



КАТАЛОГ 2015

 **VARTA**



КАТАЛОГ 2015

ИННОВАЦИИ, КОМПЕТЕНЦИЯ, КАЧЕСТВО

«Сделано в Германии»

Более 125 лет имя VARTA является синонимом лидера рынка решений в области элементов питания, и столько же мы подтверждали качество, стоящее за лейблом «Сделано в Германии»: качество, инновационный дух и постоянное сотрудничество с нашими клиентами.

Сегодня, во время, когда доминируют цифровой поток данных и мобильный интернет, наша продукция – будь то батарейки, зарядные устройства или фонари – продолжает быть важной в жизни потребителя. Это заслуга сильной, опытной команды, и не зря нас считают экспертами в батарейках. Мы гордимся нашими постоянными улучшениями: как в области технических инноваций, так и удовлетворения потребностей потребителей. Наши дисплеи, получившие множество наград в номинациях, четкая коммуникация на упаковке продукции VARTA и привлекательные промо завоевали доверие и любовь потребителя. Наша быстрая и гибкая команда предлагает Вам индивидуальные решения POS и менеджмент категории для поддержки Ваших продаж. И последнее, но не менее важное: как поставщик полного спектра элементов питания мы являемся частью компании Spectrum Brands с капиталом в \$4 млн – глобальной корпорации, соответствуя всем международным стандартам.

Качество, инновационный дух и близость к клиентам – это ценности, которыми мы хотели бы поделиться с вами, чтобы быть полезными друг другу!



Peter Werner
Managing Director Consumer Batteries
Europe & Middle East/Africa

Все упомянутые продукты и технические характеристики могут быть изменены.
В случае недоступности какого-либо продукта или элемента, VARTA Consumer Batteries GmbH & Co. KGaA не может быть привлечен к ответственности.
Фотографии могут отличаться от оригинальных продуктов.

КАЧЕСТВО «СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ»	4
БАТАРЕЙКИ Lithium Max Tech High Energy Longlife Energy Superlife	8
АККУМУЛЯТОРЫ И ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА Аккумуляторы Специальные аккумуляторы Зарядные устройства	22
ПОРТАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ	34
ТАБЛЕТОЧНЫЕ БАТАРЕЙКИ Professional lithium (photo) Professional electronics Часовые батарейки Батарейки для слуховых аппаратов	44
ФОНАРИ И ЛАМПЫ Easy Line Power Line Professional Line Bulbs	52
ОБЗОР АССОРТИМЕНТА	79

Инновационные разработки и лучшие в своем классе стандарты производства стоят за отличным качеством продукции VARTA.



Продукция VARTA проходит постоянное тестирование, результаты каждого теста вносятся в специальный журнал. Это является обязанностью наших специалистов.



КАЧЕСТВО «СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ»

Продукция VARTA выдерживает все условия использования за счет постоянной оптимизации и инспекции свойств материалов.

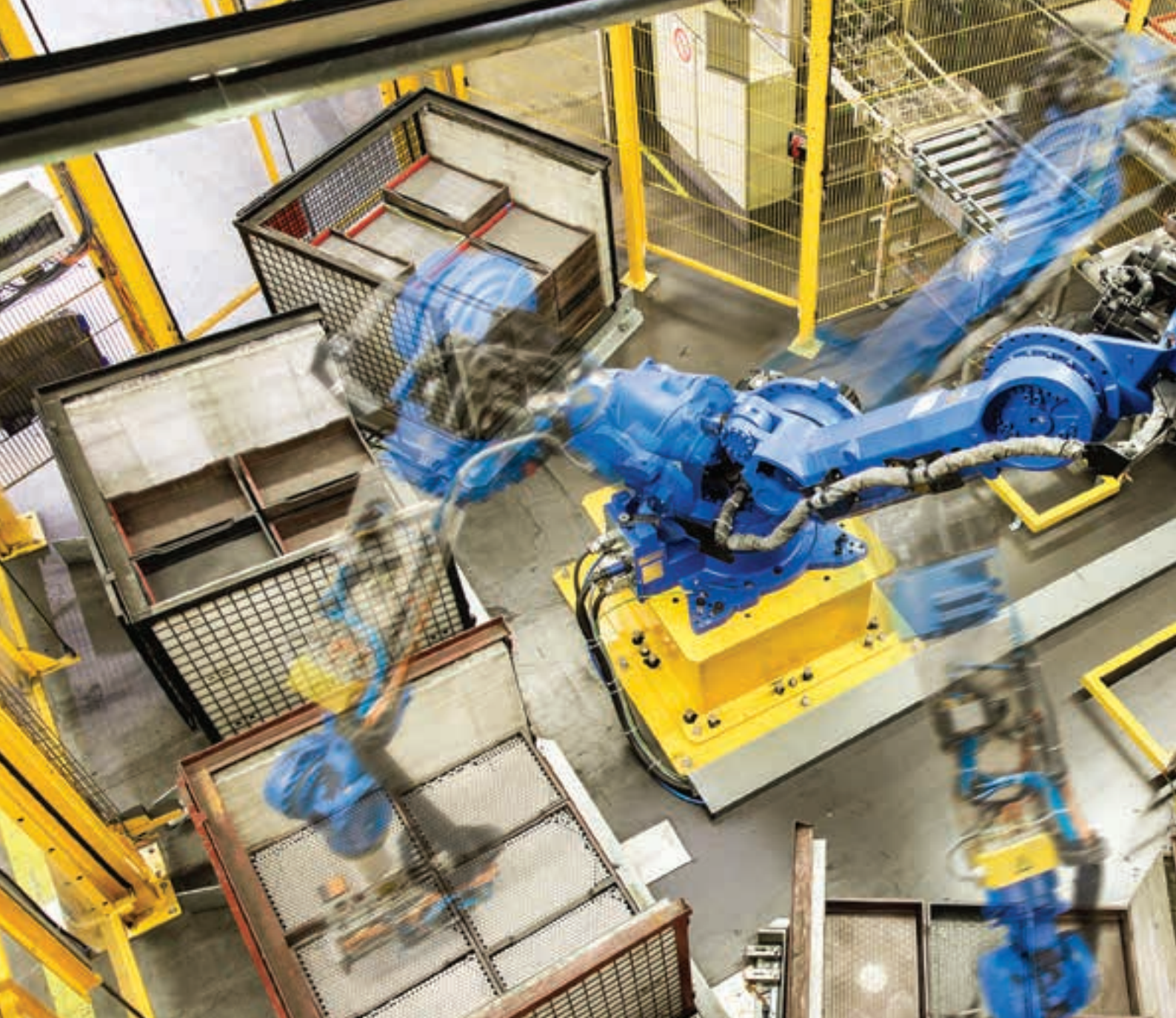




– ДОВЕРИЕ ВО ВСЕМ МИРЕ

VARTA Consumer является одним из самых крупных производителей элементов питания в мире. Главным образом благодаря стабильному высокому качеству продукции. «Сделано в Германии» – не только показатель качества продукции, но и значение, ценность, которую мы носим в нашем сердце. Несмотря на международный успех, VARTA остается верна своим традициям, являясь единственным производителем батареек в Германии. На производстве щелочно-марганцевых батареек в Диншинген, Германия, трудятся 332 человека. Ежегодно производится около 1 млрд щелочных батареек для международного рынка.

В Эльванген находится центральный склад VARTA Европы, там трудятся 365 представителей отдела продаж Германии, команда центрального маркетинга и команда управления. С дистрибьюционного центра в Эльванген прямые поставки осуществляются клиентам более 20 стран, и в более 70 стран поставки осуществляются аффилированным компаниям и дистрибьюторам. Европейский головной офис VARTA Consumer основан в Зульцбах, недалеко от Франкфурта-на-Майне. В VARTA Consumer Batteries GmbH & Co. KGaA работают 1656 сотрудников по всему миру и являются частью Spectrum Brands Corporate Group, глобальной корпорации, оперирующей на рынке товаров потребления.

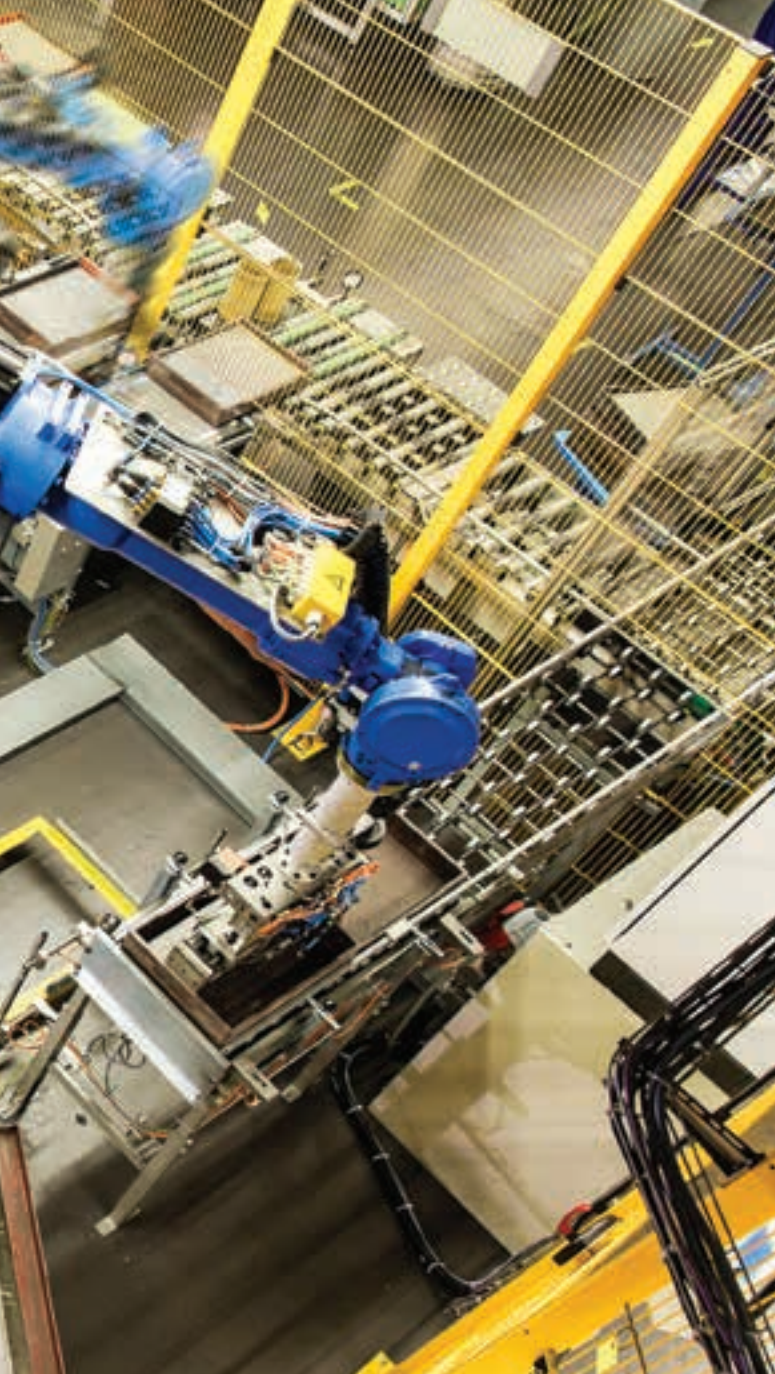


Каждый день VARTA Consumer поставляет более 1200 заказов по всей Европе. 63% всех поставок отправляется клиентам в срок менее чем 24 часа.



Собственные исследования и испытательные лаборатории гарантируют высокое качество и соответствие требованиям экологического менеджмента.





Основываясь на многолетнем опыте и последовательной инновации, VARTA Consumer предлагает широкий спектр энергетических решений.



ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ, КОТОРЫЕ УСТАНОВЛИВАЮТ НОВЫЕ СТАНДАРТЫ!

Элементы питания, произведенные VARTA Consumer, – это 125-летний опыт и постоянный прогресс. Когда Нил Армстронг стал первым человеком, ступившим на Луну, VARTA также оставила свой след в истории: ведь камера космонавта была оснащена батареей VARTA. Сегодня VARTA устанавливает глобальные стандарты качества элементов питания: надежность работы и срок службы элементов питания постоянно совершенствуются и оптимизируются, чтобы удовлетворять требованиям современных устройств.

Например, Литиевые элементы VARTA можно использовать в экстремальных температурных условиях – от -40 до $+60$ градусов Цельсия. VARTA Consumer входит в тройку инновационных лидеров отрасли в Европе, благодаря индивидуальным и высококачественным решениям в области элементов питания, которые сочетают оптимальную производительность и устойчивость.



БАТАРЕЙКИ

ЛУЧШАЯ ЭНЕРГИЯ ДЛЯ КАЖДОГО УСТРОЙСТВА





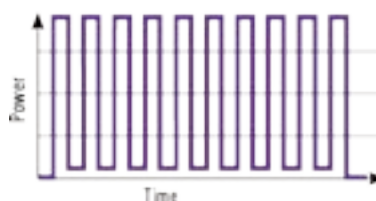
VARTA LITHIUM

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ



Литиевый ассортимент VARTA – это батарейки с высочайшим качеством и высокой производительностью, которые удовлетворяют всем требованиям современной жизни. Идеальное решение для таких устройств, как цифровые камеры, системы GPS и детекторы дыма. Литиевые батареи также работают исключительно хорошо в экстремальных условиях. Литиевые батарейки VARTA выдерживают колебания температур от -40 градусов Цельсия до $+60$ градусов Цельсия. Высокотехнологичные устройства обеспечиваются максимальной производительностью и выносливостью. До 38% снижается вес по сравнению с использованием щелочных батареек: идеально подходит для спорта и применения в любых приборах вне помещения. Кроме того, литиевая технология VARTA позволяет гарантировать срок хранения батареек в течение 15 лет (за исключением 9V).

Цифровые фотокамеры



1. Для быстрого определения типоразмера и химического состава

2. Для лучшего понимания концепции «Лучшая Энергия» название, линейки и иконки выстроены в одну линию

3. Сопоставимые показатели для дифференциации продукции



4. Длительный срок хранения – 15 лет (исключение – 9V)

5. Улучшенные иконки. Один большой значок для идентификации рекомендованных устройств с первого взгляда

6. Возможность доставать батарейки поштучно для удобного хранения

7. Срок годности указан на каждой батарейке



Цифровые фотокамеры



GPS-навигатор



Выдерживает экстремальные температуры

В помещении или на открытом воздухе – идеальное решение в любой ситуации

Литиевые батарейки VARTA доступны в различных размерах, так что максимальная производительность может быть достигнута для любого прибора.

Доступные типоразмеры:

Тип	Напряжение (В)	Хим. состав	Ширина (мм)	Высота (мм)	Глубина (мм)	Диаметр (мм)	Вес (г)	IEC	Другое
6103	1.5	Литий	-	44.5	-	10.5	7.7	-	Micro, AAA
6106	1.5	Литий	-	50.5	-	14.5	14.5	-	Mignon, AA
6122	9.0	Литий	26.5	49.2	17.5	-	36.4	-	9V, E-Block

Больше информации на стр. 79



VARTA MAX TECH

ТОЧНАЯ ЭНЕРГИЯ



Получите точную энергию для ваших цифровых устройств с VARTA Max Tech.
Разработаны специально для приборов, требующих быстрого восстановления после пиковых нагрузок.

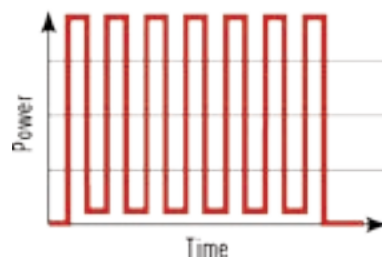


VARTA Max Tech AA, AAA, C и D батарейки произведены в Германии: качество, которому вы можете доверять.



VARTA гарантирует 10 лет сохранения энергии (за исключением 9V).

Фотовспышки



1. «СДЕЛАНО
В ГЕРМАНИИ». Подтверждение
качества и страны происхождения

2. Для быстрого
определения типоразмера
и химического состава

3. Для лучшего
понимания концепции
«Лучшая Энергия» название,
линейки и иконки выстроены
в одну линию

4. Сопоставимые
показатели
для дифференциации
продукции



5. Длительный
срок хранения – 10 лет
(за исключением 9V)

6. Улучшенные иконки. Одна
иконка увеличена для идентификации
рекомендованных устройств с первого
взгляда

7. Возможность доставать
батарейки поштучно для удобного
хранения

8. Срок годности указан
на каждой батарейке



Фотовспышки



Цифровые фотокамеры



Джойстики

Точная энергия для высокотехнологичных устройств

Батарейки VARTA Max Tech доступны в различных типоразмерах.

Доступные типоразмеры:

Тип	Напряжение (В)	Хим. состав	Ширина (мм)	Высота (мм)	Глубина (мм)	Диаметр (мм)	Вес (г)	IEC	Другое
4703	1.5	Alkaline	-	44.5	-	10.5	11.5	LR03	Micro, AAA, MN2400, Ministilo
4706	1.5	Alkaline	-	50.5	-	14.5	23.8	LR6	Mignon, AA, MN1500, Stilo
4714	1.5	Alkaline	-	50.0	-	26.2	65.8	LR14	Baby, C, MN1400, 1/2 Torcia
4720	1.5	Alkaline	-	61.5	-	34.2	136.9	LR20	Mono, D, MN1300, Torcia
4722	9.0	Alkaline	26.5	48.5	17.5	-	46.0	6LP3146	E-Block, PP3, MN1604, Transistor

Больше информации на стр. 80



VARTA HIGH ENERGY

МОЩНАЯ ЭНЕРГИЯ



High Energy – наиболее мощная батарейка из ассортимента VARTA.

Разработана специально для использования в устройствах с высоким и переменным энергопотреблением, таких как: игрушки, аксессуары для компьютеров, фонари и датчики движения.

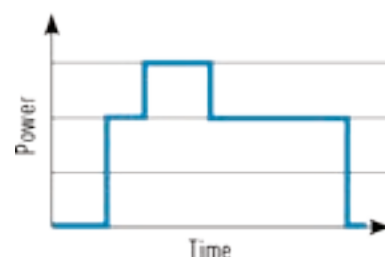
Радиуправляемые игрушки



VARTA High Energy AA, AAA, C и D батарейки произведены в Германии: качество, которому вы можете доверять.



VARTA гарантирует 10 лет сохранения энергии (за исключением 9V).



1. «СДЕЛАНО
В ГЕРМАНИИ». Подтверждение
качества и страны происхождения

2. Для быстрого
определения типоразмера
и химического состава

3. Для лучшего
понимания концепции
«Лучшая Энергия» название,
линейки и иконки выстроены
в один ряд

4. Сопоставимые
показатели
для дифференциации
продукции



5. Длительный
срок хранения – 10 лет
(за исключением 9V)

6. Улучшенные иконки. Одна
иконка увеличена для идентификации
рекомендованных устройств с первого
взгляда

7. Возможность доставать
батарейки поштучно для удобного
хранения

8. Срок годности указан
на каждой батарейке



Игрушки, работающие на батарейках



Беспроводные мышки



Фонари

Мощная батарейка High Energy для приборов с высоким энергопотреблением

Батарейки VARTA High Energy доступны в различных типоразмерах.

Доступные типоразмеры:

Тип	Напряжение (В)	Хим. состав	Ширина (мм)	Высота (мм)	Глубина (мм)	Диаметр (мм)	Вес (г)	IEC	Другое
4903	1.5	Alkaline	-	44.5	-	10.5	11.4	LR03	Micro, AAA, MN2400, Ministilo
4906	1.5	Alkaline	-	50.5	-	14.5	23.8	LR6	Mignon, AA, MN1500, Stilo
4914	1.5	Alkaline	-	50.0	-	26.2	65.8	LR14	Baby, C, MN1400, 1/2 Torcia
4920	1.5	Alkaline	-	61.5	-	34.2	136.9	LR20	Mono, D, MN1300, Torcia
4922	9.0	Alkaline	26.5	48.5	17.5	-	46.0	6LP3146	E-Block, PP3, MN1604, Transistor
4912	4.5	Alkaline	62.0	67.0	22.0	-	168.5	3LR12	Normal, MN1203

Больше информации на стр. 82



VARTA LONGLIFE

ДЛИТЕЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ



Батарейки VARTA Longlife самые долгоиграющие из ассортимента батареек VARTA. Данная линейка наилучшим образом подходит для приборов с невысоким и постоянным энергопотреблением, таких как: пульт управления, настенные часы, радио, микрофоны и фонарики. Ниже представлена вся линейка Longlife, обеспечивающая длительную и постоянную работу ваших приборов.

Пульт управления



VARTA Long Life AA, AAA, C и D батарейки произведены в Германии: качество, которому вы можете доверять.



VARTA гарантирует 10 лет сохранения энергии (за исключением 9V).

1. «СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ». Подтверждение качества и страны происхождения

2. Для быстрого определения типоразмера и химического состава

3. Для лучшего понимания концепции «Лучшая Энергия» название, линейки и иконки выстроены в один ряд

4. Сопоставимые показатели для дифференциации продукции



5. Длительный срок хранения – 10 лет (за исключением 9V)

6. Улучшенные иконки. Одна иконка увеличена для идентификации рекомендованных устройств с первого взгляда

7. Возможность доставать батарейки поштучно для удобного хранения

8. Срок годности указан на каждой батарейке



Пульт управления



Настенные часы



Радио

Длительная энергия Longlife для приборов с невысоким энергопотреблением

Батарейки VARTA Longlife доступны в различных типоразмерах.

Доступные типоразмеры:

Тип	Напряжение (В)	Хим. состав	Ширина (мм)	Высота (мм)	Глубина (мм)	Диаметр (мм)	Вес (г)	IEC	Другое
4103	1.5	Alkaline	-	44.5	-	10.5	11.3	LR03	Micro, AAA, MN2400, Ministilo
4106	1.5	Alkaline	-	50.5	-	14.5	23.2	LR6	Mignon, AA, MN1500, Stilo
4114	1.5	Alkaline	-	50.0	-	26.2	65.8	LR14	Baby, C, MN1400, 1/2 Torcia
4120	1.5	Alkaline	-	61.5	-	34.2	135.1	LR20	Mono, D, MN1300, Torcia
4122	9.0	Alkaline	26.5	48.5	17.5	-	46.0	6LP3146	E-Block, PP3, MN1604, Transistor
4112	4.5	Alkaline	62.0	67.0	22.0	-	89.5	3LR12	Normal, MN1203

Больше информации на стр. 88



VARTA ENERGY

БАЗОВАЯ ЭНЕРГИЯ



Батарейки VARTA Energy – это базовые щелочные батарейки. Идеальное сочетание качества и цены.



VARTA Energy AA, AAA, C и D
батарейки произведены
в Германии: качество,
которому вы можете доверять.



1. Для быстрого определения типоразмера и химического состава



2. Обозначение выгоды

3. Иконка, показывающая экономию

4. Возможность доставать батарейки поштучно для удобного хранения

5. Срок годности указан на каждой батарейке



VARTA Energy – simply alkaline для ежедневных нужд

Батарейки VARTA Energy доступны в различных типоразмерах.

Доступные типоразмеры:

Тип	Напряжение (В)	Хим. состав	Ширина (мм)	Высота (мм)	Глубина (мм)	Диаметр (мм)	Вес (г)	IEC	Другое
4103	1.5	Alkaline	-	44.5	-	10.5	11.3	LR03	Micro, AAA, MN2400, Ministilo
4106	1.5	Alkaline	-	50.5	-	14.5	23.2	LR6	Mignon, AA, MN1500, Stilo
4114	1.5	Alkaline	-	50.0	-	26.2	65.8	LR14	Baby, C, MN1400, 1/2 Torcia
4120	1.5	Alkaline	-	61.5	-	34.2	135.1	LR20	Mono, D, MN1300, Torcia
4122	9.0	Alkaline	26.5	48.5	17.5	-	46.0	6LP3146	E-Block, PP3, MN1604, Transistor

Больше информации на стр. 94

БАТАРЕЙКИ

АККУМУЛЯТОРЫ

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА

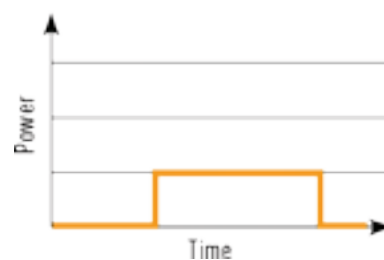


VARTA SUPERLIFE



Надежная и доступная – линейка солевых батареек VARTA Superlife сочетает в себе превосходное качество VARTA с возможностью сэкономить деньги. VARTA Superlife идеально подходит для приборов с низким энергопотреблением, таких как: настенные часы, будильники или пульты дистанционного управления.

