

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ БЕНЗИНОВОЙ ГЕНЕРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ

# AYERBE

## AY 3800 K 220В

---



---

- высококачественный бензиновый двигатель внутреннего сгорания KOHLER;
- надежный генератор переменного тока LINZ;

- глушитель;
- топливный бак;
- удобный колесный комплект;
- розетки для подключения нагрузки;
- воздушный и топливный фильтры;

ШТАМП ПРОДАВЦА

## Оглавление

1. Введение
2. Назначение и условные обозначения генераторов AYERBE
3. Технические и эксплуатационные характеристики AY 3800 K
4. Комплектация электроагрегата
5. Устройство и работа электроагрегата
  - 5.1 Двигатель
  - 5.2 Генератор переменного тока
6. Хранение и консервация
7. Дополнительные запасные части
8. Маркировка электроагрегата
9. Транспортировка
10. Безопасность
11. Установка
12. Подготовка к работе
  - 12.1 Общие указания
  - 12.2 Заправка двигателя маслом
  - 12.3 Заправка топливного бака
  - 12.4 Запуск электроагрегата
  - 12.5 Подключение электропотребителей
  - 12.6 Останов двигателя
13. Техническое обслуживание электроагрегата
  - 13.1 Замена масла в двигателе
  - 13.2 Замена воздушного фильтра
  - 13.3 Замена топливного фильтра
  - 13.4 Замена свечей зажигания
14. Гарантийный талон
15. Регистрация проведения регламентных работ

## 1. Введение

Благодарим Вас, что остановили свой выбор на бензиновой генераторной установке AYERBE AY 3800 K.

Эта инструкция является основным документом, позволяющим пользователю найти ответы на большинство вопросов и обеспечить длительный и безопасный срок службы Вашего электроагрегата.

Электроагрегат AY 3800 K является высокотехнологичным, качественным устройством с простыми органами управления и исчерпывающими средствами защиты. Однако правильная и безопасная эксплуатация, а также своевременное проведение регламентных работ может гарантировать длительную работу устройства.

Внимательно изучите данную инструкцию и строго следуйте рекомендациям, приведенным в ней. Не допускайте до эксплуатации лиц, не имеющих соответствующей квалификации и детей.

В случае возникновения вопросов связанных с работой электрогенератора обращайтесь сервисный центр организации (см. оборот титульного листа).

Данные в инструкции приведены на настоящий момент. Внешний вид и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

## 2. Назначение и условные обозначения генератора AYERBE

Бензиновая генераторная установка AYERBE AY 3800 K предназначена для использования в качестве автономного источника электрической энергии, напряжением 220В, 50Гц.

Таблица 1: Условные обозначения электроагрегата.

AY 3800 K	
AY	Производитель AYERBE (Испания)
Мощность	
3800	Максимальная мощность в резервном режиме, ВА
Количество фаз генератора переменного тока	
	однофазный
Двигатель	
K	KOHLER
Тип запуска двигателя	
	Ручной запуск

## 3. Технические и эксплуатационные характеристики AY 3800 K

Основные технические характеристики представлены в Таблице 2:

Таблица 2: Технические характеристики АУ 3800 К

<b>АУ 3800 К</b>		
Наименование параметра	Ед. измерения	Значение параметра
Максимальная мощность– 380В	кВА/кВт	-
Максимальная мощность– 220В	кВА/кВт	3/3
<b>Двигатель KOHLER SH265</b>		
Топливо		Бензин АИ-92
Охлаждение двигателя		воздушное
Тип двигателя		четырёхтактный
Регулятор оборотов		механический
Рабочий объем двигателя	см <sup>3</sup>	196
Мощность двигателя	л.с.	6,5
Объем масляной системы двигателя	л	0,6
Количество цилиндров		1
Расположение цилиндров		-
Диаметр цилиндра	мм	68
Ход поршня	мм	54
Расход топлива (75% нагрузка)	л/ч	-
Число оборотов двигателя	об/мин	3000
<b>Генератор переменного тока LINZ SP10S E</b>		
Количество фаз		1
Количество полюсов		2
Выходное напряжение	В	220
Коэффициент мощности (cos Ф)		1,0
Возбуждение генератора		самовозбуждение
Токосъемники		бесщеточный
Количество опорных подшипников		1
Розетки		1P+N+E (16А)– 2шт
Степень защиты генератор		IP23
<b>Конструктивные особенности</b>		
Конструктивная реализация		Открытая на раме
Колеса		Да (в комплекте)
Тип запуска		Ручной запуск
Емкость топливного бака	л	3,6
Счетчик часов наработки двигателя		Нет
Уровень шума	дБ	76
Автоматический выключатель		Нет
Диапазон рабочих температур	°С	-40...+50
Относительная влажность воздуха		98%
Габаритные размеры, ДхШхВ с колесами	мм	650x470x530
Вес	кг	50

Данные технические характеристики приведены для нормальных климатических условий эксплуатации: температура окружающей среды 20°С, относительная влажность 98%.

