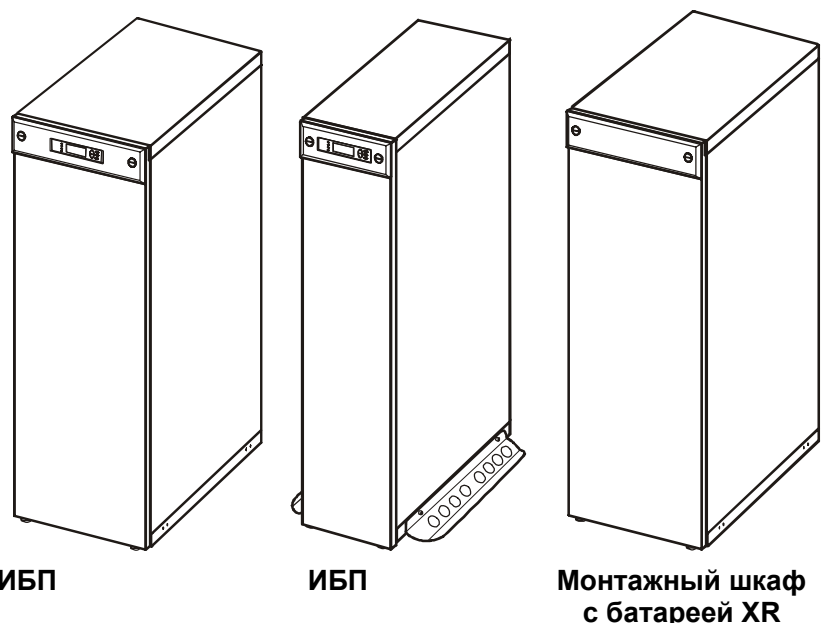




Безопасность

ИБП MGE™ Galaxy™ 3500 Series и монтажный шкаф с батареей XR





ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ - СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ

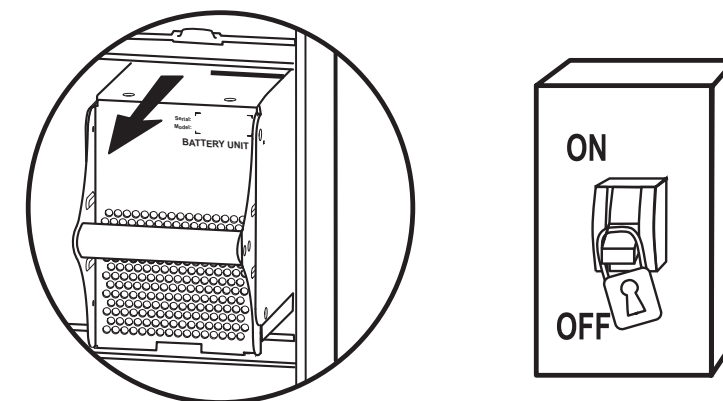
 **Предупреждение.** Необходимо ознакомиться со ВСЕМИ инструкциями, содержащимися в данном документе, и неукоснительно следовать им. Несоблюдение данных правил может привести к повреждению оборудования, серьезным травмам или смерти.

 **Предупреждение.** В целях безопасности снятие передней панели, работа с внутренними компонентами и их техническое обслуживание разрешается только квалифицированному персоналу.

Условные обозначения, используемые в настоящем руководстве


-  **Угроза поражения электрическим током.** Указывает на опасность поражения электрическим током.
-  **Предупреждение.** Указывает на опасность, которая может привести к травме или повреждению данного устройства или другого имущества.
-  **Внимание.** Указывает на опасность, которая может привести к травме или смерти.
-  **Примечание.** Указывает на важную информацию.
-  **Тяжелый груз.** Обозначает тяжелый груз, который нельзя поднимать без посторонней помощи.
-  Указывает, что дополнительная информация по этому вопросу представлена в другом разделе данного руководства или в другом руководстве.




