

07112023-2.0



**ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ И
ОБСЛУЖИВАНИЮ
ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ
BGA1401-50T
BJG 15A
BJG 25A
BJG 35A**





Оглавление

1. Введение	3
2. Распаковка	3
2.1 Общие меры предосторожности	3
3. Электрические соединения	5
4. Принцип работы	6
5. В случае утечки газа	7
6. Монтаж	8
7. Эксплуатация	9
7.1 Хранение	10
7.2 Обслуживание	10
7.3 Распространенные неисправности	11
7.4 Утилизация.....	12
8. Технические характеристики	12
9. Гарантийные обязательства	12



ВНИМАНИЕ! Вся информация, приведенная в данном руководстве, основана на данных, доступных на момент печати. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без предварительного уведомления, если эти изменения не ухудшают потребительских свойств и качества продукции.

1. Введение

Прежде чем пытаться использовать данное оборудование, внимательно прочтите это руководство и следуйте инструкциям. Поступая так, вы обеспечите безопасность себя и окружающих, а также продлите срок службы оборудования.

Это руководство является общим для разных стран. Обратите внимание, что в некоторых странах могут быть различия в требованиях, изложенных в этом руководстве, и в этих случаях пользователю следует ознакомиться с местными правилами.

Модели серии BGA/BJG предназначены для использования на промышленных предприятиях.

2. Распаковка

При распаковке проверьте обогреватель на предмет возможных повреждений при транспортировке. Если будут обнаружены какие-либо повреждения, немедленно сообщите об этом своему дилеру. Основная часть обогревателя поставляется в собранном виде. Прикрутите ручку и подсоедините источник газа.

2.1 Общие меры предосторожности

Прочтите и убедитесь, что вы полностью понимаете и соблюдаете следующие меры предосторожности и опасности, связанные с этим типом оборудования.

1. Используйте только с указанным напряжением и убедитесь, что нагреватель должным образом заземлен.

2. Используйте только шланг и регулятор с заводской настройкой, поставляемые с нагревателем.

3. Используйте сжиженный нефтяной газ или пропан.

4. Используйте только в хорошо проветриваемых помещениях. Обеспечьте вентиляцию не менее 3 кв. футов (2800 см²) свежего воздуха на каждые 100 000 БТЕ / час (30 кВт) номинальной мощности.

5. Только для использования в помещении. Не используйте обогреватель на открытом воздухе.

6. Не использовать для обогрева жилых площадей и жилых помещений; для использования в общественных зданиях см. национальные правила.

7. Не используйте обогреватель в подвале или ниже уровня земли. Сжиженный нефтяной газ и пропан тяжелее воздуха. Если произошла утечка, сжиженный нефтяной газ или пропан опустятся до минимально возможного уровня и произойдет накопление газа до небезопасной концентрации. Это может привести к взрыву и возгоранию.

8. Следите за тем, чтобы в зоне обогревателя не было горючих материалов,



бензина, разбавителя для краски и других легковоспламеняющихся паров и жидкостей.

9. Не используйте обогреватель в местах с высоким содержанием пыли. Пыль горючая.

10. Держите обогреватель на расстоянии не менее 2м от баллона с газом.

11. Держите баллоны при температуре ниже 100 °F (37,8 °C).

12. Перед каждым использованием проверяйте обогреватель на предмет повреждений. Не используйте поврежденный обогреватель.

13. Проверяйте шланг перед каждым использованием обогревателя. Если он сильно изношен или порезан, замените его шлангом, указанным производителем, перед использованием обогревателя.

14. Не предназначен для чистки полов методом выдувания.

15. Когда обогреватель находится в рабочем состоянии, его необходимо поставить на устойчивую горизонтальную поверхность. Если обогреватель перевернуть или положить набок, может возникнуть пожар.

16. Никогда не закрывайте воздухозаборник (сзади) или воздуховыпуск (спереди) обогревателя.

17. Держите обогреватель вдали от сильных сквозняков, брызг воды, дождя или капающего конденсата.

18. Не оставляйте обогреватель без присмотра. Не подпускайте детей и животных к обогревателю.

19. Никогда не перемещайте, не трогайте и не обслуживайте горячий, работающий или подключенный к электросети обогреватель.

20. Во избежание травм при работе с обогревателем надевайте перчатки.

21. Никогда не прикрепляйте воздуховоды к передней или задней части обогревателя.

22. Не переделывайте обогреватель. Сохраняйте обогреватель в первоначальном состоянии.

23. Не используйте обогреватель в случае переделки.

24. Отключайте подачу газа и отключайте обогреватель, когда он не используется.

