

10. Свидетельство о приёмке и упаковке

Извещатель **ИПП-55-PRO** заводской номер _____

соответствует техническим условиям ТУ 26.30.50-013-0131524356-2018, признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска

Личная печать контролёра ОТК:

упакован на ИП Раченков А.В., 644076, г. Омск, ул. 75-й Гвардейской бригады, д. 1В согласно требованиям, предусмотренным ТУ 26.30.50-013-0131524356-2018.

Дата упаковки

Код ОКПД2 26.30.50.121 Произведено ИП Раченков А.В.
Код ТН ВЭД ТС 8531 10 950 0 г.Омск, ул. 75 Гвардейской бригады, 1«В»

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ИПП-55-PRO уличного исполнения

Сертификат соответствия
Техническому регламенту о пожарной безопасности № С-RU.ПБ68.В.03056
Технические условия ТУ 26.30.50-013-0131524356-2018

ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Введение

Настоящий паспорт совмещен с руководством по эксплуатации и распространяется на извещатель пожарный ручной ИПП-55-PRO (далее извещатель), применяемый в системах тревожной и пожарной сигнализации и пожаротушения. Извещатель предназначен для ручного включения сигнала пожарной тревоги.

Извещатель имеет повышенную защиту от влаги и пыли и может устанавливаться на улице.

Извещатель также может устанавливаться внутри помещений с повышенной влажностью и запылённостью.

В руководстве даны конструктивные данные, необходимые при эксплуатации, указания об установке и техническом обслуживании, о хранении извещателя.

Эксплуатация и техническое обслуживание извещателя должны выполняться персоналом, изучившим инструкцию по эксплуатации, прошедшим инструктаж по технике безопасности и электробезопасности.

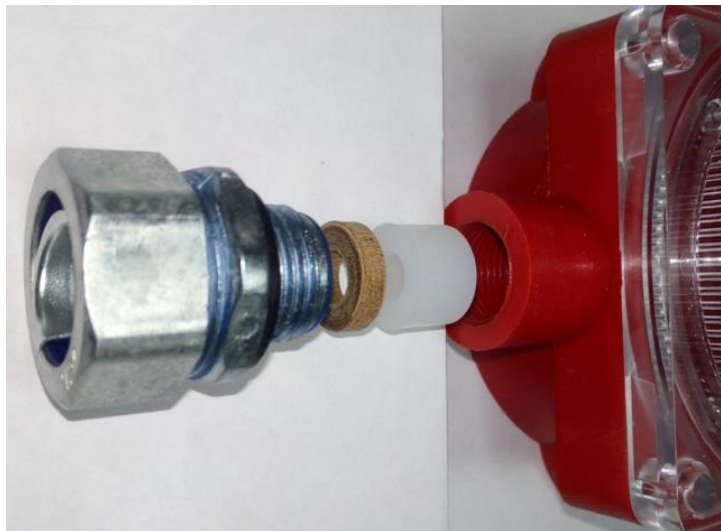
2. Назначение

Основным предназначением извещателя является ручное включение сигнала пожарной тревоги в системах автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации.

Тип атмосферы II по ГОСТ 15150, степень защиты оболочки от воздействия воды и пыли IP67/IP66 по ГОСТ 14254.

1

Приложение 2 – Последовательность сборки вводного узла оповещателей



Извещатель крепится на вертикальной поверхности. Для крепления к опоре на основании оповещателей предусмотрены две монтажные лапки с отверстиями, расположенными на задней стенке основания с межцентровым расстоянием 114 мм.

На основании выполнен цилиндрический отлив с внутренней резьбой G1/2 для установки штуцера кабельного ввода (чертёж кабельного ввода приведён в приложении 1). Последовательность сборки вводного узла показана в приложении 2.

Подключение кабелей питания осуществляется к плате посредством винтовых клеммных разъемов. Контакты разъемов продублированы и обозначены маркированы знаками «Ia+», «Ia-».

Извещатель имеет встроенную защиту:

- от перегрузки по напряжению.

В дежурном режиме индикатор извещателя мигает с частотой один раз в 3-5 секунд.

При пожаре необходимо разбить стекло и нажать кнопку. Индикатор перейдёт в режим постоянного свечения. Кнопка останется в нажатом положении и будет замыкать цепь сигнализации до её возврата в дежурный режим. Для возврата кнопки в дежурный режим необходимо воспользоваться специальным ключом. Ключ необходимо вставить в отверстие на поверхности кнопки до момента её отщёлкивания и возврата в дежурное положение.

6. Порядок монтажа

6.1. Перед установкой извещателя необходимо произвести его внешний осмотр. Необходимо обратить внимание на целостность оболочки, проверить наличие средств уплотнения.

6.2. Снять крышку, открутив четыре винта. Установить штуцер кабельного ввода (см. приложение 2).

6.3. Закрепить извещатель к вертикальной плоскости посредством монтажных лапок (см. п.5 настоящего руководства).

6.4. Завести кабель питания.

6.5. Кабель подключить к винтовым клеммным разъёмам, соблюдая полярность (указана на плате).

