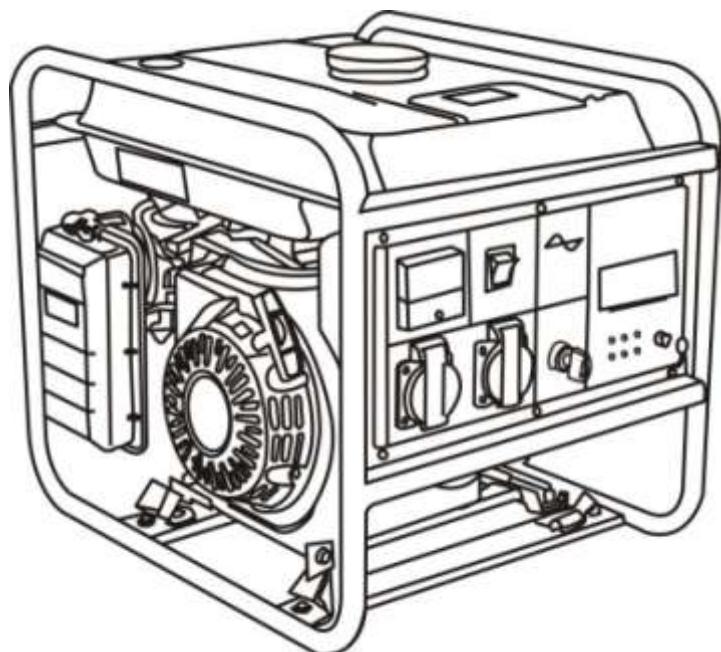


**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**  
**ГЕНЕРАТОР БЕНЗИНОВЫЙ**  
**ИНВЕРТОРНОГО ТИПА**  
**RD-IG3500HE REDVERG**



**REDVERG**

## **ПРЕДИСЛОВИЕ.**

В данном руководстве содержатся инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию инверторного генератора RD-IG3500HE REDVERG.

Вся информация, содержащаяся в данном руководстве, получена на основании последних данных, полученных нами на дату утверждения для печати.

Мы оставляем за собой право вносить изменения в настоящее руководство в любое время без предварительного уведомления и без каких-либо обязательств.

Данное руководство является неотъемлемой частью генератора, и должно всегда быть в комплекте в случае перепродажи.

Безопасная и надежная эксплуатация нашего генератора гарантируется только при соблюдении настоящих инструкций. Перед началом работы с генератором внимательно изучите настоящее руководство пользователя. В противном случае вы можете причинить вред здоровью или имуществу.

## **1. ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ.**

- Безопасная и надежная эксплуатация нашего генератора гарантируется только при соблюдении настоящих инструкций. Перед началом работы с генератором внимательно изучите настоящее руководство пользователя. В противном случае вы можете причинить вред здоровью или имуществу.
- Выхлопные газы содержат опасный моноксид углерода (угарный газ). Не пользуйтесь генератором в закрытых помещениях. Обеспечьте достаточную вентиляцию. При установке в проветриваемое помещение обеспечьте надлежащую защиту.
- Глушитель становится очень горячим во время эксплуатации и остается горячим в течение некоторого времени после останова двигателя. Соблюдайте осторожность, не дотрагивайтесь до глушителя, когда он горячий. Дайте двигателю остыть, прежде чем убрать генератор на хранение.
- Выхлопная система двигателя нагревается во время эксплуатации и остается горячей после останова двигателя. Внимательно читайте предупредительные надписи на генераторе во избежание получения ожогов.

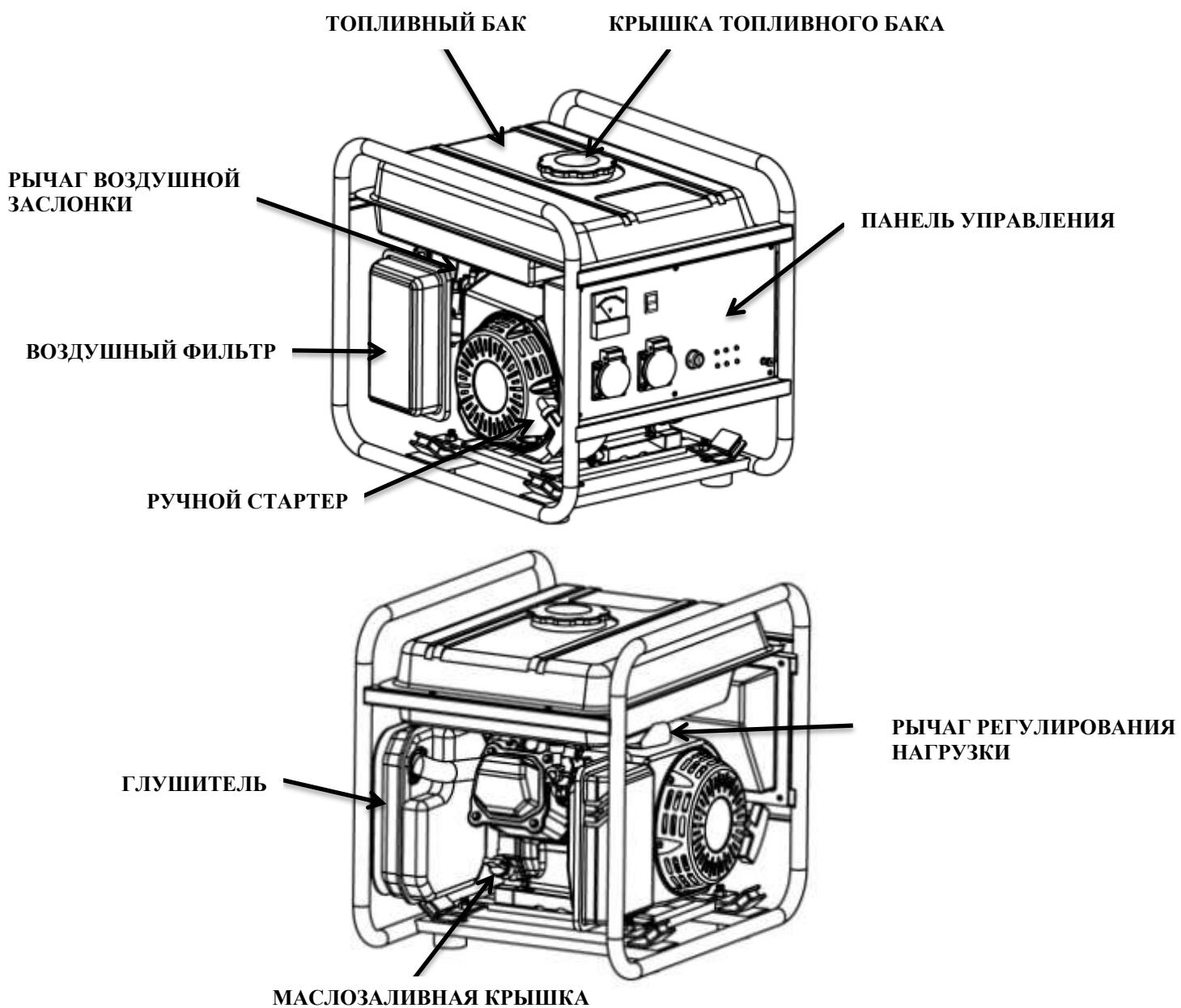
## **ОБЕСПЕЧИТЬ БЕЗОПАСНУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ.**

