

**Заряжает. Тестирует. Инvertирует.
Питает. Диагностирует.**

Если у вас в мастерской установлено оборудование для обслуживания аккумуляторов от Snap-on®, то все равно кто придет чиниться, потому что вы готовы ко всему. Когда дело доходит аккумуляторов, гибкость – это выдаваемая мощность, а именно это Snap-on и предлагает.

- Battery Charger Plus™ – аккумуляторы изменились. А изменилось ли ваше зарядное устройство? С данным ЗУ все просто: заряжайте безопасно любой аккумулятор на любой необходимой скорости.
- Оборудование для тестирования – приборы Snap-on – это надежные результаты в удобной «упаковке».
- Инструменты для обслуживания – Snap-on предлагает полный диапазон оборудования для обеспечения безопасности, на которое можно рассчитывать. Можно заказать как отдельные предметы, так и в наборах.
- Провода и внешние источники питания – полностью изолированное оборудование профессионального уровня, которое прекрасно подходит как для мастерской, так и для использования в дороге.



EEBC500 Расширенное зарядное устройство.

- Адаптивное: позволяет подобрать цикл зарядки, подходящий для стандартного автомобильного аккумулятора, глубокой разрядки, AGM и гелевых аккумуляторов.
- Гибкое: позволяет заряжать аккумуляторы на 6, 12 и 24 В и обеспечивает силу тока зарядки в 4, 15 и 60 А.
- Удобное: розетки с прерыванием замыкания на землю (GFCI) подходят для подключения светильников и других принадлежностей: удобные отсеки для хранения аккумуляторного ручного инструмента.
- Полностью автоматический режим: микропроцессор использует специальные алгоритмы, оптимизируя цикл зарядки и не допуская перезарядки. С ручным режимом для подзарядки в течении определенного времени.
- Мощное: пусковая мощность для двигателя в 300 А.
- Высокотехнологичное: эксклюзивный блок питания с быстрым перепрограммированием позволяет прошивать блок в соответствии с характеристиками, заданными производителем.
- Информативный цифровой дисплей: напряжение, % зарядки и эффективность работы генератора в %.
- Профессиональное: прочная и тонкая конструкция. Высота рабочей ручки позволяет снизить нагрузку на поясницу.
- SS3151 информация о продукте на DVD.



EEBC500



EEBC500CVR

EEBC100 Зарядное устройство для ручной зарядки.

- Необходимо вручную задавать время зарядки.
- Для экстренного запуска двигателя можно использовать пусковой ток на 200 А, 12 вольт или на 100 А, 6 вольт.
- Сверхбыстрая зарядка при 40 А заряжает аккумуляторы от 0,5 до 1,0 часов.
- Быстрая зарядка при 10 А заряжает аккумуляторы от 3 до 5 часов.
- Прочная складная ручка убирается для удобства хранения.
- В списках UL для США и Канады.



EEBC100

Характеристика	EEBC500	EEBC500INT	EEBC500SOJ	EEBC100
Выдаваемый ток, А пост. тока	60/15/4	60/15/4	60/15/4	40/10/2
Выдаваемое напряжение, В пост. напр.	6/12/24	6/12/24	6/12/24	6/12
Позиции и переключатели	3 переключ. – 64 комбинации	3 переключ. – 64 комбинации	3 переключ. – 64 комбинации	5
Постоянный входной ток (макс.), А	14,6	7	14,1	10
Входной ток вращения КШМ (макс.), А	66,5	25	88	30
Входное напряжение (номин.), В перем. тока	120	230/240	100	120
Вращение КШМ, А пост. тока	300	300	300	200
Рабочий цикл вращения КШМ	1/36	1/36	1/36	1/48
Вращение КШМ включено (в сек.)	5	5	5	5
Вращение КШМ отключено (в сек.)	180	180	180	240
Номинальное питание, А	300	300	300	200
Тип проводов для пост. напр.	закрепленные	закрепленные	закрепленные	закрепленные
Длина проводов для пост. напр.	7'6"	7'6"	7'6"	6'
Тип проводов для пост. напр.	4 AWG	4 AWG	4 AWG	8 AWG
Зажимы для пост. напр.	500А	500А	500А	300А
Длина проводов для перем. напр., в футах	9	9	9	6
Тип проводов для перем. напр.	14-3	14-3	14-3	16-3
Амперметр	отсутствует	отсутствует	отсутствует	0-40
Вольтметр	цифровой	цифровой	цифровой	отсутствует
Таймер	цифровой	цифровой	цифровой	на 135 мин.
Прерыватель для перем. тока	автосброс	автосброс	автосброс	автосброс
Прерыватель для пост. тока	автосброс	автосброс	автосброс	автосброс
Выпрямитель	8 SCR	8 SCR	8 SCR	4 Diodes
Вентиляция	вентил. охлаждение	вентил. охлаждение	вентил. охлаждение	вентил. охлаждение
Кол-во режимов зарядки	3	3	3	3
Размер колес, в дюймах	10	10	10	6
Масса, в фунтах	86	90	90	40
Размеры Д x Ш x В, в дюймах	20,4 x 16,5 x 30,5	20,4 x 16,5 x 30,5	20,4 x 16,5 x 30,5	13,8 x 13,5 x 20
Использование вне помещений	возможно	нет	нет	нет
Страна применения	Сев. Америка	Австралия, Европа, Великобр.	Япония	Сев. Америка
Провод питания	включен	EEBC5CABLE-A, E, U	включен	включен



