



ГЕНЕРАТОР БЕНЗИНОВЫЙ

BG-2200, BG-3300, BGE-3300,

BG-5500, BGE-5500, BG-6500, BGE-6500

(всех комплектаций)

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

СОДЕРЖАНИЕ

1	ВВЕДЕНИЕ	3
2	БЕЗОПАСНОСТЬ ГЕНЕРАТОРА	4
3	ОПИСАНИЕ ДЕТАЛЕЙ И КОМПОНЕНТОВ	5
4	ИНСТРУКЦИИ ПЕРЕД РАБОТОЙ	5
5	ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО	7
6	ЗАПУСК ГЕНЕРАТОРА	8
7	РЕМОНТ	9
8	ОСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ	11
9	ЗАМЕНА МАСЛА	12
10	ОБСЛУЖИВАНИЕ ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА	13
11	ОБСЛУЖИВАНИЕ ТОПЛИВНОГО ФИЛЬТРА	14
12	СБОРКА ДЕТАЛЕЙ	17
13	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	18
14	ГАРАНТИЯ	20

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за выбор бензиновых генераторов UNION™.

Генератор предназначен для эксплуатации дома и на улице при условии отсутствия источников электрической энергии.

Перед работой внимательно прочтите руководство пользователя. Здесь вы найдете информацию о правильном использовании и обслуживании электробензогенератора.

В случае неисправности, а также по всем возникающим у Вас вопросам, связанным с гарантийным и послегарантийным обслуживанием генератора обращайтесь к дилеру.

Все материалы и диаграммы, представленные в настоящем руководстве пользователя могут незначительно отличаться от фактических показателей. Все права на печать данного руководства пользователя принадлежат UNION™. Изменения в руководство пользователя могут вноситься без дополнительного уведомления.

ВАЖНО!!!

Обратите особое внимание на предупреждения ниже:

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Неправильное применение и обслуживание, а также невнимательность при работе может повлечь за собой гибель или серьезные травмы обслуживающего персонала, а также порчу оборудования.

ПРИМЕЧАНИЕ

Перед началом работы внимательно прочтите руководство пользователя.

Данное руководство пользователя является неотъемлемой частью комплектации и должно быть передано в комплекте в случае перепродажи.

1. БЕЗОПАСНОСТЬ ГЕНЕРАТОРА

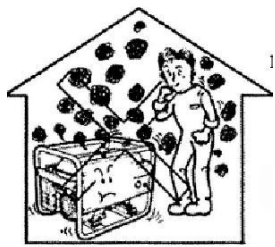


Рис.1.1

1. Никогда не работайте в закрытом помещении.



Рис.1.2

2. Никогда не присоединяйте к домашней вентиляции.

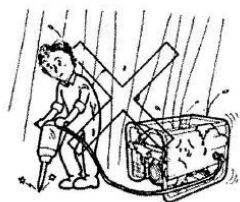


Рис.1.3

3. НЕ работайте во время осадков любого рода.

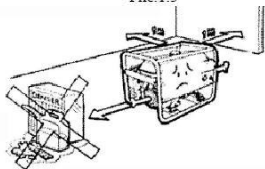


Рис.1.4

4. Держите генератор на расстоянии не менее 1м от горючих веществ и не менее 3м от источников открытого огня.



Рис.1.5

5. Не курить в момент заполнения двигателя топливом.



Рис.1.6

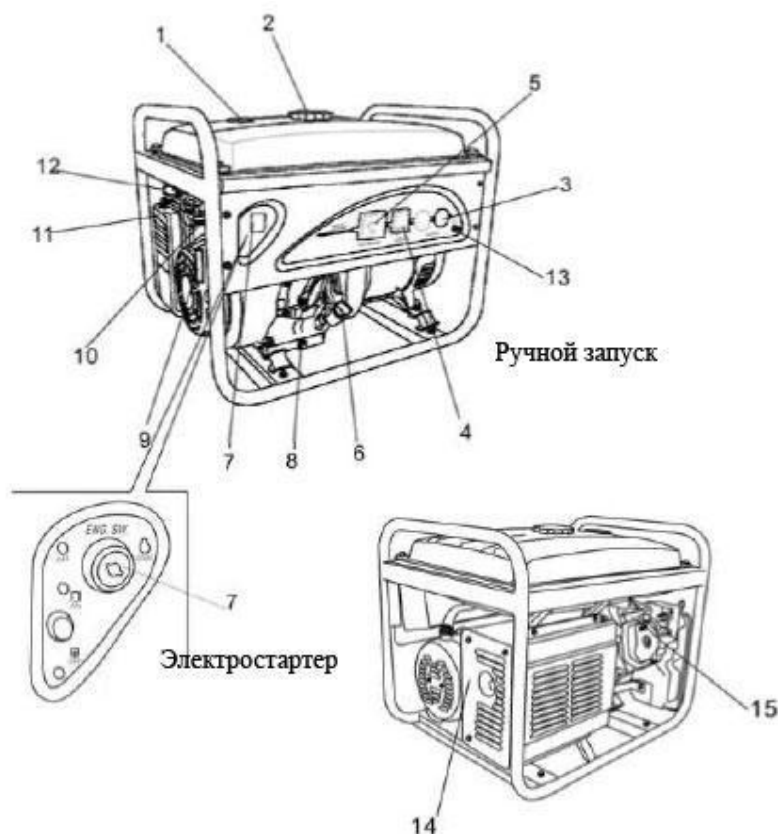
6. Всегда заполняйте топливом двигатель после его полной остановки.



Рис.1.7

7. Не проливайте топливо мимо.

2. ОПИСАНИЕ ДЕТАЛЕЙ И КОМПОНЕНТОВ



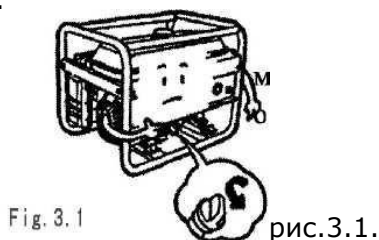
Основные компоненты генератора установлены в следующем порядке:

1. Датчик топлива
2. Крышка топливного бака
3. АС розетка переменного тока
4. АС прерыватель переменного тока
5. Вольтметр
6. Щуп
7. Выключатель зажигания
8. Пробка сливного отверстия
9. Ручка стартера
10. Топливный кран
11. Воздушный фильтр
12. Воздушная заслонка
13. Терминал заземления
14. Глушитель
15. Свеча зажигания

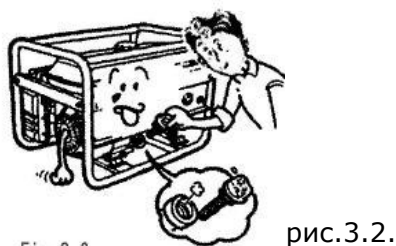
3. ИНСТРУКЦИИ ПЕРЕД РАБОТОЙ

3.1. УРОВЕНЬ МАСЛА

ПРИМЕЧАНИЕ: Всегда проверяйте генератор в случае его остановки на плоской твердой поверхности.