- Бензин легко воспламеняется и взрывается в определенных условиях. Заправку проводите в хорошо проветриваемом помещении при выключенном двигателе.
- Во время заправки не курите, не создавайте дым или искры. Заправку проводите в хорошо проветриваемом помещении.
- Вытряните пролитый бензин.
- Подключение резервного источника питания к электрической системе здания должен выполнять квалифицированный электрик с соблюдением всех действующих законов и электрических стандартов. Неправильное соединение может привести к утечке тока из зарядного устройства обратно в линии электропитания. Такое обратное питание может привести к поражению электрическим током рабочих энергосбытовой компании или других лиц, которые дотрагиваются до линий во время перебоя питания, и при восстановлении электропитания зарядное устройство может взорваться, сгореть или вызвать пожар в системе электропитания здания.
- Перед запуском двигателя проводите предпусковую проверку. Вы можете предотвратить несчастный случай или повреждение оборудования.
- Во время эксплуатации устанавливайте генератор не расстоянии не менее 1 метра от зданий или другого оборудования.
- Во время работы генератор должен находиться на ровной поверхности. Если генератор стоит под наклоном, то может пролиться топливо.

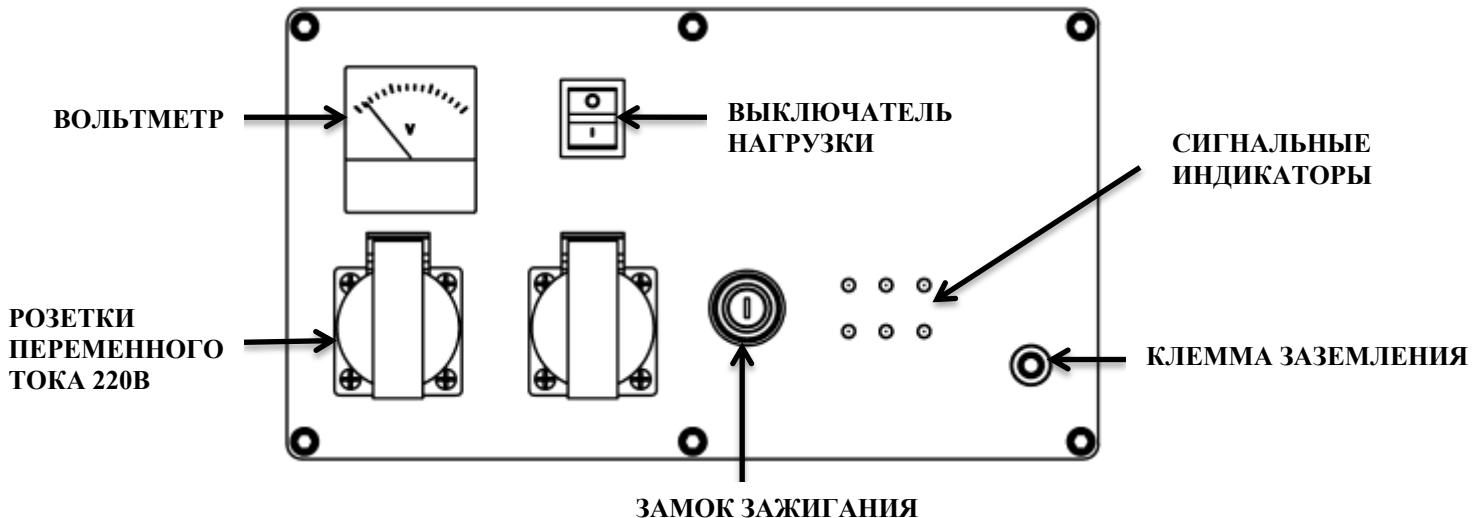
- Вы должны знать, как быстро выключить генератор, и понимать принцип работы всех органов управления.
- Не допускайте к работе с генератором лиц, не прошедших соответствующий инструктаж.
- Не допускайте нахождение детей и животных вблизи генератора во время его эксплуатации.
- Во время работы генератора держитесь подальше от подвижных частей.
- При ненадлежащем использовании генератор является потенциальным источником опасности поражения электрическим током; не работайте с генератором, если у вас влажные руки.
- Не работайте с генератором во время снега или дождя, следите за тем, чтобы он не намок.

## **2. ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ ГЕНЕРАТОРА.**

### **2.1. Генератор.**



## 2.2. Панель управления.



## 2.3. Система сигнальных индикаторов.

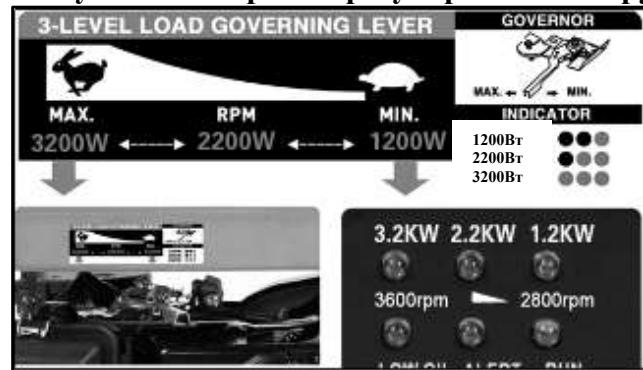


## 2.4. 3x-уровневая система регулировки нагрузки.

Инверторный генератор оснащен 3-уровневой системой регулировки. Данная система включает в себя рычаг регулирования нагрузки и индикатор выходных параметров генератора.

Рычаг регулирования нагрузки используется для регулировки (+ / -) выходной мощности генераторной установки. Скорость двигателя увеличивается или уменьшается при движении рычага регулирования нагрузки для производства только такой мощности, которая необходима для применения.

**Как установить рычаг регулирования нагрузки в нужное положение:**



После того как двигатель запущен, и вольтметр показывает нормальное выходное напряжение генератора, рычаг регулирования нагрузки можно установить в нужное положение в случае необходимости.

