

## Система пожарной сигнализации

01/2024 (Версия документа 1.0)

## ГБ-МС5А-У-33 Устройство дистанционного пуска адресное в герметичном боксе

## Описание

Устройство применяется в системах пожарной сигнализации и предназначен для формирования сигнала управления.

Устройство работает под управлением семейства панелей ESMI и SystemeFS-xxx, далее панелей, поддерживающих интерфейс 200AP.



## Код для заказа:

ГБ-МС5А-У-33 исп.01 для надписи «ДЫМОУДАЛЕНИЕ»

ГБ-МС5А-У-33 исп.02 для надписи «ПУСК ПОЖАРОТУШЕНИЯ»

## Технические характеристики:

| Основные технические характеристики        |                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Электропитание                             | от ППКП по интерфейсу 200AP                |
| Напряжение интерфейса, В                   | от 12 до 27                                |
| Потребляемый ток в дежурном режиме         | 0,3 мА                                     |
| Ток при индикации состояния «Пожар»        | 3,8 мА (постоянно горит красный индикатор) |
| Изолятор короткого замыкания               | есть                                       |
| Активное сопротивление изолятора КЗ        | 0,1 Ом                                     |
| Цвет корпуса                               | красный                                    |
| Масса, грамм                               | 550                                        |
| Габариты (ШхВхГ), мм                       | 120x160x92                                 |
| Степень защиты оболочкой                   | IP65                                       |
| Диапазон рабочих температур, °С            | от минус 40 до +60                         |
| Допустимая относительная влажность         | до 93% при +40 °С                          |
| Температура транспортировки и хранения, °С | от минус 50 до +50                         |
| Средний срок службы                        | не менее 10 лет                            |

АО «Систэм Электрик»

127018, Москва, ул. Двинцев, д. 12, корп.1

Тел. +7 (495) 777 99 90; +7 (800) 301 01 02

Факс +7 (495) 777 99 92

<https://www.systeme.ru>

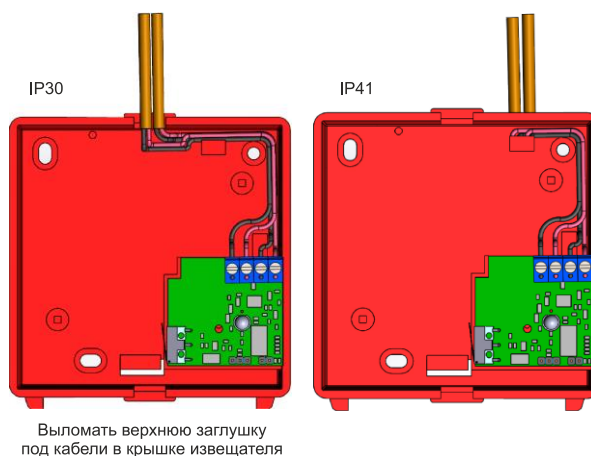
E-mail: [support@systeme.ru](mailto:support@systeme.ru)

- Крышка и корпус гермобокса имеют ушки для опломбирования.
- Устройство соответствует классу В по ГОСТ Р 53325-2012 и формирует тревожный сигнал после открытия защитной крышки и нажатия на приводной элемент.
- Кнопка утапливается и фиксируется в нажатом состоянии.
- Возврат кнопки извещателя в исходное положение осуществляется с использованием специального инструмента – ключа или отвертки диаметром 3мм путем введения ее в отверстие на лицевой поверхности корпуса извещателя.

| Встроенная световая индикация   |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Красный*                        | Извещатель в состоянии Пожар |
| Желтый, периодически 1 вспышка  | Неисправность                |
| Зеленый, периодически 1 вспышка | Дежурный режим               |

### Монтаж

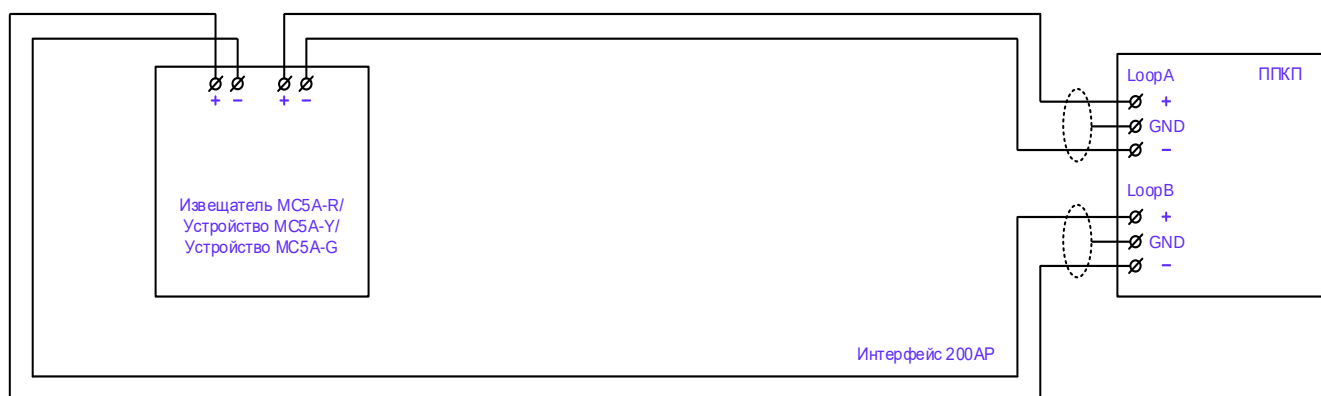
Клеммы обеспечивают подключение проводов сечением до 1,5 мм<sup>2</sup>, которые заводят в извещатель в соответствии с рисунком:



### Внимание!

При закрытии корпуса извещателя убедиться, что кнопка не нажата! В противном случае возможно повреждение извещателя.

Монтаж производить в соответствии со схемой:



### Установка адреса

Устройство обеспечивает хранение адреса в энергонезависимой памяти. Заводской адрес устройства: 0. Задание адресов осуществляется с использованием автономного программатора адреса АПС200АР. Для установки адреса используется кнопка «Тест», расположенная на плате извещателя. Программатор адреса АПС200АР не входит в комплект поставки.

### Сведения об утилизации

Изделие не содержит драгоценных металлов и не требует учета при хранении, списании и утилизации. Изделие не представляет опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды. После окончания срока службы его утилизация производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

### Гарантия

В период гарантийных обязательств обращаться к уполномоченным поставщикам оборудования.

### Реализация

| Комплект индивидуальной поставки       |
|----------------------------------------|
| Устройство в герметичном боксе - 1 шт. |
| Паспорт - 1 экз.                       |
| Упаковка индивидуальная - 1 шт.        |

### Уполномоченное изготовителем лицо:

АО «Систэм Электрик»

Адрес: 127018, Россия, г. Москва, ул. Двинцев, д.12, корп.1

Тел. +7 (495) 777 99 90; +7 (800) 301 01 02

Факс +7 (495) 777 99 92

<https://www.systeme.ru>

E-mail: [support@systeme.ru](mailto:support@systeme.ru)

ООО «Систэм Электрик БЛР»

Адрес: Беларусь, 220007, г.

Минск, ул. Московская, д. 22-9

Телефон: +375 (17) 236 96 23

E-mail: [support@systeme.ru](mailto:support@systeme.ru)

АО «Систэм Электрик»

127018, Москва, ул. Двинцев, д. 12, корп.1

Тел. +7 (495) 777 99 90; +7 (800) 301 01 02

Факс +7 (495) 777 99 92

<https://www.systeme.ru>

E-mail: [support@systeme.ru](mailto:support@systeme.ru)