#### 4. Комплектация электроагрегата

Бензиновая генераторная установка представляет собой сборку бензинового одноцилиндрового двигателя с генератором, путем соединения конического вала двигателя с ротором генератора. Установка крепится на стальную раму через вибрационные подушки. Топливный бак монтируется на двигатель электроагрегата.

Расположение основных узлов смотрите на Рисунке 1

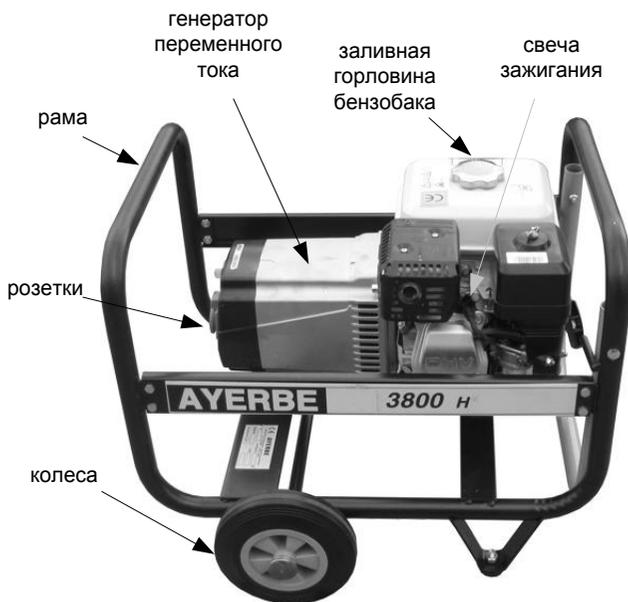
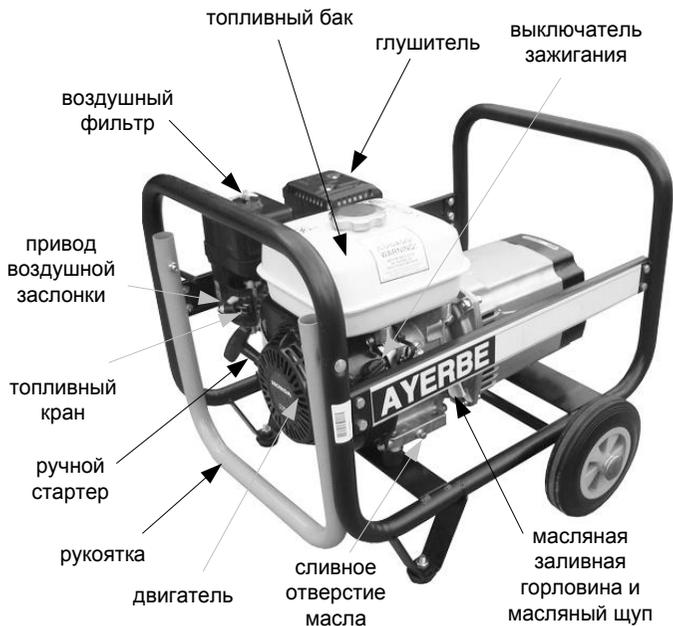


Рис. 1

*В состав электроагрегата входит:*

- Бензиновая генераторная установка АУ 3800 К установленная на металлическую раму;
- Колесный комплект;
- Инструкция по эксплуатации на русском языке, гарантийный талон.

*Также для электроагрегата АУ 3800 К пользователь может приобрести:*

- Гибкий металлорукав отвода выхлопных газов;
- Переходник с выхлопной трубы к металлорукаву.

## **5. Устройство и работа электроагрегата**

### **5.1 Двигатель**

Двигатель одноцилиндровый, карбюраторный, четырехтактный, воздушного охлаждения с бесконтактной системой зажигания. В блоке двигателя установлен датчик уровня масла.

**ПРОВЕРЯЙТЕ УРОВЕНЬ МАСЛА ПРИ КАЖДОМ ЗАПУСКЕ ДВИГАТЕЛЯ!**

Масло в двигатель заливается через заливную горловину (Рис.1), сливается через отверстие для слива масла. Уровень масла проверяется масляным щупом.

Двигатель оборудован механическим регулятором оборотов двигателя. Заводские настройки фиксируют и пломбируют на 3000 об/мин.

Топливо в двигатель подается из топливного бака, через топливный фильтр, установленный на гибком топливопроводе. На топливном баке установлен кран, перекрывающий подачу топлива, заливная горловина и поплавковый датчик уровня топлива.

Подача воздуха в двигатель происходит через воздушный фильтр (Рис.1).

Глушитель уменьшает уровень шума выхлопных газов. В глушителе установлен искрогаситель. Глушитель имеет кожух для защиты от получения ожогов.

Двигатель оборудован ручным стартером, который приводит в движение маховик двигателя.

Двигатель оборудован принудительной воздушной вентиляцией. Вентилятор установлен на валу двигателя и закрыт кожухом с направляющими отверстиями.