- Двигайте рычаг регулирования нагрузки (влево или вправо) медленно до тех пор, пока не загорится значение соответствующего индикатора, затем уберите руку с рычага.
- Подключите прибору к генераторной установке.

Положения рычага регулирования нагрузки.	Скорость двигателя (об./мин.)	Состояние индикатора выходных параметров ● : ВЫКЛ. / ○: ВКЛ.	Выходная мощность генераторной установки
МИНИМАЛЬНАЯ	2800	● ● ○	1,2 кВт
СРЕДНЯЯ (Прибл.)	3200	● ○ ○	2,2 кВт
МАКСИМАЛЬНАЯ	3600	○ ○ ○	3,2 кВт

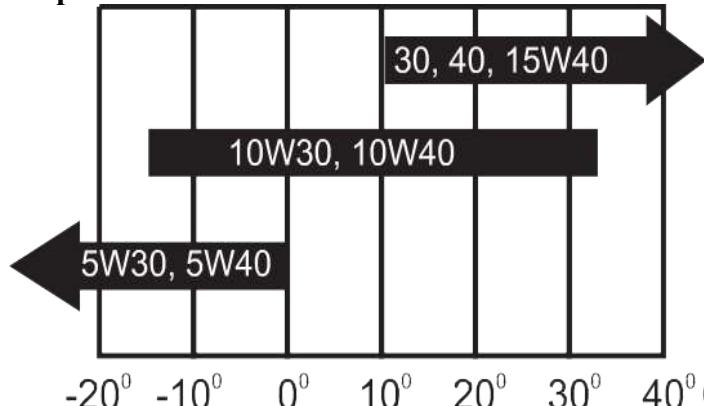
### 3. ПРЕДПУСКОВАЯ ПРОВЕРКА.

Убедитесь, что генератор стоит на горизонтальной ровной поверхности с выключенным двигателем.

#### 3.1. Проверка уровня масла в двигателе.

**ВНИМАНИЕ!** Использование масла без моющих присадок или масла для 2-тактных двигателей может привести к уменьшению срока службы двигателя.

**Марки масел по вязкости SAE:**

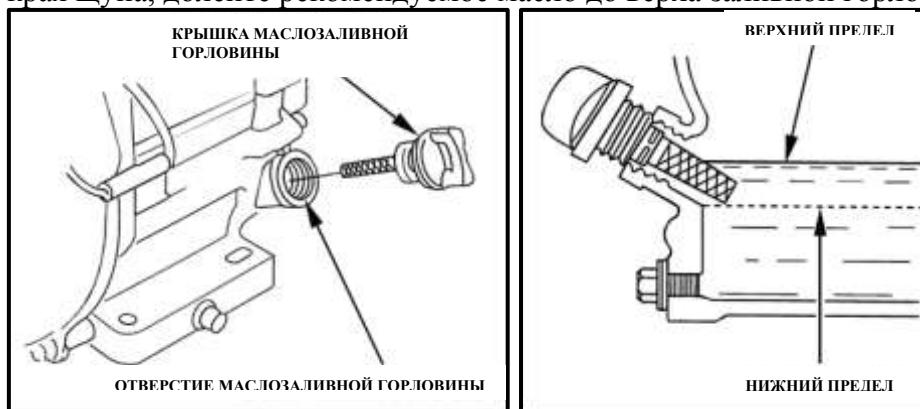


Используйте высококачественное масло с моющими присадками для 4-тактных двигателей, соответствующие или превышающие требования автомобильстроительных компаний США для эксплуатационной сертификации API SG, SF.

Выберите вязкость в соответствии со средней температурой в вашем регионе.

Запуск двигателя с недостаточным уровнем масла может привести к серьезному его повреждению.

Снимите маслозаливной колпачок, протрите щуп чистой тканью, проверьте уровень масла, опустив щуп в заливную горловину, не заворачивая его. Если уровень масла ниже края щупа, долейте рекомендуемое масло до верха заливной горловины.



Объем моторного масла в картере двигателя: **0,6 литра**

**СИСТЕМА СИГНАЛИЗАЦИИ НИЗКОГО УРОВНЯ МАСЛА** автоматически выключает двигатель, прежде чем уровень масла упадет ниже безопасного предела. Тем не менее, во избежание неудобств, вызванных преждевременным отключением, рекомендуется регулярно визуально проверять уровень масла.

#### 3.2. Проверка уровня топлива.

Используйте автомобильный бензин с октановым числом не ниже 90(предпочтительно неэтилированный для уменьшения отложений в камере сгорания).

Если уровень топлива низкий, долейте топливо в бак до установленного уровня. Не допускайте переливания топлива. Вытрите пролитое топливо перед запуском двигателя.



Не используйте смесь масла с бензином или грязный бензин.

Не допускайте попадания грязи, пыли или воды в топливный бак.

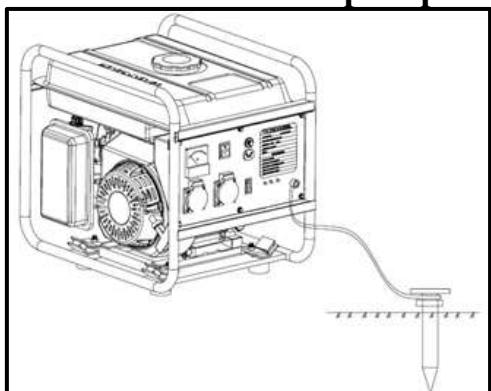
После заправки плотно закройте крышку топливного бака.

Объем топливного бака: **9,0 литров**

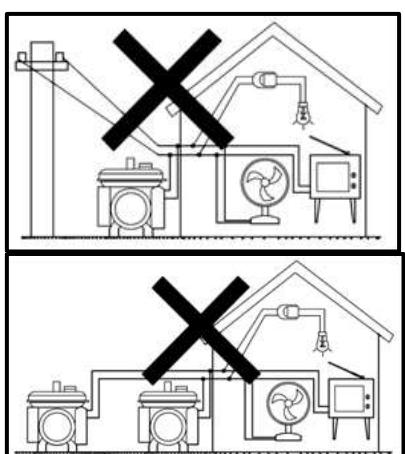
### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Бензин легко воспламеняется и взрывоопасен при определенных условиях.
- Заправляйте генератор в хорошо проветриваемом помещении с остановленным двигателем. Не курите, не допускайте открытого огня или искр в месте заправки или хранения бензина.
- Не переполняйте топливный бак (уровень топлива не должен превышать уровень верхней крайней отметки). После заправки убедитесь, что крышка топливного бака закрыта правильно и надежно.
- Соблюдайте осторожность, не проливайте топливо при заправке. Пролитое топливо или его пары могут воспламениться. Если топливо было пролито, необходимо вытереть это место, прежде чем заводить двигатель.
- Не допускайте частого или длительного контакта бензина с кожей или вдыхания его паров.
- Храните бензин в недоступном для детей месте.

