

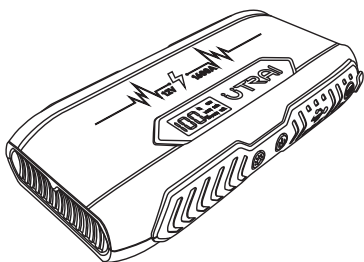
UTRAI

Jump Starter Jstar 3

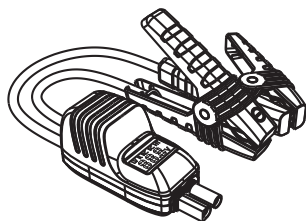
User Manual

PJSTAR3-V1.0

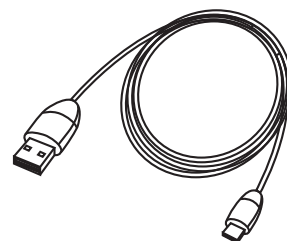
Комплект поставки



Пусковое устройство



Умные зажимы



Type-C-кабель



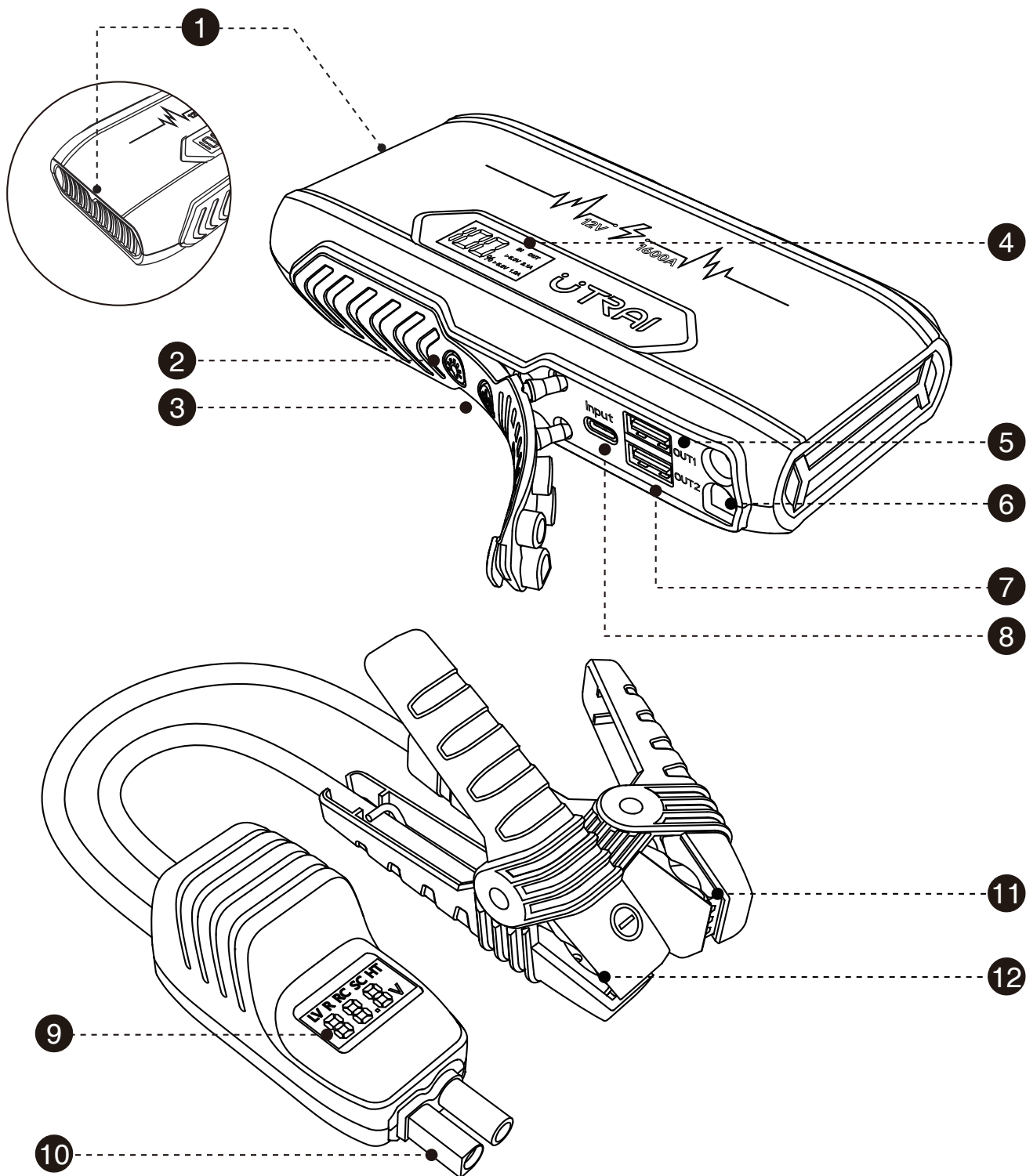
Сумка для хранения



Руководство
пользователя

Расположение элементо

Русский



	Функция	Ситуации
1	Светодиодный фонарик	Нормальный, SOS, Предупреждение и ВЫКЛ.
2	Кнопка Света	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите и удерживайте кнопку, чтобы включить / выключить фонарик. • Когда фонарик включится, нажмите кнопку, чтобы сменить фонарик.
3	Кнопка питания	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите кнопку, чтобы отобразить оставшуюся емкость. • Нажмите кнопку перед зарядкой других устройств.
4	ЖК-экран	Показать состояние батареи стартера.
5	Выходной порт USB 1	Зарядите свой телефон, планшет, камеру и т. Д.
6	Выходной порт EC5	Вставьте умный зажим в порт стартера.
7	Выходной порт USB 2	Зарядите свой телефон, планшет, камеру и т. Д.