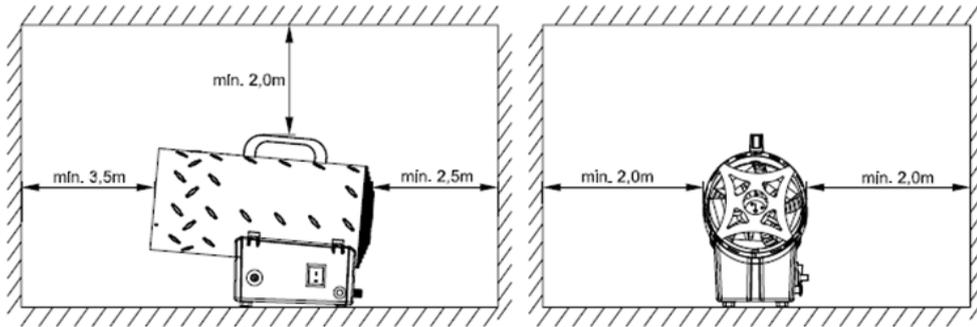
25. Используйте только оригинальные запасные части. В этом обогревателе должны использоваться детали определенной конструкции. Неправильные запасные части могут быть очень опасными.

26. Не подвергайте шланги скручивающим нагрузкам.

27. Если обогреватель работает в течение длительного времени на максимальной мощности, имейте в виду, что на газовом баллоне может образоваться лед из-за чрезмерного испарения. Никогда не направляйте горячий воздух на газовый баллон для удаления льда.



МИНИМАЛЬНЫЕ ЗАОРЫ ОТ ГОРЮЧИХ МАТЕРИАЛОВ



РИСКИ ОТРАВЛЕНИЯ УГАРНЫМ ГАЗОМ

Несмотря на то, что этот обогреватель работает очень близко к 100-процентной эффективности сгорания, он все же производит небольшое количество окиси углерода.

Окись углерода (CO) токсична.

Беременные женщины, люди с сердечными или легочными заболеваниями, анемией или находящиеся в состоянии алкогольного опьянения или на большой высоте, более подвержены воздействию угарного газа.

CO может накапливаться в замкнутом пространстве, и отсутствие надлежащей вентиляции может быть фатальным.

Ранними симптомами удушья, вызванного недостаточной вентиляцией, являются: головная боль, тошнота, головокружение, сухость во рту или горле.

Если у кого-то проявляются эти симптомы, он должен **ПОЛУЧИТЬ СВЕЖИЙ ВОЗДУХ НЕМЕДЛЕННО.**

Выключите обогреватель и отремонтируйте его перед повторным использованием. Обязательно соблюдайте все предупреждения в этом руководстве.

РЕКОМЕНДУЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЕТЕКТОР УГАРНОГО ГАЗА.

3. Электрические соединения

ВНИМАНИЕ: ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ИЗДЕЛИЯ К СЕТИ.

Подключите сетевой шнур к стандартной электросети 220–240 В (50 Гц) через утвержденную вилку.

Если вилку необходимо заменить из-за повреждения, ее необходимо снять и установить новую, следуя инструкциям по подключению, приведенным ниже. Штепсель с повреждениями следует утилизировать, иначе есть риск поражения электрическим током.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРОВОДА СЕТЕВОГО КАБЕЛЯ ИМЕЮТ ЦВЕТОВУЮ МАРКИРОВКУ.

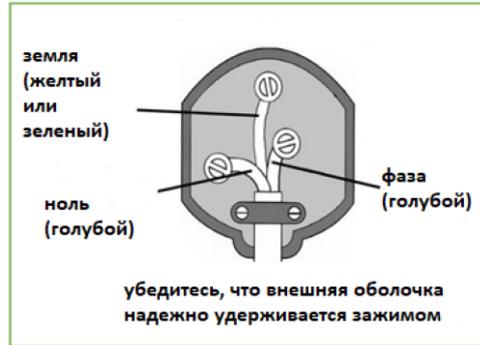
СООТВЕТСТВИЕ СЛЕДУЮЩЕМУ

КОДУ:

ЗЕЛЕНый / ЖЕЛТый = ЗЕМЛЯ,

СИНИЙ = НОЛЬ

КОРИЧНЕВый = ФАЗА



- Синий провод должен быть подключен к клемме, обозначенной N или окрашенной в черный цвет.
- КОРИЧНЕВый провод должен быть подключен к клемме, обозначенной L или окрашенной в красный цвет.
- ЖЕЛТый И ЗЕЛЕНый провод должны быть подключены к терминалу, который отмечен E или окрашен в зеленый цвет.

Мы настоятельно рекомендуем подключать этот аппарат к электросети через устройство защитного отключения (УЗО).

Если вы не уверены, обратитесь к квалифицированному электрику.

НЕ пытайтесь ремонтировать оборудование самостоятельно.

4. Принцип работы

ТОПЛИВНАЯ СИСТЕМА: узел шланга / регулятора присоединяется к источнику сжиженного нефтяного газа или пропана, который обеспечивает топливом обогреватель.

