

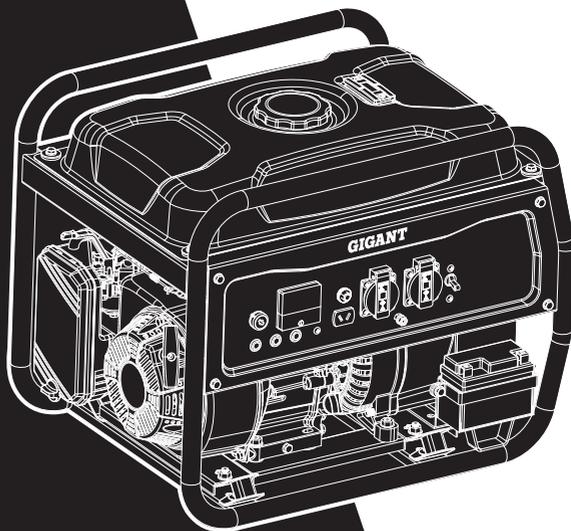
# GIGANT

**Внимание!** Данное руководство содержит важные инструкции и правила техники безопасности. Перед началом эксплуатации следует внимательно изучить данное руководство.

Руководство  
по эксплуатации

## Инверторный бензогенератор

GPIGL-3800EO



# GIGANT

- ▶ С 2015 года на рынке инструментов
- ▶ Собственный бренд ВсеИнструменты.ру
- ▶ Создан для бытового применения
- ▶ Разработан на основе пожеланий пользователей
- ▶ Яркий, узнаваемый дизайн
- ▶ Эргономичная и надежная конструкция
- ▶ Гарантийное обслуживание в сервисе ВсеИнструменты.ру

## 5 этапов контроля качества Gigant

### Старт

Аудит завода и заказ тестовых образцов

**1**

Контроль качества тестовых образцов инженерами лаборатории Gigant. Если результат положительный – заказ партии товара

**2**

Контроль на производстве: пооперационный контроль, контроль качества серийных образцов, выборочное тестирование

**3**

Контроль на испытательных стендах завода: проверка образцов на соответствие заявленным техническим характеристикам

## Инструмент, доступный каждому мастеру

Для производства выбраны ведущие заводы отрасли, где размещают заказы всемирно известные инструментальные компании.

Прежде чем начать выпуск продукции, специалисты ВсеИнструменты.ру проводят строгий отбор и аудит предприятий. Только после этого заказывают тестовую партию изделий.

**4** Выходной контроль на заводе: полноценное испытание серийных образцов при приемке партии. Проводится специалистами завода под контролем инженера лаборатории Gigant

**5** Входной контроль при поступлении на склад: полное исследование качества товара, проверка на соответствие ведущим аналогам отрасли. Проводится инженерами лаборатории Gigant



### Финиш

Товар отправляется на продажу

# Содержание

Правила техники безопасности .....	6
Внешний вид и функции управления .....	10
Проверка перед использованием .....	13
Эксплуатация .....	15
Техническое обслуживание .....	18
Консервация и хранение .....	22
Транспортировка .....	24
Срок службы и утилизация .....	24
Диагностика и устранение неисправностей .....	25
Технические характеристики .....	27
Схема электрических соединений .....	28

# Уважаемый покупатель!

Благодарим вас за приобретение генераторной установки Gigant Professional (далее генератор).

- Авторские права на руководство принадлежат нашей компании. Воспроизведение, публикация, передача, распространение содержимого данного документа полностью или частично без предварительного письменного разрешения нашей компании запрещены.
- Данное руководство содержит информацию о правилах эксплуатации генератора и, следовательно, должно быть изучено перед началом его использования. Безопасная и правильная эксплуатация генератора обеспечивает оптимальные результаты.
- Данное руководство должно храниться вблизи оборудования, чтобы можно было в любое время обратиться к нему.
- Данное руководство является неотъемлемой частью генератора и должно передаваться с ним в случае его перепродажи.
- Ввиду непрерывного усовершенствования продукции мы оставляем за собой право вносить изменения или улучшения в любой продукт, описанный в данном документе, без предварительного уведомления.

## Правила техники безопасности

Только при надлежащем хранении, эксплуатации и техническом обслуживании можно обеспечить безопасную, эффективную и надежную работу генератора. Перед эксплуатацией или техническим обслуживанием генератора:

- ознакомиться с местными законами и положениями и строго следовать им;
- внимательно изучить все предупреждения, присутствующие в настоящем руководстве и на корпусе оборудования;
- перед эксплуатацией довести до членов вашей семьи (при промышленной эксплуатации – до всех пользователей) все правила техники безопасности, указанные в руководстве. .

Для безопасной эксплуатации оборудования необходимо внимательно изучить все предупреждения, указанные в руководстве по эксплуатации и на табличках, прикрепленных к корпусу генератора. Каждое предупреждение сопровождается соответствующей пиктограммой и сигнальным словом. Ниже приводится подробная информация.

**⚠ ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ**

Несоблюдение указаний и правил техники безопасности неминуемо приведет к тяжелым травмам.

**⚠ ВНИМАНИЕ**

Несоблюдение указаний и правил техники безопасности может привести к тяжелым травмам.

