

ELECTROLITE®

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

GH-10, GH-15, GH-35, GH-55
GHT-10, GHT-15, GHT-35, GHT-55

НАГРЕВАТЕЛЬ
ГАЗОВЫЙ

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. Общие указания	4
2. Технические требования	5
3. Комплектность	7
4. Требования безопасности	7
5. Функциональные элементы	11
6. Подготовка к работе	12
7. Порядок работы	12
8. Техническое обслуживание	13
9. Правила хранения	14
10. Срок службы	15
11. Возможные неисправности и методы их устранения	15
12. Гарантии изготовителя	17
13. Прочая информация	18

Наша компания благодарит Вас за Ваш выбор и надеется, что настоящее изделие торговой марки ELECTROLITE будет полностью отвечать Вашим ожиданиям. Для того, чтобы Ваше изделие прослужило Вам долгое время, необходимо правильно его использовать, хранить и проводить техническое и сервисное обслуживание, в связи с чем настоятельно рекомендуем Вам перед использованием тщательно изучить информацию, изложенную в настоящем руководстве.

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

При покупке изделия необходимо удостовериться в его работоспособности, отсутствии механических повреждений, проверить комплектацию и наличие штампа торгующей организации, даты продажи и подписи продавца с номером модели и серийным номером на гарантийном талоне, являющемся неотъемлемой частью настоящего руководства.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Нагреватель газовый, модели GH и GHT (далее тепловентилятор, воздухонагреватель, пушка, тепловое оборудование, оборудование, изделие) представляет собой тепловентилятор прямого нагрева, который применяется для обогрева не жилых вентилируемых помещений, таких как гаражи, склады, строительные и производственные площади и прочие. В качестве топлива используется сжиженный газ, с помощью которого создается высокая температура в камере, а электроэнергия обеспечивает поджиг, работу вентилятора и систем контроля. В целях безопасности изделие автоматически прекращает подачу газа в камеру сгорания при перегреве или погасании пламени. У изделия отсутствует дымоход, в результате чего продукты сгорания поступают в помещение вместе с горячим воздухом. Изделие не требует специального монтажа. Изделие имеет бытовое назначение. Обращаем Ваше внимание на то, что данное изделие не предназначено для тяжелых промышленных работ. Использование изделия не по назначению является основанием для отказа в гарантийном ремонте.



Настоятельно рекомендуется ознакомиться со всеми пунктами настоящего руководства по эксплуатации перед использованием изделия во избежание возникновения опасных ситуаций.



Данное изделие соответствует требованиям: Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 г. №768; Технического регламента

ТР ТС 016/2011 «О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 09 декабря 2011г. № 875; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011г. №879; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники», утвержденный Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 18 октября 2016 г. №113.



Данное руководство по эксплуатации является неотъемлемой частью изделия. Храните руководство по эксплуатации в течение всего срока службы изделия.



Изделие предназначено для использования только внутри помещения. Запрещено подвергать изделие воздействию неблагоприятных атмосферных и внешних воздействий, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев и прочее.

Приобретенное вами изделие может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, не влияющие на его эксплуатацию.



Во время работы корпус сильно нагревается. Не прикасайтесь к изделию во время работы и некоторое время после отключения до момента полного остывания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Таблица 1

Наименование параметра	Значение			
	GH-10	GH-15	GH-35	GH-55
Максимальная тепловая мощность	10 кВт	15 кВт	35 кВт	55 кВт
Номинальное напряжение	220-240 В ~			
Номинальная частота	50 Гц			
Номинальная потребляемая мощность	32 Вт	40 Вт	53 Вт	105 Вт
Давление газа	30 кПа (0,3 Бар)	30 кПа (0,3 Бар)	70 кПа (0,7 Бар)	150 кПа (1,5 Бар)
Расход топлива	0,73 кг/ч	1,09 кг/ч	2,18 кг/ч	3,63 кг/ч
Производительность по воздуху	330 м³/ч	400 м³/ч	850 м³/ч	1000 м³/ч
Объем отапливаемого помещения (минимальный-рекомендуемый)	100 - 350 м³	150 - 450 м³	330 - 900 м³	530 - 1200 м³
Минимальная суммарная площадь вентиляционных отверстий в обогреваемом помещении	0,03 м²	0,04 м²	0,09 м²	0,14 м²
Топливо	сжиженный газ (пропан / пропан-бутан / бутан)			
Тип поджига	ручной	ручной	ручной	ручной
Регулировка температуры нагрева	нет	нет	нет	нет
Остановка подачи газа при отключении электроэнергии	да	да	да	да
Диаметр форсунки	0,6 мм	0,85 мм	1,25 мм	1,75 мм
Тип резьбы подключения газового шланга	G1/4			
Длина шнура питания	2 м			
Класс безопасности	I класс			
Класс защиты	IP10			
Габаритные размеры	380x220x330 мм		530x245x370 мм	610x245x370 мм
Масса	3,7 кг	3,8 кг	6,25 кг	8,5 кг
Температура окружающей среды / влажность при эксплуатации	- 10 °C ... + 40 °C / ≤ 98 %			
Температура окружающей среды / влажность при хранении и транспортировке	0 °C ... + 50 °C / ≤ 98 %			

