

Руководство
по эксплуатации

Пуско-зарядное устройство

GSC-800

ИНСТРУКЦИЯ

Содержание

Назначение.....	2
Подготовка рабочего места.....	3
Техника безопасности.....	3
Технические характеристики.....	4
Внешний вид.....	5
Эксплуатация.....	6
Транспортировка и хранение.....	8
Утилизация.....	8
Гарантийные обязательства.....	9
Особые отметки.....	10
Адреса сервисных центров.....	11

Уважаемый покупатель!

Благодарим вас за выбор продукции GIGANT.

В данном паспорте приводятся основные сведения об изделии и указания, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации изделия.

Паспорт является неотъемлемой частью изделия и должен сопровождать его в течение всего срока службы. В случае передачи изделия другому лицу паспорт должен быть передан новому владельцу вместе с изделием.

Паспорт следует внимательно изучить перед эксплуатацией изделия.

Назначение

Устройство предназначено для зарядки свинцово-кислотных аккумуляторов напряжением 12В и 24В, а также для запуска бензиновых и дизельных двигателей. Устройство может быть использовано как для зарядки, так и для запуска личного транспорта. Устройство отличается высоким качеством и удобно в использовании.

ВНИМАНИЕ! Прочитайте данную инструкцию, обратите внимание на требования по безопасности.

1. Данное изделие изготовлено в соответствии с требованиями высоких стандартов качества, что гарантирует длительную и безопасную работу, при условии соблюдения изложенного здесь руководства по эксплуатации и техническому обслуживанию.
2. Правообладатель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.
3. Эксплуатация предоставленного изделия должна производиться в соответствии с руководством и строго по назначению!
4. Невыполнение данного требования может привести к неисправности оборудования и отказу производителя от гарантийных обязательств.

Срок службы 3 года.

По истечении срока службы изделие запрещено эксплуатировать. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

Сертификат соответствия

Комплектность

После вскрытия упаковки необходимо проверить комплектность изделия.

1. Пуско-зарядное устройство;
2. Крепеж;
3. Руководство по эксплуатации;
4. Упаковка;
5. Колеса;

Данная комплектация актуальна на момент издания руководства по эксплуатации. Если вы не можете найти деталь из перечня комплекта поставки, проверьте, возможно, она уже установлена на изделие.

При обнаружении каких-либо повреждений или нехватки каких-то компонентов изделие следует не использовать, а вернуть его продавцу.

Продавец оставляет за собой право на изменение конструкции и комплектации изделия без уведомления потребителя.

Подготовка рабочего места

Рабочее место, где проводятся работы, должно быть очищено от посторонних предметов, быть сухим и хорошо проветриваемым.

Техника безопасности

1. Зарядное устройство подключается исключительно к заземленному источнику питания.
2. Запрещается эксплуатировать устройство вблизи легковоспламеняющихся жидкостей и материалов.
3. Зарядное устройство можно использовать только внутри помещений и с хорошей вентиляцией. Запрещается эксплуатировать устройство под дождем, или снегом!
4. Устройство должно быть отключено от сети во время подсоединения/отсоединения батареи.
5. Установите зарядное устройство на крепкое основание. Модели с колесами устанавливаются в вертикальном положении.
6. Установите зарядное устройство так, чтобы обеспечить хорошую вентиляцию. Ничем не накрывайте зарядное устройство!
7. Текущий ремонт и обслуживание должно осуществляться только квалифицированными специалистами. Сетевой шнур можно заменить только на шнур такого же сечения или оригинальный.
8. Не используйте данное устройство для зарядки не перезаряжаемых батарей.

