



ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЦОКОЛЬНЫХ АДРЕСНЫХ ЗВУКОВЫХ, СВЕТОВЫХ И КОМБИНИРОВАННЫХ (СВЕТОЗВУКОВЫХ) ОПОВЕЩАТЕЛЕЙ СЕРИИ BS.



МОДЕЛИ

BSO-xx-N**-адресный звуковой оповещатель.

BSO-xx-I** -адресный звуковой оповещатель с встроенным изолятором К.3.

BSS-xx-N**- адресный светозвуковой оповещатель.

BSS-xx-I**- адресный светозвуковой оповещатель с встроенным изолятором К.3.

BST-xx-N**-адресный световой оповещатель.

BST-xx-I**-адресный световой оповещатель с встроенным изолятором К.3.

xx – код цветового исполнения.

****** - код производителя.

ОПИСАНИЕ

Данные адресные оповещатели предназначены для подключения к адресно-аналоговым пожарным контрольным приборам (ААПКП) с совместимым OEM-кодом. Оповещатели управляются с помощью коммуникационных протоколов и запитываются от шлейфа управления. Звуковые оповещатели имеют три уровня громкости и 32 разновидности тонов. Модели BSO-xx-I**, BSS-xx-I**, BST-xx-I**, содержащие символ "I", имеют встроенный изолятор короткого замыкания в шлейфе. Доступна установка до 159 адресов (обратитесь к инструкции пожарной панели для подтверждения совместимости). Выбор адреса осуществляется с помощью двух роторных переключателей. Цифры «Десятки» от 0 до 15, «Единицы» от 0 до 9.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если ААПКП не способен к принятию более 99 адресов, то при установке адреса устройства свыше числового значения 99 ПКП будет показывать ошибку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	BSO	BSS	BST
Напряжение в шлейфе	от 15 до 32 В (24В типовое)		
Напряжение в шлейфе (для оповещателей с изолятором)	от 15 до 29 В (24В типовое)		
Макс. потребление тока (при высоком уровне громкости тон 8@24В)	4,55 мА	7,83 мА	3,28 мА
Макс. потребление тока (с изолятором, при высоком уровне громкости тон 8@24В)	4,74 мА	8,02 мА	3,47 мА
Выход. Ур. звука на L=3м	85,5дБ +/- 3		
Частота вспышек	-	1Гц	
Ток дежурного режима	450мкА		
Рабочий диапазон	От - 25°С до +70°С		
Допустимая влажность	93% +/- 3%		
Сечение кабеля	2,5 мм ² - максимум		

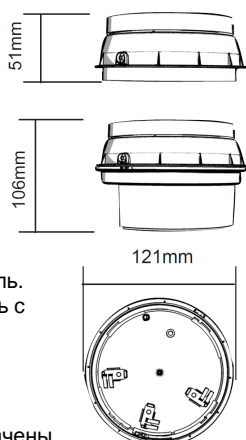
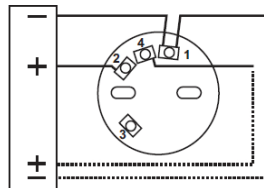


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



НАСТРОЙКА УРОВНЯ ГРОМКОСТИ

Настройка уровня громкости производится с помощью переключателей SW6 и SW7 на 8 позиционном ДИП-переключателе. Для выбора тона сигнала (1-й тон) используются переключатели от SW1 до SW5 на 8 позиционном ДИП-переключателе (см. таб.№1). 2-й (в соответствии 1-го тона) тон сигнала программируется с ААПКП.

SW6	SW7	Уровень громкости
OFF	OFF	Высокий
OFF	ON	Средний
ON	OFF	Низкий
ON	ON	Низкий

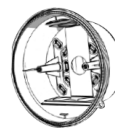
ВНИМАНИЕ: НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ РФ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЗАПРЕЩЕНО!

ПРИМЕНЯЕМЫЕ БАЗЫ

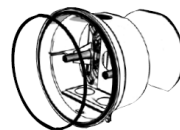
База B501AP (IP21C)



Высокопрофильная база (IP44)



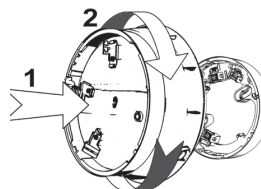
Влагозащищенная база (IP65)



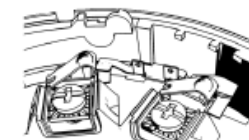
Для обеспечения степени защиты IP-65, установите прокладку на основание базы и уплотнительное кольцо после установки базы.

УСТАНОВКА.

