

## ОГЛАВЛЕНИЕ

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| 1. Предисловие .....                       | 02 |
| 2. Описание изделия .....                  | 02 |
| 3. Комплектация .....                      | 02 |
| 4. Технические характеристики .....        | 03 |
| 5. Общий вид и составные части .....       | 04 |
| 6. Информация по безопасности .....        | 06 |
| 7. Подготовка к работе .....               | 07 |
| 8. Эксплуатация генератора .....           | 09 |
| 9. Техническое обслуживание .....          | 11 |
| 10. Поиск неисправностей .....             | 17 |
| 11. Список список энергопотребителей ..... | 18 |

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделий.

Изображения в инструкции могут отличаться от реальных узлов и надписей на изделии.

**Адреса сервисных центров по обслуживанию  
силовой техники DAEWOO Вы можете найти на сайте  
[WWW.DAEWOO-POWER.RU](http://WWW.DAEWOO-POWER.RU)**

# 1. ПРЕДИСЛОВИЕ

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Благодарим Вас за приобретение бензинового генератора **DAEWOO**.

В данном руководстве содержится описание техники безопасности и процедур по обслуживанию и использованию моделей генераторов **DAEWOO**.

Все данные в Руководстве пользователя содержат самую свежую информацию, доступную к моменту печати. Просим принять во внимание, что некоторые изменения, внесенные производителем могут быть не отражены в данном руководстве. А также изображения и рисунки могут отличаться от реального изделия. При возникновении проблем, используйте полезную информацию, расположенную в конце руководства.

Перед началом работы с генератором необходимо внимательно прочитать все руководство. Это поможет избежать возможных травм и повреждения оборудования.

## 2. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Генераторы **DAEWOO** отлично подходят для энергоснабжения небольших домов и строительных участков.

Генераторы **DAEWOO** - это профессиональные устройства для выработки электрического тока.

Бензиновые генераторы **DAEWOO** получили большое распространение в России благодаря оптимальному сочетанию технических характеристик, качества и цены.

## 3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

### В комплект поставки входит:

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Генератор .....                | 1 шт. |
| Руководство пользователя ..... | 1 шт. |
| Гарантийный талон .....        | 1 шт. |
| Упаковка .....                 | 1 шт. |

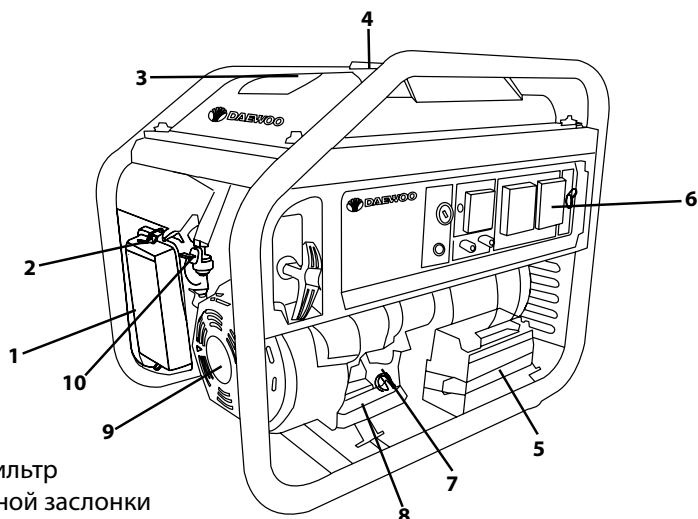


| Бензиновый генератор              | GDA 1200                          | GDA 2300                          | GDA 3300 /<br>GDA 3300E           | GDA 3800/<br>GDA 3800E            | GDA 6800/<br>GDA 6800E            | GDA 7500E/<br>GDA 7500E-3         | GDA 8000E                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Максимальная мощность, кВт        | 1,2                               | 2,2                               | 3,0                               | 3,5                               | 5,5                               | 6,5                               | 7,5                               |
| Номинальная мощность, кВт         | 1,0                               | 2,0                               | 2,6                               | 3,2                               | 5,0                               | 6,0                               | 7,0                               |
| Напряжение*, В                    | 230                               | 230                               | 230                               | 230                               | 230                               | 230 / 380                         | 230                               |
| Частота, Гц                       | 50                                | 50                                | 50                                | 50                                | 50                                | 50                                | 50                                |
| Ток (max), А                      | 5                                 | 9,1                               | 11                                | 13                                | 23                                | 23                                | 23                                |
| Розетки                           | 1 x 16A                           | 2 x 16A                           | 2 x 16A                           | 2 x 16A                           | 1 x 16A<br>1 x 32A                | 1 x 16A<br>1 x 32A                | 1 x 16A<br>1 x 32A                |
| Дисплей                           | нет                               | 3 в 1                             | 3 в 1                             | 3 в 1                             | 3 в 1                             | 3 в 1                             | 3 в 1                             |
| Емкость топливного бака           | 6                                 | 13                                | 13                                | 13                                | 26                                | 26                                | 26                                |
| Время работы при 50% нагрузке, ч  | 12                                | 15                                | 14                                | 14                                | 15                                | 15                                | 14                                |
| Уровень шума на удалении 7 мб, дБ | 67,2                              | 68,4                              | 69,3                              | 72,6                              | 76,8                              | 78,6                              | 82,7                              |
| Выход 12 Вольт, А                 | 12/8,3                            | 12/8,3                            | 12/8,3                            | 12/8,3                            | 12/8,3                            | 12/8,3                            | 12/8,3                            |
| Тип двигателя                     | бензиновый 4-х тактный series 100 | бензиновый 4-х тактный series 200 | бензиновый 4-х тактный series 200 | бензиновый 4-х тактный series 225 | бензиновый 4-х тактный series 400 | бензиновый 4-х тактный series 425 | бензиновый 4-х тактный series 440 |
| Выходная мощность, л.с.           | 3                                 | 7                                 | 7                                 | 7,5                               | 13                                | 15                                | 15                                |
| Тип запуска двигателя             | ручной                            | ручной                            | ручной / электро                  | ручной / электро                  | ручной / электро                  | электро                           | электро                           |
| Объем двигателя, см3              | 98                                | 208                               | 208                               | 225                               | 389                               | 420                               | 440                               |
| Объем картера, л                  | 0,45                              | 0,6                               | 0,6                               | 0,6                               | 1,1                               | 1,1                               | 1,1                               |
| Коэффициент мощности, Cosφ        | 1                                 | 1                                 | 1                                 | 1                                 | 1                                 | 1 / 0,8                           | 1                                 |
| Регулятор напряжения              | AVR                               | AVR                               | AVR                               | AVR                               | AVR                               | AVR                               | AVR                               |
| Вес, кг                           | 25                                | 37                                | 39 / 43                           | 42 / 46                           | 78 / 83                           | 86 / 86                           | 91                                |
| Габариты, мм                      | 477*390*400                       | 611*453*490                       | 611*453*490                       | 611*453*490                       | 720*544*590                       | 720*544*590                       | 720*544*590                       |

