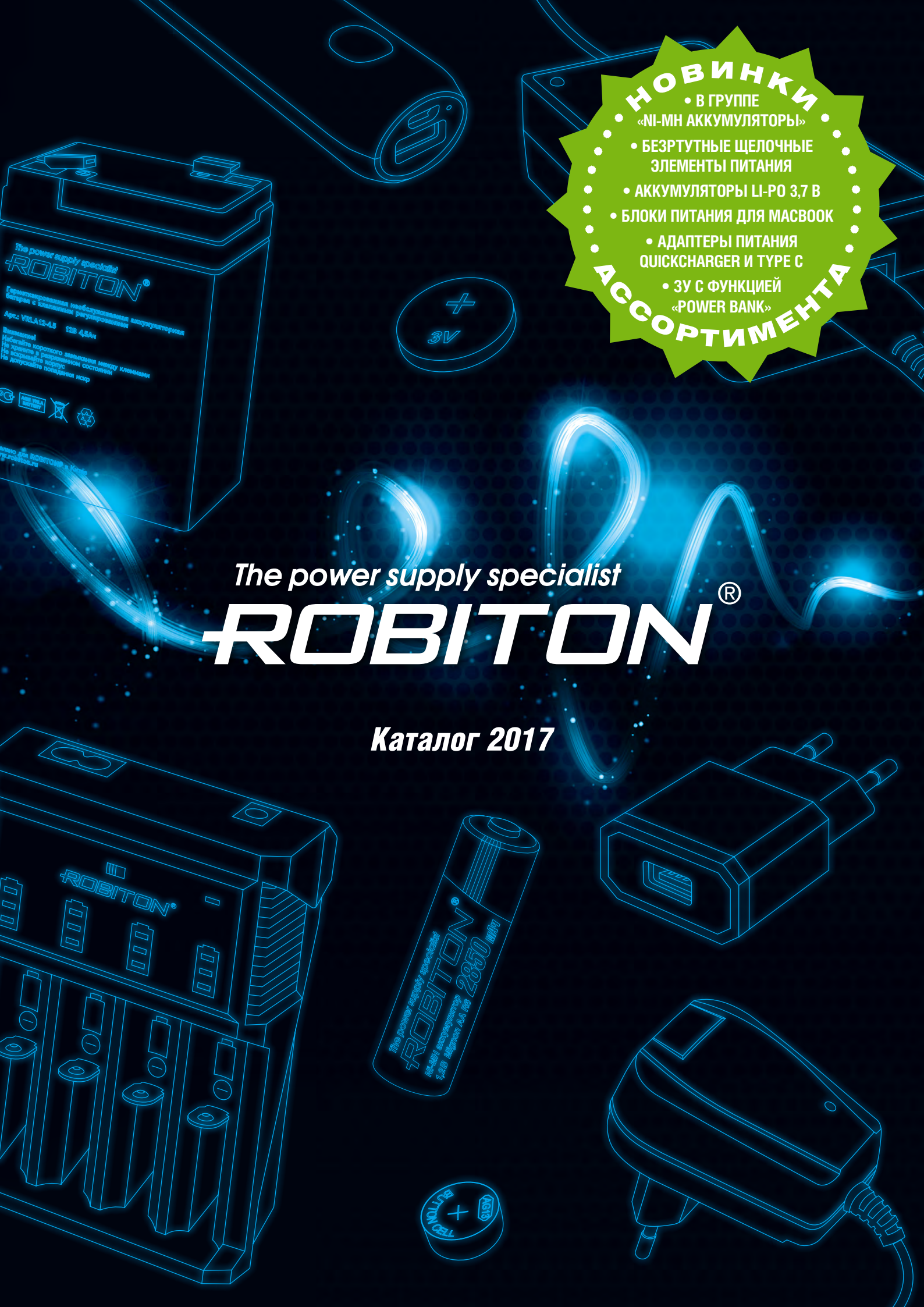




НОВИНКИ

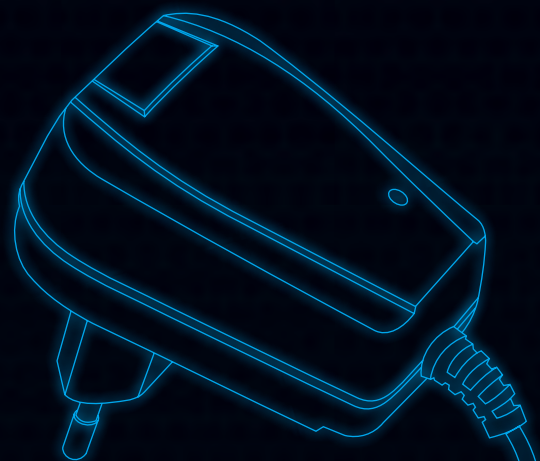
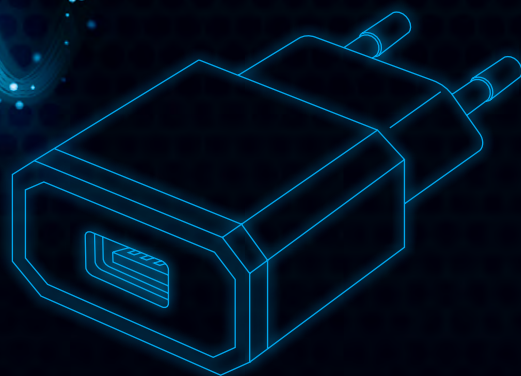
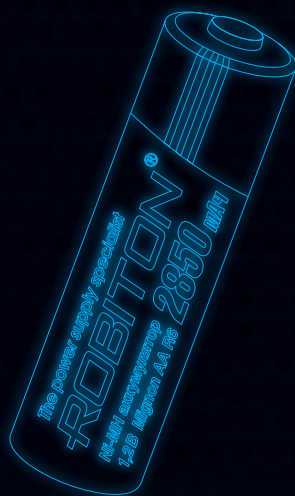
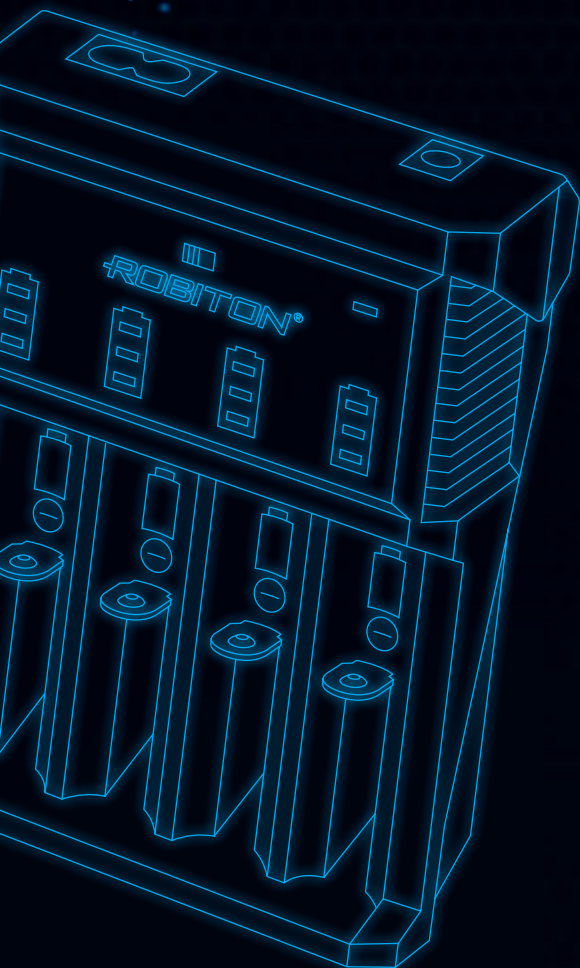
- В ГРУППЕ «НИ-МН АККУМУЛЯТОРЫ»
- БЕЗРУТУНЫЕ ЩЕЛОЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ
- АККУМУЛЯТОРЫ LI-PO 3,7 В
- БЛОКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ МАСБООК
- АДАПТЕРЫ ПИТАНИЯ QUICKCHARGER И TYPE C
- ЗУ С ФУНКЦИЕЙ «POWER BANK»

АССОРТИМЕНТА



The power supply specialist
ROBITON[®]

Каталог 2017





***ROBITON® — ТОРГОВАЯ МАРКА С САМЫМ ШИРОКИМ АССОРТИМЕНТОМ ИСТОЧНИКОВ
ПИТАНИЯ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ. ОСНОВАНА В 2004 ГОДУ.***

О марке	4
Блоки питания	5
Универсальные импульсные блоки питания 1,5 / 3 / 4,5 / 5 / 6 / 7,5 / 9 / 12 / 15 В	5
Универсальные блоки питания 1,5 / 3 / 4,5 / 5 / 6 / 7,5 / 9 / 12 / 15 В	6
Блоки питания с фиксированным напряжением	8
Конвертеры-трансформаторы 220 В - 110 В	8
Специализированные блоки питания	9
Специализированные блоки питания для светодиодного освещения	10
Специализированные блоки питания для планшетов и ноутбуков	11
Штекеры для блоков питания для ноутбуков и нетбуков	11
Универсальные блоки питания для ноутбуков сетевые	12
Универсальные блоки питания для ноутбуков автомобильные	13
Универсальные автомобильные адаптеры	14
USB-адаптеры и ЗУ для мобильных устройств	15
Беспроводные	15
QuickCharger и Type C	15
Сетевые	16
Автомобильные	17
Зарядные устройства	18
Многофункциональные зарядные устройства для Ni-MH аккумуляторов Procharger1000	18
Многофункциональные зарядные устройства для Ni-MH и литиевых аккумуляторов Серия MasterCharger	19
Автоматические зарядные устройства для Ni-MH аккумуляторов EcoCharger	21
Автоматическое зарядное устройство MobileCharger с функцией «power bank»	22
Автоматические зарядные устройства для Ni-MH аккумуляторов	23
Универсальные автоматические зарядные устройства для Ni-MH аккумуляторов	26
Стандартные зарядные устройства для Ni-MH аккумуляторов	27
Автоматические зарядные устройства для Ni-MH и литиевых аккумуляторов Серия SmartCharger	30
Автоматические зарядные устройства для Ni-MH и литиевых аккумуляторов Серия MasterCharger	31
Автоматические зарядные устройства для Li-ion аккумуляторов	33
Зарядные устройства для литиевых сборок с балансировкой	34
Зарядные устройства для батарей	35
Зарядные устройства для свинцово-кислотных аккумуляторов	36
Зарядные устройства для автомобильных аккумуляторов	37
Элементы питания	38
Щелочные цилиндрические	38
Солевые цилиндрические	39
Щелочные высоковольтные и специальные	39
Щелочные пуговичные	40
Литий-диоксид марганцевые дисковые	41
Литий-диоксид марганцевые цилиндрические	42
Литий-дисульфид железные цилиндрические	42
Литий-тионилхлоридные	43
Аккумуляторы	44
Аккумуляторы Ni-MH	44
Аккумуляторы Ni-MH с низким саморазрядом	45
Аккумуляторы Ni-MH промышленные	45
Аккумуляторы Ni-Cd	46
Аккумуляторы свинцово-кислотные VRLA	47
Аккумуляторы литиевые с защитой	48
Аккумуляторы литиевые незащищенные	49
Аккумуляторы LiFePO4	49
Аккумуляторы литий-полимерные 3,7 В	50
Аккумуляторные сборки для радиотелефонов	51
Футляры для хранения элементов питания	51
Аккумуляторы внешние	52
Emergency Power Set для аварийного запуска автомобиля	52
Power Bank	53
Батарейные отсеки, адаптеры и тестеры	54
Мультиметры цифровые и тестеры электрической сети	55
Ваттметры и сетевые переходники	56
Бытовые таймеры	57
Светодиодные лампы	58
USB-шнуры	59
Авторазветвители и адаптеры	60
Инверторы автомобильные	61
Справочник по штекерам ROBITON	62

О марке

Сколько бы у Вас ни было устройств и электроприборов, со временем их будет еще больше, а сами устройства будут становиться все сложнее. Мы окружены техникой, где бы ни находились 24 часа в сутки. От нее зависит качество нашей жизни, а иногда — сама жизнь. Безопасность эксплуатации, стабильность, корректную работу электроприбора и срок его службы обеспечивают современные источники питания. Некачественный блок питания, адаптер, аккумулятор или батарейка могут стать причиной выхода электроприбора из строя, повышенного уровня шума, избыточного выделения тепла, электромагнитной несовместимости с другими электроустройствами, а в самом худшем случае — причиной пожара.

Российская торговая марка ROBITON появилась на рынке РФ в 2004 году и с первого дня специализировалась на разработке и производстве высококачественных источников питания. Первой продукцией ROBITON были универсальные блоки питания, и за короткий срок марка стала лидером в этом сегменте рынка с долей 85%. Параллельно развивались аккумуляторы и зарядные устройства для них, а впоследствии и первичные элементы — привычные всем батарейки. Благодаря тому, что ROBITON специализируется в разработке и производстве блоков питания, марка и по сей день сохраняет лидерство в блоках питания и занимает второе место в сегменте «Зарядные устройства для аккумуляторов» с долей более 15%.

Исчерпывающий ассортимент

ROBITON предлагает Вам широкую линейку продукции, которая дает возможность подобрать правильное питание для ваших электроприборов и радиоаппаратуры. В ассортименте продукции ROBITON Вы наверняка найдете то, что нужно именно Вам, если Вы ищете современный источник питания. В 2016 году завершился важный этап комплектования товарных групп ROBITON и теперь у торговой марки самый широкий ассортимент источников питания на российском рынке. Общее предложение батареек, аккумуляторов, зарядных устройств и аксессуаров составляет более 300 наименований и продолжает расширяться. ROBITON ставит перед собой задачу удовлетворять потребности любого клиента в источниках питания. Также, под маркой ROBITON выпускаются USB-адаптеры, таймеры, ваттметры, инверторы, конверторы, лампы и многое другое.

Качество и безопасность ROBITON

Продукция ROBITON продумана от стадии разработки до воплощения, производится на фабриках, отобранных по собственной методике с обязательным наличием сертификатов менеджмента качества ISO9001 и соответствия строгим европейским стандартам безопасности: RoHS, SGS и CE. Продукция ROBITON 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. Использование современных технологий и собственных комплектующих обеспечивает стабильность работы, увеличивает срок хранения и эксплуатации товаров. Технические специалисты ROBITON осуществляют контроль производства, отгрузки и тестируют каждую приходящую партию товара. Все товары ROBITON обладают повышенной эргономичностью и имеют привлекательный внешний вид.