1. Открутите крышку маслозаливной горловины и очистите щуп чистой тряпкой.



2. Вставьте щуп обратно в отверстие маслозаливной горловины, но не закручивайте.

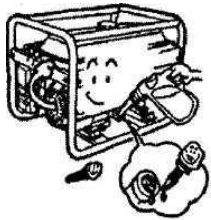


рис.3.3.

3. В случае если уровень масла, ниже отметки на указателе уровня масла, залейте масло до необходимой отметки.

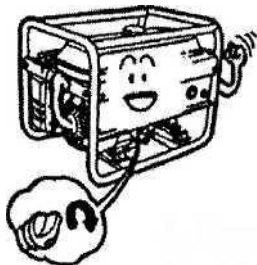


рис.3.4.

4. Плотно закрутите крышку

3.2. УРОВЕНЬ ТОПЛИВА

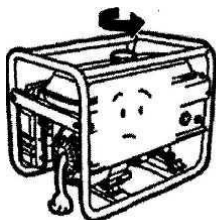


рис. 3.5.

5. Открутите крышку топливного бака.

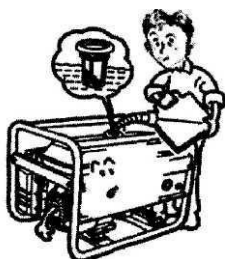


рис.3.6.

6. Проверьте уровень топлива и залейте необходимое количество.

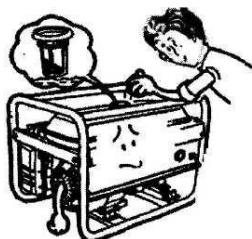


рис.3.7.

7. Заполните топливо до краев фильтра топливного бака.

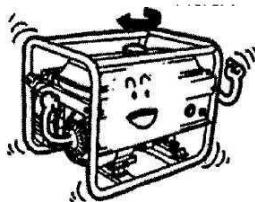
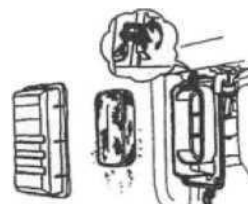


рис.3.8.

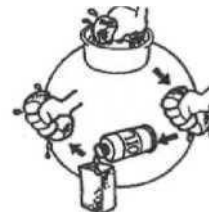
8. Плотно закрутите крышку топливного бака.

3.3. ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР

1. Уберите зажим и разберите воздушный кожух.

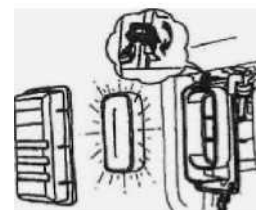


2. Проверьте состояние фильтра. В случае если он поврежден, замените его на новый.



3. Если сердцевина фильтра загрязнена, проведите очистку в следующем порядке:

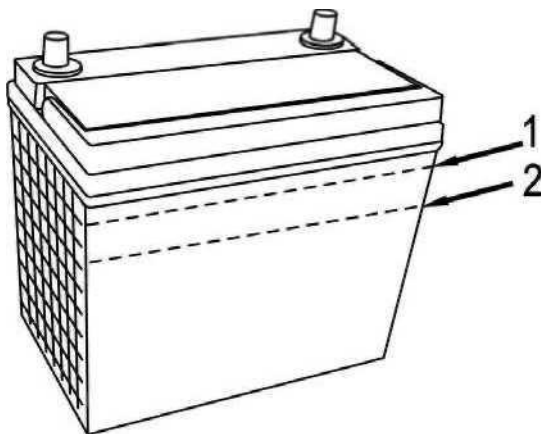
- a) Очистите сердцевину специальным чистящим средством.
- b) Высушите.
- c) Капните немного масла.
- d) Отожмите.



4. Установите элемент в исходное положение, закройте и закрепите.

4. ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО (BGE-3300, BGE-5500, BGE-6500)

Проверьте и убедитесь, что уровень электролита каждого зарядного устройства находится между верхней и нижней отметками.



1. Верхняя отметка уровня
2. Нижняя отметка уровня

5. ЗАПУСК ГЕНЕРАТОРА

1. Перед запуском, убедитесь, что вся нагрузка отключена, автомат находится в выключенном состоянии.

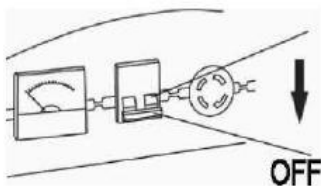


Рис.4.1

2. Установите топливный кран в положение «ON».

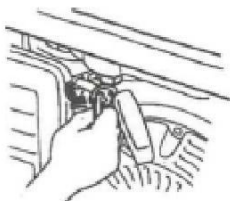
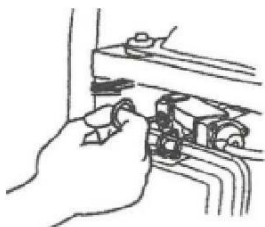


Рис.4.2

3. Установите дроссельную заслонку в положение «OFF».

Рис.4.3



Start

ON

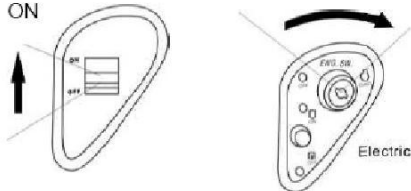
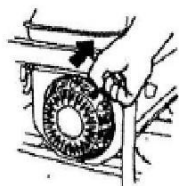


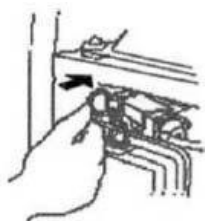
Рис.4.4

4. Поставьте зажигание генератора в положение «ON».

Рис.4.5



5. Слегка потяните ручку стартера до момента ощущения сопротивления, затем резко потяните ручку.



6. В момент запуска генератора, установите дроссельную заслонку в положение «ON».

ПРИМЕЧАНИЕ: Не закрывайте дроссельную заслонку, когда запускаете двигатель в нагретом состоянии.

6. РЕМОНТ

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: При проведении ремонтных работ рекомендуется осуществлять заземление установки.

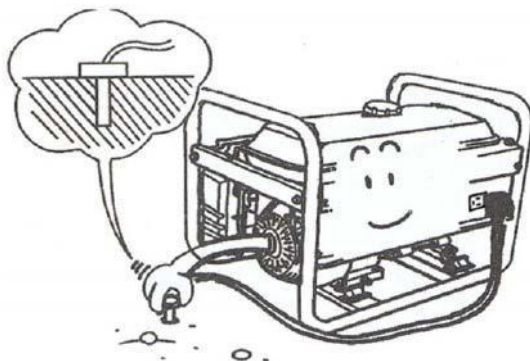


Таблица ниже даст информацию о присоединении электрических устройств к генератору.

