

#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается 24 месяца с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи устройства. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска устройства.

Срок службы ББП – 10 лет с момента (даты) выпуска устройства. Гарантия не распространяется на устройства, имеющие внешние повреждения корпуса и следы вмешательства в конструкцию.

#### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модель: \_\_\_\_\_

Дата выпуска « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

#### ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец \_\_\_\_\_

Дата выпуска « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

#### ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация \_\_\_\_\_

Дата ввода в эксплуатацию « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ACCORDTEC**®



#### БЛОК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ С ЛИТИЙ-ИОННОЙ БАТАРЕЕЙ

**МОДЕЛЬ 12/5 Li-ion**



**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

## ОПИСАНИЕ

Блок бесперебойного питания 12/5 Li-ion с литий-ионной батареей (далее - ББП) предназначен для бесперебойного электропитания устройств и приборов охранно-пожарной сигнализации, систем видеонаблюдения и связи, контроля доступа напряжением 12 В постоянного тока.

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатические условия:

- температура окружающей среды от -20°C до +65°C;
  - относительная влажность воздуха не более 95% (при температуре +24°C и ниже).
- Не допускается присутствие в воздухе паров агрессивных сред (кислот, щелочей и пр.).

Конструкция изделия предусматривает использование исключительно в закрытых помещениях.

## СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ



ББП упакован в полиэтиленовый пакет и уложен в коробку из картона.

На корпусе блока питания указаны:

- наименование Предприятия-изготовителя (товарный знак);
- наименование или условное обозначение блока питания.

Маркировка потребительской тары содержит наименование Предприятия-изготовителя (товарный знак).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Емкость батареи, Вт*ч	88,8
Входное напряжение, В	12
Входной ток, А	6
Выходное напряжение, В	12
Выходной ток, А	5
Габаритные размеры, мм	137 x 124 x 44

## РЕЖИМЫ РАБОТЫ СВЕТОВОГО ИНДИКАТОРА

Статус	Описание
Индикатор зеленый – устройство включено	Подключена нагрузка
Индикатор мигает одним цветом – устройство включено	Подключено только входное питание (нагрузки нет)
Индикации нет – устройство выключено	Выходной ток менее 50 мА или аккумулятор проработал более 30 сек без нагрузки
Индикатор медленно мигает зеленым и красным цветом поочередно – идет зарядка	Происходит зарядка батареи
Индикатор красный – устройство включено	Батарея полностью заряжена
Индикатор быстро мигает зеленым и красным цветом поочередно - перегрузка	Подключена нагрузка, превышающая номинальную выходную мощность устройства

## ПОДГОТОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Подключите подходящий источник постоянного тока к входному разъему внешнего аккумулятора(толщина центрального контакта 2.1 мм). Подключите нагрузку к выходному разъему внешнего аккумулятора(центральный контакт 2.5 мм) с помощью комплектного кабеля питания(желтое кольцо). Проверьте правильность работы с помощью светодиодного индикатора.

Скорость разрядки батареи при хранении зависит от климатических условий, поэтому необходимо соблюдать оптимальный температурный режим при длительном хранении устройства. Перед отправкой на хранение пожалуйста зарядите полностью батарею. Так же, в течение всего времени хранения устройства, необходимо иногда заряжать батарею для поддержания полной работоспособности и во избежание полной разрядки батареи.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

При эксплуатации устройства следует соблюдать «Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок».

Установку/снятие, монтаж, ремонт производить при отключенном сетевом напряжении от внешнего аккумулятора.

Техническое обслуживание внешнего аккумулятора осуществляется потребителем в соответствии с настоящим руководством пользователя.

Техническое обслуживание заключается в периодическом (не реже раза в 6 месяцев) внешнем осмотре устройства с удалением пыли мягкой тканью и контроле работоспособности по внешним признакам:

- свечение индикатора;
- переход на резервный режим работы.

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

ББП в упаковке Предприятия-изготовителя следует транспортировать любым видом транспорта в крытых транспортных средствах.

Условия хранения и транспортировки должны соответствовать климатическим условиям эксплуатации.