



# Извещатель пожарный ручной адресный «Гранд МАГИСТР-ИПР»

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ПАСПОРТ

Редакция 1 от 15.08.16

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

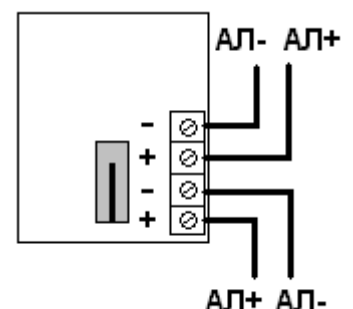
- 1.1. Извещатель пожарный ручной адресный «Гранд МАГИСТР-ИПР» (в дальнейшем извещатель) предназначен для ручного включения сигнала тревоги в системе адресной пожарной сигнализации «Гранд МАГИСТР-125», используется в помещениях зданий и сооружений различного назначения.
- 1.2. Извещатель предназначен только для включения в двухпроводный адресный шлейф (далее – адресная линия) сигнализации блока контроля линии ППКУОП «Гранд МАГИСТР-125».
- 1.3. Извещатель может включаться в адресную линию одновременно с другими типами пожарных и охранных адресных извещателей «Гранд МАГИСТР-ИП» и «Гранд МАГИСТР-ИО».
- 1.4. Задание адреса и настройка извещателей осуществляется согласно техническому описанию на ППКУОП «Гранд МАГИСТР-125».
- 1.5. Конструктивно извещатель состоит из основания с модулем обработки и крышки с рычагом и защитным стеклом. Извещатель выполнен в корпусе из ударопрочной пластмассы.
- 1.6. Извещатель рассчитан на непрерывную круглосуточную работу.
- 1.7. Конструкция изделия не предусматривает его использование в условиях агрессивных сред, пыли, а также во взрывоопасных помещениях.
- 1.8. Извещатель соответствует требованиям ГОСТ 53325, ТУ 4371-007-70515668-12 и признан годным к эксплуатации.
- 1.9. При изготовлении изделия используются комплектующие изделия и материалы, не содержащие радиоактивных веществ и драгоценных металлов.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	импульсное от адресной линии блока «Гранд МАГИСТР-125 БКЛ»
Минимальная амплитуда положительного импульса	12 В
Максимальная амплитуда положительного импульса	26 В
Ток потребления, не более	0,5 мА
Диапазон рабочих температур	от минус 10°С до 55°С
Максимально допустимая относительная влажность окружающей среды	98%
Габаритные размеры	30x80x110 мм
Масса извещателя	0,15 кг
Степень защиты корпуса:	IP40 по ГОСТ 14254-96

### 3. МОНТАЖ

- 3.1. Отсоедините корпус извещателя от основания.
- 3.2. Закрепите основание на поверхность в месте установки извещателя с помощью двух шурупов.
- 3.3. Подключите адресный двухпроводный шлейф согласно полярности (см. рис). Топология адресной линии должна соответствовать проектной документации и техническим характеристикам блока контроля линии. Клеммы для коммутации имеют параллельное соединение.
- 3.4. Убедитесь в отсутствии пыли и других загрязняющих частиц на плате извещателя. При необходимости произведите очистку сжатым воздухом.
- 3.5. Закройте крышку извещателя, совместив направляющие выступы. Крышка должна зафиксироваться с характерным щелчком.



#### 4. ОПИСАНИЕ РАБОТЫ ИЗВЕЩАТЕЛЯ

- 4.1. Извещатель готов к работе и способен выдавать сигналы не ранее, чем через 20-30 секунд после подачи питания.
- 4.2. Настройка извещателя осуществляется согласно техническому описанию и инструкции по эксплуатации на ППКУОП «Гранд МАГИСТР-125».
- 4.3. Извещатель в зависимости от своего состояния передает на блок контроля линии извещения «Норма», «Пожар», «Неисправность».
- 4.4. Принцип действия извещателя основан на размыкании контактов кнопки модуля обработки. При этом извещатель переходит в состояние «Пожар» и передает сигнал в блок контроля линии.
- 4.5. Для активации извещателя откиньте защитное стекло и нажмите рычаг вниз до упора. Рычаг должен зафиксироваться в нижнем положении.
- 4.6. Для возврата извещателя в дежурный режим необходимо вернуть рычаг в исходное положение с помощью специального ключа, вставив его в отверстие внизу извещателя.
- 4.7. Извещатель имеет встроенный светодиодный индикатор состояния красного цвета, который отображает текущее состояние:

