



АВТОЭЛЕКТРИКА

Пускозарядные устройства

BBL12-400 Портативный бустер



- Многофункциональный 12В бустер с набором аксессуаров
- Литий-железо-фосфатный аккумулятор, который обеспечивает более длительную работу, больше циклов зарядки, легкий вес и является наиболее безопасным
- 400 пусковой ток она клеммах
- Весит всего 900 г, что на 75% легче, чем традиционные свинцово-кислотные устройства
- Прокручивающиеся сообщения на экране отображают пошаговые инструкции для правильной форсировки двигателя вашего автомобиля
- Защита от обратной полярности, возгорания, сверхтока (<15В), короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения, перегрева
- Включает:
 - 5В/2А USB -провод для всех устройств с разъемом USB - смартфоны, планшеты, музыкальные плееры и т.д
 - 12В/6А DC порт адаптор для зарядки 12В устройств, такие как осветительные приборы или запоминающие устройства при замене аккумулятора в автомобиле
- Сверхяркий светодиод на дисплее мощностью 1Вт/90лм. Используется в качестве рабочего света, вспышки или как сигнал опасности
- Аксессуары:
 - Переносной кейс
 - Клеммы длиной 400мм
 - USB к микро кабелю USB
 - Два 12В провода для прикуривателя
 - 100В~240В/50-60Гц AC настенная зарядка и 12В DC зарядка
- 3 типа AC адапторов:
 - G штекер используется в Великобритании, Ирландии, на Кипре, Мальте
 - C штекер используется в Европе за исключение Великобритании, Ирландии, Кипра и Мальты), России, Алжире, Перу
 - I штекер используется в Аргентине, Уругвае...



BBL12-400	12 А·h	5	400	1 А	90	30	400 А	X	12	-10+40 °C	45 x 210 x 100	0,9



Автоэлектрика

Аксессуары для пускозарядных устройств

BBL12-40001 Адаптор для бустера



- USB/Micro USB адаптор для бустера BBL12-400

BBL12-40001 30

Аксессуары для пускозарядных устройств

BBL12-40002 Зарядное устройство для бустера



- 12V DC Автомобильное зарядное устройство для бустера BBL12-400

BBL12-40002 50

Аксессуары для пускозарядных устройств

BBL12-40003 Настенное зарядное устройство(с мультиадаптером) для бустера



- Настенное зарядное устройство(с мультиадаптером) для бустера BBL12-400

BBL12-40003 200

Аксессуары для пускозарядных устройств

BBL12-40004 Набор из 3 адаптеров к настенному зарядному устройству для бустера



- Набор из 3 адаптеров к настенному зарядному устройству для бустера BBL12-400

BBL12-40004 70

Аксессуары для пускозарядных устройств

BBL12-40005 Клеммы для бустера



- Клеммы для бустера BBL12-400

BBL12-40005 150

Аксессуары для пускозарядных устройств

BBL12-40006 Адаптер для бустера



- 12V адаптер для бустера BBL12-400

BBL12-40006 50

Пускозарядные устройства

BBL12-800 Бустер



- Применяется для пуска двигателей
- Пусковой ток 800 А
- Преимущества литиевой батареи:
- Легкость (4,9 кг)
- Компактность: 360x275x180 мм
- Снижен эффект памяти батареи
- Долговечность в три раза выше по сравнению со свинцово-кислотными аккумуляторами
- Низкая скорость разряда
- Безопасность и экологичность
- Все виды предупреждающих сигналов:
- Двойное оповещение о высокой температуре бустера
- Двойное оповещение о неправильной полярности подключения
- Двойное оповещение о подключении к высоковольтному аккумулятору

	V CA							
BBL12-800	12 800	8	25	1.15	10[°]C[°]25	1 165	30 x	360 x 275 x 180 4,9



Аксессуары для пускозарядных устройств

BBL800A Аккумулятор для бустера



- Литий-ионный аккумулятор на 12В и 8Ah
- Запасной аккумулятор для бустера BBL12-800

	V		
BBL800A	12 V	8 A-h	1,5 kg



Пускозарядные устройства

ВВА12-1200 Бустер



- Для старта дизельных двигателей мощностью до 350 л/с при разряженной батарее и до 175 л/с без батареи
- Сила тока пусковая: 1.200 СА
- Медные провода сечением 35 мм² обеспечивают высокую проводимость
- Внутренний предохранитель 500 А
- Электронная система проверки предохранителя
- Длина проводов: 1,85 м
- 4 А
- Автоматическое электронное зарядное устройство с 3-цветным светодиодным индикатором
- 5 часов подзарядки
- Автомобильное зарядное устройство (кабель 1,85м), артикул: BBSNL4FX001
- 12 В выход с 16 А внутренним предохранителем для малых устройств



	V	CA	mm ²	mm	°C	A	mm	mm	x	mm	mm	mm	kg	
ВВА12-1200	12	1200	28	35	1.85	-25<°C<70	4	210	45	x	445	144	x 377	17



Пускозарядные устройства

ВВА1224-1700 Бустер



- Для старта дизельных двигателей мощностью до 480 л/с без батареи в режиме 12 В и до 1.500 л/с без батареи в режиме 24В
- Сила тока пусковая: в режиме 12 В: 1700 СА, в режиме 24 В: 900 СА
- Быстрый переключатель напряжения
- Медные провода сечением 50 мм² обеспечивают высокую проводимость
- Внутренний предохранитель 500 А
- Электронная система проверки предохранителя
- Длина проводов: 1,85 м
- 4 А
- Автоматическое электронное зарядное устройство с 3-цветным светодиодным индикатором
- 10 часов подзарядки
- Автомобильное зарядное устройство (кабель 1,85м), артикул: BBSNL4FX001
- 12 В выход с 16 А внутренним предохранителем для малых устройств

	V	CA	mm ²	mm	°C	A	mm	mm	x	mm	mm	mm	kg	
ВВА1224-1700	12/24	1700/900	28	50	1.85	-25<°C<70	4	210	45	x	445	208	x 447	30



Аксессуары для пускозарядных устройств

BBBC Зарядное устройство для бустера



- Автоматическое зарядное устройство
- BBBC2A :2 Ач для модели BB24-1200
- BBBC4A: 4 Ач для моделей BB12-760, BB12-1200, BB1224-760 и BB1224-1200

BBBC2A	215 x 130 x 60	0.63
BBBC4A	215 x 130 x 60	0.63

Аксессуары для пускозарядных устройств

BBS702028 Предохранитель для бустера



- Предохранитель для Бустера 500А

BBS702028	15

Аксессуары для пускозарядных устройств

BBSNL4FX001 Адаптер для зарядки бустера от разъема прикуривателя автомобиля



- Адаптер для зарядки Бустера от разъема прикуривателя автомобиля 12V

BBSNL4FX001	0.05 kg

Аксессуары для пускозарядных устройств

BB1200A Аккумулятор для бустера



- Свинцово-кислотный аккумулятор на 12В и 28Ah
- Высокая мощность
- Подходит к бустерам: BBA12-1200, BBA1224-1700, BB12-1200, BB1224-1200, BB24-1200, ZB12-1200, ZB1224-1200, ZB24-1200

BB1200A	12 V	336	9,6 kg



Аксессуары для пускозарядных устройств

BBJL Пусковые провода



BBJL1630



BBJL2535-BBJL3545

- Провода большого сечения
- Применяется для пуска двигателей
- Три размера в зависимости от силы тока, пропускаемого по проводам
- Выбор типа проводов для различных двигателей в зависимости от объема двигателя:
 - Б / Д; Б – бензин Д - дизель максимальный объем двигателя:
 - 2.5, 4.0 и 5.5 для бензиновых двигателей
 - 1.5, 2.0 и 3.0 для дизельных двигателей
- Полностью изолированные провода и зажимы
- Медные зажимы для высокой проводимости

BBJL1630	16	3	P-2.5 l / D-1.5 l	500	1.34
BBJL2535	25	3.5	P-4.0 l / D-2.0 l	1000	3.30
BBJL3545	35	4.5	P-5.5 l / D-3.0 l	1000	4.80

