

БЕНЗИНОВЫЙ ГЕНЕРАТОР **FIRMAN**
SPG 950

**Руководство
по
эксплуатации**



ВНИМАНИЕ!!!

Внимательно прочитайте инструкцию, прежде чем начать работу с установкой, и сохраните её.

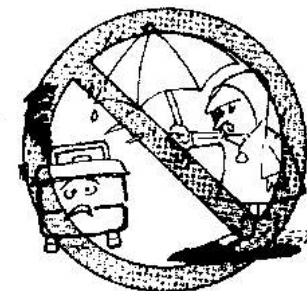
Спецификация может быть изменена без предварительного предупреждения.

Все испарения, которые исходят от генератора – ядовиты.

Никогда не запускайте и не используйте установку внутри помещений

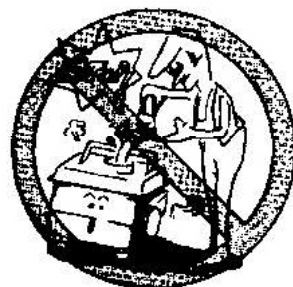


Не допускается работа генератора под дождем или снегом

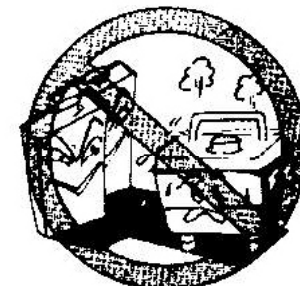


Бензин – легко воспламеняемый продукт.

Отключайте установку от сети, если хотите вновь заправить установку топливом



Не допускается установка генератора на расстоянии менее чем 1 м от огнеопасных приборов



Не курите во время работы с установкой

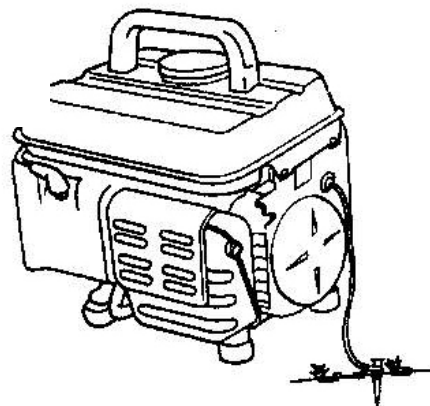


Не проливайте бензин на корпус генератора, это может привести к самовозгоранию топлива.

Запрещается работать с установкой влажными руками



Генератор необходимо
заземлить

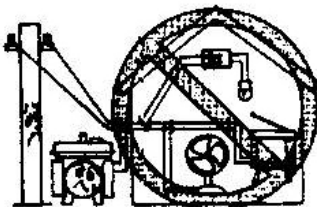


Во избежание поломки генератора
для заправки используйте
бензиново-маслянную смесь

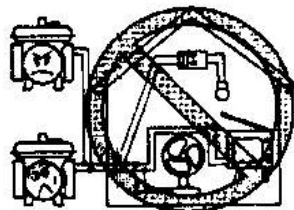
Не заливайте топливо выше отметки
на фильтре



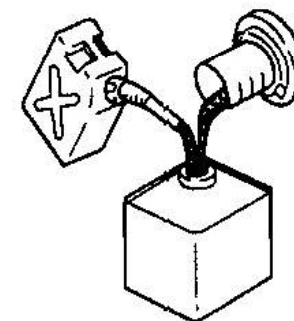
Запрещается подключение
генератора к промышленным
ЛЭП



Запрещается подключение
нескольких генераторов к одному
источнику



Для приготовления смеси
используйте бензин и двух
тактное масло в соотношении
50:1



2

ПОДГОТОВКА ГЕНЕРАТОРА К РАБОТЕ

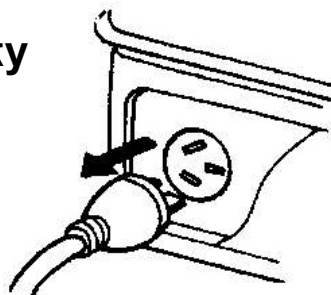
Используйте бензин и двух тактное масло в
следующих пропорциях: 50:1

