



The power supply specialist
ROBITON[®]

2020

*Самый широкий ассортимент источников питания
на российском рынке*

ИЩИТЕ
НОВИНКИ
СО ЗНАЧКОМ

NEW!

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, параллельно развивались аккумуляторы и зарядные устройства для них, а впоследствии и первичные элементы - привычные всем батарейки и целый ряд аксессуаров. По данным таможенной статистики импорта к 2019 году продукция торговой марки ROBITON занимает первые места в сегментах «Универсальные блоки питания», «Литий-ионные цилиндрические аккумуляторы» и «Зарядные устройства для аккумуляторов» для традиционных каналов продаж.

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 450 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, конвертеры, 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:



Электромонтаж



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



<i>Блоки питания</i>	4
<i>Авторазветвители и автомобильные адаптеры</i>	10
<i>USB-адаптеры и ЗУ для мобильных устройств</i>	11
<i>Штекеры для блоков питания и зарядных устройств</i>	14
<i>Зарядные устройства для аккумуляторов</i>	16
<i>Батарейки</i>	38
<i>Аккумуляторы</i>	50
<i>Аксессуары для элементов питания</i>	61
<i>Внешние аккумуляторы</i>	63
<i>Шнуры</i>	66
<i>Тестеры</i>	67
<i>Ваттметры и розетки с дистанционным управлением</i>	69
<i>Бытовые таймеры</i>	70
<i>Устройства защитного отключения</i>	71
<i>Сетевые переходники</i>	72
<i>Инверторы</i>	73
<i>Светодиодные лампы</i>	74

Блоки питания | Универсальные блоки питания

Импульсные Стабилизированное напряжение

Импульсные блоки питания используются для питания любой мелкой бытовой техники, роутеров и модемов, оргтехники (видеокамер, мониторов, плееров, телевизоров), игровых консолей и т.п. Благодаря возможности выбора выходного напряжения и набору различных насадок в комплекте эти блоки питания подходят для работы с 98% электроприборов.

Преимущества:

- стабилизированное выходное напряжение;
- экономят 95% электроэнергии, потребляемой в режиме ожидания;
- эффективность выше на 70% по сравнению с трансформаторными блоками питания;
- регулируемое выходное напряжение (в том числе 5 В);
- выбор полярности;
- набор насадок, подходящих к 98% электроприборов.

Технические характеристики:

Артикул	Выходной ток, мА	Выходное напряжение, В	Особенность
Серия Impulse Efficient			
EN1500S/II	1500	3 / 4,5 / 5 / 6 / 7,5 / 9 / 12	7 насадок в комплекте
EN3000S/5-24	3000	5 - 24 (шаг 1В)	Редкие варианты выходного напряжения; 8 насадок в комплекте
TN500S	500	3 / 4,5 / 5 / 6 / 7,5 / 9 / 12	7 насадок в комплекте
TN1000S	1000	3 / 4,5 / 5 / 6 / 7,5 / 9 / 12	7 насадок в комплекте
NEW! TN2000S	2000	3 / 4,5 / 5 / 6 / 7,5 / 9 / 12	7 насадок в комплекте
NEW! TN2250S	2250	3 / 4,5 / 5 / 6 / 7,5 / 9 / 12	7 насадок в комплекте
NEW! TN3000S	3000	5 / 6 / 7,5 / 9 / 12 / 13,5 / 15	7 насадок в комплекте
NEW! TN5000S	5000	6 / 7,5 / 9 / 12 / 13,5 / 15 / 16	7 насадок в комплекте

Упаковка: картонная коробка с ушком для подвешивания.



EN3000S/5-24



Трансформаторные Стабилизированное напряжение

Трансформаторные блоки питания отличаются большими габаритами и весом, но благодаря отсутствию шумов, они подходят для питания большого количества различных приборов, в том числе музыкального оборудования и аудиоаппаратуры.

Преимущества:

- стабилизированное выходное напряжение;
- поворотный переключатель напряжения;
- защита от короткого замыкания, термозащита и защита от перегрузок;
- набор насадок, подходящих к 98% электроприборов;
- светодиодная индикация подключения к сети.

Технические характеристики:

Артикул	Выходной ток, мА	Выходное напряжение, В	Особенность
Серия Stabil			
SN300S	300	1,5 / 3 / 4,5 / 6 / 7,5 / 9 / 12	8 насадок в комплекте
SN500S	500	1,5 / 3 / 4,5 / 6 / 7,5 / 9 / 12	
SN1000S	1000	1,5 / 3 / 4,5 / 6 / 7,5 / 9 / 12	

Упаковка: картонная коробка с ушком для подвешивания.

SN300S



Трансформаторные Нестабилизированное напряжение

Нестабилизированные блоки питания используются с приборами, для которых стабилизация не важна или встроена в устройство. Отличаются большими габаритами и весом.

Преимущества:

- поворотный переключатель напряжения;
- защита от короткого замыкания, термозащита и защита от перегрузок;
- набор насадок, подходящих к 98% электроприборов;
- светодиодная индикация подключения к сети.

Технические характеристики:

Артикул	Выходной ток, мА	Выходное напряжение, В	Особенность
Серия Pragmatic			
PC500	500	1,5 / 3 / 4,5 / 6 / 7,5 / 9 / 12	Переключатель полярности
PC1000	1000	9 / 12	Насадка типа крестовина Заряд батарей «Крона» 9 В
Серия Design			
DN500	500	3 / 4,5 / 6 / 7,5 / 9 / 12	8 насадок в комплекте
DN1000	1000		

Упаковка: картонная коробка с ушком для подвешивания.

PC500



DN500



PC1000



DN1000



Блоки питания | Блоки питания с фиксированным напряжением

Импульсные Стабилизированное напряжение

Отличаются очень компактными размерами, небольшим весом, высоким КПД и низкой ценой. Они используются для питания любой мелкой бытовой техники, роутеров и модемов, оргтехники, игровых консолей и других устройств.

Серия IB

- Малые габариты и вес
- Светодиодная индикация подключения к сети

Технические характеристики:

Артикул	Выходной ток, mA	Выходное напряжение, В	Полярность	Штекер
IB12-350S	350	12	+	5,5 × 2,1/12
IB12-2000S/II	2000	12	+	5,5 × 2,1/10

Упаковка: картонная коробка.

Серия IR

- Бюджетная серия
- Лаконичный корпус

Технические характеристики:

Артикул	Выходной ток, mA	Выходное напряжение, В	Полярность	Штекер
NEW! IR3-1000S	1000	3	-	без штекера
NEW! IR5-500S	500	5	-	без штекера
NEW! IR5-2000S	2000	5	+	2,5 × 0,7/9
NEW! IR5-10W	2000	5	+	5,5 × 2,5/12
IR6-500S	500	6	+	5,5 × 2,5/12 (+)
IR9-500S	500	9	0	5,5 × 2,1/12
IR9-500S угловой	500	9	0	угловой 5,5 × 2,5/12
NEW! IR9-9W	1000	9	+	5,5 × 2,5/12
IR12-500S	500	12	0	5,5 × 2,1/12 (-)
IR12-500S(+)	500	12	+	5,5 × 2,1/12 (+)
IR12-1000S	1000	12	+	5,5 × 2,5/12
IR12-1500S	1500	12	+	5,5 × 2,5/12
IR12-2000S	2000	12	+	5,5 × 2,5/12
NEW! IR12-24W	2000	12	+	4,0 × 1,7/12
NEW! IR12-2250S	2250	12	+	5,5 × 2,5/12
NEW! IR12-3000S	3000	12	+	5,5 × 2,5/12

Упаковка: картонная коробка.

IB12-2000S/II



IR12-24W



Блоки питания | Блоки питания с фиксированным напряжением

Трансформаторные Стабилизированное напряжение

Нестабилизированные блоки питания используются с приборами, для которых стабилизация не важна или встроена в устройство. Отличаются низкой ценой и большими габаритами и весом.

Технические характеристики:

Артикул	Выходной ток, мА	Выходное напряжение, В	Полярность	Штекер
B6-500	500	6	+	5,5 × 2,5/12
B9-350	350	9	0	5,5 × 2,1/12
B9-500	500	9	0	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	0	5,5 × 2,1/12
B12-1000	1000	12	+	5,5 × 2,5/12

Упаковка: картонная коробка.

B12-500



Трансформаторные Нестабилизированное напряжение

Отличаются очень низким уровнем шума, что позволяет использовать их с музыкальным оборудованием и аудиоаппаратурой.

Технические характеристики:

Артикул	Выходной ток, мА	Выходное напряжение, В	Полярность	Штекер
AB9-500S	500	9	0	5,5 × 2,1/12
NEW! AB9-800S	800	9	0	5,5 × 2,1/12
NEW! AB12-500S	500	12	+	5,5 × 2,1/12
NEW! AB12-800S	800	12	+	5,5 × 2,1/12

Упаковка: картонная коробка.

AB9-500S



NEW!

AB12-800S



Блоки питания | Специализированные блоки питания

Конвертеры-трансформаторы 220 В-110 В

NEW!

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
ЗР045	220	50	110	45
ЗР070	220	50	110	70
ЗР100	220	50	110	100

Упаковка: картонная коробка.



NEW!

ЗР045



NEW!

ЗР100

Блоки питания с гнездом автоприкуривателя

NEW!

Адаптеры/импульсные блоки питания линейки DC преобразуют напряжение с 110-220 В на 12 В и имеет разъем как у гнезда автомобильного прикуривателя. Это позволяет использовать в помещении устройства, предназначенные для питания от бортовой сети автомобиля, например, автокомпрессоры, фонари-переноски, холодильники, пылесосы и другие.

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, mA
DC101	100-240	12	1000
DC102	100-240	12	4000

Упаковка: картонная коробка.



NEW!

DC101



NEW!

DC102

Универсальные блоки питания для ноутбуков

Заменяют 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. 14-15.

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	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
NB7000	100-240	50/60	5 (USB)/12/15/16/18/19/20/22/24	7000	2000	150

Упаковка: картонная коробка с ушком для подвешивания.



Дополнительные штекеры к блокам питания 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	11,0×4,5/12
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 представлена на стр. 14-15.

Авторазветвители и автомобильные 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 видеорегистратора, навигатора, мобильного телефона, планшета. Разветвители на 2 или 3 гнезда, возможно с дополнительным USB-портом, значительно расширяют возможности стандартного автоприкуривателя. Для дополнительной безопасности эксплуатации предусмотрен встроенный предохранитель.

SM2:

- 2 гнезда для питания электроприборов в автомобиле;
- стикер для крепления на приборной панели;
- светодиодный индикатор.

DC203:

- 3 гнезда для питания электроприборов в автомобиле;
- два мощных USB-выхода 5 В 2400 мА;
- предохранитель 10 А;
- стикер для крепления на приборной панели;
- светодиодный индикатор.

Технические характеристики:

Артикул	Кол-во гнезд	Выходной ток, мА	USB-выход	Длина шнура, м
SM2	2	1000	нет	2
DC203	3	1000	2 x 5 В 2400 мА	0,6

Упаковка: блистер.



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	1,5/3/4,5/6/7,5/9/12	800
PN3000S	12–13,8	3/4,5/5/6/7,5/9,5/12	3000
K3000S	12–13,8	3/4,5/5/6/7,5/9,5/12	3000

Упаковка: блистер.



USB-адаптеры и ЗУ для мобильных устройств

Серия QuickCharger

Линейка **QuickCharger** — это зарядные устройства для мобильной техники, оснащенные технологией сверхбыстрого заряда QuickCharge™. Они 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.

QuickCharger3.0:

- технология сверхбыстрого заряда QuickCharge™;
- предназначен для питания от бытовых электросетей;
- кабель заряда и передачи данных в комплекте.

QCharger/Auto:

- технология сверхбыстрого заряда QuickCharge™;
- предназначен для питания от электросети автомобиля.

Технические характеристики:

Артикул	Питание, В	Выходные характеристики	Мощность, Вт
QuickCharger3.0	100-240	3,6 В - 6,5 В === 3000 мА 6,5 В - 9 В === 2000 мА 9 В - 12 В === 1500 мА	13,5
NEW! QCharger/Auto	12-24	3,6 В - 6,5 В === 3000 мА 6,5 В - 9 В === 2000 мА 9 В - 12 В === 1500 мА	18

Упаковка: блистер



QCharger/Auto



QuickCharger3.0



Type C (USB 3.1)

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.

Технические характеристики:

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

Упаковка: блистер



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.



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 30 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
Charger5W	Адаптер	1000	5	USB	Черный
Charger5W white	Адаптер	1000	5	USB	Белый
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
APP05	ЗУ для iPhone/iPad	2400	12	USB + шнур Apple Lightning	Черный
Charger15W	Адаптер	3000	15	USB	Черный
PowerBox6A	Plug-in зарядная станция	6000	30	4 * USB	Белый

Упаковка:

- блистер (Charger5W, Charger5W white, USB1000 white, USB2400/Twin, TinyCharger/MicroUSB, APP05, Charger15W, PowerBox6A);
- картонная коробка с окошком и ушком для подвешивания (USB1000, USB2100, USB2100 white).



USB1000 white



USB2400/Twin



Charger5W



Charger15W

App05



TinyCharger/MicroUSB



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, mA	Мощность, Вт	Разъем	Цвет
USB1000/Auto S	Адаптер	1000	5	USB	Черный
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
APP04	ЗУ для iPhone/iPad	2400	12	USB + шнур Apple Lightning	Черный
Car15W	Адаптер	3000	15	USB	Черный
Travel-Set1	Зарядная станция с удлинителем для заднего сидения	9600	49	4 * USB	Черный

Упаковка:

- блистер;
- коробка (USB1000/Auto S, PowerBox4);
- коробка с окошком и ушком для подвешивания (Travel-Set1).

USB1000/Auto



TwinUSB2400/Auto



USB1000/Auto S



TravelSet1



Car15W



USB1000/Auto/microUSB

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, EN1500S/II, EN2000S, EN2250S, EN3000S, EN3000S/5-24, EN5000S, PN800S, PN1500S, PN3000S, K3000S, Photo2500, TN500S, TN1000S
2			3,5/15	PC300, PC500, PC1000, DN300, DN500, DN1000, FN300, FN500, FN800, RN500, SN300S, SN500S, SN1000S, EN300S, EN600S, EN1000S, EN1500S, EN1500S/II, EN2000S, EN2250S, EN3000S, EN3000S/5-24, EN5000S, PN800S, PN1500S, TN500S, TN1000S,
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, IR9-500S, IR12-500S(+), IR12-1500S, IB12-2000S/II, NB7000, TN500S, TN1000S, EN1500S/II
5			5,5×2,5/12	PC300, PC500, PC1000, DN300, DN500, DN1000, FN300, FN500, FN800, RN500, SN300S, SN500S, SN1000S, EN300S, EN600S, EN1000S, EN1500S, EN1500S/II, 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, IR12-2000S, IR12-1500S, IR6-500S, IR12-1000S, IR9-500S (Угловой), TN500S, TN1000S, NB7000
6			4,0×1,7/10	DN300, DN500, DN1000, FN300, FN500, FN800, NB40W, NB70W, NB90W/Slim, NB90W, NB120W, NB7000, RN500, SN300S, SN500S, SN1000S, EN300S, EN600S, EN1000S, EN1500S, EN1500S/II, EN2000S, EN2250S, EN3000S, EN3000S/5-24, EN5000S, PN800S, PN1500S, PN3000S, K3000S, B4,5-500, Photo2500, Tablet2000, TN500S, TN1000S
7			5,5×2,0/9	NB40W, NB70W, NB90W/Slim, NB120W, NB7000
8			2,35×0,75/12	DN300, DN500, DN1000, FN300, FN500, FN800, RN500, NB40W, NB70W, NB90W/Slim, NB120W, NB7000, SN300S, SN500S, SN1000S, EN300S, EN600S, EN1000S, EN1500S, EN1500S/II, EN2000S, EN2250S, EN3000S, EN3000S/5-24, EN5000S, PN800S, PN1500S, PN3000S, K3000S, Photo2500, Tablet2000, TN500S, TN1000S
9			3,5×1,35/10	PC300, PC500, PC1000, DN300, DN500, DN1000, FN300, FN500, FN800, RN500, SN300S, SN500S, SN1000S, EN300S, EN600S, EN1000S, EN1500S, EN1500S/II, EN2000S, EN2250S, EN3000S, EN3000S/5-24, EN5000S, PN800S, PN1500S, Photo2500, Tablet2000, K3000S, TN500S, TN1000S
10			5,5×1,5/12	DN300, DN500, DN1000, FN300, FN500, FN800, NB40W, NB70W, NB90W/Slim, NB90W, NB120W, NB7000, 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, NB7000
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

№	Фото	Чертеж	Размер, мм	Модель ROBITON
15			6,0×4,5/13,5	NB40W, NB70W, NB90W/Slim, NB90W, NB120W, NB7000
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, NB7000
18			5,0×3,5×1,0/12	NB40W, NB70W, NB90W/Slim, NB90W, NB120W, Emergency Power Set, NB7000
19			7,9×5,7×1,0/13	Emergency Power Set
20			6,35×7,95	LAC6-600, LAC12-1000
21			9V	PC300, PC500, PC1000
22			27×13	SmartHobby
23			60×15	LA6-1000, LA12-900, LA612-1500, LA2612-600 prof, SmartHobby
24			6,8×3,0	K3000S, Multimedia 1000/Route, TinyCharger/microUSB, USB1000/Auto/MicroUSB, Tablet2000, QuickCharger, QuickCharger/Auto
25			6,8×3,0	K3000S, Multimedia 1000/Route, Tablet2000
26				IR5-500S (без штекера)
27			7,7×12	APP04, APP05, POWER BANK LP4000
28			8,4×2,6	USB2400/TypeC, POWER BANK LP-24-Solar, POWER BANK LP4000 Type C
29			4,5×3,0/12	NB7000

Многофункциональные зарядные устройства

MasterCharger 2T4 Pro

NEW!

