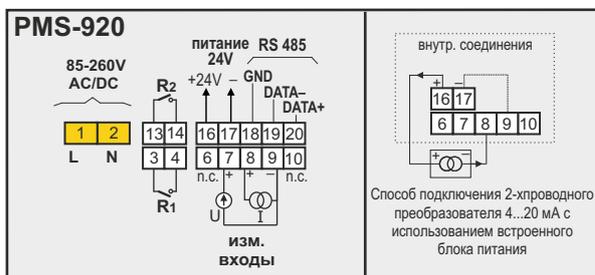
Измерительное устройство PMS-920 позволяет программировать следующие параметры:

- ◆ вид входного сигнала: (4 ÷ 20) мА, (0 ÷ 20) мА; (0 ÷ 5) В, (0 ÷ 10) В, (1 ÷ 5) В или (2 ÷ 10) В;
- ◆ цвет индикатора – зеленый или красный
- ◆ диапазон показаний измеряемой величины и позиции десятичной точки;
- ◆ уровень и гистерезис работы реле;
- ◆ состояние контактов во время сигнализации;
- ◆ пароль доступа к меню программного обеспечения;
- ◆ степень фильтрации показаний.

Технические данные

Входной сигнал	(4 ÷ 20) мА, (0 ÷ 20) мА; (0 ÷ 5) В, (0 ÷ 10) В, (1 ÷ 5) В или (2 ÷ 10) В
Диапазон показаний	-999 до 9999
Погрешность показаний	0,25% ± 1 цифра
Индикатор	LED 4×13 мм двухцветный (зеленый, красный)
спец. исполнение	LED 4×20 мм
Релейные выходы	2
спец. исполнение (для индикаторов 20 мм)	4
	1 А, 220 В, cos φ = 1
Питание	85...260 В AC/DC, макс. 2,5 ВА
Встроенный вспомогательный блок питания	24 (пост. ток, стабилизир.), макс. 100 мА
Диапазон рабочих температур	0...50°C
Температура хранения	-10...70°C
Степень защиты корпуса	IP40 (спереди)
Габаритные размеры, мм	шир. 72, выс. 36, гллуб. 100 монтажное отверстие 66,5×32,5
спец. исполнения:	
PMS-920/20	шир. 96, выс. 48, гллуб. 100 монтажное отверстие 90,5×43

Схемы электрических выводов



Отображение заводской наклейки

Способ заказа

PMS-920/_____

Специальные исполнения:
20 – индикатор 4×20 мм, корпус 96×48×100 мм