

**ПАСПОРТ**

**1. Назначение**

Оповещатель охранно-пожарный речевой PM-24-3 «ГРОМОЗЕКА-24-3» (далее – оповещатель) вертикальный накладной со встроенной электродинамической головкой предназначен для оповещения (информирования) о пожаре и других чрезвычайных ситуациях посредством формирования речевого сообщения. Речевое сообщение записано в память оповещателя. Оповещатель предназначен для работы с приборами управления в системах охранной и пожарной сигнализации. Порядок управления – включением напряжения. Оповещатель устанавливается внутри помещений (тип А). Содержание речевого сообщения определяется заказчиком и указывается на этикетке оповещателя.

**2. Технические характеристики**

Напряжение питания (от источников постоянного тока), В	24 (+4/-6)
Максимальный потребляемый ток, мА	300
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м, дБ	95-100
Номинальная звуковая мощность, Вт	2,5
Диапазон воспроизводимых частот, при неравномерности частотной характеристики не более 16 дБ, Гц	500-3500
Диапазон воспроизводимых нормально слышимых частот, Гц	200-7000
Диапазон рабочих температур, °С	-20 ÷ +55
Габаритные размеры, мм	130x90x45
Масса (без упаковки) не более, кг	0,2
Степень защиты, обеспечиваемой оболочкой	IP41
Устойчивость к электромагнитным помехам (степень жесткости)	2

**3. Комплект поставки**

Оповещатель PM-24-3 «ГРОМОЗЕКА-24-3»	1 шт.
Паспорт на 20 шт. оповещателей	1 шт.

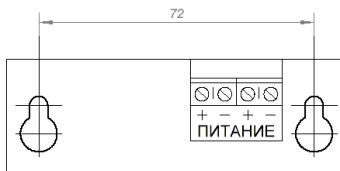
**4. Содержание драгоценных металлов**

Драгоценные металлы в оповещателе отсутствуют.

**5. Монтаж и использование**

Перед установкой необходимо проверить внешний вид оповещателя на наличие повреждений и проверить работоспособность. Работоспособность проверяется следующим образом: подключить источник питания (типа Б5-84/1 или аналогичный) к выводам оповещателя (Рис. 1), предварительно установив напряжение питания 24(+4/-6)В. При этом оповещатель должен выдать чередование речевого и звукового сигналов.

Оповещатель устанавливается на вертикальных поверхностях. Установка производится при помощи крепежных элементов (болтов, шурупов), используя специализированные отверстия для крепления, расположенные на тыльной стороне корпуса (Рис. 1).



**Рис.1 Схема подключения и установочные размеры оповещателя**

При необходимости очистки лицевой поверхности оповещателя используйте фланель, смоченную в водно-спиртовом растворе. Использовать растворители запрещается.

**При установке в шлейф нескольких оповещателей, звук может быть не синхронизирован.**

**6. Рекомендации по утилизации**

Оповещатель не представляет опасности для жизни и здоровья людей, а так же для окружающей среды. После окончания срока службы, утилизация оповещателя производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

**7. Гарантии изготовителя**

Гарантийный срок хранения оповещателя – 12 месяцев с момента изготовления. Гарантийный срок эксплуатации оповещателя составляет 18 месяцев с момента ввода оповещателя в эксплуатацию, включая гарантийный срок хранения.

**8. Изготовитель**

Индивидуальный Предприниматель Стройков Николай Викторович.  
 Адрес производства: 222322, Республика Беларусь, Минская область, Молодечненский район, г.п. Радошковичи, ул. Дубровская, 13а  
 тел. +375 176 74 14 99, +375 176 50 33 41  
 e-mail: airtube@mail.ru  
 сайт: <https://www.emf.by>

**9. Свидетельство о приемке**

Оповещатель охранно-пожарный речевой PM-24-3 «ГРОМОЗЕКА-24-3» соответствует техническим условиям ТУ ВУ 190862916.003-2020 и признан годным для эксплуатации.

ОТК \_\_\_\_\_ Дата изготовления \_\_\_\_\_