Многофункциональное автоматическое зарядное устройство со встроенным интеллектуальным микропроцессором, которое подходит для широкого спектра электрохимических систем и типоразмеров аккумуляторов. Данная модель имеет несколько режимов работы: заряд, разряд с тестированием аккумуляторов, восстановление и режим внешнего аккумулятора («power bank»).

Преимущества:

- подходит для 1-4 Ni-MH, Ni-Cd, LiFePO₄, стандартных и высокоточковых Li-ion аккумуляторов;
- поддерживает размеры AAA, AA, A, SC, C, 10440, 14500, 16340 (RCR 123A), 17335, 17500, 17670, 18350, 18490, 18500, 18650, 20700, 21700, 26650, 26700;
- имеет два независимых канала;
- имеет уникальный микропроцессорный контроль и наблюдение за процессом заряда;
- автоматически определяет тип аккумулятора;
- имеет функции заряда, разряда, восстановления и тестирования аккумуляторов;
- имеет режим внешнего аккумулятора («power bank»);
- имеет защиту от переплюсовки, короткого замыкания и перезаряда;
- по окончании заряда (-ΔV) переходит в режим «trickle charge» (поддержание максимального заряда малым током);
- LCD экран показывает текущий режим работы, напряжение, емкость, ток разряда или заряда, время работы каждого канала;
- работает от USB-порта 5 В.

Технические характеристики:

Артикул	Зарядный ток, mA		USB-выход
	Ni-MH/Ni-Cd	Li-ion/LiFePO ₄	
MasterCharger 2T4 Pro	1000	1000-2000	DC 5 В 2100 mA

Упаковка: картонная коробка.



MasterCharger Pro

Многофункциональное автоматическое зарядное устройство ROBITON MasterCharger Pro заряжает аккумуляторы нескольких химических систем, имеет три режима работы: тестирование, разряд и заряд, и функцию внешнего аккумулятора «power bank».

Преимущества:

- поддерживает заряд Li-ion аккумуляторов типоразмеров 26650, 22650, 18650, 17670, 18490, 18500, 17500, 17355, 16340 (RCR 123A), 14500, 10440; Ni-MH/Ni-Cd аккумуляторов типоразмеров AA, AAA, A, SC, C;
- имеет 3 режима работы – заряд, разряд с тестированием емкости и питание подключенных устройств через встроенный USB-порт (режим «power bank»);
- осуществляет одновременный заряд аккумуляторов и подключенных USB-устройств;
- имеет уникальный микропроцессорный контроль и наблюдение за процессом заряда;
- есть возможность установки тока заряда пользователем - 300, 500, 700 или 1000 mA;
- выявляет неисправные аккумуляторы;
- защищает от переплюсовки и короткого замыкания;
- автоматически определяет напряжение аккумулятора;
- одновременная работа с аккумуляторами разного размера, емкости и степени заряда;
- имеет возможность использования по всему миру (100-240 В) и в автомобиле (12-13,8 В).

Технические характеристики:

Артикул	Зарядный ток, mA		USB-выход
	Ni-MH/Ni-Cd AA и AAA	Li-ion	
MasterCharger Pro	300-1000	300-1000	5 В DC 1000 mA

Упаковка: картонная коробка.



Многофункциональные зарядные устройства

ProCharger1000

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

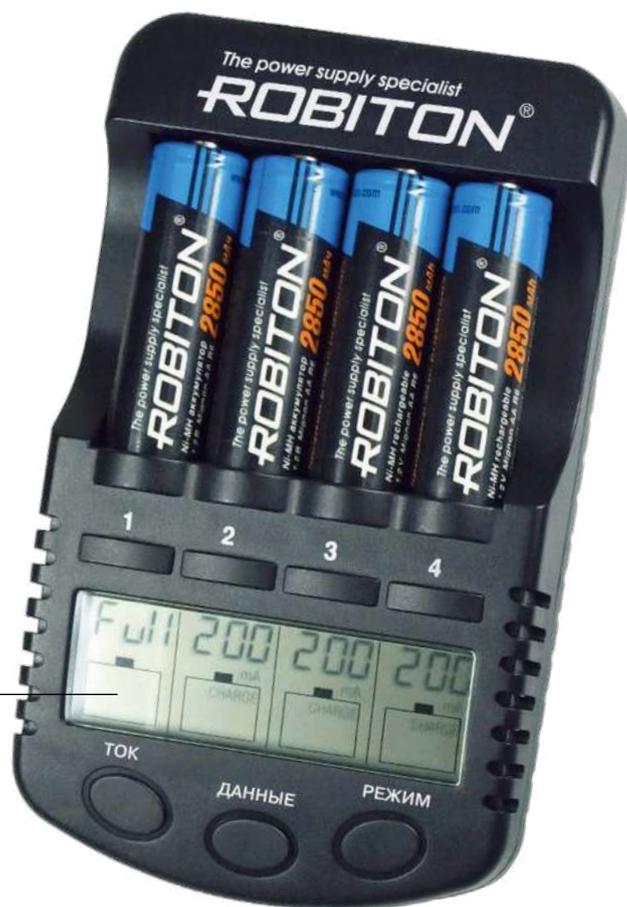
Преимущества:

- заряжает 1-4 Ni-Cd и Ni-MH аккумулятора размера AA/HR06 и AAA/HR03;
- 4 режима: заряд, разряд, тренировка и тестирование аккумуляторов;
- выбор величины тока заряда и разряда;
- ЖК дисплей с подсветкой, показывающий ток заряда, прошедшее время, напряжение и емкость аккумулятора;
- заряд аккумуляторов различным током на выбор пользователя — 200, 500, 700 и 1000 мА;
- выбор режима для всех каналов или индивидуально для каждого аккумулятора;
- функция разряда;
- функция восстановления аккумуляторов;
- режим тестирования для измерения емкости аккумуляторов;
- защита от перегрева;
- выявление неисправных аккумуляторов;
- USB-выход для заряда USB-устройств;
- в комплекте адаптеры для питания от сети 100–240 В и автомобильного прикуривателя в автомобиле 12–13,8 В.

Технические характеристики:

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

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

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.

Другие адаптеры для аккумуляторов смотрите на стр. 62.



MasterCharger 1B USB

NEW!

Универсальное автоматическое зарядное устройство ROBITON MasterCharger 1B USB предназначено для заряда Ni-MH, Ni-Cd, LiFePO₄, высокотоковых и стандартных Li-ion аккумуляторов типоразмеров AAAA, AAA, AA, A, SC, C, 10440, 16340 (RCR 123A), 14500, 17335, 17500, 18350, 18500, 18650, 20700, 21700, 26650, 26700 и имеет функцию внешнего зарядного устройства «power bank».

Преимущества:

- имеет уникальный микропроцессорный контроль и наблюдение за процессом заряда;
- автоматически определяет тип аккумулятора;
- имеет защиту от переплюсовки, короткого замыкания и перезаряда;
- по окончании заряда (-ΔV) переходит в режим «trickle charge» (поддержание максимального заряда малым током);
- подходит для 1 Ni-MH, Ni-Cd, LiFePO₄, высокотоковых и стандартных Li-ion аккумуляторов;
- поддерживает размеры AAAA, AAA, AA, A, SC, C, 10440, 16340 (RCR 123A), 14500, 17335, 17500, 18350, 18500, 18650, 20700, 21700, 26650, 26700;
- максимально допустимая емкость: 5000 мАч для Ni-MH/Ni-Cd; 10000 мАч для LiFePO₄/Li-ion;
- имеет функцию восстановления глубоко разряженных аккумуляторов;
- режим «power bank»;
- работает от USB-порта 5 В (шнур в комплекте).

Технические характеристики:

Артикул	Зарядный ток, mA		USB-выход
	Ni-MH/Ni-Cd	Li-ion/LiFePO ₄	
MasterCharger 1B USB	500-1000	500-1000	DC 5 В 1000 mA

Упаковка: картонная коробка.



MasterCharger 2B Plus

NEW!

Универсальное автоматическое зарядное устройство ROBITON MasterCharger 2B Plus предназначено для заряда Ni-MH, Ni-Cd, LiFePO₄, высокотоковых и стандартных Li-ion аккумуляторов типоразмеров AAAA, AAA, AA, A, SC, C, 10440, 16340 (RCR123), 14500, 17500, 18350, 18500, 18650, 20700, 21700, 26650, 26700 и имеет функцию внешнего зарядного устройства «power bank».

Преимущества:

- имеет уникальный микропроцессорный контроль и наблюдение за процессом заряда;
- автоматически определяет тип аккумулятора;
- имеет защиту от переплюсовки, короткого замыкания и перезаряда;
- по окончании заряда (-ΔV) переходит в режим «trickle charge» (поддержание максимального заряда малым током);
- подходит для 1-2 Ni-MH, Ni-Cd, LiFePO₄, высокотоковых и стандартных Li-ion аккумуляторов;
- поддерживает размеры AAAA, AAA, AA, A, SC, C, 10440, 16340 (RCR 123A), 14500, 17500, 18350, 18500, 18650, 20700, 21700, 26650, 26700;
- максимально допустимая емкость: 5000 мАч для Ni-MH/Ni-Cd; 10000 мАч для LiFePO₄/Li-ion;
- имеет функцию восстановления глубоко разряженных аккумуляторов.
- имеет функцию «power bank» (внешний аккумулятор);
- есть возможность выбирать ток заряда (500 мА или 1000 мА);
- LED дисплей показывает зарядный процесс и текущую емкость аккумулятора;
- сделано из высокопрочного ABS-пластика;
- поставляется в комплекте с инструкцией, USB-адаптером и Micro-USB кабелем.

Технические характеристики:

Артикул	Зарядный ток, mA			USB-выход, mA
	Ni-MH/Ni-Cd	Li-ion	LiFePO ₄	
MasterCharger 2B Plus	500-1000	500-1000	500-1000	1000-2000

Упаковка: картонная коробка.



Универсальные зарядные устройства

MasterCharger 2H Pro

NEW!

Универсальное автоматическое зарядное устройство ROBITON MasterCharger 2H Pro предназначено для заряда Ni-MH, Ni-Cd, LiFePO₄, высокотоковых и стандартных Li-ion аккумуляторов типоразмеров AAAA, AAA, AA, A, SC, C, D, 10440, 16340 (RCR 123A), 14500, 17500, 18350, 18500, 18650, 20700, 21700, 26650, 26700, 32600.

Преимущества:

- имеет уникальный микропроцессорный контроль и наблюдение за процессом заряда;
- автоматически определяет тип аккумулятора;
- имеет защиту от переплюсовки, короткого замыкания и перезаряда;
- подходит для 1-2 Ni-MH (1,2 В), Ni-Cd (1,2 В), LiFePO₄ (3,2 В), стандартных и высокотоковых Li-ion (3,7 В / 3,8 В) аккумуляторов;
- поддерживает размеры AAAA, AAA, AA, A, SC, C, D, 10440, 16340 (RCR 123A), 14500, 17500, 18350, 18500, 18650, 20700, 21700, 26650, 26700, 32600;
- есть возможность выбирать ток заряда (500 мА или 1000 мА);
- LCD экран отображает тип, ток заряда, напряжение аккумулятора, время заряда и статус;
- заряжает два аккумулятора разного типа электрохимической системы одновременно и независимо друг от друга;
- поставляется в комплекте с инструкцией, USB-адаптером и Micro-USB кабелем.

Технические характеристики:

Артикул	Зарядный ток, мА		
	Ni-MH/Ni-Cd	Li-ion	LiFePO ₄
MasterCharger 2H Pro	500	500-1000	500-1000

Упаковка: картонная коробка.



Серия SmartCharger

Серия ROBITON SmartCharger объединяет универсальные автоматические зарядные устройства для Li-ion, Li-Po аккумуляторных батарей для фото и видеокамер, плееров, мобильных телефонов и игрушек. Благодаря особому методу установки аккумулятора, этим зарядным устройством можно зарядить все типы Li-ion и Li-Po батарей с напряжением 3,4-3,7 В и 7,2-7,4 В без дополнительных насадок. Все устройства серии SmartCharger также заряжают 1-2 Ni-MH/Ni-Cd аккумуляторов типоразмера AA/HR6 и AAA/HR03. Защита от перезаряда и таймер на 10 часов сохранит аккумуляторы в безопасности.

SmartCharger IV:

- заряжает Li-ion, Li-Po аккумуляторы для фото и видеокамер, 1-2 Li-ion аккумулятора типоразмера 16340 (RCR 123A), 14500, 18650, 1-2 Ni-MH, Ni-Cd аккумулятора типоразмера AA и AAA;
- имеет USB-выход для заряда USB устройств;
- комплектуется адаптером для питания от сети 100-240 В и автомобильного прикуривателя 12 В и USB-кабелем для заряда от любого USB-порта.

SmartCharger Pro:

- заряжает Li-ion, Li-Po аккумуляторы для фото и видеокамер, 1-2 Li-ion аккумулятора типоразмера 16340 (RCR 123A), 14500, 18650, 1-2 Ni-MH, Ni-Cd аккумулятора типоразмера AA, AAA, 9 В «Крона» и «жвачка»;
- обладает жидкокристаллическим дисплеем;
- имеет USB-выход для заряда USB устройств;
- комплектуется адаптером для питания от сети 100-240 В и автомобильного прикуривателя 12 В.

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

Упаковка: блистер.



SmartCharger IV



SmartCharger Pro

Универсальные зарядные устройства

Smart 2

Универсальное автоматическое зарядное устройство предназначено для Ni-MH, Ni-Cd, Li-ion и Li-Po аккумуляторов. Наличие USB-разъема позволяет использовать данную модель для питания и заряда мобильных устройств. В комплекте USB-Micro-USB кабель 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, 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



9V80 FAST

Компактное автоматическое зарядное устройство ROBITON 9V80 FAST для 1-2 никель-металлогидридных, никель-кадмиевых и литий-ионных аккумуляторов 9 В «Крона».

Преимущества:

- два независимых канала позволяют заряжать 1-2 никель-металлогидридных, никель-кадмиевых и литий-ионных аккумуляторов 9 В «Крона»;
- два светодиодных индикатора показывают состояние заряда;
- по окончании заряда устройство переходит в режим «trickle charge» (поддержание уровня заряда малым током);
- защита от короткого замыкания, перезаряда, перенапряжения и перегрева;
- быстрый заряд с автоматическим отключением.