### **5.2 Генератор переменного тока**

Генератор переменного тока, с одним опорным подшипником, однофазный, двухполюсный, щеточный, с системой самовозбуждения.

Генератор имеет принудительную воздушную систему охлаждения. На вал двигателя устанавливается вентилятор, в торце генератора пластиковая крышка с перфорацией для прохождения воздуха.

Съем напряжения с генератора производится с розеток, находящихся в торце генератора переменного тока.

**ГЕНЕРАТОР НЕ ИМЕЕТ ШТАТНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ! НЕОБХОДИМО ПРЕДУСМОТРЕТЬ ЗАЩИТУ ОТ ПЕРЕГРУЗКИ И КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ!**

## **6. Хранение и консервация**

Электроагрегат АУ 3800 К поставляется без консервации и готовым к использованию. Хранение генераторной установки осуществляется в сухих вентилируемых помещениях, при температуре окружающей среды от -50 до +50°C и относительной влажности воздуха 98%.

Двигатель следует хранить не более одного года.

Процесс консервации детально описан в Инструкции по эксплуатации к двигателю.

## **7. Дополнительные запасные части**

Запчасти Вы можете приобрести, позвонив представителю (см. оборотную сторону титульного листа).

## 8. Маркировка электроагрегата

Электроагрегат имеет :

- Наклейку с указанием наименования производителя и модели генератора;
- Табличку с указанием модели электроагрегата, мощности и серийного номера изделия.

## 9. Транспортировка

Электроагрегат оснащен колесным комплектом для перемещения его на небольшие расстояния одним человеком.

Транспортировку, такелажные работы, крепление и перемещение электроагрегата необходимо выполнять в соответствии с правилами транспортирования тем или иным транспортным средством. При этом:

- Подъем электроагрегата осуществляется за верхние точки рамы;
- Генератор должен быть защищен от механических повреждений;
- Закрепить электроагрегат;
- Закрыть топливный кран.

Транспортировка производится при температуре окружающей среды от -50 до +50°C, относительной влажности 98%

## 10. Безопасность

**Перед использованием внимательно изучите данную инструкцию!**



**ВНИМАНИЕ!**



**Бензин и его пары чрезвычайно огнеопасны!**



**Воспламенение или взрыв могут привести к сильным ожогам или смертельному исходу!**

**При добавлении топлива**

- Не курите вблизи электроагрегата;
- Прежде чем открыть крышку топливного бака, выключите двигатель и дайте ему остыть в течение, по крайней мере, 2 минут;
- Заполняйте топливный бак, либо на открытом воздухе, либо в хорошо проветриваемом помещении;
- Не допускайте переполнения топливного бака. Для допущения расширения бензина, не заполняйте выше нижней части горловины топливного бака;
- Вблизи бензина и в зоне его испарений не должно быть искрений, открытого пламени, нагревателей и других источников воспламенения;
- Регулярно проверяйте топливопроводы, бак, крышку и фитинги на наличие трещин и утечек. При необходимости замените;
- В случае пролива топлива дождитесь его полного испарения, прежде чем запустить двигатель.

**При запуске двигателя**

- Убедитесь, что свеча зажигания, глушитель, крышка топливного бака и воздушный фильтр находятся на своих местах и надежно закреплены;
- Не касайтесь высоковольтного провода;
- Не проверяйте искру на вынутой свече зажигания;

**При эксплуатации оборудования**

- Не оставляйте работающий генератор без присмотра;
- Не ставьте ничего на электроагрегат;
- Не накрывайте электроагрегат во время работы, подождите пока остынут глушитель и цилиндры;
- Все кожухи и экраны, предусмотренные конструкцией, должны быть установлены;
- Проведите внешний осмотр перед запуском на предмет надежности крепления и целостности частей и проводов;
- Не наклоняйте электроагрегат на угол, при котором может пролиться бензин;
- Не перемещайте рычаг воздушной заслонки в закрытое положение для остановки двигателя;
- Никогда не запускайте и не эксплуатируйте двигатель без установленного воздушного фильтра;
- Защитите генераторную установку от осадков.

### **При транспортировке**

- Транспортируйте электроагрегат с пустым топливным баком или закрытым краном подачи топлива

### **При хранении в топливном баке**

- Во избежании воспламенения паров бензина храните его вдали от котлов, печей, водонагревателей и прочих приборов, в которых используется горелка или иной источник воспламенения



## **ВНИМАНИЕ!**



**При запуске двигателя происходит образование искры! Образование искры может вызвать воспламенение горючих газов.**



**Это может привести к взрыву и пожару.**

- Не запускайте двигатель в том месте, где происходит утечка природного или сжиженного газа;
- Не используйте пусковые жидкости в аэрозольной упаковке, так как их пары огнеопасны



## **ВНИМАНИЕ!**



**Выхлопные газы содержат окись углерода – бесцветный и не имеющий запаха ядовитый газ. Вдыхание окиси углерода (угарного газа) может вызвать рвоту, потерю сознания или смерть.**

- Запускайте и эксплуатируйте электроагрегат вне помещения;
- При работе электроагрегата в помещении обеспечьте отвод выхлопных газов.



