НОВИНКИ АССОРТИМЕНТА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

- АЛКАЛИН
- ДИСКОВЫЙ ЛИТИЙ
- ЛИТИЙ-ТИОНИЛ ХЛОРИД
- АККУМУЛЯТОРНЫЕ СБОРКИ

The power supply specialist

ROBITON®

Каталог 2015

О марке

Сколько бы у вас ни было устройств и электроприборов, со временем их будет еще больше. Разнообразные технические устройства окружают нас днем и ночью, дома и на работе. Небольшой блок, который вставляется в розетку и питает их, мы замечаем не всегда. Как правило, только когда что-то не работает. А ведь качественный блок питания — это безотказная работа ваших устройств. Некачественный блок питания может быть причиной повышенного уровня шума, избыточного выделения тепла, электромагнитной несовместимости с другими электроустройствами, а в худшем случае — повредить вашу технику или стать причиной пожара.
Помните, что безопасность эксплуатации и срок службы электроприборов во многом зависят от блоков питания!

Первая продукция ***ROBITON*** появилась на российском рынке в 2003 году. Сейчас ***ROBITON*** — это лидер российского рынка в таких категориях как «Универсальные блоки питания» и «Зарядные устройства для аккумуляторов»*.

ROBITON — это торговая марка, которая специализируется на разработке и производстве блоков питания.
Что отличает продукцию ***ROBITON***? В первую очередь, то, что это качественные и надежные изделия. Они продуманы от стадии разработки до воплощения, изготовлены на современном оборудовании с последующим контролем качества. Кроме того, все товары ***ROBITON*** имеют привлекательный внешний вид.

Сертификация
Вся продукция ***ROBITON*** сертифицирована в соответствии с российскими и европейскими стандартами качества. Устройство изделий и правила их эксплуатации подробно описаны в инструкциях по эксплуатации на русском языке.

Ассортимент
ROBITON предлагает широкую линейку продукции, которая дает возможность подобрать правильное питание для современных электроприборов и радиоаппаратуры. В ассортименте продукции ***ROBITON*** вы наверняка найдете то, что нужно именно вам, если вы ищете блок питания или зарядное устройство. Под маркой ***ROBITON*** кроме блоков питания, выпускаются зарядные устройства, аккумуляторы, сетевые фильтры, таймеры и другие товары.

Безопасность
Продукция ***ROBITON*** соответствует требованиям директивы Европейского Союза RoHS (Restriction of Hazardous Substances) и не содержит свинца (Pb), кадмия (Cd), ртути (Hg), шестивалентного хрома (Cr (VI)), бромидных соединений PBB (polybrominated biphenyls) и PBDE (polybrominated diphenylethers). Продукция ***ROBITON*** безопасна для человека и окружающей среды.

Гарантии
На всю продукцию ***ROBITON*** предоставляется гарантия 1 год. Гарантия на продукцию «Made for iPhone, iPad, iPod» составляет 3 года. Гарантия на светодиодные лампы ***ROBITON*** — 5 лет.

Энергоэффективность и *ROBITON Energy saving products*
В новой линейке продукции ***ROBITON Energy saving products*** используются разработки, нацеленные на повышение эффективности использования и экономию электроэнергии. Данный знак на упаковке отличает продукцию с высоким КПД и минимальным потреблением электроэнергии в режиме ожидания (соответствуют директиве EC EuP (2005/32/EC). Такие устройства бережно и эффективно потребляют электроэнергию и, как следствие, экономят средства потребителей.

Почему оптовики выбирают *ROBITON*?
Продукция под маркой ***ROBITON*** идеальна для российского рынка. Это оптимально подобранный ассортимент, включающий доступные изделия, более дорогие и самые современные. Это качественная продукция по очень привлекательным ценам. Мы тщательно отслеживаем рыночные тенденции, стремимся быстро на них реагировать и изменять ассортимент. Кроме того, вся продукция имеет упаковки на русском языке и вложенные инструкции. Вся продукция сертифицирована в соответствии с российскими стандартами.

Продукцию *ROBITON* вы можете найти в известных специализированных сетях розничной и мелкооптовой торговли:

Блоки питания *ROBITON* — это:
- надежные и долговечные изделия;
- привлекательный современный дизайн;
- продукция, продуманная от стадии разработки до воплощения, произведенная на современном оборудовании с последующим контролем качества.

***ROBITON* — the power supply specialist!**
***ROBITON* — специалист в области разработки и производства источников питания!**

* Первое место с долей рынка более 80% в категории «Универсальные блоки питания» и второе место в категории «Зарядные устройства для аккумуляторов». По данным таможенной статистики импорта за 2014 год.

Условные обозначения

- возможно использование по всему миру, работает при напряжении в сети 100–240В
- возможно питание от USB порта
- работает в автомобиле от автоприкуривателя
- предназначен для iPod, iPhone, iPad
- предназначен для мобильных телефонов
- предназначен для фотоаппаратов
- предназначен для ноутбуков и нетбуков
- предназначен для электронных книг и планшетов
- предназначен для аудиоустройств (плееры, MP3 плееры)
- подключается к сети напрямую (plug-in)
- подключается к сети через шнур (desktop)
- стабилизированный блок питания
- импульсный блок питания
- поворотный переключатель напряжения
- отключение быстрого заряда по обратному скачку напряжения −dV
- таймер
- температурные датчики
- функция разряда
- тестер емкости аккумулятора
- защита от переполюсовки
- жидкокристаллический дисплей
- складная сетевая вилка
- поворотная сетевая вилка

Серия Impulse Efficient

Это импульсные блоки питания — самые современные блоки питания для современной техники!
Они обладают более высоким КПД в сравнении с традиционными блоками питания, а также большими значениями тока при меньшем размере корпуса. Данная схема также обеспечивает защиту от короткого замыкания, термозащиту и защиту от перегрузок. При этом они значительно легче и компактнее обычных блоков питания.
Импульсные блоки питания новой серии Impulse Efficient обладают улучшенными характеристиками и сниженным энергопотреблением: экономят 95% электроэнергии, потребляемой в режиме ожидания и до 70% эффективнее по сравнению с трансформаторными блоками питания.

Преимущества:
- соответствие последним стандартам — сниженное энергопотребление и высокий КПД;
- наличие выходного напряжения 5 В;
- дополнительный разъем Female USB в комплекте (для модели EN1000S);
- широкий диапазон входного напряжения 5–24 В (для модели EN3000S/5-24);
- 8 насадок, подходящих к 98% электроприборов.

Технические характеристики:

Артикул	Входное напряжение, В	Частота, Гц	Выходное напряжение, В	Выходной ток, мА
EN300S	100–240	50/60	3,0/4,5/5,0/6,0/7,5/9,0/12,0	300
EN600S	100–240	50/60	3,0/4,5/5,0/6,0/7,5/9,0/12,0	600
EN1000S	100–240	50/60	3,0/4,5/5,0/6,0/7,5/9,0/12,0	1000
EN1500S	100–240	50/60	3,0/4,5/5,0/6,0/7,5/9,0/12,0	1500
EN2250S	100–240	50/60	3,0/4,5/5,0/6,0/7,5/9,0/12,0	2250
EN3000S	100–240	50/60	5,0/6/7,5/9,0/12,0/13,5/15,0	3000
EN3000S/5-24	100–240	50/60	5–24 (шаг 1 В)	3000
EN5000S	100–240	50/60	6,0/7,5/9,0/12,0/13,5/15,0	5000

Упаковка: картонная коробка.

EN300S / EN600S

EN1000S

EN1500S

EN2250S / EN3000S

EN3000S/5-24

EN5000S

Серия Stabil

Эти блоки питания со стабилизированным напряжением. Переключатель напряжения находится на обратной стороне блока питания. Это позволяет избежать случайного изменения напряжения при использовании блока питания.

Преимущества:
- защита от короткого замыкания;
- термозащита и защита от перегрузок;
- 8 насадок, подходящих к 98% электроприборов.

Технические характеристики:

Артикул	Входное напряжение, В	Частота, Гц	Выходное напряжение, В	Выходной ток, мА
SN300S	220	50	1,5/3,0/4,5/6,0/7,5/9,0/12,0	300
SN500S	220	50	1,5/3,0/4,5/6,0/7,5/9,0/12,0	500
SN1000S	220	50	1,5/3,0/4,5/6,0/7,5/9,0/12,0	1000

Упаковка: картонная коробка.

Серия Design

Блоки питания ROBITON Design выполнены в современном стильном дизайне. Переключатель напряжения находится на обратной стороне блока питания. Это позволяет избежать случайного изменения напряжения при использовании блока питания.

Преимущества:
- современный дизайн;
- очень удобны в использовании;
- 8 насадок, подходящих к 98% электроприборов.

Технические характеристики:

Артикул	Входное напряжение, В	Частота, Гц	Выходное напряжение, В	Выходной ток, мА
DN300	220	50	3,0/4,5/6,0/7,5/9,0/12,0	300
DN500	220	50	3,0/4,5/6,0/7,5/9,0/12,0	500
DN1000	220	50	3,0/4,5/6,0/7,5/9,0/12,0	1000

Упаковка: картонная коробка.

Серия Pragmatic

Блоки питания ROBITON серии Pragmatic — это практичные и доступные устройства с набором базовых функций.

Преимущества:
- светодиодный индикатор;
- переключатель полярности;
- поворотный переключатель напряжения.

Технические характеристики:

Артикул	Входное напряжение, В	Частота, Гц	Выходное напряжение, В	Выходной ток, мА
PC300	220	50	1,5/3,0/4,5/6,0/7,5/9,0/12,0	300
PC500	220	50	1,5/3,0/4,5/6,0/7,5/9,0/12,0	500
PC1000	220	50	1,5/3,0/4,5/6,0/7,5/9,0/12,0	1000

Упаковка: картонная коробка.

I'm one of Robiton energy saving products

Серия Future Design

Серия Future Design — блоки питания со стильным и удобным дизайном, возможностью безопасного переключения величины напряжения на обратной стороне блока питания и ярким светодиодным индикатором на корпусе, который позволит избежать ошибки при выборе напряжения.

Преимущества:
- переключатель напряжения находится на обратной стороне блока питания;
- светодиодный индикатор величины напряжения;
- 7 наиболее распространенных насадок.

Технические характеристики:

Артикул	Входное напряжение, В	Частота, Гц	Выходное напряжение, В	Выходной ток, мА
FN300	220	50	3,0 / 4,5 / 6,0 / 7,5 / 9,0 / 12,0	300
FN500	220	50	3,0 / 4,5 / 6,0 / 7,5 / 9,0 / 12,0	500
FN800	220	50	3,0 / 4,5 / 6,0 / 7,5 / 9,0 / 12,0	800

Упаковка: картонная коробка.

Серия Rotary

Универсальные блоки питания с вращающейся на 180° сетевой вилкой. Выполнены в корпусе белого цвета. Вращающаяся сетевая вилка обеспечивает удобство использования вне зависимости от расположения розетки.

Преимущества:
- переключатель напряжения находится на обратной стороне блока питания;
- 7 наиболее распространенных насадок.

Технические характеристики:

Артикул	Входное напряжение, В	Частота, Гц	Выходное напряжение, В	Выходной ток, мА
RN500	220	50	3,0 / 4,5 / 6,0 / 7,5 / 9,0 / 12,0	500

Упаковка: картонная коробка.

Блоки питания с фиксированным напряжением

В тех случаях, когда универсальность не важна, выбирайте блок питания с фиксированным напряжением и требуемыми техническими характеристиками. В ассортименте нестабилизированные и импульсные блоки питания с фиксированным напряжением.

Преимущества:
- светодиодный индикатор.

Технические характеристики:

Артикул	Выходной ток, мА	Выходное напряжение, В	Полярность	Штекер, мм
Трансформаторного типа. Нестабилизированное выходное напряжение.				
B4.5-500	500	4,5	+	4,0×1,7/10
B6-500	500	6	+	5,5×2,5/12
B9-350	350	9	⊖	5,5×2,1/12
B9-500	500	9	⊖	5,5×2,1/12
B9-1000 (1)	1000	9	+	5,5×2,5/12
B12-150	150	12	+	5,5×2,5/12
B12-350 (+)	350	12	+	5,5×2,1/12
B12-500	500	12	⊖	5,5×2,1/12
B12-1000	1000	12	+	5,5×2,5/12
Импульсного типа. Стабилизированное выходное напряжение.				
IB5-500S	500	5	-	-
IB5-2000S	2100	5	+	2,35×0,75/8
IB6-500S (+)	500	6	+	5,5×2,5/12
IB9-500S	500	9	⊖	5,5×2,1/12
IB12-350S	350	12	+	5,5×2,1/12
IB12-500S	500	12	⊖	5,5×2,1/12
IB12-500S(+)	500	12	+	5,5×2,1/12
IB12-1000S	1000	12	+	5,5×2,5/12
IB12-1500S	1500	12	+	5,5×2,5/12
IB12-2250S	2250	12	+	5,5×2,5/12
IB12-3000S	3000	12	+	5,5×2,5/12

+ — «плюс в центре», ⊖ — «минус в центре», прочерк — без штекера.

Упаковка: картонная коробка.

B4.5-500

IB9-500S

Конвертеры-трансформаторы

Трансформаторы ROBITON — источники переменного тока, предназначенные для питания различных электро и радиоэлектронных устройств, рассчитанных на напряжение 110 В, при напряжении в сети 220 В. Максимальная выходная мощность зависит от модели. Для повышения безопасности эксплуатации в трансформаторах установлен температурный предохранитель.

Технические характеристики:

Артикул	Входное напряжение, В	Частота, Гц	Выходное напряжение, В	Макс. выходная мощность, Вт
3P045	220	50	110	45
3P070	220	50	110	70
3P100	220	50	110	100
3P150	220	50	110	150

Упаковка: картонная коробка.

3P150

3P045

3P100

Блоки питания с USB выходом

Предназначены для питания и заряда любых USB-совместимых устройств: MP3/MP4 плееры, смартфоны, мобильные телефоны, планшеты, электронные книги и другие устройства. В ассортименте ROBITON представлены модели с выходным током 1000 мА для заряда смартфонов и 2100 мА для заряда планшетов, сетевые версии, работающие от сети 100–240 В, и автомобильные с питанием от автоприкуривателя, модели в черном или белом корпусе.

Преимущества:
- соответствуют последним стандартам: сниженное энергопотребление и высокий КПД;
- автоматическая защита от короткого замыкания, перегрузок и перегрева.