EEBC5CABLE-A



EEBC5CABLE-E



EEBC5CABLE-U

EEBC500CVR Чехол для Battery Charger PLUS.

- Защитный чехол для зарядного устройства EEBC500 серии PLUS.

EEBC5CABLE-A

- Блок питания для Австралии. Использовать только с EEBC500INT.

EEBC5CABLE-E

- Блок питания для Европы. Использовать только с EEBC500INT.

EEBC5CABLE-U

- Блок питания для Великобритании. Использовать только с EEBC500INT.
- Набор проводов.
- 15 футов для серии EEBC500.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

1-888-786-7899



ВНИМАНИЕ



- Зарядное устройство должно быть выключено при присоединении и отсоединении контактов.
- Избегайте избыточной зарядки аккумулятора.
- Информация о мерах предосторожности приведена на страницах 594 – 597.



EEBC2216



EEBM500



EEBM100



EEP11500



EEP1175



EEP12250

Верстачные зарядные устройства

EEBC2216 Верстачное зарядное устройство.

- Автоматизированное устройство с микропроцессором, контролирующим порядок зарядки, позволяет заряжать аккумуляторы различных типов.
- Для зарядки аккумуляторов: стандартных, необслуживаемых, AGM, с гелевыми ячейками и аккумуляторов для лодок.
- Просто выберите размерность аккумулятора и зарядное устройство автоматически запустит процесс зарядки.

Характеристики	EEBC2216
Ввод	120 В перем. напр., 60 Гц, 4,4 А
Выход	12 В пост. напр., от 1 до 16 А
Диапазон зарядки (оптимальный)	25-200 Ач
Длина кабеля зарядки, в футах	6
Размеры	10,75" (Д) x 4,5" (Ш) x 7,875" (В)
Масса поставки, фунт. (кг)	4,94 (2,24)

Устройства для поддержания работы аккумулятора

EEBM500 Устройство для поддержания работы аккумулятора на 6/12 В / 4 А.

- Полностью автоматизированная подача питания 6/12 В, ток зарядки 4 А.
- Для зарядки аккумуляторов: стандартных, необслуживаемых, AGM, с гелевыми ячейками, катушками и аккумуляторов глубокого цикла.
- Светодиод указывает состояние зарядки.
- Включает быстро подсоединяемый выводной провод с набором зажимов, набор кольцевых клемм и принадлежности для 12 В аккумуляторов.
- Эргономичная конструкция с крупными кнопками, что позволяет удобно работать с устройством даже в перчатках.
- Предупреждения о неправильном подключении и отказе аккумулятора.

EEBM100 Устройство для поддержания работы аккумулятора на 12 В / 1,5 А.

- Полностью автоматизированная подача питания 12 В, ток зарядки 1,5 А.
- Для зарядки аккумуляторов: стандартных, необслуживаемых, AGM, с гелевыми ячейками, катушками и аккумуляторов глубокого цикла.
- Удобное и легкое управление.
- Светодиод указывает состояние зарядки.
- Резиновая накладка позволяет не царапать детали автомобиля и защищает само устройство.
- Включает быстро подсоединяемый выводной провод с набором зажимов и набор кольцевых клемм.

