

The power supply specialist since 2004
ROBITON®

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2026



WWW.ROBITON.RU



- Блоки питания • Адаптеры • Штекеры • Неперезаряжаемые элементы питания • Аккумуляторы • Зарядные устройства • Внешние аккумуляторы • Кабели • Футляры • Батарейные отсеки • Мультиметры • Ваттметры
- Инверторы • Тестеры розеток • Бытовые таймеры • Устройства защитного отключения
- Розетки с дистанционным управлением • Сетевые переходники • Разветвители
- Преобразователи напряжения • Компьютерные аксессуары

ROBITON – СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ РАЗРАБОТКИ И ПРОИЗВОДСТВА ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ С ОДНИМ ИЗ САМЫХ ШИРОКИХ АССОРТИМЕНТОВ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ!

© Специализация





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 были универсальные блоки питания, параллельно развивались аккумуляторы и зарядные устройства для них, а впоследствии и первичные элементы – привычные всем батарейки и целый ряд аксессуаров.

 **20+** лет
на рынке

№ 1 в 4 сегментах

По данным таможенной статистики импорта продукция ROBITON занимает первые места в ключевых сегментах:

-  Универсальные блоки питания
-  Зарядные устройства для аккумуляторов
-  Li-ion аккумуляторы
-  Ni-MH аккумуляторы

 **20+**
лет на рынке

ПОСТОЯННОЕ РАСШИРЕНИЕ АССОРТИМЕНТА

ROBITON ставит перед собой задачу удовлетворять потребности любого клиента в источниках питания. Мы отслеживаем рыночные тенденции и быстро реагируем на запросы партнеров.

ROBITON предлагает широкую линейку продукции для любых электроприборов и радиоаппаратуры.



Батарейки

Первичные элементы питания различных типоразмеров



Аккумуляторы

Перезаряжаемые элементы питания различных хим. составов и типоразмеров



Зарядные устройства

Широкий выбор зарядных устройств для различных типов аккумуляторов



Блоки питания

Универсальные блоки питания с различными параметрами



Электроника


USB-адаптеры, инверторы, конвертеры и другие устройства



Аксессуары


Таймеры, ваттметры и другие полезные аксессуары


ROBITON ставит перед собой задачу удовлетворять потребности любого клиента в источниках питания. Мы отслеживаем рыночные тенденции и быстро реагируем на запросы партнеров.


 **+ 700**
наименований

АДАПТИРОВАННОСТЬ ДЛЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА

Продукция ROBITON полностью адаптирована под требования российского законодательства и потребителей.

 **Русифицированные упаковки**
Все упаковки содержат информацию на русском языке.

 **Инструкции на русском**
Характеристики товара, правила использования и безопасного обращения.

 **Обязательная сертификация**
Все товары проходят сертификацию по российским нормам СТР.

 **Нормы ЕАС**
Соответствие нормам Евразийского Экономического Союза.

Полная информационная поддержка

Расширенную информацию и спецификации можно найти на сайте www.robison.ru, работает служба технической поддержки для помощи партнерам и потребителям.

КАЧЕСТВО И СЕРТИФИКАЦИЯ

Вся продукция ROBITON проходит строгий контроль качества и обязательную сертификацию.



ISO 9001

Менеджмент качества



RoHS

Экологическая безопасность



CE

Европейские стандарты



EAC

Евразийское соответствие



SGS

Международная сертификация









СТР

Российские нормы

Экологическая безопасность

Продукция ROBITON не содержит вредных веществ:

-  Свинец (Pb)
-  Кадмий (Cd)
-  Ртуть (Hg)

-  Шестивалентный хром (Cr VI)
-  Бромидные соединения (PBV)
-  PBDE соединения


ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

ROBITON Energy Saving Products — линейка продукции с повышенной энергоэффективностью



Высокий КПД

В линейке продукции ROBITON Energy Saving Products используются разработки, нацеленные на повышение эффективности использования и экономию электроэнергии.

-  Продукция с высоким КПД и минимальным потреблением электроэнергии в режиме ожидания.



Экономия средств

Устройства бережно и эффективно потребляют электроэнергию и, как следствие, экономят средства потребителей.

-  Соответствуют директиве ЕС EuP (2005/32/EC).

ПОЧЕМУ ОПТОВЫЕ КОМПАНИИ ВЫБИРАЮТ ROBITON?

Продукция под маркой ROBITON идеальна для российского рынка.



Самый широкий ассортимент

Более 700 наименований продукции: от доступных до премиальных решений. Постоянное расширение линейки.



Доказанное качество

Продукции ROBITON доверяют потребители России и стран Евразийского Экономического Союза уже более 18 лет.



Прозрачные цены

Конкурентоспособные и прозрачные цены для оптовых партнеров. Гибкая система скидок.



Индивидуальный подход

Гибкий подход к каждому партнеру, отслеживание рыночных тенденций и быстрая реакция на запросы.



Полная русификация

Русифицированные упаковки, инструкции на русском языке, обязательная сертификация всей продукции.



Техническая поддержка

Работающая служба технической поддержки, детальная информация на сайте www.robiton.ru.

ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

На всю продукцию ROBITON предоставляется гарантия



ОДИН ГОД

ПРОДУКЦИЯ ROBITON ПРЕДСТАВЛЕНА В ИЗВЕСТНЫХ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СЕТЯХ РОЗНИЧНОЙ И МЕЛКООПТОВОЙ ТОРГОВЛИ



СКЛАД БАТАРЕЕК
интернет - магазин

chipdip.

Все инструменты
ру

ОНЛАЙН!
ТРЕЙД! ру

DNS ЦИФРОВАЯ И
БЫТОВАЯ ТЕХНИКА

электромонтаж

ЭЛЕКТРОНШИК
Дом Компонентов и Оборудования

batterymag.ru

BATTERY-OPT

Я.М. Маркет

wildberries

OZON

СОДЕРЖАНИЕ

БЛОКИ ПИТАНИЯ	7	ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА	38
Импульсные	7	Для Li-ion, Li-Po, LiFePO ₄ , Ni-MH, Ni-Cd аккумуляторов	40
Трансформаторные	8	Для Li-ion, Li-Po, LiFePO ₄ аккумуляторов	42
Специализированные	10	Для Ni-MH, Ni-Cd, Ni-Zn аккумуляторов	44
Дополнительные штекеры к блокам питания	11	Для VRLA/SLA/AGM/GEL аккумуляторов	48
АДАПТЕРЫ	12	ВНЕШНИЕ АККУМУЛЯТОРЫ	50
Авторазветвители и автомобильные адаптеры	12	С функцией экстренного запуска двигателя	50
Универсальные блоки питания со штекером TYPE-C	12	POWER BANK с солнечной панелью	50
USB-адаптеры с чипом GAN	13	АКСЕССУАРЫ	51
USB-адаптеры и ЗУ для мобильных устройств	14	Кабели питания и передачи данных	51
СПРАВОЧНИК ПО ШТЕКЕРАМ	15	Футляры	52
НЕПЕРЕЗАРЯЖАЕМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ	17	Адаптеры для аккумуляторов и батареек	52
Щелочные	17	Батарейные отсеки	53
Угольно-цинковые	18	ТЕСТЕРЫ	54
Щелочные высоковольтные и спецэлементы	18	Мультиметры	54
Литий-дисульфид железные цилиндрические	19	Щупы для мультиметров	56
Литий-диоксид марганцевые цилиндрические	19	Ваттметры	57
Бобинные литий-тионилхлоридные	21	Отвертки-тестеры	57
Спиральные высокотоковые литий-тионилхлоридные	22	Тестеры розеток	58
Литий-диоксид марганцевые дисковые	22	Тестеры для элементов питания	58
Щелочные пуговичные	23	БЫТОВЫЕ ТАЙМЕРЫ	59
Оксид-серебряные пуговичные	24	Механические таймеры	59
Воздушно-цинковые пуговичные	24	Электронные таймеры	59
АККУМУЛЯТОРЫ	26	УСТРОЙСТВА ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ	60
Ni-MH	26	Реле контроля напряжения	60
Специальные Ni-MH	27	Адаптер УЗО	60
Ni-Cd	27	РОЗЕТКИ	61
Предзаряженные Ni-MH с низким саморазрядом	28	Розетка с датчиком движения	61
Промышленные Ni-MH	29	Розетки с дистанционным управлением	61
Ni-Zn	29	Термореле	61
Для электроинструментов	30	СЕТЕВЫЕ ПЕРЕХОДНИКИ	62
Дисковые	30	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ	63
Литий-полимерные	31	КОМПЬЮТЕРНЫЕ АКСЕССУАРЫ	64
Литиевые защищенные	33	Мышки	65
Литиевые незащищенные	34	Хабы	65
Высокотоковые литиевые	35		
LiFePO ₄	35		
Свинцово-кислотные	36		
Аккумуляторные батареи для радиотелефонов	37		
Литий-полимерные аккумуляторные сборки	37		



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ИМПУЛЬСНЫЕ БЛОКИ ПИТАНИЯ

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.
- Выбор полярности.
- Набор насадок, подходящих к 98% электроприборов.



EN3000S/5-24



TN500S

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 1 В)	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
TN2000S	2000	3 / 4,5 / 5 / 6 / 7,5 / 9 / 12	7 насадок в комплекте
TN2250S	2250	3 / 4,5 / 5 / 6 / 7,5 / 9 / 12	7 насадок в комплекте
TN3000S	3000	5 / 6 / 7,5 / 9 / 12 / 13,5 / 15	7 насадок в комплекте
TN5000S	5000	6 / 7,5 / 9 / 12 / 13,5 / 15 / 16	7 насадок в комплекте

УПАКОВКА

- Картонная коробка с ушком для подвешивания.

ИМПУЛЬСНЫЕ БЛОКИ ПИТАНИЯ СО СТАБИЛИЗИРОВАННЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ

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.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стабилизированное выходное напряжение.
- Малые габариты и вес.
- Широкая линейка с разными вариантами выходного тока, напряжения, полярности и штекеров.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Выходной ток, мА	Выходное напряжение, В	Полярность	Штекер
Серия IB				
IB12-2000S/II	2000	12	+	5,5 × 2,1/10
Серия IR/ID				
IR3-1000S	1000	3	-	без штекера
IR5-500S	500	5	-	без штекера
IR5-2000S	2000	5	+	2,5 × 0,7/9
IR5-10W	2000	5	+	5,5 × 2,5/12
IR6-500S	500	6	+	5,5 × 2,5/12 (+)
IR9-500S	500	9	⊖	5,5 × 2,1/12
IR9-500S угловой	500	9	⊖	угловой 5,5 × 2,5/12
IR9-9W	1000	9	+	5,5 × 2,5/12
IR12-500S	500	12	⊖	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
IR12-24W	2000	12	+	4,0 × 1,7/12
IR12-2250S	2250	12	+	5,5 × 2,5/12
IR12-3000S	3000	12	+	5,5 × 2,5/12
ID5,5-500S	500	5,5	+	угловой 4,8x1,7/15
ID6-500S	500	6	-	угловой 5,5x2,1/15
ID6,5-500S	500	6,5	+	угловой 4,8x1,7/12

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ БЛОКИ ПИТАНИЯ С НЕСТАБИЛИЗИРОВАННЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ

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 Насадка типа крестовина Заряд батарей «Крона» 9 В
PC1000	1000		
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



PC1000



DN1000

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ БЛОКИ ПИТАНИЯ СО СТАБИЛИЗИРОВАННЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ

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.



SN1000S

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

УПАКОВКА

- Картонная коробка с ушком для подвешивания.

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ БЛОКИ ПИТАНИЯ С НЕСТАБИЛИЗИРОВАННЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ

Нестабилизированные блоки питания используются с приборами, для которых стабилизация не важна или встроена в устройство. Отличаются большими габаритами и весом. Благодаря возможности выбора выходного напряжения и набору различных насадок в комплекте эти блоки питания подходят для работы с 98% электроприборов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Поворотный переключатель напряжения.
- Защита от короткого замыкания, термозащита и защита от перегрузок.
- Светодиодная индикация подключения к сети.



B12-1000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Выходной ток, мА	Выходное напряжение, В	Полярность	Штекер
B6-500	500	6	+	5,5 × 2,5/12
B9-350	350	9	⊖	5,5 × 2,1/12
B9-500	500	9	⊖	5,5 × 2,1/12
B9-1000 (1)	1000	9	+	5,5 × 2,5/12
B12-150	150	12	+	5,5 × 2,5/12
B12-350	350	12	+	5,5 × 2,1/12 (+)
B12-500	500	12	⊖	5,5 × 2,1/12
B12-1000	1000	12	+	5,5 × 2,5/12

УПАКОВКА

- Картонная коробка.

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ БЛОКИ ПИТАНИЯ СО СТАБИЛИЗИРОВАННЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ

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.
- Светодиодная индикация подключения к сети.



AB9-500S

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

УПАКОВКА

- Картонная коробка.

■ КОНВЕРТЕРЫ-ТРАНСФОРМАТОРЫ 220-110 В

Трансформаторы ROBITON – источники переменного тока, предназначенные для питания различных электро и радиоэлектронных устройств, рассчитанных на напряжение 110 В, при напряжении в сети 220 В.

Максимальная выходная мощность зависит от модели. Для повышения безопасности эксплуатации в трансформаторах установлен температурный предохранитель.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Входное напряжение, В	Частота, Гц	Выходное напряжение, В	Макс. выходная мощность, Вт
ЗР045	220	50	110	45
ЗР070	220	50	110	70
ЗР100	220	50	110	100

УПАКОВКА

- Картонная коробка.



ЗР045

ЗР070

ЗР100

■ БЛОКИ ПИТАНИЯ С ГНЕЗДОМ АВТОПРИКУРИВАТЕЛЯ

Адаптеры/импульсные блоки питания линейки DC преобразуют напряжение с 110-220 В на 12 В и имеют 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, мА
DC101	100-240	12	1000
DC102	100-240	12	4000

УПАКОВКА

- Картонная коробка – DC101.
- Картонная коробка с ушком для подвешивания – DC102.



DC101

DC102

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ БЛОКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ НОУТБУКОВ

Заменить сломанный или потерянный блок питания и будет очень полезно 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 для других устройств также можно приобрести отдельно.

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.
- Набор штекеров.



NB7000

NB40W

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 позволяет 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.

НОВИНКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	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	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
NBTC-ME	HP, Compaq, NEC, Toshiba, Lenovo	5,5 × 2,1
NBTC-MFF	HP	4,5 × 3,0
NBTC-MG	LG, IBM, BenQ Joybook Lite, Gigatech	5,5 × 2,5
NBTC-MNX	Dell, Acer, HP, Compaq mini	4,0 × 1,7
NBTC-LUH	Dell	4,5 × 3,0
NBTC-UH	Sharp, Dell	3,5 × 1,35



NBTC-MFF



NBTC-MNX



NBTC-LUH



NBTC-MG

УПАКОВКА

- Пакет (NB-MFF).
- Пакет с ушком для подвешивания.

Информация о всех доступных штекерах представлена на стр. 15-16.

■ АВТОРАЗВЕТВИТЕЛИ И АВТОМОБИЛЬНЫЕ АДАПТЕРЫ

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 3 гнезда с дополнительным USB-портом, значительно расширяют возможности стандартного автоприкуривателя. Для дополнительной безопасности эксплуатации предусмотрен встроенный предохранитель.

ПРЕИМУЩЕСТВА DC203

- Три 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.



DC203

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

УПАКОВКА

- Коробка с ушком для подвешивания.

■ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ БЛОКИ ПИТАНИЯ СО ШТЕКЕРОМ TYPE-C

НОВИНКИ

Высокая мощность блоков питания со штекером Type-C позволяет быстро и эффективно питать любые современные устройства – смартфоны, планшеты, ноутбуки, мониторы и др.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Выходные характеристики	Мощность, Вт	Разъем	Цвет
NBTC45	5 В/3 А, 9 В/3 А, 12 В/3 А, 15 В/3 А, 20 В/2,25 А	45 Вт	Type-C	Черный
NBTC65	5 В/3 А, 9 В/3 А, 12 В/3 А, 15 В/3 А, 20 В/3,25 А	65 Вт	Type-C	Черный
NBTC100G	20 В/5 А, 20 В(20.5 В)/4.7 А, 15 В/3 А, 12 В/3 А, 9 В/3 А, 5 В/3 А	100 Вт	Type-C	Черный
TC45	5 В/3 А, 9 В/3 А, 12 В/3 А, 15 В/3 А, 20 В/2,25 А	45 Вт	Type-C	Черный
TC45W	5 В/3 А, 9 В/3 А, 12 В/3 А, 15 В/3 А, 20 В/2,25 А	45 Вт	Type-C	Белый
TC65	5 В/3 А, 9 В/3 А, 12 В/3 А, 15 В/3 А, 20 В/3,25 А	65 Вт	Type-C	Черный
TC65W	5 В/3 А, 9 В/3 А, 12 В/3 А, 15 В/3 А, 20 В/3,25 А	65 Вт	Type-C	Белый
USBC3000	5 В/3 А	15 Вт	Type-C	Черный
USBC3000 white	5 В/3 А	15 Вт	Type-C	Белый



NBTC100G



TC45W / TC65W

USB-АДАПТЕРЫ С ЧИПОМ GaN

НОВИНКИ

Торговая марка ROBITON продолжает расширять ассортимент современных зарядных устройств и представляет новые адаптеры, выполненные по технологии GaN (Gallium Nitride). Технология GaN (нитрид галлия) – это не просто новый материал, а фундаментальный прорыв в силовой электронике. Если кремниевые транзисторы десятилетиями были стандартом, то GaN предлагает в 3-5 раз более высокую скорость переключения и в 10 раз меньшие потери энергии.

Новые устройства обеспечивают быструю и безопасную зарядку с минимальным нагревом и низким энергопотреблением даже при высоких нагрузках. Все модели поддерживают Power Delivery 3.0 и функцию PPS (Programmable Power Supply), которая регулирует напряжение и ток под требования подключённых устройств.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Выходные характеристики	Мощность, Вт	Разъем	Цвет
CHARGER20-CB	5 В/3 А; 9 В/ 2,22 А; 12 В/ 1,67 В	15 Вт; 20 Вт; 20 Вт	Type-C	Черный
CHARGER20-CW	5 В/3 А; 9 В/ 2,22 А; 12 В/ 1,67 В	15 Вт; 20 Вт; 20 Вт	Type-C	Белый
CHARGER35-UCB	5 В/3 А; 9 В/3 А; 12 В/2,92 А; 15 В/2.33 А; 20 В/1,75 А	15 Вт; 27 Вт; 35 Вт	Type-C	Черный
	5 В/3 А; 9 В/3 А; 12 В/2,25 А; 20 В/1,35 А	15 Вт; 27 Вт	USB-A	
CHARGER35-UCW	5 В/3 А; 9 В/3 А; 12 В/2,92 А; 15 В/2.33 А; 20 В/1,75 А	15 Вт; 27 Вт; 35 Вт	Type-C	Белый
	5 В/3 А; 9 В/3 А; 12 В/2,25 А; 20 В/1,35 А	15 Вт; 27 Вт	USB-A	
CHARGER65-CB	5 В/3 А; 9 В/3 А; 12 В/3 А; 15 В/3 А; 20 В/3,25 А	15 Вт; 27 Вт; 36 Вт; 45 Вт; 65 Вт	Type-C	Черный
CHARGER65-CW	5 В/3 А; 9 В/3 А; 12 В/3 А; 15 В/3 А; 20 В/3,25 А	15 Вт; 27 Вт; 36 Вт; 45 Вт; 65 Вт	Type-C	Белый
CHARGER100-2U2CW	5 В/3 А; 9 В/3 А; 12 В/3 А; 15 В/3 А; 20 В/5 А	15 Вт; 27 Вт; 36 Вт; 45 Вт; 100 Вт	Type-C1	Белый
	5 В/ 3 А; 9 В/2,22 А; 12 В/1,67 А	15 Вт; 20 Вт; 20 Вт	Type-C2	
	5 В/3 А; 9 В/2 А; 12 В/1,5 А	15 Вт; 18 Вт; 18 Вт	2 x USB-A	



CHARGER20-CB



CHARGER35-UCW



CHARGER65-CB


ХИТ

CHARGER100-2U2CW

УПАКОВКА

- Картонная коробка с ушком для подвешивания

УСКОРИТЕЛЬ USB POWER BOOST

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

УПАКОВКА

- Блистер.



USB Power Boost

USB-АДАПТЕРЫ С ПИТАНИЕМ ОТ СЕТИ 100-240 В

Предназначены для питания от бытовых электросетей 100-240 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 100 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 100-240 В возможно использование этих адаптеров по всему миру.
- Оснащены защитой от перегрузок, перегрева и короткого замыкания.



USB1000

USB2100

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Тип	Макс. суммарный выходной ток, мА	Мощность, Вт	Разъем	Цвет
Charger5W	Адаптер	1000	5	USB	Черный
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
TinyCharger/ MicroUSB	ЗУ для мобильных телефонов	1000	5	Micro-USB	Черный
APP05	ЗУ для iPhone/iPad	2400	12	USB + шнур Apple Lightning	Черный

УПАКОВКА

- Блистер (Charger5W, USB1000 white, TinyCharger/MicroUSB, APP05).
- Картонная коробка с окошком и ушком для подвешивания (USB1000, USB2100, USB2100 white).

АВТОМОБИЛЬНЫЕ USB-АДАПТЕРЫ 12-24 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.
- Модели 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.



TwinUSB2400/Auto

USB1000/Auto

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Тип	Макс. суммарный выходной ток, мА	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 x USB	Белый
TwinUSB2400/Auto	Адаптер	4800	24	2 x 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
Travel-Set1	Зарядная станция с удлинителем для заднего сидения	9600	49	4 x USB	Черный
QCharger/Auto	Адаптер	3000	18	USB	Черный

УПАКОВКА

- Блистер.
- Коробка (USB1000/Auto S).
- Коробка с окошком и ушком для подвешивания (Travel-Set1).

СПРАВОЧНИК ПО ШТЕКЕРАМ ROBITON

№	Фото	Чертеж	Размер, мм	Модель ROBITON
1			2,5/12	PC500, PC1000, DN500, DN1000, FN500, RN500, SN500S, SN1000S, EN1500S/II, EN3000S/5-24, PN800S, K3000S, TN500S, TN1000S, TN2000S, TN2250S, TN3000S, TN5000S
2			3,5/15	PC500, PC1000, DN500, DN1000, FN500, FN800, RN500, SN500S, SN1000S, EN1500S/II, EN3000S/5-24, PN800S, TN500S, TN1000S, TN2000S, TN2250S, TN3000S, TN5000S
3			5,0×2,1/12	PC500, PC1000, DN500, DN1000, FN500, FN800, RN500, SN500S, SN1000S, EN3000S/5-24, PN800S, K3000S, NB90W, Emergency Power Set
4			5,5×2,1/12	NB40W, NB70W, NB90W, NB120W, LA6-1000, LA12-900, LA612-1500, SmartHobby, B9-350, B12-350, IB12-350S, B9-500, B12-500, IB9-500S, AB9-500S, Emergency Power Set, IR9-500S, IR12-500S(+), IR12-1500S, IB12-2000S/II, NB7000, TN500S, TN1000S, TN2000S, TN2250S, TN3000S, TN5000S, EN1500S/II
5			5,5×2,5/12	PC500, PC1000, DN500, DN1000, FN500, FN800, RN500, SN500S, SN1000S, EN1500S/II, EN3000S/5-24, PN800S, B6-500, B9-1000, B12-150, B12-1000, NB40W, NB70W, NB90W, NB120W, K3000S, Emergency Power Set, IR12-2000S, IR12-1500S, IR6-500S, IR12-1000S, IR9-500S (Угловой), TN500S, TN1000S, TN2000S, TN2250S, TN3000S, TN5000S, NB7000
6			4,0×1,7/10	DN500, DN1000, FN500, FN800, NB40W, NB70W, NB90W, NB120W, NB7000, RN500, SN500S, SN1000S, EN1500S/II, EN3000S/5-24, EN5000S, PN800S, K3000S, B4,5-500, Tablet2000, TN500S, TN1000S, TN2000S, TN2250S, TN3000S, TN5000S
7			5,5×2,0/9	NB40W, NB70W, NB120W, NB7000
8			2,35×0,75/12	DN500, DN1000, FN500, FN800, RN500, NB40W, NB70W, NB120W, NB7000, SN500S, SN1000S, EN1500S/II, EN3000S/5-24, PN800S, K3000S, Tablet2000, TN500S, TN1000S, TN2000S, TN2250S, TN3000S, TN5000S
9			3,5×1,35/10	PC500, PC1000, DN500, DN1000, FN500, FN800, RN500, SN500S, SN1000S, EN1500S/II, EN3000S/5-24, PN800S, Tablet2000, K3000S, TN500S, TN1000S
10			5,5×1,5/12	DN500, DN1000, FN500, NB40W, NB70W, NB90W, NB120W, NB7000, RN500, SN500S, SN1000S, EN3000S/5-24, PN800S, Emergency Power Set
11			7,4×5,3×0,6/12	Emergency Power Set, NB7000
12			6,5×4,3×1,4/10	Emergency Power Set
13			6,0×4,5/13,5	NB40W, NB70W, NB90W, NB120W, NB7000

№	Фото	Чертеж	Размер, мм	Модель ROBITON
14			6,3×3,0/12	NB40W, NB70W, NB90W, NB120W, NB7000
15			5,0×3,5×1,0/12	NB40W, NB70W, NB90W, NB120W, Emergency Power Set, NB7000
16			7,9×5,7×1,0/13	Emergency Power Set
17			6,35×7,95	LAC6-600, LAC12-1000
18			9V	PC500, PC1000
19			27×13	SmartHobby
20			60×15	LA6-1000, LA12-900, LA612-1500, LA2612-600 prof, SmartHobby
21			6,8×3,0	K3000S, TinyCharger/microUSB, USB1000/Auto/MicroUSB, Tablet2000, QuickCharger, QuickCharger/Auto
22			6,8×3,0	K3000S, Multimedia 1000/Route, Tablet2000
23				IR3-1000S (без штекера), IR5-500S (без штекера)
24			7,7×12	APP04, APP05, POWER BANK LP4000
25			8,4×2,6	USB2400/TypeC, POWER BANK LP-24-Solar, POWER BANK LP4000 Type C
26			4,5×3,0/12	NB7000

ЩЕЛОЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ В РОЗНИЧНОЙ УПАКОВКЕ

Щелочные или щелочные батарейки ROBITON типоразмеров AAA, AA, C, D и «Крона», упакованы в стандартный или отрывной блистер для удобства размещения на витрине или крючках. Такие элементы используются для питания пультов дистанционного управления, кухонных и настольных весов, часов, электробритв, радиоприемников, диктофонов, плееров, караоке-микрофонов.

Серия ROBITON ALKALINE FORCE была разработана для устройств с высоким энергопотреблением: фотовспышек, игрушек и радиоуправляемых моделей. Батарейки серии FORCE превосходят

серии STANDARD емкостью и разрядными токами, а их срок хранения при соблюдении условий – 7 лет.

Щелочные элементы питания ROBITON серии STANDARD подойдут для ежедневных задач и использования в распространенных бытовых приборах, их срок хранения – 5 лет.

Емкость батареек ROBITON сравнима или превосходит емкость элементов питания мировых лидеров, а цены ROBITON – в несколько раз ниже.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Размер	Номинальное напряжение, В	Минимальная упаковка, шт	Транспортная упаковка
FORCE LR03 BL2	AAA	1,5	2 в блистере	2/24/480
FORCE LR03 BL4	AAA	1,5	4 в блистере	4/48/960
FORCE LR6 BL2	AA	1,5	2 в блистере	2/24/480
FORCE LR6 BL4	AA	1,5	4 в блистере	4/48/576
STANDARD LR03 BL2	AAA	1,5	2 в блистере	2/24/480
STANDARD LR03 BL4	AAA	1,5	4 в блистере	4/48/960
STANDARD LR03 BL10	AAA	1,5	10 в отрывном блистере	10/100/1000
STANDARD LR6 BL2	AA	1,5	2 в блистере	2/24/480
STANDARD LR6 BL4	AA	1,5	4 в блистере	4/48/576
STANDARD LR6 BL10	AA	1,5	10 в отрывном блистере	10/100/600
STANDARD LR14 BL2	C	1,5	2 в блистере	2/12/192
STANDARD LR20 BL2	D	1,5	2 в блистере	2/12/120
STANDARD 6LR61 9V BL1	9 В «Крона»	9	1 в блистере	1/10/240

ЩЕЛОЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ 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. Малый картонный бокс, упаковка двойного назначения, будет удобна и для витрины магазина, и для сборочно-комплектующей линии. Наиболее экономичный вариант – большой картонный бокс, который будет выгоден для массового производства или комплектации.

В серии FORCE представлены типоразмеры LR03 (AAA) и LR6 (AA) в упаковке шринк-2, которые станут выгодной альтернативой батарейкам именитых производителей, благодаря улучшенным характеристикам и демократичному ценовому позиционированию. В серии STANDARD выделяется уникальная упаковка LR03 SR3, которая особенно удобна при использовании пультов дистанционного управления для приставок цифрового телевидения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Размер	Номинальное 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	20/720
STANDARD LR6 BULK500	AA	1,5	500 в картонном боксе	500
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
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

УГОЛЬНО-ЦИНКОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

Угольно-цинковые 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 3-х летний срок хранения и защиту от протекания при соблюдении условий. Угольно-цинковые элементы традиционно пользуются спросом 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 воздей-

ствий 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, партномер и штрихкод. Для удобства потребителя информация о сроке годности нанесена непосредственно на элемент, что хорошо видно через прозрачную ПВХ пленку. 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	Номинальное напряжение, В	Минимальная упаковка, шт	Транспортная упаковка
PLUS R03 SR4	R-R03-SR4	AAA	1,5	4 в шринке	4/60/1200
PLUS R6 SR4	R-R6-SR4	AA	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	2/12/144
PLUS 6F22 SR1	R-6F22-SR1	9В «Крона»	9	1 в шринке	1/10/200
PLUS 3R12 SR1	R-3R12-SR1	3336 / 1203	4,5	1 в шринке	1/6/120



R-R03-SR4



R-R6-SR4



R-R14-SR2



R-R20-SR2

ЩЕЛОЧНЫЕ ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ И СПЕЦЭЛЕМЕНТЫ

Щелочные цилиндрические высоковольтные и спецэлементы ROBITON серии ALKALINE STANDARD размеров 23A, 27A, LR1 и 4LR44 в упаковке блистер-5 подойдут для использования в устройствах с высоким энергопотреблением, таких как: пульта управления автомобильными сигнализациями, пульта управления автоматическими воротами, системы электронного бесключевого доступа, беспроводные звонки или системы беспроводной связи и обеспечат их работоспособность в любое время года. Элементы рассчитаны на импульсные разряды, требующие высокой токоотдачи.

Щелочные высоковольтные элементы ROBITON ALKALINE STANDARD не содержат ртути, что обеспечивает безопасность для пользователя и защиту окружающей среды. Данная технология 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.