**⚠ ОСТОРОЖНО**

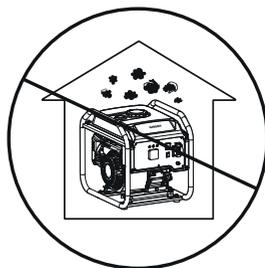
Несоблюдение указаний и правил техники безопасности может привести к травмам.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Несоблюдение указаний может привести к повреждению генератора или иного оборудования/имущества.

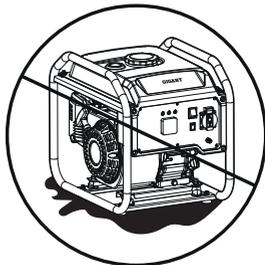
**⚠ ОПАСНО**

Запрещается использовать  
в закрытом помещении



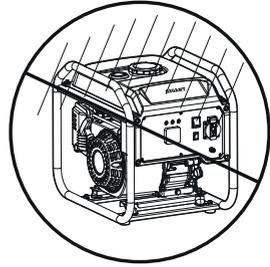
**⚠ ОПАСНО**

Поддерживать оборудование  
в чистоте, не допускать попадания  
бензина или других легковоспла-  
меняющихся материалов  
на генератор



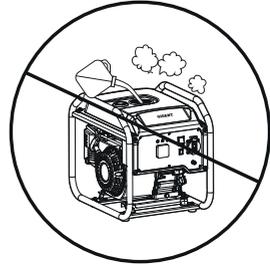
 ВНИМАНИЕ

Не использовать во влажной среде



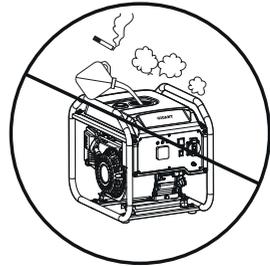
 ВНИМАНИЕ

Перед заливкой топлива отключить генератор



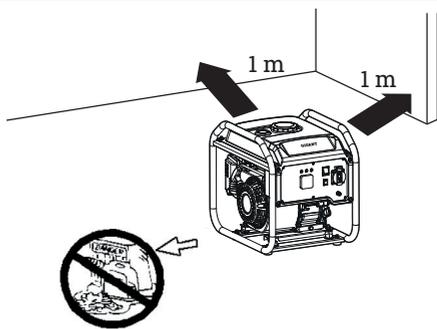
 ВНИМАНИЕ

Запрещается курить во время заливки топлива или заливать топливо вблизи источников открытого огня



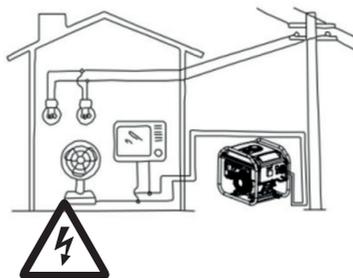
## ВНИМАНИЕ

- Размещать генератор вне зоны досягаемости прохожих и детей.
- Во время работы генератора не размещать взрывоопасные предметы рядом с выхлопным отверстием.
- Расстояние между генератором и стенами помещения или другими устройствами должно быть более 1 м, в противном случае возможен его перегрев



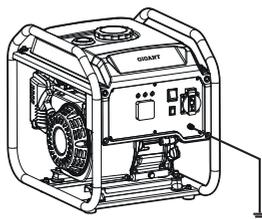
## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Если генератор должен быть подключен к электрической системе здания в качестве резервного, подключение должно выполняться профессиональным электриком или лицом, обладающим соответствующими навыками в области электротехники



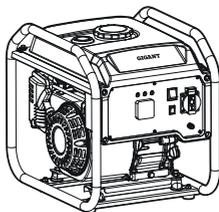
## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Обеспечить надлежащее заземление. Убедиться в достаточном сечении заземляющего кабеля. Сечение заземляющего кабеля: 0,12 мм<sup>2</sup>/А, например 10 А – 1,2 мм



 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

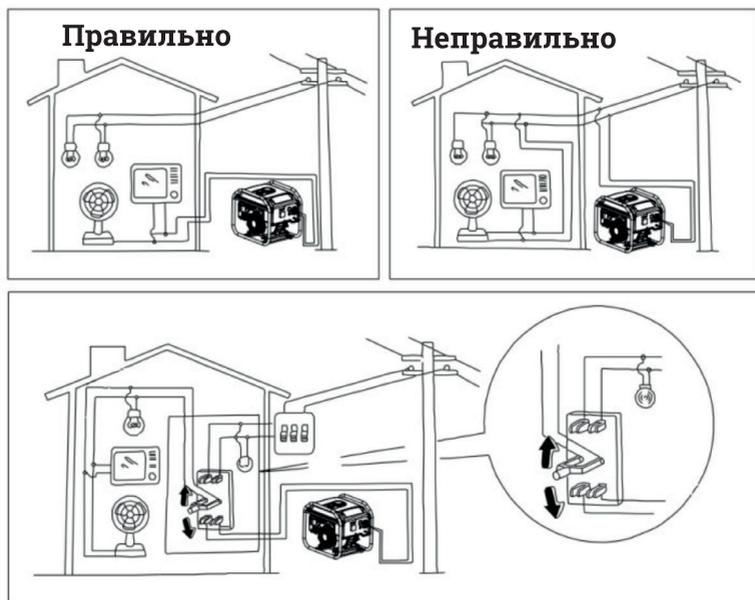
Корпус генератора сильно нагревается. Не прикасаться во избежание ожогов



## Подключение к электросети дома

Для подключения генератора к электросети дома в качестве резервного источника питания обратиться к квалифицированному электрику или лицу, разбирающемуся в электротехнике.

