

АДРЕСНЫЙ СВЕТОЙ ОПОВЕЩАТЕЛЬ (СТРОБ ЛАМПА) WST-PR ЭТИКЕТКА

Общие сведения

Адресные световые оповещатели WST-PR-N63 и WST-PR-I63 предназначены для выдачи световых сигналов на объектах, оснащенных пожарной сигнализацией и противопожарной автоматикой. Световые оповещатели WST-PR-N63 и WST-PR-I63 предназначены для работы в адресном шлейфе модуля «СФ-МАШ-4» с поддержкой протокола «200AP» или в адресном шлейфе модуля «СФ-МАШ-3» с поддержкой протокола «200+». Питание поступает к оповещателям по адресному шлейфу. В процессе адресного опроса контролируется исправность и наличие адресных оповещателей. Каждый оповещатель тестируется по команде с пультов управления приборов «Сфера 2001» или «Сфера-8500». На обратной стороне оповещателей расположены два декадных механических переключателя для установки адреса.

Маркировка

WST-PR-N63 адресный светозвуковой оповещатель, совместимый с приборами «Сфера 2001» и «Сфера 8500».

WST-PR-I63 - адресный световой оповещатель с встроенным изолятором КЗ, совместимый с приборами «Сфера 2001» и «Сфера-8500».

WST – световой оповещатель, PR – красный рассеиватель, N – нет изолятора КЗ, I – есть встроенный изолятор КЗ, 63 – совместимость с приборами «Сфера 2001» и «Сфера 8500».

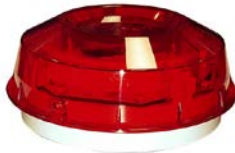


Рисунок 1

Технические характеристики

Диапазон питающих напряжений в адресном шлейфе	15 – 32 В
Ток потребления в дежурном режиме	0,31 мА
Ток потребления в режиме запуска	3,28 мА
Длительность световой вспышки	30 мс
Частота световых вспышек	1 Гц
Максимальное сечение монтажного кабеля	2,5 кв. мм
Диапазон рабочих температур	от -25 °С до +70 °С
Допустимая относительная влажность	10 ÷ 93 % без конденсации
Диаметр	121 мм
Высота	51 мм
Масса	Не более 140 г
Масса в упаковке	Не более 160 г

Комплектность

Оповещатель	- 1шт
Этикетка	- 1шт
Упаковка картонная	- 1шт

Установка адреса

Установите адрес на оповещателе путем поворота двух роторных переключателей десятков и единиц, расположенных с тыльной стороны оповещателя. При подключении оповещателя к модулю «СФ-МАШ-3» устанавливаются адреса с 1 по 99 (рис. 2). При подключении оповещателя к модулю «СФ-МАШ-4» устанавливаются адреса с 1 по 159 (рис. 3). Если оповещатель подключен к модулю «СФ-МАШ-3», то к его адресу прибор автоматически прибавит 100. Если оповещатель подключен к модулю «СФ-МАШ-4», то к его адресу прибор автоматически прибавит 160.

Десятки с 10 по 15
не используются

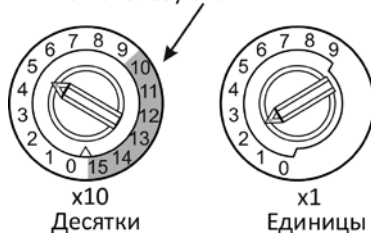


Рисунок 2.



Рисунок 3.

