

6 Срок службы и гарантии изготовителя

6.1 Средняя наработка оповещателя на отказ составляет не менее 60 000 ч в течение срока службы 10 лет.

6.2 Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев с момента ввода оповещателя в эксплуатацию.

6.3 Гарантийный срок хранения 12 месяцев с момента изготовления оповещателя.

6.4 Безвозмездный ремонт или замена оповещателя в течение гарантийного срока эксплуатации производится изготовителем при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.5 При отказе в работе или неисправности оповещателя в период гарантийного срока потребитель должен обратиться в организацию, где был приобретен оповещатель или направить заявку на ремонт (замену) оповещателя в адрес изготовителя: 220114, Республика Беларусь, г. Минск, Кедышко, 33А тел/факс 369-75-48, 267-62-10.

7 Сведения о содержании драгоценных металлов и утилизации

7.1 Содержание драгоценных металлов определяется при утилизации изделия на специализированном предприятии.

7.2 Оповещатель не представляет опасности для жизни и здоровья людей, а так же для окружающей среды после окончания срока службы, утилизация его производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

7.3 При утилизации оповещателя элементная база плат подлежит сдаче в лом драгоценных металлов, оставшиеся части выбрасываются в мусорный контейнер.

8 Свидетельство о приемке

Оповещатель пожарный ОП а(с2) – Ап1 – ШВ1В/2 УХЛ «ОПС-1» ИЮГЛ 3.021.000 соответствует ТУ ВУ100950602.007-2008 и признан годным к эксплуатации.

Заводской номер _____

МП

Дата выпуска _____

Представитель ОТК _____

ОПС-1



ЗАО «ФАРМТЕХСЕРВИС»

Сертификат соответствия № ВУ / 112 02.01.033 00151

Срок действия по 07.03.2021

Орган по сертификации: «РЦС и Э МЧС РБ» г. Минск, ул. Захарова, 73а

ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ОПС-1

Руководство по эксплуатации ИЮГЛ 3.021.000 РЭ

Настоящее руководство распространяется на оповещатель пожарный ОП а(с2) – Ап1 – ШВ1В/2 УХЛ «ОПС-1» (в дальнейшем оповещатель) и предназначено для изучения принципа действия оповещателя, необходимого для правильной эксплуатации.

1 Описание и работа оповещателя

1.1 Назначение

1.1.1 Оповещатель предназначен для массового оповещения людей о пожаре путем включения световых сигналов о необходимости эвакуации, путях эвакуации и других действиях, направленных на обеспечение безопасности, в качестве обязательного исполнительного элемента для систем оповещения СО-1, СО-2 и в качестве рекомендуемого исполнительного элемента для систем оповещения СО-3, СО-4, СО-5 согласно СНБ 2.02.02.

1.1.2 Оповещатель предназначен для эксплуатации в помещениях, защищенных от атмосферных осадков с температурой окружающей среды от минус 30 до 55 °С, относительной влажностью до 98 %.

1.1.3 По устойчивости к климатическим воздействиям оповещатель соответствует виду климатического исполнения УХЛ 2 по ГОСТ 15150.

1.2 Основные технические данные и характеристики

1.2.1 Напряжение питания, **В**, от **9 до 26**

1.2.2 Ток потребления оповещателя, **мА**, не более, **30**

1.2.3 Потребляемая мощность оповещателя при напряжении питания 12 В, **Вт**, не более, **0,36**

1.2.4 Оповещатель обеспечивает контрастное восприятие информации при его освещенности от **50 до 500 лк**.

1.2.5 Габаритные размеры оповещателя, **мм**, не более **300x100x16**

1.2.6 Масса оповещателя, **кг**, не более **0,5**

1.2.7 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой от проникновения внутрь твердых предметов и воды – **IP41**.

1.2.8 Номинальное напряжение питания, **В**, **12**

1.3 Устройство и работа

1.3.1 Оповещатель представляет собой конструкцию, состоящую из передней крышки со стеклом с надписью и основания, с расположенной внутри печатной платой.

1.3.2 В качестве источника света используются светодиоды.

1.3.3 Оповещатель подключается к источнику питания и шлейфу с помощью клеммной колодки 1 (рисунок 1), расположенной на задней стенке основания оповещателя.

1.3.4 При объединении оповещателей в шлейф оповещатель подключается согласно рисунку 2.

2 Комплектность

2.1 Комплект поставки оповещателя приведен в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение	Наименование	Кол – во шт.
ИЮГЛ 3.021.000	Оповещатель ОПС-1	1
ИЮГЛ 3.021.000 РЭ	Руководство по эксплуатации	1
ИЮГЛ 3.021.400	Упаковка	1
	Шуруп 1-3,5x30.016 ГОСТ1145-80	2
	Дюбель пластмассовый	2

3 Указание мер безопасности

3.1 Конструкция оповещателя соответствует общим требованиям безопасности согласно ГОСТ 12.2.007.0. По способу защиты человека от поражения электрическим током оповещатель относится к изделиям III класса по ГОСТ 12.2.007.0.

3.2 При проверке, монтаже и эксплуатации оповещателя необходимо выполнять меры безопасности в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

4 Порядок установки и подготовка к работе

4.1 Для крепления оповещателя на стене необходимо закрепить два дюбеля с шурупами на расстоянии 286 мм между собой.

4.2 Подключить оповещатель согласно таблице 2.

Таблица 2

Контакт	Цепь
1	+ U пит
2	+ U пит
3	ОБЩ
4	ОБЩ

4.3 После окончания монтажа оповещателя:

- подать напряжение питания на контакты 1 и 3;
- убедиться, что включилось световое табло.

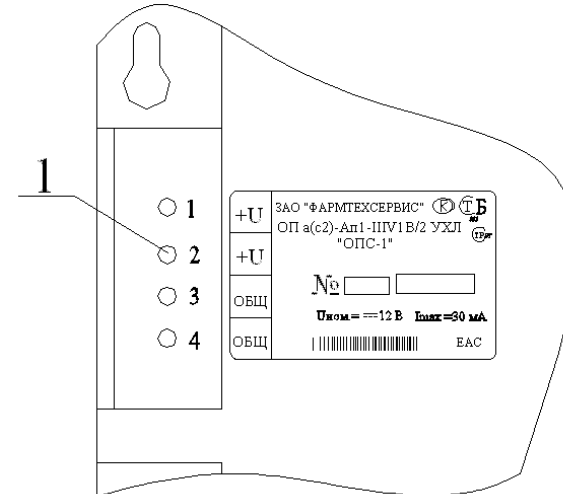


Рисунок 1

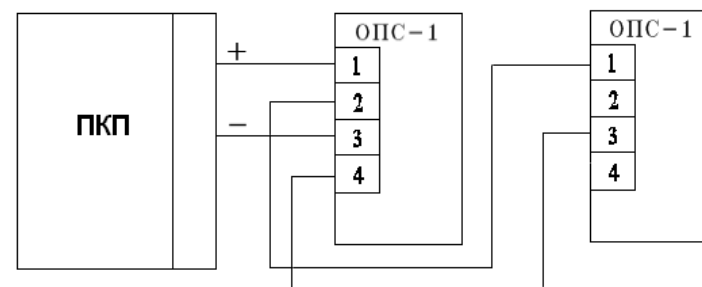


Рисунок 2

5 Транспортирование и хранение

5.1 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.

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