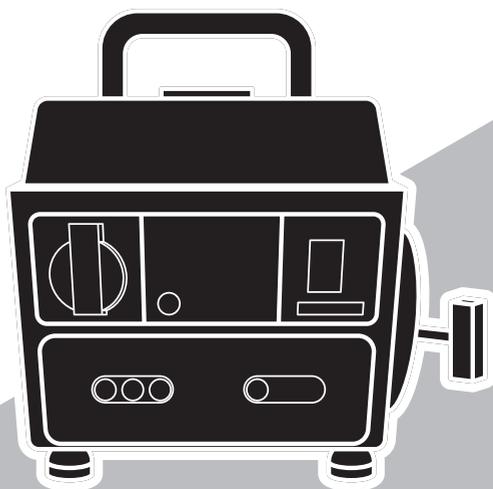


# **GIGANT**

Мастер своего дела



## **Руководство по эксплуатации**

**Генератор**

**GPT-950**

# Содержание

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Техника безопасности .....       | 3  |
| Комплект поставки.....           | 8  |
| Технические характеристики ..... | 9  |
| Эксплуатация.....                | 10 |
| Техническое обслуживание .....   | 11 |
| Эксплуатация.....                | 12 |
| Утилизация.....                  | 12 |

# Техника безопасности

## Внимание!

- Осторожно! Выхлопные газы токсичны. Запрещается эксплуатировать генератор в помещении без системы вентиляции.
- Дети должны находиться на безопасном расстоянии от генератора.
- Если генератор установлен в закрытом помещении, необходимо соблюдать правила пожарной и взрывобезопасности.
- Не подключать аппарат к бытовой электрической сети.
- Не использовать аппарат во влажной среде.
- Не использовать вблизи легковоспламеняющихся материалов.
- При заправке:
  - остановить двигатель;
  - не курить;
  - не допускать разлива топлива.
- Если генератор внезапно загорается:
  - незамедлительно вызвать специализированную пожарную службу, покинуть помещение во избежание травм;
  - при отсутствии углекислотного огнетушителя или его неисправности использовать любые средства пожаротушения, содержащие углекислый газ. Применение в этих целях пенного огнетушителя или песка запрещено;
  - если топливо или масло загорается на земле, для тушения можно использовать сухой песок.

## Общие правила техники безопасности

Оператор должен знать принципы работы и устройство генератора и двигателя, знать, как остановить двигатель в аварийной ситуации и как обращаться с его деталями.

Дети не допускаются к эксплуатации данного оборудования.

В зоне эксплуатации генератора не должны находиться посторонние лица, в частности дети, и домашние животные.

Оператор несет ответственность за несчастные случаи, возможное травмирование других лиц и причинение ущерба имуществу других лиц.

Необходимо использовать специальное снаряжение, например, нескользкую обувь и защитные перчатки, и средства индивидуальной защиты: респиратор, средства защиты органов слуха.

Необходимо быть внимательным и руководствоваться здравым смыслом в процессе эксплуатации генератора. Запрещается использовать оборудование в состоянии переутомления, под действием алкоголя, наркотических или успокоительных препаратов.

Генератор должен быть установлен в хорошо проветриваемом помещении, на расстоянии не менее 1,5 м от стен или другого оборудования. Генератор должен находиться вдали от любых легковоспламеняющихся жидкостей или материалов.

Не включать генератор в закрытых или плохо проветриваемых помещениях. Газы, генерируемые двигателем, содержат окись углерода, которая является токсичной и может привести к потере сознания или даже смерти человека.

Генератор должен работать в соответствии с номинальной мощностью, указанной в инструкции по эксплуатации. Запрещается превышать нагрузку генератора или частоту вращения двигателя.

Во время работы двигателя глушитель генератора сильно нагревается и остается горячим в течение некоторого времени после его остановки. Во избежание ожогов запрещается дотрагиваться до него.

Запрещается переносить и/или убирать генератор на хранение до тех пор, пока он полностью не остынет.