Инвертирующие усилители мощности

EEP11500 Инвертер.

- 150 Вт.
- Для питания сотовых телефонов, компьютеров, приставок Nintendo® DS, DVD-проигрывателей, плееров iPod и многого другого.
- Подсоединяется к 12 В разьему автомобиля.
- Выдает питание в 110 В перем. напр. в салоне вашего автомобиля.
- USB-разъем для питания небольших устройств.

EEP1175 Инвертер.

- 175 Вт.
- Аналогичен EEP11500.
- Два USB-разъема.
- Устанавливается в подстаканник.

EEP12250 Инвертер.

- 2250 Вт бесперебойного питания и 4500 Вт пиковой мощности позволяют использовать множество приборов, электроники и инструментов с данным устройством.
- Устойчивое чистое и надежное питание с высокой защитой от перегрузок подходит для множества различных применений.
- Высококачественные компоненты обеспечивают качественную зарядку электроники: ноутбуков, сотовых телефонов и игровых приставок.
- Три розетки на 120 В перем. напряжения.
- Для тягачей, автомобильных хозяйств, строительных транспортных средств и военных.

D-TAC™ Plus Прибор для диагностики аккумуляторных систем, запуска двигателя и подзарядки

D-TAC™ Plus – уникальная моноблочная система пуска и зарядки.

EECS306BKR D-TAC Plus. Прибор для диагностики и проверки аккумуляторных систем и подзарядки.

Комплектуется встроенным принтером, смонтирован на тележке.

EECS306BPR D-TAC Plus. Набор D-TAC без транспортировочной тележки.

- Автоматизированное тестирование системы (аккумулятора, стартера, генератора).
- Определяет исправный и неисправный аккумулятор, а также автоматически перезаряжает его.
- Определяет напряжение при вращении стартера.
- Определение исправной работы генератора под нагрузкой.
- Помощь при вращении стартера до 300 А.
- Меню устранения неполадок позволяет использовать ряд точных измерений, включая измерения с цифровым мультиметром, измерителем импеданса, программируемой нагрузкой аккумулятора и тестирования амперным щупом.

EECS306BND Высокомощный D-TAC Plus.

- Подходит для мощных бензиновых и дизельных двигателей. Идеален для стандартных автомобильных систем.
- Удлиняет кабель CCA для различных типов аккумуляторов. Позволяет тестировать сразу несколько аккумуляторов при помощи одного быстрого теста.
- Специальный импедансный щуп с заземлением позволяет проверить общее состояние проводки на наличие неисправностей и неполадок.
- Модифицированные генератор и стартер позволяют тестировать при низких оборотах и засекают время старта, что позволяет использовать систему на больших дизельных двигателях.
- 18-футовый амперный щуп для тяжелых грузовиков позволяет производить измерения даже в кабине.

EECS306BHK Набор модернизации для высокомощного D-TAC Plus. Позволяет модернизировать набор D-TAC для тестирования тяжелой техники.

Тестер MicroVAT™ для системы аккумулятора, стартера и зарядки

- Полное тестирование аккумулятора, генератора и стартера менее, чем за минуту.
- Тестирование 6 и 12 В аккумуляторов и зарядных устройств на 12 и 24 В.
- Тест импеданса аккумулятора за 5 секунд или меньше.
- Автоматическая корректировка по состоянию заряда и температуре.
- Подходит для тяжелых грузовиков – аккумуляторов до 1500 CCA и зарядных устройств до 400 А.
- 50 А нагрузка с активным охлаждением для точного тестирования генератора под нагрузкой.

Характеристики EECS304B1B MicroVAT



EECS304B1B

Характеристики	EECS304B1B
Диапазон измерения напряжения	От 0 до 50 вольт
Разрешение вольтметра	0,01 В
Точность вольтметра	1% от результата ± станд. отклонение
Диапазон тестирования	Аккумуляторы от 100 до 1500 CCA
Тип систем	CA / CCA / DIN
Работа от батарей	50 часов
Размеры	8,5" x 7" x 2,5"
Масса, фунт. (кг)	2,6 (1,179)

EECS304B1B Тестер MicroVAT. Поддерживает вывод информации на английском, франко-канадском и латиноамериканском испанском.