Тестеры АКБ

BB10 Тестеры АКБ



- Гидрометр используется для испытания состояния заряда аккумуляторного элемента. Данное испытание выполняется путем изменения плотности и удельной плотности аккумуляторной кислоты. Чем больше концентрация серной кислоты, тем выше плотность аккумуляторной жидкости. Чем выше плотность, тем больше заряд
- Результат испытания легко считывать благодаря четким показаниям с цветной индикацией
- Материал трубки: Стекло
- После каждого использования необходимо очищать водой и высушить перед следующим использованием

BB10	350 x 25 x 25	150



ЭЛЕКТРОННОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЗАРЯДКИ И ПОДДЕРЖАНИЯ ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРА

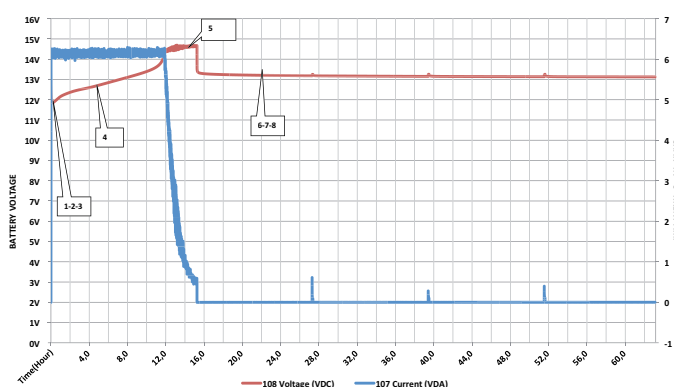
8 СТАДИЙ ЗАРЯДКИ

- 1. АНАЛИЗ АККУМУЛЯТОРА.** Подача слабого тока. Быстрое повышение напряжения означает, что аккумулятор сульфатирован
- 2. ВОССТАНОВЛЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА.** Восстановление разряженных и незначительно сульфатированных аккумуляторов в условиях поддержания такого выходного напряжения, которое является безопасным для всех видов свинцово-кислотных аккумуляторов
- 3. ПЛАВНЫЙ ЗАПУСК.** Сильно разряженный аккумулятор не может поддерживать большой ток. На стадии плавного запуска происходит постепенное повышение силы тока, которое обеспечивает безопасность и эффективность процедуры зарядки
- 4. ОСНОВНОЙ РЕЖИМ.** На стадии использования основного режима применяются максимальные значения напряжения и силы тока, на которые рассчитано зарядное устройство. Эта стадия длится до тех пор, пока уровень заряда аккумулятора не достигнет 80 %
- 5. ПОГЛОЩЕНИЕ.** На этой стадии зарядное устройство поддерживает стабильное напряжение и снижает силу тока. Пониженный ток, подаваемый в аккумулятор, обеспечивает безопасное повышение заряда аккумулятора без перегрева
- 6. МОНИТОРИНГ.** По окончании зарядки аккумулятор подвергается мониторингу для проверки способности сохранять заряд. При этом зарядное устройство переходит в плавающий режим
- 7. ПЛАВАЮЩИЙ РЕЖИМ.** Когда уровень заряда приближается к 95 %, зарядка начинается в плавающем режиме. Уровень заряда доводится до 100 %, после чего зарядка прекращается
- 8. ПОДДЕРЖАНИЕ ЗАРЯДА.** Раз в 12 часов зарядное устройство автоматически проверяет напряжение аккумулятора и при необходимости доводит уровень заряда аккумулятора до 100 %.

Устройство работает автоматически и обладает микропроцессорным управлением. Восемь стадий зарядки позволяют полностью контролировать процедуры зарядки и поддержания заряда аккумулятора



КРИВАЯ ЗАРЯДКИ



Прокручивающееся сообщение	-	√	√	√	√	√
Прокручивающиеся названия языков отображения информации	-	EN-FR-ES	EN-FR-ES-SV-DE-IT	EN-FR-ES-SV-DE-IT	EN-FR-ES-SV-DE-IT	EN-FR-ES-SV-DE-IT
Входной переменный ток	230V 50Hz 0,5A	230V 50Hz 0,6A	230V 50Hz 1,2A	230V 50Hz 2,0A	230V 50Hz 2,5A	230V 50Hz 3,2A
Выходное напряжение постоянного тока	6V/12V	12V	12V	12V	12V	24V
Выходной ток	2A	3A	6A	10A	15A	10A
Для всех видов свинцово-кислотных аккумуляторов (например, AGM, Spiral AGM, Cal/Cal, Gel, SLI, VRLA и Start-Stop)	√	√	√	√	√	√
Емкость аккумулятора	6V: 6-12Ah 12V: 12-46Ah	12V: 6-58Ah	12V: 6-130Ah	12V: 10-230Ah	12V: 40-230Ah	24V: 60-230Ah

Модель	Код	Емкость аккумулятора	Мотоцикл	ATV	Снегоход	Мопед	Автомобиль	Ван	Трактор	Автобус	Грузовик	Лодка
	BBCE612-2	6V: 12Ah 12V: 12-46Ah	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●
	BBCE12-3	12V: 6-58Ah	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●
	BBCE12-6	12V: 6-130Ah	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	BBCE12-10	12V: 10-230Ah	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●
	BBCE12-15	12V: 40-230Ah	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●
	BBCE24-10	24V: 60-230Ah	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●

Зарядное устройство для аккумуляторов

ВВСЕ612-2 Зарядное устройство для аккумуляторов



- Автоматическое зарядное устройство (2 А), микропроцессорное управление
- Применение: мотоциклы, квадроциклы, небольшие лодки, автомобили
- Микропроцессорное управление, обеспечивающее полный контроль в режимах зарядки и поддержки благодаря нескольким этапам зарядки:
 - Автоматическое обнаружение - Анализ состояния аккумулятора - Восстановление аккумулятора - Плавный пуск - Максимальный режим - Поглощение - Мониторинг - Плавающий режим - Поддержка
- Поддержка всех типов свинцово-кислотных аккумуляторов: AGM, AGM в форме спирали, Cal/Cal, гелиевых, SLI, VRLA и «старт-стоп»
- Емкость аккумулятора : 6В: 6-12Ah 12В: 12-46Ah
- Защита от обратной полярности:помогает защитить аккумулятор и зарядное устройство от повреждений
- Светодиоды, показывающие состояние уровня заряда батареи
- Крюк для подвешивания
- Автоматически поддерживает оптимальный заряд батареи
- Поставляется в комплекте с 2 быстросъемными соединителями
- Входной ток (AC): 230V 50Hz, Выходное напряжение (DC): 6V/12V
- Содержит: 2A 6V/12V автоматическое зарядное устройство, изолированные клеммы с зажимами, провода с предохранителем, инструкция

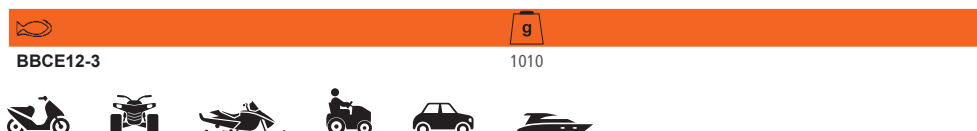


Зарядное устройство для аккумуляторов

ВВСЕ12-3 Зарядное устройство для аккумуляторов



- Автоматическое зарядное устройство (3 А), микропроцессорное управление
- Применение: мотоциклы, квадроциклы, небольшие лодки, автомобили
- Микропроцессорное управление, обеспечивающее полный контроль в режимах зарядки и поддержки благодаря нескольким этапам зарядки:
 - Анализ состояния аккумулятора - Восстановление аккумулятора - Плавный пуск - Максимальный режим - Поглощение - Мониторинг - Плавающий режим - Поддержка
- Для свинцово-кислотных и литий-ионных 4-элементных аккумуляторов LiFePO4
- Емкость аккумулятора 12В: 6-58Ah
- Защита от обратной полярности:помогает защитить аккумулятор и зарядное устройство от повреждений
- Прокручивающиеся сообщения на 3 языках для отслеживания заряда батареи "ПОЛНОСТЬЮ ЗАРЯЖЕНА", "ПОДКЛЮЧИТЕ КЛЕММЫ", "АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ АККУМУЛЯТОРА"
- Крюк для подвешивания
- Автоматически поддерживает оптимальный заряд батареи
- Поставляется в комплекте с 2 быстросъемными соединителями
- Входной ток (AC): 230V 50Hz, Выходное напряжение (DC): 12V
- Содержит: 3A 12V автоматическое зарядное устройство, изолированные клеммы с зажимами, провода с предохранителем, инструкция



