

***PATRIOT***

---

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

---

ПОРТАТИВНЫЙ БЕНЗИНОВЫЙ ГЕНЕРАТОР | **GP 910** |

---



## **Поздравляем Вас с приобретением портативного генератора**

Внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации и запомните назначение элементов управления и правила эксплуатации устройства. Внимание! При использовании электроинструментов для предотвращения получения удара электрическим током, травм и возгорания необходимо соблюдать приведенные ниже правила безопасности. Пользователь устройства несет ответственность за несчастные случаи, которые могут произойти с другими людьми, и ущерб, который может быть нанесен их имуществу.

Никогда не допускайте к работе с устройством детей и лиц, незнакомых с инструкцией по его эксплуатации. Лицам, не достигшим 16 лет, пользоваться устройством запрещено. Местными нормативами может быть установлен минимальный возраст лиц, эксплуатирующих данное устройство.

## **СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ!**

# ***PATRIOT***

## **СОДЕРЖАНИЕ**

Правила безопасности .....	5
Предпусковая подготовка .....	7
Запуск двигателя .....	8
Остановка двигателя .....	9
Электроподключение .....	10
Периодическое обслуживание .....	11
Устранение неисправностей .....	14
Хранение .....	15
Характеристики .....	16
Гарантийный талон .....	19
Сервисные центры .....	21

### **1) ВЫХЛОПНЫЕ ГАЗЫ ТОКСИЧНЫ**

Никогда не эксплуатируйте генератор в замкнутом плохо вентилируемом помещении.

### **2) ИСПОЛЬЗУЕМОЕ ТОПЛИВО СИЛЬНО ГОРЮЧЕ И ТОКСИЧНО**

Всегда останавливайте генератор перед заправкой.

Не заправляйте генератор вблизи открытого огня, не курите во время заправки.

Не допускайте попадания топлива на двигатель или глушитель во время заправки.

При попадании топлива в глаза или проглатывании топлива следует немедленно обратиться к врачу.

При попадании топлива на кожу и одежду тщательно промыть с мылом места контакта и сменить одежду.

При эксплуатации и транспортировке располагайте генератор строго вертикально.

### **3) ДВИГАТЕЛЬ И ГЛУШИТЕЛЬ СИЛЬНО НАГРЕВАЮТСЯ**

Располагайте генератор в местах не доступных для детей и домашних животных.

Рядом с работающим генератором не должно быть легко воспламеняющихся предметов

Устанавливаете генератор на расстоянии не менее 1 метра от стен и крупных предметов для достаточного охлаждения генератора

Во время работы генератора все защитные кожухи и панели должны быть установлены

Не переносите генератор во время работы

Устанавливаете генератор на ровную прямую поверхность, не закрывайте вентиляционные отверстия генератора

# ***PATRIOT***

## **ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

### **4) ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ**

Не используйте генератор под дождем или снегом, вблизи бассейнов, водоемов, устройств полива.

Защищайте от водяных брызг.

Не прикасайтесь к работающему генератору влажными руками.

Обязательно заземлите генератор перед использованием.

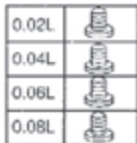
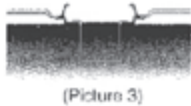
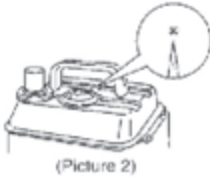
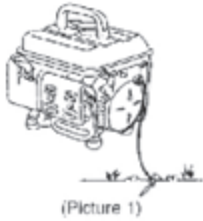
ПРИМЕЧАНИЕ: \_\_\_\_\_

Используйте для заземления медный кабель сечением не менее 1.5 кв.мм.

### **5) ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ**

Не включать генератор в существующую электропроводку.

Не подключать генератор параллельно с другими генераторами.



(Picture 4)

1. Заземлите генератор
2. В качестве топлива используется смесь неэтилированного бензина АИ 92 и масла для двухтактных двигателей в пропорции 32:1 (Picture 2)
3. Емкость топливного бака 4,0 л.
4. Не заполняйте выше топливного фильтра сверху. (Picture )
5. Приготовление смеси
  - 5.1. Используйте измерительный стакан в крышке топливного бака. (Picture 4)
  - 5.2. Налейте масло в соответствии со шкалой в измерительный стакан.
  - 5.3. Смешайте топливо и масло в подходящей для этого емкости, несколько раз активно встряхните и залейте в бак.