После подключения нагрузки к генератору дважды проверить надежность электрических соединений. Неправильные электрические подключения могут привести к повреждению генератора, возгоранию или пожару.



Убедиться, что панель управления, вентиляционная решетка и нижняя сторона инвертора хорошо охлаждаются и внутрь не попадает стружка, грязь и вода. Засорение вентиляционного отверстия может привести к повреждению генератора, инвертора или генератора переменного тока.

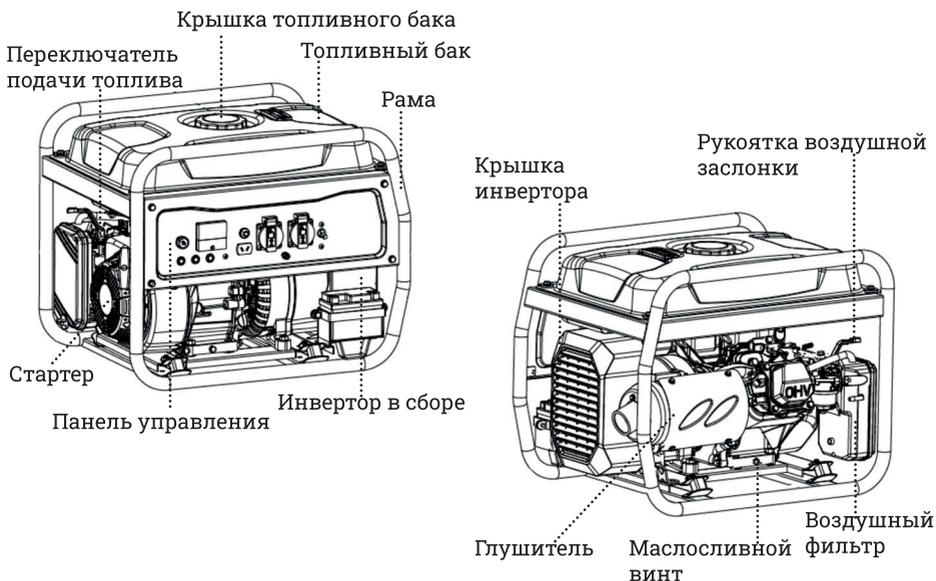
Во время перемещения, хранения или эксплуатации оборудования не помещать инвертор вместе с другими предметами. Наличие утечек из инвертора может привести к его повреждению или выходу другого оборудования из строя.

## Комплектация

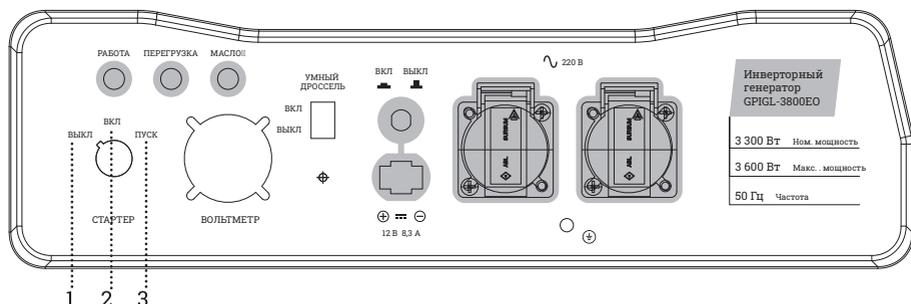
1. Генератор – 1 шт
2. Набор инструментов – 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
4. Гарантийный талон – 1 шт.

## Внешний вид и функции управления

### Описание



## Панель управления



## Функции управления

### Переключатель (стартер)

1. Положение OFF (ВЫКЛ.): цепь зажигания отключена, двигатель не заводится.
2. Положение ON (ВКЛ.): цепь зажигания включена, подсос включен, двигатель может работать.
3. Положение START (ПУСК): цепь зажигания включена, подсос включен, двигатель можно запустить.

### Вольтметр

Данный индикатор отображает напряжение в вольтах.

### Индикатор сигнализации о низком уровне масла

Когда уровень масла опускается ниже допустимого, загорается индикатор аварийной сигнализации о низком уровне масла, после чего двигатель автоматически останавливается. Двигатель не запустится, пока не будет долито масло.

Подсказка. Если двигатель глохнет или не запускается, повернуть выключатель двигателя в положение ON (ВКЛ.) и затем потянуть ручной стартер. Если индикатор аварийной сигнализации о низком уровне масла мигает в течение нескольких секунд, моторного масла недостаточно. Долить масло и перезапустить.

### Индикатор сигнализации о перегрузке (красный)

Индикатор перегрузки загорается при обнаружении перегрузки подключенного электрического устройства, перегреве блока управления инвертора или повышении выходного напряжения переменного тока. Сработает

ет выключатель переменного тока с защитой от сверхтоков, останавливая выработку электроэнергии для защиты генератора и любых подключенных электрических устройств.

Когда загорается индикатор перегрузки и прекращается выработка электроэнергии, выполнить следующие действия.