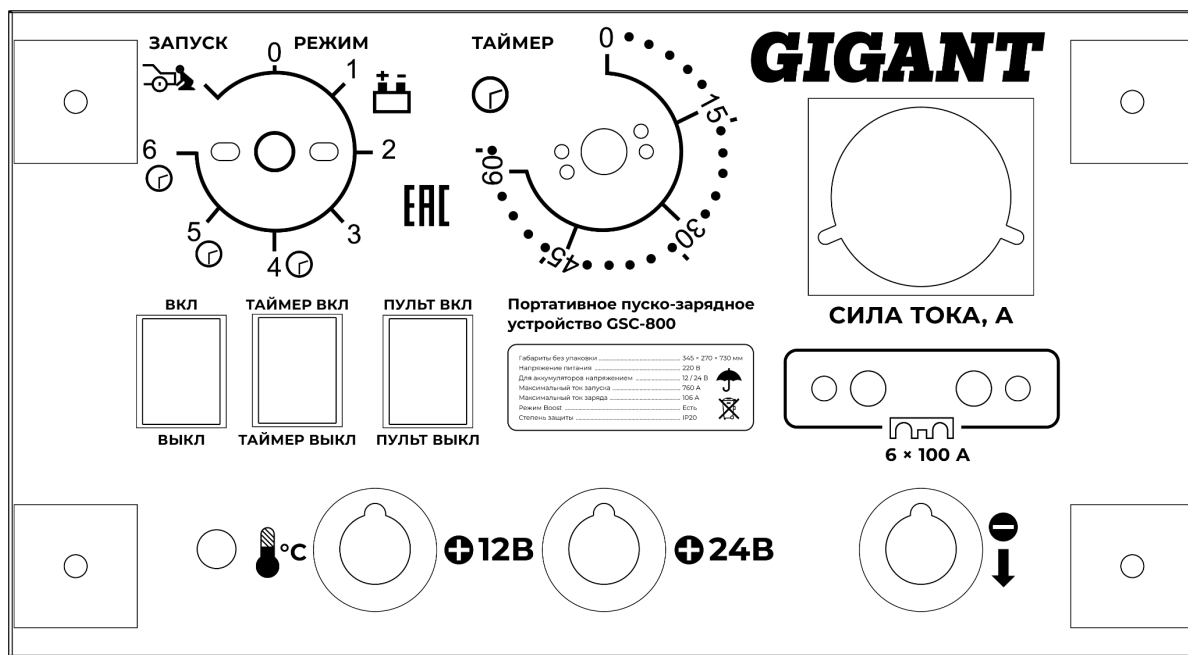
9. Запрещается использование устройства со снятыми боковыми панелями.
10. Обратите внимание, в режиме «ПУСК» устройство имеет большую потребляемую мощность. Проверьте соответствие потребляемых токов и характеристик питающей сети и сетевых предохранителей. Особенно в сети 220В!

Технические характеристики

Технические характеристики	GSC-800
Напряжение питания, В	220
Тип встроенного аккумулятора	Не имеет встроенного аккумулятора
Для аккумуляторов напряжением, В	12/24
Максимальный ток запуска, А	760
Максимальный ток заряда, А	106 А при 24 В
Режим Boost	Есть
Габариты без упаковки, мм	345 x 270 x 730
Степень защиты	IP20

Внешний вид

ВНИМАНИЕ! Во избежание повреждений или взрыва, соблюдайте полярность при подключении зажимов. Неправильное включение под напряжением не покрывается гарантией.



Эксплуатация

Зарядка

Обратите внимание, что устройство не является автоматическим и требует наблюдения в процессе работы. Вовремя отключайте устройство от электрической сети для продления службы батареи. До начала работы убедитесь в том, что емкость заряжаемой батареи и напряжение соответствуют характеристикам устройства.

1. Удалите пробки аккумулятора (если это предусмотрено), чтобы обеспечить выход газов. Убедитесь в том, что уровень электролитов покрывает аккумуляторные пластины. Если нет, добавьте дистиллированной воды так, чтобы закрыть их на 5-10 мм. Не забывайте о том, что верный статус процесса зарядки батареи можно определить, используя ареометр, который позволяет измерить удельную плотность электролитов.

Ниже, в качестве справки, дается плотность (г/см³ при 20 °C):

1,28 = батарея заряжена;

1,21 = батарея заряжена наполовину;

1,14 = батарея не заряжена.

ВНИМАНИЕ! СОБЛЮДАЙТЕ МАКСИМАЛЬНУЮ ОСТОРОЖНОСТЬ ПРИ ДАННОМ ПРОЦЕССЕ, Т.К. ЭЛЕКТРОЛИТ ЯВЛЯЕТСЯ СИЛЬНО РАЗЪЕДАЮЩЕЙ КИСЛОТОЙ.

