



БАТАРЕЙНЫЙ БЛОК SMRTBM  
ДЛЯ ИБП ONTEK

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## Содержание

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1  | Инструкция по технике безопасности ..... | 3 |
| 2. | Установка.....                           | 5 |
| 3. | Подключение и настройка .....            | 6 |
| 4. | Хранение и техническое обслуживание..... | 8 |

# 1 Инструкция по технике безопасности

 Не пытайтесь отремонтировать устройство самостоятельно, обратитесь к Вашему поставщику, иначе гарантия будет аннулирована.

 Во избежание перегрева батарейного модуля следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия не были закрыты или засорены, и не кладите на батарейный модуль посторонние предметы.

 Убедитесь, что батарейный модуль эксплуатируется в надлежащих условиях, как указано. (0-40 °С и влажность без образования конденсата 30-90%)

 Не устанавливайте батарейный модуль под прямыми солнечными лучами. Гарантия будет аннулирована, если батареи выйдут из строя из-за перегрева.

 Данный батарейный модуль не предназначен для использования в пыльной, агрессивной и соленой среде.

 Гарантия на данный аккумуляторный модуль будет аннулирована, если вода или другая жидкость прольется непосредственно на батарейный модуль.

 Гарантия на данный аккумуляторный модуль будет аннулирована при наличии посторонних предметов внутри батарейного модуля.

 Батареи, используемые в модуле подвержены саморазряду, если модуль не используется, его следует подзаряжать каждые 2-3 месяца. Во время нормальной работы аккумуляторы автоматически будут оставаться в заряженном состоянии.

 Техническое обслуживание батарей должно выполняться обученным персоналом, обладающим знаниями о батареях и необходимыми мерами предосторожности, или контролироваться им.

 При замене батарей необходимо менять ВСЕ блоки сразу, блоки должны быть одинакового типа и емкости.

 ВНИМАНИЕ - Не бросайте аккумуляторы или модуль в огонь. Аккумуляторы могут взорваться.

 ВНИМАНИЕ - Не вскрывайте и не повреждайте аккумуляторные блоки. Электролит из аккумуляторов токсичен и вреден для кожи и глаз.

 ВНИМАНИЕ - Опасность поражения электрическим током - между клеммами аккумулятора и землей может быть опасное напряжение. Проверьте, прежде чем прикасаться к нему голыми руками.

 ВНИМАНИЕ - Аккумулятор может представлять опасность поражения электрическим током. При работе с батареями следует соблюдать следующие меры предосторожности:

1. Снимите часы, кольца или другие металлические предметы.
2. Используйте инструменты с изолированными ручками.
3. Наденьте резиновые перчатки и ботинки.
4. Не кладите инструменты или металлические детали поверх батареек.

 Не подключайте и не отсоединяйте разъем аккумулятора, если ИБП работает в режиме питания от батарей.

## 2. Установка

Перед установкой, пожалуйста, осмотрите устройство.

Убедитесь, что внутри упаковки ничего не повреждено.

Пожалуйста, храните оригинальную упаковку в надежном месте для дальнейшего использования.

Вид на заднюю панель

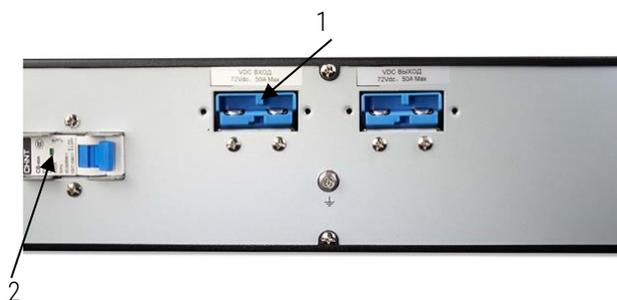


Рисунок 2-1

- 1-Разъем постоянного тока: подключается либо к ИБП, либо ко 2-му батарейному отсеку
- 2-Выключатель постоянного тока: Выключатель защиты батареи от перегрузки по току

### 3. Подключение и настройка

Извлеките батарейный отсек из упаковки.



**Примечание:** Батарейный отсек очень тяжелый, будьте осторожны при распаковке и подъеме устройства, чтобы избежать травм.

Комплектация батарейного модуля

- Кабель для подключения к ИБП 1 шт.
- Ушки для крепления в стойку 2 шт., винт 8 шт.
- Удлинитель для напольной установки.



Выбор места установки

- Располагайте модуль так, чтобы задняя панель устройства находилась на расстоянии не менее 20 см от стены или других препятствий.
- Не перекрывайте приток воздуха к вентиляционным отверстиям модуля.
- Убедитесь, что условия окружающей среды на месте установки соответствуют рабочим характеристикам устройства, чтобы избежать перегрева и повышенной влажности.

- Не устанавливайте модуль в пыльной или агрессивной среде, а также вблизи легковоспламеняющихся предметов.
- Данное устройство не предназначено для использования на открытом воздухе.

Модуль может быть установлен как на полу, так и вертикально в телекоммуникационной стойке или шкафу.



Следуйте приведенной ниже схеме установки для подключения модуля к ИБП и другому батарейному модулю с помощью прилагаемого кабеля.



## 4. Хранение и техническое обслуживание

Модуль не содержит деталей, пригодных для обслуживания пользователем.

Если срок службы батареи (3 ~ 5 лет при температуре окружающей среды 25°C) был превышен, батареи необходимо заменить.

В этом случае, пожалуйста, обратитесь к своему поставщику.

Перед отправкой на хранение зарядите модуль в течение 4 часов. Храните модуль накрытым и в вертикальном положении, в сухом прохладном месте. Во время хранения заряжайте модуль в соответствии с таблицей.

| Температура хранения | Периодичность заряда | Длительность заряда |
|----------------------|----------------------|---------------------|
| -25°C - 40°C         | Каждые 3 месяца      | 1-2 часа            |
| 40°C - 45°C          | Каждые 2 месяца      | 1-2 часа            |

ontek-rus.ru

