

**ЗВУКОВЫЕ ОПОВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ
ТОН-1С-12, ТОН-1С-24**

ПБ 34

ПАСПОРТ
НКСТ.425542.000ПС**1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ****1.1 Основные сведения об изделии**

Оповещатели ТОН-1С предназначены для построения систем оповещения в соответствии с СП.13130.2009. Обеспечивают возможность контроля от несанкционированного изъятия, имеют звуковую и оптическую индикацию (светодиод красного цвета) тревожной ситуации. Оповещатель подключается с помощью розетки. Перед эксплуатацией оповещателей необходимо ознакомиться с настоящим паспортом.

1.2. Основные технические данные

Наименование параметра	Значение	
	ТОН-1С-12	ТОН-1С-24
Напряжение питания, В, диапазон	10 ÷ 15	22 ÷ 26
Средний рабочий ток, мА, не более	30	20
Уровень звукового давления на расстоянии 1±0,05м, дБ, не менее	85	
Диапазон рабочих температур, °С	минус 40 ÷ плюс 55	
Относительная влажность воздуха, %, при плюс 40°С	93	
Габариты (диаметр/высота), мм, не более	105x70	
Масса, кг, не более	0,35	

1.3. Комплектность

Обозначение	Наименование и условное обозначение	Количество, шт.	
ТОН-1С-24	ТОН-1С-12	Оповещатель	20
НКСТ.425542.000	НКСТ.425542.000-01		
Винт 2М3-6gx6.46.016 ГОСТ 17473-80	Комплект монтажных частей (на один оповещатель)	4	
Гайка М3-6Н.5.016 ГОСТ 5915-70		4	
Шайба НКСТ.742232.000		4	
Саморез		1	
НКСТ.425542.000 ПС	Паспорт	1	

2. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**2.1. Схема внешних соединений**

Оповещатель подключается к источнику питания и шлейфу охраны с помощью розетки. Контакты 2 и 3 замкнуты перемычкой внутри оповещателя. Схема подключения оповещателя приведена на рисунке 1.

Внимание! Запрещается подключать оповещатели к источнику переменного тока. При подключении соблюдать полярность.

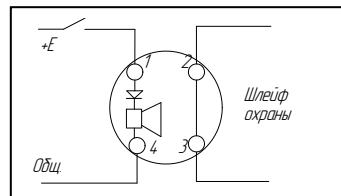


Рисунок 1 – Схема подключения.

2.2. Монтаж оповещателя

Размещение и монтаж оповещателей -согласно СП 5.13130.2009 и рекомендациями настоящего паспорта. Не рекомендуется устанавливать оповещатели в местах, где возможно выделение газов, паров и аэрозолей, способных вызвать коррозию.

После установки оповещателя необходимо зафиксировать его в розетке с помощью самореза, входящего в комплект монтажных частей.

2.3. Техническое обслуживание и проверка технического состояния

При обслуживании системы пожарной сигнализации регулярно не реже 1 раза в месяц проверить работоспособность оповещателя для чего включить питающее напряжение.

**ЗВУКОВЫЕ ОПОВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ
ТОН-1С-12, ТОН-1С-24**

ПБ 34

ПАСПОРТ
НКСТ.425542.000ПС**1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ****1.1 Основные сведения об изделии**

Оповещатели ТОН-1С предназначены для построения систем оповещения в соответствии с СП.13130.2009. Обеспечивают возможность контроля от несанкционированного изъятия, имеют звуковую и оптическую индикацию (светодиод красного цвета) тревожной ситуации. Оповещатель подключается с помощью розетки. Перед эксплуатацией оповещателей необходимо ознакомиться с настоящим паспортом.