Настенные часы



1. Для быстрого определения типоразмера и химического состава

2. Для лучшего понимания концепции «Лучшая Энергия» название, линейки и иконки выстроены в один ряд

3. Подтверждение качества VARTA



4. Улучшенные иконки. Одна иконка увеличена для идентификации рекомендованных устройств с первого взгляда

5. Новый яркий дизайн батарейки



Настенные часы



Пульт управления

Энергия для простых приборов

VARTA Superlife – солевые батарейки. Доступны в разных типоразмерах.

Доступные типоразмеры:

Тип	Напряжение (В)	Хим. состав	Ширина (мм)	Высота (мм)	Глубина (мм)	Диаметр (мм)	Вес (г)	IEC	Другое
2003	1.5	Zinc Carbon	-	44.5	-	10.5	7.75	R03P	Micro, AAA
2006	1.5	Zinc Carbon	-	50.5	-	14.5	18.0	R6P	Mignon, AA
2014	1.5	Zinc Carbon	-	50.0	-	26.2	48.0	R14P	Baby, C
2020	1.5	Zinc Carbon	-	61.5	-	34.2	100.0	R20P	Mono, D
2022	9.0	Zinc Carbon	26.5	48.5	17.5	-	38.0	6F22	E-Block
2012	4.5	Zinc Carbon	62.0	67.0	22.0	-	101.0	3R12P	Normal

Больше информации на стр. 96



АККУМУЛЯТОРЫ И ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ЭКОЛОГИЧНЫЙ ПРОДУКТ. ОРИЕНТИРОВАН НА ПОТРЕБИТЕЛЯ.
ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОДУКТЫ





АККУМУЛЯТОРЫ



Ассортимент аккумуляторов VARTA сфокусирован на самых продаваемых и специализированных позициях и широкой линейке предзаряженных аккумуляторов.

Дизайн блистера VARTA помогает потребителю быстро принять решение о покупке.

Предзаряжены и долго держат заряд

Готовы к использованию!



Низкий саморазряд

6 конкурентных преимуществ предзаряженных аккумуляторов VARTA серии «READY TO USE»

1. Предзаряженные аккумуляторы VARTA готовы к использованию сразу после извлечения из упаковки, их не нужно предварительно заряжать.
2. Предзаряженные аккумуляторы VARTA имеют очень низкий уровень саморазряда и длительный срок хранения (через 24 месяца хранения аккумуляторы сохраняют до 80% начальной емкости).
3. Предзаряженные аккумуляторы VARTA можно хранить в вашем устройстве в течение длительного времени без подзаряда.
4. Благодаря широкой линейке с различной емкостью предзаряженные аккумуляторы VARTA можно использовать как в энергоемких приборах, так и в приборах с низким энергопотреблением.
5. Любые предзаряженные аккумуляторы VARTA можно заряжать в любых зарядных устройствах.
6. 74% покупателей назвали предзаряженные аккумуляторы VARTA предпочтительным вариантом для покупки.

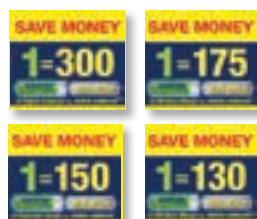
*Ресурс: независимое маркетинговое исследование европейского рынка, 2012 (Germany, France, Poland. N=900).



1. Для быстрого определения типоразмера и химического состава

2. Иконка – предзаряженные аккумуляторы

3. «SAVE MONEY» поясняет преимущества использования аккумуляторов



4. Маркировка минимальной емкости для быстрой ориентации

5. Иконки для лучшего понимания, в каких устройствах использовать

6. «PRE-CHARGED» маркировка сообщает, что это предзаряженные аккумуляторы



-  Микрофон
-  Будильник
-  Радиоуправляемая игрушка
-  Беспроводная мышь
-  Системы GPS
-  Фотовспышка
-  Радионяня
-  Джойстик
-  Светодиодный фонарь

Все типоразмеры и емкости

VARTA предлагает аккумуляторы для любого устройства. Самая полная линейка предзаряженных аккумуляторов позволяет удовлетворить даже самых требовательных потребителей.

Доступный ассортимент:

Тип	Напряжение (В)	Хим. состав	Емкость (мАч)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Глубина (мм)	Диаметр (мм)	Вес (г)	IEC	Другое
56703	1.2	Ni-MH	800	-	44.5	-	10.5	12.0	HR 03	AAA, Micro
5703	1.2	Ni-MH	1000	-	44.5	-	10.5	14.0	HR 03	AAA, Micro
56716	1.2	Ni-MH	1600	-	50.5	-	14.5	25.0	HR 6	AA, Mignon
56706	1.2	Ni-MH	2100	-	50.5	-	14.5	29.0	HR 6	AA, Mignon
56756	1.2	Ni-MH	2400	-	50.5	-	14.5	30.0	HR 6	AA, Mignon
5716	1.2	Ni-MH	2600	-	50.5	-	14.5	30.0	HR 6	AA, Mignon
56714	1.2	Ni-MH	3000	-	50.0	-	26	66.0	HR 14	C, Baby
56720	1.2	Ni-MH	3000	-	61.5	-	34.2	82.0	HR 20	D, Mono
56722	9.0	Ni-MH	200	26.6	15.7	48.5	-	36.0	HR 9V	9V, E-Block

Больше информации на стр. 98

БАТАРЕЙКИ	АККУМУЛЯТОРЫ	ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА	ПОРТАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ	СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ	ФОНАРИ И ЛАМПЫ	ОБОЗР АССОРТИМЕНТА
-----------	--------------	---------------------	-------------------------------	------------------------------	----------------	--------------------



НОВЫЕ РЕШЕНИЯ:

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ VARTA

Специализированные аккумуляторы VARTA делают ассортимент аккумуляторов полным.

Каким бы прибором вы ни пользовались, будь то садовый фонарик с низким потреблением энергии или энергоемкая игрушка, среди аккумуляторов VARTA всегда найдется подходящий.

Специальные решения для удовлетворения требований потребителей, таких как экономия средств и защита окружающей среды.



Аккумуляторы VARTA для DECT-телефонов PHONE ACCU

- Премияльное качество для аналоговых и цифровых беспроводных телефонов
- Оптимизированная емкость для беспроводных телефонов, нуждающихся в ежедневной подзарядке
- Тысячекратная перезарядка без эффекта памяти
- Точность энергоотдачи и высокая продолжительность работы
- БЕСТСЕЛЛЕР VARTA в DIY и электро-канале



Аккумуляторы VARTA для садовых фонарей SOLAR ACCU

- Специально разработаны для садовых фонарей с солнечными батареями
- Оптимизированная для систем освещения емкость, рассчитанная на заряд аккумуляторов малым током
- Решение на основе NiMH с длинным рабочим циклом
- Быстрорастущий рынок
- Идеально для садовых центров и DIY канала



Все типоразмеры и емкости

Предзаряженные аккумуляторы доступны в типоразмерах AA и AAA. Емкость специальных аккумуляторов VARTA варьируется от 550 мАч до 2400 мАч – оптимизированы для различных устройств.

Доступный ассортимент:

	Тип	Напряжение (В)	Хим. состав	Емкость (мАч)	Высота (мм)	Диаметр (мм)	Вес (г)	IEC	Другое
Phone Accu	58397	1.2	Ni-MH	550	44.5	10.5	12.0	HR 03	AAA, Micro
	58398	1.2	Ni-MH	800	44.5	10.5	12.0	HR 03	AAA, Micro
	58399	1.2	Ni-MH	1600	50.5	14.5	25.0	HR 6	AA, Mignon
Solar Accu	56733	1.2	Ni-MH	550	44.5	10.5	12.0	HR 03	AAA, Micro
	56736	1.2	Ni-MH	800	50.5	14.5	19.0	HR 6	AA, Mignon



ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН,
ОТВЕЧАЮЩИЙ САМЫМ ВЫСОКИМ ТРЕБОВАНИЯМ

Проведенный нами углубленный анализ последних потребительских нужд и требований розницы привел к оптимизации нашей линейки зарядных устройств: от простых, удобных для пользователя по оптимальной цене к инновационным зарядным устройствам высокого класса. Именно такими являются зарядные устройства VARTA серии LCD, при создании этой линейки основным фокусом были понятность уровня заряда, безопасность и дизайн.



1. Информация о новом продукте

2. Понятная иконка времени заряда

3. «SAVE MONEY» поясняет преимущества использования аккумуляторов

4. Типоразмер аккумуляторов и дополнительные возможности зарядки

5. Характеристики безопасности дополнительных возможностей заряда

6. Предзаряженные аккумуляторы в комплекте

7. Предзаряженные аккумуляторы, входящие в комплект



Время заряда



Таймер / отключение



Непрерывный подзаряд



Контроль температуры



Контроль полярности и состояния аккумуляторов



Метод вольтметра / минус дельта V (-dV)



Наиболее важные функции безопасности:



Таймер / отключение:

таймер отключается после определенного времени вне зависимости от статуса зарядки.



Метод вольтметра / минус дельта V (-dV):

этот метод позволяет учитывать уменьшение напряжения в элементе питания в процессе зарядки (-Дельта V).



Непрерывный подзаряд:

компенсирует естественный саморазряд аккумуляторов.



Контроль температуры:

в процессе зарядки измеряется температура аккумулятора. Как только она превышает допустимый уровень, зарядное устройство автоматически выключается.

БАТАРЕЙКИ

АККУМУЛЯТОРЫ

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА



LCD Plug Charger

Тип 57677



- ▼ Одновременно заряжает аккумуляторы AA/AAA/9V и USB-устройства!
- ▼ Голубая LED-подсветка LCD-дисплея показывает: уровень заряда, 9V и USB-зарядку
- ▼ Комплексная система безопасности: метод вольтметра / минус дельта V, таймер, защита от короткого замыкания, определение батареек (не аккумуляторов)
- ▼ Компактный размер: прямое подключение
- ▼ Эргономичный дизайн

Доступно в следующих комплектациях:

с аккумуляторами
4x AA 2100 мАч 56706



Больше информации на стр. 104



Линейка LCD зарядных устройств: современные, оптимизированный под пользователя дизайн, комплексная система безопасности и точные технологии



LCD Ultra Fast Charger

Тип 57675

- ▼ Очень быстрый заряд аккумуляторов AA/AAA
- ▼ Большой LCD-дисплей для проверки процесса заряда: вольты, емкость (мАч) и времени заряда
- ▼ Комплексная система безопасности
- ▼ 4 функции: заряд, разряд, тест и восстановление
- ▼ Индивидуальные слоты заряда
- ▼ Сетевой адаптер и автомобильный адаптер 12В в комплекте

Доступно в следующих комплектациях:
с аккумуляторами
4x AA 2400 мАч 56756



Больше информации на стр. 104



LCD Universal Charger

Тип 57678

- ▼ Заряжает аккумулятор AA AAA/C/D/9V
- ▼ Голубая LED-подсветка LCD-дисплея показывает уровень заряда и USB-зарядку
- ▼ Комплексная система безопасности: метод вольтметра/минус дельта V, таймер, защита от коротких замыканий, определение батареек (не аккумуляторов) и USB-устройства!
- ▼ Эргономичный дизайн

Доступно в следующих комплектациях:
без аккумуляторов

Больше информации на стр. 104



LCD Charger

Тип 57070

- ▼ Заряжает аккумуляторы 2/4 AA или 2/4 AAA
- ▼ Высококачественный голубой LCD дисплей
- ▼ Комплексная система безопасности: метод вольтметра/минус дельта V, таймер, защита от короткого замыкания, контроль температуры, определение батареек (не аккумуляторов)
- ▼ Индикация уровня заряда
- ▼ Зарядка через USB (от ноутбуков, USB-кабель в комплекте)
- ▼ Сетевой адаптер и автомобильный адаптер 12В в комплекте

Доступно в следующих комплектациях:
с аккумуляторами 4x AA 2400 мАч 56756
с аккумуляторами 4x AA 2600 мАч 05716
без аккумуляторов



Больше информации на стр. 104



БАТАРЕЙКИ

АККУМУЛЯТОРЫ

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА

Mini Charger

Тип 57646

- ▼ Функциональное и простое в использовании за приемлемую цену
- ▼ Привлекательный дизайн
- ▼ Оптимальная видимость LED-индикатора
- ▼ LED-индикатор с приятным голубым свечением
- ▼ Элегантный и компактный дизайн
- ▼ Заряжает аккумуляторы 2AA/AAA
- ▼ Удобно извлекать аккумуляторы

Доступно в следующих комплектациях
с аккумуляторами: 2x AAA 800 мАч 56703
с аккумуляторами 2x AA 2100 мАч 56706
с аккумуляторами 2x AA 2400 мАч 56756
без аккумуляторов



Pocket Charger

Тип 57642

- ▼ Функциональное и простое в использовании за приемлемую цену
- ▼ Привлекательный дизайн
- ▼ Оптимальная видимость LED-индикатора
- ▼ LED-индикатор с приятным голубым свечением
- ▼ Элегантный и компактный дизайн
- ▼ Заряжает аккумуляторы 2 AA/AAA
- ▼ Удобно извлекать аккумуляторы

Доступно в следующих комплектациях
с аккумуляторами 2x AAA 800 мАч 56703
с аккумуляторами 2x AA 2100 мАч 56706
с аккумуляторами 2x AA 2400 мАч 56756
без аккумуляторов



Больше информации на стр. 106



Plug Charger

Тип 57647

- ▼ Привлекательный дизайн
- ▼ Оптимальная видимость LED-индикатора
- ▼ LED-индикатор с приятным голубым свечением
- ▼ Встроенный таймер
- ▼ Элегантный и компактный дизайн
- ▼ Заряжает аккумуляторы 2 AA/AAA
- ▼ Удобно извлекать аккумуляторы
- ▼ Подходит для использования по всему миру (100–240 В)

Доступно в следующих комплектациях
с аккумуляторами 4x AA 2100 мАч 56706



Universal Charger

Тип 57648

- ▼ Компактное универсальное зарядное устройство для всех типов аккумуляторов
- ▼ Привлекательный дизайн
- ▼ Оптимальная видимость LED-индикатора
- ▼ LED-индикатор с приятным голубым свечением
- ▼ Встроенный таймер
- ▼ Для зарядки 2х или 4х AA, AAA, C, D или 1-го 9V аккумулятора
- ▼ Удобно извлекать аккумуляторы
- ▼ Подходит для использования по всему миру (100–240 В)

Доступно в следующих комплектациях
без аккумуляторов

Больше информации на стр. 105



Universal Charger

Тип 57674

- ▼ Прекрасное соотношение цена/качество
- ▼ 4 режима: заряд, разряд, тест и восстановление
- ▼ USB-слот для одновременного заряда любого мобильного устройства
- ▼ Время заряда 1,5 часа*
- ▼ Комплексная система безопасности
- ▼ Индивидуальные слоты заряда для 4 AA/AAA
- ▼ Точечная зарядка
- ▼ Новая текстура корпуса
- ▼ Удобно извлекать аккумуляторы
- ▼ Подходит для использования по всему миру (100–240 В)

*Основано на 2х AA 1600 мАч

Доступно в следующих комплектациях:

с аккумуляторами
4х AA 2100 мАч 56706



Больше информации на стр. 105



БАТАРЕЙКИ

АККУМУЛЯТОРЫ

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА



ПОРТАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

ОСТАВАЙТЕСЬ НА СВЯЗИ, ГДЕ БЫ ВЫ НИ БЫЛИ





ПОРТАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ ЛЮДЕЙ

Портативные источники питания VARTA Portable Power – оставайтесь на связи, где бы вы ни оказались

Жизнь современного человека с каждым днем ускоряется и становится активнее. Мы все время «в пути»: бизнесмены, туристы и молодежь – всем необходимо быть постоянно на связи. Высокая энергозатратность мобильных устройств заставляет всегда иметь с собой портативный источник питания, чтобы в любой момент в любой ситуации иметь возможность подзарядить мобильное устройство.

Портативные источники питания VARTA Portable Power подзаряжают смартфон, планшет, MP3-плеер, GPS-навигатор и многие другие устройства – где угодно и когда угодно.

Практичные Powerpacks продаются уже заряженными и могут использоваться сразу после извлечения из упаковки.

1. Информация о новом продукте

2. Apple MFi совместимость и сертификация

3. Время дополнительного разговора или работы устройства



4. Совместимость с большинством устройств, присутствующих на рынке

5. Переходник типа: Apple Lightning, 30-pin, Micro USB

6. Идеально подходит для подзарядки ваших устройств где угодно и когда угодно



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ! ГДЕ УГОДНО И КОГДА УГОДНО.



Знаете ли вы, что:

- 91% населения Земли являются владельцами мобильного телефона
- 56% населения Земли являются владельцами смартфона
- 50% пользователей мобильных телефонов используют свой мобильный в качестве основного источника Интернета
- 79% людей в возрасте 18-44 лет носят свой смартфон с собой 22 часа в сутки
- Люди проверяют свой телефон каждые 6 минут, 150 раз в день
- Более 36% людей заряжают свой мобильный телефон более одного раза в день

Источник:

<http://www.digitalbuzzblog.com/infographic-2013-mobile-growth-statistics/>; Always Connected, IDC Research Report Март, 2013 г.

БАТАРЕЙКИ

АККУМУЛЯТОРЫ

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА

Phone Power 800

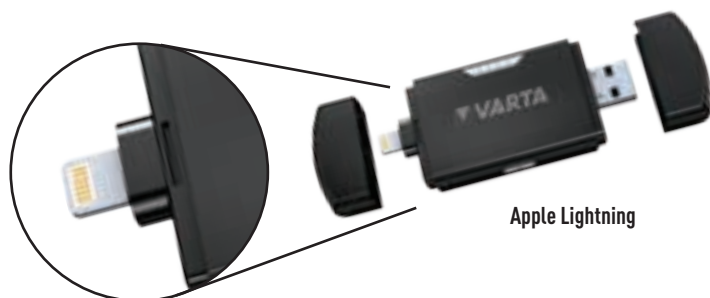
Новый Powerpack для устройств
с разъемом Apple Lightning, 30-pin или микро-USB

Тип 57923, 57922 и 57921

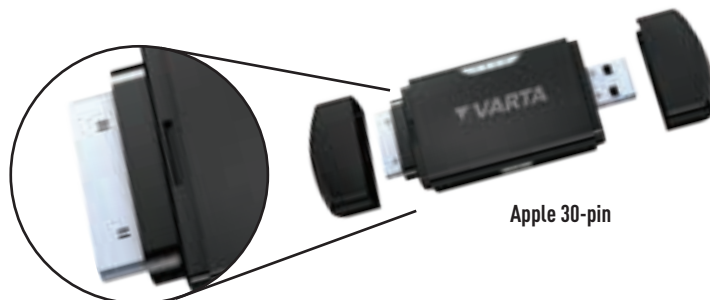
- ▶ Компактный внешний аккумулятор для подзарядки ваших устройств
- ▶ Доступен в 3-х версиях: с переходниками Apple Lightning, 30-pin и микро-USB
- ▶ Емкости аккумулятора достаточно до 150 минут дополнительного разговора*
- ▶ Работает от литий-ионного аккумулятора емкостью 800 мАч
- ▶ Удобный брелок, чтобы носить с собой
- ▶ 4 LED-индикатора показывают уровень заряда и разрядки
- ▶ Зарядка через USB
- ▶ Держит до 80% заряда в течение 6 месяцев
- ▶ Сертифицированы MFi – сделаны для iPhone и iPod (57923 и 57922)
- ▶ Возможность использовать сотни раз

*Основываясь на BlackBerry Curve модели 8900, iPhone 4S и iPhone 5

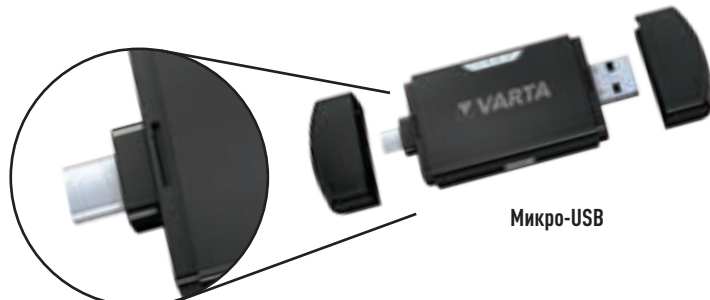
Больше информации на стр. 108



Apple Lightning



Apple 30-pin



Микро-USB



Indestructible Powerpack 2000

Идеальный компаньон
для каждодневных поездок

Тип 57954

- ▶ Компактный и мощный внешний литий-ионный аккумулятор для мобильных устройств емкостью 2000 мАч
- ▶ Выдерживает падение с высоты 2м, грязе- и водонепроницаемый (IP67 стандарт), идеален в экстремальных ситуациях
- ▶ Прочная конструкция из ABS-пластика и алюминиевого сплава
- ▶ Емкости аккумулятора хватит, чтобы зарядить ваше мобильное устройство до 100%*
- ▶ Держит заряд до 6 месяцев
- ▶ USB-порт для зарядки устройств (1.0 A) – MFi-совместимость
- ▶ 4 LED-индикатора показывают уровень заряда и разряда
- ▶ Совместим с большинством USB-кабелей и устройствами, заряжающимися через USB
- ▶ Возможность перезаряжать сотни раз
- ▶ Кнопка включения – через 4 минуты, если устройство неактивно, происходит автоматическое выключение
- ▶ В комплект входит кабель микро-USB для зарядки и синхронизации длиной 1 м и чехол

*Основано на тестах на iPhone 5

Больше информации на стр. 108



Indestructible Powerpack 6000

Идеально подходит для дальних путешествий

Тип 57952

- ▶ Компактный и мощный внешний литий-ионный аккумулятор для мобильных устройств емкостью 6000 мАч
- ▶ Выдерживает падение с высоты 2 м, грязе- и водонепроницаемый (IP67 стандарт), идеален в экстремальных ситуациях
- ▶ Прочная конструкция из ABS-пластика и алюминиевого сплава
- ▶ Емкости аккумулятора хватит, чтобы зарядить ваше мобильное устройство полностью до 3-х раз*
- ▶ Держит заряд до 6 месяцев
- ▶ USB-порт для зарядки устройств (1.0 A) – MFi-совместимость
- ▶ Возможность работы с двумя портами USB для зарядки двух устройств одновременно (2.4 A + 1.0 A)
- ▶ Заряжайте на максимальной мощности 2,4 A порт, подходит для заряда планшета
- ▶ 4 LED-индикатора показывают уровень заряда и разряда
- ▶ Совместим с большинством USB-кабелей и устройствами, заряжающимися через USB
- ▶ Возможность перезаряжать сотни раз
- ▶ Кнопка включения – через 4 минуты, если устройство неактивно, происходит автоматическое выключение
- ▶ В комплект входит кабель микро-USB для зарядки и синхронизации длиной 1 м и чехол

