



1
Отключите батарею
Отключите батарею от транспортного средства, разъединив штепсельные разъемы.



2
Снимите крышку батареи
Оставьте пробки закрытыми.



LED*

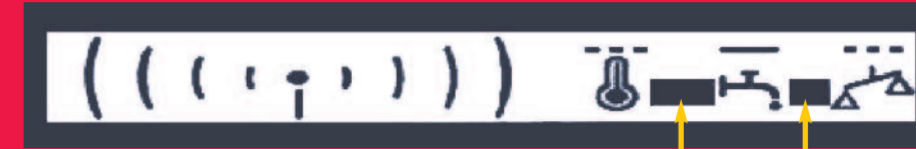


Wi-IQ*



Aqua-matic*

Проверьте уровень электролита	Что делать
Зеленый цвет индикатора	уровень в норме
Мигающий красный цвет индикатора	уровень слишком низкий



Трехцветный светодиод Синий светодиод

Трехцветный светодиод	Синий светодиод
Зеленый - работа систем в норме Синий, быстрое мигание - Идентификация беспроводной функции Красный, мигание - Предупреждение о температуре > 55°C	Быстрое мигание - Идентификация беспроводной функции Медленное мигание - Предупреждение об асимметрии напряжений OFF - Мигание - Уровень электролита в норме Непрерывно горит - Уровень электролита низкий - следует произвести долив воды

Проверьте уровень электролита

- Откройте крышки стандартных пробок, при необходимости долейте воду до уровня «MIN».
- При наличии системы aquamatic проверьте положение поплавка-индикатора.
- При необходимости подключите систему долива воды.
- При наличии электронного датчика уровня: Проверьте датчик уровня.



EC*

4
Подсоедините разъем зарядного устройства
Если установлена, подсоедините (ЕС) систему циркуляции электролита (если штекерный разъем без встроенной подачи воздуха).



5
Включите зарядное устройство
Включите зарядное устройство или проверьте, включено ли оно. Зарядите батарею!



Aqua-matic*

6
Долейте воду
Долейте воду до отметки уровня «max» или подсоедините трубку системы aquamatic и посмотрите, показывают ли все крышки значение «max». Долив воды должен производиться за 20 минут до окончания заряда или сразу после окончания заряда.



7
Выключите зарядное устройство
Выключите зарядное устройство или проверьте, выключилось ли оно. Отсоедините зарядное устройство. Отключите систему перемешивания электролита, если она подключена. Проверьте окончательные значения, если возможно; если батарея грязная, очистите ее.



8
Уравнивательный заряд
Ежедневно производите уравнивательный заряд!



9
Визуально осмотрите батарею
Осмотрите все батарейные отсеки на предмет механических повреждений (в особенности зарядный разъем и кабели).



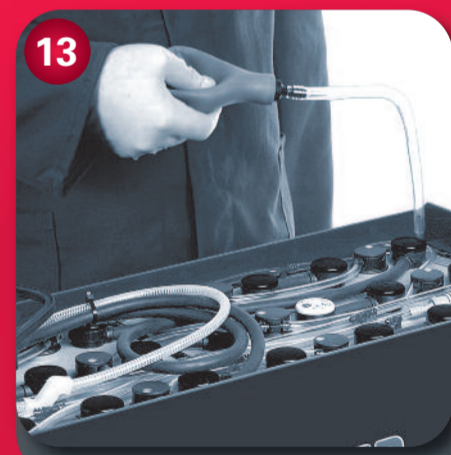
10
Измерьте напряжение на элементах



11
Измерьте плотность и температуру электролита!
Если температура превышает 45°C, оставьте батарею, чтобы она остыла.



12
Измерьте величину сопротивления изоляции
Сопротивление изоляции должно составлять не менее 50 Ом на каждый вольт номинального напряжения.



13
Очистите батарею
Если значение сопротивления изоляции слишком низкое: очистите батарею и удалите жидкость изнутри контейнера.



EC*

14
Замените фильтр системы перемешивания электролита
Проверьте работу воздушного насоса.



15
Обратитесь в сервисную службу
При обнаружении значительных отклонений от предыдущих измерений или разницы значений между элементами, вызывайте сервисную службу для тестирования и технического обслуживания.

	Ежедневно	Еженедельно	Ежемесячно	Ежегодно
1	X			
2	X			
3	X			
4	X			
5	X			
6	X	X		
7	X			
8		X		
9	X			
10			X	
11			X	
11	X			
12				X
13				X
14				X
15	X			