Технические характеристики:

Артикул	Зарядный ток, мА		Время заряда, ч
	Ni-Cd/Ni-MH	Li-ion	
9V80 FAST	80	80	1,5-6

Упаковка: картонная коробка с ушком для подвешивания.



Универсальные зарядные устройства

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), 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 (10 ч).

Технические характеристики:

Артикул	Вход, В	Зарядный ток, mA	
		Ni-MH / Ni-Cd	Li-ion / LiFePO ₄
MasterCharger 850	100-240 В / 12-24 В для автомобиля	850	850

Упаковка: картонная коробка.



VolumeCharger Plus

NEW!

Многоканальное универсальное автоматическое зарядное устройство с LCD дисплеем для аккумуляторов разных размеров. Предназначено для заряда Ni-MH, Ni-Cd, LiFePO₄, стандартных и высокотоковых Li-ion аккумуляторов.

Преимущества:

- заряжает 1-8 Ni-MH, Ni-Cd аккумуляторов типоразмера AA, AAA, C, SC; 1-2 аккумулятора типоразмера 9 В «Крона» и 1-8 LiFePO₄, стандартных и высокотоковых Li-ion аккумуляторов типоразмера 10440, 14500, 16340 (RCR 123A), 17500, 17650, 17670, 18490, 18500, 18650, 20700, 21700, 22650, 26500, 26650, 9 В «Крона»;
- наблюдает за процессом заряда благодаря микропроцессорному контролю;
- ток заряда можно устанавливать вручную, либо автоматически;
- максимальный ток заряда достигается в слотах 1 и 8 (до 2A);
- активирует аккумуляторы с нулевым напряжением;
- определяет неисправные аккумуляторы и аккумуляторы с низким напряжением;
- яркий и четкий LCD экран показывает состояние аккумулятора (зарядный ток, емкость, напряжение, время, тип и процент заряда аккумулятора);
- автоматически отключается после полного заряда аккумуляторов и переходит в режим «trickle charge» (поддержание максимального заряда малым током);
- защищает от переплюсовки, короткого замыкания и перезаряда;
- работает от блока питания.

Технические характеристики:

Артикул	Зарядный ток, mA		
	Ni-MH / Ni-Cd	Li-ion / LiFePO ₄	9 В «Крона»
VolumeCharger Plus	200-1000	200-2000	60

Упаковка: картонная коробка.



Серия Li

Автоматические зарядные устройства ROBITON Li-1 и Li-2 предназначены для заряда литий-ионных аккумуляторов типоразмеров 18650, 26650, 16340 (RCR 123A), 14500, 10440, 22650, 20700, 21700, 17670, 17500, 18490, 18500, 17355, как оснащенных защитной платой, так и незащищенных аккумуляторов с напряжением 3,6-3,7 В.

Li-1 заряжает 1 аккумулятор, Li-2 заряжает 1-2 аккумулятора.

Преимущества:

- уникальный микропроцессорный контроль и наблюдение за процессом заряда;
- быстрый заряд с автоматическим отключением;
- светодиодный индикатор состояния заряда;
- обнаружение неисправных аккумуляторов;
- защита от переплюсовки, короткого замыкания и перегрузки USB-порта;
- режим восстановления глубокоразряженных литий-ионных аккумуляторов.

Технические характеристики:

Артикул	Зарядный ток, mA	USB-выход
Li-1	500-1000	DC 5В 1000mA
Li-2	500-1000	DC 5В 2100mA

Упаковка: картонная коробка.



Li-1



Li-2



Автоматические зарядные устройства

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 переполусовки 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 (RCR 123A) 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 переполусовки, перезаряда и короткого замыкания;
- 2 независимых канала заряда;
- светодиоды на каждый слот, показывающие состояние заряжаемых аккумуляторов.

Технические характеристики:

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

Упаковка: картонная коробка.



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 переполусовки 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 переполусовки, перезаряда и короткого замыкания;
- 2 независимых канала заряда;
- светодиоды на каждый слот, показывающие состояние заряжаемых аккумуляторов.

Технические характеристики:

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

Упаковка: картонная коробка.



Автоматические зарядные устройства

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, 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, mA		Время заряда, ч	USB-выход
	AA	AAA		
SmartUSB	1000	500	1–3	5 В, 1000 mA

Упаковка: блистер.



Автоматические зарядные устройства

Smart4 C3

NEW!

Зарядное устройство для Ni-Zn, Ni-MH и Ni-Cd аккумуляторов Smart4 C3 – это универсальное автоматическое зарядное устройство для 1-4 аккумуляторов размера AA и AAA.

Используя систему распознавания электрохимической системы, устройство автоматически подбирает напряжение и время заряда, чтобы обеспечить максимально возможную емкость и продолжительность службы аккумуляторов. Финальная стадия заряда, режим поддержания максимальной емкости малым током, «trickle charge», позволяет оставлять аккумуляторы в устройстве в течение длительного времени.

Преимущества:

- подходит для Ni-Zn, Ni-MH и Ni-Cd элементов питания;
- заряжает 1-4 аккумулятора независимо друг от друга;
- светодиодная индикация показывает этапы заряда;
- автоматически определяет электрохимическую систему аккумулятора;
- имеет защиту от перезаряда, переплюсовки и короткого замыкания;
- по окончании заряда переходит в режим «trickle charge»;
- питание от USB-порта.

Технические характеристики:

Артикул	Зарядный ток, mA	US-выход
Smart4 C3	250-1000	5 В 1 А

Упаковка: картонная коробка.



Ni-Zn

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, mA		Время заряда, ч
	AA	AAA	
SmartDisplay 1000	1000	500	1–3

Упаковка: блистер.



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, mA		Время заряда, ч
	AA	AAA	
Smart S100	800	300	2–4,5

Упаковка: картонная коробка.



Smart S100

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, mA			Время заряда, ч
	AA	AAA	9 В	
	«Крона»			
Smart S500-4MHAA	500	500		2,5–6
Smart S500/plus	500	500	15	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

Автоматические зарядные устройства

Smart4 9V Pro

Автоматическое зарядное устройство с LCD дисплеем для 1-4 аккумуляторов типоразмера AA, AAA и 1 аккумулятора типоразмера 9 В «Крона».

Преимущества:

- подходит для Ni-MH и Ni-Cd аккумуляторов;
- заряжает 1-4 аккумулятора типоразмера AA, AAA и 1 аккумулятора типоразмера 9 В «Крона»;
- наблюдает за процессом заряда благодаря микропроцессорному контролю;
- определяет неисправные аккумуляторы;
- автоматически отключается после полного заряда аккумуляторов и переходит в режим «trickle charge» (поддержание максимального заряда малым током);
- защищает от переплюсовки, короткого замыкания и перезарядки;
- LCD дисплей показывает зарядный процесс.

Технические характеристики:

Артикул	Зарядный ток, mA		Время заряда, ч
	AA/AAA	9 В «Крона»	
Smart4 9V Pro	500	30	1-11

Упаковка: картонная коробка.

NEW!



Smart4 9V

Автоматическое зарядное устройство для 2-4 аккумуляторов типоразмера AA, AAA и 1-2 аккумуляторов типоразмеров 9 В «Крона».

Преимущества:

- подходит для Ni-MH и Ni-Cd аккумуляторов;
- заряжает 2-4 аккумулятора типоразмера AA, AAA и 1-2 аккумулятора типоразмера 9 В «Крона»;
- наблюдает за процессом заряда благодаря микропроцессорному контролю;
- определяет неисправные аккумуляторы и аккумуляторы с нулевым напряжением;
- автоматически отключается после полного заряда аккумуляторов и переходит в режим trickle charge (поддержание максимального заряда малым током);
- защищает от переплюсовки, короткого замыкания и перезарядки;
- светодиодная индикация показывает зарядный процесс;
- питание от USB-шнура.

Технические характеристики:

Артикул	Зарядный ток, mA		Время заряда, ч
	AA/AAA	9 В «Крона»	
Smart4 9V	300	30	2-11

Упаковка: картонная коробка.

NEW!



MobileCharger

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, mA		Время заряда, ч
	AA	AAA	
MobileCharger	500	500	2-6

Упаковка: подарочная коробка.



**РАБОТАЕТ ОТ USB –
УДОБНО ЗАРЯЖАТЬ
В ЛЮБОМ МЕСТЕ**



Автоматические зарядные устройства

TF250-4

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

Преимущества:

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

Технические характеристики:

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

Упаковка: блистер.



EcoCharger AK02

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.

Технические характеристики:

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

Упаковка: коробка с ушком для подвешивания.



Автоматические зарядные устройства

MultiCharger LCD

Многоканальное универсальное автоматическое зарядное устройство с LCD дисплеем для аккумуляторов разных размеров. Предназначено для заряда Ni-MH/Ni-Cd аккумуляторов всех популярных типоразмеров — AA, AAA, C, D и 9 В «Крона».

Преимущества:

- заряжает 1-6 Ni-MH/Ni-Cd аккумуляторов размера AA/HR6, AAA/HR03, 1-4 аккумулятора C/HR14 и D/HR20 и 1-2 аккумулятора «Крона» 9 В;
- LCD дисплей;
- микропроцессорный контроль (-ΔV);
- предохранительный таймер;
- режим восстановления;
- режим разряда;
- тестирование емкости;
- USB-выход для заряда USB-устройств.

Технические характеристики:

Артикул	Зарядный ток, mA		
	AA/AAA	C/D	9 В «Крона»
MultiCharger LCD	250-1000	500-1000	35-70

Упаковка: картонная коробка.



MultiCharger

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, mA		Время заряда, ч
	AA	AAA	
MultiCharger	1000	1000	1-3

Упаковка: картонная коробка.



Автоматические зарядные устройства

VolumeCharger LCD

Многоканальное универсальное автоматическое зарядное устройство с LCD дисплеем для аккумуляторов разных размеров. Предназначено для заряда Ni-MH/Ni-Cd аккумуляторов всех популярных типоразмеров — AA, AAA, C, D.

Преимущества:

- подходит для 1-8 Ni-MH и Ni-Cd аккумуляторов типоразмера AA и AAA и 1-4 Ni-MH и Ni-Cd аккумуляторов типоразмера C и D;
- имеет уникальный микропроцессорный контроль и наблюдение за процессом заряда;
- зарядный ток выставляется автоматически;
- имеет защиту от переполновки, короткого замыкания и перезаряда;
- по окончании заряда ($-\Delta V$) переходит в режим «trickle charge» (поддержание максимального заряда малым током);
- LCD дисплей показывает зарядный процесс;
- имеет два USB-выхода: Micro и Type-C.

Технические характеристики:

Артикул	Зарядный ток, mA		USB-выход
	AA/AAA	C/D	
VolumeCharger LCD	1800	1800	DC 5B 2000mA

Упаковка: картонная коробка.



NEW!

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

Упаковка: картонная коробка.



Серия SF

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

Преимущества:

- заряжают Ni-MH аккумуляторы размера AA/HR6 и AAA/HR03;
- зарядное устройство для 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.



SF250-4

SF250-4-2MHAA

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.



SD250-4

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.



Uni

Зарядные устройства для аккумуляторных сборок и батарей

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-железо-фосфатных аккумуляторных батарей из 1–4 элементов. Используется наиболее эффективный и безопасный метод заряда, сочетающий фазу заряда постоянным током, сменяемую фазой заряда с постоянным напряжением. Функции защиты от перегрева, переполюсовки и короткого замыкания препятствуют повреждению как зарядного устройства, так и аккумуляторов. Устройство простое и удобное в использовании, так как процесс заряда и балансировки осуществляется автоматически. Работает от сети 100–240 В и автомобильного прикуривателя 12 В, адаптеры в комплекте.

Преимущества:

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

Технические характеристики:

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

Упаковка: картонная коробка.

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.



Зарядные устройства для аккумуляторных сборок и батарей

HobbyCharger02

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

HobbyCharger02 — 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. **HobbyCharger02** 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, В	Зарядный ток, мА
HobbyCharger02	100–240	постоянный ток 500 постоянное напряжение

Упаковка: картонная коробка.



SmartHobby

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
SmartHobby	500/1000

Упаковка: блистер.



Зарядные устройства для свинцово-кислотных аккумуляторов

Серия LA

Автоматические зарядные устройства ROBITON 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 серии LA отличаются компактным размером корпуса и удобными коннекторами, которые легко подсоединяются и надежно крепятся к клеммам аккумулятора.

Преимущества:

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

Технические характеристики:

Артикул	Аккумуляторы		Зарядный ток, мА
	Тип	Напряжение, В	
LA2612-600 prof	SLA, VRLA	2, 6 и 12	600
LAC6-600	SLA, VRLA	6	600
LAC6-1000	SLA, VRLA	6	1000
LAC612-500	SLA, VRLA	6 и 12	500
LAC612-1000	SLA, VRLA	6 и 12	1000
LAC612-1500	SLA, VRLA	6 и 12	1500
LAC12-200	SLA, VRLA	12	200
LAC12-1000	SLA, VRLA	12	1000
LAC12-1000/II	SLA, VRLA	12	1000

Упаковка:

- картонная коробка с ушком для подвешивания (LAC6-600, LAC12-1000, LAC12-1000/II, LAC12-200, LAC6-1000, LAC612-500, LAC612-1000, LAC612-1500);
- картонная коробка (LA2612-600 prof).



LAC6-600



LAC12-1000



LAC612-500



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 используемых 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).

Технические характеристики:

Артикул	Аккумуляторы		Зарядный ток, мА
	Напряжение, В	Емкость, Ач	
MotorCharger 612	6 и 12	1,2–20	750

Упаковка: картонная коробка с окошком и ушком для подвешивания.



Неперезаряжаемые элементы питания

Щелочные элементы в розничной упаковке

Щелочные элементы питания ROBITON серии STANDARD подойдут для использования в приборах со средним энергопотреблением и обеспечат питанием часы, пульты дистанционного управления, кухонные и напольные весы, портативные плееры, радиоприемники и диктофоны. В линейке ROBITON ALKALINE STANDARD представлены все популярные типоразмеры: AAA, AA, C, D и «Крона», упакованные в стандартный или отрывной блистер для удобства размещения на витрине или крючках. Емкость, аналогичная или превосходящая емкость элементов мировых лидеров и специальная технология производства увеличивают срок работы и хранения щелочных батареек ROBITON STANDARD, а их цена - в несколько раз ниже цены конкурентов.

Технические характеристики:

Наименование	Размер	Напряжение, В	Минимальная упаковка, шт.	Транспортная упаковка
STANDARD LR03 BL2	AAA	1,5	2 на блистере	2/24/480
STANDARD LR03 BL4	AAA	1,5	4 на блистере	4/48/960
STANDARD LR03 BL10	AAA	1,5	10 на отрывном блистере	10/100/1000
STANDARD LR6 BL2	AA	1,5	2 на блистере	2/24/480
STANDARD LR6 BL4	AA	1,5	4 на блистере	4/48/960
STANDARD LR6 BL10	AA	1,5	10 на отрывном блистере	10/100/1000
STANDARD LR14 BL2	C	1,5	2 на блистере	2/12/192
STANDARD LR20 BL2	D	1,5	2 на блистере	2/12/192
STANDARD 6LR61 9V BL1	9 В «Крона»	9	1 на блистере	1/10/240



STANDARD LR03 BL4



STANDARD 6LR61 BL1



STANDARD LR20 BL2



STANDARD LR6 BL4



STANDARD LR14 BL2

Щелочные элементы в промышленной упаковке

Для производителей и комплектовщиков оборудования ROBITON поставляет элементы питания в термоусадочной пленке, эта упаковка также подойдет и для розничных точек, где важно экономить торговую площадь. Альтернатива – малый картонный бокс, упаковка двойного назначения, будет удобна и для витрины в магазине, и для сборочно-комплектующей линии. В широком модельном ряду выделяется типоразмер LR03 в упаковке шринк-3, что особенно удобно при использовании пультов дистанционного управления для приставок цифрового телевидения.

Серия ROBITON ALKALINE FORCE была разработана специально для устройств с высоким энергопотреблением: фотовспышек, игрушек и радиоуправляемых моделей. Батарейки серии FORCE превосходят серию STANDARD, так как обладают более высокой емкостью, разрядными токами и могут храниться в стандартных условиях до 7 лет. Серия выпускается только в типоразмерах AAA и AA и упаковывается в термоусадочный шринк-2.

