

Руководство
по эксплуатации

Инверторный генератор
GPIGL-800

INVERTOR

Содержание

Назначение.....	2
Комплектность.....	2
Технические характеристики.....	2
Инструкции по мерам безопасности.....	3
Предотвращение поражения электрическим током.....	7
Подключение к электрической системе здания.....	8
Описание.....	8
Панель управления.....	9
Подготовка к работе.....	12
Расчет мощности нагрузки.....	14
Эксплуатация.....	15
Использование генератора.....	18
Техническое обслуживание.....	22
Замена моторного масла.....	24
Воздушный фильтр.....	26
Очистка и регулировка свечи зажигания.....	26
Фильтр топливного бака.....	27
Глушитель (выхлопная система).....	28
Неисправности и способы устранения.....	29
Транспортировка.....	31
Хранение.....	31
Утилизация.....	32
Гарантийные обязательства.....	32
Особые отметки.....	33
Адреса сервисных центров.....	34

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

Инверторный генератор предназначен для питания электроприборов, требующих исключительного качества электрического тока.

Назначенный срок службы – 5 лет.

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

Срок хранения – 5 лет.

Декларация о соответствии

Комплектность

После вскрытия упаковки необходимо проверить комплектность изделия.

1. Генератор
2. Руководство по эксплуатации
3. Упаковка
4. Провода с зажимами типа «Крокодил»
5. Инструменты

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.

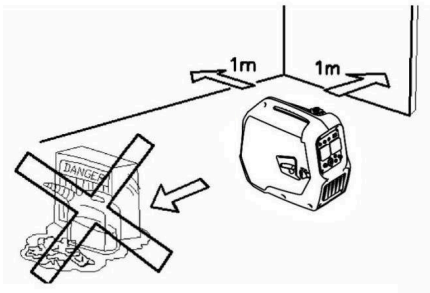
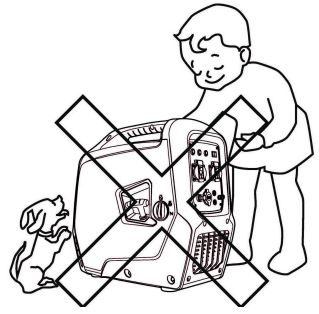
Продавец оставляет за собой право на изменение конструкции и комплектации изделия без уведомления потребителя.

Технические характеристики

Технические характеристики	GPIGL-800
Объем двигателя, см ³	40
Уровень шума, дБ	58
Вес нетто, кг	8,5
Напряжение, В	220
Стартер	Ручной
Максимальная мощность, кВт	0,9
Номинальная мощность при 230 В, кВт	0,7
Контейнерный	Да
Автозапуск	Нет
Дисплей	Нет
Обмотка альтернатора двигателя	Медная
Тип кожуха	Закрытый
Емкость топливного бака, л	2,1
Свеча зажигания	CMR6A
Вид топлива	Бензин
Номинальный ток, А	3,2
Расход топлива, л/ч	0,4
Тип двигателя	Четырехтактный
Степень защиты	IP23
Контроль напряжения	Инверторный
Счетчик моточасов	Нет
Выход 12 В	Есть
Тип генератора	Инверторный

Инструкции по мерам безопасности

ОПАСНО!	
Запрещается использовать генератор внутри помещения	
ОПАСНО!	
Запрещается напрямую подключать генератор к электрической системе здания	
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!!	
Не эксплуатировать в условиях повышенной влажности	
ВНИМАНИЕ!	
Не допускать разлива топлива при заправке	

ВНИМАНИЕ!	
Перед заливкой топлива отключить генератор	
ВНИМАНИЕ!	
Не курить во время заправки генератора	
ВНИМАНИЕ!	
Расположить генератор на расстоянии не менее 1 м от легковоспламеняющихся материалов	
ВНИМАНИЕ!	
Не допускать в рабочую зону детей и животных	

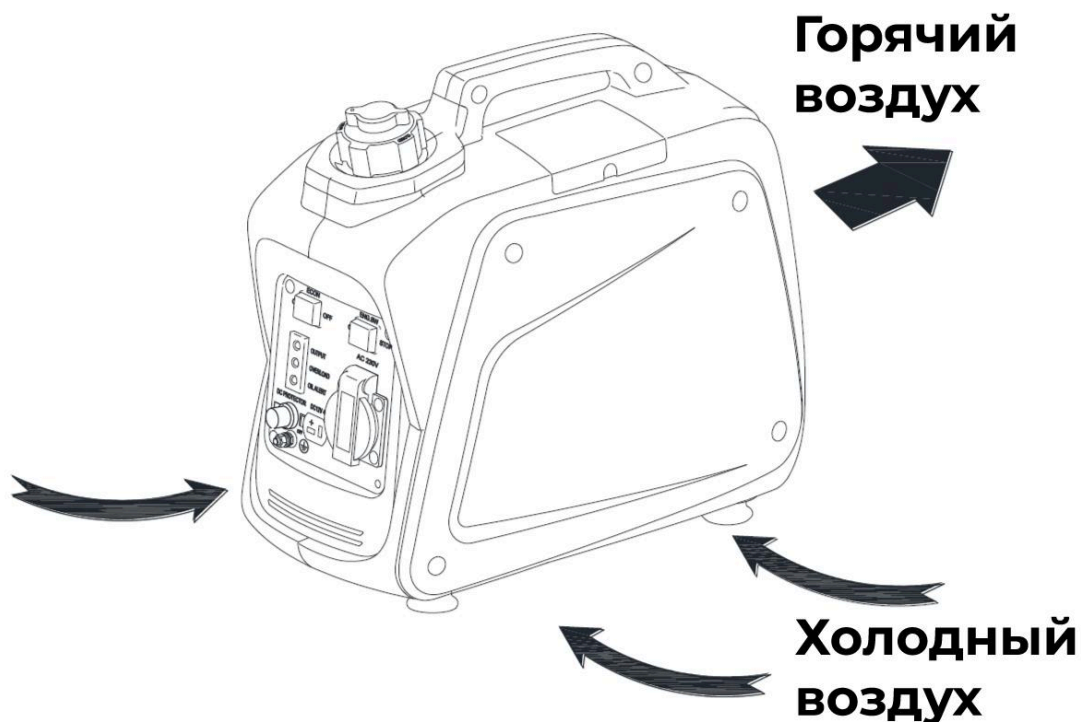
ВНИМАНИЕ! Эксплуатируйте генератор в хорошо проветриваемом помещении.

Топливо легко воспламеняется и ядовито.

- Всегда выключайте генератор при заправке.
- Никогда не заправляйте генератор во время курения или вблизи открытого огня.
- Будьте осторожны, чтобы не пролить топливо на двигатель или глушитель во время заправки.
- Если вы проглотили топливо, вдохнули пары топлива или допустили попадание топлива в глаза, немедленно обратитесь к врачу. Если топливо пролилось на кожу или одежду, немедленно смойте топливо водой с мылом и смените одежду.
- При эксплуатации или транспортировке генератора следите за тем, чтобы он находился в вертикальном положении. Если генератор наклонится, топливо может вытечь из карбюратора или топливного бака.

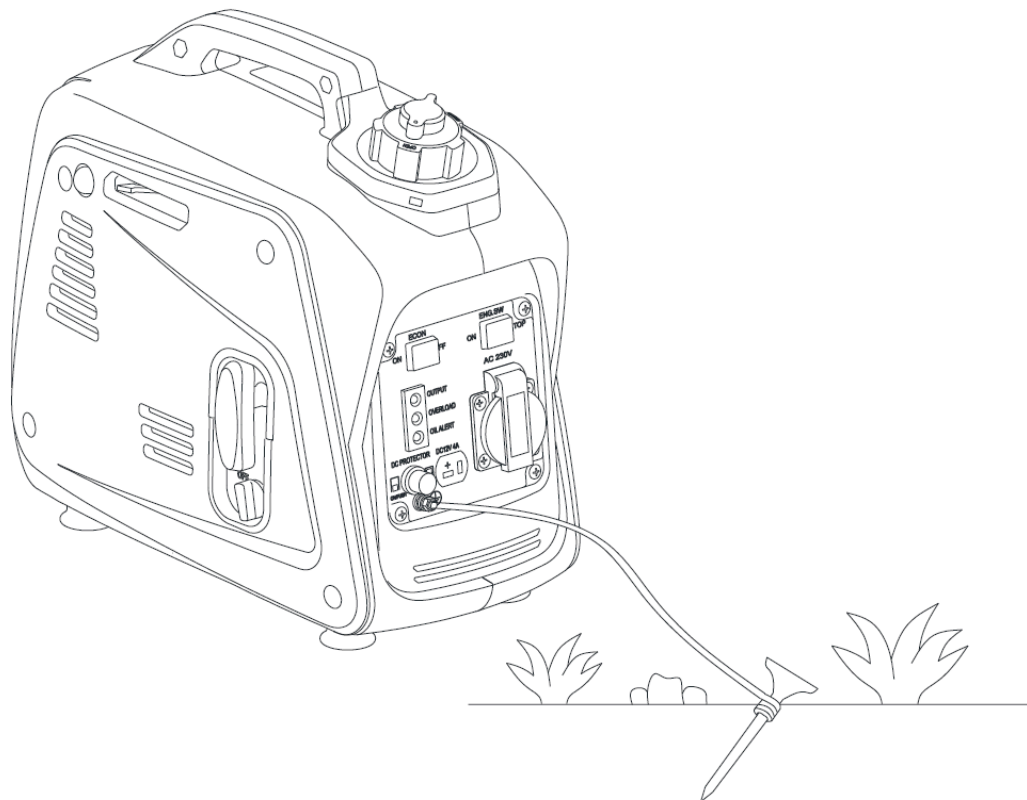
Двигатель и глушитель могут быть горячими.

- Разместите генератор в таком месте, где пешеходы или дети не смогут к нему прикоснуться.
- Во время работы избегайте размещения легковоспламеняющихся материалов рядом с выпускным отверстием. Держите генератор на расстоянии не менее 1 м от зданий или другого оборудования, иначе двигатель может перегреться.
- Избегайте эксплуатации двигателя с пылезащитным чехлом.
- Обязательно переносите генератор только за ручку для переноски.
- Поставьте генератор на ровную поверхность, чтобы он мог свободно отводить тепло.



Предотвращение поражения электрическим током

- Никогда не эксплуатируйте генератор под дождем или снегом.
- Никогда не прикасайтесь к генератору мокрыми руками, иначе может произойти поражение электрическим током.
- Обязательно заземлите генератор.