Адаптированность для российского рынка

Все упаковки продукции ROBITON русифицированы и содержат характеристики товара, правила использования и безопасного обращения. Все товары в обязательном порядке проходят сертификацию по российским нормам РСТ и нормам евразийского сообщества EAC.



Гарантийная политика ROBITON

На всю продукцию ROBITON предоставляется гарантия 1 год.

Гарантия на светодиодные лампы ROBITON и продукцию «Made for iPhone, iPad, iPod» составляет 3 года.



Энергоэффективность и ROBITON Energy saving products.

В 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, т.е. соответствуют директиве ЕС 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 самый широкий ассортимент, включающий товары от самых доступных до самых современных. Это качественный товар, которому много лет доверяют потребители России и Евразийского Союза. Это прозрачные и привлекательные цены. Это гибкий индивидуальный подход к партнерам и потребителям, отслеживание рыночных тенденций, быстрая реакция и расширение ассортимента. Упаковки и инструкции ROBITON русифицированы. Расширенную информацию и спецификации можно найти на сайте www.robiton.ru или использовать форму обращения в службу технической поддержки. Вся продукция сертифицируется в обязательном порядке.

Продукция ROBITON представлена в известных специализированных сетях розничной и мелкооптовой торговли:



ROBITON — специалист в области разработки и производства источников питания с самым широким ассортиментом на российском рынке!



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 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 выходного 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
EN2000S	100–240	50/60	3,0/4,5/5,0/6,0/7,5/9,0/12,0	2250
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 с ушком для подвешивания.



Блоки питания | Универсальные блоки питания

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 с ушком для подвешивания.

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 с ушком для подвешивания.

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 с ушком для подвешивания.



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 с ушком для подвешивания.



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 с ушком для подвешивания.



Блоки питания | Блоки питания с фиксированным напряжением

Блоки питания с фиксированным напряжением

В ассортименте ROBITON трансформаторные блоки питания с нестабилизированным и стабилизированным выходным напряжением и импульсные блоки питания различной мощности. Модель АВ9-500S — это трансформаторный стабилизированный блок питания с очень низким уровнем шума, предназначен для использования с музыкальным оборудованием.

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
Трансформаторного типа / Стабилизированное выходное напряжение				
AB9-500S	500	9	⊖	5,5×2,1/12
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.



Конвертеры-трансформаторы 220 В-110 В

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.



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: блистер.



Multimedia 1000/Route

Multimedia 1000/Route — это универсальный блок питания для зарядки 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. Модель работает от автоприкуривателя 12–13,8 В. В комплекте набор из 5 сменных разъемов: Micro-USB, Mini-USB, USB-гнездо Female, для телефонов Nokia, iPhone и портативных плееров Apple iPod.

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/Route	12–13,8	5,0	5	1000

Упаковка: картонная коробка с ушком для подвешивания.



Блоки питания | Специализированные блоки питания

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: картонная коробка.



IB12-1500S



IB12-2250S/IB12-3000S



Спрашивайте информацию о новинках светодиодных ламп ROBITON у вашего менеджера.
ROBITON — светодиодные лампы с профессиональным драйвером!

Подробнее читайте на стр. 58.

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 перегрузок;
- 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.



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
NB-MGG	Lenovo	7,0 × 12,5/12
NB-MFF	HP, Dell	4,5 × 3,0/12

Упаковка:

- пакет (NB-MGG, NB-MFF);
- пакет с ушком для подвешивания.



* Информация о всех доступных штекерах ROBITON представлена на стр. 62–63.

Блоки питания | Специализированные блоки питания

Универсальные блоки питания для ноутбуков

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 от 9,5 В подходит для питания нетбуков.

Штекеры также можно приобрести отдельно. Информация о дополнительных штекерах представлена на стр. 11 и стр. 62–63.

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
NB90W	100–240	50/60	5 (USB)/15/16/18/19/20/22/24	5000	1000	90
NB120W	100–240	50/60	5 (USB)/15/16/18/19/20/22/24	6000	1000	120

Упаковка:

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



Блоки питания для MacBook

NEW!

Универсальные блоки питания серии AMS созданы специально для MacBook. В комплекте к этим блокам питания поставляются аналоги штекеров Magsafe и Magsafe 2, что позволяет использовать эти блоки питания практически для любых ноутбуков Mac.

Технические характеристики:

Артикул	Вход		Выход		
	Напряжение, В	Частота, Гц	Напряжение, В	Ток, мА	Мощность, Вт
AMS60	100–240В;	50-60Гц	16,5	3650	60
AMS85	100–240В;	50-60Гц	18,5 / 20	4600 / 4250	85

Упаковка: картонная коробка с окошком и ушком для подвешивания.



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: картонная 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: картонная коробка с ушком для подвешивания.



Блоки питания | Автомобильные адаптеры

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.



USB-адаптеры и ЗУ для мобильных устройств

Беспроводные зарядные устройства

Qi-W1

Беспроводное зарядное устройство на базе технологии Qi — это надежный и эффективный способ зарядить Ваше мобильное устройство. При этом не требуется даже подключать телефон к зарядному устройству. Просто положите телефон или планшет на ROBITON Qi-W1 и процесс заряда начнется автоматически.

Технические характеристики:

Вход: 5 В === 1500 мА.

Температура работы: < 40°C.

Эффективность: ≥ 72%.

Максимальное расстояние между ЗУ и устройством: 10 мм.

Вес: 43 г.

Размер: 74 x 10 мм.

Упаковка: картонная коробка с окошком и ушком для подвешивания.

Qi-W2

Для мобильных устройств, не оснащенных функцией Qi, мы предлагаем изящное решение: приемный модуль Qi-W2, предназначенный для использования с любыми Micro-USB-устройствами. Благодаря гибкой основе Qi-W2 легко размещается на корпусе телефона и может быть незаметно скрыт под чехлом (толщина — менее 1 мм).

Просто подключите приемный модуль к своему телефону и наслаждайтесь преимуществами беспроводного заряда!

Упаковка: конверт.



Qi-W1

Qi-W2

Серия QuickCharger

NEW!

Это зарядные устройства для мобильной техники, оснащенные технологией сверхбыстрого заряда QuickCharge™.

Адаптеры ROBITON QuickCharger позволяют зарядить совместимое устройство более чем на половину всего за 30 минут, в то время как обычное зарядное устройство справится с этой задачей лишь на 12%.

Интерфейс подключения: Micro-USB (кабель заряда и передачи данных поставляется в комплекте).

Артикул	Питание, В	Выходные характеристики	Мощность, Вт
QuickCharger	100-240	5 В === 1,5 А; 9 В === 1,5 А; 12 В === 1,1 А	13,5
QuickCharger/Auto	12-24	5 В === 2 А; 9 В === 1,67 А; 12 В === 1,25 А	15

Упаковка: блистер



Type C (USB 3.1)

NEW!

ROBITON USB2400/Type C — блок питания для цифровой техники, оснащенный новейшим симметричным разъемом USB Type-C (USB 3.1).

Высокая мощность устройства позволит быстро и эффективно питать любые современные устройства, оснащенные гнездом питания Type-C — смартфоны, планшетные компьютеры, моноблоки, мониторы, ноутбуки и др.

Артикул	Питание, В	Выходной ток, А	Мощность, Вт
USB2400/Type C	100-240	2,4	12

Упаковка: блистер



USB-адаптеры и ЗУ для мобильных устройств

USB-адаптеры с питанием от сети 100 В - 240 В

Предназначены для питания от бытовых электросетей 100 В - 240 В любых USB-устройств: смартфоны, планшетные компьютеры, роутеры, фонари и светильники, зарядные устройства для аккумуляторов и т.п.

Преимущества:

- линия представлена моделями с одним, двумя и четырьмя зарядными USB-выходами, мощностью от 5 до 24,5 Ватт, в черном и белом цвете;
- часть моделей поставляется в комплекте со шнуром 120 см — это готовые решения «купи и пользуйся» для питания различных мобильных устройств с разъемами Micro-USB и Apple Lightning;
- благодаря возможности подключения к сетям 100 В - 240 В возможно использование этих адаптеров по всему миру;
- оснащены защитой от перегрузок, перегрева и короткого замыкания.

Технические характеристики:

Артикул	Тип	Макс. суммарный выходной ток, мА	Мощность, Вт	Разъем	Цвет
USB1000	Адаптер	1000	5	USB	Черный
USB1000 White	Адаптер	1000	5	USB	Белый
USB2100	Адаптер	2100	10,5	USB	Черный
USB2100 White	Адаптер	2100	10,5	USB	Белый
USB2400/Twin	Адаптер	4800	24	2 * USB	Белый
TinyCharger/MicroUSB	ЗУ для мобильных телефонов	1000	5	Micro-USB	Черный
APP03	Адаптер	2100	10,5	USB	Черный
APP05	ЗУ для iPhone/iPad	2400	12	USB + шнур Apple Lightning	Черный
PowerBox	Настольная зарядная станция	2000	10	4 * USB	Черный
PowerBox 2	Plug-in зарядная станция	4900	24,5	4 * USB	Черный

Упаковка:

- блистер (USB1000 white, USB2400/Twin, TinyCharger/MicroUSB, APP05);
- картонная коробка с окошком и ушком для подвешивания (USB1000, USB2100, USB2100 white, PowerBox, PowerBox 2);
- пакет (APP03).

Ускоритель USB Power Boost

Адаптер ROBITON USB Power Boost автоматически определяет тип подключенного устройства и увеличивает ток заряда до максимально возможного, имитируя сигнал оригинального зарядного устройства.

Упаковка: блистер.



USB2400/Twin



App05



USB1000



USB1000 White



PowerBox



USB Power Boost



PowerBox2

USB-адаптеры и ЗУ для мобильных устройств

Автомобильные USB адаптеры (12 В - 24 В)

Эти зарядные устройства подойдут для питания любой электроники, используемой в автомобиле: смартфоны, планшетные компьютеры, GPS навигаторы, видеорегистраторы, радары, мультимедийные плееры и т.п.

Преимущества:

- могут использоваться как в легковых, так и грузовых автомобилях с сетями 12 В или 24 В;
- линия представлена моделями с одним, двумя и четырьмя зарядными USB-выходами, мощностью от 5 до 50 Ватт, в черном и белом цвете;
- часть моделей поставляется в комплекте со специальным шнуром-пружинкой длиной 180 см для максимального удобства использования в авто;
- все адаптеры этой серии оснащены светодиодной индикацией подключения к сети, защитой от перегрузок, перегрева и короткого замыкания.

Технические характеристики:

Артикул	Тип	Максимальный суммарный выходной ток, мА	Мощность, Вт	Разъем	Цвет
USB1000/Auto	Адаптер	1000	5	USB	Черный
USB2100/Auto	Адаптер	2100	5	USB	Черный
TwinUSB1000/Auto	Адаптер	2100	10,5	2 * USB	Белый
TwinUSB2400/Auto	Адаптер	4800	24	2 * USB	Белый
USB1000/Auto/MicroUSB	ЗУ для мобильных телефонов	1000	5	Micro-USB	Черный
APP02	Адаптер	2100	10,5	USB	Черный
APP04	ЗУ для iPhone/iPad	2400	12	USB + шнур Apple Lightning	Черный
PowerBox4	Автомобильная зарядная станция	10000	50	4 * USB	Черный

Упаковка:

- блистер;
- коробка (PowerBox4);
- пакет (APP02).

NEW!



USB1000/Auto
USB2100/Auto

NEW!



TwinUSB1000/Auto
TwinUSB2400/Auto



NEW!

USB1000/Auto/MicroUSB



NEW!

PowerBox4

Зарядные устройства | Многофункциональные зарядные устройства

Интеллектуальное многофункциональное зарядное устройство 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.

Возможности:

- 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 12–13,8 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.

Версия
2.0



Что показывает дисплей?

- ток заряда в мА
- прошедшее время в часах и минутах
- напряжение в вольтах
- текущую емкость в мАч или Ач



Зарядные устройства | Многофункциональные зарядные устройства

Зарядные устройства ROBITON серии MasterCharger мастерски справляются с аккумуляторами разных химических систем: никель-кадмиевыми (Ni-Cd), никель-металлогидридными (Ni-MH) и литиевыми — литий-ионными (Li-ion) и литий-железоселенитными (LiFePO₄) (в зависимости от модели), заряжая аккумуляторы каждой химической системы особым методом. Они, также, снабжены набором дополнительных возможностей, необходимых профессиональным пользователям:

- тестирование емкости;
- ЖК дисплей с подробной информацией по каждому аккумулятору;
- выбор величины тока заряда.

MasterCharger Pro

ROBITON MasterCharger Pro — интеллектуальное, многофункциональное, автоматическое зарядное устройство, заряжающее аккумуляторы нескольких химических систем: никель-кадмиевые (Ni-Cd), никель-металлогидридные (Ni-MH) и литий-ионные (Li-ion) с напряжением 3,6–3,7 В. Данная модель имеет 3 режима работы: заряд, разряд с тестированием емкости аккумуляторов и питание подключенных устройств через встроенный USB-порт, а также позволяет выбирать величину зарядного тока (300, 500, 700 или 1000 мА) для каждого заряжаемого аккумулятора. Жидкокристаллический дисплей показывает детальную информацию по каждому аккумулятору: ток заряда в мА, прошедшее время в часах и минутах, напряжение в вольтах, накопленная емкость в мАч или Ач и внутреннее сопротивление аккумулятора в мОм.

MasterCharger Pro поддерживает следующие типоразмеры аккумуляторов:

- Li-ion: 26650, 22650, 18650, 17670, 18490, 18500, 17500, 17355, 16340 (RCR 123A), 14500, 10440;
- Ni-MH/Ni-Cd: AA, AAA, A, SC, C.

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.

Для Ni-Cd и Ni-MH аккумуляторов микропроцессор отслеживает скачок напряжения ΔV и, когда аккумулятор будет полностью заряжен, переключает режим заряда с быстрого на режим trickle charge. Режим trickle charge (поддержание заряда малым током) означает, что аккумуляторы могут оставаться в устройстве с полной емкостью до тех пор, пока они не понадобятся.