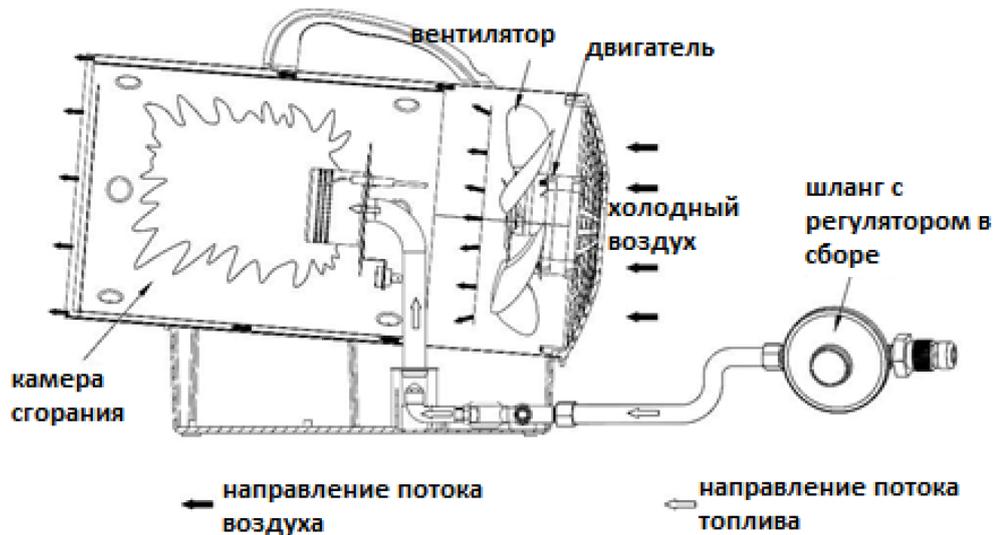
ВОЗДУШНАЯ СИСТЕМА: мотор крутит вентилятор. Вентилятор нагнетает воздух в камеру сгорания и вокруг нее. Этот воздух нагревается и создает поток чистого горячего воздуха.

СИСТЕМА ЗАЖИГАНИЯ: пьезо-воспламенитель зажигает горелку.

СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ: если пламя погаснет по какой-либо причине, термopара быстро остынет, в результате чего клапан пропадаания пламени закроется, перекрыв подачу газа.

Аналогичным образом, если произойдет сбой питания, вызывающий остановку двигателя вентилятора, электромагнитный предохранительный запорный клапан отключит подачу газа.

Кроме того, машина оборудована концевым выключателем верхнего предела, который срабатывает в случае перегрева агрегата, перекрывая подачу газа.



Подача СНГ или пропана

ВНИМАНИЕ: УСТАНОВКА И ЗАМЕНА БАЛЛОНОВ С ГАЗОМ ДОЛЖНЫ ВЫПОЛНЯТЬСЯ ПРИ ОТСУТСТВИИ ИСТОЧНИКОВ ОГНЯ И ИСКР.

Данные модели переносных газовых обогревателей прямого нагрева разработаны для обеспечения безопасной, эффективной и надежной работы и предназначены для использования со сжиженным нефтяным газом или пропаном.

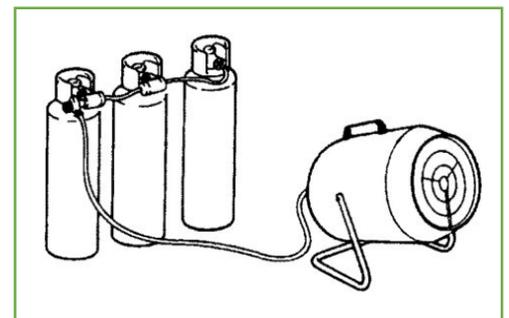
Как и в случае со всем механическим оборудованием, оптимальная производительность будет достигнута только при соблюдении правильных процедур применения и обслуживания.

ВНИМАНИЕ: ИСПОЛЬЗУЙТЕ ИСПРАВНЫЕ ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЫ БЕЗ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ И УТЕЧКИ ГАЗА.

Чтобы снизить риск обледенения при длительной работе с максимальной производительностью, следует использовать газовый баллон большей емкости или два / три баллона, как показано на рисунке.

• Тройник и косички можно приобрести у продавцов или у поставщика газовых баллонов и сопутствующего оборудования.

Убедитесь, что газовый баллон, газовый шланг и электрические кабели проложены за агрегатом, вдали от источников тепла.



5. В случае утечки газа

1. Погасите все курительные принадлежности и другое открытое пламя.
2. НЕ работайте с электрическими выключателями или зажигательными спичками.
3. Закройте все клапаны подачи на бензобаке или баллоне.
4. НЕ пользуйтесь телефоном. ИСПОЛЬЗУЙТЕ телефон соседа или свой



мобильный телефон за пределами здания или там, где вы обнаружили утечку газа, чтобы позвонить в пожарную службу.

5. Немедленно выведите всех из здания или участка.

6. ЗАПРЕЩАЕТСЯ повторно входить в здание или зону до тех пор, пока обученный обслуживающий персонал или пожарная служба не сообщит, что возвращаться безопасно.

6. Монтаж

ВНИМАНИЕ: ПРОЧИТАЙТЕ И ПОЙМИТЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ В РАЗДЕЛЕ ИНФОРМАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ.