*Основано на тестах на iPhone 5

Больше информации на стр. 108



Автомобильное зарядное устройство

Всегда с вами в автомобиле

Тип 57931

- ▶ Компактный и мощный 12 V автомобильный адаптер обеспечивает 3.4 A исходящего тока (17 Вт)
- ▶ Возможность работы с двумя портами USB для зарядки двух устройств одновременно (2.4 A + 1.0 A)
- ▶ В 4 раза больше мощности по сравнению со стандартными 2.5 W автомобильными зарядками / 500 мАч на выходе
- ▶ Голубой LED-индикатор показывает, что идет процесс заряда
- ▶ MFi-совместимость
- ▶ Совместим с большинством USB-кабелей, включая Apple Lightning, Apple 30-pin, микро-USB
- ▶ Заряжает большинство USB-устройств с максимальной скоростью через порт 2.4, включая планшеты
- ▶ В комплект входит кабель микро-USB для зарядки и синхронизации длиной 1 м

Больше информации на стр. 109



БАТАРЕЙКИ

АККУМУЛЯТОРЫ

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ОБОЗОР АССОРТИМЕНТА

Wall Charger

Мощная энергия для ваших устройств
как дома, так и в путешествии

Тип 57957

- ▶ Компактная и мощная зарядка обеспечивает на выходе 3.4 A (17 Вт)
- ▶ Возможность работы с двумя портами USB для зарядки двух устройств одновременно (2.4 A + 1.0 A)
- ▶ Совместим с большинством USB-кабелей, включая Apple Lightning, Apple 30-pin, микро-USB и мини-USB
- ▶ Сертифицирован MFi
- ▶ Голубые LED-индикаторы показывают, что идет зарядка
- ▶ Автоматический выбор напряжения в сети (100 – 240 В)
- ▶ Заряжает большинство USB-устройств на максимальной мощности 2.4 A, подходит для планшетов
- ▶ В 4 раза больше мощности по сравнению со стандартным 500 мАч USB-выходом
- ▶ В комплект входит кабель микро-USB для зарядки и синхронизации длиной 1 м

Больше информации на стр. 109



2 в 1

Powerpack и зарядное устройство

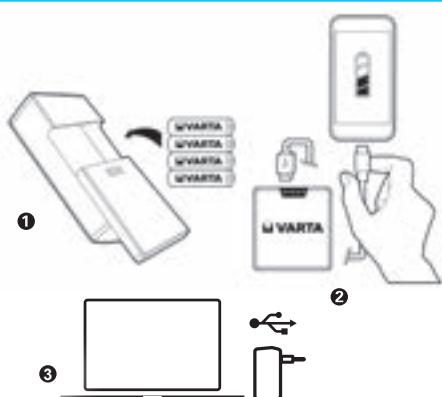
Внешний аккумулятор и зарядное устройство в одном
девайсе

Тип 57920

- ▶ Работает от 4 элементов типа AA (алкалиновые, литий-ионные или аккумуляторы)
- ▶ Каждый комплект алкалиновых батареек дает около 7 часов дополнительного разговора*
- ▶ Для зарядки NiMH-аккумуляторов AA используйте порт микро-USB и подсоедините его к зарядному USB-устройству
- ▶ 4 LED-индикатора заряда батареи показывают состояние разряда щелочных батареек
- ▶ В комплект входит кабель микро-USB для зарядки и синхронизации длиной 1 м
- ▶ Батарейки могут быть заменены. Используйте зарядное устройство снова и снова!
- ▶ Независимая энергия
- ▶ Совместим с большинством шнуров USB и MFi

*Основано на iPhone 5. Результаты могут варьироваться в зависимости от устройства

Больше информации на стр. 109



Как заряжать устройство:

- 1 Вставьте 4 батарейки AA (алкалиновые, литий-ионные или аккумуляторы).
- 2 Подсоедините мобильное устройство. Используйте кабель микро-USB из комплекта или имеющийся у вас. Остановите зарядку в любое время, если хотите сохранить заряд устройства. Всегда вытаскивайте кабель USB после зарядки из зарядного устройства.

Как заряжать аккумуляторы

- 1 Вставьте 4 аккумулятора А
- 3 Подсоедините зарядное устройство 2 в 1 к источнику питания USB

Phone Power 400

Mini Powerpack даст час дополнительного разговора – дома или в пути

Тип 57916

- ▶ Работает от литий-ионного аккумулятора емкостью 400 мАч
- ▶ Каждая зарядка дает 60 минут дополнительного разговора*
- ▶ Держит заряд около 12 месяцев
- ▶ В комплекте с переходником микро-USB или Apple 30PIN
- ▶ Возможность использовать сотни раз
- ▶ LED-индикатор показывает, заряжен аккумулятор или нет
- ▶ Удобный брелок, чтобы носить с собой

*Основано на тестах iPhone 4S

Больше информации на стр. 109



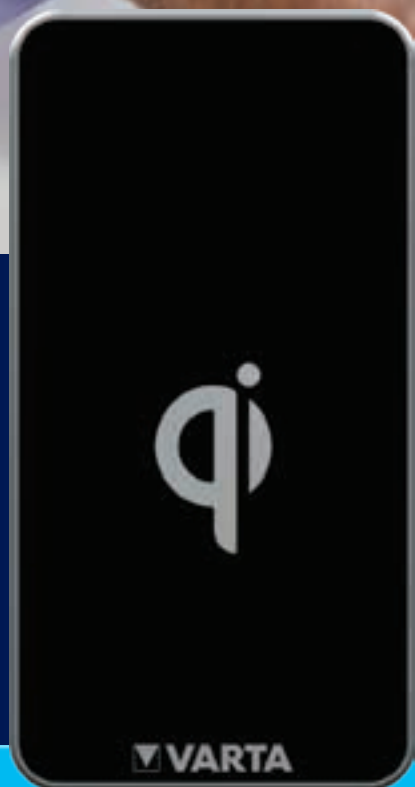
Кабели для зарядки и синхронизации

Тип 57941, 57940 и 57942

- ▶ Кабель для зарядки и синхронизации с разъемом Lightning: для iPhone 5, iPhone 5C, iPhone 5S, iPhone 6, iPad Air, iPad (4-го поколения), iPad mini, iPod touch (5-го поколения) и iPod nano (7-го поколения)
- ▶ Кабель для зарядки и синхронизации с разъемом 30 pin для: iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G, iPhone, iPad (3-го поколения), iPad 2, iPad, iPod touch (от 1-го до 4-го поколения), iPod classic и iPod nano (от 1-го до 6-го поколения)
- ▶ Кабель для зарядки и синхронизации с разъемом микро-USB для всех устройств микро-USB: смартфонов, навигаторов, электронных книг, Bluetooth-гарнитур и т.п.

Больше информации на стр. 109





БЕСПРОВОДНОЕ
ЗАРЯДНОЕ
УСТРОЙСТВО

Wireless Charger

Тип 57910

- Идеальное сочетание цены и качества
- Сертифицированы Qi
- Премиальный хай-тек дизайн
- Скорость заряда смартфонов 3 ч*
- Простое в использовании: положи и заряжай
- Голубой LED-индикатор зарядки
- Нескользящие резиновые ножки
- Кабель микро-USB длиной 1 м в комплекте
- Адаптер AC, 2 A
- Возможность использовать в любой точке мира (100–240 В)

*Основано на Nokia Lumia 920, время может варьироваться в зависимости от устройства

Больше информации на стр. 110



Как ваш смартфон может работать с сертифицированным Qi Wireless Charger от VARTA:

Wireless Charger + Смартфон



Nokia Lumia 1520 / Lumia 920,
Nexus 5 / Nexus 4 & etc. **

Кейс



iPhone 6 / iPhone 5 / iPhone 4,
Samsung Galaxy S5 / S4 / S3 & etc. **

Ресивер



Samsung Galaxy Note 3 / Note 2,
Samsung Galaxy S5 / S4 / S3 & etc. **

высокая надежность с Qi-стандартом:

- Система зарядки, признанная по всему миру (WPC consortium)
- Гарантированная надежность и качество
- Максимальная совместимость с большинством устройств
- Qi-логотип на упаковке облегчает узнаваемость на полке



**Apple, iPod и iPhone являются торговыми марками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. Samsung, Galaxy S5 / S4 / S3 и Note 3 / Note 2 являются торговыми марками Samsung Electronics America, Inc. и / или ее связанными юрлицами. Nokia Lumia 1520 и Lumia 920 являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Nokia. Nexus 4 и Nexus 5 являются товарными знаками Google Inc.

БАТАРЕЙКИ

АККУМУЛЯТОРЫ

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЛИНИЯ

ПРЕВОСХОДНЫЙ АССОРТИМЕНТ ВЫСОЧАЙШЕГО КАЧЕСТВА





ЛИТИЙ

Запечатлите больше моментов с VARTA

Фотокамера запечатляет самые важные моменты жизни. Литиевая батарейка VARTA – это высокая производительность для большего количества фото и вспышек.

- Высокая производительность
- Работают при широком диапазоне температур
- Различные типоразмеры
- 0% свинца, 0% ртути и 0% кадмия

Оптимизируйте свой ассортимент VARTA

Литиевые батареи могут быстро обеспечить высокую производительность, отлично подходят для современных высокотехнологичных камер и фонариков.



1. Подтверждение качества VARTA

2. Иконки чтобы упростить выбор потребителю

3. Тип эл. питания для легкой ориентации перед полкой

4. Профессиональный сегмент

5. Категория и химический состав



Цифровая фотокамера



Фотовспышка

Доступные типоразмеры:

Тип	Напряжение (В)	Хим. состав	Емкость (мАч)	Ширина (мм)	Высота/Глубина (мм)	Глубина (мм)	Диаметр (мм)	Вес (г)	IEC
2 CR 5	6.0	Lithium	1600	17.0	45.0	34.0	-	42.0	2 CR 5
CR P2	6.0	Lithium	1450	19.5	34.5	35.0	-	38.0	CR P2
CR 123 A	3.0	Lithium	1480	-	34.5	-	17.0	16.0	CR 17345
CR 2	3.0	Lithium	920	-	27.0	-	15.6	11.0	CR 15 H270
CR V3	3.0	Lithium	3100	14.5	52.0	29.0	-	38.0	CR 17355

Больше информации на стр. 112

БАТАРЕЙКИ

АККУМУЛЯТОРЫ

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА / ДИСКОВЫЕ БАТАРЕЙКИ

Широкий выбор премиальных батареек для пультов управления, электронных книг, фитнес-устройств, медицинских приборов, камер и многих других

Широчайший выбор дисковых батареек удовлетворит множество потребностей потребителей. Высшее качество и длительность работы гарантированы. Фокусируя внимание на современных устройствах, VARTA предлагает одну из самых широких линеек специальных элементов питания на рынке. Линейка представлена литиевыми, серебросодержащими и щелочными дисковыми элементами питания. Дисковые батарейки дают мощный заряд для многих электронных устройств:

- Охранные устройства
- Ключи от машины
- Игрушки
- Электронные книги
- Медицинские приборы (глюкометры и тонометры, термометры, инсулиновые помпы и т.д.)
- Сигнализации
- Пульты для гаражей
- Электронные игры
- Пульты управления
- Автомагнитолы
- Калькуляторы
- Электронные базы данных
- Устройства для фитнеса
- Таймеры
- Компьютеры
- Электронные органайзеры
- Часы (электронные и механические)

1. Подтверждение качества VARTA

2. Иконки чтобы упростить выбор потребителю

3. Предупреждающая иконка: «Бережь от детей!»



4. Тип эл. питания для легкой ориентации перед полкой

5. Профессиональный сегмент

6. Категория и химический состав



Цифровая фотокамера



ПДУ авто-сигнализации



Калькулятор



Часы

Доступны различные варианты блистеров для различных каналов и нужд:

- Маленькие, экономящие место, 6,5 x 5,6 см блистеры
- Большие двойные стандартные блистеры
- Специальные блистеры для V2B

Больше информации на стр. 113



БАТАРЕЙКИ

АККУМУЛЯТОРЫ

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА



ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ ДЛЯ СЛУХОВЫХ АППАРАТОВ ОТ RAYOVAC



Rayovac – № 1 в мире среди слуховых батареек, высокая узнаваемость бренда. Запатентованная технология высокой долговечной производительности и понятной для покупателя упаковки обеспечивает признание среди потребителей и профессионалов.

Новое: без ртути и с антикоррозийной оболочкой – для большей производительности и улучшения проводимости

Почему Rayovac?

- ▼ Rayovac – № 1 в мире среди слуховых батареек
- ▼ Самые долгоиграющие безртутные слуховые батарейки: работают на 30% дольше, чем такие же слуховые батарейки конкурентов
- ▼ Rayovac – выбор № 1 среди профессионалов*
- ▼ Экологичный продукт благодаря отсутствию ртути

- ▼ Слуховые батарейки Rayovac имеют напряжение 1,45 В, благодаря этому современные устройства работают более эффективно
- ▼ Великолепно работают в беспроводных слуховых аппаратах

* Источник: данные внутренних исследований компании и прогнозы Rayovac; август, 2014 г.

** Источник: внутренний тест IEC; июль, 2013 г.



1. Иконка «Без ртути»

2. Узнаваемый бренд № 1 в Европе по слуховым батарейкам

3. Оптимизировано для Wireless, Bluetooth и MFi-устройств

4. Цветовая дифференциация по типоразмеру батареек

5. Индикация страны происхождения



Слуховой аппарат



Слуховой аппарат Hearing Aids

Rayovac: экологичные и мощные

Инженеры Rayovac и технические эксперты добились полного сокращения ртути в химическом составе батареек и по-прежнему опережают конкурентов по производительности и времени работы продукции.

Качественный ассортимент от лидера рынка*

Типоразмеры:

Тип	Напряжение (В)	Хим. состав	Высота (мм)	Диаметр (мм)	Вес (г)	IEC
10	1.45	Zinc-Air	3.6	5.8	0.31	PR 70
13	1.45	Zinc-Air	5.4	7.9	0.86	PR 48
312	1.45	Zinc-Air	3.6	7.9	0.53	PR 41
675	1.45	Zinc-Air	5.4	11.6	1.77	PR 44

Больше информации на стр. 111



БАТАРЕЙКИ

АККУМУЛЯТОРЫ

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА



ФОНАРИ И ЛАМПЫ





ФОНАРИ

VARTA делает мир фонариков понятным для всех

Последовательная ориентация на нужды потребителя и потребности розничной торговли всегда была приоритетной для VARTA. Чтобы помочь потребителям сделать правильный выбор фонаря, мы разработали стратегию, состоящую из пяти ключевых принципов:

- 1) Ассортимент разделен на три категории в соответствии с ценой и характеристиками: Easy Line, Power Line and Professional Line
- 2) Четкая, структурированная информация с иконками для сравнения и сопоставления различных характеристик
- 3) Фокусировка на ходовых товарах, у которых главным критерием выбора является соотношение «цена–качество» (функциональность)
- 4) Современный ассортимент, состоящий почти на 100% из светодиодных фонарей
- 5) Внимание к окружающей среде посредством использования картонных материалов, сертифицированных FCS, и уменьшения доли ПЭТ в упаковке



1. Название фонаря облегчает идентификацию

2. Иконки помогают легко понять специфику и основные преимущества фонаря

3. Иконка применения помогает потребителю сделать правильный выбор

4. Открытый доступ к корпусу фонаря (у определенных моделей)

5. Иконки с основными характеристиками фонаря

Функциональный концепт блистеров фонарей VARTA доносит до потребителя наиболее важную информацию о продукте быстро и эффективно. Единый дизайн всех блистеров позволяет потребителю легко сориентироваться у полки и выбрать нужный продукт.

Сравнение светодиодов и ламп накаливания

Высокопроизводительные светодиоды

60% фонарного ассортимента VARTA



- Практически не бьются
- Излучают устойчивый белый свет (высокая цветовая температура)
- Длительный срок жизни батареек благодаря высокому уровню энергоэффективности
- Срок службы до 50,000 часов
- Возможность фокусировки

5 мм / стандартные светодиоды

38% фонарного ассортимента VARTA



- Практически не бьются, практически не нагреваются во время использования
- Излучают свет белого, иногда голубоватого оттенка (высокая цветовая температура)
- Срок службы до 100,000 часов
- Подходят для освещения объектов на небольших расстояниях (низкое потребление мощности – прикл. 150 мВт)
- Обеспечивает более длительное время работы батареек благодаря высокой производительности

Лампы накаливания

2% фонарного ассортимента VARTA



- Стекланный корпус легко бьется
- Излучают красновато-желтый свет (низкая цветовая температура)
- Низкая эффективность: сокращение времени автономной работы при том же световом потоке, что и у светодиодов
- Время работы лампы около 20–30 часов (нить накаливания подвержена износу, со временем она испаряется)

БАТАРЕЙКИ

АККУМУЛЯТОРЫ

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА

АМЕРИКАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ СТАНДАРТИЗАЦИИ (ANSI)

В августе 2009 года Американский национальный институт стандартизации (ANSI) выпустил первое издание стандарта ANSI FL.1 «Основные характеристики переносных фонарей» (разработанный Комитетом по стандартизации фонарей). Изначально задуманный в качестве национального стандарта США, ANSI FL.1 скоро станет первым всемирным стандартом по фонарям, в котором приведены определения основных терминов, описаны методы определения основных характеристик фонарей, а также установлены требования к маркировке.

Четко определенные методы испытания и требования к маркировке помогут продавцам и покупателям получить надлежащее представление о характеристиках фонарей. Кроме того, они во многом совпадают с концепцией VARTA Flashlight Relaunch 2011. Поэтому компания VARTA решила взять новый стандарт на вооружение в качестве руководства по определению рабочих характеристик фонарей.

ANSI представляет собой частную некоммерческую организацию, которая контролирует разработку добровольных консенсусных стандартов на продукцию, услуги, методики и пр. в США. ANSI также занимается унификацией американских и международных стандартов.



ДЛИНА ЛУЧА	ВРЕМЯ РАБОТЫ	СВЕТОВОЙ ПОТОК
		

Характеристики VARTA, сопоставимые с характеристиками ANSI

- **Радиус действия луча:** По правилам ANSI представляет собой расстояние от фонаря до точки, в которой освещенность минимум 0,25 лк (0,25 лк. примерно соответствует свету, излучаемому в полнолуние в ясную ночь в открытом поле).
- **Время работы:** Определяется как промежуток времени между включением фонаря и моментом, когда его светоотдача составит 10% от исходной. Другими словами, это время работы элемента питания фонаря в непрерывном режиме. Конечная светоотдача у компании VARTA всегда составляла 10%, поэтому коррекция здесь не требовалась.
- **Световой поток:** Измеряется в люменах. Представляет собой общее количество излученной световой энергии с учетом общего угла рассеяния луча.

Обращаем особое внимание пользователей на то, что точное сравнение характеристик двух разных продуктов возможно только в том случае, если их производители руководствовались одним и тем же стандартом. Отсутствие указания ANSI на упаковке продукта может говорить о том, что его характеристики определены по другой методике, отличной от методики VARTA.



БАТАРЕЙКИ

АККУМУЛЯТОРЫ

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА

ФОНАРИ

EASY LINE



LED Day Light 2AA

Тип 16610

- ▼ Белый светодиод 3 x 5 мм
- ▼ Прочный трехкомпонентный корпус (алюминий, ABS-пластик и резина)
- ▼ Удобный ремешок

Больше информации на стр. 123



42 м
0.25 лк | 65 ч | 25 лм | 3x5 мм
L.E.D. | В КОМП.
2AA

Mini Day Light LED 1AAA

Тип 16601

- ▼ Белый светодиод 5 мм
- ▼ Ударопрочный корпус из ABS-пластика
- ▼ Брелок в комплекте

Больше информации на стр. 123



БАТАРЕЙКИ

АККУМУЛЯТОРЫ

Indestructible LED Key Chain 1AAA

Тип 16701

- ▼ Белый светодиод 5 мм
- ▼ Ударопрочный (выдерживает падение с высоты 9 м) и водонепроницаемый (IPX4)
- ▼ Прорезиненный корпус дает максимальную прочность
- ▼ Брелок в комплекте

Больше информации на стр. 122



ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

LED Lipstick Light 1AA

Тип 16617

- ▼ Элегантный и удобный светодиодный фонарь в алюминиевом корпусе с ребристой резиновой ручкой
- ▼ Мощный 0,5 Вт светодиод
- ▼ Легко и быстро найти даже в темноте благодаря люминесцентным частям на ручке и кнопке вкл./выкл.
- ▼ Ремешок для оптимального комфортного использования
- ▼ Доступен в двух стильных цветах (мятный и розовый) в миксе и по отдельности

■ (3) ■ (3)

Больше информации на стр. 124



СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

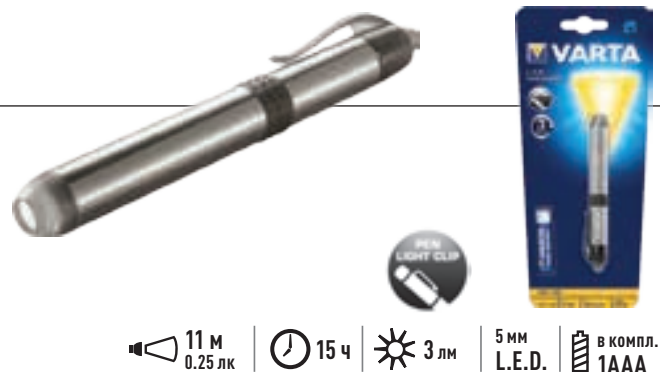
ФОНАРИ И ЛАМПЫ

LED Pen Light 1AAA

Тип 16611

- ▼ Очень тонкий и легкий фонарь в алюминиевом корпусе
- ▼ Белый светодиод 5 мм
- ▼ Удобный крепежный зажим

Больше информации на стр. 126



ОБОЗР АССОРТИМЕНТА

LED Spot Light 2AA

Тип 16600

- ▼ Портативный фонарь общего назначения, изготовлен из прочного ABS-пластика
- ▼ Белый светодиод 5 мм
- ▼ Поворотная конструкция с кольцом

Больше информации на стр. 124



Multi LED Aluminium Light 2AA

Тип 16627

- ▼ Ударопрочный алюминиевый фонарь
- ▼ 5x5 мм светодиодов для лучшего освещения
- ▼ Прочный и элегантный
- ▼ Не скользит в руках благодаря рифленому корпусу

Больше информации на стр. 124



Multi LED Aluminium Light 2C

Тип 16628

- ▼ Ударопрочный алюминиевый фонарь
- ▼ 7x5 мм светодиодов для лучшего освещения
- ▼ Прочный и элегантный
- ▼ Не скользит в руках благодаря рифленому корпусу

Больше информации на стр. 124



LED Book Light 2CR2032

Тип 16618

- ▼ Удобный фонарь для спокойного чтения
- ▼ Равномерное распределение освещения на странице
- ▼ Гибкий корпус с диаметром 150 мм
- ▼ С удобным креплением-зажимом

Больше информации на стр. 126

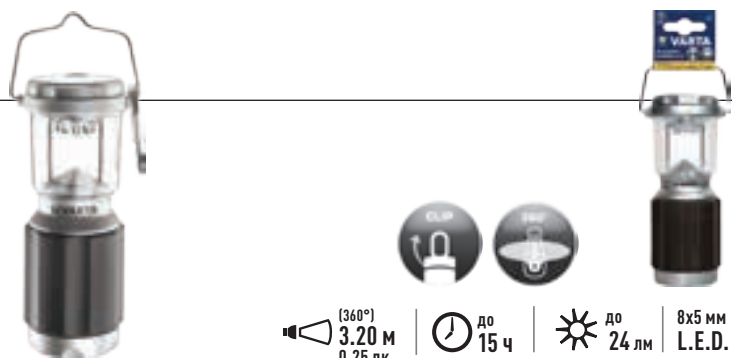


XS Camping Lantern LED 4AA

Тип 16664

- ▼ Легкий и очень прочный туристический фонарь
- ▼ Невероятно удобный и компактный
- ▼ 8x5 мм светодиодов дают прекрасное освещение на 360°
- ▼ Два режима освещения: 100% и режим энергосбережения
- ▼ Металлическую ручку можно использовать для подвешивания фонаря
- ▼ Металлический карабин в комплекте

Больше информации на стр. 125



БАТАРЕЙКИ

АККУМУЛЯТОРЫ

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА

ФОНАРИ

POWER LINE



Premium LED Light 3AAA

Тип 17634

- ▶ Высококачественный водонепроницаемый (IPX4) алюминиевый корпус
- ▶ Высокопроизводительный светодиод 0.5 Вт обеспечивает яркий свет и потребляет минимум энергии
- ▶ Компактный, элегантный дизайн

Больше информации на стр. 124



36 м
0.25 лк

13 ч

30 лм

0.5 Вт
L.E.D.