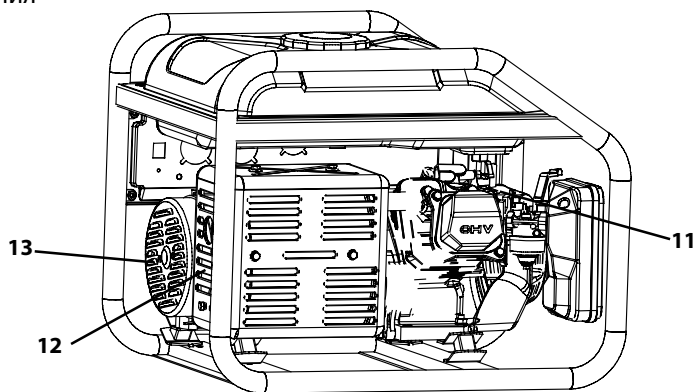
\* Допустимое отклонение от номинального напряжения - не более 10%

## 5. ОБЩИЙ ВИД И СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ИЗДЕЛИЯ

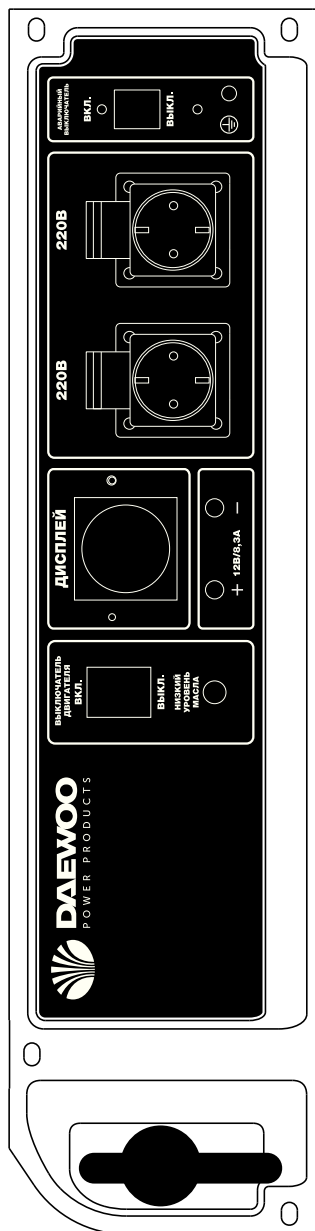
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11



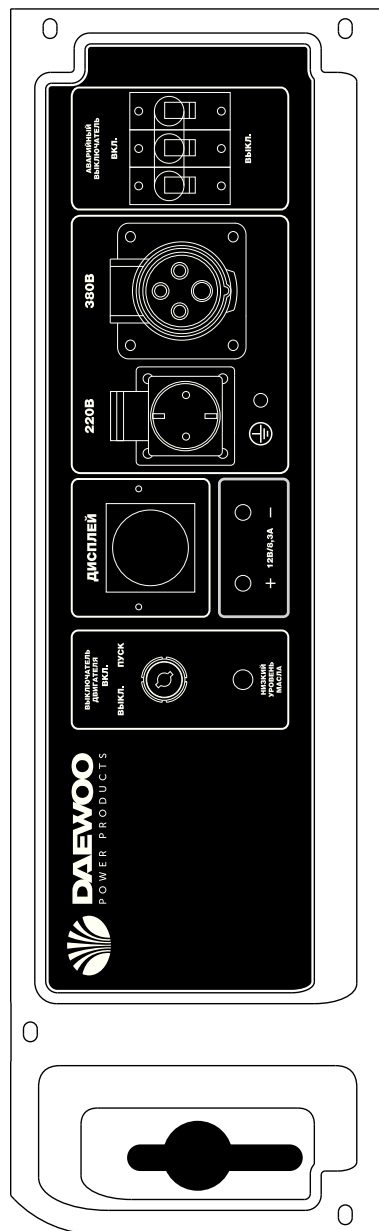
1. Воздушный фильтр
2. Рычаг воздушной заслонки
3. Указатель уровня топлива
4. Крышка топливного бака
5. Аккумуляторная батарея 12В (только на моделях с электрозапуском)
6. Панель управления
7. Масляный щуп
8. Крышка для слива масла
9. Ручной стартер
10. Топливный кран
11. Свеча зажигания
12. Глушитель
13. Альтернатор