### 3.3. Заземление генератора.



Во избежание поражения электрическим током при неисправности оборудования генератор должен быть заземлен. Соедините провод заземления с винтом заземления на генераторе и внешним источником заземления.

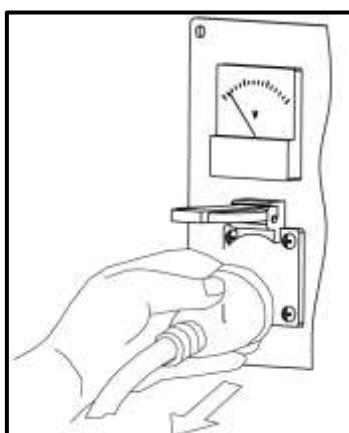


### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

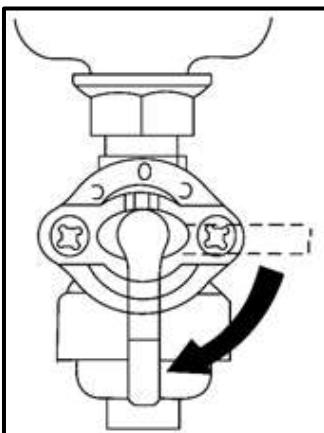
- Не подключать к сетевому источнику питания.
- Не подключайте генератор параллельно.
- Подключение резервного источника питания к электрической системе здания должен выполнять квалифицированный электрик с соблюдением всех действующих законов и электрических стандартов. Неправильное соединение может привести к утечке тока из зарядного устройства обратно в линии электропитания. Такое обратное питание может привести к поражению электрическим током рабочих энергосбытовой компании или других лиц, которые дотрагиваются до линий во время перебоя питания, и при восстановлении электропитания зарядное устройство может взорваться, сгореть или вызвать пожар в системе электропитания здания.

#### 4. ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ.

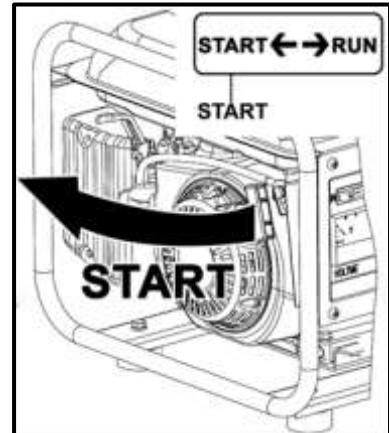
1.



2.

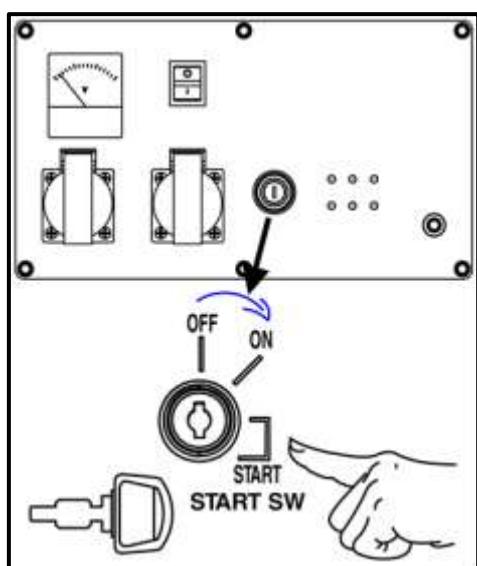


3.



1. Перед запуском двигателя не подключайте электроприборы.
  2. Поверните рычаг топливного крана в положение **ON**.
  3. Поверните рычаг дроссельной заслонки в положение **START** (Пуск).
- ВНИМАНИЕ!** Не используйте воздушную заслонку, если двигатель теплый или температура воздуха высокая.
4. Запускаем двигатель.

##### Использование электрического стартера:



Поверните переключатель двигателя в положение **START** и удерживайте его в этом положении до тех пор, пока двигатель не заведется. Когда двигатель запустится, отпустите ключ, позволив переключателю вернуться в положение **ON**.

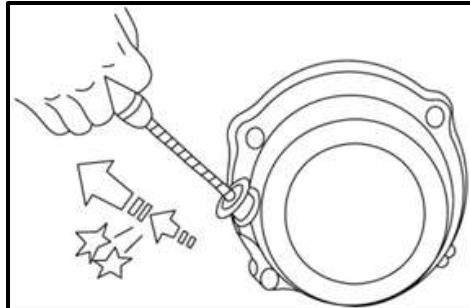
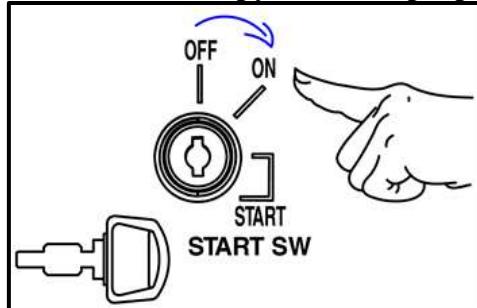
Если двигатель не заведется в течение 5 секунд, отпустите ключ и подождите не менее 10 секунд, прежде чем заводить его снова.

##### ПРИМЕЧАНИЕ!

Использование электрического стартера в течение более 5 секунд за одну попытку, приведет к перегреву мотора стартера и может его повредить.

Если вы не работаете с генератором, не оставляйте переключатель двигателя в положении **ON**, так как батарея может разрядиться. Переключите переключатель двигателя в режим **OFF**, когда генератор не используется.

##### Использование ручного стартера:



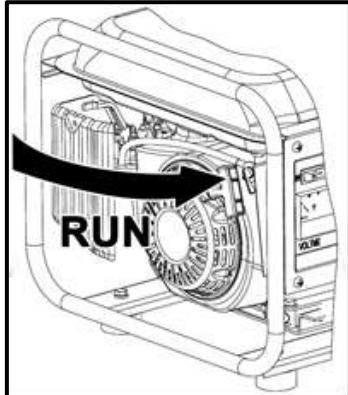
- Поверните переключатель двигателя в положение **ON**.

- Слегка потяните шнур стартера до тех пор, пока не почувствуете сопротивление, затем резко дерните шнур по направлению, указанному стрелкой.

### **ОСТОРОЖНО!**

Не опускайте резко рукоятку стартера назад. Аккуратно возвратите ее на прежнюю позицию во избежание повреждения стартера.