в компл.
3AAA

1 Watt LED Outdoor Pro 3AAA

Тип 17628

- Уличный карманный фонарь класса Premium с высокопроизводительным светодиодом 1 Вт
- Водонепроницаемый (IPX4) анодированный алюминиевый корпус дает максимальную прочность
- Резиновая нескользящая ручка и ремешок, обеспечивающие удобный и надежный захват
- Выключатель на основании облегчает работу
- 2 режима работы: 100% и режим энергосбережения

Больше информации на стр. 123



1 Watt LED Outdoor Pro 2AA

Тип 17629

- Фонарь высокого качества с высокопроизводительным светодиодом 1 Вт
- Водонепроницаемый (IPX4) анодированный алюминиевый корпус дает максимальную прочность
- Резиновая нескользящая ручка и ремешок, обеспечивающие удобный и надежный захват
- Выключатель на основании облегчает работу
- 2 режима работы: 100% и режим энергосбережения

Больше информации на стр. 123



Premium LED Light 2AA

Тип 17635

- Элегантный корпус из алюминия
- Высокопроизводительный светодиод Cree 1 Вт дает максимальное освещение
- Фокусировка луча «четко-размыто»

Больше информации на стр. 124



0.5 Watt LED Day Light 2AA

Тип 17651

- Ударопрочный трехкомпонентный корпус (алюминий, резина, ABS-пластик)
- Высокопроизводительный светодиод 0.5 Вт яркий и экономит энергию
- Ремешок для максимально комфортного использования

Больше информации на стр. 123



БАТАРЕЙКИ

АККУМУЛЯТОРЫ

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ОБОЗР АССОРТИМЕНТА

LED Day Light 2D

Тип 17611

- ▼ Светодиоды 7x5 мм увеличивают светотдачу
- ▼ Ударопрочный трехкомпонентный корпус (алюминий, резина, ABS-пластик)
- ▼ Ремешок для максимально комфортного использования

Больше информации на стр. 135



1 Watt LED Day Light 2D

Тип 17626

- ▼ Высокопроизводительный светодиод Cree 1 Вт дает максимальное освещение
- ▼ Ударопрочный трехкомпонентный корпус (алюминий, резина, ABS-пластик)
- ▼ Ремешок для максимально комфортного использования

Больше информации на стр. 123



Industrial Focus Control LED 4AA

Тип 17640

- ▼ Водонепроницаемый со светодиодом Cree 3 Вт с коллиматором линзы обеспечивает экстремально широкий луч света
- ▼ Стойкий к воздействию химических жидкостей, таких как: масло, бензин и дизельное топливо
- ▼ Плавная фокусировка луча
- ▼ Нескользящая резиновая ручка
- ▼ Ударопрочный – выдерживает падение с высоты до 3 м благодаря ABS-пластику

Больше информации на стр. 124



Industrial Beam Lantern LED 4D

Тип 17652

- ▼ Экстремальная длина луча благодаря высокопроизводительному светодиоду 3 Вт
- ▼ Водонепроницаемый более 1 м (IPX7)
- ▼ Устойчив к воздействию масла, бензина и дизельного топлива
- ▼ Стойка с широким диапазоном регулировки для удобства работы

Больше информации на стр. 126



265 м | 0.25 лк | 75 ч | 135 лм | 3 Вт L.E.D.

Dynamo Light LED

Тип 17680

- ▼ 100% независимый аккумулятор – обеспечит светом в любое время
- ▼ Одна минута зарядки обеспечивает 30 минут работы в режиме освещения
- ▼ Ударопрочный и водонепроницаемый (IPX4) корпус из ABS-пластика
- ▼ Литий-ионный аккумулятор емкостью 120 мАч
- ▼ 3 белых светодиода 5 мм обеспечивают яркое освещение

Больше информации на стр. 126



26 м | 0.25 лк | 1 ч | 28 лм | 3x5 мм L.E.D.

LED Flex Neck Light 2AAA

Тип 17646

- ▼ Высокопроизводительный светодиод 0.5 Вт обеспечивает яркое освещение при минимальном энергопотреблении
- ▼ Гибкая шея длиной 22 см позволяет подсветить самые труднодоступные места
- ▼ Магнитный зажим позволяет крепить фонарь на металлических поверхностях
- ▼ DC/DC регулятор для постоянного светового потока
- ▼ Водонепроницаемый (IPX4)

Больше информации на стр. 126



56 м | 0.25 лк | 17 ч | 30 лм | 0.5 Вт L.E.D. | в компл. 2AAA

БАТАРЕЙКИ

АККУМУЛЯТОРЫ

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА

LED x4 Head Light 3AAA

Тип 17631

- ▼ Невероятно легкий налобный фонарь
- ▼ Оснащен 4-мя мощными светодиодами:
 - 3-мя белыми для увеличения яркости (время работы до 30 ч)
 - 1-м красным для ночного освещения (время работы до 38 ч)
- ▼ Водонепроницаемый корпус из прочного ABS-пластика и резины
- ▼ Наклоняемая головка для увеличения области освещения
- ▼ 3 функции переключения (белый светодиод, красный светодиод, выкл.)



Больше информации на стр. 125

Indestructible LED x5 Head Light 3AAA

Тип 17730

- ▼ Прочный (выдерживает падение с высоты 9 м) водонепроницаемый (IPX4) корпус с ударопоглощающим резиновым покрытием
- ▼ 5 ярких светодиодов 5 мм с двумя режимами: 55 люменов и 21 люмен (энергосберегающий)
- ▼ Компактный и легкий
- ▼ Наклоняемая головка для увеличения области освещения
- ▼ Подходит для самых суровых условий



Больше информации на стр. 125

Indestructible 1 Watt LED Head Light 3AAA

Тип 17731

- ▼ Прочный (выдерживает падение с высоты 9 м) водонепроницаемый (IPX4) корпус с ударопоглощающим резиновым покрытием
- ▼ Высокопроизводительный светодиод Cree 1 Вт с 2-мя режимами: 120 люменов и 30 люменов (энергосберегающий)
- ▼ Компактный и легкий
- ▼ Наклоняемая головка для увеличения области освещения
- ▼ Подходит для самых суровых условий



Больше информации на стр. 125

Rechargeable 12V Car Light

Тип 17683

- ▼ Ультеракомпактный и элегантный фонарик
- ▼ Зарядка происходит через подключение в прикуриватель (12V)
- ▼ Защита от перезаряда и короткого замыкания
- ▼ Светодиодный индикатор зарядки
- ▼ Ударопрочный анодированный алюминиевый корпус
- ▼ Коллиматор для лучшего освещения
- ▼ Удобное поворотное включение
- ▼ В комплекте аккумулятор Ni-MH (3.6 В, 80 мАч)

Больше информации на стр. 126



27 м
0.25 лк
 |
 1 ч
 |
 14 лм
 |
 0.5 Вт
L.E.D.

БАТАРЕЙКИ

АККУМУЛЯТОРЫ

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА

ФОНАРИ

PROFESSIONAL LINE



4 Watt LED Outdoor Pro 3C

Тип 18627

- Уличный карманный фонарь класса Premium с высокопроизводительным светодиодом Cree 4 Вт
- Коллиматор для лучшего освещения (длина луча 220 м)
- Водонепроницаемый (IPX4) прочный алюминиевый анодированный корпус
- Резиновая нескользящая ручка
- Ремешок для удобства
- Два режима освещения: 100% и энергосберегающий

Больше информации на стр. 123



220 м
0.25 лк

до
60 ч

до
190 лм

4 Вт
L.E.D.



LED Bike Light Set

Тип 18803

- ▼ Комплект велосипедных фонарей состоит из:
1-го переднего фонаря и 1-го заднего фонаря, простые крепления на кронштейнах, в комплекте 5 батареек High Energy AAA
- ▼ Передний фонарь с 3-мя светодиодами Cree 3 Вт и специальным оптическим отражателем, обеспечивающим оптимальное освещение дороги
- ▼ Задний фонарь с 3-мя красными светодиодами и освещением на 220°, что дает оптимальную видимость
- ▼ Передний фонарь с двумя режимами освещения: 100% и энергосберегающий
- ▼ Набор полностью соответствует немецким правилам регулировки дорожного движения (StVZO22A)
- ▼ Водонепроницаемый (IPX4)
- ▼ Светодиодная индикация уровня заряда батареи
- ▼ Прочная конструкция (выдерживает падение с 1 м)

Больше информации на стр. 126



Передний фонарь:	92 м 0.25 лк	30 лк	120 лм	3 Вт L.E.D.
Задний фонарь:	4 м 0.25 лк	60 ч	3 лм	3x3 мм L.E.D.

В компл.
5AAA

БАТАРЕЙКИ

АККУМУЛЯТОРЫ

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА

Indestructible 1 Watt LED Light 3AAA

Тип 18700

- ▼ Прочный (выдерживает падение с высоты 9 м) и водонепроницаемый (IPX4) фонарь с ударопоглощающим резиновым покрытием
- ▼ Высокопроизводительный светодиод Cree 1 Вт со специальной линзовой оптикой, два режима работы: 120 люменов и 19 люменов (энергосберегающий)
- ▼ Изготовлен из прошедшего специальную закалку авиационного алюминия, отличающегося высокой прочностью

Больше информации на стр. 122



160 м | 0.25 лк | до 40 ч | до 120 лм | 1 Вт L.E.D. | в компл. 3AAA

Indestructible 1 Watt LED Light 2AA

Тип 18701

- ▼ Прочный (выдерживает падение с высоты 9 м) и водонепроницаемый (IPX4) фонарь с ударопоглощающим резиновым покрытием
- ▼ Высокопроизводительный светодиод Cree 1 Вт со специальной линзовой оптикой, два режима работы: 100 люменов и 18 люменов (энергосберегающий)
- ▼ Изготовлен из прошедшего специальную закалку авиационного алюминия, отличающегося высокой прочностью

Больше информации на стр. 122



150 м | 0.25 лк | до 35 ч | до 100 лм | 1 Вт L.E.D. | в компл. 2AA

Indestructible 3 Watt LED Light 3C

Тип 18702

- ▼ Прочный (выдерживает падение с высоты 9 м) и водонепроницаемый (IPX4) фонарь с ударопоглощающим резиновым покрытием
- ▼ Высокопроизводительный светодиод Cree 1 Вт со специальной линзовой оптикой, два режима работы: 160 люменов и 60 люменов (энергосберегающий)
- ▼ Изготовлен из прошедшего специальную закалку авиационного алюминия, отличающегося высокой прочностью

Больше информации на стр. 122



183 м | 0.25 лк | до 78 ч | до 160 лм | 3 Вт L.E.D. | в компл. 3C

1 Watt LED Sports Head Light 2AAA

Тип 18632

- ▼ Комфортный, легкий налобный фонарь со светодиодом Cree 1 Вт
- ▼ Поворотная рассеивающая линза обеспечивает освещение объектов на большом расстоянии и прожекторное освещение на близком расстоянии
- ▼ Красная линза оптимальна для ночного освещения
- ▼ 3 режима освещения: 100%, 50% в режиме экономии батареи, сигнальный режим (удерживать кнопку в течение 3 секунд); наклоняемая головка для увеличения области освещения
- ▼ Водонепроницаемый ударопрочный корпус для освещения в экстремальных условиях
- ▼ Регулируемый налобный ремешок обеспечивает максимальный комфорт



Больше информации на стр. 122

Indestructible 3 Watt LED Lantern 4C

Тип 18750

- ▼ Особо прочный (падение с высоты до 4 м), водонепроницаемый (IPX4), головка с ударопоглощающим резиновым покрытием
- ▼ Высокопроизводительный светодиод со специальной линзовой оптикой, два режима: 150 люменов и 50 люменов (энергосберегающий)
- ▼ Электронная регулировка обеспечивает равномерное освещение
- ▼ Предназначен для суровых условий работы



Больше информации на стр. 122

Indestructible 5 Watt LED Lantern 3D

Тип 18760

- ▼ Невероятно крепкий (выдерживает падение с высоты до 4 м) и водонепроницаемый (IPX7), противоударный благодаря прорезиненному основанию и верхней части
- ▼ 6 мощных светодиодов со специальной отражающей системой, 3 режима освещения: 280 люменов (сильный), 110 люменов (средний) и 32 люмена (низкий)
- ▼ Съемная верхняя часть и встроенный в цоколь лампы крючок позволяют подвешивать фонарь, как светильник
- ▼ Срочная откидная ручка, которая практично убирается в корпус
- ▼ Испытан в самых суровых условиях (в том числе при шоковой температуре)



Больше информации на стр. 122

БАТАРЕИ

АККУМУЛЯТОРЫ

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ОБОЗР АССОРТИМЕНТА

Линейка фонарей VARTA Indestructible

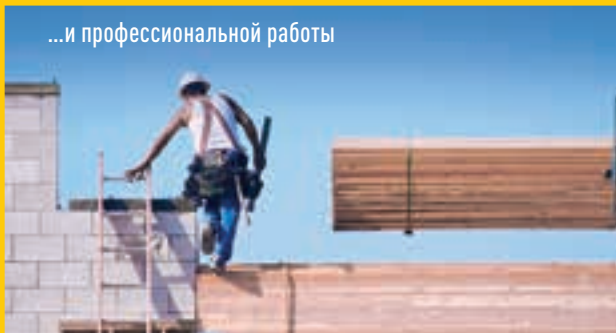
Дождь, жара, холод, грязь, падение с большой высоты, удары или сильное давление – фонарям VARTA Indestructible все нипочем, они проходят даже самые сложные тесты на выносливость. Почему бы не открыть вашим партнерам это совершенно новое ощущение от фонарей? Фонари линейки Indestructible чрезвычайно прочны и могут похвастаться множеством впечатляющих особенностей: эти фонари настолько яркие, что станут единственным спутником, который когда-либо понадобится вам в темноте. Эргономичный дизайн фонарей прекрасно ложится в любую руку. Независимо от того, являетесь ли вы любителем экстремального отдыха или просто делаете свою работу, вы всегда можете рассчитывать на фонари Indestructible, когда вокруг начинает смеркаться.

Идеален для...

Активности на свежем воздухе...



...и профессиональной работы



Indestructible LED Key Chain

Гарантированная
высота падения
9 м

Яркость
в люменах
Макс.: 12 лм
Мин.: 10 м

Длина луча
Макс.: 30 м
Мин.: 17 м

Время
работы
100%: 17 ч
50%: 3,5 ч



LED x5 Indestructible Head Light 3AAA

Гарантированная
высота падения
9 м

Яркость в люменах
Макс.: 55 лм
Мин.: 21 лм

Длина луча
Макс.: 30 м
Мин.: 17 м

Время работы
при режиме освещения
100%: 17 ч
50%: 38 ч



1 Watt LED Indestructible Head Light 3AAA

Гарантированная
высота падения
9 м

Яркость в люменах
Макс.: 120 лм
Мин.: 30 лм

Длина луча
Макс.: 121 м
Мин.: 63 м

Время работы
при режиме освещения
100%: 5 ч
50%: 22 ч



1 Watt LED Indestructible Light 3AAA

Гарантированная
высота падения
9 м

Яркость в люменах
Макс.: 120 лм
Мин.: 19 лм

Длина луча
Макс.: 160 м
Мин.: 70 м

Время работы
при режиме освещения
100%: 5 ч
50%: 40 ч



1 Watt LED Indestructible Light 2AA

Гарантированная
высота падения
9 м

Яркость
в люменах
Макс.: 100 лм
Мин.: 18 лм

Длина луча
Макс.: 150 м
Мин.: 56 м

Время работы
при режиме освещения
100%: 15 ч
50%: 35 ч



Тесты фонарей
VARTA Indestructible,
проведенные покупателями.

Вы никогда еще не видели ничего более
впечатляющего и аутентичного!



На

www.built-to-survive.com

вы можете найти лучшие моменты тестов на прочность.



3 Watt LED Indestructible Light 3C

Гарантированная
высота падения
9 м

Яркость в люменах
Макс.: 160 лм
Мин.: 60 лм

Длина луча
Макс.: 183 м
Мин.: 109 м

Время работы
при режиме освещения
100%: 33 ч
50%: 78 ч



3 Watt LED Indestructible Lantern 4C

Гарантированная
высота падения
4 м

Яркость в люменах
Макс.: 150 лм
Мин.: 50 лм

Длина луча
Макс.: 350 м
Мин.: 195 м

Время работы
при режиме освещения
100%: 20 ч
50%: 78 ч



5 Watt LED Indestructible Lantern 3D

Гарантированная
высота падения
4 м

Яркость в люменах
Макс.: 280 лм
Ср.: 110 лм
Мин.: 32 лм

Длина луча
Макс.: 13 м (360°)
Ср.: 8 м (360°)
Мин.: 4.5 м (360°)

Время работы
при режиме освещения
100%: 42 ч
50%: 92 ч
эконом: 280 ч

БАТАРЕЙКИ

АККУМУЛЯТОРЫ

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА

VARTA ФОНАРИ HIGH OPTICS



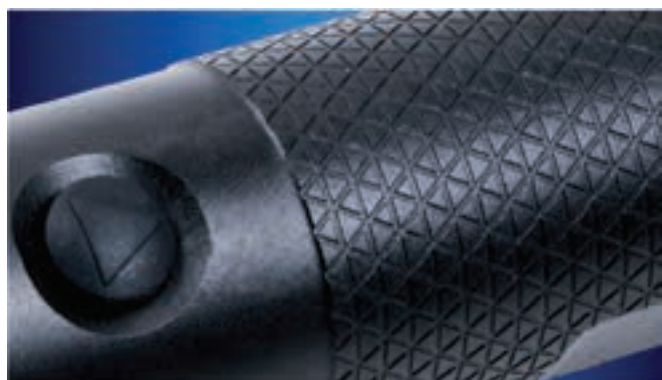
ВЫДАЮЩИЕСЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ!



Запатентованная система точной фокусировки в сочетании с высокопроизводительным светодиодом Cree обеспечивают яркий световой поток



Полный контроль светового пучка, благодаря движущейся голове с системой точной фокусировки



Сложный рисунок гравировки на корпусе обеспечивает прочный захват



Корпус из авиационного алюминия с III типом анодирования полностью защищен от царапин

3 Watt LED High Optics Light 3AAA

Тип 18810

- ▼ Премиальный фонарь с высокопроизводительным светодиодом 3 Вт
- ▼ Передвижная голова с запатентованной системой точной фокусировки
- ▼ Кнопка вкл. / выкл. с MCU-контроллером обеспечивает бесступенчатое диммирование
- ▼ Износостойкий и устойчивый к коррозии корпус из авиационного алюминия с III типом анодирования
- ▼ Ударопрочный и водонепроницаемый (IPX4)
- ▼ Режим стробоскопа для чрезвычайных случаев и в целях самообороны
- ▼ Индикатор низкого заряда батареи
- ▼ Ремешок для удобства

Больше информации на стр. 127



3 Watt LED High Optics Light 2AA

Тип 18811

- ▼ Премиальный фонарь с высокопроизводительным светодиодом 3 Вт
- ▼ Передвижная голова с запатентованной системой точной фокусировки
- ▼ Кнопка вкл. / выкл. с MCU-контроллером обеспечивает бесступенчатое диммирование
- ▼ Износостойкий и устойчивый к коррозии корпус из авиационного алюминия с III типом анодирования
- ▼ Ударопрочный и водонепроницаемый (IPX4)
- ▼ Режим стробоскопа для чрезвычайных случаев и в целях самообороны
- ▼ Индикатор низкого заряда батареи
- ▼ Ремешок для удобства

Больше информации на стр. 127



4 Watt LED High Optics Light 3C

Тип 18812

- ▼ Премиальный фонарь с высокопроизводительным светодиодом 3Вт
- ▼ Передвижная голова с запатентованной системой точной фокусировки
- ▼ Кнопка вкл. / выкл. с MCU-контроллером обеспечивает бесступенчатое диммирование
- ▼ Износостойкий и устойчивый к коррозии корпус из авиационного алюминия с III типом анодирования
- ▼ Ударопрочный и водонепроницаемый (IPX4)
- ▼ Режим стробоскопа для чрезвычайных случаев и в целях самообороны
- ▼ Индикатор низкого заряда батареи
- ▼ Ремешок для удобства

Больше информации на стр. 127



БАТАРЕЙКИ

АККУМУЛЯТОРЫ

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ОБОЗОР АССОРТИМЕНТА

ЛАМПЫ

Линейка запасных лампочек, включая стандартные и криптоновые лампы, завершает ассортимент фонарей.

Уникальная концепция блистера ламп помогает быстро подобрать необходимую лампочку.

