

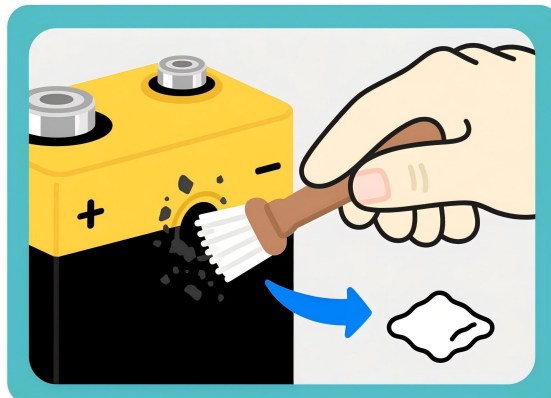
Ежедневное обслуживание литиевых батарей и меры предосторожности при использовании

Ежедневное обслуживание литиевых батарей

- Батарея поставляется с зарядом примерно 50%. Её можно использовать сразу и зарядить после разрядки.
- Избегайте глубокого разряда, так как это может повредить батарею. Заряжайте своевременно при низком уровне заряда.
- Регулярно проверяйте соединения на предмет ослабления, чтобы предотвратить перегрев или повреждение клемм.

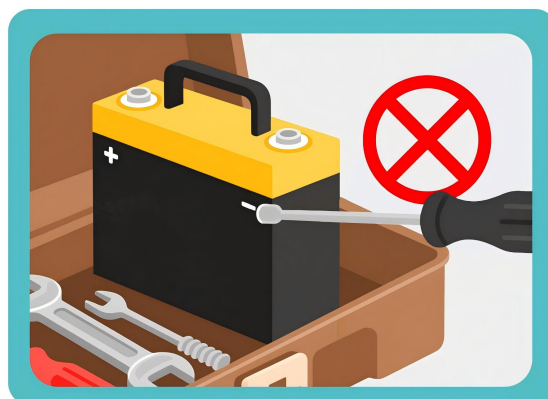


- Держите контакты литиевой батареи в чистоте, чтобы предотвратить окисление, приводящее к плохому контакту.

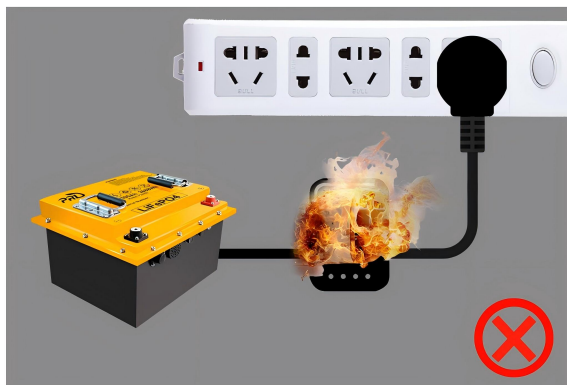


- Регулярно проверяйте отсек батареи на наличие скопившейся воды, чтобы предотвратить повреждение.

- Избегайте контакта клемм с металлом во избежание короткого замыкания и повреждения аккумулятора.



Используйте для зарядки подходящее, совместимое зарядное устройство.



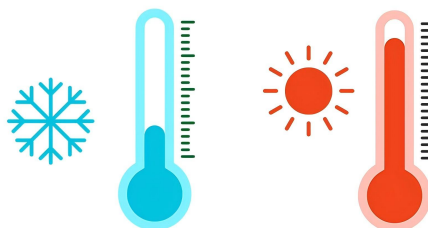
Избегайте использования дешёвых или несовместимых зарядных устройств.



Избегайте длительного хранения без использования. При хранении сначала полностью зарядите батарею и

Пределы рабочих температур:

Зарядка: от 0°C до 55°C
(Не заряжайте при температуре ниже 0°C, если не предусмотрена функция обогрева)
Разрядка: от -20°C до 55°C



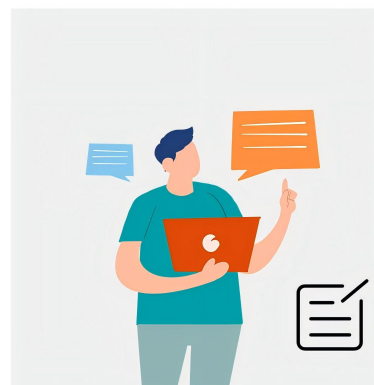
Избегайте экстремальных температур

Держите батареи подальше от прямых солнечных лучей или источников тепла.