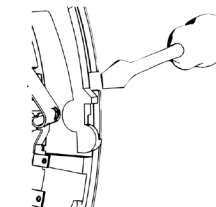
Закрепите базу B501AP на стене или потолке. Подключите кабель к клеммам базы в соответствии со схемой подключения. При поверхностном монтаже кабель может подводиться через основание базы. Выберите соответствующие параметры



тембра и громкости с помощью ДИП-переключателей. Установите устройство в базу и поверните его по часовой стрелке до щелчка. Между выводами базы 2 и 4 установлен пружинный контакт, фиксирующийся в замкнутом и разомкнутом состояниях. Замыкание этого контакта облегчает проверку (прозвонку) шлейфа сигнализации до установки оповещателей. Его размыкание происходит автоматически при установке оповещателя в базу.



База оснащена механическим устройством, которое, после его активизации, обеспечивает надежное крепление при вибрации и не позволяет снять оповещатель без использования специального инструмента.



Извлечение оповещателя из базы



Отверткой с плоским жалом отожмите пластиковый рычаг к центру базы через прямоугольное отверстие.

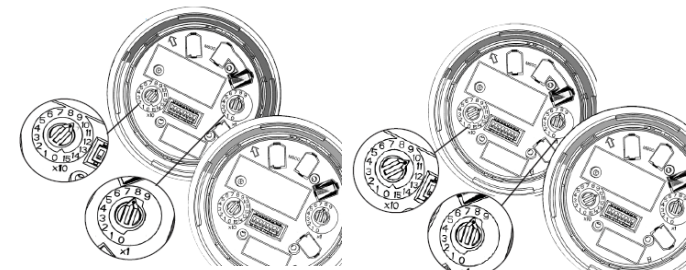


УСТАНОВКА АДРЕСА.

Чтобы установить один из 159 доступных адресов устройства, используйте роторные переключатели расположенные по обе стороны от ДИП-переключателя. Цифры «Десятки» от 0 до 15, «Единицы» от 0 до 9.

ВАРИАНТ А (Адрес 98)

ВАРИАНТ В (Адрес 108)