USB1000, USB1000/Basic, USB1000/white — базовые версии с одним USB разъемом, выходным током 1000 мА. Работают от сети. USB1000/white выполнен в белом корпусе, напоминающем дизайн продукции Apple.
USB1000/Auto — работает в автомобиле, выходной ток 1000 мА.
USB2100/II — мощный блок питания с выходным током 2100 мА для питания и заряда современных энергоемких устройств.
USB2100/Twin — мощный сетевой блок питания с двумя USB разъемами для быстрого заряда 2-х планшетных компьютеров одновременно, зарядный ток для каждого — 2100 мА.
USB2100/Auto — блок питания, работающий от автоприкуривателя, с выходным током 2100 мА.
TwinUSB1000/Auto — блок питания, работающий от автоприкуривателя, с 2 USB разъемами. Выходной ток 1000 мА при подключении 2 устройств, 2100 мА — при подключении 1 устройства.
TwinUSB2100/Auto — блок питания, работающий от автоприкуривателя, с 2 USB разъемами, выходной ток 2100 мА при подключении 2 устройств.

Технические характеристики:

Артикул	Входное напряжение, В	Выходной ток, мА	Выходное напряжение, В	Разъем
USB1000	100–240	1000	5	USB
USB1000/Basic	100–240	1000	5	USB
USB1000 White	100–240	1000	5	USB
USB1000/Auto	12–24	1000	5	USB
USB2100/II	100–240	2100	5	USB
USB2100/Auto	12–13,8	2100	5	USB
Twin USB1000/Auto	12–13,8	2100 / 1000 + 1000	5	2 шт. USB
Twin USB2100/Auto	12–13,8	2100 + 2100	5	2 шт. USB
USB2100/Twin	100–240	2100	5	2 шт. USB

Упаковка:
- блистер (USB1000/Basic, USB1000/white, USB2100/II, USB2100/Auto, TwinUSB1000/Auto, TwinUSB2100/Auto, USB2100/Twin);
- коробка с ушком для подвешивания (USB1000, USB1000/Auto).

USB1000

USB1000/Basic

USB1000 White

USB1000/Auto

USB2100/II

NEW!

USB2100/Auto

Twin USB1000/Auto

USB2100/Twin

Twin USB2100/Auto

NEW!

Для мобильных телефонов

TinyCharger/microUSB — компактное зарядное устройство для питания и заряда любых USB-совместимых устройств: смартфоны, мобильные телефоны, MP3/MP4 плееры, bluetooth-гарнитуры, модемы и многие другие. Работает от сети 100–240 В. Предусмотрена автоматическая защита от перегрузок и короткого замыкания.

USB1000/Auto/microUSB работает в автомобиле и обеспечит питание и заряд смартфонов, мобильных телефонов, навигаторов, bluetooth-гарнитур и других устройств в дороге. Снабжен удобным в использовании винтовым шнуром. Предусмотрена автоматическая защита от перегрузок и короткого замыкания.

Технические характеристики:

Артикул	Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В	Выходной ток, мА	Выходная мощность, ВА
TinyCharger/ microUSB	100–240	5	1000	5
USB1000/Auto/ microUSB	12–24	5	1000	5

Упаковка: картонная коробка.

TinyCharger/microUSB

USB1000/Auto/microUSB

Настольная зарядная станция Powerbox

ROBITON Powerbox — компактная настольная зарядная станция с 4 USB портами. Позволяет заряжать до 4-х электронных устройств одновременно — мобильные телефоны, смартфоны, планшеты, электронные книги, bluetooth-гарнитуры и прочие портативные устройства. Работает от сети 100–240 В.

Преимущества:
- 4 USB порта;
- сниженное энергопотребление и высокий КПД;
- компактный и легкий;
- защита от перегрузок и короткого замыкания;
- длина шнура 1 м;
- универсальная совместимость.

Упаковка: коробка с окошком и ушком для подвешивания.

NEW!

ROBITON Made for iPod, iPhone, iPad

ROBITON представляет специальную линейку продукции для пользователей самых желанных смартфонов и планшетов в мире. Эта продукция была протестирована и лицензирована Apple Inc, поэтому отмечается маркировкой Made for iPod, iPhone, iPad на упаковке. Гарантия 3 года.

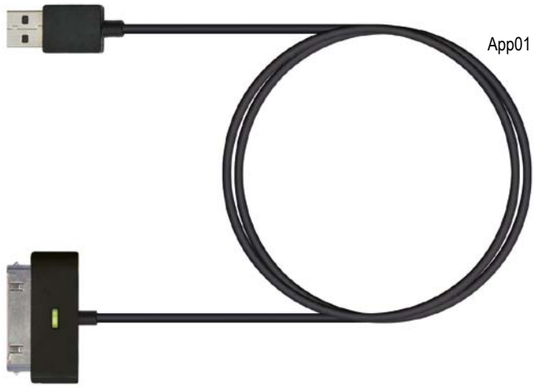
App01 Charge & Sync cable.
Кабель питания и передачи данных со светодиодным индикатором (заряд-готово) для iPhone, iPod, iPad.

USB кабель для заряда и синхронизации устройств фирмы Apple. Благодаря светодиодному индикатору показывает степень заряда ваших устройств от Apple:
- желтый светодиод — идет процесс заряда и/или передачи данных;
- зеленый светодиод — полный заряд с загрузкой данных.

App02 Tiny Car Charger 2.1 AMP for Apple iPad, iPhone, iPod.
Автомобильное зарядное устройство для iPhone, iPad, iPod.
В комплекте: автомобильное зарядное устройство и кабель питания и передачи данных Charge & Sync Cable. Предназначен для заряда iPhone, iPad, iPod в автомобиле от автоприкуривателя. Кабель Charge & Sync оснащен светодиодным индикатором, наглядно показывающим степень заряда ваших устройств от Apple. Кабель Charge & Sync может использоваться отдельно. Выходной ток 2100 мА для быстрого заряда iPad.

App03 Universal Charging kit 2.1 AMP for Apple iPad, iPhone, iPod.
Универсальный комплект для заряда и синхронизации iPhone, iPad, iPod.
В комплекте: сетевое зарядное устройство Home Charger 2.1 AMP, работающее от сети 110–240 В, автомобильное зарядное устройство Tiny Car Charger 2.1 AMP, работающее от автоприкуривателя и кабель питания и передачи данных Charge & Sync Cable. Кабель Charge & Sync оснащен светодиодным индикатором, наглядно показывающим степень заряда ваших устройств от Apple. Кабель Charge & Sync может использоваться отдельно для заряда и синхронизации iPhone, iPad, iPod. Выходной ток 2100 мА для быстрого заряда iPad.

Упаковка: блистер.



App01

App02

App03

Надпись «Made for iPod» и «Made for iPhone» означает, что данное электронное устройство было специально разработано для подсоединения к iPod или iPhone соответственно и сертифицировано компанией Apple. Apple не несет ответственности за работу данного устройства, соответствие стандартам безопасности и прочим законодательным требованиям. Использование данного устройства с iPod или iPhone может влиять на работу беспроводной связи. iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle и iPod touch являются TM Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. iPad также является TM Apple Inc.

Блоки питания | Специализированные блоки питания

Для фотоаппаратов

Блок питания ROBITON Photo2500 с максимальным током 2500 мА специально разработан для электропитания цифровых фотоаппаратов. Можно фотографировать неограниченное время, питая фотоаппарат от сети, а батарейки и аккумуляторы сохранить для использования на улице. Он также пригодится, если нужно просмотреть или скачать фотографии, а аккумулятор разрядился.

Преимущества:
- импульсный блок питания;
- защита от короткого замыкания;
- термозащита и защита от перегрузок;
- 8 сменных насадок: подойдет к большинству моделей фотоаппаратов, представленных на рынке.

Технические характеристики:

Артикул	Входное напряжение, В	Частота, Гц	Выходное напряжение, В	Макс. выходной ток, мА
Photo2500	100–240	50/60	3,0 / 3,3 / 5,0 / 6,0 / 6,5 / 7,0 / 8,4	2500

Упаковка: двойной блистер.

Универсальные блоки питания Multimedia1000

Универсальные блоки питания для заряда практически любой современной портативной техники: любых USB-совместимых устройств, техники с питанием от Micro- или Mini-USB, а также мобильных телефонов Nokia и Apple iPhone. В комплекте набор из 5 сменных разъемов: Micro-USB, Mini-USB, USB гнездо Female, телефоны Nokia, iPod/iPhone. 2 версии: модель Multimedia 1000 с питанием от сети 100–240 В и Multimedia 1000/Route с питанием от автоприкуривателя 12–13,8 В.

Multimedia 1000

Multimedia 1000/Route

Преимущества:
- соответствие последним стандартам: сниженное энергопотребление и высокий КПД;
- автоматическая защита от короткого замыкания и перегрузок.

Технические характеристики:

Артикул	Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В	Мощность, ВА	Выходной ток, мА
Multimedia 1000	100–240	5,0	5	1000
Multimedia 1000/Route	12–13,8	5,0	5	1000

Упаковка: коробка с ушком для подвешивания.

Для светодиодного освещения

ROBITON LD6W — драйвер для светодиодных ламп и модулей. Предназначен для питания от источника переменного тока 100–240 В устройств светодиодного освещения с постоянным напряжением 13–15 В. Автоматическая защита от короткого замыкания и защита от перегрузок. Минимальное время наработки на отказ 50000 часов.

Технические характеристики:

Артикул	Входное напряжение, В	Частота, Гц	Выходное напряжение, В	Выходной ток, мА	Выходная мощность, Вт
LD6W	100–240	50/60	13–15	400	6

Упаковка: коробка с ушком для подвешивания.

Для светодиодного освещения

Блоки питания с фиксированным напряжением **ROBITON IB12-3000S** (36 Вт), **IB12-2250S** (27 Вт), **IB12-1500S** (18 Вт) предназначены для питания и заряда разнообразных устройств. В том числе они идеально подходят для светодиодного освещения и светодиодных лент. Это надежные блоки питания со стабилизированным выходным напряжением 12 В, максимальным выходным током от 1,5 до 3 А, комплектуются штекером 5,2 × 2,5 мм, соответствующим разъему на светодиодной ленте. Работают от сети 100–240 В.

Преимущества:

- автоматическая защита от превышения по току;
- автоматическая защита от перенапряжения;
- автоматическая защита от перегрузки по мощности;
- защита от короткого замыкания.

Технические характеристики:

Артикул	Выходной ток, мА	Выходное напряжение, В	Мощность, Вт	Выходное напряжение	Полярность	Штекер, мм
IB12-1500S	1500	12	18	стабилизированное	+	5,5 × 2,5/12
IB12-2250S	2250	12	27	стабилизированное	+	5,5 × 2,5/12
IB12-3000S	3000	12	36	стабилизированное	+	5,5 × 2,5/12

Упаковка: коробка с ушком для подвешивания.

Профессиональные светодиодные лампы торговой марки ROBITON

ROBITON специалист и ведущий поставщик источников питания в России, представляет новый актуальный продукт — профессиональные светодиодные лампы под своей торговой маркой для прямой замены стандартных и галогенных ламп накаливания и компактных люминесцентных ламп.

Светодиодная лампа — это современный и экологичный источник света, где используется принципиально новый светообразующий элемент, который называется светодиод. При использовании светодиодной лампы можно получить многократную экономию электроэнергии, так как световая отдача светодиодной лампы в 7–10 раз больше чем у лампы накаливания той же мощности.

Главная часть любой светодиодной лампы — это драйвер, или блок питания. Именно драйвер питает светодиоды, обеспечивает стабильность работы лампы и длительный срок службы, защищает ее от скачков напряжения и перегрева. Высокое качество драйвера ламп торговой марки ROBITON, надежность и согласованность его работы с другими элементами лампы позволило сделать уникальный по потребительским характеристикам, профессиональный продукт. Поэтому мы называем светодиодные лампы торговой марки ROBITON профессиональными.

Среди других, не менее важных потребительских характеристик — быстрое включение, приятный свет без мерцания (светодиоды Epistar), низкое энергопотребление (экономия до 92%), средний срок службы 30 000 часов, высокая вибро- и ударопрочность, пожаробезопасность, и безопасность для человека и окружающей среды (не содержат тяжелых металлов и ртути).

Серия светодиодных ламп торговой марки ROBITON включает в себя 40 моделей разной мощности, с популярными конфигурациями колбы «Свеча», «Груша», «Шар», R3, R50, R63, MR16, PAR16, с цоколями E14, E27, GU5.3, GU10. Каждая модель выпускается в нескольких цветовых температурах от 2700 К до 4200 К, то есть в теплом и холодном цветах.

Гарантийный срок на светодиодные лампы торговой марки ROBITON составляет 5 лет, что выгодно отличает их от продукции большинства российских торговых марок.

Более подробную информацию можно получить на www.robiton.ru

Профессиональные светодиодные лампы ROBITON. Созданы специалистом в области производства блоков питания

Блоки питания для планшетных ПК

Tablet2000 — универсальный сетевой блок питания для планшетных компьютеров и других современных устройств. Подходит на замену оригинальных блоков питания производителей и пригодится как запасной блок питания. Благодаря набору из 6 входных штекеров, в том числе Micro-USB и Mini-USB, он подойдет к большинству моделей планшетов Acer, Asus, Dell, Lenovo, Huawei, Nexus и множеству других современных портативных устройств.

Преимущества:
- импульсный блок питания;
- защита от короткого замыкания;
- термозащита и защита от прегрузок;
- 6 сменных насадок к Acer, Asus, Dell, Lenovo и другим маркам.

Технические характеристики:

Артикул	Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В	Выходная мощность, Вт	Макс. выходной ток, мА
Tablet2000	100–240	5,0/6,0/7,5/9,0/10,0/12,0/15,0	22,5	2400

Упаковка: блистер.

NEW!

Дополнительные штекеры к блокам питания ROBITON для ноутбуков и нетбуков

Существующее многообразие штекеров у оригинальных блоков питания для ноутбуков и нетбуков, к сожалению, не позволяют создать действительно универсальный комплект штекеров, поэтому ROBITON предлагает самые востребованные штекеры в комплекте к блоку питания, а остальные популярные штекеры можно приобрести отдельно.
Особенностью блоков питания ROBITON для ноутбуков, нетбуков и планшетов является то, что их шнуры заканчиваются одним из самых популярных штекеров для этих устройств, который, также, является переходником для других штекеров.