Таблица 2

Наименование параметра	Значение			
	GHT-10	GHT-15	GHT-35	GHT-55
Максимальная тепловая мощность	10 кВт	15 кВт	35 кВт	55 кВт
Номинальное напряжение	220-240 В ~			
Номинальная частота	50 Гц			
Номинальная потребляемая мощность	32 Вт	40 Вт	53 Вт	105 Вт
Давление газа	30 кПа (0,3 Бар)	30 кПа (0,3 Бар)	70 кПа (0,7 Бар)	150 кПа (1,5 Бар)
Расход топлива	0,73 кг/ч	1,09 кг/ч	2,18 кг/ч	3,63 кг/ч
Производительность по воздуху	330 м³/ч	400 м³/ч	850 м³/ч	1000 м³/ч
Объем отапливаемого помещения (минимальный-рекомендуемый)	100 - 350 м³	150 - 450 м³	330 - 900 м³	530 - 1200 м³
Минимальная суммарная площадь вентиляционных отверстий в обогреваемом помещении	0,03 м²	0,04 м²	0,09 м²	0,14 м²
Топливо	сжиженный газ (пропан / пропан-бутан / бутан)			
Тип поджига	автоматический	автоматический	автоматический	автоматический
Регулировка температуры нагрева	электронная	электронная	электронная	электронная
Остановка подачи газа при отключении электроэнергии	да	да	да	да
Диаметр форсунки	0,6 мм	0,85 мм	1,25 мм	1,75 мм
Тип резьбы подключения газового шланга	G1/4			
Длина шнура питания	2 м			
Класс безопасности	I класс			
Класс защиты	IP10			
Габаритные размеры	380x220x330 мм		530x245x370 мм	610x245x370 мм
Масса	3,6 кг	3,7 кг	6,3 кг	8,5 кг
Температура окружающей среды / влажность при эксплуатации	- 10 °C ... + 40 °C / ≤ 98 %			
Температура окружающей среды / влажность при хранении и транспортировке	0 °C ... + 50 °C / ≤ 98 %			

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 3

Наименование	Количество
Пушка тепловая газовая	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Шланг газовый	1 шт.
Регулятор давления	1 шт.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Безопасная и стабильная работа изделия гарантируется только при соблюдении следующих условий:

4.1 Не используйте изделие для любых иных целей, кроме указанных в данном руководстве по эксплуатации. Эксплуатация, обслуживание и хранение изделия должны осуществляться строго в соответствии с данным руководством по эксплуатации.

4.2 Изделие не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании изделия лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с изделием. Не допу-

скайте контакта животных с изделием. Не допускайте присутствия детей, животных или посторонних в рабочей зоне.

4.3 Не разрешайте детям контактировать с изделием, даже если оно выключено и отключено от питающей электросети.

4.4 Не погружайте изделие или отдельные его части в воду или другие жидкости.

4.5 Не используйте изделие, если есть риск возгорания или взрыва, например, вблизи легковоспламеняющихся жидкостей и газов.

4.6 Переносите изделие, держа его только за рукоятку. Запрещено перемещать изделие, удерживая его за шнур питания.

4.7 Не переносите изделие во включенном состоянии или в случае подключения его к электросети.

4.8 Перед началом работы убедитесь в том, что параметры источника питания соответствуют требованиям, указанным на изделии и в настоящем руководстве эксплуатации.

4.9 Подключайте изделие к питающей электросети только после того, как Вы убедитесь, что выключатель работает исправно и находится в положении «0».

4.10 При работе с изделием пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. В случае необходимости воспользуйтесь респиратором, специальными перчатками, очками и наушниками.

4.11 При работе с изделием рекомендуется надевать подходящую одежду, чтобы никакие части не контактировали с изделием и обрабатываемой заготовкой/

материалом. Также убедитесь, что на Вас нет ничего, что могло бы помешать работе или вызвать нежелательные последствия.

4.12 Запрещено использовать изделие в высотных жилых зданиях, подвалах, ванных комнатах и спальнях.