Выполнение полного отключения питания



- 1 Установите выключатель постоянного тока на монтажном шкафу с батареей XR (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 переключатель электросети в положение OFF (ВЫКЛ) или LOCKED-OUT (БЛОКИРОВКА). Если ИБП оснащен двумя источниками питания от сети, установите переключатели обоих источников в положение OFF (ВЫКЛ.) или LOCKED-OUT (БЛОКИРОВКА).

Осторожное обращение

 **Тяжелый груз.** Не поднимайте тяжелый груз без посторонней помощи.

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



Условия эксплуатации

Устройство необходимо устанавливать в помещении с регулируемой температурой, в котором отсутствуют токопроводящие загрязняющие вещества.



Температурный диапазон:
от 0 до 40 °C/от 32 до 104 °F



Обеспечьте вентиляцию устройства. Не закрывайте вентиляционные отверстия.



Относительная влажность:
<95 % без конденсата.



Максимальная высота: 0–1000 м/0–3280 футов

При эксплуатации на большей высоте выполняется снижение номинальных значений следующим образом:

1500 м/4921 футов	0,95
2000 м/6566 футов	0,91
2500 м/8202 футов	0,86
3000 м/9842 футов	0,82

Электробезопасность



Угроза поражения электрическим током.

- Блоки содержат внутренние источники энергии. Даже после отключения от электрической сети устройство может находиться под высоким напряжением. Перед установкой или обслуживанием оборудования убедитесь, что все компоненты системы выключены и отключены от сети, а внешние батареи отсоединены.
- Устройства получают электропитание от нескольких источников. Перед обслуживанием, чтобы полностью обесточить систему, отключите все источники питания переменного и постоянного тока.
- Чтобы обесточить всю систему, следуйте процедуре полного отключения питания.

Правила техники безопасности при работе с батареями



Предупреждение.

- **Опасность поражения электрическим током! Блоки содержат внутренние источники энергии. Даже после отключения от электрической сети устройство может находиться под высоким напряжением. Чтобы обесточить всю систему, следуйте процедуре полного отключения питания.**
- **Перед заменой батареи снимите часы, кольца и другие металлические предметы. Прохождение тока через проводящие материалы может стать причиной серьезных ожогов.**
- **Обслуживание батарей должно выполняться или контролироваться персоналом, обученным работе с батареями, с соблюдением требуемых мер предосторожности. Посторонний персонал не должен иметь доступ к батареям.**
- **При работе с батареями используйте резиновые перчатки и резиновую обувь.**
- **Используйте инструменты с изолированными ручками.**
- **Не кладите металлические предметы на батареи.**
- **Отсоедините зарядное устройство, прежде чем соединять или отсоединять клеммы батарей.**
- **Не сжигайте использованные аккумуляторные батареи, поскольку они могут взорваться.**
- **Запрещается деформировать, вскрывать батареи и вносить в них модификации. Вытекший электролит опасен для глаз и кожи.**



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

Одобрение контролирующих органов

Данное устройство было проверено и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса А в соответствии с частью 15 правил FCC. Эти ограничения разработаны с целью обеспечения защиты от вредного излучения при эксплуатации оборудования в производственной зоне. Данное изделие генерирует, использует и излучает электромагнитные волны в РЧ-диапазоне. В случае, если данное устройство установлено и используется с отклонениями от требований, изложенных в руководствах по установке и эксплуатации, оно может стать источником радиопомех. Эксплуатация данного оборудования в жилых помещениях может стать причиной возникновения помех. В этом случае на пользователя возлагается обязанность принять необходимые меры для устранения помех.

Это цифровое устройство класса А удовлетворяет требованиям канадского стандарта ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Это изделие класса А. В бытовых условиях данное изделие может стать причиной возникновения помех. В этом случае необходимо принять соответствующие меры.

Контактная информация

Информацию о местных центрах в конкретных странах см. на сайте www.apc.com/support/contact.