1. Выключить все подключенные электрические устройства и остановить двигатель.
2. Уменьшить общую мощность подключенных электроприборов в пределах номинальной мощности.
3. Проверить, нет ли препятствий/засоров на решетке воздухозаборника и в области вокруг блока управления. При наличии таковых устранить их.
4. После проверки перезапустить двигатель.

### **Контрольная лампа цепи переменного тока (зеленая)**

Контрольная лампа цепи переменного тока горит, когда запущен двигатель и генератор вырабатывает электричество.

### **Выключатель постоянного тока (предохранитель)**

Выключатель постоянного тока (предохранитель) автоматически переключается в положение OFF (ВЫКЛ.), когда электрическое устройство, подключенное к генератору, работает с током выше номинального. Для дальнейшего использования генератора включить выключатель постоянного тока, установив его в положение ON (ВКЛ.).

1. Положение ON (ВКЛ.): постоянный ток подается.
2. Положение OFF (ВЫКЛ.): постоянный ток не подается.

#### **⚠ ВАЖНО**

Если сработал выключатель постоянного тока, уменьшить нагрузку до значения ниже указанной номинальной мощности генератора. В случае повторного срабатывания выключателя постоянного тока немедленно прекратить использование генератора и обратиться к уполномоченному дилеру.

### **Клемма заземления**

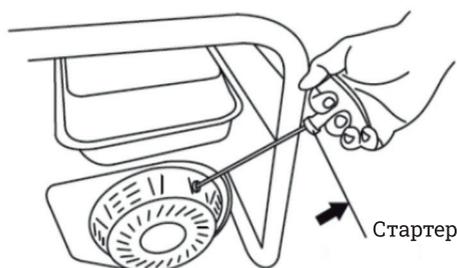
К клемме заземления подключают провод заземления для защиты от поражения электрическим током. Следует помнить, что, если подключенное электрическое устройство заземлено, генератор тоже должен быть заземлен.

## Ручной стартер

Запустить двигатель, потянув рукоятку для проворачивания коленвала двигателя.

### **⚠ ВНИМАНИЕ**

Запрещается резко выдергивать рукоятку при работающем двигателе – следует осторожно отвести рукоятку назад.



## Проверка перед использованием

### Проверка нормального состояния

- Проверить на наличие течей масла/бензина.
- Проверить и при необходимости подтянуть крепеж элементов.
- Провести осмотр генератора на наличие внешних повреждений.

### Проверка нормального состояния

#### **⚠ ВНИМАНИЕ**

Перед запуском установить двигатель в горизонтальное положение и затем проверить уровень масла.

1. Извлечь указатель уровня масла из отверстия для заливки масла и очистить указатель. Затем вставить указатель обратно в отверстие, не закручивая, и снова извлечь для проверки уровня масла.
2. Если уровень масла слишком низкий, долить масло рекомендованной марки до верхней отметки. После долива масла обязательно закрутить указатель уровня масла. Если уровень масла опустится ниже минимальной отметки, сработает аварийная защита низкого уровня масла, из-за чего двигатель остановится. Во избежание подобной ситуации проверять уровень масла перед каждым запуском двигателя.



## Проверка уровня топлива

Заглушить двигатель и дождаться его остывания. Затем открыть крышку заливной горловины топливного бака и проверить уровень топлива.

Если уровень топлива слишком низкий, долить топливо. После долива топлива обязательно закрутить крышку заливной горловины топливного бака.

### **⚠ ВНИМАНИЕ**

При доливе топлива его уровень не должен превышать верхнюю (максимальную) отметку.

## Объем топливного бака: 15 л



Рекомендуемый неэтилированный бензин: октановое число должно быть не ниже 92.

### **⚠ ВНИМАНИЕ**

Не использовать несвежий и загрязненный бензин или бензин, смешанный с маслом.

Не допускать попадания пыли или воды в топливо.

## Проверка воздушного фильтра

Снять крышку воздухоочистителя и проверить воздушный фильтр. Если фильтр загрязнен, очистить его. Если фильтр сломан, заменить его новым.

# Эксплуатация

## Порядок запуска двигателя

1. Отключить нагрузку от розетки.
2. Повернуть топливный краник в положение ON (ВКЛ.).
3. Установить выключатель переменного тока в положение OFF (ВЫКЛ.).
4. Установить ручку воздушной заслонки (подсоса) в положение ВЫКЛ.

### ВНИМАНИЕ

Если бензиновый двигатель горячий, не устанавливать ручку воздушной заслонки (подсоса) в положение ВЫКЛ.

5. Запустить двигатель.

## С ручным стартером

Медленно потянуть рукоятку ручного стартера до тех пор, пока не почувствуется сопротивление, после чего резко дернуть ее на себя.

Когда генератор прогреется, повернуть ручку воздушной заслонки (подсоса) в положение ВКЛ.

