



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



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.sysensor.nt-rt.ru || единый адрес: srs@nt-rt.ru

МОДЕЛИ

ВБО-хх-М** - адресный звуковой оповещатель.

ВБО-хх-І** - адресный звуковой оповещатель с встроенным изолятором К.З.

ВББ-хх-Н** - адресный светозвуковой оповещатель.

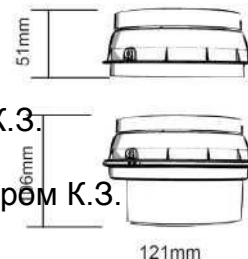
ВББ-хх-І** - адресный светозвуковой оповещатель с встроенным изолятором К.З.

ВБТ-хх-М** - адресный световой оповещатель.

ВСТ -хх-1** - адресный световой оповещатель с встроенным изолятором

К.З. хх - код цветового исполнения.

** - код производителя.



ОПИСАНИЕ

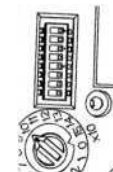
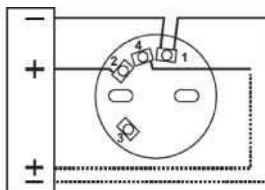
Данные адресные оповещатели предназначены для подключения к адресно-аналоговым пожарным контрольным приборам (ААПКП) с совместимым OEM-кодом. Оповещатели управляются с помощью коммуникационных протоколов и запитываются от шлейфа управления. Звуковые оповещатели имеют три уровня громкости и 32 разновидности тонов. Модели ВБО-хх-Г*, Ввв-хх-Г*, ВвТ-хх-Г*, содержащие символ "Г", 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

		SS 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 - 250С до +700С		
Допустимая влажность		93% +/- 3%		
Сечение кабеля		2,5 мм2 - максимум		

СХЕМА
ПОДКЛЮЧЕНИЯ



НАСТРОЙКА УРОВНЯ ГРОМКОСТИ

Настройка уровня громкости производится с помощью переключателей SW6 и SW7 на 8 позиционном ДИПпереключателе. 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.

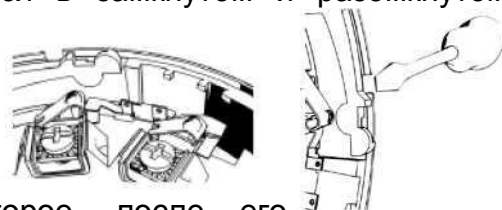
SW6	SW7	Уровень громкости
OFF	OFF	Высокий
OFF	ON	Средний
ON	OFF	Низкий
ON	ON	Низкий

ВНИМАНИЕ: НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ РФ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЗАПРЕЩЕНО!

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.



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.

ДИП-переключатель и (0=выкл)	№ 1-го тона	Тип сигнала	Номинальная частота	Потребляемый ток (мА) при			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	AFNOR - Пожар	Франция	NFS32-	7
1,0,0,0,0	2	Изменяющийся	800/970	4.5/7.8	2/5.3	1.3/4.6	1Гц		Англия	BS5839	8
0,1,0,0,0	3	Изменяющийся	800/970	4.4/7.7	2/5.3	1.3/4.6	2Гц	Двухтональный -	-	FP1063.	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
	8	Непрерывный	970	4.5/7.8	1.9/5.2	1.3/4.6				BS5839	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, фс 1кГц до 150Гц - 10с, 150Гц - 20с (цикл 80с)	Тревога - ГАЗ			22
	12	Пульсирующий	420	5.6/8.9	2.1/5.4	1/4.3	0.625 с вкл. / выкл.	Сигнал Внимание	Новая Зеландия	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. /	Сигнал	-"	AS2220	12
	14	Пульсирующий	660	4.7/8	2.2/5.5	1.1/4.4	3.33Гц 150мс	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	Пульсирующий	Англия	BS5839	8
1,1,1,1,0	16	Пульсирующий	970	4.8/8.1	1.9/5.2	1.3/4.6	0,5Гц 1с	Тревога	-"	BS5839	8
0,0,0,0,1	17	Пульсирующий	2850	4.5/7.8	2.1/5.4	1.4/4.7	1Гц	Тревога	-"	BS5839	10
1,0,0,0,1	18	Пульсирующий	970	4.5/7.8	1.9/5.2	1.3/4.6	1 Гц 500мс	Низкочастотный	-"	BS5839	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		Австрали	ISO820	12
1,1,0,0,1	20	Непрерывный	800	3.9/7.2	2/5.3	1.3/4.6				BS5839	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 -	Сигнал	Австрали	ISO820	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	Сигнал	Германия	DIN,PF	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	Англия	BS5839	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	-"	BS5839 Pt1	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	Англия, Германия	BS5839 Pt1, 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			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,	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.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.sysensor.nt-rt.ru || единый адрес: srs@nt-rt.ru