ИСТОЧНИК ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ РЕЗЕРВИРОВАННЫЙ С РАЗВЕТВИТЕЛЕМ ВЫХОДА ИМПУЛЬС-5 v.8

ПАСПОРТ

ОКПД 2 26.30.50.119 ТН ВЭД ЕАЭС 8504 40 820 0 ТУ 26.30.50-018-0131524356-2021 RU C-RU.ПБ68.В.00371/21
ТН ВЭД ЕАЭС 8504408300, 8504408500, 8504409100 ТУ 27.11.50-026-0131524356-2023 RU C-RU.НА46.В.06990/23

1. Общие сведения

1.1.Источник вторичного электропитания резервированный с разветвителем выхода «ИМПУЛЬС-5 v.8» (далее источник), предназначен для гарантированного электроснабжения постоянным током технических средств с номинальным напряжением питания 12В.

Источник имеет встроенный разветвитель питания на 8 выходов с максимальной нагрузкой по каждому выходу не более 1А. **При этом максимальная суммарная нагрузка по выходу источника не должна превышать 5А**.

1.2.При пропадании напряжения в сети переменного тока 220В 50Гц источник автоматически обеспечивает питание энергопотребителей от встроенной аккумуляторной батареи (АКБ).

1.3.Источник обеспечивает заряд и автоматическое отключение при глубоком разряде АКБ, а также защиту от переполюсовки.

1.4.Источник обеспечивает контроль сетевого и выходного напряжения.

1.5.Источник имеет автоматическую защиту низковольтного выхода от короткого замыкания и превышения максимально допустимого тока нагрузки. Также встроенный разветвитель обеспечивает защиту каждого из своих выходов от перегрузки выше 1А. При устранении неисправности в линии энергопотребителей источник автоматически восстанавливает свою работу.

1.6.Источник имеет световую сигнализацию состояния прибора.

1.7.Возможен ручной запуск источника после замены разряженной АКБ при отсутствии сетевого питания.

2. Технические характеристики

№	Технические характеристики	Значение
1	Основной источник электропитания	сеть переменного тока 220 (+22 ; -33)В, 50Гц
2	Резервный источник электропитания (приобретается отдельно)	2 АКБ емкостью 7А/ч напряжением 12В
3	Номинальное выходное напряжение, В	13,6 ± 0,2
4	Номинальный суммарный ток нагрузки, А	5
5	Максимальный ток нагрузки по каждому выходу разветвителя, А	1
6	Ток нагрузки, при котором гаснет индикатор «Выход», А	5,3
7	Максимально допустимый кратковременный ток нагрузки при наличии сети, А	7
8	Двойная амплитуда пульсаций вых. напряжения под нагрузкой, мВ, не более	20
9	Потребляемая мощность от сети, ВА, не более	90
10	Время заряда полностью разряженной АКБ, ч, не более	24
11	Напряжение отключения АКБ, В	10,2±0,1
12	Диапазон рабочих температур, °С	-5… +40
13	Относительная влажность, не более, % при температуре 40°С	93
14	Габаритные размеры корпуса, мм	320x225x100
15	Масса (без АКБ), кг, не более	2
16	Срок службы, лет	10
17	Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002	

3. Индикация и сигнализация

3.1.Индикатор «Сеть»
светит – наличие сети 220В;
не светит – нет сети 220В.

3.2.Индикатор «АКБ»
светит при наличии и исправности АКБ;
не светит при неисправности, отсутствии АКБ.

3.3.Индикатор «Выход»
светит – наличие выходного напряжения;
не светит – перегрузка, короткое замыкание, отсутствие напряжения на низковольтном выходе.

3.4. Индикаторы выходов разветвителя (8 шт.). Каждый индикатор сигнализирует работоспособность своего выхода:
индикатор светит – выход исправен;
индикатор не светит – выход неисправен (перегрузка, короткое замыкание).

4. Установка и подключение

4.1.Открыть крышку источника.

4.2.Подвесить основание источника на стену посредством крепёжных ушек, расположенных на расстоянии 198 мм друг от друга.

4.3.Произвести окончательное крепление основания одним саморезом через отверстие диаметром 4мм (находится в центре нижней части основания).