## **ВНИМАНИЕ!**



**Вращающиеся детали могут войти в контакт с руками, ногами, волосами, одеждой и ее аксессуарами или захватить их. Это может привести к травматической ампутации или тяжелым рваным ранам.**

- Не эксплуатируйте оборудование без установленных защитных приспособлений;
- Не допускайте ударов по электроагрегату;
- Не приближайте руки и ноги к вращающимся деталям;
- Подвязывайте длинные волосы и снимайте ювелирные изделия;
- Не носите свободную одежду, болтающиеся шнурки или предметы, которые могут быть захвачены движущимися деталями.

## ВНИМАНИЕ!



Во время работы двигателя выделяется тепло. Детали двигателя, в особенности глушитель, становятся очень горячими. Прикосновение к ним может привести к сильным ожогам. Воспламеняемые материалы могут загореться.

- Дайте глушителю, цилиндрам и ребрам цилиндров остыть прежде чем дотрагиваться до них;
- Не охлаждайте двигатель водой;
- Очистите зону вокруг глушителя от скопившегося воспламеняемого мусора;

## ВНИМАНИЕ!



Случайное образование искры может привести к пожару или поражению электрическим током.



Случайный запуск может привести к захватыванию, травматической ампутации различных частей тела или образованию рваных ран.

**Перед выполнением регулировок или ремонта:**

- Не мойте электрогенератор, но держите в чистоте;
- Отсоедините провод свечи зажигания и удалите его от свечи;
- Отсоедините отрицательный вывод аккумулятора;
- Используйте только подходящие инструменты;
- Не меняйте настройку пружины, тяг или других деталей регулятора для увеличения частоты работы двигателя;
- Запасные части должны быть идентичные и устанавливаться на то же самое место, что и первоначальные детали
- Не ударяйте по маховику молотком или твердым предметом, т.к. маховик может позже разорваться во время эксплуатации.

**При проверке системы зажигания**

- Используйте разрешенный тестер системы зажигания;
- Не проверяйте искру с вынутой свечой зажигания.

## ВНИМАНИЕ!

- Строго придерживайтесь «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок»;
- Обслуживающий персонал должен иметь соответствующую группу допуска по электробезопасности;

**ЭЛЕКТРИЧЕСТВО ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!**

- Заземлите электроустановку (проверьте качество заземления);
- Не касайтесь токоведущих частей;

## ВНИМАНИЕ!

При эксплуатации электроагрегата следуйте и с аккуратностью выполняйте все выше перечисленные требования, а также обращайтесь на безопасность из понятий здравого смысла и инстинкта самосохранения!

## 11. Установка

Генераторную установку необходимо устанавливать на горизонтальную твердую поверхность. Место установки должно обеспечивать:

- Проход со всех сторон не менее 1м;
- Возможность заправки топливом;
- Условия для охлаждения;
- Отвод выхлопных газов.

## 12. Подготовка к работе

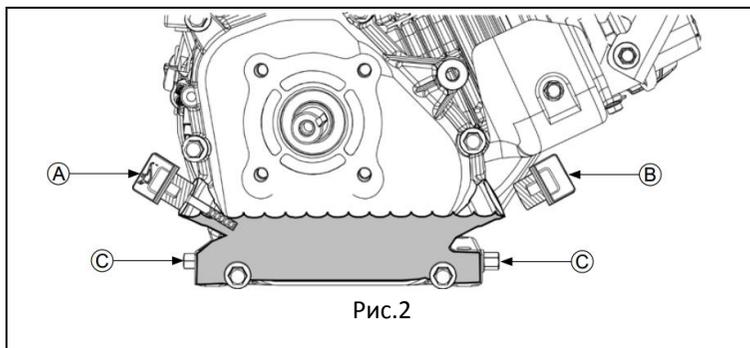
### 12.1 Общие указания

Перед каждым запуском необходимо произвести подготовительные работы

- Произвести внешний осмотр генератора: проверить все крепления, наличие трещин в изоляции проводов, состояние двигателя (если необходимо очистить двигатель от грязи), отсутствие отсоединенных частей двигателя и свободных проводов.
- Проверить наличие масла в картере двигателя с помощью щупа. При необходимости долить масло.
- Проверить наличие топлива в топливном баке. При необходимости заправить.
- Заземлить генератор.
- Отключить автоматический выключатель.
- Подключить нагрузку к розетке электроагрегата.

### 12.2 Заправка двигателя маслом

Проверку уровня масла производят с помощью измерителя уровня масла (см. Рис.2 - А). Вытащите щуп А, протрите его ветошью, опустите его обратно в двигатель. Достаньте щуп и проверьте уровень (отметки минимального и максимального уровня масла указаны на щупе). При недостаточном количестве масла долейте масло через заливную горловину с помощью воронки, периодически проверяя уровень. Уровень масла проверяйте на холодном двигателе. Верните щуп на место и закройте заливную горловину.