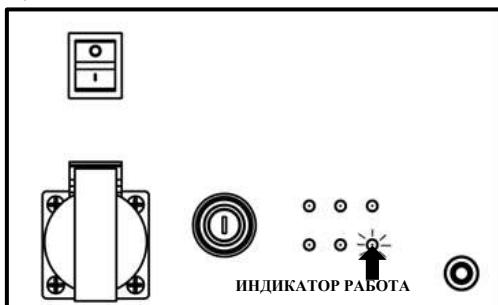
5. Поверните рычаг воздушной заслонки в положение **RUN** после прогрева двигателя.



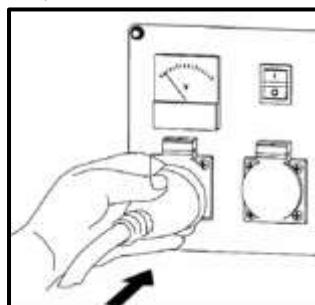
### **5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ.**

Перед подключением оборудования к генератору, убедитесь, что оно в исправном состоянии и его электрические характеристики не превышают характеристики генератора.

1.



2.

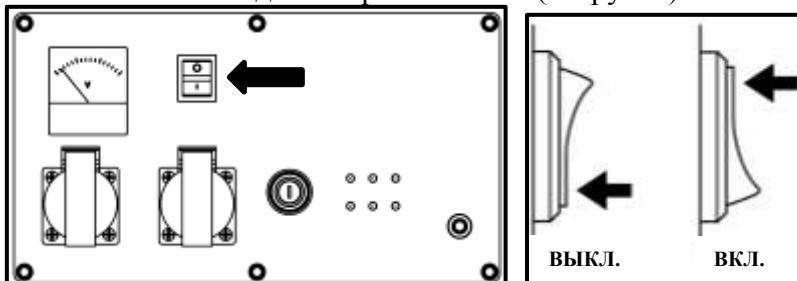


1. Запустите двигатель и убедитесь, что ИНДИКАТОР РАБОТА светиться.
2. Вставьте штепсель оборудования в розетку.

### **ОСТОРОЖНО!**

Если подключаемые приборы включены, они начнут работать и могут причинить вред здоровью или привести к несчастным случаям.

3. Включите выходной переключатель(нагрузки).



4. Включите подключенные приборы.

**Примечание:** Для запуска двигателей большинства оборудования требуется рабочая мощность, превышающая их номинальные характеристики.

### **ОСТОРОЖНО!**

- Ограничьте работу, для которой требуется максимальная мощность, до 30 минут. Для более длительной работы не превышайте номинальное значение мощности. В любом случае необходимо учитывать общую мощность всех подключенных приборов.
- Не превышайте предельное значение тока, указанное для любой одной розетки.

- Не подключайте генератор к домашней сети электропитания. Это может привести к повреждению генератора или бытовых электроприборов.
- В качестве удлинителя используйте гибкий провод с оболочкой из плотной резины.
- Генератор должен находиться на безопасном расстоянии от других линий электроснабжения или проводов, таких как линии общего электроснабжения.
- Сильная перегрузка может повредить генератор или сократить его срок службы. Перед подключением к генератору убедитесь, что все приборы находятся в исправном состоянии. Если прибор начинает работать неправильно, медленно реагирует или внезапно останавливается, немедленно выключите переключатель двигателя генератора. Затем отключите прибор и проверьте его на предмет наличия неисправности.

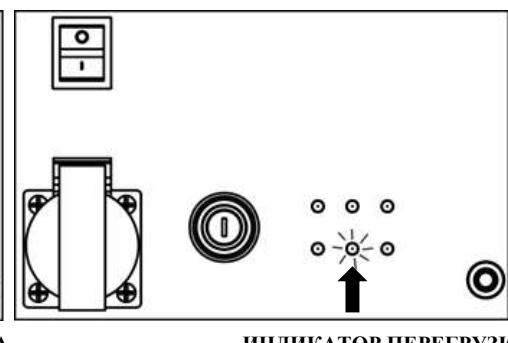
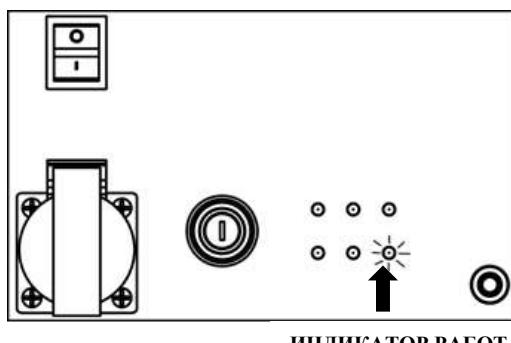
#### **ИНДИКАТОР РАБОТЫ И ПЕРЕГРУЗКИ:**

ИНДИКАТОР РАБОТЫ светиться при нормальных рабочих условиях.

В случае перегрузки генератора (свыше 3,5кВт) или короткого замыкания в подключенном приборе загорится ИНДИКАТОР ПЕРЕГРУЗКИ, и выход к подключенному оборудованию прекратится. Выключите двигатель и проверьте неисправность.

Устранит неисправность и запустите генератор снова, если неисправность была вызвана коротким замыканием в соединении с прибором или перегрузкой.

**При нормальной эксплуатации: В случае перегрузки или короткого замыкания:**

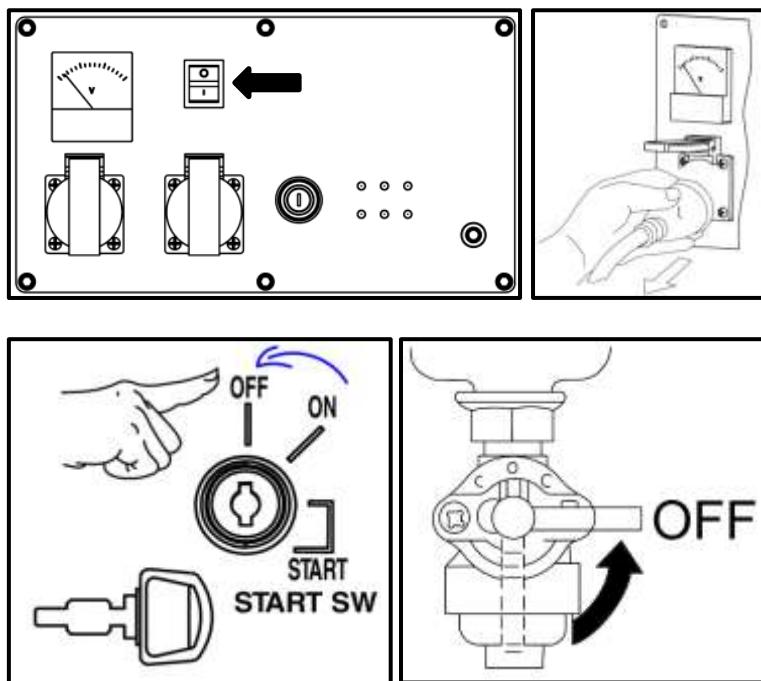


#### **СИСТЕМА СИГНАЛИЗАЦИИ НИЗКОГО УРОВНЯ МАСЛА.**

Система сигнализации уровня масла предназначена для предотвращения повреждения двигателя в результате недостаточного количества масла в картере. Прежде чем уровень масла в картере упадет ниже безопасного предела, система сигнализации низкого уровня масла автоматически выключит двигатель (при этом переключатель двигателя останется в положении ON).

