



## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



## ПУСКО-ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО WATTICO ULTRABOOST 2000A



WATTICO.RU

### Меры предосторожности при использовании устройства

1. Подключайте зажимы только в правильной полярности: красный — к «плюсу» аккумулятора, чёрный — к «минусу».
2. Не разбирайте устройство самостоятельно.
3. Не допускайте, чтобы дети играли с устройством.
4. Храните прибор в сухом месте, вдали от влаги и коррозионных веществ.
5. При появлении вздутия корпуса, утечки или странного запаха немедленно прекратите использование.
6. Используйте устройство при нормальной температуре, держите его подальше от влаги, высоких температур и источников огня.
7. Между двумя попытками запуска двигателя делайте паузу не менее одной минуты, чтобы не повредить прибор.
8. Не пытайтесь запускать автомобиль, если заряд батареи устройства ниже 20%, иначе оно может выйти из строя.
9. Заряжайте устройство каждые три месяца, чтобы избежать глубокого разряда.
10. Перед первым использованием зарядите устройство не менее трёх часов.
11. После запуска автомобиля подождите минимум 30 минут, прежде чем ставить устройство на зарядку.
12. Прибор предназначен только для запуска автомобилей с 12-вольтовыми аккумуляторами типов свинцово-кислотный, AGM или Gel.
13. Используйте только оригинальный пусковой кабель, поставляемый в комплекте.

Помимо запуска 12-вольтовых бензиновых и дизельных автомобилей, устройство способно питать мобильные телефоны, порта-

тивные игровые консоли, дроны, фото- и видеокамеры, а также другие электронные устройства, и оснащено фонарем с несколькими режимами освещения.



Пуск авто



консоли



телефоны и  
планшеты



камеры и  
дроны



освещение

# ПУСКО-ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО WATTICO ULTRABOOST 2000A

## Элементы устройства:



1 Дисплей

2 Кнопка включения

3 Порт для пускового кабеля

4 Фонарь

5 USB-C вход/выход

6 USB-A выход 1

7 USB-A выход 2

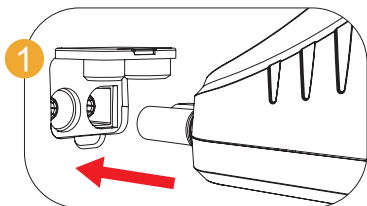
## Комплектация



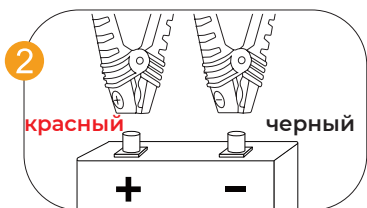
Изображения изделий, аксессуаров и интерфейса, представленные в этом руководстве, носят схематический характер и приведены исключительно для справки. Поскольку продукт периодически обновляется, его внешний вид и детали могут отличаться от показанных на иллюстрациях.

## ПУСКО-ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО WATTICO ULTRABOOST 2000A

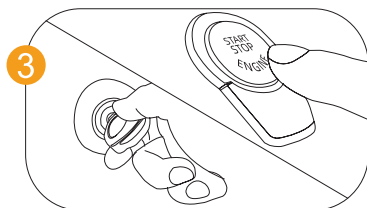
### Пуск двигателя



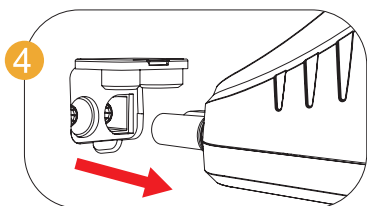
Откройте силиконовую крышку разъёма ENGINE, вставьте EC5-коннектор пускового кабеля в соответствующее гнездо.



Подключите красный зажим к положительной клемме (+), а чёрный — к отрицательной (-) клемме аккумулятора.



В течение 20 секунд запустите двигатель: нажмите кнопку пуска авто или поверните ключ зажигания авто в положение запуска («Старт»).



После успешного запуска отсоедините кабель от устройства и снимите зажимы с клемм аккумулятора.

**Примечание:** При запуске убедитесь, что заряд устройства выше 50%.

## ПУСКО-ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО WATTICO ULTRABOOST 2000A

### Навигация по индикации на пусковом кабеле

СОСТОЯНИЕ LED	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Зеленый мигает	Подключение выполнено правильно	Готов к подключению автомобильного аккумулятора
	Обратный заряд аккумулятора	Отключите выход
Зеленый мигает	Не запускайте двигатель позже, чем через 40 секунд после подключения	Подключите зажимы к аккумулятору заново
Зеленый горит постоянно	Всё подключено правильно, устройство готово к запуску двигателя	Запустите двигатель в течение 40 секунд
	Уровень заряда батареи ниже 50% (два зелёных деления на индикаторе)	Проверьте уровень заряда, подзарядите устройство
Красный горит + 🔊 звуковой сигнал	Зажимы подключены наоборот	Исправьте полярность
	Напряжение аккумулятора выше 12 В (24 В не поддерживается)	Снимите пусковые кабели и проверьте напряжение аккумулятора
	Перегрев пусковых кабелей	Дайте остыть перед следующим пуском
	Короткое замыкание зажимов	Разъедините положительный и отрицательный зажимы


## ПУСКО-ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО WATTICO ULTRABOOST 2000A

### Как зарядить телефон или другие устройства?



1. Подключитесь к USB-разъёму устройства.