Технические характеристики:

Наименование	Размер	Напряжение, В	Минимальная упаковка, шт.	Транспортная упаковка
FORCE LR03 SR2	AAA	1,5	2 в шринке	2/20/800
FORCE LR6 SR2	AA	1,5	2 в шринке	2/20/800
STANDARD LR03 SR2	AAA	1,5	2 в шринке	2/40/800
STANDARD LR03 SR3	AAA	1,5	3 в шринке	3/48/960
STANDARD LR03 SR4	AAA	1,5	4 в шринке	4/40/800
STANDARD LR03 BULK20	AAA	1,5	20 в картонном боксе	20/800
STANDARD LR03 BULK500	AAA	1,5	500 в картонном боксе	500/1000
STANDARD LR6 SR2	AA	1,5	2 в шринке	2/40/800
STANDARD LR6 SR4	AA	1,5	4 в шринке	4/40/800
STANDARD LR6 BULK20	AA	1,5	20 в картонном боксе	20/800
STANDARD LR6 BULK500	AA	1,5	500 в картонном боксе	500/1000
STANDARD LR14 SR2	C	1,5	2 в шринке	2/12/144
STANDARD LR14 BULK10	C	1,5	10 в картонном боксе	10/240
STANDARD LR14 BULK125	C	1,5	125 в картонном боксе	125/250
STANDARD LR20 SR2	D	1,5	2 в шринке	2/12/144
STANDARD LR20 BULK10	D	1,5	10 в картонном боксе	10/120
STANDARD LR20 BULK80	D	1,5	80 в картонном боксе	80/160
STANDARD 6LR61 9V SR1	9 В «Крона»	9	1 в шринке	1/10/240
STANDARD 6LR61 BULK10	9 В «Крона»	9	10 в картонном боксе	10/240
STANDARD 6LR61 BULK100	9 В «Крона»	9	100 в картонном боксе	100/400



FORCE LR03 SR2



STANDARD LR03 SR3



STANDARD LR03 BULK20



STANDARD 6LR61 BULK10



STANDARD LR6 BULK500

Неперезаряжаемые элементы питания

Солевые элементы

Солевые батарейки ROBITON серии ZINC CARBON PLUS представлены всеми типоразмерами: AA, AAA, C, D, «Крона» и «3336/1203» в промышленной упаковке для снижения стоимости, удобства транспортировки и хранения. Элементы произведены в соответствии с последними технологическими разработками, что обеспечивает трехлетний срок хранения и защиту от протекания при соблюдении условий. Солевые элементы традиционно пользуются успехом у компаний, которым нужно комплектовать свои товары на производстве, использовать для сувенирной продукции или применять вместо щелочных элементов, не ухудшая эксплуатационные свойства устройств и не повышая их цену. Термоусадочная ПВХ упаковка защищает батарейки от воздействий внешней среды, предотвращая коррозию и утечку электролита, и гарантирует исключение непроизвольного замыкания контактов при хранении и транспортировке. На каждую минимальную упаковку наклеен информационный стикер, где указаны электрохимическая система, типоразмер, партнамбер и штрихкод. Для удобства потребителя информация о сроке годности нанесена непосредственно на элемент, что хорошо видно через прозрачную ПВХ упаковку. Термоусадочная упаковка также позволяет увидеть напряжение элемента и правила обращения с батарейками.

За соблюдение высочайших стандартов качества потребителю не придется платить больше, ROBITON всегда стоит на страже интересов покупателя.

Технические характеристики:

Наименование	Артикул	Размер	Напряжение, В	Минимальная упаковка, шт.	Трансп. упаковка
PLUS R6 SR4	R-R6-SR4	AA	1,5	4 в шринке	4/60/1200
PLUS R03 SR4	R-R03-SR4	AAA	1,5	4 в шринке	4/60/1200
PLUS R14 SR2	R-R14-SR2	C	1,5	2 в шринке	2/24/288
PLUS R20 SR2	R-R20-SR2	D	1,5	2 в шринке	2/12/288
PLUS 6F22 SR1	R-6F22-SR1	9 В «Крона»	9	1 в шринке	1/10/200
PLUS 3R12 SR1	R-3R12-SR1	3336 / 1203	4,5	1 в шринке	1/6/240



R-R03-SR4



R-R6-SR4



R-6F22-SR1



R-R14-SR2



R-R20-SR2



R-3R12-SR1

Неперезаряжаемые элементы питания

Щелочные высоковольтные и спецэлементы

Щелочные цилиндрические высоковольтные и спецэлементы серии ROBITON ALKALINE STANDARD размеров 23A, 27A, LR1 и 4LR44 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 токовой отдачи, 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	Минимальная упаковка, шт.	Трансп. упаковка
STANDARD 23A (0% Hg) BL5	R-23A-0-BL5	LR23A	12	5 на блистере	5/120/1440
STANDARD 27A (0% Hg) BL5	R-27A-0-BL5	LR27A	12	5 на блистере	5/120/1440
NEW! STANDARD LR1 (0% Hg) BL5	R-LR1-0-BL5	LR1	1,5	5 на блистере	5/60/1440
NEW! STANDARD 4LR44 (0% Hg) BL5	R-4LR44-0-BL5	4LR44	6	5 на блистере	5/40/800



R-23A-0-BL5



R-4LR44-0-BL5

Литий-дисульфид железные цилиндрические элементы

Серия ROBITON LITHIUM WINNER разработана для энтузиастов моделирования и любителей экстремального туризма. Батареи 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 важно, когда под рукой нет розетки, а в багаже нет места. Элементы рассчитаны на высокие токи и низкие температуры, что актуально для многих климатических зон России. 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	Минимальная упаковка, шт.	Трансп. упаковка
WINNER FR03 BL2	R-FR03-BL2	AAA	1,5	2 на блистере	2/40/320
WINNER FR03 BL4	R-FR03-BL4	AAA	1,5	4 на блистере	4/80/640
WINNER FR03 SR2	R-FR03-SR2	AAA	1,5	2 в шринке	2/50/1000
WINNER FR6 BL2	R-FR6-BL2	AA	1,5	2 на блистере	2/40/320
WINNER FR6 BL4	R-FR6-BL4	AA	1,5	4 на блистере	4/80/640
WINNER FR6 SR2	R-FR6-SR2	AA	1,5	2 в шринке	2/50/400



R-FR03-BL2



R-FR6-BL4



R-FR03-SR2

Неперезаряжаемые элементы питания

Литий-диоксид марганцевые цилиндрические элементы в розничной упаковке

Линейка первичных литиевых элементов питания ROBITON LITHIUM PROFi включает элементы самой высокой существующей емкости. 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. Элементы ROBITON LITHIUM PROFi снабжены защитой от перегрева, что снижает риск выхода из строя батареек или повреждения устройства. Традиционно, указанные модели используются в фототехнике, фонарях, устройствах предпускового обогрева двигателей, коллиматорных прицелах и радиотехнике.

Технические характеристики:

Наименование	Артикул	Размер	Напряжение, В	Минимальная упаковка, шт.	Транспортная упаковка
PROFI CR123A BL1	R-CR123A-BL1	CR123A	3	1 на блистере	1/8/200
PROFI CR2 BL1	R-CR2-BL1	CR2	3	1 на блистере	1/8/200
PROFI 2CR5 BL1	R-2CR5-BL1	2CR5	6	1 на блистере	1/8/200
PROFI CR-P2 BL1	R-CRP2-BL1	CR-P2	6	1 на блистере	1/8/200
PROFI CR1/3N BL1	CR1/3N-BL1	CR1/3N	3	1 на блистере	1/20/600
PROFI 2CR1/3N BL1	R-2CR1/3N-BL1	2CR1/3N	6	1 на блистере	1/20/600



R-CR123A-BL1



R-CR2-BL1



R-2CR5-BL1



R-CRP2-BL1



CR1/3N-BL1



R-2CR1/3N-BL1

Литий-диоксид марганцевые цилиндрические элементы в промышленной упаковке

NEW!

В ассортименте ROBITON есть литиевые элементы серии PROFIL, разработанные для устройств, функционирующих в экстремальных условиях. Эти источники питания обеспечивают стабильную и безотказную работу при низких температурах, поддержание постоянного рабочего напряжения, высокую токоотдачу и продолжительное время эксплуатации без вмешательства человека.

Элементы наиболее востребованных типоразмеров CR123A, CR14250 (1/2AA), CR14335 (2/3AA) и CR14505 (AA) выпускаются со стандартными терминалами, плоскими и аксиальными выводами для монтажа на плату, они упакованы в термоусадочную пленку и/или в индивидуальный пакетик со стикером, содержащим всю необходимую информацию и идентификаторы. Для элементов с выводами предусмотрены защитные кембрики из ПВХ.

Данные элементы широко используются в тепловычислительном и расходоизмерительном оборудовании, радиоустройствах, счетчиках электроэнергии, газа и воды, системах ночного видения, а так же датчиках охранно-пожарных сигнализаций, навигационных и локационных системах, морских и речных буйах, платежных и информационно-справочных терминалах, геологоразведочных и бурильных устройствах, в шахтном оборудовании.

Технические характеристики:

Наименование	Артикул	Размер	Напряжение, В	Тип контактов	Минимальная упаковка, шт.	Транспортная упаковка
PROFI CR123A SR2	R-CR123A-SR2	CR123A	3	-	2 в шринке	2/50/1000
PROFI CR14250 PK1	R-CR14250-PK1	1/2AA	3	-	1 в пакете	1/20/500
PROFI CR14250AX PK1	R-CR14250AX-PK1	1/2AA	3	аксиальные	1 в пакете	1/10/500
PROFI CR14250P2M1 PK1	R-CR14250P2M1-PK1	1/2AA	3	плоские, 2 – на «плюсе», 1 – на «минусе»	1 в пакете	1/10/500
PROFI CR14335 SR2	R-CR14335-SR2	2/3AA	3	-	2 в шринке	2/20/500
PROFI CR14505 PK1	R-CR14505-PK1	AA	3	-	1 в пакете	1/20/500
PROFI CR14505AX PK1	R-CR14505AX-PK1	AA	3	аксиальные	1 в пакете	1/10/500



R-CR123A-SR2



R-CR14250AX-PK1



R-CR14250P2M1-PK1



R-CR14505AX-PK1

Неперезаряжаемые элементы питания

Бобинные литий-тионилхлоридные элементы

Торговая марка ROBITON представляет широкий ассортимент бобинных литий-тионилхлоридных элементов питания Li-SOCl₂ с напряжением 3,6 В с аксиальными, лепестковыми, плоскими и коннекторными выводами потребительских и специальных типоразмеров – цилиндрических, призматических и дисковых.

Упаковки литий-тионилхлорида ROBITON разработаны для всех типов клиентов – это боксы, шринки и пакеты. Выделяется уникальная упаковка популярных типоразмеров ER14250 (1/2AA), ER14335 (2/3AA) и ER14505 (AA) по 1 элементу в пакете с полной информацией, идентификаторами и сроком годности, что позволяет осуществлять их цивилизованную продажу в розничной точке. Литий-тионилхлоридные элементы бобинного типа предназначены для приборов со средним и низким энергопотреблением и широко используются в счетчиках электричества, газа и воды, датчиках охранных систем, системах удаленного мониторинга и геолокации, системах резервного питания, военной радиосвязи, устройствах ночного видения и везде, где предъявляются повышенные требования к надежности и сроку эксплуатации.

Преимущества:

- постоянное напряжение в течение всего срока службы;
- срок хранения до 10 лет;
- срок службы до 10 лет;
- диапазон рабочих температур от -55°C до +85° (кроме указанных).

Технические характеристики:

Артикул	Размер	Тип контактов	Минимальная упаковка, шт.	Транспортная упаковка
ER2450	2450	-	1 в пакете	1/20/100
ER32L065	1/10D	-	1 в пакете	1/20/100
ER32L100	1/6D	-	1 в пакете	1/20/100
NEW! ER14250	1/2AA	-	1 в пакете	1/10/500
ER14250-SR2	1/2AA	-	2 в шринке	2/20/500
ER14250-BOX20	1/2AA	-	20 в боксе	20/500
ER14250-AX	1/2AA	аксиальные	1 в пакете	1/10/500
ER14250-S-SR2 (от -40°C до +130°C)	1/2AA	-	2 в шринке	2/20
NEW! ER14335	2/3AA	-	1 в пакете	1/10/500
ER14335-SR2	2/3AA	-	2 в шринке	2/20/500
ER14335-AX	2/3AA	аксиальные	1 в пакете	1/10/500
NEW! ER14505	AA	-	1 в пакете	1/10/500
ER14505-SR2	AA	-	2 в шринке	2/50/500
ER14505-BOX20	AA	-	20 в боксе	20/500
ER14505-AX	AA	аксиальные	1 в пакете	1/10/500
ER14505-DP	AA	коннектор 2,54	1 в пакете	1/25/500
NEW! ER14505-P1M2	AA	плоские, 1 – на «плюсе», 2 – на «минусе»	1 в пакете	1/10/500
ER17335-SR2	2/3A	-	2 в шринке	2/20/400
ER17335-AX	2/3A	аксиальные	1 в пакете	1/10/500
ER17505	A	-	1 в пакете	1/20/100
ER18505-SR2	18505	-	2 в шринке	2/30/480
ER26500-SR2	C	-	2 в шринке	2/10/160
ER26500-FT	C	лепестковые	2 в шринке	2/10/160
ER26500-DP	C	коннектор 2,54	1 в пакете	1/10/200
ER34615-SR2	D	-	2 в шринке	2/8/96
ER34615-AX	D	аксиальные	1 в пакете	1/9/45
ER34615-FT	D	лепестковые	2 в шринке	2/8/96
ER9V-SR	9 В «Крона»	-	1 в шринке	1/20/400



ER14505



ER14505-P1M2



ER14505-AX



ER14505-DP



ER26500-FT



ER32L065

Спиральные высокотоковые литий-тионилхлоридные элементы

NEW!

Отличие спиральных литий-тионилхлоридных элементов ROBITON – способность отдавать более высокие токи по сравнению с бобинными элементами, сохраняя плоскую кривую разряда на протяжении всего срока службы, напряжение 3,6 В и аналогичный диапазон рабочих температур.

Элементы оснащены стандартными терминалами и ленточными выводами, упакованы в термоусадочный шринк и/или пакет с информационным стикером, содержащим все идентификаторы и срок годности.

Литий-тионилхлоридные элементы спирального типа предназначены для приборов с высоким энергопотреблением и широко используются в устройствах резервного копирования данных, часах реального времени, системах слежения и тревожного оповещения, в автомобильной электронике.

Преимущества:

- более высокие разрядные токи по сравнению с бобинными элементами;
- постоянное напряжение в течение всего срока службы;
- срок службы до 10 лет;
- срок хранения до 10 лет;
- диапазон рабочих температур от -55°C до +85°C.

Технические характеристики:

Артикул	Размер	Максимальный импульсный разрядный ток, мА	Тип контактов	Минимальная упаковка, шт.	Транспортная упаковка
ER14250M-SR2	1/2AA	200	-	2 в шринке	2/20/500
ER14505M-SR2	AA	1000	-	2 в шринке	2/50/500
ER14505M-FT	AA	1000	лепестковые	1 в пакете	1/10/500
ER17335M	2/3A	1000	-	1 в пакете	1/10/500
ER26500M-SR2	C	2000	-	2 в шринке	2/10/160
ER26500M-FT	C	2000	лепестковые	2 в шринке	2/10/160
ER34615M-SR2	D	3000	-	2 в шринке	2/8/96
ER34615M-FT	D	3000	лепестковые	2 в шринке	2/8/96



ER14505M-FT

ER17335M

ER14505M-SR2

ER26500M-FT

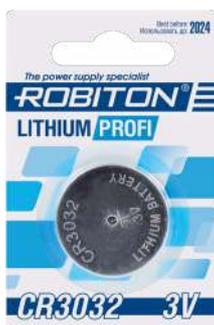
Неперезаряжаемые элементы питания

Литий-диоксид марганцевые дисковые элементы в розничной упаковке

Литиевые дисковые элементы питания ROBITON серии LITHIUM PROFi послужат для питания ваших часов, калькуляторов, кухонных весов, цифровых камер, электронных приборов систем автоматического пожароповещения, электронных систем контроля доступа, материнских плат ПК и электронных игрушек. В ассортименте ROBITON все распространенные модели в упаковках блистер-1, а самые популярные из них: CR1632, CR2016, CR2025 и CR2032, кроме того, упакованы в блистер-5. Компактный размер, срок хранения до 7 лет и саморазряд не более 3% в год делают элементы серии LITHIUM PROFi незаменимыми помощниками любого пользователя.