#### **6. ОСТАНОВ ДВИГАТЕЛЯ.**

Для остановки двигателя в случае аварии поверните переключатель двигателя в положение OFF. В нормальных условиях применяйте следующую процедуру.



1. Выключите и отключите все приборы, подключенные к генератору.
2. Выключите ВЫХОДНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ.
3. Извлеките штепсель из розетки. Дайте двигателю поработать более 5 минут.
4. Поверните переключатель двигателя в положение "OFF" ВЫКЛ.
5. Поверните рычаг топливного крана в положение "OFF" ЗАКРЫТ.

## 7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

### 7.1. График технического обслуживания

ПОЗИЦИЯ	РЕГУЛЯРНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ Проводить в каждый указанный месяц или рабочий интервал, в зависимости от того, что наступит раньше.	Перед каждым применением	Первый месяц или 10 часов	Каждые 3 месяца или 50 часов	Каждые 6 месяцев или 100 часов	Каждый год или 300 часов
Масло в двигателе	Проверка	●				
	Замена		●		●	
Воздушный фильтр	Проверка	●				
	Очистка			● (2)		
Свеча зажигания	Очистка - регулировка				●	
	Замена					●
Топливный фильтр и топливный кран	Очистка, замена в случае необходимости				●	
Топливный бак	Очистка	Каждый год				
Зазор между клапанами	Проверка - регулировка					● (3)
Камера сгорания	Очистка	Через каждые 300 часов (3)				
Бензопровод	Проверка	Каждые 2 года (Замена в случае необходимости)				

Техническое обслуживание и регулировки выполняются для того, чтобы генератор всегда находился в отличном состоянии.

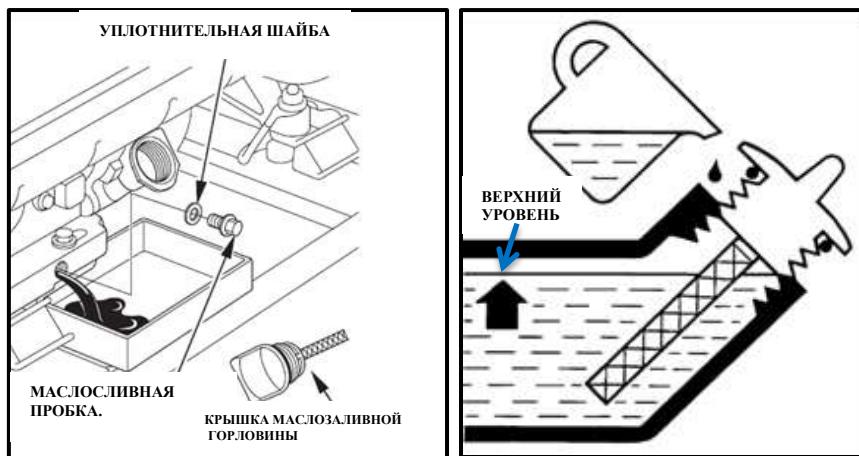
#### ПРИМЕЧАНИЕ!

- Записывайте в журнал часы наработки, чтобы определить надлежащую очередность технического обслуживания.
- При использовании оборудования в пыльных помещениях, проводите техническое обслуживание чаще.

- Если у владельца оборудования отсутствуют специальные инструменты и квалифицированные механики, все работы по техническому обслуживанию должен выполнять официальный сервисный центр.

## 7.2. Замена масла.

Масло необходимо сливать с прогретого двигателя, чтобы слить его быстро и полностью. Перед сливом убедитесь, что переключатель двигателя и рычаг топливного крана установлены в положение ВЫКЛ и ЗАКРЫТ.

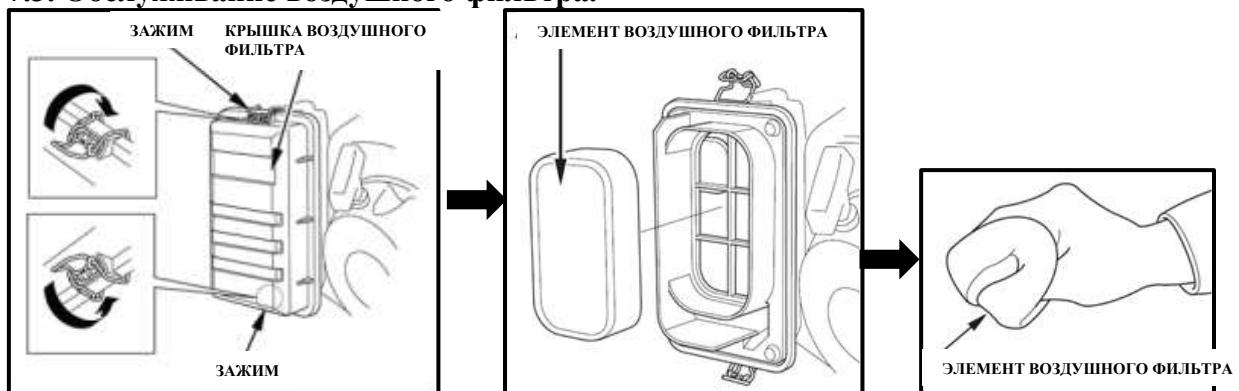


- Прогрейте двигатель на ровной поверхности.
- Извлеките маслосливную пробку и уплотнительную шайбу, снимите крышку маслозаливной горловины и слейте масло.
- Проверьте прокладку крышки масляного фильтра. Замените при необходимости.
- Установите на место маслосливную пробку и установите новую уплотнительную шайбу. Плотно затяните пробку.
- Залейте рекомендуемое масло и проверьте его уровень.

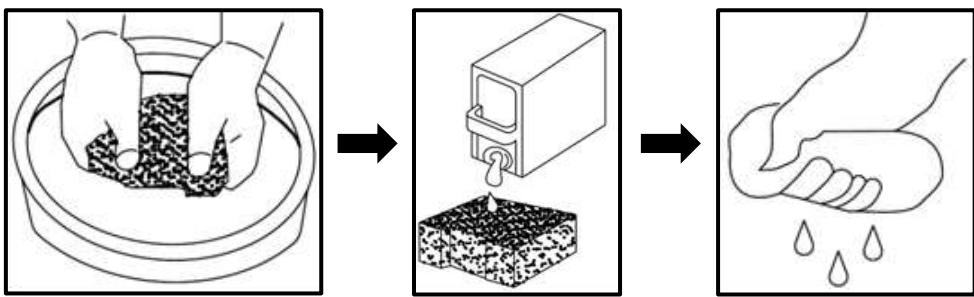
Вымойте руки с мылом после замены масла.