ОНИ НЕОБХОДИМЫ ДЛЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ДАННОГО ОБОГРЕВАТЕЛЯ. СОБЛЮДАЙТЕ ВСЕ МЕСТНЫЕ НОРМЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭТОГО НАГРЕВАТЕЛЯ.

ВНИМАНИЕ: ПРОВЕРЬТЕ ВСЕ ГАЗОВЫЕ ТРУБЫ И СОЕДИНЕНИЯ НА УТЕЧКИ ПОСЛЕ УСТАНОВКИ ИЛИ ОБСЛУЖИВАНИЯ. НИКОГДА НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ОТКРЫТОЕ ПЛАМЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ УТЕЧКИ. НАНЕСИТЕ СМЕСЬ ЖИДКОГО МЫЛА И ВОДЫ НА ВСЕ СОЕДИНЕНИЯ. ОБРАЗОВАНИЕ ПУЗЫРЬКОВ ПОКАЗЫВАЕТ УТЕЧКУ. ИСПРАВЛЯЙТЕ ВСЕ УТЕЧКИ СРАЗУ.

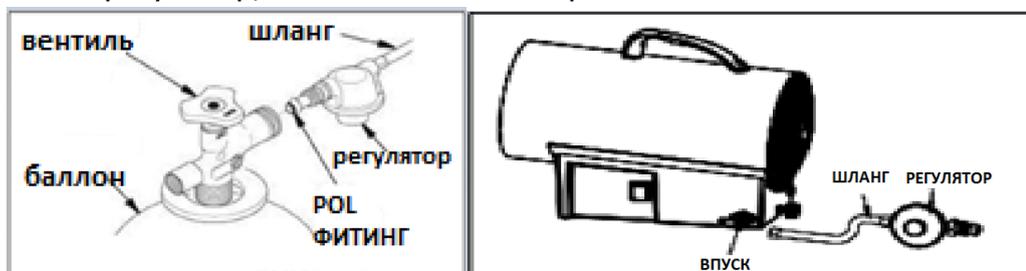
1. Подсоедините фитинг POL (Perst-o-Lite) на узле шланга / регулятора к баллону

• Вверните фитинг POL в резьбу на баллоне. Плотно затяните гаечным ключом.

ВАЖНО: установите регулятор так, чтобы шланг, выходящий из регулятора, находился в горизонтальном положении. Это помещает вентиляционное отверстие регулятора в правильное положение, чтобы защитить его от воздействия погодных условий.

2. Подсоедините шланг к впускному отверстию клапана. Плотно затяните гаечным ключом.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: при необходимости используйте дополнительный шланг или трубопровод между узлом шланга / регулятора и бензобаком. Вы должны использовать регулятор, поставляемый с нагревателем.



3. Медленно откройте кран подачи газа на баллоне (-ах).

ПРИМЕЧАНИЕ: если клапан подачи не открывается медленно, обратный клапан на бензобаке сработает и остановит поток газа. В этом случае закройте кран подачи газа и снова медленно откройте.

4. Проверить все соединения на герметичность. Нанесите смесь жидкого мыла



и воды на все газовые стыки. Образующиеся пузырьки указывают на утечку, которую необходимо устранить.

5. Закройте кран подачи газа.

Вентиляция

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ОБЕСПЕЧИВАЙТЕ ВЕНТИЛЯЦИЮ СВЕЖЕГО ВОЗДУХА НЕ МЕНЕЕ 3 КВАДРАТНЫХ ФУТОВ (2800 СМ²) НА КАЖДЫЕ 100 000 БТЕ / час (30 кВт). ЕСЛИ НЕ ОБЕСПЕЧЕН ПОСТОЯННЫЙ ПРИТОК СВЕЖЕГО НАРУЖНЕГО ВОЗДУХА, МОЖЕТ ПРОИЗОЙТИ ОТРАВЛЕНИЕ ГАЗОМ!

7. Эксплуатация

ПРОЦЕДУРА ЗАПУСКА

ВНИМАНИЕ: ПЕРЕД ЗАПУСКОМ ОБОГРЕВАТЕЛЯ НЕОБХОДИМО УБЕДИТЬСЯ, ЧТО СОБЛЮДАЮТСЯ ТРЕБОВАНИЯ МИНИМАЛЬНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ, ЧТОБЫ ИЗБЕЖАТЬ РИСКА ОТРАВЛЕНИЯ ГАЗОМ.

Чтобы запустить обогреватель

1. Соблюдайте все указания по установке, вентиляции и безопасности.
2. Установите обогреватель на устойчивую и ровную поверхность.
 - Убедитесь, что сильные сквозняки не дуют в переднюю или заднюю часть обогревателя.
3. Включите обогреватель в подходящую сетевую розетку 220–240 В.
4. Установите переключатель включения / выключения в положение «включено».
 - Двигатель запустится, вентилятор включится, нагнетая воздух спереди обогревателя.
5. Медленно откройте кран подачи сжиженного нефтяного газа или пропана на баллоне.