8	Входной порт Type-C	Зарядите стартер.
9	Светодиодный экран	Показать рабочее состояние пускового устройства.
10	Штекер зажимов	Полностью вставьте вилку в пусковое устройство.
11	Красный зажим	Подключите к плюсовой клемме автомобильного аккумулятора.
12	Черный зажим	Подключите к отрицательной клемме автомобильного аккумулятора.

Характеристик

Срок службы аккумуляторов	≥300 раз
Пиковый ток	1600A
Автомобильное выходное напряжение устройства	12В
Входное напряжение Type-C	5В/2А
Выходное напряжение USB1	5В/1.0А
Выходное напряжение USB2	5В/2.1А
Диапазон бензиновых двигателей	до 7.0 л.
Диапазон дизельных двигателей	до 6.0 л.
Рабочая температура	-20 °С ~+75 °С
Время зарядки: (через порт Type-C)	6-7 часа (5В/2А)
Размер устройства (Д x Ш x В)	161mm * 84mm * 35mm

Руководство по эксплуатации

Зарядка устройства

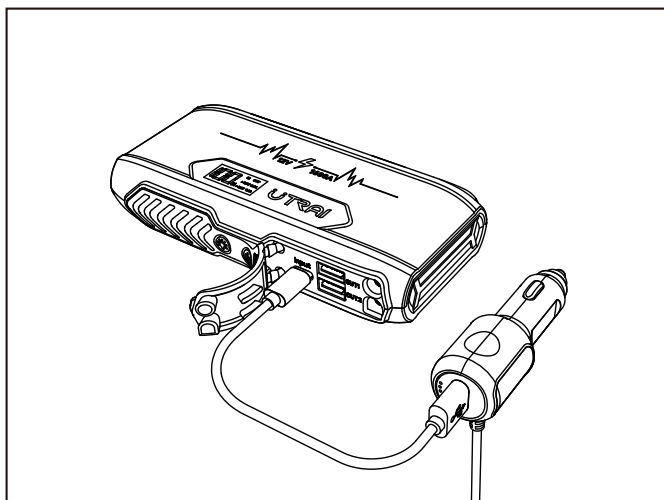
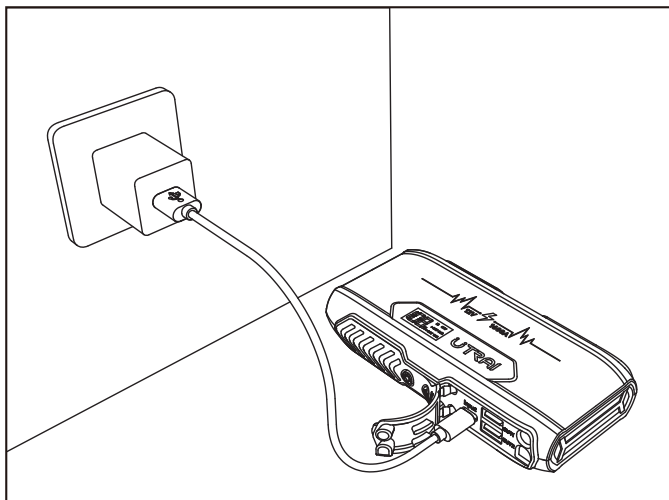
• В домашних условиях:

1. Подключите USB-кабель к компьютеру или любому USB-адаптеру 2А (не входит в комплект).
2. Подключите к устройству через порт Type-C.