БЕНЗИН 50:1 МАСЛО	
1L : 0.02L	
2L : 0.04L	
3L : 0.06L	
4L : 0.08L	

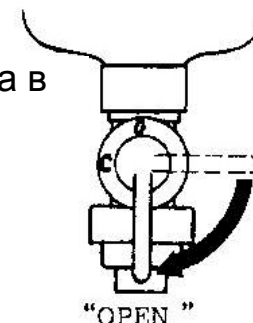
Взболтайте бак перед начал работы

3	НАЧАЛО РАБОТЫ
----------	----------------------

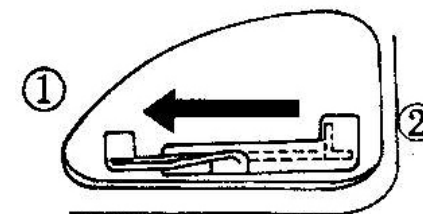
Не подключайте нагрузку до старта генератора



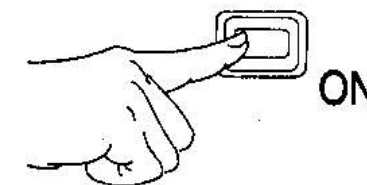
1. Поверните топливный ключ затвора в положение «O» - «Open» (открыто)



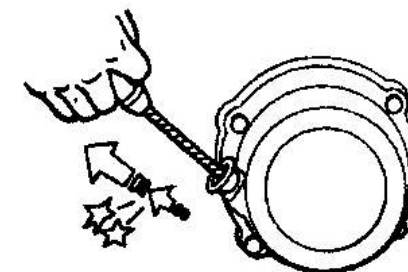
2. Установите воздушную заслонку в закрытое положение «1» (перевести в лево);



3. Нажмите кнопку «ON» - «Пуск»

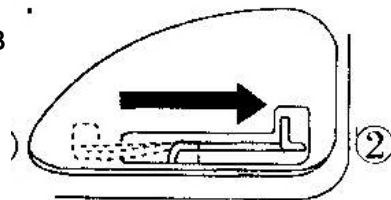


4. Резко потяните тросик на полный взмах руки (несколько раз)



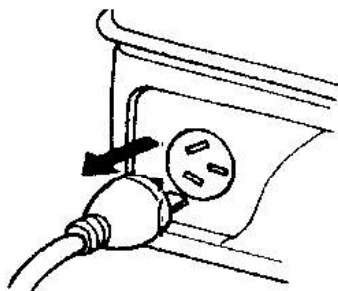
5, После запуска двигателя переведите воздушную заслонку в открытое положение «2» (перевести в право)

6, Если генератор не завелся, проверьте уровень бензина.

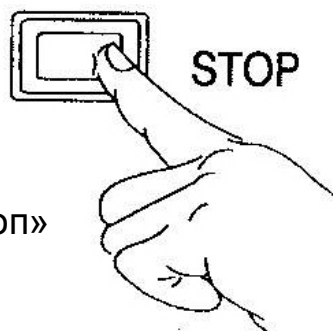


4 ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

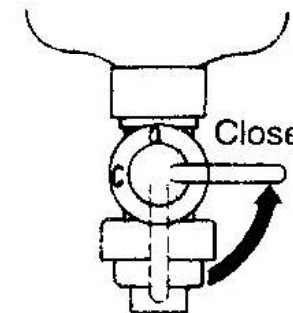
1. Перед выключением генератора отключите от него нагрузку



2. Нажмите кнопку "STOP" - «Стоп»



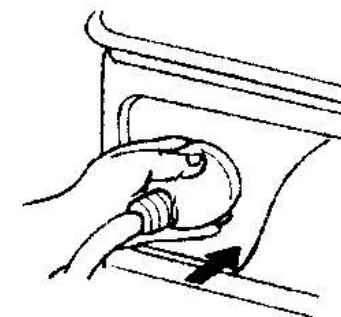
3. Переведите ключ затвора в положение «С» (close) - закрыто



5 ПОДКЛЮЧЕНИЕ НАГРУЗКИ

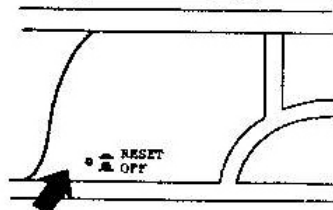
1. Запустите генератор

2. Вставьте вилку подключаемого устройства в розетку генератора

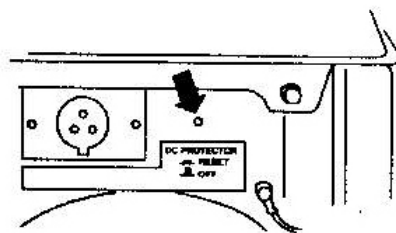


3. При использовании выпрямителя соблюдайте полярность

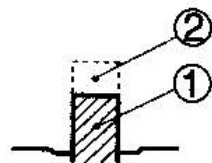
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



