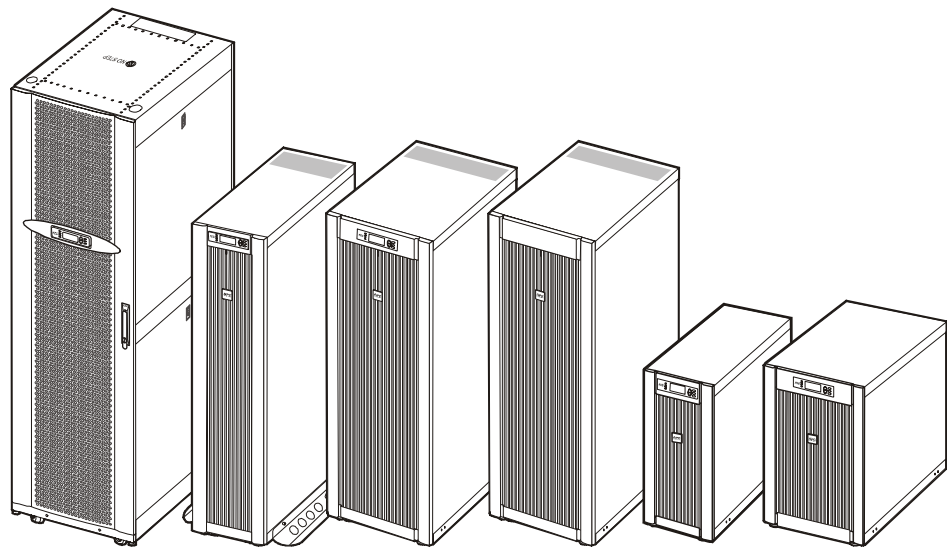


Серия APC Smart-UPS® VT ISX и монтажный шкаф с батареями XR

Справочный листок по технике безопасности

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ



Данное руководство содержит важные инструкции по технике безопасности и общие сведения об устройствах серии Smart-UPS® VT ISX. Все иллюстрации приведены в качестве примеров. Система, которую используете вы, может отличаться от моделей, представленных в данном руководстве.



Предупреждение

Вы должны ознакомиться со ВСЕМИ инструкциями, содержащимися в данном документе, понять их и неукоснительно следовать им. Небрежное исполнение инструкций может привести к повреждению оборудования, серьезным травмам или смерти.

1 Условные обозначения



Опасность поражения электрическим током

Опасность поражения электрическим током.



Предупреждение

Указывает на опасность поражения электрическим током, которая может привести к травме или смерти.



Осторожно!

Указывает на опасность, которая может привести к травме или смерти.



Примечание

Указывает на важную информацию.



Указывает, что дополнительная информация по этому вопросу представлена в другом разделе данного руководства.



См. также

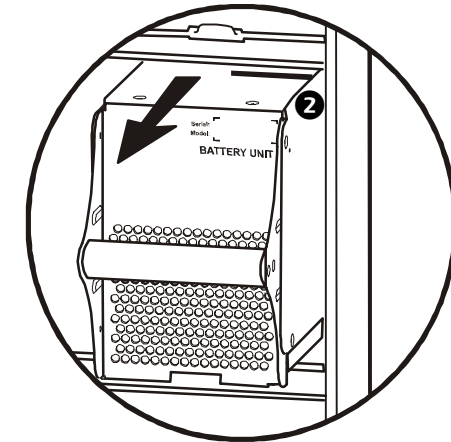
Указывает, что более подробная информация по этому вопросу содержится в другом руководстве.



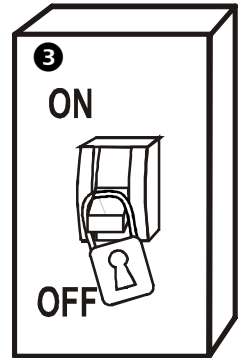
Тяжелый груз

Обозначает тяжелый груз, который нельзя поднимать без посторонней помощи.

2 Процедура полного отключения питания



Выключатель электросети



- 1 Установите выключатель постоянного тока на монтажном шкафу с батареями (если имеется) в положение OFF (ВЫКЛ).
- 2 При наличии батарей в системе ИБП извлеките все батареи из системы или же отсоедините их, выдвинув к красной линии отключения, нанесенной на батарею. Чтобы обеспечить достаточную устойчивость батарей, не выдвигайте их дальше красной линии, кроме случаев, когда батареи необходимо полностью извлечь из монтажного шкафа.
- 3 Установите выключатель электросети в положение OFF (ВЫКЛ) или LOCKED-OUT (БЛОКИРОВКА). Если ИБП оснащен двумя входами электропитания, установите оба выключателя в положение OFF (ВЫКЛ) или LOCKED-OUT (БЛОКИРОВКА).
- 4 Установите выключатель постоянного тока на монтажном шкафу с батареями XR (если имеется) в положение OFF (ВЫКЛ).

3 Осторожное обращение







Тяжелый груз

Не поднимайте тяжелый груз без посторонней помощи.

<40 фунтов <18 кг	40-70 фунтов 18-32 кг	70-120 фунтов 32-54 кг	>120 фунтов >54 кг



4 Условия эксплуатации

			
Температура Диапазон: 32° – 104°F / 0° – 40°C	Обеспечьте вентиляцию устройства Поток воздуха должен подводиться к фронтальной части устройства	Относительная влажность: <95% (без конденсации)	Отсутствие токопровод- ящей пыли или коррозионных испарений

5 Электробезопасность



- ИБП содержит внутренний источник энергии. Даже после отключения от электрической сети устройство может находиться под высоким напряжением. Перед установкой или обслуживанием оборудования убедитесь, что ИБП выключен и отключен от сети, а внешние батареи отсоединены.
- Питание на данный ИБП подается из нескольких источников – чтобы обесточить это устройство перед проведением технического обслуживания, необходимо отключить источники как переменного, так и постоянного тока.
- Чтобы полностью обесточить систему, необходимо выполнить процедуру полного выключения питания.

6 Безопасность при эксплуатации батарей (при наличии батарей)



- Опасность поражения электрическим током! ИБП и монтажный шкаф с батареями содержат внутренний источник энергии. Даже после отключения от электрической сети устройство может находиться под высоким напряжением. Чтобы полностью обесточить систему, необходимо выполнить процедуру полного выключения питания.
- Перед заменой батарей снимите часы, кольца и другие металлические предметы. Прохождение тока через проводящие материалы может стать причиной серьезных ожогов.
- Техническое обслуживание батарей должно проводиться и контролироваться персоналом, хорошо знакомым с батареями и необходимыми мерами предосторожности. Не допускайте к работе с батареями сотрудников, не имеющих на это соответствующих полномочий.
- При работе с батареями используйте резиновые перчатки и резиновую обувь.
- Используйте инструменты с изолированными ручками.
- Не кладите металлические предметы на батареи.
- Перед подключением или отключением клемм батарей отсоедините источник, подающий ток для зарядки батарей.
- Не сжигайте использованные батареи, поскольку они могут взорваться.
- Запрещается деформировать, вскрывать батареи и вносить в них модификации. Вытекший электролит опасен для глаз и кожи.



Обращайтесь с батареями, перевозите, утилизируйте и перерабатывайте их в соответствии с местными нормами и правилами.

7 Одобрение регулирующих органов

Система ИБП соответствует нормам UL или CE.



8 Контактная информация

Информацию о местных центрах в конкретных странах см. на сайте www.apc.com/support/contact; информацию о номерах телефонов см. на задней обложке руководства по эксплуатации.