ДИП-переключатели (0=выкл, 1=вкл) 1,2,3,4,5	№ 1-го тона	Тип сигнала	Номиналь- ная частота	Потребляемый ток (мА) при громкости			Частота переключения	Вид или назначение сигнала	Страна назначения	Соответствие стандарту	2-й тон
				BSO / BSS высокая	BSO / BSS средняя	BSO / BSS низкая					
0,0,0,0,0	1	Изменяющийся	554/440	6.4/9.7	2.5/5.5	1.1/4.4	2Гц (100 / 400 мс)	AFNOR - Пожар	Франция	NFS32-001	7
1,0,0,0,0	2	Изменяющийся	800/970	4.5/7.8	2/5.3	1.3/4.6	1Гц		Англия	BS5839pt1	8
0,1,0,0,0	3	Изменяющийся	800/970	4.4/7.7	2/5.3	1.3/4.6	2Гц	Двухтональный - связь	"-	FP1063.1	8
1,1,0,0,0	4	Изменяющийся	2400/2900	4.6/7.9	2.1/5.4	1.5/4.8	3Гц	Двухтональный - высокочастотный			10
0,0,1,0,0	5	Изменяющийся	2500/3100	4.9/8.2	2.2/5.5	1.6/4.9	2Гц	Тревога - охрана			10
1,0,1,0,0	6	Изменяющийся	988/645	5/8.3	2.2/5.5	1.3/4.6	2Гц				8
0,1,1,0,0	7	Непрерывный	660	4.8/8.1	2.3/5.6	1.1/4.4		Отбой тревоги	Швеция		1
1,1,1,0,0	8	Непрерывный	970	4.5/7.8	1.9/5.2	1.3/4.6				BS5839pt1	2
0,0,0,1,0	9	Непрерывный	1200	4.5/7.8	2/5.3	1.2/4.5					2
1,0,0,1,0	10	Непрерывный	2850	4.5/7.8	2.1/5.4	1.4/4.7		Высокочастотный			4
0,1,01,0	11	СВИП-сигнал	150-1000	5/8.3	2.1/5.4	1.4/4.7	↑ от 150Гц до 1кГц - 10с, 1кГц - 40с, ↓ с 1кГц до 150Гц - 10с, 150Гц - 20с (цикл 80 с)	Тревога - ГАЗ			22
1,1,0,1,0	12	Пульсирующий	420	5.6/8.9	2.1/5.4	1/4.3	0.625 с вкл. / выкл.	Сигнал Внимание	Новая Зеландия, Австрия	AS2220	13
0,0,1,1,0	13	СВИП-сигнал	500-1200	9.1/12.4	3/6.3	1.3/4.6	0.25выкл. / 3.75 вкл.	Сигнал эвакуации	"-	AS2220	12
1,0,1,1,0	14	Пульсирующий	660	4.7/8	2.2/5.5	1.1/4.4	3.33Гц 150мс вкл./выкл.	Тревога	Швеция		7
0,1,1,1,0	15	Пульсирующий	970	4.4/7.7	1.9/5.2	1.3/4.6	0,8Гц 0,25с вкл., 1с выкл.	Пульсирующий сигнал	Англия	BS5839pt1	8
1,1,1,1,0	16	Пульсирующий	970	4.8/8.1	1.9/5.2	1.3/4.6	0,5Гц 1с вкл/выкл	Тревога низкочастотный	"-	BS5839pt1	8
0,0,0,0,1	17	Пульсирующий	2850	4.5/7.8	2.1/5.4	1.4/4.7	1Гц	Тревога высокочастотный	"-	BS5839pt1	10
1,0,0,0,1	18	Пульсирующий	970	4.5/7.8	1.9/5.2	1.3/4.6	1Гц 500мс вкл/выкл	Низкочастотный	"-	BS5839pt1	8
0,1,0,0,1	19	Пульсирующий	950	4.4/7.7	1.9/5.2	1.3/4.6	0,22Гц 0,5с вкл/выкл		Австралия	ISO8201	12
1,1,0,0,1	20	Непрерывный	800	3.9/7.2	2/5.3	1.3/4.6				BS5839pt1	22
0,0,1,0,1	21	СВИП-сигнал	400-1200	10.5/13.8	2.5/5.8	1.2/4.5	(Вкл/выкл -0,5с)*3 1.5с - выкл	Сигнал эвакуации	Австралия	ISO8201	12
1,0,1,0,1	22	СВИП-сигнал	1200-500	9.2/12.5	2.8/6.1	1.3/4.6	0.99Гц 1с-вкл 0,1с- выкл	Сигнал эвакуации	Германия	DIN,PFEER	20
0,1,1,0,1	23	СВИП-сигнал	2400-2850	4.8/8.1	2.4/5.7	1.7/5	7 Гц	Быстрый свип	"-	Vds	10
1,1,1,0,1	24	СВИП-сигнал	500-1200	9/12.3	3/6.3	1.3/4.6	(0,5с вкл, 0,01-выкл)	Медленный сигнал эвакуации	Нидерланд.	NEN2575	8
0,0,0,1,1	25	СВИП-сигнал	800-970	3.7/7	1.9/5.2	1.3/4.6	50Гц	Низкочастотный зуммер	Англия	BS5839Pt1	8
1,0,0,1,1	26	СВИП-сигнал	800-970	4.3/7.6	2/5.3	1.3/4.6	7Гц	Быстрый ризкочастотный свип	"-	BS5839Pt1	8
0,1,0,1,1	27	СВИП-сигнал	800-970	4.6/7.9	2/5.3	1.4/4.7	1Гц	Средний низкочастотный свип	Англия, Германия	BS5839Pt1, Vds	8
1,1,0,1,1	28	СВИП-сигнал	2400-2850	4.3/7.6	2.4/5.7	1.6/4.9	50Гц	Высокочастотный зуммер			10
0,0,1,1,1	29	СВИП-сигнал	500-1000	4.8/8.1	1.9/5.2	1.3/4.6	7Гц				8
1,0,1,1,1	30	СВИП-сигнал	500-1200- 500	9.3/12.6	2.8/6.1	1.3/4.6	0,166Гц увел1с, устойчив 4с, уменьш. 1с	Сигнал сирены			8
0,1,1,1,1	31	СВИП-сигнал	800-1000	4.8/8.1	2.1/5.4	1.4/4.7	2Гц				8
1,1,1,1,1	32	СВИП-сигнал	2400-2850	5/8.3	2.4/5.7	1.6/4.9	1Гц				10

Примечание: Оповещатель со встроенным изолятором короткого замыкания потребляет ток на -0.19 мА больше.

Выходные данные звукового оповещателя (в соответствии с EN-54) смотри в D1022, информация по CPD – в D974.

Мы оставляем за собой право вносить изменения в содержание этого документа без предварительного уведомления

ГАРАНТИИ

Фирма System Sensor гарантирует работоспособность устройства в течение 3-х лет со дня изготовления при соблюдении указанных в настоящем документе условий эксплуатации, регулярном техническом обслуживании, защите от механических ударов и повреждений. Если дефекты обнаружались, обратитесь в компанию Систем Сенсор Фаир Детекторс или к дистрибьютору компании

Систем Сенсор Фаир Детекторс, у которого было приобретено устройство. Компания не гарантирует работоспособность устройства, если условия эксплуатации отличаются от указанных в разделе ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ. Компания не обязана 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, имевших место после изготовления.

Компания несет ответственность только за те нарушения, которые были допущены по вине самой компании. Дата выпуска указана в правом нижнем углу шильдика на основании извещателя в виде 4-х значного числа, где первые две цифры указывают год, а вторые две - неделю выпуска.

ООО «Систем Сенсор Фаир Детекторс»
Россия, Москва 111033 ул. Волочаевская, д.40,стр.2
т.+7(495)937-7982 ф.+7(495)937-7983,
www.systemsensor.ru, moscow@systemsensor.com

D1038-2