## ПАНЕЛЬ ГЕНЕРАТОРА С РУЧНЫМ ЗАПУСКОМ



## ПАНЕЛЬ ГЕНЕРАТОРА С ЭЛЕКТРОЗАПУСКОМ



## 6. ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

1 2 3 4 5 **6** 7 8 9 10 11

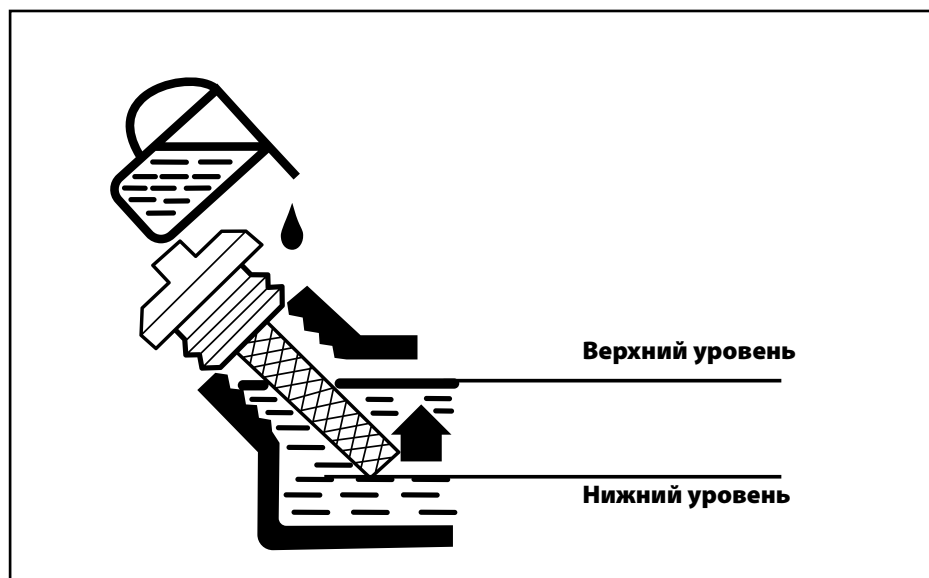
**Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте данное руководство пользователя. Работа с генератором без ознакомления с данным руководством может привести к повреждению техники и получению травм.**

### **Необходимо обратить особое внимание на следующие предупреждения:**

- Не используйте генератор в помещении с недостаточной вентиляцией.
- Не используйте генератор под дождем и в условиях повышенной влажности.
- Не запускайте генератор при подключенной нагрузке.
- Устанавливайте генератор на расстоянии, как минимум, 1 м. от воспламеняющихся объектов.
- Не заливайте топливо во время работы генератора.
- Не курите во время заливки топлива.
- Не допускайте переполнения топливного бака.
- Не допускается использование керосина или другого топлива. Возможно использование только бензина. После заполнения бака, удалите все излишки топлива с поверхности .
- Все воспламеняемые или взрывоопасные продукты необходимо держать вдали от генератора, поскольку во время работы двигатель нагревается.
- Необходимо устанавливать генератор на ровную, горизонтальную поверхность чтобы избежать утечки бензина.
- Выхлопные газы содержат ядовитый угарный газ. Никогда не используйте генератор в плохо проветриваемом помещении.
- Никогда не трогайте выхлопную систему во время работы генератора или после остановки работы до его остывания.
- Не трогайте генератор влажными руками. Генератор не имеет защиты от воды, поэтому не допускается его эксплуатация рядом с водой, во время дождя и т.д.
- Перед началом эксплуатации генератора необходимо узнать варианты аварийной остановки.
- Не допускайте никого к работе с генератором без прочтения данной инструкции.
- Необходимо всегда одевать защитную обувь.
- Держите детей и домашних животных вдали от генератора.

### Проверка уровня масла (рис. 1)

- Выкрутить масляный щуп (7) и протереть его чистой тканью.
- Вставить щуп, не вкручивая его.
- Проверить уровень по метке на щупе.
- Если уровень масла ниже метки **min**, залить масло.
- Закрутить масляный щуп.