1.2. Основные технические данные

Наименование параметра	Значение	
	ТОН-1С-12	ТОН-1С-24
Напряжение питания, В, диапазон	10 ÷ 15	22 ÷ 26
Средний рабочий ток, мА, не более	30	20
Уровень звукового давления на расстоянии 1±0,05м, дБ, не менее	85	
Диапазон рабочих температур, °С	минус 40 ÷ плюс 55	
Относительная влажность воздуха, %, при плюс 40°С	93	
Габариты (диаметр/высота), мм, не более	105x70	
Масса, кг, не более	0,35	

1.3. Комплектность

Обозначение	Наименование и условное обозначение	Количество, шт.	
ТОН-1С-24	ТОН-1С-12	Оповещатель	20
НКСТ.425542.000	НКСТ.425542.000-01		
Винт 2М3-6gx6.46.016 ГОСТ 17473-80	Комплект монтажных частей (на один оповещатель)	4	
Гайка М3-6Н.5.016 ГОСТ 5915-70		4	
Шайба НКСТ.742232.000		4	
Саморез		1	
НКСТ.425542.000 ПС	Паспорт	1	

2. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**2.1. Схема внешних соединений**

Оповещатель подключается к источнику питания и шлейфу охраны с помощью розетки. Контакты 2 и 3 замкнуты перемычкой внутри оповещателя. Схема подключения оповещателя приведена на рисунке 1.

Внимание! Запрещается подключать оповещатели к источнику переменного тока. При подключении соблюдать полярность.

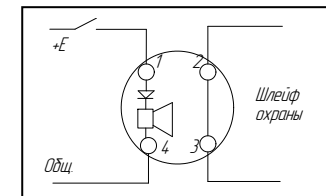


Рисунок 1 – Схема подключения.

2.2. Монтаж оповещателя

Размещение и монтаж оповещателей -согласно СП 5.13130.2009 и рекомендациями настоящего паспорта. Не рекомендуется устанавливать оповещатели в местах, где возможно выделение газов, паров и аэрозолей, способных вызвать коррозию.

После установки оповещателя необходимо зафиксировать его в розетке с помощью самореза, входящего в комплект монтажных частей.

2.3. Техническое обслуживание и проверка технического состояния

При обслуживании системы пожарной сигнализации регулярно не реже 1 раза в месяц проверить работоспособность оповещателя для чего включить питающее напряжение.

2.4. Указание мер безопасности

По способу защиты от поражения электрическим током оповещатель относится к III классу по ГОСТ 12.2.007.0–75. Электрическое питание оповещателя осуществляется низковольтным напряжением до 28 В постоянного тока и при работе с ним отсутствует опасность поражения электрическим током

При установке, замене и снятии оповещателей необходимо соблюдать меры безопасности по требованиям: «Требования техники безопасности работ на высоте» и «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей и правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

3. УПАКОВКА

Упаковка оповещателей в количестве до 20 шт. в единице тары выполняется в соответствии с чертежами предприятия-изготовителя.

Оповещатель относится к группе III–I, вариант упаковки ВУ–5 по ГОСТ 9.014–78.

4. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Оповещатель хранить в упаковке завода-изготовителя в закрытых помещениях, обеспечивающих защиту от влияния влаги, солнечной радиации, вредных испарений и плесени. Температурный режим хранения должен соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150–69.

Оповещатель транспортируется в упаковке завода-изготовителя всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах при температуре от минус 50°C до плюс 50°C, и относительной влажности воздуха до 98% при 35°C.

Расстановка и крепление ящиков с оповещателями в транспортных средствах должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения и удары их друг о друга, а также о стенки транспортных средств

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВКЕ

Оповещатели ТОН-1С-12 или ТОН-1С-24 (нужное подчеркнуть), заводские номера:

в количестве 20 шт. соответствуют ТУ 4371-006-65983999-2011 и признаны годными к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Представитель ОТК _____

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации устанавливается 36 месяцев со дня изготовления.

Безвозмездный ремонт или замена оповещателя в течение гарантийного срока эксплуатации производится предприятием-изготовителем при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

В случае устранения неисправностей в оповещателе по рекламации гарантийный срок продлевается на время, в течение которого оповещатель не использовали из-за обнаруженных неисправностей.