Технические характеристики*:

Артикул разъема	Марка ноутбука/нетбука	Размер, мм
TAB-MND	Acer (netbook)	3,2×0,9/10,5
NB-MAE	Toshiba	6,5×3,0/10
NB-MAK	DELL, HP (netbook)	7,4×5,1/13
NB-MAO	IBM, Lenovo	7,9×5,6/12
NB-MAQ	Acer	5,5×1,9/12
NB-ME	HP, Compaq, NEC, Toshiba, Lenovo	5,5×2,1/12
NB-MEE	Asus (netbook)	2,5×0,75/9
NB-MF	Asus EEE PC	5,0×2,5/10
NB-MG	LG, IBM, BenQ Joybook Lite, Gigatech	5,5×2,5/12
NB-MH	Sharp, Dell	3,5×1,35/10
NB-MM	Samsung	5,5×3,4/10
NB-MNT	HP, Compaq	5,5×2,0/10,5
NB-MNU	Samsung	5,0×3,4/12
NB-MNV	LG, Delta, Acer, Asus, HP, NEC, Compaq	4,8×1,7/9,5
NB-MNX	Compaq mini, HP, Dell, Acer	4,0×1,7/11,5
NB-MQ	Toshiba, NEC, IBM, Lenovo	6,3×3,0/10

Упаковка: пакет.

NB-MAQ

NB-MNT

NB-MQ

* Информация о всех доступных штекерах ROBITON представлена на стр. 50–51.

Блоки питания для ноутбуков и нетбуков с питанием от сети

Заменят сломанный или потерянный блок питания и будут очень полезны как запасные блоки питания, например, если приходится часто переносить ноутбук. Благодаря комплекту входных штекеров подходят к большинству моделей ноутбуков популярных марок, представленных на российском рынке: Acer, Asus, Dell, HP, Lenovo, Samsung, Toshiba, Sony и др. Модель NB40W с выходным напряжением начиная с 9,5 В подходит для питания нетбуков.

Штекеры также можно приобрести отдельно. Информация о дополнительных штекерах представлена на стр. 14.

Преимущества:
- соответствие последним стандартам: сниженное энергопотребление и высокий КПД;
- защита от перегрузок, короткого замыкания и перегрева;
- компактные и легкие;
- USB выход 1000 мА для заряда мультимедийных устройств.

Технические характеристики:

Артикул	Вход		Выход			
	Напряжение, В	Частота, Гц	Напряжение, В	Ток, мА	USB выход, мА	Мощность, Вт
NB40W	100–240	50/60	9,5/12/15/16/18/19/19,5/20	3300	–	40
NB70W	100–240	50/60	5 (USB)/12/15/16/18/19/20/24	3500	1000	70
NB90W/Slim	100–240	50/60	5 (USB)/12/15/16/18/19/20	4500	1000	90
NB120W	100–240	50/60	5 (USB)/15/16/18/19/20/22/24	6000	1000	120

Упаковка:
- коробка с ушком для подвешивания;
- коробка с окошком и ушком для подвешивания (NB90W/Slim).

I'm one of Robiton energy saving products

NB40W

NEW!

NEW!

NB90W/Slim

NB120W

NEW!

Блоки питания для ноутбуков с питанием в автомобиле

С этими блоками питания можно брать ноутбук с собой на природу, в командировку или работать в машине.

Преимущества:
- защита от перегрузок, короткого замыкания и перегрева;
- компактные и легкие.

Технические характеристики:

Артикул	Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В	Выходной ток, мА	Выходная мощность, Вт
NB4000/Route M	12–13,8	15/16/18/19/20/22/24	4000	72
NB6000/Route M	12–13,8	15/16/18/19/20/22/24	6000	120

Упаковка: коробка с ушком для подвешивания.

NB4000/Route M

NB6000/Route M

NB4000set универсальный комплект

NB4000set — универсальный комплект для питания ноутбука, состоящий из блока питания и съемных проводов для подключения к сети или автомобильному прикуривателю. Этот комплект заменяет собой 2 устройства: теперь достаточно одного блока, а в случае необходимости можно выбрать любой вариант подключения для питания.

Преимущества:
- соответствие последним стандартам: сниженное энергопотребление и высокий КПД;
- защита от перегрузок, короткого замыкания и перегрева.

Технические характеристики:

Артикул	Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В	Выходной ток, мА	Выходная мощность, Вт
NB4000set	100–240/12–13,8	15/16/18/19/20/22/24	3800	90

Упаковка: коробка с ушком для подвешивания.

Универсальные автомобильные адаптеры

Универсальные автомобильные адаптеры обеспечат работу ваших устройств в автомобиле.

Преимущества:
- стабилизированное напряжение;
- термозащита и защита от перегрузок;
- поворотный переключатель напряжения;
- 8 насадок, подходящих к 98% электроприборов;
- разъемы Mini- и Micro-USB у модели ROBITON K3000S.

Технические характеристики:

Артикул	Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В	Выходной ток, мА
PN800S	12–13,8	1,5/3,0/4,5/6,0/7,5/9,0/12,0	800
PN1500S	12–24	1,5/3,0/4,5/6,0/7,5/9,0/12,0	1500
PN3000S	12–13,8	3,0/4,5/5,0/6,0/7,5/9,5/12,0	3000
K3000S	12–13,8	3,0/4,5/5,0/6,0/7,5/9,5/12,0	3000

Упаковка: блистер.

PN800S

PN1500S

PN3000S / K3000S

Интеллектуальное многофункциональное зарядное устройство ProCharger1000

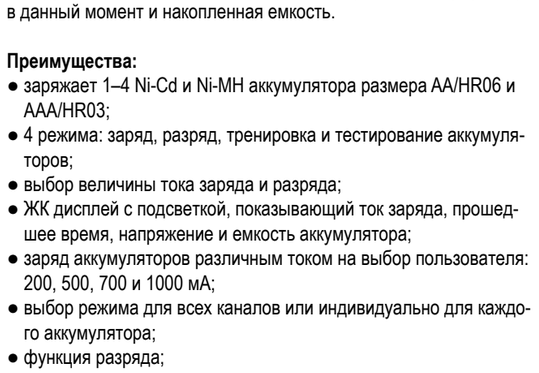
ProCharger1000 — интеллектуальное многофункциональное зарядное устройство, которое позволяет быстро и бережно заряжать никель-кадмиевые и никель-металлогидридные аккумуляторы размера AA/HR06 и AAA/HR03. Данная модель имеет 4 режима работы: заряд, разряд, тестирование и тренировка аккумуляторов, и позволяет выбирать режим работы и величину тока заряда (200, 500, 700 или 1000 мА) и тока разряда (100, 250, 350 или 500 мА) для каждого заряжаемого аккумулятора. На информативном ЖК дисплее отображается детальная информация по каждому аккумулятору: ток заряда, прошедшее время, напряжение аккумулятора в данный момент и накопленная емкость.

Преимущества:
- заряжает 1–4 Ni-Cd и Ni-MH аккумулятора размера AA/HR06 и AAA/HR03;
- 4 режима: заряд, разряд, тренировка и тестирование аккумуляторов;
- выбор величины тока заряда и разряда;
- ЖК дисплей с подсветкой, показывающий ток заряда, прошедшее время, напряжение и емкость аккумулятора;
- заряд аккумуляторов различным током на выбор пользователя: 200, 500, 700 и 1000 мА;
- выбор режима для всех каналов или индивидуально для каждого аккумулятора;
- функция разряда;
- функция восстановления аккумуляторов;
- режим тестирования для измерения емкости аккумуляторов;
- защита от перегрева;
- выявление неисправных аккумуляторов;
- USB выход для заряда USB устройств;
- в комплекте адаптеры для питания от сети 100–240 В и автомобильного прикуривателя в автомобиле 12–24 В.

Технические характеристики:

Артикул	Зарядный ток (быстрый заряд), мА		Время заряда, ч
	AA	AAA	
ProCharger1000	200–1000	200–1000	0,5–15,0

Упаковка: картонная коробка.



NEW!

Ecocharger

ROBITON Ecocharger — первое автоматическое зарядное устройство для щелочных элементов питания и аккумуляторов.
Это новейшее зарядное устройство ROBITON может заряжать щелочные (алкалиновые, LR) элементы питания и Ni-MH/Ni-Cd аккумуляторы! Экологичное и экономное, оно позволяет использовать весь ресурс батареек и бережно заряжает аккумуляторы, обеспечивая длительный срок их службы.
В устройстве предусмотрено 2 разных режима заряда: щелочные (алкалиновые) элементы или Ni-MH/Ni-Cd аккумуляторы, выбор режима заряда осуществляется переключателем. При этом каждому из режимов соответствует особый метод заряда: щелочные (алкалиновые) элементы питания заряжаются импульсным током прерывисто, а Ni-MH/Ni-Cd аккумуляторы, заряжаются постоянным быстрым током с последующим переключением на режим поддержания заряда малым током.

Преимущества:
- новая технология сочетает 2 разных режима заряда: щелочные (алкалиновые, LR) элементы питания или Ni-MH/Ni-Cd аккумуляторы, выбор режима заряда осуществляется переключателем;
- автоматическое определение типа заряжаемых элементов питания;
- быстрый заряд с автоматическим отключением;
- микропроцессорный контроль заряда (−ΔV контроль) гарантирует, что аккумуляторы будут заряжены полностью без риска перезаряда;
- защита от перегрева, защита от короткого замыкания, защита от переполюсовки;
- таймер безопасности;
- возможно использование по всему миру: входное напряжение: AC 100–240 В;
- заряжает 1–4 штуки элементов питания размера AA и AAA.

Заряжает батарейки до 10 раз — используйте весь ресурс щелочных элементов питания до конца!

Заряд алкалиновых элементов питания возможен?
ДА! Специальная технология заряда импульсами позволяет безопасно заряжать щелочные элементы питания 5 и более раз.
С каждым циклом перезаряда остаточная емкость падает и, как правило, составляет около 50% от номинальной на 5 цикле заряда.

Технические характеристики:

Артикул	Вход	Выход	
		Ni-Cd/NiMH AA/AAA	Щелочные LR AA/AAA
Ecocharger	100–240 В AC 50/60 Гц	1,2 В DC × 1–4 шт 350 ± 20 мА	1,5 В DC × 1–4 шт 100 ± 20 мА

Упаковка: блистер.

SmartDisplay M1

Это устройство выделяется дизайном металлического корпуса и набором современных функций. Жидкокристаллический дисплей с подсветкой наглядно показывает стадии процесса заряда и степень заряда каждого аккумулятора. Встроенный тестер определяет степень заряда аккумуляторов и позволяет выявить неисправные.

Преимущества:
- заряжает 1–4 Ni-Cd и Ni-MH аккумулятора размера AA/HR6 и AAA/HR03;
- металлический корпус;
- ЖК дисплей с подсветкой;
- встроенный тестер;
- в комплекте адаптеры для питания от сети 220 В и автомобильного прикуривателя 12 В.

Технические характеристики:

Артикул	Зарядный ток (быстрый заряд), мА		Время заряда, ч
	AA	AAA	
SmartDisplay M1	800	300	2–4,5

Упаковка: блистер.

SmartDisplay 1000

Быстрое автоматическое 4-канальное зарядное устройство с жидкокристаллическим дисплеем, отображающим текущее состояние аккумулятора и степень заряда.

Преимущества:
- заряжает 1–4 Ni-Cd и Ni-MH аккумулятора размера AA/HR6 и AAA/HR03;
- ЖК дисплей с подсветкой;
- встроенный тестер, таймер безопасности и температурный контроль;
- подключается к сети напрямую.

Технические характеристики:

Артикул	Зарядный ток (быстрый заряд), мА		Время заряда, ч
	AA	AAA	
SmartDisplay 1000	1000	500	1–3

Упаковка: блистер.

Smart S500, Smart S500/Plus

Автоматическое зарядное устройство небольшого размера, подключается напрямую в розетку.

Преимущества:
- Smart S500 заряжает 2 или 4 Ni-Cd и Ni-MH аккумулятора размера AA/HR6 и AAA/HR03, Smart S500/Plus также заряжает 1–2 аккумулятора 9 В «Крона»;
- таймер безопасности;
- подключается к сети напрямую.

Технические характеристики:

Артикул	Зарядный ток (быстрый заряд), мА		Время заряда, ч
	AA	AAA	
Smart S500-4MHAA	500	500	2,5–6
Smart S500/Plus	500	500	2,5–6

Упаковка:
- блистер (Smart S500 в комплекте с 4 Ni-MH размера AA/HR06);
- картонная коробка (Smart S500/Plus).

Smart S500 в комплекте с 4 аккумуляторами Ni-MH

Smart S500/Plus

Smart S100

Самые современные технологии теперь доступны каждому благодаря этому функциональному и недорогому зарядному устройству. S100 — это многолетний хит продаж!

Преимущества:
- заряжает 2 или 4 Ni-Cd/Ni-MH аккумулятора размера AA/HR6 и AAA/HR03;
- функция разряда;
- в комплекте адаптеры для питания от сети 220 В и автомобильного прикуривателя 12 В.

Технические характеристики:

Артикул	Зарядный ток (быстрый заряд), мА		Время заряда, ч
	AA	AAA	
Smart S100	800	300	2–4,5

Упаковка: коробка с ушком для подвешивания.

Uni 1500/Fast

Самое компактное автоматическое зарядное устройство. Это чрезвычайно компактное устройство снабжено всеми самыми современными функциями и обеспечивает идеальное состояние аккумуляторов и безопасный быстрый заряд.

Преимущества:
- заряжает 1–2 Ni-MH аккумулятора размера AA/R6 и AAA/R03;
- быстрое: заряд аккумулятора за 1 час;
- предохранительный таймер;
- защита от перегрева, температурные датчики.

Технические характеристики:

Артикул	Зарядный ток (быстрый заряд), мА		Время заряда, ч
	1 аккумулятор	2 аккумулятора	
Uni 1500/Fast	1500	750	1,1–2

Упаковка: коробка с ушком для подвешивания.

SmartUSB

Компактное автоматическое зарядное устройство с USB разъемом. Наличие USB разъема позволяет использовать данное зарядное устройство не только для заряда аккумуляторов, но и для питания и заряда мобильных телефонов, смартфонов, планшетных компьютеров, Apple iPod и iPhone и прочих устройств.

Преимущества:
- заряжает 1–2 Ni-Cd и Ni-MH аккумулятора размера AA/HR6 и AAA/HR03;
- USB выход 5 В, 1000 мА;
- таймер безопасности 12 часов;
- система обнаружения неисправных аккумуляторов.

Технические характеристики:

Артикул	Зарядный ток (быстрый заряд), мА		Время заряда, ч	USB выход
	AA	AAA		
SmartUSB	1000	500	1–3	5 В, 1000 мА

Упаковка: блистер.

VolumeCharger

Автоматическое зарядное устройство с функцией разряда для 1–8 аккумуляторов.