Для Li-ion аккумуляторов используется эффективный метод заряда, сочетающий фазу заряда постоянным током, сменяемую фазой заряда с постоянным напряжением.

Будучи подключенным к сети, устройство может питать и заряжать USB-совместимые устройства, подключенные к USB-порту, при этом заряд аккумуляторов и питание подключенных USB-устройств может проходить одновременно.

MasterCharger Pro работает от сети 100–240 В и автомобильного прикуривателя 12–13,8 В, адаптеры в комплекте.

Возможности:

- 3 режима работы — заряд, разряд с тестированием емкости и питание подключенных устройств через встроенный USB-порт;
- одновременный заряд аккумуляторов и подключенных USB-устройств;

- уникальный микропроцессорный контроль и наблюдение за процессом заряда;
- возможность установки тока заряда пользователем — 300, 500, 700 или 1000 мА;
- режим разряда для устранения «эффекта памяти» аккумуляторов;
- режим тестирования для измерения емкости аккумуляторов;
- выявление неисправных аккумуляторов;
- защита от переплюсовки и короткого замыкания;
- автоматическое определение напряжения для батарей 3,6–4,2 В и Ni-MH/Ni-Cd аккумуляторов;
- одновременная работа с аккумуляторами разного размера, емкости и степени заряда;
- возможно использование по всему миру (100–240 В);
- возможно использование в автомобиле (12–13,8 В).

Технические характеристики:

Артикул	Зарядный ток (быстрый заряд), мА		USB-выход
	Ni-MH/Ni-Cd AA и AAA	Li-ion	
MasterCharger Pro	300–1000	300–1000	5,25 В DC 1000 мА

Упаковка: картонная коробка.

Что показывает дисплей?

- ток заряда в мА
- прошедшее время в часах и минутах
- напряжение в вольтах
- текущую емкость в мАч или Ач
- внутреннее сопротивление аккумулятора в мОм



Зарядные устройства | Многофункциональные зарядные устройства

MasterCharger 2B/Pro

ROBITON MasterCharger 2B/Pro — интеллектуальное, многофункциональное, автоматическое зарядное устройство, заряжающее аккумуляторы нескольких химических систем: никель-кадмиевые (Ni-Cd), никель-металлогидридные (Ni-MH) и литий-ионные (Li-ion) с напряжением 3,6–3,7 В. Данная модель имеет 3 режима работы: заряд, разряд с тестированием емкости аккумуляторов и режим «power bank» (внешнего аккумулятора), а также позволяет выбирать величину зарядного тока (500 или 1000 мА) для каждого заряжаемого аккумулятора. Жидкокристаллический дисплей показывает детальную информацию по каждому аккумулятору: ток заряда в мА, прошедшее время в часах и минутах, напряжение в вольтах, накопленную емкость в мАч или Ач и внутреннее сопротивление аккумулятора в мОм.

MasterCharger 2B/Pro поддерживает следующие типоразмеры аккумуляторов:

- Li-ion: 26650, 22650, 18650, 17670, 18490, 18500, 17500, 17355, 16340 (RCR 123A), 14500, 10440;
- Ni-MH/Ni-Cd: AA, AAA, A, SC, C.

Что показывает дисплей?

- ток заряда в мА
- прошедшее время в часах и минутах
- напряжение в вольтах
- текущую емкость в мАч или Ач
- внутреннее сопротивление аккумулятора в мОм



Технические характеристики:

Артикул	Зарядный ток (быстрый заряд), мА		USB-выход
	Ni-MH/Ni-Cd AA и AAA	Li-ion	
MasterCharger 2B/Pro	500–1000	500–1000	5,25 В DC 2000 мА макс

Упаковка: картонная коробка.

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.

Для Ni-Cd и Ni-MH аккумуляторов микропроцессор отслеживает скачок напряжения ΔV и, когда аккумулятор будет полностью заряжен, переключает режим заряда с быстрого на режим trickle charge. Режим trickle charge (поддержание заряда малым током) означает, что аккумуляторы могут оставаться в устройстве с полной емкостью до тех пор, пока они не понадобятся.

Для Li-ion аккумуляторов используется эффективный метод заряда, сочетающий фазу заряда постоянным током, сменяемую фазой заряда с постоянным напряжением.

При установке в устройство заряженных Li-ion аккумуляторов, устройство работает как power bank (внешний аккумулятор) и может питать другие устройства, подключенные к USB-порту.

MasterCharger 2B/Pro работает от сети 100–240 В и автомобильного прикуривателя 12–13,8 В, адаптеры в комплекте.

Возможности:

- 3 режима работы — заряд, разряд с тестированием емкости и режим «power bank» (внешнего аккумулятора);
- уникальный микропроцессорный контроль и наблюдение за процессом заряда;
- возможность установки тока заряда пользователем — 500 мА и 1000 мА;
- режим разряда для устранения «эффекта памяти» аккумуляторов;
- режим тестирования для измерения емкости аккумуляторов;
- выявление неисправных аккумуляторов;
- защита от переплюсовки и короткого замыкания;
- автоматическое определение напряжения для батарей 3,6–4,2 В и Ni-MH/Ni-Cd аккумуляторов;
- одновременная работа с аккумуляторами разного размера, емкости и степени заряда;
- возможно использование по всему миру (100–240 В);
- возможно использование в автомобиле (12–13,8 В).

Adapter CD

Полезное дополнение к зарядным устройствам ROBITON!

Этот переходник для аккумуляторов размера C/HR14 и D/HR20, позволяет заряжать аккумуляторы C и D в зарядных устройствах, предназначенных для заряда аккумуляторов размера AA и AAA.

Совместим с зарядными устройствами ROBITON MasterCharger 850, MasterCharger Pro, MasterCharger 2B/Pro, MasterCharger 2B, MasterCharger 1B, MasterCharger 1B/Plus, ProCharger 1000, Smart S100.



EcoCharger AK02

NEW!

Это новейшее зарядное устройство может заряжать Ni-MH/Ni-Cd аккумуляторы и восстанавливать щелочные (алкалиновые, LR) элементы питания! 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, расположенным сбоку на корпусе устройства. Каждому из режимов соответствует особый метод заряда: щелочные (алкалиновые) элементы питания заряжаются импульсным током прерывисто, а Ni-MH/Ni-Cd аккумуляторы заряжаются быстрым током с последующим переключением на режим поддержания заряда малым током.

Преимущества:

- 2 режима заряда: Ni-MH/Ni-Cd аккумуляторы и щелочные (алкалиновые, LR) элементы питания, выбор режима заряда осуществляется переключателем;
- заряжает 1-4 Ni-Cd и Ni-MH аккумулятора размера AA/HR6 и AAA/HR03;
- автоматическое определение типа заряжаемых элементов питания;
- быстрый заряд с автоматическим отключением;
- микропроцессорный контроль заряда (-ΔV контроль) — защита от перегрева, защита от короткого замыкания, защита от переплюсовки;
- таймер безопасности (9 часов);
- возможно использование по всему миру — входное напряжение: 100 В - 240 В;
- функция восстановления старых и глубоко разряженных аккумуляторов.

Технические характеристики:

Артикул	Зарядный ток (быстрый заряд), мА		Время заряда, ч
	AA	AAA	
Ecocharger AK02	350	350	2-9

Упаковка: коробка с ушком для подвешивания.



ЗАРЯД АЛКАЛИНОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ ВОЗМОЖЕН?

ДА! Специальная технология заряда импульсами позволяет безопасно восстанавливать щелочные элементы питания. Оптимальным является 1 цикл восстановления. Некоторые батарейки изначально способны к восстановлению лучше, чем другие.

Зарядные устройства | Автоматические зарядные устройства для Ni-MH аккумуляторов

MobileCharger

NEW!

ROBITON MobileCharger — портативное зарядное устройство 2 в 1, выполняет две функции: заряжает Ni-MH аккумуляторы и само является внешним аккумулятором Power Bank для автономного заряда любых USB-устройств — мобильных телефонов, смартфонов, гарнитур и др. Переключатель режимов «Заряд Ni-MH аккумуляторов» → «Power Bank» расположен на передней стороне устройства.

В режиме «Заряд Ni-MH» MobileCharger заряжает никель-кадмиевые и никель-металлогидридные аккумуляторы типоразмера AA/HR6 и AAA/HR03, заряд производится попарно — 2 или 4 шт.

В режиме «Power Bank» MobileCharger работает без внешнего питания. Заряд подключенных USB-устройств производится от аккумуляторов или первичных элементов питания (батареек), установленных в слоты устройства.

MobileCharger работает от USB-порта 5 В через шнур USB-Micro-USB (в комплекте). Устройство оснащено светодиодными индикаторами, показывающими стадии процесса заряда аккумуляторов.

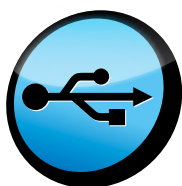
Преимущества:

- 2 в 1: заряд Ni-MH аккумуляторов и внешний аккумулятор Power Bank;
- заряжает 2-4 Ni-Cd и Ni-MH аккумулятора размера AA/HR6 и AAA/HR03;
- быстрый заряд с автоматическим отключением;
- микропроцессорный контроль заряда (-ΔV контроль);
- питание от USB-порта;
- 70% КПД в режиме «Power Bank».

Технические характеристики:

Артикул	Зарядный ток (быстрый заряд), mA		Время заряда, ч
	AA	AAA	
MobileCharger	500	500	2-6

Упаковка: подарочная коробка.



РАБОТАЕТ ОТ USB —
УДОБНО ЗАРЯЖАТЬ
В ЛЮБОМ МЕСТЕ

Зарядные устройства | Автоматические зарядные устройства для NI-MH аккумуляторов

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.



Зарядные устройства | Автоматические зарядные устройства для Ni-MH аккумуляторов

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: картонная коробка.



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

Зарядные устройства | Автоматические зарядные устройства для Ni-MH аккумуляторов

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/HR6 и AAA/HR03;
- быстрое: заряд аккумулятора за 1 час;
- предохранительный таймер;
- защита от перегрева, температурные датчики.

Технические характеристики:

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

Упаковка: картонная 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 mA;
- таймер безопасности 12 часов;
- система обнаружения неисправных аккумуляторов.

Технические характеристики:

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

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), mA		Время заряда, ч
	AA	AAA	
VolumeCharger	500	300	2,5–6

Упаковка: картонная коробка.



Зарядные устройства | Автоматические зарядные устройства для Ni-MH аккумуляторов

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.



MultiCharger

NEW!

MultiCharger — многоканальное универсальное автоматическое зарядное устройство для аккумуляторов разных размеров. Предназначено для заряда Ni-MH аккумуляторов всех популярных типоразмеров — AA, AAA, C, D и 9 В «Крона». Для аккумуляторов AA и AAA предусмотрено 6 зарядных слотов.

Преимущества:

- заряжает 1-6 Ni-MH аккумуляторов размера AA/HR6, AAA/HR03, 1-4 аккумулятора C/HR14 и D/HR20 и 1-2 аккумулятора «Крона» 9 В;
- предохранительный таймер;
- режим восстановления аккумуляторов;
- USB-выход для заряда USB-устройств.

Технические характеристики:

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

Упаковка: коробка



Зарядные устройства | Стандартные зарядные устройства для Ni-MH аккумуляторов

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, mA	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, mA		Время заряда, ч
	AA	AAA	
SD250-4	250	120	6–14,5

Упаковка: картонная коробка с ушком для подвешивания.



Зарядные устройства | Стандартные зарядные устройства для Ni-MH аккумуляторов

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, mA		Время заряда, ч
	AA	AAA	
Uni	200	140	6,5–15,5

Упаковка: картонная коробка с ушком для подвешивания.



Серия SF

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

Преимущества:

- заряжают Ni-MH аккумуляторы размера AA/HR06 и AAA/HR03;
- 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, mA	Время заряда, ч
SF250-4	250	6–14,5
SF250-4-2MHAA	250	6–14,5

Упаковка: блистер.



Зарядные устройства | Стандартные зарядные устройства для Ni-MH аккумуляторов

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;
- заряжает 1–2 аккумулятора.

Технические характеристики:

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

Упаковка: блистер.



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: картонная коробка с ушком для подвешивания.



Зарядные устройства | Универсальные устройства для Ni-MH и литиевых аккумуляторов

Серия SmartCharger объединяет универсальные автоматические зарядные устройства для Li-ion/Li-Po аккумуляторных батарей для фото- и видеокамер, MP4 плееров, мобильных телефонов и игрушек. Благодаря особому методу установки аккумулятора, этим зарядным устройством можно зарядить все типы старых, современных и будущих Li-ion и Li-Po батарей с напряжением 3,4–3,7 В или 7,2–7,4 В без дополнительных насадок. Все устройства ROBITON серии SmartCharger также заряжают 1–2 Ni-MH/Ni-Cd аккумулятора размера AA/HR6 и AAA/HR03.

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;
- защита от перезаряда и таймер безопасности (10 ч).

Технические характеристики:

Артикул	Зарядный ток, мА			USB-выход	
	Li-Ion	Ni-MH/Ni-Cd AA и AAA	9 В «Крона»		
SmartCharger IV	600	600	–	5,25 В	500 мА
SmartCharger Pro	900	900	100	5,25 В	500 мА
SmartCharger Traveller	600	600	–	5,25 В	500 мА

Упаковка: блистер.

SmartCharger IV

Кроме Li-ion/Li-Po аккумуляторных батарей для фото- и видеокамер и Ni-MH/Ni-Cd аккумуляторов размера AA и AAA, это зарядное устройство заряжает также 1–2 Li-ion аккумулятора размера 18650, 14500, 18500, 16340 (RCR 123A). Устройство имеет USB-выход для заряда USB-устройств.

Преимущества:

- заряжает 1–2 Li-ion аккумулятора размера 18650, 14500, 18500, 16340 (RCR 123A);
- в комплекте адаптеры для питания от сети 100–240 В и автомобильного прикуривателя 12 В и USB-шнур для заряда от любого USB-порта.



РАБОТАЕТ ОТ USB —
УДОБНО ЗАРЯЖАТЬ
В ЛЮБОМ МЕСТЕ



SmartCharger Pro

Жидкокристаллический дисплей наглядно отражает процесс заряда и состояние заряжаемых аккумуляторов. SmartCharger Pro заряжает также Ni-MH/Ni-Cd аккумуляторы размера «Крона» 9 В и «жвачка» и 1–2 Li-ion аккумулятора размера 18650, 14500, 18500, 16340 (RCR 123A). Имеет USB-выход для заряда USB-устройств.