Больше информации на стр. 128

Цвет блистера и пиктограмма соответствуют указанным на фонарях:

Красный = для фонарей с 1-й и 2-мя батарейками

Зеленый = для фонарей с 3-мя батарейками

Синий = для фонарей с 4-мя батарейками

Система маркировки показывает особенности каждого типа

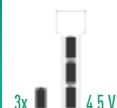




LR03-LR6-LR14-LR20 / 1x 2R10



LR03-LR6-LR14-LR20 / 1x 3R8-3R12



LR03-LR6-LR14-LR20 / 1x 4R25/2



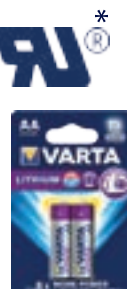
Тип							
Обычные лампы для батареек HIGH ENERGY		742 2.50 V; 0.30 A	720 3.70 V; 0.30 A	714 3.50 V; 0.20 A			
Криптоновые лампы для батареек HIGH ENERGY	751 2.40 V; 0.70 A		752 3.60 V; 0.80 A		792 4.80 V; 0.75 A	712 4.80 V; 0.70 A	



ОБЗОР АССОРТИМЕНТА

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ

АССОРТИМЕНТ ЛИТИЙ



Модель	6103	6103	6106	6106	6122
Прочее	AAA, Micro	AAA, Micro	AA, Mignon	AA, Mignon	9V, E-Block
№ заказа / потребительская упаковка	06103 301 402	06103 301 404	06106 301 402	06106 301 404	06122 301 401
Количество в блистере	2	4	2	4	1
Ширина блистера (мм)	80	80	80	80	80
Высота блистера (мм)	120	120	120	120	120
Глубина блистера (мм)	12	12	16	16	19
Вес блистера (г)	20	35	33	62	41
Минимальное кол-во / единица поставки	10	10	10	10	10
Внутренний короб, кол-во	10	10	10	10	10
Внешний короб, кол-во	50	50	100	100	50
Напряжение (В)	1.5	1.5	1.5	1.5	9.0
Электрохимическая система	Литий	Литий	Литий	Литий	Литий
Ширина батарейки (мм)	–	–	–	–	26.5
Высота батарейки (мм)	44.5	44.5	50.5	50.5	49.2
Глубина батарейки	–	–	–	–	17.5
Диаметр батарейки (мм)	10.5	10.5	14.5	14.5	–
Вес батарейки (г)	7.7	7.7	14.5	14.5	36.4
IEC	–	–	–	–	–
Подробнее	Стр. 10	Стр. 10	Стр. 10	Стр. 10	Стр. 10

БАТАРЕЙКИ

АККУМУЛЯТОРЫ

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯСПЕЦИАЛЬНЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

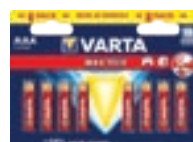
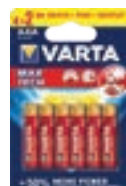
ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА

АССОРТИМЕНТ MAX TECH



**MADE IN
GERMANY**



Модель	4703	4703	4703	4703	4703	4706
Прочее	AAA, Micro, MN2400, Ministilo	AAA, Micro, MN2400, Ministilo	AAA, Micro, MN2400, Ministilo	AAA, Micro, MN2400, Ministilo	AAA, Micro, MN2400, Ministilo	AA, Mignon, MN1500, Stilo
№ заказа / потребительская упаковка	04703 101 412	04703 101 404	04703 101 436	04703 101 418	04703 101 428	04706 101 412
Количество в блистере	2	4	4+2	8	5+3	2
Ширина блистера (мм)	80	80	80	167	167	80
Высота блистера (мм)	120	120	120	120	120	120
Глубина блистера (мм)	12	12	12	12	12	16
Вес блистера (г)	27	50	73	105	105	52
Минимальное кол-во / единица поставки	10	10	10	20	20	20
Внутренний короб, кол-во	10	10	10	–	–	20
Внешний короб, кол-во	50	50	50	20	20	100
Напряжение (В)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Электрохимическая система	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные
Ширина батарейки (мм)	–	–	–	–	–	–
Высота батарейки (мм)	44.5	44.5	44.5	44.5	44.5	50.5
Глубина батарейки (мм)	–	–	–	–	–	–
Диаметр батарейки (мм)	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	14.5
Вес батарейки (г)	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	23.8
IEC	LR03	LR03	LR03	LR03	LR03	LR6
Подробнее	Стр. 12	Стр. 12	Стр. 12	Стр. 12	Стр. 12	Стр. 12

						
4706	4706	4706	4706	4714	4720	4722
AA, Mignon, MN1500, Stilo	AA, Mignon, MN1500, Stilo	AA, Mignon, MN1500, Stilo	AA, Mignon, MN1500, Stilo	C, Baby, MN1500, 1/2 Torcia	D, Mono, MN1300, Torcia	9V, E-Block, PP3, MN1604, Transistor
04706 101 404	04706 101 436	04706 101 418	04706 101 428	04714 101 402	04720 101 402	04722 101 401
4	4+2	8	5+3	2	2	1
80	80	167	167	80	80	80
120	120	120	120	120	120	120
16	28	16	16	27	35	19
100	148	206	206	137	282	51
20	10	20	20	10	10	10
20	10	–	–	10	10	10
100	50	20	20	100	50	50
1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	9.0
Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные
–	–	–	–	–	–	26.5
50.5	50.5	50.5	50.5	50.0	61.5	48.5
–	–	–	–	–	–	17.5
14.5	14.5	14.5	14.5	26.2	34.2	–
23.8	23.8	23.8	23.8	65.8	136.9	46.0
LR6	LR6	LR6	LR6	LR14	LR20	6LP3146
Стр. 12	Стр. 12	Стр. 12	Стр. 12	Стр. 12	Стр. 12	Стр. 12

БАТАРЕЙКИ

АККУМУЛЯТОРЫ

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА

АССОРТИМЕНТ HIGH ENERGY



**MADE IN
GERMANY**



Модель	4903	4903	4903	4903	4903	4903
Прочее	AAA, Micro, MN2400, Ministilo	AAA, Micro, MN2400, Ministilo	AAA, Micro, MN2400, Ministilo	AAA, Micro, MN2400, Ministilo	AAA, Micro, MN2400, Ministilo	AAA, Micro, MN2400, Ministilo
№ заказа / потребительская упаковка	04903 113 412	04903 113 414	04903 121 814	04903 121 484	04903 121 415	04903 121 436
Количество в блистере	2	4	4	3+1	4+1	4+2
Ширина блистера (мм)	80	80	80	80	80	80
Высота блистера (мм)	120	120	120	120	120	120
Глубина блистера (мм)	12	12	12	12	12	12
Вес блистера (г)	27	50	50	50	62	73
Минимальное кол-во / единица поставки	10	10	14	10	10	10
Внутренний короб, кол-во	10	10	–	10	10	10
Внешний короб, кол-во	50	50	14	50	50	50
Напряжение (В)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Электрохимическая система	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные
Ширина батарейки (мм)	–	–	–	–	–	–
Высота батарейки (мм)	44.5	44.5	44.5	44.5	44.5	44.5
Глубина батарейки (мм)	–	–	–	–	–	–
Диаметр батарейки (мм)	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
Вес батарейки (г)	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4
IEC	LR03	LR03	LR03	LR03	LR03	LR03
Подробнее	Стр. 14	Стр. 14	Стр. 14	Стр. 14	Стр. 14	Стр. 14



4903	4903	4903	4903	4903	4903	4903
AAA, Micro, MN2400, Ministilo	AAA, Micro, MN2400, Ministilo	AAA, Micro, MN2400, Ministilo	AAA, Micro, MN2400, Ministilo	AAA, Micro, MN2400, Ministilo	AAA, Micro, MN2400, Ministilo	AAA, Micro, MN2400, Ministilo
04903 121 446	04903 121 428	04903 121 438	04903 121 418	04903 121 461	04903 121 472	04903 121 482
6	6+2	8	8	10	8+4	12
80	167	80	167	167	167	167
120	120	120	120	120	120	120
12	12	22	12	12	12	12
73	103	98	105	127	150	150
10	20	10	20	20	20	20
10	–	10	–	–	–	–
50	20	30	20	20	20	20
1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные
–	–	–	–	–	–	–
44.5	44.5	44.5	44.5	44.5	44.5	44.5
–	–	–	–	–	–	–
10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4
LR03	LR03	LR03	LR03	LR03	LR03	LR03
Стр. 14	Стр. 14	Стр. 14	Стр. 14	Стр. 14	Стр. 14	Стр. 14

БАТАРЕЙКИ

АККУМУЛЯТОРЫ

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

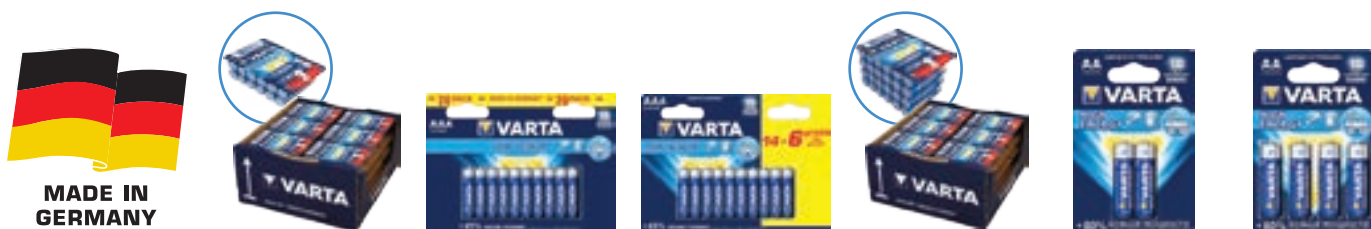
ПОРТАТИВНЫЕ
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА

АССОРТИМЕНТ HIGH ENERGY



Модель	4903	4903	4903	4903	4906	4906
Прочее	AAA, Micro, MN2400, Ministilo	AAA, Micro, MN2400, Ministilo	AAA, Micro, MN2400, Ministilo	AAA, Micro, MN2400, Ministilo	AA, Mignon, MN1500, Stilo	AA, Mignon, MN1500, Stilo
№ заказа / потребительская упаковка	04903 301 112	04903 121 420	04903 121 492	04903 301 124	04906 113 412	04906 113 414
Количество в блистере	12	20	14+6	24	2	4
Ширина блистера (мм)	54	167	167	54	80	80
Высота блистера (мм)	22	120	120	42	120	120
Глубина блистера (мм)	77	22	22	77	16	16
Вес блистера (г)	142	244	244	279	52	100
Минимальное кол-во / единица поставки	24	10	10	12	20	20
Внутренний короб, кол-во	–	–	–	–	20	20
Внешний короб, кол-во	24	10	10	12	100	100
Напряжение (В)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Электрохимическая система	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные
Ширина батарейки (мм)	–	–	–	–	–	–
Высота батарейки (мм)	44.5	44.5	44.5	44.5	50.5	50.5
Глубина батарейки (мм)	–	–	–	–	–	–
Диаметр батарейки (мм)	10.5	10.5	10.5	10.5	14.5	14.5
Вес батарейки (г)	11.4	11.4	11.4	11.4	23.8	23.8
IEC	LR03	LR03	LR03	LR03	LR6	LR6
Подробнее	Стр. 14	Стр. 14	Стр. 14	Стр. 14	Стр. 14	Стр. 14



4906	4906	4906	4906	4906	4906	4906
AA, Mignon, MN1500, Stilo	AA, Mignon, MN1500, Stilo	AA, Mignon, MN1500, Stilo	AA, Mignon, MN1500, Stilo	AA, Mignon, MN1500, Stilo	AA, Mignon, MN1500, Stilo	AA, Mignon, MN1500, Stilo
04906 121 814	04906 121 354	04906 121 484	04906 121 415	04906 121 446	04906 121 436	04906 121 438
4	4	3+1	4+1	6	4+2	8
80	60	80	80	80	80	80
120	52	120	120	120	120	120
16	15	16	16	28	28	28
100	96	100	127	148	148	198
11	10	20	10	10	10	10
-	10	20	10	10	10	10
11	100	100	50	50	50	40
1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные
-	-	-	-	-	-	-
50.5	50.5	50.5	50.5	50.5	50.5	50.5
-	-	-	-	-	-	-
14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5
23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8
LR6	LR6	LR6	LR6	LR6	LR6	LR6
Стр. 14	Стр. 14	Стр. 14	Стр. 14	Стр. 14	Стр. 14	Стр. 14

БАТАРЕЙКИ

АККУМУЛЯТОРЫ

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА

АССОРТИМЕНТ HIGH ENERGY



**MADE IN
GERMANY**



Модель	4906	4906	4906	4906	4906	4906
Прочее	AA, Mignon, MN1500, Stilo	AA, Mignon, MN1500, Stilo	AA, Mignon, MN1500, Stilo	AA, Mignon, MN1500, Stilo	AA, Mignon, MN1500, Stilo	AA, Mignon, MN1500, Stilo
№ заказа / потребительская упаковка	04906 121 418	04906 121 428	04906 121 461	04906 121 482	04906 301 112	04906 121 472
Количество в блистере	8	6+2	10	12	12	8+4
Ширина блистера (мм)	167	167	167	167	60	167
Высота блистера (мм)	120	120	120	120	29	120
Глубина блистера (мм)	16	16	16	16	104	16
Вес блистера (г)	206	200	257	304	293	304
Минимальное кол-во / единица поставки	20	20	20	20	24	20
Внутренний короб, кол-во	–	–	–	–	–	–
Внешний короб, кол-во	20	20	20	20	24	20
Напряжение (В)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Электрохимическая система	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные
Ширина батарейки (мм)	–	–	–	–	–	–
Высота батарейки (мм)	50.5	50.5	50.5	50.5	50.5	50.5
Глубина батарейки (мм)	–	–	–	–	–	–
Диаметр батарейки (мм)	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5
Вес батарейки (г)	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8
IEC	LR6	LR6	LR6	LR6	LR6	LR6
Подробнее	Стр. 14	Стр. 14	Стр. 14	Стр. 14	Стр. 14	Стр. 14



4906	4906	4906	4912	4914	4920	4922
AA, Mignon, MN1500, Stilo	AA, Mignon, MN1500, Stilo	AA, Mignon, MN1500, Stilo	Normal, MN1203	C, Baby, MN1500, 1/2 Torcia	D, Mono, MN1300, Torcia	9V, E-Block, PP3, MN1604, Transistor
04906 121 420	04906 121 492	04906 301 124	04912 121 411	04914 121 412	04920 121 412	04922 121 411
20	14+6	24	1	2	2	1
167	167	60	80	80	80	80
120	120	56	120	120	120	120
30	30	104	23	27	35	19
492	492	579	175	137	282	51
10	10	12	10	10	10	10
-	-	-	10	10	10	10
10	10	12	100	100	50	50
1.5	1.5	1.5	4.5	1.5	1.5	9.0
Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные
-	-	-	62	-	-	26.5
50.5	50.5	50.5	67	50.0	61.5	48.5
-	-	-	22	-	-	17.5
14.5	14.5	14.5	-	26.2	34.2	-
23.8	23.8	23.8	168.5	65.8	136.9	46.0
LR6	LR6	LR6	3LR12	LR14	LR20	6LP3146
Стр. 14	Стр. 14	Стр. 14	Стр. 14	Стр. 14	Стр. 14	Стр. 14

БАТАРЕЙКИ

АККУМУЛЯТОРЫ

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

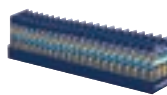
ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА

АССОРТИМЕНТ LONGLIFE



MADE IN GERMANY



Модель	4103	4103	4103	4103	4103	4103	4103
Прочее	AAA, Micro, MN2400, Ministilo	AAA, Micro, MN2400, Ministilo	AAA, Micro, MN2400, Ministilo	AAA, Micro, MN2400, Ministilo	AAA, Micro, MN2400, Ministilo	AAA, Micro, MN2400, Ministilo	AAA, Micro, MN2400, Ministilo
№ заказа / потребительская упаковка	04103 113 412	04103 113 414	04103 101 894	04103 101 484	04103 101 416	04103 101 426	04103 101 418
Количество в блистере	2	4	4	3+1	6	4+2	8
Ширина блистера (мм)	80	80	80	80	80	80	167
Высота блистера (мм)	120	120	120	120	120	120	120
Глубина блистера (мм)	12	12	12	12	12	12	12
Вес блистера (г)	27	50	50	50	72	72	104
Минимальное кол-во / единица поставки	10	10	28	10	10	10	20
Внутренний короб, кол-во	10	10	–	10	10	10	–
Внешний короб, кол-во	50	50	28	50	50	50	20
Напряжение (В)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Электрохимическая система	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные
Ширина батарейки (мм)	–	–	–	–	–	–	–
Высота батарейки (мм)	44.5	44.5	44.5	44.5	44.5	44.5	44.5
Глубина батарейки (мм)	–	–	–	–	–	–	–
Диаметр батарейки (мм)	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
Вес батарейки (г)	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3
IEC	LR03	LR03	LR03	LR03	LR03	LR03	LR03
Подробнее	Стр. 16	Стр. 16	Стр. 16	Стр. 16	Стр. 16	Стр. 16	Стр. 16



4103	4103	4103	4103	4103	4106
AAA, Micro, MN2400, Ministilo	AAA, Micro, MN2400, Ministilo	AAA, Micro, MN2400, Ministilo	AAA, Micro, MN2400, Ministilo	AAA, Micro, MN2400, Ministilo	AAA, Micro, MN2400, Ministilo
04103 101 328	04103 101 461	04103 301 112	04103 214 416	04103 301 124	04103 101 486
8	10	12	16	24	6x1
55	167	54	167	54	90
121	120	22	120	42	294
11	12	77	22	77	12
92	126	141	198	277	82
25	20	24	14	12	10
-	-	-	-	-	-
25	20	24	14	12	10
1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные
-	-	-	-	-	-
44.5	44.5	44.5	44.5	44.5	44.5
-	-	-	-	-	-
10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3
LR03	LR03	LR03	LR03	LR03	LR03
Стр. 16	Стр. 16	Стр. 16	Стр. 16	Стр. 16	Стр. 16

БАТАРЕЙКИ

АККУМУЛЯТОРЫ

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯСПЕЦИАЛЬНЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

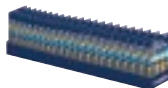
ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА

АССОРТИМЕНТ LONGLIFE



**MADE IN
GERMANY**



Модель	4106	4106	4106	4106	4106	4106	4106
Прочее	AA, Mignon, MN1500, Stilo	AA, Mignon, MN1500, Stilo	AA, Mignon, MN1500, Stilo	AA, Mignon, MN1500, Stilo	AA, Mignon, MN1500, Stilo	AA, Mignon, MN1500, Stilo	AA, Mignon, MN1500, Stilo
№ заказа / потребительская упаковка	04106 113 412	04106 113 414	04106 101 894	04106 101 484	04106 101 436	04106 101 426	04106 101 418
Количество в блистере	2	4	4	3+1	6	4+2	8
Ширина блистера (мм)	80	80	80	80	80	80	167
Высота блистера (мм)	120	120	120	120	120	120	120
Глубина блистера (мм)	16	16	16	16	28	28	16
Вес блистера (г)	51	98	98	98	145	145	195
Минимальное кол-во / единица поставки	20	20	22	20	10	10	20
Внутренний короб, кол-во	20	20	–	20	10	10	–
Внешний короб, кол-во	100	100	22	100	50	50	20
Напряжение (В)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Электрохимическая система	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные
Ширина батарейки (мм)	–	–	–	–	–	–	–
Высота батарейки (мм)	50.5	50.5	50.5	50.5	50.5	50.5	50.5
Глубина батарейки (мм)	–	–	–	–	–	–	–
Диаметр батарейки (мм)	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5
Вес батарейки (г)	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2
IEC	LR6	LR6	LR6	LR6	LR6	LR6	LR6
Подробнее	Стр. 16	Стр. 16	Стр. 16	Стр. 16	Стр. 16	Стр. 16	Стр. 16

					
4106	4106	4106	4106	4106	4106
AA, Mignon, MN1500, Stilo	AA, Mignon, MN1500, Stilo	AA, Mignon, MN1500, Stilo	AA, Mignon, MN1500, Stilo	AA, Mignon, MN1500, Stilo	AA, Mignon, MN1500, Stilo
04106 101 328	04106 101 461	04106 301 112	04106 214 416	04106 301 124	04106 101 486
8	10	12	16	24	6x1
64	167	60	167	60	90
155	120	29	120	56	294
15	16	104	28	104	16
187	251	286	391	564	153
25	20	24	10	12	10
-	-	-	-	-	-
25	20	24	10	12	10
1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные
-	-	-	-	-	-
50.5	50.5	50.5	50.5	50.5	50.5
-	-	-	-	-	-
14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5
23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2
LR6	LR6	LR6	LR6	LR6	LR6
Стр. 16	Стр. 16	Стр. 16	Стр. 16	Стр. 16	Стр. 16

БАТАРЕЙКИ

АККУМУЛЯТОРЫ

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА

АССОРТИМЕНТ LONGLIFE



**MADE IN
GERMANY**



Модель	4112	4114	4120	4122
Прочее	Normal, MN1203	C, Baby, MN1500, 1/2 Torcia	D, Mono, MN1300, Torcia	9V, E-Block, PP3, MN1604, Transistor
№ заказа / потребительская упаковка	04112 113 411	04114 113 412	04120 113 412	04122 113 411
Количество в блистере	1	2	2	1
Ширина блистера (мм)	80	80	80	80
Высота блистера (мм)	120	120	120	120
Глубина блистера (мм)	23	27	35	19
Вес блистера (г)	96	137	278	51
Минимальное кол-во / единица поставки	10	10	10	10
Внутренний короб, кол-во	10	10	10	10
Внешний короб, кол-во	100	100	50	50
Напряжение (В)	4.5	1.5	1.5	9.0
Электрохимическая система	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные
Ширина батарейки (мм)	62	–	–	26.5
Высота батарейки (мм)	67	50.0	61.5	48.5
Глубина батарейки (мм)	22	–	–	17.5
Диаметр батарейки (мм)	–	26.2	34.2	–
Вес батарейки (г)	89.5	65.8	135.1	46.0
IEC	3LR12	LR14	LR20	6LP3146
Подробнее	Стр. 16	Стр. 16	Стр. 16	Стр. 16

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА	ФОНАРИ И ЛАМПЫ	СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ	ПОРТАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ	ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА	АККУМУЛЯТОРЫ	БАТАРЕЙКИ
--------------------	----------------	---------------------------------	----------------------------------	---------------------	--------------	-----------

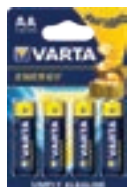
АССОРТИМЕНТ ENERGY



**MADE IN
GERMANY**



Модель	4103	4103	4103	4103	4103	4103	4106
Прочее	AAA, Micro, MN2400, Ministilo	AAA, Micro, MN2400, Ministilo	AAA, Micro, MN2400, Ministilo	AAA, Micro, MN2400, Ministilo	AAA, Micro, MN2400, Ministilo	AAA, Micro, MN2400, Ministilo	AA, Mignon, MN1500, stilo
№ заказа / потребительская упаковка	4103 213 412	04103 213 414	04103 229 416	04103 229 418	04103 229 410	04103 229 491	4106 213 412
Количество в блистере	2	4	6	8	10	10	2
Ширина блистера (мм)	80	80	80	167	107.5	167	80
Высота блистера (мм)	120	120	120	120	46.5	120	120
Глубина блистера (мм)	12	12	12	12	12.2	12	16
Вес блистера (г)	28	50	72	104	118	126	51
Минимальное кол-во / единица поставки	10	10	10	20	50	20	20
Внутренний короб, кол-во	10	10	10	–	–	–	20
Внешний короб, кол-во	50	50	50	20	50	20	100
Напряжение (В)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Электрохимическая система	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные
Ширина батарейки (мм)	–	–	–	–	–	–	–
Высота батарейки (мм)	44.5	44.5	44.5	44.5	44.5	44.5	50.5
Глубина батарейки (мм)	–	–	–	–	–	–	–
Диаметр батарейки (мм)	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	14.5
Вес батарейки (г)	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	23.2
IEC	LR03	LR03	LR03	LR03	LR03	LR03	LR6
Подробнее	Стр. 18	Стр. 18	Стр. 18	Стр. 18	Стр. 18	Стр. 18	Стр. 18



4106	4106	4106	4106	4106	4114	4120	4122
AA, Mignon, MN1500, Stilo	AA, Mignon, MN1500, Stilo	AA, Mignon, MN1500, Stilo	AA, Mignon, MN1500, Stilo	AA, Mignon, MN1500, Stilo	C, Baby, MN1500, 1/2 Torcia	D, Mono, MN1300, Torcia	9V, E-Block, PP3, MN1604, Transistor
04106 213 414	04106 229 416	04106 229 418	04106 229 410	04106 229 491	04114 229 412	04120 229 412	04122 229 411
4	6	8	10	10	2	2	1
80	80	167	144	167	80	80	80
120	120	120	51.5	120	120	120	120
16	28	16	16	16	27	35	19
98	145	195	240	251	137	278	51
20	10	20	50	20	10	10	10
20	10	–	–	–	10	10	10
100	50	20	50	20	100	50	50
1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	9.0
Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные	Щелочные
–	–	–	–	–	–	–	26.5
50.5	50.5	50.5	50.5	50.5	50.0	61.5	48.5
–	–	–	–	–	–	–	17.5
14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	26.2	34.2	–
23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	65.8	135.1	46.0
LR6	LR6	LR6	LR6	LR6	LR14	LR20	6LP3146
Стр. 18	Стр. 18	Стр. 18	Стр. 18	Стр. 18	Стр. 18	Стр. 18	Стр. 18

БАТАРЕЙКИ

АККУМУЛЯТОРЫ

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯСПЕЦИАЛЬНЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА

АССОРТИМЕНТ SUPERLIFE



Модель	2003	2006	2012	2014	2020	2022
Прочее	AAA, Micro	AA, Mignon	Normal	C, Baby	D, Mono	9V, E-Block
№ заказа / потребительская упаковка	02003 113 414	02006 113 414	02012 101 411	02014 101 412	02020 101 412	02022 101 411
Количество в блистере	4	4	1	2	2	1
Ширина блистера (мм)	80	80	80	80	80	80
Высота блистера (мм)	120	120	120	120	120	120
Глубина блистера (мм)	11.5	16	23.5	27	35	19
Вес блистера (г)	38	76	106	102	208	43
Минимальное кол-во / единица поставки	12	12	10	12	12	10
Внутренний короб, кол-во	12	12	10	12	12	10
Внешний короб, кол-во	24	60	100	60	60	50
Напряжение (В)	1.5	1.5	4.5	1.5	1.5	9
Электрохимическая система	Угльно-цинковые	Угльно-цинковые	Угльно-цинковые	Угльно-цинковые	Угльно-цинковые	Угльно-цинковые
Ширина батарейки (мм)	–	–	62.0	–	–	26.5
Высота батарейки (мм)	44.5	50.5	67.0	50.0	61.5	48.5
Глубина батарейки (мм)	–	–	22.0	–	–	17.5
Диаметр батарейки (мм)	10.5	14.5	–	26.2	34.2	–
Вес батарейки (г)	7.75	18.0	101.0	48.0	100.0	38.0
IEC	R03P	R6P	3R12P	R14P	R20P	6F22
Подробнее	Стр. 20	Стр. 20	Стр. 20	Стр. 20	Стр. 20	Стр. 20



2006	2006	2012	2014	2020	2022
AA, Mignon	AA, Mignon	Normal	C, Baby	D, Mono	9V, E-Block
02006 101 304	02006 101 308	02012 101 301	02014 101 302	02020 101 302	02022 101 301
4	8	1	2	2	1
60	122	62	54	70	26.5
52	52	64	51	62	48.5
15	15	22	27	35	17.5
72	145	102	96	202	38
12	6	44	12	12	12
12	6	–	12	12	12
60	30	44	60	60	216
1.5	1.5	4.5	1.5	1.5	9
Угльно-цинковые	Угльно-цинковые	Угльно-цинковые	Угльно-цинковые	Угльно-цинковые	Угльно-цинковые
–	–	62.0	–	–	26.5
50.5	50.5	67.0	50.0	61.5	48.5
–	–	22.0	–	–	17.5
14.5	14.5	–	26.2	34.2	–
18.0	18.0	101.0	48.0	100.0	38.0
R6P	R6P	3R12P	R14P	R20P	6F22
Стр. 20	Стр. 20	Стр. 20	Стр. 20	Стр. 20	Стр. 20

БАТАРЕЙКИ

АККУМУЛЯТОРЫ

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

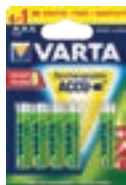
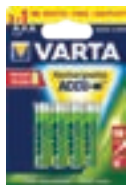
СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА

АССОРТИМЕНТ АККУМУЛЯТОРОВ

						
Модель	56703	56703	56703	56703	56703	5703
Прочее	AAA, Micro	AAA, Micro	AAA, Micro	AAA, Micro	AAA, Micro	AAA, Micro
№ заказа / потребительская упаковка	56703 101 111	56703 101 412	56703 101 414	56703 101 494	56703 101 436	05703 301 412
Стандартная емкость (мАч)	800	800	800	800	800	1000
Количество в блистере	10	2	4	3+1	6	2
Ширина блистера (мм)	56	80	80	80	80	80
Высота блистера (мм)	45	120	120	120	120	120
Глубина блистера (мм)	23	12	12	12	12	12
Вес блистера (г)	125	28	52	52	76	32
Минимальное кол-во / единица поставки	10	10	10	10	10	10
Внутренний короб, кол-во	40	10	10	10	10	10
Внешний короб, кол-во	360	50	50	50	50	50
Напряжение (В)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Электрохимическая система	Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH
Высота батарейки (мм)	44.5	44.5	44.5	44.5	44.5	44.5
Диаметр батарейки (мм)	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
Вес батарейки (г)	12	12	12	12	12	14
IEC	HR03	HR03	HR03	HR03	HR03	HR03
Подробнее	Стр. 24	Стр. 24	Стр. 24	Стр. 24	Стр. 24	Стр. 24



5703	5703	5703	56716	56716
AAA, Micro	AAA, Micro	AAA, Micro	AA, Mignon	AA, Mignon
05703 301 414	05703 301 494	05703 301 405	56716 101 402	56716 101 404
1000	1000	1000	1600	1600
4	3+1	4+1	2	4
80	80	80	80	80
120	120	120	120	120
12	12	12	16	16
60	60	74	54	104
10	10	10	10	10
10	10	10	10	10
50	50	50	100	100
1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH
44.5	44.5	44.5	50.5	50.5
10.5	10.5	10.5	14.5	14.5
14	14	14	25	25
HR03	HR03	HR03	HR6	HR6
Стр. 24	Стр. 24	Стр. 24	Стр. 24	Стр. 24

БАТАРЕЙКИ

АККУМУЛЯТОРЫ

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА

АССОРТИМЕНТ АККУМУЛЯТОРОВ



Модель	56706	56706	56706	56706	56706	56706
Прочее	AA, Mignon	AA, Mignon	AA, Mignon	AA, Mignon	AA, Mignon	AA, Mignon
№ заказа / потребительская упаковка	56706 101 111	56706 101 412	56706 101 414	56706 101 494	56706 101 436	56706 101 496
Стандартная емкость (мАч)	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Количество в блистере	10	2	4	3+1	4	4+2 AAA
Ширина блистера (мм)	144	80	80	80	80	80
Высота блистера (мм)	51.5	120	120	120	120	120
Глубина блистера (мм)	16	16	16	16	28	25
Вес блистера (г)	298	62	120	120	180	147
Минимальное кол-во / единица поставки	10	10	10	10	10	10
Внутренний короб, кол-во	10	10	10	10	10	10
Внешний короб, кол-во	200	100	100	100	50	30
Напряжение (В)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Электрохимическая система	Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH
Высота батарейки (мм)	50.5	50.5	50.5	50.5	50.5	50.5
Диаметр батарейки (мм)	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5
Вес батарейки (г)	29	29	29	29	29	29
IEC	HR6	HR6	HR6	HR6	HR6	HR6
Подробнее	Стр. 24	Стр. 24	Стр. 24	Стр. 24	Стр. 24	Стр. 24



56756	56756	56756	56756	5716	5716	56714
AA, Mignon	AA, Mignon	AA, Mignon	AA, Mignon	AA, Mignon	AA, Mignon	C, Baby
56756 101 402	56756 101 404	56756 101 494	56756 101 405	05716 101 402	05716 101 404	56714 101 402
2400	2400	2400	2400	2600	2600	3000
2	4	3+1	4+1	2	4	2
80	80	80	80	80	80	80
120	120	120	120	120	120	120
16	16	16	16	16	16	27
64	124	124	158	64	124	138
10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10
100	100	100	50	100	100	100
1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH
50.5	50.5	50.5	50.5	50.5	50.5	50
14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	26
30	30	30	30	30	30	66
HR6	HR6	HR6	HR6	HR6	HR6	HR14
Стр. 24	Стр. 24	Стр. 24	Стр. 24	Стр. 24	Стр. 24	Стр. 24

БАТАРЕЙКИ

АККУМУЛЯТОРЫ

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА

АССОРТИМЕНТ АККУМУЛЯТОРОВ



Модель	56720	56722	56722	57063	57063
Прочее	D, Mono	9V, E-Block	9V, E-Block	AA, Mignon	AA, Mignon
№ заказа / потребительская упаковка	56720 101 402	56722 101 111	56722 101 401	5706301402	5706301404
Стандартная емкость (мАч)	3000	200	200	2700	2700
Количество в блистере	2	20	1	–	4
Ширина блистера (мм)	80	71	80	80	80
Высота блистера (мм)	120	50	120	120	120
Глубина блистера (мм)	35	132	19	16	16
Вес блистера (г)	172	734	41	60	120
Минимальное кол-во / единица поставки	10	20	10	10	10
Внутренний короб, кол-во	10	20	10	10	10
Внешний короб, кол-во	50	200	50	100	100
Напряжение (В)	1.2	9	9	1.2	1.2
Электрохимическая система	Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH
Высота батарейки (мм)	61.5	15.7	15.7	50.5	50.5
Ширина батарейки (мм)	–	26.6	26.6	–	–
Глубина батарейки (мм)	–	48.5	48.5	–	–
Диаметр батарейки (мм)	34.2	–	–	14.5	14.5
Вес батарейки (г)	82	36	36	29	29
IEC	HR20	HR9V	HR9V	HR6	HR6
Подробнее	Стр. 24	Стр. 24	Стр. 24	Стр. 24	Стр. 24

Phone Accu



Модель	58397	58398	58399
Прочее	AAA, Micro	AAA, Micro	AA, Mignon
№ заказа / потребительская упаковка	58397 101 402	58398 101 402	58399 201 402
Стандартная емкость (мАч)	550	800	1600
Количество в блистере	2	2	2
Ширина блистера (мм)	80	80	80
Высота блистера (мм)	120	120	120
Глубина блистера (мм)	12	12	16
Вес блистера (г)	24	28	54
Минимальное кол-во / единица поставки	10	10	10
Внутренний короб, кол-во	10	10	10
Внешний короб, кол-во	50	50	100
Напряжение (В)	1.2	1.2	1.2
Электрохимическая система	Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH
Высота батарейки (мм)	44.5	44.5	50.5
Диаметр батарейки (мм)	10.5	10.5	14.5
Вес батарейки (г)	10	12	25
IEC	HR03	HR03	HR6
Подробнее	Стр. 26	Стр. 26	Стр. 26

Solar Accu



Модель	56733	56736
Прочее	AAA, Micro	AA, Mignon
№ заказа / потребительская упаковка	56733 101 402	56736 101 402
Стандартная емкость (мАч)	550	800
Количество в блистере	2	2
Ширина блистера (мм)	80	80
Высота блистера (мм)	120	120
Глубина блистера (мм)	12	16
Вес блистера (г)	24	42
Минимальное кол-во / единица поставки	10	10
Внутренний короб, кол-во	10	10
Внешний короб, кол-во	50	100
Напряжение (В)	1.2	1.2
Электрохимическая система	Ni-MH	Ni-MH
Высота батарейки (мм)	44.5	50.5
Диаметр батарейки (мм)	10.5	14.5
Вес батарейки (г)	10	19
IEC	HR03	HR6
Подробнее	Стр. 26	Стр. 26

БАТАРЕЙКИ

АККУМУЛЯТОРЫ

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА

АССОРТИМЕНТ ЗАРЯДНЫХ УСТРОЙСТВ



Тип	LCD Plug Charger	LCD Ultra Fast Charger	LCD Universal Charger	LCD Charger
№ заказа / потребительская упаковка	57677 101 441	57675 101 441	57678 101 401	57070 201 451
В комплекте	4 x AA 2100 мАч 56706	4 x AA 2400 мАч 56756	–	4 x AA 5716 2600 мАч + 12V адаптер + USB-кабель
Ширина блистера (мм)	120	180	180	120
Высота блистера (мм)	230	240	240	230
Глубина блистера (мм)	78	111	98	93
Вес блистера (г)	303	596	448	379
Минимальное кол-во / единица поставки	1	1	1	1
Внутренний короб, кол-во	4	2	2	2
Внешний короб, кол-во	4	2	2	2
Напряжение (В)	220–240	220–240	100–240	100–240
Вилка	Евро	Евро	Евро	Евро
Время зарядки (аккумуляторы)	4 ч	15 мин	4 ч	2 ч
Время зарядки (внешние устройства)	1.5–5 ч	–	1.5 - 5 ч	–
Функции отключения	Таймер, –dV	Таймер, –dV, контроль температуры	Таймер, –dV	Таймер, –dV, контроль температуры
Непрерывная подзарядка	–	✓	–	✓
Типоразмер аккумуляторов	2/4 AA, AAA 1x 9V, 1x USB	1-4 AA, AAA	2/4 AA, AAA, C, D, 1x 9V, 1x USB	2/4 AA / AAA
Электрохимическая система	Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH
Отдельный слот	–	✓	9V	–
Блок питания (встроенный – выносной)	Встроенный	Внешний	Внешний	Внешний
Встроенная вилка	✓	–	–	–
LED (индикация статуса зарядки)	Дисплей	Дисплей	Дисплей	Дисплей
Число каналов зарядки	4	4	4	4
Зарядка	Попарная	Одиночная	Попарная	Попарная
Обнаружение дефектных аккумуляторов / батарейки / неправильной полярности	✓	✓	✓	✓
USB – In & Out	USB – Out	–	USB – Out	USB – In
Аксессуары	–	12V adapter	–	5V USB & 12V адаптер
Подробнее	Стр. 30	Стр. 31	Стр. 31	Стр. 31



Daily Charger	LCD Smart Charger	Plug Charger	Universal Charger
57610 201 401	57674 101 441	57647 101 451	57648 101 401
-	4 x AA 2100 мАч 56706	4 x AA 2100 мАч 56706	-
80	180	100	180
195	240	195	240
78	111	73*	111
152	506	257*	87*
1	1	1	1
4	2	4	2
4	2	4	2
230	100-240	100-240	100-240
Евро	Евро	Евро	Евро
10 ч	1.5 ч	5 ч	5 ч
-	-	-	-
-	Таймер, Minus Delta U, контроль температуры	Таймер	Таймер
✓	✓	-	✓
2 AA, AAA	1-4 AA, AAA, 1x USB	2/4 AA, AAA	2/4 AA, AAA, C,D, 1x 9V
Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH
✓	✓	-	✓
Встроенный	Встроенный	Встроенный	Внешний
✓	-	✓	-
✓	Дисплей	✓	✓
2	-	4	4
Одиночная	Одиночная	Попарная	Попарная
✓	✓	✓	-
-	USB - Out	-	-
-	-	-	-
	Стр. 33	Стр. 32	Стр. 33

БАТАРЕЙКИ

АККУМУЛЯТОРЫ

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯСПЕЦИАЛЬНЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА

АССОРТИМЕНТ ЗАРЯДНЫХ УСТРОЙСТВ



Тип	Mini Charger	Mini Charger	Mini Charger	Mini Charger
№ заказа / потребительская упаковка	57646 101 401	57646 101 451	57646 101 461	57646 201 421
В комплекте	–	2x AA 2100 мАч 56706	2x AA 2400 мАч 56756	2x AAA 800 мАч 56703
Ширина блистера (мм)	80	80	80	80
Высота блистера (мм)	195	195	195	195
Глубина блистера (мм)	78*	78*	78*	78*
Вес блистера (г)	160*	218*	220*	184*
Минимальное кол-во / единица поставки	1	1	1	1
Внутренний короб, кол-во	4	4	4	4
Внешний короб, кол-во	4	4	4	4
Напряжение (В)	230	230	230	230
Ширина ЗУ (мм)	46	46	46	46
Высота ЗУ (мм)	116	116	116	116
Глубина ЗУ (мм)	71	71	71	71
Вес ЗУ (г)	129*	129*	129*	129*
Вилка	Евро	Евро	Евро	Евро
Время зарядки (аккумуляторы)	15 ч	15 ч	15 ч	15 ч
Время зарядки (внешние устройства)	–	–	–	–
Функции отключения	–	–	–	–
Непрерывная подзарядка	–	–	–	–
Типоразмер аккумуляторов	2 AA, AAA	2 AA, AAA	2 AA, AAA	2 AA, AAA
Электрохимическая система	Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH
Отдельный слот	–	–	–	–
Блок питания (встроенный – выносной)	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный
Встроенная вилка	✓	✓	✓	✓
LED (индикация статуса зарядки)	✓	✓	✓	✓
Число каналов зарядки	2	2	2	2
Зарядка	Попарная	Попарная	Попарная	Попарная
Обнаружение дефектных аккумуляторов / батарейки / неправильной полярности	–	–	–	–
USB – In & Out	–	–	–	–
Аксессуары в комплекте	–	–	–	–
Подробнее	Стр. 32	Стр. 32	Стр. 32	Стр. 32



Pocket Charger	Pocket Charger	Pocket Charger	Pocket Charger	Pocket Charger
57642 101 401	57642 101 441	57642 101 451	57642 101 471	57642 301 431
–	4x AA 1600 мАч 56716	4x AA 2100 мАч 56706	4x AA 2600 мАч 5716	4x AA 2100 мАч 56706 + 2x AAA 800 мАч 56703
80	80	80	80	80
195	195	195	195	195
85*	85*	85*	85*	85*
223*	323*	339*	343*	363*
1	1	1	1	1
4	4	4	4	4
4	4	4	4	4
230	230	230	230	230
51	51	51	51	51
130	130	130	130	130
80	80	80	80	80
192*	192*	192*	192*	192*
Евро	Евро	Евро	Евро	Евро
7 ч	7 ч	7 ч	7 ч	7 ч
–	–	–	–	–
Таймер	Таймер	Таймер	Таймер	Таймер
–	–	–	–	–
2/4 AA, AAA	2/4 AA, AAA	2/4 AA, AAA	2/4 AA, AAA	2/4 AA, AAA
Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH
–	–	–	–	–
Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
4	4	4	4	4
Попарная	Попарная	Попарная	Попарная	Попарная
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
Стр. 32	Стр. 32	Стр. 32	Стр. 32	Стр. 32

БАТАРЕЙКИ

АККУМУЛЯТОРЫ

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯСПЕЦИАЛЬНЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА

АССОРТИМЕНТ ПОРТАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ



Тип	Phone Power 800 Адаптер Lightning	Phone Power 800 Адаптер 30-pin	Phone Power 800 Адаптер микро-USB	Indestructible Powerpack 2000	Indestructible Powerpack 6000	2 в 1 Powerpack и зарядное устройство
№ заказа / потребительская упаковка	57923 101 401	57922 101 401	57921 101 401	57954 101 401	57952 101 401	57920 101 441
Ширина блистера (мм)	100	100	100	120	120	120
Высота блистера (мм)	230	230	230	230	230	230
Глубина блистера (мм)	24	24	24	47	56	36
Вес ЗУ (г)	78	78	76	192	315	217
Минимальное кол-во / единица поставки	1	1	1	1	1	1
Внутренний короб, кол-во	4	4	4	2	2	4
Внешний короб, кол-во	4	4	4	2	2	4
Предзаряжено	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Напряжение (В)	5 В	5 В	5 В	5 В	5 В	5 В
Емкость (мАч)	800	800	800	2000	6000	–
Выходная сила тока (А)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0 / 2.4	0.45
Электрохимическая система	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Ni-MH, Lithium, Alkaline
LED (индикация уровня заряда)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
USB – In & Out	USB – In	USB – In	USB – In	USB – Out	2x USB – Out	USB – Out
Аксессуары в комплекте	–	–	–	Micro USB Charge- and Sync-Cable, bag	Micro USB Charge- and Sync-Cable, bag	4x AA 4906, Micro USB Charge- and Sync-Cable
Подробнее	Стр. 38	Стр. 38	Стр. 38	Стр. 39	Стр. 39	Стр. 40

					
Автомобильное зарядное устройство	Wall Charger	Phone Power 400 черное	Кабель для зарядки и синхронизации с разъемом Lightning	Кабель для зарядки и синхронизации с разъемом 30-pin	Кабель для зарядки и синхронизации с разъемом микро-USB
57931 101 401	57957 101 401	57916 101 401	57941 101 401	57940 101 401	57942 101 401
100	100	100	100	100	100
230	230	230	230	230	230
40	61	23	25	25	25
93	144	67	60	60	60
1	1	1	1	1	1
4	2	6	6	6	6
4	2	6	6	6	6
-	-	✓	-	-	-
12 В	100-240 В	5 В	5 В	5 В	5 В
-	-	400	-	-	-
1.0 / 2.4	1.0 / 2.4	0.5	2.4	2.1	1
-	-	Li-Ion	-	-	-
✓	✓	✓	-	-	-
2x USB – Out	2x USB – Out	USB –In / Micro USB – Out / 30-pin – Out (Apple)	-	-	-
Micro USB Charge- and Sync-Cable	Micro USB Charge- and Sync-Cable	2 адаптер	длина: 1 м	длина: 1 м	длина: 1 м
Стр. 39	Стр. 40	Стр. 41	Стр. 41	Стр. 41	Стр. 41

БАТАРЕЙКИ

АККУМУЛЯТОРЫ

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯСПЕЦИАЛЬНЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА

АССОРТИМЕНТ ПОРТАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ



Тип	Wireless Charger
№ заказа / потребительская упаковка	57910 101 111
Ширина блистера (мм)	120
Высота блистера (мм)	230
Глубина блистера (мм)	40
Вес ЗУ (г)	272
Минимальное кол-во / единица поставки	1
Внутренний короб, кол-во	2
Внешний короб, кол-во	2
Напряжение (В)	100–240 В
Ширина ЗУ (мм)	75
Высота ЗУ (мм)	144
Глубина ЗУ (мм)	7.5
Вес ЗУ (г)	180
LED (индикация статуса зарядки)	✓
USB – In & Out	–
Аксессуары в комплекте	Кабель микро-USB, AC-Adapter, 2A
Подробнее	Стр. 43

HEARING AID BATTERIES



Тип	10	10	13	13	312	312	675	675
IEC	PR70	PR70	PR48	PR48	PR41	PR41	PR44	PR44
№ заказа / потребительская упаковка	04610 945 416	04610 745 418	04606 945 416	04606 745 418	04607 945 416	04607 745 418	04600 945 416	04600 745 418
Кол-во батареек в упаковке	6	8	6	8	6	8	6	8
Потребительская упаковка	1	1	1	1	1	1	1	1
Ширина блистера (мм)	44	100	44	100	44	100	44	100
Высота блистера (мм)	96	108	96	108	96	108	96	108
Глубина блистера (мм)	5.4	9	7	11	5.4	9	7	11
Вес блистера (г)	5	7.7	8	11.7	6	9.3	14	15.7
Минимальное кол-во / единица поставки	10	10	10	10	10	10	10	10
Внешний короб, кол-во	100	100	100	100	100	100	100	100
Напряжение (В)	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45
Электрохимическая система	Zinc-Air	Zinc-Air	Zinc-Air	Zinc-Air	Zinc-Air	Zinc-Air	Zinc-Air	Zinc-Air
Высота батареек (мм)	3.5	3.5	5.35	5.35	3.45	3.45	5.35	5.35
Диаметр батареек (мм)	5.8	5.8	7.8	7.8	7.8	7.8	11.6	11.6
Вес батареек (г)	0.3	0.3	0.80	0.80	0.50	0.50	1.80	1.80
Подробнее	Стр. 50	Стр. 50	Стр. 50	Стр. 50	Стр. 50	Стр. 50	Стр. 50	Стр. 50

БАТАРЕЙКИ

АККУМУЛЯТОРЫ

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА

АССОРТИМЕНТ ЛИТИЙ



Тип	2 CR 5	CR P2	CR 123 A	CR 123 A	CR 2	CR 2	CR V3
IEC	2 CR 5	CR P2	CR 17345	CR 17345	CR 15 H270	CR 15 H270	CR 17355
№ заказа / потребительская упаковка	06203 301 401	06204 301 401	06205 301 401	06205 301 402	06206 301 401	06206 301 402	06207 301 401
Кол-во батареек на блистере	1	1	1	2	1	2	1
Ширина блистера (мм)	80	80	80	80	80	80	80
Высота блистера (мм)	120	120	120	120	120	120	120
Глубина блистера (мм)	18	20	18	18	18	18	16
Вес блистера (г)	48.0	44	23	40	17	28	44
Минимальное кол-во / единица поставки	10	10	10	10	10	10	10
Внутренний короб, кол-во	10	10	10	10	10	10	10
Внешний короб, кол-во	100	100	100	100	100	100	100
Напряжение (В)	6.0	6.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
Электрохимическая система	Литий	Литий	Литий	Литий	Литий	Литий	Литий
Типичная емкость (мАч)	1600	1450	1480	1480	920	920	3100
Ширина батарейки (мм)	17.0	19.5	–	–	–	–	14.5
Высота батарейки (мм)	45.0	34.5	34.5	34.5	27.0	27.0	52.0
Глубина батарейки (мм)	34.0	35.0	–	–	–	–	29.0
Диаметр батарейки (мм)	–	–	17.0	17.0	15.6	15.6	–
Вес батарейки (г)	42.0	38.0	17.0	17.0	11.0	11.0	38.0
Подробнее	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46