Рекомендации по выбору масла: Используйте моторное масло для 4-х тактных двигателей, соответствующее или превосходящее требования спецификаций API, SJ, SL или аналогичное. Всегда проверяйте эксплуатационную маркировку по API на емкости с маслом, чтобы быть уверенным в том, что в ней есть буквы SJ, SL или эквивалентные.

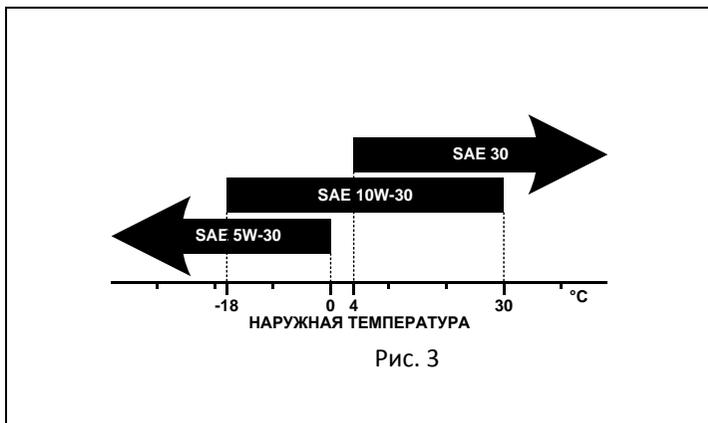


Рис. 3

Для повсеместного применения рекомендуется вязкость SAE 10W-30. Другие типы вязкости, указанные в таблице, могут использоваться в тех случаях, когда средняя температура воздуха в вашем регионе находится в соответствующем диапазоне.

## ⚠ ВНИМАНИЕ!

Двигатель имеет датчик уровня масла в двигателе, однако это не освобождает пользователя от проверки уровня масла перед запуском. Поломки, связанные с работой двигателя без масла не считаются гарантийным случаем!

## 12.3 Заправка топливного бака

Для хорошей и бесперебойной работы двигателя заливайте только рекомендуемое топливо. В качестве топлива используется неэтилированный бензин, октановым числом не ниже 92 (рекомендуем АИ-92).

Объем топливного бака – см. Таб.2

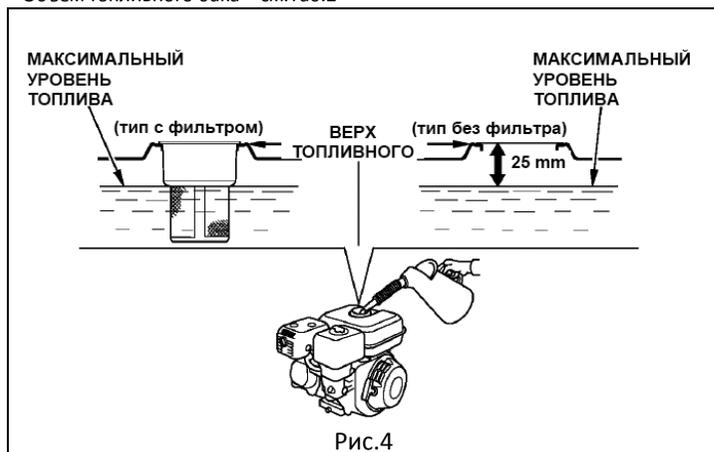


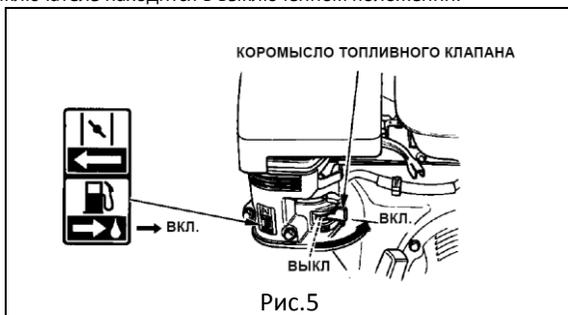
Рис.4

Откройте крышку горловины топливного бака (см. Рис.4) и с помощью воронки залейте рекомендуемое топливо в бак. С помощью указателя уровня топлива отслеживайте количество заливаемого топлива, во избежание переливания. Закройте крышку топливного бака.

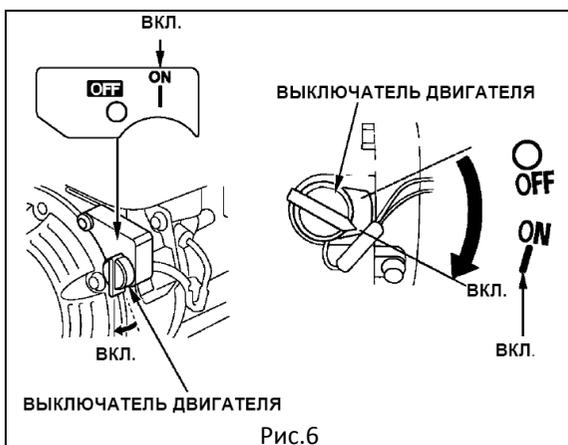
## 12.4 Запуск электроагрегата

Проверьте, что автоматический выключатель находится в выключенном положении.