(рис. 1)

### Проверка уровня топлива

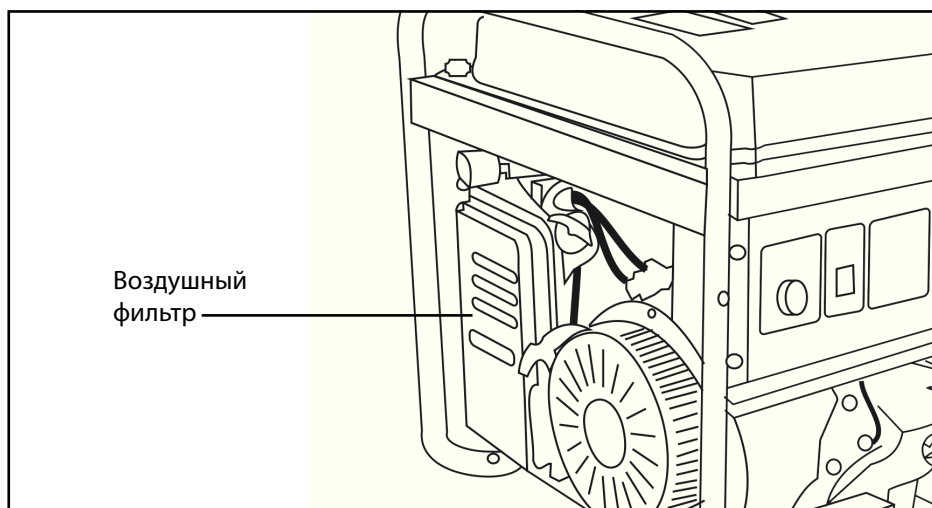
1. Проверить уровень топлива в баке по уровню (3)
2. Открыть крышку топливного бака (4)
3. Залить топливо
4. Закрутить крышку топливного бака.

## 8. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГЕНЕРАТОРА

1 2 3 4 5 6 7 **8** 9 10 11

### Подготовка воздушного фильтра (рис. 2)

- Открыть зажимы-фиксаторы крышки воздушного фильтра (1).
- Извлечь фильтр.
- Почистить фильтр теплой мыльной водой (рис.3).
- Полностью высушить фильтр.
- Пропитать фильтр моторным маслом и удалить излишки масла.
- Установить фильтрующий элемент.
- Закрыть крышку воздушного фильтра.



(рис. 2)



(рис. 3)

### Перед запуском двигателя

- Убедитесь, что мощность инструментов или потребителей тока не превышает возможностей электрогенератора по нагрузке. Запрещается превышать номинальную мощность электрогенератора.
- Продолжительность эксплуатации электрогенератора в режиме подачи мощности в диапазоне от номинальной до максимальной не должна превышать 30 минут.

## ВАЖНО!

Генераторы с функцией электрозапуска укомплектованы кислотными обслуживаемыми аккумулятор-ными батареями. Батареи заправлены электролитом. Во время работы генератора происходит автоматическая подзарядка батареи. Если генератор не используется длительный период времени (более месяца) аккумуляторная батарея может разряжаться. В этом случае будет требоваться периодическая подзарядка аккумулятора

## 8. ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ

### Запуск двигателя (рис.4)

- Перед запуском двигателя не подключать нагрузку к генератору.
- Открыть топливный кран (10).
- Установить воздушную заслонку (2) в положение “**ЗАКР**” (**CHOKE**).

**Ручной запуск:** Установить выключатель зажигания в положение “**ВКЛ**”. Медленно потянуть стартер до тех пор, пока не почувствуете легкого сопротивления, затем резким движением вытянуть стартер на всю длину шнура. Двигатель запустится.

**Электрозапуск:** Повернуть ключ в положение **ВКЛ**. Повернуть и удерживать ключ в положении **ПУСК** до начала работы двигателя. После запуска двигателя сразу отпустить ключ.

## 8. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГЕНЕРАТОРА

1 2 3 4 5 6 7 **8** 9 10 11

- Медленно вернуть воздушную заслонку (2) в положение «**ОТКР**» (**RUN**).
- Не допускать одновременного подключения нескольких устройств.
- Запустить генератор на 3 минуты без подключения нагрузки.
- Для различных устройств при запуске требуется большая мощность.
- Подключить устройства друг за другом в соответствии с максимальной мощностью, допустимой для вашего генератора.
- Перед подключением удостовериться, что все устройства находятся в хорошем рабочем состоянии.
- Если подключенное устройство больше не работает или внезапно останавливается, немедленно отключите нагрузку с помощью аварийного выключателя, отключите устройство и выполните его проверку.
- Не забывайте отключать все устройства перед остановкой генератора.

Остановка генератора с подключенными потребителями мощности может привести к повреждению генератора.

- Если значение напряжения на дисплее (вольтметре) слишком высокое, остановить генератор
- Если на дисплее (вольтметре) показывается значение  $220V + / - 10\%$  (50 Hz), Вы можете пользоваться генератором.
- Постоянное напряжение: Не использовать 12В одновременно с 220В.
- Подключение генератора к сети необходимо производить с помощью квалифицированного электрика.
- Неправильное подключение может привести к серьезным повреждениям.

### Остановка двигателя

- Выключите питание устройств, подключенных к генератору.
- **Ручной запуск:** Перевести выключатель зажигания в положение **ВЫКЛ.**
- **Электрический запуск:** Повернуть ключ в положение **ВЫКЛ.**
- Закройте топливный кран.

(рис. 4)



## 9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Замена / Добавление масла в двигатель (рис. 5)

Необходимо проверять уровень масла в двигателе в соответствии с графиком технического обслуживания. При понижении уровня масла, необходимо добавить масло для обеспечения правильной работы.

