

# Извещатель пожарный ИП-212-43 МК

## ИП-212-43 МК

### Описание

#### Назначение

Извещатель предназначен для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма и выдачи звуковых и световых сигналов оповещения о пожаре.

Извещатель работает в автономном режиме и питается от 4х элементов типа ААА

Извещатель может эксплуатироваться в двух вариантах, либо автономно, либо в автономной системе пожарной сигнализации, когда несколько автономных извещателей при помощи двухпроводной линии объединяются в группу, при этом возможна организация коллективной пожарной защиты нескольких помещений.

#### Технические характеристики

Чувствительность извещателя, дБ/м 0,05 - 0,2

Напряжение питания, В 7,0 - 9,0

Уровень громкости звука на расстоянии 3 м, дБ, не менее 85

Максимальное количество извещателей в автономной системе, шт. 40

Площадь, защищаемая одним извещателем, м<sup>2</sup>, не менее 50

Габаритные размеры, не более, мм 100x48

Масса извещателя с батареей питания , кг, не более 0,2

Диапазон рабочих температур, °С от минус 10 до 55

Средний срок службы извещателя, лет, не менее 10

#### Устройство и принцип работы

Принцип действия извещателя основан на контроле оптической плотности среды охраняемого помещения.

Извещатель представляет собой конструкцию, состоящую из собственно извещателя и базы. Извещатель соединяется с базой при помощи двухконтактного разъема. Конструкция базы извещателя обеспечивает контроль наличия батареи питания. При отсутствии батареи питания извещатель с базой не соединяется. В пластмассовом корпусе извещателя размещены оптическая система, электронные блоки обработки сигналов, управления индикацией и формирования оповещающих сигналов.

При отсутствии дыма извещатель находится в дежурном режиме, о чем свидетельствует кратковременные вспышки красного оптического индикатора один раз в 35-45с.

При появлении дыма начинается частое мигание оптического индикатора, затем происходит включение прерывистого звукового сигнала переменного тона. Сформировался сигнал «ПОЖАР».

#### Указание мер безопасности

Извещатель не является источником опасности для людей и защищаемых материальных ценностей (в том числе и в аварийных ситуациях).

Конструкция извещателя обеспечивает его пожарную безопасность при эксплуатации.

Конструкция извещателя соответствует требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.003.

По способу защиты человека от поражения электрическим током извещатели удовлетворяют требованиям 3 класса согласно ГОСТ 12.2.007.0.



ООО «НАГ»  
+7 (343) 379-98-38  
sales@nag.ru

При установке или снятии извещателей необходимо соблюдать правила работ на высоте.

Схема подключения к SNR-ERD-3

## Общие

Автономное питание	Нет
Беспроводное подключение	нет