Приспособления для MicroVAT™ и D-TAC

- Индуктивный щуп с зажимом для измерения больших токов для тестеров D-TAC™ Plus EECS306B и MicroVAT™ EECS304B.
- Диапазон измерений от 0 до 1500 А для высокоточных цепей.
- Длина 5 футов. Разрешающая способность – 1 А.
- Индуктивный щуп с зажимом для измерения малых токов для аккумуляторных тестеров D-TAC™ Plus EECS306B и тестеров MicroVAT™ EECS304B.
- Диапазон измерений от 0 до 15 А для слаботочных цепей.
- Длина 5 футов. Разрешающая способность – 10 мА
- Тележка для хранения прибора для диагностики аккумуляторных систем, запуска двигателя и подзарядки EECS306B серии D-TAC Plus.
- Трубчатая стальная конструкция с блокируемыми передними колесами и двумя полками.
- Масса тележки – 30 фунтов.
- Беспроводной принтер с инфракрасным портом и 2" рулоном бумаги. Для EECS304B1B MicroVAT и можно заказать отдельно для тестера YA2636.
- Для тестеров TAC plus.
- Для принтера 2-22566 тестера MicroVAT.



EECS306BKR



EECS306BHK



2-22566



2-6442-1



2-6342-1



ВНИМАНИЕ



- Зарядное устройство должно быть выключено при присоединении и отсоединении контактов.
- Избегайте избыточной зарядки аккумулятора.
- Информация о мерах предосторожности приведена на страницах 594 – 597.

Тестеры для аккумуляторов оценивают проводимость, что позволяет быстро предоставить механику информацию о состоянии аккумулятора, стартера и системы зарядки. На ваш выбор представлено 4 модели. В одной из них встроен принтер, в другой используется отдельный ИК-принтер. А в некоторых на экран даже выводятся команды на 7 различных языках.

Электронные тестеры для аккумуляторов



EECS500

YA2636

YA2624

YA2612B

Характеристики	EECS500	YA2636	YA2624	YA2612B
Диапазон ССА	100-1 400	100-3 500	390-1 700	100-1 400
Метод тестирования	На проводимость	На проводимость	На проводимость	На проводимость
Отображает доступ. емкость аккумуля. в %	ССА	% и ССА	%	%
Отображает состояние аккумулятора	•	•	•	•
Проверяет отработанных аккумуля. ов	•	•	•	•
Отображает состояния зарядки аккумуля.	•	•	•	•
Тестирует аккумуляторы на 12 В	•	•	•	•
Тестирует аккумуляторы на 6 и 12 В	•	•	•	•
Тестирует затопленные/гельевые/AGM аккумуля.	•	•	•	•
Индикатор перезарядки аккумуля-ра	•	•	•	•
Защита от обратного подключения	Защищает и определяет	•	•	•
Определяет и показывает неисправные ячейки	•	•	•	•
Предупреждает о поверхностной зарядке	•	•	Отображает вольты	Отображает вольты
Тестирует системы пуска/зарядки на 12 В	Отображает вольты	•	Отображает вольты	Отображает вольты
Тестирует системы пуска/зарядки на 12/24/36 В		•	Отображает вольты	
Диагностика внутренних контактов	•			
Определяет пульсацию генератора		•		
Компенсация температуры	•	•		
Определяет некачественное подключение	•	•		
Конвертирование международных единиц IEC, JIS, EIC, DIN	•	•		
Тестирует параллель и последовательные (24 В) аккумуля-ры		•		
Совместим с принтером	ИК-принтер встроенный	ИК-принтер		
Хранение данных для просмотра и распечатки	•	•		
Английский, французский, испанский языки	7 языков	•		
Настраиваемый заголовок с датой и временем	•	•		
Дисплей	строки, 16 символов	ЖК на 16 символов	ЖК на 4 цифры	ЖК на 3 цифры
Длина провода, в дюймах (мм)	36 (914,4)	48 (1 219,2)	48 (1 219,2)	24 (609,6)
Функция определения паразитного тока		•	•	
Удерживающий магнит	•	•	•	
DVD-диск с информацией о продукции	SS3152			

YA2636-4 Инфракрасный USB-переходник.