Описание	Мощность в ваттах		Типичные	Пример		
	старт	норма		Электрические устройства	Старт	Норма
<ul style="list-style-type: none"> Лампа накаливания Нагревательный прибор 		x1	лампа накаливания  Телевизор 	лампа накаливания  100W 	100VA (W)	100VA (W)
<ul style="list-style-type: none"> Лампа дневного света 	x2	x1.5	Лампа дневного света 	Лампа дневного света  40W	80VA (W)	60VA (W)
<ul style="list-style-type: none"> Приводные устройства 	x3~5	x2	Холодильник  Вентилятор 	Холодильник  150W	450~750VA (W)	300VA (W)

Если необходимо включить два или более устройства, подключайте их один за другим, начиная с устройства с большей мощностью.

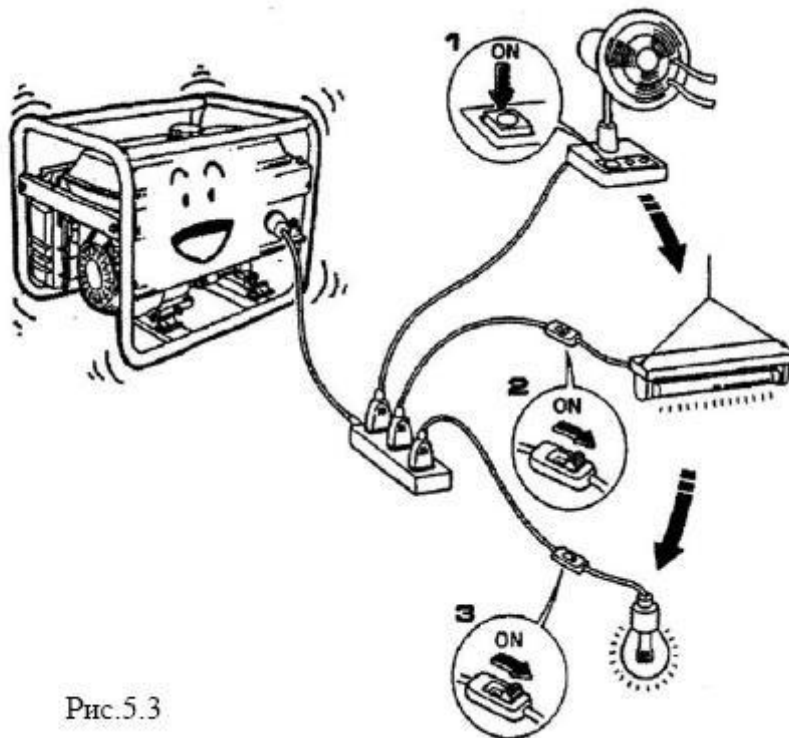


Рис.5.3

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Перед подключением генератора к домашней системе электропитания убедитесь в том, что работу выполняет квалифицированный работник. Неправильное соединение между генератором и системой электропитания может привести к поломке генератора, или даже пожару.

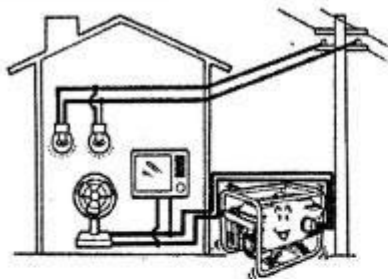


рис.5.4. Правильно

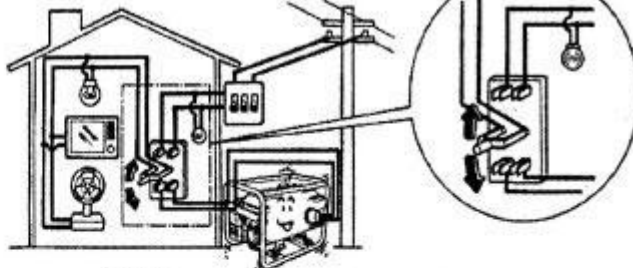


рис. 5.6. Правильно

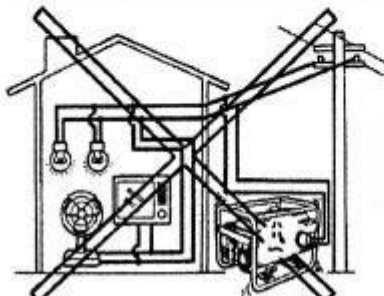
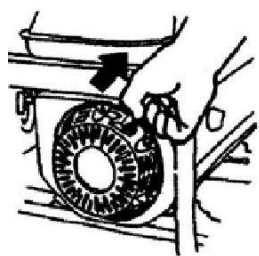
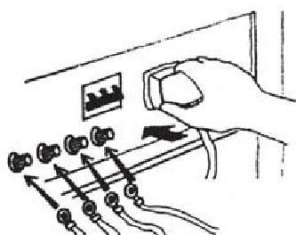


рис.5.5. Неправильно

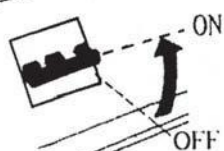
ИСПОЛЬЗУЙТЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ.



1. Заведите генератор.



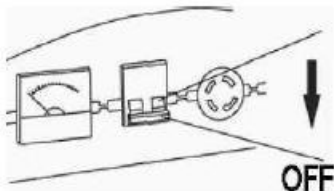
2. Подсоедините дополнительные устройства



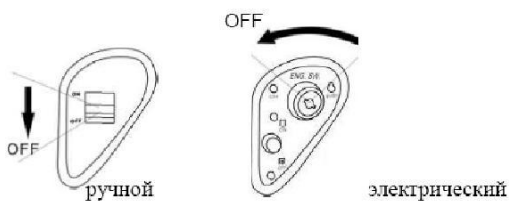
3. Включите прерыватель переменного тока.

(Fig.32)

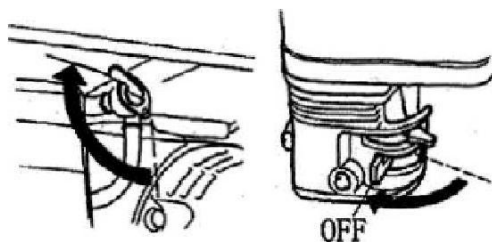
7. ОСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ



1. Установите прерыватель переменного тока в положение "OFF".



2. Поверните выключатель зажигания в положение "OFF".


















3. Установите топливный кран в положение "OFF".

ПРИМЕЧАНИЕ: Для экстренной остановки генератора отключите зажигание.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Пользователь должен обслуживать генератор в соответствии с последующим графиком:

ПЕРИОД НАИМЕНОВАНИЕ						
			Или каждый месяц	Или каждые 3 месяца	или каждые 6 месяцев	или каждый год
Проверка масла двигателя		проверить				
Замена масла			заменить		заменить	
Проверка воздушного фильтра		проверить				
Очистка воздушного фильтра				очистить		
Крышка масляного фильтра					очистить	
Очистка крышки масляного фильтра					очистить	
Свеча зажигания					очистить	
Очистка клапана						проверить, заменить
Очистка покрытия цилиндра						очистить
Очистка топливного бака		Заменять каждые три года				

8. ЗАМЕНА МАСЛА

1. Открутите крышку и достаньте щуп. 3. Ввинтите пробку сливного отверстия. 5. Установите щуп.

