

Аккумулятор Sony VTC6 3000 mah (US18650VTC6), 3.7V, Li-ion, 20A

Новый SONY VTC6 - аккумулятор с увеличенной емкостью (до 3120mAh) и большим рабочим током разряда (30A). Отлично подойдет для самых энергоёмких электронных сигарет, мехмодов и бокс-модов для долгой и эффективной работы.

3 199 тт.  
3 899 тт.  
KZT



Новинка

Описание

Оригинальные промышленные (незащищенные) цилиндрические Li-Ion аккумуляторы высокой мощности **Sony VTC6** с минимальной емкостью **3000 мАч** (до 3120 мАч) и токоотдачей до 30А в непрерывном режиме использования.

Выпуск **Sony VTC6** начался в 2016 году, поэтому эти аккумуляторы являются наиболее технологичными и современные по состоянию на октябрь 2016 года. Эти аккумуляторы являются одной из самых популярных моделей среди аккумуляторов для электронных сигарет и других устройств, требующих высокой токоотдачи.

**Sony VTC6** могут применяться в различных энергоёмких устройствах, в которых требуется компактный и мощный источник питания, таких как:

- аккумуляторные батареи для шуруповертов и другого аккумуляторного электроинструмента.
- аккумуляторные батареи для электронных сигарет.
- аккумуляторные батареи для квадрокоптеров и других радиомоделей.
- при производстве Li-Ion аккумуляторных батарей (Battery Pack) и во многих других областях.

Аккумуляторы, также, подходят для использования в фонарях, лазерных прицелах, электронных сигаретах и других электронных устройствах, имеющих подпружиненные контакты для аккумуляторов с обеих сторон.

Незащищенный литиевые аккумулятор **SONY US18650VTC6** обеспечивает высокие токи разряда при малых габаритах. Срок жизни Li-ion аккумулятора **SONY US18650VTC6** составляет не менее 350 циклов заряд/разряд (до падения емкости до 80% от номинальной)

Аккумуляторы изготовлены по технологии Lithium Nickel Manganese Cobalt Oxide core (LiNiMnCoO2), это равнозначность марганцевой химии, которая лучше подходит для долгого высокотокowego применения и является более безопасной.

Технические характеристики.

- Производитель: Sony (Japan).
- Типоразмер: IMR18650.
- Номинальная емкость: 3120мАч (при токе 0,3С).
- Минимальная емкость: 3000мАч.
- Напряжение номинальное: 3,6В.
- Максимальное напряжение: 4,25В.
- Минимальное напряжение: 2,5В.
- Максимальный непрерывный ток разрядки: 30А.
- Максимальный импульсный ток: 55 А (16 сек), 80 А (6 сек)
- Плата защиты: отсутствует.
- Размер: : D18,3мм (+/-0,2мм) x 65,2мм(+/-0,2мм).
- Вес: 46гр.

Наименование	Характеристики	Значение
Емкость	станд. зарядка / разрядка	3120 мАч
Номинальное напряжение	среднее, при стандартной разрядке	3.60 В
Обычная зарядка	Постоянный ток	1000 мА
	Постоянное напряжение	4.20 В
	Конечный ток (при отключении)	50 мА
Быстрая зарядка	Постоянный ток	1600 мА
	Постоянное напряжение	4.20 В
	Конечный ток (при отключении)	100 мА
Макс. напряжение зарядки		4.20 В
Макс. ток зарядки		1600 мА
Обычная разрядка	Постоянный ток	500 мА
	Конечное напряжение (при отключении)	2.5 В
Быстрая разрядка	Постоянный ток	15 А
	Конечное напряжение (при отключении)	2.5 В
Макс. ток разрядки	При постоянной разрядке	30000 мА
Вес	Примерно	макс. 50.0 г
Рабочие температуры	При зарядке	0 ~ 50°C
	При разрядке	-20 ~ 75°C
Температура хранения	1 месяц	-20 ~ 60°C
	3 месяца	-20 ~ 45°C
	1 год	-20 ~ 20°C
Размеры		(D)18.3 + 0.2/-0.3 мм
		(H) 65.2 ± 0.2 мм

Рекомендуемые аксессуары.

[Зарядные устройства для аккумуляторов 18650](#)


[Кейсы для аккумуляторов 18650](#)

Гарантия.

Все элементы питания являются расходными материалами, поэтому на них действует гарантия 14 дней с момента покупки. В течение этого периода вы можете вернуть аккумулятор при соблюдении условий [гарантии](#). В случае если напряжение аккумулятора составляет *менее 2,5В* - выход из строя аккумулятора не является гарантийным случаем (см. [правила эксплуатации](#)).

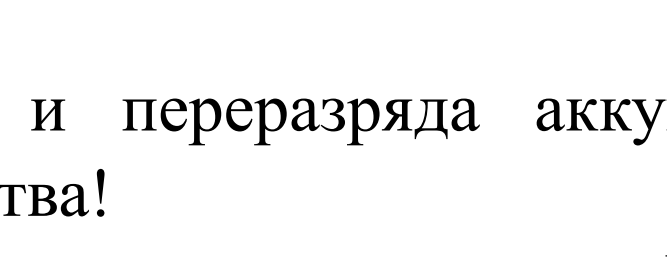
Документация и дополнительное описание

 [Спецификация завода-изготовителя \(EN, PDF\)](#)

 [Техническая информация \(EN, PDF\)](#)

 [Обзор аккумулятора Sony VTC6 3000 mah \(US18650VTC6\)](#)

 [Правила эксплуатации литий-ионных аккумуляторов](#)



Правила эксплуатации.

Внимание!

- Не допускайте перезаряда и переразряда аккумулятора, используйте только качественные зарядные устройства!
- НЕ рекомендуется продолжительное хранение Li-Ion/Li-Mn аккумуляторов в разряженном состоянии, так как это может вызвать уменьшение емкости и снижение продолжительности работы аккумулятора.
- НЕ допускать короткого замыкания положительного и отрицательного полюсов. При возникновении КЗ возможна быстрая разрядка аккумулятора, вплоть до выхода его из строя.
- Не нагревать и не использовать вблизи открытого огня.
- Не рекомендуется разряжать аккумулятор до напряжения менее 2,5 В, так как это может вызвать выход аккумулятора из строя.

Внимание!

- Не рекомендуется заряжать незащищенные аккумуляторы через зарядные устройства, встроенные в электронные сигареты, это может сократить время жизни аккумулятора и даже вывести его из строя! Используйте только качественные зарядные устройства!



Характеристики

- Артикул:**07111095**
- Производитель:**Sony**
- Модель:**US18650VTC6**
- Сфера применения:все / **электронные сигареты**
- Типоразмер:**18650**
- Номинальное напряжение, В:**3,7 В (4,2/2,7В)**
- Ёмкость:**3000 mah**
- Тип:**Аккумулятор**
- Тип (химический состав):**Li-Mn (IMR)**
- Максимальный ток зарядки:**2,5А**
- Максимальный рабочий ток разрядки:**30А**
- Положительный полюс:**утопленный (походит не для всех фонарей)**
- Металлические выводы для пайки:**нет**
- Срок эксплуатации:**не менее 300 циклов зарядки/разрядки**
- Преимущества:**безопасная эксплуатация / высокая ёмкость**
- Размеры, мм:**65.2xD18.3 мм**
- Вес с упаковкой, г:**60**
- Комплектация:**аккумулятор / упаковка**
- Гарантийный срок:**2 недели**
- Наличие:**обычно в наличии**
- Новинка:**да**

Отзывы