Зарядное устройство для аккумуляторов

ВВСЕ12-6 Зарядное устройство для аккумуляторов



- Автоматическое зарядное устройство (6 А), микропроцессорное управление
- Применение: лодки, автомобили, автофургоны для кемпинга, грузовики, автобусы, сельскохозяйственные транспортные средства
- Микропроцессорное управление, обеспечивающее полный контроль в режимах зарядки и поддержки благодаря нескольким этапам зарядки:
 - Анализ состояния аккумулятора - Восстановление аккумулятора - Плавный пуск - Максимальный режим - Поглощение - Мониторинг - Плавающий режим - Поддержка
- Поддержка всех типов свинцово-кислотных аккумуляторов: AGM, AGM в форме спирали, Cal/Cal, гелиевых, SLI, VRLA и «старт-стоп»
- Защита от обратной полярности:помогает защитить аккумулятор и зарядное устройство от повреждений
- Емкость аккумулятора 12В: 6-130Ah
- Прокручивающиеся сообщения на 6 языках для отслеживания заряда батареи “ПОЛНОСТЬЮ ЗАРЯЖЕНА”, “ПОДКЛЮЧИТЕ КЛЕММЫ”, “АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ АККУМУЛЯТОРА”
- Крюк для подвешивания
- Автоматически поддерживает оптимальный заряд батареи
- Поставляется в комплекте с 2 быстросъемными соединителями
- Входной ток (AC): 230V 50Hz , Выходное напряжение (DC):12V
- Содержит: 6А 12V автоматическое зарядное устройство, изолированные клеммы с зажимами, провода с предохранителем, инструкция



Зарядное устройство для аккумуляторов

ВВСЕ12-10 Зарядное устройство для аккумуляторов



- Автоматическое зарядное устройство (10 А), микропроцессорное управление
- Применение: лодки, автомобили, автофургоны для кемпинга, грузовики, автобусы, сельскохозяйственные транспортные средства
- Микропроцессорное управление, обеспечивающее полный контроль в режимах зарядки и поддержки благодаря нескольким этапам зарядки:
 - Анализ состояния аккумулятора - Восстановление аккумулятора - Плавный пуск - Максимальный режим - Поглощение - Мониторинг - Плавающий режим - Поддержка
- Поддержка всех типов свинцово-кислотных аккумуляторов: AGM, AGM в форме спирали, Cal/Cal, гелиевых, SLI, VRLA и «старт-стоп»
- Емкость аккумулятора 12В: 10-230Ah
- Защита от обратной полярности:помогает защитить аккумулятор и зарядное устройство от повреждений
- Прокручивающиеся сообщения на 6 языках для отслеживания заряда батареи “ПОЛНОСТЬЮ ЗАРЯЖЕНА”, “ПОДКЛЮЧИТЕ КЛЕММЫ”, “АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ АККУМУЛЯТОРА”
- Крюк для подвешивания
- Автоматически поддерживает оптимальный заряд батареи
- Поставляется в комплекте с 2 быстросъемными соединителями
- Входной ток (AC): 230V 50Hz , Выходное напряжение (DC):12V
- Содержит: 10А 12V автоматическое зарядное устройство, изолированные клеммы с зажимами, провода с предохранителем, инструкция



Зарядное устройство для аккумуляторов

BBCE12-15 Зарядное устройство для аккумуляторов



- Автоматическое зарядное устройство (15 А), микропроцессорное управление
- Применение: лодки, автомобили, автофургоны для кемпинга, грузовики, автобусы, сельскохозяйственные транспортные средства
- Микропроцессорное управление, обеспечивающее полный контроль в режимах зарядки и поддержки благодаря нескольким этапам зарядки:
 - Анализ состояния аккумулятора - Восстановление аккумулятора - Плавный пуск - Максимальный режим - Поглощение - Мониторинг - Плавающий режим - Поддержка
- Поддержка всех типов свинцово-кислотных аккумуляторов: AGM, AGM в форме спирали, Cal/Cal, гелиевых, SLI, VRLA и «старт-стоп»
- Емкость аккумулятора 12V: 10-230Ah
- Защита от обратной полярности: помогает защитить аккумулятор и зарядное устройство от повреждений
- Прокручивающиеся сообщения на 6 языках для отслеживания заряда батареи "ПОЛНОСТЬЮ ЗАРЯЖЕНА", "ПОДКЛЮЧИТЕ КЛЕММЫ", "АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ АККУМУЛЯТОРА"
- Крюк для подвешивания
- Автоматически поддерживает оптимальный заряд батареи
- Входной ток (AC): 230V 50Hz, Выходное напряжение (DC): 12V
- Содержит: 15A 12V автоматическое зарядное устройство, изолированные клеммы с зажимами, провода с предохранителем, инструкция



BBCE12-15



1600



Зарядное устройство для аккумуляторов

BBCE24-10 Зарядное устройство для аккумуляторов



- Автоматическое зарядное устройство (10 А, 24 В), микропроцессорное управление
- Применение: грузовики, автобусы, сельскохозяйственные транспортные средства
- Микропроцессорное управление, обеспечивающее полный контроль в режимах зарядки и поддержки благодаря нескольким этапам зарядки:
 - Анализ состояния аккумулятора - Восстановление аккумулятора - Плавный пуск - Максимальный режим - Поглощение - Мониторинг - Плавающий режим - Поддержка
- Поддержка всех типов свинцово-кислотных аккумуляторов: AGM, AGM в форме спирали, Cal/Cal, гелиевых, SLI, VRLA и «старт-стоп»
- Емкость аккумулятора 24V: 20-230Ah
- Защита от обратной полярности: помогает защитить аккумулятор и зарядное устройство от повреждений
- Прокручивающиеся сообщения на 6 языках для отслеживания заряда батареи "ПОЛНОСТЬЮ ЗАРЯЖЕНА", "ПОДКЛЮЧИТЕ КЛЕММЫ", "АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ АККУМУЛЯТОРА"
- Крюк для подвешивания
- Автоопределение напряжения: Автоматически определяет аккумуляторы 6 и 12 В
- Автоматически поддерживает оптимальный заряд батареи
- Поставляется в комплекте с 2 быстросъемными соединителями
- Входной ток (AC): 230V 50Hz, Выходное напряжение (DC): 24V
- Содержит: 10A 24V автоматическое зарядное устройство, изолированные клеммы с зажимами, провода с предохранителем, инструкция



BBCE24-10



1800



Зарядное устройство для аккумуляторов

ВВСЕС1 Клеммы для зарядных устройств



- Клеммы для зарядных устройств серии ВВСЕ

ВВСЕС1	68

Зарядное устройство для аккумуляторов

ВВСЕР1 Клеммы для зарядных устройств



- Клеммы для зарядных устройств серии ВВСЕ

ВВСЕР1	100

Зарядное устройство для аккумуляторов

ВВС420-ВВС620 Зарядное устройство на колесах



ВВС420



ВВС620

- Применяется для пуска запуска двигателей или заряда аккумулятора 12/24 В
- Зарядка любых типов электролитических батарей с номинальным напряжением 12/24 В и пуск всех видов автомобилей
- Характеристики:
 - Выбор нормальной или быстрой зарядки (BOOST)
 - Быстрый пуск
 - Отображение пусковых и зарядных токов
 - Защита от перегрузки, коротких замыканий и неправильного соединения
 - Номинальная емкость: 20/1000 А·ч для ВВС420 и 20/1550 А·ч для ВВС620