• В автомобиле:

1. Вставьте автомобильный адаптер (не входит в комплект) в гнездо прикуривателя.
2. Подключите к устройству через порт Type-C.

ПРИМЕЧАНИЕ: Рекомендуется перезаряжать устройство каждые 3-4 месяца для сохранения эффективности и продления срока службы внутренних аккумуляторов, даже если устройство не использовалось.



- **Как на ЖК-дисплее отображается:**

1. При зарядке пускового устройства загорается символ «IN» и мигает единичная цифра процента мощности. Он перестанет мигать после полной зарядки, а ЖК-дисплей автоматически выключится через 10 секунд.
2. Если зарядное устройство отключено во время зарядки, ЖК-дисплей немедленно погаснет.

Зарядка смартфонов или любых других устройств

Ваш стартер имеет 2 порта USB для зарядки, расположенных сбоку от устройства:

- Подключите кабель USB к выходным портам USB на устройстве.
- Подключите его к телефону, планшету или другому устройству, которое необходимо зарядить. Вы можете заряжать 2 устройства одновременно.
- Включите устройство для начала процесса зарядки.

- **Как отображается ЖК-дисплей при зарядке устройств:**

1. Дисплей LCD показывает текущий процент мощности и символ «OUT».
2. Когда порт USB работает, соответствующий дисплей составляет 5V 2,1A или 5V 1.0 A.
3. Число начинает мигать, когда мощность ниже 5%, и автоматически отключается, если мощность истощается.

Фонарик

1. Нажмите и удерживайте кнопку освещения в течение 3 секунд, чтобы включить / выключить фонарик.
2. В режиме фонарика нажмите кнопку освещения, чтобы выбрать один из 4 режимов (нормальный, SOS, предупреждение, выключено).

Запуск автомобиля


Владея устройством Jump Starter, у вас есть всё, что нужно для запуска автомобиля. Не нужно ждать помощи, Jstar 3 поможет! Прежде чем заводить автомобиль, обязательно предпримите следующие меры предосторожности.

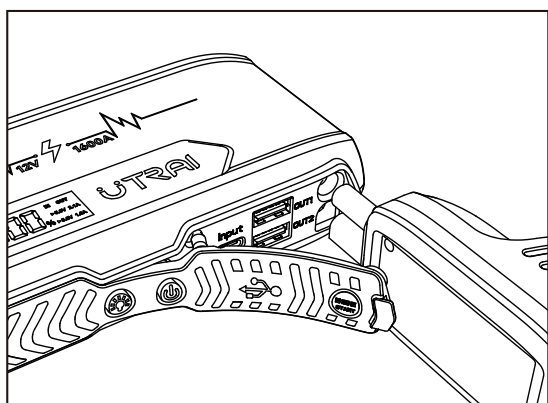
- Обязательно, прежде чем завести автомобиль, выключите всю электронику в автомобиле (радио, фонари и т.д.).
- Убедитесь, что вы находитесь в сухом, хорошо проветриваемом помещении. Никогда не заводите автомобиль в закрытом помещении.
- Удалите влагу с устройства Jstar 3, аксессуаров и аккумулятора вашего автомобиля. Никогда не пытайтесь заводить автомобиль при наличии влаги.
- Убедитесь, что клеммы аккумулятора автомобиля чистые, для обеспечения лучшей проводимости.
- Правильно определите положительную (+, красная) и отрицательную (-, чёрная) клеммы аккумулятора автомобиля перед подключением зажимов.

- При использовании, не допускайте соприкосновения металлических зубьев чёрного и красного зажимов.
- НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ КРАСНЫЙ зажим к отрицательной (-) клемме или ЧЁРНЫЙ зажим к положительной (+) клемме аккумулятора автомобиля.
- При подключении зажимов к аккумулятору убедитесь, что медные зубья зажимов с каждой стороны хорошо соприкасаются с клеммами. Чем лучше контакт, тем легче будет завести автомобиль.