- Используется для сохранения и печати результатов с YA2636 на ПУ или ноутбук.
- Специальное программное обеспечение на CD-диске в наборе.

HHGA-5 ИК-принтер.

- Принтер с инфракрасным подключением для тестера YA2636.

HHGA-18 Сменные рулоны бумаги.

- Набор из 4 рулонов для ИК-принтера HHGA-5.

EECS500-1 Сменные рулоны бумаги.

- Рулоны бумаги для принтера EECS500.



YA2636-4



HHGA-5



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

1-888-786-7899

Только для EECS 500

Пускатели, пусковые кабели, клеммы

Портативные пускатели

EECS309B Портативный пускатель.

- Пиковый ток батареи в 1700 А позволяют быстро завести машину, работает даже с полностью разряженными аккумуляторами.
- Два индикатора уровня заряда позволяет быстро определить состояние зарядки.
- 30* клеммы 6 сортамента подключаются через прочные латунные разъемы для облегчения замены кабеля в полевых условиях.
- Два изолированных наконечника обеспечивают надежное разделение и хранение клемм, если прибор не используется.
- 12 В разъем прикуривателя позволяет перезаряжать устройство, а также позволяет подключать внешние 12 В приборы, например, радио, фонари и т.д. В комплект входит 5 футовый шнур питания.
- Быстрая перезарядка при помощи 120 В / 4 А зарядного устройства со световым индикатором зарядки.

Прочие принадлежности для EECS309B.

EECS309B-5. Провод (60") и зажим для плюсовой клеммы.

EECS309B-6. Провод (60") и зажим для минусовой клеммы.

EECS309B-9. Провода для мотоциклов (для плюсовой и минусовой клемм).



EECS309B

EECS660 Портативный пускатель.

- Пиковый ток батареи в 1700 А позволяет быстро завести машину на жаре и морозе.
- Длинные провода (46") 4 сортамента позволяют безопасно работать с двигателем.
- Зажимы промышленного уровня надежно крепятся на клеммах аккумулятора.
- Можно быстро подключить удлинитель в мастерской к передней части устройства для подзарядки.
- Удобное питание на 12 В постоянного напряжения.



EECS660



BC20500



BC25500P

Кабели и клеммы

- Профессиональные витые пусковые кабели из 100% меди.
- Корпуса клемм полностью изолированы, медные зажимы утоплены для сокращения искрообразования при случайном контакте кабелей.
- Мощные пружины надежно фиксируют клеммы на полюсных штырях аккумулятора.

BC20500 Набор пусковых кабелей.

- Длина 20 футов, 4 сортамент, 413-жильный медный провод.

BC15500 Набор пусковых кабелей.

- Длина 15 футов, 4 сортамент, 329-жильный медный провод.

BC25500P Подсоединяемые пусковые кабели.

- Состоят из пускового кабеля и присоединительных принадлежностей.
- Высококачественные 25-футовые кабели подключаются к разъему, закрепленному на бампере, чтобы запустить двигатель любого заглохшего автомобиля не открывая капота.
- Полярный разъем крепится на бампер машины и подключается к ее аккумулятору.
- 500-амперные клеммы полностью изолированы винилом, 413-жильный медный кабель 4 сортамента.

Инструменты для обслуживания аккумуляторов



2005BSKA



2004BSKA



MT302A

Сервисные наборы

(Описание и иллюстрации ко всем компонентам на следующей странице.)

2005BSKA Набор для обслуживания аккумуляторов. 5 предметов. Включает:

- 208ССР Угловые щипцы.
- B260A Клещи для кабельных зажимов.
- BTC10 Щетку для боковых клемм.
- BTC7B Щетку для клемм.
- CJ92 Самозапирающийся кабельный зажим.
- CO506 Сумку для инструмента.

2004BSKA Набор для обслуживания аккумуляторов. 4 предмета. Включает:

- 208ССР Угловые щипцы.
- BTC10 Щетку для боковых клемм.
- BTC3A Щетку для клемм.
- YA249 Клеммный ключ для аккумуляторов GM.
- CO410B Виниловую сумку для инструмента.

Соленоидный выключатель для дистанционного запуска

MT302A Соленоидный выключатель для дистанционного запуска.

