

Обслуживание батарей



Updated: November 2007

Содержание

- Следуйте этим рекомендациям для достижения максимальной производительности и срока службы
 - Безопасность
 - Проверка и очистка
 - Хранение
 - Долив воды
 - Заряд



Безопасность

- Всегда надевайте защитную одежду, перчатки и защитные очки при работе с батареями
- Не храните и не используйте огне- и искроопасные, а также металлические предметы рядом с батареями (используйте изолированный инструмент)
- Не курите рядом с батареями
- Немедленно нейтрализуйте пролившуюся кислоту содой
- Заряжать с надежно закрепленными вентиляционными крышками
- Обеспечить надлежащую вентиляцию во время заряда, чтобы предотвратить скапливание газа

Осмотр и очистка

- Храните батареи чистыми и сухими
- Следите, чтобы крышки горловин были надёжно закреплены
- Проверьте затянуты ли крепления (см. рекомендованный набор ключей)
- Используйте раствор соды для очистки потёков кислоты на батареи и следов коррозии на терминалах
- Защита терминалов или защитный спрей может применяться для уменьшения коррозии

Хранение

- Батареи должны быть полностью заряжены в течение всего срока хранения
- Никогда не храните батареи полностью разряженными
- Храните батареи в прохладном, сухом помещении для минимизации саморазряда
- Полностью зарядите батареи перед вводом в эксплуатацию

Долив воды

- Долейте воду в элементы (рекомендуется дистиллированная вода)
- Никогда не доливайте кислоту – это опасно и изменяет химсостав
- Доливайте воду после полного заряда батареи до уровня на 1/8” ниже дна горловины или до индикатора максимального уровня
- Не переливайте батареи – это разбавляет электролит
- Если в разряженной батарее видны пластины, долейте воды выше уровня пластины
- Никогда не доливайте воду в разряженную батарею если электролит виден выше уровня пластин

Заряд

- Батареи должны перезаряжаться, чтобы происходило необходимое перемешивание электролита и не допустить образования осадка.
- Необходимо заряжать батареи после каждого использования, чтобы избежать хранения в разряженном состоянии.
- Если батареи хранятся долгое время, то их необходимо подзаряжать каждые 6 недель.
- Свинцово-кислотные батареи НЕ ИМЕЮТ эффекта памяти (им не требуется заряд только после полного разряда)



Clean energy for life™