«Норма»	Одна короткая вспышка с периодом 9 секунд
«Пожар»	Две коротких вспышки подряд с периодом 9 секунд
«Неисправность»	Одна короткая вспышка с периодом 4-5 секунд
«Режим конфигурирования»	Одна короткая вспышка с периодом 1 секунда

- 4.8. При переходе извещателя в состояние «Пожар», извещатель остается в этом состоянии до возврата рычага в исходное положение и сброса зоны.
- 4.9. При переходе извещателя в состояние «Неисправность», извещатель остается в этом состоянии до момента устранения причины неисправности.
- 4.10. Проверка работоспособности извещателя осуществляется согласно пункту 4.5.

#### 5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 5.1. Техническое обслуживание извещателей заключается в периодической проверке надежности подключения проводов шлейфа путем подтягивания отверткой винтов клемм.
- 5.2. Периодическая проверка работоспособности извещателя осуществляется путем опускания рычага не реже одного раза в полгода.

#### 6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- 6.1. Извещатель является безопасным изделием, т.к. корпус выполнен из экологически чистого материала, используемое напряжение не превышает 30В.

#### 7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Извещатель упаковывается изготовителем в пластиковый пакет и в картонные коробки, по 20 штук в каждой.
- 7.2. Транспортирование извещателей в транспортной упаковке может осуществляться всеми видами наземного транспорта в закрытых транспортных средствах.
- 7.3. Хранение извещателей в упаковке должно осуществляться на закрытых складах, обеспечивающих защиту от влияния влаги, солнечной радиации, вредных испарений и плесени. Температурный режим хранения должен соответствовать условиям хранения по ГОСТ 15150.

#### 8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 8.1. Изготовитель гарантирует соответствие извещателей требованиям ТУ при соблюдении потребителем требований транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 8.2. Гарантийный срок эксплуатации извещателей - 18 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев с момента изготовления.
- 8.3. В случае отказа извещателя в период гарантийного срока или обнаружения некомплектности потребитель должен обратиться в организацию, продавшую извещатель, или к изготовителю по адресу, указанному в паспорте

## ПАСПОРТ

### 1. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Извещатель пожарный ручной адресный «Гранд МАГИСТР-ИПР», заводской номер \_\_\_\_\_ соответствует конструкторской документации согласно МГ 2.940.007-02 и ТУ4371-007-70515668-12 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

ОТК \_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_

### 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол.	Примечание
Извещатель «Гранд МАГИСТР-ИПР»	1	
Ключ возвратный	1	
Техническое описание – паспорт;	1	На 20 извещателей

### 3. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

3.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

3.2. Гарантийный срок с даты изготовления - 2 года.

3.3. Гарантийный срок с даты ввода в эксплуатацию – 18 мес.

### 4. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ

4.1. Потребитель имеет право на бесплатный ремонт изделия при обнаружении несоответствия требованиям, изложенным в настоящем техническом описании при соблюдении всех положений эксплуатационной документации.

4.2. Для проведения ремонта, изделие направлять по адресу:

630015, г. Новосибирск, ул. Королева, 40, корп. 40, оф. 556, ООО «МАГИСТРАЛЬ».

Изделие должно быть очищено от пыли, грязи и посторонних предметов.

4.3. К изделию должны быть приложены копия паспорта и сопроводительное письмо с указанием причины возврата и комплектности поставленного в ремонт изделия.

При невыполнении этих условий изготовитель прерывает свои гарантийные обязательства и ремонт осуществляется за счет потребителя.

Желательно подготовить и сообщить следующую информацию об изделии:

1. Тип изделия.

2. Дата выпуска и номер изделия.

3. Где и когда приобретен, дата ввода в эксплуатацию.

4. Замечания, предложения по прибору.

5. Как связаться с Вами (желательно – контактное лицо и номер телефона).

#### УБЕДИТЕЛЬНАЯ ПРОСЬБА:

Технический отдел ООО «МАГИСТРАЛЬ» убедительно просит сообщать обо всех замеченных недостатках данного изделия (и технического описания) любым из способов:

- по телефону – (383) 363-84-96, 8-913-379-3713

- электронной почтой – E-mail: [tehpod@grandmagistr.ru](mailto:tehpod@grandmagistr.ru)

- почтой – 630015, Новосибирск, а/я-61