

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

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 может привести к прекращению действия гарантийных обязательств изготовителя.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Транспортировка и общие требования к безопасности оборудования

Подключение оборудования должно выполняться квалифицированным электриком.



<18 кг
(<40 фунтов)



18 -32 кг
(40-70 фунтов)



32-55 кг
(70-120 фунтов)



>55 кг
(>120 фунтов)



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Меры безопасности при обесточивании

ИБП содержит внутренние батареи и может представлять опасность поражения током даже в отключенном от электросети состоянии. Перед установкой или обслуживанием оборудования убедитесь, что выключатель системы и входной автоматический выключатель переведены в выключенное положение (OFF), модули внутренних батарей удалены, внешние аккумуляторные батареи увеличенного времени работы отсоединены, а электросеть отключена.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Электробезопасность

- Подключение к электросети должно производиться квалифицированным электриком.
- 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 на мотор-генераторе.
- Все розетки со штепсельными гнездами вблизи блока или подсистемы должны быть снабжены заземлением, а проводники заземления должны замыкаться на землю на сервисном оборудовании.
- 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.
- Значение тока утечки для подключаемого к розетке ИБП типа А может превышать 3,5 мА при использовании отдельного заземляющего вывода.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Обеспечение безопасности при обращении с аккумуляторными батареями

- Перед установкой или заменой модулей аккумуляторных батарей снимите украшения (например, наручные часы и кольца). Большой ток короткого замыкания при прохождении через проводящие материалы может вызвать сильные ожоги.
- Не бросайте аккумуляторные батареи в огонь. Батареи могут взорваться.
- Не вскрывайте и не повреждайте батареи. Вытекший электролит вреден для кожи и глаз и может быть токсичным.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Меры безопасности при электромонтаже

- Перед подключением кабелей или установкой соединений (как в распределительной коробке, так и к ИБП) убедитесь, что все сети электроснабжения и цепи низкого напряжения (управление) обесточены и заблокированы.
- Электромонтаж должен выполнять квалифицированный электрик.
- Перед подключением ознакомьтесь с местным и государственным законодательством.
- 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.
- Выберите размер проводника и разъемы, соответствующие государственным и местным нормам.
- Устройства-потребители могут подключаться непосредственно к ИБП при помощи выходных разъемов на панели блока распределения питания.
- Убедитесь, что общая нагрузка, подключаемая к блоку распределения питания, НЕ ПРЕВЫШАЕТ номинальную мощность автоматического выключателя на панели блока распределения питания.
- Используйте гибкий металлический кабелепровод для облегчения ремонта и обслуживания.



Замена и утилизация аккумуляторных батарей

Информацию о комплектах замены батарей и их перезарядке см. на веб-сайте компании APC по адресу www.apc.com.

Отправьте использованную батарею на переработку или верните изготовителю в упаковке, в которой Вы получили новую батарею.