R-23A-0-BL5



R-4LR44-0-BL5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Артикул	Размер	Номинальное напряжение, В	Минимальная упаковка, шт	Транспортная упаковка
STANDARD 23A (0% Hg) BL5	R-23A-0-BL5	LR23A	12	5 в блистере	5/120/1440
STANDARD 27A (0% Hg) BL5	R-27A-0-BL5	LR27A	12	5 в блистере	5/120/1440
STANDARD LR1 (0% Hg) BL5	R-LR1-0-BL5	LR1	1,5	5 в блистере	5/60/1440
STANDARD 4LR44 (0% Hg) BL5	R-4LR44-0-BL5	4LR44	6	5 в блистере	5/40/800

ЛИТИЙ-ДИСУЛЬФИД ЖЕЛЕЗНЫЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

Серия ROBITON LITHIUM WINNER разработана для энтузиастов моделирования и любителей экстремального туризма. Батарейки стандартных типоразмеров FR03 (AAA) и FR6 (AA) 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 токи разряда до 1 А,

их рабочий температурный режим от -40 до +60 °С, что актуально для многообразия климатических зон России. При оптимальном сочетании качества и цены потребитель может выбрать между блистерной и промышленной упаковкой. С элементами ROBITON LITHIUM WINNER Вы всегда в числе победителей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Артикул	Размер	Номинальное напряжение, В	Минимальная упаковка, шт	Транспортная упаковка
WINNER FR03 BL2	R-FR03-BL2	AAA	1,5	2 в блистере	2/40/320
WINNER FR03 BL4	R-FR03-BL4	AAA	1,5	4 в 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 в блистере	2/40/320
WINNER FR6 BL4	R-FR6-BL4	AA	1,5	4 в 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



R-FR06-SR2

ЛИТИЙ-ДИОКСИД МАРГАНЦЕВЫЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ 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. Указанные модели используются в фототехнике, фонарях, устройствах предпускового обогрева двигателей, коллиматорных прицелах и радиотехнике.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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



R-CR123A-BL1



R-2CR5-BL1



R-CRP2-BL1



CR1/3N-BL1

ЛИТИЙ-ДИОКСИД МАРГАНЦЕВЫЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ В ПРОМЫШЛЕННОЙ УПАКОВКЕ

В ассортименте ROBITON литиевые элементы серии PROFi, 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, упакованы в термоусадочную

пленку и/или в индивидуальный пакетик с информационным стикером. 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	Номинальное 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	штырьковые, 2 – на «плюсе», 1 – на «минусе»	1 в пакете	1/10/500
PROFi CR14335 SR2	R-CR14335-SR2	2/3AA	3	-	2 в шринке и пакете	2/20/500
PROFi CR14505 PK1	R-CR14505-PK1	AA	3	-	1 в пакете	1/20/500



R-CR14335-SR2



R-CR14505-PK1



R-CR14250AX-PK1

БОБИННЫЕ ЛИТИЙ-ТИОНИЛХЛОРИДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

Литий-тионилхлоридные элементы бобинного типа ROBITON 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.

В ассортименте ROBITON дисковые, цилиндрические и призматические элементы Li-SOCl₂ со стандартными контактами, аксиальными, лепестковыми, штырьковыми и коннекторными выводами. Срок хранения и службы элементов до 10 лет, диапазон рабочих температур от -55 до +130°C.

Литий-тионилхлорид ROBITON упакован в пакеты, шринки и боксы. Выделяется уникальная розничная упаковка 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.

Запущена и будет развиваться серия элементов ER18505 и ER26500 с выводами и коннекторами для подключения к устройствам, связанным IOT-технологией, таким как расходомеры ВЭПС, счетчики воды, тепла, электричества и газа TM Saures, Gallus и других.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Размер	Номинальное напряжение, В	Тип контактов	Минимальная упаковка, шт	Транспортная упаковка
Дисковые					
ER2450	2450	3,6	штырьковые	1 в пакете	1/20/100
ER32L065	1/10D	3,6	штырьковые	1 в пакете	1/20/100
Цилиндрические					
ER14250	1/2AA	3,6	-	1 в пакете	1/10/500
ER14250-AX	1/2AA	3,6	аксиальные	1 в пакете	1/10/500
ER14250-BOX20	1/2AA	3,6	-	20 в боксе	20/500
ER14250-SR2	1/2AA	3,6	-	2 в шринке	2/20/500
ER14250-S-SR2 (от -40 до +130°C)	1/2AA	3,6	-	2 в шринке	2/20/500
ER14250-DP	1/2AA	3,6	коннектор 2,54	1 в пакете	1/25/500
ER14250-EHR2	1/2AA	3,6	EHR-2	1 в пакете	1/10/480
ER14250-P1M1	1/2AA	3,6	штырьковые, 1 – на «плюсе», 1 – на «минусе»	1 в пакете	1/10/500
ER14335	2/3AA	3,6	-	1 в пакете	1/10/500
ER14335-AX	2/3AA	3,6	аксиальные	1 в пакете	1/10/500
ER14335-SR2	2/3AA	3,6	-	2 в шринке	2/20/500
ER14505	AA	3,6	-	1 в пакете	1/10/500
ER14505-AX	AA	3,6	аксиальные	1 в пакете	1/10/500
ER14505-BOX20	AA	3,6	-	20 в боксе	20/500
ER14505-DP	AA	3,6	коннектор 2,54	1 в пакете	1/25/500
ER14505-P1M2	AA	3,6	штырьковые, 1 – на «плюсе», 2 – на «минусе»	1 в пакете	1/10/500
ER14505-SR2	AA	3,6	-	2 в шринке	2/50/500
НОВИНКА ER14505-HK02	AA	3,6	HK02	1 в пакете	1/25/500
ER17335	2/3A	3,6	-	1 в пакете	1/10/500
ER17335-AX	2/3A	3,6	аксиальные	1 в пакете	1/10/500
ER17335-SR2	2/3A	3,6	-	2 в шринке	2/20/400
ER17505	A	3,6	-	1 в пакете	1/20/100
ER18505	18505	3,6	-	1 в пакете	1/10/500
ER18505-SR2	18505	3,6	-	2 в шринке	2/30/480
ER18505-AX	18505	3,6	аксиальные	1 в пакете	1/10/500
ER18505-EHR2	18505	3,6	EHR-2	1 в пакете	1/10/480
ER18505-HU2	18505	3,6	HU-2	1 в пакете	1/10/480
ER26500	C	3,6	-	1 в пакете	1/10/160
ER26500-55572P	C	3,6	5557-2P	1 в пакете	1/10/200
ER26500-DP	C	3,6	коннектор 2,54	1 в пакете	1/10/200
ER26500-FT	C	3,6	лепестковые	2 в шринке	2/10/160
ER26500-SR2	C	3,6	-	2 в шринке	2/10/160
ER34615	D	3,6	-	1 в пакете	1/8/96
ER34615-AX	D	3,6	аксиальные	1 в пакете	1/9/90
ER34615-FT	D	3,6	лепестковые	2 в шринке	2/8/96
ER34615-SR2	D	3,6	-	2 в шринке	2/8/96
Призматические					
ER9V-SR	9 В, «Крона»	10,8	-	1 в шринке	1/20/400



ER14505-DP



ER14505



ER14505-HK02



ER14505-AX

СПИРАЛЬНЫЕ ВЫСОКОТОКОВЫЕ ЛИТИЙ-ТИОНИЛХЛОРИДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

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 и аналогичный диапазон рабочих температур. Они предназначены для питания приборов с высоким энергопотреблением и широко используются в устройствах резервного копирования данных, часах реального

времени, системах слежения и тревожного оповещения, в автомобильной электронике.

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Более высокие разрядные токи по сравнению с бобинными элементами.
- Постоянное напряжение в течение всего срока службы.
- Срок хранения до 10 лет.
- Срок службы до 10 лет.
- Диапазон рабочих температур от -55 до +85°C.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Размер	Номинальное напряжение, В	Максимальный импульсный разрядный ток, мА	Тип контактов	Минимальная упаковка, шт	Транспортная упаковка
ER14250M-SR2	1/2AA	3,6	200	-	2 в шринке	2/20/500
ER14505M-FT	AA	3,6	1000	лепестковые	1 в пакете	1/10/500
ER14505M-SR2	AA	3,6	1000	-	2 в шринке	2/50/500
ER17335M	2/3A	3,6	1000	-	1 в пакете	1/10/500
ER26500M-FT	C	3,6	2000	лепестковые	2 в шринке	2/10/160
ER26500M-SR2	C	3,6	2000	-	2 в шринке	2/10/160
ER34615M-FT	D	3,6	3000	лепестковые	2 в шринке	2/8/96
ER34615M-SR2	D	3,6	3000	-	2 в шринке	2/8/96

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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Артикул	Размер	Номинальное напряжение, В	Минимальная упаковка, шт	Транспортная упаковка
PROFI CR1025 BL1	R-CR1025-BL1	1025	3	1 в блистере	1/40/1800
PROFI CR1216 BL1	R-CR1216-BL1	1216	3	1 в блистере	1/40/1800
PROFI CR1220 BL1	R-CR1220-BL1	1220	3	1 в блистере	1/40/1800
PROFI CR1225 BL1	R-CR1225-BL1	1225	3	1 в блистере	1/40/1800
PROFI CR1616 BL1	R-CR1616-BL1	1616	3	1 в блистере	1/40/1800
PROFI CR1620 BL1	R-CR1620-BL1	1620	3	1 в блистере	1/40/1800
PROFI CR1632 BL1	R-CR1632-BL1	1632	3	1 в блистере	1/40/1800
PROFI CR1632 BL5	R-CR1632-BL5	1632	3	5 в блистере	5/100/5000
PROFI CR2016 BL1	R-CR2016-BL1	2016	3	1 в блистере	1/40/1800
PROFI CR2016 BL5	R-CR2016-BL5	2016	3	5 в блистере	5/100/5000
PROFI CR2025 BL1	R-CR2025-BL1	2025	3	1 в блистере	1/40/1800
PROFI CR2025 BL5	R-CR2025-BL5	2025	3	5 в блистере	5/100/5000
PROFI CR2032 BL1	R-CR2032-BL1	2032	3	1 в блистере	1/40/1800
PROFI CR2032 BL5	R-CR2032-BL5	2032	3	5 в блистере	5/100/4000
PROFI CR2320 BL1	R-CR2320-BL1	2320	3	1 в блистере	1/40/1800
PROFI CR2325 BL1	R-CR2325-BL1	2325	3	1 в блистере	1/40/1800
PROFI CR2354 BL1	R-CR2354-BL1	2354	3	1 в блистере	1/40/1800
PROFI CR2412-BL1	R-CR2412-BL1	2412	3	1 в блистере	1/40/1800
PROFI CR2430 BL1	R-CR2430-BL1	2430	3	1 в блистере	1/40/1800
PROFI CR2450 BL1	R-CR2450-BL1	2450	3	1 в блистере	1/40/1800
PROFI CR2477 BL1	R-CR2477-BL1	2477	3	1 в блистере	1/40/1440
PROFI CR3032 BL1	R-CR3032-BL1	3032	3	1 в блистере	1/40/1800

ЛИТИЙ-ДИОКСИД МАРГАНЦЕВЫЕ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ПРОМЫШЛЕННОЙ УПАКОВКЕ

В ассортименте ROBITON 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 позволяют 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.



R-CR2032HA62-BULK25

R-CR2032VP2M1-BULK20

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Артикул	Размещение элемента, количество выводов	Номинальное напряжение, В	Минимальная упаковка, шт	Транспортная упаковка
PROFI CR2032-NA6.2/20.5 BULK25	R-CR2032NA62-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
PROFI CR2032 -VPIN1.25 BULK8	R-CR2032VPIN125-BULK8	вертикально 1 – на «плюсе», 1 – на «минусе»	3	8	8/120/960

ЩЕЛОЧНЫЕ ПУГОВИЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

Щелочные пуговичные элементы ROBITON STANDARD модельного ряда от AG0 до AG13 предназначены для питания наручных часов, электронных термометров, портативных тестеров или комнатных светильников. Батарейки произведены по мировым экологическим стандартам, без содержания ртути, что обеспечивает увеличенный срок службы и хранения, повышенную защиту от протекания и повышенную безопасность

использования. Уникальная для российского рынка упаковка AG13 BL3 – оптимальный вариант для конечного потребителя, а упаковка BL10 – оптимальный выбор для активного использования и оптовых закупок.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Изготовлены по технологии 0% Hg (без ртути)
- Популярная модель AG13 доступна в упаковке BL3, BL5 и BL10 под любую задачу – от быстрой замены до выгодного запаса.
- Отрывной BL5 позволяет легко отделить одну батарейку, не повреждая упаковку остальных.
- Розничный штрихкод расположен на каждом сегменте с батарейкой - для поштучной продажи.



R-AG13-0-BL10

R-AG13-0-BL5

R-AG13-0-BL3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Артикул	Размер	Номинальное напряжение, В	Минимальная упаковка, шт	Транспортная упаковка
STANDARD AG0 (0% Hg) BL5	R-AG0-0-BL5	AG0	1,5	5 в блистере	5/100/5000
STANDARD AG1 (0% Hg) BL5	R-AG1-0-BL5	AG1	1,5	5 в блистере	5/100/5000
STANDARD AG2 (0% Hg) BL5	R-AG2-0-BL5	AG2	1,5	5 в блистере	5/100/5000
STANDARD AG3 (0% Hg) BL5	R-AG3-0-BL5	AG3	1,5	5 в блистере	5/100/5000
STANDARD AG4 (0% Hg) BL5	R-AG4-0-BL5	AG4	1,5	5 в блистере	5/100/5000
STANDARD AG5 (0% Hg) BL5	R-AG5-0-BL5	AG5	1,5	5 в блистере	5/100/5000
STANDARD AG6 (0% Hg) BL5	R-AG6-0-BL5	AG6	1,5	5 в блистере	5/100/5000
STANDARD AG7 (0% Hg) BL5	R-AG7-0-BL5	AG7	1,5	5 в блистере	5/100/5000
STANDARD AG8 (0% Hg) BL5	R-AG8-0-BL5	AG8	1,5	5 в блистере	5/100/5000
STANDARD AG9 (0% Hg) BL5	R-AG9-0-BL5	AG9	1,5	5 в блистере	5/100/5000
STANDARD AG10 (0% Hg) BL5	R-AG10-0-BL5	AG10	1,5	5 в блистере	5/100/5000
STANDARD AG11 (0% Hg) BL5	R-AG11-0-BL5	AG11	1,5	5 в блистере	5/100/5000
STANDARD AG12 (0% Hg) BL5	R-AG12-0-BL5	AG12	1,5	5 в блистере	5/100/5000
STANDARD AG13 (0% Hg) BL3	R-AG13-0-BL3	AG13	1,5	3 в блистере	3/60/3000
STANDARD AG13 (0% Hg) BL5	R-AG13-0-BL5	AG13	1,5	5 в блистере	5/100/5000
STANDARD AG13 (0% Hg) BL10	R-AG13-0-BL10	AG13	1,5	10 в блистере	10/100/5000

ОКСИД-СЕРЕБРЯНЫЕ ПУГОВИЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

Серебряно-цинковые элементы ROBITON серии SUPER предназначены для использования в часах и другой портативной технике и обладают массой достоинств по сравнению с щелочными батарейками. 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. Благодаря безртутной технологии повышается не только экологичность товара, но и срок хранения до 3 лет. Даже после этого, при соблюдении условий хранения, батарейки отдадут не менее 90% емкости и будут работать при температурах от -20 до +60°C.

В ассортименте ROBITON только самые популярные типоразмеры: 364 (S621), 371 (S920), 377 (S626), упакованные по 1 штуке в блистер.