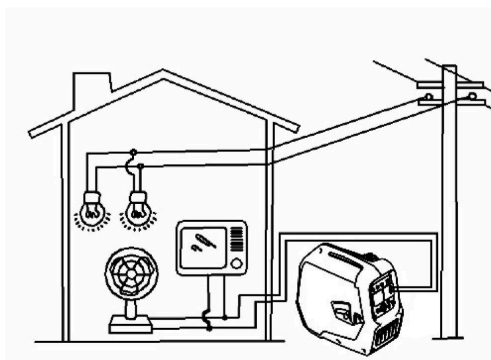
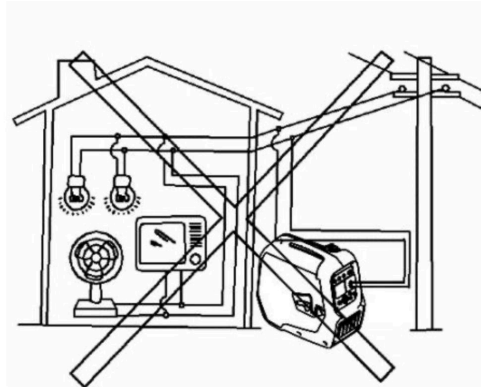
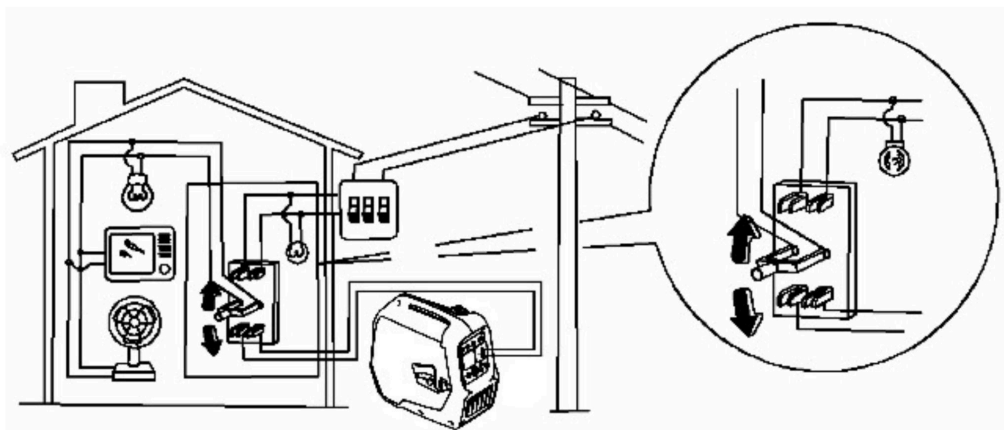
Примечания по подключению

- Избегайте подключения генератора к сетевой розетке.
- Избегайте подключения генератора параллельно с любым другим генератором.

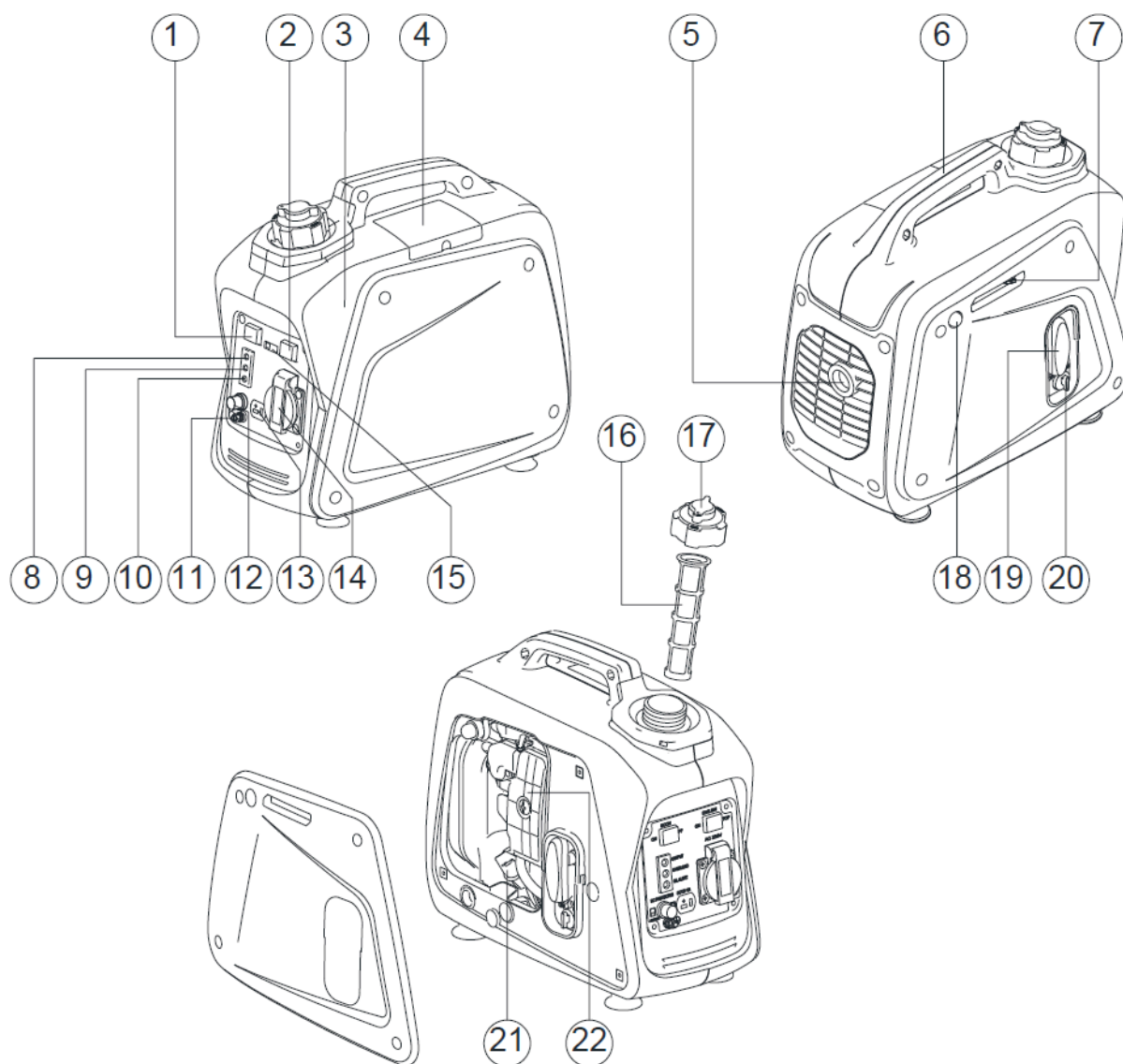
Подключение к электрической системе здания

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

После подключения внимательно проверьте надежность и безопасность электрических соединений. Неправильное подключение может привести к повреждению генератора или вызвать пожар.



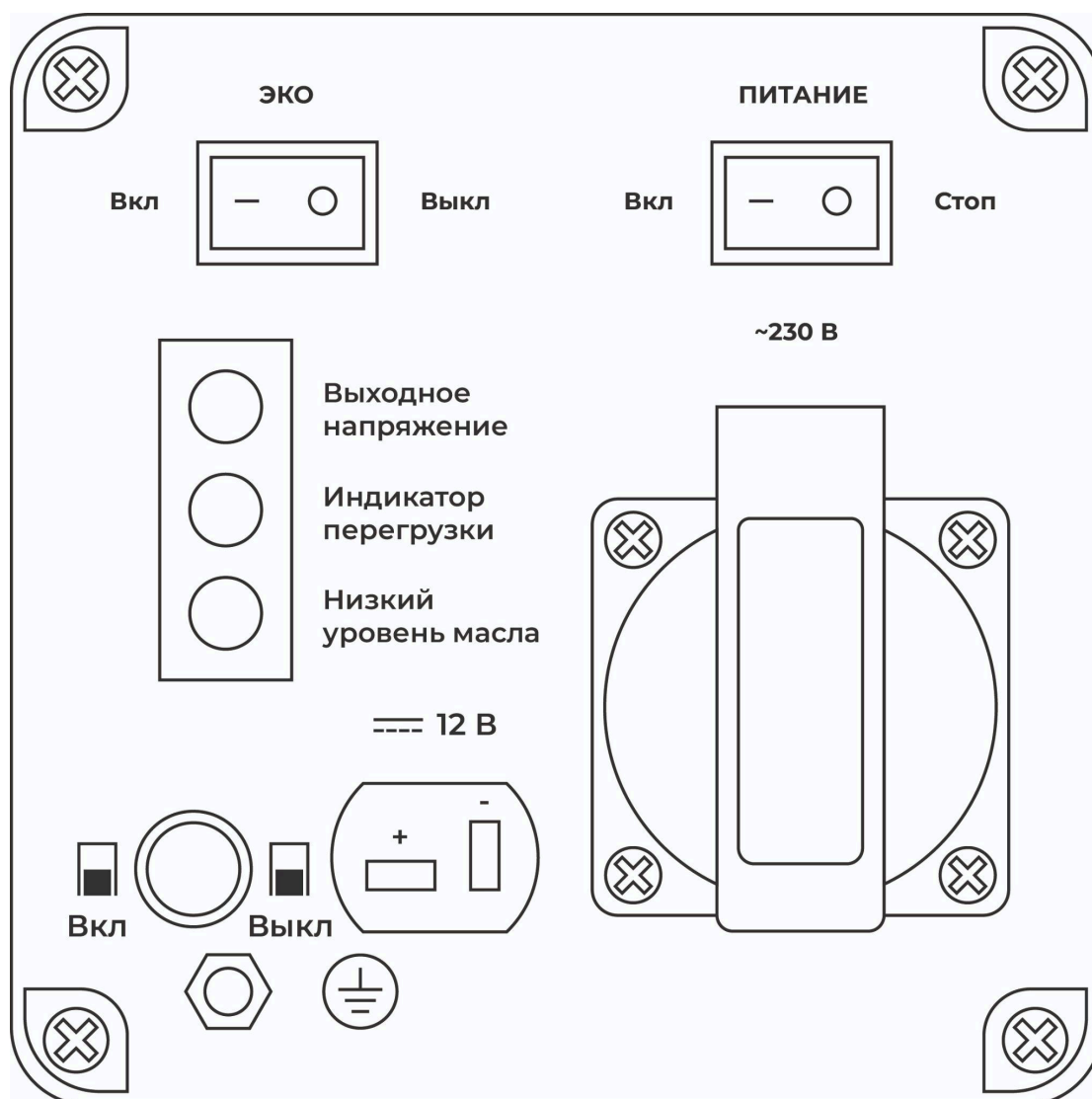
Описание



1. Переключатель для режима ЭКО
2. Кнопка питания
3. Топливный бак
4. Доступ к свече зажигания
5. Глушитель
6. Ручка для переноски
7. Рычаг воздушной заслонки
8. Индикатор выходное напряжение
9. Индикатор перегрузки
10. Индикатор низкого уровня масла
11. Клемма заземления

12. Защита (постоянный ток)
13. Розетка постоянного тока
14. Розетка переменного тока
15. Переключатель частоты
16. Топливный фильтр
17. Крышка топливного бака
18. Топливный насос (праймер)
19. Ручной стартер
20. Топливный кран
21. Крышка маслозаливной горловины
22. Крышка воздушного фильтра

Панель управления



Система предупреждения о масле

Когда уровень масла падает ниже допустимого значения, двигатель автоматически останавливается. Если не долить масло, двигатель снова не запустится.

Выключатель двигателя

Выключатель двигателя управляет системой зажигания.

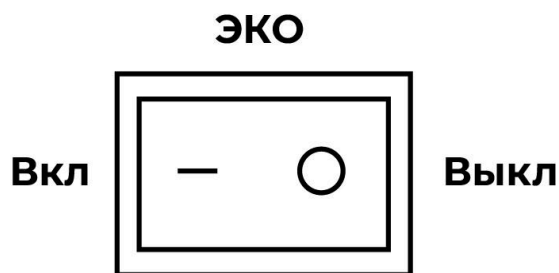
«ВКЛ.» (работа) – цепь зажигания включена, двигатель можно запустить.

«ВЫКЛ.» (стоп) – цепь зажигания выключена, двигатель не запустится.



