

Бензиновый генератор SHTENLI



Бензиновый генератор SHTENLI 1900 pro, 3900 pro, 3900 pro s, 5900 pro, 5900 pro s, 8900 pro s

Руководство по эксплуатации

Внимание! Перед началом эксплуатации обязательно прочтите руководство по эксплуатации.

Внимание! Перед первым пуском не забудьте залить масло в картер двигателя.

Бензиновый генератор SHTENLI

Благодарим Вас за покупку генератора SHTENLI

При покупке Вам необходимо сделать следующее:

1. Проверить комплектность на соответствие с указанным, в данной инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию, перечнем.
2. Убедиться, что в гарантийных обязательствах поставлены дата продажи и подпись (печать) продавца, указана модель изделия.
3. Перед началом эксплуатации внимательно прочтите данную инструкцию по эксплуатации и техническому обслуживанию и соблюдайте ее требования. Неправильная эксплуатация может нанести непоправимый вред здоровью. Сохраните данную инструкцию в течение всего срока службы изделия.
4. Приобретенное Вами оборудование может иметь несущественные отличия от указанной инструкции, не изменяющие условия эксплуатации и не ухудшающие технические данные изделия.

Бензиновый генератор SHTENLI

Меры безопасности

Внимание!

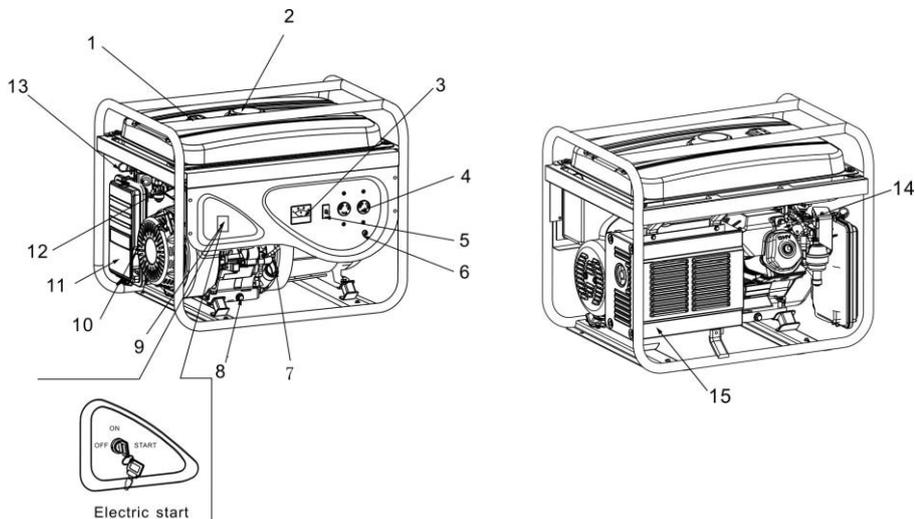
1. Перед первым пуском не забудьте залить масло в картер двигателя.
2. Выхлопные газы отравляют. Никогда не используйте генератор в закрытом помещении.
3. Бензин – легко воспламеняющаяся жидкость. Выключайте генератор во время заправки (используйте неэтилированный бензин марки не ниже Аи-92) .
4. Не курите во время заправки. Не проливайте бензин. Вытирайте потеки сразу после заправки.
5. Заземляйте генератор.
6. Не подключайте генератор к городской электросети. Не подключайте параллельно два генератора.
7. Не включайте генератор в дождь или во время повышенной влажности.
8. Не оставляйте воспламеняющиеся жидкости возле генератора, минимальное расстояние между ними должно составлять 2 метра.
9. Не трогайте генератор мокрыми руками. Берегите одежду, работая с генератором.
10. Не наполняйте бензобак выше краев фильтра.
11. В первые 20 часов работы запрещено эксплуатировать электростанцию (сварочный агрегат) под нагрузкой более 70 % от ее номинальной мощности. Запрещено эксплуатировать электростанцию (сварочный агрегат) более 5-ти минут без нагрузки либо под нагрузкой менее 15-ти % от ее номинальной мощности.
12. Изучите эту инструкцию внимательно с целью обеспечения безопасности, чтобы Вы не сталкивались с проблемами вследствие неправильной эксплуатации или невыполнения требуемых мероприятий по обслуживанию.