R-CR1025-BL1



R-CR3032-BL1



R-CR2032-BL5

Технические характеристики:

Наименование	Артикул	Размер	Напряжение, В	Минимал. упаковка, шт.	Транспортная упаковка
PROFI CR1025 BL1	R-CR1025-BL1	1025	3	1 на блистере	1/40/1800
PROFI CR1216 BL1	R-CR1216-BL1	1216	3	1 на блистере	1/40/1800
PROFI CR1220 BL1	R-CR1220-BL1	1220	3	1 на блистере	1/40/1800
PROFI CR1225 BL1	R-CR1225-BL1	1225	3	1 на блистере	1/40/1800
PROFI CR1616 BL1	R-CR1616-BL1	1616	3	1 на блистере	1/40/1800
PROFI CR1620 BL1	R-CR1620-BL1	1620	3	1 на блистере	1/40/1800
PROFI CR1632 BL1	R-CR1632-BL1	1632	3	1 на блистере	1/40/1800
PROFI CR1632 BL5	R-CR1632-BL5	1632	3	5 на блистере	5/100/5000
PROFI CR2016 BL1	R-CR2016-BL1	2016	3	1 на блистере	1/40/1800
PROFI CR2016 BL5	R-CR2016-BL5	2016	3	5 на блистере	5/100/5000
PROFI CR2025 BL1	R-CR2025-BL1	2025	3	1 на блистере	1/40/1800
PROFI CR2025 BL5	R-CR2025-BL5	2025	3	5 на блистере	5/100/5000
PROFI CR2032 BL1	R-CR2032-BL1	2032	3	1 на блистере	1/40/1800
PROFI CR2032 BL5	R-CR2032-BL5	2032	3	5 на блистере	5/100/5000
PROFI CR2320 BL1	R-CR2320-BL1	2320	3	1 на блистере	1/40/1800
PROFI CR2325 BL1	R-CR2325-BL1	2325	3	1 на блистере	1/40/1800
PROFI CR2330 BL1	R-CR2330-BL1	2330	3	1 на блистере	1/40/1800
PROFI CR2354 BL1	R-CR2354-BL1	2354	3	1 на блистере	1/40/1800
PROFI CR2430 BL1	R-CR2430-BL1	2430	3	1 на блистере	1/40/1800
PROFI CR2450 BL1	R-CR2450-BL1	2450	3	1 на блистере	1/40/1800
PROFI CR2477 BL1	R-CR2477-BL1	2477	3	1 на блистере	1/40/1800
PROFI CR3032 BL1	R-CR3032-BL1	3032	3	1 на блистере	1/40/1800

Литий-диоксид марганцевые дисковые элементы в промышленной упаковке

NEW!

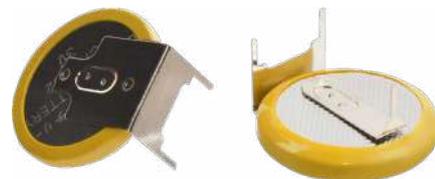
ROBITON ввел в ассортимент модели самых популярных типоразмеров с выводами для монтажа на плату – CR2032 и CR2450 для компаний, которые производят или комплектуют свою продукцию дисковыми литиевыми элементами. Несколько вариантов конфигураций и характеристик выводов позволят подобрать элемент, подходящий под конкретный проект. ROBITON LITHIUM PROFi зарекомендовали себя в качестве надежных элементов с нормативной емкостью, низким саморазрядом, стабильной работой при минусовых температурах и уверенной токоотдачей. Промышленные дисковые литиевые батарейки используются в качестве автономных источников тока и резервных источников питания в коммунальных счетчиках, медицинском оборудовании, системах слежения и позиционирования, терминалах оплаты и навигационном оборудовании.

Технические характеристики:

Наименование	Артикул	Размещение элемента, количество выводов	Напряжение, В	Мини-мальная упаковка, шт.	Транспортная упаковка
PROFI CR2032-NA6.2/20.5 BULK25	R-CR2032HA62-BULK25	горизонтально, 1 - на «плюсе», 1 - на «минусе»	3	25 на поддоне	25/125 /1500
PROFI CR2032-VP2M1 BULK20	R-CR2032VP2M1-BULK20	вертикально, 2 - на «плюсе», 1 - на «минусе»	3	20 на поддоне	20/300 /2400
PROFI CR2032-HP2M1 BULK25	R-CR2032HP2M1-BULK25	горизонтально, 2 - на «плюсе», 1 - на «минусе»	3	25 на поддоне	25/125 /1500
PROFI CR2450-HB5.5/20.5 BULK20	R-CR2450HB55-BULK20	горизонтально, 1 - на «плюсе», 1 - на «минусе»	3	20 на поддоне	20/80 /960
PROFI CR2450-HP2M1 BULK20	R-CR2450HP2M1-BULK20	горизонтально, 2 - на «плюсе», 1 - на «минусе»	3	20 на поддоне	20/80 /960



R-CR2032HA62-BULK25



R-CR2032HP2M1-BULK25



R-CR2032HP2M1-BULK25



R-CR2032VP2M1-BULK20

Неперезаряжаемые элементы питания

Щелочные пуговичные элементы

NEW!

Щелочные пуговичные элементы ROBITON STANDARD модельного ряда от AG0 до AG13 произведены по мировым экологическим стандартам, без содержания ртути, что обеспечивает:

- увеличенный срок службы и хранения;
- повышенную защиту от протекания;
- повышенную безопасность использования

ROBITON разработал революционную упаковку – 5 батареек в блистере! Новые блистеры обладают несомненными преимуществами по сравнению с привычной упаковкой, что оценят партнеры и потребители:

- упаковка блистер-5 экономичнее упаковки блистер-10;
- ликвидность товара повышается, складские запасы уменьшаются вдвое;
- розничный штрихкод расположен на каждом сегменте с батарейкой, его можно сканировать при продаже;
- 1 батарейка легко отделяется от блистера, его товарный вид не нарушается;
- новая упаковка выделяется среди стандартных блистеров-10.

Щелочные пуговичные батарейки ROBITON STANDARD будут питать ваши наручные часы, электронные термометры, портативные тестеры или комнатные светильники.

Технические характеристики:

Наименование	Артикул	Размер	Напряжение, В	Минимальная упаковка, шт.	Транспортная упаковка
STANDARD AG0 (0% Hg) BL5	R-AG0-0-BL5	AG0	1,5	5 на блистере	5/100/5000
STANDARD AG1 (0% Hg) BL5	R-AG1-0-BL5	AG1	1,5	5 на блистере	5/100/5000
STANDARD AG2 (0% Hg) BL5	R-AG2-0-BL5	AG2	1,5	5 на блистере	5/100/5000
STANDARD AG3 (0% Hg) BL5	R-AG3-0-BL5	AG3	1,5	5 на блистере	5/100/5000
STANDARD AG4 (0% Hg) BL5	R-AG4-0-BL5	AG4	1,5	5 на блистере	5/100/5000
STANDARD AG5 (0% Hg) BL5	R-AG5-0-BL5	AG5	1,5	5 на блистере	5/100/5000
STANDARD AG6 (0% Hg) BL5	R-AG6-0-BL5	AG6	1,5	5 на блистере	5/100/5000
STANDARD AG7 (0% Hg) BL5	R-AG7-0-BL5	AG7	1,5	5 на блистере	5/100/5000
STANDARD AG8 (0% Hg) BL5	R-AG8-0-BL5	AG8	1,5	5 на блистере	5/100/5000
STANDARD AG9 (0% Hg) BL5	R-AG9-0-BL5	AG9	1,5	5 на блистере	5/100/5000
STANDARD AG10 (0% Hg) BL5	R-AG10-0-BL5	AG10	1,5	5 на блистере	5/100/5000
STANDARD AG11 (0% Hg) BL5	R-AG11-0-BL5	AG11	1,5	5 на блистере	5/100/5000
STANDARD AG12 (0% Hg) BL5	R-AG12-0-BL5	AG12	1,5	5 на блистере	5/100/5000
STANDARD AG13 (0% Hg) BL5	R-AG13-0-BL5	AG13	1,5	5 на блистере	5/100/5000



R-AG0-0-BL5



R-AG3-0-BL5



R-AG4-0-BL5



R-AG10-0-BL5



R-AG13-0-BL5

Неперезаряжаемые элементы питания

Серебряно-цинковые пуговичные элементы

Серебряно-цинковые миниатюрные элементы серии ROBITON SUPER предназначены для использования в часах и обладают массой достоинств по сравнению с щелочными. Более устойчивая электрохимическая система обеспечивает более высокое напряжение – 1,55 В, которое держится до конца разряда и позволяет повысить стабильность работы устройств. Низкое внутреннее сопротивление обеспечивает более высокие токи разряда. Срок хранения элементов доходит до 3 лет, благодаря безртутной технологии. Элементы упакованы по 1 шт. в блистер и по 10 блистеров в минибокс.

Технические характеристики:

Наименование	Артикул	Размер	Напряжение, В	Минимальная упаковка	Транспортная упаковка
SUPER 364	R-364-BOX10	364 (S621L)	1,55	10 инд. блистеров в боксе	10/100/7500
SUPER 370	R-370-BOX10	370 (S920H)	1,55	10 инд. блистеров в боксе	10/100/7500
SUPER 371	R-371-BOX10	371 (S920L)	1,55	10 инд. блистеров в боксе	10/100/7500
SUPER 377	R-377-BOX10	377 (S626L)	1,55	10 инд. блистеров в боксе	10/100/7500
SUPER 379	R-379-BOX10	379 (S521L)	1,55	10 инд. блистеров в боксе	10/100/7500
SUPER 395	R-395-BOX10	395 (S927L)	1,55	10 инд. блистеров в боксе	10/100/7500



Воздушно-цинковые пуговичные элементы

NEW!

Воздушно-цинковые слуховые элементы ROBITON серии HEARING AID с напряжением 1,45 В изготовлены в Японии по безртутной технологии, что обеспечивает долгий срок хранения, продолжительную и безопасную эксплуатацию, эталонную энергоемкость и постоянное высокое напряжение. Батарейки самых распространенных типоразмеров ZA10 (PR70), ZA13 (PR48), ZA312 (PR41) и ZA675 (PR44) упакованы по 6 штук в блистер и могут использоваться во внутриканальных, внутриушных и заушных слуховых аппаратах.

Для простоты идентификации на блистерах присутствуют стандартные для каждого размера цвета: 10 – желтый, 13 – оранжевый, 312 – коричневый и 675 – синий. Перед установкой в батарейный отсек слухового аппарата элемент обязательно нужно активировать для его выхода на полное напряжение и мощность. Снимите защитный ярлычок и подождите не менее 1 минуты, после этого батарейка готова к работе.

Технические характеристики:

Наименование	Артикул	Альтернативные размеры	Номинальная емкость, мАч	Минимальная упаковка, шт.	Транспортная упаковка
HEARING AID 10 BL6	R-ZA10-BL6	PR70, DA230, ZA10, V10	84	6 на блистере	6/60/1800
HEARING AID 13 BL6	R-ZA13-BL6	PR48, DA13, ZA13, V13A	270	6 на блистере	6/60/1800
HEARING AID 312 BL6	R-ZA312-BL6	PR41, DA312, ZA312, V312A	160	6 на блистере	6/60/1800
HEARING AID 675 BL6	R-ZA675-BL6	PR44, DA675, ZA675, V675A	650	6 на блистере	6/60/1800



R-ZA10-BL6

R-ZA13-BL6

R-ZA312-BL6

R-ZA675-BL6

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.

Удобный формат упаковки — шринк или термоусадочная пленка. Данная упаковка снабжена стикером с необходимой информацией на русском языке и штрихкодом. Преимущество таких аккумуляторов — это более низкая цена по сравнению с блистерной упаковкой



4500MHC-2



250MH9-1



1100MНAAA-2



2500MНAA-1



2850MНAA-2

Технические характеристики:

Артикул	Размер	Напряжение, В	Номинал. емкость, мАч	Упаковка, шт.	Транспортная упаковка
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	AAA	1,2	1100	2 в шринке	2/50/1000
1000MНAA-4	AA	1,2	1000	4 на блистере	4/100/400
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	AA	1,2	2850	2 на блистере	2/50/200
2850MНAA-4/box*	AA	1,2	2850	4 на блистере	4/100/400
2850MНAA	AA	1,2	2850	2 в шринке	2/50/600
3000MHC-2	C	1,2	3000	2 в шринке	2/20/240
4500MHC-2	C	1,2	4500	2 на блистере	2/50/200
7000MHD	D	1,2	7000	2 в шринке	2/10/120
10000MHD-2	D	1,2	10000	2 на блистере	2/20/80
10000MHD	D	1,2	10000	2 в шринке	2/10/120
10000MHD	D	1,2	10000	10 в коробке	10/120
200MH9	9 В «Крона»	8,4	200	1 на блистере	1/25/100
200MH9	9 В «Крона»	8,4	200	1 в шринке	1/22/264
250MH9-1	9 В «Крона»	8,4	250	1 на блистере	1/25/100

* Футляр для хранения аккумуляторов в подарок.

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

Специальные Ni-MH аккумуляторы

В ассортименте представлены аккумуляторы уменьшенной емкости серий SOLAR и DECT, которые предназначены для использования в садовых светильниках на солнечных батареях и радиотелефонах.

Низкотемпературные Ni-MH аккумуляторы серии SIBERIA не только работают при низких температурах до -40°C , но и могут храниться продолжительное время при отрицательных температурах.

Технические характеристики:

Артикул	Размер	Напряжение, В	Номинальная емкость, мАч	Упаковка, шт.	Транспортная упаковка
400MНAAА-2	AAA	1,2	400	2 на блистере	2/50/200
400MНAAА-2 SOLAR SR2	AAA	1,2	400	2 в шринке	2/50/1000
600MНAAА-2	AA	1,2	600	2 на блистере	2/50/200
600MНAAА-2 SOLAR SR2	AA	1,2	600	2 в шринке	2/50/600
550MНAAА-2	AAA	1,2	550	2 на блистере	2/50/200
1300MНAAА-2	AA	1,2	1300	2 на блистере	2/50/200
800MНAAА-2	AAA	1,2	800	2 на блистере	2/50/200
2000MНAAА-2	AA	1,2	2000	2 на блистере	2/50/200



600MНAAА-2



1300MНAAА-2



2000MНAAА-2

Аккумуляторы Ni-MH с низким саморазрядом

Аккумуляторы ROBITON, изготовленные по технологии **READY TO USE**. Они перезаряжаемы до 1000 раз и обладают очень низким саморазрядом — 15% в год! Данные аккумуляторы продаются уже заряженными, не требуют предварительной зарядки и готовы к использованию сразу же после покупки.

Технические характеристики:

Артикул	Размер	Напряжение, В	Номинальная емкость, мАч	Упаковка, шт.	Транспортная упаковка
RTU950MНAAА-2	AAA	1,2	950	2 на блистере	2/50/200
RTU1050MНAAА-2	AAA	1,2	1050	2 на блистере	2/50/200
RTU2400MНAAА-2	AA	1,2	2400	2 на блистере	2/50/200
RTU2600MНAAА-2	AA	1,2	2600	2 на блистере	2/50/200
RTU2500MНC	C	1,2	2500	2 на блистере	2/50/200
RTU3000MНD	D	1,2	3000	2 в шринке	2/10/200
RTU5000MНD	D	1,2	5000	2 на блистере	2/20/80
RTU270MН-1	9 В «Крона»	8,4	270	1 в блистере	1/25/100
RTU270MН-bulk	9 В «Крона»	8,4	270	1 в шринке	1/22/264

Предзаряженные аккумуляторы серий JAPAN и CYCLONE сделаны по технологии Super Low Self-discharge, благодаря которой емкость полностью заряженного аккумулятора сохраняется на 70% в течение 10 лет. Аккумуляторы CYCLONE не уступают по качеству своим японским аналогам.