# PATRIOT

## ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ



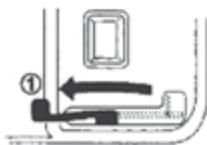
(Picture 5)

Не подключайте электрооборудование до запуска генератора. (Picture 5)



(Picture 6)

1. Встряхните топливо в баке перед запуском.  
2. Поверните рычаг топливного крана в положение "ON" (Picture 6)



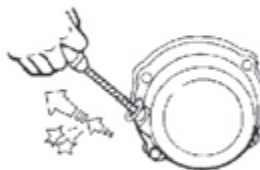
(Picture 7)

3. Переведите рычаг заслонки в положение 1 (Picture 7)



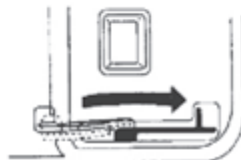
(Picture 8)

4. Переведите выключатель зажигания в положение "ON" (Picture 8)



(Picture 9)

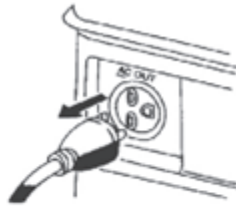
5. Медленно потяните ручку стартера до появления сопротивления, и затем, прочно зафиксировав генератор, быстро и сильно потяните за ручку (Picture 9)



(Picture 10)

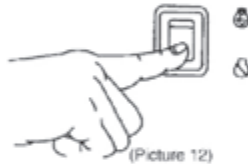
6. Переведите рычаг заслонки в исходное положение (Picture 10)





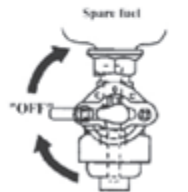
(Picture 11)

1. Перед остановкой, выключите электрические приборы. (Picture 11)



(Picture 12)

2. Поверните выключатель зажигания в положение "STOP" (Picture 12)



(Picture 13)

3. Поверните рычаг топливного крана в положение "OFF". (Picture 13)

# PATRIOT

## ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ

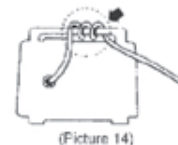
### 1. ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК 220 В

1.1 Проверьте напряжение на вольтметре генератора (должно быть в диапазоне 190-250В)

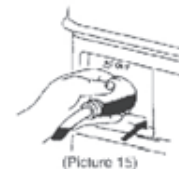
1.2 Выключите электрооборудование перед подключением к генератору.

1.3 Подключите оборудование

При перегрузке может сработать защита генератора. Проверьте суммарную мощность подключенных приборов. Отключите лишнее. Утопите кнопку защиты 220В до фиксации.



(Picture 14)



(Picture 15)

#### Внимание!

Перед подключением оборудования с большими пусковыми токами (электроинструмент, компрессоры насосы) необходимо учитывать значения пусковых токов.

Потребитель, тип	Кратность пускового тока	Длительность импульса, сек
Лампы накаливания	5-13	0,05-0,3
Электронагревательные приборы	1,05-1,1	0,5-30
Люминисцентные лампы	1,05-1,1	0,1-0,5
Приборы с выпрямителем на входе блока питания	5-10	0,25-0,5
Приборы с трансформатором на входе блока питания	до 3	0,25-0,5
Устройства с электродвигателями (без системы плавного пуска)	1,5-7	1-3

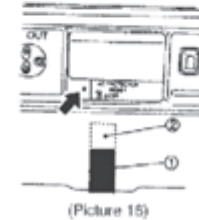
#### Внимание!

Электроприборы с электронными компонентами не следует использовать с переносными генераторами. Качество напряжения, вырабатываемое генератором, может привести к поломке таких электроприборов. Возможность подключения электроприборов с электронными компонентами к переносным генераторам необходимо уточнять у их производителя.

### 2. ВЫХОД 12В ПОСТОЯННОГО ТОКА

*Используется только для зарядки автомобильных аккумуляторов.*

- 2.1 Подключите провода к клеммам аккумуляторной батареей соблюдая полярность. Красная клемма (+), черная (-)
- 2.2 Подключите вилку 12В в разъем выхода 12В
- 2.3 Кнопка защиты 12В должна быть в положении "**ON**" (утоплена). Утопите кнопку защиты 12 В до фиксации.