Техническое обслуживание и устранение неисправностей должны выполняться своевременно. Запрещается запускать генератор в неисправном состоянии.

Генератор оснащен системой воздушного охлаждения. Для обеспечения надлежащего функционирования системы необходимо регулярно чистить решетки, крышку вентилятора и вентилятор.

Необходимо содержать топливный фильтр в чистоте, периодически менять машинное масло.

Необходимо тщательно проверять оборудование, его соединения и состояние затяжки крепежных элементов, при необходимости затягивать.

Необходимо периодически чистить компоненты воздушного фильтра, при необходимости заменять сам воздушный фильтр.

Перед запуском или остановкой двигателя генератора нужно отключить все подсоединенные электроприборы.

Перед транспортировкой генератора топливный бак должен быть опустошен.

Техническое обслуживание и ремонт генераторной установки должны

выполняться квалифицированным специалистом в авторизованном сервисном центре.

Во время работы доступные поверхности могут быть горячими, поэтому запрещается дотрагиваться до них.

Топливо легко воспламеняется. Запрещается заправлять генератор во время его работы. Запрещается заправлять оборудование вблизи открытого огня. Запрещается курить во время заправки генератора. Нельзя допускать разлива топлива.

Некоторые части двигателя внутреннего сгорания сильно нагреваются и могут вызвать ожоги. Нужно внимательно отнестись к предупреждающим знакам на генераторе.

Выхлопные газы двигателя токсичны. Запрещается эксплуатировать генераторную установку в неветилируемых помещениях.

Перед использованием нужно проверить генераторную установку и ее электрооборудование (включая линии и штекерные соединения) на предмет их исправности.

Генераторная установка не должна быть подключена к другим источникам питания, например, к электросети энергоснабжающей компании.

Предупреждение: при запуске генератора с помощью шнура не следует допускать внезапного изменения направления вращения двигателя.

Запрещается накрывать генератор во время его работы. Существует риск получения травмы.

Автоматический выключатель, установленный на генераторной установке, предназначен для устранения риска поражения электрическим током. При его замене на новый следует подобрать автоматический выключатель, соответствующий техническим характеристикам генератора.

Из-за высоких механических напряжений необходимо использовать гибкий кабель с прочной резиновой оболочкой или аналогичный шнур. Если используется удлинительный шнур, его общая длина не должна превышать 60 м при площади сечения провода 1,5 кв. мм или 100 м при площади сечения провода 2,5 кв. мм.

Эксплуатация должна осуществляться в соответствии с правилами электробезопасности, действующими в месте использования генераторных установок.

## **Техника безопасности при заправке топливом**

Топливо является взрывоопасным и ядовитым материалом.

При случайном попадании топлива в глаза или пищевые пути либо при вдыхании паров топлива следует немедленно обратиться к врачу. При попадании топлива на кожу или одежду необходимо смыть его и сменить одежду.

Данный генератор работает только на бензине. Любые другие топливные материалы повреждают двигатель.

Перед заправкой всегда отключать двигатель генератора.

Не заправлять топливо вблизи источников открытого огня.

Соблюдать осторожность при заправке топливом, чтобы не допустить его попадания на двигатель и вытяжную решетку генератора.

Заправлять топливо в безопасном месте. Крышку топливного бака нужно открывать медленно, чтобы сбросить давление внутри него. Перед запуском двигателя любые пролитые капли топлива должны быть удалены.

Во избежание переполнения бака не заливать в него чрезмерное количество бензина. Любые разливы бензина должны быть полностью удалены сухой тканью перед запуском двигателя.

Во избежание возгорания переместить генератор не менее чем на 4 м от зоны заправки топливом.

Перед запуском убедиться, что пробка топливного бака затянута.

Запрещается оставлять бензин в баке в течение длительного периода времени.

При использовании или транспортировке генератора необходимо держать его строго вертикально, в противном случае топливо может вытечь из карбюратора или топливного бака.

Топливо должно храниться в подходящем чистом контейнере вдали от источников огня.

