

ОТС 3167 Sabre HP



Sabre HP – это уникальный продукт ОТС, позволяющий быстро диагностировать разряженные аккумуляторные батареи без предварительной подзарядки. При диагностике АКБ используется Micro Load test technology (запатентованный ОТС SPX метод микронагрузок). Используя Sabre HP, Вы получаете гарантировано точный результат диагностики АКБ, независимо от его типа.

Особенности и преимущества

- Совершенный программно-аппаратный комплекс в составе прибора полноценно контролирует **Micro Load** во время тестирования АКБ. Во время диагностики аккумулятор многократно подвергается статическим и динамическим тестам по запатентованной технологии ОТС с применением **Micro Load**.
- Влияние внешних факторов (плохой контакт, паразитный утечки и т.д.) на результаты тестирования сведено к минимуму.
- Sabre HP успешно тестирует как свинцово-кислотные аккумуляторы, так и аккумуляторы AGM GEL.
- Тестер позволяет также диагностировать систему пуска и систему зарядки без применения дополнительных процедур со стороны пользователя, сокращая время проверки до минимума.
- Диагностика всех АКБ с диапазоном пускового тока от 50 до 2000 ССА
- Поддерживает ССА, СА, АНР, МСА, JIS, DIN
- Информация выводится на ЖК-дисплей с подсветкой. Размеры экрана: 4 строки по 20 символов.
- Кнопки управления сделаны из сверхпрочной пластмассы со специальным прорезиненным покрытием для полного контроля в любых условиях.
- Доступна функция обновления внутренней Flash-памяти тестера
- Провода для тестирования – съемные и опционально могут быть заменены на более длинные (в базе длина проводов – 0.9 м., провода опциональные – 3 м.)
- Результаты диагностики могут быть распечатаны на принтере с ИК портом (опция)
- В распечатке могут быть указаны дата и время проведения диагностики
- Опционально поставляется набор кабелей для тестирования параметров систем пуска и зарядки, в том числе, тока утечки (Sabre HP – единственный портативный тестер, оснащенный данной функцией)
- Защита от нарушения полярности при подключении
- Удобный пластиковый чемодан

Гарантия 1 год

Сделано в США

ОТС 3167 Sabre HD (Heavy Duty)

Специальная модификация тестера ОТС3167 для работы с коммерческим транспортом. Поддержка АКБ с напряжением 24В и ССА от 50 до 4000.

Комплект поставки:

Тестер HP Sabre HD, измерительные кабели, инструкция, пластиковый кейс.

Аксессуары:

3169 - принтер с ИК портом ОТС3167 HD (входит в ОТС3168 HD)

3172 – измерительные кабели (3.5 м)

3173 – датчик малых токов

3174 – высокоамперные токовые клещи (тестирование систем пуска и зарядки)

ОТС 3168 Sabre HP Deluxe kit

Включает тестер HP Sabre, измерительные кабели, беспроводной принтер, инструкцию, пластиковый кейс.

Аксессуары:

3169 - принтер с ИК портом для ОТС3167 (входит в ОТС3168)

3172 – измерительные кабели (3.5 м)

3173 – датчик малых токов

3174 – высокоамперные токовые клещи (тестирование систем пуска и зарядки)



Профессиональные тестеры автомобильных АКБ

ОТС 3185 Расширенный набор для тестирования АКБ и системы зарядки

Тестер ОТС3185 является расширенным комплектом для тестирования АКБ и системы зарядки ОТС3184. В отличие от ОТС3184, набор ОТС3185 включает дополнительно принтер с ИК портом, удлиненный (3.5 м) кабель для тестирования, два измерительных щупа, сумку для транспортировки.

Сделано в США

ОТС 3184 Тестер-анализатор АКБ и системы зарядки

Тестер ОТС 3184 предназначен для профессионального использования автомобильными диагностами. Тестер позволяет проводить диагностику систем пуска и зарядки быстрее, чем когда либо. ОТС 3184 позволяет тестировать АКБ в диапазоне от 50 до 2000 ССА, сохранять данные в память и распечатывать их, используя принтер с ИК портом. LCD дисплей, размером 4 строки по 20 символов, отображает значение ССА, напряжения и результат тестирования АКБ (Good \ Bad). Поддерживает 7 языков: английский, французский, испанский, немецкий, итальянский, датский, шведский. Оборудован инфракрасным портом для печати. Съёмный измерительный кабель. Тестер также позволяет измерять напряжение и диагностировать системы пуска и зарядки в момент запуска двигателя.

Особенности и преимущества

- Точные показания за счет применения технологии измерения проводимости
- Результат в течение одной секунды
- Диагностика систем пуска и зарядки
- Диапазон поддерживаемых АКБ 50-2000 ССА
- Тестирование 6В и 12В АКБ
- Компенсация по температуре и низкому заряду
- Поддерживает ССА, IEC, EN, BCI и DIN
- LCD дисплей, размером 4 строки по 20 символов, отображает значение ССА, напряжения и результат тестирования АКБ (good\bad)
- Поддерживает 7 языков: английский, французский, испанский, немецкий, итальянский, датский, шведский.
- Оборудован инфракрасным портом для печати
- Съёмный измерительный кабель

Сделано в США

ОТС 3183 Тестер-анализатор АКБ и системы зарядки

Скорость. Точность. Надежность. Использование лучших цифровых технологий. ОТС 3183 тестирует АКБ с напряжением 12В в диапазоне от 125 до 1400ССА и, анализируя различные рабочие параметры АКБ, выдает максимально точный результат о ее состоянии. Встроенный вольтметр позволяет легко диагностировать системы пуска и зарядки. Результаты измерений (напряжение, ССА) и состояние АКБ (good\bad) отображаются на легко читаемом дисплее. ОТС 3183 обладает встроенной компенсацией для измерений при низких температурах.

