



by Schneider Electric

## Безопасность

### MGE™ Galaxy™ серия 3500



## 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



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

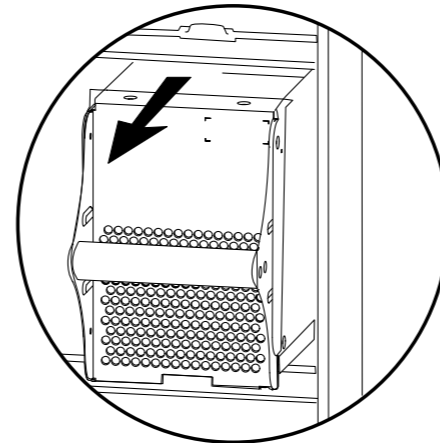
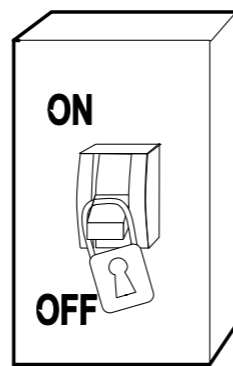


**Внимание:** Указывает на опасность, которая может привести к травме или смерти.



**Примечание:** Указывает на важную информацию.

## 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, и воспользуйтесь запорами батарей. 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



**Предупреждение:** Не поднимайте тяжелый груз без посторонней помощи. Ознакомьтесь с государственными нормативами, описывающими подъем тяжелых предметов, а для получения сведений о размерах и массе см. справочный листок «Получение и извлечение из упаковки».

## 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)
Относительная влажность:	< 95% без конденсата
Максимальная высота над уровнем моря:	0-1000 м (0-3280 фт)
При эксплуатации на большей высоте выполняется снижение номинальных значений следующим образом:	1500 м (4921 фт) 0.95 2000 м (6566 фт) 0.91 2500 м (8202 фт) 0.86 3000 м (9842 фт) 0.82
Обеспечьте вентиляцию устройства. Не закрывайте вентиляционные отверстия.	

## Электробезопасность



**Предупреждение:** Блоки содержат внутренние источники энергии. Даже после отключения от энергосистемы или 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.



**Предупреждение:** Устройства получают электропитание от нескольких источников. Перед обслуживанием, чтобы полностью обесточить систему, отключите все источники питания переменного и постоянного тока.



**Предупреждение:** 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.



**Предупреждение:** Перед заменой батареи снимите часы, кольца и другие металлические предметы. Прохождение тока через проводящие материалы может стать причиной серьезных ожогов.



**Предупреждение:** Обслуживание батарей должно выполняться или контролироваться персоналом, обученным работе с батареями, с соблюдением требуемых мер предосторожности. Посторонний персонал не должен иметь доступ к батареям.



**Предупреждение:** При работе с батареями используйте резиновые перчатки и резиновую обувь.



**Предупреждение:** Используйте инструменты с изолированными ручками.



**Предупреждение:** Не кладите металлические предметы на батареи.



**Предупреждение:** Отсоедините зарядное устройство, прежде чем соединять или отсоединять клеммы батарей.



**Предупреждение:** Не сжигайте использованные аккумуляторные батареи, поскольку они могут взорваться.



**Предупреждение:** Запрещается деформировать, вскрывать батареи и вносить в них модификации. Вытекший электролит опасен для глаз и кожи.



**Внимание:** Используйте, утилизируйте и перерабатывайте батареи в соответствии с региональными 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

Информация о региональных центрах в конкретных странах:  
[www.apc.com/support/contact](http://www.apc.com/support/contact).