**Общий вид устройства**



1) Индикатор заряда аккумулятора
2) Кнопка питания
3) Выход USB 5В 2,4А
4) Вход Type C 5В 2А
5) Светодиодный индикатор (горит, мигает, SOS)
6) Пусковое устройство 12В



7) Зажим аккумулятора
8) Прикуриватель
9) Красный (обратный)
10) Зеленый (правильный)
11) Кнопка повышениянапряжения

**Индикатор**

Нажмите кнопку питания, и индикатор заряда аккумулятора покажет следующее:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индикатор | Выкл | 1 горит | 2 горит | 3 горит | 4 горит |
| Зарядбатареи | 0% | 25% | 50% | 75% | 100% |

.

Во время зарядки индикаторы будут последовательно мигать. Количество постоянно горящих индикаторов отображает фактическое оставшееся время работы аккумулятора. Когда все четыре индикатора выключаются, зарядка приостанавливается / останавливается.

**Использование устройства**

**Зарядка устройства**

Подсоедините USB-конец зарядного кабеля к зарядному устройству или другому выходу USB.Подсоедините порт Type-C на другом конце кабеля к входу 5В/2А устройства.



**Зарядка мобильных телефонов, планшетов и других электронных устройств**

1. Выберите подходящий соединительный кабель для устройства.
2. Подключите USB-конец кабеля к выходу USB 5 В устройства.
3. Нажмите кнопку питания, чтобы начать зарядку мобильного телефона, планшета или другого электронного устройства.



**Использование устройства в качестве пускателя 12 В**

1. Подключите пускатель к устройству. Убедитесь, что индикатор на зажимах аккумулятора не горит.



2. Правильно подсоедините зажимы аккумулятора к положительной и отрицательной клеммам аккумулятора автомобиля. Красный зажим должен быть подключен к положительному (+) концу, а черный зажим — к отрицательному (-) концу. Затем выполните описанные ниже действия.



Когда горит зеленый индикатор, соединение установлено корректно и аккумулятор может быть запущен.



Когда горит красный индикатор и слышен зуммер, зажимы подключены к неверным клеммам. Правильно подсоедините зажимы и убедитесь, что горит зеленый индикатор, прежде чем приступать к запуску аккумулятора.



Когда мигает зеленый индикатор и слышен зуммер, напряжение слишком низкое. Нажмите кнопку повышения напряжения и подождите, пока зеленый индикатор не перестанет мигать. Запустите аккумулятор в течение 30 секунд.



Если и зеленый, и красный индикаторы не горят, а зуммер не слышен, возможно, аккумулятор полностью поврежден. Убедитесь, что зажимы подсоединены к правильным клеммам. Нажмите кнопку повышения напряжения и подождите, пока загорится зеленый индикатор. Запустите аккумулятор в течение 30 секунд.

..

3. После запуска автомобиля снимите зажимы аккумулятора.

**Примечания**

1. Перед эксплуатацией устройства внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством.

2. Запрещается использовать устройство вместо автомобильного аккумулятора.

3. Не используйте устройство в качестве игрушки.

4. Для снижения риска получения травмы внимательно следите за детьми, находящимися рядом с устройством.

5. Устройство предназначено для быстрого запуска автомобильного аккумулятора 12 В и не должно использоваться для каких-либо других целей.

6. Используйте входящие в комплект зажимы для аккумулятора. В случае повреждения зажима аккумулятора или кабеля не используйте устройство, так как это может привести к возгоранию, поражению электрическим током или другим травмам.

8. Перед пуском автомобильного аккумулятора убедитесь, что соединения не содержат ржавчины и других посторонних предметов.Надежно подключите устройство к зажимам аккумулятора, чтобы плохое соединение не влияло на производительность при запуске.

9. После успешного запуска автомобильного аккумулятора, отсоедините устройство от автомобильного аккумулятора в течение 30 секунд, чтобы предотвратить какие-либо повреждения.