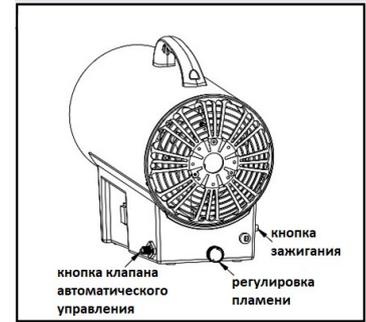
ПРИМЕЧАНИЕ: если не открывать медленно, перепускной обратный клапан на бензобаке остановит поток газа. В этом случае закройте кран подачи газа и снова медленно откройте.

ВНИМАНИЕ: УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ДВИГАТЕЛЬ И ВЕНТИЛЯТОР РАБОТАЮТ, ПЕРЕД НАЖАТИЕМ КНОПКИ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЯЮЩЕГО КЛАПАНА. НАРУЖНЫЙ ОБОГРЕВАТЕЛЬ МОЖЕТ ВОСПЫЛИТЬСЯ, ЕСЛИ ДВИГАТЕЛЬ И ВЕНТИЛЯТОР НЕ РАБОТАЮТ.

6. Установите клапан регулировки интенсивности пламени, поверните клапан регулировки интенсивности пламени в низкое положение.

7. Нажмите и удерживайте кнопку клапана автоматического управления.

8. Нажмите кнопку пьезо-воспламенителя.
 - Возможно, вам придется нажать кнопку пьезо-воспламенителя 3-8 раз, пока не загорится горелка.
 - Когда горелка загорится, удерживайте кнопку автоматического регулирующего клапана нажатой.
9. Отпустите кнопку автоматического регулирующего клапана через 10 секунд.



ПРИМЕЧАНИЕ: если нагреватель не загорится, в шланге может быть воздух. В таком случае удерживайте кнопку автоматического регулирующего клапана нажатой и подождите 20 секунд. Отпустите кнопку клапана автоматического управления и подождите 20 секунд, пока несгоревшее топливо не выйдет из нагревателя, повторите шаги 6-8.

ПРИМЕЧАНИЕ: если обогреватель отключен от сети или во время работы обогревателя произойдет отключение электроэнергии, электромагнитный предохранительный запорный клапан немедленно отключит подачу газа.

Процедура остановки

Чтобы остановить обогреватель

1. Плотно закройте клапан подачи сжиженного нефтяного газа или пропана на баллоне.
 - Нагреватель сожжет газ, оставшийся в подающем шланге.
2. Дайте нагревателю остыть в течение 3 минут, затем выключите его.
3. Отключите обогреватель.

Чтобы запустить обогреватель

1. Подождите пять минут после выключения обогревателя.
2. Повторите шаги из раздела «Запуск нагревателя».

7.1 Хранение

ПРИМЕЧАНИЕ: отсоедините нагреватель от баллона подачи газа.

1. Храните баллоны в безопасном месте.
 - Соблюдайте все местные правила.
 - Всегда храните газовые баллоны на открытом воздухе.
2. Наденьте пластиковые заглушки на все латунные фитинги, соединитель и узел шланга / регулятора.
3. Хранить в сухом, чистом и безопасном месте.
4. При снятии обогревателя с хранения всегда проверяйте обогреватель изнутри. Насекомые и мелкие животные могут помещать в обогреватель посторонние предметы.

7.2 Обслуживание

ВНИМАНИЕ: НИКОГДА НЕ ОБСЛУЖИВАЙТЕ ОБОГРЕВАТЕЛЬ, КОГДА ОН ПОДКЛЮЧЕН, ПОДСОЕДИНЕН К ИСТОЧНИКУ ГАЗА, РАБОТАЮЩИЙ ИЛИ ГОРЯЧИЙ. СИЛЬНЫЕ ОЖОГИ ИЛИ ПОРАЖЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ ШОК.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ДЕРЖИТЕ НАГРЕВАТЕЛЬ ЧИСТЫМ И БЕЗ ЛЮБЫХ ГОРЯЧИХ МАТЕРИАЛОВ, БЕНЗИНА И ДРУГИХ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ПАРОВ И ЖИДКОСТЕЙ.

ВНИМАНИЕ: НЕ БЛОКИРУЙТЕ ПОТОК СГОРАНИЯ ИЛИ ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ВОЗДУХА.

1. Содержите обогреватель в чистоте. Очищайте обогреватель ежегодно или по мере необходимости от пыли и мусора. Если обогреватель грязный или пыльный, протрите обогреватель влажной тканью.

2. Осматривайте обогреватель перед каждым использованием. Проверить соединения на герметичность. Нанесите на соединения смесь жидкого мыла и воды. Образующиеся пузырьки указывают на утечку. Немедленно устраните все утечки.

3. Перед каждым использованием проверяйте узел шланга / регулятора. Если шланг сильно изношен или порезан, замените его шлангом, указанным производителем.

