

Руководство
по эксплуатации

Пусковое устройство для автомобиля

GCSD-30

ГІГАНТ

Содержание

Назначение	3
Комплектность.....	3
Технические характеристики.....	4
Меры предосторожности	6
Предупреждающие знаки	7
Основные компоненты	8
Эксплуатация	9
Коды ошибок.....	14
Техническое обслуживание.....	14
Сведения о квалификации обслуживающего персонала	14
Перечень критических отказов.....	14
Критерии предельных состояний	15
Транспортировка, хранение, утилизация	15
Гарантийные обязательства.....	16
Особые отметки.....	17
Адреса сервисных центров	18

Благодарим вас за приобретение продукции торговой марки GIGANT.

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

Внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации перед началом эксплуатации изделия. Не допускайте людей, не ознакомившихся с данным руководством, к эксплуатации устройства.

Срок службы — 5 лет.

Назначенный срок хранения — 5 лет.

Декларация о соответствии _____

Назначение

Пусковое устройство для автомобиля с компрессором предназначено для зарядки электронных устройств с помощью USB-кабеля, запуска двигателя автомобиля, а также для подкачки шин.

Комплектность

1. Пусковое устройство для автомобиля — 1 шт.
2. Клеммы для запуска авто — 1 пара
3. Шланг компрессора — 1 шт.
4. Адаптер воздушного сопла — 4 шт.
5. Кабель зарядки USB-A – USB-C — 1 шт.
6. Перчатки — 1 пара
7. Руководство по эксплуатации — 1 шт.
8. Кейс для хранения — 1 шт.

Технические характеристики

Артикул GCSD-30	
Основные параметры	
Тип аккумулятора	Литий-полимерный (Li-Po), 4 элемента
Номинальная емкость	10000 м·Ач (3.7 V)
Номинальное выходное напряжение	16,6 В $\pm$ 0,2 В
Пиковый пусковой ток	$\geq$ 1200 А продолжительностью 0,1 секунды
Сечение кабелей «крокодилов»	5,2 мм ² (AWG 10), медь
Длина кабелей	Красный ~180 мм, черный ~120 мм
Защиты	
Защита от короткого замыкания	Да
Защита от переплюсовки (неправильного подключения к АКБ)	Да
Защита от перегрева	Да
Защита от переразряда/перезаряда	Да
Порт USB и зарядка	
Вход для зарядки устройства (Type-C)	Поддержка быстрой зарядки QC 2,0/3,0 (5 V / 2 A, 9 V / 2 A)

Выход USB-A (стандартный)	5 V / 3 A, макс. 15 Вт
Выход USB-A (QC3.0)	5 V / 3 A, 9 V / 2 A, 12V / 1,5A, макс. 18 Вт
Компрессор	
Максимальное давление	≥ 150 PSI ($\approx 10,3$ Бар, $\approx 10,5$ кгс/см ²)
Предустановленные режимы	Авто / Мото (36 PSI), Велосипед (60 PSI), Мяч (8 PSI)
Единицы измерения	PSI, BAR, КРА, кг/см ²
Длина шланга	450 мм
Фонарь	
Тип	Светодиодный (модель PH-X5-LED)
Режимы	Постоянный свет, Стробоскоп, SOS
Общие данные	
Материал корпуса	АБС-пластик
Рабочая температура	-20°C ... +65°C
Температура хранения	Рекомендуется комнатная (+25°C)
Защитный кейс из EVA	250 × 180 × 115 мм
Вес нетто	760 ±10 г
Вес брутто (с кейсом и комплектом)	~1397 г