Содержите батареи в чистоте и сухости

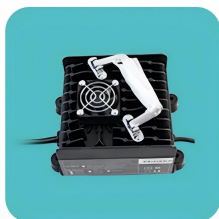
Храните и заряжайте в сухих условиях, вдали от жидкостей.



Следуйте инструкциям производителя

по правильному использованию и обслуживанию.

Требования к зарядке и меры предосторожности для литиевых батарей



Входное напряжение должно соответствовать требованиям.

Нестабильное напряжение в сети может вызвать срабатывание защиты от зарядки или повредить зарядное устройство. В часы пиковой нагрузки летом заряжайте в непииковое время,



Когда несколько зарядных устройств подключены к одному удлинителю.

избегайте использования длинных или тонких кабелей, так как потери в линии могут вызвать падение напряжения и нарушить нормальную работу.



Мощные быстрые зарядные устройства требуют достаточной мощности источника питания.

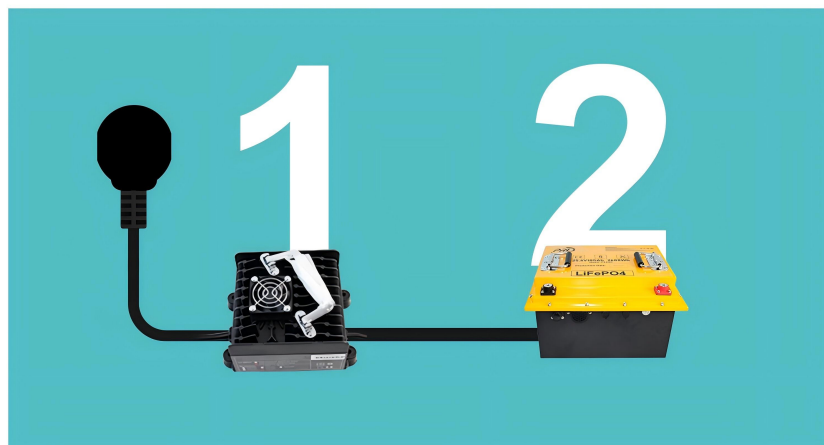
Влажным летом убедитесь, что розетка правильно заземлена, чтобы предотвратить утечку тока.



Отключайте зарядное устройство от сети переменного тока, когда оно не используется.

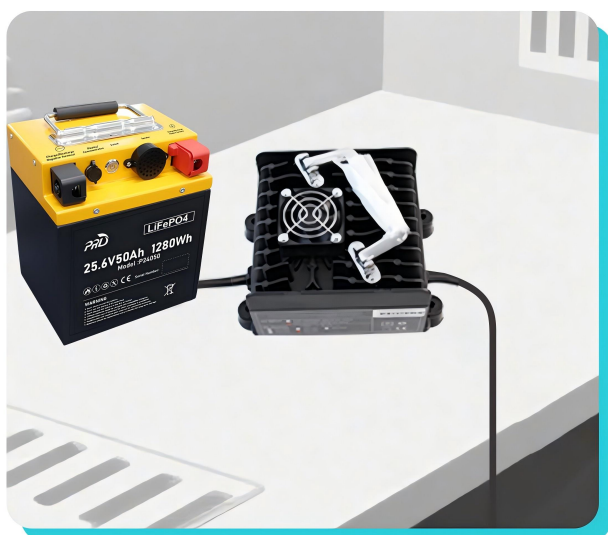
Длительное подключение к сети ускоряет износ компонентов, сокращает срок службы и приводит к перерасходу энергии.





Подключите аккумулятор перед подключением к сети.

Предотвращение искрения разъема и обратного повреждения зарядного устройства.



Заряжайте в сухом, хорошо проветриваемом помещении.



Не размещайте зарядное устройство в закрытом пространстве; обеспечьте место для отвода тепла.



Не размещайте зарядное устройство стороной с вентилятором вплотную к полу или стене, так как это может препятствовать рассеиванию тепла и сократить срок службы.



Во время влажного и дождливого лета

Предпочтительно использование в помещении. Использование на улице требует водозащиты. Длительное воздействие влаги может вызвать окисление металлических деталей.



Не прикасайтесь к металлическому корпусу во время зарядки, чтобы избежать ожогов. Используйте внешние ручки для перемещения зарядного устройства.



