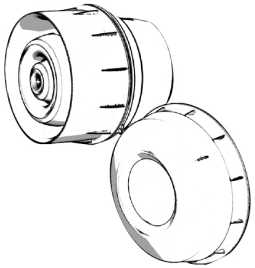
Инструкция по установке и использованию адресных звуковых, световых и комбинированных (светозвуковых) оповещателей серии WS для настенного монтажа.

МОДЕЛИ



WSO-xx-N**-адресный звуковой оповещатель.
WSO-xx-I** -адресный звуковой оповещатель с встроенным изолятором К.З.
WSS-xx-N-** адресный светозвуковой оповещатель.
WSS-xx-I-** адресный светозвуковой оповещатель с встроенным изолятором К.З.
WST-xx-N**-адресный световой оповещатель.
WST-xx-I**-адресный световой оповещатель с встроенным изолятором К.З.
xx – код цветового исполнения.
****** - код производителя ААПКП.

ОПИСАНИЕ

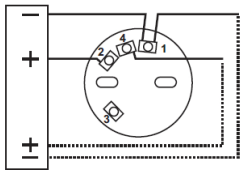
Данные адресные оповещатели предназначены для подключения к адресно-аналоговой системе пожарной сигнализации. Оповещатели должны использоваться с пожарными панелями управления имеющих совместимый OEM код адресно-аналогового протокола связи. Оповещатели управляются с помощью коммуникационных протоколов и запитываются от шлейфа управления. Звуковые оповещатели имеют три уровня громкости и 32 разновидности тонов. Модели WSO-xx-I**, WSS-xx-I**, WST-xx-I**, содержащие символ “I” имеют встроенный изолятор который обеспечивает защиту от 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 пожарная панель не способна к принятию более 99 адресов, то при установке адреса устройства свыше числового значения 99 пкп будет показывать ошибку.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

	WSO-xx-***	WSS-xx-***	WST-xx-***
U в шлейфе связи	от 15 до 32 В (24В типовое)		
U в шлейфе связи (с изолятором)	от 15 до 29 В (24В типовое)		
Макс. токопотребление (при уровне гр-ти тон 8@24В)	5,58 мА	8,86 мА	3,28 мА
Макс. токопотребление (с изолятором) (при уровне громкости тон 8@24В)	5,77 мА	9,05 мА	3,47 мА
Выход. Ур. звука (в соотв СП-3.13130.2009)на L=3м	85,5дБ +/- 3		
Частота вспышек	-	1Гц	
Ток дежурного режима	450мкА		
Рабочий диапазон t^0	От – 25^0С до +70^0С		
Допустимая влажность	93% +/- 3%		
Сечение кабеля	2,5 мм^2 - максимум		

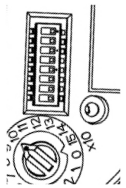
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



НАСТРОЙКА УРОВНЯ ГРОМКОСТИ.

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

SW6	SW7	Ур-нь громкости
OFF	OFF	Высокий
OFF	ON	Средний
ON	OFF	Низкий
ON	ON	Низкий

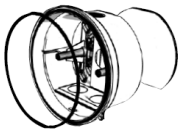


ПРИМЕНЯЕМЫЕ БАЗЫ/ IP

База B501AP (IP21C)

Высокопрофильная база(IP44)

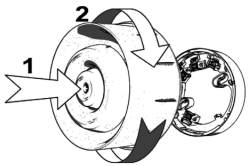
Влагозащищенная база(IP65)



Для обеспечения степени защиты IP-55, установите прокладку на основание базы и уплотнительное кольцо после установки базы.

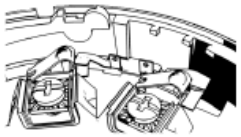
УСТАНОВКА.

Прикрепите базу B501AP к соответственно ровной плоскости стены. Подключите кабель к клеммам базы в соответствии с схемой подключения. При поверхностном монтаже кабель может подводится через основание базы. Выберите соответствующие параметры тембра и громкости с помощью ДИП-переключателей.

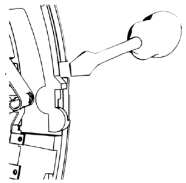


Установите устройство в базу и поверните его по часовой стрелке до щелчка.

