ERC

ACCORDTEC

МОДУЛЬ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ
MPS-3000W (поставляется с аккумуляторами)
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

НАЗНАЧЕНИЕ

Пожалуйста, прочтите все инструкции перед началом эксплуатации оборудования и сохраните это руководство для дальнейшего использования.

Содержание

1. Инструкция по использованию аккумуляторной батареи 1
1.1 Введение....1
1.2 Использование....1
1.3 Общие меры предосторожности....1
1.4 Меры личной безопасности....2
1.5 Транспортировка....2
1.6 Гарантия....2
1.7 Распаковка и проверка....3
1.8 Настройка модуля отдельного дополнительного батарейного блока....3
1.8.1 Установка отдельного батарейного блока и ИБП на подставках (башнях)....3
2. Аккумуляторы....4
2.1 Общая информация и техническое обслуживание....4
2.2 Зарядка аккумуляторов....4
3. Технические характеристики....4

1. Важные инструкции по использованию батарейного блока

1.1 **Введение**

ПОЖАЛУЙСТА, СОХРАНИТЕ ЭТУ ИНСТРУКЦИЮ – Следующая информация, касающаяся использования батарейного блока, содержит инструкции и правила, которые необходимо соблюдать при установке, использовании и техническом обслуживании устройства. Не используйте устройство (устройства) до тех пор, пока внимательно не прочтете всю информацию и не выполните все указания по технике безопасности, содержащиеся в руководстве. Сохраняйте руководство для дальнейшего использования.

1.2 **Использование**

Эти устройства были специально разработаны для работы с источниками бесперебойного питания ИБП.

Перед приобретением дополнительного аккумуляторного блока необходимо точно проверить, каково общее напряжение батареи ранее приобретенного ИБП. Аварийный источник питания и модуль VR должны иметь одинаковые значения общего внутреннего напряжения батареи.

Данное изделие и ИБП не должны использоваться в системах жизнеобеспечения или другом оборудовании, критически важном для здоровья.

1.3 **Общие меры предосторожности**

ВНИМАНИЕ: Общее напряжение батареи ИБП и модуля должно быть одинаковым. Несоблюдение этих мер предосторожности может привести к повреждению оборудования и поставить под угрозу жизнь пользователя или людей, находящихся поблизости.

- Для использования устройства не требуется специального обучения или разрешений на электромонтажные работы.
- Все модели аккумуляторных батарей предназначены для работы в контролируемой среде (при контролируемой температуре и влажности устройство должно работать внутри здания, без проводящих загрязнений (пыли, горючих газов, агрессивных веществ и т.д.).
- При подключении модуля к ИБП убедитесь, что полюса подключены правильно. Примите дополнительные меры предосторожности и не прикасайтесь к разъемам обоих устройств голыми руками.
- Подключите всю проводку в соответствии с действующими местными правилами в области электротехники и таким образом, чтобы исключить риск наступить на нее или споткнуться.
- Розетка питания должна быть легко доступна и располагаться рядом с ИБП.

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

ВНИМАНИЕ: ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!

- После отключения устройства от сети, напряжение в батареях может оставаться опасным.
- Устройство содержит несколько батареек (количество зависит от модели) большой емкости. Не открывайте корпус во избежание поражения электрическим током. Если требуется проверка или замена аккумулятора, обратитесь к продавцу или в авторизованный отдел обслуживания клиентов.
- Ни при каких обстоятельствах не подключайте оба разъема аккумулятора к одному и тому же батарейному блоку, используя одно и то же соединение. Это приведет к короткому замыканию устройства, что может привести к повреждению оборудования или угрожать жизни пользователей, находящихся поблизости.
- **НЕ ВЫБРАСЫВАЙТЕ**, не вскрывайте и не разбивайте батарейки. Запрещается бросать батарейки в огонь. Вытекающий электролит опасен для кожи и глаз. он не содержит кислорода.
- Во избежание связанных с этими опасностями не ставьте на устройство емкости, наполненные водой (например, стаканчики, бутылки и т.д.), или другие вещества, которые могут попасть внутрь устройства.