Управление режимом ЭКО

Когда переключатель управления экономичным режимом включен, блок управления режимом ЭКО регулирует частоту вращения двигателя в соответствии с подключенной нагрузкой. Результатом является меньший уровень шума

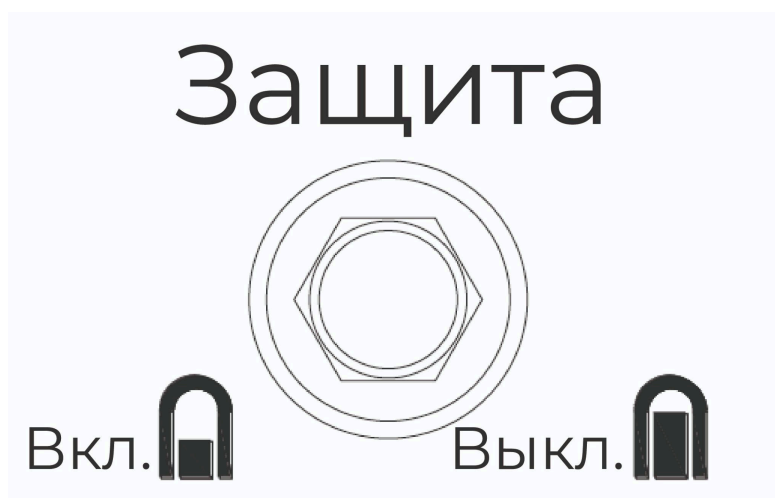


Защита цепи постоянного тока

Устройство защиты цепи постоянного тока автоматически отключается, когда нагрузка превышает номинальную мощность генератора.

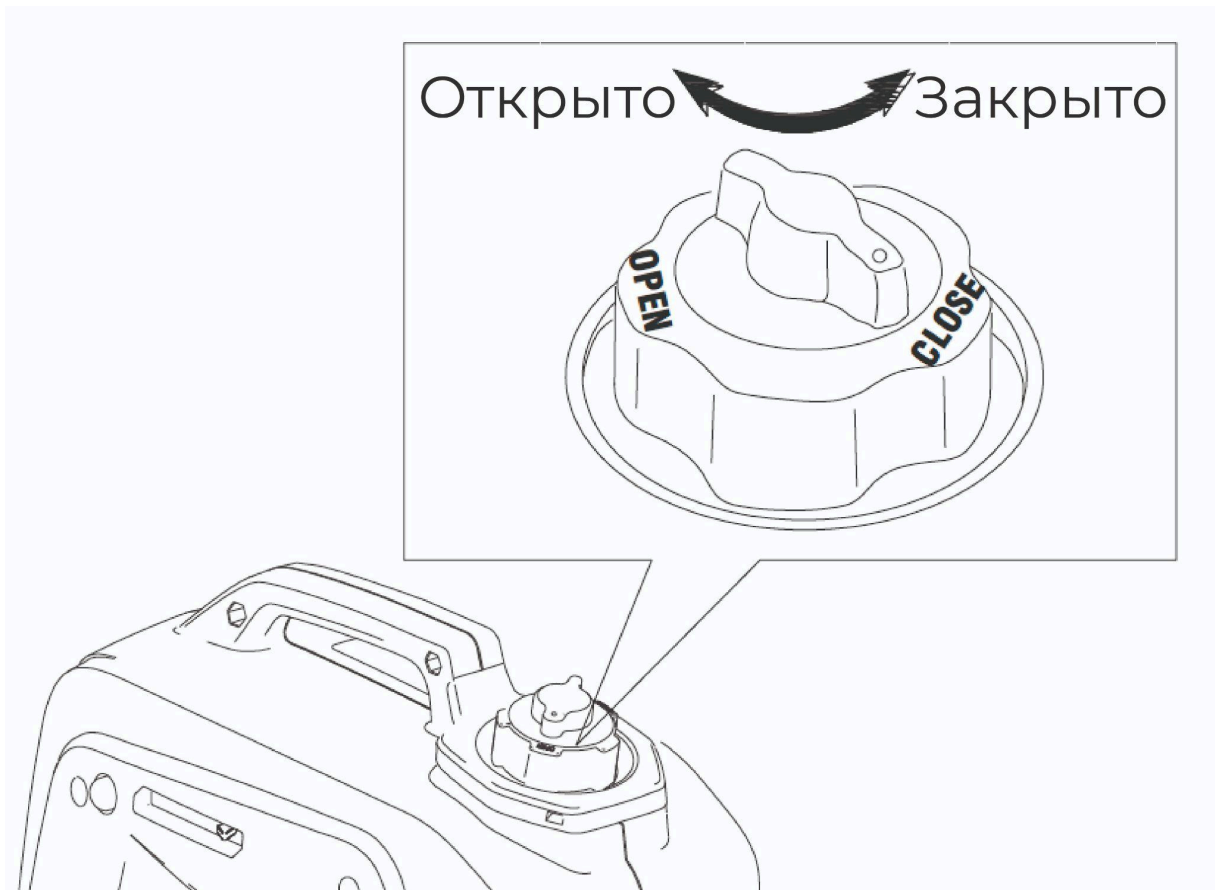
ВНИМАНИЕ!

Уменьшите нагрузку в пределах указанной номинальной мощности генератора, если защита цепи постоянного тока отключится.



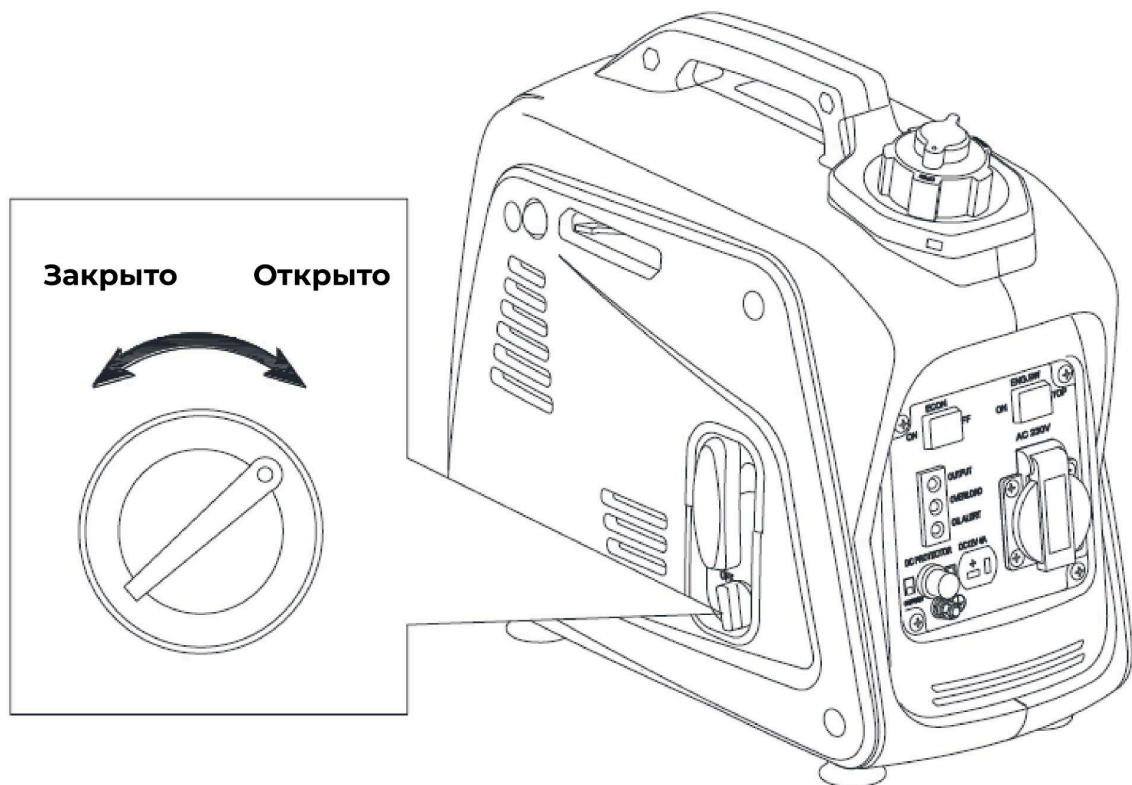
Крышка топливного бака, ручка воздухоотводчика

Крышка топливного бака снабжена ручкой воздухоотводчика для остановки потока топлива. Ручку вентиляционного отверстия необходимо повернуть один раз по часовой стрелке из закрытого положения. Это позволит топливу поступать в карбюратор, а двигателю работать. Когда двигатель не используется, затяните ручку воздухоотводчика против часовой стрелки до упора от руки, чтобы остановить подачу топлива.



Топливный кран

Топливный кран служит для подачи топлива из бака в карбюратор.

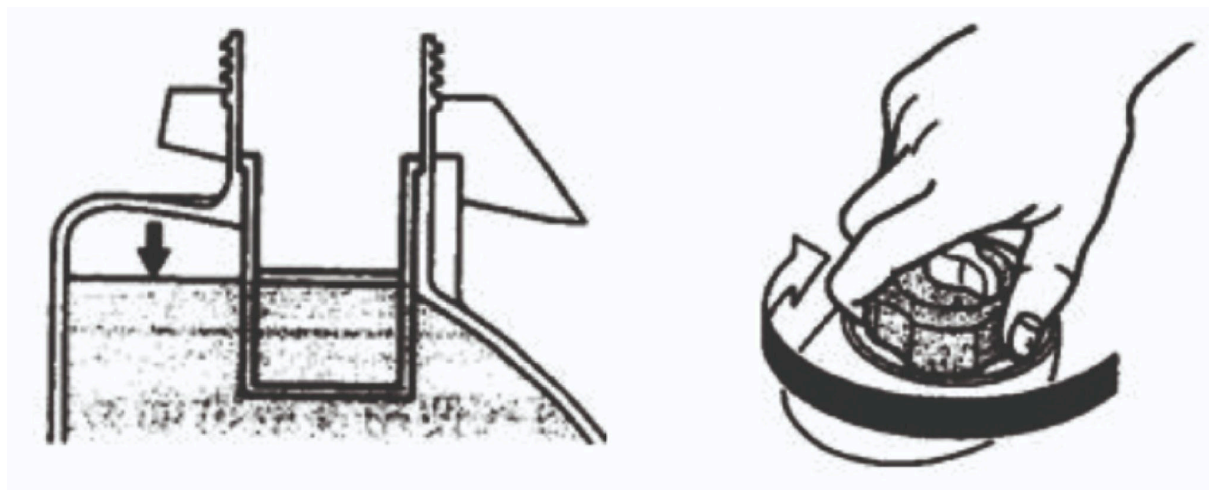


Подготовка к работе

Примечание: предэксплуатационную проверку следует проводить каждый раз перед использованием генератора.

1. Проверьте уровень топлива в двигателе.

Убедитесь, что в баке достаточно топлива. Если топлива мало, залейте неэтилированный автомобильный бензин. Следите за тем, чтобы на горловине топливного фильтра была сетка. Рекомендуемое топливо: неэтилированный бензин.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не заправляйте бак при работающем или горячем двигателе.
- Перед заправкой топливом закройте топливный кран.
- Следите за тем, чтобы в топливо не попали пыль, грязь, вода или другие посторонние предметы.
- Не заливайте топливо выше верхней части топливного фильтра, иначе оно может переполниться, когда нагреется и расширится.
- Перед запуском двигателя тщательно вытирайте пролитое топливо.
- Держите открытое пламя подальше от топливного бака.