Внешняя ручка для перемещения



Не прикасаться

Комнатная температура 35°C

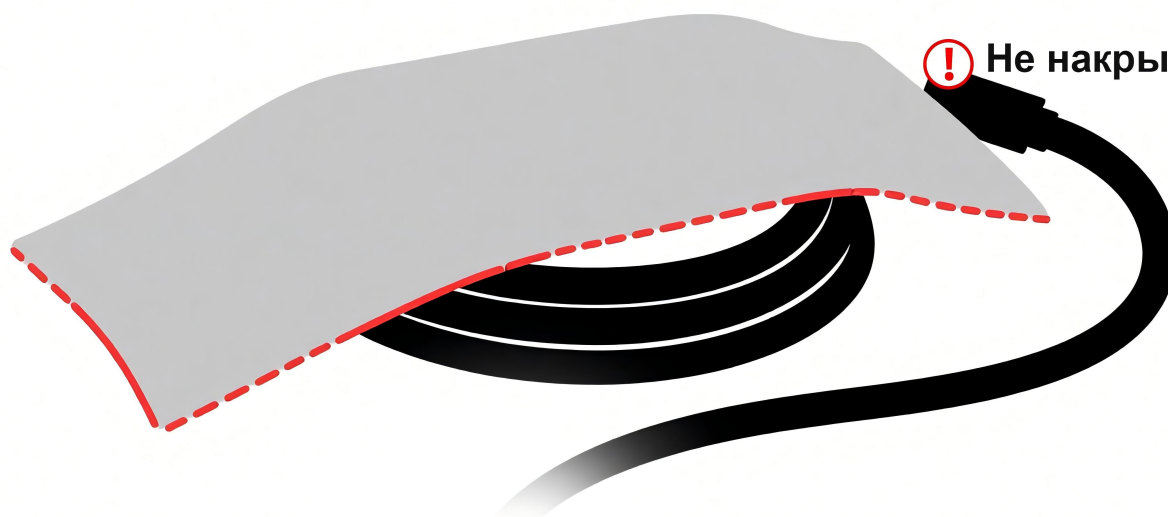
50°C



Нормальное рассеивание тепла

В летних условиях при 35°C кабели быстрого зарядного устройства могут нагреваться до 50°C — это нормально.

Не накрывайте зарядное устройство или кабели во время зарядки.



Не накрывайте

Убедитесь, что разъём зарядного устройства и батареи полностью вставлены во время зарядки, чтобы предотвратить перегрев или повреждение.



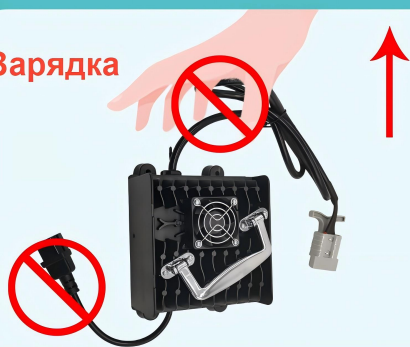
Надёжная опрессовка



Если вы самостоятельно заменяете повреждённую вилку зарядного устройства.

Убедитесь, что металлические клеммы надёжно обжаты, чтобы предотвратить плохой контакт и выход вилки из строя.

Зарядка



Никогда не поднимайте зарядное устройство за кабели.

Ни в коем случае не поднимайте входные или выходные кабели во время зарядки зарядного устройства.



Никогда не дёргайте за кабели.

По завершении зарядки никогда не отключайте устройство, дёргая за кабели, так как это может повредить провода и нарушить работу устройства.

Меры предосторожности при разрядке литиевых батарей

Интерфейс литиевой батареи должен соответствовать требованиям к максимальной нагрузке.

При замене штекеров клиенты должны использовать совместимые интерфейсы и кабели.

Во время работы устройства

одновременная зарядка и разрядка строго запрещены.



Регулярно проверяйте кабели для зарядки и разрядки.

Немедленно замените их, если они изношены, потрепаны или повреждены, чтобы предотвратить короткое замыкание и повреждение батареи.

Используйте только в указанных диапазонах температур окружающей среды.

За этими пределами батарея перейдёт в режим температурной защиты и прекратит работу.

Обратите внимание на номинальный рабочий ток устройства.

Рабочий ток не должен превышать максимальный ток разряда батареи, иначе устройство не будет работать должным образом.

Рекомендации по хранению литиевых батарей

- Если батарея не используется сразу после получения, полностью зарядите её перед хранением.
- Полностью заряженные батареи могут храниться до 6 месяцев.
- Подзаряжайте каждые 6 месяцев во время хранения.
- Обращайтесь с осторожностью во время транспортировки, чтобы избежать повреждений.
- Храните в прохладном, сухом месте, вдали от прямых солнечных лучей.