Описание генератора

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| 1) Индикатор уровня топлива | 9) Электрический стартер |
| 2) Топливный бак | (некоторые модели) |
| 3) Вольтметр | 10) Ручка стартера |
| 4) Выход переменного тока | 11) Воздушный фильтр |

Бензиновый генератор SHTENLI

- | | |
|---|---------------------|
| 5) Предохранитель сети переменного тока | 12) Топливный кран |
| 6) Выход для заземления | 13) Дроссель |
| 7) Масляный шуп | 14) Свеча зажигания |
| 8) Сливная пробка | 15) Глушитель |



Перед началом эксплуатации

- 1) Проверьте уровень масла в генераторе. Проверка должна выполняться на ровной поверхности при выключенном двигателе.
 - Открутите крышку масляного бачка и протрите шуп.
 - Окуните шуп в масляный бачок, не закручивая крышку, проверьте уровень масла. Долейте по необходимости машинное масло до верхнего уровня на щупе. Используйте воронку при заливании масла.
 - Закрутите крышку
- 2) Проверьте наличие бензина.
 - Открутите крышку топливного бака.
 - Если уровень бензина недостаточен, долейте бензина до нижних краев горловины бака.
 - Закрутите бензобак.
- 3) Воздушный фильтр
 - Снимите корпус воздушного фильтра, раскрутите его и достаньте

Бензиновый генератор SHTENLI

фильтрующий элемент.

- Промойте все составные части фильтра. После того как это будет сделано, промокните фильтрующий элемент в машинном масле.
- Соберите все составные части фильтра и установите его на место.
- Не включайте генератор без воздушного фильтра – это может вызвать серьезную поломку.

4) Аккумулятор (для модели 3900 pro s, 5900 pro s, 8900 pro s)

Проверяйте уровень электролита в каждой ячейке аккумулятора, он должен быть между мерными линиями.

5) Пропитайте машинным маслом воздушный фильтр, отожмите его и установите на место.

Запуск генератора

Внимание: без масла генератор не запустится.

Ручной стартер

- Отключите все электроприборы от генератора
- Выключите выключатель цепи переменного тока
- Поверните кран бензопровода в положение ON (включено)
- Поверните рычаг дросселя в положение OFF (выключено)

Примечание: если генератор уже работал и еще не остыл, рычаг дросселя можно не поворачивать.

- Потяните за ручку стартера сначала легко, а почувствовав сопротивление, дерните с силой.

Примечание: не отпускайте ручку стартера после запуска, плавно доведите ее до исходного положения.

- Когда генератор разогреется, поверните рычаг дросселя в положение ON (включено).

Электрический стартер

- Отключите все электроприборы от генератора
- Выключите выключатель цепи переменного тока
- Поверните кран бензопровода в положение ON (включено)
- Поверните рычаг дросселя в положение OFF (выключено)

Бензиновый генератор SHTENLI

Примечание: если генератор уже работал и еще не остыл, рычаг дросселя можно не поворачивать.

- Нажмите кнопку электростартера.
- После запуска генератора выключите стартер.
- Когда генератор разогреется, поверните рычаг дросселя в положение ON (включено).

ВНИМАНИЕ!

Если вы хотите, чтобы ваш генератор работал без поломок, следуйте следующим советам.

- 1) Суммарная мощность всех приборов, подключенных к генератору, не должна превышать номинальную выходную мощность генератора.
- 2) Некоторые устройства (особенно с электродвигателем) требуют большую пусковую мощность для начала нормальной работы, следующая таблица поможет вам выбрать генератор нужной мощности.

