



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



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

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 запрашиваются от шлейфа управления. Звуковые оповещатели имеют три уровня громкости и 32 разновидности тонов. Модели WSO-xx-I^{**}, WSS-xx-I^{**}, W[^]SO-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.

WSO-xx- WSS-xx- WST-xx-
*** *** ***

U в шлейфе связи от 15 до 32 В (24В типовое)

U в шлейфе связи (с от 15 до 29 В (24В типовое) изолятором)

Макс. токопотребление (при уровне гр-ти тон 8@24В) 5,58мА 8,86 мА 3,28 мА

Макс. токопотребление (с изолятором) (при уровне 5,77 мА 9,05 мА 3,47 мА громкости тон 8@24В)

Выход. Ур. звука (в соотв 85,5дБ +/- 3

СП-3.13130.2009)на L=3м

Частота вспышек - 1Гц

Ток дежурного режима 450мкА

Рабочий диапазон t⁰ От - 25⁰С до +70⁰С

Допустимая влажность 93% +/- 3%

Сечение кабеля 2,5 мм² - максимум

НАСТРОЙКА УРОВНЯ ГРОМКОСТИ.

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

ПРИМЕНЯЕМЫЕ БАЗЫ/ IP

Высокопрофильная
база(IP44)



Влагозащищенная база(IP65)

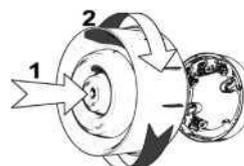
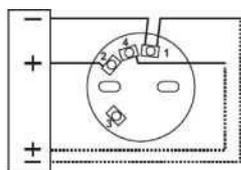


Для обеспечения степени защиты IP-55, установите прокладку на основание базы и уплотнительное кольцо после установки базы.

УСТАНОВКА.

Прикрепите базу 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.

СХЕМА
ПОДКЛЮЧЕНИЯ



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

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)

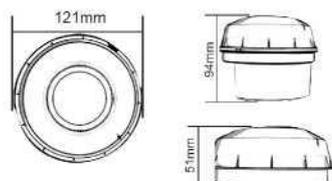


П-ние ДИП перекл. 0=выкл 1=вкл перек.1,2,3 ,4,5	№	модель	Номинал. частота	Потребляемый ток (мА)			Частота переключения	описание	звон	рт	
				WSO-WSS высоко	WSO- WSS среднее	WSO- WSS низко					
0,0,0,0,0	1	Измен.	554/440	6.0/9.3	2.5/5.8	1.2/4.5	2Гц(100/400 мс)	French F S A	ия	-001	
0			970		2.9/6.2	1.4/4.7	1Гц		Англи	BS5838	
0,1,0,0,0	3	Измен.	800/970	5.3/8.6	2.8/6.1	1.4/4.7	2Гц	Alternating		3.1	
1,1,0,0,0	4	Измен.	2400/2900	5.3/8.6	2.6/5.9	1.8/5	3Гц	Alternating			
0,0,1,0,0	5	Измен.	2500/3100	6.7/10	2.6/5.9	1.8/5.1	2Гц	Тревож.сигнал			
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	Постоя	660	5.0/8.3	2.5/5.8	1.2/4.7		All clear	Швец		
1,1,1,0,0	8	Постоя	970	4.8/8.1	2.3/5.6	1.4/4.7				BS5832	
0,0,0,1,0	9	Постоя	1200	4.8/8.1	2.2/5.5	1.5/4.8					2
1,0,0,1,0	10	Постоя	2850	5.2/8.5	2.7/6.0	1.5/4.8		HF continuous			
0,1,01,0	11	СВИП сигна л	150-1000	5.5/8.8	2.5/5.8	1.4/4.7	^ от 150Гц до 1кГц в теч-е 10с, затем 40с на 1кГц,фс 1кГц до 150Гц в теч-е 10с, затем 20с при 150Гц,повтор. Общее время 80с	Тревога ГАЗ			
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.	Австр	D	
0,0,1,1,0	13	СВИП	500-1200	10.4/13.7	3.6/6.9	1.7/5.0	0.25вык/3.75вкл	AS2220	Австр	D	
1,0,1,1,0	14	Пульс	660	5.0/8.3	2.4/5.7	1.2/4.5	3.33Гц150мс	Швеция тревя			
0,1,1,1,0	15	Пульс	970	4.8/5.1	2.3/5.6	1.4/4.7	0.8Гц0.25с вкл	Пульсирвущи		9Pt1	
1,1,1,1,0	16	Пульс	970	4.8/5.1	2.3/5.6	1.4/4.7	0.5Гц 1с	Трев		9Pt1	
0,0,0,0,1	17	Пульс	2850	5.2/8.5	2.7/6	1.5/4.8	1Гц	Трев		9Pt1	
1,0,0,0,1	18	Пульс	970	4.8/8.1	2.3/5.6	1.4/4.7	1 Гц 500мс	LF&BS5839Pt1		9Pt1	
0,1,0,0,1	19	Пульс	950	4.3/7.6	2.1/5.4	1.3/4.6	0.22Гц 0.5с		Австр	ISO82	12
1,1,0,0,1	20	Постоя	800	5.2/8.5	2.9/6.2	1.3/4.6				BS5832	22
0,0,1,0,1	21	СВИП	400-1200	11.1/14.4	3.1/6.4	1.6/4.9	(Вкл/выкл	-Сигнал	ралия	11	
1,0,1,0,1	22	СВИП	1200-500	10.3/13.6	3.5/6.8	1.7/5.0	0.99Гц 1с-вкл	Сигнал	мания	EER	
0,1,1,0,1	23	СВИП	2400-2850	5.0/8.3	2.6/5.9	1.9/5.2	7 Гц	Быстрый свип	мания		
1,1,1,0,1	24	СВИП	500-1200	10.3/13.6	3.5/6.8	1.7/5	(0,5с вкл, 0,01-	Мед. сигнал	рланд	75	
0,0,0,1,1	25	СВИП	800-970	4/7.3	2.3/5.6	1.3/4.6	50Гц	Гром.LF&BS58		9Pt1	
1,0,0,1,1	26	СВИП	800-970	4.5/7.8	2.5/5.8	1.4/4.7	7Гц	Быст.		9Pt1	
0,1,0,1,1	27	СВИП	800-970	5.1/8.4	2.8/6.1	1.4/4.7	1Гц	Сред.		9Pt1	
1,1,0,1,1	28	СВИП	2400-2850	4.9/8.2	2.6/5.9	1.8/5.1	50Гц	Медл. свип			
0,0,1,1,1	29	СВИП	500-1000	5.4/8.7	2.5/5.8	1.3/4.6	7Гц				8
1,0,1,1,1	30	СВИП сигна	500-1200	10.1/13.4	3.4/6.7	1.7/5	0,166Гц увел1 с, устойчив 4с.	Сигнал сирены			
0,1,1,1,1	31	СВИП	800-1000	5.3/8.6	2.7/6	1.4/4.7	2Гц				8
1,1,1,1,1	32	СВИП	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

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