Преимущества:
- заряжает 1–8 Ni-MH аккумуляторов размера AA/HR6 и AAA/HR03;
- функция разряда;
- предохранительный таймер, защита от перегрева.

Технические характеристики:

Артикул	Зарядный ток (быстрый заряд), мА		Время заряда, ч
	AA	AAA	
VolumeCharger	500	300	2,5–6

Упаковка: картонная коробка.

Universal 1000LCD

Универсальное автоматическое зарядное устройство с функцией разряда для аккумуляторов всех популярных размеров. Оснащено жидкокристаллическим дисплеем, наглядно показывающим стадии процесса заряда и степень заряда каждого аккумулятора.

Преимущества:
- заряжает 1–4 Ni-MH аккумулятора размера AA/HR6, AAA/HR03, C/HR14 и D/HR20, 1–2 аккумулятора 9 В «Крона»;
- ЖК дисплей с подсветкой;
- функция разряда;
- предохранительный таймер.

Технические характеристики:

Артикул	Зарядный ток (быстрый заряд), мА		Время заряда, ч
	AA	AAA	
Universal 1000LCD	1000	500	1–3

Упаковка: картонная коробка.

Universal 800-4

Универсальное автоматическое зарядное устройство для аккумуляторов всех популярных размеров.

Преимущества:
- заряжает 2 или 4 Ni-MH аккумулятора размера AA/HR6, AAA/HR03, C/HR14 и D/HR20, 1 аккумулятор 9 В «Крона»;
- предохранительный таймер.

Технические характеристики:

Артикул	Зарядный ток (быстрый заряд), мА		Время заряда, ч
	AA	AAA	
Universal 800-4	800	300	2–4,5

Упаковка: картонная коробка.

Зарядное устройство с таймером TF250-4

Зарядное устройство с таймером, отключается автоматически по истечении 14 часов непрерывного заряда. 2 независимых канала заряда.

Преимущества:
- заряжает 2 или 4 Ni-Cd/Ni-MH аккумулятора размера AA/HR6 и AAA/HR03.

Технические характеристики:

Артикул	Зарядный ток, мА	Время заряда, ч
TF250-4	250	6–14,5

Упаковка: блистер.

SD250-4

Популярное компактное двустороннее зарядное устройство.

Преимущества:
- заряжает 2 или 4 Ni-Cd/Ni-MH аккумулятора размера AA/HR6 и AAA/HR03;
- аккумуляторы можно вставлять с двух сторон.

Технические характеристики:

Артикул	Зарядный ток, мА		Время заряда, ч
	AA	AAA	
SD250-4	250	120	6–14,5

Упаковка: коробка с ушком для подвешивания.

Uni

Уникальное по своим размерам, очень маленькое зарядное устройство. Размер корпуса всего 4 × 4 × 7,5 см. Устройство закрыто, как капсула. Открыв ее крышку, вы увидите, что это зарядное устройство, внутри которого находятся слоты для заряда аккумуляторов.

Преимущества:
- заряжает 1–2 Ni-Cd/Ni-MH аккумулятора размера AA/HR06 и AAA/HR03.

Технические характеристики:

Артикул	Зарядный ток, мА		Время заряда, ч
	AA	AAA	
Uni	200	140	6,5–15,5

Упаковка: коробка с ушком для подвешивания.

Серия SF

Самые дружелюбные зарядные устройства для аккумуляторов. Два независимых канала заряда.

Преимущества:
- заряжают Ni-MH аккумуляторы размера AA/HR6 и AAA/HR03
- зарядное устройство для 1–2 аккумуляторов — SF250-2, зарядное устройство для 2 или 4 аккумуляторов — SF250-4, зарядное устройство SF250-4 в комплекте с двумя NI-MH аккумуляторами размера AA — SF250-4-2MHAA.

Технические характеристики:

Артикул	Зарядный ток, мА	Время заряда, ч
SF250-2	250	6–14,5
SF250-4	250	6–14,5
SF250-4-2MHAA	250	6–14,5

Упаковка: блистер.

Зарядные устройства | Стандартные зарядные устройства

Серия Mini200

Портативные зарядные устройства, подключаемые напрямую к USB разъему, что делает их чрезвычайно удобными для использования дома, в офисе и в поездках.

Преимущества:
- заряжают Ni-MH аккумуляторы размера AA/HR6 и AAA/HR03;
- Mini200 заряжает 1 аккумулятор, Mini200-2 заряжает 1–2 аккумулятора.

Технические характеристики:

Артикул	Зарядный ток, мА	Время заряда, ч
Mini200	200	6,5–15,5
Mini200-2	200	6,5–15,5

Упаковка: блистер.

SC200-4

Это зарядное устройство обеспечивает бережный заряд никель-кадмиевых (Ni-Cd) и никель-металлогидридных (Ni-MH) аккумуляторов размера AA/HR6, AAA/HR03 и 9 В «Крона».

Преимущества:
- заряжает 2 или 4 Ni-Cd/Ni-MH аккумулятора размера AA/HR6 и AAA/HR03, 1–2 аккумулятора 9 В «Крона».

Технические характеристики:

Артикул	Зарядный ток, мА			Время заряда, ч
	AA	AAA	9 В «Крона»	
SC200-4	200	200	20	6,5–15,5

Упаковка: коробка с ушком для подвешивания.

9V20-2

Это зарядное устройство обеспечивает бережный заряд никель-кадмиевых (Ni-Cd) и никель-металлогидридных (Ni-MH) аккумуляторов 9 В «Крона».

Преимущества:
- заряжает 1–2 Ni-Cd/Ni-MH аккумулятора 9 В «Крона».

Технические характеристики:

Артикул	Зарядный ток, мА	Время заряда, ч
9V20-2	25	7–12

Упаковка: коробка с ушком для подвешивания.

SmartCharger/IV

Автоматическое универсальное зарядное устройство для Li-ion/ Li-pol аккумуляторных батарей для фото- и видеокамер, MP4 плееров, мобильных телефонов и игрушек, а также 1–2 Ni-MH/Ni-Cd аккумуляторов размера AA/HR6 и AAA/HR03, и 1–2 Li-ion аккумуляторов размера 18650, 14500, 18500, 16340 (RCR 123A). Благодаря особому методу установки аккумулятора, этим зарядным устройством можно зарядить все типы старых, современных и будущих Li-ion и Li-pol батарей с напряжением 3,4–3,7 В или 7,2–7,4 В без дополнительных насадок. Имеет USB выход для заряда USB устройств. В комплекте адаптеры для питания от сети 100–240 В, автомобильного прикуривателя 12 В и USB шнур для заряда от любого USB порта.

Преимущества:

- благодаря особому методу установки аккумуляторных батарей, одним зарядным устройством можно зарядить различные батареи, дополнительные насадки не нужны;
- микропроцессорный контроль и наблюдение за процессом заряда;
- автоматическое определение полярности и напряжения;
- быстрый заряд с автоматическим отключением;
- защита от перезаряда и таймер безопасности (10 ч);
- в комплекте адаптеры для питания от сети 100–240 В и автомобильного прикуривателя 12 В;
- компактный корпус и небольшой вес.

Технические характеристики:

Артикул	Зарядный ток, мА	
	Li-ion	Ni-MH/Ni-Cd
SmartCharger/IV	600	600

Упаковка: блистер.

SmartCharger Pro

Автоматическое универсальное зарядное устройство, заряжающее Li-ion/Li-pol аккумуляторные батареи для фото- и видеокамер, MP4 плееров, мобильных телефонов и игрушек, 1–2 NiMH/NiCd аккумулятора размера AA и AAA, «Крона» 9 В и «жвачка», 1–2 Li-ion аккумулятора размера 18650, 14500, 18500, 16340 (RCR 123A). Заряжает все старые, современные и будущие батареи с напряжением 3,4–3,7 В и 7,2–7,4 В для фото- и видеокамер, MP4 плееров и мобильных телефонов. Имеет USB выход для заряда USB устройств. Работает от сети 100–240 В и автомобильного прикуривателя 12 В, адаптеры в комплекте.

Преимущества:

- жидкокристаллический дисплей наглядно показывает процесс заряда и состояние заряжаемых аккумуляторов;
- благодаря особому методу установки аккумуляторных батарей, одним зарядным устройством можно зарядить различные батареи, дополнительные насадки не нужны;
- микропроцессорный контроль и наблюдение за процессом заряда;
- автоматическое определение полярности и напряжения;
- быстрый заряд с автоматическим отключением;
- выявление неисправных батарей;
- защита от переполюсовки, защита от перезаряда и таймер безопасности (10 ч);
- восстановление глубокоразряженных аккумуляторов;
- в комплекте адаптеры для питания от сети 100–240 В и автомобильного прикуривателя 12 В;
- компактный корпус и небольшой вес.

Технические характеристики:

Артикул	Зарядный ток, мА			USB выход
	Li-Ion	Ni-MH/Ni-Cd AA и AAA	9 В «Крона»	
SmartCharger Pro	900	900	100	5,25 В DC 500 мА

Упаковка: блистер.

Зарядные устройства | Универсальные зарядные устройства для Li-ion и Ni-MH аккумуляторов

SmartCharger Traveller

Автоматическое универсальное зарядное устройство для Li-ion/Li-pol аккумуляторных батареи для фото- и видеокамер, MP4 плееров, мобильных телефонов и игрушек, а также 1–2 Ni-MH/Ni-Cd аккумулятора размера AA/HR6 и AAA/HR03. Благодаря особому методу установки аккумулятора, этим зарядным устройством можно зарядить все типы* старых, современных и будущих Li-ion и Li-pol батарей с напряжением 3,4–3,7 В или 7,2–7,4 В без дополнительных насадок.
SmartCharger Traveller — идеальное зарядное устройство для поездок и путешествий. Оно занимает так мало места, что помещается в кармане, и работает от любого USB порта: компьютера, ноутбука или блока питания с USB разъемом. Шнур для заряда USB A-Micro-USB поставляется в комплекте.

Преимущества:

- благодаря особому методу установки аккумуляторных батарей, одним зарядным устройством можно зарядить различные батареи, дополнительные насадки не нужны;
- микропроцессорный контроль и наблюдение за процессом заряда;
- автоматическое определение полярности и напряжения;
- быстрый заряд с автоматическим отключением;
- защита от перезаряда и таймер безопасности (10 ч);
- легко заряжать в любом месте — в комплекте шнур USB A-Micro-USB для работы от любого USB порта;
- суперкомпактный корпус и небольшой вес.

Технические характеристики:

Артикул	Вход	Зарядный ток
SmartCharger Traveller	USB 5 В	Li-ion — 500–1000 мА Ni-Cd/Ni-MH — 600 мА

Упаковка: блистер.

РАБОТАЕТ ОТ USB – УДОБНО ЗАРЯЖАТЬ В ЛЮБОМ МЕСТЕ

Smart 2

Универсальное автоматическое зарядное устройство, разработанное для заряда цилиндрических аккумуляторов разных химических систем: никель-кадмиевых (Ni-Cd), никель-металлогидридных (Ni-MH), литий-ионных (Li-ion) и литий-полимерных (Li-pol) аккумуляторов. Наличие USB разъема позволяет использовать данное зарядное устройство для питания и заряда мобильных телефонов, смартфонов, планшетных компьютеров, Apple iPod & iPhone и прочих устройств. Комплектуется шнуром USB-microUSB для работы от любого USB порта.

Преимущества:

- заряжает 1–2 Ni-Cd и Ni-MH аккумулятора размера AA/HR6 и AAA/HR03 и литиевые аккумуляторы размеров: 14500/18500/18650/17670/17500/16650/22650;
- USB выход 5 В, 2100 мА.

Технические характеристики:

Артикул	Зарядный ток (быстрый заряд), мА		Время заряда, ч	USB выход
	Ni-Cd/Ni-MH	Li-Pol/Li-ion 3,7 В		
Smart 2	1000	1000	1–3	5 В, 2100 мА

Упаковка: картонная коробка.

РАБОТАЕТ ОТ USB – УДОБНО ЗАРЯЖАТЬ В ЛЮБОМ МЕСТЕ

MasterCharger 850

Это автоматическое зарядное устройство настоящий мастер-универсал, способный работать с аккумуляторами 4-х химических систем: никель-кадмиевыми (Ni-Cd), никель-металлогидридными (Ni-MH), литий-ионными (Li-ion) и литий-железо-фосфатными (LiFePO4).
Используя систему распознавания аккумуляторов (литиевые или никелевые), устройство заряжает аккумуляторы каждой химической системы особым методом, обеспечивая наибольшую емкость и продолжительный срок службы аккумуляторов. Время заряда всех аккумуляторов определяется устройством автоматически. **MasterCharger 850** снабжен наглядной индикацией состояния аккумуляторов, показывающей степень их заряда в динамике. Работает от сети 100–240 В и в автомобиле 12–24 В, адаптеры в комплекте.

Преимущества:
- заряжает Ni-Cd/Ni-MH аккумуляторы размера AA/HR6, AAA/HR03, C/HR14;
- заряжает Li-ion и LiFePO4 аккумуляторы размера 18650, 26650, 14500, 18500, 17670, 17500, 16650, 16340;
- уникальный микропроцессорный контроль и наблюдение за процессом заряда;
- автоматическое определение напряжения для батарей 3,6–4,2 В и Ni-MH/Ni-Cd аккумуляторов;
- быстрый заряд с автоматическим отключением;
- выявление неисправных аккумуляторов;
- защита от переполюсовки, короткого замыкания и таймер безопасности (10 ч).

Технические характеристики:

Артикул	Вход	Зарядный ток
MasterCharger 850	100–240 В и в автомобиле 12–24 В	Li-ion/LiFePO4 — 850 мА Ni-Cd/Ni-MH — 850 мА

Упаковка: картонная коробка.

Smart Hobby

Это автоматическое зарядное устройство обеспечивает быстрый и безопасный заряд никель-кадмиевых и никель-металлогидридных батарей, состоящих из 2–10 элементов, часто используемых в радиоуправляемых игрушках. Работает от сети 220 В и автомобильного прикуривателя 12–24 В.
В комплекте соединительные провода и разъемы: шнур «крокодил» 60 × 15 мм, шнур Tamiya 27 × 13 мм, штекер 5,5 × 2,1/12 мм.

Преимущества:
- микропроцессорный контроль (отключение заряда по −ΔV);
- функция разряда;
- предохранительный таймер;
- соединительные провода в комплекте.

Технические характеристики:

Артикул	Зарядный ток (устанавливается переключателем), мА
Smart Hobby	500/1000

Упаковка: блистер.