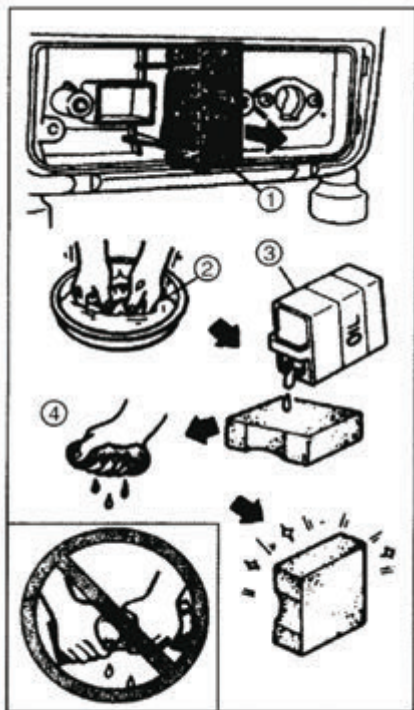


### **Внимание!**

Запрещено одновременное использование выхода 12В и 220В это может вызвать серьезную поломку генератора.

# PATRIOT

## ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



(Picture 20)

2. Воздушный фильтр (каждые 100 часов или один месяц)

2.1. Снять воздушный фильтр. (Picture 20)

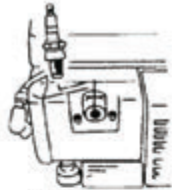
2.2. Промойте в мыльной воде. (Picture 20)

2.3. Смочите фильтр моторным маслом. (Picture 20)

2.4. Аккуратно отожмите лишнее моторное масло.

Фильтр должен быть полностью в масле, но оно не должно стекать. (Picture 20)

Предупреждение: Никогда не запускайте двигатель без установленного воздушного фильтра.



(Picture 17)

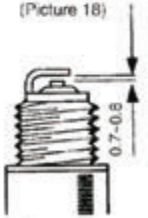
1. Свеча зажигания (каждые 50 часов или 1 раз в месяц)

1.1. Выкрутите свечу зажигания. (Picture 17)



(Picture 18)

1.2. Удалите нагар. (Picture 18)

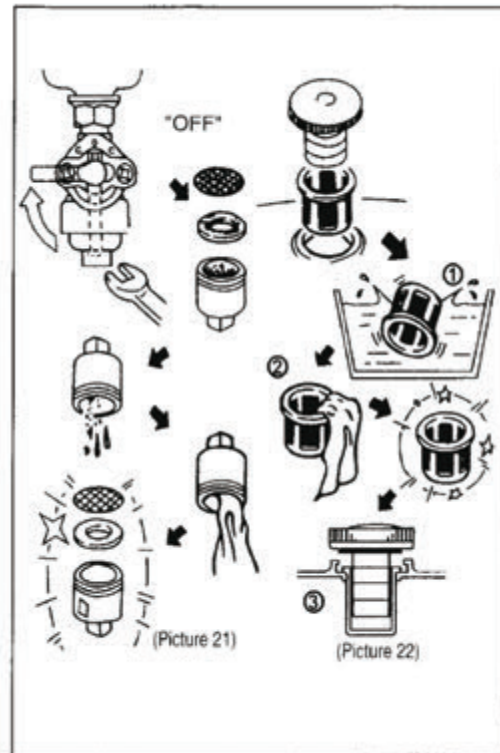


(Picture 19)

1.3. Проверьте цвет электрода. Нормальный цвет электрода: Коричневый

1.4. Проверьте зазор свечи зажигания. Стандарт: 0.7 ~ 0,8 мм (Picture19).

