

ж) включить сетевое напряжение 230 В 50 Гц. После этого должны светиться зеленым цветом индикаторы СЕТЬ, АКБ и ВЫХОД.

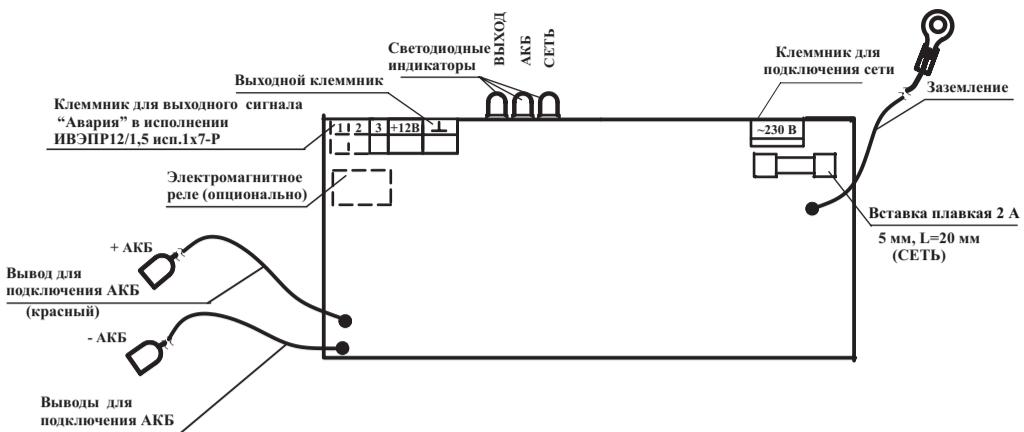


Рисунок 1– Плата источника

6.4 Для проверки перехода в резервный режим отключить сетевое напряжение 230 В, при этом индикатор СЕТЬ должен погаснуть, индикаторы АКБ и ВЫХОД должны продолжать светиться.

7 Техническое обслуживание

7.1 Техническое обслуживание должно производиться потребителем. Персонал, необходимый для технического обслуживания источника, должен состоять из электриков, прошедших специальную подготовку и имеющих разряд не ниже третьего.

7.2 В период эксплуатации необходимо проведение регламентных работ: периодический (не реже одного раза в полгода) внешний осмотр с удалением пыли мягкой тканью или кисточкой (без вскрытия корпуса) и контроль работоспособности (вскрытие корпуса): свечение индикаторов, наличие напряжения на нагрузке, переход в резервный режим при отключении питания от сети.

7.3 ПРИ ПОЯВЛЕНИИ НАРУШЕНИЙ В РАБОТЕ ИСТОЧНИКА И НЕВОЗМОЖНОСТИ ИХ УСТРАНЕНИЯ ИСТОЧНИК НАПРАВЛЯЮТ НА РЕМОНТ.

8 Возможные неисправности и способы их устранения

Перечень возможных неисправностей и способы их устранения приведены в таблице 3.

Примечание - в таблице 3 приняты следующие условные обозначения:

(kp) –красный цвет свечения индикатора;

● –индикатор не светится.

Таблица 3

Внешнее проявление неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
СЕТЬ ●	Нет напряжения сети 230 В или перегорела вставка плавкая 2 А	Проверить наличие сетевого напряжения на клеммнике для подключения сети 230 В. При наличии напряжения заменить вставку плавкую 2 А.
АКБ ● (kp)	Не подключена или разряжена АКБ Переполюсовка АКБ (при отсутствии сети)	Подключить АКБ с напряжением на клеммах не ниже 12,9 В.
	Переполюсовка или отсутствие АКБ (индицируется при наличии сети)	Устранить переполюсовку.
ВЫХОД ●	Отсутствует напряжение сети 230 В. Не подключена или разряжена АКБ.	Подключить АКБ с напряжением на клеммах не ниже 12,9 В и подать на источник сетевое напряжение 230 В.

При отсутствии АКБ измерение напряжения на выводах для подключения АКБ (см. рисунок 1) является не корректным и его величина не регламентируется.
Напряжение ниже 10 В не считается неисправностью.

9 Транспортирование и хранение

9.1 Источники в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т. д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

9.2 Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

9.3 Хранение источника в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

10 Утилизация

10.1 Источник ИВЭПР 12/1,5 без установленных АКБ не представляет опасности для жизни и здоровья людей, а также для окружающей среды после окончания срока службы, утилизация источника проводится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

11 Гарантийные обязательства

11.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие источника требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

11.2 Гарантийный срок эксплуатации 36 месяцев с даты выпуска.

11.3 Срок хранения - не более 18 месяцев с даты выпуска.

11.4 В течение гарантийного срока эксплуатации предприятие-изготовитель производит безвозмездный ремонт или замену источника. Предприятие изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя:

- при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа;
- при наличии механических повреждений;
- при наличии следов несанкционированного ремонта или модификации источника;
- при обнаружении внутри источника посторонних предметов, насекомых, животных;
- при несоответствии стандартам параметров питающих, телекоммуникационных сетей и других подобных факторов.

11.5 В случае выхода источника из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с настоящим паспортом и заполненным Актом рекламации возвратить по адресу:

410056, г. Саратов, ул. Ульяновская, 25, ООО «КБ Пожарной Автоматики»

или в ближайший авторизованный сервисный центр. Список авторизованных сервисных центров и форма Акта рекламации размещены на интернет-сайте www.td.rubezh.ru в разделе «Техническая поддержка», а так же могут быть предоставлены потребителю по запросу.

12 Сведения о сертификации

12.1 Сертификат соответствия № ТС RU C-RU.HO03.B.00200 действителен по 03.03.2020. Выдан органом по сертификации продукции ООО «ТехноНефтегаз», 119991, г. Москва, Ленинский проезд, дом 63/2, корпус 1.

12.2 Сертификат соответствия № С-RU.ПБ01.В.02224 действителен по 21.11.2017. Выдан органом по сертификации ОС «ПОЖТЕСТ» ФГУ ВНИИПО МЧС России, 143903, Московская область, г. Балашиха, мкр.ВНИИПО, д.12.

12.3 Система менеджмента качества в области проектирования и производства оборудования для охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации сертифицирована по требованиям стандартов:

– ISO 9001:2008. Сертификат № TIC 15 100 42306 действителен до 23.07.2016.

Выдан органом по сертификации TUV Thuringen e.V., Германия, г. Йена.

– ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008). Сертификат № РОСС RU.ФК50.К00023, действителен до 20.02.2016 г.

Выдан органом по сертификации ООО «САРАТОВСКИЙ ЦСК», 410065, Россия, г. Саратов, ул. Тверская, д.51-а.

Телефоны технической поддержки: 8-800-775-12-12 для абонентов России, 8-800-080-65-55 для абонентов Казахстана, +7-8452-22-11-40 для абонентов других стран