

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СЕРИЯ

RU Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию Генератор Бензиновый

**Модели:
ЭГ-87080**



2012-05-28

Оглавление

Описание оборудования:	3
Технические характеристики модели.....	4
Комплектность поставки	4
Правила по технике безопасности.	4
Правила по эксплуатации оборудования:	7
Поиск и устранение неисправностей.....	10
Техническое обслуживание оборудования.	13
Хранение	13
Срок службы.	14
Гарантийное обязательство.	14

Описание оборудования:

Генератор представляет собой устройство для выработки электрической энергии.

Внимание! Бензиновый генератор **Энергомаш** относится к бытовому классу. Внимательно прочтите данную инструкцию! Не перегружайте мотор генератора.

Изделия под торговой маркой **Энергомаш** постоянно совершенствуются и улучшаются.

Поэтому технические характеристики и дизайн могут меняться без предварительного уведомления. Приносим Вам наши глубочайшие извинения за возможные причиненные этим неудобства.

Внимательно изучите данную инструкцию по эксплуатации и техническому обслуживанию. Храните её в защищенном месте.

Внешний вид



Технические характеристики модели

Тип двигателя: двухтактный	Номинальная частота: 50 Гц	
Диаметр цилиндра х ход поршня: 45х40 мм	Номинальная мощность: 600 Вт	
Скорость вращения: 3000 об./мин	Степень сжатия: 5.9:1	
Рабочий объем: 63.6 куб.см	Время непрерывной работы:	8.2 ч (50%)
		4.7 ч (100%)
Система зажигания: C.D.I	Вес нетто: 18.5 кг	
Номинальное напряжение: 230 вольт переменного тока	Размеры: 350х310х365 мм	

Комплектность поставки

- | | |
|--|------------|
| 1. Штепсельная вилка промышленного типа | 1 шт. |
| 2. Торцевой гаечный ключ для свечи зажигания | 1 шт. |
| 3. Комплект шнуров питания постоянного тока | 1 комплект |
| 4. Ручка для транспортировки | 1 комплект |
| 5. Двусторонняя отвертка | 1 шт. |

Правила по технике безопасности.

- Не начинайте эксплуатировать устройство до того, как полностью и внимательно прочтете данное руководство!
- Не используйте устройство внутри помещения или в любом плохо проветриваемом месте!
- Слейте топливо из бака или карбюратора, если установка не используется в течение длительного времени или перевозится автомобильным транспортом!
- При заправке топлива остановите установку и не курите. Если топливо разлилось, сразу же вытрите его!
- Не выставляйте чрезмерную скорость двигателя!

- Во время работы устройства не трогайте его мокрыми руками!
- Никогда не эксплуатируйте установку в дождь или снег!
- Используйте или храните установку вдали от огня и источника тепла!
- Не подключайте установку к источнику питания от энергосистемы общего пользования и не подключайте одну установку к другой!
- Перед запуском не подключайте электрический аппарат. После запуска установки, поверните рычаг-регулятор скорости двигателя в положение "БЫСТРО" (FAST) и не вставляйте вилку в розетку, пока устройство не будет стабильно работать!
- Устройство должно храниться в сухом и чистом помещении, вдали от легковоспламеняющихся и взрывоопасных веществ!



Информация об опасности

Генераторы предназначены для обеспечения безопасной и надежной службы, если они эксплуатируются в соответствии с инструкциями. До начала эксплуатации генератора необходимо прочитать и понять настоящее руководство для пользователя. Вы можете избежать возникновения аварий и несчастных случаев, ознакомившись со средствами управления генератором и соблюдая безопасные процедуры работы.

Ответственность оператора

- Знать, как быстро остановить генератор в случае аварии.
- Понимать, как надо использовать все средства управления (рычаги) генератора, выходные розетки и соединения.
- Убедиться, что любой человек, эксплуатирующий генератор, прошел должный инструктаж. Не позволяйте детям использовать генератор без надзора родителей.

Опасность угарного газа

- Выхлопные газы содержат ядовитый оксид углерода – бесцветный газ без запаха, или угарный газ. Вдыхание выхлопных газов может привести к потере сознания и смерти.



- Если вы эксплуатируете генератор в закрытом помещении, или даже частично закрытом месте, воздух, который вы вдыхаете, может содержать опасное количество выхлопных газов. Для выведения выхлопного газа из здания, обеспечьте достаточную вентиляцию.