При направлении изделия в ремонт, к нему обязательно должен быть приложен акт (бланк выложен на сайте компании-разработчика в разделе техническая поддержка) с описанием возможной неисправности. Почтовый адрес завода-изготовителя: ООО «ИРСЭТ-Центр», 194156, Санкт-Петербург, пр. Энгельса, д.27, лит. III.

Рекламации направлять по адресу: 195156, Санкт-Петербург, а/я 86, Тел.: (812) 374-99-79, Факс: (812) 374-99-79, ООО «ИРСЭТ-Центр».

Е-mail: info@irsetcenter.ru; fadeev@soptel.ru

Сайт: www.irsetcenter.ru

www.irsercenter.com

7. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Сертификат соответствия: № С-РУ.ПБ34.В.00646

Примечание – На некоторых извещателях имеется старая маркировка знаков сертификации и ссылка на нормативные документы. Новые сведения о сертификации находятся в настоящем паспорте.

2.4. Указание мер безопасности

По способу защиты от поражения электрическим током оповещатель относится к III классу по ГОСТ 12.2.007.0–75. Электрическое питание оповещателя осуществляется низковольтным напряжением до 28 В постоянного тока и при работе с ним отсутствует опасность поражения электрическим током

При установке, замене и снятии оповещателей необходимо соблюдать меры безопасности по требованиям: «Требования техники безопасности работ на высоте» и «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей и правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

3. УПАКОВКА

Упаковка оповещателей в количестве до 20 шт. в единице тары выполняется в соответствии с чертежами предприятия-изготовителя.

Оповещатель относится к группе III–I, вариант упаковки ВУ–5 по ГОСТ 9.014–78.

4. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Оповещатель хранить в упаковке завода-изготовителя в закрытых помещениях, обеспечивающих защиту от влияния влаги, солнечной радиации, вредных испарений и плесени. Температурный режим хранения должен соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150–69.

Оповещатель транспортируется в упаковке завода-изготовителя всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах при температуре от минус 50°C до плюс 50°C, и относительной влажности воздуха до 98% при 35°C.

Расстановка и крепление ящиков с оповещателями в транспортных средствах должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения и удары их друг о друга, а также о стенки транспортных средств

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВКЕ

Оповещатели ТОН-1С-12 или ТОН-1С-24 (нужное подчеркнуть), заводские номера:

в количестве 20 шт. соответствуют ТУ 4371-006-65983999-2011 и признаны годными к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Представитель ОТК _____

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации устанавливается 36 месяцев со дня изготовления.

Безвозмездный ремонт или замена оповещателя в течение гарантийного срока эксплуатации производится предприятием-изготовителем при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

В случае устранения неисправностей в оповещателе по рекламации гарантийный срок продлевается на время, в течение которого оповещатель не использовали из-за обнаруженных неисправностей.

При направлении изделия в ремонт, к нему обязательно должен быть приложен акт (бланк выложен на сайте компании-разработчика в разделе техническая поддержка) с описанием возможной неисправности. Почтовый адрес завода-изготовителя: ООО «ИРСЭТ-Центр», 194156, Санкт-Петербург, пр. Энгельса, д.27, лит. III.

Рекламации направлять по адресу: 195156, Санкт-Петербург, а/я 86, Тел.: (812) 374-99-79, Факс: (812) 374-99-79, ООО «ИРСЭТ-Центр».

Е-mail: info@irsetcenter.ru; fadeev@soptel.ru

Сайт: www.irsetcenter.ru

www.irsercenter.com

7. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Сертификат соответствия: № С-РУ.ПБ34.В.00646

Примечание – На некоторых извещателях имеется старая маркировка знаков сертификации и ссылка на нормативные документы. Новые сведения о сертификации находятся в настоящем паспорте.