HobbyCharger01

Автоматическое зарядное устройство с балансировкой для Li-Po, Li-ion, Li-FePO4 аккумуляторных сборок.
ROBITON HobbyCharger01 — быстрое, полностью автоматическое зарядное устройство с балансиром, специально разработанное для заряда литий-ионных, литий-полимерных и литий-железо-фосфатных аккумуляторных батарей из 1–4 элементов. Используется наиболее эффективный и безопасный метод заряда, сочетающий фазу заряда постоянным током, сменяемую фазой заряда с постоянным напряжением. Функции защиты от перегрева, переполюсовки и короткого замыкания препятствуют повреждению как зарядного устройства, так и аккумуляторов. Устройство простое и удобное в использовании, так как процесс заряда и балансировки осуществляется автоматически. Работает от сети 100–240 В и автомобильного прикуривателя 12 В, адаптеры в комплекте.

Преимущества:
- микропроцессорный контроль заряда;
- быстрая балансировка каждого аккумулятора;
- быстрый заряд с автоматическим отключением;
- безопасный двухфазный метод заряда «постоянный ток — постоянное напряжение»;
- защита от перегрева, переполюсовки, перезаряда и короткого замыкания;
- автоматическое выявление неисправных батарей.

Технические характеристики:

Артикул	Вход	Заряд
HobbyCharger01	100–240 В / 12–24 В	постоянный ток 1000 мА постоянное напряжение

Упаковка: картонная коробка.

HobbyCharger 02

Универсальное автоматическое зарядное устройство для Li-ion/Li-pol сборок из 1–4 аккумуляторов.

HobbyCharger 02 — универсальное автоматическое зарядное устройство для литий-ионных (Li-ion) и литий-полимерных (Li-pol) аккумуляторных сборок 3,7, 7,4, 11,1 и 14,8 В. Для заряда аккумуляторов используется эффективный метод, сочетающий фазу заряда постоянным током, сменяемую фазой заряда с постоянным напряжением. Время заряда батарей определяется устройством автоматически. **HobbyCharger 02** очень прост в использовании — достаточно подсоединить батарею к устройству и установить нужное напряжение. Работает от сети 100–240 В.

Преимущества:

- заряжает Li-ion/Li-pol аккумуляторные батареи 3,7, 7,4, 11,1 и 14,8 В;
- заряд методом «постоянный ток — постоянное напряжение»;
- автоматическое выключение процесса заряда, когда аккумуляторная сборка будет полностью заряжена;
- защита от переполюсовки и короткого замыкания;
- в комплекте коннекторы Tamiya и зажимы типа «крокодил».

Технические характеристики:

Артикул	Вход	Зарядный ток
HobbyCharger 02	100–240 В	постоянный ток 500 мА постоянное напряжение

Упаковка: картонная коробка.

NEW!

Li500-2

Автоматическое зарядное устройство для литий-ионных аккумуляторов 18650, 14500, 18500, 16340 (RCR 123A).

ROBITON Li500-2 — быстрое, полностью автоматическое зарядное устройство, специально разработанное для заряда литий-ионных аккумуляторов размера 18650, 14500, 18500, 16340 (RCR 123A). Это зарядное устройство с микропроцессорной обработкой и двумя независимыми каналами заряда, заряжает 1 или 2 аккумулятора одновременно. Используя наиболее эффективный метод заряда, сочетающий фазу заряда постоянным током, сменяемую фазой заряда с постоянным напряжением, устройство абсолютно безопасно заряжает любые Li-ion аккумуляторы, как оснащенные защитной платой, так и незащищенные аккумуляторы. Функции защиты от переполюсовки и защиты от короткого замыкания обеспечивают сохранность аккумуляторов и зарядного устройства.

Устройство простое и удобное в использовании, так как процесс заряда отключается автоматически. Работает от сети 100–240 В и автомобильного прикуривателя 12 В, адаптеры в комплекте.

Преимущества:

- заряжает любые Li-ion аккумуляторы размера 18650, 14500, 18500, 16340 с защитной платой и незащищенные аккумуляторы;
- микропроцессорный контроль и наблюдение за процессом заряда;
- безопасный двухфазный метод заряда «постоянный ток — постоянное напряжение»;
- быстрый заряд с автоматическим отключением;
- защита от переполюсовки, перезаряда и короткого замыкания;
- 2 независимых канала заряда;
- светодиоды на каждый слот, показывающие состояние заряжаемых аккумуляторов.

Технические характеристики:

Артикул	Вход	Заряд
Li500-2	100–240 В / 12–24 В	постоянный ток 500 мА постоянное напряжение 3,7 В

Упаковка: картонная коробка.

Серия LA

Автоматические зарядные устройства для свинцово-кислотных аккумуляторных батарей. Заряд осуществляется методом «постоянный ток — постоянное напряжение» — на первой стадии батареи заряжаются постоянным током, после достижения требуемого значения напряжения заряд происходит с постоянным напряжением.

Зарядные устройства ROBITON LA6-1000 и LAC6-600 предназначены для заряда свинцово-кислотных аккумуляторов 6 В. Устройства LA12-900 и LAC12-1000 заряжают аккумуляторы 12 В. Устройства ROBITON LA612-1500 и ROBITON LA2612-600 универсальные и могут заряжать аккумуляторы разного напряжения: LA612-1500 заряжает аккумуляторы 6 и 12 В, LA2612-600 — аккумуляторы 2, 6 и 12 В. Напряжение заряжаемого аккумулятора выбирается переключателем.

Все зарядные устройства ROBITON серии LA обеспечивают защиту от короткого замыкания, перегрузок и переполюсовки.

Зарядные устройства новой серии LAC отличаются меньшим размером корпуса и удобными коннекторами, которые легко подсоединяются и надежно крепятся к клеммам аккумулятора.

Преимущества:

- защита от короткого замыкания и перегрузки;
- светодиодный индикатор.

Технические характеристики:

Артикул	Аккумуляторы		Зарядный ток, мА
	Тип	Напряжение, В	
LA6-1000	SLA, VRLA	6	1000
LA12-900	SLA, VRLA	12	900
LAC6-600	SLA, VRLA	6	600
LAC12-1000	SLA, VRLA	12	1000
LA612-1500	SLA, VRLA	6 и 12	1500
LA2612-600	SLA, VRLA	2, 6 и 12	600

Упаковка: картонная коробка.

LA6-1000

LA12-900

NEW!

LAC6-600

NEW!

LAC12-1000

LA612-1500

LA2612-600

Серия MotorCharger

Автоматические зарядные устройства с микропроцессорным контролем, предназначенные для заряда свинцово-кислотных аккумуляторных батарей 6 и 12 В мотоциклов, автомобилей, снегоходов и других транспортных средств.
Идеально подходят для поддержания в заряженном состоянии аккумуляторных батарей нерегулярно использующихся транспортных средств.

Преимущества:
- в комплекте зажимы типа «крокодил» и кольца для длительного использования;
- уникальная система Maintenance Charge — система поддержания максимального уровня заряда;
- типы заряжаемых батарей: MF, VRLA, WET-Flooded, GEL, AGM;
- многоуровневая система защиты.

MotorCharger 612:
- заряжает аккумуляторные батареи 6 В и 12 В;
- емкость заряжаемых батарей от 1,2 до 20 Ач;
- защита корпуса IP60.

Три фазы заряда, которые позволяют содержать аккумуляторы в идеальном состоянии и продлить срок их службы:
1) диагностика и заряд;
2) поддержание заряда малым током (trickle charge);
3) поддержание максимального уровня заряда (maintenance charge).

MotorCharger Deluxe:
- заряжает аккумуляторные батареи 6 В и 12 В;
- емкость заряжаемых батарей от 1,2 до 120 Ач;
- защита корпуса IP65 (пыле- и водостойкое).

Четыре режима заряда: заряд АКБ 6 В, заряд АКБ 12 В небольшой емкости, заряд АКБ 12 В большой емкости, заряд на морозе.
Пять фаз заряда:
1) диагностика и восстановление, десульфирование;
2) быстрый заряд;
3) абсорбирование;
4) поддержание заряда малым током (trickle charge);
5) поддержание максимального уровня заряда (maintenance charge).

Технические характеристики:

Артикул	Аккумуляторы		Зарядный ток, мАч
	Напряжение, В	Емкость, Ач	
MotorCharger 612	6 и 12	1,2–20	750
MotorCharger Deluxe	6 и 12	1,2–120	3800

Упаковка: коробка с окошком и ушком для подвешивания.

MotorCharger 612

MotorCharger Deluxe

Универсальные внешние аккумуляторы Power Bank

NEW!

ROBITON Power Bank — это универсальные внешние аккумуляторы компактного размера. Совместимы с большим количеством устройств: мобильными устройствами Apple, Samsung, мобильными телефонами и смартфонами, устройствами с питанием от Micro-USB и Mini-USB. Они особенно удобны в пути при отсутствии рядом розеток, добавляя энергии вашим портативным устройствам в самый ключевой момент. Заряжаются от USB порта компьютера, ноутбука или от зарядных устройств с USB разъемом.

Преимущества:
- USB кабель для заряда внешнего аккумулятора и портативных устройств прилагается в комплекте;
- позволяют несколько раз полностью зарядить смартфон;
- совместим с большинством современных мобильных устройств: устройствами Apple, Samsung, HTC и других марок;
- заряжается от USB порта компьютера, ноутбука или от зарядных устройств с USB разъемом;
- уникальная функция энергосбережения в режиме ожидания;
- защита от короткого замыкания, избыточного заряда и глубокого разряда внешнего аккумулятора.

Технические характеристики:

Артикул	Тип аккумулятора	Емкость аккумулятора, мАч	USB выход 5 В
POWER BANK LP3.2-W ультратонкий	Li-pol	3200	1200 мА
POWER BANK Li7.8-K черный/серебристый	Li-ion	7800	1 × 5 В DC 1000 мА / 1 × 5 В DC 1500 мА
POWER BANK Li13-K черный	Li-ion	13 000	1 × 5 В DC 1000 мА / 1 × 5 В DC 2100 мА
POWER BANK Li13-W белый	Li-ion	13 000	1 × 5 В DC 1000 мА / 1 × 5 В DC 2100 мА

Упаковка:
- картонная коробка (POWER BANK LP3.2-W, POWER BANK Li13-K, POWER BANK Li13-W);
- коробка с окошком и ушком для подвешивания (POWER BANK Li13-K, POWER BANK Li7.8-K).

POWER BANK LP3.2-W

POWER BANK Li7.8-K

POWER BANK Li13-K

Щелочные элементы питания

NEW!

ROBITON представляет новинку ассортимента — щелочные элементы питания серии STANDARD. Это наиболее привычные источники тока, подходящие для использования в приборах с высоким и средним энергопотреблением, которые обеспечат питанием ваши фотовспышки, радиоуправляемые модели, часы, пульты дистанционного управления, кухонные и напольные весы, портативные плееры, радиоприемники, диктофоны, фонари. В линейке ROBITON STANDARD представлены все популярные типоразмеры: AAA, AA, C, D и 9 В «Крона» в розничной и промышленной упаковке, поэтому каждый потребитель подберет для себя подходящий вариант. Высокое качество, продолжительный срок хранения и эксплуатации в сочетании с доступностью — отличительные особенности щелочных элементов питания ROBITON STANDARD, а продлить срок их службы поможет уникальное зарядное устройство ROBITON Ecocharger.
Футляр ROBITON Robicase B10 пригодится для систематизации всех элементов питания, в нем могут храниться в совокупности 35 единиц различных типоразмеров: 14 — AAA, 12 — AA, 4 — C, 4 — D, 1 — 9 В.

Технические характеристики:

Наименование	Размер	Напряжение, В	Упаковка, шт.	Транспортная упаковка
ROBITON STANDARD LR03 BL2	AAA	1,5	2 на блистере	2/24/480
ROBITON STANDARD LR03 BL4	AAA	1,5	4 на блистере	4/48/960
ROBITON STANDARD LR6 BL2	AA	1,5	2 на блистере	2/24/480
ROBITON STANDARD LR6 BL4	AA	1,5	4 на блистере	4/48/960
ROBITON STANDARD LR14 BL2	C	1,5	2 на блистере	2/12/192
ROBITON STANDARD LR20 BL2	D	1,5	2 на блистере	2/12/192
ROBITON STANDARD 6LR61 9V BL1	9 В «Крона»	9	1 на блистере	1/10/240
ROBITON STANDARD LR03 SR2	AAA	1,5	2 в пром. упаковке	2/40/800
ROBITON STANDARD LR03 SR4	AAA	1,5	4 в пром. упаковке	4/40/800
ROBITON STANDARD LR6 SR2	AA	1,5	2 в пром. упаковке	2/40/800
ROBITON STANDARD LR6 SR4	AA	1,5	4 в пром. упаковке	4/40/800

ROBITON STANDARD LR03 BL4

ROBITON STANDARD LR6 BL4

ROBITON STANDARD LR14 BL2

ROBITON STANDARD LR20 BL2

ROBITON STANDARD 6LR61 9V BL1

Литий-диоксид марганца

NEW!

Литиевые дисковые элементы питания ROBITON серии PROFI, способные удовлетворить потребности самых взыскательных пользователей — еще одна новинка ассортимента, представляющая поколение наиболее миниатюрных и, при этом, самых энергоемких на сегодняшний день источников тока в популярных размерах CR2016, CR2025, CR2032. Литиевые элементы питания ROBITON PROFI превосходят щелочные по длительности сроков хранения и эксплуатации, и обладают более широким диапазоном рабочих температур. Эти характеристики определяют области использования элементов в качестве автономных источников тока и резервных источников питания в часах, калькуляторах, кухонных весах, цифровых камерах, материнских платах ПК, пожарных сигнализациях, электронных системах контроля доступа, электронных приборах систем автоматического пожарооповещения, электронных моделях, коммунальных счетчиках, медицинском оборудовании, системах слежения и позиционирования. Ассортимент дополнен элементом размера CR1/3N, который расширяет сферу применения от пользовательской до полупрофессиональной.

Технические характеристики:

Наименование	Артикул	Размер	Напряжение, В	Упаковка, шт. на блистере	Транспортная упаковка
ROBITON PROFI CR2016 BL1	R-CR2016-BL1	CR2016	3	1	1/40/1800
ROBITON PROFI CR2016 BL5	R-CR2016-BL5	CR2016	3	5	5/100/5000
ROBITON PROFI CR2025 BL1	R-CR2025-BL1	CR2025	3	1	1/40/1800
ROBITON PROFI CR2025 BL5	R-CR2025-BL5	CR2025	3	5	5/100/5000
ROBITON PROFI CR2032 BL1	R-CR2032-BL1	CR2032	3	1	1/40/1800
ROBITON PROFI CR2032 BL5	R-CR2032-BL5	CR2032	3	5	5/100/5000
ROBITON CR1/3N-BL1	CR1/3N-BL1	CR1/3N	3	1	1/20/1200

R-CR2032-BL1

R-CR2032-BL5

CR1/3N-BL1

Литий-тионил хлоридные элементы питания

NEW!

