



ЗАО «ФАРМТЕХСЕРВИС»

Сертификат соответствия № ВУ / 112 02.01.022 03486
Срок действия до 18.02.2024
Орган по сертификации строительных материалов и изделий
РУП «Стройтехнорм» ул. Кропоткина, 89, 220002 г. Минск,

Блок изолирующий ИЗ-1

Руководство по эксплуатации ИЮГЛ.10.08.00.000 РЭ

Настоящее руководство распространяется на блок изолирующий ИЗ-1 (в дальнейшем блок) и предназначено для изучения принципа действия блока, необходимого для правильной эксплуатации.

1 Описание и работа блока

1.1 Назначение

1.1.1 Блок предназначен для использования в системе пожарной сигнализации адресной АСПС 01-23-1110 (в дальнейшем АСПС), с целью изолирования короткозамкнутых участков с последующим автоматическим восстановлением после устранения короткого замыкания (КЗ).

1.1.2 Блок предназначен для круглосуточной непрерывной работы в АСПС.

1.1.3 Блок устойчиво работает при следующих климатических условиях окружающей среды:

- температура, °С..... от **минус 30** до **55**
- относительная влажность при температуре 40 °С и ниже, % **93 ± 3**

1.2 Основные технические данные и характеристики

1.2.1 Диапазон питающих напряжений, В **8 до 24**

1.2.2 Потребляемый ток:

- в дежурном режиме, мкА, не более **40**
- в режиме КЗ, мА, не более **3**

1.2.3 Пороговое напряжение срабатывания, В от **2,9** до **3,4**

1.2.4 Время срабатывания, мс, не более **200**

1.2.5 Количество блоков в шлейфе до **64**

1.2.8 Габаритные размеры блока, мм, не более..... **85x55x35**

1.2.9 Масса блока, кг, не более **0,2**

1.2.10 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой **IP 40**

1.3 Устройство и работа

1.3.1 Блок представляет собой конструкцию, состоящую из плафона и основания, с расположенной внутри печатной платой.

2 Комплектность

2.1 Комплект поставки блока приведен в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение	Наименование	Кол-во шт.
ИЮГЛ.10.08.00.000	Блок изолирующий ИЗ-1	1
ИЮГЛ.10.08.00.000 РЭ	Руководство по эксплуатации	1
ИЮГЛ.10.08.00.300	Упаковка индивидуальная	1
	Шуруп 1-3,5x30.016 ГОСТ 1145	2
	Дюбель пластмассовый	2

3 Указание мер безопасности

3.1 Конструкция блока соответствует общим требованиям безопасности для изделий с безопасным сверхнизким напряжением.

3.2 При проверке, монтаже и эксплуатации блока 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 Снять плафон с блока.

4.2 Прикрепить блок к вертикальной поверхности с помощью двух шурупов.

4.3 Подключить блок согласно таблице 2.

Таблица 2

Контакт	Назначение контактов	Контакт	Назначение контактов
1	+ ДПЛС	5	- ДПЛС
2	- ДПЛС	6	+ ДПЛС
3	+ ДПЛС	7	- ДПЛС
4	- ДПЛС	8	+ ДПЛС

4.4 После окончания монтажа установить плафон.

5 Срок службы и гарантии изготовителя

5.1 Средний срок службы блока не менее 10 лет.

5.2 Гарантийный срок эксплуатации блока 24 месяца со дня ввода его в эксплуатацию, включая гарантийный срок хранения.

5.3 Гарантийный срок хранения блока 6 месяцев со дня его изготовления.

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

5.5 При отказе в работе или неисправности блока в период гарантийного срока потребитель должен обратиться в организацию, где был приобретен блок или направить заявку на ремонт (замену) блока в адрес изготовителя: 220114, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Кедышко, 33А, тел/факс 399-75-48, 374-62-10.

6 Сведения о содержании драгоценных металлов и утилизации

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

6.2 Блок не представляет опасности для жизни и здоровья людей, а также для окружающей среды. После окончания срока службы, утилизация его производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

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

7 Свидетельство о приемке

Блок изолирующий **ИЗ-1** ИЮГЛ.10.08.00.000 соответствует
ТУ ВУ 100950602.010-2018 и признан годным к эксплуатации.

Заводской номер _____

Дата выпуска _____

МП

Представитель ОТК _____