

### 9. Свидетельство о приемке

Оповещатель охранно-пожарный речевой РМ-12-3  
«ГРОМОЗЕКА-12-3» соответствует техническим условиям ТУ  
ВУ 190862916.003-2020 и признан годным для эксплуатации.

ОТК \_\_\_\_\_

Дата изготовления \_\_\_\_\_

### 9. Свидетельство о приемке

Оповещатель охранно-пожарный речевой РМ-12-3  
«ГРОМОЗЕКА-12-3» соответствует техническим условиям ТУ  
ВУ 190862916.003-2020 и признан годным для эксплуатации.

ОТК \_\_\_\_\_

Дата изготовления \_\_\_\_\_



### ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ РЕЧЕВОЙ

РМ-12-3 «ГРОМОЗЕКА-12-3»  
ЕАЭС ВУ/112 02.01.033 00028

### ПАСПОРТ

#### 1. Назначение

Оповещатель охранно-пожарный речевой РМ-12-3 «ГРОМОЗЕКА-12-3» (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	12 (+2/-3)
Максимальный потребляемый ток, мА	350
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



### ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ РЕЧЕВОЙ

РМ-12-3 «ГРОМОЗЕКА-12-3»  
ЕАЭС ВУ/112 02.01.033 00028

### ПАСПОРТ

#### 1. Назначение

Оповещатель охранно-пожарный речевой РМ-12-3 «ГРОМОЗЕКА-12-3» (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	12 (+2/-3)
Максимальный потребляемый ток, мА	350
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 РМ-12-3 «ГРОМОЗЕКА-12-3» 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 12(+2/-3)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).

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.

### 3. Комплект поставки

Оповещатель РМ-12-3 «ГРОМОЗЕКА-12-3» 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 12(+2/-3)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).

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.

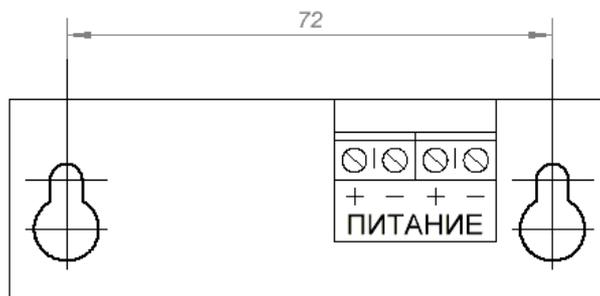


Рис.1 Схема подключения и установочные размеры оповещателя

### 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

### 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.

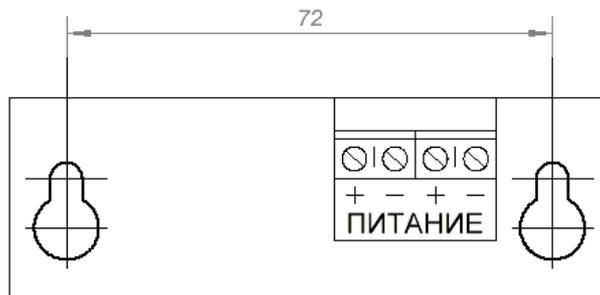


Рис.1 Схема подключения и установочные размеры оповещателя

### 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