## **Электрическая безопасность**

Перед каждым использованием убедиться, что подключаемая нагрузка не превышает выходную мощность генератора.

Во избежание поражения электрическим током нужно соблюдать следующие правила.

- Не прикасаться к генератору мокрыми руками.
- Не допускать попадания на генератор дождя или снега.

- Не использовать генератор вблизи воды.
- Заземлить генератор. В качестве заземляющего провода должен использоваться большой токопроводящий провод.
- Не допускать параллельной работы одного генератора с другим.
- При использовании удлинителей убедиться, что их диаметр большой, чтобы проводить ток.

Подключение генераторной установки, используемой в качестве вспомогательного источника питания, к электроустановке здания должно выполняться квалифицированным электриком и в соответствии с положениями всех применимых законов и стандартов в области электрооборудования. Неправильное подключение приведет к тому, что электрический ток, вытекающий из генератора, снова попадет в линии энергоснабжающей компании. Такой обратный ток может привести к поражению электрическим током работников государственной энергетической компании, работающих в сети, или других лиц, контактирующих с линией во время отключения электроэнергии. Кроме того, после восстановления коммунального электроснабжения генератор может взорваться или произойти возгорание электрической системы здания.

Перед подключением электроприборов к генератору нужно убедиться, что их напряжение и частота соответствуют техническим характеристикам генератора. Если подключенное устройство не предназначено для работы с допустимым отклонением напряжения  $\pm 10\%$  или допустимым отклонением по частоте  $\pm 3\%$  от генераторной установки, оборудование может быть повреждено.

## **Охрана окружающей среды**

Глушитель следует периодически проверять (перед запуском отключить генератор и дать ему полностью остыть). Поврежденный глушитель вызывает увеличение уровня шума.

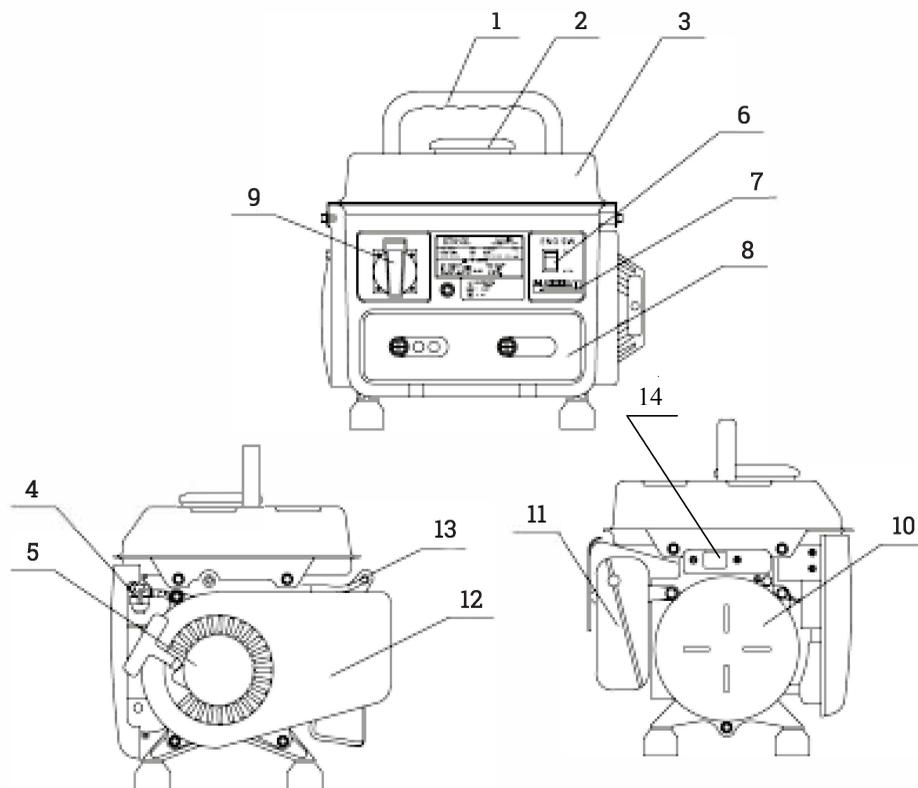
Запрещается сливать машинное масло в канализацию. Необходимо передать его в специально предназначенный для этого пункт приемки.