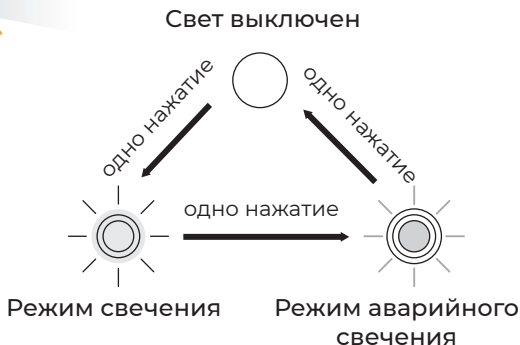
2. Нажмите кнопку питания , чтобы начать зарядку ваших устройств.

**Примечание:** Устройство имеет защиту от короткого замыкания на выходе — при его возникновении подача питания отключается автоматически. После устранения проблемы работу устройства можно возобновить, нажав кнопку или подключив зарядку снова.

### Как включить LED-фонарь?



Нажмите на кнопку питания, чтобы включить фонарь



## ПУСКО-ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО WATTICO ULTRABOOST 2000A

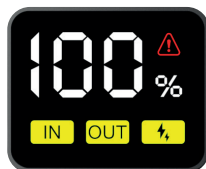
### Как зарядить устройство?

Подсоедините кабель зарядки к USB-порту вашего блока питания.



Вставьте другой штекер кабеля в разъем питания на устройстве.

### Функции дисплея




#### Во время заряда:

На дисплее отображается надпись « **IN** », а также мигает индикатор уровня заряда (процент заряда) с интервалом в 1 секунду.

Когда заряд достигает 100 %, мигание прекращается и зарядка останавливается.

Через 10 секунд дисплей выключается и переходит в спящий режим.


#### Во время разряда:


1. При выходном напряжении 5В на дисплее отображается надпись « **OUT** », а также текущий уровень заряда батареи (процент заряда).
2. При быстрой зарядке QC3.0 на дисплее отображается надпись « **OUT** » и значок молнии (  ), а также текущий уровень заряда батареи (процент заряда).

3. В рабочем состоянии разрядка через порт EC5 соответствует обычному энергопотреблению.

4. Если устройство не используется в течение 30 секунд после включения, оно автоматически выключается.

#### Индикация температуры:

1. Если во время заряда срабатывает защита от высоких/низких температур, на дисплее мигает значок «  » (1 раз в секунду). Заряд возобновится автоматически, когда защита будет снята, и на дисплее отобразится текущий уровень заряда.

2. Если во время разряда сработала защита от перегрева, на дисплее замигает значок «  » (1 раз в секунду), а затем через 10 секунд устройство перейдет в спящий режим.

# ПУСКО-ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО WATTICO ULTRABOOST 2000A

## Технические характеристики

Модель:

G73D

Ёмкость:

16 000 мАч / 59,2 Втч

USB-C Вход/Выход:

5 В/3 А, 9 В/2 А, 12 В/1,5 А

USB-A Выход 1:

5 В/3 А, 9 В/2 А, 12 В/1,5 А

USB-A Выход 2:

5 В/2,4А

Пусковой ток:

1000 А

Пиковый пусковой ток:

2000 А

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в данное руководство, технические характеристики, дизайн и функциональность продукта без предварительного уведомления. Актуальная версия руководства всегда доступна на официальном веб-сайте [wattico.ru](http://wattico.ru). Пожалуйста, периодически проверяйте наличие обновлений, чтобы быть в курсе последних изменений и рекомендаций по эксплуатации. Ответственность за ознакомление с актуальной версией руководства лежит на пользователе.

Данный продукт разработан и предназначен исключительно для бытового (домашнего) использования. Он не предназначен для использования в коммерческих, производственных, корпоративных или иных профессиональных целях, требующих более интенсивной эксплуатации и надежности. Использование продукта не по назначению может привести к сокращению срока службы, неисправностям и аннулированию гарантии.



Произведено по заказу и под контролем

ООО «ТЕХМАШПРОМ» ИНН: 6234157512

390000, Рязань, ул. Каширина, 1Г

Производитель: Guangdong Boltpower Energy Co., Ltd. China



# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Продавец:	
Покупатель:	
Название оборудования:	
Серийный номер:	
Количество:	1
Срок гарантийной поддержки:	12 месяцев

При приобретении товара на сайте [wattico.ru](http://wattico.ru) , либо посредством личного обращения к продавцу возможно предоставление расширенной гарантии.

Дополнительную информацию можно получить по телефону 8 (800) 300-68-50

## Условия предоставления гарантии

1. Гарантийный ремонт оборудования проводится при предъявлении клиентом полностью заполненного гарантийного талона.

2. Доставка оборудования, подлежащего гарантийному ремонту, в сервисную службу осуществляется клиентом самостоятельно и за свой счет,если иное не оговорено в дополнительных письменных соглашениях.

3. Гарантийные обязательства не распространяются на материалы и детали, считающиеся расходными в процессе эксплуатации.

4. Гарантийный период начинается с даты, указанной в документе о покупке (счёт-фактура, УПД, кассовый чек).

Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:

1. Товар не имеет подтверждения о дате и месте его покупки.

2. Несоответствие серийного номера, предъявляемого на гарантийное обслуживание оборудования, серийному номеру, указанному в гарантийном талоне и/или других письменных соглашениях.

3. Наличие явных или скрытых механических повреждений оборудования, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации.

4. Выявленное в процессе ремонта несоответствие Правилам и условиям эксплуатации, предъявляемым к оборудованию данного типа.

**С условием гарантии согласен**

Дата продажи

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_г.

\_\_\_\_\_ (фамилия покупателя)

\_\_\_\_\_ (подпись покупателя)

М.П.

Продающая организация

Фамилия и подпись продавца

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_