При замене масла выполните следующие шаги:

- Поместите емкость под двигателем для слива в нее масла.
- Открутите сливную крышку (8), расположенную на двигателе под крышкой масляного щупа. Дайте маслу стечь.
- Установите на место крышку сливного отверстия и затяните ее.

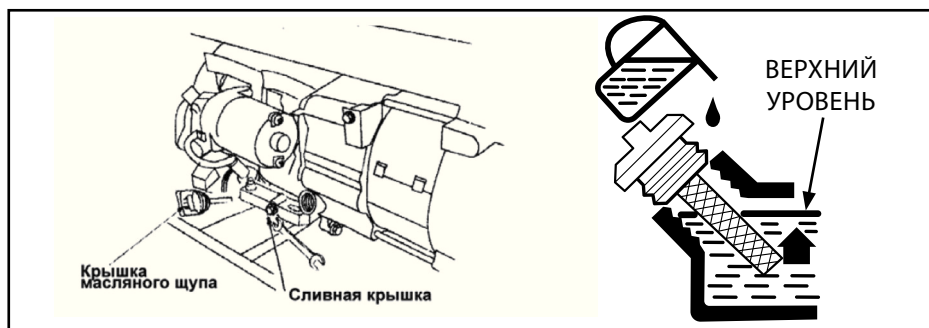
Для добавления масла, выполните следующие шаги:

- Удостоверьтесь, что генератор установлен на ровной поверхности.
- Открутите крышку измерительного щупа на двигателе (7).

## 9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1 2 3 4 5 6 7 8 **9** 10 11

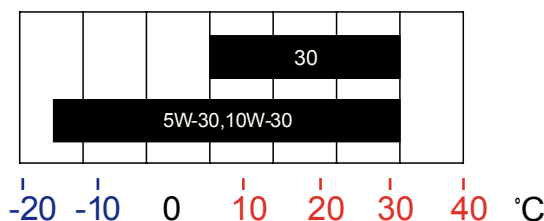
- С помощью воронки (в комплект не входит) залейте в картер моторное масло высокой очистки. Рекомендуется использовать масло SAE 10W30. После заполнения уровень масла должен быть близок к верхней части масляналивной горловины



(рис. 5)

### Рекомендованные масла

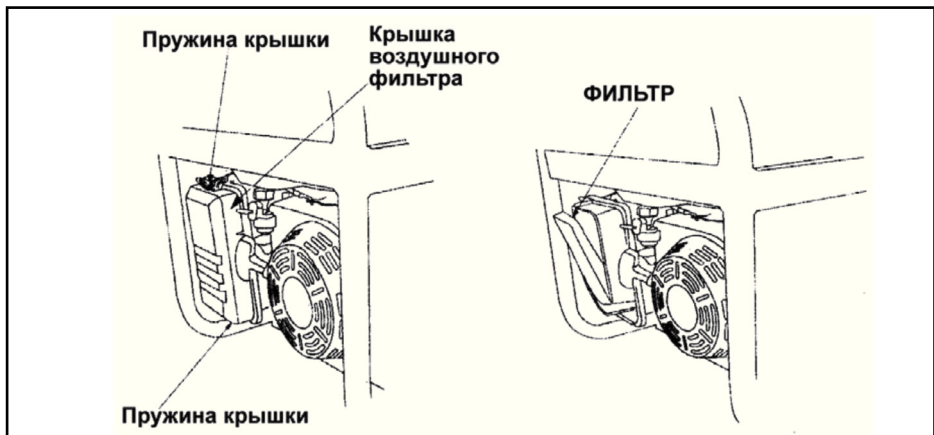
- Моторное масло в значительной степени влияет на эксплуатационные характеристики двигателя и является основным фактором, определяющим его ресурс.
- Используйте моторное масло, предназначенное для 4-х тактных автомобильных двигателей, в состав которого входят моющие присадки, соответствующее или превосходящее требования стандартов категории SE по классификации API (или эквивалентное).
- В общем случае рекомендуется эксплуатировать двигатель на моторном масле с вязкостью SAE 10W-30. Моторные масла с иной вязкостью, указанной в таблице, могут быть использованы при условии, что средняя температура воздуха в вашем регионе не выходит за указанный температурный диапазон.
- Вязкость моторного масла по стандарту SAE или сервисная категория масла указаны на наклейке API емкости.



### Обслуживание воздушного фильтра (рис. 6)

Регулярное техническое обслуживание воздушного фильтра позволяет сохранить достаточный воздушный поток в карбюраторе.

- Время от времени проверяйте воздушный фильтр на предмет загрязнения.
- Отщелкните зажимы на верхней крышке воздушного фильтра.
- Удалите губчатый фильтрующий элемент из корпуса.
- Протрите грязь внутри пустого корпуса воздушного фильтра.
- Промойте губчатый фильтрующий элемент в теплой воде. Просушите его.
- Смочите сухой фильтрующий элемент чистым машинным маслом. Отожмите излишки масла.
- Производите замену воздушного фильтра на новый каждые 50 часов работы генератора.



