



ПРОИЗВОДСТВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ ООО «КОМПАНИЯ СМД»



[ЗАКАЗАТЬ](#)

**ОПОВЕЩАТЕЛЬ
ПОЖАРНЫЙ СВЕТОВОЙ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЙ (ТАБЛО)
СФЕРА 12-24В (уличное исполнение)**

ТУ 26.30.50-106-81888935-2019.

Паспорт.
Руководство по эксплуатации.

СМД 437100 106 000-05 ПС

ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ СВЕТОВОЙ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЙ (ТАБЛО) СФЕРА 12-24В (уличное исполнение)

Сертификат соответствия ТР ЕАЭС 043/2017 № ЕАЭС RU C-RU.ПБ74.В.00238/21

1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Настоящий паспорт распространяется на оповещатель пожарный световой общепромышленный (табло) Сфера 12-24В (уличное исполнение) (в дальнейшем оповещатель), применяемый в системах пожарной сигнализации. Оповещатель предназначен для использования в качестве светового средства оповещения, информационных указателей и обеспечивает подачу светового сигнала.

Оповещатель имеет вид климатического исполнения УХЛ1 (диапазон рабочих температур от минус 60°С до 70°С), тип атмосферы II по ГОСТ 15150, степень защиты IP 66.

Оповещатель может быть установлен как в отапливаемых, так и в неотапливаемых помещениях, а также вне помещений.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Диапазон питающих напряжений: 12-30 В от источников постоянного тока.

2.2 Максимальный потребляемый оповещателем ток: 150 мА (12В); 80мА (24В).

2.3 Габаритные размеры корпуса оповещателя не более 385х165х45 мм.

2.4 Длина кабеля питания 1.5 м или по заявке заказчика.

2.5 Масса оповещателя не более 2,5 кг.

2.6 Назначенный срок службы 10 лет.

2.7 Кабель питания состоит из 2-х проводов: с маркировкой «+12В», и маркировкой «-12В».

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

3.1 Оповещатель- 1шт;

3.2 Защитный козырек – 1 шт (только по дополнительному запросу заказчика);

3.3 Дюбель- 2шт;

3.4 Паспорт- 1шт.

4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

В корпусе оповещателя с прозрачным окном установлена печатная плата со схемой управления и печатная плата со светодиодами. Платы покрыты защитным лаком. Наружу, через кабельный ввод, выведен кабель питания.

Оповещатель крепится за корпус к вертикальной плоскости через два отверстия 8 мм.

Питание осуществляется постоянным напряжением 12-30В по двум маркированным проводам.

5 ПОРЯДОК МОНТАЖА

5.1 Перед включением оповещателя необходимо произвести его внешний осмотр. Необходимо обратить внимание на целостность оболочки, светопропускающей части, проверить наличие средств уплотнения (кабельный ввод, крышки).

5.2 Оповещатель крепится к вертикальной плоскости за корпус через отверстия 8 мм (Приложение А).

5.3 Подключать оповещатель к напряжению питания в соответствии со схемами (Приложение Б).

6 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 Соблюдение правил техники безопасности является необходимым условием безопасной работы и эксплуатации оповещателей.

6.2 При монтаже и эксплуатации необходимо избегать механических воздействий на стеклянную поверхность табло.

6.3 К работам по монтажу, проверке, обслуживанию и эксплуатации оповещателей должны допускаться лица, прошедшие производственное обучение, аттестацию квалификационной комиссии, инструктаж по безопасному обслуживанию.

6.4 Ответственность за технику безопасности возлагается на обслуживающий персонал.

7 ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

7.1 Оповещатель при изготовлении, транспортировании, хранении, эксплуатации и утилизации не наносит вреда окружающей среде.

7.2 После окончания срока службы, утилизация оповещателей производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

8 МАРКИРОВКА

Маркировка оповещателя соответствует чертежам предприятия-изготовителя и содержит:

- обозначение изделия;

- номер оповещателя;
- год выпуска;
- диапазон температур;
- степень защиты "IP66" по ГОСТ 14254;
- напряжение питания, потребляемый ток;
- наименование органа по сертификации;
- регистрационный номер сертификата соответствия;
- единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза;
- страна изготовитель;
- наименование предприятия изготовителя.