## С электростартером

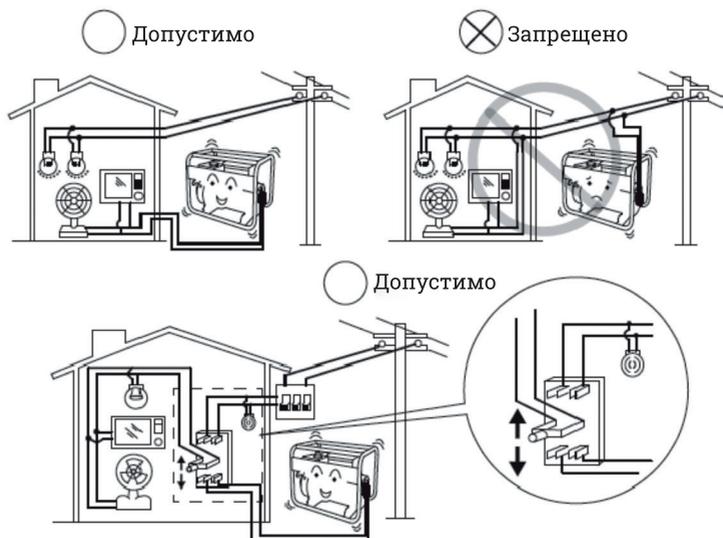
Повернуть выключатель двигателя в положение START (ПУСК) и удерживать его в данном положении в течение 5 секунд, пока двигатель не запустится.

## Порядок эксплуатации генератора

### 1. Резервный источник электропитания

Если генератор будет использоваться в качестве резервного источника электропитания для бытовых нужд (домашней электросети), за подключением следует обратиться к специалисту. После подключения устройств-потребителей проверить безопасность и надежность электропроводки. Неправильное подключение проводки приведет к поломке или перегоранию оборудования.

**⚠ ОСТОРОЖНО**

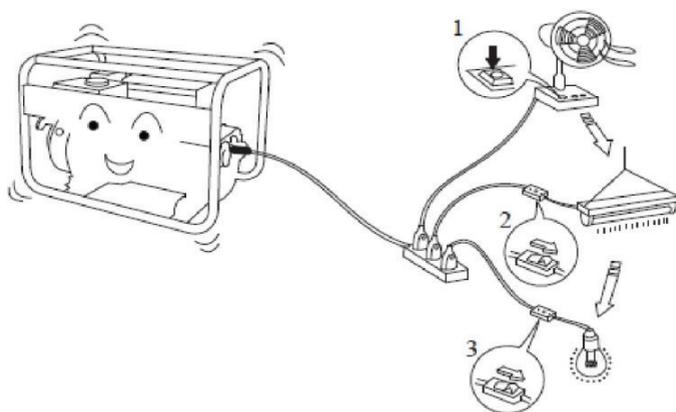


### 2. Автономное электропитание

**⚠ ВНИМАНИЕ**

Перед запуском генератора убедиться, что сумма мощностей подключаемых нагрузок не превышает номинальную мощность генератора.

Перегрузка сократит срок службы генератора. Убедиться, что суммарная мощность подключенных приборов и устройств не превышает мощность генератора. Запрещается превышать максимальную нагрузку более чем на 30 минут. Если к генератору подключается несколько электрических устройств, обратить внимание на следующее: соединение всех потребителей должно осуществляться по порядку – сначала подключают нагрузку с самым большим током, а в конце подключают нагрузку с самым низким током.



Во избежание повреждения генератора при его использовании убедиться, что суммарная нагрузка находится в пределах номинальной мощности генератора.

Тип	Мощность		Типовые устройства	Пример		
	Пусковая	Номинальная		Устройства	Пусковая	Номинальная
Лампа накаливания Нагреватель	x1	x1	Лампа накаливания Телевизор	Лампа накаливания 100 Вт	100 Вт	100 Вт
Люминесцентная лампа	x2	x1,5	Люминесцентная лампа	40 Вт Люминесцентная лампа	80 Вт	60 Вт
Установка с приводом от двигателя	x3~5	x2	Холодильник Вентилятор	Холодильник 150 Вт	450~750 Вт	300 Вт

## Останов двигателя

1. Перевести выключатель переменного тока в положение OFF (ВЫКЛ.).
2. Отсоединить все подключенные электроприборы.
3. Перевести выключатель двигателя в положение OFF (ВЫКЛ.).
4. Перевести переключатель подачи топлива в положение OFF (ВЫКЛ.).

### ВАЖНО

Чтобы остановить двигатель в аварийной ситуации, повернуть выключатель двигателя в положение OFF (ОТКЛ.).

## Техническое обслуживание

Надлежащее техническое обслуживание имеет большое значение для безопасной, экономичной и бесперебойной работы генератора. Это также позволяет уменьшить загрязнение воздуха.

### ВНИМАНИЕ

Выхлопные газы двигателя содержат ядовитый угарный газ. Прежде чем приступать к выполнению любых работ по техническому обслуживанию, выключить двигатель. Если двигатель во время обслуживания должен оставаться включенным, место установки генератора должно хорошо проветриваться. Регулярное техническое обслуживание и регулировка необходимы для поддержания генератора в оптимальном рабочем состоянии.

Техническое обслуживание и осмотры выполнять с периодичностью, указанной в графике технического обслуживания.

## График технического обслуживания

Периодичность планового технического обслуживания		При каждом использовании	Через первые 10 часов работы	Раз в 3 месяца или через 50 часов работы	Раз в 6 месяцев или через 100 часов работы	Раз в год или через 300 часов работы
Моторное масло	Проверка уровня	○				
	Замена		○	○		
Воздушный фильтр	Проверка	○				
	Чистка			○ 1		
	Замена					○
Свеча зажигания	Проверка				○	
	Замена					○
Зазор клапанов	Проверка, регулировка					○ 2
Головка блока цилиндров	Чистка	Через каждые 300 часов (2)				
Топливо	Проверка уровня и отсутствия утечек	○				
Топливный бак и фильтр	Чистка	Каждые 2 года (2)				
Топливопровод	Проверка	Каждые 2 года (2)				

1. При использовании в запыленных местах обслуживание следует проводить чаще.
2. Эти работы осуществляются в авторизованном сервисном центре.
  - В случае частого (промышленного) применения регистрировать часы работы, чтобы определять подходящий график технического обслуживания.