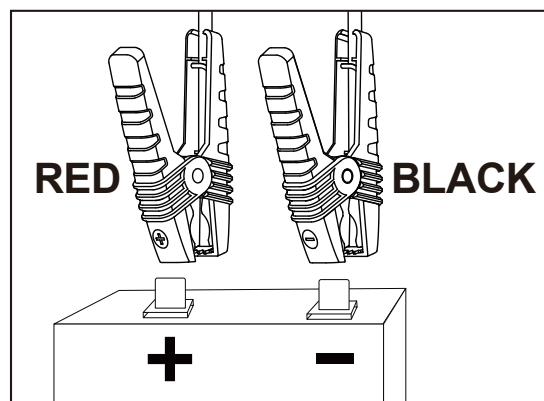
ПРИМЕЧАНИЕ: При регулировке зажимов сначала обязательно отключите устройство. Это предотвратит возникновение случайных искр.

Как запустить свой автомобиль

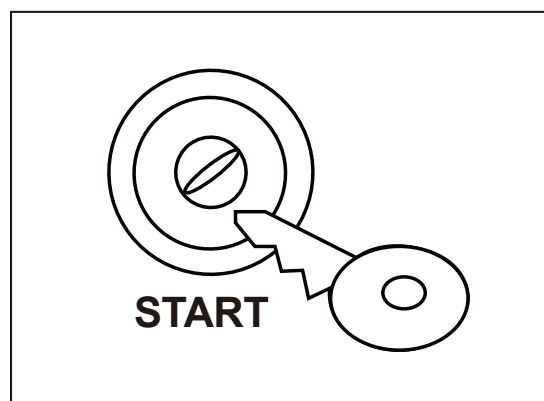
Шаг 1: Полностью вставьте штекер зажимов аккумулятора в стартер. Светодиодный индикатор циклически горит по часовой стрелке . В противном случае, пожалуйста, проверьте следующую таблицу состояния интеллектуальных зажимов.



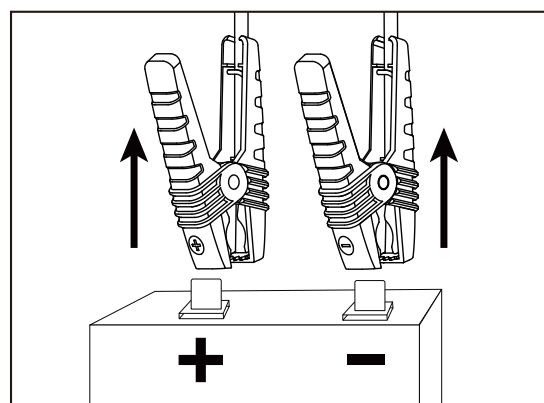
Шаг 2: Подключите красный зажим к положительному электроду (+) автомобильного аккумулятора, а черный зажим к отрицательному (-). Светодиодный дисплей умного зажима показывает напряжение аккумулятора автомобиля **13.0_v**. Обычно напряжение составляет от 10В до 16,8 В, затем вы можете перейти к следующему шагу.



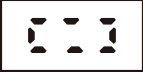


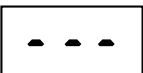

Шаг 3: Запуск двигатель автомобиля. Если двигатель не запускается с первой попытки, отсоедините устройство от автомобильного аккумулятора и подождите не менее 30 секунд перед повторным подключением.



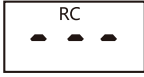
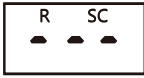
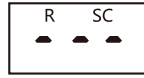


Шаг 4: После запуска двигателя автомобиля, снимите зажимы с автомобильного аккумулятора и отсоедините от устройства в течение 30 секунд.