4. Ежегодно проверяйте нагреватель в квалифицированном сервисном центре.

5. Не допускайте попадания горючих и посторонних предметов внутрь обогревателя.

7.3 Распространенные неисправности

ВНИМАНИЕ: НИКОГДА НЕ ОБСЛУЖИВАЙТЕ ОБОГРЕВАТЕЛЬ, КОГДА ОН ПОДКЛЮЧЕН К СЕТИ, ПОДКЛЮЧЕН К ГАЗОПРОВОДУ, РАБОТАЮЩИЙ ИЛИ ГОРЯЧИЙ. МОГУТ ПРОИЗОЙТИ СЕРЬЕЗНЫЕ ОЖОГИ И ПОРАЖЕНИЕ ТОКОМ.

НАБЛЮДАЕМАЯ НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	МЕТОД УСТРАНЕНИЯ
Вентилятор не вращается при включенном обогревателе	Нет электричества к нагревателю	Проверить напряжение на электрический выход. Если напряжение в норме, проверьте кабель питания нагревателя на наличие обрывов.
	Структурные повреждения	Обратитесь к вашему дилеру для ремонта
	Неисправный мотор	Обратитесь к вашему дилеру для ремонта
Нагреватель не загорается	Используется с нарушением инструкций по установке или эксплуатации	Повторите инструкции по установке и эксплуатации.
	Нет искры в воспламенителе. Если искры не видно, неисправность может быть следующей; А) Ослабленный или отсоединенный провод зажигания Б) Неправильный искровой разрядник С) Пьезо-	А) Проверьте затяжку провода воспламенителя или подсоедините ослабленный провод воспламенителя. Б) Установите зазор между электродом зажигания и мишенью на 0,17 дюйма (0,43 см). С) Затяните гайку крепления пьезо-воспламенителя к основанию нагревателя. Д) Замените поджигающий электрод. Если вы видите искру на воспламенителе, обратитесь к квалифицированному специалисту по обслуживанию обогревателя.



НАБЛЮДАЕМАЯ НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	МЕТОД УСТРАНЕНИЯ
	воспламенитель ослаблен. D) Плохой электрод воспламенителя	
Нагреватель отключается во время работы	Высокая температура окружающего воздуха вызывает отключение нагревателя устройством ограничения температуры	Это может произойти при работе нагревателя при температуре выше 85 ° C.°F. Запускайте обогреватель только в более низкие температуры
	Ограниченный воздушный поток	Проверьте впуск и выпуск обогревателя. Удалите все препятствия

7.4 Утилизация

Оборудование содержит ценное сырье. Не выбрасывайте этот продукт вместе с обычными бытовыми отходами. Все инструменты, аксессуары и упаковку следует рассортировать и утилизировать надлежащим образом, отправив в центр утилизации.

8. Технические характеристики

Модель	BJG-15A	BJG-25A	BJG-35A	BGA1401-50T
Артикул	1020619	1020620	1020621	1020626
Выходная мощность	10-15кВт	15-25кВт	25-35кВт	30-50кВт
Топливо	СНГ или пропан			
Давление газа	700 мбар	1,5 бар		
Воздушный поток (м ³ / час)	300	650		1000
Расход газа	0,73-1,1 кг	1,1-1,8 кг	1,8-2,5 кг	2,18 - 3,63 кг
Тип зажигания	Ручной, пьезо			
Напряжение двигателя	220-240 В / 50 Гц			
Размеры (ДхШхВ)	395x195x332мм	450x225x360 мм		580x225x360
Вес (кг)	5	6.5		7.7

9. Гарантийные обязательства

Всю необходимую документацию на продукцию можно получить, обратившись в филиал или к представителю/дилеру в вашем регионе/стране.

Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев или 1200 моточасов со дня продажи конечному потребителю.

Полезный срок эксплуатации – 5 (пять) лет при условии соблюдения всех правил эксплуатации и технического обслуживания.



Консервация оборудования не предусмотрена заводом изготовителем.

Общие условия гарантии

Гарантийное обслуживание осуществляется, если причиной неисправности оборудования стало использование заводом изготовителем некачественных материалов, нарушение технологии производства, допущение брака оборудования и его отдельных узлов, агрегатов и составных частей. Устранение неисправности может быть осуществлено проведением ремонта или замены неисправной детали/узла агрегата, а также оборудования в целом (только для случаев, когда ремонт и восстановление оборудования невозможно осуществить).

При этом право выбора выполнять ремонт либо замену, а также каким способом выполнять ремонт, принадлежит работникам сервисного центра.

Замененные детали переходят в собственность сервисного центра. Гарантийный срок на детали и комплектующие агрегата, замененные либо отремонтированные в рамках гарантийного обслуживания, истекает одновременно с истечением гарантийного срока на оборудование.

В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится диагностика оборудования сроком 10 рабочих дней с момента поступления оборудования в сервисный центр. По результатам диагностики принимается решение о ремонте изделия, либо отказе в обслуживании. При этом изделие принимается на диагностику только в полной комплектации, при наличии паспорта с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.