### **⚠ ВНИМАНИЕ**

Неадекватное обслуживание или неустранение проблем перед началом работы может привести к неисправности оборудования и несчастному случаю.

Обязательно соблюдать графики и рекомендации по осмотру и техническому обслуживанию, содержащиеся в настоящем руководстве.

## **Замена моторного масла**

Слить масло после предварительного прогрева генератора. Прогрев упрощает и ускоряет процесс слива масла.

1. Извлечь указатель уровня масла, открутить сливной винт и слить масло.
2. Вставить сливной винт обратно и плотно закрутить.
3. Залить масло и проверить его уровень.

Объем масла: 0,6 л



### **⚠ ОПАСНО**

Длительное и частое воздействие масла на кожу может привести к раку кожи и другим кожным заболеваниям. Рекомендуется работать в перчатках. Если контакт с маслом неизбежен, тщательно очищать кожу водой с мылом.

Соблюдать правила обращения с отработанным маслом. Настоятельно рекомендуется поместить отработанное масло в герметичную емкость и передать на утилизацию или переработку в местную специализированную организацию. Отработанное моторное масло запрещается выбрасывать вместе с бытовыми отходами, сливать в канализацию или выливать на землю.

## **Техническое обслуживание воздушного фильтра**

По мере засорения воздушного фильтра его сопротивление воздушному потоку растет и, следовательно, уменьшается количество воздуха, поступающего в двигатель. Чтобы предотвратить проблемы с карбюратором, необходимо обслуживать воздушный фильтр. При использовании в пыльных местах обслуживание проводить чаще.

### **⚠ ВНИМАНИЕ**

Очистка фильтра бензином или легковоспламеняющегося растворителя может привести к возгоранию или взрыву. Использовать мыльную пену или негорючий растворитель.

### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

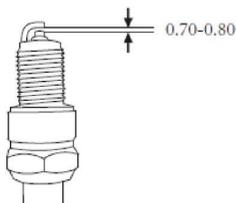
Не запускать генератор, если не установлен воздушный фильтр. Это приведет к ускоренному износу двигателя.

1. Открутить гайку крышки воздушного фильтра и открыть крышку. Проверить фильтрующий элемент воздушного фильтра. Он должен быть чистым.
2. Если фильтрующий элемент загрязнен, следует его очистить. Очистить его в горячей воде с моющим средством или негорючим растворителем и высушить. Если загрязнен бумажный элемент, постучать по фильтру несколько раз и продуть его изнутри сжатым воздухом (давление ниже 200 кПа). Запрещается чистить фильтрующий элемент при помощи щетки. В этом случае вентиляционное отверстие окажется перекрыто.
3. Если фильтрующий элемент воздушного фильтра сломан, следует заменить его.
4. Установить фильтрующий элемент и вернуть обратно крышку воздушного фильтра.

## Проверка свечи зажигания

Рекомендуемая модель свечи зажигания: F7RTC, F7TC.

1. Снять колпачок провода свечи зажигания.
2. Очистить нижнюю часть свечи зажигания.
3. Извлечь свечу зажигания вместе со втулкой.
4. Проверить изолятор свечи зажигания. Если он сломан, следует заменить его.
5. Измерить межэлектродный просвет щупом требуемой толщины. Выставить правильный зазор. Зазор должен составлять 0,7 – 0,8 мм.



6. Проверить состояние шайбы свечи зажигания.
7. Установить свечу зажигания и закрутить вместе со втулкой, прижать шайбу и закрутить колпачок провода свечи зажигания.

## Консервация и хранение

Оборудование хранить в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, в которых колебания температуры и влажности воздуха существенно меньше, чем на открытом пространстве.

Не допускается хранить в одном помещении с химически активными веществами.

Не допускается в процессе хранения переворачивать, класть набок и наклонять изделие более чем на 20° от горизонтали.

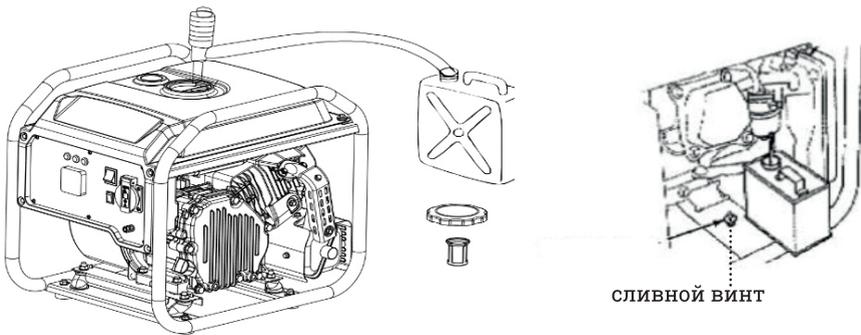
Перед длительным хранением произвести консервацию.