(рис. 6)



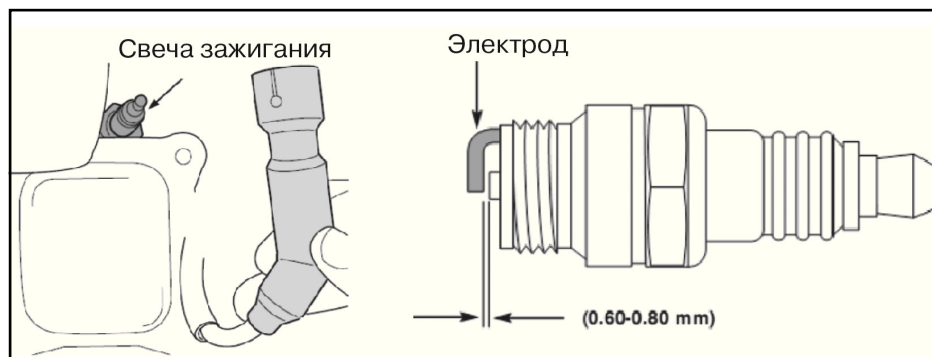
## 9. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГЕНЕРАТОРА

1 2 3 4 5 6 7 8 **9** 10 11

### Техническое обслуживание свечей зажигания (рис. 7)

Свеча зажигания является важным устройством для обеспечения правильной работы двигателя. Хорошая свеча зажигания должна быть целой, без нагара и иметь правильный зазор.

- Для проверки свечи зажигания сделайте следующее:
- Снимите колпачок свечи зажигания.
- Выкрутите свечу зажигания с помощью свечного ключа.
- Осмотрите свечу зажигания. Если она треснула, то ее необходимо заменить. Рекомендуется использовать свечи зажигания F6RTC, например, NGK BPR6ES.
- Измерьте зазор. Он должен быть 0.7–0.8 мм.
- При повторном использовании свечи зажигания, почистите ее с помощью проволочной щетки, чтобы удалить нагар и затем выставьте правильный зазор.
- Вкрутите свечу зажигания на место с помощью свечного ключа. Установите на место колпачок свечи зажигания.



(рис. 7)

### Хранение генератора

- Помещение для хранения генератора должно быть сухим и не пыльным. Кроме того, устройство следует хранить в недоступном для детей месте.
- Возможные неисправности на устройстве следует устранять, в принципе, перед установкой генератора на хранение, чтобы он находился всегда в состоянии готовности к эксплуатации.

При длительном хранении генератора необходимо соблюдать следующие условия:

- Все наружные части двигателя и устройства, особенно ребра охлаждения, надо тщательно очистить.
- Открутите винт поплавковой камеры карбюратора и опустошите ее.
- Открутите винт слива масла и слейте масло в емкость.
- Снимите свечу зажигания.
- Залейте чайную ложку (5-10 мл) моторного масла в цилиндр.
- Потяните несколько раз шнур стартера, чтобы масло распределилось по стенкам цилиндра.
- Вверните свечу зажигания.
- Потяните рукоятку стартера до появления сопротивления. при этом поршень займет положение верхней точки такта сжатия. И впускные, и выпускные клапаны будут закрыты. Хранение электрогенератора в таком виде предохранит ее от внутренней коррозии двигателя.
- Плавнo отпустите рукоятку стартера.
- После нескольких неудачных запусков с использованием электрозапуска, аккумуляторы могут разрядиться, поэтому перед началом эксплуатации генератора необходимо выполнить полную зарядку аккумуляторов.

### **Соблюдение предписаний данной инструкции по эксплуатации.**

Генераторы DAEWOO проходят обязательную сертификацию в соответствии с Техническим Регламентом о безопасности машин и оборудования.

Использование, техобслуживание и хранение генератора DAEWOO должны осуществляться точно, как описано в этой инструкции по эксплуатации.

Срок службы изделия составляет 5 лет.

Гарантийный срок ремонта - 1 год.

Производитель не несет ответственность за все повреждения и ущерб, вызванные несоблюдением указаний по технике безопасности, указаний по техническому обслуживанию.

Это, в первую очередь, распространяется на:

- использование изделия не по назначению,
- использование недопущенных производителем смазочных материалов, бензина и моторного масла,
- технические изменения изделия,
- косвенные убытки в результате последующего использования изделия с неисправными деталями.

## 9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1 2 3 4 5 6 7 8 **9** 10 11

Все работы, приведенные в разделе "Техническое обслуживание" должны производиться регулярно. Если пользователь не может выполнять эти работы по техобслуживанию сам, то следует обратиться в авторизованный сервисный центр для оформления заказа на выполнение требуемых работ. Список адресов Вы сможете найти на нашем официальном интернет-сайте:

**[www.daewoo-power.ru](http://www.daewoo-power.ru)**

Производитель не несет ответственности в случае ущерба из-за повреждений вследствие невыполненных работ по техобслуживанию.

К таким повреждениям, кроме всего прочего, относятся:

- Коррозионные повреждения и другие последствия неправильного хранения,
- Повреждения и последствия в результате применения неоригинальных запчастей,
- Повреждения вследствие работ по техобслуживанию и ремонту, которые производились неуполномоченными специалистами.

