

Важные инструкции по технике безопасности для XLBP

СОХРАНИТЕ ЭТО РУКОВОДСТВО

Ниже приводятся важные инструкции по обеспечению безопасности, которые следует соблюдать в ходе установки и технического обслуживания оборудования и аккумуляторных батарей компании APC™ by Schneider Electric. Эти инструкции предназначены для лиц, устанавливающих, перемещающих или обслуживающих оборудование компании.

Изучите и выполняйте ВСЕ инструкции по технике безопасности, приведенные в данном руководстве. Несоблюдение инструкций по мерам безопасности и предупреждений может привести к повреждению оборудования, серьезным травмам персонала или смертельному исходу.

Внесение каких-либо изменений в конструкцию оборудования без специального разрешения компании Schneider Electric IT Corporation может привести к прекращению действия гарантийных обязательств изготовителя.

Указания по подъему и транспортировке



<18 кг
<40 фунты



18-32 кг
40-70 фунты



32-55 кг
70-120 фунты



>55 кг
>120 фунты



⚠ ВНИМАНИЕ

РИСК ВЫДЕЛЕНИЯ СЕРОВОДОРОДА И ОПАСНОГО ДЫМА

- Аккумуляторы подлежат замене каждые 5 лет или в конце срока их службы, в зависимости от того, какое из событий наступит быстрее.
- Немедленно замените аккумуляторную батарею, если UPS указывает на необходимость замены батареи..
- Заменяйте батареи, первоначально установленные в оборудовании, на батареи такого же типа и с таким же номером.
- нужно немедленно заменить, если на ИБП отображается перегрев, а также если имеются основания подозревать утечку электролита. Выключите UPS, отсоедините сетевой вход AC и отсоедините батареи.
- Не допускается включать UPS, пока не будут установлены новые батареи.
- *Замените все модули батарей (включая модули во внешних блоках батарей), которые старше одного года, при установке дополнительных блоков батарей или при замене модулей батарей.

Несоблюдение этих инструкций может привести к повреждению изделия или травме легкой или средней степени тяжести.

*Чтобы узнать срок службы установленных модулей батарей, обратитесь в службу поддержки APC by Schneider Electric.

- Следуйте всем государственным и местным электротехническим правилам и нормам.
- Данное устройство предназначено только для использования в помещении.
- Место установки внешнего блока батарей (XLBP) должно быть защищено от прямых солнечных лучей, повышенной температуры и влажности, а также от попадания жидкости.

- Убедитесь, что вентиляционные отверстия XLBP не закрыты. Необходимо обеспечить достаточное пространство для эффективной вентиляции.
- Срок службы батареи обычно составляет от двух до пяти лет. На срок службы батареи влияют факторы окружающей среды. Повышенная окружающая температура и частые кратковременные разряды по причине низкого качества энергоснабжения сокращают срок службы батарей. Заменять батареи нужно до полного истечения срока их службы.
- В изделиях компании APC by Schneider Electric используются герметичные, необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы с клапанами. При нормальной эксплуатации и обслуживании контакт с внутренними компонентами батареи отсутствует. Перезарядка, перегрев или иное неправильное использование батарей может привести к выбросу из них электролита. Вытекший электролит вреден для кожи и глаз и может быть токсичным.
- Аккумуляторы могут представлять опасность через поражение электрическим током или ожог, вызванный большим током короткого замыкания.
- Неисправные аккумуляторы могут нагревать доступные снаружи поверхности выше температуры, достаточной для получения ожога.
- **ВНИМАНИЕ:** Перед установкой или заменой модулей аккумуляторных батарей снимите с себя украшения (например, цепочки, наручные часы и кольца). Используйте инструменты с изолированными ручками. Большой ток короткого замыкания при прохождении через проводящие материалы может вызвать сильные ожоги.
- **ВНИМАНИЕ:** Не выбрасывайте аккумуляторные батареи в огонь. Они могут взорваться.
- **ВНИМАНИЕ:** Не вскрывайте и не деформируйте батареи. Вытекший электролит опасен для кожи и глаз и может быть токсичным.
- Оборудование имеет большую массу. Всегда применяйте безопасные методы подъема, соответствующие весу оборудования.
- Батареи имеют большой вес. Извлеките батареи перед установкой ИБП и XLBP в стойку.
- Всегда устанавливайте блоки XLBP в нижней части стойки. ИБП необходимо устанавливать над блоками XLBP.
- Максимальное количество внешних блоков батарей, которые ИБП может распознать, указывается в руководстве пользователя ИБП.
К ИБП может быть подключено до 10 внешних блоков батарей.
- Всегда утилизируйте использованные батареи.
- Отправляйте упаковочные материалы на переработку либо сохраняйте их для повторного использования.