## Слив топлива

1. Снять крышку топливного бака и фильтр.
2. Слить все топливо из бака в подходящую емкость. Затем установить крышку топливного бака.
3. Топливо является легковоспламеняющимся и ядовитым веществом. Следует внимательно изучить правила техники безопасности. Во избежание повреждения окрашенных поверхностей или пластиковых деталей сразу удалять разливы топлива чистой сухой мягкой тканью.
4. Запустить двигатель. Он остановится приблизительно через 10 – 15 минут после выработки топлива.

### Советы

- Не подключать какие-либо электроприборы.
  - Продолжительность работы двигателя зависит от количества топлива, оставшегося в баке.
5. Слить топливо из карбюратора, ослабив сливной винт на поплавковой камере карбюратора.
  6. Установить все выключатели в положение OFF (ВЫКЛ).
  7. Затянуть сливную пробку.



## Двигатель

Для защиты цилиндра, поршневого кольца и прочих элементов от коррозии предпринять следующие меры.

1. Извлечь свечу зажигания, залить примерно одну столовую ложку SAE 10W-30 в отверстие для свечи зажигания и установить свечу на прежнее место.
2. Несколько раз потянуть рукоятку ручного стартера, чтобы стенки цилиндров покрылись маслом.

3. Потянуть рукоятку ручного стартера, пока не почувствуется сопротивление.
4. Отпустить рукоятку.
5. Очистить наружные поверхности генератора.
6. Поместить устройство в оригинальную упаковку и хранить в сухом, хорошо проветриваемом месте.
7. Генератор можно размещать только на ровной поверхности строго основанием вниз.

## Транспортировка

Слить топливо и моторное масло перед транспортировкой.

Допускается транспортировать оборудование любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, исключая механические повреждения, воздействие атмосферных осадков, химически активных веществ и обязательно соблюдая меры предосторожности при перевозке хрупких грузов.

Не допускается в процессе транспортировки переворачивать, класть набок и наклонять изделие более чем на 15° от горизонтали. Не допускается транспортировать совместно с химически активными веществами.

При проведении разгрузочно-погрузочных работ не допускается использование любого вида техники, работающей по принципу зажима упаковки.

Для перемещения оборудования по территории рабочей зоны использовать рукоятку.

## Срок службы и утилизация

### Срок службы

При выполнении требований руководства по эксплуатации срок службы изделия составляет 5 лет с даты продажи. Если дата продажи не указана, срок службы исчисляется с даты выпуска.

## 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».

## Критерии предельного состояния

Критериями предельного состояния изделия являются состояния, при которых его дальнейшая эксплуатация недопустима или экономически нецелесообразна. Например, чрезмерный износ, коррозия, деформация, старение или разрушение узлов и деталей или их совокупность при невозможности их устранения в условиях авторизированных сервисных центров оригинальными деталями или экономическая нецелесообразность проведения ремонта.

# Диагностика и устранение неисправностей

Неисправность	Возможные причины	Способы устранения
Часто срабатывает защита	<p>А) Перегрузка по потребляемой электроэнергии.</p> <p>В) Подключаемое устройство неисправно.</p> <p>С) Недостаточные обороты двигателя</p>	<p>А) Проверить значение потребляемого тока на подключаемом изделии. Уменьшить нагрузку.</p> <p>В) Заменить подключаемое устройство.</p> <p>С) Обратиться в сервисный центр</p>