Тип	Коэффициент		Типичные приборы	Примеры		
	Стартовый	Рабочий		Прибор	Пусковая	Номинальная
Лампа накали.	X 1	X 1	Лампа накали. Телевизор	100 W	100 W	100 W
Лампа дневного света	X 2	X 1,5	Лампа дневного света	40 W	80 W	60 W
Мотор	X 3-5	X 2	Холодильник Электрофон	150 W	450~ 750 W	300 W

3) Если вы подключаете к генератору два и более электроприборов, первым должен подключаться наиболее мощный прибор.

- Если вы хотите подключить генератор к сети жилого помещения, обратитесь к квалифицированному специалисту.
- После того, как вы подключили все электроприборы к генератору проверьте безопасность и надежность подключений.

4) Включите выключатель цепи переменного тока

Примечание: при перегрузке цепи переменного тока выключатель

Бензиновый генератор SHTENLI

сработает автоматически и выключит сеть.

6. Выключение генератора

- 1) Выключите выключатель цепи переменного тока
- 2) Выключите выключатель двигателя
- 3) Отключите все приборы
- 4) Закройте кран бензопровода

Примечание: для экстренного выключения генератора переведите выключатель двигателя в положение OFF.

Техническое обслуживание

	Каждый раз	Первые 20 час. раб.	Каждые 50 час. раб.	Каждые 100 час. раб.	Каждые 300 час. раб.
Проверка масла	О				
Смена масла		О		О	
Проверка воздушного фильтра	О	О		О	
Чистка воздушного фильтра			О		
Чистка масляного фильтра	О			О	
Проверка электролита					
Проверка и чистка свечи				О	
Проверка клапанного зазора					О *
Чистка головки цилиндра					О *

* - эти операции требуют вмешательства специалистов сервисного центра.

Бензиновый генератор SHTENLI

1) Замена машинного масла.

- Откройте крышку масляного бачка
- Выкрутите дренажный болт и слейте масло
- Закрутите дренажный болт обратно
- Залейте масло в объеме, соответствующему объему масляного бака вашей модели.

Рекомендуется использовать масло для 4-тактных бензиновых двигателей маркировки SE, SF или эквивалент SG (SAELOW-30).

В холодное время года при температуре ниже 10 градусов масло SAE10W-30, при температуре ниже -15 градусов – SAE5W-30.

2) Свеча зажигания

- Снимите колпачок со свечи
- Выкрутите свечу
- Почистите контакты свечи
- Измерьте зазор (он должен составлять 0,7-0,8 мм)
- Установите свечу и колпачок свечи на место.

3) Топливный фильтр

- Поверните кран бензопровода в положение OFF (выключено)
- Снимите топливный фильтр и продуйте его в обоих направлениях.
- Прочистите фильтр.
- Замените прокладку фильтра

Хранение

- 1) Откройте слив бензобака и слейте бензин
- 2) Закройте слив бензобака
- 3) Снимите фильтр и слейте бензин
- 4) Открутите дренажный болт на карбюраторе и слейте бензин
- 5) Открутите дренажный болт на двигателе и слейте отработанное масло
- 6) Заполните масляный бачок новым маслом
- 7) Плавно вытяните ручку стартера до момента, когда почувствуете сопротивление
- 8) Поставьте генератор в сухое место, так чтобы на него не падали солнечные лучи.

Бензиновый генератор SHTENLI

Устранение неполадок

1) Генератор не запускается

Двигатель не запускается

- Проверьте, что выключатель двигателя в положении ON (включено)
- Проверьте наличие топлива
- Проверьте наличие масла
- Проверьте, что кран находится в положении ON
- Проверьте свечу и искру.
- Проверьте воздушный фильтр и бензопровод.

Если неполадки не удалось исправить, обратитесь в сервисный центр.

2) Генератор не вырабатывает электричество

- Подключите любое работающее устройство и проверьте его работу с генератором
- Проверьте что выключатель цепи постоянного тока находится в положении ON
- Проверьте предохранитель

Если неполадки не удалось исправить, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

Генераторы марки SHTENLI относятся к классу резервного источника электроэнергии. Использование генераторов данного типа предполагает 4-6 часовую работу генератора, затем его отключение. Когда генератор остынет разрешается повторное включение генератора.