4.13 Защита от прикосновения служит для предотвращения опасности пожара и возгорания; ни одна часть защиты не должна сниматься на продолжительное время. Для маленьких детей и престарелых не обеспечивает полной защиты.

4.14 Изделие предназначено для работы только в стационарном режиме.

4.15 Следует устанавливать изделие на ровную горизонтальную сухую поверхность на минимальном требуемом удалении от стен и посторонних предметов.

4.16 Не оставляйте работающее или подключенное к источнику газа и электропитания изделие без внимания.

4.17 Никогда не используйте изделие в помещении, или рядом с легко воспламеняемыми предметами, горючими жидкостями. Опасность пожара!

4.18 Запрещено закрывать вентиляционные отверстия изделия чем-либо или ограничивать доступ воздуха.

4.19 Избегайте попадания шнура питания на посторонние предметы, которые могут его повредить.

4.20 Держите шнур питания вдали от источника нагрева, масла и острых предметов.

4.21 Во время эксплуатации изделия контролируйте достаточный уровень вентиляции помещения. Используйте изделие только в хорошо вентилируемых помещениях. Недостаточный уровень вентиляции может привести к отравлениям угарным газом, задымлениям, пожарам. Минимальную площадь вентиляционных отверстий см. табл. 1. Также запрещено эксплуатировать изделие в помещениях ниже уровня земли (подвалы, погреба, подсобные помещения и прочее).

4.22 При необходимости работы изделием во влажной среде используйте источник питания, оборудованный устройством защитного отключения.

4.23 При отключении изделия от источника питания держитесь за штекер шнура питания.

4.24 Всегда отключайте изделие от источника питания и перекрывайте подачу газа, когда Вы его не используете, перед проведением технического или сервисного обслуживания, а также:

- в случае любых неполадок;
- перед перемещением на новое место эксплуатации;
- перед подключением/отключением к системе подачи газа;
- перед чисткой;
- после окончания работ.

4.25 Не пользуйтесь изделием после его падения или если на нем видны какие-либо следы повреждения, а также с поврежденным шнуром питания или штекером. Обратитесь в авторизованный сервисный центр для диагностики или ремонта изделия.

4.26 При повреждении шнура питания во избежание опасности его должен заменить изготовитель, его агент или аналогичное квалифицированное лицо.

Замена шнура питания осуществляется в авторизованном сервисном центре согласно действующему тарифу.

4.27 Работа и техобслуживание должны осуществляться регулярно и строго в соответствии с данным руководством. Во время технического обслуживания запрещено использовать чистящие средства, которые могут повредить изделие или шнур питания (бензин и прочие агрессивные вещества).

4.28 Неправильное обращение с изделием может привести к выходу его из строя, причинению вреда пользователю или его имуществу.

4.29 Установка, транспортировка и хранение газовых баллонов должна

осуществляться в соответствии с правилами, нормами и инструкциями по безопасной эксплуатации, принятыми в вашем регионе.

4.30 Газовые баллоны с пропаном необходимо устанавливать и заменять вдали от возгораемых веществ.

ЗАПРЕЩЕНО пользоваться изделием в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, а также в иных условиях, мешающих объективному восприятию действительности, и не следует доверять изделие людям в таком состоянии или в таких условиях!

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Во избежание опасности, вызываемой случайным перезапуском термовыключателя, прибор не должен питаться через внешнее выключающее устройство, такое как таймер, или быть подключен к сети, которая, как правило, включается и выключается коммунальными службами.

ВНИМАНИЕ! Данное руководство по эксплуатации не может предусмотреть все возможные нештатные ситуации, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации данного изделия. Пользователь должен самостоятельно соблюдать меры техники безопасности при работе с изделием!

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ПУШКОЙ ТЕПЛОВОЙ ГАЗОВОЙ

Перед первым использованием изделия включите его без нагрузки и дайте поработать несколько минут. Если за это время Вы услышите посторонний шум, почувствуете повышенную вибрацию или сильный посторонний запах, выключите изделие, отключите подачу газа, отсоедините шнур питания от электросети и обратитесь в авторизованный сервисный центр для диагностики и ремонта изделия.

Изделие предназначено для эксплуатации с газом пропан, пропан-бутан или бутан. Используйте только газ в соответствии с ГОСТ 20448-90. Используйте только специальные баллоны для газа. Размер помещения не должен быть меньше, указанного в технических требованиях (см. Таблица 1).

ЕСЛИ ВЫ ПОЧУВСТВОВАЛИ ЗАПАХ ГАЗА:

- Не включайте изделие!
- Затушите любой открытый огонь!
- Перекройте доступ газа к изделию!
- Не используйте открытый огонь для поиска утечки газа!
- Если запах газа не устраняется, обратитесь в газовую компанию или пожарную службу.