Преимущества:

- заряжает 1–2 Li-ion аккумулятора размера 18650, 14500, 18500, 16340 (RCR 123A);
- восстановление глубокоразряженных аккумуляторов;
- в комплекте адаптеры для питания от сети 100–240 В и автомобильного прикуривателя 12 В.

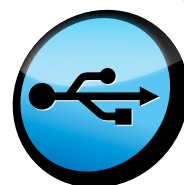


SmartCharger Traveller

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.

Преимущества:

- легко заряжать в любом месте — в комплекте шнур USB A — Micro-USB для работы от любого USB-порта;
- суперкомпактный корпус и небольшой вес.



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-Po) 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-Micro-USB 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-Po/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 2B

ROBITON MasterCharger 2B — универсальное автоматическое зарядное устройство, заряжающее аккумуляторы нескольких химических систем: никель-кадмиевые (Ni-Cd), никель-металлогидридные (Ni-MH) и литий-ионные (Li-ion) с напряжением 3,6–3,7 В. 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. Устройство оснащено светодиодными индикаторами, показывающими степень заряда аккумуляторов в динамике.

MasterCharger 2B работает от сети 100–240 В и автомобильного прикуривателя 12–13,8 В, адаптеры в комплекте.

Возможности:

- заряжает Ni-Cd/Ni-MH аккумуляторы размера AA, AAA, A, SC, C;
- заряжает Li-ion аккумуляторы размера 26650, 22650, 18650, 17670, 18490, 18500, 17500, 17355, 16340 (RCR 123A), 14500, 10440;
- 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 переплюсовки, короткого замыкания и таймер безопасности (9 ч);
- возможно использование по всему миру (100–240 В);
- возможно использование в автомобиле (12–13,8 В).

Технические характеристики:

Артикул	Зарядный ток (быстрый заряд), мА		USB-выход
	Ni-MH/Ni-Cd AA и AAA	Li-ion	
MasterCharger 2B	500	500	5,25 В DC 2000 мА макс

Упаковка: картонная коробка.



Зарядные устройства | Универсальные устройства для Ni-MH, Li-ion и LiFePO4 аккумуляторов

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 (RCR 123A);
- 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.



MasterCharger 1B/Plus

NEW!

В маленьком корпусе этого устройства заключена масса возможностей. **MasterCharger 1B/Plus** — рекордсмен по количеству заряжаемых типов аккумуляторов: никель-кадмиевые (Ni-Cd), никель-металлогидридные (Ni-MH) и широкий ряд литиевых аккумуляторов — литий-железо-фосфатные (LiFePO4), литий-кобальтовые (ICR) аккумуляторы с напряжением 3,6–3,7 В и аккумуляторы повышенной емкости с напряжением 3,85–4,4 В, литий-марганцевые (IMR) аккумуляторы и аккумуляторы для электронных сигарет eGo. Данная модель имеет 2 режима работы: заряд и режим «power bank» (внешнего аккумулятора). Время заряда всех аккумуляторов определяется устройством автоматически. Ток заряда 500 мА или 1000 мА на выбор пользователя.

Устройство оснащено светодиодными индикаторами, показывающими степень заряда аккумуляторов в динамике.

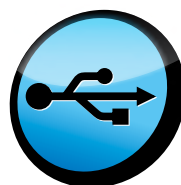
Возможности:

- заряжает Ni-Cd/Ni-MH аккумуляторы размера AA, AAA, A, SC, C;
- заряжает Li-ion аккумуляторы размера 26650, 22650, 18650, 17670, 18490, 18500, 17500, 17355, 16340 (RCR 123A), 14500, 10440;
- заряжает литий-кобальтовые (ICR) аккумуляторы с напряжением 3,6–3,7 В и аккумуляторы повышенной емкости с напряжением 3,85–4,4 В и литий-марганцевые (IMR) аккумуляторы;
- заряжает аккумуляторы для электронных сигарет eGo
- режим «power bank»;
- уникальный микропроцессорный контроль и наблюдение за процессом заряда;
- защита от переполюсовки и короткого замыкания;
- работает от USB-порта 5 В (шнур в комплекте).

Технические характеристики:

Артикул	Зарядный ток (быстрый заряд), мА		USB-выход
	Ni-MH/Ni-Cd AA и AAA	Li-ion	
MasterCharger 1B/Plus	500–1000	500–1000	5,25 В DC 1000 мА макс

Упаковка: картонная коробка.



РАБОТАЕТ ОТ USB —
УДОБНО ЗАРЯЖАТЬ
В ЛЮБОМ МЕСТЕ

SmartRCR123

ROBITON SmartRCR123 — быстрое, полностью автоматическое зарядное устройство, специально разработанное для заряда литий-ионных аккумуляторов размера 16340 (RCR 123A) с напряжением 3 В. Это зарядное устройство с микропроцессорной обработкой и двумя независимыми каналами заряда, заряжает 1 или 2 аккумулятора одновременно. Подходит для заряда как защищенных, так и незащищенных аккумуляторов. Функции защиты от переплюсовки и 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, сетевой адаптер поставляется в комплекте.

Преимущества:

- заряжает защищенные и незащищенные Li-ion аккумуляторы размера 16340 (RCR 123A) с напряжением 3 В;
- микропроцессорный контроль и наблюдение за процессом заряда;
- безопасный двухфазный метод заряда «постоянный ток — постоянное напряжение»;
- быстрый заряд с автоматическим отключением;
- защита от переплюсовки, перезаряда и короткого замыкания;
- 2 независимых канала заряда;
- светодиоды на каждый слот, показывающие состояние заряжаемых аккумуляторов.

Технические характеристики:

Артикул	Вход	Заряд
SmartRCR123	100–240 В / 12–13,8 В	постоянный ток 250 мА постоянное напряжение

Упаковка: картонная коробка.



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 переплюсовки 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 переплюсовки, 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

Упаковка: картонная коробка.



HobbyCharger01

Автоматическое зарядное устройство с балансировкой для Li-Po, Li-ion, LiFePO4 аккумуляторных сборок.

ROBITON HobbyCharger01 — быстрое, полностью автоматическое зарядное устройство с балансом, специально разработанное для заряда литий-ионных, литий-полимерных и литий-железосоединенных 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.

Почему необходимо использовать зарядное устройство с балансировкой?

Каждый аккумулятор в сборке имеет свое внутреннее сопротивление. В процессе заряда степень накопления заряда у каждого аккумулятора будет разной в зависимости от его внутреннего сопротивления. Li-ion и Li-Po аккумуляторы чувствительны к перезаряду. В результате при заряде аккумуляторных сборок обычными зарядными устройствами:

- аккумуляторы не могут быть заряжены полностью;
- аккумуляторы могут быть чрезмерно заряжены, что небезопасно;
- уменьшается срок службы батареи — количество возможных циклов заряд-разряд.

Зарядное устройство ROBITON HobbyCharger01 с балансировкой позволяет полностью зарядить каждый аккумулятор в сборке без риска чрезмерного заряда и увеличивает срок службы аккумуляторной сборки.

Технические характеристики:

Артикул	Вход	Заряд
HobbyCharger01	100–240 В / 12–13,8 В	постоянный ток 1000 мА постоянное напряжение

Упаковка: картонная коробка.



HobbyCharger 02

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

HobbyCharger 02 — универсальное автоматическое зарядное устройство для литий-ионных (Li-ion) и литий-полимерных (Li-Po) 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-Po 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 переплюсовки 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.



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 $-\Delta V$);
- функция разряда;
- предохранительный таймер;
- соединительные провода в комплекте.

Технические характеристики:

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

Упаковка: блистер.



Зарядные устройства | Зарядные устройства для свинцово-кислотных аккумуляторов

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 LAC6-600 и LAC12-1000 предназначены для заряда свинцово-кислотных аккумуляторов 6 В и 12 В соответственно. Зарядные устройства новой серии LAC отличаются компактным размером корпуса и удобными коннекторами, которые легко подсоединяются и надежно крепятся к клеммам аккумулятора.

Устройства ROBITON LA612-1500 и ROBITON LA2612-600 prof универсальные и могут заряжать аккумуляторы разного напряжения: LA612-1500 заряжает аккумуляторы 6 и 12 В, LA2612-600 prof — аккумуляторы 2, 6 и 12 В. Напряжение заряжаемого аккумулятора выбирается переключателем.

Преимущества:

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

Технические характеристики:

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

Упаковка:

- картонная коробка с ушком для подвешивания (LAC6-600, LAC12-1000);
- картонная коробка (LA612-1500, LA2612-600 prof).



LAC6-600



LAC12-1000



LA612-1500



LA2612-600 prof

Серия MotorCharger

Автоматические зарядные устройства с микропроцессорным контролем предназначены для заряда свинцово-кислотных аккумуляторных батарей 6 В 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: картонная коробка с окошком и ушком для подвешивания.



MotorCharger 612



MotorCharger Deluxe

Неперезаряжаемые элементы питания

Щелочные элементы питания

ROBITON представляет щелочные элементы питания серии ALKALINE 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 и фонари. В линейке ROBITON ALKALINE STANDARD представлены все популярные типоразмеры: AAA, AA, C, D и «Крона», упакованные в стандартный или отрывной блистер, шринк или картонный бокс. Упаковка двойного назначения, картонный бокс, будет удобна и для витрины в магазине и для сборочно-комплектующей линии. Выгоду такого разнообразия упаковок оценят все сегменты рынка: розничный, оптовый и корпоративный. Высокое качество, продолжительный срок хранения и эксплуатации в сочетании с доступностью – отличительные особенности щелочных элементов питания ROBITON ALKALINE STANDARD.

Технические характеристики:

Наименование	Размер	Напряжение, В	Упаковка, шт.	Транспортная упаковка
ROBITON STANDARD LR03 BL2	AAA	1,5	2 шт на блистере	2/24/480
ROBITON STANDARD LR03 BL4	AAA	1,5	4 шт на блистере	4/48/960
ROBITON STANDARD LR03 BL10 NEW!	AAA	1,5	10 шт на отрывном блистере	10/100/1000
ROBITON STANDARD LR03 SR2	AAA	1,5	2 шт в пром. упаковке	2/40/800
ROBITON STANDARD LR03 SR3	AAA	1,5	3 шт в пром. упаковке	3/48/960
ROBITON STANDARD LR03 SR4	AAA	1,5	4 шт в пром. упаковке	4/40/800
ROBITON STANDARD LR03 BULK20 NEW!	AAA	1,5	20 шт в картонном боксе	20/800
ROBITON STANDARD LR03 BULK500	AAA	1,5	500 шт в картонном боксе	500/1000
ROBITON STANDARD LR6 BL2	AA	1,5	2 шт на блистере	2/24/480
ROBITON STANDARD LR6 BL4	AA	1,5	4 шт на блистере	4/48/960
ROBITON STANDARD LR6 BL10 NEW!	AA	1,5	10 шт на отрывном блистере	10/100/1000
ROBITON STANDARD LR6 SR2	AA	1,5	2 шт в пром. упаковке	2/40/800
ROBITON STANDARD LR6 SR4	AA	1,5	4 шт в пром. упаковке	4/40/800
ROBITON STANDARD LR6 BULK20 NEW!	AA	1,5	20 шт в картонном боксе	20/800
ROBITON STANDARD LR6 BULK500	AA	1,5	500 шт в картонном боксе	500/1000
ROBITON STANDARD LR14 BL2	C	1,5	2 шт на блистере	2/12/192
ROBITON STANDARD LR14 SR2	C	1,5	2 шт в пром. упаковке	2/12/144
ROBITON STANDARD LR14 BULK10 NEW!	C	1,5	10 шт в картонном боксе	10/240
ROBITON STANDARD LR14 BULK125	C	1,5	125 шт в картонном боксе	125/250
ROBITON STANDARD LR20 BL2	D	1,5	2 шт на блистере	2/12/192
ROBITON STANDARD LR20 SR2	D	1,5	2 шт в пром. упаковке	2/12/144
ROBITON STANDARD LR20 BULK10 NEW!	D	1,5	10 шт в картонном боксе	10/120
ROBITON STANDARD LR20 BULK80	D	1,5	80 шт в картонном боксе	80/160
ROBITON STANDARD 6LR61 9V BL1	9 В "Крона"	9	1 шт на блистере	1/10/240
ROBITON STANDARD 6LR61 9V SR1	9 В "Крона"	9	1 шт в пром. упаковке	1/10/240
ROBITON STANDARD 6LR61 BULK10 NEW!	9 В "Крона"	9	10 шт в картонном боксе	10/240
ROBITON STANDARD 6LR61 BULK100	9 В "Крона"	9	100 шт в картонном боксе	100/400



ROBITON STANDARD LR6 BL4



ROBITON STANDARD
LR6 SR4



ROBITON STANDARD
LR6 BULK20



ROBITON STANDARD LR6 BULK500

Солевые элементы питания

Солевые батарейки ROBITON серии ZINC CARBON PLUS представлены всеми стандартными типоразмерами: AA, AAA, C, D и «Крона» в промышленной упаковке для снижения стоимости, удобства транспортировки и хранения. Элементы произведены по технологии SUPER HEAVY DUTY, что обеспечивает двухлетний срок хранения и защиту от протекания. Солевые элементы традиционно пользуются успехом у компаний, которым нужно комплектовать свои товары на производстве, использовать для сувенирной продукции или применить вместо щелочных элементов, не ухудшив эксплуатационные свойства устройств и не повысив их цену. За соблюдение высочайших стандартов качества потребителю не придется платить дороже, ROBITON всегда стоит на страже интересов покупателя.