Топливо, используемое данным генератором, легко воспламеняется и быстро сгорает. Отработанное топливо должно быть утилизировано в соответствии с местными требованиями по охране окружающей среды.

Для удаления остаточных жидкостей выполнить следующие действия:

- закрыть топливный бак;
- слить топливо из топливного бака;
- слить топливо из карбюратора.

## Комплект поставки



- |                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| 1. Ручка                      | 8. Воздушный фильтр      |
| 2. Крышка бака                | 9. Сетевая розетка 230 В |
| 3. Бак                        | 10. Генератор            |
| 4. Топливный клапан           | 11. Вытяжная труба       |
| 5. Стартер                    | 12. Двигатель            |
| 6. Переключатель старт-стоп   | 13. Свеча зажигания      |
| 7. Рычаг дроссельной заслонки | 14. Выход 12 В           |

## Технические характеристики

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Максимальная мощность    | 800 кВт            |
| Номинальная мощность     | 650 кВт            |
| Питание, перем. тока     | 230 В              |
| Сила тока                | 2,8 А              |
| Частота                  | 50 Гц              |
| Количество фаз           | Однофазный         |
| Класс защиты             | IP23M              |
| Топливо                  | EURO 95/98; 50:1   |
| Объем топливного бака    | 4,2 л              |
| Габариты                 | 430 × 365 × 360 мм |
| Вес                      | 16 кг              |
| Минимальный уровень шума | 91 дБ(А)           |

Вследствие постоянного совершенствования продукции производитель имеет право вносить изменения в конструкцию и технические характеристики без дополнительного уведомления об этих изменениях.

# Эксплуатация

## Закрепление ручки

Закрепить ручку на верхней части генератора с помощью прилагаемых винтов.

## Подготовка к работе

Во избежание повреждения электростатическими разрядами генератор должен быть заземлен.

Во избежание перегрева использовать двухтактный двигатель, работающий на бензине ЕВРО 95/98 с пропорцией бензин/масло 50:1.

Вместимость бака – 4 л.

Не заливать бензин выше максимальной отметки.

Использовать крышку заливной горловины в качестве измерительного инструмента.

Смешать бензин и масло в пропорции 50:1. После смешивания залить в бак.

### Внимание!

Эксплуатация, транспортировка и хранение генератора допускаются строго в вертикальном положении. Генератор стоит на ножках, ручка вверх.



## Запуск

1. Перевести газовый рычаг в положение ON (вкл.).
2. Переместить рычаг дроссельной заслонки в положение 1.
3. Включить прибор.
4. Вытянуть пусковой шнур.
5. Переместить рычаг дроссельной заслонки в исходное положение.
6. Подключить прибор к розетке 230 В.

## Останов

1. Извлечь штекер прибора из розетки.
2. Отключить инструмент при помощи двухпозиционного переключателя.
3. Перевести топливный клапан в положение OFF (откл.).

# Техническое обслуживание

## Свеча зажигания

Каждые 50 часов или не реже одного раза в месяц:

1. извлечь;
2. стравить углекислый газ;
3. проверить цвет (нормальный цвет – светло-коричневый);
4. проверить расстояние между электродами (нормальное – 0,7 – 0,8 мм).

## Воздушный фильтр

Каждые 100 часов или не реже одного раза в месяц;

1. извлечь;
2. промыть в растворителе;
3. нанести небольшое количество машинного масла на фильтр;
4. вставить фильтр

Запрещается запускать двигатель без воздушного фильтра.

## Рычаг подачи топлива и топливный фильтр

Каждые 150 часов или каждые 3 месяца;

1. остановить двигатель;
2. очистить вентиль;
3. установить рычаг в положение OFF (откл.).
4. очистить растворителем;
5. очистить фильтр бака растворителем;
6. высушить;
7. установить в бак на прежнее место.