Используйте переключатель переменного/постоянного тока при подключении соответствующей нагрузки



① "ON" ② "OFF"



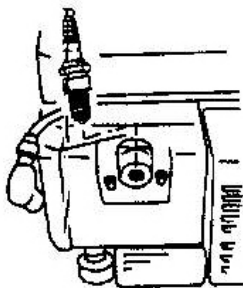
6

ПЛАНОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Устройство	Вид работ	Каждые 50 часов или каждый месяц	Каждые 150 часов или каждые 3 месяца
Свеча зажигания	Удалить нагар Отрегулировать зазор Заменить если необходимо	●	
Воздушный фильтр	Почистить Заменить если необходимо		●
Топливный фильтр	Почистить Заменить если необходимо		●

СВЕЧА ЗАЖИГАНИЯ

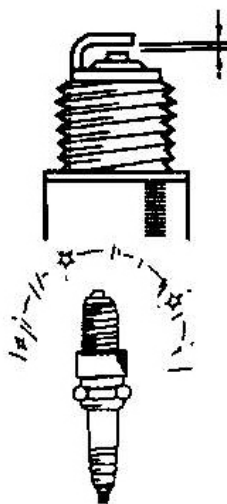
1. Извлеките свечу



2. Удалите нагар



3. Проверьте на обесцвечивание. Нормальный цвет жёлто-коричневый



4. Проверьте и отрегулируйте зазор. Он должен быть в пределах 0,7-0,8 мм

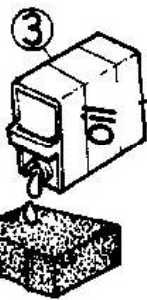
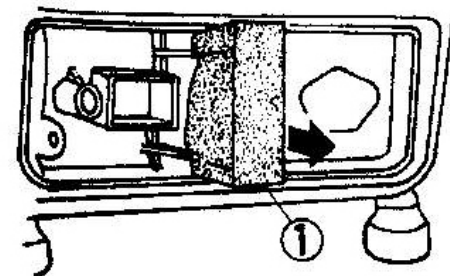
ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР

1. Извлеките воздушный фильтр

2. Вымойте его в растворителе
3. Капните на фильтр масла

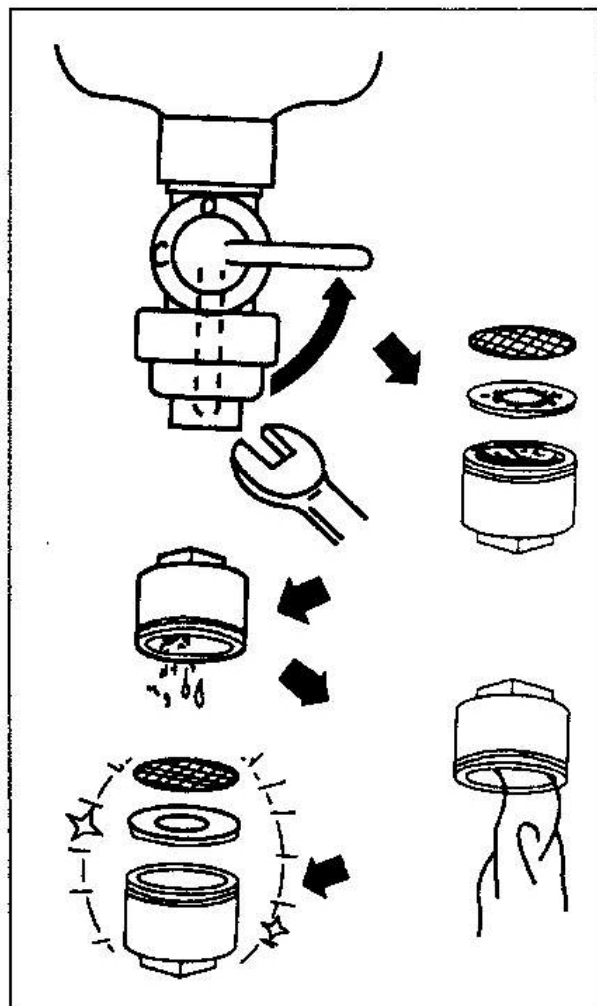
4. Хорошо выжмите

Никогда не используйте генератор без воздушного фильтра

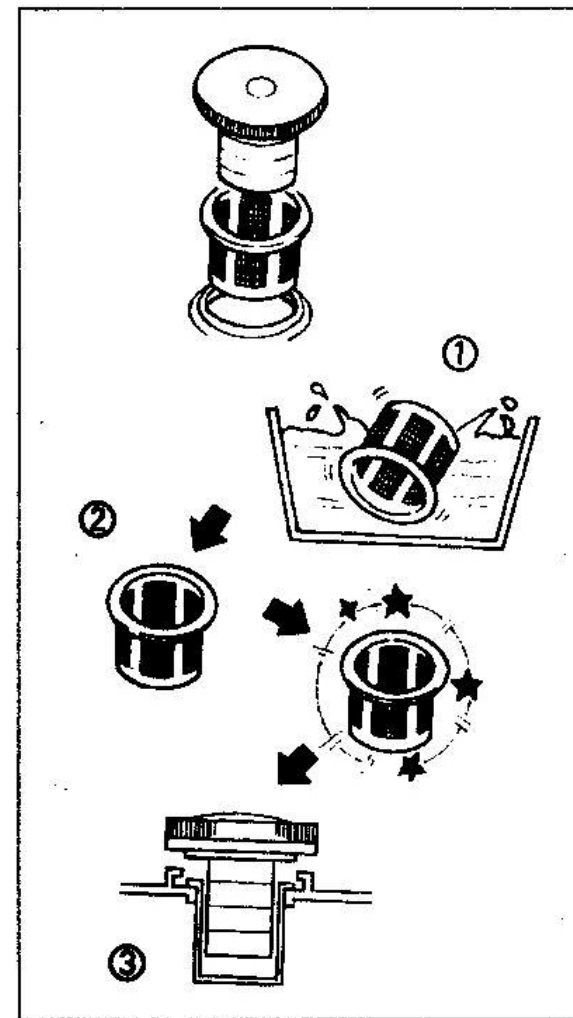


ТОПЛИВНЫЙ ФИЛЬТР

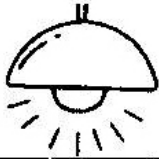
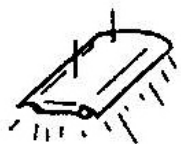
1. Остановите генератор
2. Поверните ключ допуска бензина на отметку «С» - close - «Заккрыть»
3. Почистите с растворителем



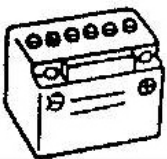
1. Почистите в растворителе
2. Насухо вытрите
3. Вставьте на место



7	Подключаемые устройства
----------	--------------------------------

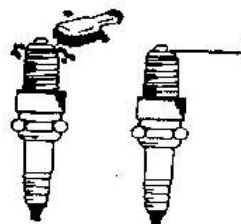
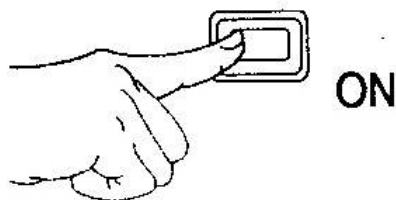
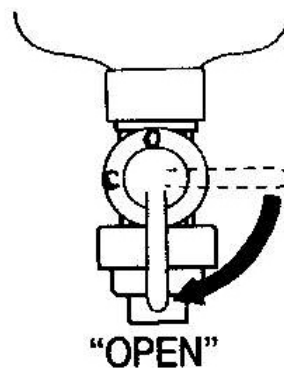
АППАРАТУРА			SPG650	SPG950	КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ
AC		50Hz	~450W	~650W	1
		60Hz	~550W	~800W	
		50Hz	~330W	~480W	0.7 ~ 0.8
		60Hz	~410W	~600W	
		50Hz	~390W	~570W	0.7 ~ 0.95
		60Hz	~480W	~700W	

Если генератор имеет DC выход

DC		12V/8.3A	12V/8.3A	Максимальная ёмкость батареи 40 Ач
----	---	----------	----------	------------------------------------

Генератор не запускается

1. Проверьте наличие бензина в баке. Поверните ключ выключателя в положение «О» - open – «открыть»
2. Проверьте кнопку выключателя «ON»
3. Проверьте свечу зажигания
4. Если механизм не запустится, то, проверьте, не закупорены ли бензиновый и воздушный фильтры или свяжитесь с Вашим продавцом



