

Адресные звуковые настенные оповещатели серии WSO. Инструкция по эксплуатации.

Общие сведения.

Оповещатели WSO-XX-N-APID63 и WSO-XX-I-APID63 предназначены для работы в адресном шлейфе модулей «СФ-МАШ-4» или «СФ-МАШ-3». Управление оповещателями осуществляется с помощью коммуникационного протокола «System Sensor». 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».

Этикетка AP ID63 указывает на совместимость извещателя с приборами «Сфера-8500» и «Сфера 2001».

На обратной стороне оповещателей расположены два декадных механических переключателя, для установки адреса и восьмипозиционный DIP-переключатель для установки громкости и тональности звукового сигнала. Оповещатели позволяют устанавливать 3 уровня громкости и 10 тональностей звучания звукового сигнала.



Рисунок.1

Маркировка.

WSO-XX-N-APID63- адресный звуковой оповещатель, совместимый с приборами «Сфера 2001» и «Сфера 8500».

WSO-XX-I-APID63 - адресный звуковой оповещатель с встроенным изолятором КЗ, совместимый с приборами «Сфера 2001» и «Сфера-8500».

XX – цветовое исполнение: PP – белый, PR – красный.

Технические характеристики.

Диапазон питающих напряжений в адресном шлейфе	15 – 32 В
Ток потребления в дежурном режиме	не более 0,45 мА
Ток потребления в режиме запуска WSO-XX-N-APID63 WSO-XX-I-APID63	5,58 мА (при Uп = 24В) 5,77 мА (при Uп = 24В)
Выходной уровень звука (СП-3.13130.2009) L = 3 м	85,5 +/-3 дБ/м.
Максимальное сечение монтажного кабеля	2,5 кв. мм
Диапазон рабочих температур	от -27 °С до +70 °С
Допустимая относительная влажность	10 ÷ 93 % без конденсации
Диаметр	121 мм
Высота	63 мм
Вес	Не более 250 г

Установка громкости.

Установка громкости звукового сигнала производится движками 6 и 7 на восьмипозиционном DIP-переключателе. Доступны 3 уровня громкости: Высокий, Средний и Низкий. Низкий уровень громкости допускается использовать только в ходе пуско-наладочных работ. При сдаче в эксплуатацию на оповещателях должен быть выставлен либо средний, либо высокий уровень громкости.

Движок 6	Движок 7	Уровень громкости
х	х	Высокий
х	оп	Средний
оп	х	Низкий
оп	оп	Низкий

На рисунке 2 показана установка движков 6 и 7 для высокого уровня громкости.

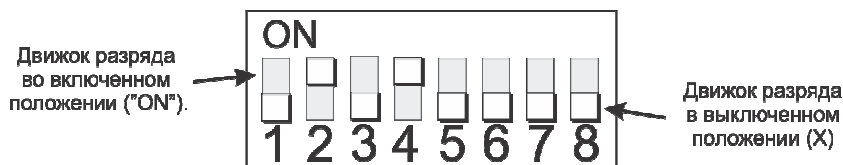


Рисунок 2

Установка тональности.

Установка тональности звукового сигнала производится движками 1, 2, 3, 4, 5 на восьмипозиционном DIP-переключателе.

Рекомендуемая установка для тональности:

Движок 1	Движок 2	Движок 3	Движок 4	Движок 5
х	оп	х	оп	х

Установка адреса.

Установите адрес на оповещателе путем поворота двух роторных переключателей десятков и единиц, расположенных с тыльной стороны извещателя. При подключении оповещателя к модулю «СФ-МАШ-3» устанавливаются адреса с 1 по 99 (рис. 3). При подключении оповещателя к модулю «СФ-МАШ-4» устанавливаются адреса с 1 по 159 (рис. 4).

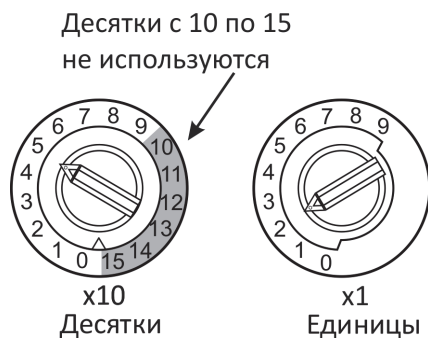


Рисунок 3.

Установка адреса при подключении к «СФ-МАШ-3».

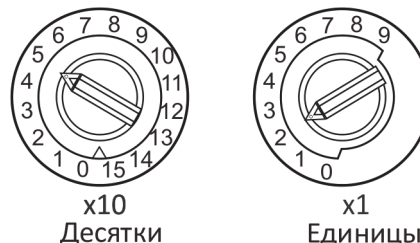


Рисунок 4.

Установка адреса при подключении к «СФ-МАШ-4».

Схема подключения.

Адресные оповещатели WSO-XX-N-APID63 и WSO-XX-I-APID63 устанавливаются в типовую базу B501AP (рисунок 5).

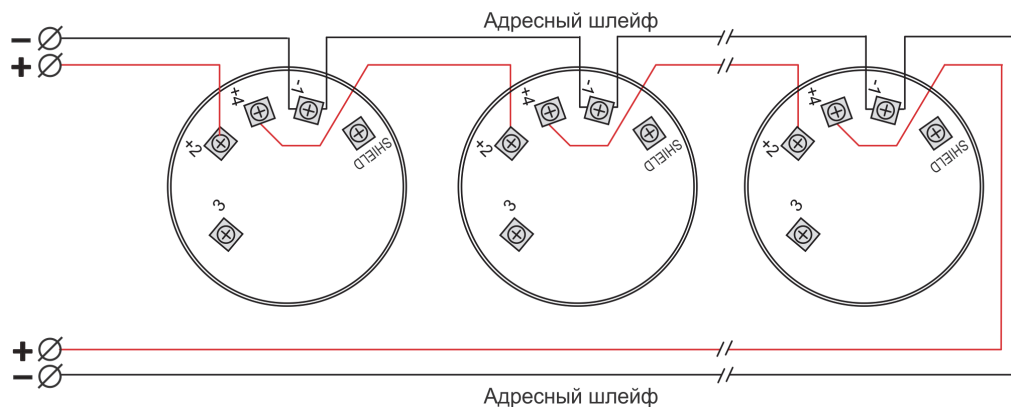


Рисунок 5.

Монтаж.

1. До начала монтажа изучите инструкции на базовые основания B501AP, в которые устанавливаются оповещатели, и документацию на модули «СФ-МАШ-4» или «СФ-МАШ-3».
2. 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.
3. Установите адрес на оповещателе. 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.
4. Установите оповещатель в базу, поворачивая его по часовой стрелке до тех пор, пока он не зафиксируется.
5. Запрограммируйте модули «СФ-МАШ-4» или «СФ-МАШ-3» в соответствии с руководством по программированию.
6. Протестируйте оповещатель.

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» проверьте включение и выключение адресного оповещателя.

Гарантии производителя.

1. Оповещатели WSO-XX-N-APID63 и WSO-XX-I-APID63 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 3, ООО «Сфера Безопасности». Тел./факс 8-495-787-32-17 (многоканальный). E-mail: sb@sferasb.ru.