Гарантийные обязательства не распространяются на:

1. Ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данной техникой;
2. Быстроизнашивающиеся запасные части;
3. Обычный (нормальный) износ оборудования в процессе эксплуатации;
4. Поломки, которые возникли после использования оборудования совместно с другим не подходящим для этого оборудованием;
5. Поломки, вызванные форс-мажорными обстоятельствами, несчастными случаями, стихийными бедствиями, преднамеренными или неосторожными действиями собственника оборудования или привлеченными им лицами или третьих лиц, в том числе при осуществлении транспортировки. А также любым внешним воздействием (физическим, химическим, электрическим), небрежностью в обращении, самостоятельным ремонтом (модификацией), пренебрежением в обслуживании и хранении, несоблюдением регламента технического обслуживания;
6. Поломки, вызванные неправильным пониманием инструкции по эксплуатации, сознательным или случайным, равно как и ее несоблюдением.



Гарантийные обязательства полностью аннулируются в случаях:

1. Истечения срока гарантии;
2. Наличия повреждений, вызванных попаданием внутрь агрегата посторонних предметов, веществ, жидкостей, частиц и пыли;
3. Наличия разрушения деталей со следами химической коррозии, а также механических повреждений;
4. Несоблюдения правил эксплуатации оборудования либо его использования не по назначению;
5. Установки и эксплуатации заведомо неисправного оборудования или в условиях, противоречащих правилам его эксплуатации;
6. Использования неподходящих и неодобренных заводом изготовителем запасных частей, агрегатов и элементов;
7. Наличия прямых и косвенных следов сборки-разборки оборудования и его составных частей;
8. Образования дефекта в результате замены запасных частей или при обслуживании оборудования специалистами не авторизованного сервисного центра;
9. Использования рабочих жидкостей (масла, смазки, топлива, и иных ГСМ), марка которых не соответствует указанной в паспорте (инструкции по эксплуатации), либо при их загрязнении и неудовлетворительном качестве.

Порядок подачи рекламаций:

Гарантийные рекламации принимаются в течение гарантийного срока. Для этого запросите у организации, в которой вы приобрели оборудование, бланк для рекламации и инструкцию по подаче рекламации.

Оборудование, отосланное дилеру или в сервисный центр в частично или полностью разобранном виде, под действие гарантии не подпадает. Все риски по пересылке оборудования дилеру или в сервисный центр несет владелец оборудования.

Другие претензии, кроме права на бесплатное устранение недостатков оборудования, под действие гарантии не подпадают.

ВНИМАНИЕ: Гарантия не распространяется на технику, не имеющую в паспорте или сервисном листе отметок о дате и месте продажи, предпродажной подготовке, а также о прохождении всех плановых ТО, предписанных по регламенту.

Гарантийное обслуживание осуществляется организацией, выполняющей периодическое техническое обслуживание механизма. Доставка гарантийной техники до сервисного центра и обратно осуществляется силами владельца и за его счет.



Оборудование, не имеющее маркировки, с нечитаемыми и поврежденными информационными табличками (шильдиками) сервисным центром не принимается.

Торговая организация несет ответственность по условиям настоящих гарантийных обязательств только в пределах суммы, уплаченной покупателем за данное изделие.

При обращении в Службу сервиса владелец обязан предоставить Гарантийный талон, Сервисный паспорт, товарно-финансовые документы и акт рекламации. Серийный номер и модель передаваемой в ремонт техники должны соответствовать указанным в гарантийном талоне.

РАСШИРЕННАЯ ГАРАНТИЯ!

Для данного оборудования есть возможность продлить срок гарантии на 1 (один) год.

Для этого зарегистрируйте оборудование в течение 60 дней со дня приобретения на официальном сайте группы компаний TOR INDUSTRIES www.tor-industries.com (раздел «сервис») и оформите до года дополнительного гарантийного обслуживания. Подтверждением предоставления расширенной гарантии является Гарантийный сертификат.

Гарантийный сертификат действителен только при наличии документа, подтверждающего приобретение.

Перечень комплектующих с ограниченным сроком гарантийного обслуживания.

ВНИМАНИЕ! На данные комплектующие расширенная гарантия не распространяется.

Комплектующие	Срок гарантии
Колеса (ролики), шнур питания.	гарантия отсутствует
Расходники (свечи, воздушные фильтры, аккумуляторные батареи, топливные фильтры, щетки генератора, элементы стартера, подшипники)	гарантия отсутствует



Информация данного раздела действительна на момент печати настоящего руководства. Актуальная информация о действующих правилах гарантийного обслуживания опубликована на официальном сайте группы компаний TOR INDUSTRIES www.tor-industries.com (раздел «сервис»).