ВНИМАНИЕ! Не накрывайте изделие и не ограничивайте движение воздушного потока на входе и выходе воздуха.

ВНИМАНИЕ! Перед включением изделия уберите все посторонние предметы в радиусе 3 метров. Все возгораемые вещества должны быть удалены из помещения. Минимальное расстояние до предметов/стен перед пушкой — ≥ 3 метров; с боковых сторон и сверху — ≥ 2 метров.

ЗАПРЕЩЕНО прикасаться во время работы, а также продолжительное время после отключения, к той части корпуса изделия, откуда происходит выход теплого воздуха и внутри которой происходит непосредственный нагрева, во избежание ожогов.

ЗАПРЕЩЕНО снимать кожух, решетки и прочие составные части изделия, а также устанавливать иные части, не предусмотренные конструкцией.

ЗАПРЕЩЕНО использовать аэрозоль-

ные баллончики рядом с работающим изделием. Газ под давлением может привести к пожарам или поломкам. А также запрещено использовать изделие в помещениях, где в воздухе содержатся мельчайшие частицы древесной стружки, макулатуры или иного возгораемого материала.

ЗАПРЕЩЕНО использовать под дождем или снегом, а также в помещениях с искусственно завышенной влажностью (баня, сауна, бассейн и прочее).

ВНИМАНИЕ! В случае выхода газа незамедлительно отключите подачу газом при помощи вентиля газового баллона, или, в случае стационарно установленных аппаратов, при помощи установленного около него запорного вентиля.

Располагайте изделие таким образом, чтобы исключить перегибы и скручивания шланга подачи газа.

Регулярно проверяйте состояние шланга подачи газа. В случае обнаружения каких-либо повреждений (трещина, надраз, залом, сильная потертость и прочее) следует незамедлительно заменить шланг на новый.

КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ

ВНИМАНИЕ! В силу технической сложности изделия, критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности изделия, во избежание получения травмы, следует незамедлительно выключить изделие, прекратить его эксплуатацию и обратиться в авторизованный сервисный центр для диагностики и ремонта изделия.

При получении травмы при работе с изделием нужно незамедлительно пре-

кратить любые работы и обратиться за медицинской помощью к врачу или в ближайшее медицинское учреждение.

Перечень критических отказов

- не использовать при обнаружении повреждений / деформации корпуса, шланга подачи газа, редуктора или шнура питания;
- не использовать при обнаружении повреждений / деформации рукоятки, защитных решеток или кожуха;
- не использовать при появлении дыма / запаха гари непосредственно из корпуса изделия;
- не использовать при обнаружении перебоев с выключателем;
- не использовать при появлении посторонних звуков в двигателе или сильной вибрации;
- не использовать при попадании воды в корпус.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

**GH-10, GH-15
GH-35, GH-55**

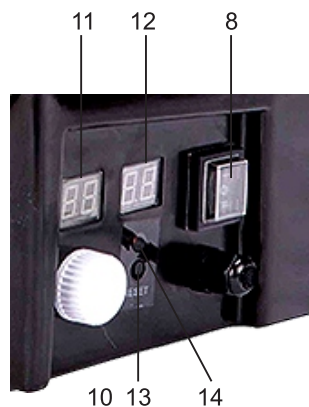


**GHT-10, GHT-15
GHT-35, GHT-55**



1. Защитная решетка
2. Выпускное отверстие
3. Корпус
4. Рукоятка
5. Впускное отверстие
6. Основание
7. Зажигание
8. Выключатель
9. Кнопка подачи газа
10. Регулятор газового клапана
11. Дисплей требуемой температуры
12. Дисплей температуры окружающей среды
13. Кнопка сброса

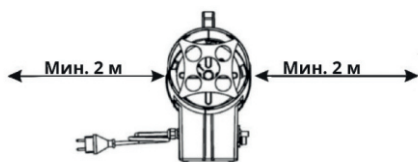
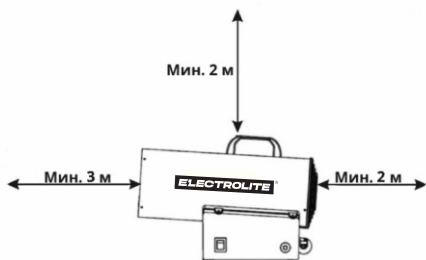
14. Индикатор ошибки
15. Штуцер подключения газового шланга
16. Шнур питания



ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ВНИМАНИЕ! При подготовке к работе, а также перед выполнением любых операций по техническому обслуживанию, замене газового баллона, шланга или редуктора, убедитесь, что изделие выключено, отключено от питающей сети и перекрыта подача газа.