	V	Hz		kW	A _{EFF}	A _{EN}	CA	L	W	H	
ВВС420	230	50/60	20/1000	1,6-10	75	50	400	330	360	650	18
ВВС620	230	50/60	20/1550	2-10	90	70	570	325	465	730	26



Тестеры

BBT20 Тестеры АКБ



- Функция контроля полярности со звуковым сигналом
- С возможностью проверки генератора
- Тестер заряда батареи
- Выходные значения:
 - НОРМАЛЬНЫЙ ЗАРЯД
 - СЛАБЫЙ ЗАРЯД
 - БАТАРЕЯ РАЗРЯЖЕНА
- Диапазон работы от 200 до 1000 ССА



BBT20



345 x 168 x 90



1.34

Тестеры

BBT30 Тестеры АКБ



- Быстродействующий, надежный и простой
- Быстрая диагностика и точная проверка состояния аккумуляторной батареи
- Светодиодный дисплей с легко читаемыми цифрами даже в очень темных помещениях
- Съёмные диагностические выводы
- Показывает состояние аккумуляторной батареи в 5 различных вариантах:
 - ИСПРАВЕН И ГОДЕН К РАБОТЕ
 - ИСПРАВЕН И ТРЕБУЕТ ПОДЗАРЯДКИ
 - ТРЕБУЕТ ПЕРЕЗАРЯДКУ И ПОВТОРНУЮ ПРОВЕРКУ
 - НЕИСПРАВЕН И ТРЕБУЕТ ЗАМЕНУ
 - НЕИСПРАВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ АККУМУЛЯТОРА, ТРЕБУЕТ ЗАМЕНУ
- Мощность:
 - Аккумуляторные батареи на 6 и 12 В
 - Генератор на 12 и 24В и зарядные устройства
 - Традиционные жидкостные батареи и батареи VRLA
 - Рабочий диапазон 25- 2.000 ССА
- Соответствует стандартам номинальных емкостей аккумуляторов SAE-DIN-EN, IEC (МЭК) и JIS (Японский промышленный стандарт)
- Поставляется в прочном пластиковом кейсе с 6 батарейками AA



BBT30



80 x 370 x 225



1.92

Тестеры

BBT40 Тестеры АКБ



- Быстродействующий, надежный и простой в использовании
- Быстрая диагностика и точная проверка состояния аккумуляторной батареи
- Светодиодный дисплей с легко читаемыми цифрами даже в очень темных помещениях
- Встроенный принтер с автоматической печатью даты и времени
- Результаты тестирования:
 - ИСПРАВЕН И ГОДЕН К РАБОТЕ
 - ИСПРАВЕН И ТРЕБУЕТ ПОДЗАРЯДКИ
 - ТРЕБУЕТ ПЕРЕЗАРЯДКУ И ПОВТОРНУЮ ПРОВЕРКУ
 - НЕИСПРАВЕН И ТРЕБУЕТ ЗАМЕНУ
 - НЕИСПРАВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ АККУМУЛЯТОРА, ТРЕБУЕТ ЗАМЕНУ
- Возможность использования:
 - 6 и 12 В аккумуляторные батареи
 - Генератор на 12 и 24 В и зарядные устройства
 - Традиционные жидкостные батареи и батареи VRLA (AGM и GEL)
 - Рабочий диапазон 25 – 2.000 CCA
 - Соответствует стандартам номинальных ёмкостей аккумуляторов SAE-DIN-EN, IEC (МЭК) и JIS (Японский промышленный стандарт)
 - Поставляется в прочном пластиковом кейсе с 4-мя батарейками AA и 1 рулоном бумаги
- Меню на пяти европейских языках: немецком, французском, голландском, испанском и шведском



BBT40



80 x 370 x 255



1.92



Автоэлектрика

Мультиметр

BMMTRMS1 Цифровой мультиметр



- Точный и надежный Bahco BMMTRMS1 цифровой универсальный измерительный прибор является совершенным решением для пользователя, который ищет легкий в эксплуатации и безопасный проверочный прибор для измерения напряжения переменного/постоянного тока, силы тока, частоты, сопротивления, электрической емкости, неразрывности, полярности и т.д., а также температуры
- Комплект включает в себя:
 - Сумку для универсального измерительного прибора с накладным держателем
 - Игольчатый силиконовый зонд с проводами длиной 1 м: Кат. III 1000 В, 10 А
 - Аллигаторные зажимы Зонд с проводами с подпружиненными медными зажимами с шириной разведения зажимов 12,7 мм (0,5 дюймов) и пилообразными зубьями длиной 1 м: Кат. III 1000 В, 10 А
 - Сенсорный датчик температуры с проводом длиной 1 м
 - Универсальный измерительный прибор с USB кабелем для связи с ПК длиной 1,2 м
 - USB флеш-карта с связью с программным обеспечением ПК и руководством пользователя на 12 языках: английском, французском, испанском, шведском, турецком, русском, португальском, итальянском, греческом, словенском, чешском и польском
 - Протокол калибровки
 - В комплект входит 1 аккумулятор 6F22(9 В)
- Технические характеристики:
 - Измерение истинного среднеквадратичного значения
 - Бесконтактное измерение напряжения
 - Относительное измерение
 - Автоматическое отключение
 - Хранение данных
 - Задняя подсветка
 - Автоматический/ручной ввод диапазона
 - Индикация полярности
 - Проверка диодов
 - Проверка на обрыв
 - Индикация низкого напряжения аккумулятора
 - Диапазон напряжения постоянного тока: 600мВ ±0,5%, 6В/60В/600В ±0,8%, 1000В ±1,0%
 - Диапазон напряжения переменного тока: 600мВ/6В/600В ±1,0%, 1000В ±1,5%
 - постоянный ток: 600мА/6мА/60мА/600мА/6А/10А ±1,5%
 - Определение категории: Кат. III 1000В Кат. IV 600В
 - Сопротивление: 600Ом/6ЛОм/60КОм/600КОм/6МОм ±0,5%, 60МОм ±1,5%
 - Электрическая емкость: 6мкФ ±3,0%, 600мкФ/6мкФ/60мкФ/300мкФ ±5,0%
 - Логическая частота: 10Гц~1МГц ±(0,1%+3)
 - Линейная частота: 10Гц~10КГц ±(0,05%+8)
 - Период пуска: 1%~99%
 - Температура: -55°C~1000°C ±(2%+2)
 - Защита предохранителей: 0,63А/1000Вx1 для мкА и мА диапазонов и 10А/1000Вx1 для 10А диапазона



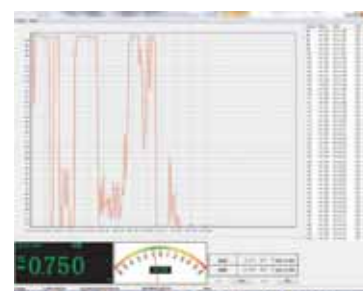
BMMTRMS1



155 x 225 x 60



0,8 kg



Набор деблокираторов электрических разъемов

BELTRP16 Набор универсальных деблокираторов электрических разъемов



- Набор универсальных деблокираторов электрических разъемов, 16 шт
- Подходит для большинства европейских автомобилей

BELTRP16 265 x 60 x 215 0.9

BELTRP1601			ZH14001 + ZH14002 BMW, DaimlerChrysler, Fiat, MAN, Opel, Porsche, Seat, Skoda, VW/Audi
BELTRP1602 O.D.:3.3mm I.D.:3.0mm		 Ø1.5mm	
BELTRP1603			ZH14003 + ZH14004 BMW, DaimlerChrysler, Fiat, MAN, Opel, Porsche, Seat, Skoda, VW/Audi
BELTRP1604 O.D.:5.0mm I.D.:4.4mm		 Ø3.5mm	
BELTRP1605		 Ø2.3mm	ZH14005 + ZH14006 Ford, Opel, PSA, Renault
BELTRP1606 O.D.:3.3mm I.D.:3.0mm			
BELTRP1607		 Ø2.8mm/Ø5.8mm	BMW, DaimlerChrysler, Ford, MAN, Opel, Porsche, PSA, Renault, Seat, Skoda, VW/Audi
BELTRP1608		 Ø6.3mm	all vehicle makes
BELTRP1609		 Ø0.63mm/Ø1.6mm	Fiat, Ford, Mazda, Opel, PSA, Renault, Saab, VW/Audi
BELTRP1610		 Ø2.8mm/Ø5.8mm	BMW, DaimlerChrysler, Fiat, Ford, MAN, Opel, PSA, Renault, Saab, VW/Audi
BELTRP1611		 Ø1.6mm	DaimlerChrysler, Opel, Porsche, PSA, Renault, Saab, Seat, Skoda, VW/Audi
BELTRP1612		 Ø9.5mm	DaimlerChrysler, VW/Audi
BELTRP1613		 Ø2.8mm/Ø5.8mm	BMW, PSA, Renault
BELTRP1614		 Ø0.64mm	Seat, Skoda, VW/Audi.
BELTRP1615		 Ø2.8mm	Seat, Skoda, VW/Audi
BELTRP1616		 Ø4.8mm	Seat, Skoda, VW/Audi