1.4 Меры личной безопасности

- В случае необходимости технического обслуживания данного устройства оно должно проводиться под наблюдением специалиста, имеющего квалификацию для работы с батареями и обладающего знаниями о соблюдении надлежащих мер предосторожности при работе с ними.
- Во время технического обслуживания или любых других действий, которые потребуют вскрытия устройства или контакта с его внутренними элементами, на которые может быть подано потенциальное напряжение, рекомендуется перед выполнением любой из этих операций соблюдать следующие правила техники безопасности:
- Снимите с рук и шеи все браслеты, ожерелья, кольца, часы и любые другие металлические предметы.
- Используйте инструменты с изолированными ручками.
- Всегда, прежде чем приступать к техническому обслуживанию аккумуляторной батареи, рядом должен находиться другой человек, который отреагирует и предпримет соответствующие шаги, чтобы помочь специалисту по техническому обслуживанию в случае аварии. Специалист, выполняющий техническое обслуживание, должен всегда мыть руки после проведения технического обслуживания устройства.
- При обслуживании модуля рекомендуется иметь поблизости запас пресной воды с мылом на случай попадания аккумуляторной кислоты на кожу, в глаза или одежду. в случае такого случая немедленно промойте место контакта водой с мылом. если кислота попала в глаза, немедленно промойте их холодной проточной водой в течение не менее 15 минут и немедленно обратитесь за медицинской помощью.

1.5 Транспортировка

Во время транспортировки храните батарейный блок (модули) только в оригинальной упаковке для защиты от ударов. Не выбрасывайте упаковку.

1.6 Гарантия

Гарантия аннулируется в случае снятия, повреждения или разрыва пломбы, расположенной на устройстве. кроме того, гарантия не распространяется на неисправности и дефекты, вызванные неправильным использованием ИБП или неправильным обращением с устройством (не в соответствии с данным руководством).

1.7 Распаковка и проверка

Аккуратно извлеките батарейный блок из упаковочной коробки. Проверьте, входят ли в комплект поставки следующие элементы:

- Модуль управления.
- Позволяет подключаться к совместимому ИБП / аккумуляторному блоку с таким же общим напряжением батареи.
- Подставки, ушки и другие монтажные элементы.
- Руководство пользователя.

В случае отсутствия или неисправности одного из вышеперечисленных товаров вам следует, по возможности, написать заявление о несоответствиях /недостатках и немедленно уведомить продавца и перевозчика о возникновении такой ситуации в тот же день, что и дата доставки.

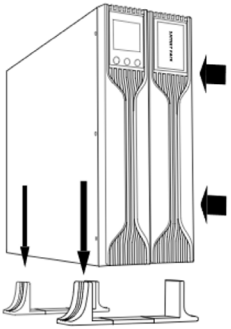
SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

1.8 Настройка модуля отдельного дополнительного батарейного блока

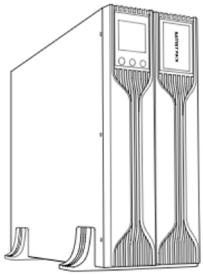
ВНИМАНИЕ: после правильного подключения батарейного блока на дисплее ИБП будет отображаться только его рабочее состояние. Батарея, нагрузка, напряжение и т.д. дополнительного батарейного блока будут отображаться, но могут отображаться неверно.

1.8.1 Установка отдельного блока батарей и стойки ИБП

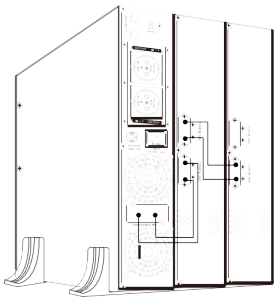
Следующие шаги иллюстрируют весь процесс установки источника бесперебойного питания.

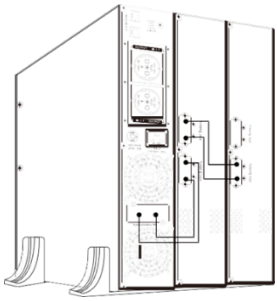


2) Поднимите ИБП и аккумуляторный блок, затем медленно опустите их вертикально с подставок



3) Отвинтите боковые панели и подключите ИБП к батарейному блоку с помощью кабеля, входящего в комплект поставки. Не прикасайтесь к разъемам голыми руками.





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

*не рекомендуется самостоятельно устанавливать аккумуляторные батареи и ИБП. Это может привести к повреждению оборудования и/или несчастному случаю.

2. Аккумуляторы

2.1 Общая информация и техническое обслуживание.

Не забудьте зарядить аккумуляторы после того, как они будут доставлены продавцом. Если батареи не использовались в течение длительного времени, они начнут самопроизвольно разряжаться, что может привести к сокращению срока их службы или повреждению в течение гарантийного срока. Необходимо принять соответствующие меры, чтобы избежать чрезмерного повышения температуры вокруг ИБП и модулей аккумуляторного блока. В противном случае высокие температуры могут привести к сокращению срока службы батареи. для достижения максимального срока службы необходимо строго соблюдать указанные указания.