6.1 Установите изделие на сухую ровную горизонтальную поверхность на определенном удалении от любых предметов и стен, а именно ≥ 3 м от выпускного отверстия и ≥ 2 м от остальных трех сторон и верхней части изделия.



Убедитесь, что ничего не препятствует доступ к органам управления и не препятствует потоку воздуха.

6.2 Подключите шланг подачи газа к штуцеру (15). Убедитесь, что шланг подачи газа не перекручивается.

6.3 Подключите соединительную гайку регулятора давления к газовому баллону.

ПРИМЕЧАНИЕ: Данное соединение имеет левую резьбу.

6.4 Проверьте все газовые соединения, включите подачу газа и убедитесь в отсутствии утечек.

ВНИМАНИЕ! В случае утечки газа незамедлительно прекратите подачу газа и отключите штекер шнура питания от электросети. Обратитесь к специалисту для устранения утечки газа.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Изделие предназначено для эксплуатации в умеренном климате при температуре окружающей среды от -10°C до $+40^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не более 98% категории размещения 3.1 (УХЛ 3.1) по ГОСТ 15150-69.

ВНИМАНИЕ! Перед началом работы:

1. Убедитесь, что выключатель находится в положении «0», параметры источника питания соответствуют требованиям, указанным в Таблице 1 настоящего руководства по эксплуатации и на изделии, а также, что используемый удлинитель (при наличии) рассчитан на мощность подключаемого к нему изделия.
2. Убедитесь, что питающая электросеть является однофазной с заземляющей нейтралью, а также, что удлинитель (при наличии) оснащен заземляющим проводом.
3. Проверьте целостность изделия, шнура питания, газового шланга и регулятора давления, правильность сборки и надежность крепления всех узлов.

7.1 Подсоедините штекер шнура питания (16) к электросети.

7.2 Включите подачу газа с баллона.

7.3 Для моделей GH

7.3.1 Для включения изделия переведите выключатель (8) в положение «I». Убедитесь, что вентилятор работает.

7.3.2 Зажмите кнопку подачи газа (9) и в то же время нажимайте кнопку зажигания (7) до тех пор, пока не загорится пламя в камере сгорания. Кнопку подачи газа необходимо удерживать около 10-20 секунд, после чего пламя будет стабильным, и изделие начнет работать самостоятельно.

7.4 Для моделей GHT

7.4.1 Для включения изделия переведите выключатель (8) в положение «I». Убедитесь, что вентилятор работает. Дисплей (12) покажет температуру окружающей среды.

7.4.2 Переведите выключатель (8) в положение «II». Дисплей (11) покажет требуемую температуру в помещении.

7.4.3 При помощи регулятора (10) установите требуемую температуру. В случае, когда требуемая температура будет выше комнатной, произойдет автоматический поджиг, и пушка начнет нагнетать горячий воздух.

7.4.4 В случаях погасания пламени, нестабильного горения и прочего, автоматика перекроет подачу газа, загорится индикатор ошибка (14), дисплей отобразит «E1». Выждите 1-2 минуты, нажмите кнопку сброса (13) и переведите выключатель (8) в положение «0». Далее выполните действия, описанные в пунктах 7.4.1-7.4.3.

7.5 По окончании работы переведите регулятор (10) (при наличии) в минимальное положение и перекройте подачу газа. Дождитесь, пока погаснет пламя, а вентилятор охладит камеру сгорания (3-5 минут).

7.6 Для отключения изделия переведите выключатель (8) в положение «0». Отключите штекер шнура питания от электросети.

ВНИМАНИЕ! В случае необходимости экстренного отключения изделия перекройте подачу газа и отключите штекер шнура питания от электросети.

7.7 В случае длительного перерыва в эксплуатации отсоедините газовый шланг. Произведите техническое обслуживание изделия.

7.8 В случае использования изделия в качестве вентилятора без нагрева воздуха следует отсоединить газовый шланг от штуцера (15), подключить штекер шнура питания (16) к электросети и перевести выключатель (8) в положение «I». Для отключения изделия выполните действия, описанные в пункте 7.6.

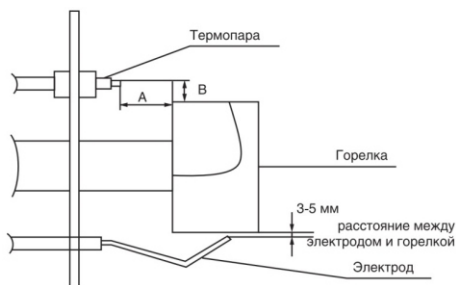
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ! Перед проведением любых работ по чистке, осмотру или техническому обслуживанию изделия следует перекрыть подачу газа, перевести выключатель в положение «0» и отсоединить штекер шнура питания от электросети.