Стабилизатор напряжения

BELMS12 Стабилизатор напряжения



- Применение: Защищает транспортное средство от любого превышения электрической нагрузки на электрической цепи, которая возникает в автомобиле при сварке, заряде аккумулятора, и т.д. Он зажимает 12-вольтовые клеммы батареи, чтобы поглотить скачки напряжения. Скачки напряжения, которые не могут быть поглощены через батарею, могут нанести ущерб во время запуска двигателя от постороннего источника, сварке и работе с электроникой транспортного средства
- Легок в использовании благодаря светодиодам, которые указывают на правильную функцию
- Зеленый светодиод, после зажима на батарее: готовый к использованию
- Красный светодиод, после зажима: не корректная установка полярности батареи
- Красный светодиод плюс тревожный сигнал: стабилизатор напряжения поврежден. Не используйте его больше!
- Инструкция: BELMS12 (12V): http://extranet.snaeurope.com/Documents/2013/7/BELMS_192.pdf



BELMS12



70 x 450 x 310



0.69

Стабилизатор напряжения

BELMS24 Стабилизатор напряжения



- Применение: Защищает транспортное средство от любого превышения электрической нагрузки на электрической цепи, которая возникает в автомобиле при сварке, заряде аккумулятора, и т.д. Он зажимает 12-вольтовые клеммы батареи, чтобы поглотить скачки напряжения. Скачки напряжения, которые не могут быть поглощены через батарею, могут нанести ущерб во время запуска двигателя от постороннего источника, сварке и работе с электроникой транспортного средства
- Легок в использовании благодаря светодиодам, которые указывают на правильную функцию
- Зеленый светодиод, после зажима на батарее: готовый к использованию
- Красный светодиод, после зажима: не корректная установка полярности батареи
- Красный светодиод плюс тревожный сигнал: стабилизатор напряжения поврежден. Не используйте его больше!
- Инструкция: BELMS24 (24V): http://extranet.snaeurope.com/Documents/2013/7/BELMS_872.pdf



BELMS24



70 x 450 x 310



0.69

Тестер для ключей с инфракрасной и радиосвязью

BELP1224 Тестер для защиты от перегрузок



- Защищает электронное оборудование автомобиля в случае скачков напряжения, возникающих в процессе сварки, зарядки АКБ, запуска двигателя от внешнего источника и т.п.
- Удобный в использовании, подключается к любой из клемм АКБ



BELP1224



60 x 650 x 160



0.215

Устройств для сохранения настроек электрооборудования

BELS12 Устройство для сохранения настроек электрооборудования



- Сохраняет данные памяти на время замены аккумуляторной батареи или любых других видов ремонта, которые могут повлиять на сохранность данных
- Быстрый и удобный в использовании
- Разъем в прикуриватель и внешний индикатор заряда батареи гарантируют, что соединения установлены правильно, и операции благополучно выполняются

BELS12	60 x 650 x 160	0.29

Тестер разъемов

BELT127 Тестер разъемов с 7-ю контактами на 12В



- Понятное и удобное в использовании устройство
- Для удобства пользователя предусмотрен 4-х метровый кабель
- Совместим с шиной сети локальных контроллеров CAN

BELT127	60 x 650 x 160	0.38

Тестер разъемов

BELT247N Тестер разъемов с 7-ю контактами на 24В



- Для проверки электрических разъемов в грузовиках
- Для удобства пользователя предусмотрен 4-х метровый кабель
- Понятное и удобное в использовании устройство
- Применяется для розеток 24N
- Совместим с шиной сети локальных контроллеров CANble

BELT247N	105 x 260 x 210	1.44

Тестер разъемов

BELT247S Тестер разъемов с 7-ю контактами на 24В



- Для проверки электрических разъемов в грузовиках
- Для удобства пользователя предусмотрен 4-х метровый кабель
- Понятное и удобное в использовании устройство
- Применяется для розеток 24S

BELT247S	105 x 260 x 210	260	210	1.44



Тестер разъемов

BELT1213 Тестер разъемов с имитатором с 13-ю контактами на 12В



- Проверяет электрические разъемы в автомобилях и других малотоннажных транспортных средствах
- В данной модели имеется функция имитации ламповой нагрузки. Это позволяет протестировать транспортные средства, в которых имеется система проверки, обнаруживающая перегоревшие лампы
- Для удобства пользователя предусмотрен 4-х метровый кабель
- Легко использовать и воспринимать информацию благодаря понятной дизайну
- Совместим с шиной сети локальных контроллеров CAN

BELT1213	60 x 650 x 160	0.71

Тестер разъемов

BELT2415 Тестер разъемов с 15-ю контактами



- Для проверки электрических разъемов в грузовиках
- Для удобства пользователя предусмотрен 4-метровый кабель
- Легко использовать и воспринимать информацию благодаря понятной конструкции
- Совместим с шиной сети локальных контроллеров CAN

BELT2415	105 x 260 x 210	1.44

Тестер для ключей с инфракрасной и радиосвязью

BELTKEY Тестер для ключей с инфракрасной и радиосвязью



- Быстро и легко проверяет, работает или нет блок дистанционного управления
- Отличный прибор, работающий как с инфракрасными устройствами, так и с устройствами типа RF, работающими на радио частоте 433 МГц (наиболее распространенные) и 868 МГц (на новых моделях BMW и т.п.)
- Совместим с шиной сети локальных контроллеров CAN
- Может размещаться на стенде SES-TESTER-DISP
- Легко использовать и воспринимать информацию благодаря понятной конструкции

BELTKEY	280 x 170 x 50	0.71

Стальная щетка

2555 Стальная щетка для удаления коррозии и грязи с клемм аккумулятора и кабельных зажимов



- Стальная щетка для удаления коррозии и грязи с клемм аккумулятора и кабельных зажимов
- Металлический корпус и стальная щетина с наружной стороны для кабельных зажимов и с внутренней стороны для клемм
- В металлическом футляре

2555	85	67

Электрозащищенные перчатки

2820VG Электрозащищенные перчатки



- Электрозащищенные перчатки
- Модель 2820VG05 применяется при работе с напряжением до 500 В переменного тока и 750 В постоянного тока, с толщиной материала 0,5 мм
- Модель 2820VG10 применяется при работе с напряжением до 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока, с толщиной материала 1 мм
- IEC 61482-1, EN 60903
- Обеспечивает защиту от дугового разряда в соответствии с классом защиты 2 CENELEC ENV 50354 и IEC 61482-1
- Изготовлены из натурального латекса для удобства хвата и гибкости при работе
- Температурная устойчивость: -40+90 °C
- Размер 10

Иконка	g
2820VG05	235
2820VG10	240

Хлопковые перчатки

2820VGCOT Хлопковые перчатки



- Хлопковые перчатки для ношения со всеми изоляционными перчатками
- ПЕРЧАТКИ НЕ ЯВЛЯЮТСЯ ИЗОЛЯЦИОННЫМИ И ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ НОШЕНИЯ ПОД ИЗОЛЯЦИОННЫМИ ПЕРЧАТКАМИ
- Безразмерные