Торговая марка ROBITON представляет широкий ассортимент литий-тионил хлоридных элементов питания Li-SOCl2 с разными типами выводов. Низкий ток саморазряда, долгий срок хранения, высокая удельная энергоемкость — безусловные достоинства литий-тионил хлоридных элементов питания ROBITON, к тому же они обладают широчайшим диапазоном рабочих температур: от −55°C до +125°C. Этих свойств удалось добиться благодаря тончайшей изолирующей пленке хлорида лития на поверхности электрода. Пленка прерывает взаимодействие реагентов и позволяет поддерживать работоспособность в течение более чем 10 лет.
Литий-тионил хлоридные элементы питания марки ROBITON широко используются в электросчетчиках, счетчиках газа и воды, беспроводных датчиках охранных систем, системах удаленного мониторинга, слежения и геолокации, системах резервного питания, военной радиосвязи, устройствах ночного видения и везде, где предъявляются повышенные требования к надежности и сроку эксплуатации.

Преимущества:
- низкий ток саморазряда;
- долгий срок хранения;
- срок эксплуатации — более 10 лет;
- широкий диапазон рабочих температур: от −40°C до +125°C.

Технические характеристики:

Артикул	Размер	Рабочая температура, °C	Тип контактов
ER14250-SR2	1/2AA	−55…+85	–
ER14250-AX	1/2AA	−55…+85	аксиальные
ER14250S-SR2	1/2AA	−40…+125	–
ER14335-SR2	2/3AA	−55…+85	–
ER14335-AX	2/3AA	−55…+85	аксиальные
ER14505-SR2	AA	−55…+85	–
ER14505-AX	AA	−55…+85	аксиальные
ER14505-DP	AA	−55…+85	коннектор Dupont 2.54
ER17335-SR2	2/3A	−55…+85	–
ER17335-AX	2/3A	−55…+85	аксиальные
ER18505-SR2	18505	−55…+85	–
ER26500-SR2	C	−55…+85	–
ER26500-DP	C	−55…+85	коннектор Dupont 2.54
ER26500-FT	C	−55…+85	лепестковые
ER34615-SR2	D	−55…+85	–
ER34615-AX	D	−55…+85	аксиальные
ER9V-SR	9 В «Крона»	−55…+85	–

Упаковка: промышленная.

ER14250-SR2

ER17335-AX

ER26500-DP

ER26500-FT

ER34615-SR2

ER9V-SR

Аккумуляторы Ni-MH

Никель-металлогидридные аккумуляторы ROBITON не обладают эффектом памяти, перезаряжаемы до 1000 раз и заменяют до 1000 алкалиновых батареек. Они подходят для любых областей применения, в том числе современных цифровых устройств, таких как фотоаппараты и игрушки. Особенно хорошо зарекомендовали себя аккумуляторы ROBITON максимальной емкости — 2850 мАч для размера AA/HR6 и 1100 мАч для размера AAA/HR03.

Аккумуляторы ROBITON, изготовленные по технологии **READY TO USE**, объединяют лучшие свойства Ni-MH аккумуляторов и первичных элементов питания (батареек). Они перезаряжаемы до 1000 раз и обладают очень низким саморазрядом — 15% в год! Они почти не теряют заряд со временем и остаются заряженными как минимум в течение 1 года хранения без подзаряда. Данные аккумуляторы продаются уже заряженными, не требуют предварительной зарядки и готовы к использованию сразу же после покупки.

Технические характеристики:

Артикул	Размер	Напряжение, В	Емкость, мАч	Упаковка, шт. на блистере	Транспортная упаковка
600MHAAA-2	AAA	1,2	600	2	2/50/200
600MHAAA-4	AAA	1,2	600	4	4/100/400
900MHAAA-2	AAA	1,2	900	2	2/50/200
900MHAAA-1	AAA	1,2	900	10	10/200/400
1100MHAAA-2	AAA	1,2	1100	2	2/50/200
1100MHAAA-4/box*	AAA	1,2	1100	4	4/100/400
1000MHAA-4	AA	1,2	1000	4	4/100/400
1800MHAA-2	AA	1,2	1800	2	2/50/200
2200MHAA-2	AA	1,2	2200	2	2/50/200
2200MHAA-4	AA	1,2	2200	4	4/100/400
2500MHAA-2	AA	1,2	2500	2	2/50/200
2500MHAA-1	AA	1,2	2500	10	10/200/400
2850MHAA bulk	AA	1,2	2850	без упаковки	50/600
2850MHAA-2	AA	1,2	2850	2	2/50/200
2850MHAA-4/box*	AA	1,2	2850	4	4/100/400
4500MHC-2	C	1,2	4500	2	2/50/200
10000MHD bulk	D	1,2	10000	без упаковки	10/120
10000MHD-2	D	1,2	10000	2	2/50/200
200MH9-1	9 В «Крона»	9	200	1	1/25/100
250MH9-1	9 В «Крона»	9	250	1	1/25/100
RTU950MHAAA-2	AAA	1,2	950	2	2/50/200
RTU2400MHAA-2	AA	1,2	2400	2	2/50/200

* Футляр для хранения аккумуляторов в подарок.

Обратите внимание на зарядные устройства ROBITON Smart S500 и SF250-4 в комплекте с NI-MH аккумуляторами.

4500MHC-2

250MH9-1

RTU950MHAAA-2

RTU2400MHAA-2

2500MHAA-1

Аккумуляторы VRLA

Свинцово-кислотные аккумуляторы ROBITON относятся к последнему поколению батарей с клапанным регулированием — VRLA (Valve Regulated Lead-Acid Batteries). Использование новейших технологий гарантирует полную герметичность, надежность и абсолютную защищенность от утечки электролита. Батареи готовы к работе и не требуют обслуживания. Свинцово-кислотные аккумуляторы ROBITON используются в источниках бесперебойного питания, АТС, в системах видеонаблюдения, тревожного оповещения, аварийного освещения, охранных и противопожарных системах, а также в контрольно-кассовых машинах, медицинском, холодильном и торговом оборудовании, осветительных приборах и электроинструменте.

Серия Security рекомендована для применения в охранно-пожарных системах и системах контроля и управления доступом. Обладает меньшим весом по сравнению с аналогичными моделями VRLA6-4.5 и VRLA12-7.

Преимущества:

- точное соответствие реальной емкости и маркировки;
- широкий диапазон рабочих температур от −20°С до +50°С;
- небольшой саморазряд 2–3% в месяц при комнатной температуре;
- широкий ассортимент популярных моделей из 18 наименований;
- проверенное качество;
- точное соответствие размеров аккумуляторов общепринятым стандартам.

Технические характеристики:

Артикул	Номинальное напряжение, В	Номинальная емкость, Ач	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
VRLA6-1.3	6	1,3	97	24	52	0,3
VRLA6-2.8	6	2,8	66	33	97	0,6
VRLA6-3.3	6	3,3	134	35	61	0,68
VRLA6-4.5	6	4,5	70	47	101	0,7
VRLA6-7	6	7	151	34	94	1,05
VRLA6-12	6	12	151	50	94	1,64
VRLA12-0.8	12	0,8	96	25	62	0,36
VRLA12-1.3	12	1,3	97	43	52	0,6
VRLA12-2.2	12	2,2	178	35	61	0,9
VRLA12-3.3	12	3,3	134	67	61	1,4
VRLA12-4.5	12	4,5	90	70	101	1,38
VRLA12-7.0	12	7	151	65	95	2
VRLA12-9	12	9	151	65	95	2,44
VRLA12-12	12	12	151	98	95	3,7
VRLA12-18	12	18	181	77	167	4,9
VRLA12-26	12	26	175	166	125	7,4
VRLA6-4.5/Security	6	4	70	47	100	0.58
VRLA12-7/Security	12	6.5	151	65	95	1.78

VRLA6-3.3

VRLA6-4.5

VRLA12-0.8

VRLA12-7.0

NEW!

VRLA6-4.5/Security

NEW!

VRLA12-7/Security

Литиевые аккумумляторы

Мощные литий-ионные аккумуляторы цилиндрической формы размера 18650, 14500 и 16340 предназначены для использования в фонарях и других устройствах с высоким энергопотреблением. ROBITON предлагает как аккумуляторы, оснащенные защитной платой, так и незащищенные аккумуляторы. Литий-ионным аккумуляторам ROBITON с защитной платой не страшен глубокий разряд и избыточный заряд аккумулятора, поэтому они могут использоваться с любыми устройствами. Все литий-ионные аккумуляторы ROBITON размера 18650 изготовлены на основе надежных аккумуляторов Samsung или Panasonic.

Зарядить литий-ионные аккумуляторы можно зарядными устройствами ROBITON: Li500-2, Smart2, Smart Charger IV, SmartCharger Pro и MasterCharger 850.

Технические характеристики:

Артикул	Размер	Напряжение, В	Емкость, мАч	Защитная плата	Упаковка
3.4/Li18650 с защитой	18650	4,2	3400	+	1 на блистере
3.4/Li18650 с защитой	18650	4,2	3400	+	без упаковки
Pan3400	18650	4,2	3400	−	без упаковки
3.2/Li18650 с защитой	18650	3,7	3200	+	1 на блистере
SAM3200	18650	3,7	3200	−	без упаковки
2.9/Li18650 с защитой	18650	3,7	2900	+	1 на блистере
2.8/Li18650 с защитой	18650	3,7	2800	+	без упаковки
2.6/Li18650 с защитой	18650	3,7	2600	+	без упаковки
2.2/Li18650 с защитой	18650	3,7	2200	+	без упаковки
14500 с защитой	14500/AA	3,7	900	+	1 на блистере
16340 с защитой	16340	3,7	550	+	2 на блистере

Полезные аксессуары **ROBITON Robibox** и **ROBITON B2** помогут организовать хранение ваших аккумуляторов. В Robibox поместятся 1–4 элемента питания размера AA или AAA, B2 рассчитан на 2 аккумулятора размера 18650.

3.2/Li18650

NEW!

16340

14500

NEW!

SAM3200

Литий-полимерные аккумуляторные сборки

NEW!

Литий-полимерные аккумуляторные сборки ROBITON обладают выдающейся энергоемкостью и при своем легком весе и компактных габаритах обеспечивают стабильную работу на высоких токах нагрузки. Они подходят для различных радиоуправляемых устройств, таких как автомодели, лодки, вертолеты, танки, самолеты, мультикоптеры, роботы, а также для электропневматических моделей оружия, например для страйкбола.

Каждая сборка сразу готова к использованию и поставляется с предустановленным разъемом типа Т-коннектор, который отличается большей площадью контакта и обеспечивает наилучшую на данный момент герметичность и надежность соединения. Для использования с другими типами разъемов предусмотрены наборы переходников. Жесткий корпус ряда моделей делает их устойчивыми к механическим нагрузкам.

Контроль качества на каждой стадии производства аккумуляторных сборок ROBITON гарантирует соответствие заявленной емкости, низкий саморазряд, прогнозируемое количество жизненных циклов и безотказную работу при соблюдении условий эксплуатации.

Технические характеристики:

Артикул	Напряжение, В	Емкость, мАч	Постоянный ток разряда	Пиковый ток разряда
LP-STA2-1000	7,4	1000	15C	25C
LP-STA2-1300	7,4	1300	25C	50C
LP-STA2-1400	7,4	1400	15C	25C
LP-STA3-1300	11,1	1300	25C	50C
LP-HTB2-3200	7,4	3200	30C	60C
LP-HTB3-2500	11,1	2500	30C	60C
LP-STB2-850	7,4	850	25C	50C
LP-STB2-1300	7,4	1300	20C	40C
LP-STB2-1500	7,4	1500	20C	40C
LP-STB3-2600	11,1	2600	25C	50C
LP-STB2-3000	7,4	3000	25C	50C
LP-STN2-1400	7,4	1400	20C	40C
LP-STT3-1400	11,1	1400	15C	25C
LP-STT3-2000	11,1	2000	15C	25C

Упаковка: промышленная.

LP-HTB2-3200

LP-STB2-3000

LP-STN2-1400

LP-STT3-2000

Адаптеры для аккумуляторов и батареек

NEW!

Адаптеры для аккумуляторов и батареек — пластиковые контейнеры, предназначенные для использования пальчиковых батареек или аккумуляторов формата AA/R6, вместо формата C/R14 и D/R20.

Технические характеристики:

Артикул	Размер	Количество, шт
Adaptor-AA-D	D/R20	2
Adaptor-AA-C	C/R14	2

Упаковка: блистер.

Батареечные отсеки

NEW!

Батареечные отсеки — пластиковые контейнеры, предназначенные для установки элементов питания в корпусы электроприборов. ROBITON производит батареечные отсеки для батарей и аккумуляторов наиболее популярных размеров AA и 18650 под разное количество элементов питания. Все батарейные отсеки снабжены контактными выводами.

Технические характеристики:

Артикул	Размер	Количество, шт	Соединение
BH4xAA	AA	4	последовательное
Bh1x18650	18650	1	–
Bh3x18	18650	3	последовательное

Упаковка: пакет.

BH4xAA

Bh1x18650

Компактный тестер для элементов питания ROBITON BT1

Компактный универсальный тестер BT1 предназначен для проверки степени заряда алкалиновых элементов питания, а также Ni-Cd и Ni-MH аккумуляторов размера: AAA/R03, AA/R6, C/R14, D/R20, 9 В «Крона». Состояние элемента питания или аккумулятора оценивается по удобной и понятной шкале.

Преимущества:

- предназначен для тестирования первичных элементов питания и аккумуляторов размера AAA/R03, AA/R6, C/R14, D/R20, 9 В «Крона»;
- понятный индикатор состояния элементов питания.

Индикатор:

Показания индикатора	Состояние элемента питания
REPLACE	непригоден: замените элемент питания или зарядите Ni-Cd/Ni-MH аккумулятор
WEAK	средняя степень заряда: ограниченный запас емкости
GOOD	емкости элемента питания/аккумулятора достаточно для работы

Упаковка: коробка с ушком для подвешивания.