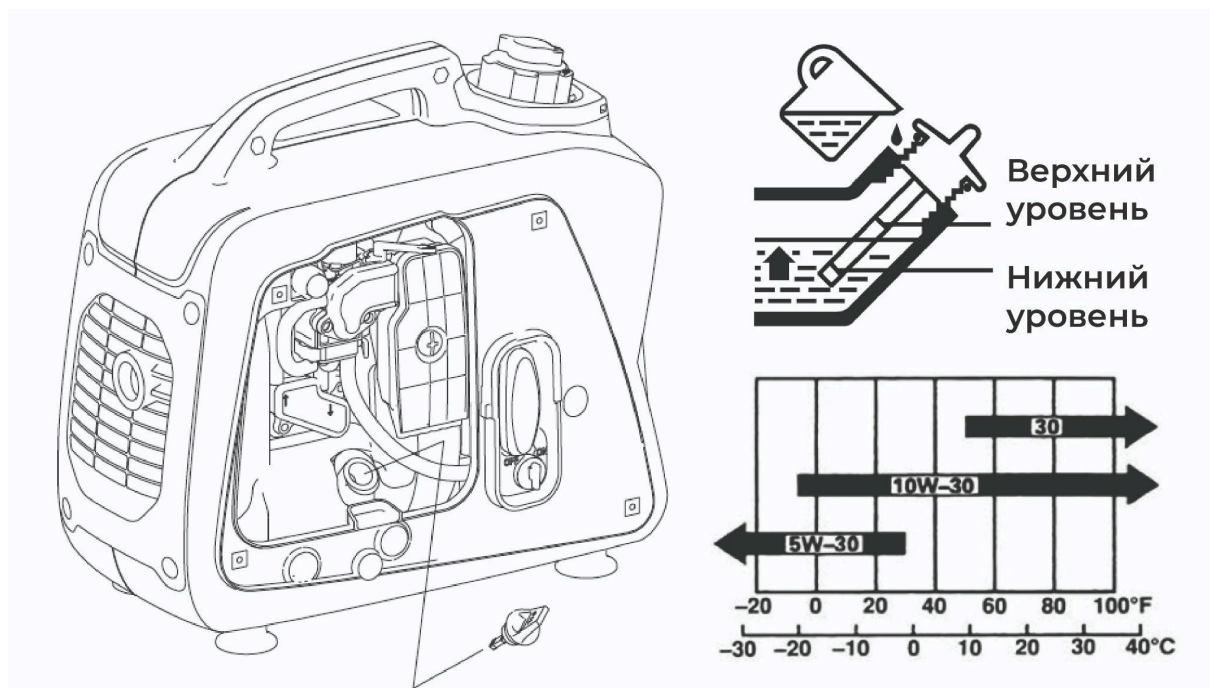
2. Проверьте уровень моторного масла.

Убедитесь, что уровень моторного масла находится на верхней отметке заливного отверстия. Добавляйте масло по мере необходимости.

Снимите крышку маслозаливного отверстия и проверьте уровень моторного масла.

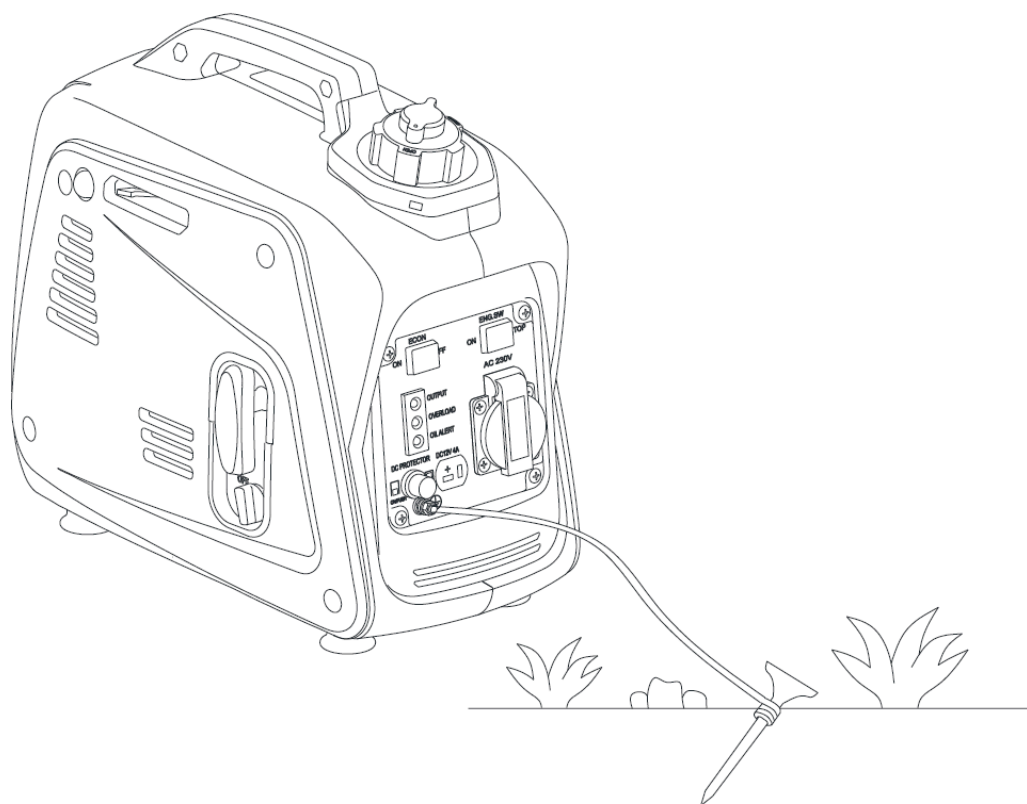
Если уровень масла ниже нижней отметки, долейте подходящее масло до верхней отметки. Не закручивайте крышку маслозаливной горловины при проверке уровня масла.

Замените масло, если оно загрязнено.



Заземление

Обязательно заземлите генератор.



Расчет мощности нагрузки

Мощность нагрузки – один из главных параметров при работе с генератором. Для определения мощности нагрузки необходимо учитывать суммарную мощность всех подключаемых электроприборов. Генератор будет работать продуктивнее и дольше, если мощность нагрузки не будет превышать 80% от номинальной мощности.

При неправильном расчете мощности нагрузки вы столкнетесь с перегрузкой генератора, большим расходом топлива, снижением срока эксплуатации из-за работы на предельных показателях.

ВНИМАНИЕ! Значение мощности для расчета мощности нагрузки указана на электроприборе или в руководстве по эксплуатации.

Для расчета оптимальной нагрузки на генератор для всех резистивных (омических) потребителей суммируйте мощность всех подключаемых электроприборов, добавив 10% к номинальной мощности электроприбора. Полученный расчет нагрузки на генератор не должен превышать номинальной мощности, вырабатываемой генератором.

Для расчета нагрузки индуктивных (реактивных) потребителей электроэнергии необходимо учитывать произведение номинальной мощности и коэффициента пускового тока для каждого подключаемого прибора в отдельности. Полученный расчет нагрузки на генератор не должен превышать номинальной мощности, вырабатываемой генератором.

Для примерного суммарного расчета оптимальной мощности нагрузки для резистивных и индуктивных потребителей можно воспользоваться следующей формулой:

$$X_1 \times 1,1 + (X_2 \times \text{П. Т.}) + \dots = \dots \leq \text{Мощность генератора,}$$

где:

X_1 – все резистивные (омические) потребители;

X_2 – каждый индуктивный потребитель;

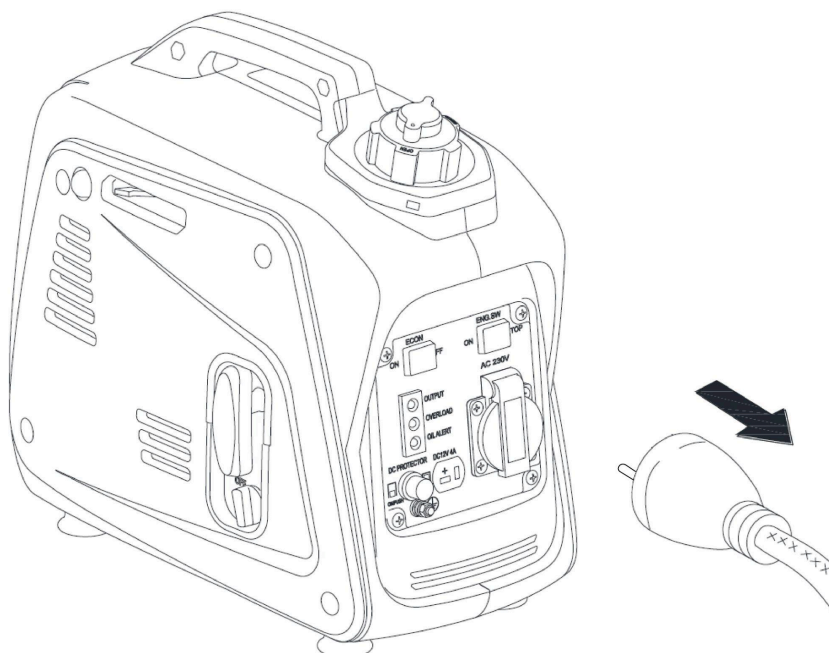
П. Т. – коэффициент пускового тока.

Эксплуатация

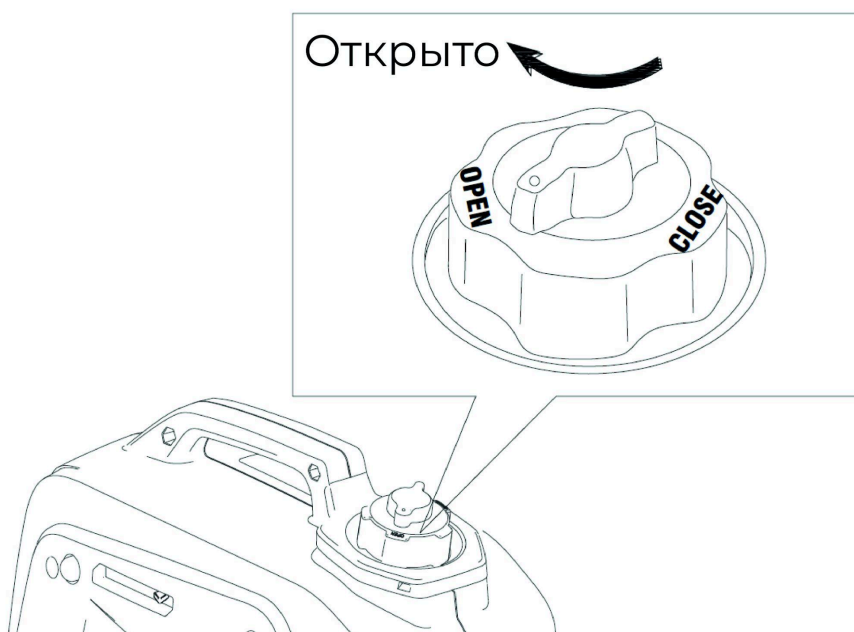
ВНИМАНИЕ! Генератор поставляется без моторного масла. Перед эксплуатацией залейте масло. Не наклоняйте генератор при добавлении моторного масла – это может привести к переполнению и повреждению двигателя.

