



Система пожарной сигнализации адресная АСПС 01–33–1311

RF03P

Извещатель пожарный ручной адресный

Руководство по эксплуатации



Редакция 1.3

Минск 2012

Руководство по эксплуатации РЮИВ190500.000 РЭ является объединенным эксплуатационным документом с паспортом на изделие.

Настоящий паспорт распространяется на извещатель пожарный ручной адресный RF03-P (в дальнейшем извещатель) и предназначен для изучения его принципа действия, необходимого для правильной эксплуатации.

1. Основные сведения об изделии

1.1 Назначение

1.1.1 Извещатель предназначен для выдачи тревожного извещения о пожаре на адресный приёмно-контрольный прибор при переводе приводного элемента (пластины в углублении в центре крышки) во включенное состояние.

1.1.2 Извещатель предназначен для круглосуточной непрерывной работы в системе пожарной сигнализации адресной АСПС 01-33-1311.

1.1.3 Извещатель устойчиво работает при следующих климатических условиях окружающей среды:

- - температура, С (без конденсации влаги) от минус 10 до плюс 85
- - относительная влажность при 35 °С, % С (без конденсации влаги) 95±3

1.1.4 Предприятие изготовитель не гарантирует качество работы извещателя, если уровень электромагнитных помех в месте эксплуатации превышает уровни степени жёсткости 2 норм УК1, степени жёсткости 3 норм УП1, УП2, степени жёсткости 4 норм УК2 в соответствии с ГОСТ 30379.

1.2 Основные технические данные и характеристики

- | | |
|--|--------------|
| 1.2.1 Усилие, необходимое для включения, Н, не более | 15±3; |
| 1.2.2 Инерционность срабатывания, с, не более | 5; |
| 1.2.3 Напряжение питания, В | от 12 до 27; |
| 1.2.4 Ток потребления в дежурном режиме, мА, не более | 500; |
| 1.2.5 Ток потребляемый в режиме тревога, мА, не более | 3; |
| 1.2.6 Выходной сигнал срабатывания извещателя формируется передачей цифрового кода; | |
| 1.2.7 Сигнал срабатывания извещателя (световая индикация) сохраняется после снятия усилия; | |
| 1.2.8 Габаритные размеры извещателя, мм, не более | 85x80x50; |
| 1.2.9 Степень защиты оболочки IP: | 53 |
| 1.2.10 Масса извещателя с розеткой, кг, не более | 0,18 |

1.3 Устройство и работа

1.3.1 Извещатель приводится в действие путём нажатия на приводной элемент – стеклянную пластину в углублении в центре крышки, на что указывают соответствующие надписи на корпусе. После срабатывания пластина фиксируется в нажатом состоянии. Решение о состоянии извещателя принимает АПКП. Включение оптического индикатора указывает на то, что извещатель перешел в режим тревоги.

Адрес извещателя выставляется при помощи специального программатора.

2 Комплектность

2.1 Комплект поставки извещателя приведён в табл.1.

Таблица 1. Комплект поставки извещателя.

Наименование	Количество
Извещатель пожарный RF03-P	1 шт
Паспорт	1 шт
Индивидуальная упаковка	1 шт

3. Указание мер безопасности

3.1 Конструкция извещателя соответствует общим требованиям безопасности для изделий с безопасным сверхнизким напряжением.

3.2 При проверке, монтаже и эксплуатации извещателя необходимо выполнять меры безопасности в соответствии с правилами «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

4. Порядок установки и подготовка к работе

4.1 Схема подключения извещателей показана на рис. 1.

