

### Устройство ввода-вывода адресное WM221-4

(сокращенная спецификация)



WM221-4 – адресное устройство ввода-вывода с 2 входами, 1 выходом, встроенным изолятором короткого замыкания. Релейный выход 5А  $\approx$ /~30 В с контролем линии нагрузки и внешнего питания  $\approx$ 12/24 В, ~24 В, предохранитель 5А.

Программирование режима работы входа и настройки выходного реле осуществляется с помощью пульта-программатора Р-01 (в комплект поставки не входит).

Назначение: контроль состояния и управление клапанами дымоудаления, дренажными и огнезадерживающими клапанами.

#### Технические параметры

Напряжение линии рабочее	$\approx$ 17... 28 В
Напряжение импульсов протокола	5... 9 В
Ток постоянного потребления	$\leq$ 0,25 мА
Ток потребления одного светодиода	$\leq$ 0,63 мА
Ток потребления всех светодиодов (без св/диода изолятора)	1,9 мА
Реле:	
- макс. ток нагрузки выхода	5 А (3 А при индукт. нагрузке) $\approx$ /~ 30 В
- максимальное напряжение	
Сопротивление замкнутого изолятора	$\leq$ 0,13 Ом
Габаритные размеры, мм:	
- WM221-4	103 x 61
- WM221-4B	150 x 94 x 38
- WM221-4D	129 x 94 x 49
Вес	$\leq$ 150 г
Степень защиты оболочки	IP30
Условия эксплуатации:	
- температура окруж. среды	от -10 °С до +55 °С
- относит. влажность воздуха	до 95 % при температуре +35 °С
Средний срок эксплуатации	10 лет

Модели:

- WM221-4 - плата для монтажа в монтажную коробку
- WM221-4B - в пластиковом корпусе
- WM221-4D - в пластиковом корпусе для монтажа на DIN рейку 35 мм

#### Основные характеристики

- 2 контролируемые входы, 1 контролируемый выход
- Диапазон адресов 1 – 125
- Встроенный изолятор короткого замыкания
- Светодиодная индикация состояний входов, выходов, внешнего питания и изолятора КЗ
- Настройка адреса и режимов входов и выходов с помощью пульта-программатора
- Питание от шлейфа
- Модели по типам монтажа
- Быстрая установка, удобное подключение



ТОО «Іста-Архів»  
Украина, г. Киев,  
пер. Радищева, 18

Тел.: +380 44 492 30 34,  
+380 50 388 94 56  
e-mail: info@ista.ua  
<https://ista.ua/>