Опасность поражения электрическим током

- Генератор вырабатывает достаточно электроэнергии, чтобы вызвать серьезное поражение или смерть от электрического удара в случае неправильного использования генератора.
- Использование генератора или электроприбора в условиях влажности, например, дождя или снега, около бассейна, или системы орошения (спринклерования), или когда у вас мокрые руки, может вызвать смерть от электрического удара. Держите генератор в сухом месте.
- Если генератор хранится на улице, незащищенный от воздействия погодных факторов, перед каждым использованием проверяйте все электрические компоненты на панели управления. Влага или лед могут вызвать неисправность или короткое замыкание в электрических деталях, что в свою очередь может привести к поражению электрическим током.
- Не подключайте установку к электрической системе здания, если квалифицированный электрик не установил изолирующий выключатель.

Опасности пожара и ожогов

- Выхлопная система нагревается достаточно сильно, чтобы произошло возгорание некоторых материалов.
 - Держите генератор на расстоянии, по меньшей мере, 1 метр от зданий и другого оборудования во время работы.
 - Храните легковоспламеняющиеся материалы вдали от генератора.
- Не закрывайте генератор какой-либо конструкцией.
- В ходе работы глушитель очень сильно нагревается и остается горячим в течение определенного времени после остановки двигателя. Будьте осторожны и не прикасайтесь к глушителю, пока он горячий. Дайте двигателю остыть, перед тем, как убирать генератор в помещение.



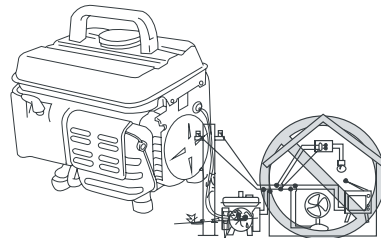
- В определенных условиях бензин является чрезвычайно горючим и взрывоопасным веществом. Не курите и не допускайте образования пламени или искр там, где заправляется генератор или где хранится бензин. Заправляйте генератор в хорошо проветриваемом месте, когда двигатель остановлен.
- Топливные пары являются чрезвычайно горючими и могут воспламениться после запуска двигателя. Перед запуском генератора убедитесь, что любое количество разлитого топлива было полностью вытерто.



- Во время выполнения заправки не курите. Не проливайте топливо.

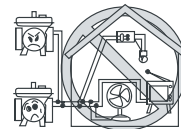


Заземлите генератор.



Не присоединяйте к электрической розетке.

Не соединяйте с другим генератором.



Правила по эксплуатации оборудования:

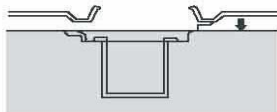
ВНИМАНИЕ! Генератор ENERGO MASH ЭГ-87080 не оснащен автоматическим регулятором напряжения (блоком AVR). Отсутствие блока AVR не позволяет подключать к этому генератору сложные бытовые приборы и высокоточную аппаратуру без дополнительного подключения перед прибором стабилизатора напряжения.

ПРОВЕРКИ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

После запуска двигателя глушитель и двигатель станут очень горячими. При выполнении проверки или ремонта не прикасайтесь к ним до тех пор, пока они не остынут.

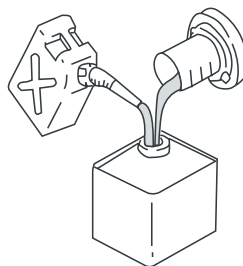
Емкость топливного бака: 4 л
 Необходимо оставить свободное пространство, приблизительно 1/4 дюйма, для расширения топлива.



⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Должна использоваться бензино-масляная смесь. В противном случае двигатель перегреется. Бензин и масло должны смешиваться в соотношении 50:1 или 40:1 (в летний период). Необходимо использовать специальное масло, предназначенное для двухтактных двигателей.

Применяйте масло марки API TC или JASO



смесь.

период).
масло,

FC.

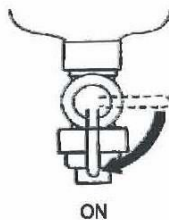
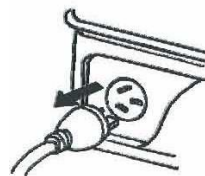
Отмеряйте масло с помощью крышки заливной горловины топливного бака:

БЕНЗИН 50:1 МАСЛО	
1 (л):0.02 (л)	
2 (л):0.04 (л)	
3 (л):0.06 (л)	
4 (л):0.08 (л)	

Перед запуском двигателя покачайте топливный бак.

ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ

Не подключайте электрооборудование до запуска двигателя.

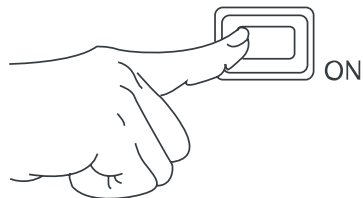


1. Поверните рычажок топливного

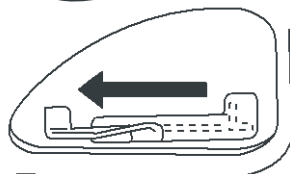
ON

клапана в положение "ВКЛ." ("ON")

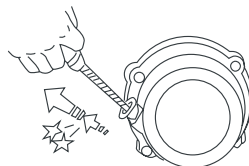
2. Переключите выключатель двигателя в положение "ПУСК" ("ON").



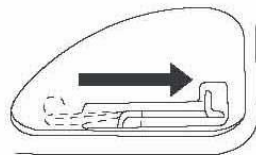
3. Поверните фиксирующий рычажок влево.



4. Медленно вытягивайте пусковой тросик, пока не почувствуете сопротивление. Затем резко потяните за тросик.

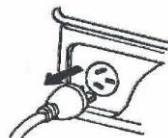


5. Возвратите фиксирующий рычажок в исходное положение.



ОСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ

1. Перед остановкой двигателя отключите все электрооборудование.



2. Переключите выключатель двигателя в положение "СТОП" ("STOP")

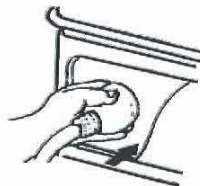


3. Поверните рычажок топливного клапана в положение "ВЫКЛ." ("OFF")



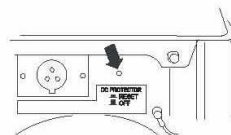
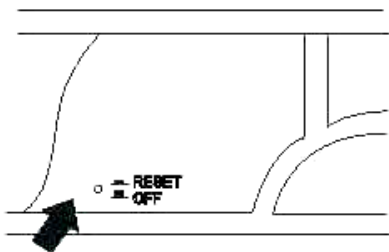
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

1. Обмотайте провод 2-3 раза вокруг ручки.
2. Запустите двигатель.
3. Присоедините провод к электрической розетке переменного тока.



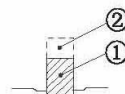
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

Нажмите для переустановки предохранителя переменного или постоянного тока.



При срабатывании предохранителя переменного или постоянного тока необходимо снизить нагрузку.

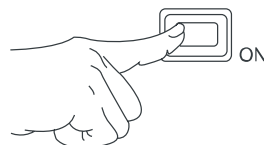
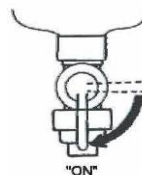
- ① "ВКЛ." ("ON") ② ВЫКЛ. ("OFF")



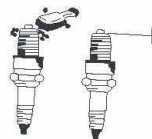
Поиск и устранение неисправностей

ДВИГАТЕЛЬ НЕ ЗАПУСКАЕТСЯ

1. Проверьте топливо.
Поверните рычажок топливного клапана в положение "ВКЛ." ("ON")
2. Переключите выключатель двигателя в положение "ПУСК" ("ON")



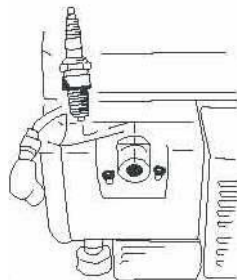
3. Проверьте свечу зажигания.



4. Если двигатель не запускается, то проверьте, не засорены ли воздушный фильтр и топливный клапан, или же обратитесь к своему дилеру за консультацией.

СВЕЧА ЗАЖИГАНИЯ

1. Отвинтите свечу зажигания



2. Удалите нагар.



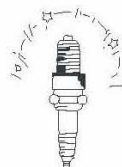
3. Проверьте на изменение цвета.
Нормальное состояние: цвет бронзы



4. Проверьте зазор свечи зажигания.