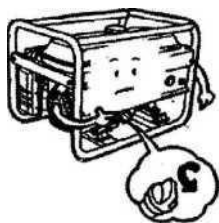


рис. 7.1.

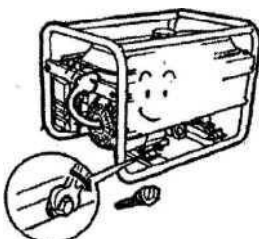


рис. 7.2.

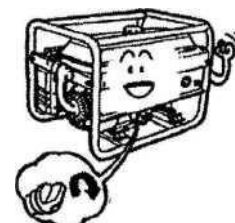


рис. 7.3.

2. Выверните пробку сливного отверстия и 4. Заполните картер двигателя маслом до верхней отметки на щупе.

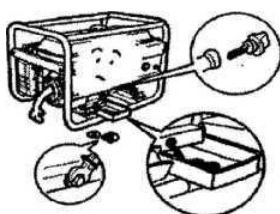


рис. 7.4.

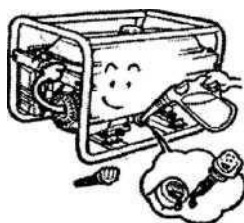


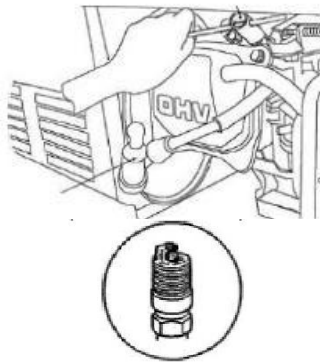
рис. 7.5.

Масло двигателя: 4-х тактное масло двигателя класса SE, SE из API классификации услуг или SAE10W-30 масло двигателя эквивалентное классу SG.
Наименьшая температура воздуха: (10П) **Рекомендуемое масло: SAE10W-30**
Наименьшая температура воздуха: (-15)
Рекомендуемое масло: Масло класса SE, SE из API классификации услуг или SAE10W-30 масло двигателя эквивалентное классу SG.

9. ОБСЛУЖИВАНИЕ ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА (СМОТРИТЕ ВЫШЕ)

СВЕЧА ЗАЖИГАНИЯ

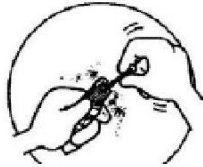
Рис. 7.6



1. Отсоедините пробку свечи зажигания от свечи зажигания.

2. Выверните свечу при помощи специальных инструментов (свечной ключ).

Рис. 7.7.

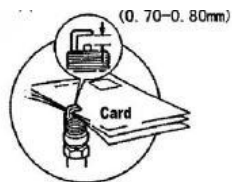


3. Удалите угольный нагар со свечи зажигания.

Рис. 7.8

Рис. 7.9

Рис. 7.9



4. Проверьте промежуток в свечи зажигания и отрегулируйте, если это необходимо

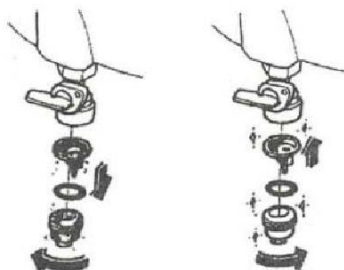
Рис. 7.10



5. Установите свечу зажигания и пробку свечи зажигания в обратной последовательности.

10. ОБСЛУЖИВАНИЕ ТОПЛИВНОГО ФИЛЬТРА

1. Установите топливную заслонку в положение OFF и снимите пробку топливного фильтра и сеточку.
2. Установите пробку сеточки и пробку топливного фильтра в исходное положение.

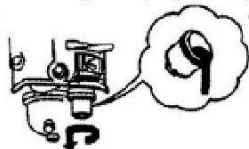


ХРАНЕНИЕ

На период длительного хранения (период консервации) генератора необходимо выполнить следующие рекомендации:

1. Установите топливную заслонку в положение "OFF", открутите пробку фильтра и освободите его от топлива

Рис. 8.1



2. Установите топливный кран в положение "ON", опустошите топливный бак от топлива.

Рис. 8.2



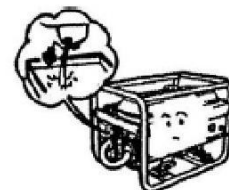
3. Снимите старое резиновое кольцо, вкрутите пробку фильтра на место.

Рис. 8.3.



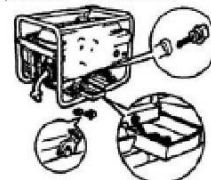
4. Вывинтите пробку сливного отверстия, освободите карбюратор от топлива.

Рис. 8.4



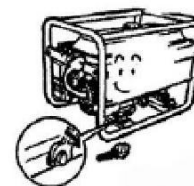
5. Открутите пробку наливного отверстия масла и пробку сливного отверстия, слейте масло из картера двигателя.

Рис. 8.5



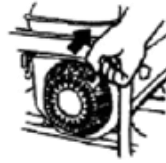
6. Закрутите пробку сливного отверстия, залейте масло до верхнего отметки на шупе.

Рис. 8.6



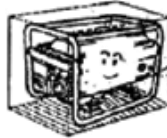
7. Слегка потяните ручку стартера до момента сопротивления.

Рис.8.7



8. Установите генератор на чистой ровной поверхности.

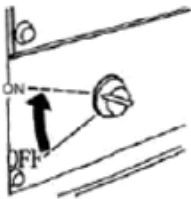
Рис.8.8.



УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

(1) НЕПОЛАДКА: Генератор не включается.

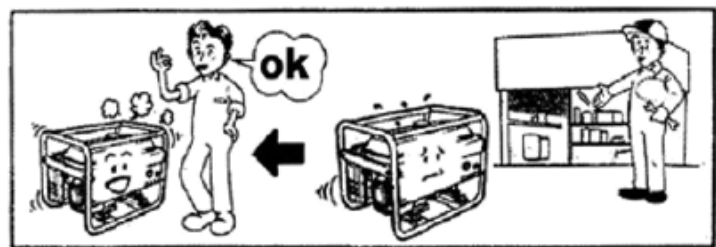
1. Проверьте, находится ли выключатель в положении "ON" в 4. Извлеките свечу зажигания и проверьте ее на соответствие.



2. Проверьте уровень масла
3. Проверьте топливо внутри бака.