R-364-BL1

R-371-BL1

R-377-BL1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Артикул	Размер	Номинальное напряжение, В	Упаковка, шт	Транспортная упаковка
SUPER 364 BL1	R-364-BL1	364 (S621)	1,55	1 в блистере	1/20/1000
SUPER 371 BL1	R-371-BL1	371 (S920)	1,55	1 в блистере	1/20/1000
SUPER 377 BL1	R-377-BL1	377 (S626)	1,55	1 в блистере	1/20/1000

ВОЗДУШНО-ЦИНКОВЫЕ ПУГОВИЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

Воздушно-цинковые слуховые элементы ROBITON серии HEARING AID с максимальным 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	Максимальное напряжение, В	Номинальная емкость, мАч	Минимальная упаковка, шт	Транспортная упаковка
HEARING AID 10 BL6	R-ZA10-BL6	PR70, DA230, ZA10, V10	1,45	84	6 в блистере	6/60/1800
HEARING AID 13 BL6	R-ZA13-BL6	PR48, DA13, ZA13, V13A	1,45	270	6 в блистере	6/60/1800
HEARING AID 312 BL6	R-ZA312-BL6	PR41, DA312, ZA312, V312A	1,45	160	6 в блистере	6/60/1800
HEARING AID 675 BL6	R-ZA675-BL6	PR44, DA675, ZA675, V675A	1,45	650	6 в блистере	6/60/1800



R-ZA10-BL6



R-ZA13-BL6



R-ZA312-BL6



R-ZA675-BL6



Ni-MH АККУМУЛЯТОРЫ

Никель-металлогидридные аккумуляторы появились в середине XX века. Ученые пытались создать новые источники питания, превосходящие по ряду параметров уже существующие на тот момент модели. Деятели науки смогли найти оптимальный способ накопления водорода, который скапливался в сплавах различных металлов. В результате были изобретены аккумуляторы, обладающие высокой удельной емкостью, хорошо работающие при температуре от -20 до +40°C. К тому же они экологически считаются более безопасными.

Данные аккумуляторы можно использовать в качестве источника питания для пультов ДУ, часов, фонариков, плееров, игрушек и многих других гаджетов.

Ni-MH аккумуляторы ROBITON хорошо зарекомендовали себя. В ассортименте представлены все необходимые типоразмеры и емкости. Наиболее популярными моделями являются 2850 мАч типоразмера AA/HR6 и 1100 мАч типоразмера AAA/HR03.

Преимущество никель-металлогидридных аккумуляторов в том, что они заменяют до 1000 батареек. Приобретение таких источников питания помогает экономить денежные средства, а также беречь природу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Размер	Номинальное напряжение, В	Номинальная емкость, мАч	Упаковка, шт	Транспортная упаковка
600МНAAA-2	AAA	1,2	600	2 на блистере	2/50/200
600МНAAA-4	AAA	1,2	600	4 на блистере	4/100/400
900МНAAA-2	AAA	1,2	900	2 на блистере	2/50/200
900МНAAA-1	AAA	1,2	900	10 на блистере	10/200/400
1100МНAAA-2	AAA	1,2	1100	2 на блистере	2/50/200
1100МНAAA-4/box*	AAA	1,2	1100	4 на блистере	4/100/400
1100МНAAA	AAA	1,2	1100	2 в шринке	2/50/1000
1000МНAA-4	AA	1,2	1000	4 на блистере	4/100/400
1800МНAA-2	AA	1,2	1800	2 на блистере	2/50/200
2200МНAA-2	AA	1,2	2200	2 на блистере	2/50/200
2500МНAA-2	AA	1,2	2500	2 на блистере	2/50/200
2500МНAA-1	AA	1,2	2500	10 на блистере	10/200/400
2850МНAA-2	AA	1,2	2850	2 на блистере	2/50/200
2850МНAA-4/box*	AA	1,2	2850	4 на блистере	4/100/400
2850МНAA	AA	1,2	2850	2 в шринке	2/50/600
3000МНС-2	C	1,2	3000	2 в шринке	2/20/240
4500МНС-2	C	1,2	4500	2 на блистере	2/50/200
7000МНD	D	1,2	7000	2 в шринке	2/10/120
10000МНD-2	D	1,2	10000	2 в блистере	2/20/80
10000МНD	D	1,2	10000	2 в шринке	2/10/60
200МН9	9 В «Крона»	8,4	200	1 на блистере	1/25/100
200МН9	9 В «Крона»	8,4	200	1 в шринке	1/22/264
250МН9-1	9 В «Крона»	8,4	250	1 на блистере	1/25/100

* Футляр для хранения аккумуляторов в подарок.



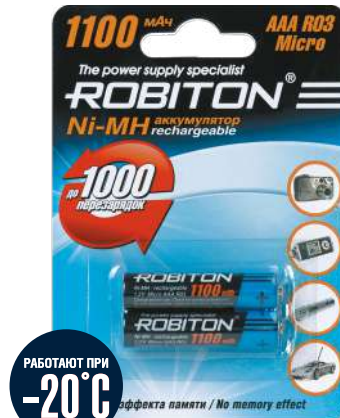
2850МНAA-2



4500МНС-2



250МН9-1



1100МНAAA-2

СПЕЦИАЛЬНЫЕ Ni-MH АККУМУЛЯТОРЫ

В ассортименте ROBITON представлены аккумуляторы уменьшенной емкости серий SOLAR и DECT, которые предназначены для использования в садовых светильниках на солнечных батареях и радиотелефонах. Для эффективного использования источников питания при низких температурах была разработана серия SIBERIA. Их спокойно можно использовать в условиях

холодной тундры и вечной мерзлоты. Данные аккумуляторы позволяют беспрепятственно работать приборам даже при температуре -40°C . Можно использовать в любых устройствах с типоразмерами AAA и AA.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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



600MHAA-2



1300MHAA-2



2000MHAA-2



400MHAA-2 SOLAR SR2

Ni-CD АККУМУЛЯТОРЫ

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.

Сегодня Ni-Cd аккумуляторы используются в приборах, где требуется большой ток. Например, в некоторых шуруповертах, дрелях, электродритвах, фонарях для дайвинга и других устройствах. Все аккумуляторы поставляются в очень удобном формате упаковки – в шринке (термоусадочной пленке). Каждая упаковка снабжена этикеткой с необходимой информацией на русском языке и штрихкодом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Размер	Номинальное напряжение, В	Номинальная емкость, мАч	Упаковка в шринке, шт	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	AA	1,2	1000	2	2/50/600
1000NCAA SR2	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 Power SR2*	SC	1,2	2000	2	2/24/192
2800NCC high top SR2	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

* Аккумуляторы с высокой токоотдачей.

ПРЕДЗАРЯЖЕННЫЕ Ni-MH АККУМУЛЯТОРЫ С НИЗКИМ САМОРАЗЯДОМ

Аккумуляторы ROBITON, изготовленные по технологии READY TO USE продаются уже заряженными, не требуют предварительной зарядки и готовы к использованию сразу же после покупки. Данные модели накапливают большое количество энергии и сохраняют ее длительное время.

Для их производства используется технология Low Self-Discharge, которая обеспечивает низкий саморазряд – до 15% в год. Использовать такие аккумуляторы можно во всех привычных устройствах – фонарях, компьютерных мышках, плеерах, пультах, игрушках и т.д. Они перезаряжаемы до 1000 раз.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Размер	Номинальное напряжение, В	Номинальная емкость, мАч	Упаковка, шт	Транспортная упаковка
RTU950MНAAA-2	AAA	1,2	950	2 на блистере	2/50/200
RTU1050MНAAA-2	AAA	1,2	1050	2 на блистере	2/50/200
RTU2400MНAAA-2	AA	1,2	2400	2 на блистере	2/50/200
RTU2600MНAAA-2	AA	1,2	2600	2 на блистере	2/50/200
RTU2500MHC	C	1,2	2500	2 на блистере	2/50/200
RTU3000MHD	D	1,2	3000	2 в шринке	2/10/120
RTU5000MHD	D	1,2	5000	2 на блистере	2/20/80
RTU270MH-1	9 В «Крона»	8,4	270	1 на блистере	1/25/100
RTU270MH-bulk	9 В «Крона»	8,4	270	1 в шринке	6/240

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.

Источники питания с такой впечатляющей длительностью службы пригодятся для ситуаций, когда вам предстоит долго быть вдаль от цивилизации. Например, в кругосветном путешествии, или в долгой экспедиции, или на фотоохоте.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Размер	Номинальное напряжение, В	Номинальная емкость, мАч	Упаковка, шт	Номинальное количество циклов
HR-3UTGX	AA	1,2	2450	2 на блистере	500
RTU800MНAAA	AAA	1,2	800	2 на блистере	700
RTU2300MНAA	AA	1,2	2300	2 на блистере	600



RTU2300MНAA



RTU2500MHC



RTU2600MНAAA-2



RTU270MH-1



RTU1050MНAAA-2



RTU800MНAAA



HR-3UTGX



RTU3000MHD

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. В ассортименте присутствуют нестандартные типоразмеры. Такие модели могут пригодиться для организаций, занятых производством медицинских, строительных, металлургических, химических и других оборудования.

Можно использовать данные источники питания как комплектующие и при этом не бояться резких перепадов температур. Преимущество таких источников питания заключается в том, что при создании оборудования можно быть более гибкими в выборе аккумуляторов и подбирать необходимый размер под конкретные нужды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Размер	Номинальное напряжение, В	Номинальная емкость, мАч	Упаковка, шт	Транспортная упаковка
600MНAAA-2 prof	AAA	1,2	600	2	2/50/1000
1800MНAA prof	AA	1,2	1800	2	2/50/600
700MН2/3AA-2	2/3AA	1,2	700	2	2/50/600
1200MН4/5AA-2	4/5AA	1,2	1200	2	2/20/600
1500MН2/3A-2	2/3A	1,2	1500	2	2/32/384
1500MН4/5SC-2	4/5SC	1,2	1500	2	2/18/216
1800MН4/5A-2	4/5A	1,2	1800	2	2/32/384
1800MН4/5SC-2	4/5SC	1,2	1800	2	2/18/216
2200MНSC-2	SC	1,2	2200	2	2/18/216
3000MНSC-2	SC	1,2	3000	2	2/18/216
3800MН4/3A-2	4/3A	1,2	3800	2	2/32/192



700MН2/3AA-2



2200MНSC-2



1500MН4/5SC-2



3000MНSC-2

Ni-ZN АККУМУЛЯТОРЫ

Никель-цинковые аккумуляторы имеют напряжение 1,6 В, как у щелочных батареек, за счет чего, разряд будет более долгим, чем у Ni-MH и Ni-Cd элементов. Так же, как и Ni-Cd аккумуляторы, Ni-Zn способны отдавать высокие токи. Это актуально при использовании детских игрушек, радиоуправляемых моделей, электробритв, электрических зубных щеток или фотовспышек. Срок службы таких элементов более 500 циклов перезарядки. Диапазон рабочих температур от -20 до +65°C позволяет использовать элементы в различных климатических условиях и устройствах, что актуально для России.



1000ZAAA-2



2500ZAA-2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Размер	Номинальное напряжение, В	Запасенная энергия, мВтч	Упаковка, шт	Номинальное количество циклов
1000ZAAA-2	AAA	1,6	1000	2 на блистере	500
2500ZAA-2	AA	1,6	2500	2 на блистере	500

АККУМУЛЯТОРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОВ

Аккумуляторы ROBITON для электроинструментов предназначены для замены оригинальных аккумуляторов Bosch и Makita, только по более выгодной цене. Благодаря этим источникам питания, можно пользоваться шуруповертами, дрелями, перфораторами в любом удобном месте и не зависеть от розеток

и удлинителей. Приборы прослужат достаточно долго за счет возможности перезаряжать источники питания. Поставляются в индивидуальной картонной упаковке с инструкцией и перечнем совместимых моделей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Номинальное напряжение, В	Номинальная емкость, мАч	Совместимость	Электрохимическая система	Транспортная упаковка
BS1215NC	12	1500	Bosch	Ni-Cd	1/12
MK1215NC	12	1500	Makita	Ni-Cd	1/12
MK1415NC	14,4	1500	Makita	Ni-Cd	1/12
BS1415NC	14,4	1500	Bosch	Ni-Cd	1/12
BS1230LI	12	3000	Bosch	Li-ion	1/10
MK1430LI	14,4	3000	Makita	Li-ion	1/10
НОВИНКА MK1830LI	18	3000	Makita	Li-ion	1/10
НОВИНКА BS1860LI	18	6000	Bosch	Li-ion	1/12
НОВИНКА BS1830LI	18	3000	Bosch	Li-ion	1/12
НОВИНКА MK1860LI	18	6000	Makita	Li-ion	1/12
НОВИНКА DW1860LI	18	6000	DeWalt	Li-ion	1/8



MK1215NC



DW1860LI



BS1230LI



MK1860LI

ДИСКОВЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ

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	Номинальное напряжение, В	Номинальная 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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Номинальный размер (+/- 1 мм), мм	Номинальное напряжение, В	Номинальная емкость, мАч	Транспортная упаковка
Без платы защиты				
LP103450UN	10x34x50	3,7	1850	1/10/250
LP464461UN	4,6x44x61	3,7	1300	1/250
LP502030UN	5x20x30	3,7	250	1/10/250
LP503040UN	5x30x40	3,7	550	1/10/250
LP503759UN	5x37x59	3,7	1250	1/10/250
LP855080UN	8,5x50x80	3,7	4100	1/10/160
С платой защиты и контактными выводами				
LP103450	10x34x50	3,7	1800	1/10/250
LP115181	11x51x81	3,7	5000	1/10/200
LP232635	2,3x26x35	3,7	130	1/10/250
LP233350	2,3x33x50	3,7	310	1/10/250
LP302030	3x20x30	3,7	130	1/10/250
LP303030	3x30x30	3,7	180	1/10/250
LP304560	3x45x60	3,7	700	1/10/250
LP305060	3x50x60	3,7	800	1/10/250
LP383450	3,8x34x50	3,7	800	1/10/250
LP383454	3,8x34x54	3,7	800	1/10/250
LP385590	3,8x55x90	3,7	2300	1/10/250
LP401225	4,2x12,5x26,5	3,7	90	1/10/250
LP401230	4x12x30	3,7	100	1/10/250
LP401430	4x14x30	3,7	120	1/10/250
LP401730	4x17x30	3,7	150	1/10/250
LP402025	4x20x25	3,7	150	1/10/250
LP402030	4x20,5x30	3,7	180	1/10/250
LP402535	4x25x35	3,7	320	1/10/250
LP403048	4x30x48	3,7	560	1/10/250
LP4070100	4x70x100	3,7	3000	1/10/250
LP414661	3,8x46x61	3,7	1300	1/10/250
LP417596	4,1x75x96	3,7	3500	1/10/250
LP443442	4,4x34x42	3,7	600	1/10/250
LP451124	4,5x11x24	3,7	65	1/10/250
LP464461	4,6x44x61	3,7	1300	1/10/250
LP501335	5x13x35	3,7	180	1/10/250
LP502020	5x20x20	3,7	150	1/10/250
LP502030	5x20x30	3,7	250	1/10/250
LP502035	5x20x35	3,7	300	1/10/250
LP502365	5x23x65	3,7	720	1/10/250
LP502540	5x25x40	3,7	450	1/10/250
LP503040	5x29x40	3,7	550	1/10/250
LP503759	5x37x59	3,7	1200	1/10/250
LP504368	5x43x68	3,7	1600	1/10/250
LP545590	5,4x55x90	3,7	2900	1/10/250
LP551230	5,5x12x30	3,7	150	1/10/250
LP552535	5,5x25x35	3,7	430	1/10/250
LP601120	6x11x20	3,7	100	1/10/250
LP601730	6x17x30	3,7	250	1/10/250
LP602030	6x20x30	3,7	300	1/10/250
LP602035	6x20x35	3,7	350	1/10/250
LP602945	6x29x45	3,7	800	1/10/250
LP603030	6x30x30	3,7	500	1/10/250
LP603048	6x30x48	3,7	900	1/10/250
LP603060	6x30x60	3,7	1100	1/10/250
LP603449	6x34x49	3,7	1100	1/10/250
LP603450	6x34x50	3,7	1100	1/10/250
LP604374	6,5x44x75	3,7	2300	1/10/250
LP605590	6x55x90	3,7	3500	1/10/250
LP683440	6,8x34x40	3,7	900	1/10/250
LP724373	7,2x43x73	3,7	2500	1/10/250
LP754061	7,5x40x61	3,7	2300	1/10/250
LP803048	8x30x48	3,7	1200	1/10/250
LP852526	8,5x25x26	3,7	500	1/10/250
LP855080	8,5x50x80	3,7	4100	1/10/250
LP883450	8,8x34x50	3,7	1600	1/10/250
LP884762	8,8x47x62	3,7	3200	1/10/250
LP954760	9,5x47x60	3,7	3000	1/10/250
LP963448	9,6x34x48	3,7	1500	1/10/250

ЛИТИЕВЫЕ ЗАЩИЩЕННЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ

Мощные литий-ионные аккумуляторы цилиндрической формы размеров 18650, 14500 и 16340 предназначены для использования в батареях ноутбуков, камерах и других устройствах с высоким энергопотреблением. А для фонарей эти источники питания являются оптимальным решением, так как защита позволяет не модернизировать существующие модели производителей. ROBITON предлагает эти источники питания с защитной платой. 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.

