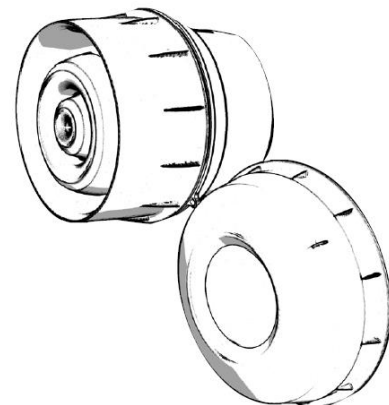


ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

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 запрашиваются 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.

МОДЕЛИ

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

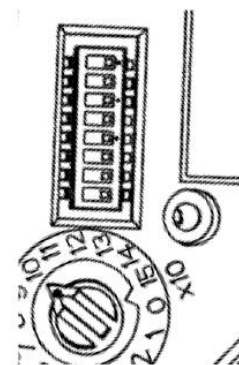
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	WSO	WSS	WST
Напряжение питания:			
без изолятора КЗ:	от 15 до 32 В (24В типовое)		
с изолятором КЗ:	от 15 до 29 В (24В типовое)		
Максимальное потребление тока при высоком уровне громкости (тон 8 при 24В):			
без изолятора КЗ:	5,58 мА	8,86 мА	3,28 мА
с изолятором КЗ:	5,77 мА	9,05 мА	3,47 мА
Звуковое давление на расстоянии 3м: (в соответствии с СП-3.13130.2009)	85,5дБ +/- 3		
Частота вспышек:		1Гц	
Ток дежурного режима:	450мкА		
Диапазон рабочих температур:	От - 25°С до +70°С		
Допустимая относительная влажность:	от 10 до 93%, без конденсации		
Максимальное сечение кабеля :	2,5 мм ²		

НАСТРОЙКА УРОВНЯ ГРОМКОСТИ

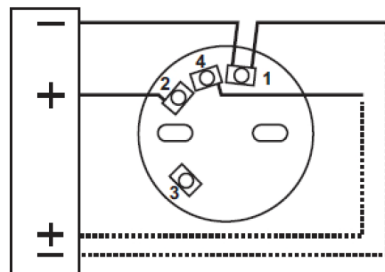
Настройка уровня громкости производится с помощью переключателей SW6 и SW7 на 8 позиционном дип-переключателе. Для выбора тона сигнала (1-ый тон) используются переключатели от SW1 до SW5 на 8 позиционном дип-переключателе (см. таб.№1). 2-ой (в соответствии 1-го тона) тон сигнала программируется с помощью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

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



ПОДКЛЮЧЕНИЕ

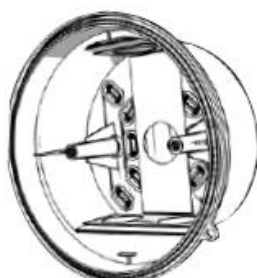
Оповещатели устанавливаются в стандартное базовое основание В501АР в соответствии с инструкцией на нее.



ПРИМЕНЯЕМЫЕ БАЗЫ / СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОБОЛОЧКОЙ (IP)



База (IP21C)
В501АР – белая
В501АР-IV - бежевая



Высокопрофильная база (IP44)
ВРW – белая
ВDD – бежевая
ВRR – красная



Влагозащищенная база (IP65)
ВРW – белая
ВDD – бежевая
ВRR – красная

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

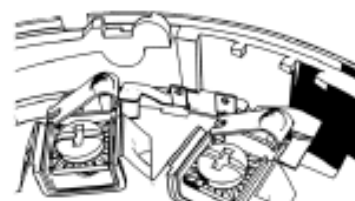
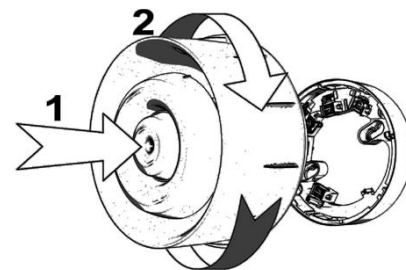
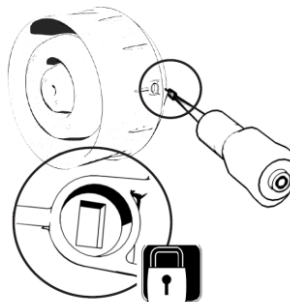
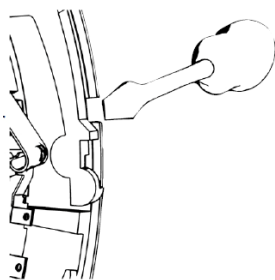
УСТАНОВКА

Прикрепите базу В501АР к соответственно ровной плоскости стены. Подключите кабель к клеммам базы в соответствии с 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) 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.