Указания по монтажу

1. Монтаж оповещателей следует производить в соответствии с действующей нормативно-технической документацией.
2. Конструкция оповещателя допускает его размещение как на стене, так и на потолочном перекрытии.
3. При скрытом монтаже оповещатель устанавливается в базу B501AP-IV. При навесном монтаже оповещатель устанавливается в базы BDD, BRR, BPW, что обеспечивает степень защиты оболочкой IP44. В помещениях с повышенной влажностью оповещатель устанавливается в базы с повышенной степенью защиты оболочкой (IP65) WDD, WRR, WPW. Базы заказываются и поставляются отдельно от оповещателей. Для всех баз используется одна и та же схема подключения, она приведена на рисунке 4.
4. До начала монтажа изучите инструкции на базовые основания, в которые устанавливаются оповещатели, и документацию на модули «СФ-МАШ-4» или «СФ-МАШ-3».
5. Перед установкой оповещателей отключите питание модуля «СФ-МАШ-4» или «СФ-МАШ-3». Установка оповещателей и монтаж кольцевых шлейфов должны проводиться в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.
6. Установите адрес на оповещателе.
7. Установите оповещатель в базу, поворачивая его по часовой стрелке до тех пор, пока он не зафиксируется.
8. Запрограммируйте модули «СФ-МАШ-4» или «СФ-МАШ-3» в соответствии с руководством по программированию.
9. Протестируйте оповещатель.

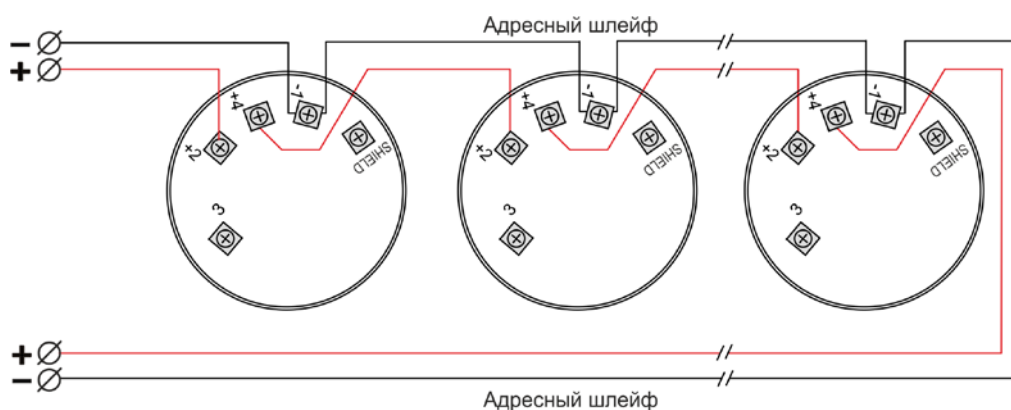


Рисунок 4.

Тестирование и техническое обслуживание

Тестирование оповещателей необходимо выполнять непосредственно после установки, и при проведении периодического технического обслуживания. Перед тестированием уведомите соответствующие службы.

С помощью интерактивного меню пульта управления прибора «Сфера 2001» или «Сфера-8500» выполните ручное включение и выключение адресного оповещателя. При наличии на объекте автоматизированного рабочего места (АРМ), включение и выключение оповещателей можно выполнить с АРМ.

Гарантии производителя

1. Световые оповещатели WST-PR-N63 и WST-PR-I63 изготовлены компанией ООО «Систем Сенсор Фаир Детекторс» по заказу ООО «Сфера Безопасности».
2. Производитель гарантирует работоспособность оповещателей в течение 3-х лет со дня изготовления, при соблюдении указанных в настоящем документе условий эксплуатации, при защите от механических ударов и повреждений. Дата выпуска оповещателя указана на его тыльной стороне: первые две цифры обозначают год выпуска, а вторые две цифры - номер недели в году.
3. Производитель не гарантирует работоспособность устройства, если условия эксплуатации отличаются от указанных в разделе ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ. Производитель не обязан ремонтировать или заменять устройства, которые стали неисправными вследствие механического повреждения, использования не по назначению, или не в соответствии с требованиями предыдущих разделов настоящего документа, модификаций или изменений, имеющих место после изготовления. Гарантия производителя ограничена только дефектами производственного характера.

Рекламации направлять по адресу: 115419, г. Москва, ул.Орджоникидзе, дом 11, строение 2, ООО «Сфера Безопасности». Тел./факс 8-495-787-32-17 (многоканальный). E-mail: sb@sferasb.ru.

Свидетельство о приемке

Оповещатель WST-PR-N63 (WST-PR-I63) признан годным к эксплуатации.

Ответственный за приемку _____
Ф.И.О.