Откройте топливный кран, который находится сбоку карбюратора. Потяните привод воздушной заслонки в направлении стрелки (см. Рис.5) до упора. Если двигатель горячий или температура окружающего воздуха высока, рукоятку заслонки не следует перемещать.

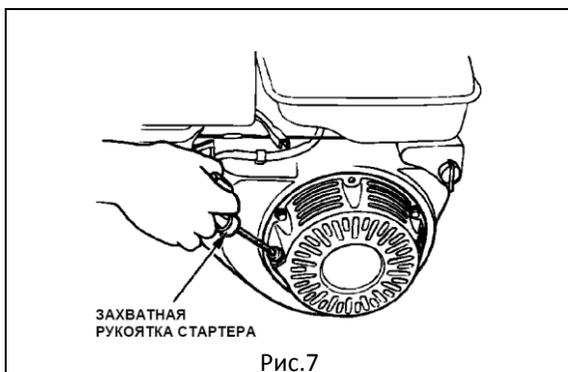


Поверните выключатель зажигания (см. Рис.6) в положение «ON».



Аккуратно потяните стартовый шнур до тех пор, как его плавно начнет затягивать обратно. Затем резко дерните шнур, чтобы завести мотор.

Постепенно убирайте рукоятку заслонки в первоначальное положение (Рис.5).



## 12.5 Подключение электропотребителей

Перед соединением потребителя с розеткой генератора (см. Рис.8) убедитесь, что:

- Электропотребители исправны;
- Мощность генератора, с учетом всех пусковых токов, достаточна для питания потребителей
- Перед запуском отключайте потребителей. После запуска генератора включайте потребителей, начиная с самого мощного.
- Нагрузка должна быть равномерно распределена по всем трем фазам;
- Запрещается подключать сварочные аппараты любой мощности;
- Перегрузка может вывести из строя электроагрегат. Эти случаи не являются гарантийными.

После соединения нагрузки с генератором переведите автоматический выключатель во включенное положение.

## **⚠ ВНИМАНИЕ!**

НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ ГЕНЕРАТОР В ОБЩУЮ БЫТОВУЮ СЕТЬ, ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВЫХОДУ ИЗ СТРОЯ ЭЛЕКТРОАГРЕГАТА ИЛИ ДРУГИХ УСТРОЙСТВ, А ТАКЖЕ ТРАВМИРОВАТЬ ЛЮДЕЙ. ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ РЕЗЕРВИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ОБРАТИТЕСЬ К СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ КОМПАНИИ.

**ЭЛЕКТРОАГРЕГАТ СОБРАН ПО СХЕМЕ С ИЗОЛИРОВАННОЙ НЕЙТРАЛЬЮ!  
ЗАЗЕМЛИТЕ НЕЙТРАЛЬ.**



Рис.8

В процессе работы электроагрегата необходимо следить, чтобы не появлялись подтеки топлива или масла. При появлении подозрительных шумов или стука немедленно остановить генератор и обратиться в сервисный центр.

## **12.6 Останов двигателя**

- Переведите автоматический выключатель в выключенное состояние;
- Дайте двигателю поработать вхолостую 3 минуты для охлаждения;
- Поверните ключ зажигания против часовой стрелки до упора;
- Закройте кран топливного бака.

## **13. Техническое обслуживание электроагрегата**

Для продления срока службы и поддержания работоспособного состояния электроагрегата необходимо проведение следующих видов технического обслуживания (ТО):

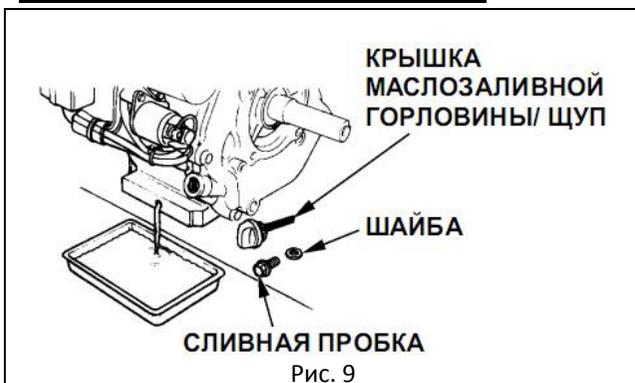
- Ежедневное ТО;
- ТО по наработке двигателя.

Перед выполнением ТО необходимо очистить электроагрегат во избежание попадания грязи в двигатель. Используйте только оригинальные запчасти. Детали от других производителей могут привести к нарушению работы, травмированию человека или повреждению электроагрегата.