Меры предосторожности

- Внимательно прочтите настоящее руководство по эксплуатации. Обязательно сохраните его для использования в дальнейшем.
- Соблюдайте предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию.
- Изделие разрешается передавать только обученным обращению с ним лицам.
- Эксплуатация изделия разрешается только в хорошем физическом и психическом состоянии. Запрещается работать с изделием в болезненном или утомленном состоянии или под воздействием медицинских препаратов, способных оказать влияние на физическое и психическое состояние.
- Запрещается работать с изделием в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.
- Отсоединяйте кабели от клемм аккумулятора автомобиля не позднее чем через 30 секунд после запуска двигателя во избежание перегрева блока питания, возгорания и/или взрыва.
- Не соединяйте красный и черный зажимы вместе, когда пусковое устройство готово к работе.
- Всегда правильно подключайте зажимы к клеммам аккумулятора.
- Не подвергайте устройство воздействию температур выше +40 °C или ниже -10 °C во избежание снижения емкости встроенного аккумулятора и сокращения срока его службы, а также повреждения устройства.
- Не подвергайте устройство воздействию воды, дождя, снега, конденсата.
- Не используйте устройство в местах, где имеются легковоспламеняющиеся пары, газы.
- Не позволяйте детям играть с изделием.
- Не вставляйте посторонние предметы в разъемы изделия.
- Не модифицируйте и не разбирайте пусковое устройство.
- Изделие содержит несменный литий-полимерный аккумулятор. Аккумулятор не подлежит замене.

Предупреждающие знаки

На корпусе изделия нанесены предупреждающие знаки. Внимательно ознакомьтесь с ними и следуйте предписанным требованиям.



Ознакомьтесь с руководством по эксплуатации.



Не утилизируйте изделие вместе с бытовыми отходами. Для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду при прекращении использования изделия (истечении срока его службы) и непригодности к дальнейшей эксплуатации изделие подлежит разборке и сдаче в приемные пункты по вторичной переработке металлолома и пластмасс.

Основные компоненты



Использование кнопок



Включение/выключение устройства, запуск режима компрессора



Переключение режимов компрессора, выбор единиц измерения



Увеличение давления воздуха, переключение вверх



Уменьшение давления воздуха, переключение вниз



Включение/выключение фонаря

Эксплуатация

Функции



Запуск двигателя автомобиля



Быстрая зарядка с помощью USB-кабеля



Зарядка пускового устройства с помощью кабеля Type-C

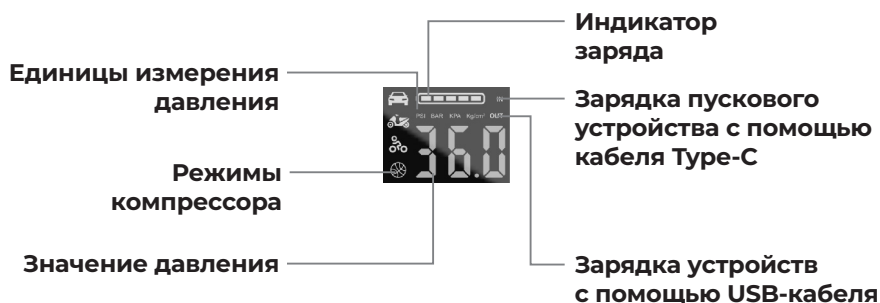


Компрессор



Фонарь

Дисплей



Компрессор

1. Подсоедините шланг компрессора к разъему.
2. Нажмите кнопку  для включения устройства, затем повторно нажмите и удерживайте кнопку  для перехода в режим компрессора.
3. Нажмите кнопку , выберите автомобиль, мотоцикл, велосипед или мяч.
4. Кнопками   отрегулируйте необходимое значение.
5. Удерживайте кнопку  для выбора необходимой единицы измерения.
6. Подсоедините другой конец шланга компрессора к шине.
7. Нажмите кнопку , чтобы начать подкачку.
8. При достижении заданного давления подкачка останавливается, также можно остановить ее вручную кнопкой .
9. После завершения подкачки нажмите кнопку  и отсоедините шланг компрессора.



Внимание! При длительном непрерывном использовании из-за высокой температуры может сработать защита устройства. Устройство перестает работать, и на дисплее появляется код ошибки. Дайте устройству остыть при комнатной температуре в течение 10 минут. Защита автоматически отключится после понижения температуры.