4.4.Подключить нагрузку к клеммам разветвителя, соблюдая полярность.

4.5.Подключить сетевые провода к клеммам «220В».

4.6.Установить две АКБ в источник и подключить к клеммам, соблюдая полярность (к контакту красного цвета – положительный вывод АКБ, к контакту черного цвета – отрицательный вывод АКБ).

4.7.Закрыть крышку источника.

4.8.Включить внешнее питание 220В 50Гц.

5. Замена разряженной батареи при отсутствии сети

5.1.Открыть крышку источника.

5.2.Отключить разряженную АКБ.

5.3.Установить и подключить новую АКБ.

5.4.Нажа[illegible]

5.5.Закрыть крышку источника.

6. Комплектность

источник питания «ИМПУЛЬС-5 v.8», шт. **1**
паспорт, шт. **1**
предохранитель 250В 1А, шт. **1**

7. Меры безопасности

7.1.При эксплуатации источника необходимо соблюдать правила техники безопасности, изложенные в инструкции «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

7.2.Подключение сетевых проводов к клеммам «220В» осуществляется только при отсутствии на них напряжения.

7.3.Категорически запрещается производить замену АКБ и какие-либо работы при включенном питании 220В.

Внимание! При установке источника питания запрещается его монтаж в нишах, в шкафах, на мягких покрытиях, углублениях, на расстоянии меньше одного метра от отопительных приборов, в местах действия солнечных лучей.

8. Хранение и утилизация

8.1.Оповещатели допускается хранить (транспортировать) в крытых помещениях (транспортных средствах) при температуре от -50 до +50°С в упаковке поставщика.

8.2.В помещениях для хранения оповещателей не должно быть паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

8.3.После транспортирования и хранения при отрицательных температурах оповещатели после распаковывания перед проверкой должен быть выдержан в нормальных климатических условиях не менее 2ч.

8.4.Особых мер по утилизации не требует.

9. Гарантии изготовителя

9.1.Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу оповещателя в течение 18 мес. со дня изготовления при соблюдении потребителем условий эксплуатации и правил хранения, изложенного в настоящем паспорте.

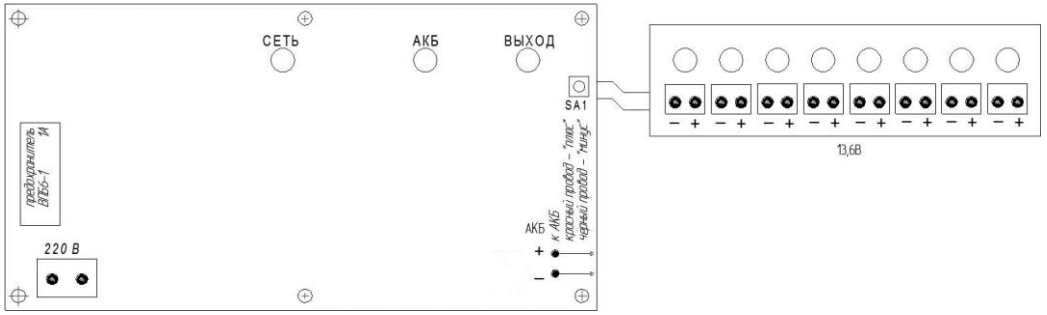
9.2.Предприятие-изготовитель оставляет за собой право внесения конструктивных изменений, не ухудшающих потребительских свойств, которые могут быть не отражены в данном паспорте.

Свидетельство о приемке
Источник «ИМПУЛЬС-5 v.8», заводской №_____ признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления _____ 2023г. **Представитель ОТК_____**

Дополнительную информацию смотри на сайте **www.eltech-service.ru**

Рисунок 1. Схема подключения «ИМПУЛЬС-5 v.8»



Единая служба техподдержки **8-(8452)-74-00-40**

Где купить: ООО «ЭЛТЕХ-СЕРВИС»
www.eltech-service.ru 8 (8452) 74 00 40
info@eltech-service.ru
системы оповещения

Произведено в России
ИП Раченков Александр Викторович
[illegible]ды, 1 «В»
соответствует требованиям ТР ЕАЭС **043/2017**

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru