

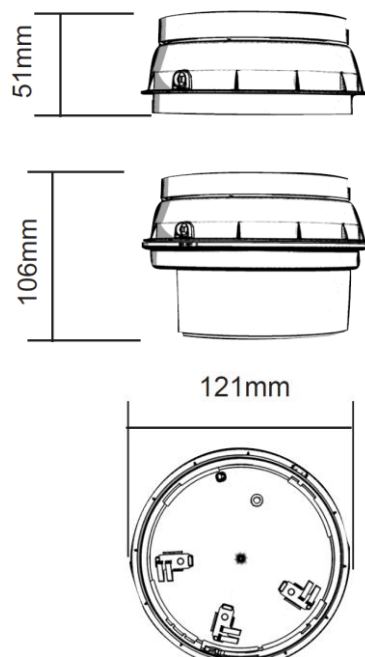
ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

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.

МОДЕЛИ

- BSO-xx-N**** – адресный звуковой оповещатель.
- BSO-xx-I**** – адресный звуковой оповещатель с изолятором К.З.
- BSS-xx-N**** – адресный светозвуковой оповещатель.
- BSS-xx-I**** – адресный светозвуковой оповещатель с изолятором К.З.
- BST-xx-N**** – адресный световой оповещатель.
- BST-xx-I**** – адресный световой оповещатель с изолятором К.З.
- xx** – код цветового исполнения.
- **** – код производителя ААПКП.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

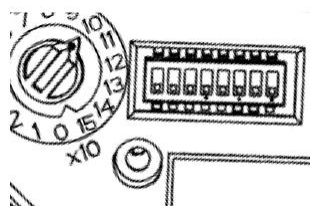
	BSO	BSS	BST
Напряжение питания:			
без изолятора КЗ:	от 15 до 32 В (24В типовое)		
с изолятором КЗ:	от 15 до 29 В (24В типовое)		
Максимальное потребление тока при высоком уровне громкости (тон 8 при 24В):			
без изолятора КЗ:	4,55 мА	7,83 мА	3,28 мА
с изолятором КЗ:	4,74 мА	8,02 мА	3,47 мА
Звуковое 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 мм²		

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.

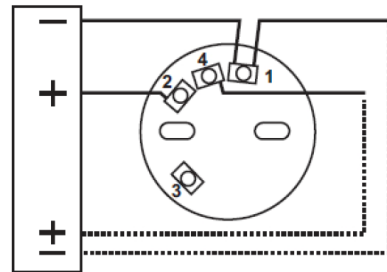
ВНИМАНИЕ: Низкий уровень громкости на территории РФ использовать запрещено!

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



ПОДКЛЮЧЕНИЕ

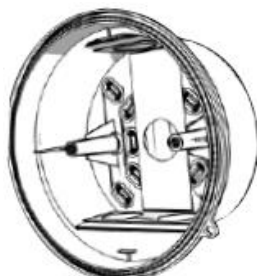
Оповещатели устанавливаются в стандартное базовое основание B501AP в соответствии с инструкцией на нее.



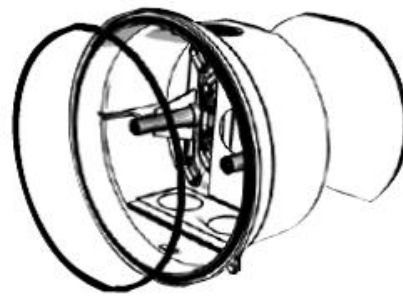
ПРИМЕНЯЕМЫЕ БАЗЫ / СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОБОЛОЧКОЙ (IP)



База (IP21C)
B501AP – белая
B501AP-IV – бежевая



Высокопрофильная база (IP44)
BPW – белая
BDD – бежевая
BRR – красная



Влагозащищенная база (IP65)
WPW – белая
WDD – бежевая
WRR – красная

Примечание: Для обеспечения степени защиты IP65, установите прокладку на основание базы и уплотнительное кольцо после установки базы.

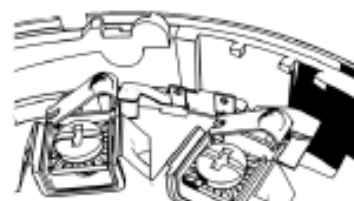
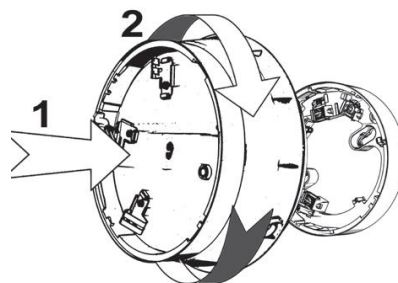
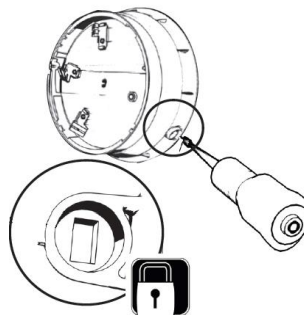
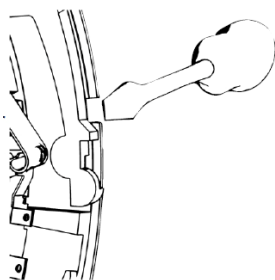
УСТАНОВКА

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.

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



ДТП-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
0,1,0,1,0	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
0,0,0,1,1	17	Пульсирующий	2850	4,5/7,8	2,1/5,4	1,4/4,7	1Гц	Тревога высокочастотный	-	BS5839pt1	10
1,0,0,1,1	18	Пульсирующий	970	4,5/7,8	1,9/5,2	1,3/4,6	1Гц 500мс вкл./выкл	Низкочастотный	-	BS5839pt1	8
0,1,0,1,1	19	Пульсирующий	950	4,4/7,7	1,9/5,2	1,3/4,6	0,22Гц 0,5с вкл./выкл		Австралия	ISO8201	12
1,1,0,1,1	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

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 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.