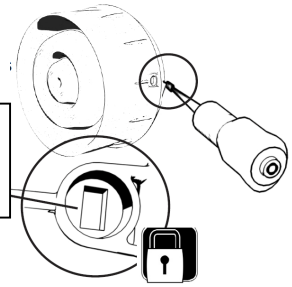
Между выводами базы 2 и 4 установлен пружинный контакт, фиксирующийся в замкнутом и разомкнутом состояниях. Замыкание этого контакта облегчает проверку (прозвонку) шлейфов сигнализации до установки оповещателей. Его размыкание происходит автоматически при установке извещателя в базу.



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

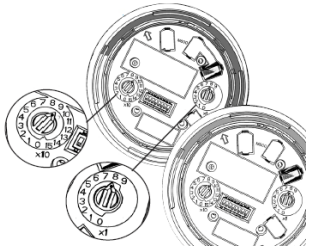


Отверткой с плоским жалом отожмите пластиковый рычаг к центру базы через прямоугольное отверстие.

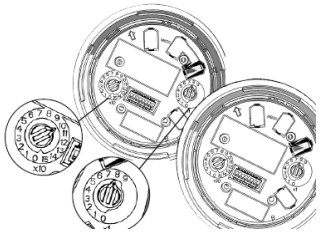
Установка адреса.

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 (У-ка адреса 98)



ВАРИАНТ В (У-ка адреса 108)