Технические характеристики:

Наименование	Артикул	Размер	Напряжение, В	Упаковка, шт. в пром. упаковке	Транспортная упаковка
ROBITON PLUS R6 SR4	R-R6-SR4	AA	1,5	4	4/60/1200
ROBITON PLUS R03 SR4	R-R03-SR4	AAA	1,5	4	4/60/1200
ROBITON PLUS R14 SR2	R-R14-SR2	C	1,5	2	2/24/288
ROBITON PLUS R20 SR2	R-R20-SR2	D	1,5	2	2/12/288
ROBITON PLUS 6F22 SR1	R-6F22-SR1	9 В "Крона"	9	1	1/10/200



R-R14-SR2



R-R03-SR4



R-6F22-SR1



R-R20-SR2



R-R6-SR4

Щелочные высоковольтные и спецэлементы

Щелочные цилиндрические высоковольтные и спецэлементы ROBITON серии ALKALINE STANDARD размеров 23A, 27A и LR1 в упаковке блистер-5 подойдут для использования в устройствах с высоким энергопотреблением, таких как: пульты управления автомобильными сигнализациями, пульты управления автоматическими воротами, системы электронного бесключевого доступа, беспроводные звонки или системы беспроводной связи и обеспечат их работоспособность в любое время года. Элементы рассчитаны на импульсные разряды, требующие высокой токоотдачи, и прекрасно с этим справляются. Щелочные высоковольтные элементы ROBITON ALKALINE STANDARD не содержат ртути, что отвечает экологическим стандартам и последним требованиям законодательства. Еще одним преимуществом перед стандартными элементами питания является их малый вес, что актуально для любителей активного отдыха, использующих рации.

Технические характеристики:

Наименование	Артикул	Размер	Напряжение, В	Упаковка, шт. на блистере	Транспортная упаковка
ROBITON STANDARD LR1 BL5	R-LR1-BL5	LR1	1,5	5 шт на блистере	5/120/1440
ROBITON STANDARD 23A (0% Hg) BL5 NEW!	R-23A-0-BL5	LR23A	12	5 шт на блистере	5/120/1440
ROBITON STANDARD 27A (0% Hg) BL5 NEW!	R-27A-0-BL5	LR27A	12	5 шт на блистере	5/120/1440



R-23A-0-BL5



R-27A-0-BL5

Неперезаряжаемые элементы питания

Щелочные пуговичные элементы питания

NEW!

В ассортименте ROBITON есть и самые миниатюрные, но не менее востребованные элементы питания, которые используются в повседневной жизни. Щелочные пуговичные батарейки, продолжающие серию ALKALINE STANDARD, будут питать ваши наручные часы, электронные термометры, портативные тестеры или комнатные светильники. Обновленная линейка элементов произведена по мировым экологическим стандартам, без содержания ртути. Новая технология по сравнению с устаревшей обеспечивает следующие преимущества для потребителя:

- увеличенный срок службы и хранения;
- повышенная защита от протекания;
- повышенная безопасность использования.

Максимальный охват сфер применения стал возможен благодаря широкому модельному ряду – от AG0 до AG13, а в качестве упаковки выбран привычный блистер-10, что поможет сделать щелочные пуговичные элементы ROBITON ALKALINE STANDARD еще более доступными.

Технические характеристики:

Наименование	Артикул	Размер	Напряжение, В	Упаковка, шт. на блистере	Транспортная упаковка
ROBITON STANDARD AG0 (0% Hg) BL10	R-AG0-0-BL10	AG0	1,5	10 шт на блистере	10/200/4000
ROBITON STANDARD AG1 (0% Hg) BL10	R-AG1-0-BL10	AG1	1,5	10 шт на блистере	10/200/4000
ROBITON STANDARD AG2 (0% Hg) BL10	R-AG2-0-BL10	AG2	1,5	10 шт на блистере	10/200/4000
ROBITON STANDARD AG3 (0% Hg) BL10	R-AG3-0-BL10	AG3	1,5	10 шт на блистере	10/200/4000
ROBITON STANDARD AG4 (0% Hg) BL10	R-AG4-0-BL10	AG4	1,5	10 шт на блистере	10/200/4000
ROBITON STANDARD AG5 (0% Hg) BL10	R-AG5-0-BL10	AG5	1,5	10 шт на блистере	10/200/4000
ROBITON STANDARD AG6 (0% Hg) BL10	R-AG6-0-BL10	AG6	1,5	10 шт на блистере	10/200/4000
ROBITON STANDARD AG7 (0% Hg) BL10	R-AG7-0-BL10	AG7	1,5	10 шт на блистере	10/200/4000
ROBITON STANDARD AG8 (0% Hg) BL10	R-AG8-0-BL10	AG8	1,5	10 шт на блистере	10/200/4000
ROBITON STANDARD AG9 (0% Hg) BL10	R-AG9-0-BL10	AG9	1,5	10 шт на блистере	10/200/4000
ROBITON STANDARD AG10 (0% Hg) BL10	R-AG10-0-BL10	AG10	1,5	10 шт на блистере	10/200/4000
ROBITON STANDARD AG11 (0% Hg) BL10	R-AG11-0-BL10	AG11	1,5	10 шт на блистере	10/200/4000
ROBITON STANDARD AG12 (0% Hg) BL10	R-AG12-0-BL10	AG12	1,5	10 шт на блистере	10/200/4000
ROBITON STANDARD AG13 (0% Hg) BL10	R-AG13-0-BL10	AG13	1,5	10 шт на блистере	10/200/4000



Литий-диоксид марганцевые дисковые элементы питания

Литиевые дисковые элементы питания ROBITON серии LITHIUM PROFi, способные удовлетворить потребности самых взыскательных пользователей, представляют поколение наиболее миниатюрных и, при этом, самых энергоемких на сегодняшний день источников тока во многих популярных размерах, лидеры среди которых — CR2016, CR2025, CR2032. Одним из новых решений является упаковка блистер-5 для размера CR1632. Литиевые элементы питания ROBITON LITHIUM 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, электронных приборах систем автоматического пожароповещения, электронных системах контроля доступа, материнских платах ПК, электронных моделях, коммунальных счетчиках, медицинском оборудовании, системах слежения и позиционирования.

Технические характеристики:

Наименование	Артикул	Размер	Напряжение, В	Упаковка, шт. на блистере	Транспортная упаковка
ROBITON PROFi CR1220 BL1	R-CR1220-BL1	CR1220	3	1	1/40/1800
ROBITON PROFi CR1616 BL1	R-CR1616-BL1	CR1616	3	1	1/40/1800
ROBITON PROFi CR1620 BL1	R-CR1620-BL1	CR1620	3	1	1/40/1800
ROBITON PROFi CR1632 BL1	R-CR1632-BL1	CR1632	3	1	1/40/1800
ROBITON PROFi CR1632 BL5	R-CR1632-BL5	CR1632	3	5	5/100/5000
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 PROFi CR2430 BL1	R-CR2430-BL1	CR2430	3	1	1/40/1800
ROBITON PROFi CR2450 BL1	R-CR2450-BL1	CR2450	3	1	1/40/1800



R-CR1220-BL1



R-CR1632-BL1



R-CR2450-BL1



R-CR2032-BL5

Неперезаряжаемые элементы питания

Литий-диоксид марганцевые цилиндрические элементы питания

Линейка цилиндрических первичных литиевых элементов питания ROBITON LITHIUM PROFI включает типоразмеры CR2, CR123A, 2CR5 и CR1/3N самой высокой существующей емкости. Все они снабжены защитой от перегрева, что снизит риск выхода из строя батареек или повреждения устройства. Элементы поставляются в запоминающихся компактных блистерах, а для лидера продаж, типоразмера CR123A, также предусмотрена промышленная упаковка. Это мощные, выносливые и легкие литиевые батарейки ROBITON, которым не страшны низкая температура окружающей среды и высокие токи разряда, стабильность их работы останется неизменной в любых условиях, потребитель может не волноваться за свою технику.

Технические характеристики:

Наименование	Артикул	Размер	Напряжение, В	Упаковка, шт.	Транспортная упаковка
ROBITON PROFI CR123A BL1	R-CR123A-BL1	CR123A	3	1 на блистере	1/8/200
ROBITON PROFI CR123A SR2	R-CR123A-SR2	CR123A	3	2 в пром. упаковке	2/50/1000
ROBITON PROFI CR2 BL1	R-CR2-BL1	CR2	3	1 на блистере	1/8/200
ROBITON PROFI 2CR5 BL1	R-2CR5-BL1	2CR5	6	1 на блистере	1/8/200
ROBITON PROFI CR1/3N BL1	CR1/3N-BL1	CR1/3N	3	1 на блистере	1/20/1200
ROBITON PROFI 2CR1/3N BL1	R-2CR1/3N-BL1	2CR1/3N	6	1 на блистере	1/20/1200



R-CR123A-BL1



R-CR2-BL1



R-CR123A-SR2

Литий-дисульфид железные цилиндрические элементы питания

Серия ROBITON LITHIUM WINNER разработана для энтузиастов моделирования и любителей экстремального туризма. Батарейки стандартных типоразмеров AA и AAA с напряжением 1,5 В работают в 7 раз дольше и весят на 30% меньше аналогичных щелочных элементов, их реальная емкость соответствует заявленной, что особенно актуально, когда под рукой нет розетки, а в багаже нет места. При оптимальном сочетании качества и цены потребитель может выбирать между блистерной и промышленной упаковкой. С элементами ROBITON LITHIUM WINNER Вы всегда в числе победителей.

Технические характеристики:

Наименование	Артикул	Размер	Напряжение, В	Упаковка, шт.	Транспортная упаковка
ROBITON WINNER FR03 BL2	R-FR03-BL2	AAA	1,5	2 на блистере	2/40/320
ROBITON WINNER FR03 SR2	R-FR03-SR2	AAA	1,5	2 в пром. упаковке	2/50/1000
ROBITON WINNER FR03 BL4	R-FR03-BL4	AAA	1,5	4 на блистере	4/80/640
ROBITON WINNER FR6 BL2	R-FR6-BL2	AA	1,5	2 на блистере	2/40/320
ROBITON WINNER FR6 SR2	R-FR6-SR2	AA	1,5	2 в пром. упаковке	2/50/400
ROBITON WINNER FR6 BL4	R-FR6-BL4	AA	1,5	4 на блистере	4/80/640



R-FR03-BL2



R-FR6-BL4



R-FR03-SR2

Литий-тионилхлоридные элементы питания

Торговая марка ROBITON представляет широкий ассортимент литий-тионилхлоридных элементов питания Li-SOCl₂ с различными выводами, включающими аксиальные, лепестковые и коннекторные. Для удобства потребителей элементы упакованы в термоусадочную ПВХ-пленку, пакеты и коробки-20 с учетом технологических стандартов каждой модификации. Низкий ток саморазряда, долгий срок хранения, высокая удельная энергоемкость — безусловные достоинства литий-тионилхлоридных элементов питания ROBITON, к тому же они обладают широчайшим диапазоном рабочих температур: от -55°C до +125°C. Этим свойствам 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-тионилхлоридные 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 -55°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
ER14250-BOX20	1/2AA	-55...+85	—
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
ER14505-BOX20	AA	-55...+85	—
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	—

ER14250-SR2



ER17335-AX



ER26500-DP

ER26500-FT



ER34615-SR2



ER9V-SR

Аккумуляторы

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. Хорошо зарекомендовали себя аккумуляторы ROBITON максимальной емкости — 2850 мАч для размера AA/HR6 и 1100 мАч для размера AAA/HR03.

Популярностью пользуются и аккумуляторы низкой емкости новых серий Solar и DECT, предназначенные для использования в садовых светильниках на солнечных батареях и радиотелефонах.

Обращаем ваше внимание на новый, очень удобный формат упаковки — 2 шт. в шринке или термоусадочной пленке, упаковка снабжена стикером с необходимой информацией на русском языке и штрихкодом. Такие аккумуляторы отлично подходят как для потребительского, так и промышленного рынка, и, конечно же, дешевле аналогичных позиций в блистерной упаковке!

Технические характеристики:

Артикул	Размер	Напряжение, В	Емкость, мАч	Упаковка, шт.	Транспортная упаковка
400MНAAA-2 Solar	AAA	1,2	400	2 на блистере	2/50/200
550MНAAA-2 Dect	AAA	1,2	550	2 на блистере	2/50/200
600MНAAA-2	AAA	1,2	600	2 на блистере	2/50/200
600MНAAA-4	AAA	1,2	600	4 на блистере	4/100/400
900MНAAA-2	AAA	1,2	900	2 на блистере	2/50/200
900MНAAA-1	AAA	1,2	900	10 на блистере	10/200/400
1100MНAAA-2	AAA	1,2	1100	2 на блистере	2/50/200
1100MНAAA-4/box*	AAA	1,2	1100	4 на блистере	4/100/400
1100MНAAA SR2	AAA	1,2	1100	2 в шринке	2/50/1000
600MНAA-2 Solar	AA	1,2	600	2 на блистере	2/50/200
1000MНAA-4	AA	1,2	1000	4 на блистере	4/100/400
1300MНAA-2 Dect	AA	1,2	1300	2 на блистере	2/50/200
1800MНAA-2	AA	1,2	1800	2 на блистере	2/50/200
2200MНAA-2	AA	1,2	2200	2 на блистере	2/50/200
2500MНAA-2	AA	1,2	2500	2 на блистере	2/50/200
2500MНAA-1	AA	1,2	2500	10 на блистере	10/200/400
2850MНAA bulk	AA	1,2	2850	без упаковки	50/600
2850MНAA-2	AA	1,2	2850	2 на блистере	2/50/200
2850MНAA-4/box*	AA	1,2	2850	4 на блистере	4/100/400
2850MНAA SR2	AA	1,2	2850	2 в шринке	2/50/600
3000MНC SR2	C	1,2	3000	2 в шринке	2/20/240
4500MНC-2	C	1,2	4500	2 на блистере	2/50/200
7000MНD SR2	D	1,2	10000	2 в шринке	2/20/80
10000MНD SR2	D	1,2	10000	2 в шринке	2/20/80
10000MНD-2	D	1,2	10000	2 на блистере	2/20/80
200MН9	9 В «Крона»	9	200	1 на блистере	1/25/100
200MН9	9 В «Крона»	9	200	1 в шринке	1/22/264
250MН9-1	9 В «Крона»	9	250	1 на блистере	1/25/100

* Футляр для хранения аккумуляторов в подарок.



4500MНC-2



250MН9-1



1100MНAAA-2



2500MНAA-1



2850MНAA-2



600MНAA-2



1300MНAA-2

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

Аккумуляторы Ni-MH с низким саморазрядом

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.

ROBITON выпускает аккумуляторы с низким саморазрядом максимальной емкости: размер AA — 2600 мАч, размер AAA — 1050 мАч и размер 9 В «Крона» — 270 мАч. Новинки ТМ ROBITON — аккумуляторы с низким саморазрядом невысокой емкости размеров C/HR14 и D/HR20.