Использование данного принципа позволяет значительно увеличить время использования генератора.

Пренебрежение данным правилом влечет за собой утрату права на гарантийное обслуживание.

Бензиновый генератор SHTENLI

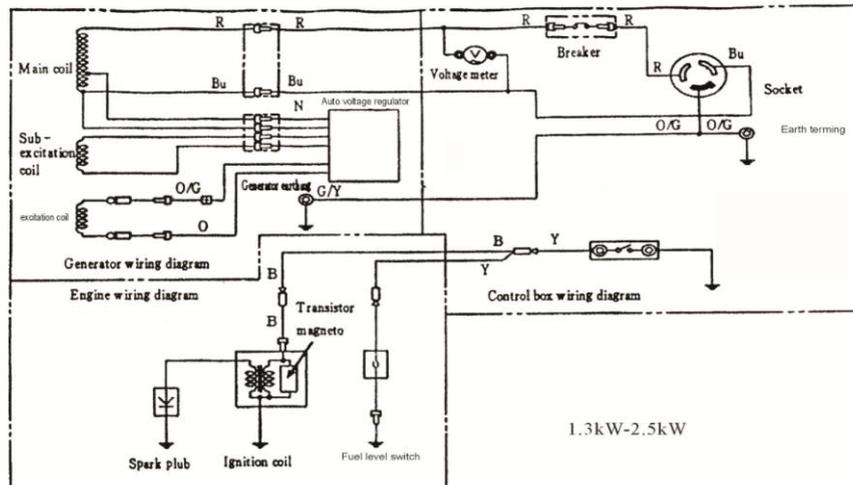
Бензиновый генератор SHTENLI

Технические характеристики

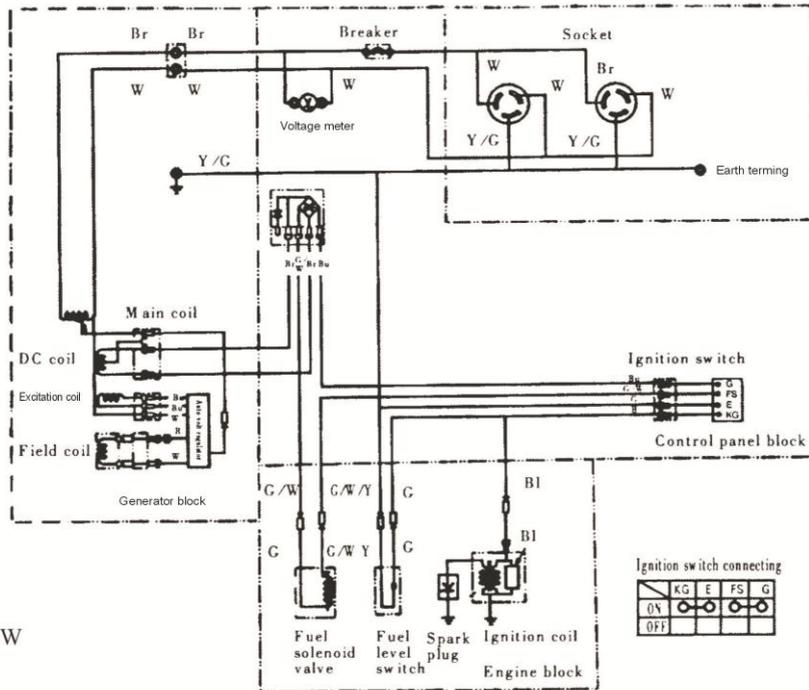
Модель генератора		1900 PRO	3300(E)	3500(E)	3900 PRO (S)
Двигатель	Модель двигателя	152F	170F	170F	170F
	Тип двигателя	4-тактный бензиновый двигатель с воздушным охлаждением			
	Пуск	ручной	Ручной и электрический (для некоторых моделей)		
Генератор	напряжение (V)	220	220	220	220
	частота (Hz)	50			
	Номинальная мощность (KVA)	1.0	2.0	2.5	2.8
	Макс. Мощность (KVA)	1.2	2.2	2.8	3.2
	Phase	1	1	1	1
	Масса (kg)	25	40	42	44
Модель генератора		5900 PRO(S)	8200(E)	8500(E)	8900 PRO (S)
Двигатель	Модель двигателя	188F	190F	188F	190F
	Тип двигателя	4-тактный бензиновый двигатель с воздушным охлаждением			
	пуск	Ручной и электрический (для некоторых моделей)			
Генератор	Напряжение (V)	220	220	220	380
	Частота (Hz)	50			
	Номинальная мощность (KVA)	5.0	6.0	3.2	6.0
	Макс. Мощность (KVA)	5.5	6.5	3.5	6.5
	Phase	1	1	1	3-phase
	Масса (kg)	88	95	72	90

