

Программируемый 2-х пороговый измеритель типа PMS-920

- ✓ Токовый вход: $(4 \div 20)$, $(0 \div 20)$ мА
- ✓ Вход по напряжению:
 $(0 \div 5)$, $(0 \div 10)$, $(1 \div 5)$, $(2 \div 10)$ 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.

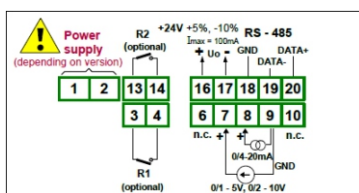
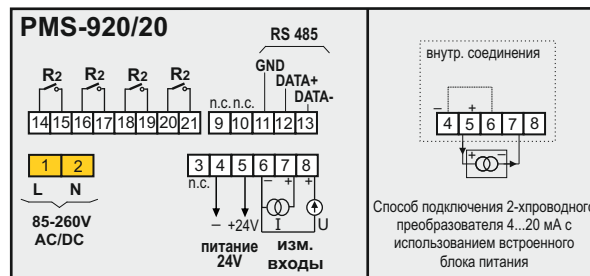
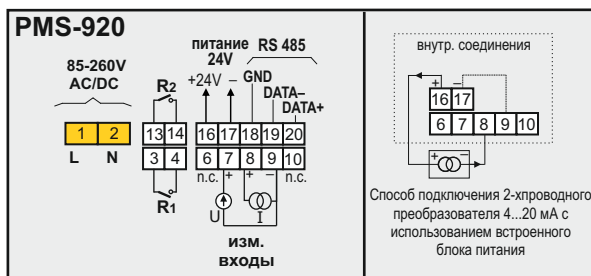
Измерительное устройство PMS-920 позволяет программировать следующие параметры:

- ♦ вид входного сигнала: $(4 \div 20)$ мА, $(0 \div 20)$ мА; $(0 \div 5)$ В, $(0 \div 10)$ В, $(1 \div 5)$ В или $(2 \div 10)$ 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	$(4 \div 20)$ мА, $(0 \div 20)$ мА; $(0 \div 5)$ В, $(0 \div 10)$ В, $(1 \div 5)$ В или $(2 \div 10)$ В
Диапазон показаний	-999 до 9999
Погрешность показаний	0,25% $\pm$ 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, $\cos \varphi = 1$
Питание	85...260 В AC/DC, макс. 2,5 ВА
Встроенный вспомогательный блок питания	24 В DC, стабилизированный, 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, глб. 100 монтажное отверстие 66,5×32,5
спец. исполнения:	
PMS-920/20	шир. 96, выс. 48, глб. 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