8.1 После окончания работ необходимо провести очистку изделия от пыли и грязи. Особое внимание необходимо уделить вентиляционным отверстиям.

Для чистки корпуса не следует использовать чистящие средства, которые могут привести к образованию ржавчины на металлических частях изделия или повредить пластиковую поверхность. Протрите корпус изделия влажной мягкой тканью, после чего вытрите насухо.

8.2 После каждого использования проверяйте положение электрода поджига. Расстояние между электродом и камерой сгорания должно составлять 3-5 мм.



8.3 Каждые 40 часов эксплуатации следует производить очистку камеры сгорания и головки горелки. Для этого, открутив все винты, следует извлечь камеру сгорания и достать головку горелки. Очистите головку горелки с помощью сжатого воздуха. Очистите камеру сгорания сухой тканью. После сборки проверьте установку термопары согласно данным в Таблице 4.

Таблица 4

МОДЕЛЬ	РАССТОЯНИЕ	
	А, мм	В, мм
10	1	29
15	1	29
35	1	22
55	1	22

8.4 Каждые 80 часов эксплуатации следует производить очистку форсунки. Форсунка продувается чистым воздухом в обратном направлении подачи газа.

8.5 Регулярно проверяйте герметичность газовых соединений. В случае обнаружения утечки незамедлительно уберите весь открытый огонь и перекройте подачу газа. Рекомендуется проверять наличие утечки по запаху или при помощи мыльного раствора. Рекомендуется использовать специальный герметик для уплотнения газовых соединений.

В случае обнаружения повреждений га-

зового шланга или соединителей следует незамедлительно заменить их на новые.

ЗАПРЕЩЕНО проверять наличие утечки газа с помощью огня.

8.6 Регулярно проверяйте надежность крепления всех винтов. При обнаружении ослабленного винта немедленно затяните его. В противном случае Вы подвергаете себя риску получения травмы.

9 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

9.1 Хранить изделие необходимо при температуре окружающей среды от 0°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80% в закрытом помещении, недоступном для детей и животных. Особое внимание следует уделять хранению газового шланга и регулятора давления. Газовый шланг должен быть отсоединен от изделия. Следует избегать перекруток и перегибов шланга во время хранения.

9.2 Во избежание повреждений перевозите изделие только в заводской упаковке. После транспортирования или хранения изделия при пониженной температуре необходимо выдержать его при комнатной температуре не менее двух часов.

9.3 При транспортировке, погрузке, разгрузке и хранении изделия следует руководствоваться, помимо изложенных в руководстве по эксплуатации, следующими требованиями:

- запрещается подвергать изделие существенным механическим нагрузкам, которые могут привести к повреждению изделия и /или нарушению целостности его упаковки;

- необходимо избегать попадания на упаковку изделия воды и других жидкостей.

9.4 Перед транспортированием или передачей на хранение при отрицательной температуре, бывшего в эксплуатации

изделии, следует убедиться, что все поверхности изделия сухие. Подробные требования к условиям транспортирования смотрите в ГОСТ 15150-69.

9.5 Оберегайте изделие от значительных перепадов температур и воздействия прямых солнечных лучей. Подробные требования к условиям хранения смотрите в ГОСТ 15150-69 (Условие 1).

9.6 Неправильная утилизация изделия наносит непоправимый вред окружающей среде. Не выбрасывайте неисправное изделие, а также отработанные элементы питания вместе с бытовыми отходами. Обратитесь для этих целей в специализированный пункт утилизации. Адреса пунктов приема бытовых изделий, оборудования и отработанных элементов питания на переработку Вы можете получить в муниципальных службах Вашего населенного пункта.

СРОК СЛУЖБЫ

Данное изделие при соблюдении всех требований, указанных в настоящем руководстве, должно прослужить не менее 3-х лет.

Изготовитель обращает внимание покупателей, что при эксплуатации изделия в рамках личных нужд и соблюдений правил пользования, приведенных в данном руководстве по эксплуатации, срок службы изделия может значительно превысить указанный в настоящем руководстве.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изменения, не ухудшающие эксплуатационные качества изделия.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Если изделие вышло из строя, не следует пытаться отремонтировать его самостоятельно. Настоятельно рекомендуется обратиться в авторизованный сервисный центр для диагностики и ремонт. Те неисправности, которые можно устранить самостоятельно, приведены в Таблице 5.

Таблица 5

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Вентилятор не включается. Изделие само отключилось и не включается.	Отсутствует или неисправно электропитание.	Убедитесь, что штекер шнура питания подключен к питающей электросети, а напряжение сети питания соответствует требованиям, указанным в Таблице 1 настоящего руководства по эксплуатации. Проверьте штекер и шнур питания на наличие обрывов, надразов и прочих повреждений. В случае обнаружения проблемы с шнуром питания или штекером следует обратиться в авторизованный сервисный центр.
	Вентилятор заблокирован или неисправен.	Отключите изделие от электросети и попробуйте повернуть крыльчатку вентилятора. В случае если крыльчатка вращается свободно, но вентилятор не работает, следует заменить вентилятор.
	Неисправен выключатель.	Несколько раз нажмите на выключатель. В противном случае следует заменить выключатель.
Вентилятор вращается, но горелка не зажигается. Поток газа прерывается. Пламя гаснет.	Электрод или термopара неисправны или не отрегулированы.	Отрегулируйте положение электрода и термopары, как описано в п.8.2-8.3. В случае неисправности детали, следует заменить на новую.
	Недостаточное количество поступающего газа для поджига.	Проверьте подключение газа на герметичность. Убедитесь, что газовый клапан достаточно открыт. Проверьте входные и выходные отверстия на предмет загрязнений или сторонних предметов, при необходимости очистите. Проверьте исправность термостата.
	Закончился газ в баллоне или он заморожен.	Убедитесь в наличии достаточного количества газа в используемом баллоне и в том, что газ не заморожен.
Слишком высокое потребление газа	Утечка газа в газопроводе.	НЕЗАМЕДЛИТЕЛЬНО перекройте подачу газа и отключите изделие от питающей электросети. Следуйте действиям, описанным в п.8.5.
ВНИМАНИЕ! Во всех остальных случаях следует обратиться в авторизованный сервисный центр для диагностики и ремонта.		

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. Настоящее гарантийное свидетельство является единственным документом, подтверждающим Ваше право на бесплатное гарантийное обслуживание. Без предъявления данного свидетельства претензии не принимаются. В случае утери или порчи гарантийное свидетельство не восстанавливается.

2. Гарантийный срок на электроинструмент и оборудование составляет 12 месяцев с даты продажи. Гарантийный срок на агрегатные части оборудования, такие как: воздушные головки, электродвигатели, насадки-культиваторы, адаптеры лодочных моторов и т. д. составляет 6 месяцев с даты продажи, при условии установки их в сервисных центрах ELECTROLITE. Гарантийный срок на комплектующие к электроинструменту и оборудованию составляет 2 месяца с даты продажи, при условии установки их в сервисных центрах ELECTROLITE. В течение гарантийного срока сервисная служба бесплатно устраняет производственные дефекты и производит замену деталей, вышедших из строя по вине изготовителя. На период гарантийного ремонта эквивалентный исправный инструмент не предоставляется. Заменяемые детали переходят в собственность служб сервиса.

Компания ELECTROLITE не несет ответственности за вред, который может быть причинен при работе с электроинструментом или оборудованием.

3. В гарантийный ремонт электроинструмент и оборудование принимается в чистом виде, при обязательном наличии надлежащим образом оформленных документов: настоящего гарантийного свидетельства, гарантийного талона, с полностью заполненными полями, штампом торговой организации и подписью покупателя.

4. Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:

- при отсутствии гарантийного свидетельства и гарантийного талона или неправильном их оформлении;
- при совместном выходе из строя якоря и статора электродвигателя, при обугливание или оплавлении первичной обмотки трансформатора сварочного аппарата, зарядного или пуско-зарядного устройства, при оплавлении внутренних деталей, прожиге электронных плат;
- если гарантийное свидетельство или талон не принадлежат данному электроинструменту и оборудованию или не соответствует установленному поставщиком образцу;
- по истечении срока гарантии;
- при попытках самостоятельного вскрытия или ремонта электроинструмента и оборудования вне гарантийной мастерской; внесения конструктивных изменений и смазки инструмента в гарантийный период, о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей.
- при использовании электроинструмента и оборудования в производственных или иных целях, связанных с получением прибыли, а также — при возникновении неисправностей связанных с нестабильностью параметров электросети, превышающих нормы, установленные ГОСТ;
- при неправильной эксплуатации (использование электроинструмента и оборудования не по назначению, установки на электроинструмент и оборудования не предназначенных заводом-изготовителем насадок, дополнительных приспособлений и т.п.; - при механических повреждениях корпуса, сетевого шнура и при повреждениях, вызванных воздействиями агрессивных средств и высоких и низких температур, попадании инородных предметов в вентиляционные решетки электроинструмента и оборудования, а также при повреждениях, наступивших в результате неправильного хранения (коррозия металлических частей);
- при естественном износе деталей электроинструмента и оборудования, в результате длительной эксплуатации определяется по признакам полной или частичной выработки ресурса, сильного загрязнения, ржавчины снаружи и внутри электроинструмента и оборудования, отработанной смазки в редукторе);
- использование электроинструмента и оборудования не по назначению, указанному в инструкции по эксплуатации.
- при механических повреждениях электроинструмента и оборудования;
- при возникновении повреждений в связи с несоблюдением предусмотренных инструкцией условий эксплуатации (см. главу Указание по технике безопасности в инструкции).
- повреждение изделия вследствие несоблюдения правил хранения и транспортировки. Профилактическое обслуживание электроинструмента и оборудования (чистка, промывка, смазка, замена пыльников, поршневых и уплотнительных колец) в гарантийный период является платной услугой.

Срок службы изделия установлен производителем и составляет 3 года со дня изготовления.

О возможных нарушениях, изложенных выше условий гарантийного обслуживания, владельцу сообщается после проведения диагностики в сервисном центре.

Владелец инструмента доверяет проведение диагностики в сервисном центре в свое отсутствие. Запрещается эксплуатация электроинструмента и оборудования при проявлении признаков повышенного нагрева, искрения, а также шума в редукторной части. Для выяснения причин неисправности покупателю следует обратиться в гарантийную мастерскую. Неисправности, вызванные несвоевременной заменой угольных щеток двигателя, устраняются за счет покупателя.

5. Гарантия не распространяется на:

- сменные принадлежности (аксессуары и оснастка), например: аккумуляторы, диски, ножи, сверла, буры, патроны, цепи, звездочки, канговые зажимы, шины, элементы натяжения и крепления, головки триммеров, подошвы шлифовальных и ленточных машин, фильтры и т.п.
- быстроизнашивающиеся детали, например: угольные щетки, приводные ремни, сальники, защитные кожухи, направляющие ролики, направляющие, резиновые уплотнения, подшипники, зубчатые ремни и колеса, стволы, ленты тормоза, храповики и тросы стартеров, поршневые кольца и т.п. Замена их в течение гарантийного срока является платной услугой.
- шнуры питания, в случае повреждения изоляции, шнуры питания подлежат обязательной замене без согласия владельца (услуга платная),
- корпуса инструмента.

ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО НА ИНСТРУМЕНТ ELECTROLITE

Наименование изделия _____

Модель _____

Серийный номер _____

М.П.

Дата продажи « ____ » _____ 20 ____ г.

Наименование торговой организации _____

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку инструмента ELECTROLITE и надеемся, что Вы останетесь довольны своим выбором. В процессе производства инструменты ELECTROLITE проходят многоуровневый контроль качества, если тем не менее Ваше изделие будет нуждаться в обслуживании, просим Вас обращаться в авторизированные сервисные центры ELECTROLITE

Внимание!

При покупке требуйте у продавца проверки комплектности и работоспособности инструмента, заполнение гарантийного свидетельства, гарантийного талона (графы заполняются продавцом) и простановки печати торговой организации в гарантийном свидетельстве и гарантийном талоне.

Гарантия

На основании данного гарантийного свидетельства компания ELECTROLITE гарантирует отсутствие дефектов производственного характера.

Если в течении гарантийного срока в Вашем изделии тем не менее обнаружатся указанные дефекты, специализированные сервисные центры ELECTROLITE бесплатно отремонтируют изделие и заменят дефектные запасные части.

Гарантийный срок на электроинструменты ELECTROLITE составляет 12 месяцев со дня продажи.

«С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а).

Работоспособность и комплектность изделия проверены в моем присутствии.

Претензий к качеству и внешнему виду не имею».

Подпись покупателя _____

Фамилия(разборчиво) _____

Телефон _____

ИСТОРИЯ РЕМОНТОВ ИЗДЕЛИЯ

СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ

Адреса сервисных центров.
Просто наведите камеру
своего смартфона.



Дата приема в ремонт	Дата выдачи из ремонта	Описание дефекта Выполненный ремонт Замененные детали	К О Д	Ф.И.О. мастера подпись	Штамп сервис центра

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН А № _____
Дата приема: _____
ФИО клиента _____
Сервисный центр _____
Заявленный дефект: _____
Дата выдачи _____
Подпись клиента: _____ М.П. _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН А № _____
Дата приема: _____
ФИО клиента _____
Сервисный центр _____
Заявленный дефект: _____
Дата выдачи _____
Подпись клиента: _____ М.П. _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН А № _____
Дата приема: _____
ФИО клиента _____
Сервисный центр _____
Заявленный дефект: _____
Дата выдачи _____
Подпись клиента: _____ М.П. _____

ELECTROLITE®