**Примечание:** Утилизируйте отработанное моторное масло, не загрязняя окружающую среду. Мы рекомендуем отправить его в герметичном контейнере на местную станцию для переработки. Не выбрасывайте емкость с маслом в мусорный контейнер и не сливайте масло на землю.

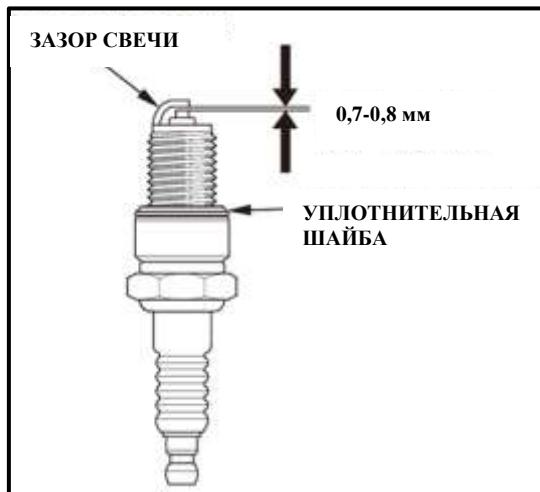
## 7.3. Обслуживание воздушного фильтра.



- Извлеките воздушный фильтр. Не запускайте двигатель без воздушного фильтра.
- Промойте элемент фильтра в мыльном растворе, выжмите и просушите.
- Пропитайте элемент воздушного фильтра в моторном масле
- Выжмите всё масло из элемента воздушного фильтра .



#### 7.4. Обслуживание свечей зажигания.

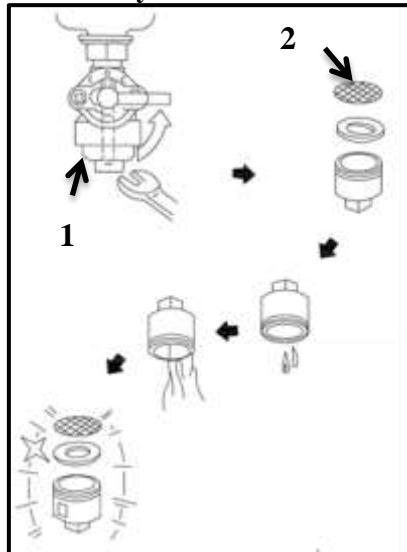


- Снимите крышку свечи зажигания.
- Очистите грязь вокруг основания свечи.
- С помощью ключа выкрутите свечу.
- Удалите нагар и проверьте свечу на предмет выгорания. Стандарт: **Коричневый цвет**
- Проверьте зазор электродов свечи. Зазор должен быть 0,7-0,8 мм. Исправьте его, загнув боковой провод, если необходимо.
- Аккуратно установите свечу вручную во избежание перекоса резьбы.
- После того, как вы установили новую свечу вручную, затяните ее на  $\frac{1}{2}$  оборота с помощью ключа, чтобы зажать шайбу.

При повторной установке использованной свечи ее рекомендуется затягивать только на 1/8 или 1/4 оборота после затягивания вручную.

- Установите крышку свечи зажигания и надежно ее закрутите.

#### 7.5. Обслуживание топливного крана.



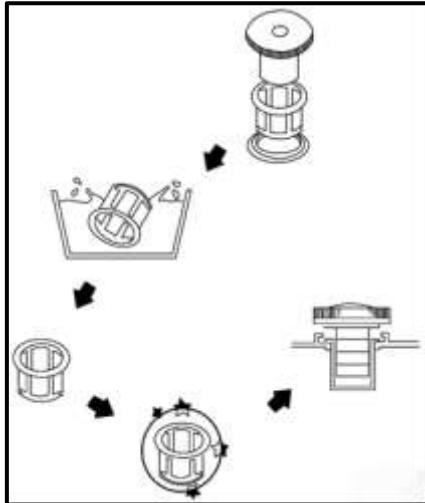
##### Очистка топливного отстойника.

Для обеспечения стабильных технических характеристик двигателя и увеличения его моторесурса необходимо регулярно чистить топливный отстойник 1 (см. рис.) топливного бака. Топливный отстойник предотвращает попадание грязи и воды, которые могут находиться в топливном баке, в карбюратор двигателя.

- Закройте топливный кран (см. рис.).
- Отверните пробку-отстойник 1 и слейте остаток бензина.
- Прочистите пробку-отстойник 1 и сетчатый фильтр 2 в негорючем растворителе.

**ВНИМАНИЕ!** При выполнении этой операции будьте осторожны! Не используйте открытый огонь и не курите!  
4. Установите на штатное место пробку-отстойник 1 (см. рис.) и надежно заверните ее.

#### 7.6. Обслуживание топливного фильтра.



1. Откройте крышку топливного бака и извлеките сетчатый фильтр топливного бака (см. рис.).
2. Промойте сетчатый фильтр негорючим растворителем.
3. Установите на место сетчатый фильтр.
4. Установите крышку топливного бака и затяните её.

## **8. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.**

### **8.1. Двигатель не заводится.**

<b>Неисправность</b>	<b>Способ устранения</b>
Топливный кран ЗАКРЫТ.	Открыть топливный кран.
Двигатель ВЫКЛЮЧЕН.	ВКЛЮЧИТЕ двигатель.
Топливо закончилось.	Выполните заправку топливом.
Низкий уровень масла.	Долейте рекомендуемое масло по уровню.
Плохое топливо; генератор хранится с бензином внутри или заправлен плохим бензином.	Слейте топливо из топливного бака и карбюратора. Залейте свежий бензин.
Свеча зажигания неисправна, запачкана, имеет неправильный зазор	Отрегулируйте зазор или замените свечу.
Свеча зажигания намочена топливом (затопленный двигатель).	Высушите свечу зажигания и установите ее повторно.
Топливный фильтр засорен, карбюратор неисправен, зажигание неисправно и т.д.	Очистите топливный фильтр. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.

#### **Для проверки свечи зажигания:**

- Снимите колпачок свечи зажигания и очистите грязь вокруг нее.
- Снимите свечу зажигания и вставьте ее в колпачок.
- Поставьте свечу зажигания стороной электрода на крышку цилиндра.
- Потяните шнур стартера, должна появиться искра.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Убедитесь, что нет пролитого топлива вокруг свечи зажигания.

