

Что такое проводимость?

Проводимость характеризует способность материала проводить электрический ток. Проверка проводимости представляет собой 10-секундный тест, в ходе которого осуществляется оценка внутреннего сопротивления батареи, а также определение состояния её активного материала и соединений. В основном, в ходе данного теста, оценивается пусковая мощность батареи (ССА).

Что такое Conductance Profiling™?

Технология Conductance Profiling™ позволяет измерять падение напряжения при небольшом разряде под нагрузкой в течение 1 минуты. Полученная разрядная характеристика сравнивается с эталонными профилями разряда АКБ, которые, в свою очередь, связаны с определенными проблемами/дефектами АКБ. Тест, использующий эту прогрессивную технологию, помогает определить в конечном итоге, может ли батарея обеспечивать заявленное время разряда в течение длительного времени.

Почему Conductance Profiling™?

Технология Conductance Profiling™ позволяет оценивать не только пусковую мощность (ССА). Определение пусковой мощности и доступности энергии является крайне важным для автомобилей с высокими электрическими требованиями. Батарея может быть способной запускать автомобиль, однако количество доступной энергии уменьшается незаметно для водителя, что, например, отрицательно сказывается на системе Start-Stop.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРЕИМУЩЕСТВА
Способность тестировать все технологии (Standard flooded, GEL, AGM и EFB)	Готовность к проверке аккумуляторов последних поколений
Возможность обновления	Возможность дистанционного обновления для работы с будущими аккумуляторными разработками
Технология Conductance Profiling™	Способность обнаруживать проблемы с недостатком резервной емкости аккумулятора (доступностью энергии)
Удобство использования	Простой и интуитивно понятный способ тестирования батареи и интерпретации результатов теста
Возможность соединения	Возможность соединения с локальной Wi-Fi сетью и отправления результатов теста по электронной почте
Новый режим аккумулятора	Способность обслуживания новых и б/у аккумуляторов
Способность тестировать аккумуляторы до 3000А	Широкий охват разных типов АКБ

ДРУГИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- › Встроенный принтер
- › Сменные зажимы / провода
- › Датчик температуры
- › Температурная компенсация
- › Обнаружение обратной полярности
- › Процедура обнаружения и удаления поверхностных зарядов
- › Цветной экран 3.5"
- › Пользовательский интерфейс сервисного приложения
- › Программное обеспечение на 19 языках



Знаете ли вы, что?

Компания Exide разработала он-лайн приложение, благодаря которому вы можете получить индивидуальные рекомендации, основанные на вашем типе эксплуатации АКБ и результатах тестирования. Чтобы проверить, как работает приложение, посетите сайт www.exide.com.