Старт двигателя

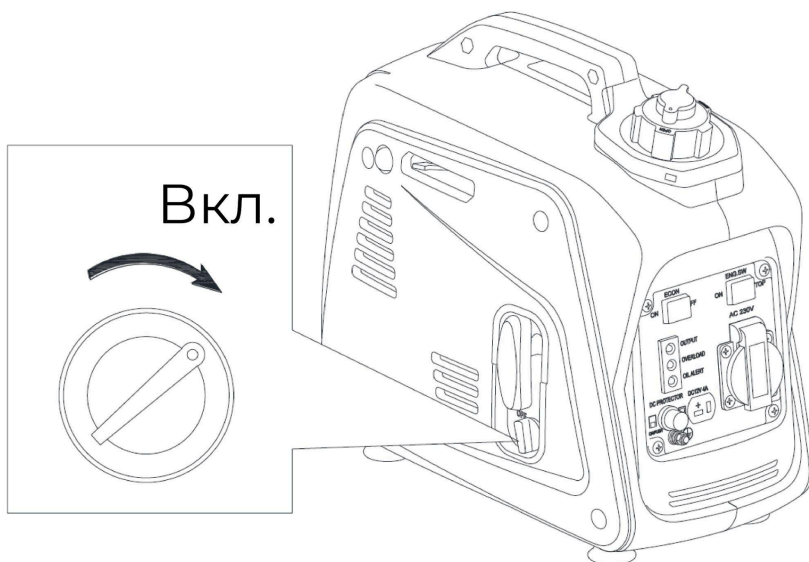
ВНИМАНИЕ! Перед запуском двигателя не подключайте электроприборы.



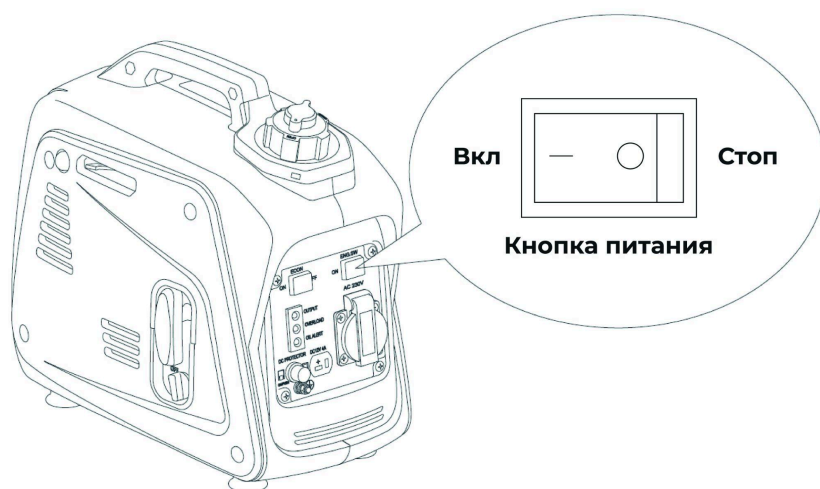
1. Откройте вентиляционное отверстие топливного бака в положение «Открыто».



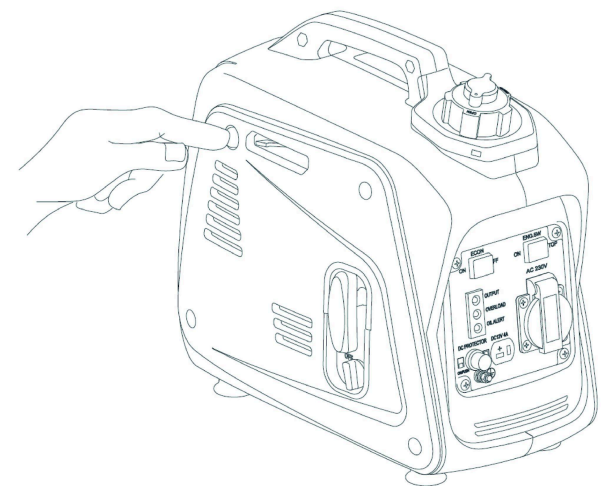
2. Поверните рычаг топливного крана в положение «Вкл.»



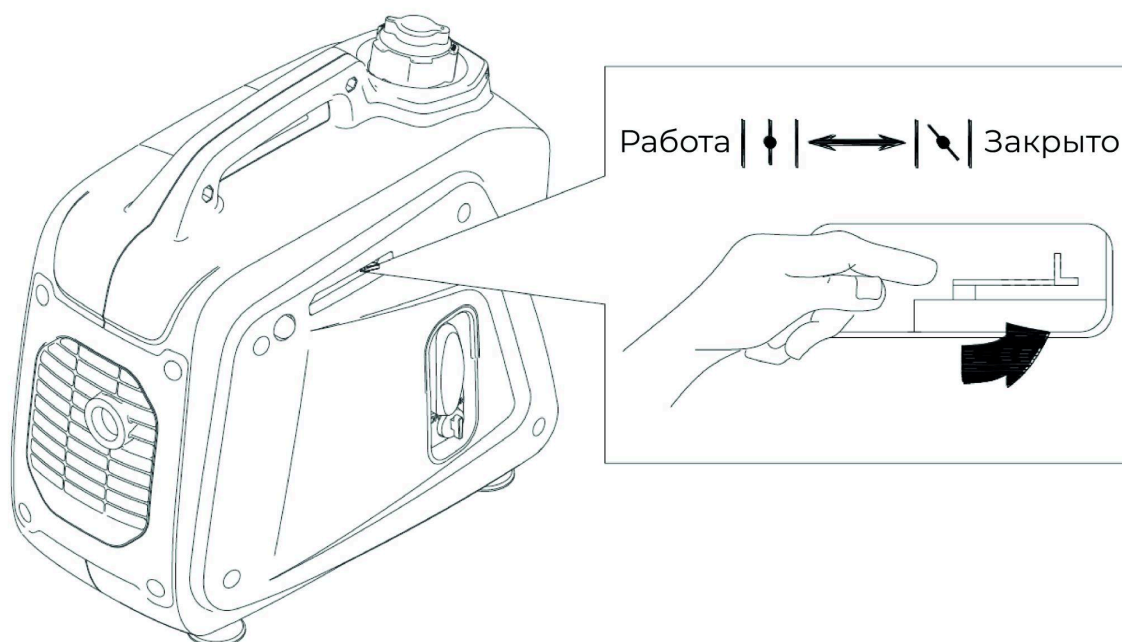
3. Переключите кнопку питания в положение «Вкл.»



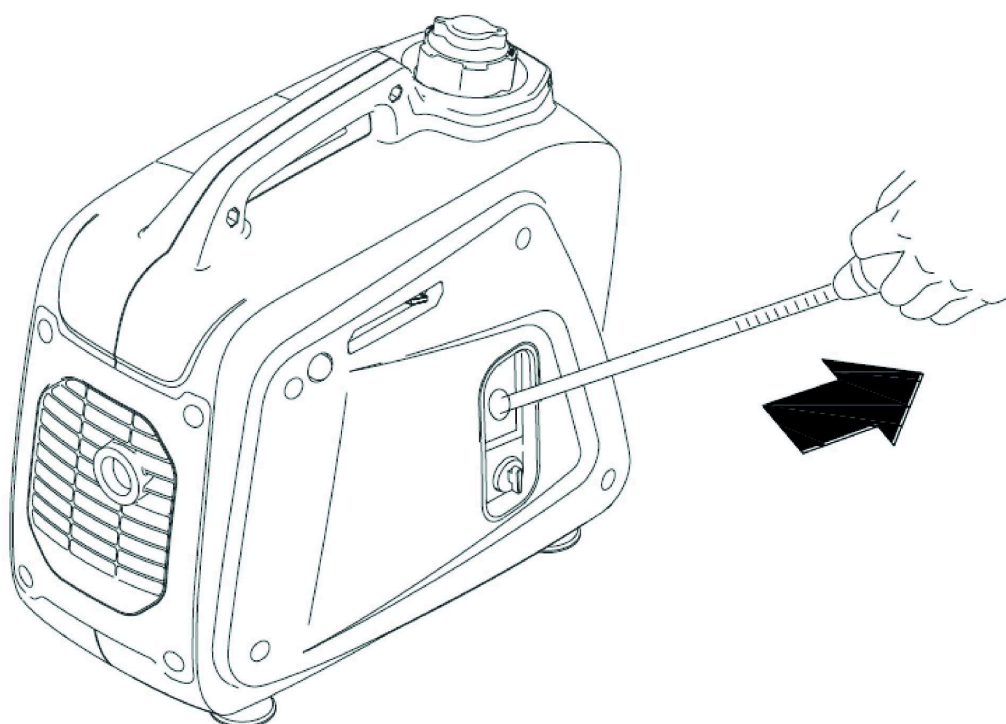
4. При первом использовании генератора нажмите на лампочку праймера 6 раз после заправки бензином.



5. Переведите рычаг воздушной заслонки в положение  («Закрыто»).
Перемещать не требуется, если двигатель прогрет.

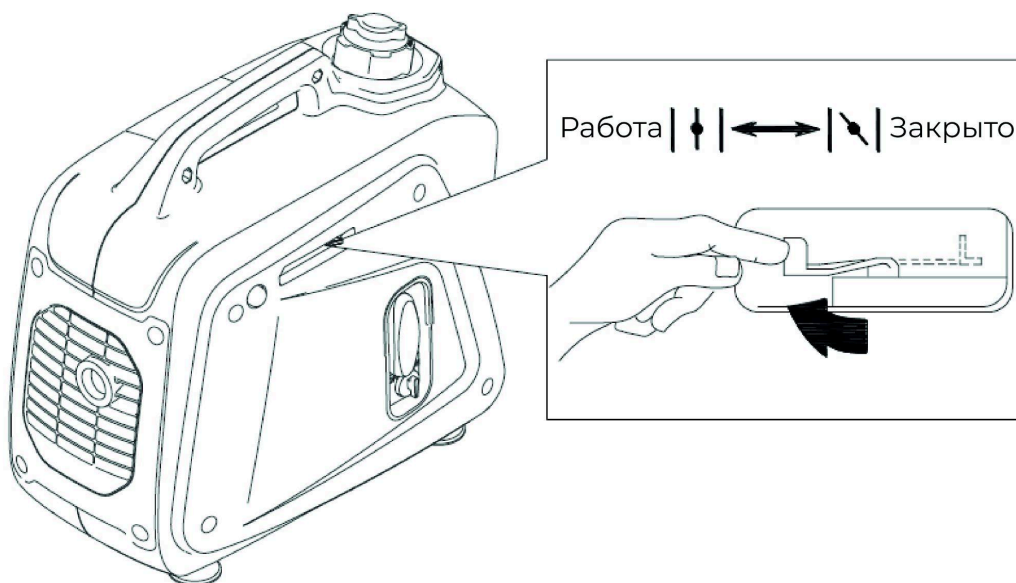


6. Медленно потяните за ручку стартера, пока не почувствуете сопротивление. Это точка компрессии точка. Верните рукоятку в исходное положение и быстро потяните. Не тяните до конца и не вытягивайте трос до конца. После запуска дайте рукоятке стартера вернуться в исходное положение, но не отпускайте ее. Крепко возьмитесь за ручку для переноски, чтобы генератор не упал при вытягивании стартера.



7. Прогрейте двигатель (летом – 5 секунд, зимой – 15 секунд).

8. Переведите рычаг воздушной заслонки в положение | ◆ | («Работа»).