Пролитое топливо может воспламениться.

### **8.2. Двигатель плохо работает под нагрузкой.**

<b>Неисправность</b>	<b>Способ устранения</b>
Воздушный фильтр засорен.	Очистите или замените воздушный фильтр.
Плохое топливо; генератор хранится с бензином внутри или заправлен плохим бензином.	Слейте топливо из топливного бака и карбюратора. Залейте свежий бензин.

Топливный фильтр засорен, карбюратор неисправен, зажигание неисправно и т.д.	Очистите топливный фильтр. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
--	---

### 8.3. Электропитание не поступает от розеток переменного тока.

Неисправность	Способ устранения
Перегрузка или короткое замыкание (Индикатор перегрузки горит).	Проверьте нагрузку переменного тока. Выключите и повторно запустите двигатель.
Неисправный электроинструмент или прибор.	Замените или отремонтируйте электроинструмент или прибор. Выключите и повторно запустите двигатель.
Неисправный генератор.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр.

## 9. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ.

Для того чтобы предотвратить утечку топлива при транспортировке или в течение временного хранения, генератор должен находиться в нормальном рабочем положении, переключатель двигателя должен быть в положении «OFF» ВЫКЛ. Поверните топливный кран в положение «OFF» ЗАКРЫТ.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

#### ПЕРЕМЕЩАЯ ГЕНЕРАТОР:

- Не переполняйте бак (не должно быть топлива в горловине топливного бака).
- Не работайте с генератором, пока он находится в автомобиле. Снимите генератор с автомобиля, работайте с ним в хорошо проветриваемом помещении.
- При загрузке генератора в автомобиль не допускайте его расположения под прямыми солнечными лучами. Если генератор оставлен в непокрытом автомобиле на долгое время, то высокая температура внутри автомобиля может привести к испарению топлива и, возможно, взрыву.
- Не ездите по неровной дороге в течение длительного периода с генератором в кузове. Если вы должны перевозить генератор по неровной дороге, предварительно слейте из него топливо.

#### ПЕРЕД ДЛИТЕЛЬНЫМ ХРАНЕНИЕМ ГЕНЕРАТОРА:

- Убедитесь, что в месте хранения отсутствует чрезмерная влага и пыль.
- Полностью слейте топливо.

## 10. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

### Габаритные размеры.

Модель	RD-IG3500HE
Длина, (мм)	485
Ширина, (мм)	385
Высота, (мм)	430
Вес брутто, (кг)	34

### Генераторная установка (альтернатор).

Тип	С редкоземельным магнитом и медной обмоткой	
Выходные параметры АС	Номинальная частота, ( Гц )	50
	Номинальное напряжение, ( В )	230
	Номинальный	13.9

	ток, ( А )	
	Номинальная мощность, ( Вт )	3200
	Максимальная мощность, (Вт)	3500

#### Двигатель.

<b>Модель</b>	<b>LG168F-2</b>
Тип	Одноцилиндровый 4-тактный бензиновый двигатель с верхним расположением клапанов.
Рабочий объем ( см <sup>3</sup> )	196
Скорость двигателя ( об./мин. )	2,800 - 3,600
Мощность двигателя, (л.с.)	6,5
Система охлаждения	С принудительным воздушным охлаждением.
Система пуска	Ручной стартер/Электростартер.
Система зажигания	Транзисторная.
Топливо	Неэтилированный бензин с октановым числом не ниже 90.
Смазочное масло	SAE 10W30
Система управления	Механическая.

Стандартные рабочие условия: 25°C при относительной влажности 30%.

**ВНИМАНИЕ!** Производитель оставляем за собой право менять характеристики генератора без предварительного уведомления.

## 11. ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев со дня продажи, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, хранения и транспортирования.

2. Все претензии по качеству будут рассмотрены только после проверки изделия в сервисном центре.

3. Условия гарантии предусматривают бесплатную замену деталей и узлов изделия, в которых обнаружен производственный дефект.

4. Гарантия не распространяется на расходные материалы, навесное оборудование (в том числе сменные катушки) и на любые другие части изделия, имеющие естественный ограниченный срок службы (в том числе сальники, манжеты, уплотнения, поршневые кольца, цилиндры, клапаны, графитовые щетки, подшипниковые опоры, форсунки, фильтра и пр.), а также на дефекты, являющиеся следствием естественного износа .

5. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, регулировку рабочих параметров, а также выезд мастера к месту эксплуатации изделия с целью его подключения, настройки, ремонта или консультаций.

6. Вместе с тем сервисный центр имеет право отказа от бесплатного гарантийного ремонта в следующих случаях:

- при отсутствии паспорта изделия, гарантийных талонов;
- при неправильно или с исправлениями заполненном свидетельстве о продаже или гарантийном талоне;
- при использовании изделия не по назначению или с нарушениями правил эксплуатации;
- при наличии механических повреждений (трещины, сколы, следы ударов и падений, деформация корпуса, сетевого шнура, штепселя) или любых других элементов конструкции), в том числе полученных в результате замерзания воды (образования льда);
- при наличии внутри агрегата посторонних предметов;

- при наличии оплавления каких-либо элементов изделия или других признаков превышения максимальной температуры эксплуатации или хранения;
- при наличии признаков самостоятельного ремонта вне авторизированного сервисного центра;
- при наличии признаков изменения пользователем конструкции изделия;
- при наличии загрязнений изделия как внутренних, так и внешних.

7. Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.

**В связи с тем, что приобретаемое Покупателем изделие является сложным изделием, для решения вопросов по гарантийной ответственности Покупатель первоначально обращается только в сервисные центры уполномоченного дилера:**

**Нижний Новгород**

Адрес: Нижний Новгород, Московское шоссе, 300

Телефон: +7 (831) 274-89-66, 274-89-74, 274-89-68

**Казань**

Адрес: Казань, Сибирский тракт, 34/12

Телефон: +7 (843) 526-74-84, 526-74-85

- В случае несвоевременного извещения о выявленных неисправностях, фирма Продавец оставляет за собой право отказаться полностью или частично от удовлетворения предъявляемых претензий (ст.483 ГК РФ)

- Запрещается нарушение заводских регулировок. Регулировку должны производить только в сервисном центре.

- Ответственность по настоящей гарантии ответственности за товар могут быть переданы Покупателем другим лицам при условии, что лицо, принявшее на себя права по гарантийной ответственности за товар, одновременно принимает на себя и все обязательства, принятые подписавшим настоящий договор Покупателем.

**Требуйте от организации, продавшей изделие, правильного и полного заполнения всех граф настоящего документа.**