АССОРТИМЕНТ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА / ДИСКОВЫЕ БАТАРЕЙКИ



Тип	N	N	V23 GA	V23 GA	V13 GA	V13 GA	CR 2032*	CR 2032*
IEC	LR 1	LR 1	–	–	LR 44	LR 44	CR 2032	CR 2032
№ заказа / потребительская упаковка	04001 101 401	04001 101 402	04223 101 401	04223 101 402	04276 101 401	04276 101 402	06032 101 401	06032 101 402
Кол-во батареек на блистере	1	2	1	2	1	2	1	2
Ширина блистера (мм)	56	80	56	80	56	80	56	80
Высота блистера (мм)	65	120	65	120	65	120	65	120
Глубина блистера (мм)	–	12	–	12	–	7	–	7
Вес блистера (г)	–	25	–	20	–	9	–	11
Минимальное кол-во / единица поставки	10	10	10	10	10	10	10	10
Внутренний короб, кол-во	–	10	–	10	–	10	–	10
Внешний короб, кол-во	100	100	100	100	100	100	100	100
Напряжение (В)	1.5	1.5	12.0	12.0	1.5	1.5	3.0	3.0
Электрохимическая система	Алкалиин	Алкалиин	Алкалиин	Алкалиин	Алкалиин	Алкалиин	Литий	Литий
Типичная емкость (мАч)	850	850	52	52	125	125	230	230
Высота батарейки (мм)	30.2	30.2	28.5	28.5	5.4	5.4	3.2	3.2
Диаметр батарейки (мм)	12	12	10.3	10.3	11.6	11.6	20.0	20.0
Вес батарейки (г)	10.0	10.0	7.7	7.7	1.8	1.8	3.0	3.0
Подробнее	Стр. 44	Стр. 44	Стр. 44	Стр. 44	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46

БАТАРЕЙКИ

АККУМУЛЯТОРЫ

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯСПЕЦИАЛЬНЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА



АССОРТИМЕНТ

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА /

ДИСКОВЫЕ БАТАРЕЙКИ



Тип	CR 2025*	CR 2025*	CR 2016*	CR 2016*	CR 2430*	CR 2430*	CR 2450*	CR 2450*
IEC	CR 2025	CR 2025	CR 2016	CR 2016	CR 2430	CR 2430	CR 2450	CR 2450
№ заказа / потребительская упаковка	06025 101 401	06025 101 402	06016 101 401	06016 101 402	06430 101 401	06430 101 402	06450 101 401	06450 101 402
Кол-во батареек на блистере	1	2	1	2	1	2	1	2
Ширина блистера (мм)	56	80	56	80	56	80	56	80
Высота блистера (мм)	65	120	65	120	65	120	65	120
Глубина блистера (мм)	–	7	–	7	–	7	–	7
Вес блистера (г)	–	10	–	9	–	13	–	17
Минимальное кол-во / единица поставки	10	10	10	10	10	10	10	10
Внутренний короб, кол-во	–	10	–	10	–	10	–	10
Внешний короб, кол-во	100	100	100	100	100	100	100	100
Напряжение (В)	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
Электрохимическая система	Литий	Литий	Литий	Литий	Литий	Литий	Литий	Литий
Типичная емкость (мАч)	170	170	90	90	280	280	560	560
Высота батарейки (мм)	2.5	2.5	1.6	1.6	3.0	3.0	5.0	5.0
Диаметр батарейки (мм)	20.0	20.0	20.0	20.0	24.5	24.5	24.5	24.5
Вес батарейки (г)	2.5	2.5	1.8	1.8	4.0	4.0	6.2	6.2
Подробнее	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46



Тип	CR 1216*	CR 1220*	CR 1225*	CR 1616*	CR 1620*	CR 1632*	CR 2320*	CR 1/3 N*	V 28 PXL*	V 8 GS/391
IEC	CR 1216	CR 1220	CR 1225	CR 1616	CR 1620	CR 1632	CR 2320	-	2 CR 11108	SR 55
№ заказа / потребительская упаковка	06216 101 401	06220 101 401	06225 101 401	06616 101 401	06620 101 401	06632 101 401	06320 101 401	06131 101 401	06231 101 401	04173 101 401
Кол-во батареек на блистере	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ширина блистера (мм)	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
Высота блистера (мм)	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Глубина блистера (мм)	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	13.5	17	7.5
Вес блистера (г)	3	3	3	4	4	4	5	6	11	3
Минимальное кол-во / единица поставки	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Внутренний короб, кол-во	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Внешний короб, кол-во	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Напряжение (В)	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	6.0	1.55
Электрохимическая система	Литий	Литий	Литий	Литий	Литий	Литий	Литий	Литий	Литий	Оксид серебра
Типичная емкость (мАч)	25	35	48	55	70	135	135	170	170	40
Высота батарейки (мм)	1.6	2.0	2.5	1.6	2.0	3.2	2.0	10.8	25.1	2.1
Диаметр батарейки (мм)	12.5	12.5	12.5	16.0	16.0	16.0	23.0	11.6	13.0	11.6
Вес батарейки (г)	0.7	0.8	0.9	1.2	1.2	1.8	2.9	3.0	8.8	0.9
Подробнее	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46

БАТАРЕЙКИ

АККУМУЛЯТОРЫ

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯСПЕЦИАЛЬНЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА

АССОРТИМЕНТ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА / ДИСКОВЫЕ БАТАРЕЙКИ



Тип	V 10 GA	V 10 GS/389	V 11 A	V 12 GA	V 12 GS/386	V 13 GS/357	V 27 A	V 28 PX	V 74 PX	V 76 PX
IEC	LR 54	SR 54	–	LR 43	SR 43	SR 44	–	4 SR 44	–	SR 44
№ заказа / потребительская упаковка	04274 101 401	04174 101 401	04211 101 401	04278 101 401	04178 101 401	04176 101 401	04227 101 401	04028 101 401	04074 101 401	04075 101 401
Кол-во батареек на блистере	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ширина блистера (мм)	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
Высота блистера (мм)	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Глубина блистера (мм)	7.5	7.5	13.5	7.5	7.5	7.5	13.5	17	17	7.5
Вес блистера (г)	4	4	7	4	4	5	7	14	17	5
Минимальное кол-во / единица поставки	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Внутренний короб, кол-во	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Внешний короб, кол-во	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Напряжение (В)	1.5	1.55	6.0	1.5	1.55	1.55	12.0	6.2	15.0	1.55
Электрохимическая система	Алкалиин	Оксид серебра	Алкалиин	Алкалиин	Оксид серебра	Оксид серебра	Алкалиин	Оксид серебра	Алкалиин	Оксид серебра
Типичная емкость (мАч)	50	85	38	80	105	155	20	145	45	145
Высота батарейки (мм)	3.05	3.05	16.5	4.2	4.2	5.4	28.2	25.2	35.0	5.4
Диаметр батарейки (мм)	11.6	11.6	10.2	11.6	11.6	11.6	8.0	13.0	16.0	11.6
Вес батарейки (г)	1.1	1.3	4.0	1.35	1.78	2.33	4.4	11.1	14.0	2.4
Подробнее	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46



V 625 U	V 4034	V 362	V 364	V 371	V 377	V 379	V 390	V 392	V 394	V 395
LR 9	4 LR 44	SR 58	SR 60	SR 69	SR 66	SR 63	SR 54	SR 41	SR 45	SR 57
04626 101 401	04034 101 401	00362 101 401	00364 101 401	00371 101 401	00377 101 401	00379 101 401	00390 101 401	00392 101 401	00394 101 401	00395 101 401
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
7.5	17	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
6	13	3	3	3	3	3	4	3	4	3
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1.5	6.0	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55
Алкалиин	Алкалиин	Оксид серебра	Оксид серебра	Оксид серебра	Оксид серебра	Оксид серебра	Оксид серебра	Оксид серебра	Оксид серебра	Оксид серебра
200	100	21	17	35	24	14	80	40	56	42
6.2	25.2	2.1	2.15	2.1	2.6	2.15	3.05	3.6	3.6	2.7
16.0	13.0	7.9	6.8	9.5	6.8	5.8	11.6	7.9	9.5	9.5
3.3	10.4	0.4	0.33	0.61	0.39	0.23	1.32	0.69	1.04	0.75
Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46

АССОРТИМЕНТ ЧАСОВЫХ БАТАРЕЕК

Тип	V 301	V 303	V 309	V 315	V 317	V 319	V 321	V 329
IEC	SR43	SR44	SR48	SR67	SR62	SR64	SR65	–
№ заказа / потребительская упаковка	00301 101 111	00303 101 111	00309 101 111	00315 101 111	00317 101 111	00319 101 111	00321 101 111	00329 101 111
Минимальное кол-во / единица поставки	10	10	10	10	10	10	10	10
Внутренний короб, кол-во	100	100	100	100	100	100	100	100
Внешний короб, кол-во	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Напряжение (В)	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55
Электрохимическая система	Оксид серебра	Оксид серебра	Оксид серебра	Оксид серебра	Оксид серебра	Оксид серебра	Оксид серебра	Оксид серебра
Типичная емкость (мАч)	95	160	70	23	12.5	22.5	16	39
Высота батарейки (мм)	4.2	5.4	5.4	1.65	1.65	2.7	1.65	3.1
Диаметр батарейки (мм)	11.6	11.6	7.9	7.9	5.8	5.8	6.8	7.9
Вес батарейки (г)	1.78	2.33	1.08	0.4	0.18	0.29	0.25	0.6
Подробнее	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46

Тип	V 364	V 370**	V 371	V 373	V 377	V 379	V 381	V 386**
IEC	SR60	SR69	SR69	SR68	SR66	SR63	SR55	SR43
№ заказа / потребительская упаковка	00364 101 111	00370 101 111	00371 101 111	00373 101 111	00377 101 111	00379 101 111	00381 101 111	00386 101 111
Минимальное кол-во / единица поставки	10	10	10	10	10	10	10	10
Внутренний короб, кол-во	100	100	100	100	100	100	100	100
Внешний короб, кол-во	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Напряжение (В)	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55
Электрохимическая система	Оксид серебра	Оксид серебра	Оксид серебра	Оксид серебра	Оксид серебра	Оксид серебра	Оксид серебра	Оксид серебра
Типичная емкость (мАч)	17	34	35	30	24	14	45	115
Высота батарейки (мм)	2.15	2.1	2.1	1.65	2.6	2.15	2.1	4.2
Диаметр батарейки (мм)	6.8	9.5	9.5	9.5	6.8	5.8	11.6	11.6
Вес батарейки (г)	0.33	0.6	0.61	0.5	0.39	0.23	0.9	1.78
Подробнее	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46

* Высокопроизводительные



V 335	V 337	V 339	V 341	V 344	V 346	V 350**	V 357**	V 361**	V 362
–	–	–	–	SR42	–	SR42	SR44	SR58	SR58
00335 101 111	00337 101 111	00339 101 111	00341 101 111	00344 101 111	00346 101 111	00350 101 111	00357 101 111	00361 101 111	00362 101 111
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55
Оксид серебра	Оксид серебра	Оксид серебра	Оксид серебра	Оксид серебра	Оксид серебра	Оксид серебра	Оксид серебра	Оксид серебра	Оксид серебра
6	8.3	11	15	100	9	110	145	20	21
1.25	1.65	1.4	1.45	3.6	1.29	3.6	5.4	2.1	2.1
5.8	4.8	6.8	7.9	11.6	7.9	11.6	11.6	7.9	7.9
0.15	0.13	0.22	0.28	1.49	0.3	1.49	2.05	0.4	0.4
Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46

V 389**	V 390	V 391**	V 392**	V 393**	V 394	V 395	V 396**	V 397	V 399**
SR54	SR54	SR55	SR41	SR48	SR45	SR57	SR59	SR59	SR57
00389 101 111	00390 101 111	00391 101 111	00392 101 111	00393 101 111	00394 101 111	00395 101 111	00396 101 111	00397 101 111	00399 101 111
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55
Оксид серебра	Оксид серебра	Оксид серебра	Оксид серебра	Оксид серебра	Оксид серебра	Оксид серебра	Оксид серебра	Оксид серебра	Оксид серебра
81	80	42	40	75	56	42	27	23	42
3.05	3.05	2.1	3.6	5.4	3.6	2.7	2.6	2.6	2.7
11.6	11.6	11.6	7.9	7.9	9.5	9.5	7.9	7.9	9.5
1.31	1.32	0.9	0.69	1.08	1.04	0.75	0.55	0.5	0.75
Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46	Стр. 46

БАТАРЕЙКИ

АККУМУЛЯТОРЫ

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯСПЕЦИАЛЬНЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА

ДИСКОВЫЕ БАТАРЕЙКИ. СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

Дисковые батарейки VARTA						Другие производители									
Тип	№ заказа / потребительская упаковка	Напряжение (В)	Электрохимическая система	Диаметр (мм)	Высота (мм)	Bulova	Citizen	Maxell, Toshiba	Rayovac, Philips, Renata	Timex	Sony	Panasonic	GP	Energizer, Duracell	IEC
V 301	00301 101 111	1.55	Оксид серебра	11.6	4.2	226	280-01	SR43SW	301	D	—	SR43	386E	386/301	SR 43
V 303	00303 101 111	1.55	Оксид серебра	11.6	5.4	228	280-08	SR44SW	303/357	A	—	—	357F	357/303	SR 44
V 309	00309 101 111	1.55	Оксид серебра	7.9	5.4	—	—	SR754SW	—	—	—	—	—	393/309	SR 48
V 315	00315 101 111	1.55	Оксид серебра	7.9	1.65	614	280-56	SR716SW	315	HA	SR716SWN-PB	—	—	315	SR 67
V 317	00317 101 111	1.55	Оксид серебра	5.8	1.65	616	280-58	SR516SW	317	CA	SR516SWN-PB	SR516	—	317	SR 62
V 319	00319 101 111	1.55	Оксид серебра	5.8	2.7	615	280-60	SR527SW	319	—	—	—	—	319	SR 64
V 321	00321 101 111	1.55	Оксид серебра	6.8	1.65	611	280-73	SR616SW	321	DA	SR616SWN-PB	SR616	—	321	SR 65
V 329	00329 101 111	1.55	Оксид серебра	7.9	3.1	—	—	SR731SW	329	—	SR731SWN-PB	—	—	329	—
V 335	00335 101 111	1.55	Оксид серебра	5.8	1.25	622	280-68	SR512SW	335	—	SR512SWN-PB	—	—	335	—
V 337	00337 101 111	1.55	Оксид серебра	4.8	1.65	—	—	SR416SW	337	—	—	—	—	337	—
V 339	00339 101 111	1.55	Оксид серебра	6.8	1.4	—	—	SR614SW	—	—	—	—	—	339	—
V 341	00341 101 111	1.55	Оксид серебра	7.9	1.45	627	—	SR714SW	341	—	SR714SWN-PB	—	—	341	—
V 344	00344 101 111	1.55	Оксид серебра	11.6	3.6	242	—	SR1136SW	344	—	—	—	—	344/350	SR 42
V 346	00346 101 111	1.55	Оксид серебра	7.9	1.29	628	280-66	SR712SW	346	—	—	—	—	346	—
V 350*	00350 101 111	1.55	Оксид серебра	11.6	3.6	604	—	—	—	—	—	—	—	344/350	SR 42
V 357*	00357 101 111	1.55	Оксид серебра	11.6	5.4	228	280-62	SR44W	357	J	—	SR44	357E	357/303	SR 44
V 361*	00361 101 111	1.55	Оксид серебра	7.9	2.1	601	280-53	SR721W	361	X	SR721SWN-PB	SR721	—	362/361	SR 58
V 362	00362 101 111	1.55	Оксид серебра	7.9	2.1	601	280-29	SR721SW	362	S	SR721SWN-PB	SR721	—	362/361	SR 58
V 364	00364 101 111	1.55	Оксид серебра	6.8	2.15	602	280-34	SR621SW	364	T	SR621SWN-PB	SR621	364F, 364E	364/363	SR 60
V 370*	00370 101 111	1.55	Оксид серебра	9.5	2.1	620	280-51	SR920W	370	Z	SR920SWN-PB	SR920	371F	371/370	SR 69
V 371	00371 101 111	1.55	Оксид серебра	9.5	2.1	605	280-31	SR920SW	371	—	SR920SWN-PB	SR920	371F	371/370	SR 69
V 373	00373 101 111	1.55	Оксид серебра	9.5	1.65	617	280-45	SR916SW	373	WA	—	—	—	373	SR 68
V 377	00377 101 111	1.55	Оксид серебра	6.8	2.6	606	280-39	SR626SW	376/377	BA	SR626SWN-PB	SR626	377F, 377E	377/376	SR 66
V 379	00379 101 111	1.55	Оксид серебра	5.8	2.15	618	280-59	SR521SW	379	JA	SR521SWN-PB	SR521	379F	379	SR 63
V 381	00381 101 111	1.55	Оксид серебра	11.6	2.1	317	280-27	SR1120SW	381	—	—	SR1120	—	391/381	SR 55
V 384	00384 101 111	1.55	Оксид серебра	7.9	3.6	247	280-18	SR41SW	384	—	—	SR41	392F, 392E	392/384	SR 41
V 386*	00386 101 111	1.55	Оксид серебра	11.6	4.2	260	280-41	SR43W	386	H	—	SR43	386F	386/301	SR 43
V 389*	00389 101 111	1.55	Оксид серебра	11.6	3.05	626	280-15	SR1130W	389	M	—	SR1130	389F, 389E	390/389	SR 54
V 390	00390 101 111	1.55	Оксид серебра	11.6	3.05	603	280-24	SR1130SW	390	—	—	SR1130	389F, 389E	390/389	SR 54
V 391*	00391 101 111	1.55	Оксид серебра	11.6	2.1	609	280-30	SR1120W	391	L	—	SR1120	—	391/381	SR 55
V 392*	00392 101 111	1.55	Оксид серебра	7.9	3.6	247	280-13	SR41W	392	K	—	SR41	392F, 392E	392/384	SR 41
V 393*	00393 101 111	1.55	Оксид серебра	7.9	5.4	255	—	SR48W	393	F	—	—	—	393/309	SR 48
V 394	00394 101 111	1.55	Оксид серебра	9.5	3.6	625	280-17	SR936SW	394	—	SR936SWN-PB	SR936	394F	394/380	SR 45
V 395	00395 101 111	1.55	Оксид серебра	9.5	2.7	610	280-48	SR927SW	395	LA	SR927WN-PB	SR927	395F	395/399	SR 57
V 396*	00396 101 111	1.55	Оксид серебра	7.9	2.6	612	280-52	SR726W	396	V	—	SR726	—	397/396	SR 59
V 397	00397 101 111	1.55	Оксид серебра	7.9	2.6	607	280-28	SR726SW	397	N	—	SR726	—	397/396	SR 59
V 399	00399 101 111	1.55	Оксид серебра	9.5	2.7	613	280-44	SR927W	399	W	SR927SWN-PB	SR927	395F	395/399	SR 57

* Высокопроизводительные



Дисковые батарейки VARTA						Другие производители						
Тип	№ заказа / потребительская упаковка	Напряжение (В)	Электрохимическая система	Диаметр (мм)	Высота (мм)	Energizer	Duracell	GP Sylva Cell	Kodak	Panasonic	Renata	IEC
CR 1216	06216 101 401	3.0	Литий	12.5	1.6	CR 1216	–	–	–	CR 1216	CR 1216	CR 1216
CR 1220	06220 101 401	3.0	Литий	12.5	2.0	CR 1220	DL 1220	CR 1220	–	CR 1220	CR 1220	CR 1220
CR 1225	06225 101 401	3.0	Литий	12.5	2.5	–	–	–	–	–	–	CR 1225
CR 1616	06616 101 401	3.0	Литий	16.0	1.6	CR 1616	DL 1616	CR 1616	–	CR 1616	CR 1616	CR 1616
CR 1620	06620 101 401	3.0	Литий	16.0	2.0	CR 1620	DL 1620	–	–	CR 1620	CR 1620	CR 1620
CR 1632	06632 101 401	3.0	Литий	16.0	3.2	CR 1632	–	–	–	CR 1632	CR 1632	CR 1632
CR 2016	06016 101 401	3.0	Литий	20.0	1.6	CR 2016	DL 2016	CR 2016	KCR 2016	CR 2016	CR 2016	CR 2016
CR 2025	06025 101 401	3.0	Литий	20.0	2.5	CR 2025	DL 2025	CR 2025	KCR 2025	CR 2025	CR 2025	CR 2025
CR 2032	06032 101 401	3.0	Литий	20.0	3.2	CR 2032	DL 2032	CR 2032	KCR 2032	CR 2032	CR 2032	CR 2032
CR 2320	06320 101 401	3.0	Литий	23.0	2.0	–	–	–	–	–	CR 2320	CR 2320
CR 2430	06430 101 401	3.0	Литий	24.5	3.0	CR 2430	DL 2430	CR 2430	–	CR 2430	CR 2430	CR 2430
CR 2450	06450 101 401	3.0	Литий	24.5	5.0	CR 2450	DL 2450	CR 2450	–	CR 2450	N	CR 2450
CR 1/3 N	06131 101 401	3.0	Литий	11.6	10.8	2 L 76	DL 1/3 N	CR 1/3N	K 58 L	–	–	–
V 28 PXL	06231 101 401	6.0	Литий	13.0	25.1	–	–	–	K 28 L	–	–	–
V 8 GS/391	04173 101 401	1.55	Оксид серебра	11.6	2.1	LR 55/191	391	–	–	SR 1120	391	SR 55
V 10 GA	04274 101 401	1.5	Алкалины	11,6	3.05	LR 54/189	LR 54/ER 89A	189	–	LR 1130	–	LR 54
V 10 GS/389	04174 101 401	1.55	Оксид серебра	11.6	3.05	389	D 389	389E	–	SR 1130	389	SR 54
V 11 A	04211 101 401	6.0	Алкалины	10.22	16.5	–	–	–	–	–	–	–
V 12 GA	04278 101 401	1.5	Алкалины	11.6	4.2	LR 43/186	LR 43	186	–	LR 43	–	LR 43
V 12 GS/389	04178 101 401	1.55	Оксид серебра	11.6	4.2	386/301	D 386/301	386F	–	SR 43	386	SR 43
V 13 GA	04276 101 401	1.5	Алкалины	11.6	5.4	LR44/A 76	LR44	A 76	KA 76	LR 44	LR 44	LR 44
V 13 GS/357	04176 101 401	1.55	Оксид серебра	11.6	5.4	357/303	D 357/303	357/F	–	LRV08	357	SR 44
V 23 GA	04223 101 401	12.0	Алкалины	10.3	28.5	A 23/E23A	MN 21	23 AE	–	–	–	–
V 27 A	04227 101 401	12.0	Алкалины	8.0	28.2	–	–	27 A	–	–	–	–
V 28 PX	04028 101 401	6.2	Оксид серебра	13.0	25.2	544/4SR44	–	476 F/476E	KS 28	4 SR 44	–	4 SR 44
V 74 PX	04074 101 401	15.0	Алкалины	16.0	35.0	–	–	–	–	–	–	–
V 76 PX	04075 101 401	1.55	Оксид серебра	11.6	5.4	EPX 76/8R 44	D 357/7	–	KS 76	SR 44	–	SR 44
V 625 U	04626 101 401	1.5	Алкалины	16	6.2	EPX 625 G	625 A	PX 625 A	KA 625	–	–	LR 9
V 4034	04034 101 401	6.0	Алкалины	13.0	25.2	4 LR/A 544	–	476 A	–	4 LR 44	–	4 LR 44
LR1/4001/N	04001 101 401	1.5	Алкалины	12.0	30.2	LR1/E 90	N	910 A	KN	LR1	–	LR 1

БАТАРЕЙКИ

АККУМУЛЯТОРЫ

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯСПЕЦИАЛЬНЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА

АССОРТИМЕНТ ФОНАРЕЙ

Неубиваемые Indestructible LED



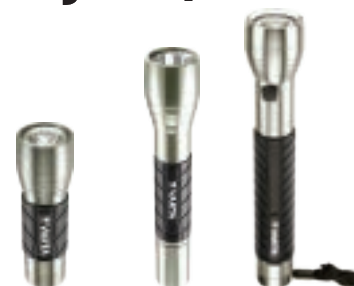
Наименование	Indestructible LED Key Chain 1AAA	Indestructible LED x5 Head Light 3AAA	Indestructible 1 Watt LED Head Light 3AAA	Indestructible 1 Watt LED Light 3AAA	Indestructible 1 Watt LED Light 2AA	Indestructible 3 Watt LED Light 3C	Indestructible 3 Watt LED Lantern 4C	Indestructible 5 Watt LED Lantern 3D
№ заказа / потребительская упаковка	16701 101 421	17730 101 421	17731 101 421	18700 101 421	18701 101 421	18702 101 421	18750 101 421	18760 101 111
Линейка	Easy	Power	Power	Professional	Professional	Professional	Professional	Professional
Кол-во фонарей	1	1	1	1	1	1	1	1
Размеры в блистере	Ширина (мм)	100	100	100	135	150	180	122
	Высота (мм)	230	230	230	230	280	330	240
	Глубина (мм)	24	40	40	43	40	50	91
	Вес (г)	47	124	123	192	225	531	884
Размеры без блистера	Длина (мм)	83	40	40	136	163.5	246	147
	Ширина (мм)	–	62	62	–	–	–	84
	Глубина (мм)	–	44	44	–	–	–	132
	Диаметр (мм)	23	–	–	41	38	47.5	84
	Вес (г)	19	65	64	137	145	293	540
Материал корпуса	ABS-пластик, резина	ABS-пластик, поликарбонат, термопластичная резина	ABS-пластик, поликарбонат, термопластичная резина	Алюминий, термопластичная резина, поликарбонат	Алюминий, термопластичная резина, поликарбонат	Алюминий, термопластичная резина, поликарбонат	Поликарбонат, термопластичная резина	Поликарбонат, полиамид, термопластичная резина
Тип лампы	1x 5 мм LED	5x 5 мм LED	1 Watt LED	1 Watt LED	1 Watt LED	3 Watt LED	3 Watt LED	5 Watt LED
В комплекте	1x AAA High Energy	3x AAA High Energy	3x AAA High Energy	3x AAA High Energy	2x AA High Energy	3x C High Energy	4x C High Energy	–
Минимальное кол-во / единица поставки	6	4	4	4	4	3	2	4
Длина луча	10 м	30 м	121 м	160 м	150 м	183 м	350 м	(360°) 13 м
Время работы	3.5 ч	(до) 38 ч	(до) 22 ч	(до) 40 ч	(до) 35 ч	(до) 78 ч	(до) 78 ч	(до) 280 ч
Яркость (люмены)	12 лм	(до) 55 лм	(до) 120 лм	(до) 120 лм	(до) 100 лм	(до) 160 лм	(до) 150 лм	(до) 280 лм
Подробнее	Стр. 59	Стр. 66	Стр. 66	Стр. 70	Стр. 70	Стр. 70	Стр. 71	Стр. 71

На каждый день



Наименование		Mini Day Light LED 1AAA	LED Day Light 2AA	0.5 Watt LED Day Light 2AA	LED Day Light 2D	1 Watt LED Day Light 2D
№ заказа / потребительская упаковка		16601 101 421	16610 101 421	17651 101 421	17611 101 421	17626 101 421
Линейка		Easy	Easy	Power	Power	Power
Кол-во фонарей		1	1	1	1	1
Размеры в блистере	Ширина (мм)	100	100	100	150	150
	Высота (мм)	230	230	230	330	330
	Глубина (мм)	33	46	46	65	65
	Вес (г)	70	159	159	501	512
Размеры без блистера	Длина (мм)	94.5	164	164	196	196
	Ширина (мм)	–	–	–	–	–
	Глубина (мм)	–	–	–	–	–
	Диаметр (мм)	32	44	44	63	63
	Вес (г)	39	91.5	91.5	187.5	198
Материал корпуса		ABS-пластик, алюминий термопластичная резина	ABS-пластик, алюминий термопластичная резина	ABS-пластик, алюминий термопластичная резина	Алюминий, ABS-, HIPS-пластик, термопластичная резина	Алюминий, ABS-, HIPS-пластик, термопластичная резина
Тип лампы		1x 5 мм LED	3x 5 мм LED	0.5 Watt LED	7x 5 мм LED	1 Watt LED
В комплекте с		1x AAA High Energy	2x AA High Energy	2x AA High Energy	2x D High Energy	2x D High Energy
Минимальное кол-во / единица поставки		6	6	4	4	4
Длина луча		18 м	42 м	67 м	63 м	173 м
Время работы		3.5 ч	65 ч	6 ч	140 ч	11 ч
Яркость (люмены)		9 лм	25 лм	40 лм	58 лм	96 лм
Подробнее		Стр. 59	Стр. 58	Стр. 63	Стр. 62	Стр. 62

Для улицы



Наименование		1 Watt LED Outdoor Pro 3AAA	1 Watt LED Outdoor Pro 2AA	4 Watt LED Outdoor Pro 3C
№ заказа / потребительская упаковка		17628 101 421	17629 101 421	18627 101 401
Линейка		Power	Power	Professional
Кол-во фонарей		1	1	1
Размеры в блистере	Ширина (мм)	100	135	150
	Высота (мм)	230	280	330
	Глубина (мм)	38	32	44
	Вес (г)	161	167	268
Размеры без блистера	Длина (мм)	115	154	246
	Ширина (мм)	–	–	–
	Глубина (мм)	–	–	–
	Диаметр (мм)	35	30	44
	Вес (г)	102	88	226
Материал корпуса		Алюминий, поликарбонат, силиконовая резина	Алюминий, поликарбонат, силиконовая резина	Алюминий, поликарбонат, силиконовая резина
Тип лампы		1 Watt LED	1 Watt LED	4 Watt LED
В комплекте с		3x AAA High Energy	2x AA High Energy	–
Минимальное кол-во / единица поставки		4	4	3
Длина луча		50 м	87 м	220 м
Время работы		(до) 20 ч	(до) 24 ч	(до) 60 ч
Яркость (люмены)		(до) 80 лм	(до) 110 лм	(до) 190 лм
Подробнее		Стр. 63	Стр. 63	Стр. 68

БАТАРЕЙКИ

АККУМУЛЯТОРЫ

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА

АССОРТИМЕНТ ФОНАРЕЙ

Универсальные



Наименование		LED Spot Light 2AA	LED Lipstick Light 1AA	Premium LED Light 3AAA	Premium LED Light 2AA	Industrial Focus Control LED 4AA	Multi LED Aluminium Light 2AA	Multi LED Aluminium Light 2C
№ заказа / потребительская упаковка		16600 101 401	16617 101 421	17634 101 421	17635 101 421	17640 101 421	16627 101 421	16628 101 421
Линейка		Easy	Easy	Power	Power	Power	Easy	Easy
Кол-во фонарей		1	1	1	1	1	1	1
Размеры в блистере	Ширина (мм)	100	100	100	135	135	100	135
	Высота (мм)	230	230	230	280	280	230	280
	Глубина (мм)	39	21	36	32	61	25	44
	Вес (г)	63	71	146	125	317	102	278
Размеры без блистера	Длина (мм)	152	95	114	175	194	142	182
	Ширина (мм)	-	-	-	-	-	-	-
	Глубина (мм)	-	-	-	-	-	-	-
	Диаметр (мм)	36,5	21	32	30	60	23,5	42
	Вес (г)	43	31	87	45	189	35,5	113
Материал корпуса		ABS-пластик, PS-пластик	Алюминий, силиконовая резина	Алюминий, ABS-, PC-пластик	Алюминий, ABS-, PC-пластик	ABS-пластик, PC-, PMMA-пластик, термопластичная резина	Алюминий, ABS-, PC-пластик	Алюминий, ABS-, PC-пластик
Тип лампы		1x5 мм LED	0.5 Watt LED	0.5 Watt LED	1 Watt LED	3 Watt LED	5x5 мм LED	7x5 мм LED
В комплекте		-	1x AA High Energy	3x AAA High Energy	2x AA High Energy	4x AA High Energy	2x AA High Energy	2x C High Energy
Минимальное кол-во / единица поставки		6	6	4	4	4	6	4
Длина луча		25 м	25 м	36 м	100 м	132 м	23 м	32 м
Время работы		45 ч	3 ч	13 ч	4 ч	4 ч	10 ч	35 ч
Яркость (люмены)		10 лм	19 лм	30 лм	60 лм	120 лм	30 лм	55 лм
Подробнее		Стр. 60	Стр. 59	Стр. 62	Стр. 63	Стр. 64	Стр. 60	Стр. 60

Налобные



Наименование		LED x4 Head Light 3AAA	1 Watt LED Sports Head Light 2AAA	Indestructible LEDx5 Head Light 3AAA	Indestructible 1 Watt LED Head Light 3AAA
№ заказа / потребительская упаковка		17631 101 421	18632 101 421	17730 101 421	17731 101 421
Линейка		Power	Professional	Power	Power
Кол-во фонарей		1	1	1	1
Размеры в блистере	Ширина (мм)	100	100	100	100
	Высота (мм)	230	230	230	230
	Глубина (мм)	40	41	40	40
	Вес (г)	104	106	124	123
Размеры без блистера	Длина (мм)	42	40	40	40
	Ширина (мм)	68	65	62	62
	Глубина (мм)	37	40	44	44
	Диаметр (мм)	–	–	–	–
	Вес (г)	45	58	65	64
Материал корпуса		ABS-пластик, резина	PC-, PMMA-пластик	ABS-, PC-пластик, термопластичная резина	ABS-, PC-пластик, термопластичная резина
Тип лампы		3x5 мм LED + 1x красный LED	1 Watt LED	5x5 мм LED	1 Watt LED
В комплекте		3x AAA High Energy	2x AAA High Energy	3x AAA High Energy	3x AAA High Energy
Минимальное кол-во / единица поставки		4	4	4	4
Длина луча		18 м	90 м	30 м	121 м
Время работы		(до) 38 ч	(до) 16 ч	(до) 38 ч	(до) 22 ч
Яркость (люмены)		(до) 22 лм	(до) 80 лм	(до) 55 лм	(до) 120 лм
Подробнее		Стр. 66	Стр. 71	Стр. 66	Стр. 66

Для кемпинга



Наименование		XS Camping Lantern LED 4AA	Indestructible 5 Watt LED Lantern 3D
№ заказа / потребительская упаковка		16664 101 111	18760 101 111
Линейка		Easy	Professional
Кол-во фонарей		1	1
Размеры в блистере	Ширина (мм)	74	122
	Высота (мм)	216	340
	Глубина (мм)	60	102
	Вес (г)	182	727
Размеры без блистера	Длина (мм)	152	215
	Ширина (мм)	–	102
	Глубина (мм)	–	–
	Диаметр (мм)	74	94
	Вес (г)	175	715
Материал корпуса		ABS-, PC-пластик, термопластичная резина	PC-, PA-, TPE-резина
Тип лампы		8x5 мм LED	5 Watt LED
В комплекте		–	–
Минимальное кол-во / единица поставки		4	4
Длина луча		(360°) 3.20m	(360°) 13 м
Время работы		(до) 15 ч	(до) 280 ч
Яркость (люмены)		(до) 24 лм	(до) 280 лм
Подробнее		Стр. 61	Стр. 71

БАТАРЕЙКИ

АККУМУЛЯТОРЫ

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА

АССОРТИМЕНТ ФОНАРЕЙ

Специальные



Наименование		LED Pen Light 1AAA	LED Book Light 2CR2032	Dynamo Light LED	LED Flex Neck Light 2AAA	LED Bike Light Set	Rechargeable 12V Car Light
№ заказа / потребительская упаковка		16611 101 421	16618 101 421	17680 101 401	17646 101 421	18803 101 421	17683 101 401
Линейка		Easy	Easy	Power	Power	Professional	Power
Кол-во фонарей		1	1	1	1	1	1
Размеры в блистере	Ширина (мм)	100	100	100	135	180	100
	Высота (мм)	230	230	230	280	240	230
	Глубина (мм)	16	33	44	32	60	21
	Вес (г)	47	59	170	162	289	44
Размеры без блистера	Длина (мм)	117	255	142	375	87 / 116	65
	Ширина (мм)	18	28	52	–	51 / 65	–
	Глубина (мм)	–	35	42	–	102 / 52	–
	Диаметр (мм)	14	–	–	21	–	20.5
	Вес (г)	16	30	145	62	114 / 52.5	27.5
Материал корпуса		Алюминий, ABS-пластик, термопластичная резина	ABS-, PC-пластик	ABS-, PC-пластик, термопластичная резина	PC, алюминий	ABS-пластик, PC-, TPR-резина, алюминий	Алюминий, PMMA-резина, PC
Тип лампы		1x5 мм LED	1x5 мм LED	3x5 мм LED	0.5 Watt LED	3 Watt LED / 3 красный LED	0.5 Watt LED
В комплекте		1x AAA High Energy	2x CR2032 Electronics	–	2x AAA High Energy	3x AAA High Energy / 2x AAA High Energy	–
Минимальное кол-во / единица поставки		6	6	4	4	3	6
Длина луча		11 м	7.5 м	26 м	56 м	(до) 92 м / 4 м	27 м
Время работы		15 ч	26 ч	1 ч	17 ч	(до) 2 ч / 60 ч	1 ч
Яркость (люмены)		3 лм	9 лм	28 лм	30 лм	(до) 120 лм / 3 лм	14 лм
Подробнее		Стр. 59	Стр. 61	Стр. 65	Стр. 65	Стр. 69	Стр. 67

Прожекторы



Наименование	Industrial Beam Lantern 4D	Indestructible 3 Watt LED Lantern 4C
№ заказа / потребительская упаковка	17652 101 111	18750 101 421
Линейка	Power	Professional
Кол-во фонарей	1	1
Размеры в блистере	Ширина (мм)	232
	Высота (мм)	271
	Глубина (мм)	121
	Вес (г)	781
Размеры без блистера	Длина (мм)	232
	Ширина (мм)	165
	Глубина (мм)	120
	Диаметр (мм)	–
Вес (г)	751	540
	Материал корпуса	ABS-пластик, POM, TPR-резина, SAN
	Тип лампы	3 Watt LED
	В комплекте	–
Минимальное кол-во / единица поставки	4	2
Длина луча	265 м	350 м
Время работы	75 ч	(до) 78 ч
Яркость (люмены)	135 лм	(до) 150 лм
Подробнее	Стр. 65	Стр. 71

Профессиональные



Наименование	3 Watt LED High Optics Light 3AAA	3 Watt LED High Optics Light 2AA	4 Watt LED High Optics Light 3C
№ заказа / потребительская упаковка	18810 101 421	18811 101 421	18812 101 421
Линейка	Professional	Professional	Professional
Кол-во фонарей	1	1	1
Размеры в блистере	Ширина (мм)	135	150
	Высота (мм)	280	330
	Глубина (мм)	40	47
	Вес (г)	188	510
Размеры без блистера	Длина (мм)	144	180
	Ширина (мм)	–	–
	Глубина (мм)	–	–
	Диаметр (мм)	37	43
Вес (г)	122	110	260
	Материал корпуса	Алюминий, PC, ABS, TPR	Алюминий, PC, ABS, TPR
	Тип лампы	3 Watt LED	4 Watt LED
	В комплекте	3x AAA High Energy	2x AA High Energy
Минимальное кол-во / единица поставки	4	4	3
Длина луча	(до) 141 м	(до) 111 м	(до) 220 м
Время работы	(до) 26 ч	(до) 60 ч	(до) 110 ч
Яркость (люмены)	(до) 200 лм	(до) 180 лм	(до) 300 лм
Подробнее	Стр. 75	Стр. 75	Стр. 75

БАТАРЕЙКИ

АККУМУЛЯТОРЫ

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА

АССОРТИМЕНТ ЛАМПЫ



Наименование	712	714	720	742	751	752	792	794*
№ заказа / потребительская упаковка	00712 000 402	00714 000 402	00720 000 402	00742 000 402	00751 000 402	00752 000 402	00792 000 402	00794 000 401
Напряжение (В)	4.80	3.50	3.70	2.5	2.40	3.60	4.80	-
Электрохимическая система	Krypton	Normal	Normal	Normal	Krypton	Krypton	Krypton	Fluorescent Tube 9 Watt
Сила тока (А)	0.70	0.20	0.30	0.30	0.70	0.80	0.75	-
Кол-во на блистере	2	2	2	2	2	2	2	1
Ширина (мм)	80	80	80	80	80	80	80	140
Высота (мм)	120	120	120	120	120	120	120	245
Глубина (мм)	15	15	15	15	15	15	15	23
Вес (г)	9	8	9	9	9	9	9	50
Минимальное кол-во / единица поставки	10	10	10	10	10	10	10	5
Совместимость с фонарями VARTA	12630	604	10645, 10640 16645, 16640	13625, 14610	10600, 16600, 13601, 11610, 11611, 13600, 12604, 12623, 16623	10646	12660, 12651, 17652	11662, 18662
Подробнее	Стр. 76	Стр. 76	Стр. 76	Стр. 76	Стр. 76	Стр. 76	Стр. 76	Стр. 76

Blank lined area for notes.

Адреса представительств

АФРИКА

VARTA Consumer
Batteries GmbH & Co.KGaA
Otto-Volger-Str. 7c
65843 Sulzbach
Germany
Phone: +49 (0) 6196 90 240
Fax: +49 (0) 6196 9024 400

ГЕРМАНИЯ

VARTA Consumer
Batteries GmbH & Co.KGaA
Alfred-Krupp-Str. 9
73479 Ellwangen
Germany
Phone: +49 (0) 79 61 83 770
Fax: +49 (0) 0800 827827 -4/-6

АВСТРАЛИЯ

Spectrum Brands
Australia Pty Ltd
Chifley Business Park
1 Chifley Drive
Mentone VIC 3194
Australia
Phone: +61 (0) 3 8551 5000
Fax: +49 (0) 3 8551 5001

АВСТРИЯ

Spectrum Brands
Austria GmbH
Campus 21, Europaring A04 501
2345 Brunn am Gebirge
Austria
Phone: +43 1 86 339-0
Fax: +43 1 86 339-125

ПРИБАЛТИКА

VARTA Consumer
Batteries GmbH & Co.KGaA
Māras iela 12/1
Mārupe
LV 2167
Latvia

БЕЛЬГИЯ

Spectrum Brands
Benelux B.V.
't Hofveld 6F
1702 Groot-Bijgaarden
Belgium
Phone: +32 (2) 4818500
Fax: +32 (2) 4632569

БОЛГАРИЯ

VRR Bulgaria EOOD
161 Iztochna Tangenta Blvd.
1592 Sofia, Slatina district
Bulgaria
Phone: +359 2 979 04 01
Fax: +359 2 889 27 00

ХОРВАТИЯ

VARTA Remington
Rayovac d.o.o.
Tratinska 13
10 000 Zagreb
Croatia
Phone: +385 (1) 2341 653
Fax: +385 (1) 2304 646

ЧЕХИЯ + СЛОВАКИЯ

Spectrum Brands Czech
spol.s.r.o.
Jindřicha z Lipé 108 47001
Česká Lipa
Czech Republik
Phone: +420 (487) 754 605
Fax: +420 (487) 754 604

ДАНИЯ

Spectrum Brands Denmark A/S
Industrivej 9 / D
2605 Brøndby
Denmark
Phone: +45 47 19 33 33
Fax: +45 47 19 33 30

ФИНЛЯНДИЯ

Spectrum Brands
Finland Oy
Ayratie 12 A
01510 Vantaa
Finland
Phone: +358 20 771 0840
Fax: +358 97 591 559

ФРАНЦИЯ

Spectrum Brands France SAS
157, rue Jean-Pierre Timbaud
B.P. 15
92403 Courbevoie Cedex
France
Phone: +33 (1) 4691 6600
Fax: +33 (1) 5637 0629

ВЕНГРИЯ

Spectrum Brands Hungaria Kft.
Ady Endre út 42 - 44
1191 Budapest
Hungary
Phone: +36 (1) 347 9000
Fax: +32 (1) 347 9001

ИТАЛИЯ

Spectrum Brands Italia Srl
Via Ludovico il Moro, 6
Palazzo Pacinotti
20080 Basiglio (MI)
Italy
Phone: +39 (02) 90 44 83 11
Fax: +39 (02) 90 75 60 96

НИДЕРЛАНДЫ

Spectrum Brands Benelux B.V.
Computerweg 8
3542 DR Utrecht
Netherlands
Phone: +31 (0) 30 248 0480
Fax: +31 (0) 30 241 1770

НОРВЕГИЯ

Spectrum Brands Norway AS
Dronning Eufemias Gate 16
0191 Oslo
Norway
Phone: +45 47 19 33 33
Fax: +45 47 19 33 90

ПОЛЬША

Spectrum Brands Poland
sp. z o.o.
ul. Bitwy Warszawskiej 7a
02-366 Warszawa
Poland
Phone: +48 (22) 598 07 00
Fax: +48 (22) 598 07 01

ПОРТУГАЛИЯ

VARTA Remington Rayovac S.L.
C/ Provenza, 277 7° 1a
08037 Barcelona
Spain
Phone: +34 932070166
Fax: +34 932074913

РУМЫНИЯ

VARTA Rayovac Remington
Romania Srl.
Str. Ardealului nr. 7
075100-Otopeni, Jud. Ilfov
Romania
Phone: +40 (21) 352 29 49
Fax: +40 (21) 35 29 767

РОССИЯ

АО Спектрум Брэндс
117105, Россия,
Москва, Варшавское
шоссе, д. 9, стр. 1Б
Тел.: +7 (495) 933 31 77
Факс: +7 (495) 933 31 76

СЛОВЕНИЯ

VARTA Remington
Rayovac d.o.o.
Trazaska Cest 132
1000 Ljubljana
Slovenia
Phone: +386 (1) 564 72 47
Fax: +386 (1) 564 72 47

ИСПАНИЯ

VARTA Remington Rayovac S.L.
C/ Provenza, 277 7° 1a
08037 Barcelona
Spain
Phone: +34 932070166
Fax: +34 932074913

ШВЕЦИЯ

SPB Sweden AB
Arenavägen 39, 5tr.
121 77 Johanneshov
Sweden
Phone: +46 (8) 587 130 00
Fax: +46 (8) 587 130 35

ШВЕЙЦАРИЯ

Spectrum BRANDS Schweiz GmbH
Stationsstr. 3
8306 Brüttisellen
Switzerland
Phone: +41 (0) 43 288 28 00
Fax: +41 (0) 43 288 28 01

ТУРЦИЯ

VARTA Pilleri Ticaret Limited
Sirketi
Istoç 25. Ada Sonu
Kuzey Plaza Kat 1 No 4
34217 Mahmutbey / Istanbul
Turkey
Phone: +90 (212) 659 01 24
Fax: +90 (212) 659 48 40

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

Spectrum Brands (UK) Ltd.
Fir Street
Failsworth
Manchester M35 0HS
UK
Phone: +44 (0) 161 947 3000

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ – слуховые батарейки

Spectrum Brands (UK) Ltd.
Union 2 A Stepherson Estate Unit 12
Washington, Tyne & Wear NE 37
3HW
UK
Phone: +44 (0) 191 4196010

УКРАИНА

VARTA Consumers Batteries GmbH
& KGaA
Ochakovskaya Str. 5/6
Office 308
03151 Kiev
Ukraine

Присоединяйтесь к нам:



Facebook

www.facebook.com/VARTA.Consumer.RU



ВКонтакте

www.vk.com/varta.consumer

**Больше Информации!
Больше Энергии!**



www.varta-consumer.ru