2. Тщательно протрите клеммы аккумулятора и зажимы устройства.
3. Установите кабель (+) на клемму 12В или 24В в соответствии с номинальным напряжением батареи.
4. Установите нужный режим работы. Руководствуйтесь правилом: чем больше у вас в распоряжении времени, тем меньшую силу тока выставляйте.
5. Режимы ускоренной зарядки (положение ручки 4, 5, или 6) работают только при включенном таймере. Для включения таймера нажмите кнопку «ТАЙМЕР ВКЛ» и настройте необходимое время с помощью ручки таймера.
6. Подключите красную клемму (+) и черную клемму (-) к соответствующему контакту батареи.
7. Подключите сетевой кабель к сети. Включите устройство. Амперметр на зарядном устройстве покажет ток, идущий к батарее (начало зарядки). В процессе зарядки указатель амперметра будет тихо понижаться до самых малых данных, согласно ёмкости и состоянию батареи. Когда стрелка приблизится к минимальному показателю и прекратит движение, аккумулятор будет заряжен. Если вы заметите, что температура батареи растёт и превышает 45°C или, что жидкость внутри батареи начнет кипеть, необходимо остановить зарядку, чтобы избежать окисления.
8. По окончании зарядки сначала отключите сетевое напряжение с помощью переключателя, и отсоедините сетевой шнур от сети. После этого отсоедините зарядные клеммы от батареи.

ВНИМАНИЕ! Если оставить аккумулятор подключенным к пуско-зарядному устройству после окончания зарядки в течение длительного периода времени, он может выйти из строя, поскольку подача тока может привести к нагреву пластин и кипению электролита, содержащегося в аккумуляторе. Если нагрев происходит

во время зарядки, рекомендуется приостановить зарядку, чтобы избежать повреждения аккумулятора.

Режим запуска

ВНИМАНИЕ! Не используйте режим пуска при работе от обычной розетки 16А. Режим пуска требует подключения высокой мощности.

Запускать машину с помощью стартера необходимо, если в аккумуляторной батарее недостаточно энергии. В таком случае энергия может быть получена от стартера, подсоединенного к электросети. Для этого включите переключатель в режим «ЗАПУСК», имеющий соответствующее обозначение. Внимательно ознакомьтесь с инструкцией производителя по эксплуатации автомобиля до начала работы!

ВНИМАНИЕ! В процессе работы четко следуйте циклам запуск/пауза, если автомобиль не заводится, сделайте перерыв. В противном случае, может пострадать батарея или даже вся электросеть автомобиля. Цикл в режиме запуска: 3 секунды - 120 секунд перерыва. Максимальное количество циклов: 5.

ВНИМАНИЕ! Запуск двигателя с полностью севшим аккумулятором или с отключенным от пускозарядного устройства аккумулятором может привести к выходу из строя электроники автомобиля. До начала работы советуем выполнить быструю зарядку (режим 4, 5, или 6) на 10-15 минут, чтобы автомобиль легче заводился.

После проведения ускоренной зарядки

1. Установите кабель (+) на клемму 12 В или 24 В в соответствии с номинальным напряжением батареи.
2. Подключите красную клемму (+) и черную клемму (-) к соответствующим контактам батареи. Убедитесь в плотном контакте.
3. Подключите сетевой кабель к сети.
4. Установите режим запуска. Выберите положение переключателя с соответствующим значком, не отключаясь от электрической цепи.

ВНИМАНИЕ! не пытайтесь заводить автомобиль в режиме зарядки.

Обслуживание

При длительной эксплуатации рекомендуется периодически проводить следующие виды обслуживания:

1. Удаление коррозии на клеммах.
2. Проверка целостности изоляции провода. Более сложные работы, связанные с разборкой корпуса зарядного устройства, например: замена шнура питания, должны выполняться в сервисном центре квалифицированным персоналом.

Транспортировка и хранение

1. При транспортировке зарядного устройства избегайте попадания влаги, механических воздействий, ударов и падений.
2. Храните зарядное устройство в помещении при температуре от -30°C до +50°C и относительной влажности воздуха не более 80%.
3. Содержите клеммы для подключения зарядного устройства к аккумулятору в чистоте, удаляйте с них следы коррозии по мере их появления и периодически смазывайте любой смазкой для защиты от окисления.
4. Избегайте попадания топлива и масла на корпус зарядного устройства.
5. Запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать зарядное устройство. Это должен делать только квалифицированный специалист.