Технические характеристики:

Артикул	Размер	Напряжение, В	Номинальная емкость, мАч	Упаковка, шт.	Номинальное количество циклов
HR-4UTG	AAA	1,2	750	2 на блистере	2100
HR-3UTGX	AA	1,2	2450	2 на блистере	500
RTU800MНAAА	AAA	1,2	800	2 на блистере	700
RTU2300MНAA	AA	1,2	2300	2 на блистере	600



RTU2300MНAA



HR-3UTGX

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	Номинальная емкость, мАч	Упаковка, шт. в шринке	Транспортная упаковка
400NCAA high top*	AAA	1,2	400	2	2/100/600
400NCAA	AAA	1,2	400	2	2/50/1000
600NCAA	AA	1,2	600	2	2/50/500
1000NCAA SR2	AA	1,2	1000	2	2/50/600
1000NCAA	AA	1,2	1000	2	2/50/600
1200NC4/5A	4/5A	1,2	1200	2	2/50/400
1200NC4/5SC	4/5SC	1,2	1200	2	2/24/192
1500NCSC**	SC	1,2	1500	2	2/24/192
1800NCSC**	SC	1,2	1800	2	2/24/192
2000NCSC high top SR2**	SC	1,2	2000	2	2/24/192
2800NCC high top*	C	1,2	2800	2	2/10/160
2800NCC SR2	C	1,2	2800	2	2/10/160
4500NCD high top SR2*	D	1,2	4500	2	2/10/120
4500NCD высокотемпературный	D	1,2	4500	2	2/10/120
5000NCD	D	1,2	5000	2	2/10/120
8000NCF	F	1,2	8000	1	1/10/50

* аккумулятор с высоким положительным контактом

** аккумуляторы с высокой токоотдачей



1800NCSC



5000NCD

Промышленные Ni-MH аккумуляторы

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	Номинальная емкость, мАч	Упаковка, шт. в шринке	Транспортная упаковка
600MHAAA-2 prof	AAA	1,2	600	2	2/50/1000
1800MHAA-2 prof	AA	1,2	1800	2	2/50/600
700MH2/3AA-2	2/3AA	1,2	700	2	2/50/600
1200MH4/5AA-2	4/5AA	1,2	1200	2	2/20/800
1500MH2/3A-2	2/3A	1,2	1500	2	2/32/384
1500MH4/5SC-2	4/5SC	1,2	1500	2	2/18/216
1800MH4/5A-2	4/5A	1,2	1800	2	2/32/384
1800MH4/5SC-2	4/5SC	1,2	1800	2	2/18/216
2200MHSC-2	SC	1,2	2200	2	2/18/216
3000MHSC-2	SC	1,2	3000	2	2/18/216
3800MH4/3A-2	4/3A	1,2	3800	2	2/32/384



700MH2/3AA-2



1500MH4/5SC-2



2200MHSC-2



3000MHSC-2

Аккумуляторы для электроинструмента

NEW!

Аккумуляторы ROBITON для электроинструментов предназначены для замены оригинальных аккумуляторов Bosch и Makita, только по более выгодной цене. Поставляются в индивидуальной картонной упаковке с инструкцией и перечнем совместимых моделей.

Технические характеристики:

Артикул	Напряжение, В	Номинальная емкость, мАч	Совместимость	Электрохимическая система
BS1215NC	12	1500	Bosch	Ni-Cd
MK1215NC	12	1500	Makita	Ni-Cd
MK1415NC	14,4	1500	Makita	Ni-Cd
BS1415NC	14,4	1500	Bosch	Ni-Cd
BS1230LI	12	3000	Bosch	Li-ion
MK1430LI	14,4	3000	Makita	Li-ion
MK1830LI	18	3000	Makita	Li-ion



BS1215NC



BS1415NC



BS1230LI



MK1215NC



MK1430LI



MK1415NC



MK1830LI

Аккумуляторы

Дисковые аккумуляторы

Поддерживая репутацию марки с самым широким ассортиментом, ROBITON заботится о тех, кто собирает, комплектует и ремонтирует оборудование. Поэтому ROBITON поставляет на российский рынок Ni-MH аккумуляторы специальных размеров.

Дисковые никель-металлогидридные аккумуляторы используются в качестве основных и резервных источников питания в слуховых аппаратах, садовых светильниках, медицинских приборах, часах, рациях, системах оповещения и безопасности, таймерах, измерительных приборах и детских ночниках.

Благодаря небольшому размеру, аккумуляторы очень быстро заряжаются, для чего им не требуются высокие токи, достаточно энергии солнечных батарей или usb-адаптера. Это обеспечивает мгновенную готовность к работе, что важно, учитывая сферы их применения. Дисковые Ni-MH аккумуляторы ROBITON представлены в трех самых популярных размерах и упакованы в блистер, пакет и картонный бокс в соответствии с основными каналами распространения.

Технические характеристики:

Артикул	Напряжение, В	Номинал. емкость, мАч	Упаковка, шт.	Транспортная упаковка
40BVH	1,2	40	2 в блистере	2/20/800
80BVH	3,6	80	1 в коробке	1/100/400
330BVH	1,2	330	1 в пакете	1/40/400



40BVH



330BVH

80BVH



Никель-цинковые аккумуляторы

Все, кто использует аккумуляторы, сталкивались с проблемой быстрого разряда, когда игрушка, модель, фотовспышка, бритва или электрическая зубная щетка перестают работать при падении напряжения ниже 0,9 В. Скорость разряда обусловлена номинальным напряжением Ni-MH или Ni-Cd элементов – 1,2 В. Возвращаться к алкалиновым батарейкам, загрязняя окружающую среду и тратить дополнительные деньги?

На помощь приходят Ni-Zn аккумуляторы с целым набором преимуществ! Их напряжение 1,6 В, как у алкалиновых батареек, за счет чего разряд будет более долгим, чем у Ni-MH или Ni-Cd элементов. Номинальное количество циклов перезаряда никель-цинковых аккумуляторов такое же, как у никель-металлогидридных элементов и доходит до 500. Никель-цинковые аккумуляторы могут отдавать такой же высокий ток, как и Ni-Cd аккумуляторы, но в отличие от последних не наносят такой вред окружающей среде. Диапазон рабочих температур от -20°C до +65°C позволяет использовать элементы в разных климатических условиях и приложениях, что актуально для России.

ROBITON побеспокоился и о специальном зарядном устройстве Smart4 C3 для Ni-Zn аккумуляторов, описание которого можно найти на странице 26.

Технические характеристики:

Артикул	Размер	Напряжение, В	Запасенная энергия, мВтч	Упаковка, шт.	Номинальное кол-во циклов
1000NZAAA-2	AAA	1,6	1000	2 на блистере	500
2500NZAA-2	AA	1,6	2500	2 на блистере	500



Аккумуляторные батареи для радиотелефонов

В основе сборок DECT аккумуляторов ROBITON — 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.

Технические характеристики:

Артикул	Размер	Напряжение, В	Емкость, мАч	Упаковка, шт.
DECT-T356-2XAAA	2 шт. AA	2,4	800	1 в пакете
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



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 T-коннектор, который отличается большей площадью контакта и обеспечивает наилучшую на данный момент герметичность и надежность соединения.

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

В ассортименте есть аксессуары для Li-Po сборок: переходники с T-коннектора на Large Tamiya Female и Mini Tamiya Female, T-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-SJB2-150	7,4	150	20С	30С
LP-SJB2-160	7,4	160	20С	30С
LP-STA2-1000	7,4	1000	15С	30С
LP-STA2-1300	7,4	1300	25С	30С
LP-STA2-1400	7,4	1400	20С	30С
LP-STA3-900	11,1	900	15С	30С
LP-STA3-1200	11,1	1200	15С	30С
LP-STA3-1300	11,1	1300	25С	30С
LP-HTB2-3200	7,4	3200	30С	50С
LP-HTB3-2500	11,1	2500	30С	50С
LP-STB2-850	7,4	850	25С	40С
LP-STB2-1300	7,4	1300	20С	30С
LP-STB2-1500	7,4	1500	20С	30С
LP-STB2-3000	7,4	3000	25С	40С
LP-STB3-2600	11,1	2600	25С	40С
LP-STB3-3300	11,1	3300	25С	50С
LP-STN2-1400	7,4	1400	20С	30С
LP-STT3-1400	11,1	1400	20С	30С
LP-STT3-2000	11,1	2000	15С	30С

Упаковка: промышленная.



Аккумуляторные сборки

Плоские литий-ионные полимерные аккумуляторы 3,7 В

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.

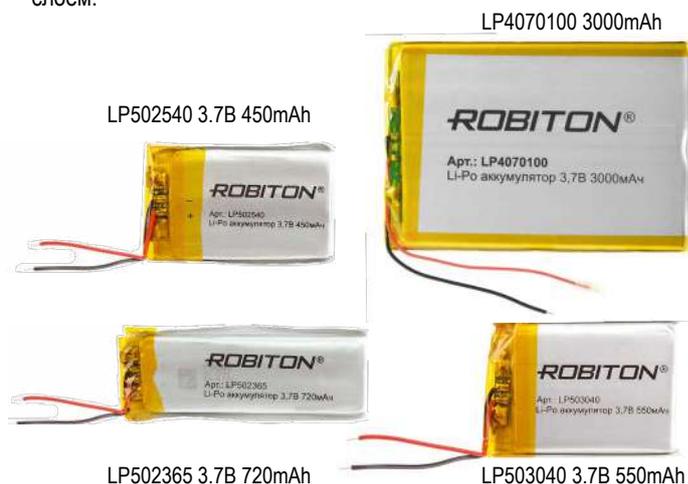
Все аккумуляторы снабжены универсальными контактными выводами и встроенной электронной схемой, которая предотвращает перезаряд и перегрев аккумулятора вследствие слишком интенсивного заряда. Поставляются в красивой, удобной и прочной упаковке типа «bubble bag», которая сохраняет аккумулятор от механического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

Технические характеристики:

Артикул	Размер, мм (+/- 1 мм)	Напряжение, В	Номин. емкость, мАч	Защитная плата	Трансп. упаковка
LP103450	34 x 50 x 10	3,7	1800	+	1/10/250
NEW LP103450UN	34 x 50 x 10	3,7	1850	-	1/10/250
LP115181	51 x 81 x 11	3,7	5000	+	1/10/250
LP232635	26 x 35 x 2,3	3,7	130	+	1/10/250
LP233350	33 x 50 x 2,3	3,7	310	+	1/10/250
NEW LP302030	20 x 30 x 3	3,7	130	+	1/10/250
LP303030	30 x 30 x 3	3,7	180	+	1/10/250
LP304560	60 x 45 x 3	3,7	700	+	1/10/250
LP305060	50 x 60 x 3	3,7	800	+	1/10/250
LP383450	35 x 50 x 3,8	3,7	800	+	1/10/250
LP383454	35 x 54 x 3,8	3,7	800	+	1/10/250
LP385590	55 x 90 x 3,8	3,7	2300	+	1/10/250
LP401225	12 x 25 x 4	3,7	90	+	1/10/250
NEW LP401230	12 x 30 x 4	3,7	100	+	1/10/250
LP401430	14 x 30 x 4	3,7	120	+	1/10/250
NEW LP401730	17 x 30 x 4	3,7	150	+	1/10/250
LP402025	20 x 25 x 4	3,7	150	+	1/10/250
LP402030	20 x 30 x 4	3,7	180	+	1/10/250
NEW LP402535	25 x 35 x 4	3,7	320	+	1/10/250
NEW LP403048	30 x 48 x 4	3,7	560	+	1/10/250
LP4070100	70 x 100 x 4	3,7	3000	+	1/10/250
LP414661	46 x 61 x 4,1	3,7	1300	+	1/10/250
LP417596	75 x 96 x 4,1	3,7	3500	+	1/10/250
LP443442	34 x 42 x 4,4	3,7	600	+	1/10/250
NEW LP451124	11 x 24 x 4,5	3,7	65	+	1/10/250
LP464461	44 x 61 x 4,6	3,7	1300	+	1/10/250
NEW LP464461UN	44 x 61 x 4,6	3,7	1300	-	1/10/250
LP501335	13 x 35 x 5	3,7	180	+	1/10/250
LP502020	20 x 20 x 5	3,7	150	+	1/10/250
LP502030	20 x 30 x 5	3,7	250	+	1/10/250
NEW LP502030UN	20 x 30 x 5	3,7	250	-	1/10/250
LP502035	20 x 35 x 5	3,7	300	+	1/10/250

LP502365	23 x 65 x 5	3,7	720	+	1/10/250
LP502540	25 x 40 x 4	3,7	450	+	1/10/250
LP503040	30 x 40 x 5	3,7	550	+	1/10/250
NEW LP503040UN	30 x 40 x 5	3,7	550	-	1/10/250
LP503759	35 x 59 x 5	3,7	1200	+	1/10/250
NEW LP503759UN	35 x 59 x 5	3,7	1250	-	1/10/250
NEW LP504368	43 x 68 x 5	3,7	1600	+	1/10/250
NEW LP545590	55 x 90 x 5,4	3,7	2900	+	1/10/250
LP551230	12 x 30 x 5,5	3,7	150	+	1/10/250
NEW LP552535	25 x 35 x 5,5	3,7	430	+	1/10/250
LP601120	11 x 20 x 6	3,7	100	+	1/10/250
LP601730	17 x 30 x 6	3,7	250	+	1/10/250
LP602030	20 x 30 x 6	3,7	300	+	1/10/250
LP602035	20 x 35 x 6	3,7	350	+	1/10/250
LP602945	29 x 45 x 6	3,7	800	+	1/10/250
LP603030	30 x 30 x 6	3,7	500	+	1/10/250
NEW LP603048	30 x 48 x 6	3,7	900	+	1/10/250
LP603060	30 x 60 x 6	3,7	1100	+	1/10/250
NEW LP603449	34 x 49 x 6	3,7	1100	+	1/10/250
LP603450	35 x 50 x 6	3,7	1100	+	1/10/250
LP604374	43 x 74 x 6	3,7	2300	+	1/10/250
LP605590	55 x 90 x 6	3,7	3500	+	1/10/250
NEW LP683440	35 x 40 x 6,8	3,7	900	+	1/10/250
NEW LP70103122	103 x 122 x 7	3,7	8500	+	1/10/250
LP704374	43 x 74 x 7	3,7	2500	+	1/10/250
LP754261	42 x 61 x 7,5	3,7	2300	+	1/10/250
NEW LP803048	30 x 48 x 8	3,7	1200	+	1/10/250
LP852526	25 x 26 x 8,5	3,7	500	+	1/10/250
NEW LP855085	50 x 85 x 8,5	3,7	4100	+	1/10/250
NEW LP855085UN	50 x 85 x 8,5	3,7	4100	-	1/10/250
NEW LP883450	34 x 50 x 8,8	3,7	1600	+	1/10/250
LP884762	47 x 62 x 8,8	3,7	3200	+	1/10/250
NEW LP956047	60 x 47 x 9,5	3,7	3000	+	1/10/250
LP963448	34 x 48 x 9,6	3,7	1500	+	1/10/250

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



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	Номинальная емкость, мАч	Упаковка, шт	Транспортная упаковка
NEW LIR9V650	9 В «Крона»	7,4	650	1 в шринке	1/75/225
Li10440	10440	3,7	350	1 в пакете	1/2/100
14500	14500	3,7	900	1 в блистере	1/75/225
Li16340/3.0	16340	3	550	2 в шринке	2/8/400
16340	16340	3,7	550	2 в блистере	2/112/224
2.2/Li18650	18650	3,7	2200	1 в пакете	1/80/160
2.6/Li18650	18650	3,7	2600	1 в пакете	1/96/192
Li3.0/18650	18650	3,7	3000	1 в пакете	1/80/160
3.4/Li18650	18650	3,7	3400	1 в пакете	1/96/192
3.4/Li18650	18650	3,7	3400	1 в блистере	1/155
Li26650	26650	3,7	4000	1 в пакете	1/4/128

Также ROBITON представляет линейку защищенных Li-ion ICR аккумуляторов на основе банок ведущих китайских производителей. Это аккумуляторы, не уступающие по качеству продукции мировых лидеров, но по более привлекательным ценам.

