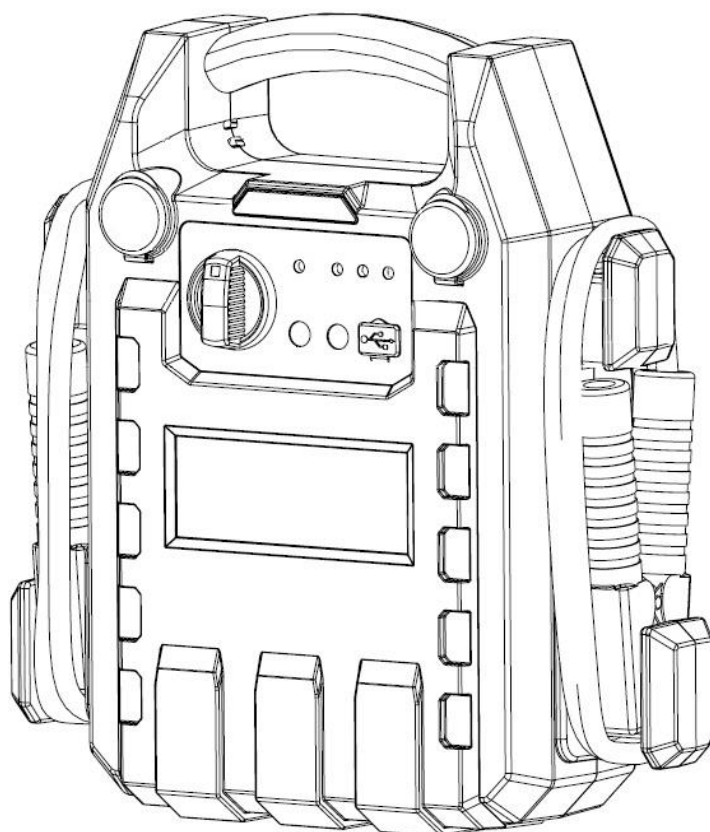


Руководство по эксплуатации и паспорт изделия

GE-PB1400

Пусковое устройство PortaBoost 1400

12 В, 600 А с зарядным устройством



Благодарим вас за приобретение продукции компании Garwin™. Данное изделие изготовлено в соответствии с требованиями высоких стандартов качества, что обеспечивает, при условии соблюдения изложенных здесь инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию, долгую и корректную его работу.

Внимательно прочтите данную инструкцию! Обратите внимание на требования по безопасности. Эксплуатация данного изделия должна производиться с осторожностью и строго по назначению. Невыполнение этих требований может привести к поломке оборудования, получению травм, а также отказу производителя от гарантийных обязательств. Сохраните данную инструкцию для будущего использования.

Общие положения

Применяется в качестве резервного источника энергии для пуска двигателя автомобиля или иного транспортного средства, имеющего аккумулятор с напряжением 12 В.

Требования по безопасности

Внимание! К работе с изделием допускается персонал, ознакомившийся с данным руководством. Строго воспрещается работа с изделием в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.

1. Содержите устройство в чистоте для эффективной и безопасной работы.
2. При работе с устройством всегда используйте защитные очки и рабочие перчатки установленного образца.
3. Перед каждым использованием убедитесь в целостности устройства. НЕ используйте устройство, если обнаружено какое-либо его повреждение или неисправность.
4. Если устройство подверглось перегрузкам или ударам, следует прекратить его эксплуатацию и обратиться в сервисный центр.