Сделано в США

Сравнительная таблица



Характеристики	Наименование			
	ОТС 3183	ОТС3184 / ОТС3185	ОТС3167	ОТС3167HD
Поддержка АКБ с током холодного пуска (ССА)	125-1400	50-2000	50-2000	50-4000
Напряжение поддерживаемых АКБ	6В и 12В	6В и 12В	6В и 12В	6В, 12В и 24В
Метод тестирования	По проводимости	По проводимости	Micro Load	Micro Load
Определение состояния АКБ (Good \ Bad)	X	X	X	X
Тестирование разряженных АКБ	X	X	X	X
Определение поврежденных банок	X	X	X	X
Компенсация влияния температуры на результаты теста	X	X	X	X
Защита от нарушения полярности при подключении	X	X	X	X
Измерение предельного ССА для АКБ на момент проверки		X	X	X
Сохранение данных в памяти прибора		X	X	X
Возможность отключения кабеля		X	X	X
Принтер с портом ИК (опция)		X	X	X
Тестирование систем пуска и зарядки		X	X	X
Расширенный набор тестов АКБ		X	X	X
Полноценное тестирование АКБ AGM			X	X
Подключение доп. нагрузки во время диагностики системы зарядки и АКБ			X	X
Токовые клещи (опция)			X	X
Порт для подключения к ПК			X	X
Дисплей	Светодиодный	4 линии по 20 знаков, LCD дисплей	4 линии по 20 знаков, LCD дисплей	4 линии по 20 знаков, LCD дисплей
Поддержка	CCA, IEC, EN, BCI, DIN	CCA, IEC, EN, BCI, DIN	CCA, CA, AHR, MCA, JIS, DIN	CCA, CA, AHR, MCA, JIS, DIN
Гарантия	1 год	1 год	1 год	1 год

Нагрузочные вилки

ОТС 3182 Цифровая нагрузочная вилка



Уникальной особенностью прибора является получение сверхточных результатов измерений и вывод информации на цифровой дисплей. Функциональные возможности нагрузочной вилки позволяют проводить анализ и выводить на дисплей состояние аккумуляторной батареи. Прибор имеет специальную конструкцию зажимов, обеспечивающую надежный контакт с выводами АКБ, что является важнейшим условием для получения точных результатов измерений. Компактный дизайн прибора в сочетании с качеством изготовления всех элементов, позволяют Вам проводить диагностику аккумуляторов на высокопрофессиональном уровне.

Технические параметры:

Диагностика АКБ с номинальным напряжением 6V и 12V

Ток нагрузки 130A

Диапазон нагрузки 0 или 1,6кВт

Цифровой дисплей

Световой индикатор пульсации напряжения

Тестирование генератора и стартера переменного тока

Сделано в США

ОТС 3181 Нагрузочная вилка



Предназначена для диагностики АКБ (аккумуляторных батарей). Позволяет проверить напряжение разомкнутой цепи, напряжение на выводах батареи, а также напряжения бортовой сети электрооборудования автомобиля, и выявить неисправности такие, как отсутствие зарядки, снижение напряжения под нагрузкой, пониженный или повышенный уровень заряда батареи, пригодность АКБ, отсутствие или плохой контакт «массы» двигателя. ОТС 3181 позволяет диагностировать АКБ номинальным напряжением от 6 до 12V нагрузкой 130A.

Технические параметры:

Диагностика АКБ с номинальным напряжением 6V и 12V

Диапазон нагрузки 0 или 1,6кВт

Ток нагрузки 130A

Сверхпрочные зажимы с медными контактами

Крепление на задней части корпуса для удобства хранения на стене

Сделано в США

ОТС 3180 Нагрузочная вилка



ОТС 3180 является незаменимым прибором при проведении обслуживания и диагностики АКБ. Портативная, легкая, надежная нагрузочная вилка имеет керамические изоляторы, удобные зажимы типа «крокодил», изготовленные из высококачественных сплавов меди, стойкий к коррозии хромированный корпус, легко читаемую цветовую гамму шкалы, выключатель нагрузки, предотвращающий искрение, а также регулятор настройки нуля.

Нагрузочная вилка является одним из важнейших инструментов в руках электрика, ОТС 3180 позволяет проводить диагностику АКБ с напряжением от 6 до 12V и нагрузкой до 100A. В комплект поставки входит также подробная инструкция на русском языке.

Технические параметры:

Диагностика АКБ с номинальным напряжением 6V и 12V

Диапазон нагрузки 0 или 1,6кВт

Ток нагрузки 100A

Сверхпрочные зажимы с медными контактами

Крепление на задней части корпуса для удобства хранения на стене

Сделано в США