Технические характеристики:

Артикул	Размер	Напряжение, В	Емкость, мАч	Упаковка, шт.	Транспортная упаковка
RTU950MHAАА-2	AAA	1,2	950	2 на блистере	2/50/200
RTU1050MHAАА-2	AAA	1,2	1050	2 на блистере	2/50/200
RTU2400MHAА-2	AA	1,2	2400	2 на блистере	2/50/200
RTU2600MHAА-2	AA	1,2	2600	2 на блистере	2/50/200
RTU270MH-1	9 В «Крона»	9	270	1 на блистере	1/25/100
RTU270MH-bulk	9 В «Крона»	9	270	1 в шринке	1/22/264
RTU2500MHC NEW!	C	1,2	2500	2 на блистере	2/50/200
RTU3000MHD NEW!	D	1,2	3000	2 в шринке	2/10/120
RTU5000MHD NEW!	D	1,2	5000	2 на блистере	2/20/80



RTU950MHAАА-2



RTU2400MHAА-2



RTU1050MHAАА-2



RTU2600MHAА-2



RTU270MH-bulk

Промышленные Ni-MH аккумуляторы

NEW!

Промышленные Ni-MH аккумуляторы ROBITON оснащены плоским положительным контактом и предназначены для промышленного использования, идеально подходят для создания различных аккумуляторных сборок. Поставляются в универсальной упаковке шринк 2 шт.

Технические характеристики:

Артикул	Размер	Напряжение, В	Емкость, мАч	Упаковка, шт.	Транспортная упаковка
1800MHAА-2 prof	AA	1,2	1800	2 в шринке	2/50/600
600MHAАА-2 prof	AAA	1,2	600	2 в шринке	2/50/1000
700MH2/3AA-2	2/3AA	1,2	700	2 в шринке	2/50/600
1500MH2/3A-2	2/3A	1,2	1500	2 в шринке	2/32/384
1500MH4/5SC-2	4/5SC	1,2	1500	2 в шринке	2/18/216
1800MH4/5A-2	4/5A	1,2	1800	2 в шринке	2/32/384
2200MHSC-2	SC	1,2	2200	2 в шринке	2/18/216
3000MHSC-2	SC	1,2	3000	2 в шринке	2/18/216
3800MH4/3A-2	4/3A	1,2	3800	2 в шринке	2/32/384



1800MH4/5A-2



3000MHSC-2

Аккумуляторы

Ni-Cd аккумуляторы

В 2015 году в ассортименте ROBITON появились никель-кадмиевые (Ni-Cd) аккумуляторы самых популярных размеров — SubC, 4/5 SubC и AA разной емкости.

Несмотря на появляющиеся новые химические системы аккумуляторов и гонку за высокой емкостью, «старые друзья» никель-кадмиевые аккумуляторы по-прежнему востребованы. Во многих устройствах и приборах никель-кадмиевым аккумуляторам трудно найти замену. Они способны отдавать большой ток в короткие промежутки времени, отлично работают при низких температурах и переносят даже короткое замыкание!

В ассортименте представлены как промышленные варианты аккумуляторов с плоским положительным контактом, так и модели для потребительского рынка с высоким положительным контактом. Аккумуляторы ROBITON с пометкой High Power обладают повышенной токоотдачей 10 С.

Все аккумуляторы поставляются в очень удобном формате упаковки — 2 шт. в шринке (термоусадочной пленке). Каждая упаковка снабжена этикеткой с необходимой информацией на русском языке и штрихкодом.

Технические характеристики:

Артикул	Размер	Напряжение, В	Емкость, мАч	Упаковка, шт. в шринке	Транспортная упаковка
600NCAA*	AA	1,2	600	2 в шринке	2/50/500
1000NCAA	AA	1,2	1000	2 в шринке	2/50/600
1000NCAA-HT*	AA	1,2	1000	2 в шринке	2/50/600
1200NC4/5SC	4/5SC	1,2	1200	2 в шринке	2/24/192
1500NCSC High Power**	SC	1,2	1500	2 в шринке	2/24/192
1800NCSC High Power	SC	1,2	1800	2 в шринке	2/24/192
2000NCSC High Power	SC	1,2	2000	2 в шринке	2/24/192
400NCAA	AAA	1,2	400	2 в шринке	2/50/1000

* Аккумулятор с высоким положительным контактом для потребительского рынка.

** Аккумуляторы с высокой токоотдачей.



1000NCAA



1200NC4/5SC



1500NCSC High Power



1800NCSC High Power



2000NCSC High Power

Свинцово-кислотные аккумуляторы

Свинцово-кислотные аккумуляторы ROBITON с клапанным регулированием с напряжением от 4 В до 12 В произведены по технологии AGM. Это гарантирует полную герметичность, надежность и абсолютную защищенность от утечки электролита. Батареи готовы к работе и не требуют обслуживания. Отличительной особенностью аккумуляторов ROBITON стандартной серии является соответствие номинальной емкости реальной, поэтому они с успехом используются в источниках бесперебойного питания, АТС, в системах видеонаблюдения, тревожного оповещения, аварийного освещения, охран-ных и противопожарных системах, а также в контрольно-кассовых машинах, медицинском, холодильном и торговом оборудовании, осветительных приборах и электроинструментах.

Модели, содержащие букву S в артикуле, разработаны исключительно для применения в охранно-пожарных системах и системах контроля и управления доступом. Эти аккумуляторы обладают меньшим весом по сравнению с моделями стандартной серии. Легкая и компактная модель VRLA4-3 с напряжением 4 В послужит сменной батареей для фонарей и прожекторов, а ее номинальная емкость позволит вашим устройствам работать дольше.

Преимущества:

- постоянное развитие модельного ряда;
- технология AGM;
- точное соответствие реальной емкости и маркировки;
- небольшой саморазряд 2–3% в месяц при комнатной температуре;
- диапазон рабочих температур от -20°C до +50°C;
- точное соответствие размеров аккумуляторов общепринятым стандартам.

Технические характеристики:

Артикул	Напря- жение, В	Номинальная емкость, Ач	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Номинальный вес, кг
VRLA4-3	4	3	49	39	81	0,3
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
VRLA6-4.5-S	6	3,5	70	47	100	0,62
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	12	7	151	65	95	2
VRLA12-7-S	12	5	151	65	95	1,75
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
VRLA12-35 NEW!	12	35	195	130	155	10,2
VRLA12-45 NEW!	12	45	197	165	170	13,5
VRLA12-70 NEW!	12	70	258	166	210	21
VRLA12-90 NEW!	12	90	307	169	208	26
VRLA12-100 NEW!	12	100	330	171	220	28,5



VRLA6-4.5



VRLA4-3



VRLA12-0.8



VRLA12-7.0



VRLA12-100

Аккумуляторы

Литиевые защищенные аккумуляторы

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. Литий-ионные аккумуляторы ROBITON размера 18650 изготовлены на основе надежных аккумуляторов Samsung или Panasonic.

Технические характеристики:

Артикул	Размер	Напряжение, В	Емкость, мАч	Защитная плата	Упаковка, шт.
3.4/Li18650 с защитой	18650	4,2	3400	+	1 на блистере
3.4/Li18650 с защитой	18650	4,2	3400	+	1 в пакете
3.2/Li18650 с защитой	18650	3,7	3200	+	1 на блистере
3.0/Li18650 с защитой	18650	3,7	3000	+	1 в пакете
2.8/Li18650 с защитой	18650	3,7	2800	+	1 в пакете
2.6/Li18650 с защитой	18650	3,7	2600	+	1 в пакете
2.2/Li18650 с защитой	18650	3,7	2200	+	1 в пакете
14500 с защитой	14500/AA	3,7	900	+	1 на блистере
14500 с защитой	14500/AA	3,7	900	+	2 в шринке
16340 3,7В с защитой	16340/RCR123A	3,7	550	+	2 на блистере
16340 3,0В с защитой	16340/RCR123A	3	550	+	2 в шринке
Li10440 с защитой	10440/AAA	3,7	350	+	1 в пакете
Li26650 с защитой	26650	3,7	4000	+	1 в пакете

ROBITON представляет линейку защищенных Li-ion ICR аккумуляторов на основе банок ведущего китайского завода HVB. Это аккумуляторы не уступающие по качеству продукции мировых лидеров, но по более привлекательным ценам.

Технические характеристики:

Артикул	Размер	Напряжение, В	Емкость, мАч	Защитная плата	Упаковка, шт.
ROBITON 18650-2200 NEW!	18650	3,7	2200	+	1 в пакете
ROBITON 18650-2600 NEW!	18650	3,7	2600	+	1 в пакете



3.2/Li18650



16340



14500



Li10440



16340 3,0 В



Li26650

Литиевые незащищенные аккумуляторы



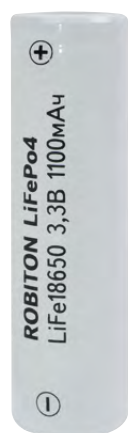
Незащищенные аккумуляторы ROBITON сделаны на основе самых популярных моделей аккумуляторов известных торговых марок Samsung и Panasonic. Это отличный исходный материал для различных аккумуляторных сборок. Данные аккумуляторы хорошо зарекомендовали себя благодаря превосходным техническим характеристикам, стабильности работы и лучшему соотношению цена-качество.

Технические характеристики:

Артикул	Размер	Напряжение, В	Емкость, мАч	Защитная плата	Упаковка, шт.
Pan3400 без защиты	18650	3,6	3400	-	1 в пакете
LiSAM3200 без защиты	18650	3,7	3200	-	1 в пакете
SAM3000 без защиты NEW!	18650	3,7	3000	-	1 в пакете
SAM2600 без защиты	18650	3,7	2600	-	1 в пакете

LiFePO₄ аккумуляторы

NEW!



Эти аккумуляторы, изготовленные по новейшей технологии, обладают массой достоинств и перспектив использования. Их главное преимущество связано со стабильным, постоянным напряжением разряда — 3,2 В на выходе. Также у них отличные характеристики по безопасности, они термически и химически стабильны, что обеспечивает высочайшую безопасность батареи. Поэтому LiFePO₄ аккумуляторы — хорошая основа для сборок и потенциальная замена свинцово-кислотных аккумуляторов. Более того, эта химическая система обеспечивает более длительный срок службы, который может превышать 3000 циклов, они почти не чувствительны к отрицательным температурам, неприхотливы и способны работать под большими нагрузками, переносить большие токи заряда и разряда. Литий – железо-фосфатные аккумуляторы ROBITON представлены в самых востребованных типоразмерах – 26650 и 18650.

Технические характеристики:

Артикул	Размер	Напряжение, В	Емкость, мАч	Макс. ток, А	Упаковка, шт.
ROBITON LiFe18650	18650	3,3	1100	17	1 в пакете
ROBITON LiFe26650	26650	3,2	2500	40	1 в пакете

Литиевые аккумуляторы IMR

IMR или литий-марганцевые аккумуляторы химически безопасней, чем никель-кобальтовые ICR аккумуляторы, так как могут выдерживать более высокие внутренние температуры прежде чем стать нестабильными.

IMR аккумуляторы способны отдавать большой ток разряда до 30 А или 10–15 С! Даже при значительном превышении зарядных или разрядных токов аккумуляторы не перегреются, не воспламятся и не взорвутся. Поэтому IMR аккумуляторы не оснащаются защитными платами от избыточного заряда и глубокого разряда. Они стабильны, надежны и просты в эксплуатации. Особенно широко используются такие аккумуляторы в электронных сигаретах и кальянах.

Технические характеристики:

Артикул	Размер	Напряжение, В	Емкость, мАч	Макс. ток, А	Упаковка, шт.
ROBITON LGC2500 без защиты, 20A	18650	3,6	2500	20	1 в пакете
ROBITON SON2100 без защиты, 30A	18650	3,6	2100	30	1 в пакете
ROBITON SAM1300 без защиты, 18A	18650	3,6	1300	18	1 в пакете



Аккумуляторные сборки

Литий-полимерные аккумуляторные сборки

Литий-полимерные аккумуляторные сборки ROBITON при малом весе и размере обладают выдающейся энергоемкостью и обеспечивают стабильную работу при высоких токах нагрузки. Они используются в радиоуправляемых моделях и мультикоптерах, подходят для страйкбольного электропневматического оружия и роботов. Жесткий корпус ряда моделей делает их устойчивыми к механическим нагрузкам. Каждая сборка готова к использованию и поставляется с разъемом типа Т-коннектор, который отличается большей площадью контакта и обеспечивает наилучшую на данный момент герметичность и надежность соединения.

Контроль качества производства Li-Po сборок ROBITON гарантирует соответствие заявленной емкости и количеству жизненных циклов, низкий саморазряд, безотказную работу при соблюдении условий эксплуатации.

В ассортименте ROBITON есть аксессуары для Li-Po сборок: переходники с Т-коннектора на Large Tamiya Female и Mini Tamiya Female, Т-коннектор, поставляемый отдельно. Сделанный из прочного и негорючего материала чехол-сумка Protection-L, защитит сборки от воздействия внешней среды.

Технические характеристики:

Артикул	Напряжение, В	Емкость, мАч	Постоянный ток разряда	Пиковый ток разряда
LP-SJB-150 NEW!	7,4	150	15C	25C
LP-SJB-160 NEW!	7,4	160	15C	25C
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-STA3-900	11,1	900	15C	30C
LP-STA3-1200 NEW!	11,1	1200	15C	30C
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-STB2-3000	7,4	3000	25C	50C
LP-STB3-2600	11,1	2600	25C	50C
LP-STB3-3300	11,1	3300	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.



Плоские литий-ионные полимерные аккумуляторы 3,7 В

NEW!

Плоские литий-ионные полимерные аккумуляторы (Lithium Ion Polymer, или Li-Ion Pol, чаще называемые Li-Po) — самый распространенный на сегодняшний день тип батарей, используемый во всем мобильном оборудовании. Это мобильные телефоны, вся цифровая техника, гарнитуры, плееры, ноутбуки, нетбуки, радиоуправляемые игрушки и многие другие устройства. Ассортимент плоских литий-полимерных аккумуляторов ROBITON 3,7 В состоит из 14 наиболее востребованных моделей. Размер каждого аккумулятора легко определить по артикулу. Например, LP401225 означает литий-полимерный аккумулятор толщиной 4 мм, шириной 12 мм и длиной 25 мм.