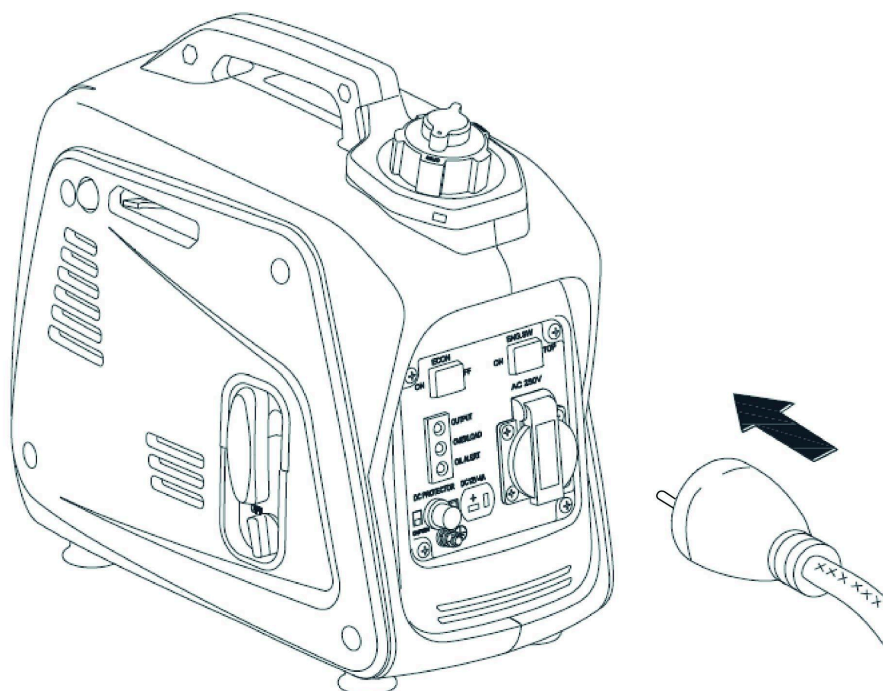


9. Прогрейте двигатель без нагрузки (летом – 10 секунд, зимой – 25 секунд)

Использование генератора

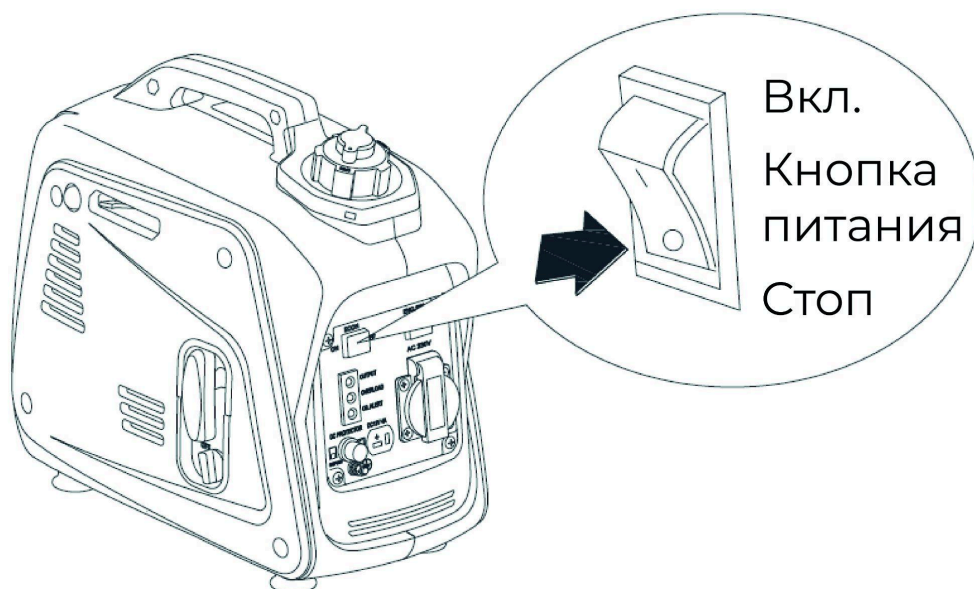
1. Применение переменного тока

- Проверьте правильность напряжения на индикаторе переменного тока.
- Перед подключением к генератору электрический прибор должен быть выключен.
- Вставьте штекер электроприбора в розетку.



ВНИМАНИЕ!

- Перед подключением убедитесь, что электроприборы выключены.
- Убедитесь, что общая нагрузка находится в пределах номинальной мощности генератора.
- Убедитесь, что ток нагрузки розетки находится в пределах номинального тока розетки.
- Режим ЭКО нельзя использовать для электроприборов, требующих большого пускового тока, таких как компрессор или погружной насос.



2. Световой индикатор перегрузки

Индикатор перегрузки загорается, когда обнаруживается перегрузка подключенного электрического устройства, при перегреве инвертора или повышении выходного напряжения переменного тока.

В этом случае срабатывает электронный выключатель, подача питания прекращается. Это необходимо, чтобы защитить генератор и все подключенные к нему электрические устройства.

Контрольная лампа выхода (зеленая) будет мерцать, а индикатор перегрузки (красный)

включится, а затем двигатель перестанет работать. В этом случае выполните следующие действия:

- а) Выключите все подключенные электроприборы и остановите двигатель.
- б) Уменьшите общую мощность подключенных электроприборов в пределах диапазона применения.
- в) Проверьте, нет ли засорения в месте всасывания холодного воздуха и вокруг блока управления. Если обнаружены какие-либо засоры, устраните их.
- г) После проверки перезапустите двигатель.

ВНИМАНИЕ!

- Мощность генератора переменного тока автоматически восстанавливается при остановке и последующем запуске двигателя.
- Индикатор перегрузки может загореться на несколько секунд при использовании электрических устройств, требующих большого пускового тока, например компрессора или погружного насоса. Однако это не является неисправностью.

Разъем 12 В предназначен для зарядки аккумуляторов.

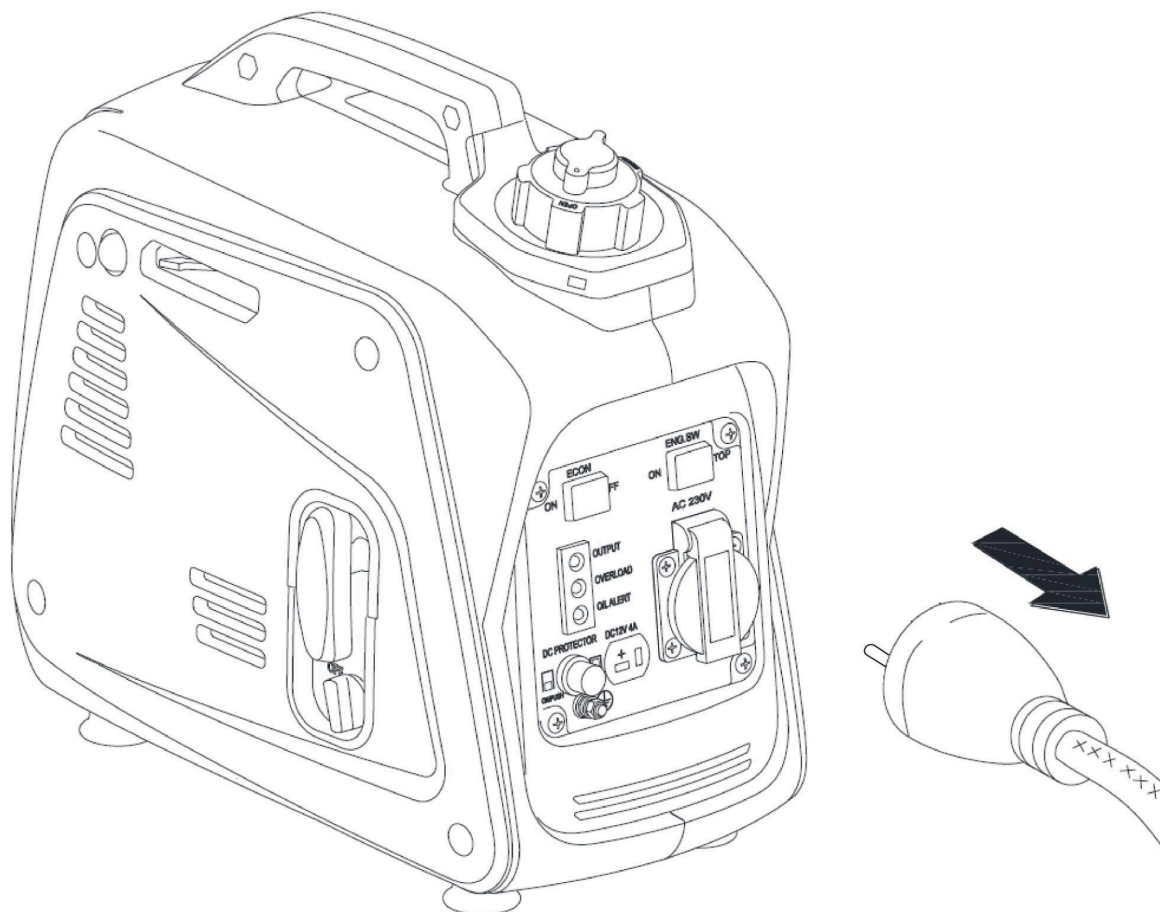
Подключите выходной разъем постоянного тока к клеммам аккумулятора с помощью зарядных проводов. Провода должны быть подключены с соблюдением полярности «+» и «-».

После подключения необходимо установить защитный фильтр цепи постоянного тока в положение «Вкл.», но только если защита находится в положении «Выкл.».

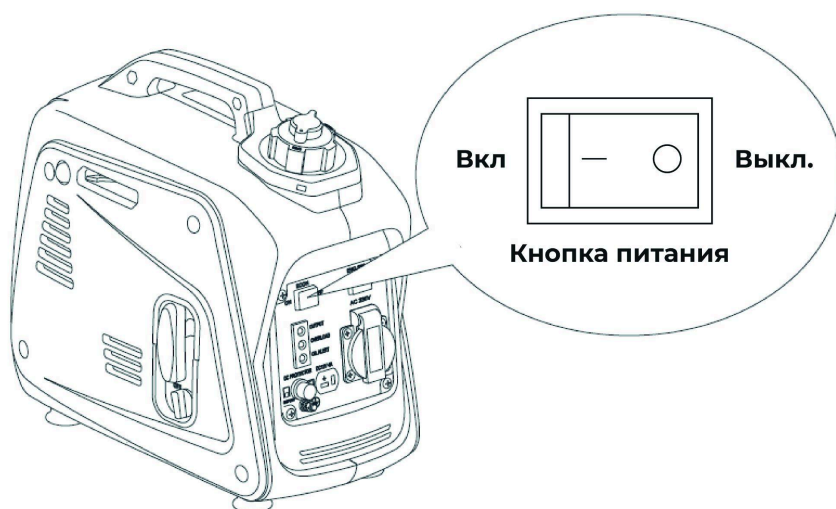
ВНИМАНИЕ! Во время зарядки аккумулятора убедитесь, что режим ЭКО выключен.

3. Остановка двигателя

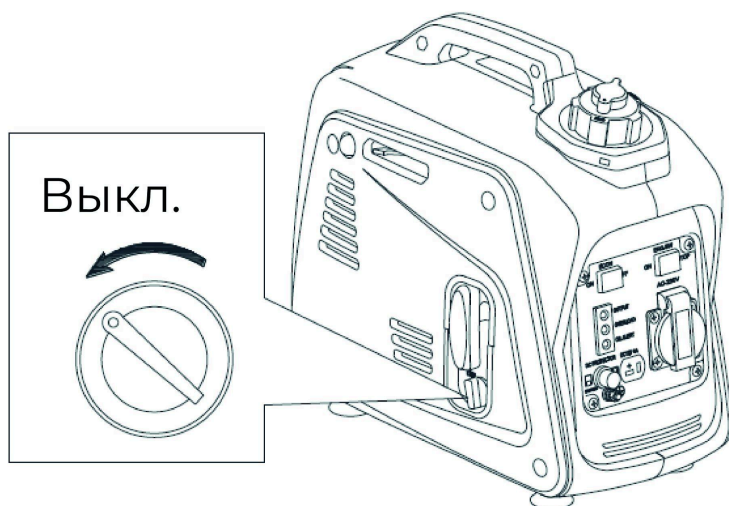
а) Отключите все приборы от генератора.