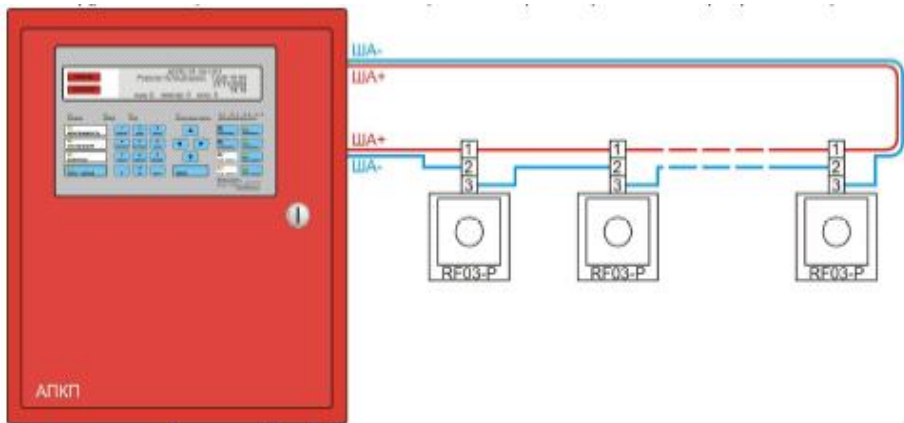


Рисунок 1 - Схема подключения извещателя

4.2 Извещатель подключить к линии с помощью клеммной колодки. Назначение контактов клеммной колодки извещателя приведено в таблице 2.

Таблица 2. Назначение контактов клеммной колодки.

Контакт	Цепь
1	+ U пит
2	Общий
3	Общий

5. Техническое обслуживание

5.1 Регулярно, не реже одного раза в 6 месяцев проверять работу извещателя в системе пожарной сигнализации в следующей последовательности:

- нажать на пластину в углублении в центре извещателя;
- убедиться, что появился тревожный сигнал (непрерывное, красное свечение светодиода);
- убедиться, что тревожный сигнал сохраняется после снятия усилия, приложенного к пластине;
- вернуть пластину в исходное состояние с помощью ключа;
- убедиться, что светодиод погас и начал мигать с частотой 1 раз в 7 секунд (режим опроса извещателя АПКП).

На этом проверка извещателя закончена.

6. Транспортирование.

Климатические условия транспортирования извещателя в упаковке должны быть:

- температура – от минус 50°С до 50°С;
- относительная влажность – 98% при 25°С.

Транспортирование извещателя в упаковке может производиться всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими на данном виде транспорта.

7. Маркировка

На корпусе извещателя указаны:

- товарный знак и наименование предприятия-изготовителя;
- наименование извещателя;
- заводской номер;
- дата изготовления;
- обозначение ТУ по которым изготовлен извещатель.

8. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев с даты выпуска.

ООО «РовалэнтСпецПром» гарантирует соответствие технических характеристик извещателя, ремонт и замену в течение гарантийного срока эксплуатации, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

9. Утилизация

Извещатель не содержит в своей конструкции материалов опасных для окружающей среды и здоровья человека и не требует специальных мер при утилизации.

По истечении срока службы извещатель утилизируется с учетом содержания драгоценных металлов.

10. Содержание драгоценных металлов

Данные о содержании драгоценных металлов в извещателе справочные. Точное количество драгоценных металлов определяется при утилизации извещателя на специализированном предприятии.

Золото 0.0322538 г.

Серебро 0.2312299 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Извещатель RF03-P № _____ изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ РБ 190285495.003-2003, государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

М.П. _____
личная подпись _____
расшифровка подписи _____

“ ___ ” _____ 200__ г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Извещатель RF03-P ТУ РБ 190285495.003-2003 № _____

Упакован _____ ООО «РовалэнтСпецПром» _____
согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность _____ личная подпись _____
расшифровка подписи _____

“ ___ ” _____ 200__ г.

Изготовитель: ООО «РовалэнтСпецПром», Республика Беларусь,
ул. Володько 22, г. Минск, 220007. Телефоны: (8-017) 2281775, 2281695.

Техническая поддержка:

При возникновении вопросов по эксплуатации извещателя необходимо обращаться в организацию, в которой он был приобретен или в ООО «РовалэнтСпецСервис».

Телефоны: (8-017) 2281680, 2281681.