

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 – IIIV1B/2 УХЛ «ОПС-1» ИЮГЛ 3.021.000 соответствует ТУ BY100950602.007-2008 и признан годным к эксплуатации.

Заводской номер _____

МП

Дата выпуска _____

Представитель ОТК _____



ЗАО «ФАРМТЕХСЕРВИС»

Сертификат соответствия № BY / 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 – IIIV1B/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 °C, 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

ОПС-1

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.

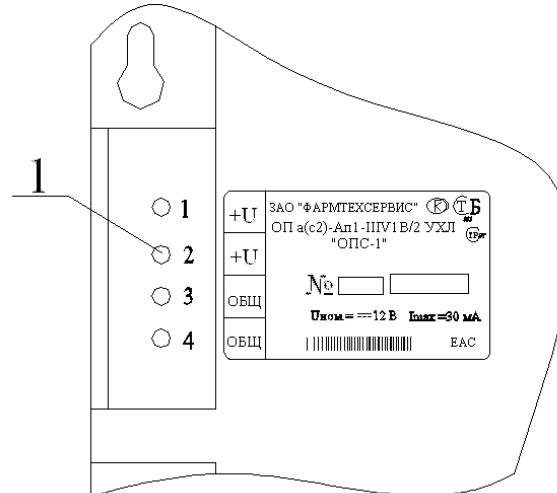


Рисунок 1

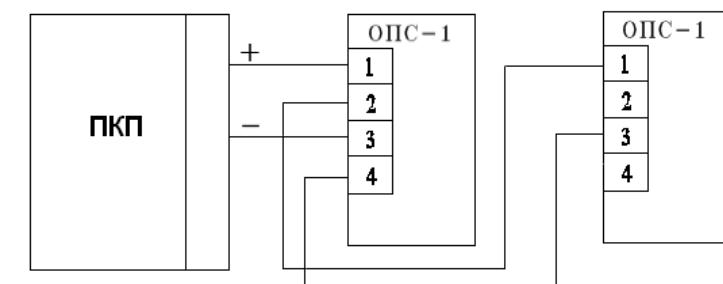


Рисунок 2

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.