Иконка	g
2820VGCOT	30

Изолированный коврик

2820VM Изолированный коврик



- Изолированный коврик
- Предназначен для работы с напряжением до 5000 В переменного тока
- IEC60900, DIN VDE 0680 часть 1: 1990-05, сертификация VDE
- При работе с проводниками под током следует располагаться на коврике и избегать заземления

Иконка	Иконка	g
2820VM	1000 x 1000	5555



Набор изолированных торцевых головок

7811DMV 1/2" Набор изолированных торцевых головок, пластиковый кейс



- 1/2" Набор торцевых головок с электроизоляцией
- Для работы на оборудовании под напряжением до 1000 В
- В противоударном пластиковом футляре

7811DMV	320x300x100	2800
7800DMV; 8150-1/2V, 8154-1/2V; 8160-1/2V; 813VDE-5.5-125		

Набор изолированного инструмента в чехле

3045/1VDE Набор изолированного инструмента в чехле



- Набор наиболее часто используемых изолированных инструментов
- Для работы на оборудовании под напряжением до 1000 вольт
- В раскладывающемся чехле

3045/1VDE	1700
BE-8220S, BE-8230S, BE-8240S, BE-8250S, BE-8255S, BE-8065S; BE-8620S; 2665VDE; 2457VDE; 2674NVDE	



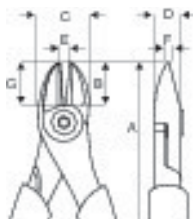
БОКОРЕЗЫ

Бокорезы

2101S Бокорезы, рукоятка с изоляцией



IEC 60900 1000V



- Кусачки для кабеля с электроизоляцией
- Для работы на оборудовании под напряжением до 1000 В
- ISO 5749, IEC 60900, сертификация VDE
- Оксидированные, с антикоррозийным покрытием
- Высококачественная легированная сталь
- Режущие кромки подвергнуты индукционной закалке
- Рукоятки с пластиковым покрытием
- Бокорезы с прогрессивной геометрией режущих кромок для отрезки твердых материалов (рояльная проволока) около шарнира и мягких материалов (медная проволока и электропроводка с изоляцией) около вершины губок
- Винтовое соединение гарантирует отличную работу и ровное прилегание режущих кромок
- Уменьшенное расстояние от оси вращения до режущих кромок дает большее отношение длин рычагов и повышает режущую способность
- Скругленные губки облегчают работу в ограниченном пространстве

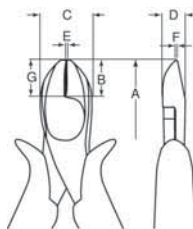
	A	B	C	D	E	E	F	F	G	G				
2101S-140	140	16	19.5	9	1.5	1.5	1.3	1.3	16	16	3.7	2.0	1.8	126
2101S-160	160	18	21.5	10	2	2.0	1.5	1.5	18	18	3.8	2.5	2.0	162
2101S-180	180	20	23.5	11	2.5	2.5	1.5	1.5	20	20	4.0	2.7	2.3	245
2101S-200	200	22	25.5	11	2.5	2.5	1.5	1.5	22	22	4.5	3.0	2.5	304

Бокорезы

2674 NVDE Бокорезы, рукоятка с покрытием из ПВХ



IEC 60900 1000V



- Изолированные бокорезы с фаской по внешней стороне режущих кромок
- ISO 5749, IEC 60900
- Отделка: Хромоникелевое покрытие, полировка, антикоррозийная обработка
- Материал: Экстра-ванадиевая сталь. Ручки с оранжевым прозрачным покрытием из ПВХ
- Режущие кромки закалены
- Винтовое соединение гарантирует отличную работу и ровное прилегание режущих кромок

	A	B	C	D	E	F	G					
2674 NVDE	160	18	20	10	2	1.2	18	3.7	2.2	2.0	2.0	205



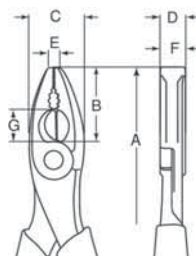
Автоэлектрика

Универсальные плоскогубцы

2628S Универсальные плоскогубцы, рукоятка с изоляцией



IEC 60900 1000V



- Универсальные плоскогубцы с электроизоляцией
- Для работы на оборудовании под напряжением до 1000 В
- ISO 5746, IEC 60900
- Оксидированные, с антикоррозийным покрытием
- Высококачественная легированная сталь
- Рукоятки с пластиковым покрытием
- Режущие кромки позволяют резать такие твердые материалы как рояльная проволока и пружинная стальная проволока
- Поверхности губок хорошо подходят для захвата деталей плоской и круглой формы
- Скругленные губки обеспечивают удобный доступ в ограниченном пространстве
- Шарнир с уменьшенным расстоянием от оси до режущих кромок дает большое отношение длин рычагов и повышает режущую способность

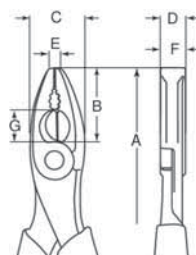
	A	B	C	D	E	E	F	F	G	G				
2628 S-160	160	33	23	10.5	3.5	3.5	10.5	10.5	12	12	2.0	1.8	1.8	190
2628 S-180	180	36	25	11	4	4.0	11	11	14	14	2.5	2.0	2	240
2628 S-200	200	39	27	12	4.5	4.5	12	12	16	16	3.0	2.5	2.5	300

Универсальные плоскогубцы

2665VDE Универсальные плоскогубцы, рукоятка с изоляцией



IEC 60900 1000V



- Универсальные плоскогубцы с изоляцией
- ISO 5746, IEC 60900
- Отделка: Хромоникелевое покрытие, полировка, антикоррозийная обработка
- Материал: Экстра-ванадиевая сталь, рукоятки из ацетатцеллюлозы
- "Открытый" шарнир с уменьшенным расстоянием от оси до режущих кромок дает большое отношение длин рычагов и повышает режущую способность
- Скругленные губки обеспечивают удобный доступ в ограниченном пространстве
- Режущие кромки позволяют резать такие твердые материалы как рояльная проволока и пружинная стальная проволока
- Поверхности губок хорошо подходят для захвата деталей плоской и круглой формы

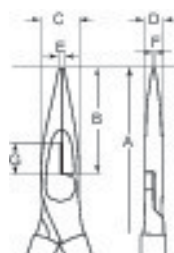
	A	B	C	D	E	F	G				
2665 VDE-160	160	33	23	10	3	10.0	12	2.0	1.8	1.8	190
2665 VDE-180	180	36	25	10.5	4	10.5	14	2.5	2.0	2.0	240

Плоскогубцы с удлиненными губками

2430S Плоскогубцы с удлиненными губками



IEC 60900 1000V



- Узкогубцы с изоляцией
- ISO 5745, IEC 60900
- Отделка: Оксидирование, антикоррозийная обработка
- Материал: Высококачественная легированная сталь, пластиковые рукоятки
- Тонкие полукруглые губки с насечкой
- Острые кромки пригодны для резки мягких материалов, к примеру медного провода с электроизоляцией
- Узкие губки обеспечивают надежный захват детали и позволяют работать в ограниченном пространстве

	A	B	C	D	E	E	F	F	G					
2430 S-160	160	49	16	8	3	3.0	2.5	2.5	12	3.0	1.8	1.6	1.6	160
2430 S-200	200	72	17	9	4	4	2.5	2.5	12	3.0	1.8	1.6	1.6	170

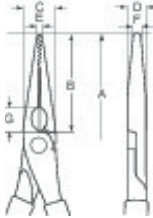
Плоскогубцы с удлиненными губками

2456AVDE Плоскогубцы с удлиненными губками



IEC 60900

- Узкогубцы с изоляцией
- ISO 5745, IEC 60900
- Отделка: Хромоникелевое покрытие, полировка
- Материал: Экстра-ванадиевая сталь
- Ручки с покрытием из ацетатцеллюлозы, красного цвета
- Губки с насечкой



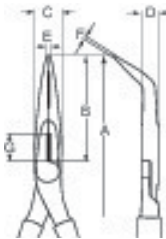
	A	B	C	D	E	F	G			
2456 AVDE	200	76	17.5	9	3	2.5	14	2.0		180