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FIRMAN SPG 950

<i>Тип двигателя</i>	<i>Двухтактный</i>
<i>Тип генератора</i>	<i>Синхронный, бесщеточный</i>
<i>Охлаждение</i>	<i>воздушное</i>
<i>Кол-во цилиндров</i>	<i>один</i>
<i>Объем двигателя, см3</i>	<i>63</i>
<i>Мощность двигателя, л.с.</i>	<i>2</i>
<i>Макс. Мощность, кВт</i>	<i>0,8</i>
<i>Рабочая мощность, кВт</i>	<i>0,65</i>
<i>Ток, А</i>	<i>2,9</i>
<i>Топливный бак, л</i>	<i>4,0</i>
<i>Топливо</i>	<i>Смесь АИ92,95 и 2-х тактного масла</i>
<i>Макс.Продолж. работы, час</i>	<i>11</i>
<i>Шумность, дБ/7м</i>	<i>60</i>
<i>Стартер</i>	<i>ручной</i>
<i>Габаритные размеры</i>	<i>410x340x336</i>
<i>Вес, кг</i>	<i>20</i>

Рекомендации по применению топлива:

- используйте только оригинальные масла высшего качества для двухтактных двигателей воздушного охлаждения смешивая у пропорции 1:50 (примеры см. выше) с бензином с октановым числом не ниже 90
- для смешивания бензина с маслом используйте отдельную емкость
- тщательно перемешивайте емкость с топливом перед заправкой генератора.

Гарантии изготовителя.

1. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев со дня продажи, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, хранения и транспортирования.
2. Все претензии по качеству будут рассмотрены только после проверки изделия в сервисном центре.
3. Условия гарантии предусматривают бесплатную замену деталей и узлов изделия, в которых обнаружен производственный дефект.
4. Гарантия не распространяется на расходные материалы, сменные насадки, навесное оборудование (в том числе сменные катушки) и на любые другие части изделия, имеющие естественный ограниченный срок службы (в том числе сальники, манжеты, уплотнения, поршневые кольца, цилиндры, клапаны, графитовые щетки, подшипниковые опоры и пр.), а также на дефекты, являющиеся следствием естественного износа.
5. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, регулировку рабочих параметров, а также выезд мастера к месту эксплуатации изделия с целью его подключения, настройки, ремонта или консультаций.
6. Вместе с тем сервисный центр имеет право отказа от бесплатного гарантийного ремонта в следующих случаях:
 - при отсутствии паспорта изделия, гарантийных талонов
 - при неправильно или с исправлениями заполненном свидетельстве о продаже или гарантийном талоне
 - при использовании изделия не по назначению или с нарушениями правил эксплуатации
 - при наличии механических повреждений (трещины, сколы, следы ударов и падений, деформация корпуса, сетевого шнура, штепселя) или любых других элементов конструкции), в том числе полученных в результате замерзания воды (образования льда)
 - при наличии внутри агрегата посторонних предметов
 - при наличии оплавления каких-либо элементов изделия или других признаков превышения максимальной температуры эксплуатации или хранения
 - при наличии признаков самостоятельного ремонта вне авторизованного сервисного центра
 - при наличии признаков изменения пользователем конструкции изделия;
 - при наличии загрязнений изделия как внутренних, так и внешних.
7. Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.

ТЕЛЕФОНЫ И АДРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ:

г. Киев, пр-т Воссоединения, 7а, дом 12, стр. 1, тел.: (044) 568-5376
г. Днепропетровск, ул. Московская, 6, корп. 2 тел. (0562) 35-06-06, 33-77-36
г. Донецк б. Шевченко, 27, оф. 219 т/ф.: (062) 345-6883, т. 345-6873, 345-6893
м. Львів вул.Смаль-Стоцького, 1 т. : (032) 237-4855 т/ф.: (032) 237-4854
г. Харьков, ул. Б. Хмельницкого, 12А, к. 48 т. (0572) 732-9261 т/ф. (057) 759-0074
г. Херсон ул. Октябрьской революции, 6 т/ф. (0552) 42-3070, 26-6188
г. Ивано-Франковск, ул. Короля Данила, 20 т. (0342) 710790, т/ф (0342) 710791 офис моб. 8(050) 446-1255
г. Симферополь, ул. Артиллерийская, 90 т. (0652) 57-70-26
г. Черкассы, пр-т. Химиков, 50 оф. 33 т. (0472) 64-40-10

Дополнительную информацию о центрах технического обслуживания в Вашем регионе Вы можете получить у продавца.