Внимание! Используйте подходящие адаптеры воздушного сопла.

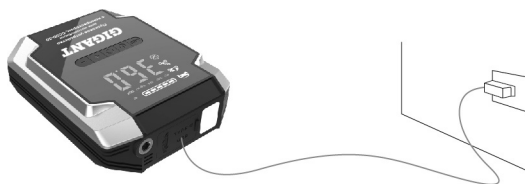
Установленные значения давления

1. Автомобиль: 36 PSI (2,5 бар)
2. Мотоцикл: 36 PSI (2,5 бар)
3. Велосипед: 60 PSI (4,15 бар)
4. Мяч: 8 PSI (0,55 бар)

Зарядка пускового устройства

Внимание! Рекомендуется заряжать устройство по крайней мере каждые 6 месяцев. Ежемесячно проверяйте уровень заряда аккумулятора.

Для зарядки пускового устройства вставьте USB-кабель в разъем Type-C. Во время зарядки индикаторы заряда будут мигать. Когда зарядка завершится, все индикаторы будут гореть постоянно.

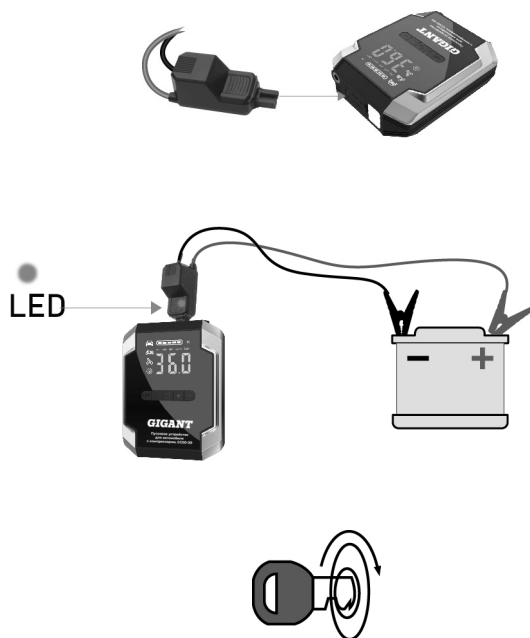


Запуск двигателя автомобиля

1. Убедитесь, что заряд аккумулятора пускового устройства составляет не менее 50 – 75%. Убедитесь, что клеммы аккумулятора не загрязнены и не окислены.
2. Подключите кабель с разъемом EC5 к разьему 12 В для запуска двигателя автомобиля. Убедитесь, что синий штекер надежно вставлен.
3. Подсоедините красный зажим к плюсовой клемме аккумулятора автомобиля (обозначается красным цветом и знаком «+», затем подсоедините черный зажим к минусовой клемме аккумулятора автомобиля (обозначается черным цветом и знаком «-»).
4. Заведите автомобиль. Если запуск не удался, подождите не менее 3 минут и повторите попытку.
5. После запуска двигателя автомобиля отсоедините красный и черный зажимы от аккумулятора автомобиля не позднее чем через 30 секунд.

Запуск двигателя автомобиля с помощью смарт-кабеля

1. Убедитесь, что заряд аккумулятора пускового устройства составляет не менее 50 – 75%. Убедитесь, что клеммы аккумулятора не загрязнены и не окислены.
2. Подключите смарт-кабель к разъему 12 В для запуска двигателя автомобиля.
3. Подсоедините красный зажим к плюсовой клемме аккумулятора автомобиля (обозначается красным цветом и знаком «+», затем подсоедините черный зажим к минусовой клемме аккумулятора автомобиля (обозначается черным цветом и знаком «-»). В режиме ожидания красный и зеленый индикаторы мигают попеременно.
4. Поверните ключ зажигания в положение АСС (начальный поворот ключа зажигания автомобиля, при котором питание подается на вспомогательное электрооборудование).
5. Дождитесь пока на смарт-кабеле загорится зеленый индикатор.
6. Заведите автомобиль. Если запуск не удался, подождите не менее 3 минут и повторите попытку.
7. После запуска двигателя автомобиля отсоедините красный и черный зажимы от аккумулятора автомобиля не позднее чем через 30 секунд.