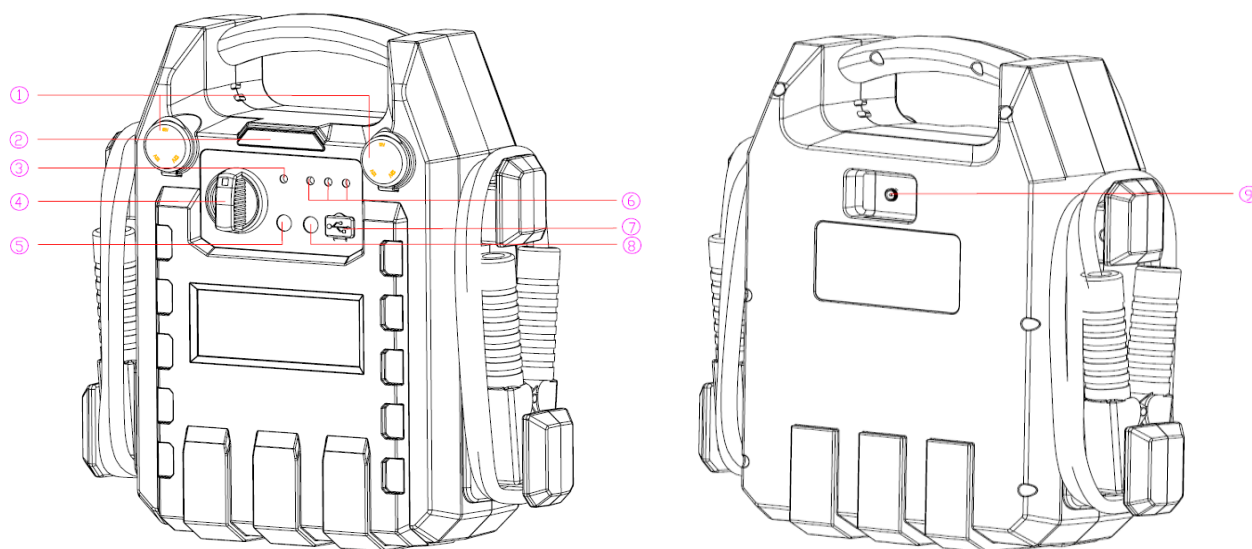
5. Ни при каких условиях НЕ соединяйте клеммы устройства между собой и НЕ подсоединяйте их к одному и тому же проводнику!
6. Если устройство не используется, убедитесь, что выключатель находится в позиции "Выкл".
7. Устройство предназначено ТОЛЬКО для пуска двигателей с аккумулятором 12 В.
8. Перед пуском двигателя убедитесь, что соблюдена правильная полярность подключения клемм.
9. НЕ вносите изменения в конструкцию устройства, это повлечёт аннулирование гарантии.
10. НЕ подвергайте устройство воздействию осадков или других неблагоприятных погодных явлений.
11. Если устройство требует ремонта, и/или какие-либо его части требуют замены, обратитесь за квалифицированной технической помощью в сервисный центр. Используйте только оригинальные запасные части.

Внимание!!! Предупреждения и предостережения, описанные в этом руководстве, не могут охватить все возможные ситуации и случаи, которые могут произойти. Поэтому следует понимать, что здравый смысл и осторожность являются факторами, которыми необходимо руководствоваться при использовании пускового устройства PortaBoost 1400.

Технические характеристики

Артикул	GE-PB1400
Рабочее напряжение	12 В
Пусковой ток	600 А
Пиковый ток	1400 А
Батарея	1*22 Ач
Индикация заряда	Есть
Выходы питания	2*12 В
Фонарь	Есть
Вес	7,2 кг
Дополнительно	Противоударный корпус из полипропилена Индикатор некорректного подключения Индикатор низкого заряда Фонарь SOS Выход питания USB (5 В)

Внимание! Пусковое устройство не является заменой АКБ. Может использоваться только при наличии АКБ в транспортном средстве!



1. Выход 12 В (разъем для прикуривателя)
2. Фонарь
3. Индикатор подключения клемм
4. Переключатель Вкл./Выкл.
5. Кнопка включения/выключения фонаря
6. Индикаторы заряда внутренней батареи
7. USB-выход (5 В)
8. Переключатель USB/Тест Батареи
9. Разъем для зарядки устройства

Перед использованием

Примечание: Полностью зарядите устройство после приобретения!

Внимание!!! Перед использованием пускового устройства убедитесь, что аккумулятор автомобиля имеет напряжение 12 В. Также настоятельно рекомендуется ознакомиться с пунктами о пуске двигателя с помощью внешних источников в руководстве по ремонту и обслуживанию транспортного средства.

Перед пуском двигателя убедитесь, что клеммы подсоединены корректно.

Использование

Пуск двигателя:

Внимание! Используйте устройство ТОЛЬКО согласно данному пошаговому руководству. Неправильное использование небезопасно и может привести к серьезным травмам и/или повреждению имущества.