Таблица 3: График выполнения технического обслуживания

Первые 20 часов
- Замена масла
Каждые 8 часов работы или ежедневно
- Проверка уровня масла в двигателе - Очистка зоны вокруг глушителя и органов управления
Каждые 100 часов работы или ежегодно
- Очистка воздушного фильтра - Замена масла - Замена свечи зажигания - Проверка глушителя и искроуловителя
Каждые 300 часов работы или ежегодно
- Замените воздушный фильтр - Замените топливный фильтр - Очистка системы воздушного охлаждения - Проверка зазоров клапанов (если существует потребность)

### 13.1 Замена масла в двигателе



Открутите болт и слейте масло через отверстие в картере двигателя (см.Рис.9). Закрутите пробку. Залейте масло согласно пункту 12.2.

## 13.2 Замена воздушного фильтра

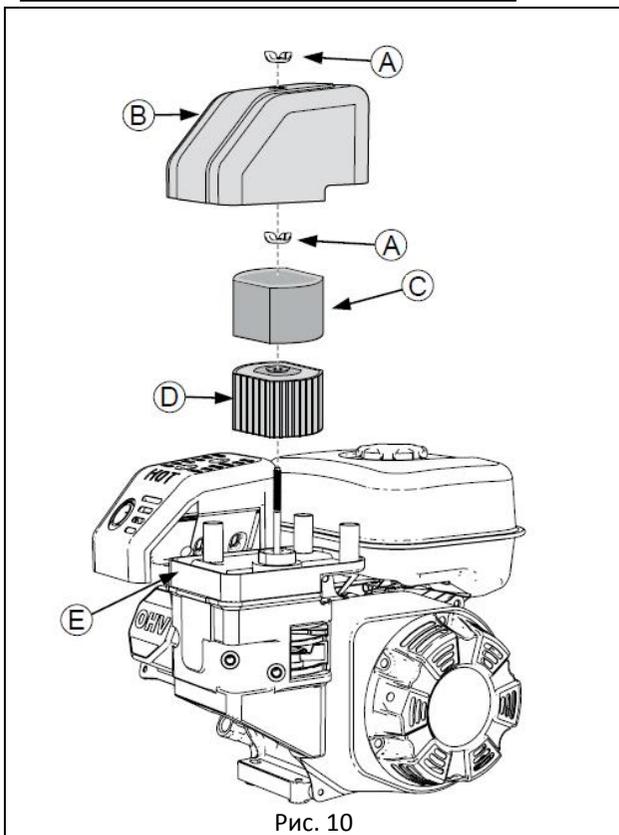


Рис. 10

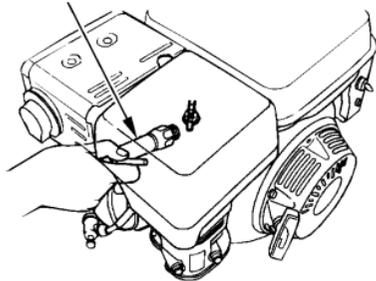
Открутите барашковую гайку А (см. рис. 10); снимите крышку воздухоочистителя В; открутите барашковую гайку А, фиксирующую фильтр; замените бумажный D и пористый фильтрующие элементы С; установите новый воздушный фильтр в сборе; установите все демонтированные детали воздушного фильтра в обратном порядке.

## 13.3 Замена топливного фильтра

Топливный фильтр установлен в разрыв топливопровода от топливного бака. Топливный фильтр не чистится. Для его замены отсоедините топливопровод от обоих концов фильтра. Поставьте новый фильтр и плотно оденьте топливопровод на оба конца фильтра. Протрите насухо тряпкой пролитое топливо.

## 13.4 Замена свечей зажигания

СВЕЧНОЙ КЛЮЧ



БОКОВОЙ ЭЛЕКТРОД

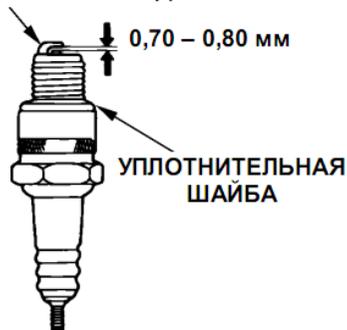


Рис.14

Для замены свечей зажигания снимите колпачок (см. Рис.14), наденьте свечной ключ на свечу зажигания и выкрутите ее против часовой стрелки. Вкрутите по часовой стрелке новую свечу до упора от руки и проверните ее на четверть оборота свечным ключом. Наденьте колпачок на свечу.

**⚠ ВНИМАНИЕ!**

При замене свечи не вращайте двигатель! Не проверяйте искру у свечи при снятом свечном колпачке!