## Эксплуатация

Опустошить бак и карбюратор.

Тщательно потрясти до полного опустошения карбюратора.

Залить ложку масла через отверстие для свечи зажигания. Несколько раз потянуть дроссельную заслонку до достижения точки давления. Прекратить тянуть.

Хранить генератор в сухом, хорошо проветриваемом помещении в накрытом состоянии.

Топливо, используемое данным оборудованием, легко воспламеняется и быстро сгорает. Отработанное топливо должно быть утилизировано в соответствии с местными требованиями по охране окружающей среды.

## Утилизация

Электротехнические изделия не следует выбрасывать вместе с бытовыми товарами. В соответствии с Директивой Европейского сообщества 2012/19/EU об утилизации электрического и электронного оборудования и ее внедрением в национальное законодательство отработанные электротехнические изделия должны собираться отдельно и утилизироваться в пунктах приемки, предназначенных для этой цели. Рекомендации по утилизации можно получить у местных властей или дилера.

Масла, выделяемые генератором, вредны для организма человека и окружающей среды. Необходимо передать их на утилизацию квалифицированному персоналу в соответствии с местными правилами.



## **Адреса сервисных центров**

### **Москва**

г. Котельники, Яничкин проезд, д. 3

+7 (499) 703-20-72

### **Санкт-Петербург**

п. Шушары, Новгородский проспект, д. 25, корп. 3  
(вход под вывеской «ВсеИнструменты.ру»)

+7 (812) 309-53-93 доб. 608

Информация об актуальных сервисных центрах  
в регионах размещена на сайте  
[www.vseinstrumenti.ru](http://www.vseinstrumenti.ru)

# 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 отправок, страховки и отгрузки изделий для ремонта не входит в гарантийные обязательства. В случае утери гарантийного талона владелец лишается права на гарантийное обслуживание.

Для получения дополнительной информации вы можете посетить сайт [www.vseinstrumenti.ru](http://www.vseinstrumenti.ru).

## Гарантия 12 месяцев

1. На данное изделие распространяется гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи через сеть фирменных магазинов.
2. 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.
3. 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.

- Имеется в наличии товарный или кассовый чек и гарантийный талон с указанием в нем даты продажи, подписи покупателя, штампа торгового предприятия.
- Предоставляется неисправное изделие в чистом виде.

Гарантийный ремонт производится только в течение срока, указанного в данном гарантийном талоне.

## Гарантия не распространяется на следующие случаи.

- На изделия со следами несанкционированного вмешательства в конструкцию, осуществленного лицами без специального разрешения на проведение ремонтных работ.
- 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.
- Повреждение узлов и/или деталей вследствие несоблюдения правил транспортировки и/или хранения.
- Обнаружение следов применения масла и смазок, не соответствующих руководству по эксплуатации.

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 \_\_\_\_\_  
Дата приема \_\_\_\_\_  
Дата выдачи \_\_\_\_\_  
Номер заказ-наряда \_\_\_\_\_  
Мастер \_\_\_\_\_

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 2 \_\_\_\_\_  
Дата приема \_\_\_\_\_  
Дата выдачи \_\_\_\_\_  
Номер заказ-наряда \_\_\_\_\_  
Мастер \_\_\_\_\_

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 3 \_\_\_\_\_  
Дата приема \_\_\_\_\_  
Дата выдачи \_\_\_\_\_  
Номер заказ-наряда \_\_\_\_\_  
Мастер \_\_\_\_\_

Вы можете заказать  
инструмент марки  
Gigant на сайте  
[www.vseinstrumenti.ru](http://www.vseinstrumenti.ru)

8 800 333-83-28



**Правообладатель ТМ «Gigant»**

ООО «ВсеИнструменты.ру» 109451, Россия,  
г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп. 1, пом. 3  
тел. +7 (499) 681-23-58