3. Топливные фильтры (каждые 150 часов или три месяца).
  - 3.1. Очистка фильтра топливного крана.
    - 3.1.1. Остановите двигатель.
    - 3.1.2. Поверните рычаг топливного крана в положение "OFF", открутите колпачок, достаньте фильтр
    - 3.1.3. Промойте в мыльной воде сетчатый фильтр, высушите, установите обратно. (Picture 21)
  - 3.2. Очистки фильтра топливного бака.
    - 3.2.1. Промыть в мыльной воде.
    - 3.2.2. Протрите и высушите.
    - 3.2.3. Установите обратно в топливный бак. (Picture 22)



## **УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ**

### **Двигатель не заводится**

1. Проверьте наличие топлива, после долгого хранения залейте свежую бензосмесь.
2. Проверьте выключатель зажигания
3. Проверьте свечу зажигания
4. Если двигатель по-прежнему не запускается, проверьте следующее.
  - 4.1. топливный кран и фильтр
  - 4.2. воздушный фильтр
  - 4.3. обратитесь в сервисный центр.
5. Система зажигания
  - 5.1 Плохая искра
  - 5.2 Сильный нагар на свече зажигания....Очистите нагар.
  - 5.3 Пробой изоляции в свече зажигания.... Замените свечу
  - 5.4 Плохой контакт в свечном колпачке....Проверьте контакт, прочно установите колпачок на свечу.
  - 5.5 Неисправна катушка зажигания....Обратитесь в сервисный центр.
- 6 Недостаточная компрессия в двигателе
  - 6.1 Не до упора закручена свеча зажигания....Закрутите до упора свечу зажигания
  - 6.2 Критический износ поршневых колец или цилиндра....Обратитесь в сервисный центр.

### **Нет напряжения на выходе генератора**

1. Сработала защита переменного напряжения 220 В... Утопите до упора кнопку защиты 220 В
2. Сработала защита постоянного напряжения 12 В... Утопите до упора кнопку защиты 12 В

Если генераторная установка не эксплуатируется или хранится более одного месяца, выполните следующие действия:

1. Слейте все топливо из бака
2. Выработайте остатки топлива, заведя генератор.
3. Налейте, открутив свечу, около одной столовой ложки моторного масла через отверстие для свечи зажигания, потяните стартер несколько раз, и закрутите свечу.
4. Храните генератор в сухом, хорошо проветриваемом месте.



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		GP 910
ГЕНЕРАТОР	Тип	Синхронный
	Напряжение	50Гц, 1ф 220В
	Максимальная мощность	0.8КВА
	Номинальная мощность	0.65КВА
	Коэффициент мощности	1.0
	Выход постоянного тока	12В / 4.5А
ДВИГАТЕЛЬ	Тип	2-тактный, бензиновый, воздушного охлаждения
	Объем	63сс / 2 л.с.
	Топливо	Смесь: бензин АИ 92 + 2-т масло 1:32
	Объем бака	4.2л.
	Расход топлива	0.5-0.7 л/ч
	Система запуска	Ручной стартер
ОБЩЕЕ	Габариты LxWxH	380x320x320
	Вес	17 кг

# ***PATRIOT***

## **СРОК СЛУЖБЫ И УТИЛИЗАЦИЯ ИНСТРУМЕНТА**

При соблюдении требований указанных в данной инструкции и в гарантийном талоне, срок службы товара составляет 5 лет. Не выбрасывайте изделие в бытовые отходы! Отслужившие свой срок изделия должны утилизироваться в соответствии с Вашими региональными нормативными актами по утилизации техники и оборудования. Генератор рассчитан на класс применения G1 по ГОСТ Р ИСО 8528-1-2005.

## **РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА**

2015 / 06 / 12345678 / 0001

год производства \_\_\_\_\_  
месяц производства \_\_\_\_\_  
код модели \_\_\_\_\_  
индекс товара \_\_\_\_\_

# PATRIOT

Вся текстовая информация, фотографии продукции, представленные в инструкции, под торговой маркой Патриот являются объектом авторского права компании Патриот, ООО.  
Любое использование фотографий, текстов, логотипа на территории РФ и стран СНГ без письменного разрешения компании Патриот, ООО запрещено.

Произведено для Патриот  
Завод: Тайжоу Ханянг электрик энд машинери  
Адрес: Джанджа виладж, Зейгю таун, Вэнлин сити, Чжедзян, Китай  
Тел. 021-50152232 Факс 021-50152232

[www.onlypatriot.com](http://www.onlypatriot.com)

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и дизайн изделия, комплектацию и техническое сопровождение без уведомления третьих лиц.  
Напечатано для России и стран СНГ.

RU - 1106009