Бензиновый генератор SHTENLI

Электрические схемы



Бензиновый генератор SHTENLI



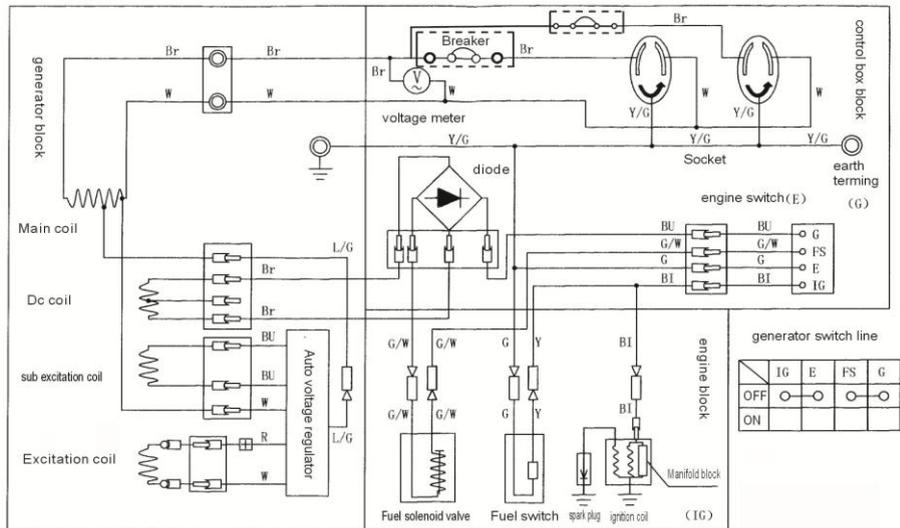
B1	Black
Br	Brown
Bu	Blue
G	Green
W	White
Y	Yellow