Источники бесперебойного питания данной серии требуют минимального технического обслуживания. Стандартная свинцово-кислотная батарея (AGM) представляет собой герметичную, не требующую обслуживания батарею, которая нуждается в частой зарядке для поддержания нормального срока службы. Батарея заряжается, если ИБП подключен к сети, независимо от того, включен или выключен ИБП. Это также обеспечивает защиту от перезаряда.

2.2 Зарядка аккумуляторов

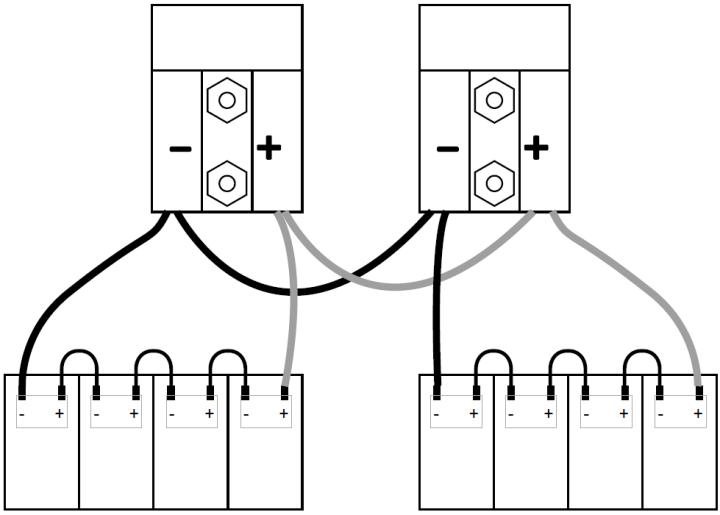
Если аккумуляторы заряжены не полностью, ИБП будет заряжать их, и индикатор зарядки будет отображаться при каждом подключении устройства к источнику питания. Индикатор заряда батареи будет увеличиваться в зависимости от уровня заряда батареи. Если аккумуляторы полностью заряжены, индикатор покажет 100%. Для полной зарядки требуется в среднем около 12 часов. Время автономной работы сокращается до тех пор, пока аккумуляторы не зарядятся полностью.

3. Технические характеристики

Информация об устройстве	
АКБ/количество	12 V / 9Ah x 8 шт
Общее напряжение «шины»	48V DC
Вес батарей 1-ой АКБ	2.3 кг
Тип батареи	Герметичный свинцово-кислотный аккумулятор (AGM-аккумулятор)

Продолжительность работы резервного питания	Зависит от подключенной нагрузки
Информация о рабочей среде	
Рабочая температура	0~ 40 °C
Влажность	от 20 до 90 % без образования конденсата
Информация о физических данных устройства	
Размеры (Д x Ш x В)	440 mm x 88 mm x 450 mm
Вес без батарей, НЕТТО / БРУТТО, кг.	5.6 / 8,3
Вес с батареями, НЕТТО / БРУТТО, кг.	24,0 / 26,7

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



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание бесперебойного блока питания осуществляется потребителем. Техническое обслуживание заключается в периодическом (не реже раз в 6 месяцев) внешнем осмотре блока питания, с удалением пыли мягкой тканью и контролю работоспособности по внешним признака:

–корректная работа светодиодного информационного экрана;
–переход на резервный режим работы;
–замена (при необходимости аккумуляторных батарей.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Блоки бесперебойного питания в упаковке предприятия–изготовителя следует транспортировать любым видом транспорта в крытых транспортных средствах. Особых условий транспортировки не требуется.

Хранить блок питания следует в упаковке предприятия–изготовителя в сухом вентилируемом помещении согласно указанным выше климатическим условия эксплуатации.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается 12 месяцев с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи бесперебойного блока питания. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска блока питания.

Срок службы блока питания — 10 лет с момента (даты) изготовления.

Гарантия не распространяется на блоки питания, имеющие внешние повреждении корпуса или следы вмешательства в конструкцию.

Гарантийное обслуживание производится сервисным центром ООО Аккордтек, расположенным по адресу: 127410, Россия, г. Москва, Ал туфьевское шоссе, д 41Ф, ст 1 пом.22.

Телефон для связи: 8(800)770–04–15, +7(495)223–01–00.
Стана происхождения: Китай.

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

СВИДЕТЕЛЬСВО О ПРИЕМКЕ

Модель: MPS-3000W

Дата выпуска:

Модуль аккумуляторных батарей соответствует заявленным характеристикам и признан годным к продаже.

М.П

ОТМЕТКА ПРОДАВЦА

Продавец:

Дата продажи: М.П.

ОТМЕТКА О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация

Дата ввода в эксплуатацию: М.П.

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