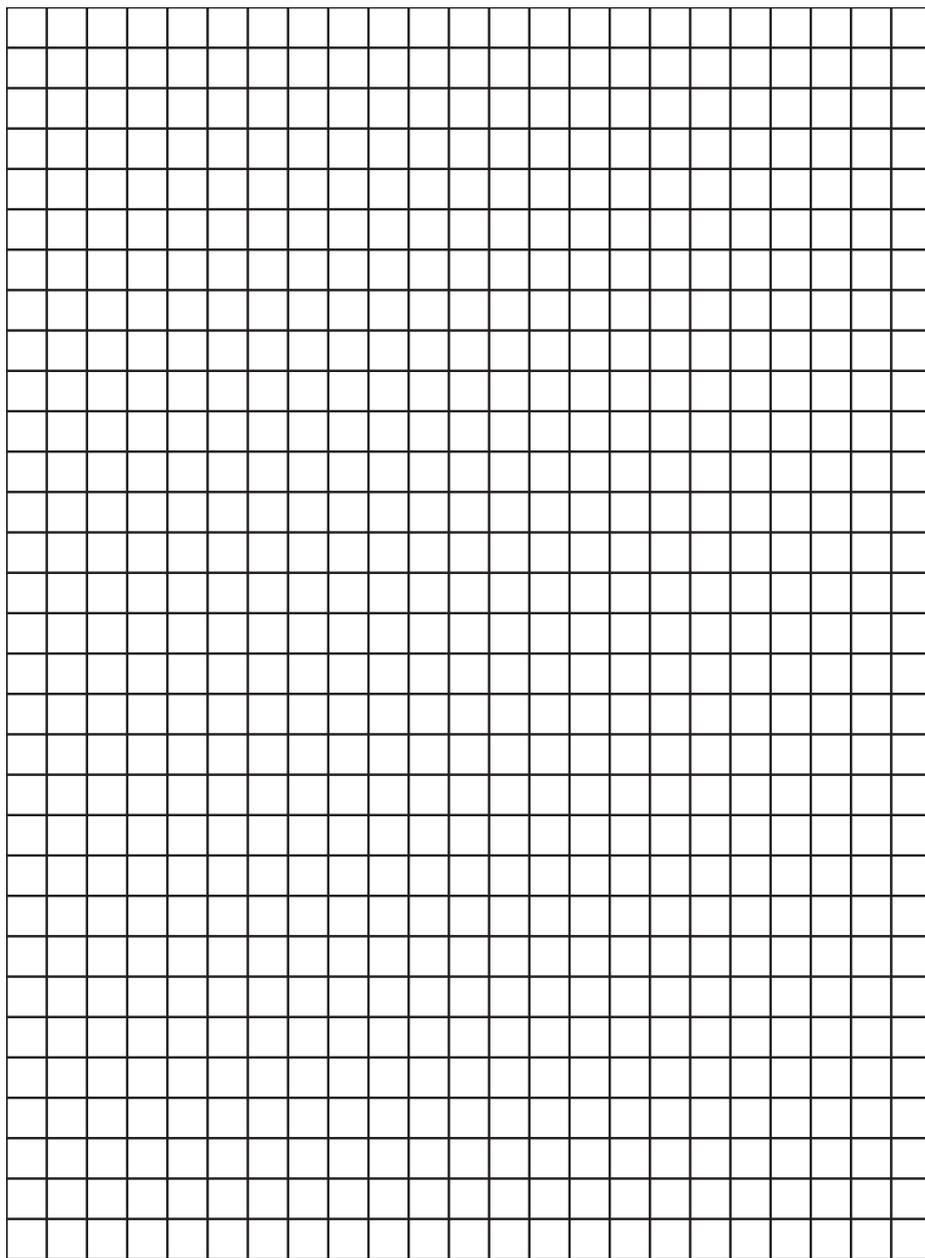
Неисправность	Возможные причины	Способы устранения
<p>Двигатель не запускается</p>	<p>A) Переключатель зажигания двигателя установлен в положение OFF.</p> <p>B) Топливный бак пуст.</p> <p>C) Низкий уровень моторного масла.</p> <p>D) Свеча зажигания неисправна.</p> <p>E) Колпачок свечи зажигания неплотно установлен</p>	<p>A) Перевести переключатель в положение закрытой заслонки.</p> <p>B) Наполнить топливный бак топливом.</p> <p>C) Залить моторное масло по уровню.</p> <p>D) Заменить свечу зажигания.</p> <p>E) Установить плотно колпачок на свечу зажигания</p>
<p>Пуск двигателя затруднен или двигатель не развивает полную мощность</p>	<p>A) Загрязнен отстойник топлива или топливный бак.</p> <p>B) Воздушный фильтр загрязнен.</p> <p>C) Вода в топливном баке и карбюраторе.</p> <p>D) Расстояние между электродами свечи зажигания неверное</p>	<p>A) Произвести очистку топливного бака и топливного отстойника.</p> <p>B) Очистить воздушный фильтр.</p> <p>C) Заменить топливо в баке, вывернуть свечу и прокачать остатки топлива несколько раз ручным стартером.</p> <p>D) Отрегулировать зазор свечи зажигания</p>
<p>Двигатель перегревается</p>	<p>A) Воздушный фильтр загрязнен.</p> <p>B) Загрязнены вентиляционные отверстия.</p> <p>C) Генератор расположен ближе 0,5 м к стенам и строениям</p>	<p>A) Очистить воздушный фильтр.</p> <p>B) Очистить вентиляционную решетку.</p> <p>C) Установить генератор согласно руководству</p>
<p>Двигатель работает, электричество не вырабатывается</p>	<p>A) Кабель подключения поврежден.</p> <p>B) Неисправен генератор.</p>	<p>A) Заменить кабель подключения.</p> <p>B) Обратиться в сервисный центр</p>

# Технические характеристики

МОДЕЛЬ		GPIGL-3800EO	
Генератор	Тип	Инверторный	
	Номинальная частота, Гц	50	
	Ном. выходное напряжение, В	230	
	Ном. мощность, кВт	3,3	
	Макс. выходная мощность, кВт	3,6	
	Коэффициент мощности	1	
	Качество выходного переменного тока	ISO8528 G2	
	Коэффициент нелинейных искажений, %	≤2	
	Уровень шума, дБ	≤90	
	Выход постоянного тока, В/А	12/8,3	
	Устройство защиты от перегрузки	Постоянный ток	Неплавкий предохранитель
		Переменный ток	Модуль защиты инвертора от сверхтоков
	Масса нетто, кг	45	
	Размеры упаковки, мм	578×428×482	
Защита от пыли и влаги	IP 23M		
Двигатель	Двигатель	LT170(FE)	
	Тип	Одноцилиндровый, 4-тактный, с принудительным воздушным охлаждением, верхнеклапанный	
	Рабочий объем, куб.см	223	
	Тип топлива	Бензин неэтилированный	
	Объем топливного бака, л	15	
	Объем масляного бака, л	0,6	
	Модель свечи зажигания	F7RTC/F7TC	



# Для заметок



# Адреса сервисных центров

Московская область, г. Домодедово

п. Госплемзавода Константиново

Объездное шоссе, с. 2А

+7 (800) 550-37-87, доб. 404

# 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 отгрузлений, 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**

**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**