3KW

Ignition switch connecting

	KG	E	FS	G
ON	○	○	○	○
OFF				

Бензиновый генератор SHTENLI

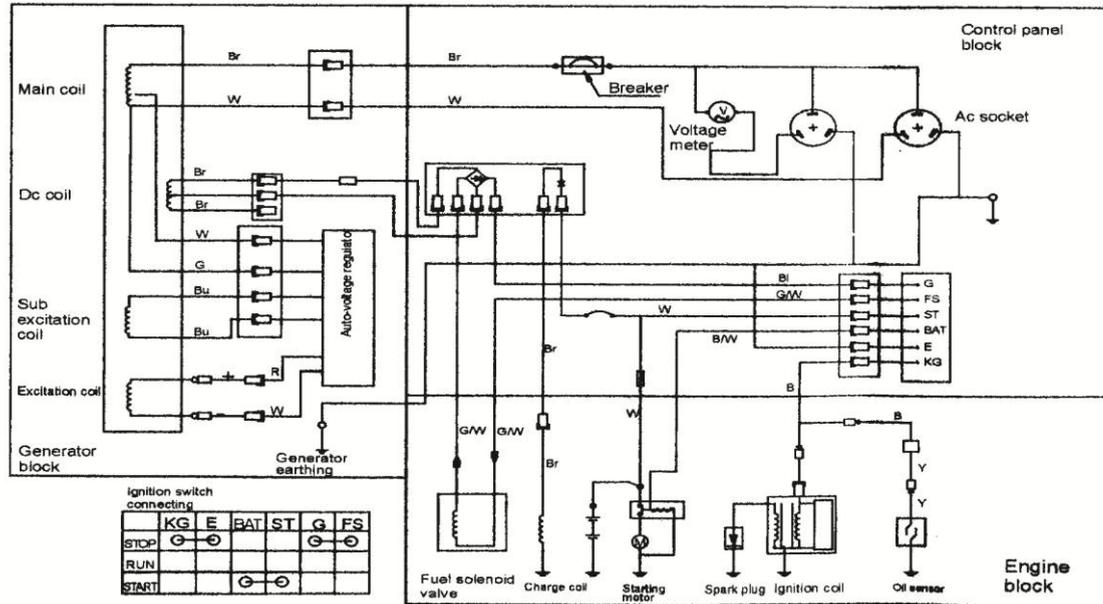


Specification:

BI	Black	Y	Yellow	BU	Blue	G	Green	R	Red	W	White
Br	Brown	O	Orange	L/B	Light Blue	L/G	Light Green	P	Pink	Gr	Grey

5KW Recoil start.

Бензиновый генератор SHTENLI



3-6.5KW Electric start

Бензиновый генератор SHTENLI

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на изделие – 12 (двенадцать) месяцев со дня продажи .

Гарантийное обязательство относится **ТОЛЬКО** к случаям дефектов изготовления и сборки агрегата или его отдельных деталей из недоброкачественных материалов и/или нарушения технологии их изготовления и сборки, которые устраняются в течение 30 (тридцати) дней со дня предъявления покупателем требования об устранении недостатков изделия, после проведения диагностики неисправности.

1. Изделие не подлежит гарантийному обслуживанию в следующих случаях:

- проведение предварительного ремонта изделия самим пользователем или не уполномоченными на это лицами;
- наличие следов вскрытия или попытки вскрытия;
- нарушения требований инструкции по эксплуатации;
- внесение изменений в конструкцию изделия;
- механическое повреждение изделия вследствие неправильной транспортировки и хранения, небрежного обращения, падения, ударов и т.д.;
- естественный износ изделия и комплектующих в результате интенсивного использования;
- использование неисправного изделия;
- использование неоригинальных запасных частей и принадлежностей.

2. Гарантийное обслуживание не осуществляется:

- при отсутствии гарантийного талона;

Бензиновый генератор SHTENLI

- если гарантийный талон не является подлинным или не оформлен должным образом (отсутствие даты продажи, подписей продавца и покупателя, штампа магазина);
- по истечении срока гарантии.

3. Гарантийное обслуживание не распространяется на следующие быстроизнашивающиеся запчасти и расходные материалы:

- свечи зажигания, воздушные фильтры, топливные фильтры, выключатели зажигания, колеса, рама и т.д.

Внимание!

1. Перед началом эксплуатации внимательно изучите требования инструкции по эксплуатации.
 2. Для работы используйте неэтилированный бензин марки не ниже Аи-92
 3. При сдаче изделия в гарантийный ремонт необходимо иметь упаковку (гару) от используемого масла для двигателя.
 4. Предметом гарантии не является неполная комплектация изделия, которая могла быть обнаружена при продаже изделия.
 5. Изделие принимается в гарантийный ремонт в чистом виде.
 6. Естественный износ изделия и комплектующих в результате интенсивного использования, выявляется диагностикой в уполномоченном или другом Сервисном центре.
- С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен, изделие при продаже мною проверено, полностью укомплектовано и имеет безупречный внешний вид:

(подпись и ФИО покупателя)

М.П.

Штамп магазина

(с указанием адреса и телефона)

(подпись и ФИО)