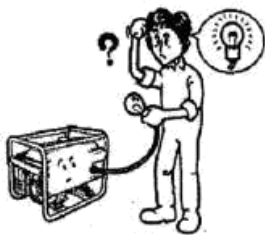


5. Если генератор не включается после всех вышеуказанных рекомендаций, обратитесь к вашему дилеру.

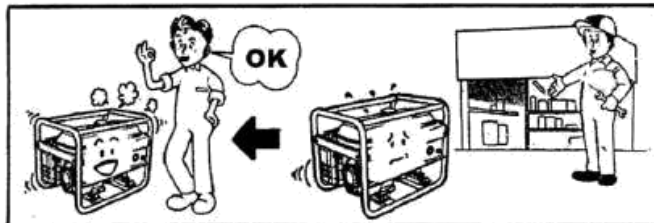


(2) **НЕПОЛАДКА:** Генератор не выделяет электричество.

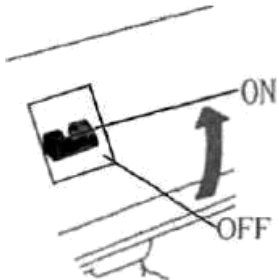
1. Проверьте лампочку.



3. Если генератор не включается после всех вышеуказанных рекомендаций, обратитесь к вашему дилеру.



2. Проверьте, находится ли прерыватель тока в положении "ON".



11. СБОРКА ДЕТАЛЕЙ

11.1 КОЛЕСО

Установите колесо в следующем порядке:

1. Наденьте колесо на ось, затем закрепите шайбой и шплинтом.

2. Присоедините собранную ось на раму болтом и гайкой.

1. Крепление

2. Короткая сторона

3. Длинная сторона

4. Задвижка

5. Фиксирующий диск

6. Место двигателя

7. Стопорная шайба

8. Штифт

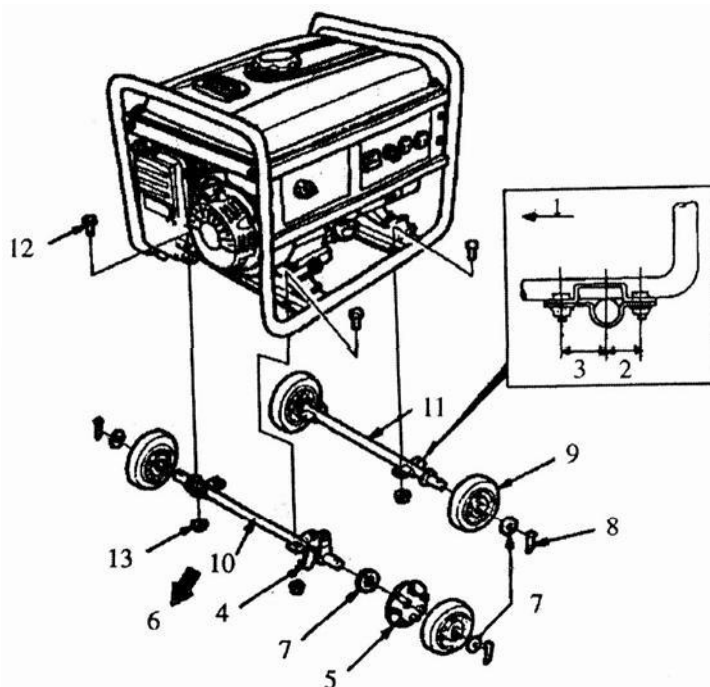
9. Колесо

10. Правая ось ближе к двигателю.

11. Левая ось ближе к генератору.

12. Гайка

13. Болт



11.2 АККУМУЛЯТОР

Для установки аккумулятора, следуйте следующим указаниям:

11.2.1 Присоедините аккумулятор гайками, болтами, шайбами.

11.2.2 Присоедините кабель стартера к терминалу зажигания двигателя к нижней части топливного бака.

11.2.3 Присоедините линию заземления к задней части линии генератора.

11.2.4 Присоедините кабель стартера к положительному заряду батареи сначала, затем присоедините отрицательный. Отсоедините в обратном порядке.

1. Двигатель стартера

2. Кабель стартера

3. Защищающая рама

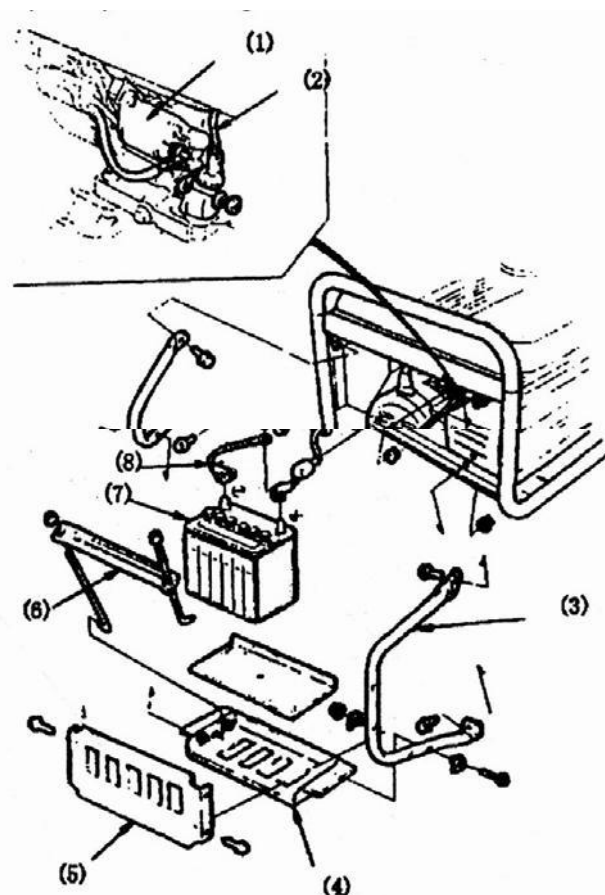
4. Скобы для аккумулятора

5. Кожух аккумулятор

6. Придерживающая рама

7. Аккумулятор (с зарядом от 12В-35Ач)