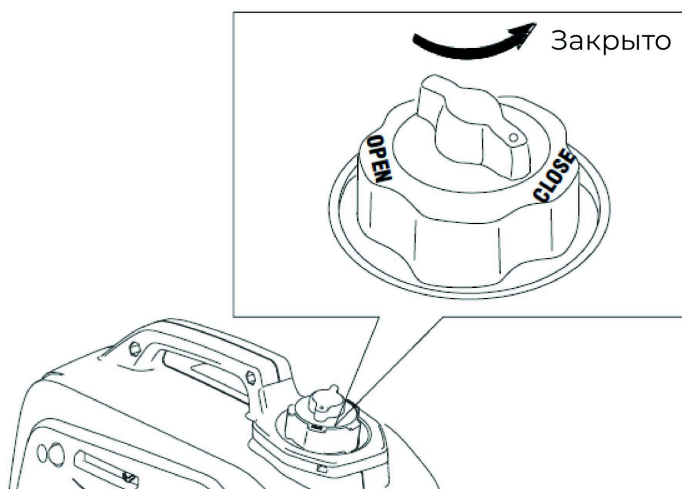
б) Переключите кнопку питания в положение «Стоп».



в) Поверните переключатель топливного крана в положение «Выкл.».



г) Поверните ручку вентиляционного отверстия крышки топливного бака против часовой стрелки в положение «Закрыто».



Техническое обслуживание

Проведение своевременного технического обслуживания и регулировок позволит содержать генератор в наилучшем рабочем состоянии и обеспечит длительный срок его эксплуатации. Выполняйте техническое обслуживание в соответствии с регламентом технического обслуживания.

ВНИМАНИЕ! Перед выполнением любого технического обслуживания заглушите двигатель. Если нужно, чтобы двигатель работал, убедитесь, что место работы хорошо проветривается. Выхлопные газы при работе двигателя содержат ядовитый угарный газ и другие вредоносные химические вещества.

ВНИМАНИЕ! Двигатель генератора, глушитель и другие компоненты двигателя очень сильно нагреваются при работе. Во избежание ожога не дотрагивайтесь до них сразу после остановки двигателя, а подождите, пока они остынут, и только затем приступайте к техническому обслуживанию.

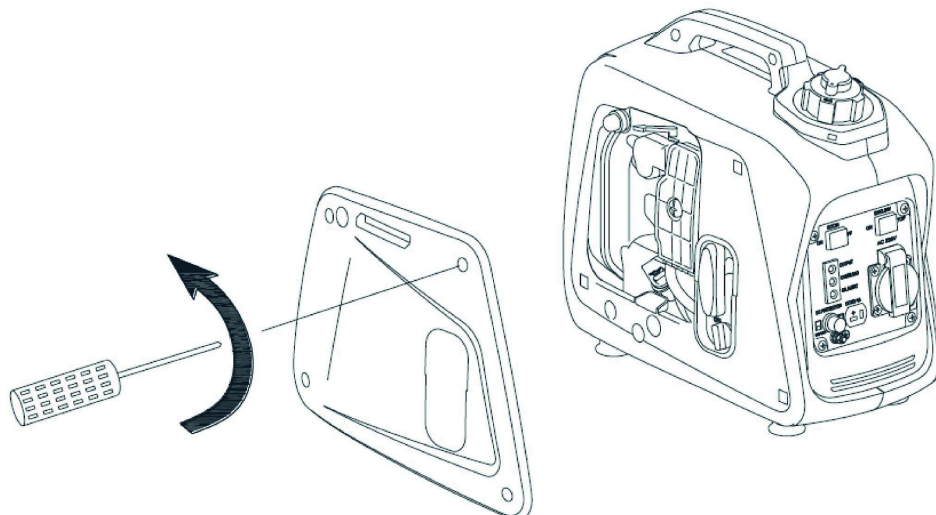
ВНИМАНИЕ! Используйте оригинальные запасные части Gigant. Установка бывших в эксплуатации или неоригинальных запасных частей может повредить генератор.

Арт.	Примечания	Перед началом работы (ежедневно)	1-й месяц или 20 ч	Каждые 3 месяца или 50 ч	Каждые 6 месяцев или 100 ч	Каждые 12 месяцев или 300 ч
Свеча зажигания	Замените при необходимости			○		
Масло в двигателе	Проверьте уровень масла	○				
	Замените		○		○	
Фильтр масляный	Очистите				○	
Воздушный фильтр	Очистите. При необходимости замените			○		
Топливный фильтр	Очистите фильтр топливного крана. При необходимости замените				○	
Воздушная заслонка	Проверьте работу воздушной заслонки	○				
Клапанный зазор*	Регулировка зазора клапанов					○
Топливный шланг*	Проверьте топливный шланг на отсутствие трещин или повреждений. При необходимости замените	○				
Выхлопная система	Проверьте, нет ли утечки. При необходимости подтяните или замените прокладку	○				
	Проверьте сетку глушителя. При необходимости очистите/замените					○
Карбюратор	Проверьте работу	○				
Система охлаждения	Проверьте вентилятор на повреждения					○
Пуск	Проверьте работу стартера	○				
Холостой ход*	Проверьте и отрегулируйте обороты холостого хода двигателя					○
Фитинги/крепёж	Проверьте все фитинги и крепежные элементы, при необходимости исправьте их				○	
Сапун картера*	Проверьте шланг сапуна на отсутствие трещин или повреждений. При необходимости замените					○

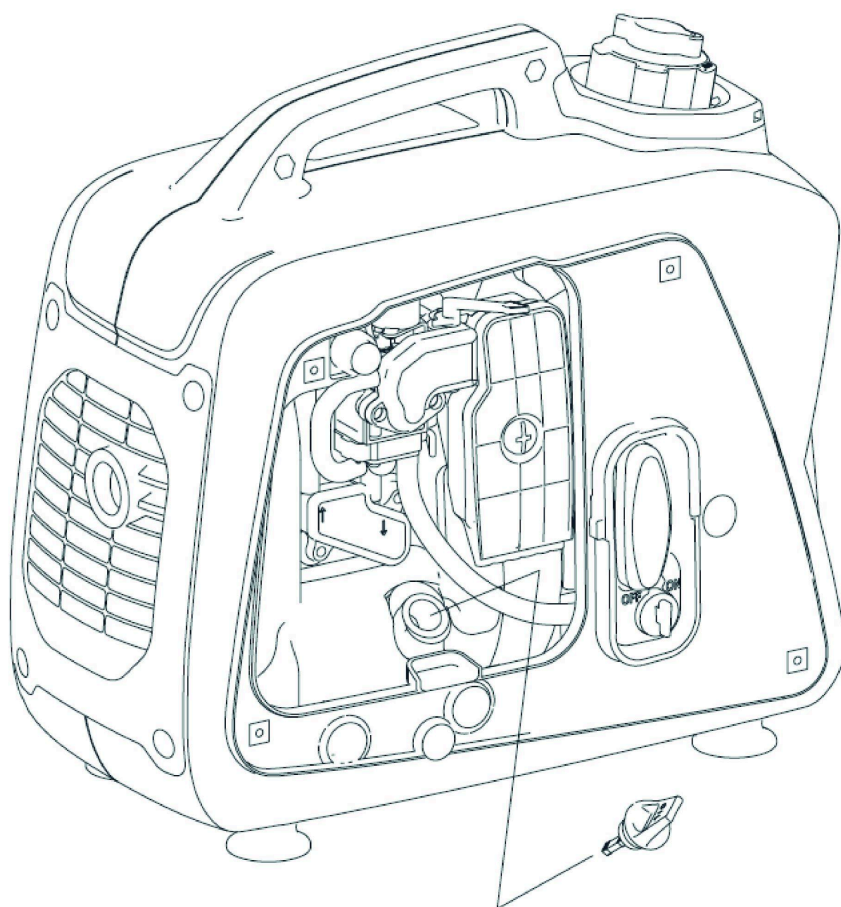
* – Обратитесь в сервисный центр.

Замена моторного масла

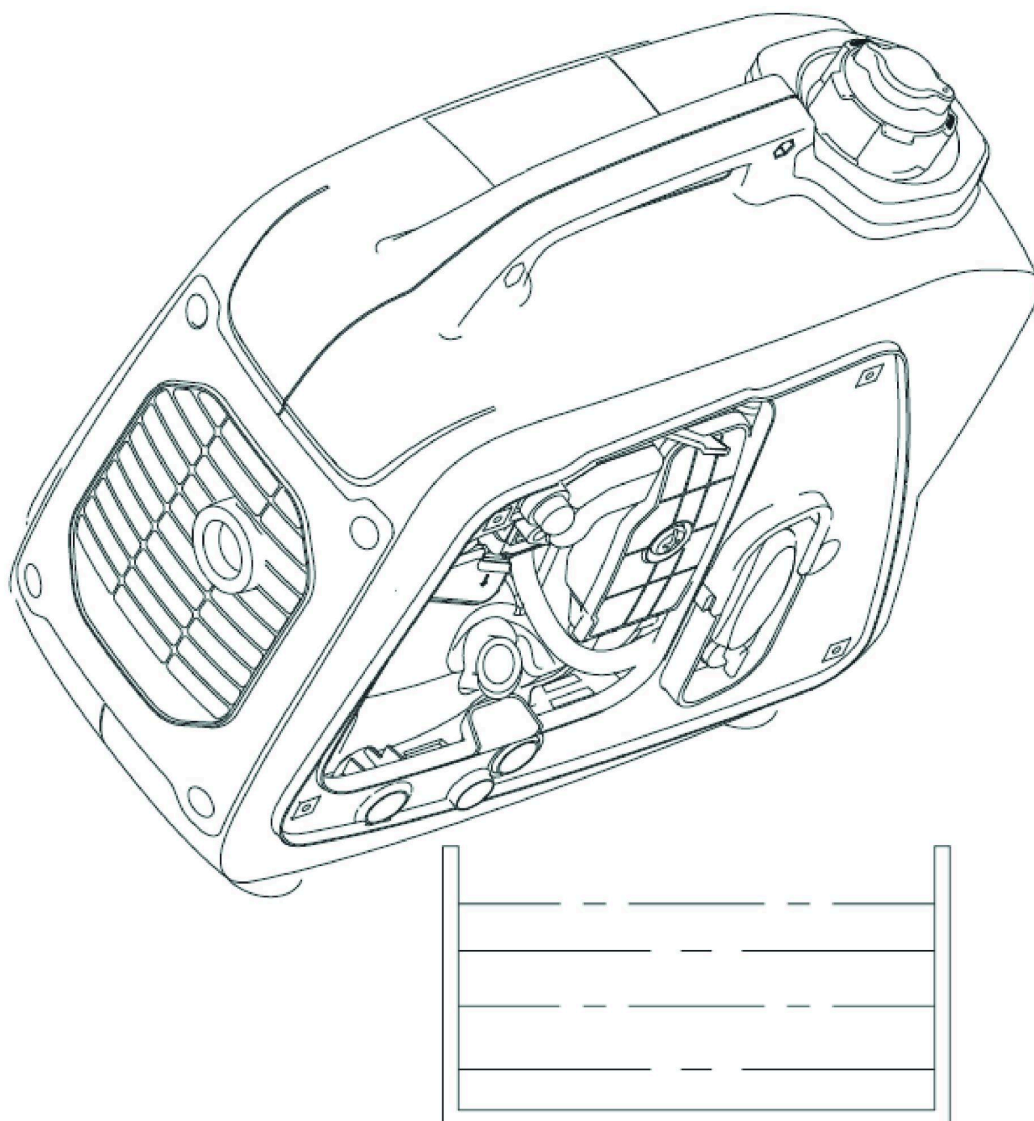
1. Установите генератор на ровной поверхности и прогрейте двигатель в течение нескольких минут. Затем остановите двигатель и поверните ручку топливного крана в положение «Выкл.». Поверните ручку вентиляционного отверстия крышки топливного бака по часовой стрелке.
2. Ослабьте винты и снимите крышку.



