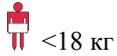


Ниже приводятся важные инструкции по обеспечению безопасности, которые следует соблюдать в ходе установки и технического обслуживания оборудования и аккумуляторных батарей компании APC. Эти инструкции предназначены для заказчиков, устанавливающих, перемещающих или обслуживающих оборудование компании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

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

Обеспечение безопасности при обращении с оборудованием



⚠️ ВНИМАНИЕ! Электробезопасность

- Не работайте в одиночку в опасных условиях.
- Сильный ток через проводящие материалы может вызвать сильные ожоги.
- Проверьте пригодность к эксплуатации шнуров питания, розеток и штепсельных вилок.
- **Поручайте замену штепсельных вилок ИБП и установку оборудования с неотсоединяемыми проводами питания квалифицированному персоналу.**
- Если невозможно проверить заземление оборудования, отсоединяйте оборудование от сети электропитания перед установкой или подсоединением другого оборудования. Подсоединяйте шнур питания к розетке электросети только после подсоединения всего оборудования к ИБП.
- Не прикасайтесь к металлическим проводникам, не отсоединив оборудование от сети электропитания.
- Подсоединяйте оборудование к розетке электросети с третьим проводником заземления. Розетка электросети должна быть соединена с надлежащими средствами защиты контура электросети от перегрузок (плавкими предохранителями или автоматическими выключателями). Подсоединение оборудования к розетке какого-либо иного типа может привести к поражению электрическим током.
- *Только модели на 230 В.* В соответствии с требованиями, предусмотренными директивами Европейского Совета, в странах Европы длина любого выходного кабеля, подсоединяемого к ИБП, не должна превышать 10 метров.
- *Только модели на 230 В.* При использовании ИБП типа А, подключаемого к розетке, суммарный ток утечки в системе (состоящей из ИБП и подсоединенного к нему оборудования) не должен превышать 3,5 мА.

⚠️ ВНИМАНИЕ! Обеспечение безопасности при снятии напряжения

- Если в ИБП установлен внутренний источник электроэнергии (аккумуляторная батарея), подача напряжения на выходы ИБП может продолжаться даже после отсоединения ИБП от розетки электросети.
- Для того, чтобы снять напряжение на выходах ИБП, подключаемого к розетке, нажмите кнопку или переключатель OFF, чтобы выключить подсоединенное оборудование. Отсоедините внешние аккумуляторные батареи (если они установлены) и внутреннюю аккумуляторную батарею (см. инструкции в руководстве по эксплуатации). Нажмите кнопку ON, чтобы разрядить конденсаторы.
Для того, чтобы снять напряжение на выходах ИБП с не отсоединяемым вводом, нажмите кнопку или переключатель OFF, чтобы выключить подсоединенное оборудование. Выключите подачу электроэнергии в контур электросети, к которому подсоединен ИБП. Отсоедините внешние аккумуляторные батареи (если они установлены) и внутреннюю аккумуляторную батарею (см. инструкции в руководстве по эксплуатации).

⚠️ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Обеспечение безопасности при обращении с аккумуляторными батареями

- **В данном оборудовании присутствует потенциально опасное напряжение.** Не пытайтесь разбирать устройство. Единственным исключением из этого правила является частичная разборка устройства в процессе замены батарей. См. инструкции по замене батарей в руководстве по эксплуатации. За исключением аккумуляторных батарей, устройство не содержит каких-либо компонентов, которые могут обслуживаться пользователем.
Ремонт следует поручать только квалифицированному техническому персоналу.
- Не выбрасывайте аккумуляторные батареи в огонь — они могут взорваться..
- Не вскрывайте и не деформируйте батареи. В батареях содержится токсичный электролит, попадание которого в глаза и на кожу вредно для здоровья.
- Для того, чтобы избежать нанесения травм электрическим током, перед заменой аккумуляторных батарей снимайте наручные часы и ювелирные украшения, например, кольца. Пользуйтесь инструментами с изолированными ручками.
- Количество и тип устанавливаемых аккумуляторных батарей должны соответствовать количеству и типу заменяемых использованных батарей, первоначально установленных в устройстве.

Замена и утилизация аккумуляторных батарей

Чтобы получить информацию о комплектах деталей для замены аккумуляторных батарей и о методах утилизации батарей, обратитесь к поставщику оборудования или к web-сайту компании APC по адресу www.apc.com.




Возвращайте использованные аккумуляторные батареи на предприятие, утилизирующее батареи, или отправляйте их в компанию APC в той упаковке, в которой вы получили сменные батареи.

⚠️ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Жизнеобеспечение

Американская Корпорация Преобразования Мощности (APC), ее зарубежные филиалы и дочерние компании не рекомендуют применение каких-либо своих изделий в системах жизнеобеспечения, где отказ или неправильная работа изделия APC может привести к отказу устройства жизнеобеспечения, либо к значительному снижению его эффективности или уровня безопасности.. APC запрещает применение каких-либо своих изделий непосредственно в сфере здравоохранения. APC преднамеренно не будет поставлять свою продукцию для таких применений.

Примеры таких устройств, рассматриваемых как устройства жизнеобеспечения, даны в следующем перечне, но не ограничиваются им : анализаторы кислорода для новорожденных, нервные стимуляторы (независимо от того, применяются ли они для анестезии, как болеутоляющие, или для других целей), устройства автотрансфузии, кровяные насосы, дефибрилляторы, детекторы аритмии и тревожные сигнализаторы, водители ритма, системы гемодиализа, перитонеального диализа, вентиляторы инкубаторы для новорожденных, инфузионные насосы, а также любые другие устройства, отнесенные к «критическим» согласно классификации FDA (Управление по контролю за продуктами и лекарствами США).

Устройства с пониженными значениями токов утечки и с электромонтажом, выполненным в соответствии с требованиями к медицинской аппаратуре для госпиталей, могут быть заказаны как варианты исполнения многих APC ИБП систем. Однако, APC не утверждает что эти изделия с учетом модификаций сертифицированы или внесены в перечни как сертифицированные фирмой APC или какой-либо другой организацией, следовательно, эти изделия не соответствуют требованиям для непосредственного применения в здравоохранении.