- 5-футовый провод позволяет осуществить ручной запуск двигателя сбоку или из под автомобиля, не касаясь при этом движущихся частей и ремней.
- Внешняя оболочка защищает выключатель от грязи и влаги.
- Прочный переключатель имеет защитный экран и снижает искрение.
- Сила тока 35 А при напряжении 12 В и 20 А при 24 В.



ВНИМАНИЕ



- Зарядное устройство должно быть выключено при присоединении и отсоединении контактов.
- Избегайте избыточной зарядки аккумулятора.
- Информация о мерах предосторожности приведена на страницах 594 – 597.



208CCP



B260A



GA486A



CJ92

Инструменты для кабельных клемм

208CCP Угловые щипцы.

- Скругленные губки защищают аккумулятор от повреждения.
- Губки смещены на 30° для повышения эффективности рычага.
- Длина 7 3/4".

B260A Клеши для кабельных клемм.

- Для разжимания и чистки кабельных клемм.
- Один из концов с функцией монтировки.
- Длина 7 3/8".

GA486A Съёмник кабельных клемм.

- Снимает кабельные клеммы не повреждая полюсные штыри.
- Длина 4".

CJ92 Съёмник кабельных клемм.

- Захваты с автоблокировкой надежно фиксируют вывод и снимают его, не повреждая полюсную штырь.
- Ширина захвата 1 3/4".



BTC3A



YA9484



BTC7B



BTC8A



BTC10



YA249



YA249L

Инструменты для клемм

BTC3A Щетка для клемм.

- Жесткая проволоочная щетина хорошо очищает полюсные штыри и клеммы.
- Длина 3 3/8".

BTC7B Щетка для клемм.

- Очищает полюсные штыри и кабельные клеммы.
- Включает небольшую круглую проволоочную щетку с защитной крышкой для очистки боковых клемм.
- Материал – пластик.

BTC8A Щетка для клемм.

- Очищает полюсные штыри и кабельные клеммы.
- Материал – пластик.
- Длина 3 1/2".

BTC10 Щетка для боковых клемм.

- Насадка для чистки контактов аккумулятора и щетка для зачистки контактов кабеля.
- Длина 4 1/2".

YA9484 Обжимные клещи.

- Идеально подходят для замены или ремонта клемм аккумуляторных проводов.
- Специальная конструкция предотвращает чрезмерный зажим.
- Длина 4 1/2".

YA249 Клеммный ключ для аккумуляторов GM.

- Накладной ключ с трещоткой для аккумуляторов General Motors с боковыми клеммами.
- Шестигранник на 5/16", длина 5 1/2".

YA249L Клеммный ключ для аккумуляторов с боковыми клеммами (5/16").

- Сверхдлинный (9 3/4") инструмент незаменим при подключении/отключении аккумуляторов с боковыми клеммами на Ford Aerostar выпуска с 1994 года и автомобилях GM, включая: Pontiac Grand AM с 1994 года, Lumina APV, автомобили с W-рамой, а так же Buick Regal, Olds Cutlass, Chevrolet Lumina и Pontiac Grand Prix.
- Размер ключа 5/16".



BT101



BB4C



GA207A



BB6



BL1B

Гидрометры

BT101 Гидрометр для аккумулятора.

- Определяет плотность от 1 100 до 1 300.
- Больше не нужно пользоваться температурными таблицами и измерять уровень электролита по неудобному поплавку.
- Конструкция позволяет покупателю и технику легко определять состояние электролита в аккумуляторе.

BB4C Гидрометр/термометр.

- Измеряет плотность от 1 100 до 1 300; удобная и простая шкала: «плохо», «средне» или «хорошо», а так же шкала температурных поправок.
- Длина 14 3/4".

Наполнители

BB6 Баллон-наполнитель.

- Вмещает 6 унций жидкости.
- Твердый резиновый наконечник позволяет не проливать жидкость при заливке.
- Длина 10 1/2".

GA207A Автонаполнитель.

- Вставьте носик в заливочное отверстие и нажмите.
- Заполняет аккумулятор до нужного уровня без перелива.

Устройство для переноски

BL1B Устройство для переноски аккумуляторов.

- Для аккумуляторов со стандартными и боковыми клеммами.
- Резиновые накладки надежно фиксируют аккумулятор шириной 5-7".
- Пластиковая рукоятка обеспечивает удобство при переноске.