Если индикатор не загорается зеленым, это может указывать на то, что:

1. Ключ автомобиля не повернут в положение ACC.
2. Смарт-кабели подключены не к тем клеммам аккумулятора или закреплены ненадежно.
3. Уровень заряда аккумулятора пускового устройства слишком низкий для запуска двигателя автомобиля. Зарядите пусковое устройство.
4. Требуемый пусковой ток автомобиля больше, чем максимальный ток пускового устройства.
5. Аккумулятор слишком старый. Во избежание короткого замыкания используйте обычный кабель для запуска двигателя автомобиля.

Зарядка электронных устройств

1. Подключите кабель для зарядки к пусковому устройству.
2. Подключите устройства к кабелю для зарядки.
3. Нажмите кнопку  на пусковом устройстве, чтобы начать зарядку.



Фонарь

1. Нажмите и удерживайте кнопку LED в течение 3 – 4 секунд, загорится светодиод.
2. Нажимайте кнопку LED, чтобы выбрать режим фонаря (статический свет / стробоскоп / сигнал SOS / ВЫКЛ).

Измерение давления в шинах

1. Нажмите кнопку  для включения устройства, подсоедините шланг компрессора к разъему.
2. Подсоедините другой конец шланга компрессора к шине и нажмите кнопку  для перехода в режим компрессора. На дисплее отобразится фактическое давление в шинах.

Коды ошибок

E01 – неисправен датчик давления воздуха.

E02 – датчик давления воздуха перегревается.

E03 – двигатель перегревается.

E04 – перегрузка USB или короткое замыкание.

E05 – двигатель перегружен по току или короткое замыкание.

E06 – повышенное напряжение на разъеме зарядки.

ТО – утечка воздуха (давление воздуха не увеличивается во время подкачки).

Техническое обслуживание

Если пусковое устройство не используется, его следует заряжать каждые 6 месяцев.

Чистка

Протирайте пусковое устройство мягкой тканью, не используйте агрессивные чистящие средства или растворители.

Сведения о квалификации обслуживающего персонала

Установка, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт изделия должны выполняться профессионалами или лицами, обладающими соответствующими знаниями и навыками.

Перечень критических отказов

В случае появления подозрительных запахов, дыма, огня, искр следует отключить изделие и обратиться в сервисный центр.

Критерии предельных состояний

В силу технической сложности изделия критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности обратитесь в специализированный сервисный центр.

Транспортировка, хранение, утилизация

Транспортировка

Допускается транспортировать продукцию любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее при условии защиты изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически активных веществ.

Хранение

Храните изделие в недоступном для детей месте. Не подвергайте пусковое устройство воздействию влаги, масла, пыли, грязи, высоких температур, сильных вибраций или механических нагрузок.

Утилизация

Не утилизируйте изделие вместе с бытовыми отходами. Во избежание негативного воздействия на окружающую среду при прекращении использования изделия (истечении срока его службы) и непригодности к дальнейшей эксплуатации изделие подлежит разборке и сдаче в приемные пункты по вторичной переработке металлолома и пластмасс.

Гарантийные обязательства

- Продавец гарантирует работу 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

[illegible]

Адреса сервисных центров

Москва

- 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 № _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____

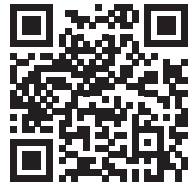
Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

Вы можете заказать
инструмент марки
GIGANT на сайте
vseinstrumenti.ru



**Правообладатель, уполномоченное
изготовителем лицо, импортер TM GIGANT**

ООО «ВсеИнструменты.ру», 109451, Россия, г. Москва
ул. Братиславская, д. 16, корп. 1, пом. 3, 8-800-550-37-70

Произведено в Китае