3. Снимите крышку маслозаливной горловины.



4. Подставьте масляный поддон под двигатель. Наклоните генератор, чтобы слить масло полностью.



5. Установите генератор на ровную поверхность.

6. Долейте моторное масло до верхнего уровня.

7. Установите крышку маслозаливной горловины.

8. Установите крышку и затяните винт.

ВНИМАНИЕ!

- Убедитесь, что в картер двигателя не попали посторонние материалы.
- Не наклоняйте генератор при добавлении моторного масла. Это может привести к переполнению и повреждению двигателя.
- Очищайте масляный фильтр каждые 100 часов работы.

Воздушный фильтр

ВНИМАНИЕ! Очень важно поддерживать воздушный фильтр в надлежащем состоянии. Грязь, попавшая через неправильно установленные, неправильно обслуживаемые или несоответствующие элементы, повреждает и изнашивает двигатель. Следите за чистотой воздушного фильтра.

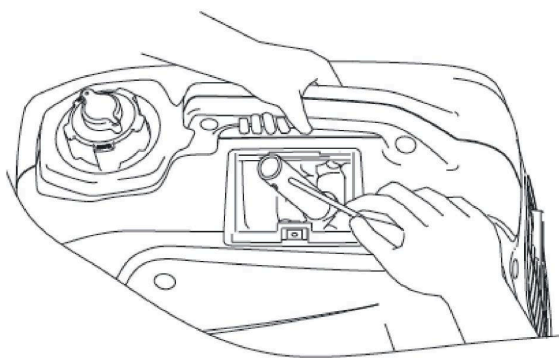
1. Снимите крышку.
2. Снимите крышку воздушного фильтра и элемент.
3. Промойте фильтр в растворителе и высушите.
4. Смажьте фильтр маслом и выжмите излишки масла. Элемент должен быть влажным, но не капать.
5. Вставьте элемент в воздушный фильтр.
6. Установите крышку.



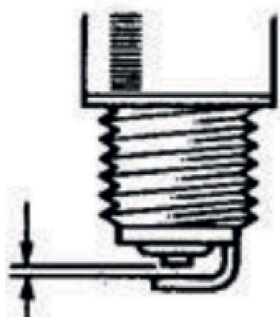
ВНИМАНИЕ! Запрещена эксплуатация генератора без воздушного фильтра.

Очистка и регулировка свечи зажигания

1. Снимите крышку.
2. Проверьте, не изменился ли цвет, и удалите нагар.
3. Проверьте тип свечи зажигания и зазор. Зазор должен быть в диапазоне 0,6 – 0,7 мм.
4. Установите свечу зажигания.
5. Установите крышку.



0,6 – 0,7 мм



Фильтр топливного бака

1. Снимите крышку топливного бака и фильтр.
2. Очистите фильтр с помощью растворителя. Если он поврежден, замените его.
3. Протрите фильтр и вставьте его обратно.

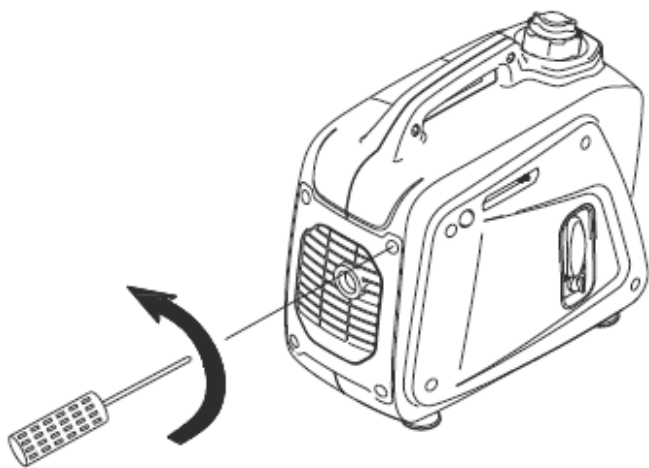


Глушитель (выхлопная система)

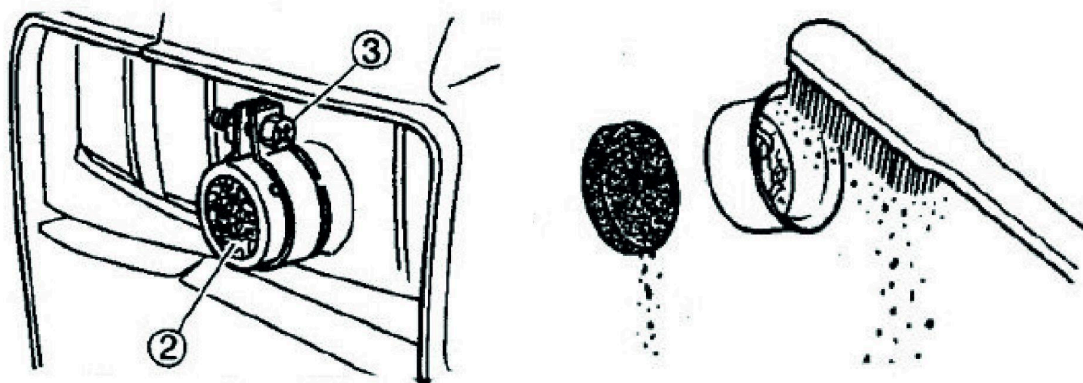
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

После работы двигатель и глушитель будут очень горячими. Во время осмотра или ремонта избегайте прикосновения любыми частями тела или одежды к горячему двигателю и глушителю.

1. Снимите крышку.
2. Снимите сетку глушителя.
3. С помощью плоской отвертки вытолкните искрогаситель из глушителя.



4. Удалите углеродные отложения на сетке глушителя и искрогасителе с помощью проволочной щетки.
5. Установите сетку глушителя.
6. Установите крышку.



Неисправности и способы устранения

Пользователю разрешается выполнять только те операции по устранению неисправностей, которые указаны в данной инструкции.

Если неисправности не удастся устранить самостоятельно, свяжитесь с продавцом. Помните, что ремонт неквалифицированными специалистами приведет к аннулированию гарантии и лишит вас права требовать возмещения убытков, а также повлечет за собой дополнительные расходы.

В таблице представлен перечень основных неисправностей, указаны причины и способы их устранения.

Необходимо использовать оригинальные детали: они специально разработаны и изготовлены для данного оборудования. Установка неоригинальных деталей ведет к аннулированию гарантии и подвергает риску безопасность людей и окружающей среды.

Неисправность	Вероятная причина	Способ устранения
Двигатель не запускается	Нет топлива в баке	Заправьте топливо
	Топливо в баке, но закрыты кран и крышка воздушного клапана	Ручку воздушного клапана крышки топливного бака в положение «Открыто», ручку топливного крана в положение «Вкл.»
	Засорился топливопровод	Очистите топливопровод
	Засорился	Очистите карбюратор
	Уровень масла низкий	Добавьте моторное масло
	Плохая искра	Удалите нагар или вытрите свечу насухо
	Недостаточная компрессия	Обратитесь в сервисный центр
Генератор не вырабатывает электроэнергию	Предохранительное устройство (~) в положении «Выкл.»	Остановите двигатель, затем снова запустите
	Защитное устройство (— — —) в положении «Выкл.»	Нажмите на кнопку защиты, чтобы сбросить защиту — — —

Действия пользователя в случае инцидента, критического отказа или аварии, критические состояния и предельные состояния, перечень критических отказов и ошибочные действия пользователя

Запрещается

использовать генератор при следующих неисправностях:

- нечеткая работа выключателя;
- появление дыма или запаха, характерного для горячей изоляции;
- появление повышенного шума, стука, вибрации;
- поломка или появление трещин на деталях корпуса.

Перечень критических отказов

- отсутствие топлива или масла;
- загрязнение воздушного фильтра;
- отсутствие искры зажигания;
- проблемы с карбюратором;
- проблемы с регулятором оборотов или поршневой системой.

Ошибочные действия пользователя, которые приводят к инциденту или аварии

Для предотвращения ошибочных действий пользователю перед началом использования оборудования необходимо внимательно изучить руководство по эксплуатации. Выполнение требований и рекомендаций руководства по эксплуатации предотвратит возможные ошибочные действия при работе с оборудованием и обеспечит оптимальное функционирование оборудования и продление срока его службы.

Основные ошибочные действия:

- начало эксплуатации оборудования без прочтения руководства по эксплуатации и ознакомления с оборудованием;
- оставление работающего оборудования без присмотра;
- допуск к использованию оборудования лицам (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний.

Действия пользователя в случае инцидента, критического отказа или аварии

В случае инцидента, критического отказа и (или) аварии следует прекратить дальнейшие работы и оценить причину инцидента.

При отказе оборудования и отсутствии в руководстве по эксплуатации информации об устранении неполадки необходимо обратиться в сервисную службу. Замена изношенных частей должна производиться квалифицированными специалистами сервисной службы.

Критериями предельного состояния являются:

- необратимая деформация деталей (узлов), исключающая эксплуатацию техники в нормальном режиме;
- достижение назначенных показателей;
- нарушение геометрической формы и размеров деталей, препятствующее нормальному функционированию;
- необратимое разрушение деталей, вызванное коррозией, эрозией и старением материалов.

Критериями критического состояния

являются состояния, при которых его дальнейшая эксплуатация недопустима или экономически нецелесообразно. К таким состояниям относятся, например, чрезмерный износ, коррозия, деформация, старение или разрушение узлов и деталей или их совокупность при невозможности их устранения в условиях авторизованных сервисных центров оригинальными деталями или экономическая нецелесообразность проведения ремонта.

Транспортировка

Слейте 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 используйте рукоятку.

Хранение

При длительном хранении генератора необходимо выполнить некоторые профилактические процедуры, чтобы предотвратить ее порчу.

1. Слейте топливо:

- а) снимите крышку топливного бака, слейте топливо из топливного бака;
- б) снимите крышку, слейте топливо из карбюратора, ослабив сливной винт.

2. Подготовьте двигатель:

- а) выверните свечу зажигания, залейте в отверстие свечи примерно 15 мл моторного масла SAE 10W-30 или 15W-40 и установите свечу зажигания на место;

- б) при помощи стартера проверните двигатель несколько раз (при выключенном зажигании);

- в) тяните стартер до тех пор, пока не почувствуете компрессию, затем отпустите;

- г) очистите внешнюю поверхность генератора и нанесите ингибитор ржавчины.

- д) храните генератор в сухом, хорошо проветриваемом месте в вертикальном положении, закрыв его крышкой.

Утилизация

По окончании срока службы не выбрасывайте оборудование вместе с бытовыми отходами! Отслужившее срок оборудование утилизируйте без нанесения экологического ущерба окружающей среде в соответствии с действующими нормами и правилами на территории использования данного оборудования.

Гарантийные обязательства

- Продавец гарантирует работу пылеуловителя 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 small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

Особые отметки

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

Особые отметки

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

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