### Рекомендуемый график технического обслуживания

|                      |                                 | При каждом запуске | Первый месяц или 20 часов | Каждые 3 месяца или 50 часов | Каждые 6 месяцев или 100 часов | Каждый год или 300 часов |
|----------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Моторное масло       | Проверка уровня                 | ✓                  |                           |                              |                                |                          |
|                      | Замена                          |                    | ✓                         |                              |                                |                          |
| Воздушный фильтр     | Проверка                        | ✓                  |                           |                              |                                |                          |
|                      | Очистка                         |                    |                           | ✓                            |                                |                          |
| Топливный фильтр     | Очистка                         |                    |                           |                              | ✓                              |                          |
| Свеча зажигания      | Проверка/Очистка                |                    |                           |                              | ✓                              |                          |
| Топливный бак        | Проверка уровня                 | ✓                  |                           |                              |                                |                          |
|                      | Очистка                         |                    | ✓                         |                              |                                | ✓                        |
| Топливная магистраль | Проверка (если надо, то замена) | Каждые два года    |                           |                              |                                |                          |

| Неисправность                                                                | Возможная причина                                                                            | Устранение неисправности                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Двигатель не запускается                                                     | Переключатель двигателя установлен в позицию ВЫКЛ                                            | Установите переключатель двигателя в позицию ВКЛ                               |
|                                                                              | Топливный кран установлен на ЗАКР                                                            | Поверните топливный клапан в положение ОТКР                                    |
|                                                                              | Открыт рычаг воздушной заслонки                                                              | Закройте рычаг                                                                 |
|                                                                              | Нет топлива в двигателе                                                                      | Залейте топливо                                                                |
|                                                                              | В двигателе находится грязное или старое топливо                                             | Замените топливо в двигателе                                                   |
|                                                                              | Свеча зажигания закопчилась или имеет повреждения; неправильное расстояние между электродами | Очистите свечу зажигания или замените; установите расстояние между электродами |
| Затрудненный пуск или мощность двигателя снижается                           | Топливный бак загрязнен                                                                      | Очистить топливный бак                                                         |
|                                                                              | Воздушный фильтр загрязнен                                                                   | Очистить воздушный фильтр                                                      |
|                                                                              | Вода в топливном баке и карбюраторе; карбюратор закупорен                                    | Опустошить топливный бак; очистить топливопровод и карбюратор                  |
|                                                                              | Неправильное расстояние между электродами свечи зажигания                                    | Установить расстояние между электродами                                        |
| Двигатель перегревается                                                      | Воздушный фильтр загрязнен                                                                   | Очистить воздушный фильтр                                                      |
|                                                                              | Ребра охлаждения загрязнены                                                                  | Очистить ребра охлаждения                                                      |
| Двигатель запускается, но на выходе нет напряжения                           | Сработал автоматический выключатель                                                          | Установите автоматический выключатель в положение ВКЛ                          |
|                                                                              | Плохие кабели подключения                                                                    | При использовании удлинителя замените его                                      |
|                                                                              | Неисправность подключенного электрического устройства                                        | Попробуйте подключить другое устройство                                        |
| Генератор работает, но не поддерживает подключенные электрические устройства | Перегрузка генератора                                                                        | Попробуйте подключить меньшее количество устройств                             |
|                                                                              | Короткое замыкание на одном из подключенных устройств                                        | Попробуйте отключить неисправное устройство                                    |
|                                                                              | Воздушный фильтр загрязнен                                                                   | Очистить воздушный фильтр                                                      |
|                                                                              | Недостаточные обороты двигателя                                                              | Обратитесь в авторизованный сервисный центр                                    |

## 11. СПИСОК ЭНЕРГОПОТРЕБИТЕЛЕЙ

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

### Классификация моделей генераторов по источникам потребления электрического тока

|                            | GDA1200                             |                                | GDA2300                             |                                | GDA3300/GDA3300E                    |                                |  |
|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--|
| ТЕХНИКА                    | Несколько потребителей одновременно | При индивидуальном подключении | Несколько потребителей одновременно | При индивидуальном подключении | Несколько потребителей одновременно | При индивидуальном подключении |  |
| Электроинструмент          | ●                                   |                                | ●                                   |                                | ●                                   |                                |  |
| Радиоприемник              | ●                                   |                                | ●                                   |                                | ●                                   |                                |  |
| Радиотелефон               | ●                                   |                                | ●                                   |                                | ●                                   |                                |  |
| Видеомагнитофон            | ●                                   |                                | ●                                   |                                | ●                                   |                                |  |
| Зарядное устройство        | ●                                   |                                | ●                                   |                                | ●                                   |                                |  |
| Лампы накаливания (4Х60ВТ) | ●                                   |                                | ●                                   |                                | ●                                   |                                |  |
| Телевизор                  |                                     | ●                              |                                     | ●                              | ●                                   |                                |  |
| Микроволновая печь         |                                     | ●                              |                                     | ●                              | ●                                   |                                |  |
| Вентилятор                 |                                     | ●                              |                                     | ●                              | ●                                   |                                |  |
| Холодильник                |                                     |                                |                                     |                                |                                     |                                |  |
| Радиатор                   |                                     |                                |                                     |                                |                                     |                                |  |
| Поверхностный насос        |                                     |                                |                                     |                                |                                     |                                |  |
| Дренажный насос            |                                     |                                |                                     |                                |                                     |                                |  |
| Инверторная сварка         |                                     |                                |                                     |                                |                                     |                                |  |
| Автоматическая мойка       |                                     |                                |                                     |                                |                                     |                                |  |
| Парогенератор              |                                     |                                |                                     |                                |                                     |                                |  |
| Кофемашина                 |                                     |                                | ●                                   |                                | ●                                   |                                |  |
| Сушильный шкаф             |                                     | ●                              | ●                                   |                                | ●                                   |                                |  |
| Посудомоечная машина       |                                     | ●                              | ●                                   |                                | ●                                   |                                |  |
| Электрическая плита        |                                     |                                |                                     |                                |                                     |                                |  |
| Электрический чайник       |                                     |                                |                                     | ●                              |                                     | ●                              |  |
| Фен для сушки волос        |                                     |                                | ●                                   |                                | ●                                   |                                |  |
| Духовой шкаф               |                                     |                                |                                     |                                |                                     |                                |  |
| Тостер                     |                                     |                                |                                     |                                |                                     |                                |  |
| Пылесос                    |                                     |                                |                                     |                                |                                     |                                |  |
| Бойлер                     |                                     |                                |                                     |                                |                                     |                                |  |