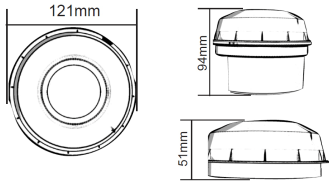


П-ние ДИП перекл. 0=выкл 1=вкл перек.1,2,3,4,5	№	модель	Номинал. частота	Потребляемый ток (мА)			Частота переключения	описание	Производ-ство	стандарт	2-ой тон
				WSO-WSS высоко	WSO-WSS среднее	WSO-WSS низко					
0,0,0,0,0	1	Измен.	554/440	6.0/9.3	2.5/5.8	1.2/4.5	2Гц(100/400 мс)	French F S A	Франция	NFS32-001	7
1,0,0,0,0	2	Измен.	800/970	5.4/8.7	2.9/6.2	1.4/4.7	1Гц		Англия	BS5839pt1	8
0,1,0,0,0	3	Измен.	800/970	5.3/8.6	2.8/6.1	1.4/4.7	2Гц	Altermating tone tel.	Англия	FP1063.1	8
1,1,0,0,0	4	Измен.	2400/2900	5.3/8.6	2.6/5.9	1.8/5	3Гц	Altermating tone tel.			10
0,0,1,0,0	5	Измен.	2500/3100	6.7/10	2.6/5.9	1.8/5.1	2Гц	Тревож.сигнал			10
1,0,1,0,0	6	Измен.	988/645	5.9/9.2	2.5/5.8	1.4/4.7	2Гц				8
0,1,1,0,0	7	Постоян.	660	5.0/8.3	2.5/5.8	1.2/4.7		All clear	Швеция		1
1,1,1,0,0	8	Постоян.	970	4.8/8.1	2.3/5.6	1.4/4.7				BS5839pt1	2
0,0,0,1,0	9	Постоян	1200	4.8/8.1	2.2/5.5	1.5/4.8					2
1,0,0,1,0	10	Постоян	2850	5.2/8.5	2.7/6.0	1.5/4.8		HF continuous			4
0,1,01,0	11	СВИП сигнал	150-1000	5.5/8.8	2.5/5.8	1.4/4.7	↑ от 150Гц до 1kГц в теч-е 10с, затем 40с на 1kГц,↓с 1kГц до 150Гц в теч-е 10с, затем 20с при 150Гц,повтор. Общее время 80с	Тревога ГАЗ			22
1,1,0,1,0	12	Пульс.	420	6.2/9.5	2.6/5.9	1.1/4.4	0.625 on/off	AS2220 трев. Сиг.	Н.З., Австр	AS2220	13
0,0,1,1,0	13	СВИП сигнал	500-1200	10.4/13.7	3.6/6.9	1.7/5.0	0.25вык/3.75вкл	AS2220 сиг.эвакуац	Н.З., Австр	AS2220	12
1,0,1,1,0	14	Пульс	660	5.0/8.3	2.4/5.7	1.2/4.5	3.33Гц150мс вк/выкл	Швеция трев сиг	Швеция		7
0,1,1,1,0	15	Пульс	970	4.8/5.1	2.3/5.6	1.4/4.7	0,8Гц0,25с вкл 1с вык	Пульсирующий сиг	Англия	BS5839pt1	8
1,1,1,1,0	16	Пульс	970	4.8/5.1	2.3/5.6	1.4/4.7	0,5Гц 1с вкл/выкл	Трев LF&BS5839Pt1	Англия	BS5839pt1	8
0,0,0,0,1	17	Пульс	2850	5.2/8.5	2.7/6	1.5/4.8	1Гц	Трев LF&BS5839Pt1	Англия	BS5839pt1	10
1,0,0,0,1	18	Пульс	970	4.8/8.1	2.3/5.6	1.4/4.7	1Гц 500мс вкл/выкл	LF&BS5839Pt1	Англия	BS5839pt1	8
0,1,0,0,1	19	Пульс	950	4.3/7.6	2.1/5.4	1.3/4.6	0,22Гц 0,5с вкл/выкл		Австралия	ISO8201	12
1,1,0,0,1	20	Постоян.	800	5.2/8.5	2.9/6.2	1.3/4.6				BS5839pt1	22
0,0,1,0,1	21	СВИП сигнал	400-1200	11.1/14.4	3.1/6.4	1.6/4.9	(Вкл/выкл -0,5с)*3 1.5с - выкл	Сигнал эвакуации	Австралия	ISO8201	12
1,0,1,0,1	22	СВИП сигнал	1200-500	10.3/13.6	3.5/6.8	1.7/5.0	0.99Гц 1с-вкл 0,1с- выкл	Сигнал эвакуации	Германия	DIN,PFEER	20
0,1,1,0,1	23	СВИП сигнал	2400-2850	5.0/8.3	2.6/5.9	1.9/5.2	7 Гц	Быстрый свип	Германия	Vds	10
1,1,1,0,1	24	СВИП сигнал	500-1200	10.3/13.6	3.5/6.8	1.7/5	(0,5с вкл, 0,01-выкл)	Мед. сигнал при эв-ции	Нидерланд.	NEN2575	8
0,0,0,1,1	25	СВИП сигнал	800-970	4/7.3	2.3/5.6	1.3/4.6	50Гц	Гром.LF&BS5839Pt1	Англия	BS5839Pt1	8
1,0,0,1,1	26	СВИП сигнал	800-970	4.5/7.8	2.5/5.8	1.4/4.7	7Гц	Быст. LF&BS5839Pt1	Англия	BS5839Pt1	8
0,1,0,1,1	27	СВИП сигнал	800-970	5.1/8.4	2.8/6.1	1.4/4.7	1Гц	Сред. LF&BS5839Pt1	Анг/Гер	BS5839Pt1 Vds	8
1,1,0,1,1	28	СВИП сигнал	2400-2850	4.9/8.2	2.6/5.9	1.8/5.1	50Гц	Медл. свип			10
0,0,1,1,1	29	СВИП сигнал	500-1000	5.4/8.7	2.5/5.8	1.3/4.6	7Гц				8
1,0,1,1,1	30	СВИП сигнал	500-1200-500	10.1/13.4	3.4/6.7	1.7/5	0,166Гц увел1с, устойчив 4с, уменьш.	Сигнал сирены			8
0,1,1,1,1	31	СВИП сигнал	800-1000	5.3/8.6	2.7/6	1.4/4.7	2Гц				8
1,1,1,1,1	32	СВИП сигнал	2400-2850	5.2/8.5	2.6/5.9	1.9/5.2	1Гц				10

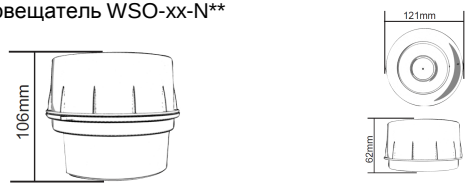
Примечание: Чтобы получить значение токопотребления адресного оповещателя со встроенным изолятором, к значению указанным в таблице оповещателя без изолятора необходимо прибавить -0.19 мА.

ГАБАРИТЫ:

Световой оповещатель WST-xx-N**



Светозвуковой оповещатель WSS-xx-N** / Звуковой оповещатель WSO-xx-N**



Выходные данные звукового оповещателя (в соответствии с EN-54) можно найти в документе D 1022. Для получения данных CPD необходимо запросить документа 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, при регулярном техническом обслуживании, при защите от механических ударов и повреждений. Если дефекты обнаружились, 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 СПЕЦИФИКАЦИЯ. 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