Все аккумуляторы снабжены универсальными контактными выводами и встроенной электронной схемой, которая предотвращает перезаряд и перегрев аккумулятора вследствие слишком интенсивного заряда. Поставляются в красивой, удобной и прочной упаковке типа «bubble bag», которая сохраняет аккумулятор от механического повреждения.

Технические характеристики:

Артикул	Размер, мм	Напряжение, В	Емкость, мАч	Защитная плата
LP401225 3.7В 90mAh	12 × 25 × 4	3,7	90	+
LP232635 3.7В 130mAh	26 × 35 × 2,3	3,7	130	+
LP502030 3.7В 250mAh	20 × 30 × 5	3,7	250	+
LP233350 3.7В 310mAh	33 × 50 × 2,3	3,7	310	+
LP502540 3.7В 450mAh	25 × 40 × 5	3,7	450	+
LP503040 3.7В 550mAh	30 × 40 × 5	3,7	550	+
LP443442 3.7В 600mAh	34 × 42 × 4,4	3,7	600	+
LP304560 3.7В 700mAh	45 × 60 × 3	3,7	700	+
LP502365 3.7В 720mAh	23 × 65 × 5	3,7	720	+
LP305060 3.7В 800mAh	50 × 60 × 3	3,7	800	+
LP603060 3.7В 1100mAh	30 × 60 × 6	3,7	1100	+
LP503759 3.7В 1200mAh	37 × 59 × 5	3,7	1200	+
LP464461 3.7В 1300mAh	44 × 61 × 4,6	3,7	1300	+
LP103450 3.7В 1800mAh	34 × 50 × 10	3,7	1800	+

Упаковка: пакет «bubble bag» с металлизированным верхним слоем.



Аккумуляторные батареи для радиотелефонов

В 2016 году в ассортименте торговой марки ROBITON появились DECT аккумуляторы для различных устройств. В основе сборок — Ni-MH аккумуляторы высокого качества. Все сборки оснащены универсальным коннектором и инструкцией по установке, которая позволит легко заменить аккумулятор любому пользователю. DECT аккумуляторы ROBITON не обладают эффектом памяти и отличаются продолжительным сроком службы. Аккумуляторы имеют широкий спектр применения. Они подойдут не только для радиотелефонов, но и радионянь, радиоуправляемых игрушек, радиостанций, электрических бритв и других устройств. Линейка DECT аккумуляторов ROBITON предлагает исчерпывающий выбор из 7 моделей.

Технические характеристики:

Артикул	Размер	Напряжение, В	Емкость, мАч	Упаковка, шт.
DECT-T157-3X2/3AA	3 шт. 2/3AA	3,6	300	1 в пакете
DECT-T236-3XAA	3 шт. AA	3,6	1300	1 в пакете
DECT-T160-3XAA	3 шт. AA	3,6	600	1 в пакете
DECT-T314-3X2/3AAA	3 шт. 2/3AAA	3,6	300	1 в пакете
DECT-T279-3X2/3AA	3 шт. 2/3AA	3,6	600	1 в пакете
DECT-T207-3XAAA	3 шт. AAA	3,6	600	1 в пакете
DECT-T393-4XAA	4 шт. AA	4,8	1500	1 в пакете



Футляры

Полезные аксессуары ROBITON Robibox и ROBITON B2 помогут организовать хранение ваших аккумуляторов или батареек. В Robibox поместятся 1–4 элемента питания размера AA или AAA, B2 рассчитан на 2 аккумулятора размера 18650. Футляр ROBITON Robicase B10 пригодится для систематизации большого количества элементов питания, в нем могут храниться в совокупности 35 единиц различных типоразмеров: 14 — AAA, 12 — AA, 4 — C, 4 — D, 1 — 9 В. Футляры сохраняют элементы питания в порядке и защитят от воздействия внешней среды. С такими аксессуарами Вы можете не беспокоиться за здоровье детей и домашних питомцев.



Внешние аккумуляторы

Серия ROBITON Emergency Power Set

Серия Emergency Power Set — это многофункциональные источники питания компактного размера с интеллектуальным контролем заряда.

Универсальный внешний аккумулятор с функцией экстренного запуска двигателя транспортных средств

В случае если двигатель вашего транспортного средства (как бензиновый, так и дизельный), например автомобиля, не может быть запущен при помощи штатного аккумулятора, Вы можете использовать ROBITON Emergency Power Set. Емкости ROBITON Emergency Power Set хватит более чем на 10 запусков автомобиля с глубоко разряженным аккумулятором.

Универсальный внешний аккумулятор для мобильных устройств и мощной цифровой техники

Устройства ROBITON Emergency Power Set совместимы с большинством современных мобильных устройств: устройствами Apple (30pin, Lightning), Samsung, HTC и других марок, мобильными телефонами и смартфонами, планшетными компьютерами и другими устройствами с питанием от Micro-USB и Mini-USB.

Более мощная модель Emergency Power Set позволяет питать большинство представленных на рынке ноутбуков, планшетных компьютеров, фотоаппаратов, игровых приставок и других устройств с высоким энергопотреблением*.

Технические характеристики:

Артикул	Аккумулятор	Питание	Напряжение для пуска двигателя ТС	Пусковой ток	Выход USB	Выход для заряда цифровой техники	Фонарь	Габариты и вес
Emergency Power Set	Li-Po 3,7 В / 12000 мАч	15 В — 1000 мА (от адаптера 220 В), 12 В — 1500 мА (от адаптера 12 В)	12 В	200 А / 400 А (пиковый)	2 х 5 В — 1000 мА	12 В — 2000 мА, 16 В/19 В — 3500 мА	Есть	160 × 75 × 35 мм, 420 г
Emergency Power Set 2	Li-Po 3,7 В / 6000 мАч	5 В — 2000 мА (Micro-USB)	12 В	200 А / 400 А (пиковый)	5 В — 2000 мА	Нет	Есть	135 × 75 × 12 мм, 230 г

Упаковка:

- кейс (Emergency Power Set);
- картонная коробка (Emergency Power Set 2).



Emergency Power Set



Emergency Power Set 2

NEW!



* Информация о всех доступных штекерах ROBITON представлена на стр. 62–63.

Универсальные внешние аккумуляторы POWER BANK

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;
- совместимы с большинством современных мобильных устройств: устройствами Apple, Samsung, HTC и других марок;
- заряжаются 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	Макс. ток заряда, мА	Особенности
POWER BANK Li3.4 Magnolia (бежевый)	Li-ion	3350	1000	Ультра-компактный
POWER BANK Li3.4 Cosmos (черный)	Li-ion	3350	1000	Ультра-компактный
POWER BANK Li3.4 Iris (голубой)	Li-ion	3350	1000	Ультра-компактный
POWER BANK Li3.4 Rose (розовый)	Li-ion	3350	1000	Ультра-компактный
POWER BANK LP4.5-K Soft Touch черный	Li-Po	4500	1000	Светодиодный фонарик
POWER BANK LP8.6-K Soft Touch черный	Li-Po	8600	2100	Два выхода USB
POWER BANK Li10.4-K черный	Li-ion	10400	2100	Возможность заряда одновременно трёх устройств. Кабель Micro-USB уже соединен с корпусом. Очень быстрый заряд встроенного аккумулятора POWER BANK
POWER BANK Li10.4-W белый/серебристый	Li-ion	10400	2100	
POWER BANK Li14-K черный	Li-ion	14000	2100	
POWER BANK Li14-W белый/серебристый	Li-ion	14000	2100	

Упаковка:

- картонная коробка с окошком и ушком для подвешивания;
- блистер (POWER BANK Li3.4).



POWER BANK LP4.5-K



POWER BANK LP8.6-K

POWER BANK Li10.4-K



POWER BANK Li3.4

NEW!



Адаптеры, отсеки для аккумуляторов и тестеры

Батареечные отсеки

Батареечные отсеки — пластиковые контейнеры, предназначенные для установки элементов питания в корпуса электроприборов. ROBITON производит широкий ряд батарейных отсеков для батарей и аккумуляторов размеров AA, AAA, D, 18650, CR2032, CR123A под разное количество элементов питания. В ассортименте представлены батарейные отсеки, снабженные контактными выводами, и отсеки с выводами «под пайку» для удобства монтажа в корпус прибора, некоторые отсеки закрытого типа снабжены выключателем. Для аккумуляторов популярного размера 18650 предусмотрено как последовательное, так и параллельное соединение элементов.

Технические характеристики:

Артикул	Размер	Количество, шт	Соединение
Bh1x2032	2032	1	-
Bh1xAAA	AAA	1	-
Bh1xAA	AA	1	-
Bh1xCR123A/pins NEW!	CR123A	1	для пайки
Bh1xCR123A NEW!	CR123A	1	-
Bh1x18650	18650	1	-
Bh1x18650/pins NEW!	18650	1	для пайки
Bh2xAAA	AAA	2	последовательное
Bh2xAA	AA	2	последовательное
Bh2xAA/switch с выключателем	AA	2	последовательное
Bh2xD	D	2	последовательное
Bh2x18650/parallel NEW!	18650	2	для пайки, параллельное
Bh2x18650/pins NEW!	18650	2	для пайки
Bh3xAA	AA	3	последовательное
Bh3xAAA	AAA	3	последовательное
Bh3xD	D	3	последовательное
Bh3x18	18650	3	последовательное
Bh3x18650/pins NEW!	18650	3	для пайки
BH4xAA	AA	4	последовательное
Bh4xAA/switch с выключателем	AA	4	последовательное
Bh4x18650/pins NEW!	18650	4	для пайки

Упаковка: пакет.



BH4xAA



Bh1x18650

Адаптеры для аккумуляторов и батареек

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.



Компактный тестер для элементов питания BT1

Компактный универсальный тестер BT1 предназначен для проверки степени заряда щелочных 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: картонная коробка с ушком для подвешивания.



Цифровые мультиметры

Для оценки параметров вашей электрической сети и устройств, которые от нее работают, пригодятся цифровые мультиметры ROBITON серии MASTER. Это удобные современные многофункциональные приборы для домашнего и профессионального использования. Все они оснащены большим 3,5 разрядным жидкокристаллическим дисплеем с максимальным значением 1999. В зависимости от модели, помимо основных функций, в мультиметрах ROBITON MASTER реализованы: подсветка дисплея, память данных, возможность включения или автоотключения, защита от перегрузки и индикация разряженной батареи. Все 5 моделей: DMM-100, DMM-200, DMM-500, DMM-800 и DMM-900 комплектуются набором щупов, элементами питания и подробными инструкциями.

Функции и диапазоны мультиметров в зависимости от модели:

- измерение постоянного напряжения: 200 мВ — 1000 В;
- измерение переменного напряжения: 200 мВ — 750 В;
- измерение постоянного тока: 2 мА — 20 А;
- измерение переменного тока: 2 мА — 20 А;
- измерение сопротивления: 200 Ом — 200 МОм;
- измерение емкости: 20 нФ — 200 мкФ;
- измерение hFE транзисторов;
- тестирование диодов;
- проверка целостности цепи со звуковой индикацией.

Упаковка: картонная коробка с ушком для подвешивания.



DMM-200



DMM-500



DMM-800



DMM-900

Отвертка-тестер

ROBITON VT-005 — это современный, простой в использовании, многофункциональный индикатор напряжения, подходящий для домашнего и профессионального использования, позволяющий быстро и безопасно выполнять следующие задачи:

- определять наличие переменного напряжения:
 - а) контактным способом: 70 В — 250 В,
 - б) бесконтактным способом: 70 В — 600 В;
- определять наличие постоянного напряжения: до 250 В;
- определять полярность и напряжение элементов питания: 1,5 В — 36 В;
- проверять целостности цепи: 0 Ом — 50 МОм;
- проверять утечку излучения СВЧ печей: 5 мВт/см²;
- проверять наличие статического электричества у бытовых приборов.

Устройство укомплектовано 2 элементами питания размера AG3 1,5 В и полностью готово к работе.

Упаковка: блистер.



Измерительные приборы и сетевые переходники

Счетчики потребляемой электроэнергии (ваттметры)

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:

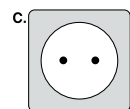
Артикул	Макс. нагрузка	Диапазон суммарного энергопотребления, кВт/ч	Мин. отображаемая мощность, Вт	Точность измерения (мощность, напряжение, ток)	Кол-во ценовых программ
PM-1	16 А, 3680 Вт	0,00–9999,99	0,1	± 1%	1
PM-2	16 А, 3600 Вт	0,00–9999,99	0,2	± 1%	2
PM-2 white	16 А, 3600 Вт	0,00–9999,99	0,2	± 1%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

Упаковка: блистер.

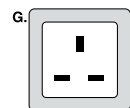


Сетевые переходники

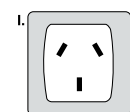
Универсальные сетевые переходники ROBITON TravelEnergy предназначены для подключения различных электроприборов к сетям 110–240 В более чем в 150 странах мира!



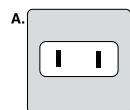
С (ЕВРО): Государства ЕС, Аргентина, Бразилия, Вьетнам, Гренландия, Египет, Исландия, Индия, Индонезия, Израиль, Казахстан, Корея, Канарские о-ва, Мадагаскар, Монако, Марокко, Норвегия, Россия, Сирия, Таиланд, Тунис, Турция, Филиппины, Хорватия, Чили, Швейцария и т. д.



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.

Упаковка:

- картонная коробка (Travel Energy).



Бытовые таймеры

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 одномоментным 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

NEW!



EL01



EL02



Светодиодные лампы

Профессиональные светодиодные лампы

Главная часть любой светодиодной лампы — это блок питания или драйвер. Специализация торговой марки в области разработки и производства блоков питания позволила создать уникальный профессиональный драйвер, который используется в лампах ROBITON. КПД такой лампы — 95%, только 5% потребляемой энергии выводится в виде тепла.

Светодиодные лампы ROBITON используют технологию COB (Chip On Board) при монтаже светодиодов, что увеличивает надежность и долговечность их работы, обеспечивает свечение без мерцания, яркий световой поток и качественную светопередачу.

Ассортиментный ряд светодиодных ламп ROBITON включает в себя все востребованные на рынке модели с конфигурациями колбы C35 («Свеча»), A60 («Груша»), G45 («Шар»), R50 («Рефлектор») и MR16 с цоколями E14, E27 и GU5.3. Каждая модель выпускается в двух цветовых температурах — 2700K и 4200K. Для удобства потребителя в артикуле содержатся: форма колбы, мощность, цветовая температура и цоколь.



