

Инструкция по эксплуатации

Внимательно прочтите перед использованием !!!

Первичная проверка

- Осмотрите батарею со всех сторон при покупке или сразу после получения.
- Пожалуйста, сразу же сообщите поставщику в случае любого внешнего повреждения, появления маслянистых пятен (течи электролита), необычного запаха и т.д.
- Проверьте **положительный(+)** и **отрицательный(-)** контакты разъема, очистите их от масла, загрязнения, следов окисления.

Рекомендации по установке и первичном включении.

- Содержите в чистоте отсек (ящик, место) установки батарей.
- Соблюдайте полярность при включении. Ни в коем случае НЕ ИЗМЕНЯЙТЕ полярность подключения.
- Не используйте органические растворители (включая, но не ограничиваясь - ацетон, спирт, бензин, кيروسин) вблизи батареи.
- По возможности пригласите специалиста при первичном подключении потребителя (наиболее частой ошибкой является не соответствие параметров батареи и подключенного к ней устройства). Установите плавкий предохранитель соответствующей мощности для защиты батареи от возможного замыкания в цепи потребителя.

Использование и плановое обслуживание батарей

- Напряжение зарядного устройства (ЗУ): **54.6±0.15V**; макс.ток **≤10A**; СТРОГО соблюдать полярность.
- Реальный зарядный/разрядный ток должен быть меньше максимально допустимых значений, неверное значение тока (амперы) являются наиболее частой причиной преждевременного выхода батареи из строя.
- Температура эксплуатации: ~+20°C +45°C. Собственная температура батареи может достигать ≤60°C, необходимо обеспечить теплоотвод;
- Рекомендованная влажность: RH≤85%. Используйте влагозащиту при необходимости эксплуатации батарей в среде с влажностью RH≥85%.
- Заряд батарей: 0°C~+45°C; Влажность: RH≤85%. Длительное хранение допустимо: 0°C~+40°C (рекомендовано 15-25°C). Емкость батареи может снизиться при температуре электролита ниже +15°C.
- При сезонном хранении следует полностью заряжать батарею не реже одного раза в 2 месяца.
- При периодическом использовании рекомендуется выполнять полный цикл (разряд, затем заряд) не менее одного раза в 1 месяц.
- Пожалуйста, зарядите батарею непосредственно перед каждым использованием – аккумулятор это расходный элемент с ограниченным жизненным циклом.

Предостережения: (внимательно следите за необычным проявлением: пятна, течь, нагрев и т.д.)

- НЕ погружайте аккумулятор в воду; если батарея не используется, храните её в сухом и прохладном месте.
- НЕ используйте и не оставляйте батарею вблизи открытого огня или источника тепла. Это может привести к перегреву, возгоранию, снижению производительности, сокращению количества жизненных циклов и т.д.
- НЕ изменяйте полярность включения положительного(+) и отрицательного(-) проводников, особенно при подключении ЗУ (зарядного устройства).
- НЕ подключайте батарею напрямую в бытовую розетку на 220 вольт.
- НЕ замыкайте провода между собой! Короткое замыкание выведет батарею из строя.
- ИЗБЕГАЙТЕ хранения или транспортировки аккумулятора вместе с металлическими предметами — инструментами, болтами, гайками, гвоздями и любыми острыми предметами.
- ИЗБЕГАЙТЕ использования батареи вблизи источников статического электричества и мощных магнитных полей, они могут вывести из строя внутренние элементы батареи.
- НЕ пытайтесь проколоть корпус батареи. НЕ пытайтесь припаять что-либо к корпусу батареи.
- ЗАЩИТИТЕ батарею от ударов, падений, сдавливания и иных механических воздействий.
- НЕ перегружайте батарею! НЕ подключайте к ней дополнительных потребителей самостоятельно. Лучше всего поручить установку батареи профессиональному электрику.
- НЕ соединяйте несколько батарей последовательно или параллельно.
- Используйте только то ЗУ (зарядное устройство), которое поставляется совместно с батареей. Уровень пульсации тока или напряжения иных ЗУ может не соответствовать спецификации этой батареи.
- В случае полного (глубокого) разряда, пожалуйста, подзарядите батарею не позднее чем через 12 часов после окончания цикла разряда.
- В случае протечки батареи и попадания электролита в глаза или на кожу, не трите глаза руками! Немедленно промойте глаза чистой водой и обратитесь за медицинской помощью.
- Если батарея испускает странный запах, нагревается, покрывается пятнами (меняет цвет или обесцвечивается), деформируется или каким-либо иным способом проявляет ненормальность во время использования, зарядки или хранения, пожалуйста, прекратите зарядку и удалите её из используемого устройства. Известите поставщика о проблеме.
- В случае пожара используйте порошковый огнетушитель или песок.
- При отсоединении батареи от устройства необходимо тщательно изолировать контакты или разъемы.

*Допускаются внесение уточнений, дополнений и иных изменений содержания Инструкции (Руководства) без предварительного уведомления.

По вопросам ремонта и обслуживания на территории России, пожалуйста, обратитесь в торгующую организацию или к поставщику.