Технические характеристики:

Артикул	Размер	Напряжение, В	Номинальная емкость, мАч	Упаковка, шт.	Транспортная упаковка
18650-2200	18650	3,7	2200	1 в пакете	1/96/192
18650-2600	18650	3,7	2600	1 в пакете	1/96/192



LIR9V650



3.4/Li18650



16340



14500



Li10440



Li16340/3.0



Li26650

Аккумуляторы

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 себя зарекомендовали благодаря превосходным техническим характеристикам, стабильности работы и лучшему соотношению цена-качество.

Технические характеристики:

Артикул	Размер	Напряжение, В	Номинал. емкость, мАч	Упаковка, шт.	Трансп. упаковка
2.2/Li18650/np	18650	3,7	2200	1 в пакете	1/96/192
LGC2600	18650	3,7	2600	1 в шринке	1/100/200
SAM2600	18650	3,7	2600	1 в пакете	1/96/192
SAM2600 high top	18650	3,7	2600	1 в пакете	1/96/192
SAM3000	18650	3,7	3000	1 в шринке	1/80/160
PAN3400	18650	3,7	3400	1 в пакете	1/96/192
PAN3400	18650	3,7	3400	1 в шринке	1/96/192

Так же ROBITON предлагает недорогие, но надежные аккумуляторы невысокой емкости популярного типоразмера 18650 — 1800 мАч и 2000 мАч.

Технические характеристики:

Артикул	Размер	Напряжение, В	Номинал. емкость, мАч	Упаковка, шт.	Трансп. упаковка
Li18650-1800NP-PK1	18650	3,7	1800	1 в пакете	1100
Li18650-2000NP-PK1	18650	3,7	2000	1 в пакете	1100

В ассортименте литиевых незащищенных аккумуляторов ROBITON есть модель типоразмера 18650 с лепестковыми выводами. Данный размер, емкость и тип выводов широко используются для создания аккумуляторных сборок.

Технические характеристики:

Артикул	Размер	Напряжение, В	Номинал. емкость, мАч	Тип выводов	Упаковка, шт.	Трансп. упаковка
NEW LI2200FT	18650	3,7	2200	лепестковые	1 в пакете	1/100



SAM2600



Li18650-2000NP-PK1

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 35 А! 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 калькуляторах.

Технические характеристики:

Артикул	Размер	Напряжение, В	Номинал. емкость, мАч	Ток разряда, А	Упаковка, шт. в пакете
SAM1300	18650	3,7	1300	18	1
SON2100	18650	3,7	2100	30	1
LGC2500	18650	3,7	2500	20	1
SON2600	18650	3,7	2600	35	1
SON3000	18650	3,7	3000	15	1
LGC3000	18650	3,7	3000	20	1
LGC1500	18650	3,7	1500	30	1
LGC3500	18650	3,7	3500	10	1
SAM2500	18650	3,7	2500	20	1



SAM2500



LGC1500



SON2100

LiFePO₄ аккумуляторы

Литий-железо-фосфатные или нанофосфатные аккумуляторы были открыты в 1996 году и с тех пор постоянно совершенствуются. Развитие технологий и снижение стоимости сделало их приемлемыми и применимыми не только в промышленности, но и в приложениях конечных пользователей.

LiFePO₄ аккумуляторы обладают массой достоинств. Основное преимущество связано со стабильным, постоянным напряжением разряда на выходе — 3,2 В, что упрощает или устраняет необходимость регулирования напряжения в цепях. Прямым следствием является высокая постоянная пиковая мощность, благодаря высоким разрядным токам, достигающим до 20 С. Во время разряда температура элементов повышается в среднем на 10 градусов, что обеспечивает термическую безопасность во время эксплуатации. Количество циклов перезаряда может превышать 3000, что приводит к более длительному сроку службы, чем у литий-ионных аккумуляторов. Температурные диапазоны позволяют хранить железо-фосфатные аккумуляторы при значениях от -40°C до +60°C и эксплуатировать при значениях от -30°C до +55°C, что делает элементы практически универсальными.

Использование фосфатов обеспечивает защиту окружающей среды за счет снижения потребления и утилизации кобальта, который применяется в стандартных литий-ионных аккумуляторах. Кроме того, данная химическая система стабильна сама по себе, что повышает безопасность домашнего использования нанофосфатных аккумуляторов.

Батарея из 4 элементов позволяет получить на выходе напряжение 12,8 В, которое соответствует напряжению популярных свинцово-кислотных аккумуляторов. Соединяя такие батареи параллельно можно увеличивать емкость. Учитывая меньший вес, более стабильное напряжение, высокие токи разряда и большее количество циклов такая батарея из литий-железо-фосфатных аккумуляторов может стать хорошей заменой свинцово-кислотным источникам тока.

LiFePO₄ аккумуляторы активно применяются в качестве буферных накопителей энергии в системах автономного электроснабжения с использованием ветрогенераторов и солнечных батарей, а также в электровелосипедах, электроскутерах и электромобилях, но их потенциал гораздо шире.

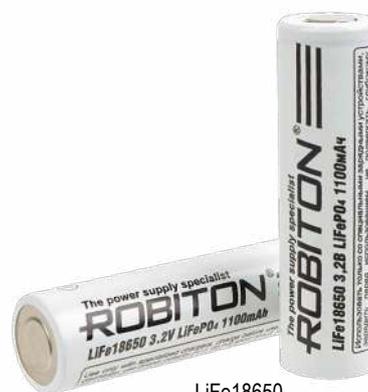
Технические характеристики:

Артикул	Размер	Напряжение, В	Емкость, мАч	Упаковка, шт.	Номинал. кол-во циклов
LiFe10440	10440	3,2	280	1 в пакете	1000
NEW LiFe14500-600	14500	3,2	600	1 в пакете	1000
LiFe14500	14500	3,2	700	1 в пакете	1000
LiFe16340	16340	3,2	500	1 в пакете	1000
LiFe16340p	16340	3,2	600	1 в пакете	1000
LiFe18650	18650	3,2	1100	1 в пакете	1000
LiFe26650	26650	3,2	2500	1 в пакете	1000

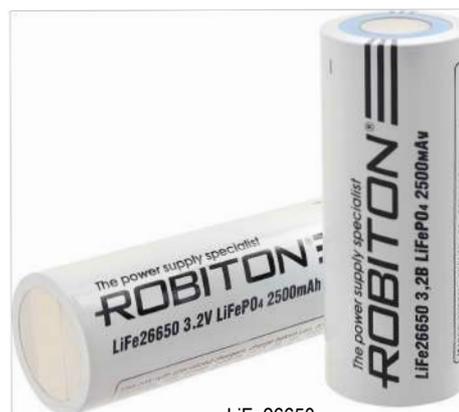


LiFe16340

LiFe14500



LiFe18650



LiFe26650

Аккумуляторы

Свинцово-кислотные аккумуляторы

Свинцово-кислотные аккумуляторы ROBITON с клапанным регулированием и напряжением от 4 В до 12 В произведены по технологии AGM, что 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.

Модель 12-0.8-VHR отличается от стандартной версии типом коннектора. 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.

Линейка 4 В аккумуляторов для использования в фонарях содержит несколько типоразмеров, соответствующих распространенным на рынке РФ моделям фонарей. Легкие и компактные, с высокой номинальной емкостью, они позволят 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.



VRLA4-0.9



VRLA4-3



VRLA6-4.5



VRLA12-0.8-VHR



VRLA12-7

Технические характеристики:

Артикул	Номинал. напряжение, В	Номинал. емкость, Ач	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Трансп. упаковка, шт
VRLA4-0.7	4	0,7	33,5	22	64,5	200
VRLA4-0.9	4	0,9	33,5	22	64,5	200
VRLA4-3	4	3	49	39	81	36
VRLA6-1.3	6	1,3	97	24	52	40
VRLA6-2.8	6	2,8	66	33	97	25
VRLA6-3.3	6	3,3	134	35	61	20
VRLA6-4.5	6	4,5	70	47	101	20
VRLA6-4.5-S	6	3,5	70	47	101	20
VRLA6-7.0	6	7	151	34	94	10
VRLA6-12	6	12	151	50	94	10
VRLA12-0.8	12	0,8	96	25	62	40
NEW VRLA12-0.8-VHR	12	0,8	96	25	62	40
VRLA12-1.3	12	1,3	97	43	52	20
VRLA12-2.2	12	2,2	178	35	61	20
VRLA12-3.3	12	3,3	134	67	61	10
VRLA12-4.5	12	4,5	90	70	101	10
VRLA12-7	12	7	151	65	95	5
VRLA12-7-S	12	5	151	65	95	8
VRLA12-9	12	9	151	65	95	5
VRLA12-12	12	12	151	98	95	4
VRLA12-18	12	18	181	77	167	2
VRLA12-26	12	26	175	166	125	1
VRLA12-35	12	35	195	130	155	1
VRLA12-45	12	45	197	165	170	1
VRLA12-70	12	70	258	166	210	1
VRLA12-90	12	90	307	169	208	1
VRLA12-100	12	100	330	171	220	1

Батарейные отсеки

Батарейные 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
NEW! 1X18650H	18650	1	-
NEW! 2X18650H	18650	2	-
NEW! 3X18650H	18650	3	-
NEW! Bh1x1220	1220	1	-
NEW! Bh1x1225	1225	1	-
Bh1x18650	18650	1	с двумя проводами
Bh1x18650/pins	18650	1	для пайки
Bh1x2032	2032	1	-
NEW! Bh1x2032/1	2032	1	-
NEW! Bh1x2032/2	2032	1	-
NEW! Bh1x2325	2325	1	-
NEW! Bh1x2450	2450	1	-
NEW! Bh1x9V/pins	9 В «Крона»	1	для пайки
NEW! Bh1x9V/switch	9 В «Крона»	1	с выключателем и двумя проводами
Bh1xAA	AA	1	с двумя проводами
NEW! Bh1xAA/circuit board	AA	1	для монтажа на плату
Bh1xAAA	AAA	1	с двумя проводами
NEW! Bh1xAAA/circuit board	AAA	1	для монтажа на плату
NEW! Bh1xC	C	1	с двумя проводами
NEW! Bh1xC/pins	C	1	для пайки
Bh1xCR123A	CR123A	1	с двумя проводами
Bh1xCR123A/pins	CR123A	1	для пайки
NEW! Bh2x18650	18650	2	с двумя проводами
Bh2x18650/pins	18650	2	для пайки
Bh2xAA	AA	2	с двумя проводами
NEW! Bh2xAA/1	AA	2	с двумя проводами
NEW! Bh2xAA/2	AA	2	с двумя проводами
NEW! Bh2xAA/2 9V snap	AA	2	для 9В «Крона»
NEW! Bh2xAA/9V snap	AA	2	для 9В «Крона»
NEW! Bh2xAA/pins	AA	2	для пайки
Bh2xAA/switch	AA	2	с выключателем и двумя проводами
Bh2xAAA	AAA	2	с двумя проводами
NEW! Bh2xAAA/1	AAA	2	с двумя проводами
NEW! Bh2xC	C	2	с двумя проводами
NEW! Bh2xC/pins	C	2	для пайки

Bh2xD	D	2	с двумя проводами
Bh3x18	18650	3	для пайки
Bh3x18650/pins	18650	3	для пайки
Bh3xAA	AA	3	с двумя проводами
Bh3xAAA	AAA	3	с двумя проводами
NEW! Bh3xAAA/9V snap	AAA	3	для 9В «Крона»
NEW! Bh3xAAA/cillindrical	AAA	3	цилиндр
NEW! Bh3xAAA/switch	AAA	3	с выключателем и двумя проводами
NEW! Bh3xC	C	3	с двумя проводами
NEW! Bh3xC/pins	C	3	для пайки
Bh3xD	D	3	с двумя проводами
Bh4x18650/pins	18650	4	для пайки
BH4xAA	AA	4	с двумя проводами
Bh4AA/switch	AA	4	с выключателем и двумя проводами
NEW! Bh6xAAA	AAA	6	с двумя проводами
NEW! Bh8xAA	AA	8	с двумя проводами
NEW! Bh8xAAA	AAA	8	с двумя проводами
NEW! Bh2x18650/parallel pins	18650	2	для пайки, параллельное
Bh2x18650/parallel	18650	2	с четырьмя проводами, параллельное

Упаковка: пакет.



Bh1x9V/switch



Bh8xAA



Bh2xAA/9V snap



Bh3xAAA/cillindrical



1X18650H

Аксессуары

Футляры

Полезные аксессуары ROBITON Robibox и 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.



Robibox



B2



Robicase B10

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.



Внешние аккумуляторы с функцией экстренного запуска двигателя

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 x 5 В --- 1000 мА	12 В --- 2000 мА, 16 В/19 В --- 3500 мА	Есть	160 × 75 × 35 мм, 420 г
 Emergency Power Set 3	Li-Po 3,7 В / 9600 мАч	15 В --- 1000 мА (от адаптера 220 В)	12 В	300 А / 600 А (пиковый)	5 В --- 2100 мА, 5 В --- 1000 мА	Нет	Есть	160 × 85 × 25 мм, 390 г

Упаковка: кейс.



Emergency Power Set



Emergency Power Set 3



Внешние аккумуляторы

Внешние аккумуляторы POWER BANK с солнечной панелью

Серия ROBITON POWER BANK Solar – это универсальные внешние аккумуляторы с интеллектуальным контролем заряда и возможностью питания от солнечного света.

Преимущества:

- солнечная панель мощностью 300 мА;
- созданы на базе литий-полимерных аккумуляторов;
- быстрый заряд любых устройств USB;
- светодиодная индикация процесса заряда;
- карабин в комплекте;
- защита от излишнего заряда, излишнего разряда и короткого замыкания;
- режим энергосбережения;
- USB кабель для заряда внешнего аккумулятора и портативных устройств прилагается в комплекте.

Технические характеристики:

Артикул	Аккумулятор	Вход	Выход	Габариты и вес	Особенность
POWER BANK LP-8-Solar	Li-Po 3.7 В / 8000 мАч (29,6 Вт*ч)	Micro-USB 5 В === 2000 мА	USB 5 В === 2100 мА (Макс.)	165 × 74 × 15 мм, 235 гр.	32 светодиода (0,06 Вт) Защитный чехол в комплекте
POWER BANK LP-24-Solar	Li-Po 3.7 В / 24000 мАч (88,8 Вт*ч)	5 В === 2000 мА (Micro-USB) Type-C 5 В === 3000 мА (Макс.)	USB 5 В === 3000 мА (Макс.) Type-C 5 В === 3000 мА QC3.0 5 В === 3 А / 9 В === 2 А / 12 В === 1.5 А	180 × 89 × 30 мм, 553 гр.	IP67 – пыле- и влагозащита Ударопрочный корпус Фонарь 1 W

Упаковка: картонная коробка.



POWER BANK LP-8-Solar



POWER BANK LP-24-Solar

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 и другими устройствами. 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;
- модели различной емкости, химического состава внутренней батареи и разных цветовых решений;
- модели с коннекторами Micro-USB, Type-C, Apple 8 pin, а также универсальные варианты.

Технические характеристики:

Артикул	Тип аккумулятора	Емкость аккумулятора, мАч	Макс. ток заряда, мА	Цвет
POWER BANK Li3.4	Li-ion	3350	1000	Черный, белый, голубой, розовый
POWER BANK Li5.2	Li-ion	5200	2400	Черный, белый, красный
POWER BANK Li7.8	Li-ion	7800	2400	Черный, белый, красный
POWER BANK Li13.4	Li-ion	13400	2400	Черный, белый, красный
POWER BANK LP-4000 L без логотипа	Li-Po	4000	1000	Черный
POWER BANK LP10-K	Li-Po	10000	2100	Черный
POWER BANK LP15-K	Li-Po	15000	2100	Черный
POWER BANK LP20-K	Li-Po	20000	2100	Черный

Упаковка:

- картонная коробка с окошком и ушком для подвешивания;
- блистер (POWER BANK Li3.4, Li5.2, Li7.8, Li13.4).