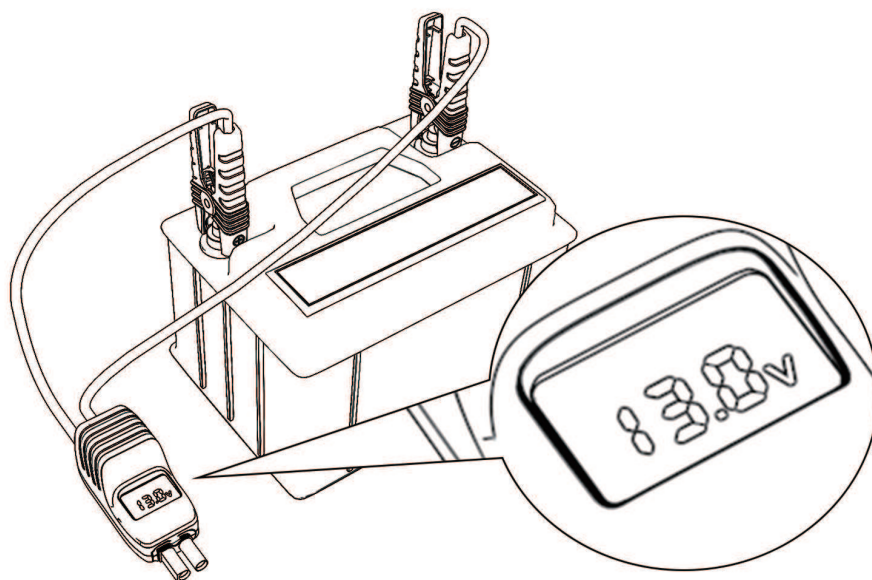


Описание смарт-Clamp LED дисплей

положение дел	Описание	Светодиодный дисплей	Зуммер
Ожидание	Нормальный		
Обнаружение напряжения батареи	Нормальный. (Когда умный зажим подключен к автомобильному аккумулятору, он показывает текущее напряжение автомобильного аккумулятора)		
Чрезмерно ограниченное использование	Используйте пусковой механизм слишком много раз за короткое время или не используйте его долгое время после подключения, отключите и используйте его позже		
Неисправность подключения	Подсоедините зажим к пусковому устройству.		Гудит долго
Перенапряжение	Напряжение аккумуляторной батареи стартера слишком высокое, пожалуйста, не используйте ее. Для непрерывного старта от рывка выдерживайте интервал более 60 секунд. Напряжение автомобильного аккумулятора может составлять 24 В. Повторите попытку после полной зарядки. Когда напряжение батареи ниже 14 В, он подаст сигнал тревоги.		Гудит долго

<p>Низкое напряжение</p>	<p>Напряжение аккумуляторной батареи стартера слишком низкое, пожалуйста, не используйте ее.</p>		<p>Звуковой сигнал раз в секунду</p>
<p>Перегрев</p>	<p>Температура пускового устройства слишком высока, пожалуйста, не используйте его. Повторите попытку после остывания.</p>		<p>Звуковой сигнал раз в секунду</p>
<p>Carga Inversa</p>	<p>Автомобильный аккумулятор заряжает стартер, отключите его</p>		<p>Звуковой сигнал раз в секунду</p>
<p>Cortocircuito</p>	<p>Красный зажим и черный зажим соединены вместе, затем отсоедините их.</p>		<p>Звуковой сигнал раз в секунду</p>
<p>Polaridad Inversa</p>	<p>Красный / черный зажимы обратно подключены к положительному / отрицательному полюсу автомобильного аккумулятора, пожалуйста, подключите его снова.</p>		<p>Звуковой сигнал раз в секунду</p>

Используйте умные зажимы для определения напряжения автомобильного аккумулятора в реальном времени.



Подключите красный зажим к положительному электроду (+) автомобильного аккумулятора, а черный зажим к отрицательному (-), и нет необходимости подключать их к пусковому устройству. Умные зажимы могут определять напряжение автомобильного аккумулятора в реальном времени в любом месте.

Описание светодиодного дисплея Smart Clamp при обнаружении напряжения

Диапазон напряжения	Состояние аккумулятора автомобиля
> 12В	Нормальный
9-12В	Слабый
3-9В	Плохой
<3В / Напряжение не отображается	Мертвые (поврежденные)

Важная информация о безопасности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочтите все инструкции и предупреждения перед использованием этого продукта. Неправильное использование может привести к повреждению продукта, перегреву, токсичным испарениям, пожару или взрыву, ответственность за которые компания не несёт.

- Внимательно прочтите все инструкции перед использованием устройства.
- Не опускайте устройство в воду и не подвергайте его воздействию дождя или влаги.
- Никогда не открывайте и не разбирайте устройство, в противном случае это приведёт к аннулированию гарантии.
- Не подвергайте устройство воздействию огня, высоких температур или легковоспламеняющихся жидкостей.
- Заряжайте продукт только при температуре в интервале -20°C ~ $+75^{\circ}\text{C}$
- Хранить в недоступном для детей месте.
- Не вставляйте посторонние предметы в ЛЮБЫЕ входы или выходы.
- Не допускайте соприкосновения металлических зубьев красного и чёрного зажимов подключённых к устройству.
- Не подключайте чёрный зажим к положительной (+) клемме и красный зажим к отрицательной (-) клемме аккумулятора автомобиля будучи подключёнными к устройству.

- Не открывайте устройство для замены внутренних аккумуляторов. Внутри него нет заменяемых пользователем деталей.
- После использования всегда отсоединяйте кабели от устройства кабели для запуска и храните отдельно.
- Для защиты этого устройства, перед запуском автомобиля, убедитесь, что оно заряжено более чем на 75%.
- Проверяйте остаток заряда устройства не реже одного раза в три месяца и своевременно заряжайте.