Утилизация

По окончании срока службы не выбрасывать оборудование вместе с бытовыми отходами! Отслужившее срок оборудование утилизировать в соответствии с правилами и требованиями своего региона «Об утверждении перечней товаров, упаковки товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств».

Гарантийные обязательства

- Продавец гарантирует работу пуско-зарядного устройства на протяжении одного года со дня продажи.
- Гарантийный ремонт производится только при наличии печати фирмы, даты продажи, подписи продавца и подписи покупателя в гарантийном талоне. Если что-то из вышеперечисленного отсутствует, гарантийный ремонт не производится.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении требований, изложенных в руководстве.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении целостности конструкции, наличии механических повреждений (трещины, сколы, следы ударов и падений и любые деформации корпуса), являющихся результатом неправильной или небрежной эксплуатации, транспортировки, хранения.
- Гарантийный ремонт не производится при наличии на изделии следов разбора или других не предусмотренных документацией вмешательств в его конструкцию, а также при нарушении заводских регулировок.
- Гарантийный ремонт не производится при сильном внутреннем загрязнении изделия, повреждении внутренних устройств и деталей посторонними предметами.
- Гарантия не распространяется на части, подверженные естественному износу. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, регулировку рабочих параметров, а также выезд мастера к месту эксплуатации изделия с целью его настройки, ремонта или консультаций.
- Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.
- Гарантийный ремонт производится при наличии и полном совпадении серийных номеров на устройстве и в паспорте. Данный документ не ограничивает определенные законом права потребителя, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашения сторон.

Особые отметки

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Адреса сервисных центров

Московская область, г. Домодедово
п. Госплемзавода Константиново
Объездное шоссе, с. 2А
+7 (800) 550-37-87, доб. 404

Ближайший розничный магазин
ВсеИнструменты.ру

Гарантийный талон

№ _____

GIGANT

Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретенного инструмента. Гарантия на проданное изделие подразумевает под собой его бесплатный ремонт либо замену на аналогичное изделие в случае невозможности ремонта в течение гарантийного срока. Гарантия покрывает расходы на работу по гарантийному ремонту и на стоимость запасных частей. Стоимость почтовых отправлений, страховки и отгрузки изделий для ремонта не входит в гарантийные обязательства. В случае утери гарантийного талона владелец лишается права на гарантийное обслуживание. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, а также выезд мастера к месту установки изделия с целью его подключения, настройки, ремонта или консультаций.

На данное изделие распространяется гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи через сеть фирменных магазинов. В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления изделия или необходимости его замены. Гарантия распространяется на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование изделия и вызваны дефектами изготовителя, материала или конструкции.

Гарантийный ремонт осуществляется при соблюдении следующих условий.

1. Имеется в наличии товарный или кассовый чек и гарантийный талон с указанием в нем даты продажи, подписи покупателя, штампа торгового предприятия.
2. Предоставление неисправного изделия в чистом виде.
3. Гарантийный ремонт производится только в течение срока, указанного в данном гарантийном талоне.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- Естественный износ
- Несоблюдение мер безопасности.
- Несоблюдение рекомендаций по техническому обслуживанию.
- Неправильное использование или грубое обращение.
- Наличие внутри изделия пыли, мелкодисперсных веществ, жидкостей, насекомых, посторонних предметов.
- Гарантия не распространяется также на изделия со следами несанкционированного вмешательства в конструкцию, осуществленного лицами без специального разрешения на проведение ремонтных работ.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Претензий к комплектации и внешнему виду не имею.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия

.....
Ф. И. О. покупателя

.....
Подпись покупателя

Штамп торговой организации

БЕЗ ШТАМПА ИЛИ ПЕЧАТИ ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН НЕ ДЕЙСТВИТЕЛЕН!

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 1 _____ **1**
Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказа-наряда _____
Мастер _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 2 _____ **2**
Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказа-наряда _____
Мастер _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 3 _____ **3**
Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказа-наряда _____
Мастер _____

**Вы можете заказать
инструмент марки
Gigant на сайте
vseinstrumenti.ru**



EAC

Правообладатель ТМ «GIGANT»

ООО «ВсеИнструменты.ру» 109451, Россия

г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп. 1, пом. 3

8 800 550-37-70