8. Отрицательный провод

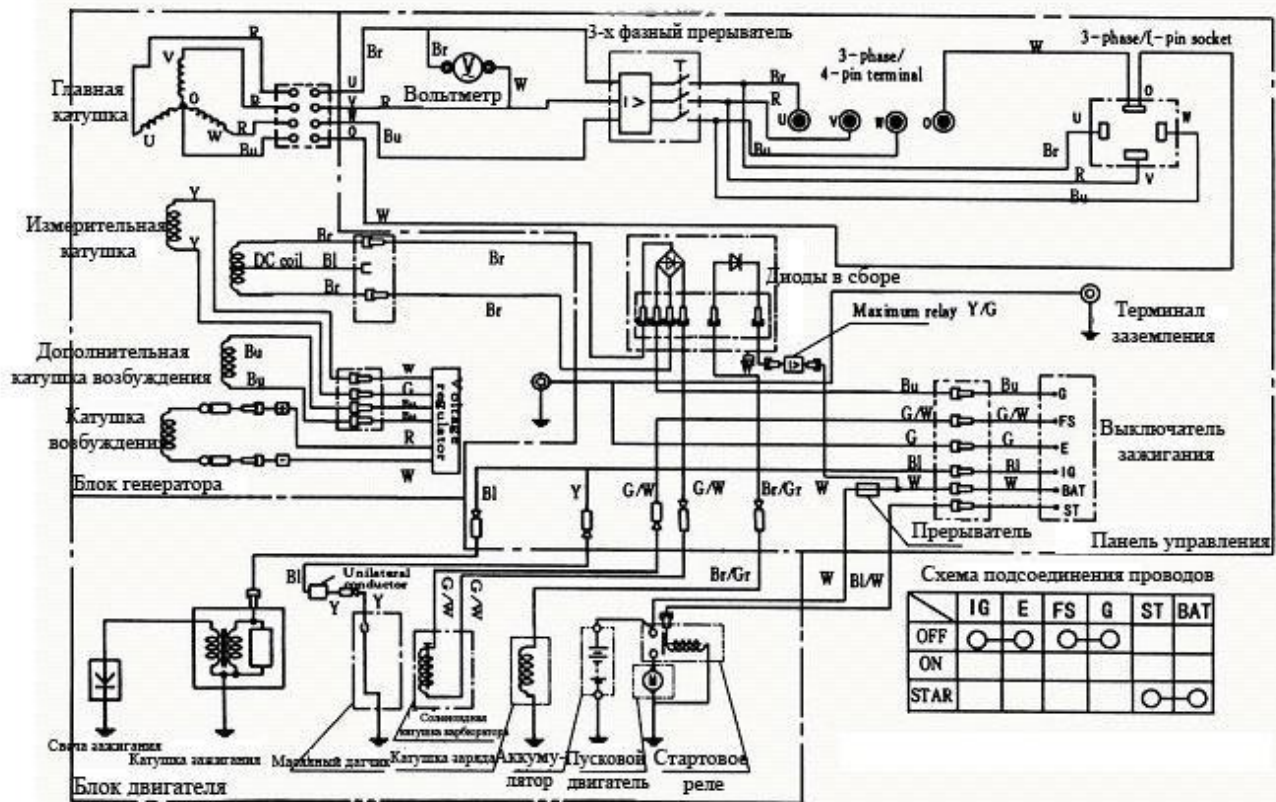


12. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

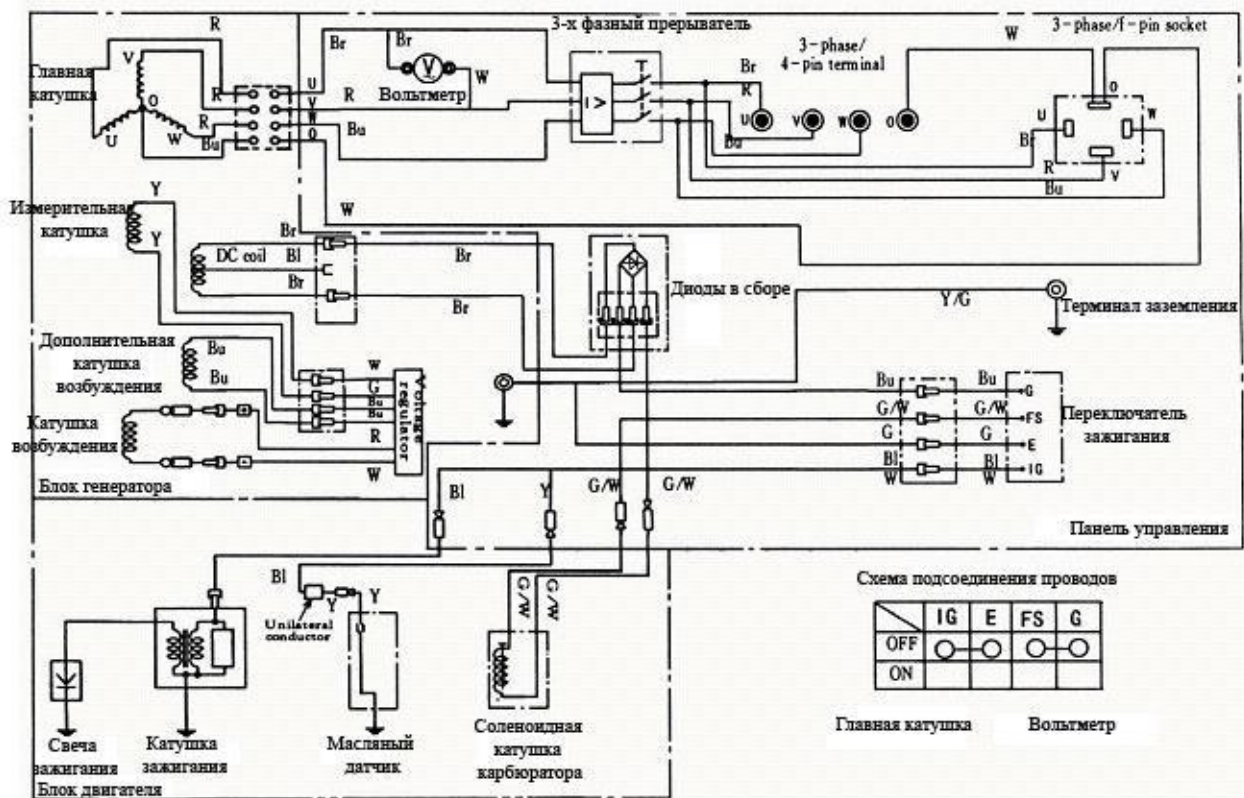
МОДЕЛЬ		BG-2200	BG-3300 BGE-3300	BG-5500 BGE-5500	BG-6500 BGE-6500
Двигатель	Модель двигателя	UNION 170F-PRO		UNION 182F/182FD	UNION 188F/188FD
	Мощность, л.с.	7.0		11.0	13.0
	Тип	4-хтактный, одноцилиндровый, бензиновый двигатель			
	Рабочий объем цилиндра, м ³	212		337	389
	Мощность двигателя, кВт/об. в мин.	5.1/3600		8/3600	9.5/3600
	Система зажигания	Бесконтактная			
	Система запуска	Ручная	Ручная/Электрическая		
	Емкость топливного бака, л	15		25	
	Расход топлива, л/ч	1,2		2,5	2,7
	Продолжительность работы, ч.	13		10	9
	Вместимость масла, л	0,6		1,1	
	Уровень шума (на расстоянии 7 метров), дБ	≤65		≤72	≤74
	Генератор	AVR	есть		
Номинальная частота (Гц)		50			
Кол-во розеток		2		3	
Зарядная розетка 12V/8.3A		есть			
Номинальное напряжение, В		220			
Номинальная мощность, кВт		2,2	2,8	5,0	6,0
Максимальная мощность, кВт		2,5	3,3	5,5	6,5
Габариты	Длина, мм	610		710	
	Ширина, мм	440		530	
	Высота, мм	437		550	
	Сухая масса, кг	40	46	87	90

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ

ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С ЭЛЕКТРОЗАПУСКОМ



ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С РУЧНЫМ ЗАПУСКОМ



13. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ ЭЛЕКТРОБЕНЗОГЕНЕРАТОРА

Предприятие-изготовитель и торгующая фирма гарантируют соответствие качества генератора действующей конструкторской и технической документации при соблюдении потребителем условий и правил транспортирования, хранения и эксплуатации двигателя. Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи двигателя через торговую сеть. Гарантийный срок хранения - 24 месяца.