Плоскогубцы с удлиненными изогнутыми губками, 45°

2427S Плоскогубцы с удлиненными изогнутыми губками, 45°, рукоятка с изоляцией



IEC 60900



- Узкогубцы изолированные, с губками, загнутыми под угол 45°
- ISO 5745, IEC 60900
- Отделка: Оксидирование, антикоррозионная обработка
- Материал: Высококачественная легированная сталь, пластиковые рукоятки
- Острые кромки пригодны для резки мягких материалов, к примеру медного провода с электроизоляцией
- Оснащены возвратной пружиной с функцией включения/выключения

	A	B	C	D	E	F	F	G					
2427 S-200	200	70	17	9	2	2	2	2	12	3.0	1.8	1.6	170

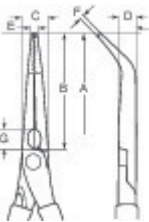
Плоскогубцы с удлиненными изогнутыми губками, 45°

2456BVDE Плоскогубцы с удлиненными изогнутыми губками, 45°, рукоятка с изоляцией



IEC 60900

- Изолированные узкогубцы с губками, загнутыми под углом 45°
- ISO 5745, IEC 60900
- Отделка: Хромоникелевое покрытие, полировка
- Материал: Экстра-ванадиевая сталь
- Ручки с покрытием из ацетатцеллюлозы, красного цвета
- Губки с насечкой



	A	B	C	D	E	F	G		
2456 BVDE	210	69	17.5	9	3	2.5	13	2.0	210

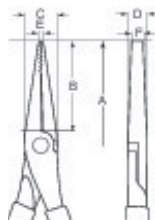


Плоскогубцы с тонкими губками

2694VDE/2458VDE Плоскогубцы с тонкими губками, рукоятка с изоляцией



- Плоскогубцы с изоляцией
- ISO 5745, IEC 60900
- Отделка: Хромоникелевое покрытие, полировка, антикоррозийная обработка
- Материал: Экстра-ванадиевая сталь, рукоятки с покрытием из ацетатцеллюлозы, красного цвета
- Губки с насечкой



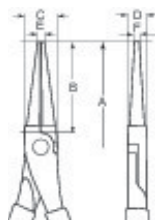
	A	B	C	D	E	F	g
2694 VDE	160	49	17	9	3.5	6	165
2458 VDE	180	64	17.5	9	3.5	6	175

Круглогубцы

2698VDE Круглогубцы, рукоятка с изоляцией



- Изолированные круглогубцы
- ISO 5745, IEC 60900
- Отделка: Хромоникелевое покрытие, полировка, антикоррозийная обработка
- Материал: Экстра-ванадиевая сталь, рукоятки покрыты красной ацетилцеллюлозой
- Особенно подходят для кручения проволоки



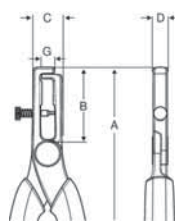
	A	B	C	D	E	F	g
2698 VDE	160	30	15	8	4	2	150

Плоскогубцы для зачистки проводов

2223S Плоскогубцы для зачистки проводов, рукоятка с изоляцией



- Изолированные плоскогубцы для зачистки медных проводов диаметром до 5 мм
- IEC 60900
- Отделка: Оксидирование, антикоррозийная обработка
- Материал: Высококачественная легированная сталь, рукоятки покрыты пластиком



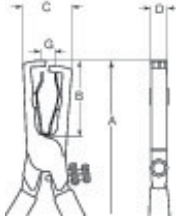
	A	B	C	D	G	G	AWG	g	
2223 S-150	167	46	15	8	8	8	0.5-5	4-23	170

Плоскогубцы для зачистки проводов

3417NFVDE Плоскогубцы для зачистки проводов, рукоятка с изоляцией



- Изолированные плоскогубцы для зачистки проводов
- IEC 60900
- Отделка: Хромоникелевое покрытие, полировка, антикоррозионная обработка
- Материал: Экстра-ванадиевая сталь, рукоятки покрыты красной ацетилцеллюлозой



	A	B	C	D	G	AWG	g	
3417 NF VDE	160	38	15	9	6	0.5-5	4-23	180

ОБЖИМНЫЕ КЛЕЩИ

Клещи для зачистки и обжима клемм

CR B 01 Клещи для зачистки и обжима клемм



- Клещи изготовлены из плотной стали, а рабочие области укреплены
- Лёгкие, занимают мало места и хорошо помещаются в инструментальный ящик
- Подходят для опрессовки, резки и зачистки
- Цвета ручек соответствуют рыночным стандартам
- Обрезают гвозди M2.6-M5.0



	L	A	C					g	
CR B 01	220	38	3	0.75-6.00	0.50-6.00	20-10	0.5-6.00	20-10	220

Клещи обжимные для клемм с храповым механизмом

CR W 01 Клещи обжимные для клемм с храповым механизмом



- Клещи обжимные для клемм с храповым механизмом для высотного обжимного соединения
- Храповый механизм автоматически останавливается сразу после завершения обжима
- Подходят для профессионалов, которым требуют высшее качество электрических соединений



	L	A	C			g
CR W 01	225	64	12	0.5-6.0	20-10	650



ИЗОЛИРОВАННЫЕ ОТВЕРТКИ

Изолированная отверточная рукоятка для вставок

BE-7855S -BE-7810S Изолированная отверточная рукоятка для вставок

ergo®



- Отвертка с рукояткой ERGO™ изолированная для винтов с шестигранным гнездом
- Для работы на оборудовании под напряжением до 1000 вольт
- 3-компанентная рукоятка обеспечивает максимальный комфорт и передачу усилия
- На рукоятку с обоих концов стойкой краской нанесена маркировка, позволяющая быстро идентифицировать отвертку
- Рабочая часть: Высококачественная легированная сталь. Полностью изолированный стержень до жала, жало черное

Иконка	Ø	Л	Л*	Л*	Л	g
	5.5	125	27	122	247	62
	6	125	27	122	247	64
	7	125	27	122	247	100
	8	125	27	122	247	104
	9	125	36	122	247	136
	10	125	36	122	247	140

Изолированные отвертки

BE-8010S - BE-8065S Изолированные отвертки под винты со шлицем

ergo®



- Электроизолированная отвертка под винты со шлицем, с рукояткой ERGO™
- Для работы на оборудовании под напряжением до 1000 вольт
- ISO 2380, IEC 60900, сертификация VDE
- Трехкомпанентная рукоятка обеспечивает максимальный комфорт и передачу усилия
- Стержень из высококачественной легированной стали
- На рукоятку с обоих концов стойкой краской нанесена маркировка, позволяющая быстро идентифицировать отвертку

Иконка	Л	Л*	Л	Л*	Л	g
	0.4	2.5	75	20	122	30
	0.5	3.0	100	20	122	33
	0.6	3.5	100	20	122	33
	0.8	4.0	100	20	122	33
	1.0	5.5	125	27	122	62
	1.2	6.5	150	36	122	105
	1.2	8.0	175	36	122	127
	1.6	10	200	36	165	270
	2.0	12	200	36	165	280

Изолированные отвертки

BE-8600S - BE-8640S Изолированные отвертки под винты Phillips

ergo®



IEC 60900 1000V

- Электроизолированная отвертка под винты Phillips, с рукояткой ERGO™
- Для работы на оборудовании под напряжением до 1000 вольт
- ISO 8764, IEC 60900, сертификация VDE
- Трехкомпонентная рукоятка обеспечивает максимальный комфорт и передачу усилия
- Стержень из высококачественной легированной стали
- На рукоятку с обоих концов стойкой краской нанесена маркировка, позволяющая быстро идентифицировать отвертку

BE-8600S	PH 0	PH 0	75	20	122	197	31
BE-8610S	PH 1	PH 1	80	27	122	202	64
BE-8612S	PH 1	PH 1	150	27	122	272	155
BE-8620S	PH 2	PH 2	100	36	122	222	108
BE-8621S	PH 2	PH 2	100	27	122	222	75
BE-8622S	PH 2	PH 2	175	36	122	297	175
BE-8630S	PH 3	PH 3	150	36	122	272	159
BE-8640S	PH 4	PH 4	200	36	165	365	268

