

Сертификат соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР043 033.01 00285 по 09.05.2028г

ОПОВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ СЕРИИ «ТЕХНО»

Руководство по эксплуатации

ТСАИ.425548.100 РЭ (ТСАИ.425543.100 РЭ)

Руководство по эксплуатации содержит сведения о конструкции, принципе действия и характеристиках, а также инструкцию по монтажу и эксплуатации оповещателей пожарных комбинированных ОПСЗ-12 «Техно», ОПСЗ-24 «Техно» и световых ОПС-12 «Техно», ОПС-24 «Техно».

1 Назначение

1.1 Оповещатели предназначены для оповещения людей о пожаре путём включения световых указателей направления эвакуации, звуковых сигналов, их комбинация в составе систем оповещения согласно СНБ 2.02.02, во всех помещениях здания с постоянным или временным пребыванием людей.

1.2 Оповещатели предназначены для работы с приборами пожарной сигнализации по двухпроводной схеме подключения.

2 Технические характеристики

- 2.1 Уровень звукового давления на расстоянии 1 м, дБот 85 до 110
 2.2 Напряжение питания оповещателя, В.....12±3,(24 ±6)
 2.3 Ток потребления в режиме «Пожар»: - ОПСЗ-12 «Техно», не более, мА.....65;
 - ОПСЗ-24 «Техно», не более, мА.....70;
 - ОПС-12 «Техно» не более, мА.....40;
 - ОПС-24 «Техно» не более, мА.....35.
 2.4 Габаритные размеры не более, мм.....390x100x27 (300x100x27)
 2.5 Масса оповещателя не более, г.....300(200)
 2.6 Диапазон рабочих температур.....от минус 30 до 55°С
 2.7 Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96.....IP 41
 2.8 Средний срок службы не менее.....10 лет
 2.9 Драгоценных металлов не содержит.

3 Устройство и работа

3.1 Конструкция светозвукового оповещателя представляет собой пластмассовый корпус с расположенными внутри платой со светодиодами, звуковым оповещателем ШИТ-12В и соединительной платой.

Конструкция светового оповещателя представляет собой пластмассовый корпус с расположенными внутри платой со светодиодами.

3.2 Оповещатель крепится к несущей поверхности с помощью пластмассовых дюбелей и шурупов, входящих в комплект поставки.

3.3 Оповещатель подключается к приборам управления или к приборам приемно-контрольным пожарным, имеющим выход управления сигнальными устройствами при помощи двухпроводной линии связи с соблюдением полярности.

4 Комплектность

Обозначение	Наименование	Кол., шт.
ТСАИ. 425548.100	ОПСЗ-12 «Техно»	1
ТСАИ. 425548.100	ОПСЗ-24 «Техно»	1
ТСАИ. 425543.100	ОПС-12 «Техно»	1
ТСАИ. 425543.100	ОПС-24 «Техно»	1
Комплект монтажных частей и принадлежностей	Шуруп 3x20 ГОСТ 1145 Дюбель пластмассовый ø6	2 2
ТСАИ.425548.100РЭ	Руководство по эксплуатации	1
ТСАИ.425543.100РЭ	Руководство по эксплуатации	1
Согласно КД	Упаковка	1

5 Указание мер безопасности

5.1 Конструкция оповещателей соответствует общим требованиям безопасности для изделий с безопасным сверхнизким напряжением по ГОСТ 12.2.007.0.

По классу защиты от поражения электрическим током оповещатели относятся к III классу по ГОСТ 12.2.007.0.

5.2 Наружные части из неметаллических материалов обладают достаточной сопротивляемостью к воспламенению и распространению огня.

5.3 Наружные части из изоляционных материалов обладают теплостойкостью при температуре не менее 125°С.

5.4 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой - IP41 по ГОСТ 14254.

ВНИМАНИЕ! Оповещатели предназначены для эксплуатации с приборами, имеющими защиту от токов короткого замыкания в линии связи.

6 Подготовка к работе

6.1 Перед установкой необходимо проверить внешний вид оповещателя на отсутствие повреждений и проверить работоспособность следующим образом:

- установить на источнике питания напряжение 12±3, (24±6) В;
- подключить оповещатель к источнику питания, соблюдая полярность.

Оповещатель должен выдать светозвуковой (световой) сигнал.

6.2 Подключить оповещатель по п.п. 3.3.

7 Техническое обслуживание

7.1 Ежедневное техническое обслуживание производится пользователем, осуществляется внешним осмотром и контролем исправности линии связи.

7.2 Ежеквартальное техническое обслуживание включает в себя проверку состояния контактных соединений, удаление коррозии, пыли, грязи, проверку функционирования оповещателей.

8 Транспортирование и хранение

8.1 Транспортирование оповещателей в упаковке изготовителя может осуществляться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

8.2 Условия транспортирования оповещателей в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать условиям Л по ГОСТ 23216.

8.3 Условия транспортирования оповещателей в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

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

8.5 Хранение оповещателей в упаковке должно соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150.

9 Гарантии изготовителя

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие оповещателя требованиям ТУ ВУ 190414683.011-2008 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, включая гарантийный срок хранения.

9.3 Гарантийный срок хранения 12 месяцев с момента изготовления.

Гарантийное обслуживание производится по адресу:

**220113, Республика Беларусь, г. Минск, Логойский тракт, д.15, кор.4, к.23, ООО «Технозащита»
Тел./факс (017) 270-23-60 (61,62,63).**

10 Порядок утилизации

10.1 Оповещатели не представляют опасности для жизни, здоровья и окружающей среды. После окончания срока службы их утилизация производится без специальных мер защиты окружающей среды.

11 Свидетельство о приемке

Оповещатель:

ОПСЗ-12 «Техно»

ОПСЗ-24 «Техно-24»

ОПС-12 «Техно»

ОПС-24 «Техно» (нужное подчеркнуть).

№ _____ соответствует ТУ ВУ 190414683.011-2008

и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Штамп ОТК _____