10. Не используйте устройство более 3 раз подряд. В противном случае устройство может перегреться и быть повреждено.Если необходимо выполнить несколько запусков, выдержите интервал в две минуты между запусками.

11. Не используйте зажимы для зарядки каких-либо других устройств.

...

12. Не размещайте устройство в местах, где температура превышает 60°С.

13. Зарядка должна производиться при комнатной температуре от 0°С до 45°С.

14. Не подвергайте устройство воздействию дождя и не погружайте его в воду.

15. Не подвергайте устройство воздействию высоких температур или огня.

16. Не используйте устройство во взрывоопасной среде, например вблизи легковоспламеняющихся жидкостей или газов, а также в присутствии пыли.

17. Перед использованием устройства убедитесь, что кто-то находится достаточно близко, чтобы услышать вас или оказать вам помощь.

18. Перед использованием устройства снимите все металлические предметы, которые есть у вас на теле, такие как кольца, браслеты и ожерелья.

19. Для снижения риска повреждения вилки питания и кабеля отсоединяйте устройство от зажимов аккумулятора с помощью вилки зажима для аккумулятора.

20. Не используйте поврежденные или модифицированные аккумуляторы. Использование поврежденных или модифицированных аккумуляторов может привести к непредсказуемым последствиям, таким как пожар, взрыв или травмы.

21. Для зарядки устройства используйте зарядный кабель, входящий в комплект поставки, или аналогичный кабель, подходящий к входному порту устройства.

22. Не заряжайте устройство сразу же после его использования для запуска автомобильного аккумулятора.

23. Не используйте устройство для запуска автомобильного аккумулятора во время зарядки.

24. В крайних случаях возможна утечка жидкости из аккумулятора. Не допускайте прямого контакта жидкости с руками или кожей. В случае контакта немедленно промойте место контакта водой с мылом. При случайном попадании жидкости в глаза.Промойте глаза холодной водой в течение не менее 10 минут и сразу же обратитесь за медицинской помощью.

25. Поскольку устройство содержит литиевый аккумулятор, по окончании срока службы утилизируйте его в соответствии с местными правилами.

**Часто задаваемые вопросы**

**1. Как выключить пусковое устройство?**

Устройство имеет встроенную функцию интеллектуального обнаружения. При отсутствии нагрузки или после завершения зарядки пусковое устройство автоматически переходит в спящий режим для экономии электроэнергии.

**2. Сколько раз можно зарядить мобильный телефон от автомобильного пускового устройства?**

Это зависит от емкости аккумулятора вашего мобильного телефона.

**3. Каков максимальный размер автомобиля, для которого может использоваться пусковое устройство?**

При обычной температуре и при полной зарядке устройство можно использовать для запуска автомобиля с двигателем объемом 5,0 литра.

**4. Каков срок службы пускового устройства?**

При нормальной эксплуатации устройство может использоваться в течение 3-5 лет.

**5. Как долго можно хранить пусковое устройство после полной зарядки?**

В зависимости от схемы пускового устройства, его можно хранить в течение 6-12 месяцев после полной зарядки. Для продления срока службы рекомендуется заряжать устройство каждые три месяца.Не храните устройство в течение длительного периода времени при низком заряде аккумулятора.

**6. Можно ли использовать пусковое устройство сразу после длительного хранения для запуска автомобиля?**

Если необходимо использовать устройство после длительного хранения, проверьте индикатор батареи и убедитесь, что как минимум 2 индикатора загорелись.В противном случае зарядите устройство, прежде чем использовать его для запуска автомобиля.

....

**Поиск и устранение неисправностей**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Проблема | Причина | Действие |
| Пусковое устройство не реагирует на нажатие кнопки питания. | Срабатывает функция защиты от пониженного напряжения и отключает цепь из-за низкого напряжения устройства | Подключите вилку зарядного устройства входу 5 В. |