



Руководство по эксплуатации

Модель: TS120 12В



Тестер аккумуляторных батарей и генератора ТС Optimate Test



Назначение:

Тестирование всех 12В аккумуляторных батарей

Простейшее и очень информативное устройство для проверки работоспособности аккумуляторных батарей на любой технике: автомобили, мотоциклы, скутеры, снегоходы, квадроциклы и мотовездеходы, катера и гидроциклы.

Особенности:

- Водонепроницаемый корпус
- Использование в темноте
- Оценка работы аккумулятора и генератора транспортного средства
- Возможность постоянного подключения через коннектор O1

ПРИСТУПАЕМ К ТЕСТИРОВАНИЮ

Подключаем к аккумуляторной батарее, установленной на ТС

Зеленый светодиод горит на уровне 12В: Заряженная свинцово кислотная батарея, (12,5-13,1В).

Зеленый светодиод мигает: Заряженная Lithium / LiFePO4 АКБ (13,2-13,5В).

В случае, если батарея разряжена, горит красный светодиод и напряжение ниже 12,5В.

Следует зарядить аккумулятор перед проверкой.

Защита от обратной полярности

Тестер OptiMate Test имеет электронную защиту от неправильного подключения. Ни один из светодиодов не будет гореть. Смените полярность подключения. Красный провод к плюсу батареи, черный провод к минусу батареи. Все просто: красный к красному, черный к черному.

Запустить двигатель транспортного средства START

Самое низкое напряжение показывается до 20 сек. Хорошая АКБ: 8В или лучше.

Примечание: АКБ выдает меньший ток, если не заряжена.

Температура ниже 0С: Все АКБ выдают меньший ток при низкой температуре.

Свинцово кислотные батареи: Большой ток в начале запуска двигателя, потом меньше.

Lithium / LiFePO4: Используйте только при температуре выше -18С. Мощность вырастет при увеличении температуры. Прогрейте АКБ короткими запусками на 2-3 сек. несколько раз.

Проверка работы генератора RUN

Идеальное напряжение от 14 до 14,5В.

Напряжение ниже 14В: ожидается плохая производительность АКБ.

Напряжение выше 14,5В: ПЕРЕЗАРЯД! Свинцово-кислотные АКБ выделяют газ и теряют электролит, медленно стареют. Lithium будут повреждены моментально, длительная перезарядка разорвет корпус АКБ.

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

TecMate (International) SA, Ambachtenlaan 6, B-3300 Tienen, Бельгия, предоставляет ограниченную гарантию первоначальному розничному покупателю этого продукта. Данная ограниченная гарантия не подлежит передаче другому лицу. TecMate(International) гарантирует качество изготовления данного зарядного устройства в течение двух лет с момента покупки в розничной сети в отношении дефектов материала или изготовления. В случае возникновения дефекта устройство будет отремонтировано или заменено по усмотрению производителя. Покупатель должен направить устройство вместе с доказательством покупки, перевозки, а также оплатить почтовые расходы в адрес производителя или его уполномоченного представителя.

Настоящая гарантия недействительна, если продукт неправильно эксплуатировался, подвергался неосторожному обращению или ремонтировался в местах, отличных от завода изготовителя или его уполномоченного представителя. Производитель не дает никаких гарантий, кроме этой ограниченной гарантии и определенно исключает любые подразумеваемые гарантии, включая любые гарантии за косвенные убытки.

ЭТА ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ НЕ ПРИНИМАЕТ НА СЕБЯ И НЕ УПОЛНОМОЧИВАЕТ НИКОГО ПРИНИМАТЬ ЛЮБЫЕ ДРУГИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПО ОТНОШЕНИЮ К ТОВАРАМ, КРОМЕ ЭТОЙ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ.

Примечание: Подробности на [www.tecmate.com / warranty](http://www.tecmate.com/warranty) или свяжитесь по warranty@tecmate.com
copyright © 2011 TecMate International