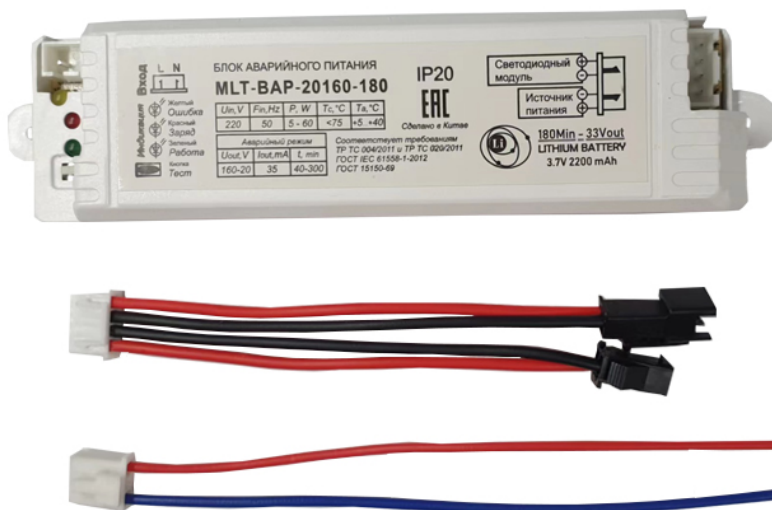


ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Блок аварийного питания ВАР-20160-180



Блок аварийного питания ВАР-20160-180

Паспорт

1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Блок аварийного питания (БАП), состоящий из аккумуляторной батареи, размещенной в корпус на плату управления и преобразователя. Корпус выполнен из ударопрочного полистирола методом литья под давлением. В основании корпуса имеются 2 отверстия для крепления на монтажную поверхность.
- 1.2. Предназначен для питания светодиодных светильников. Обеспечивает работу в случае отключения сети электропитания.
- 1.3. БАП работает в трех режимах: ожидание, зарядки АКБ, аварийный.
- 1.4. Индикация состояния: красный аккумулятор заряжается, зеленый – аккумулятор заряжен.
- 1.5. Применяется в помещениях с низкой влажностью. Нельзя использовать вне помещений.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

- 2.1. Технические характеристики указаны в таблице 1.

Таблица 1.

Номинальное напряжение, В	220-240
Выходная мощность, Вт	1-6
КПД (при полной нагрузке), %	> 90%
Диапазон напряжения питания, В	150-275
Выходное напряжение для подключения led-модулей, В	20-160
Номинальный ток на выходе, мА	35
Время работы в аварийном режиме, мин	40-180
Время полного заряда аккумулятора, час	72
Защита от перегрева	есть
Рабочая температура, °С	+5...+40
Степень защиты корпуса IP (ГОСТ 14254-96)	IP 20
Тип корпуса	Пластик
Гальваническая развязка	Да
Габаритные размеры, мм	113х32х25
Вес, г	90

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 3.1. В комплект поставки входит:
- блок аварийного питания – 1шт;
 - паспорт;
 - упаковка.

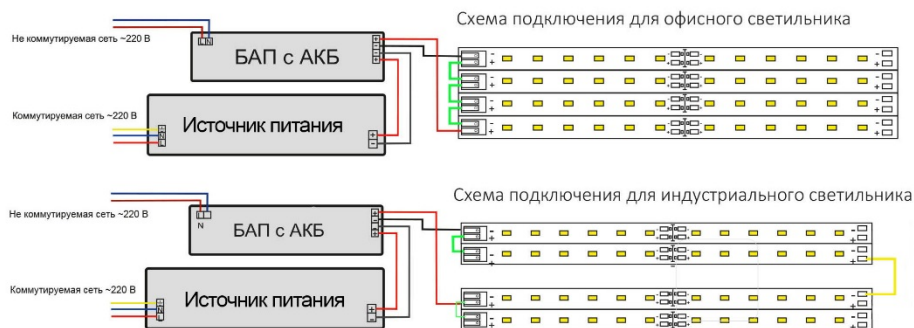
4 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. Источник питания по способу защиты человека от поражения электрическим током соответствует классу II по ГОСТ ИЕС 61140-2012.
- 4.2. Конструкция БАП обеспечивает степень защиты IP 20 по ГОСТ 14254-96.
- 4.3. При эксплуатации источников питания следует соблюдать «Правила технической эксплуатации и правила техники безопасности для электроустановок до 1000 В».
- 4.4. Установку, подключение и техническое обслуживание БАП производить при отключенном сетевом напряжении.
- 4.5. Запрещается эксплуатация в случаях обнаружения каких-либо повреждений корпуса и его выводов.
- 4.6. Соблюдайте полярность подключения модуля к БАП.
- 4.7. Запрещается подключение к источнику питания с параметрами, несоответствующих данным табл. 1. во всем диапазоне рабочих температур.

5 ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

- 5.1. Извлеките изделие из упаковки. Внимательно осмотрите блок и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 5.2. Перед первичным использованием требуется полная зарядка аккумуляторной батареи в течение 72 часов. При дальнейшей эксплуатации подзарядка АКБ осуществляется\ в обычном режиме от сети.
- 5.3. При подключении блока убедитесь, что источник питания отключен от сети.
- 5.4. Закрепите блок, источник питания и нагрузку.
- 5.5. Присоедините блок к источнику питания и нагрузке (например, модуль светодиодный), согласно схеме. Рекомендуется использовать провод сечением 0,2 – 0,75 мм², в негорючей изоляции, соблюдая цветовую маркировку подсоединяемых проводов.
- 5.6. Проверьте правильность произведенного монтажа.
- 5.7. Подключите питание ~ 220 В.

Схема подключения:



6 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

- 6.1. Условия транспортирования в части воздействия механических факторов должны соответствовать условиям Л1 по Гост 23216-78. При этом транспортирование должно производиться в таре поставщика в контейнерах или закрытым автотранспортом и в крытых железнодорожных вагонах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на соответствующем виде транспорта.
- 6.2. Условия хранения и транспортирования изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды должно соответствовать ГОСТ 15150-69 для группы 2(С).
- 6.3. Помещение для хранения должно быть чистым, сухим, с внешней средой свободной от кислотных, щелочных и др. агрессивных примесей.

7. УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ

7.1. Изделие не содержит предметов, представляющих опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы (эксплуатации).

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям настоящего паспорта при соблюдении условий монтажа, эксплуатации, хранения и транспортирования.

8.2. Гарантийный срок работы составляет 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию.

8.3. Срок службы изделия – 50 000 часов.

8.4. При наличии механических, электрических или иных видов повреждений, вызванных неправильной транспортировкой, хранением, эксплуатацией или действиями третьих лиц, претензий к качеству не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

9.1 Блок аварийного питания **ВАР-20160-180** прошёл контрольный осмотр, приемочные испытания и признан годным к эксплуатации.

Дата приемки _____

Представитель ОТК _____

Штамп ОТК

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

На ремонт (замену) в течение гарантийного срока
блока аварийного питания **ВАР-20160-180**

№ _____

Дата выпуска _____

Дата продажи _____ 20____ г.

Штамп торгующей организации

Подпись продавца _____