Преимущество литий-ионных аккумуляторов можно увидеть в долгие службы, а так же в абсолютном отсутствии «эффекта памяти» и удобстве использования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Размер	Номинальное напряжение, В	Номинальная емкость, мАч	Упаковка, шт	Транспортная упаковка
LIR9V650	9 В «Крона»	7,4	650	1 в шринке	1/75/225
Li10440	10440	3,7	350	1 в пакете	1/100/400
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	1/192
3.4/Li18650	18650	3,7	3400	1 в блистере	1/115
Li26650	26650	3,7	4000	1 в пакете	1/4/128
НОВИНКА 10440-736/box	10440	3,6	736	4 в блистере	4/100
НОВИНКА 14500-2200/box	14500	3,6	2200	4 в блистере	4/100

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	Номинальное 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



14500



16340



Li10440



Li16340/3.0



Li26650



LIR9V650

ЛИТИЕВЫЕ НЕЗАЩИЩЕННЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ

Особенность незащищенных аккумуляторов ROBITON заключается в том, что они сделаны на основе самых популярных моделей известных торговых марок Samsung и Panasonic. Незащищенные аккумуляторы подойдут для фонарей, а также для замены элемента питания в готовой аккумуляторной сборке для

электроинструмента. Например, для шуруповерта. Такие источники питания хорошо себя зарекомендовали благодаря превосходным техническим характеристикам, стабильности работы и лучшему соотношению цена-качество.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Размер	Номинальное напряжение, В	Номинальная емкость, мАч	Упаковка, шт	Транспортная упаковка
SAM2600	18650	3,7	2600	1 в пакете	1/96/192
SAM2600 high top	18650	3,7	2600	1 в пакете	1/96/192
PAN3400	18650	3,7	3400	1 в пакете	1/96/192
SAM3200	18650	3,7	3200	1 в пакете	1/96/192

ROBITON предлагает недорогие, но надежные аккумуляторы различных типоразмеров с емкостью от 1100 до 6000 мАч.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Размер	Номинальное напряжение, В	Номинальная емкость, мАч	Упаковка, шт	Транспортная упаковка
LI18650-1800NP-PK1	18650	3,7	1800	1 в пакете	1/100
LI18650-2000NP-PK1	18650	3,7	2000	1 в пакете	1/100
2.2/Li18650/np	18650	3,7	2200	1 в пакете	1/100
LI186NP2600FPK	18650	3,7	2600	1 в пакете	1/100
LI186NP3000FPK	18650	3,7	3000	1 в пакете	1/100
LI186NP3350FPK	18650	3,7	3350	1 в пакете	1/100
НОВИНКА 18650-4000	18650	3,6	4000	1 в пакете	1/100/200
НОВИНКА 21700-6000	21700	3,6	6000	1 в пакете	1/100/300
НОВИНКА 18350-1100	18350	3,7	1100	1 в пакете	1/100/600
НОВИНКА 16650-2000	16650	3,7	2000	1 в пакете	1/100/400
НОВИНКА 14650-1200	14650	3,7	1200	1 в пакете	1/100/600

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	Номинальное напряжение, В	Номинальная емкость, мАч	Тип выводов	Упаковка, шт	Транспортная упаковка
LI2200FT	18650	3,7	2200	лепестковые	1 в пакете	1/100



SAM2600



Li-ион18650-4000



PAN3400



LI2200FT



ВЫСОКОТОКОВЫЕ ЛИТИЕВЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ

Высокотоковые литий-ионные аккумуляторы (IMR/INR) имеют в своем составе марганец, за счет чего они химически безопаснее, чем никель-кобальтовые аккумуляторы (ICR), так как могут выдерживать более высокие внутренние температуры прежде, чем стать нестабильными. Такие аккумуляторы способны отдавать большой ток разряда до 45 А! Даже при значительном превышении зарядных или разрядных токов, аккумуляторы не перегреются, не взорвутся и не воспламятся.

Поэтому такой тип аккумуляторов не оснащают платой защиты от избыточного заряда и глубокого разряда. Они стабильны, надежны и просты в эксплуатации. Наиболее распространенное применение данных аккумуляторов – электронные инструменты, электронные сигареты и кальяны. В ассортименте ROBITON есть высокотоковые низкотемпературные INR аккумуляторы, способные работать при температуре -40°C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Размер	Номинальное напряжение, В	Номинальная емкость, мАч	Ток разряда, А	Транспортная упаковка
LGC1500	18650	3,7	1500	30	1/96/192
LGC2500	18650	3,7	2500	20	1/96/192
LGC3000	18650	3,7	3000	20	1/96/192
LGC3500	18650	3,7	3500	10	1/96/192
SAM1300	18650	3,7	1300	18	1/96/192
SAM2500	18650	3,7	2500	20	1/96/192
SON2100	18650	3,7	2100	30	1/96/192
SON2600	18650	3,7	2600	35	1/96/192
SON3000	18650	3,7	3000	15	1/96/192
LI186NP2600LT	18650	3,7	2600	35	1/96/192
LI217NP4200LT	21700	3,7	4200	45	1/96/192
LI186NP1500	18650	3,7	1500	20	1/100/400



SAM1300



SON2100



LI186NP2600LT



LGC1500

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 20С. Во время разряда температура элементов повышается в среднем на 10 градусов, что обеспечивает термическую безопасность во время эксплуатации. Количество циклов перезарядки 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 до +60°C и эксплуатировать при значениях от -30 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 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.



LiFe10440



LiFe16340-450p

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Размер	Плата защиты	Номинальное напряжение, В	Номинальная емкость, мАч	Упаковка, шт	Транспортная упаковка
LiFe10440	10440	нет	3,2	280	1 в пакете	1/75/225
LiFe14500-600	14500	нет	3,2	600	1 в пакете	1/75/225
LiFe16340-450	16340	нет	3,2	450	1 в пакете	1/75/225
LiFe16340-450p*	16340	есть	3,2	450	1 в пакете	1/75/225
LiFe18650	18650	нет	3,2	1100	1 в пакете	1/100/400
LiFe26650	26650	нет	3,2	2500	1 в пакете	1/50/100

* Аккумулятор оснащен платой защиты.

СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ

Свинцово-кислотные аккумуляторы ROBITON с клапанным регулированием и напряжением от 4 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, охранных и противопожарных системах,

а также в контрольно-кассовых машинах, медицинском, холодильном и торговом оборудовании, осветительных приборах и электронном инструменте.

Модель 12-0.8-VHR отличается от стандартной версии типом коннектора. 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 позволяют 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 до +50°C.
- Точное соответствие размеров аккумуляторов общепринятым стандартам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Номинальное напряжение, В	Номинальная емкость, Ач	Тип клемм	Длина, мм	Ширина, мм	Высота (с клеммами), мм	Транспортная упаковка, шт
VRLA4-0.9	4	0,9	штырьковые	33,5	22	64 (69)	200
VRLA4-4.5	4	4,5	T1	47	47	101 (106)	25
VRLA6-1.3	6	1,3	T1	97	24	52 (58)	40
VRLA6-2.8	6	2,8	T1	66	33	97 (104)	25
VRLA6-3.3	6	3,3	T1	134	35	61 (67)	20
VRLA6-4.5	6	4,5	T1	70	47	101 (107)	20
VRLA6-7.0	6	7	T1	151	34	94 (100)	10
VRLA6-12	6	12	T1	151	50	94 (100)	10
VRLA12-0.8	12	0,8	выносной, AMP, 2 pins	96	25	62	40
VRLA12-0.8-VHR	12	0,8	выносной, VHR, 2 pins	96	25	62	40
VRLA12-1.3	12	1,3	T1	97	43	52 (58)	20
VRLA12-2.2	12	2,2	T1	178	35	61 (67)	20
VRLA12-3.3	12	3,3	T1	134	67	61 (67)	10
VRLA12-4.5	12	4,5	T1	90	70	101 (107)	10
VRLA12-7	12	7	T1	151	65	95 (101)	5
VRLA12-9	12	9	T1	151	65	95 (101)	5
VRLA12-12	12	12	T1	151	98	95 (101)	4
VRLA12-18	12	18	T3	181	77	167 (167)	2
VRLA12-26	12	26	T3	175	166	125 (125)	1
VRLA12-35	12	35	T8	195	130	155 (180)	1
VRLA12-45	12	45	T4	197	165	170 (170)	1
VRLA12-70	12	70	T16	258	166	210 (228)	1
VRLA12-100	12	100	T6	330	171	220 (227)	1



VRLA4-4.5



VRLA4-0.9



VRLA12-0.8-VHR



VRLA6-4.5

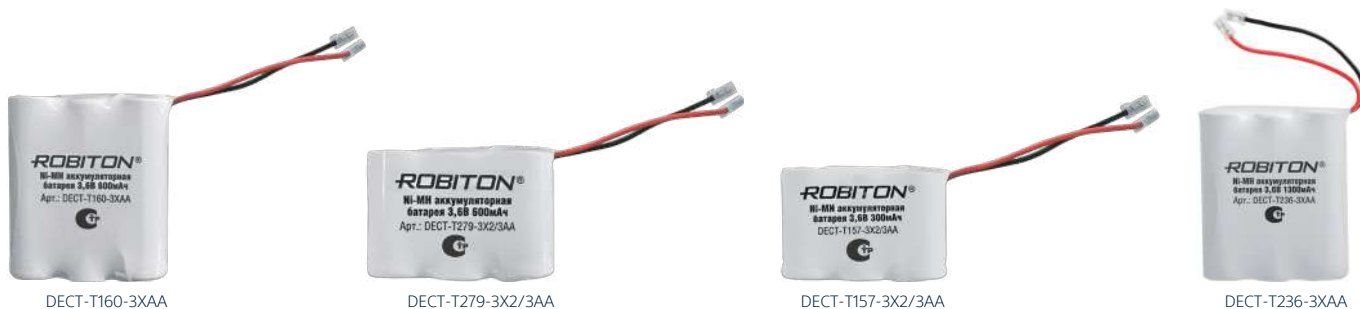
АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ ДЛЯ РАДИОТЕЛЕФОНОВ

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	Номинальное напряжение, В	Номинальная емкость, мАч	Упаковка, шт
DECT-T356-2XAAA	2 шт. AAA	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 Т-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 Т-коннектора на Large Tamiya Female и Mini Tamiya Female, Т-коннектор, поставляемый отдельно.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Номинальное напряжение, В	Номинальная емкость, мАч	Постоянный ток разряда	Пиковый ток разряда
LP-SJB2-150	7,4	150	15С	25С
LP-SJB2-160	7,4	160	15С	25С
LP-STА2-1000	7,4	1000	15С	25С
LP-STА2-1300	7,4	1300	15С	25С
LP-STА2-1400	7,4	1400	15С	25С
LP-STА3-900	11,1	900	15С	30С
LP-STА3-1200	11,1	1200	15С	25С
LP-STА3-1300	11,1	1300	25С	50С
LP-HTB2-3200	7,4	3200	30С	60С
LP-HTB3-2500	11,1	2500	30С	60С
LP-STB2-850	7,4	850	25С	50С
LP-STB2-1300	7,4	1300	20С	40С
LP-STB2-1500	7,4	1500	20С	40С
LP-STB2-3000	7,4	3000	25С	50С
LP-STB3-2600	11,1	2600	25С	50С
LP-STB3-3300	11,1	3300	25С	50С
LP-STN2-1400	7,4	1400	20С	40С
LP-STT3-1400	11,1	1400	15С	25С
LP-STT3-2000	11,1	2000	15С	25С

■ ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ АККУМУЛЯТОРОВ

Зарядные устройства ROBITON предназначены для безопасного заряда и продления срока службы аккумуляторов разнообразных электрохимических систем и типоразмеров. Оптимальные условия заряда обеспечиваются благодаря многофункциональным микросхемам: они определяют основные рабочие параметры аккумуляторов, предотвращают перезаряд, защищают

от переполюсовки и короткого замыкания. Все зарядные устройства ROBITON отключаются автоматически. Наряду с интеллектуальной системой контроля, большинство моделей зарядных устройств ROBITON отличается современным дизайном, полезными дополнительными функциями и понятным интерфейсом.

ЗАРЯЖАЕМЫЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ



ПРЕИМУЩЕСТВА ЗАРЯДНЫХ УСТРОЙСТВ ROBITON

• Автоматическое прекращение заряда

Режим Trickle Charge – для Ni и VRLA аккумуляторов – заряд автоматически прекращается по «-ΔV», ЗУ переключается в режим поддержания максимального уровня заряда малым током. Это позволяет предотвратить перезаряд аккумуляторов и продлить срок их службы. Аккумуляторы могут оставаться в устройстве с полной емкостью в течение длительного времени.

Двухфазный метод заряда (CC/CV) – для Li аккумуляторов – сочетание фаз заряда постоянным током и постоянным напряжением. Такой метод дает возможность абсолютно безопасно заряжать аккумуляторы, как оснащенные защитной платой, так и незащищенные, а также поддерживает напряжение аккумулятора на постоянном уровне по окончании заряда.

• Режим разряда (DISCHARGE)

Используется для устранения эффекта памяти аккумуляторов с ЭХС на основе никеля (Ni). Включает в себя два этапа:

1. Полный разряд
2. Последующий заряд (в ряде зарядных устройств)

• Режим восстановления емкости аккумулятора (REFRESH)

Восстановление емкости аккумулятора любой ЭХС происходит путем повторения циклов заряд/разряд, пока емкость увеличивается. Зарядное устройство само определяет количество циклов:

1. Полный разряд с измерением емкости
2. Полный заряд

• Режим тестирования емкости (TEST)

Позволяет определить фактическую емкость аккумулятора любой ЭХС. Включает в себя 3 этапа:

1. Полный дозаряд
2. Полный разряд с измерением емкости
3. Полный заряд

• Таймер безопасности

Зарядное устройство отключает заряд по истечении определенного количества часов.

• Ручной выбор тока заряда

Зарядное устройство имеет специальный переключатель и пользователь может устанавливать ток заряда на свое усмотрение.

• Защита от перегрева

Зарядное устройство отслеживает температуру заряжаемых аккумуляторов. При возможном перегреве (т.е. достижении максимальной температуры) работает защита и заряд прекратится.

• Защита от переполюсовки, короткого замыкания и перезаряда

Микропроцессор предотвращает выход из строя зарядного устройства и аккумулятора в случае неправильной установки полярности или короткого замыкания, а так же обеспечивает точный контроль зарядного напряжения, поэтому возможность перезарядить аккумуляторы исключена.

• Выявление неисправных аккумуляторов

Выявление происходит по измерению напряжения. Зарядное устройство определяет неисправные аккумуляторы (с нулевым напряжением, коротким замыканием или высоким внутренним сопротивлением) и аккумуляторы, которые не поддерживаются данным устройством, и не позволяют их заряжать.

Для исправных аккумуляторов характерны такие параметры: Ni-MH от 0,8 до 1,4 В, Li-ion «3,7 В» от 2,5 до 4,2 В, Li-ion «7,4 В» от 5 до 8,4 В. Если напряжение на аккумуляторе не принадлежит ни одному из диапазонов, он признается неисправным.