1. Полностью отключите все системы транспортного средства.
2. Подсоедините клемму красного цвета к положительному контакту АКБ.
3. Подсоедините клемму черного цвета к неокрашенной части кузова или специально предусмотренному для этого выводу. Индикатор (3) загорится зеленым светом, если подключение правильное. При неправильном подключении индикатор (3) загорится красным светом и прозвучит звуковой сигнал. Пожалуйста, подключите клеммы согласно инструкции выше.
4. Поверните выключатель (4) в позицию "Вкл."
5. Включите зажигание для пуска двигателя. Время пуска НЕ должно превышать **5 секунд**.
6. Если двигатель не удалось запустить, пожалуйста, подождите 3 минуты перед следующей попыткой.
7. После успешного запуска двигателя, прежде всего поверните выключатель (4) в позицию "Выкл."
8. Снимите черную клемму и установите ее в слот на устройстве.
9. Снимите красную клемму и установите ее в слот на устройстве.
10. Полностью зарядите устройство, как только это будет возможно.

Резервное питание:

Устройство оснащено двумя выходами для питания устройств с напряжением 12 В через прикуриватели. Выходы оборудованы защитой от перегрузок на 15 А и автоматической функцией сброса. Максимальная выходная мощность устройства для резервного питания 200 Вт.

1. Откройте крышку разъема для прикуривателя.
2. Установите штекер для прикуривателя в разъем, питание начнет поступать автоматически.
3. Перезарядите устройство после использования.

Пусковое устройство также оснащено USB-выходом для питания устройств с напряжением 5 В.

Зарядка устройства:

Внимание!

Заряжайте устройство ТОЛЬКО поставляемым в комплекте зарядным устройством! Использование других зарядных устройств небезопасно и аннулирует гарантию.

Пожалуйста, полностью зарядите устройство перед первым использованием.

1. Подсоедините адаптер для зарядки к сети 230 В.
2. Подсоедините провод адаптера к разъему устройства (9). Три индикатора начнут попеременно мигать - это означает зарядку устройства.
3. Зарядка может потребовать от 6 до 40 часов. Время зависит от состояния батареи устройства.
4. Включенный индикатор зеленого цвета означает полную зарядку устройства. Для продления срока службы батареи рекомендуется оставить устройство еще на 1-2 часа зарядки
5. Отсоедините адаптер и поместите его на хранение.

Техническое обслуживание и хранение

Проверяйте состояние батареи устройства с помощью кнопки (8) и индикаторов (6). Если загорается индикатор красного света, необходимо немедленно зарядить устройство.

Для обеспечения стабильного функционирования и высокой производительности устройства необходимо заряжать его после **каждого использования**. Также рекомендуется заряжать устройство **один раз в 3 месяца**, если оно не использовалось.

Устройство теряет свою производительность, если его батарея будет находиться в разряженном состоянии в течение долгого времени.

Хранить устройство необходимо в **сухом, темном, не доступном для детей месте**.

Изготовитель:

«Shanghai Greatway Industry Co., Ltd»,
Местонахождения: 18th. Building,
No.4916, South Hongmei Road,
Minhang, Shanghai, 201109, China,,
Китай

Гарантийные обязательства

1. Для осуществления гарантийных обязательств изделие следует предоставить в представительство компании в чистом виде в сопровождении документов, подтверждающих дату продажи (кассовый чек или товарный чек, гарантийный талон, если есть).
2. Гарантия распространяется на поломки, вызванные заводским браком или дефектом материала. В таких случаях компания берет на себя обязательства по ремонту или замене изделия.
3. Для сохранения гарантийных обязательств, при эксплуатации следует соблюдать правила установленные производителем. Это означает: избегать грубого обращения, использовать по назначению, осуществлять бережное хранение и уход, самостоятельно не ремонтировать и не вносить изменений в конструкцию оборудования.
4. Бесплатный гарантийный ремонт не будет произведен в следующих случаях:
 - отсутствие гарантийного талона, документов подтверждающих дату продажи;
 - использование инструмента не по назначению;
 - наличие механических повреждений;
 - наличие признаков самостоятельного ремонта;
 - наличие признаков изменения пользователем конструкции изделия;
 - наличие внутренних и наружных загрязнений.

Продавец не дает никаких иных гарантий, выраженных в явном виде или подразумеваемых, и не должен нести ответственность за случайные, косвенные, фактические или любые иные убытки, затраты или издержки, исключая затраты на ремонт или замену в описанном выше порядке.

Техническая поддержка пользователей: **tech@garagetools.ru**

Срок гарантии: **12 месяцев** со дня продажи

Дата производства: октябрь 2015г.

Произведено в КНР.

Заполняется продавцом			
Модель			
Торговая организация			
Проверил и продал	ФИО:		Подпись:
Дата продажи		Печать	
Заполняется покупателем			
С условиями гарантии ознакомлен:	ФИО:		Подпись: