
KIRK

БЕНЗИНОВЫЙ СВАРОЧНЫЙ ГЕНЕРАТОР

WG6500M



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Меры безопасности	4
Описание	8
Технические характеристики	9
Описание функций установки	10
Управление	12
Техническое обслуживание	19
Хранение	23
Устранение неисправностей	24
Гарантийные обязательства	27



оборудование для промышленности
и строительства



www.ekt.by

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Перед началом работы с генератором внимательно ознакомьтесь с мерами безопасности, предупреждениями и указаниями по настройке в данной Инструкции!

Большинство несчастных случаев при эксплуатации генераторов возникает в результате несоблюдения основных правил безопасности и предостережений. Несчастных случаев можно избежать, если суметь вовремя предусмотреть потенциальную опасность и при соблюдении мер предосторожности.

Основные меры безопасности описаны в разделе «МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ» данной Инструкции, а также в разделах, в которых представлено руководство по эксплуатации.

Ситуации, результатом которых могут стать серьезные телесные травмы или поломки прибора, обозначены словом «ВНИМАНИЕ» на самом генераторе и в данной Инструкции.

ВНИМАНИЕ!	обозначает потенциально опасные ситуации, которых следует избегать, в противном случае может возникнуть опасность для жизни или здоровья.
ОСТОРОЖНО!	обозначает потенциально опасные ситуации, которые могут привести к легким травмам или к поломке прибора.
ПРИМЕЧАНИЕ	отмечает важную дополнительную информацию.



НИКОГДА НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ГЕНЕРАТОР СПОСОБОМ ИЛИ В ЦЕЛЯХ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ!

Инструкция содержит информацию по эксплуатации и техническому обслуживанию генераторов KIRK. Инструкция считается неотъемлемой частью генератора и в случае перепродажи должна оставаться с аппаратом.



Внимательно ознакомьтесь со всеми мерами безопасности и руководством по эксплуатации, описанными в данной Инструкции, перед началом работы с генератором!

Необходимо ознакомление с Инструкцией и соответствующее обучение



ВНИМАНИЕ! Внимательно ознакомьтесь со всеми мерами безопасности, предупреждениями и указаниями по настройке. Для безопасной работы с прибором необходимо ознакомление с Инструкцией и соответствующее обучение. Неправильная эксплуатация прибора или эксплуатация необученным человеком может быть опасной.

Внимательно ознакомьтесь со всеми частями генератора. Изучите, как выключить генератор в случае необходимости.

Несоблюдение приведенных ниже инструкций может привести к удару током, нанести вред имуществу и/или нанести серьезный вред здоровью или привести к смерти человека.

Не включайте генератор, если он не до конца собран.

Опасность выброса монооксида углерода



ВНИМАНИЕ! Выбросы генератора содержат монооксид углерода — газ без цвета и запаха. Вдыхание его паров может привести к потере сознания или к смерти. При запуске генератора в замкнутом пространстве или помещении с ограниченным доступом воздуха концентрация выбросов может быть опасной для здоровья.

Во избежание скопления выбросов необходимо обеспечить хорошую вентиляцию. **Не включайте генератор в замкнутом пространстве, не обеспеченном хорошей вентиляцией и вытяжками.**

Опасность электрошока



ВНИМАНИЕ! При неправильной работе генератора есть опасность электрошока или смерти от электрического удара.

Использование генератора или других электрических приборов при повышенной влажности — около воды, на мокрой траве, во время дождя или снегопада — может привести к смерти от электрического удара. **Всегда держите генератор сухим.**

Генератор не предназначен для хранения незащищенным на улице.

Влага или лед могут привести к неправильной работе или к замыканию электрических частей, что может привести к смерти от электрического удара.

Проверяйте все электрические части прибора на панели управления каждый раз перед началом работы.

Перед подключением генератора необходимо предварительно сделать заземление. Несоблюдение этого может нанести вред имуществу или привести к смерти человека.

Опасность воспламенения



ВНИМАНИЕ! Система выхлопа в процессе работы сильно нагревается, что может привести к воспламенению находящихся рядом материалов. В процессе работы и сразу после выключения генератор необходимо установить на расстоянии 1 (одного) метра от посторонних предметов. Запрещается накрывать генератор. Держите легковоспламеняющиеся материалы на безопасном расстоянии от генератора.

В процессе работы генератора глушитель сильно нагревается и остается горячим некоторое время после его выключения. Не дотрагивайтесь до глушителя во время работы двигателя, и пока он остается горячим.

Генератор необходимо остудить перед упаковкой и транспортировкой.

Бензин легко воспламеняется и является очень ядовитым. Перед дозаправкой генератора его необходимо выключить и остудить двигатель. Не заправляйте генератор рядом с открытым огнем или в месте, где могут возникать искры. **Запрещается курить рядом с генератором.**

Всегда проверяйте, нет ли утечек бензина. Разлившееся топливо необходимо насухо вытереть перед запуском генератора. Перед выполнением любых операций убедитесь, что генератор помещен на горизонтальную поверхность и жестко установлен. В противном случае из карбюратора или топливного бака может вытекать бензин.

Общие правила эксплуатации

1. НЕ ДОТРАГИВАЙТЕСЬ ДО ДВИЖУЩИХСЯ ЧАСТЕЙ.

Не подносите руки, пальцы и другие части тела к движущимся частям генератора. Не дотрагивайтесь до вентилятора, это опасно.

2. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ГЕНЕРАТОР НЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ.

Не используйте генератор в целях, не описанных в данной Инструкции.

3. ДЕРЖИТЕ РАБОЧУЮ ЗОНУ ЧИСТОЙ.

Загрязнение рабочей зоны может привести к травмам.

4. НЕ ДОПУСКАЙТЕ ДЕТЕЙ И ПОСТРОННИХ ЛЮДЕЙ К РАБОЧЕЙ ЗОНЕ.

Не допускайте посторонних (особенно детей) к рабочей зоне.

5. НАДЕВАЙТЕ СООТВЕТСТВУЮЩУЮ ОДЕЖДУ ПРИ РАБОТЕ С ПРИБОРОМ.

Не надевайте свободную одежду, перчатки, галстуки, кольца, браслеты и другие украшения, которые могут попасть в движущиеся части генератора. Обувь не должна быть скользкой, предпочтительно стальные носы.

Длинные волосы собирайте и надевайте головной убор.

6. При техническом обслуживании используйте только оригинальные запасные части.

7. Не приступайте к работе с генератором в состоянии сильной усталости, алкогольного опьянения или после приема лекарств.

8. Не размещайте рядом с генератором легковоспламеняющиеся материалы.

Рядом с генератором не должны находиться топливо, спички, порох, замасленная одежда, солома, мусор и другие легковоспламеняющиеся материалы.

9. Не вскрывайте генератор и не накрывайте его коробкой.

Генератор оснащен принудительной системой воздушного охлаждения и, если его накрыть, может перегреться.

10. Генератор должен быть установлен на горизонтальной поверхности.

Нет необходимости создавать специальную подставку для генератора. Но его нельзя устанавливать на неровной поверхности, в противном случае будут создаваться вибрации. Если в процессе работы генератор не установлен устойчиво, он будет двигаться, в результате чего может выливаться топливо, а также сам генератор может опрокинуться, что приведет к созданию опасной ситуации.

Если генератор будет установлен на наклонной поверхности, не будет обеспечиваться надлежащая смазка трущихся деталей, что может привести к заклиниванию поршня даже если уровень масла в норме.

11. Следите за расположением электропровода, ведущего к потребителю электроэнергии.

Если генератор стоит на проводе или провод касается вибрирующих

частей генератора, провод может быть поврежден, что приведет к пожару или возгоранию генератора.

12. Не запускайте генератор в дождь или мокрыми руками.

Работа с генератором в дождь или снег может привести к электрошоку. Если генератор намок, перед запуском его необходимо насухо вытереть. Не лейте воду на генератор, не мойте его.

13. Не курить при работе с аккумулятором.

Аккумулятор испускает водородный газ, который может загореться при соприкосновении с открытым огнем. Генератор должен находиться в хорошо проветриваемом помещении и избегайте возникновения пламени/искр при работе с аккумулятором.

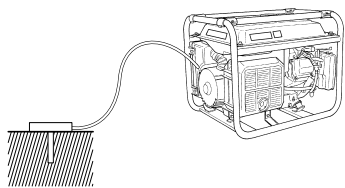
14. Не запускайте генератор во время дождя и рядом с морской водой.

В противном случае генератор может сломаться и может возникнуть опасность электрошока.

Заземление

Заземление предотвращает возможность электрошока. Для заземления вам понадобится провод заземления и заземляющий стержень. Они не поставляются с генератором. Провод заземления должен быть с сечением 3,5 мм², желательно из витой медной проволоки. Заземляющий стержень должен быть сделан из меди или латуни.

КАК ЗАЗЕМЛИТЬ:



- закрепите провод заземления под панелью управления генератора;
- вставьте провод заземления в заземляющий штекер;
- вставьте заземляющий стержень в землю;
- подсоедините провод заземления к стержню.



ВНИМАНИЕ! Используйте только заземленный удлинительный шнур. Используйте электроинструмент только с трехжильным проводом или с проводом с двойной изоляцией.

В качестве точки заземления нельзя использовать металлические трубы, использующиеся для перекачки воспламеняющихся материалов или газов.

Установка серии WG6500M представляет собой комбинированный сварочный аппарат и генератор.

- Данная установка вырабатывает 50 Гц / 230 В переменного напряжения, номинальная мощность 5,5 кВт, максимальная мощность 6 кВт.

- Расход топлива ≤ 320 г/кВт·ч. Оснащен функциями ручной дуговой сварки, аргодуговой сварки на постоянном токе (модель WG6500MT), мощностью 50 Гц переменного напряжения.

- Максимальный сварочный ток для ручной дуговой сварки 190 А. Ток можно регулировать от максимального до минимального значений. Тип используемого топлива — А-92.

Расход топлива при максимальной нагрузке — 1,76 л/ч. Объем бака — 25 л.

- Высокая величина отрыва сварочной дуги упрощает и делает безопасным процесс зажигания.

- Суммарная мощность установки может использоваться для сварки. Для внешней нагрузки в качестве источника питания выдерживает 5,5 кВт (50 Гц / 230 В переменного напряжения). Остаточная мощность также может использоваться для внешней нагрузки в качестве источника питания.

- Защитные функции: защита от перегрузок и перегрева, короткого замыкания и гарантия безопасного использования.

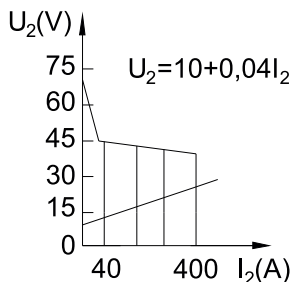
3

Технические характеристики

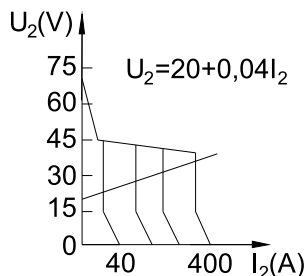
3.1 Основные технические показатели

Тип сварки		Ручная дуговая		Аргонодуговая (на постоянном токе) (модель WG6500MT)	
СВАРКА	Напряжение холостого хода, В	60		60	
	Диапазон сварочного тока, А	0–200		40–190	
	Сварочный ток, А	190	150	190	155
	Сварочное напряжение, В	27,6	26	17,6	16
	Рабочий цикл	60%	100%	60%	100%
СВАРКА	Номинальная выходная мощность, кВт	5,5			
	Максимальная выходная мощность, кВт	6			
	Выходное напряжение (переменное), В	230			
	Выходной ток, А	23,9			
	Частота, Гц	50			
	Коэффициент мощности	1,0			
ВСЯ УСТАНОВКА	Охлаждение	Принудительное			
	Вес (нетто), кг	125			
	Габариты	890×610×615			
	Класс защиты/ изоляции	IP23/F			

3.2 Статистические характеристики сварки



Для ручной сварки

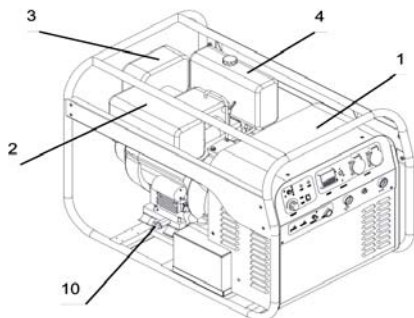


Для аргонодуговой сварки (модель WG6500MT)

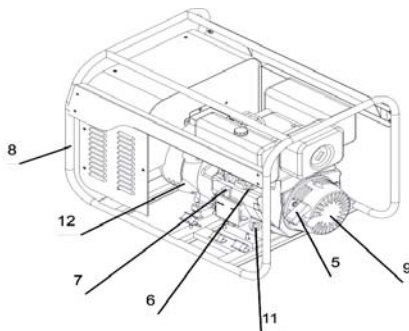
4

Описание функций установки

4.1 Схема аппарата



- 1 — блок управления сварки;
- 2 — глушитель;
- 3 — воздушный фильтр;
- 4 — бензобак;
- 5 — стартер;
- 6 — топливный кран;



- 7 — регулятор оборотов;
- 8 — панель управления;
- 9 — двигатель;
- 10 — отверстие для слива масла;
- 11 — масляный щуп;
- 12 — генератор

4.2 Порядок работы

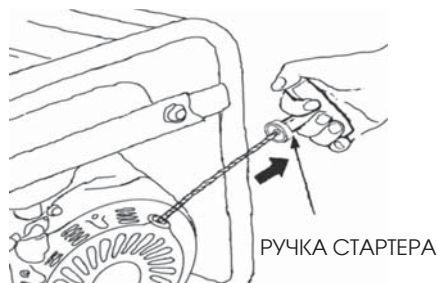
4.2.1 Включение двигателя

СТАРТ



ВКЛ
↑
↓
ВЫКЛ

4.2.2 Стартер



РУЧКА СТАРТЕРА

Слегка потяните ручку стартера пока не почувствуете сопротивление, а затем резко ее растяните.

ПРИМЕЧАНИЕ. Не отпускайте ручку стартера после растягивания также резко; аккуратно верните ее в исходное положение.

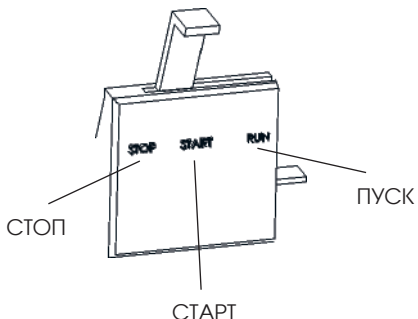
4.2.3 Топливный кран

Топливный кран регулирует подачу топливной смеси в форсунку.



После отключения питания, убедитесь в том, что топливный кран переведен в положение «ВЫКЛ».

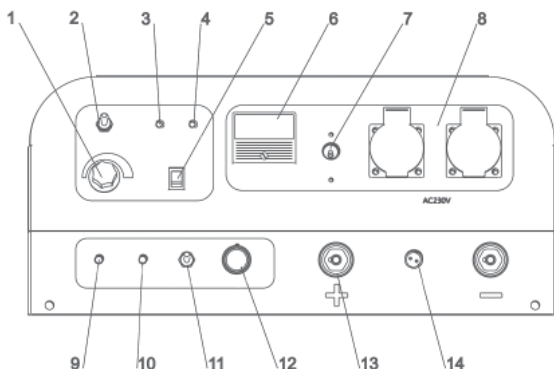
4.2.4 Регулятор оборотов



Чтобы контролировать число оборотов двигателя, воспользуйтесь регулятором оборотов. Установите регулятор в положение «ПУСК» после включения двигателя.

4.2.5 Панель управления сваркой

- 1 — регулировка тока
- 2 — ВКЛ/ВЫКЛ сварки
- 3 — индикатор сварки
- 4 — индикатор перегрева
- 5 — выбор режима сварки (модель WG6500MT)
- 6 — указатель переменного тока
- 7 — предохранитель
- 8 — входной разъем на 230 В
- 9 — индикатор уровня масла
- 10 — индикатор питания
- 11 — ВКЛ/ВЫКЛ питания

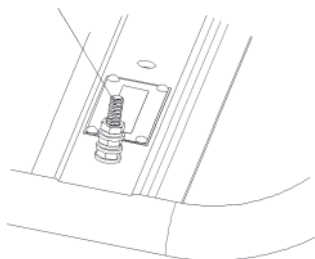


- 12 — кнопка «Старт»
- 13 — разъем для подключения сварки
- 14 — разъем для подключения кабеля аргонодуговой сварки (модель WG6500MT)

Предохранитель может перегореть ввиду перегрузки. Не допускайте короткое замыкание или перегрузку установки. Если аппарат автоматически отключился, то необходимо проверить предохранитель, прежде чем снова приступить к работе.

4.2.6 Клемма заземления

КЛЕММА ЗАЗЕМЛЕНИЯ



Клемма заземления необходима для заземления установки.

4.2.7 Система защиты от нехватки масла

Система защиты от нехватки масла необходима для предотвращения повреждения двигателя из-за недостатка масла в картере. Если уровень масла опустится до минимального, то система защиты автоматически заглушит двигатель (даже если переключатель в позиции «ВКЛ»), чтобы избежать повреждения двигателя.

5

Управление

Требования к окружающей среде:

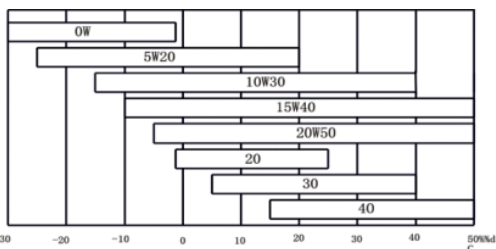
- Температура: $-15 \sim 40$ °C.
- Влажность: $\leq 95\%$.

- Высота над уровнем моря: $\leq 1,000$ метров (необходимо отключить питание в среде, где уровень больше 1000 метров).

5.1 Проверка перед запуском

5.1.1 Проверка уровня масла

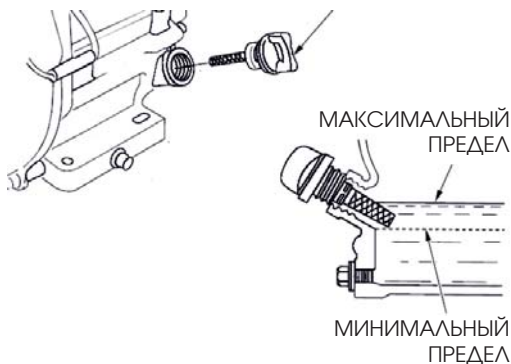
ПРИМЕЧАНИЕ. Перед каждым запуском поставьте аппарат на плоскую поверхность и проверьте уровень масла. Содержание масла влияет на вырабатываемую мощность двигателя и



срок службы аппарата. Загрязненное масло или смешанное с бензином может повредить двигатель.

Рекомендуется использовать масло допуска SAE 10W-30 API класса CD или выше.

КАК ПРОВЕРИТЬ УРОВЕНЬ МАСЛА:

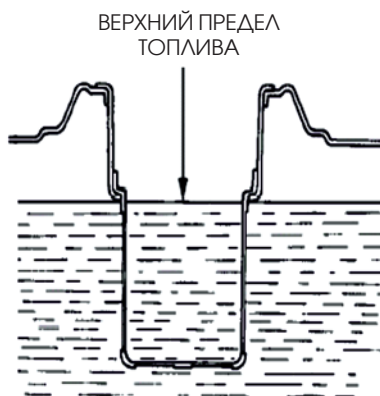
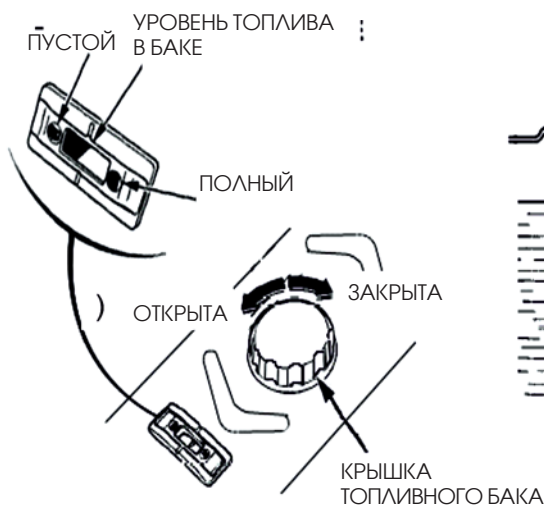


- извлеките щуп и насухо вытрите;
- вставьте щуп обратно, вновь извлеките и проверьте уровень масла;
- если уровень на минимальной отметке, то необходимо долить масла до максимального предела;
- после проверки уровня масла, не забудьте вставить щуп обратно и плотно зажать.

5.1.2 Проверка топлива

Проверьте уровень топлива в баке. Если уровень топлива минималь-

ный, то откройте крышку топливного бака и заполните его до верхнего предела. Затем закройте крышку.



**ВНИМАНИЕ!**

- Перед заправкой топлива убедитесь, что двигатель выключен и не горячий. Запрещается заправлять топливо вблизи открытого огня или искр.
- Постарайтесь не разливать топливо при заправке.
- Не допускайте попадания топлива на кожу, не вдыхайте пары.
- Берегите топливо от детей.
- Не используйте бензин смешанный с дизелем, или дизель с примесями.

5.1.3 Использование на большой высоте

На большой высоте, где воздух разреженный, работа двигателя ухудшается, а расход топлива увеличивается. В случае если вы собираетесь использовать установку на высоте более 1000 метров над уровнем моря, проконсультируйтесь по работе у официального дистрибьютора.

С повышением высоты, работа двигателя начинает ухудшаться;

с каждым повышением на 500 метров, мощность двигателя будет уменьшаться приблизительно на 5–8%.

ПРИМЕЧАНИЕ. Во избежание негативных последствий для вашего аппарата, пожалуйста, обратите внимание на качество работы установки и снижайтесь на высоту более подходящую для нормальной работы двигателя.

5.2 Включение двигателя

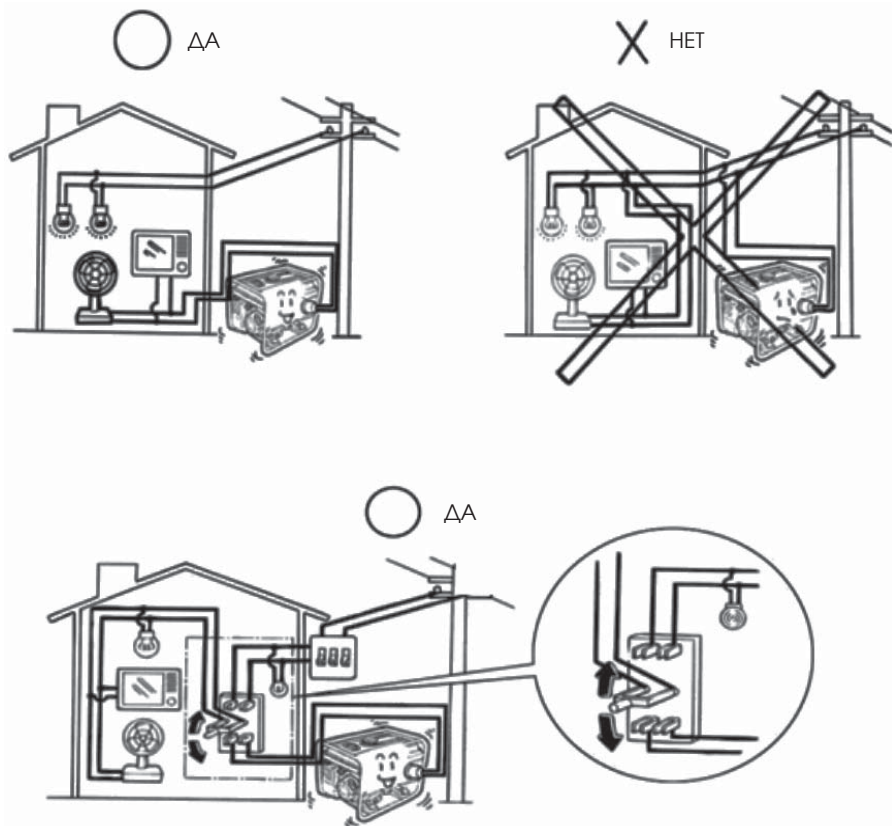
Чтобы включить двигатель:

- отключите всю внешнюю нагрузку от генератора;
- включите подачу топлива, повернув топливный кран;
- отключите цепь переменного тока установив переключатель в положение «ВЫКЛ»;
- установите дроссель в положение «ВЫКЛ»;
- включите двигатель;

- слегка потяните ручку стартера пока не почувствуете сопротивление, а затем резко ее растяните; при запуске двигателя от стартера установите переключатель питания в положение «ВКЛ», а регулятор оборотов в положение «ПУСК» и включите двигатель;
- когда двигатель прогрелся, установите дроссель в положение «ОТКРЫТО».

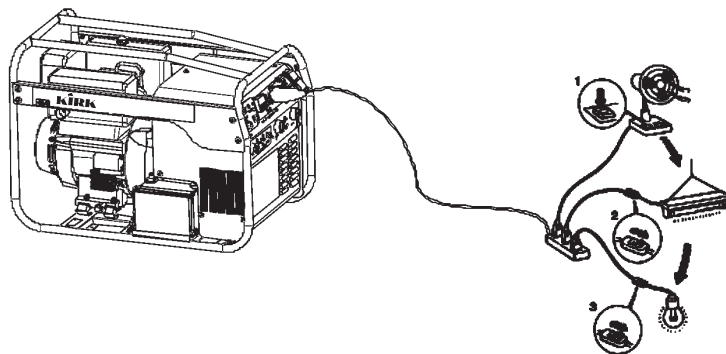
5.3 Управление генератором

5.3.1 Подключение к бытовой электросети



ПРИМЕЧАНИЕ. Подключение генератора к бытовой электросети должно производиться квалифицированным персоналом. Убедитесь в правильности подключения генератора к электросети. После подключения нагрузки к генератору необходимо проверить безопасность электрических соединений. Неправильное подключение к сети может привести к повреждению генератора, возгоранию или пожару.

5.3.2 Использование дополнительной мощности



Перед включением генератора убедитесь, что суммарная нагрузка не превышает номинальную мощность.

ПРИМЕЧАНИЕ. Перегрузка генератора может сократить срок его службы.

При подключении к генератору более одного устройства, необходимо подключать их в порядке потребляемой мощности. Первыми необходимо подключать приборы с наибольшей потребляемой мощностью, вторыми — со средней, третьими — с наименьшей мощностью.

В основном, емкостная и индуктивная нагрузка генерирует большой ток при запуске, особенно в устройствах с работой от двигателя.

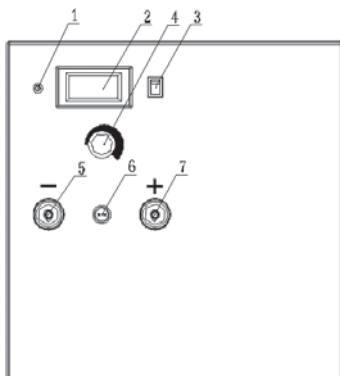
Таблица ниже показывает разницу между стартовой и номинальной мощностью некоторых устройств.

Наименование	Мощность		Стандартные устройства
	Старт	Номинал	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Лампа накаливания ▪ Обогреватель 	X1	X1	 Лампа накаливания  Телевизор
Флуоресцентная лампа	X2	X1,5	 Флуоресцентная лампа
Устройства с двигателем	X3-5	X2	 Вентилятор  Холодильник

Пример		
Прибор	Старт	Номинал
 <p>Лампа накаливания (100 Вт)</p>	100 ВА (Вт)	100 ВА (Вт)
 <p>Флуоресцентная лампа (40 Вт)</p>	80 ВА (Вт)	60 ВА (Вт)
 <p>Холодильник (150 Вт)</p>	450–750 ВА (Вт)	300 ВА (Вт)

5.4 Проведение сварочных работ

5.4.1 Описание функций



- 1— индикатор перегрузки
- 2— индикатор тока
- 3— выбор режима сварки (модель WG6500MT)
- 4— ручка регулировки сварочного тока
- 5— сварочная клемма «←»
- 6— разъем горелки
- 7— сварочная клемма «→»

5.4.2 Выбор режима сварки и подключение

ПРИМЕЧАНИЕ. После включения сварки необходимо подождать 2–3 минуты для установления напряжения холостого хода, затем начинать проводить сварочные работы.

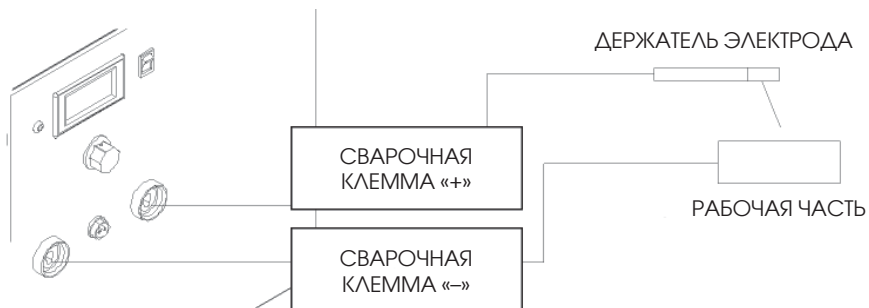


Схема подключения для ручной дуговой сварки

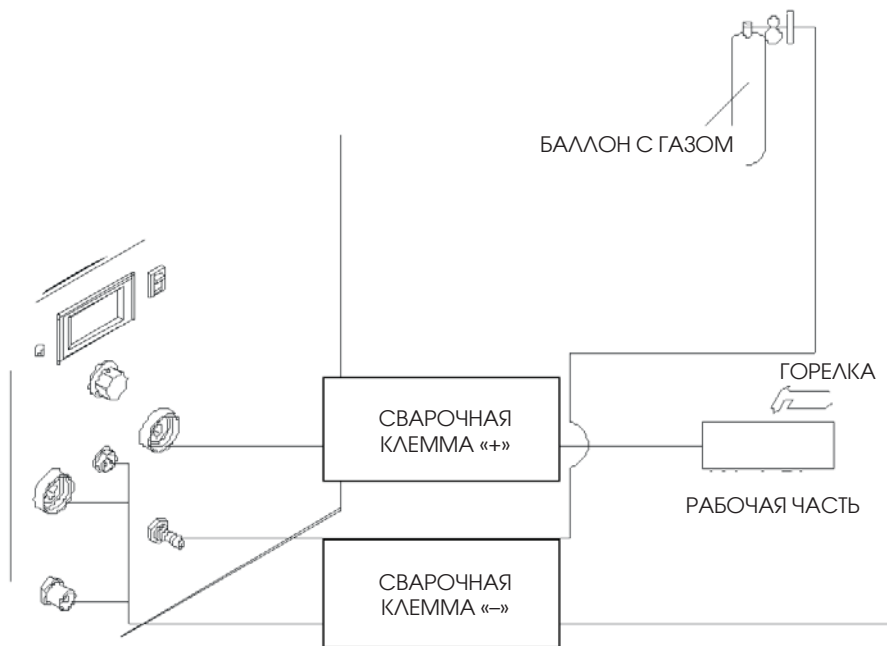


Схема подключения для аргонодуговой сварки (модель WG6500MT)

5.4.3 Включение сварки

Чтобы включить сварку:

- выберите необходимый ток в зависимости от проводимых работ;
- начните сварочные работы;
- выключите питание сварки.

5.5 Выключение двигателя

Чтобы выключить двигатель:

- выключите подачу переменного тока.
- выключите питание.
- выключите подачу топлива.

ПРИМЕЧАНИЕ. Для экстренной остановки двигателя нажмите «ВЫКЛ».

6

Техническое обслуживание

Правильное техническое обслуживание обеспечит безопасную, эффективную работу прибора без неисправностей.

Регулярное техобслуживание и ремонт гарантирует корректную работу устройства.



ОСТОРОЖНО! Выхлопные газы содержат ядовитый угарный газ, поэтому необходимо выключить двигатель перед проведением технического обслуживания. Если вам необходимо, чтобы двигатель был включен во время технического обслуживания, убедитесь что находитесь в хорошо проветриваемом помещении.

- При использовании установки в пыльных помещениях, необходимо проводить обслуживание чаще.
- Техобслуживание необходимо проводить в специальных сервисных центрах.
- При интенсивном использовании частота техобслуживания должна быть увеличена.



ВНИМАНИЕ! Ненадлежащая эксплуатация или эксплуатация с нарушениями может привести к неисправностям. Пожалуйста, следуйте инструкции для своевременного и регулярного техобслуживания.

Ниже приведен примерный график техобслуживания.

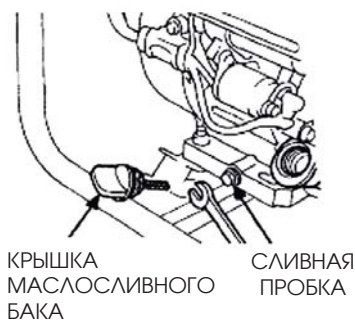
График техобслуживания	При каждом включении	Каждые 20 ч / через 1 мес	Каждые 100 ч / каждые 3 мес	Каждые 500 ч / каждые 6 мес	Через 1000 ч / 1 раз в год
Проверить и затянуть все гайки и болты	●				
Проверить и долить масла	●				
Залить новое масло		● через 8 ч (1-й раз)	● каждые 50 ч (после 2-го раза)		
Почистить и заменить масляный фильтр				●	● (замена)
Проверить на утечку масла	●				
Замена воздушного фильтра		В сильно загрязненных местах, период сокращается		●	
Почистить топливный бак	Каждый месяц				
Почистить или заменить топливный фильтр				● (чистка)	● (замена)
Проверить форсунки				●	
Проверить инжектор				●	
Проверить топливопровод				(замена, если необходимо)	
Отрегулировать расхождение между входным и выходным клапаном		● (первый раз)		●	
Заменить поршневое кольцо					●
Проверить содержание электролита в аккумуляторе	Каждый месяц				
Почистить воздушный фильтр		● (чистка) каждый месяц / каждые 50 ч			

6.1 Замена масла

Прогрейте двигатель — теплое масло сливается быстро и полностью.

Перед тем как сливать масло, поместите подходящий контейнер под маслосливное отверстие.

КАК ЗАМЕНИТЬ МАСЛО:



- снимите крышку маслосливного бака и открутите сливную пробку, слейте масло;
- когда масло слилось, закрутите и зажмите пробку;
- долейте рекомендуемое масло и проверьте уровень.

Объем масла в двигателе: 1,65 л.



ОСТОРОЖНО! Длительный и регулярный контакт кожи с маслом может вызвать рак кожи. Тщательно вымойте руки с мылом и водой после контакта с отработанным маслом.

Необходимо утилизировать отработанное масло таким образом, чтобы не нанести вред окружающей среде. Мы рекомендуем доставить отработанное масло в закрытой таре в организацию, занимающуюся утилизацией отходов или на станцию для повторной переработки.

ПРИМЕЧАНИЕ. Не выливайте отработанное масло в мусорные контейнеры, на землю или в канаву.

6.2 Обслуживание воздушного фильтра

Загрязнение воздушного фильтра приводит к тому, что карбюратор начинает подсасывать воздух. Чтобы избежать неисправности работы карбюратора необходимо регулярно обслуживать воздушный фильтр.

При использовании установки в пыльных помещениях, необходимо проводить техобслуживание чаще.

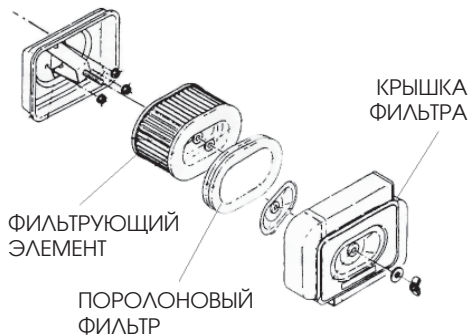
ПРИМЕЧАНИЕ. Эксплуатация аппарата с отсутствующим воздушным фильтром запрещена.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Запрещается использовать растворители и легковоспламеняющиеся вещества для очистки, т.к. это может влечь пожар или взрыв.

Для очистки фильтра рекомендуется использовать мыльный раствор воды

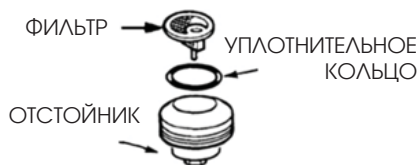
ОЧИСТКА ФИЛЬТРА:



- открутите зажимную гайку и снимите крышку фильтра, проверьте фильтр на предмет повреждений и необходимость чистки;
- если поролоновый фильтр загрязнен, то его необходимо очистить с помощью мыльного раствора воды (если степень загрязнения очень высокая, то фильтр подлежит замене);

- если фильтрующий элемент поврежден, его нужно заменить;
- установите фильтр, закройте крышку и закрутите гайку.

6.3 Очистка топливного крана

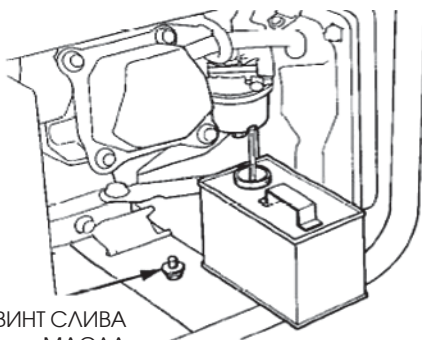


- закройте топливный кран, снимите отстойник, уплотнительное кольцо и фильтр;
- очистите отстойник, уплотнительное кольцо и фильтр в негорючем растворе;

- установите уплотнительное кольцо и фильтр, плотно закрутите отстойник;
- откройте топливный кран и проверьте нет ли протечек.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Во избежание пожара в результате контакта упаковки с горячими частями двигателя необходимо его охладить перед упаковкой и хранением. Если вы не собираетесь использовать аппарат длительное время, убедитесь что помещение для хранения сухое и чистое.



ВИНТ СЛИВА
МАСЛА

- Включите двигатель на 3 минуты, а потом заглушите. Полностью слейте топливо из бака. Тщательно очистите топливный фильтр, отстойник, уплотнительное кольцо и установите их обратно. Отвинтите винт слива масла из карбюратора, полностью слейте масло, затем установите и завинтите винт обратно.

При ручном запуске, нажмите на рычаг декомпрессионного механизма и установите в положение холостого хода и потяните ручной стартер 2–3 раза.

При запуске двигателя электрическим стартером, установите рычаг в положение холостого хода, нажмите на старт, чтобы двигатель сделал пару оборотов в течение 2–3 секунд (при этом двигатель не включать).

- Снимите крышку маслосливного бака и открутите сливную пробку. Слейте масло так, чтобы картер был полностью очищен от масла.

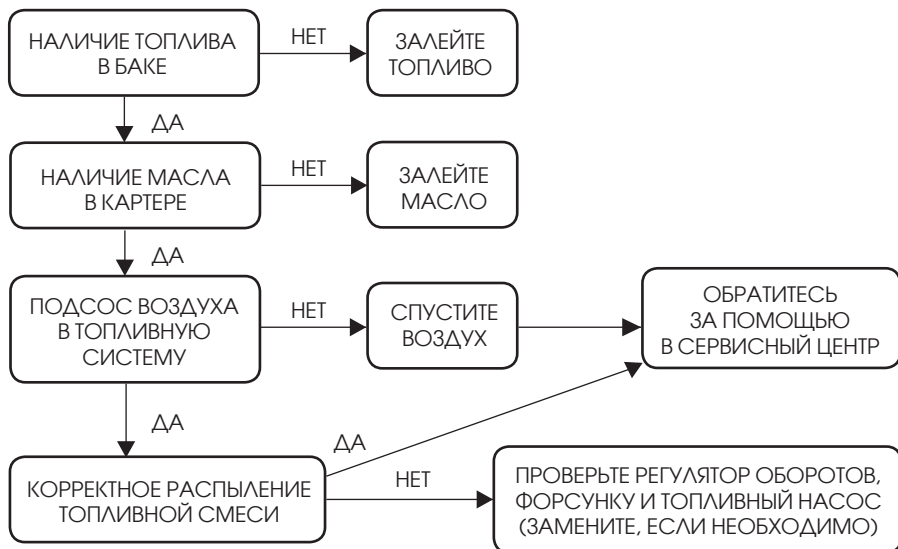
Закрутите сливную пробку и залейте новое масло до максимального отметки. Закрутите крышку маслосливного бака и туго зажмите.

- Слегка потяните ручку стартера пока не почувствуете сопротивление, потом услышите звук забора воздуха и как закрылся клапан ДВС.
- Поместите генератор в сухое и чистое место.

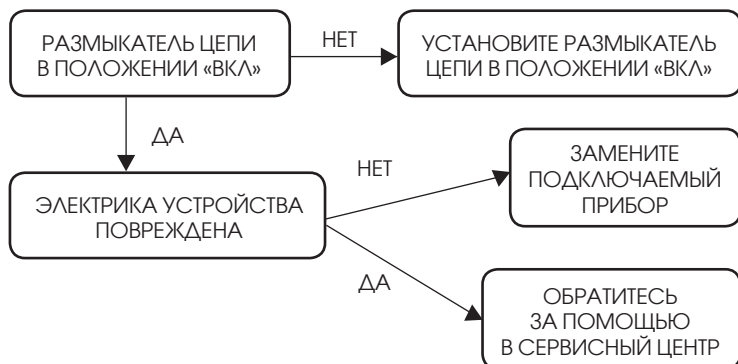
8

Устранение неисправностей

8.1 Ошибки при запуске двигателя



8.2 Нет напряжения



8.3 Причины неисправности сварки

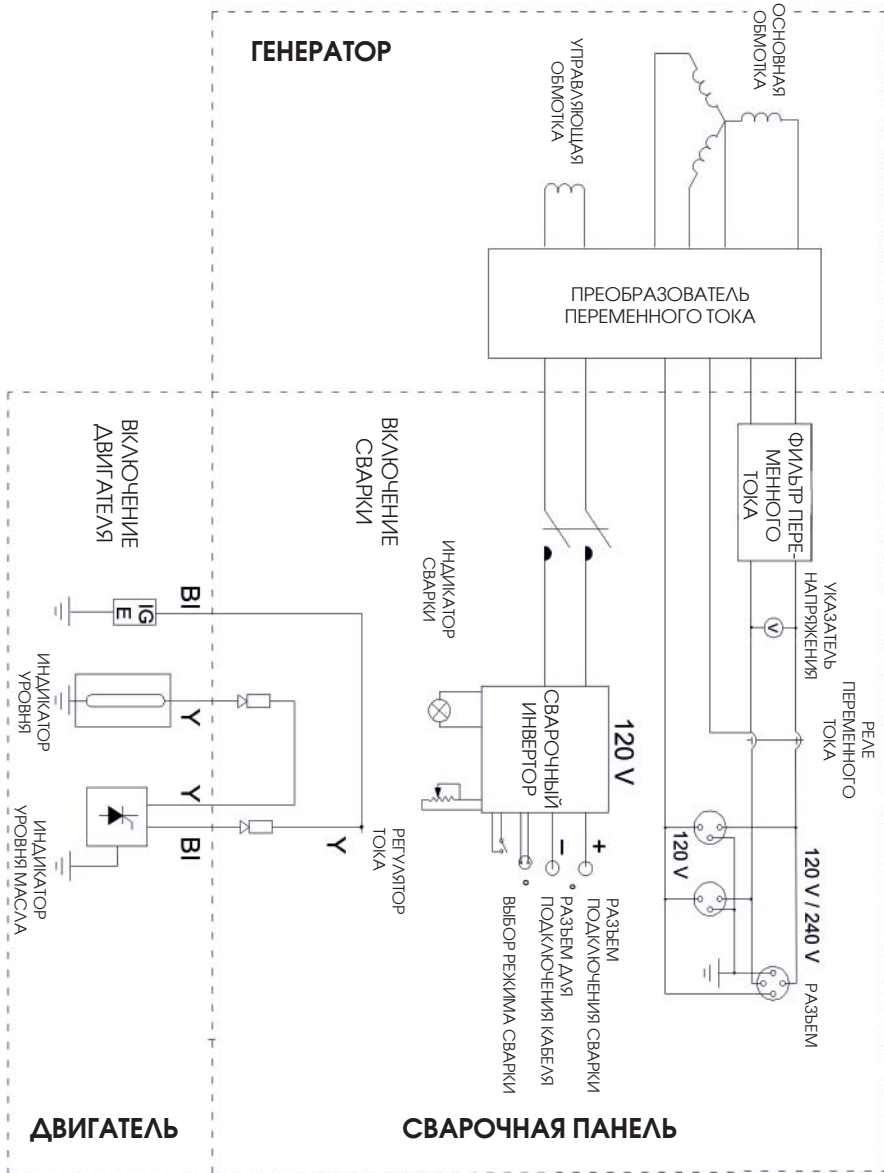


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Обслуживание и ремонт сварочного аппарата может производиться только квалифицированным персоналом.

Неисправность	Причина	Устранение
1 Любая	■ Неправильная работа	■ Обратитесь к инструкции
	■ Свободный ход разъема на плате	■ Восстановить разъем
	■ Видимые повреждения или обрыв проводов	■ Восстановите проводку
	■ Повреждения деталей, установленные экспертизой	■ Заменить на новые запчасти
	■ Повреждена плата	■ Свяжитесь с производителем
2 Индикатор сварки не загорается после включения	■ Поврежден силовой выключатель	■ Заменить силовой выключатель
	■ Повреждена плата	■ Заменить плату
	■ Перегорела лампочка индикатора сварки	■ Заменить лампочку
3 Сварка включена, индикатор горит, но ручная сварка не работает	■ Включен режим аргонодуговой сварки	■ Включить режим ручной сварки
	■ Поврежден инвертор	■ Заменить детали
	■ Повреждена плата	■ Заменить плату
4 Перебои подачи тока во время сварки	■ Температура окружающей среды очень высокая; помещение недостаточно проветриваемое	■ Улучшить систему вентиляции и теплоотдачи
	■ Длительная перегрузка или перегрев	■ Оставить охлаждаться
5 Автоматически выключает подачу тока	■ Поврежден инвертор	■ Заменить детали
	■ Повреждена плата	■ Заменить плату

ПРИМЕЧАНИЕ. Пожалуйста, обратитесь в наш сервисный центр и подробно опишите неисправность, если не можете устранить ее самостоятельно.

8.4 Схема установки



Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев со дня продажи конечному покупателю.

- Срок службы изделия – 5 лет при его правильной эксплуатации.
- По истечении срока службы необходимо произвести техническое обслуживание квалифицированными специалистами в сервисной службе торговой марки KIRK за счет владельца, с удалением продуктов износа и пыли.
- Использование изделия по истечении срока службы допускается только в случае его соответствия требованиям безопасности, данного руководства.
- В случае если изделие не соответствует требованиям безопасности, его необходимо утилизировать.
- Изделие не относится к обычным бытовым отходам. В случае утилизации необходимо доставить его к месту приема соответствующих отходов.
- Дефекты сборки изделия, допущенные по вине изготовителя, устраняются бесплатно после проведения сервисным центром диагностики изделия.

ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ СОБЛЮДЕНИИ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ

1. Имеется в наличии товарный или кассовый чек и гарантийный талон с указанием в нем заводского (серийного) номера изделия, даты продажи, подписи покупателя, штампа торгового предприятия.
2. Предоставление неисправной продукции в комплекте с рабочим органом, в чистом виде.
3. Гарантийный ремонт производится только в течение срока, указанного в гарантийном талоне.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ

1. При неправильном и нечетком заполнении гарантийного талона.
2. На изделие, у которого не разборчив или изменен серийный номер.
3. На последствия самостоятельного ремонта изделия в гарантийный период (не требуемых по инструкции эксплуатации), о чем свидетельствует, например: заломы

на шлицевых частях крепежа корпусных деталей.

4. На изделие, которое эксплуатировалось с нарушениями инструкции по эксплуатации или не по назначению.

5. На повреждения, дефекты, вызванные внешними механическими воздействиями, воздействием агрессивных сред и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др.

6. На неисправности, вызванные попаданием в изделие инородных тел, небрежным или плохим уходом, повлекшим за собой выход из строя инструмента.

7. На неисправности, возникшие из-за перегрузки устройства, которые повлекли за собой выход из строя узлов и деталей.

8. На естественный износ изделия и комплектующих в результате интенсивного использования.

9. На такие виды работ, как регулировка, чистка, смазка и прочий уход, относящиеся к техническому обслуживанию изделия.

10. Предметом гарантии не является неполная комплектация изделия, которая могла быть обнаружена при продаже изделия.

11. Выход из строя деталей в результате кратковременного блокирования при работе.

■ СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР «ЕВРОПРАКТИК»

г. Минск, ул. Будславская, д. 29
+375 (17) 269 74 47

Сертификат соответствия №ВУ/112.04.06.002
00582 с 07.05.2012 по 06.05.2017г.

Список ремонтируемого оборудования: газонкосилки, электро-, бензотриммеры, электро-, бензопилы, электро-, бензоножницы, электро-, бензовоздуходувки, дрели, электролобзики, сабельные пилы, шуруповерты, гайковерты, отбойные молотки, погружные насосы, перфораторы, миксеры, отрезные машины, штроборезы, пилы циркулярные, пилы торцовочные, полировальные машины, пылесосы, электрорубанки, термофены, фрезеры, углошлифовальные машины, шлифмашины, электроотвертки, сварочное оборудование, генераторы, компрессоры, мотопомпы, бетономесители и пр.



ООО «Европейские Крепежные Технологии»
ул. Будславская, д. 29, г. Минск, 220053
тел.: +375 (17) 269 74 74, (29) 110 44 70, 700 77 55
www.ekt.by



www.ekt.by