Классификация основана на средних показателях потребляемой мощности указанной техники. Отдельные образцы техники требуют специальных условий подключения и индивидуального подбора генератора.

| GDA3800/GDA3800E                    |                                | GDA6800/GDA6800E                    |                                | GDA7500E/GDA7500E-3                 |                                | GDA8000E                            |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| Несколько потребителей одновременно | При индивидуальном подключении | Несколько потребителей одновременно | При индивидуальном подключении | Несколько потребителей одновременно | При индивидуальном подключении | Несколько потребителей одновременно | При индивидуальном подключении |
| ●                                   |                                | ●                                   |                                | ●                                   |                                | ●                                   |                                |
| ●                                   |                                | ●                                   |                                | ●                                   |                                | ●                                   |                                |
| ●                                   |                                | ●                                   |                                | ●                                   |                                | ●                                   |                                |
| ●                                   |                                | ●                                   |                                | ●                                   |                                | ●                                   |                                |
| ●                                   |                                | ●                                   |                                | ●                                   |                                | ●                                   |                                |
| ●                                   |                                | ●                                   |                                | ●                                   |                                | ●                                   |                                |
| ●                                   |                                | ●                                   |                                | ●                                   |                                | ●                                   |                                |
| ●                                   |                                | ●                                   |                                | ●                                   |                                | ●                                   |                                |
|                                     |                                | ●                                   |                                | ●                                   |                                | ●                                   |                                |
|                                     |                                |                                     | ●                              |                                     | ●                              | ●                                   |                                |
|                                     |                                |                                     | ●                              |                                     | ●                              |                                     | ●                              |
|                                     | ●                              |                                     | ●                              |                                     | ●                              |                                     | ●                              |
|                                     | ●                              |                                     | ●                              |                                     | ●                              |                                     | ●                              |
|                                     | ●                              |                                     | ●                              |                                     | ●                              |                                     | ●                              |
|                                     | ●                              |                                     | ●                              |                                     | ●                              |                                     | ●                              |
|                                     | ●                              |                                     | ●                              |                                     | ●                              |                                     | ●                              |
|                                     | ●                              |                                     | ●                              |                                     | ●                              |                                     | ●                              |
|                                     | ●                              |                                     | ●                              |                                     | ●                              |                                     | ●                              |
|                                     | ●                              |                                     | ●                              |                                     | ●                              |                                     | ●                              |
|                                     | ●                              |                                     | ●                              |                                     | ●                              |                                     | ●                              |
|                                     | ●                              |                                     | ●                              |                                     | ●                              |                                     | ●                              |
|                                     |                                |                                     |                                |                                     | ●                              |                                     | ●                              |

Внимательно читайте инструкцию по эксплуатации подключаемых источников потребления тока.  
Не перегружайте генератор. Не подключайте к генератору технику через разветвители тока.

## 11. СПИСОК ЭНЕРГОПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Приведенный список оборудования основан на средних значениях мощности приборов. Внимательно читайте инструкции по эксплуатации приборов.

| Потребитель                 | Мощность (Вт) |
|-----------------------------|---------------|
| Фен для волос               | 450-1200      |
| Утюг                        | 500-1100      |
| Электроплита                | 800-1800      |
| Тостер                      | 600-1500      |
| Кофеварка                   | 800-1500      |
| Обогреватель                | 1000-2000     |
| Гриль                       | 1200-2300     |
| Пылесос                     | 400-1000      |
| Радиоприемник               | 50-250        |
| Телевизор                   | 100-400       |
| Холодильник                 | 100-150       |
| Духовой шкаф                | 1000-2000     |
| Морозильная камера          | 100-400       |
| Дрель                       | 400-800       |
| Перфоратор                  | 600-1400      |
| Точильный станок            | 300-1100      |
| Дисковая пила               | 750-1600      |
| Электрорубанок              | 400-1000      |
| Электролобзик               | 250-700       |
| УШМ                         | 650-2200      |
| Компрессор                  | 750-3000      |
| Водяной насос               | 750-3900      |
| Распиловочный станок        | 1800-4000     |
| Установка высокого давления | 2000-4000     |
| Электрокосилка              | 750-3000      |
| Кондиционер                 | 1000-5000     |
| Электродвигатели            | 550-5000      |
| Вентиляторы                 | 750-1700      |