**ОСТОРОЖНО  
ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ!**

## 14. Гарантийный талон

**ВНИМАНИЕ!** На основании этой потребительской гарантии, производитель гарантирует исправную работу изделия при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, приведенных в эксплуатационной документации. Если в течение гарантийного срока в изделии появится дефект по причине некачественного изготовления или применения некачественных материалов, производитель гарантирует выполнение бесплатного гарантийного ремонта дефектного изделия, либо, в случае невозможности починки, замена дефектного изделия.

Изделие **НЕ ПОДЛЕЖИТ** бесплатному гарантийному ремонту в следующих случаях:

1. При отсутствии гарантийного талона или наличия исправлений в нем, а также оригиналов счета и накладной (для устанавливаемых изделий требуется акт приемки соответствующих работ).
2. При отсутствии подписи и фамилии Покупателя на настоящем документе.
3. Серийный номер не указан (или неразборчив) на изделии или в документах.
4. При повреждениях изделия, возникших в результате природных явлений и катаклизмов, неправильной или небрежной транспортировке, в процессе установки, монтажа и освоения, несоблюдения правил установки и эксплуатации, небрежном обращении, включение в сеть с отклонениями параметров напряжения от установленных стандартами значений, механическом или химическом воздействии, применении некачественных или несоответствующих указанным в сопроводительных документах эксплуатационных материалов.
5. При ухудшении технических характеристик оборудования, явившихся следствием его естественного износа, в том числе из-за применения некачественных или несоответствующих указанным в сопроводительной документации горюче-смазочных материалов, интенсивного использования, использования не по назначению, несвоевременного или некачественного обслуживания независимо от количества отработанных часов и срока службы изделия.
6. При наличии следов ремонта изделия неуполномоченными на это лицами, следов разборки и других, не предусмотренных документацией вмешательств в его конструкцию.
7. При нарушении заводских регулировок.
8. При вводе в эксплуатацию электроагрегатов, имеющих устройство автоматического резервирования сети, без привлечения специалистов сертифицированного сервисного центра или сертифицированных дилеров.

Настоящая гарантия **НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ** на расходные материалы:

1. Устройства зажигания топливной смеси
2. Элементы питания (в т.ч. аккумуляторы)
3. Предохранители
4. Фильтрующие элементы (воздушные, топливные, масляные)

Решение о гарантийном ремонте, замене неисправного изделия на новый или возврат денег за некачественный товар принимается только после проведения технической экспертизы на станции сервисной службы представителя производителя.

Контрольная таблица электроагрегата:

Наименование	Модель	Серийный номер
Электроагрегат	AY 3800 K	
Двигатель	KOHLER SH265	
Генератор	LINZ SP10S E	
Дата продажи		
Гарантийный период	24 месяца, но не более 500 часов работы	

Покупатель

Продавец

Таблица предпродажной подготовки	
Заправка двигателя маслом	
Заправка топливного бака	
Тестирование	
Наработка двигателя, час	-
Дата	
ФИО, подпись отв. лица	

## 15. Регистрация проведения регламентных работ

Техническое обслуживание №	
Вид ТО	
Наработка двигателя, час	
Дата проведения ТО	
Место установки	
Организация, проводившая ТО	
ФИО сервисного инженера	

Техническое обслуживание №	
Вид ТО	
Наработка двигателя, час	
Дата проведения ТО	
Место установки	
Организация, проводившая ТО	
ФИО сервисного инженера	

Техническое обслуживание №	
Вид ТО	
Наработка двигателя, час	
Дата проведения ТО	
Место установки	
Организация, проводившая ТО	
ФИО сервисного инженера	

Техническое обслуживание №	
Вид ТО	
Наработка двигателя, час	
Дата проведения ТО	
Место установки	
Организация, проводившая ТО	
ФИО сервисного инженера	

Техническое обслуживание №	
Вид ТО	
Наработка двигателя, час	
Дата проведения ТО	
Место установки	
Организация, проводившая ТО	
ФИО сервисного инженера	

Техническое обслуживание №	
Вид ТО	
Наработка двигателя, час	
Дата проведения ТО	
Место установки	
Организация, проводившая ТО	
ФИО сервисного инженера	

Техническое обслуживание №	
Вид ТО	
Наработка двигателя, час	
Дата проведения ТО	
Место установки	
Организация, проводившая ТО	
ФИО сервисного инженера	

Техническое обслуживание №	
Вид ТО	
Наработка двигателя, час	
Дата проведения ТО	
Место установки	
Организация, проводившая ТО	
ФИО сервисного инженера	

Техническое обслуживание №	
Вид ТО	
Наработка двигателя, час	
Дата проведения ТО	
Место установки	
Организация, проводившая ТО	
ФИО сервисного инженера	

Техническое обслуживание №	
Вид ТО	
Наработка двигателя, час	
Дата проведения ТО	
Место установки	
Организация, проводившая ТО	
ФИО сервисного инженера	

Техническое обслуживание №	
Вид ТО	
Наработка двигателя, час	
Дата проведения ТО	
Место установки	
Организация, проводившая ТО	
ФИО сервисного инженера	