• Активация глубокозаряженных аккумуляторов

Некоторые зарядные устройства могут заряжать аккумуляторы, разряженные ниже минимально допустимого напряжения (Ni при 0,9 В, Li при 2,8 В и ниже). Устройства без данной функции не «видят» такие аккумуляторы и идентифицируют их, как неисправные.

• Хранение аккумуляторов

Эта функция для поддержания почти номинального напряжения, частичного заряда и размещения аккумулятора на хранение. При неполном заряде достигается минимальный саморазряд и наилучшие условия для хранения. Полностью аккумуляторы заряжают непосредственно перед использованием.

• Балансировка

Позволяет полностью зарядить каждый аккумулятор в Li сборке с учетом его внутреннего сопротивления без риска чрезмерного заряда. Продлевает срок службы аккумуляторной сборки.

• Подключение к ПК

Возможность подключать к компьютеру через PC-шнур и следить за процессом работы с помощью специальной программы.

• Заряд USB-устройств в режиме POWERBANK или от сети


ЗУ имеет USB-выход и может служить внешним аккумулятором для заряда гаджетов.

• Восстановление щелочных батареек

Возможность активировать щелочные батарейки 2-3 раза.



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ Li-ion, Li-PO, LiFePO₄, Ni-MH, Ni-CD АККУМУЛЯТОРОВ

Характеристики	MasterCharger 1B USB	MasterCharger 2B Plus	MasterCharger 2T4 Pro	MasterCharger 2000	MasterCharger Pro
Фото				 НОВИНКА	
ЭХС	Li-ion (3,7 В)/LiFePO ₄ (3,2 В)/Ni-MH/Ni-Cd (1,2 В)	Li-ion (3,7 В)/LiFePO ₄ (3,2 В)/Ni-MH/Ni-Cd (1,2 В)	Li-ion (3,7 В)/LiFePO ₄ (3,2 В)/Ni-MH/Ni-Cd (1,2 В)	Li-ion (3,7 В) / Ni-MH и Ni-Cd (1,2 В)	Li-ion (3,7 В)/Ni-MH/Ni-Cd (1,2 В)
Питание	Micro-USB; 5 В \approx 1000 мА	Micro-USB; 5 В \approx 2000 мА	USB Type-C; 5 В \approx 2000 мА	USB Type-C; 5 В \approx 2000 мА	100-240 В ~ 50/60 Гц или 12-13,8 В
Количество и типоразмеры	1 – AA, AAA, A, SC, C, 10440, 14500, 14650, 16340 (RCR123A), 17500, 17670, 18350, 18500, 18650, 20700, 21700, 22650, 25500, 26500, 26650	1-2 – AA, AAA, A, SC, C, 10440, 14500, 16340 (RCR123A), 17500, 18350, 18500, 18650, 20700, 21700, 26500, 26650, 26700	1-2 – AA, AAA, A, AAAA, SC, C, D, 10440, 14500, 16340 (RCR123A), 17335, 17500, 17650, 17670, 18490, 18500, 18650, 20700, 21700, 22650, 26500, 26650, 32650	1-4 - A, AA, AAA, AAAA, C, SC 10340, 14500, 16340 (RCR123A), 17335, 17500, 17650, 17670, 18490, 18500, 18650, 20700, 21700, 22650, 26500, 26650	1-4 – AA, AAA, AAAA, A, 10440, 14500, 16340 (RCR123A), 17500, 17650, 17670, 18490, 18500, 18650, 20700, 21700, 22650, 26500, 26650
Автоматическое прекращение заряда	•	•	•	•	•
Зарядный ток	500 мА, 1000 мА	500 мА, 1000 мА	1000 мА, 2000 мА	500 мА, 1000 мА, 2000 мА	300 мА, 500 мА, 700 мА, 1000 мА
Режим DISCHARGE			•		
Режим REFRESH			•		
Режим TEST			•		•
Режим IMPEDANCE TEST					
Режим POWERBANK	•	•	•		
Заряд USB-устройств от сети					•
Заряд малым током (Trickle Charge) для Ni	•	•	•	•	•
Двухфазный метод заряда (CC/CV) для Li	•	•	•	•	•
Защита от переплюсовки, короткого замыкания и перезаряда	•	•	•	•	•
Защита от перегрева			•		•
Таймер безопасности	4 ч, 8 ч для Ni-MH				
Ручной выбор тока заряда	•	•			•
Выявление неисправных аккумуляторов	•	•	•	•	•
Активация глубокоразряженных аккумуляторов		•	•	•	•
Отображение уровня емкости		•		•	•
Определение типа аккумуляторов по напряжению (Ni или Li)	•	•	•		•
Режим тестирования внутреннего сопротивления					
Звуковой сигнал			•		
Хранение аккумуляторов					
Подключение к ПК					
Светодиодная индикация	•	•		•	
LCD-дисплей			•		•
Длина аккумуляторов, мм	31-71,9	31-70	30-74,5	30,5 - 70,0	31-69,7
В комплекте	Шнур Micro-USB	Шнур Micro-USB USB-адаптор	Шнур Type-C	Шнур USB Type-C	Сетевой адаптер 100-240 В Адаптер для автоприкуривателя 12-13,8 В
Код	17022	17771	17040	19957	13613

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ Li-ion, Li-PO, LiFePO₄ АККУМУЛЯТОРОВ

Характеристики	Li-2 LCD	Li-4 LCD	Li4-1.5V	Li500/2	Li-1	Li-2
Фото	 НОВИНКА	 НОВИНКА	 НОВИНКА	 НОВИНКА		
ЭХС	Li-ion (3,7 В)	Li-ion (3,7 В)	Li-ion (1,5 В)	Li-ion (3,7 В) LiFePO ₄ (3,2 В)	Li-ion (3,7 В)	Li-ion (3,7 В)
Питание	USB Type-C; 5 В $\overline{\text{---}}$ 2000 мА	USB Type-C; 5 В $\overline{\text{---}}$ 2000 мА	USB Type-C; 5 В $\overline{\text{---}}$ 2000 мА	100-240 В ~ 50/60 Гц	Micro-USB; 5 В $\overline{\text{---}}$ 1000 мА	Micro-USB; 5 В $\overline{\text{---}}$ 1000 мА
Количество и типоразмеры	1-2 – 10340, 10440, 16340 (RCR123A), 17335, 17500, 18650, 21700, 22650, 26650	1-4 – 10340, 10440, 16340 (RCR123A), 17335, 17500, 18650, 21700, 22650, 26650	1-2 – 10440 (AAA), 14500 (AA)	1-2 – 10430, 10440, 14500, 16340 (RCR123A), 17500, 17670, 18500, 18650 1 - 20700, 21700	1 – 10440, 14500, 16340 (RCR123A), 17335, 17500, 17670, 18490, 18500, 18650, 20700, 21700, 22650, 26650	1-2 – 10440, 14500, 16340 (RCR123A), 17335, 17670, 18490, 18650, 18700, 22650, 26500, 26650
Автоматическое прекращение заряда	•	•	•	•	•	•
Зарядный ток	1000 мА*2	1000 мА*2 / 500 мА*4	AA: 500 мА*4 / AAA: 100 мА*4	1000 мАч	500 мА, 1000 мА	500 мА, 1000 мА
Двухфазный метод заряда (CC/CV)	•	•	•	•	•	•
Защита от переплюсовки, короткого замыкания и перезаряда	•	•	•	•	•	•
Выявление неисправных аккумуляторов	•	•	•	•	•	•
Активация глубокоразряженных аккумуляторов					•	•
Балансировка (только для Li сборок)						
Светодиодная индикация					•	•
Отображение уровня емкости	•	•	•	•		
LCD-дисплей	•	•				
Размер аккумуляторов, мм	30,5 - 70,0	30,5 - 70,0	43,0 - 50,0	30,5 - 70,0	29,4-71,9	28,5-71,5
Тип выходного разъема (для сборок)						
В комплекте	Шнур USB Type-C	Шнур USB Type-C	Шнур USB Type-C	Шнур USB Type-C	Шнур Micro-USB	Шнур Micro-USB
Код	19959	19958	19872	19882	15095	15096

ВРЕМЯ ЗАРЯДА

Время заряда зависит от текущей емкости аккумулятора и выбранного тока заряда.

Примерное время заряда полностью разряженного аккумулятора любой электрохимической системы можно вычислить по формуле:

Время заряда = Емкость аккумулятора / Зарядный ток x коэффициент 1,2.

ТОК ЗАРЯДА

Оптимальный ток заряда для большинства аккумуляторов составляет 0,2С, где С – это емкость аккумулятора.

Рекомендуем ознакомиться со спецификацией аккумулятора для получения точных данных.

Несоблюдение рекомендаций сокращает срок службы аккумулятора, повышает риск перегрева и возгорания.

В процессе заряда (в том числе током 1000 мА) аккумуляторы могут нагреваться. Это допустимо и не является техническим дефектом.

Убедитесь, что используемые аккумуляторы поддерживают данный ток заряда.

Li-4	SmartRCR123	HobbyCharger01	Li8-AABOX	Li4/4BOX	Li8-AAABOX
			 НОВИНКА	 НОВИНКА	 НОВИНКА
Li-ion (3,7 В)	Li-ion (3,0 В)/Li-Po (3,0 В)	Li-ion/LiFePo ₄ (сборки)	Li-ion (1,5 В)	Li-ion (1,5 В)	Li-ion (1,5 В)
Micro-USB; 5 В \approx 2000 мА	100-240 В ~ 50/60 Гц или 12 В	100-240 В ~ 50/60 Гц или 12 В	USB Type-C; 5 В \approx 3000 мА	USB Type-C; 5 В \approx 3000 мА	USB Type-C; 5 В \approx 2000 мА
1-4 – 10440, 14500, 16340 (RCR123A), 17500, 17650, 17670, 18490, 18500, 18650, 20700, 21700, 22650 1-3 – 26650, 32650	1-2 – 16340 (RCR123A)	Аккумуляторные батареи (сборки) из 1-4 элементов	1-8 - 14500 (AA) Аккумуляторы входят в комплект	1-8 - 14500 (AA) и 10440 (AAA) Аккумуляторы входят в комплект	1-8 - 10440 (AAA) Аккумуляторы входят в комплект
•	•	•	•	•	•
500 мА, 1000 мА	250 мА	200 мА, 1000 мА	350 мА*8	AA: 350 мА*4 AAA: 200 мА*4	200 мА*8
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
34-70	33,3-33,6		50 ±1 мм	43,0-50,0	43 ±1 мм
		Балансировочный разъем			
Шнур Micro-USB	Сетевой адаптер 100-240 В Адаптер для автоприкуривателя 12 В	Сетевой адаптер 100-240 В Адаптер для автоприкуривателя 12 В	Шнур USB Type-C Аккумуляторы 8 AA	Шнур USB Type-C Аккумуляторы 4 AA / 4 AAA	Шнур USB Type-C Аккумуляторы 8 AAA
17519	13024	10634	19876	19877	19878

■ ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ Ni-MH, Ni-CD, Ni-ZN АККУМУЛЯТОРОВ

Характеристики	ProCharger1000	Smart S100	Smart S500/plus	SmartFast4	Smart4 9V
Фото					
ЭХС	Ni-MH/Ni-Cd (1,2 В)	Ni-MH/Ni-Cd (1,2 В)	Ni-MH/Ni-Cd (1,2 В, 9 В)	Ni-MH/Ni-Cd (1,2 В)	Ni-MH/Ni-Cd (1,2 В, 9 В)
Питание	100-240 В ~ 50/60 Гц или 12-13,8 В	100-240 В ~ 50/60 Гц или 12-13,8 В	100-240 В ~ 50/60 Гц	Micro-USB/Type-C; 5 В ~ 1000mA	Micro-USB; 5 В ~ 1000mA
Количество и типоразмеры	1-4 – AA, AAA	2-4 – AA, AAA	2-4 – AA, AAA 1-2 – «Крона» 9 В	1-4 – AA, AAA	2-4 – AA, AAA 1-2 – «Крона» 9 В
Автоматическое прекращение заряда	•	•	•	•	•
Зарядный ток	200 мА, 500 мА, 700 мА, 1000 мА	300 мА, 800 мА	500 мА «Крона» 15 мА	100-1800 мА	300 мА, «Крона» 30 мА
Режим DISCHARGE	•	•			
Режим REFRESH	•				
Режим TEST	•				
Заряд USB-устройств от сети	•				
Заряд малым током (Trickle Charge)	•	•	•	•	•
Защита от переплюсовки, короткого замыкания и перезаряда	•	•	•	•	•
Защита от перегрева	•				
Таймер безопасности	20 ч.		8 ч.		
Ручной выбор тока заряда	•				
Выявление неисправных аккумуляторов	•	•	•	•	•
Активация глубокоразряженных аккумуляторов					
Отображение уровня емкости	•				
Восстановление щелочных батареек					
Светодиодная индикация		•	•	•	•
LCD-дисплей	•				
Размер аккумуляторов, мм	41,3-51,3	39,8-50,4	40,6-49,3	39,6-51,2	41,8-50,5
Тип выходного разъема (для сборок)					
В комплекте	Сетевой адаптер 100-240 В Адаптер для автоприкуривателя 12 В	Сетевой адаптер 100-240 В Адаптер для автоприкуривателя 12 В		Шнур Micro-USB	Шнур Micro-USB
Код	11673	04409	10592	18127	16975

ВАЖНО!

- ЕСЛИ ВЫ ИСПОЛЬЗУЕТЕ НОВЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ Ni-MH И Ni-CD, ИХ НЕОБХОДИМО НЕСКОЛЬКО РАЗ ЗАРЯДИТЬ/РАЗРЯДИТЬ, ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИХ МАКСИМАЛЬНОЙ ЕМКОСТИ.

- ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО АДАПТЕРЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ В КОМПЛЕКТЕ ИЛИ АДАПТЕРЫ С ИДЕНТИЧНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ.

VolumeCharger LCD	Uni 1500/Fast	TF250-4	Smart4 C3	SD250-4	SmartHobby 8
					
Ni-MH/Ni-Cd (1,2 В)	Ni-MH/Ni-Cd (1,2 В)	Ni-MH/Ni-Cd (1,2 В)	Ni-MH/Ni-Cd (1,2 В), Ni-Zn (1,6 В)	Ni-MH/Ni-Cd (1,2 В)	Ni-MH/Ni-Cd сборки
Micro-USB/Type-C; 5 В $\overleftarrow{\text{---}}$ 2000 мА	100-240 В ~ 50/60 Гц	230 В ~ 50 Гц	Micro-USB; 5 В $\overleftarrow{\text{---}}$ 1000 мА	100-240 В ~ 50/60 Гц	100-240 В ~ 50/60 Гц
1-8 – AA, AAA 1-4 – C, D	1-2 – AA, AAA	2-4 – AA, AAA	1-4 – AA, AAA	2-4 – AA, AAA	Аккумуляторные батареи (сборки) из 2-8 элементов
•	•	•	•		•
100-1800 мА	375 мА, 750 мА, 1500 мА	120 мА, 250 мА	250 мА	120 мА, 250 мА	1000 мА, 2000 мА
•	•		•		•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
	2 и 4 ч.	14 ч.	12 ч.		
•	•		•		•
	•	•	•	•	•
•					
30,2-69,3	41,5-49,3	41,1-51,8	42,4-52,6	41,2-52,6	
					Коннектор Тamiya (стандартный)
Шнур Micro-USB			Шнур Micro-USB		Шнур питания 100-240 В ~ 50/60 Гц, коннекторы Тamiya (мини), зажимы «крокодил», штекер 5,5x2,1 / 12 мм
16980	06301	05729	17262	04540	17572

- ЗАРЯЖАЙТЕ ТОЛЬКО АККУМУЛЯТОРЫ И ТОЛЬКО УКАЗАННЫХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ТИПОРАЗМЕРОВ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА С ИНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ПИТАНИЯ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ИХ ПРОТЕЧКЕ, НАГРЕВУ И ВЗРЫВУ.

■ ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ Ni-MH, Ni-CD, Ni-ZN АККУМУЛЯТОРОВ

Характеристики	MHCD Booth	SmartDisplay 2000 Plug	SmartDisplay 2000	VolumeCharger C8
Фото	 НОВИНКА	 НОВИНКА	 НОВИНКА	 НОВИНКА
ЭХС	Ni-MH/Ni-Cd (1,2 В)	Ni-MH/Ni-Cd (1,2 В)	Ni-MH/Ni-Cd (1,2 В)	Ni-MH/Ni-Cd (1,2 В)
Питание	USB Type-C; 5 В \approx 2000 мА	100-240 В \sim 50/60 Гц	100-240 В \sim 50/60 Гц	100-240 В \sim 50/60 Гц
Количество и типоразмеры	1-8 – AA, AAA	1-4 – AA, AAA	1-4 – AA, AAA	1-8 – AA, AAA
Автоматическое прекращение заряда	•	•	•	•
Зарядный ток	250 мА*8	2000 мА	2000 мА	2000 мА
Режим DISCHARGE		•	•	
Режим REFRESH				
Режим TEST				
Заряд USB-устройств от сети				
Заряд малым током (Trickle Charge)	•	•	•	•
Защита от переплюсовки, короткого замыкания и перезаряда	•	•	•	•
Защита от перегрева		•	•	•
Таймер безопасности	•			
Двухфазный метод заряда (CC/CV)				
Выявление неисправных аккумуляторов	•	•	•	•
Активация глубокоразряженных аккумуляторов		•	•	
Отображение уровня емкости		•	•	•
Восстановление щелочных батареек				
Выявление щелочных батареек				
Светодиодная индикация	•			
LCD-дисплей		•	•	•
Размер аккумуляторов, мм	41,9 – 51,3	40,6-50,3	40,6-50,3	42,2-50,8
Тип выходного разъема (для сборок)				
В комплекте	Шнур USB Type-C		Сетевой шнур 100-240 В	Сетевой шнур 100-240 В
Код	19740	19863	19864	19865

ВАЖНО!

- ЕСЛИ ВЫ ИСПОЛЬЗУЕТЕ НОВЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ Ni-MH И Ni-CD, ИХ НЕОБХОДИМО НЕСКОЛЬКО РАЗ ЗАРЯДИТЬ/РАЗРЯДИТЬ, ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИХ МАКСИМАЛЬНОЙ ЕМКОСТИ.

- ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО АДАПТЕРЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ В КОМПЛЕКТЕ ИЛИ АДАПТЕРЫ С ИДЕНТИЧНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ.

■ ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ VRLA/SLA/AGM/GEL АККУМУЛЯТОРОВ

Характеристики	LA2612-600 prof	LAC6-600	LAC6-1000	LAC612-500
Фото				
VRLA/SLA/AGM/GEL	•	•	•	•
Питание	100-240 В ~ 50/60 Гц	100-240 В ~ 50/60 Гц	100-240 В ~ 50/60 Гц	100-240 В ~ 50/60 Гц
Количество	1	1	1	1
Автоматическое прекращение заряда	•	•	•	•
Зарядный ток	600 мА	600 мА	1000 мА	500 мА
Заряд малым током (Trickle Charge)	•	•	•	•
Защита от переплюсовки, короткого замыкания и перезаряда	•	•	•	•
Защита от перегрева	•			
Определение типа аккумуляторов по напряжению	автоматическое			
	ручное	•		•
Выявление неисправных аккумуляторов	•	•	•	•
Светодиодная индикация	•	•	•	•
Тип выходного разъема	Зажимы «крокодил»	Зажимы «крокодил»	Клеммы типа T2/F2	Зажимы «крокодил»
Код	12828	17580	14680	14885

ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок использования всех зарядных устройств ROBITON составляет 12 месяцев с момента продажи.

Дата изготовления указана на корпусе устройства и на упаковке.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Срок хранения зарядных устройств ROBITON не ограничен.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- Перед использованием зарядного устройства обязательно ознакомьтесь с инструкцией.
- Не разбирайте зарядное устройство самостоятельно.
- Отключайте устройство от сети, если оно не используется.
- Используйте устройство только в помещении или автомобиле, не оставляйте его во влажном месте.
- Не используйте под прямыми солнечными лучами или рядом с нагревательными приборами.
- Не накрывайте зарядное устройство в процессе работы.
- Не включайте в сеть в случае повреждения.
- Храните аккумуляторы и зарядное устройство в недоступном для детей месте.
- Ознакомьтесь с правилами использования аккумуляторов на их упаковке.

ВАЖНО!

- ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО НА ИЗМЕНЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК, НЕ ВЛИЯЮЩИХ НА ОБЩУЮ ФУНКЦИОНАЛЬНУЮ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ УСТРОЙСТВА.

LAC612-1000	LAC612-1500	LAC12-500	LAC12-1000/II
			
•	•	•	•
100-240 В ~ 50/60 Гц	100-240 В ~ 50/60 Гц	100-240 В ~ 50/60 Гц	100-240 В ~ 50/60 Гц
1	1	1	1
•	•	•	•
1000 mA	1500 mA	500 mA	1000 mA
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
Зажимы «крокодил»	Зажимы «крокодил», штекер 5,5x2,1x10 мм	Зажимы «крокодил»	Клеммы типа T2/F2
14886	16092	17784	14681



ВНЕШНИЕ АККУМУЛЯТОРЫ С ФУНКЦИЕЙ ЭКСТРЕННОГО ЗАПУСКА ДВИГАТЕЛЯ

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



Emergency Power Set

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 \approx 1000 мА (от адаптера 220 В), 12 В \approx 1500 мА (от адаптера 12 В)	12 В	300 А / 600 А (пиковый)	2x5 В \approx 1000 мА	12 В \approx 2000 мА, 16 В/19 В \approx 3500 мА	Есть	160x75x35 мм, 410 г

УПАКОВКА

- Кейс.

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.



POWER BANK LP-24-Solar

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Аккумулятор	Вход	Выход	Габариты и вес	Особенность
POWER BANK LP-24-Solar	Li-Po 3.7 В / 24000 мАч (88,8 Вт*ч)	5 В \approx 2000 мА (Micro-USB) Type-C 5 В \approx 3000 мА (Макс.)	USB 5 В \approx 3000 мА (Макс.) Type-C 5 В \approx 3000 мА QC3.0 5 В \approx 3 А / 9 В \approx 2 А / 12 В \approx 1.5 А	180x89x30 мм 553 гр.	IP67 пыле- и влагозащита Ударопрочный корпус Фонарь 1 W Карабин в комплекте

УПАКОВКА

- Картонная коробка.

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. Также в ассортименте появились модели USB-C и Lightning совместимые с современными быстрыми зарядками (до 60 Вт).

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
P11	USB A – Micro-USB	заряд	0,3	черный
P16	USB A – Apple 8pin (Lightning)	заряд и передача данных	0,3	черный
P20	USB-C – USB-C	заряд и передача данных	1	черный
P21	USB-C – Apple 8pin (Lightning)	заряд и передача данных	1	белый
P22	USB-C – USB-C	быстрая зарядка (до 45 Вт) и передача данных	1	черный
P23	USB-C – Apple 8pin (Lightning)	быстрая зарядка (до 45 Вт) и передача данных	1	белый
P23S	USB TYPE-C - USB TYPE-C	быстрая зарядка (до 60 Вт) и передача данных	1,2	белый
P23S2	USB TYPE-C - USB TYPE-C	быстрая зарядка (до 60 Вт) и передача данных	2	белый
P24B	USB TYPE-C - USB TYPE-C	быстрая зарядка (до 60 Вт) и передача данных	1,2	черный
P24B2	USB TYPE-C - USB TYPE-C	быстрая зарядка (до 60 Вт) и передача данных	2	черный
P25M	USB TYPE-C - USB TYPE-C	магнитная технология, быстрая зарядка (до 60 Вт) и передача данных	1,2	черный
P26M 4in1	USB A - TYPE-C/USB A - 8pin; TYPE-C - TYPE-C/TYPE-C - 8pin	магнитная технология, быстрая зарядка (до 60 Вт) и передача данных	1	серый

УПАКОВКА

- Пакет (P1, P4).
- Блистер-пакет (P5, P6, P7, P8, P11, P16).
- Картонная коробка с ушком для подвешивания (P20, P21, P22, P23, P23S, P23S2, P24B, P24B2, P25M, P26M 4in1).



P26M 4in1



P24B2



P25M

■ ФУТЛЯРЫ

Ассортимент ROBITON включает не только сами источники питания, но и удобные решения для их хранения. Чтобы всегда иметь под рукой запас батареек и не создавать беспорядка, используйте специальные футляры.

Представлены модели разного размера — от компактных чехлов до солидных кейсов для большого набора аккумуляторов. Эти контейнеры помогут:

- Поддерживать порядок и организованность.
- Защищать элементы питания от влаги, пыли и случайных замыканий.
- Обеспечить безопасность в доме, где есть дети и домашние животные.

С футлярами ROBITON вы можете быть спокойны за сохранность своих элементов питания и безопасность близких.



Robibox

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Вместимость	Транспортная упаковка
B2	2 x 18650 / 4 x 16340	1/500
Robibox	4 x AA/AAA	1/25/100

■ АДАПТЕРЫ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРОВ И БАТАРЕЕК

Адаптеры для аккумуляторов и батареек – пластиковые контейнеры, предназначенные для использования пальчиковых батареек или аккумуляторов формата AA, вместо формата C и D.



Adaptor-AA-D

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Размер	Количество, шт
Adaptor-AA-D	D	2
Adaptor-AA-C	C	2
Adapter CD	C, D	1

УПАКОВКА

- Блистер.

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 элементов	Тип выводов
1X18650H	18650	1	-
2X18650H	18650	2	-
3X18650H	18650	3	-
Bh1x1220	1220	1	-
Bh1x1225	1225	1	-
Bh1x2032	2032	1	-
Bh1x2032/1	2032	1	-
Bh1x2032/2	2032	1	-
Bh1x2325	2325	1	-
Bh1x2450	2450	1	-
Bh1xAAA	AAA	1	с двумя проводами
Bh1xAAA/circuit board	AAA	1	для монтажа на плату
Bh1xAA	AA	1	с двумя проводами
Bh1xAA/circuit board	AA	1	для монтажа на плату
Bh1xC	C	1	с двумя проводами
Bh1xC/pins	C	1	с выводами для пайки
Bh1x9V/pins	9В «Крона»	1	с выводами для пайки
Bh1x9V/switch	9В «Крона»	1	с выключателем и двумя проводами
Bh2xAAA	AAA	2	с двумя проводами
Bh2xAAA/1	AAA	2	с двумя проводами
Bh2xAA	AA	2	с двумя проводами
Bh2xAA/1	AA	2	с двумя проводами
Bh2xAA/2	AA	2	с двумя проводами
Bh2xAA/pins	AA	2	с выводами для пайки
Bh2xAA/switch	AA	2	с выключателем
Bh2xAA/9V snap	AA	2	для «Кроны»
Bh2xAA/2 9V snap	AA	2	для «Кроны»
Bh2xC	C	2	с двумя проводами
Bh2xC/pins	C	2	с выводами для пайки
Bh2xD	D	2	с двумя проводами
Bh3xAA	AA	3	с двумя проводами
Bh3xAAA	AAA	3	с двумя проводами
Bh3xAAA/cylindrical	AAA	3	цилиндр
Bh3xAAA/switch	AAA	3	с выключателем и двумя проводами
Bh3xAAA/9V snap	AAA	3	для «Кроны»
Bh3xC	C	3	с двумя проводами
Bh3xC/pins	C	3	с выводами для пайки
Bh3xD	D	3	с двумя проводами
Bh4xAA	AA	4	с двумя проводами
Bh4xAA/switch	AA	4	с выключателем и двумя проводами
Bh6xAAA	AAA	6	с двумя проводами
Bh8xAAA	AAA	8	с двумя проводами
Bh8xAA	AA	8	с двумя проводами
Bh1xCR123A	CR123A	1	с двумя проводами
Bh1xCR123A/pins	CR123A	1	с выводами для пайки
Bh1x18650	18650	1	с двумя проводами
Bh1x18650/pins	18650	1	с выводами для пайки
Bh2x18650	18650	2	с двумя проводами
Bh2x18650PPL	18650	2	с выводами для пайки и параллельным соединением
Bh2x18650W4	18650	2	с четырьмя проводами
Bh3x18	18650	3	с двумя проводами
Bh3x18650/pins	18650	3	с выводами для пайки
Bh4x18650/pins	18650	4	с выводами для пайки

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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры/Модель	DMM				
	100	200	250	500	800
	Основные функции				
Тип устройства	цифровой	цифровой	цифровой	цифровой	цифровой
Режим выбора пределов измерений	ручной	ручной	ручной	ручной	ручной
Основная погрешность измерения постоянного напряжения	1,00%	1,00%	1,00%	0,80%	0,50%
Разрядность ЖКД	3 1/2	3 1/2	3 1/2	3 1/2	3 1/2
Максимальное значение дисплея	1999	1999	1999	1999	1999
Метод измерения «TRUE RMS»	-	-	-	-	-
	Измеряемые параметры				
Постоянное напряжение, макс. (U=)	1000 В	1000 В	1000 В	500 В	600 В
Переменное напряжение, макс. (U~)	750 В	750 В	750 В	500 В	600 В
Постоянный ток, макс. (I=)	10 А	10 А	10 А	10 А	10 А
Переменный ток, макс. (I~)	-	-	-	-	-
Сопротивление, макс. (Ω)	2 МОм	2 МОм	2 МОм	2 МОм	2 МОм
Емкость, макс	-	-	-	-	-
Частота / Коэффициент заполнения, макс. (Hz / %)	-	-	-	-	-
Температура (TEMP)	-	-	от -20 до +1000°C	-	-
Коэффициент усиления транзисторов hFE	+	+	+	+	-
Тестирование диодов (диод-тест)	+	+	+	+	+
Проверка целостности цепи (прозвонка)	+	+	+	+	+
Функция относительных измерений	-	-	-	-	-
Тестирование элементов питания под нагрузкой	-	-	-	+	-
Бесконтактная индикация напряжения NCV	-	-	-	-	-
	Прочие параметры				
Автоотключение	-	-	-	-	-
Max/Min показатели	-	-	-	-	-
Подсветка дисплея	-	-	-	+	+
Сохранение/Удержание данных «HOLD»	-	-	-	+	+
Индикация разряда батареи мультиметра	+	+	+	+	+
Предохранитель силового гнезда (10/20А)	-	-	-	-	-
Питание (в комплекте)	9 В «Крона»	9 В «Крона»	9 В «Крона»	9 В «Крона»	9 В «Крона»
Габариты, мм	126x70x26	126x70x26	151x62x27	138x69x31	145x85x30
Вес, грамм (с батареями)	111	108	160	143	180

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, DMM-1000, DMM-10C).
- Картонная коробка (AMM-001, DMM-850, DMM-950).