Срок службы изделия 5 лет со дня изготовления

Проведение гарантийного ремонта разрешено любому уполномоченному сервисному дилеру. В большинстве случаев гарантийный ремонт производится быстро и в бесспорном порядке. Однако иногда требования на гарантийное обслуживание не являются оправданными. Например, гарантия не распространяется на те случаи, когда дефекты двигателя явились результатом его неправильного использования, отсутствия надлежащего обслуживания или когда повреждения произошли в процессе транспортировки, погрузочно-разгрузочных работ, складирования двигателей или из-за неправильной установки.

Изделие снимается с гарантии, если был удален серийный номер двигателя и если двигатель был видоизменен или модифицирован.

При разногласиях между пользователем и сервисным дилером будет проведено дополнительное разбирательство для определения правомочности гарантийного требования. Попросите сервисного дилера представить все имеющиеся материалы на рассмотрение дистрибьютору или заводу-изготовителю, если дистрибьютор или завод решат, что требование является оправданным, пользователю возместят полную стоимость дефектных деталей. Во избежание недопонимания, которое может возникнуть между Пользователем и дилером, ниже приведены некоторые примеры неполадок двигателя, не попадающих под действие гарантии.

Нормальный износ:

Генераторы, как и любые другие механические устройства, требуют технического обслуживания и периодической замены частей и узлов. Гарантия не распространяется на изделия с естественным нормальным износом его отдельных частей в процессе эксплуатации таких как:

Недостаточный уход:

На бесперебойную работу генератора влияют условия, в которых он эксплуатируется и уход, который он получает. Такие механизмы, как мотокультиваторы, мотопомпы, газонокосилки, очень часто используются в пыльной или загрязненной среде и забиваются грязью, что может вызвать преждевременный износ двигателя. Подобный «износ», вызванный попаданием в изделие пыли, грязи, абразивных частей (после зачистки свечи) и иного абразивного вещества, **НЕ попадает под гарантию.**

Гарантия относится только к дефектам (скрытым дефектом) деталей генератора, но не к замене или возмещению стоимости оборудования, на котором они могут устанавливаться.

Гарантия также не распространяется на ремонтные работы, связанные с:

1. ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДЕТАЛЕЙ, НЕ ЯВЛЯЮЩИХСЯ ПОДЛИННЫМИ ДЕТАЛЯМИ «UNION».
2. Применением таких устройств управления конечным механизмом или таких его узлов, которые препятствуют запуску двигателя, являются причиной его неудовлетворительной работы или сокращают нормальный срок его функционирования (Обращайтесь к изготовителю оборудования).
3. Подтеканием карбюратора, стопорением клапанов, закупоркой топливопроводов или иными неисправностями, вызванными использованием несвежего или загрязненного бензина.
4. Заеданием или поломкой деталей вследствие работы двигателя с недостаточным количеством смазочного масла, с загрязненным смазочным маслом, а также в случае использования масла несоответствующей марки (проверяйте уровень масла ежедневно или через каждые 8 часов работы). При необходимости добавляйте масло и заменяйте его через рекомендуемые интервалы. Ознакомьтесь с Инструкциями по эксплуатации и техническому обслуживанию.
5. Ремонтom или регулировкой присоединяемых деталей или узлов-муфт, трансмиссий, дистанционного управления и т.п., изготовленных не компанией «UNION».
6. Повреждением или износом деталей, вызванным попаданием в изделие грязи из-за неправильной сборки пользователем воздушного фильтра или нерегулярным уходом за ним, или вследствие использования картриджа и элемента очистки, которые не являются подлинными деталями «UNION». (Через рекомендуемые интервалы производите очистку и повторную смазку элемента Oil-Foam или поролонового элемента предварительной очистки, а также замену картриджа). Ознакомьтесь с Инструкциями по эксплуатации и техническому обслуживанию.
7. Повреждением деталей из-за чрезмерной скорости работы двигателя генератора или из-за перегрева, вызванного блокировкой маховика или ребер охлаждения травой, грязью, мусором, либо использованием двигателя в ограниченном пространстве без достаточной вентиляции. (Через рекомендуемые интервалы производите очистку ребер воздушного охлаждения на цилиндре, головке цилиндра и маховике.). Ознакомьтесь с Инструкциями по эксплуатации и техническому обслуживанию. Повреждением двигателя генератора или всего изделия из-за чрезмерной вибрации, вызванной неправильной установкой генератора на рабочей поверхности, плохим закреплением шасси, плохим закреплением или несоответствующей балансировкой крыльчатки, неправильным сочленением коленвала с приводимыми устройствами, также из-за чрезмерного повышения скорости работы или из-за иной неправильной эксплуатации генератора, подключения устройств превышающих потребляемую мощность более номинальной мощности генератора, указанной в паспорте изделия.
8. Обычной регулировкой или настройкой генератора.
9. Повреждением генератора или его компонентов, таких как камера сгорания, клапаны, седла клапанов, направляющие клапанов, или обгоранием обмоток стартера, вызванными использованием альтернативных видов топлива (сжиженный газ, природный газ, модифицированные бензины и т.п.)

По вопросам приобретения и сервисного обслуживания обращайтесь:

**Владелец торговой марки UNION
ООО «Юнион Транс»**

Отдел продаж:

Тел.: **(495) 125-28-62**

e-mail: rostools3@yandex.ru

Сервисный центр:

Адрес: **г. Москва, ул. Ферганская, д. 2 стр. 2, оф. 6**

Тел.: **(495) 125-28-62**

e-mail: rostools3@yandex.ru

Список авторизованных сервисных центров по техническому обслуживанию «UNION»