Изолированные отвертки

BE-8910S - BE-8930S Изолированные отвертки под винты TORX®

ergo®



IEC 60900 1000V

- Отвертка с рукояткой ERGO™
- Отвертка с изоляцией под винты TORX®
- Для работы на оборудовании под напряжением до 1000 вольт
- Рукоятка: 3-компонентная рукоятка обеспечивает максимальный комфорт и передачу усилия
- На рукоятку с обоих концов стойкой краской нанесена маркировка, позволяющая быстро идентифицировать отвертку
- Рабочая часть: Высококачественная легированная сталь. Полностью изолированный стержень до жала, жало черное
- Каждая отвертка проверяется в соответствии со стандартами IEC 60900

BE-8905S	T 5	1.42	75	20	122	197	30					
BE-8906S	T 6	1.70	75	20	122	197	30					
BE-8907S	T 7	1.99	75	20	122	197	30					
BE-8908S	T 8	2.31	75	20	122	197	32					
BE-8909S	T 9	2.50	75	20	122	197	33					
BE-8910S	T 10	2.72	100	20	122	222	33					
BE-8915S	T 15	3.26	125	27	122	247	62					
BE-8920S	T 20	3.84	125	27	122	247	62					
BE-8925S	T 25	4.40	150	27	122	272	77					
BE-8930S	T 30	5.49	175	36	122	297	129					



Автоэлектрика

Набор изолированных отверток

BE-9887S Наборы изолированных отверток, картонная коробка

ergo®



- Набор изолированных отверток ERGO™ с тестером напряжения, 6 штук
- Под винты со шлицем и Phillips
- В картонной коробке

	BE-9887S	g
	806-1-1	460
	BE-8010S, BE-8230S, BE-8040S, BE-8050S, BE-8610S, BE-8621S	



Изолированные отвертки

B196 Изолированные отвертки под винты со шлицем



- Изолированная отвертка под винты со шлицем
- Для работы на оборудовании под напряжением до 1000 вольт
- Рукоятка: двухкомпонентная с вертикальными канавками для удобного захвата и максимальной передачи усилия. Не скользящая поверхность
- Стойкий символ на рукоятке для быстрой идентификации наконечника
- Стержень: высококачественная легированная сталь. Стержень хромирован и полностью закален. Жало черненное для более высокой точности
- Брендирование: артикул и размер жала нанесены лазером для быстрой идентификации
- ISO 2380 / DIN 5264
- Каждая отвертка проверена и изготовлена в соответствии со стандартами IEC 60900
- SB: розничная упаковка

							g
B196.025.075	0.4	2.5	75	24,5	95	170	29
B196.030.100	0.5	3	100	24,5	95	195	29
B196.035.100	0.6	3.5	100	24,5	95	195	30
B196.040.100	0.8	4	100	24,5	95	195	40
B196.055.125	1	5.5	125	24,5	95	220	66
B196.065.150	1.2	6.5	150	30	105	255	90
B196.080.175	1.2	8	175	34	117	292	140
B196.100.200	1.6	10	200	34	117	317	189
B196.120.200	2	12	200	34	117	317	205
SB196.025.075	0.4	2.5	75	24,5	95	170	33
SB196.030.100	0.5	3	100	24,5	95	195	33
SB196.035.100	0.6	3.5	100	24,5	95	195	34
SB196.040.100	0.8	4	100	24,5	95	195	44
SB196.055.125	1	5.5	125	24,5	95	220	70
SB196.065.150	1.2	6.5	150	30	105	255	94
SB196.080.175	1.2	8	175	34	117	292	144
SB196.100.200	1.6	10	200	34	117	317	193
SB196.120.200	2	12	200	34	117	317	209

Изолированные отвертки

B197PH Изолированные отвертки под винты Phillips



- Отвертка с изоляцией под винты Phillips
- Для работы на оборудовании под напряжением до 1000 вольт
- Рукоятка: двухкомпонентная с вертикальными канавками для удобного захвата и максимальной передачи усилия. Не скользящая поверхность
- Стойкий символ на рукоятке для быстрой идентификации наконечника
- Стержень: высококачественная легированная сталь. Стержень хромирован и полностью закален. Жало черненное для более высокой точности
- Брендирование: артикул и размер жала нанесены лазером для быстрой идентификации
- ISO 8764 / DIN 5260
- Каждая отвертка проверяется в соответствии со стандартами IEC 60900
- SB: розничная упаковка

B197.000.075	PH0	75	24,5	95	170	30	
B197.001.080	PH1	80	24,5	95	185	40	
B197.002.100	PH2	100	30	105	217	800	
B197.003.150	PH3	150	34	117	267	150	
B197.004.200	PH4	200	34	117	317	190	
SB197.000.075	PH0	75	24,5	95	170	34	
SB197.001.080	PH1	80	24,5	95	185	44	
SB197.002.100	PH2	100	30	105	217	804	
SB197.003.150	PH3	150	34	117	267	154	
SB197.004.200	PH4	200	34	117	317	194	

Набор изолированных отверток

B220.027 Набор изолированных отверток



- Набор отверток с изоляцией BahcoFit, 7 штук
- Для винтов со шлицем и Phillips
- В картонной коробке



B220.027	460	

B196.025.075; B196.040.100; B196.055.125; B196.065.150; B142.000.075; B142.001.080; B142.002.100





ОТВЕРТКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОНИКИ

Отвертка под винты со шлицем

73721 Отвертка под винты со шлицем



- Прецизионная отвертка под винты со шлицем
- Рукоятка: Тонкая, конической формы. Противоударная
- Стержень: Высококачественная сталь. Хромирован и полностью закален. Жало черненное
- Стержень защищен пластиком по всей длине
- ISO 2380-1A

73721-2-63		0.4	2.0	63	13	80	143	10	
73721-2.5-75		0.4	2.5	75	13	80	155	13	
73721-3-80		0.5	3.0	80	13	80	165	27	



ТЕСТЕРЫ НАПРЯЖЕНИЯ

Электрические тестеры

78802 Тестер напряжения



- Тестер напряжения
- 6-400 вольт
- Соответствует европейскому стандарту CE

	V	
78802	6	110

Электрические тестеры

78803 Тестер напряжения



- Тестер напряжения
- 6-690 вольт
- Подходит для цепей постоянного и переменного тока
- Легко читаются и воспринимаются показания напряжения с помощью светодиодных индикаторов
- Акустический сигнал
- Поставляется с 12 В аккумулятором

	V	
78803	6	235

КУЗОВНОЙ РЕМЕНТ

Подкатная тележка для транспортировки автомобиля

VH1CD680 Подкатная тележка для транспортировки автомобиля



- Предназначен для подъема и маневрирования без усилий закрытым, заблокированным или поврежденным пассажирским или легким грузовым автомобилем в мастерской, автосалоне, гараже, на автостоянке, в выставочном зале или в условиях ограниченного пространства
- После нажатия педали, храповая система хватает колесо автомобиля между роликов и поднимает его в считанные секунды
- Ролики изготовлены из пластика для предотвращения повреждений во время подъема и перемещения
- Ручка для переноски с ПВХ-покрытием обеспечивает комфорт при транспортировке тележки
- 4 разнонаправленные свободные поворотные ролики с подшипниками обеспечивают мобильность и изменение направления без усилий
- Тормоз на 2 задних колесиках предназначен для безопасной блокировки автомобиля в определенном положении
- Максимальная ширина шины: 325 мм
- Мин-Макс Ø шины: 450-810 мм
- Грузоподъемность: 680 кг
- Для перемещения транспортного средства необходимо 4 прибора
- Продаются по 1 шт

VH1CD680 15,3



Подкатная тележка для транспортировки автомобиля

VH1CD680ST Стенд для хранения тележек VH1CD680



- Для удобного и компактного хранения тележек для транспортировки автомобилей
- 4 нейлоновых поворотных колеса
- 2 задних тормозных колеса для безопасной фиксации стенда
- Грузоподъемность: 135 кг

VH1CD680ST 10,8