Сетевые фильтры ROBITON USP

Мощные сетевые фильтры **серии ROBITON USP** — это надежная защита дорогостоящей бытовой техники, аудио и видео техники, ноутбуков, компьютеров и компьютерной периферии от скачков напряжения и перегрузок по току. Корпус современного дизайна сделан из высокопрочного алюминия.
8 моделей предлагают выбор по количеству розеток: 3, 4, 5, 6 и 8 и длине шнура: 2, 3 и 5 м.

Преимущества:
- мощная варисторная защита от высоковольтных разрядов;
- световая индикация исправности защиты;
- автоматически восстанавливаемый предохранитель для отключения при перегрузках и коротких замыканиях;
- шторки для защиты от поражения электрическим током при пользовании розетками;
- специальные ушки для крепления;
- мощность подключенной нагрузки до 3500 Вт.

Технические характеристики:

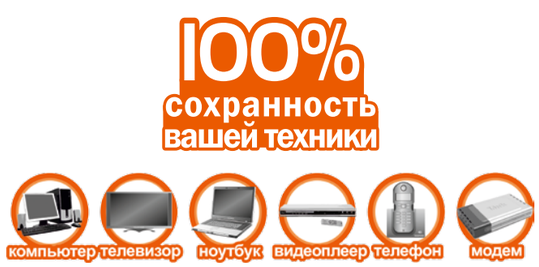
Артикул	Цвет корпуса	Количество розеток	Длина шнура, м	Мощность подключенной нагрузки, Вт	Транспортная упаковка
USP3-2	алюминий/черный	3	1,5	3500	1/10/20
USP4-2	алюминий/черный	4	1,5	3500	1/10/20
USP5-2	алюминий/черный	5	1,5	3500	1/10/20
USP5-5	алюминий/черный	5	5	3500	1/10/20
USP6-3	алюминий/черный	6	3	3500	1/10/20
USP8-3	черный	8	3	3500	1/10/20

Упаковка: коробка с ушком для подвешивания.

USP6-3

USP3-2

USP8-3



Сетевые фильтры ROBITON ASP PowerGuard

NEW!

Серия PowerGuard — это компактные и функциональные сетевые фильтры для защиты офисной техники, аудио и видео техники, ноутбуков, компьютеров и компьютерной периферии от скачков напряжения и перегрузок по току.
Серия PowerGuard — это широкий ассортимент моделей в нескольких цветах. Количество розеток: 1, 4, 5, 6 и 8, длина шнура: 1,5, 3 и 5 м.
Однорозеточная модель **ROBITON ASP Traveller** — компактный и легкий вариант сетевого фильтра, идеален для путешествий.

Преимущества:
- мощная варисторная защита от высоковольтных разрядов;
- шторки для защиты от поражения электрическим током при пользовании розетками;
- автоматическая защита и отключение при перегрузках и коротких замыканиях;
- мощность подключенной нагрузки до 3500 Вт.

Технические характеристики:

Артикул	Цвет корпуса	Количество розеток	Длина шнура, м	Мощность подключенной нагрузки, Вт	Транспортная упаковка
ASP Traveller	черный	1	без шнура	3500	1/100
ASP4-2 Power Guard	черный	4	1,5	2200	1/40
ASP4-2 Power Guard ivory	бежевый	4	1,5	2200	1/40
ASP5-2 Power Guard	черный	5	1,5	2200	1/20
ASP5-2 Power Guard ivory	бежевый	5	1,5	2200	1/20
ASP5-3 Power Guard	черный	5	3	2200	1/20
ASP5-3 Power Guard ivory	бежевый	5	3	2200	1/20
ASP6-2 Power Guard	черный	6	1,5	2200	1/20
ASP6-2 Power Guard ivory	бежевый	6	1,5	2200	1/20
ASP6-3 Power Guard	черный	6	3	2200	1/20
ASP6-3 Power Guard ivory	бежевый	6	3	2200	1/20
ASP6-5 Power Guard	черный	6	5	2200	1/20
ASP6-5 Power Guard ivory	бежевый	6	5	2200	1/20
ASP8-3 Power Guard	черный	8	3	2200	1/20
ASP8-3 Power Guard ivory	бежевый	8	3	2200	1/20

Упаковка: коробка с ушком для подвешивания.

ASP Traveller

ASP5-3 Power Guard

ASP8-3 Power Guard

Бытовые таймеры ROBITON

Бытовые таймеры ROBITON позволяют настроить автоматическое включение и выключение устройств по требуемому графику. Они позволяют эффективно распоряжаться электроэнергией, а значит экономить деньги! Кроме того, таймеры необходимы аквариумистам, любителям комнатных растений, при управлении освещением и работе с такими приборами как увлажнители воздуха и бактерицидные лампы.
Бытовые таймеры помогут создать «эффект присутствия», когда вас нет дома. Благодаря небольшому размеру с одиночную розетку и колористическому решению, соответствующему цвету электроустановки, бытовые таймеры ROBITON идеально и незаметно впишутся в интерьер.

В ассортименте механические и электронные таймеры.

Механические таймеры ME01, ME02, ME03 (влагозащищенный):
- позволяют настроить включение и выключение приборов с точностью до 15 минут;
- программирование на 24 часа.

Электронные таймеры EL01, EL02:
- до 10 программ работы прибора с одноминутным шагом;
- программирование на неделю;
- функция произвольного включения для создания «эффекта присутствия».

Технические характеристики:

Артикул	Тип	Программирование	Особенности	Упаковка	Транспортная упаковка
ME01	механический	24 часа		блистер	12 / 48
ME02	механический	24 часа		блистер	12 / 48
ME03	механический	24 часа	влагозащищенный IP44	блистер	12 / 48
EL01	электронный	7 дней / 24 часа		блистер	12 / 48
EL02	электронный	7 дней / 24 часа	режим обратного отсчета	блистер	12 / 48

Упаковка: блистер.

ME01

ME02

ME03

EL01

EL02

Счетчики потребляемой электроэнергии (ваттметры) ROBITON

NEW!

Бытовые ваттметры ROBITON — это приборы, предназначенные для измерения и контроля потребления энергии различными электроприборами. Эти устройства помогут оценить энергопотребление различных приборов в деньгах и в киловатт-часах.

ROBITON PM-1:
- цвет белый;
- отображает потребляемую мощность, количество потребленной электроэнергии, суммарную стоимость потребленной электроэнергии, цену одного кВт/ч;
- подходит для измерения потребления электроприборов, круглосуточное использование которых не предусмотрено.

ROBITON PM-2:
- цвет черный (PM-2) / белый (PM-2 white);
- отображает время, напряжение сети, потребляемый ток, потребляемую мощность, количество потребленной электроэнергии, стоимость потребленной электроэнергии в сумме / по ценовой программе 1 / по ценовой программе 2;
- крупный информативный ЖК дисплей;
- подходит для круглосуточного измерения потребления электроприборов.

Технические характеристики:

Артикул	Макс. нагрузка	Диапазон суммарного энергопотребления, кВт/ч	Мин. отображаемая мощность, Вт	Точность измерения (мощность, напряжение, ток)	Кол-во ценовых программ
PM-1	16 А, 3680 Вт	0,00–9999,99	0,1	± 1%	1
PM-2	16 А, 3600 Вт	0,00–9999,99	0,2	± 1%	2
PM-2 white	16 А, 3600 Вт	0,00–9999,99	0,2	± 1%	2

Упаковка: блистер.

PM-1

PM-2

PM-2 white

Тестеры USB-порта

NEW!

USB Power Meter и **USB Rapid Meter** — тестеры напряжения USB-порта и тока, потребляемого подключенным к USB-порту устройством.

Преимущества:
- подходят для любых устройств оснащенных USB — ноутбуков, блоков питания, зарядных устройств и т. п.;
- оснащены двумя светодиодами и ярким LCD дисплеем.

ROBITON USB Power Meter:
- измерение величины тока и напряжения;
- размеры устройства: 65 × 23 × 14 мм.

ROBITON USB Rapid Meter:
- измерение величины тока и напряжения;
- автоопределение модели подключенного устройства;
- полноценная замена оригинального зарядного устройства;
- возможность отключения передачи данных;
- размеры устройства: 65 × 40 × 18 мм.

Технические характеристики:

Артикул	Вход, В	Точность, %	Рабочая температура, °С	Относительная влажность, %	Макс. выходной ток, А	Размер, мм
USB Power Meter	5±5%	±5	0–60	<80	4	65×23×14
USB Rapid Meter	5±5%	±5	0–60	<80	4	65×40×18

Упаковка: блистер.

USB Power Meter

USB Rapid Meter

Шнуры USB A — Micro-USB и Apple Lightning

NEW!

P1 — зарядный кабель USB A — Micro-USB, предназначен для заряда мобильных телефонов, планшетных компьютеров, электронных книг и других устройств от любого USB-порта. Оснащен разъемом Micro-USB.

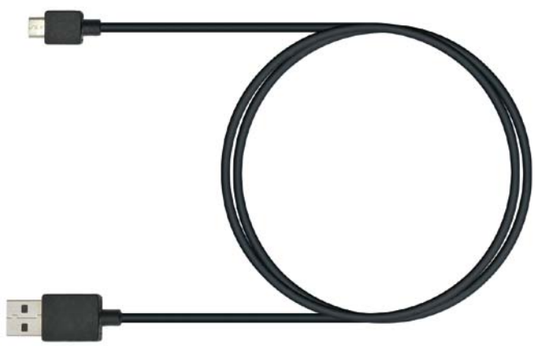
P2-MicroUSB/1m/Sync&Charge — кабель питания и передачи данных USB A — Micro-USB, предназначен для заряда и синхронизации мобильных телефонов, планшетных компьютеров, электронных книг и других устройств с разъемом Micro-USB.

P3-AppleLightning/1m/Sync&Charge — USB кабель с разъемом Lightning. Предназначен для заряда и синхронизации iPhone 5, 5C, 5S, iPhone 6, iPhone 6 plus; iPad mini, mini 2, mini 3, Air, Air 2; iPod touch. Длина шнура 1м.

Технические характеристики:

Артикул	Тип	Назначение	Длина, м	Цвет
P1	USB A — Micro-USB	заряд	1	белый
P2-MicroUSB/1m/ Sync&Charge	USB A — Micro-USB	заряд + передача данных	1	черный
P3-AppleLightning/1m/ Sync&Charge	USB A — Apple Lightning	заряд + передача данных	1	черный

Упаковка:
- пакет (P1);
- коробка с окошком и ушком для подвешивания (P2, P3).



P2

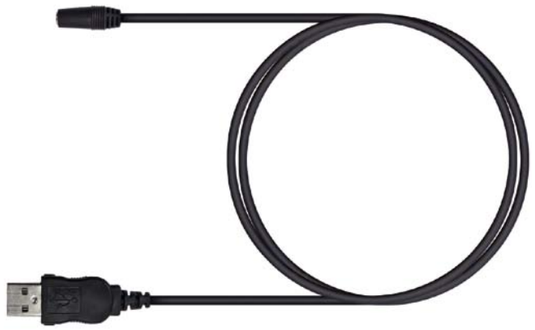
Мультишнур Multicord 5

Мультимедийный шнур Multicord 5 — поистине универсальный шнур для заряда практически любой современной портативной техники. Предназначен для питания и заряда любых USB-совместимых устройств, техники с питанием от Micro- или Mini-USB, а также мобильных телефонов Nokia и Apple iPhone. В набор входит шнур USB вилка — Jack 3,5 гнездо, длина 1,5 м и набор из 5 штекеров (Micro USB, Mini USB, USB Female, Nokia, iPod/ iPhone).

Технические характеристики:

Артикул	Входное напряжение, В	Длина шнура, м
Multicord 5	5	1,5

Упаковка: блистер.



USB Ускоритель ROBITON USB Power Boost

Большинство современных мобильных устройств запрограммированы на ограничение максимального зарядного тока от неоригинальных зарядных устройств, таких, как USB порт компьютера (500 мА), или автомобильные и сетевые адаптеры USB. Адаптер **ROBITON USB Power Boost** автоматически определяет тип подключенного устройства и максимальный потребляемый им ток. Если USB порт или зарядное устройство имеют максимальный ток более 500 мА, **USB Power Boost** увеличит ток заряда до максимально возможного.

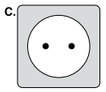
Преимущества:
- автоопределение модели подключенного устройства;
- полноценная замена оригинального зарядного устройства.

Упаковка: блистер.

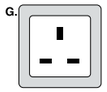
NEW!

Серия TravelEnergy

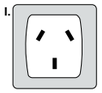
Универсальные сетевые переходники ROBITON TravelEnergy предназначены для подключения различных электроприборов к сетям 110–240 В более чем в 150 странах мира!



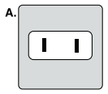
C (ЕВРО): Государства ЕС, Аргентина, Бразилия, Вьетнам, Гренландия, Египет, Исландия, Индия, Индонезия, Израиль, Казахстан, Корея, Канарские о-ва, Мадагаскар, Монако, Марокко, Норвегия, Россия, Сирия, Таиланд, Тунис, Турция, Филиппины, Хорватия, Чили, Швейцария и т. д.



G (ВЕЛИКОБРИТАНИЯ): Бахрейн, Великобритания, Вьетнам, Гонконг, Доминиканская Республика, Ирак, Ирландия, Иордания, Йемен, Китай, Кипр, Катар, Кувейт, Малайзия, Мальдивские о-ва, Мальта, ОАЭ, Саудовская Аравия, Сейшельские о-ва, Сьерра-Леоне, Сингапур и т. д.



I (АВСТРАЛИЯ): Аргентина, Австралия, Гватемала, Китай, Новая Зеландия, Панама, Папуа Новая Гвинея, Таджикистан, Уругвай, Фиджи и т. д.



A (США): Багамские о-ва, Бангладеш, Барбадос, Бермудские о-ва, Боливия, Бразилия, Венесуэла, Вьетнам, Гаити, Камбоджа, Канада, Коста-Рика, Куба, Мальдивские острова, Мексика, Панама, Пуэрто-Рико, Саудовская Аравия, США, Тайвань, Таиланд, Филиппины, Ямайка, Япония и т. д.

TravelEnergy:
- компактный и легкий;
- пластиковый бокс в комплекте.

TravelEnergy PRO:
- USB разъем 5 В DC 1 А;
- плавкий предохранитель 10 А;
- мешочек на молнии в комплекте.

Упаковка:
- картонная коробка (Travel Energy);
- блистер (TravelEnergy PRO).