0.7~0.8 мм (0.028~0.031 дюйма)

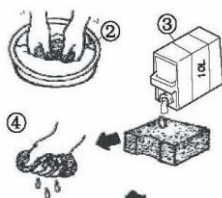
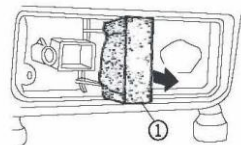
0.7~0.8 мм (0.028~0.031 дюйма)



ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР

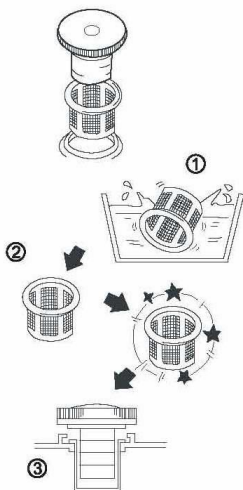
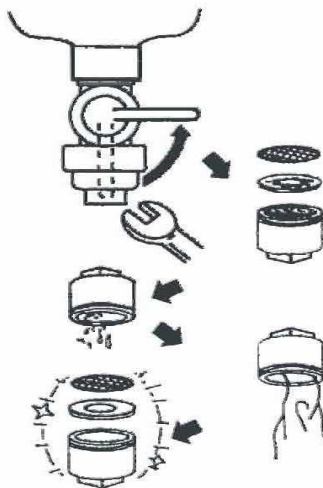
1. Воздушный фильтр
2. Промойте в растворе
3. Моторное масло
4. Отожмите

Никогда не запускайте двигатель без воздушного фильтра.







ТОПЛИВНЫЙ ФИЛЬТР

1. Остановите двигатель
2. Поверните рычажок топливного клапана в положение "ВЫКЛ." ("OFF")
3. Промойте фильтр в растворе.



1. Промойте в растворе
2. Протрите
3. Вставьте

Техническое обслуживание оборудования.

Элементы <i>Комментарии</i>	Через каждые 50 часов или раз в месяц	Через каждые 150 часов или раз в 3 месяца
Свеча зажигания: <i>Проверка состояния Регулировка зазора и очистка Замена при необходимости</i>		
Воздушный Фильтр: <i>Очистка Замена при необходимости</i>		
Топливный фильтр: <i>Очистка Замена при необходимости</i>		
Декарбонизация: <i>Удаление нагара Проверка и регулировка у дилера</i>		

Обслуживание генератора должно быть выполнено только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров **Энергомаш**. Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом, может стать причиной поломки инструмента и травм.

Хранение

При длительном хранении генератора необходимо выполнить ряд действий для предотвращения его повреждения.

СЛИВ ТОПЛИВА

Слейте топливо из топливного бака, топливного клапана и поплавковой камеры карбюратора.

ДВИГАТЕЛЬ

1. Залейте приблизительно одну столовую ложку моторного масла SAE 10W30 или 15W40 через отверстие свечи зажигания.
2. С помощью ручного стартера проверните двигатель на несколько оборотов (при выключенном зажигании).
3. Потяните шнуровой стартер, пока не почувствуете сопротивление.
4. Отпустите шнуровой стартер.
5. Очистите генератор снаружи и нанесите на него ингибитор коррозии.

6. Храните генератор в чехле в сухом, хорошо проветриваемом помещении.
7. Генератор должен храниться в горизонтальном положении.

Срок службы.

При соблюдении требований указанных в данной инструкции и в гарантийном талоне, срок службы товара составляет 3 года

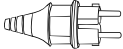
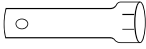

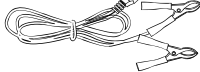





Гарантийное обязательство.

На бензиновые генераторы распространяется гарантия, согласно сроку, указанному в гарантийном талоне.

Вы можете ознакомиться с правилами гарантийного обслуживания в гарантийном талоне, прилагаемом к инструкции по эксплуатации.

Комплектность поставки

— ЭГ-87080

		Торцовочный свечной ключ	1 шт
		Евро-вилка	1 шт
		Кабель постоянного тока (DC) с вилкой и зажимами	1 комплект
		Двухсторонняя отвертка	1 шт
		Транспортировочная рукоятка	1 шт
		Шайба	2 шт
		Винт	2 шт