

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 заказчиков, устанавливающих, перемещающих или обслуживающих оборудование компании APC by Schneider Electric.

Изучите и выполняйте ВСЕ инструкции по технике безопасности, приведенные в данном руководстве. Несоблюдение инструкций по мерам безопасности и предупреждений может привести к повреждению оборудования, тяжким телесным повреждениям или летальному исходу.

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



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Осторожное обращение



<18 кг
<40 фунтов



18 -32 кг
40-70 фунтов



32-55 кг
70-120 фунтов



>55 кг
>120 фунтов



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Правила безопасности по обесточиванию

ИБПс одержит внутренние батареи и может представлять опасность поражения током даже в отключенном от электросети состоянии.

Перед установкой или обслуживанием оборудования проверьте следующее:

- Автоматический выключатель цепи сетевого питания находится в положении **Выкл.**
- Внутренние батареи ИБП извлечены.
- Блок батарей XLBP отсоединен.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Электробезопасность

- Следуйте всем государственным и местным электротехническим правилам и нормам.
- Весь электромонтаж должен производиться квалифицированным электриком.
- Не работайте в опасных условиях без помощника.
- Чтобы избежать травм при замене батарей, снимите наручные часы и ювелирные украшения (например, кольца).
- Используйте инструменты с изолированными ручками.
- Большой ток при прохождении через проводящие материалы может вызвать сильные ожоги.
- Не прикасайтесь к металлическим разъемам, пока питание не будет отключено.
- Убедитесь, что кабель (кабели) сетевого питания, разъем(-ы) и гнезда находятся в исправном состоянии.
- По защитному проводнику заземления ИБП проходит ток утечки от нагрузки (компьютерного оборудования). Изолированный проводник заземления должен подключаться как часть электросети питания ИБП. Проводник заземления должен быть того же размера и иметь тот же материал изоляции, что и заземленные или незаземленные проводники электросети. Проводник имеет зеленый цвет (с желтой полосой или без нее).
- Проводник заземления должен замыкаться на землю на сервисном оборудовании или, если питание обеспечивается отдельной системой, на трансформаторе питания или двигательно-генераторном агрегате.
- Все розетки со штепсельными гнездами вблизи блока или подсистемы должны быть снабжены заземлением, а проводники заземления должны замыкаться на землю на сервисном оборудовании.
- При всех операциях по электромонтажу необходимо использовать антидеформационную пластину, предотвращающую натяжение проводов.
- Все отверстия, дающие доступ к проводным клеммам ИБП, должны быть закрыты. Несоблюдение данного требования может привести к телесным повреждениям или поломке оборудования.
- Значение тока утечки для подключаемого к розетке ИБП типа А может превышать 3,5 мА при использовании отдельного заземляющего вывода.
- Только модели на 230 В: в соответствии с Директивой по электромагнитной совместимости для устройств, продаваемых в Европе, длина выходных кабелей, подсоединенных к ИБП, не должна превышать 10 метров.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Правила техники безопасности при работе с батареями

- В данном оборудовании имеются узлы с потенциально опасным напряжением. Не пытайтесь разбирать устройство. Единственным исключением является ИБП, содержащий батареи. См. процедуру замены батарей, детально описанную в Руководстве пользователя. Устройство не содержит других обслуживаемых пользователем деталей, кроме батарей.
- Не бросайте аккумуляторные батареи в огонь. Батареи могут взорваться.
- Не бросайте и не повреждайте батареи. Они содержат электролит, токсичный и вредный для кожи и глаз.
- Заменяйте батареи, первоначально установленные в оборудовании, на батареи такого же типа и с таким же номером.