TravelEnergy

TravelEnergy PRO

Авторазветвители

Незаменимый аксессуар автолюбителя — разветвитель в автоприкуриватель. Авторазветвители предназначены для одновременного питания в автомобиле нескольких устройств, работающих от 12 В постоянного тока, например, зарядного устройства видеорегистратора, навигатора, мобильного телефона, планшета. Разветвители на 2 или 3 гнезда, возможно с дополнительным USB портом, значительно расширяют возможности стандартного автоприкуривателя. Для дополнительной безопасности эксплуатации предусмотрен встроенный предохранитель.

SM1/USB:
- для питания 1 электроприбора и 1 USB устройства в автомобиле.

SM2:
- для питания 2 электроприборов в автомобиле;
- стикер для крепления разветвителя;
- светодиодный индикатор.

SM3:
- 2 гнезда для подключения электроприборов, 1 гнездо прикуривателя и 1 USB разъем для питания 4 устройств в автомобиле;
- стикер для крепления разветвителя;
- светодиодный индикатор;
- съемный предохранитель.

Технические характеристики:

Артикул	Кол-во гнезд	Выходой ток, мА	USB выход	Длина шнура,м
SM1/USB	1	5000	+	-
SM2	2	1000		2
SM3	3	10000	+	1,5

Упаковка: блистер.

Адаптер с гнездом автоприкуривателя 1000 мА

Адаптер/импульсный блок питания с гнездом автоприкуривателя. Преобразует напряжение с 110–220 В на 12 В и имеет разъем как у гнезда автомобильного прикуривателя. Он позволяет использовать в помещении устройства, предназначенные для питания от бортовой сети автомобиля, например, автокомпрессоры, фонари-переноски, пылесосы и другие. Автоматическая защита от перегрева и защита от перегрузок.

Преимущества:
- для работы автомобильных устройств в помещении;
- преобразует 220 В AC в 12 В DC;
- автоматическая защита от перегрева и защита от перегрузок.

Технические характеристики:

Артикул	Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В	Выходной ток, мА
CS12-1000S	100–240	12	1000

Упаковка: блистер.

Инверторы 12–220 В

Автомобильный инвертор — это устройство, предназначенное для преобразования постоянного напряжения бортовой сети автомобиля 12 В в переменное напряжение бытовой электросети 220 В. Другими словами, это бытовая розетка 220 В в вашем автомобиле!

Автомобильные инверторы ROBITON питают различные устройства, такие как ноутбук, переносной телевизор, мобильный телефон, цифровой фотоаппарат и многие другие от бортовой сети автомобиля. Подключаются в прикуриватель автомобиля 12 В или напрямую к автомобильному аккумулятору, используя зажимы типа «крокодил», поставляемые в комплекте. Многоуровневая система защиты предусматривает такие функции безопасности как защита от перенапряжения, защита от низкого напряжения, предупреждение о низком напряжении, защита от перегрева, защита от перегрузки и короткого замыкания. Наличие USB разъема и разъема прикуривателя обеспечивают дополнительное удобство использования устройств.

Преимущества:
- защита от короткого замыкания;
- защита от перегрева;
- защита от перегрузок;
- уникальный дизайн и компактный размер.

Технические характеристики:

Артикул	Макс. постоянная мощность, Вт	Допустимая пиковая мощность, Вт	Выходной ток USB выход, мА	КПД, %	Предохранитель, А	Автоотключение при низком напряжении, В
R1	150	300	2400	80%	20	10
CN150USB	150	300	500	80%	20	10,5
CN300USB	300	600	1500/2	80%	40	10,5
R200	150	300	500	90%	15	10
R300	300	600	500	90%	35	10
R500	500	1000	500	90%	2*30	10
R700	700	1400	500	90%	2*35	10

Упаковка: картонная коробка.

NEW!

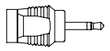
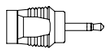
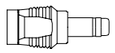
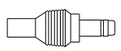
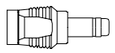
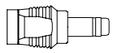
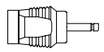
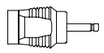
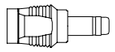
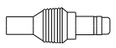
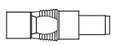
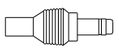
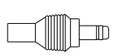
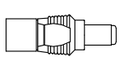
R1

NEW!

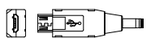
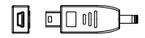
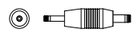
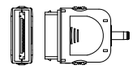
R500

R700

NEW!

№	Фото	Чертеж	Размер, мм	Модель ROBITON
1			2,5/12	PC300, PC500, PC1000, DN300, DN500, DN1000, FN300, FN500, FN800, RN500, SN300S, SN500S, SN1000S, EN300S, EN600S, EN1000S, EN1500S, EN2250S, EN3000S, EN3000S/5-24, EN5000S, PN800S, PN1500S, PN3000S, K3000S, Photo2500
2			3,5/15	PC300, PC500, PC1000, DN300, DN500, DN1000, FN300, FN500, FN800, RN500, SN300S, SN500S, SN1000S, EN300S, EN600S, EN1000S, EN1500S, EN2250S, EN3000S, EN3000S/5-24, EN5000S, PN800S, PN1500S
3			5,0 × 2,1/12	PC300, PC500, PC1000, DN300, DN500, DN1000, FN300, FN500, FN800, RN500, SN300S, SN500S, SN1000S, EN300S, EN600S, EN1000S, EN1500S, EN2250S, EN3000S, EN3000S/5-24, EN5000S, PN800S, PN1500S, PN3000S, K3000S
4			5,5 × 2,1/ 12	Photo2500, NB40W, NB70W, NB90W/Slim, NB120W, NB4000/Route M, NB4000set, NB6000/Route M, LA6-1000, LA12-900, LA2612-600, LA612-1500, SmartHobby, B9-350, B12-350, IB12-350S, B9-500, B12-500, IB9-500S, IB12-500S, IB12-500S(+)
5			5,5 × 2,5/12	PC300, PC500, PC1000, DN300, DN500, DN1000, FN300, FN500, FN800, RN500,SN300S, SN500S, SN1000S, EN300S, EN600S, EN1000S, EN1500S, EN2250S, EN3000S, EN3000S/5-24, EN5000S, PN800S, PN1500S, Photo2500, B6-500, B9-1000, B12-1000, IB6-500S, IB12-1000S, IB12-2250S, Photo2500, NB40W, NB70W, NB90W/Slim, NB120W, NB4000/Route M, NB4000set, NB6000/Route M
6			4,0 × 1,7/10	DN300, DN500, DN1000, FN300, FN500, FN800, NB40W, NB70W, NB90W/Slim, NB120W, RN500, SN300S, SN500S, SN1000S, EN300S, EN600S, EN1000S, EN1500S, EN2250S, EN3000S, EN3000S/5-24, EN5000S, PN800S, PN1500S, PN3000S, K3000S, B4,5-500, Photo2500, Tablet2000
7			5,5 × 2,0/9	NB40W, NB70W, NB90W/Slim, NB120W
8			2,35 × 0,75/12	DN300, DN500, DN1000, FN300, FN500, FN800, RN500, NB40W, NB70W, NB90W/Slim, NB120W, SN300S, SN500S, SN1000S, EN300S, EN600S, EN1000S, EN1500S, EN2250S, EN3000S, EN3000S/5-24, EN5000S, PN800S, PN1500S, PN3000S, K3000S, Photo2500, Tablet2000
9			3,5 × 1,35/10	PC300, PC500, PC1000, DN300, DN500, DN1000, FN300, FN500, FN800, RN500, SN300S, SN500S, SN1000S, EN300S, EN600S, EN1000S, EN1500S, EN2250S, EN3000S, EN3000S/5-24, EN5000S, PN800S, PN1500S, Photo2500, Tablet2000
10			5,5 × 1,5/12	DN300, DN500, DN1000, FN300, FN500, FN800, NB40W, NB70W, NB90W/Slim, NB120W, RN500, SN300S, SN500S, SN1000S, EN300S, EN600S, EN1000S, EN1500S, EN2250S, EN3000S, EN3000S/5-24, EN5000S, PN800S, PN1500S
11			6,5 × 1,0/ 12	NB4000/Route M, NB6000/Route M
12			7,4 × 5,1/ 0,6	NB4000/Route M, NB4000set, NB6000/Route M
13			5,5 × 1,75/ 12	NB4000/Route M, NB4000set, NB6000/Route M
14			6,5 × 4,3/ 1,4	NB4000/Route M, NB4000set, NB6000/Route M
15			6,0 × 4,5/13,5	NB40W, NB70W, NB90W/Slim, NB120W
16			4,75 × 1,75/ 10	Photo2500, NB4000/Route M, NB4000set, NB6000/Route M
17			6,3 × 3,0/ 12	NB40W, NB70W, NB90W/Slim, NB120W, NB4000/Route M, NB4000set, NB6000/Route M

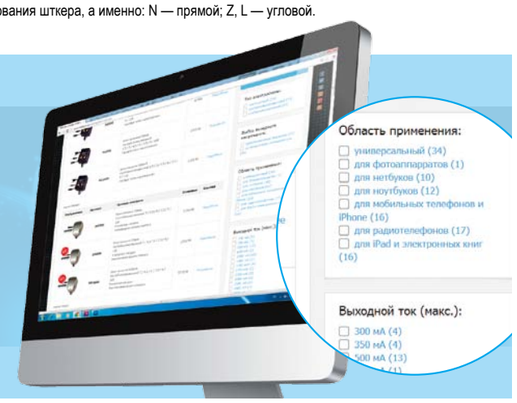
Справочник по штекерам ROBITON

№	Фото	Чертеж	Размер, мм	Модель ROBITON
18	NEW!		5,0 × 3,5/12	NB40W, NB70W, NB90W/Slim, NB120W
19	NEW!		3,0 × 1,0/ 10	Tablet2000
20	NEW!		6,35 × 7,95	LAC6-600, LAC12-1000
21			9V	PC300, PC500, PC1000
22			27 × 13	SmartHobby
23			60 × 15	LA6-1000, LA12-900, LA2612-600, LA612-1500, SmartHobby
24			6,8 × 3,0	K3000S, Multimedia1000, Multimedia1000/Route, TinyCharger/microUSB, USB1000/Auto/MicroUSB, Tablet2000
25			6,8 × 3,0	K3000S, Multimedia1000, Multimedia1000/Route, Tablet2000
26			7,8 × 3,05	Multimedia1000, Multimedia1000/Route, EN1000S
27			2,5 × 0,7	Multimedia1000, Multimedia1000/Route
28			21,3 × 2,35	Multimedia1000, Multimedia1000/Route
29				IB5-500S

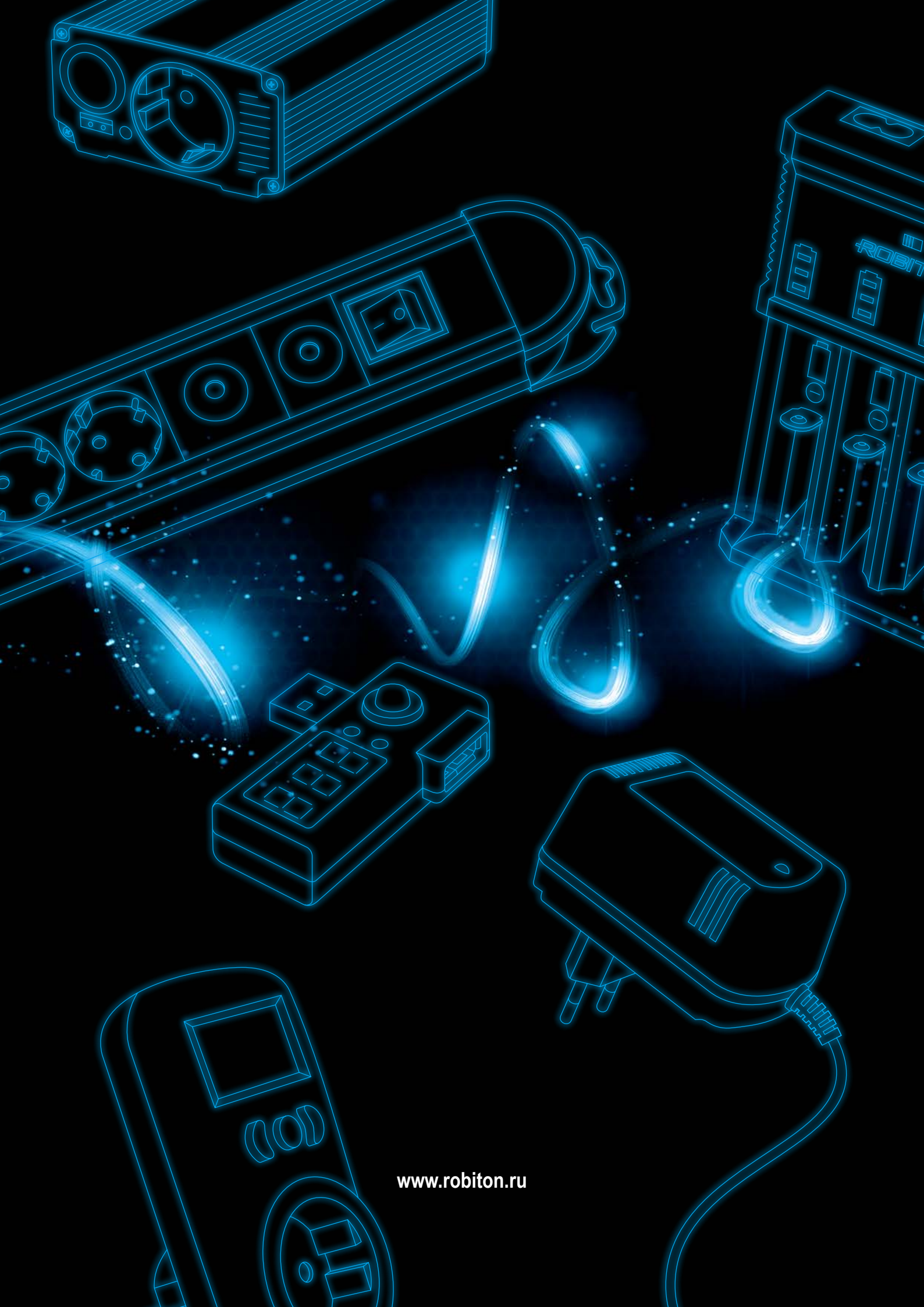
* Приводится последний символ в маркировке, предшествующие символы обозначают тип и форму основания шткера, а именно: N — прямой; Z, L — угловой.

Больше информации о товаре, в том числе актуальная информация о новинках, инструкции по эксплуатации, технические спецификации и видео на новом сайте **www.robiton.ru**.

Подобрать необходимый товар, сравнить несколько позиций вам поможет фасетный поиск по заданным критериям.



Компания оставляет за собой право вносить изменения во внешний вид, комплектацию и характеристики товара.



www.robiton.ru