9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие оповещателя требованиям технических условий и конструкторской документации при соблюдении потребителем правил хранения, транспортировки и эксплуатации.

9.2 Гарантийный срок хранения 36 месяцев с момента изготовления оповещателя.

9.3 Гарантийный срок эксплуатации оповещателя - 24 месяца со дня ввода его в эксплуатацию, но не более 36 месяцев с момента его изготовления.

10 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

10.1 При обнаружении неисправностей и дефектов, возникших по вине предприятия-изготовителя, потребителем составляется акт в одностороннем порядке и оповещатель с приложением паспорта и акта возвращается на предприятие-изготовитель.

10.2 Предприятие-изготовитель обязано в течение 2 недель с момента получения акта отгрузить исправный оповещатель.

10.3 Предприятие-изготовитель не принимает претензий: если истек гарантийный срок эксплуатации; при отсутствии паспорта на оповещатель; в случае нарушений инструкции по эксплуатации

11 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

11.1 Условия транспортирования оповещателей должны соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150 при температуре от минус 60°C до плюс 85°C.

11.2 Оповещатель в упакованном виде должен храниться в помещении, соответствующем условиям хранения 1 по ГОСТ 15150.

11.3 Оповещатели можно транспортировать, всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с требованиями нормативных документов. Во время погрузочно-разгрузочных работ и транспортирования коробки не должны подвергаться резким ударам и воздействиям атмосферных осадков. Способ укладки коробок на транспортирующее средство должен исключать их перемещение.

12 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Оповещатель Сфера 12-24В (уличное исполнение) заводской номер _____ соответствует техническим условиям ТУ 26.30.50-106-81888935-2019, признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____ 202_____ год.

Подпись лиц, ответственных за приемку _____ / ИОХОРА /

МП

13 СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ

Оповещатель Сфера 12-24В (уличное исполнение) заводской номер _____ упакован на ООО "Компания СМД" 445009, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Новозаводская 2А, строение 307 согласно требованиям, предусмотренным ТУ 26.30.50-106-81888935-2019.

Дата упаковки _____ 202_____ год.

Упаковку произвел _____ / ИОХОРА /

Изделие после упаковки принял _____ / ИОХОРА /

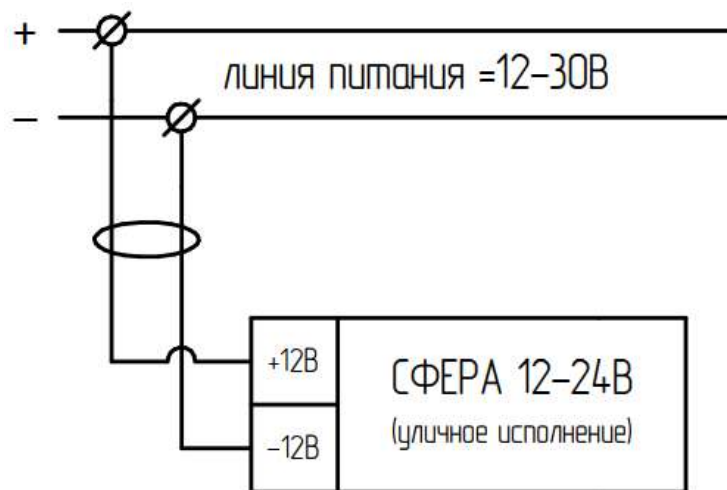
445009, Россия, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Новозаводская 2А, строение 309.

Габаритные и присоединительные размеры



- 1 - корпус; 2 - прозрачное окно; 3 - кабельный ввод; 4 - кабель питания;
5 - индикатор (светодиод "Сеть")

Схема подключения



Табло подключать к источнику постоянного тока 12-30В. **Соблюдать полярность!**
Провода маркированы «+12В», «-12В».