Li3.4



LP5.2-K



LP5.2-W



LP5.2-R



LP20-K

POWER BANK с сетевым переходником см. на странице 72



Шнуры

Кабели питания и передачи данных

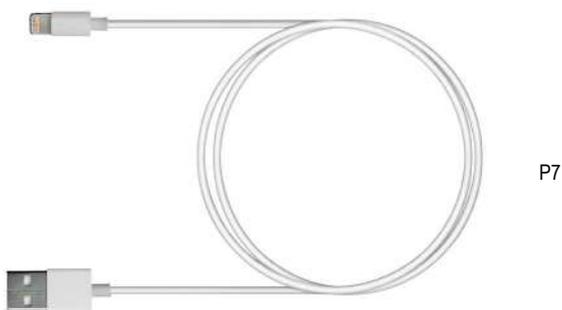
ROBITON предлагает линейку качественных USB-шнуров, предназначенных для заряда и синхронизации мобильных телефонов, планшетных компьютеров, электронных книг и многих других современных портативных устройств. Ассортимент включает самые востребованные кабели: популярные шнуры с разъемом Micro-USB белого 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	1	черный, белый
P4	USB A - Apple iPhone 4	заряд и передача данных	1	черный
P5	USB A - Micro-USB	заряд и передача данных	1	черный, белый
P6	USB A - Type-C	заряд и передача данных	1	черный
P7	USB A – Apple 8pin (Lightning)	заряд и передача данных	1	черный, белый
NEW! P8	USB A - Micro-USB	заряд	1,8	черный
NEW! P11	USB A - Micro-USB	заряд	0,3	черный
NEW! P16	USB A – Apple 8pin (Lightning)	USB A – Apple 8pin (Lightning)	0,3	черный

Упаковка:

- пакет (P1, P4);
- блистер-пакет (P5, P6, P7, P8, P11, P16).



P7

NEW!

P8



Зарядные шнуры Multicord

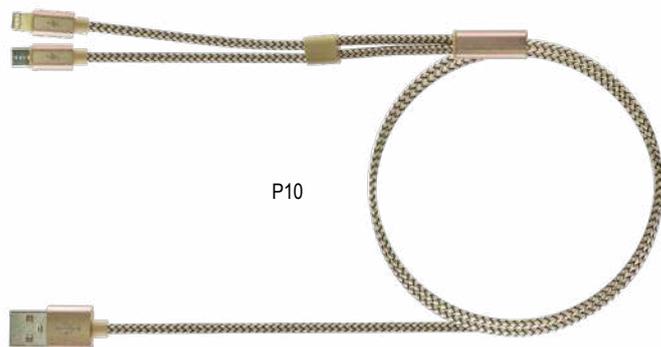
Мультишнуры ROBITON — универсальные USB-шнуры для питания современных смартфонов разных марок.

Multicord: один шнур — несколько коннекторов!

Технические характеристики:

Артикул	Тип	Назначение	Длина, м	Цвет
P9	USB A – Apple 30pin, Apple 8pin (Lightning), Mini-USB, 2 Micro-USB	заряд	0,15	черный
P10	USB A – Apple 8pin (Lightning), Micro-USB	заряд	1	золотой
P12	USB A – Apple 8pin (Lightning), Micro-USB, Type-C	заряд	1	красный

Упаковка: блистер-пакет.



P10



P9

Переходники

P13



Переходник с Micro-USB на Apple 8pin

P14



Переходник с Micro-USB на Type-C

Мультиметры

Для оценки параметров вашей электрической сети и устройств, которые от нее работают, ROBITON разработал расширенный модельный ряд серии MASTER. Это современные многофункциональные приборы для домашнего и профессионального использования. В зависимости от модели, помимо основных функций с разными диапазонами чувствительности, в мультиметрах ROBITON MASTER реализованы: подсветка дисплея, память данных, измерение температуры, тестирование диодов, проверка целостности цепи, возможность автоотключения, защита от перегрузки и индикация разряженной батареи. Все модели 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 — 1000 В;
- измерение постоянного тока: 2 мА — 500 А;
- измерение переменного тока: 2 мА — 20 А;
- измерение сопротивления: 200 Ом — 600 МОм;
- измерение емкости: 20 нФ — 200 мкФ;
- измерение hFE транзисторов;
- тестирование диодов;
- измерение температуры;
- проверка целостности цепи со звуковой индикацией;
- защита от перегрузки;
- индикация низкого заряда батареи.

Обращаем внимание пользователя на необходимость соблюдения техники безопасности при пользовании мультиметрами.

Упаковка:

- картонная коробка с ушком для подвешивания (DMM-100, DMM-200, DMM-250, DMM-500, DMM-800, DMM-900);
- картонная коробка (AMM-001, DMM-850, DMM-950).



DMM-500



DMM-800



DMM-900

NEW!



AMM-001

NEW!



DMM-250

NEW!



DMM-850

NEW!



DMM-950

Тестеры

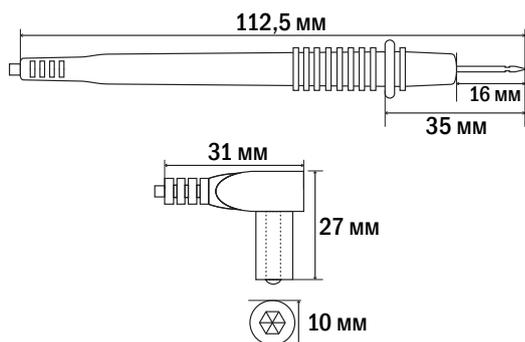
Щупы для мультиметров

NEW!

Для Вашего максимального удобства использования мультиметров ROBITON, мы предоставляем возможность отдельного приобретения щупов на случай потери или выхода их из строя.

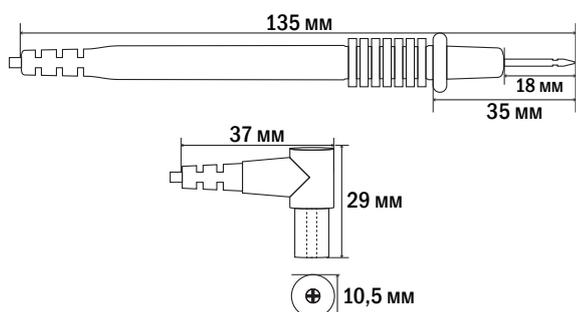
TL-01:

- площадь сечения провода: 0,19 мм²
- AWG (американский калибр проводов): 24



TL-02:

- площадь сечения провода: 0,11 мм²
- AWG (американский калибр проводов): 26



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 целостность 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.



Ваттметры и розетки с дистанционным управлением

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.

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.

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
PM-3	16 А, 3600 Вт	0,00–9999,99	0,2	± 1%	2

Упаковка: блистер.



PM-1



PM-2

Розетки с дистанционным управлением

NEW!

Розетки с дистанционным управлением ROBITON предназначены для управления широчайшим спектром электроприборов и оборудования: светильниками, обогревателями, вентиляторами и другим электрооборудованием, наружным освещением, системой открывания наружных ворот и т.д. на расстоянии при помощи пульта дистанционного управления. Они могут управляться из любого места в пределах радиуса действия пульта ДУ, даже если они установлены в другом помещении.

Преимущества:

- два варианта комплектации: пульт+1 розетка (УД-1) и пульт + 3 розетки (УД-3);
- подключается к стандартной розетке и не требует специального монтажа;
- радиус действия пульта – до 30м;
- максимальная мощность подключаемых электроприборов 3600 Вт;
- возможность подключения до 4 розеток одному пульту;
- элементы питания от ROBITON в комплекте;
- настройки хранятся в памяти розетки-приемника до 10 лет.

Упаковка: блистер.



УД-1

NEW!



УД-3

NEW!

Бытовые таймеры

Бытовые таймеры

Бытовые таймеры ROBITON позволяют настроить автоматическое включение и выключение устройств по требуемому графику. Они позволяют эффективно распоряжаться электроэнергией, а значит экономить деньги!

Механические таймеры ME01, ME02, ME03 (влагозащищенный):

- позволяют настроить включение и выключение приборов с точностью до 15 минут;
- программирование на 24 часа.

Таймер обратного отсчета ME-04:

- предназначен для автоматического отключения приборов через заданный промежуток времени;
- программирование от 1 минуты до 1 часа.

Электронные таймеры EL01, EL02, EL03, EL-04:

- до 20 программ работы прибора с одноминутным шагом;
- программирование на неделю;
- функция произвольного включения для создания «эффекта присутствия».

Технические характеристики:

Артикул	Макс. нагрузка	Программирование	Особенности	Транспортная упаковка
ME-01	механический	24 часа		12/48
ME-02	механический	24 часа		12/48
ME-03	механический	24 часа	влагозащищенный IP44	12/48
ME-04	механический	от 1 мин до 1 часа	таймер обратного отсчета	12/48
EL-01	электронный	7 дней / 24 часа		12/48
EL-02	электронный	7 дней / 24 часа	режим обратного отсчета	12/48
EL-03	электронный	7 дней / 24 часа	20 программ	12/48
EL-04	электронный	7 дней / 24 часа	подсветка	12/48

Упаковка: блистер.



ME02



EL-01



ME-04



EL-03



NEW!

EL-04



Устройство защитного отключения

ROBITON УЗО-1 – адаптер со встроенным устройством защитного отключения (УЗО).

Предназначен для подключения бытовых приборов к незащищенным бытовым электросетям и защиты людей от возможного возникновения тока утечки. Применяется для приборов с ненадежным, или отсутствующим заземлением, а также в квартирах с устаревшими электросетями.

Преимущества:

- подключается к стандартной розетке и не требует специального монтажа;
- время реагирования <30 мс;
- имеет блок самопроверки;
- макс. мощность: 3600 Вт, 16 А;
- реагирование на ток утечки: 30 мА;
- класс защиты корпуса: IP40.

Упаковка: блистер.



УЗО-1

Реле контроля напряжения

NEW!

Реле контроля сетевого напряжения – устанавливаются в розетку и предназначены для отключения бытовой техники при недопустимых колебаниях напряжения в сети с автоматическим повторным включением после восстановления параметров сети.

РН-1:

- подключается к стандартной розетке и не требует специального монтажа;
- выбор из двух предустановленных вариантов настроек.

РН-2:

- ручная настройка ключевых параметров: задержка включения, верхний и нижний предел отключения;
- защита от короткого замыкания и перегрузок;
- выбор из двух предустановленных вариантов настроек.

Технические характеристики:

Артикул	Макс. мощность	Входное напряжение	Задержка включения	Нижний предел отключения	Верхний предел отключения
РН-1	3000 Вт, 13 А	140-260 В	10 сек. / 3 мин.	140В / 180 В	260 В
РН-2	3600 Вт, 16 А	160-280 В	5-200 сек. (шаг 5 сек.)	160-220 В (шаг 10 В)	230-280 В (шаг 10 В)

Упаковка: блистер.



РН-1

NEW!

NEW!



РН-2

Сетевые переходники

TravelEnergy

Универсальные сетевые переходники TravelEnergy – незаменимый компаньон в любом путешествии. Благодаря совместимости с четырьмя самыми распространенными в мире типами розеток (Европа, США, Австралия, Великобритания), ROBITON TravelEnergy позволят подключать электроприборы более чем в 150 странах мира!

TravelEnergy :

- компактный и легкий;
- пластиковый бокс в комплекте.

Упаковка: картонная коробка.

NEW TravelEnergy 2:

- два USB разъема 5 В 2100 мА;
- стильный корпус в черном цвете.

Упаковка: картонная коробка.



TravelEnergy 2



TravelEnergy

POWER BANK-X

ROBITON POWER BANK-X – универсальный внешний аккумулятор совмещенный с сетевым переходником. Емкость встроенного Li-ion составляет 6000 мАч, что позволит несколько раз полностью зарядить смартфон.

Преимущества:

- 3 в 1: сетевой переходник, блок питания для USB устройств и универсальный внешний аккумулятор;
- два USB разъема 5 В 2500 мА;
- компактный и легкий.

Упаковка: коробка с окошком и ушком для подвешивания.



POWER BANK-X

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.

Серия R:

- широкий выбор моделей, наличие моделей с чистой синусоидой;
- все модели оснащены USB-разъемом для питания мультимедийных устройств;
- многоуровневая система защиты.

Технические характеристики:

Артикул	Питание, В	Постоянная / пиковая мощность, Вт	КПД, %	Тип подключения	Форма выходного напряжения
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

Упаковка: картонная коробка.

R500/24



P17



P15



Серия CN:

- бюджетный вариант – цена на 30% ниже;
- модели с USB в названии оснащены USB-разъемом для питания мультимедийных устройств;
- многоуровневая система защиты.

Технические характеристики:

Артикул	Питание, В	Постоянная / пиковая мощность, Вт	КПД, %	Тип подключения	Форма выходного напряжения
NEW! CN100USB	10-15	150 / 200	90	штекер прикуривателя	модифицированная синусоида
NEW! CN200USB	10-15	200 / 400	90	штекер прикуривателя	модифицированная синусоида
NEW! CN300W	10-15	300 / 600	90	штекер прикуривателя / зажимы типа «крокодил»	модифицированная синусоида
NEW! CN550W	10-15	550 / 1100	90	штекер прикуривателя / зажимы типа «крокодил»	модифицированная синусоида

Упаковка: картонная коробка.

CN200USB



Для большего удобства использования в ассортименте представлены аксессуары для инверторов:

P15 — шнур со штекером прикуривателя. Пригодится для замены утепленного 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.

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») и MR16 с цоколями E14, E27 и GU5.3. Каждая модель выпускается в двух цветовых температурах — 2700К и 4200К. 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-4200K-E27	220	Ra > 80	672	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 MR16-4.6W-220V-2700K-GU5.3	220	Ra > 80	280	100	50 × 49



A60



C35



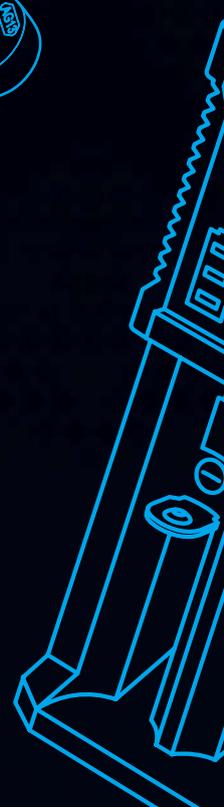
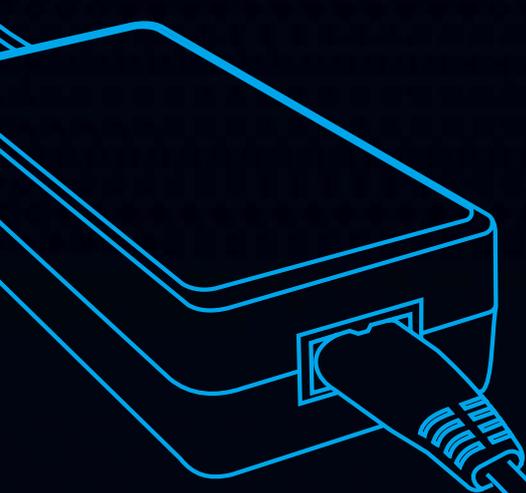
G45



MR16

НА ОФИЦИАЛЬНОМ САЙТЕ WWW.ROBITON.RU МОЖНО ОЗНАКОМИТЬСЯ С АКТУАЛЬНЫМ АССОРТИМЕНТОМ, НОВИНКАМИ И ОЖИДАЕМЫМИ ПОСТУПЛЕНИЯМИ, СКАЧАТЬ ПОДРОБНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ И ИНСТРУКЦИИ, ОБРАТИТЬСЯ В СЛУЖБУ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ, ПОЛУЧИТЬ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ИЛИ КОММЕНТАРИИ К ТОВАРУ. НА САЙТЕ РАБОТАЕТ ФАСЕТНЫЙ ПОИСК ДЛЯ ПОДБОРА ТОВАРА ПО ЗАДАНЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ.

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