Для извлечения оповещателя из базы, отожмите пластиковый рычаг отверткой с плоским жалом к центру базы через прямоугольное отверстие



УСТАНОВКА АДРЕСА

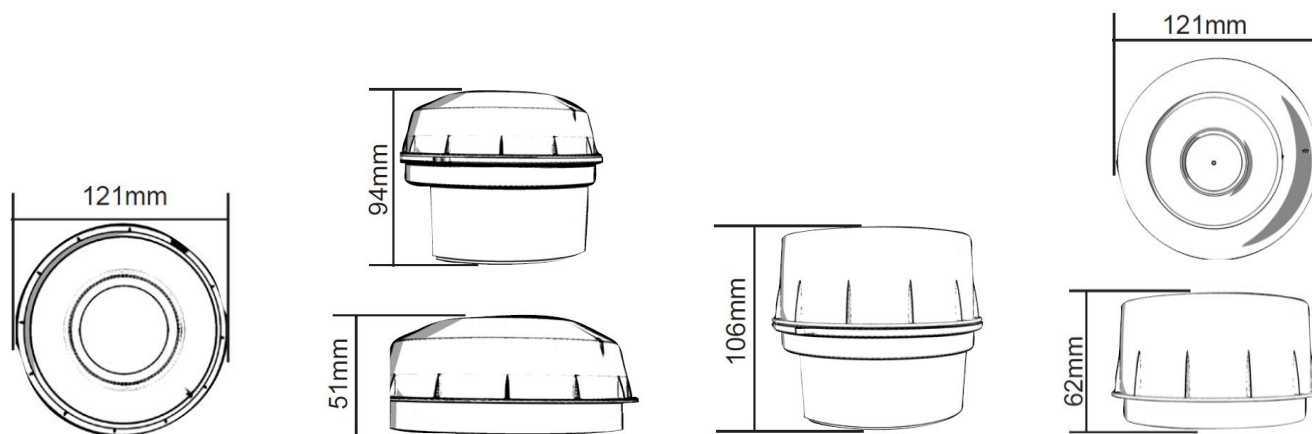
Установите адрес на извещателе путем поворота двух роторных переключателей десятков и единиц, расположенных с тыльной стороны извещателя, выбирая значение из диапазона 01 – 159



Дип-перекл. 0=выкл 1=вкл перек.1,2,3,4,5	№	модель	Номинал. Частота	Потребляемый ток (мА)			Частота переключения	описание	Страна	стандарт	2-ой тон
				WSS	WSS	WSS					
				высоко	среднее	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	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		BS5839pt1	8	
0,1,0,0,0	3	Измен.	800/970	5,3/8,6	2,8/6,1	1,4/4,7	2Гц	Alternating tone	FP1063.1	8	
1,1,0,0,0	4	Измен.	2400/2900	5,3/8,6	2,6/5,9	38565	3Гц	Alternating tone		10	
0,0,1,0,0	5	Измен.	2500/3100	40365	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		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 1КГц в течение 10с, затем 40с на 1КГц, ↓с 1КГц до 150Гц в течение 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.	AS2220	13	
0,0,1,1,0	13	СВИП сигнал	500-1200	10,4/13,7	3,6/6,9	1,7/5,0	0,25выкл/3,75вкл	AS2220	AS2220	12	
1,0,1,1,0	14	Пульс	660	5,0/8,3	2,4/5,7	1,2/4,5	3,33Гц/150мс вкл/выкл	Швеция трев сиг		7	
0,1,1,1,0	15	Пульс	970	4,8/5,1	2,3/5,6	1,4/4,7	0,8Гц/0,25с вкл 1с-выкл	Пульсирующий	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	BS5839pt1	8	
0,0,0,0,1	17	Пульс	2850	5,2/8,5	38900	1,5/4,8		Трев	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	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		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 -	Сигнал эвакуации	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	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	Vds	10	
1,1,1,0,1	24	СВИП сигнал	500-1200	10,3/13,6	3,5/6,8	38534	(0,5с вкл, 0,01-выкл)	Мед. сигнал при зв-ции	NEN2575	8	
0,0,0,1,1	25	СВИП сигнал	800-970	37806	2,3/5,6	1,3/4,6	50Гц	Гром.LF&BS5839	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.	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.	BS5839Pt1	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	38534	0,166Гц увел1с, устойчив 4с, уменьш.	Сигнал сирены		8	
0,1,1,1,1	31	СВИП сигнал	800-1000	5,3/8,6	38900	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 указанному 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**

ГАРАНТИИ

System Sensor гарантирует работоспособность устройства в течение 5-и 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 обнаружались, обратитесь в компанию АО Хоневелл, или к дистрибьютору компании, 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, имеющих место после изготовления. Компания несет ответственность только за те неисправности, которые были допущены по вине самой компании. Дата выпуска извещателя приведена на его обратной стороне в правом нижнем углу шильдика: первые две цифры обозначают год выпуска, вторые две цифры – номер недели в году, литера после цифр – место изготовления.