6.6. Установить крышку на место.

7. Требования охраны окружающей среды

7.1. Извещатель при изготовлении, транспортировании, хранении, эксплуатации и утилизации не наносит вреда окружающей среде.

7.2. После окончания срока службы, утилизация извещателя должна производиться без принятия специальных мер защиты окружающей среды, в порядке, предусмотренном эксплуатирующей организацией.

3. Технические характеристики

3.1. Электрическое питание извещателя и передача им тревожного извещения осуществляется по двухпроводной линии при напряжении от 9 до 27 В.

3.2. Ток, потребляемый извещателем, при напряжении питания шлейфа сигнализации 24В:

- в дежурном режиме – не более 10 мкА;
- в тревожном режиме – не более 20 мА.

ВАЖНО! НЕ РАЗРЕШАЕТСЯ ВКЛЮЧЕНИЕ ИЗВЕЩАТЕЛЯ С ПРИЕМО-КОНТРОЛЬНЫМИ ПРИБОРАМИ И АВТОНОМНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ПИТАНИЯ БЕЗ ЭЛЕМЕНТОВ, ОГРАНИЧИВАЮЩИХ ТОК В РЕЖИМЕ «ПОЖАР» ДО 20 мА.

3.3. Извещатель выдерживает без потери работоспособности воздействие следующих климатических факторов внешней среды:

- 1) температура окружающего воздуха от минус 60°C до 75°C;
- 2) относительная влажность воздуха 100% при температуре не более 25°C и давлении от 84 до 106,7 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.).

3.4. Габаритные размеры корпуса извещателя не более 127x120x70 мм.

3.5. Масса извещателя, не более: 0,35 кг.

3.6. Назначенный срок службы: 10 лет.

4. Комплектность поставки

- Паспорт (руководство по эксплуатации)	1 шт.
- Извещатель	1 шт.
- Стекло защитное	1 шт.
- Ключ возврата кнопки в режим ожидания	1 шт.
- Ключ шестигранный	2 шт.
- Обжимная силиконовая втулка	1 шт.
- Шайба прижимная	1 шт.
- Ввод кабельный	1 шт.

5. Устройство и принцип работы

Корпус извещателя состоит из основания, крышки, кнопки, стекла и прижимной рамки.

К основанию крепится плата.

К крышке крепится кнопка. В специальное углубление через резиновое уплотнение укладывается стекло и прижимается рамкой. Рамка крепится к крышке восемью винтами.

Крышка через резиновое уплотнение крепится к основанию четырьмя винтами.

Конструктивно достигается степень (код) защиты, обеспечиваемая оболочкой оповещателей, IP67/IP66 по ГОСТ 14254.

Для облегчения снятия крышки при подключении в ней выполнен паз под плоский шлиц отвертки.

2

8. Гарантийные обязательства

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие извещателя требованиям технических условий и конструкторской документации при соблюдении потребителем правил хранения, транспортировки и эксплуатации.

8.2. Гарантийный срок хранения 36 месяцев с момента изготовления извещателя.

8.3. Гарантийный срок эксплуатации извещателя – 24 месяца со дня ввода его в эксплуатацию, но не более 36 месяцев с момента его изготовления.

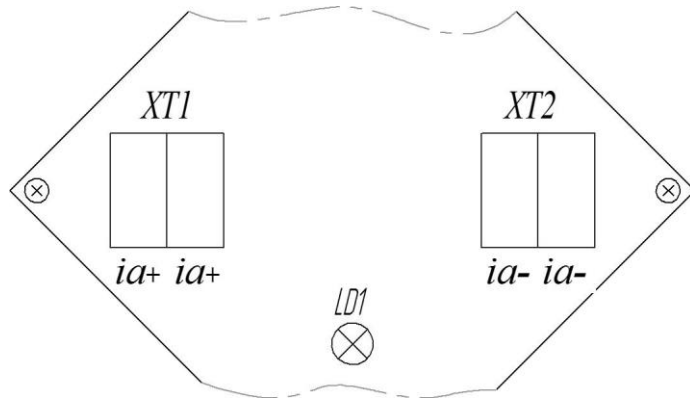
9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

9.1. Условия транспортирования извещателя должны соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150.

9.2. Извещатель в упакованном виде должен храниться в помещении, соответствующем условиям хранения 1 по ГОСТ 15150.

9.3. Извещатель можно транспортировать всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с требованиями нормативных документов. Во время погрузочно-разгрузочных работ и транспортирования коробки не должны подвергаться резким ударам и воздействиям атмосферных осадков. Способ укладки коробок на транспортирующее средство должен исключать их перемещение.

Рисунок – 1 Схема внешних подключений ВП-И-ПР



Приложение 1 – Чертеж кабельного ввода (идёт в комплекте)

BM-15

BM-15™ Fortisflex

Код товара (Артикул): 61369

Опционные свойства

Вводная резьба: 1/2"

Размеры (мм)

d : 14.6 D : 21.8 D1 : 20.7 L1 : 11

