



## Извещатель пожарный ИП212-44 с МС-01 "ДИП44 с МС01"

ИП212-44 с МС-01

### Описание

#### Назначение:

Дымовые извещатели ИП212-44 в комплекте с модулями согласования МС-01 предназначены для обнаружения возгораний, сопровождающихся появлением дыма, и передачи в четырехпроводные шлейфы охранно-пожарных приборов и расширителей сигнала тревожного сообщения «Пожар».

#### Технические характеристики:

|   |                    |
|---|--------------------|
| Напряжение питания (от источника постоянного тока), В   | от 9 до 36         |
| Ток, потребляемый извещателями ИП212-44 с МС-01 в дежурном режиме при максимальном напряжении питания 15В, мА, не более | 0,15               |
| Ток, потребляемый извещателями ИП212-44 с МС-01 в сработавшем состоянии, мА, не более                                   | 25                 |
| Сопротивление выходной цепи оптореле МС-01, в замкнутом состоянии, не более, Ом   | 100                |
| Сопротивление выходной цепи оптореле МС-01, в разомкнутом состоянии, не менее, не более, Ом                             | 500 000            |
| Сопротивление изоляции между выходными цепями оптореле и цепями питания, кОм, не менее                                  | 500                |
| Габаритные размеры, мм, не более  | Ф 100x49           |
| Масса, кг, не более   | 0,2                |
| Диапазон рабочих температур извещателя, °С  | от минус 30 до +60 |
| Средний срок службы, лет, не менее  | 10                 |

### Доп. описание

Извещатель ИП212-44 с МС-01 имеет в розетке модуль согласования МС-01, обеспечивающий возможность подключения извещателя в четырехпроводные шлейфы ППК. В модуле МС-01 применено одноканальное оптореле с нормально-разомкнутыми контактами, которые замыкаются при срабатывании извещателя. Схема модуля МС-01 приведена на рисунке.