Технические характеристики:

Артикул	Питание, В	Индекс цветопередачи	Номинальный световой поток, Лм	Угол светового пучка, градусы	Размер D × L, мм
LED8-A60-8W-2700K-E27	220	Ra > 80	640	140	60 × 101
LED8-A60-8W-4200K-E27	220	Ra > 80	672	140	60 × 101
LED10-A60-10W-2700K-E27	220	Ra > 80	800	140	60 × 101
LED10-A60-10W-4200K-E27	220	Ra > 80	840	140	60 × 101
LED A60-12W-2700K-E27	220	Ra > 80	960	140	60 × 101
LED A60-12W-4200K-E27	220	Ra > 80	1200	140	60 × 101
LED Candle-5W-2700K-E27	220	Ra > 80	150	140	35 × 100
LED Candle-5W-4200K-E27	220	Ra > 80	190	140	35 × 100
LED Candle-5W-2700K-E14	220	Ra > 80	150	140	37 × 105
LED Candle-5W-4200K-E14	220	Ra > 80	190	140	37 × 105
LED Globe-5W-2700K-E27	220	Ra > 80	400	200	45 × 78
LED Globe-5W-4200K-E27	220	Ra > 80	425	200	45 × 78
LED Globe-5W-2700K-E14	220	Ra > 80	400	200	45 × 85
LED Globe-5W-4200K-E14	220	Ra > 80	425	200	45 × 85
LED R50-5W-2700K-E14	220	Ra > 80	420	100	50 × 86
LED R50-5W-4200K-E14	220	Ra > 80	420	100	50 × 86
LED MR16-4.6W-220V-2700K-GU5.3	220	Ra > 80	280	100	50 × 49
LED MR16-4.6W-220V-4200K-GU5.3	220	Ra > 80	300	100	50 × 49



Шнуры USB A — Micro-USB и Apple Lightning

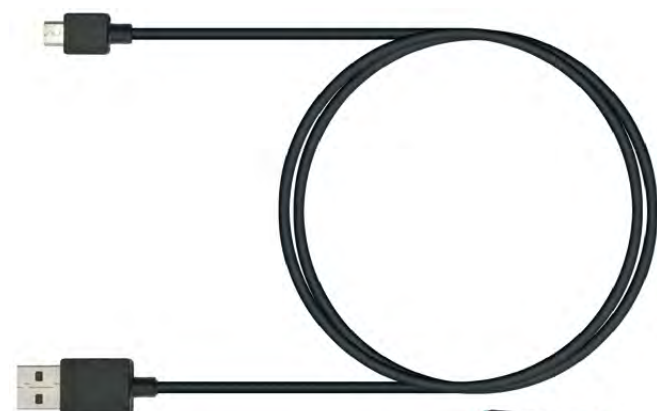
ROBITON предлагает линейку качественных USB-шнуров, предназначенных для заряда и синхронизации мобильных телефонов, планшетных компьютеров, электронных книг и многих других современных портативных устройств. Ассортимент включает самые востребованные кабели: популярные шнуры с разъемом Micro-USB белого и черного цвета в различных вариантах упаковки, шнуры для техники Apple с разъемами Lightning и iPhone4, а также самые современные шнуры с универсальным разъемом Type-C.

Технические характеристики:

Артикул	Тип	Назначение	Длина, м	Цвет
P1	USB A - Micro-USB	заряд	1м	белый и черный
P2	USB A - Micro-USB	заряд и передача данных	1м	черный
P3	USB A - Apple Lightning	заряд и передача данных	1м	белый и черный
P4	USB A - Apple iPhone 4	заряд и передача данных	1м	черный
P5 NEW!	USB A - Micro-USB	заряд и передача данных	1м	белый и черный
P6 NEW!	USB A - Type-C	заряд и передача данных	1м	черный

Упаковка:

- пакет (P1, P4);
- картонная коробка с окошком и ушком для подвешивания (P2, P3);
- блистер-пакет (P5, P6).



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.



Авторазветвители и адаптеры

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 видеорегаистратора, 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	Выходной 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 12/24–220 В

Линия преобразователей напряжения с постоянной мощностью от 150 Вт до 1 кВт, с помощью которых можно запитать большинство электроприборов от аккумуляторов 12 В или 24 В.

В ассортименте представлены модели в различных типах корпуса, отличающиеся количеством и типами розеток, способами подключения к аккумулятору и различными функциональными возможностями. Все инверторы ROBITON оснащены USB-разъемом для питания мультимедийных устройств.

Многоуровневая система защиты:

- защита от короткого замыкания;
- защита от перегрузки;
- защита от перегрева;
- защита от переплюсовки;
- предупреждение о недостаточном входном напряжении, защита от низкого напряжения.

Технические характеристики:

Артикул	Питание, В	Постоянная/пиковая мощность, Вт	КПД, %	Тип подключения	Форма выходного напряжения
R1	12–13,8	150/300	80%	штекер прикуривателя	модифицированная синусоида
CN150USB	12–13,8	150/300	80%	штекер прикуривателя	модифицированная синусоида
R200	10–15	150/300	90%	штекер прикуривателя	модифицированная синусоида
R300	10–15	300/600	90%	штекер прикуривателя/зажимы типа «крокодил»	модифицированная синусоида
R300PSW	10–15	300/600	90%	штекер прикуривателя/зажимы типа «крокодил»	чистая синусоида
R500	10–15	500/1000	90%	зажимы типа «крокодил»	модифицированная синусоида
R500/24	24–30	500/1000	90%	зажимы типа «крокодил»	модифицированная синусоида
R700	10–15	700/1400	90%	кольца	модифицированная синусоида
R1000	10–15	1000/2000	90%	кольца	модифицированная синусоида

Для большего удобства использования в ассортименте представлены аксессуары для инверторов:

P15 — шнур со штекером прикуривателя. Пригодится для замены утерянного шнура, или как дополнение к моделям инверторов, к которым в комплекте такой шнур не поставляется.

P17 — комплект силовых зажимов типа «крокодил». Подойдет как альтернатива шнурам с кольцами. Длина 85 см, макс. сила тока 100 А.



R300PSW



R500/24



R1000



P15

P17

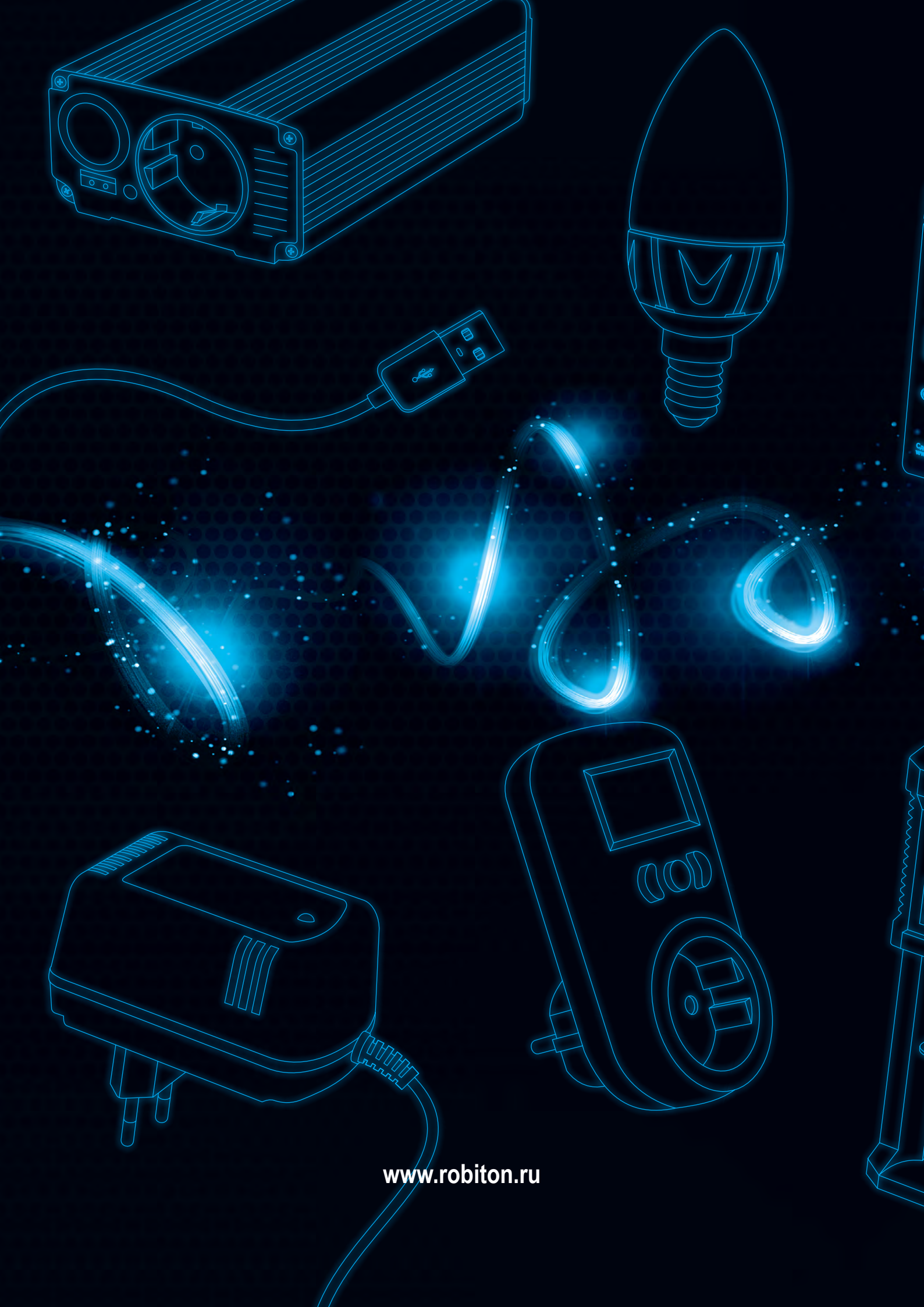
Справочник по штекерам ROBITON

№	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, EN2000S, 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, EN2000S, 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, EN2000S, EN2250S, EN3000S, EN3000S/5-24, EN5000S, PN800S, PN1500S, PN3000S, K3000S, NB90W, Emergency Power Set
4			5,5×2,1/12	Photo2500, NB40W, NB70W, NB90W/Slim, NB90W, NB120W, NB4000/Route M, NB4000set, NB6000/Route M, LA6-1000, LA12-900, LA612-1500, SmartHobby, B9-350, B12-350, IB12-350S, B9-500, B12-500, IB9-500S, IB12-500S, IB12-500S(+), AB9-500S, Emergency Power Set
5			5,5×2,5/12	PC300, PC500, PC1000, DN300, DN500, DN1000, FN300, FN500, FN800, RN500, SN300S, SN500S, SN1000S, EN300S, EN600S, EN1000S, EN1500S, EN2000S, EN2250S, EN3000S, EN3000S/5-24, EN5000S, PN800S, PN1500S, Photo2500, B6-500, B9-1000, B12-150, B12-1000, IB6-500S, IB12-1000S, IB12-2250S, Photo2500, NB40W, NB70W, NB90W/Slim, NB90W, NB120W, NB4000/Route M, NB4000set, NB6000/Route M, K3000S, Emergency Power Set
6			4,0×1,7/10	DN300, DN500, DN1000, FN300, FN500, FN800, NB40W, NB70W, NB90W/Slim, NB90W, NB120W, RN500, SN300S, SN500S, SN1000S, EN300S, EN600S, EN1000S, EN1500S, EN2000S, 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, EN2000S, 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, EN2000S, EN2250S, EN3000S, EN3000S/5-24, EN5000S, PN800S, PN1500S, Photo2500, Tablet2000, K3000S
10			5,5×1,5/12	DN300, DN500, DN1000, FN300, FN500, FN800, NB40W, NB70W, NB90W/Slim, NB90W, NB120W, RN500, SN300S, SN500S, SN1000S, EN300S, EN600S, EN1000S, EN1500S, EN2250S, EN3000S, EN3000S/5-24, EN5000S, PN800S, PN1500S, Emergency Power Set
11			6,5×4,3×1,0/10	NB4000/Route M, NB6000/Route M
12			7,4×5,3×0,6/12	NB4000/Route M, NB4000set, NB6000/Route M, Emergency Power Set
13			5,5×1,75/12	NB4000/Route M, NB4000set, NB6000/Route M
14			6,5×4,3×1,4/10	NB4000/Route M, NB4000set, NB6000/Route M, Emergency Power Set
15			6,0×4,5/13,5	NB40W, NB70W, NB90W/Slim, NB90W, 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, NB90W, NB120W, NB4000/Route M, NB4000set, NB6000/Route M

№	Фото	Чертеж	Размер, мм	Модель ROBITON
18			5,0 × 3,5 × 1,0/12	NB40W, NB70W, NB90W/Slim, NB90W, NB120W, Emergency Power Set
19			3,0 × 1,0/10	Tablet2000
20			7,9 × 5,7 × 1,0/13	Emergency Power Set
21			6,35 × 7,95	LAC6-600, LAC12-1000
22			9V	PC300, PC500, PC1000
23			27 × 13	SmartHobby
24			60 × 15	LA6-1000, LA12-900, LA612-1500, LA2612-600 prof, SmartHobby
25			6,8 × 3,0	K3000S, Multimedia 1000/Route, TinyCharger/microUSB, USB1000/Auto/MicroUSB, Tablet2000, QuickCharger, QuickCharger/Auto
26			6,8 × 3,0	K3000S, Multimedia 1000/Route, Tablet2000
27			7,8 × 3,05	Multimedia 1000/Route, EN1000S
28			2,5 × 0,7	Multimedia 1000/Route
29			21,3 × 2,35	Multimedia 1000/Route
30				IB5-500S
31			15 × 3,5	AMS60, AMS85
32			25,5 × 5	AMS60, AMS85
33			7,7 × 12	APP04, APP05
34			8,4 × 2,6	USB2400/TypeC

Больше информации о товаре, в том числе актуальная информация о новинках, инструкции по эксплуатации, технические спецификации и видео на 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. Все зарегистрированные торговые марки и торговые знаки являются собственностью их владельцев.



www.robiton.ru