DMM-200



DMM-500



DMM-800

DMM						АММ
850	900	950	1000	НОВИНКА 10С		001
Основные функции						
цифровой	цифровой	цифр/клещи	цифровой	цифровой		аналоговый
авто	ручной	авто	авто/ручной	авто/ручной		ручной
1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%		1,00%
3 1/2	3 1/2	3 1/2	4 1/2	3 1/2		аналог. шкала
1999	1999	1999	6000	1999		аналог. шкала
+	-	-	+	+		-
Измеряемые параметры						
1000 В	1000 В	500 В	1000 В	600 В		1000 В
750 В	750 В	500 В	750 В	600 В		1000 В
10 А	20 А	-	10 А	-		250 мА
10 А	20 А	500 А	10 А	-		-
60 МОм	200 МОм	20 кОм	60 МОм	40 МОм		20 МОм
10 мкФ	200 мкФ	-	10 мФ	-		-
10 МГц	-	-	10 МГц	200 кГц		-
от -20 до +1000°C	-	-	от -50 до +1300°C	-		-
-	+	-	-	-		+
+	+	+	+	-		+
+	+	+	+	+		+
-	-	-	+	-		-
-	-	-	-	-		-
-	-	+	-	+		-
Прочие параметры						
+	+	-	+	+		-
-	-	-	+	-		-
+	+	+	+	+		-
+	+	+	+	+		-
+	+	+	+	+		-
+	-	-	+	-		+
2xAAA/1,5 В	9 В «Крона»	2xAAA/1,5 В	2xAA/1,5 В	2 X AA / 1,5 В		9 В «Крона»/2xAA
130x65x32	191x89x35	151x62x27	183x91x47	127x65x19		148x100x35
130	310	160	305	120		160



DMM-850



DMM-950



DMM-10C



AMM-001



ЩУПЫ ДЛЯ МУЛЬТИМЕТРОВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Площадь сечения провода, кв. мм	AWG (американский калибр проводов)	Подходит к модели ROBITON	Чертеж
TL-01	0,11	26	DMM-100, DMM-200, DMM-250, DMM-500.	
TL-02	0,19	24	DMM-950	

Артикул	Тип датчика	Диапазон измерения	Длина	Подходит к модели ROBITON
TL-03	K-Типе	от -50 до +400°C (до 1300°C кратковременно)	100 см	DMM-250, DMM-850, DMM-1000



TL-01



TL-03

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.

PM-3

- Цвет белый.
- Отображает текущее время, напряжение сети, потребляемый ток, потребляемую мощность, количество потребленной электроэнергии, частоту переменного тока, коэффициент мощности, суммарное время работы и начисленную стоимость, время работы и начисленную стоимость в ценовой программе 1/2.
- Крупный информативный ЖК дисплей с подсветкой.
- Подходит для круглосуточного измерения потребления электроприборов.



PM-2

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.

ОТВЕРТКИ-ТЕСТЕРЫ

Тестеры ROBITON VT-005 и ROBITON VT-007 – это современные, простые в использовании, многофункциональные тестеры напряжения, подходящие для домашнего и профессионального использования, позволяющие быстро и безопасно выполнять разнообразные задачи.

ROBITON VT-005

- Определять наличие переменного напряжения:
 - а) контактным способом: 70-250 В.
 - б) бесконтактным способом: 70-600 В.
- Определять наличие постоянного напряжения: до 250 В.
- Определять полярность и напряжение элементов питания: 1,5-36 В.
- Проверять целостность цепи: 0-50 МОм.
- Проверять утечку излучения СВЧ печей: 5 мВт/см².
- Проверять наличие статического электричества у бытовых приборов.
- Тип питания 2xAG3 1,5 В (в комплекте).

УПАКОВКА

- Блистер.



VT-005

ROBITON VT-007

- Бесконтактно определять наличие напряжения 12-1000 В (50/60 Гц).
- Обнаруживать клеммы «ноль» и «фаза» – определяется в соответствии с интенсивностью сигнала.
- Находить скрытую проводку и обрыв провода.
- Имеет индикацию уровня сигнала NCV.
- 2 уровня чувствительности датчика.
- Издает звуковой сигнал и показывает уровень сигнала на шкале.
- Имеет встроенный фонарик.
- Тип питания 2xAAA 1,5 В (в комплекте).



VT-007

ТЕСТЕРЫ РОЗЕТОК

Тестеры розеток ROBITON ST-01, ST-02 и ST-03 - надежная диагностика электросетей. Профессиональные приборы для комплексной проверки электропроводки. Обеспечивают быстрый контроль правильности подключения розеток и соединительных кабелей, а также тестируют эффективность УЗО (устройств защитного отключения) на предмет токов утечки.

Ключевые особенности:

Простота использования: Проверка осуществляется путем прямого подключения прибора в розетку

Наглядная индикация: Состояние сети отображается через комбинацию светодиодных индикаторов

Контроль фазировки: Прибор диагностирует правильность подключения фазного проводника (левый контакт вилки) и выявляет ошибки монтажа.



ST-01



ST-02


НОВИНКА
ST-03

ОШИБКИ

- Не подключен фазный проводник.
- Перепутаны фазный и нейтральный проводники.
- Фазный проводник не подключен к левому контакту вилки прибора.
- Отсутствует нейтральный проводник.
- Отсутствует защитный проводник.
- Перепутаны фазный и защитный проводник.
- Отсутствует защитный проводник, а фазный проводник подключен к контакту защитного.
- Отсутствует нейтральный проводник.
- Перепутаны фазный и защитный, фазный проводник находится вне контактов защитного проводника.

ТЕСТЕР БАТАРЕЕК

Компактный универсальный тестер BT2 предназначен для проверки степени заряда алкалиновых элементов питания, а также Ni-Cd и Ni-MH аккумуляторов размера: AAA, AA, C, D, 9 В «Крона», пуговичные LR/AG. Состояние элемента питания или аккумулятора оценивается по удобной и понятной шкале.

УПАКОВКА

- Картонная коробка.

Универсальный тестер элементов питания ROBITON BT4

ROBITON BT4 — это компактное устройство для оперативной проверки остаточной емкости элементов питания. Прибор позволяет мгновенно оценить работоспособность батареек и аккумуляторов большинства распространенных форматов.

Ключевые преимущества:

Автономность: Встроенный аккумулятор с удобной зарядкой через порт Type-C

Универсальность: Поддержка широкого диапазона напряжений и размеров

Точность: Четкая индикация уровня заряда для принятия решения об утилизации или дальнейшей эксплуатации

Технические возможности:

Диапазон измеряемых напряжений: 1.2 В, 1.5 В, 3.0 В, 3.7 В, 9.0 В.

Поддерживаемые форматы: AAA, AA, C, D, «Крона», пуговичные элементы (LR/AG)

УПАКОВКА

- Картонная коробка.



BT2


НОВИНКА
BT4

ТЕСТЕР СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫХ АККУМУЛЯТОРОВ

Тестер аккумуляторов BT3 предназначен для проверки заряда свинцово-кислотных аккумуляторов 12/24 В и их производительности, а также контроля работы генератора автомобиля.

УПАКОВКА

- Картонная коробка.



BT3

МЕХАНИЧЕСКИЕ ТАЙМЕРЫ

Механические таймеры предназначены для автоматического включения и выключения электрических приборов. Использование механических таймеров имеет ряд преимуществ – они просты в использовании, надежны и доступны по цене. Кроме того, они не требуют специальных знаний и умений для работы с ними.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ТАЙМЕРЫ МЕ-01, МЕ-02, МЕ-03 (ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ)

- Позволяют настроить включение и выключение приборов с точностью до 15 минут.
- Программирование на 24 часа.

ТАЙМЕР ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА МЕ-04

- Предназначен для автоматического отключения приборов через заданный промежуток времени.
- Программирование от 1 минуты до 1 часа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Тип управления	Программирование	Особенности	Транспортная упаковка
МЕ-01	механический	24 часа		12/48
МЕ-02	механический	24 часа		12/48
МЕ-03	механический	24 часа	влагозащищенный IP44	12/48
МЕ-04	механический	от 1 мин до 1 часа	таймер обратного отсчета	12/48

УПАКОВКА

- Блистер.



МЕ-01



МЕ-02



МЕ-03



МЕ-04

ЭЛЕКТРОННЫЕ ТАЙМЕРЫ

Электронные таймеры позволяют настроить автоматическое включение и выключение бытовых приборов и систем по заданному графику. Они позволяют устанавливать до 20 программ включения и выключения приборов с посекундным шагом на каждый день недели.

ЭЛЕКТРОННЫЕ ТАЙМЕРЫ ROBITON EL-01, EL-03, EL-04, CY-01, CY-02

- До 20 программ работы прибора.
- Программирование на неделю.
- Функция обратного отсчета.
- Режим «циклирование».
- Функция произвольного включения для создания «эффекта присутствия».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Тип управления	Программирование	Особенности	Транспортная упаковка
EL-01	электронный	7 дней / 24 часа	функция произвольного включения	12/48
EL-03	электронный	7 дней / 24 часа	20 программ	12/48
EL-04	электронный	7 дней / 24 часа	подсветка	12/48
CY-01	электронный	7 дней / 24 часа	режим циклирования	60
CY-02	электронный	7 дней / 24 часа	односекундный шаг	60

УПАКОВКА

- Блистер (EL-01, EL-02, EL-03, EL-04).
- Картонная коробка (CY-01, CY-02).



EL-01



CY-01



CY-02

РЕЛЕ КОНТРОЛЯ НАПРЯЖЕНИЯ

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.
- Для подключения бытовых приборов мощностью до 3000 Вт.
- Выбор из двух предустановленных вариантов настроек.

РН-3

- Подключается к стандартной розетке и не требует специального монтажа.
- Для подключения бытовых приборов мощностью до 3600 Вт.
- Ручная настройка ключевых параметров: задержка включения, верхний и нижний предел отключения.
- Защита от короткого замыкания и перегрузок.

РН-4

- Подключается к стандартной розетке и не требует специального монтажа.
- Для подключения бытовых приборов мощностью до 3000 Вт.
- Ручная настройка ключевых параметров: задержка включения, верхний и нижний предел отключения.
- 2 USB-разъема 2100 мА для подключения или зарядки дополнительных устройств.



РН-5

- Подключается к стандартной розетке и не требует специального монтажа.
- Для подключения бытовых приборов мощностью до 3600 Вт.
- Ручная настройка ключевых параметров: задержка включения, верхний и нижний предел отключения.
- 2 USB-разъема 2100 мА для подключения или зарядки дополнительных устройств.
- Защита от короткого замыкания и перегрузок.

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 / 180 сек.	140 В / 180 В	260 В
РН-3	3600 Вт, 16 А	140-280 В	5 / 10 / 15 / 30 / 60 / 90 / 180 сек.	140-220 В (шаг 5 В)	230-280 В (шаг 5 В)
РН-4	3000 Вт, 13 А	140-260 В	5 / 30 / 60 / 180 сек.	140 В	260 В
РН-5	3600 Вт, 16 А	140-280 В	5 / 10 / 15 / 30 / 60 / 90 / 180 сек.	140-220 В (шаг 5 В)	230-280 В (шаг 5 В)

УПАКОВКА

- Блистер.

АДАПТЕР СО ВСТРОЕННЫМ УСТРОЙСТВОМ ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ

Адаптер-УЗО ROBITON УЗО-1, УЗО-2Б, УЗО-2Ч.

Персональная защита от токов утечки.

Компактное устройство защитного отключения для безопасной эксплуатации бытовой техники в сетях без заземления. Идеальное решение для квартир со старой проводкой, дач, гаражей и офисов, где требуется дополнительная защита от поражения электрическим током.

НАЗНАЧЕНИЕ

- Защита человека при возникновении тока утечки (30 мА).
- Подключение приборов к незаземленным или устаревшим электросетям.
- Использование с техникой, не имеющей собственного заземления.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Мгновенная защита: Время срабатывания менее 30 мс — быстрее, чем удар тока нанесет вред.
- Простота установки: Включается в стандартную розетку, не требует вызова электрика.
- Контроль исправности: Встроенная система самопроверки (блок тестирования).
- Высокая мощность: Поддерживает нагрузку до 3600 Вт (16 А) — подходит для мощных приборов.
- Надежный корпус: Класс защиты IP40 — защита от попадания твердых частиц.

УПАКОВКА

- Блистер (УЗО-1).
- Картонная коробка (УЗО-2Б, УЗО-2Ч).



НОВИНКА
УЗО-2Б

РОЗЕТКА С ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ

Розетка с датчиком движения ROBITON MS-01 - автоматическое управление без монтажа.

Современное устройство для автоматизации включения электроприборов при обнаружении движения. Подключается напрямую в стандартную розетку, превращая любую лампу или прибор в «умное» устройство. Идеальное решение для коридоров, подъездов, складов и жилых помещений.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простая установка: Не требует подключения к проводке — просто включите в розетку.
- Широкий охват: Угол сканирования 120° и дальность действия до 9 метров.
- Гибкие настройки: Регулировка времени задержки выключения и чувствительности к освещенности.
- Мощная нагрузка: Подходит для управления приборами мощностью до 1200 Вт.

УПАКОВКА

- Картонная коробка с ушком для подвешивания



НОВИНКА
MS-01

РОЗЕТКИ С ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

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 30 м.
- Максимальная мощность подключаемых электроприборов 3600 Вт.
- Возможность подключения до 4 розеток к одному пульту.
- Элементы питания от ROBITON в комплекте.
- Настройки хранятся в памяти розетки-приемника до 10 лет.

УПАКОВКА

- Блистер.



УД-1



УД-3

ТЕРМОРЕЛЕ

Терморегулятор ROBITON TR-01 предназначен для поддержания постоянной температуры посредством управления нагревательным или охлаждающим оборудованием при изменении температуры от +1 до +70 °С.

С помощью термореле можно включать и выключать приборы в зависимости от заданной температуры (вентилятор для обдува, кондиционер для охлаждения, обогреватель для поднятия температуры в помещении и даже регулировать температуру в аквариуме / террариуме).

Устройство подключается в обычную розетку и не требует специального монтажа. Температура измеряется и контролируется в месте расположения датчика с длиной провода 80 см.

Для более точного и индивидуального контроля и управления температурой в приборе есть 6 периодов еженедельного программирования и 10 дополнительных настроек.

УПАКОВКА

- Блистер.



TR-01

■ 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 коробочка.



TravelEnergy

TRAVELENERGY 3

- Два USB-A разъема 2400 мА и один USB-C, 5 В 2.4 А
- Стильный корпус в черном цвете.

УПАКОВКА

- Картонная коробочка.



TravelEnergy 3

ИНВЕРТОРЫ

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.



R1000

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.

СЕРИЯ CN

- Бюджетный вариант – цена на 30% ниже.
- Модели с USB в названии оснащены USB-разъемом для питания мультимедийных устройств.
- Многоуровневая система защиты.



CN200USB

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

УПАКОВКА

- Картонная коробка.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНВЕРТОРОВ

Для большего удобства использования в ассортименте представлены аксессуары для инверторов.

P15

Шнур со штекером прикуривателя.

P17

Комплект силовых зажимов типа «крокодил». Длина 85 см, макс. сила тока 100 А.

P18

Комплект силовых шнуров. Длина 85 см, макс. сила тока 100 А.

УПАКОВКА

- Пакет.



P15



P17



P18



■ МЫШКИ

Компьютерные аксессуары ROBITON — это новая категория в модельном ряду бренда, разработанная для комфортной и эффективной работы с компьютерной техникой. Линейка включает современные и эргономичные устройства: проводные и беспроводные мыши, USB-концентраторы и док-станции для расширения возможностей ПК и ноутбуков.

Все аксессуары отличаются универсальностью подключения: беспроводные модели работают по радиоканалу 2,4 ГГц, проводные версии оснащаются интерфейсами USB Type-A и USB Type-C, что обеспечивает совместимость как с современными, так и с более старыми компьютерами и ноутбуками.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Разрешение, DPI	Вес, г	Тип подключения
GMWR-01	1200-1800-2400-3600	125	проводной
OMWL-01	1200-2400-3200	60	беспроводной
OMWR-01	800-1200-1600-2400	105	проводной



GMWR-01



OMWL-01



OMWR-01

■ ХАБЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Интерфейс	Порты
RHA-4A	USB 3.2 Gen1 Type-A (USB 3.0 / USB 3.1 Gen1)	1xUSB 3.2 Gen1 Type-A (до 5 Гбит/с) 3xUSB 2.0 Type-A (до 480 Мбит/с)
RHC-7	USB Type-C	Type-C --- PD (100 Вт +поддержка передача данных), 1 HDMI 4K 30 Гц 1 SD/TF 1 USB-A (до 480 Мбит/с) 1 USB-A (до 5 Гб/с) 1 USB-C (до 480 Мбит/с)



RHA-4A



RHC-7

На официальном сайте www.robison.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 заданным 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.