- 1. г. Абакан ИП
Зуев А.М.**
Адрес: 655004, Красноярский край, Республика Хакасия, г.Абакан,
ул. Игарская, 21
Тел.: (3902) 35-50-10
e-mail: kaskad1976@list.ru
- 2. Архангельская обл., г.Вельск
ИП Туркина А.А.**
Адрес: 165210, Архангельская обл., г.Вельск, ул. 1-го Мая, д.6, кор. А.
Тел: (81836) 6-10-15
[e-mail: sobolev-vlad@mail.ru](mailto:sobolev-vlad@mail.ru)
- 3. г. Вологда
ИП Мелентьева Л.В.**
Адрес: 160001, г.Вологда, ул.Ленинградская, 48
Тел.: (8172) 72-77-40
e-mail: m.golitsin@mail.ru
- 4. г. Екатеринбург
ИП Моложенко Т.В. (магазин «Энтузиаст»)**
Адрес: 620039, г.Екатеринбург, ул.Машиностроителей, 65
Тел.: (343) 378-31-85; факс: (343) 338-05-53
e-mail: Elins@elins.yek.ru
- 5. г. Златоуст
ИП Гизатуллин Р.М.**
Адрес: 456200, Челябинская область, г.Златоуст, ул.Калинина, 10
Тел.: (3513) 62-00-58, 62-00-13, факс 62-02-50
e-mail: servis_zlat@mail.ru
- 6. г. Ижевск
ИП Струков А.А. (ТМ-Сервис)**
Адрес: 4526066, г.Ижевск, ул. Красноармейская, 127, офис 3-8
Тел.: (3412) 51-38-45
e-mail: strukov3@rambler.ru
- 7. г. Ижевск
ИП Торшин С.А.**
Адрес: г.Ижевск, ул.Мельничная, д.34а, литер В1
Тел.: (3412) 67-02-80
e-mail: sc.profmaster@yandex.ru

8. **г. Киров**
ООО «Неолит»
Адрес: г.Киров, ул.Складская, 2
Тел: (8332) 563-563
e-mail: mail@stroybat.kirov.ru
9. **г. Кострома**
ООО «Луч»
Адрес: 156026, г.Кострома, ул.Северной правды, 41В
Тел.: (4942) 32-59-91
10. **г. Миасс**
ИП Макаров В.В.
Адрес: 456318, Челябинская область, г.Миасс, Тургоякское шоссе, 1
Тел.: (904) 305-83-79
e-mail: ip.makarov.vv@mail.ru
11. **г. Москва**
ООО «ОргТехПром»
Адрес: г.Москва, ул.Профсоюзная, 121
Тел.: (495) 649-61-55, 648-51-99, факс 429-98-06
e-mail: admin@orgtehprom.ru
12. **г. Москва**
ООО "РИНСТРУМ"
Адрес: 121354, г. Москва, ул. Гришина, 18, корп.2
Тел.: (495) 443-69-79, 443-03-05
e-майл: mailbox@rinstrum.ru
13. **г. Новосибирск**
ООО «Бин-Сервис»
Адрес: 630123, г. Новосибирск, ул. Мочищенское шоссе, д 1/1
Тел.: (383) 213-52-71
e-mail: andrei1972@yandex.ru
14. **г. Новосибирск**
ООО «Агротехника»
Адрес: 630083, г. Новосибирск, ул. Большевистская, 175/1
Тел.: (383) 269-58-13, 269-12-22
15. **г. Омск**
ИП Муратов Р.А.
Адрес: 644011, г.Омск, ул.Мельничная, 130
Тел.: (3812) 55-94-10, 55-99-16
e-mail: rinom_servis@mail.ru

16. **г. Пенза**
ИП Четвериков В.Д.
Адрес: 630123, г. Пенза, ул.Луначарского, 4; ул.Аустрина, 162Б
Тел.: (8412) 49-19-78, 49-17-86, 57-94-92
e-mail: DIM83@Sura.ru
17. **Пермский край, г.Чайковский**
Сервисный центр «BOSCH»
Адрес: 617762, Пермский край, г.Чайковский, ул.Советская, д.1/13
Тел.: (34241) 4-64-50
e-mail: ismailov-bosch@yandex.ru
18. **г. Самара**
ИП Афанасьев В.Д. (Сервисный центр «Дикс»)
Адрес: г.Самара, ул.Санфировой, 95В
Тел.: 8 (927) 705-89-90
19. **г. Тверь**
ИП Коблицкий Виктор Николаевич (магазин «Инструмент- сервис»)
Адрес: 170024, г. Тверь, пр-т Ленина, 7/7,
Тел.: (4822) 44-46-39
e-mail: tver-is@mail.ru
20. **г. Тольятти**
ООО «Садовая техника»
Адрес: 445009, г.Тольятти, бульвар 50 лет Октября, д.75
Тел.: (8482) 63-34-30.
e-mail: sadtechnika59@mail.ru
21. **г. Тула**
ООО «Арсенал»
Адрес: 300004, г. Тула, Щегловская Засака, 14
Тел.: (4872) 41-92-66, 41-91-66
e-mail: arsenalservice@magazin-arsenal.ru
22. **г. Ульяновск**
ИП Гришов В.Н.
Адрес: 432045, г. Ульяновск, ул. Московское шоссе, д.32
Тел.: (8422) 61-21-48
e-mail: kolhoznik2008@yandex.ru
23. **г. Ульяновск**
ИП Кротов А.В.
Адрес: 432063, г. Ульяновск, ул. Ленина, д.50/115
Тел.: (8422) 79-43-38
e-mail: service_st@mail.ru

24. **г. Уфа**
ИП Медведев В.Н.
Адрес: 450071, г.Уфа, Уфимское шоссе, 3/1
Тел.: (347) 243-37-33
e-mail: motobloki-ufa@mail.ru
25. **г. Чебоксары**
ИП Васильев А.Ю.
Адрес: 428000, г.Чебоксары, Базовый проезд 8Б
Тел.: (8352)57-39-62
e-mail: m.yakimov@esptools.ru
26. **г. Челябинск**
ИП Чекашева Е.В. (ТК «Челси»)
Адрес: 454053, г.Челябинск, Троицкий тракт, 21
Тел.: (351) 230-06-01
e-mail: servis@tehnobum.biz
27. **Челябинская область, с.Варна**
ИП Питателев А.В.
Адрес: 475200, Челябинская область, с.Варна, ул.Пролетарская, 96
Тел.: (35142) 2-13-52, 3-02-63
e-mail: info@35142.ru
28. **г. Ярославль**
ИП Барков А.А.
Адрес: 150002, г.Ярославль, пр. Ленина, д.15
Тел.: (4852) 91-35-15, 94-26-27
e-mail: barkov-tehstroj@yandex.ru

**ПО ВСЕМ ВОПРОСАМ ГАРАНТИЙНОГО И ПОСТГАРАНТИЙНОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ, ДИАГНОСТИКИ, КОМПЛЕКТАЦИИ,
НАЛИЧИЯ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И АКСЕССУАРОВ ОБРАЩАЙТЕСЬ
К ПРЕДСТАВИТЕЛЯМ ТОРГОВОЙ ТОЧКИ, ГДЕ ПРИОБРЕТЕНО ОБОРУДОВАНИЕ**

**ВЛАДЕЛЕЦ И ОФИЦИАЛЬНЫЙ ИМПОРТЁР ТМ UNION ООО "ЮНИОН ТРАНС"
WWW.LIFAN-RF.RU**