**СЕРВИСНЫЙ ПАСПОРТ
ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ**

МОДЕЛЬ:			
ГОД ВЫПУСКА:			
ДАТА ПРОДАЖИ:		/	
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:			
ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДАВЦЕ:			
КОМПАНИЯ:			
АДРЕС:			
КОНТАКТЫ:	ТЕЛ:		

СЕРВИСНЫЕ ОТМЕТКИ

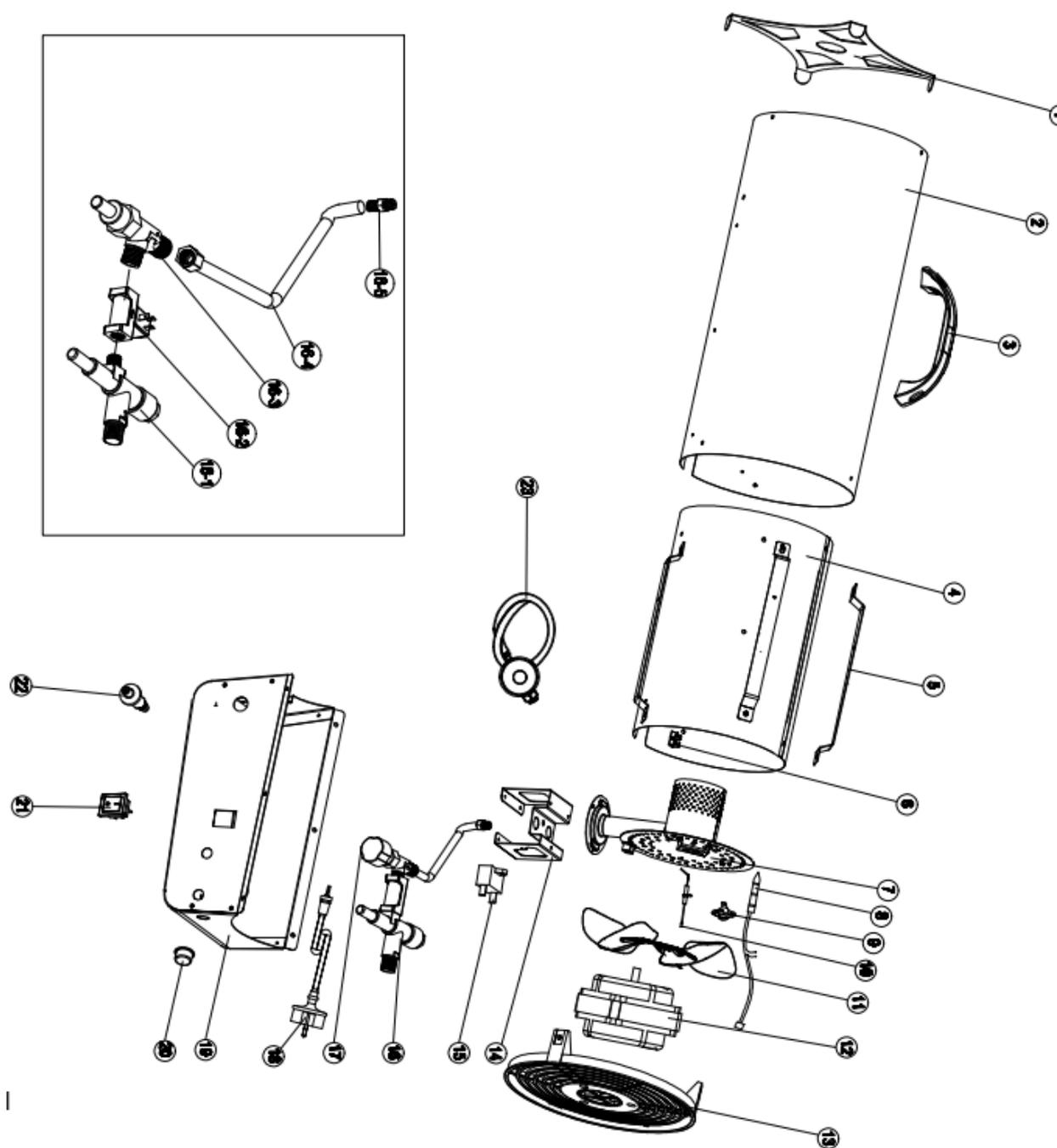
М.П.	Настоящим удостоверяем выполнение всех контрольных операций и испытаний. Техника полностью укомплектована, исправна и готова к эксплуатации.
ДАТА	

ОТМЕТКИ О ПРОХОЖДЕНИИ ТО И РЕМОНТА

Регламент Ежеквартально моточасов)	ТО-3 (300						
Регламент Ежеквартально моточасов)	ТО-6 (600						
Регламент Ежеквартально моточасов)	ТО-12 (1200						
Гарантийный ремонт							
Плановый ремонт							
Дата прохождения ТО							
Исполнитель							

Покупатель ознакомился с правилами безопасности и эксплуатации данного изделия, с условиями гарантийного обслуживания. Покупатель получил Руководство (паспорт) на русском языке. Техника (оборудование) получена в исправном состоянии, без видимых повреждений в полной комплектности, претензий по качеству не имею.

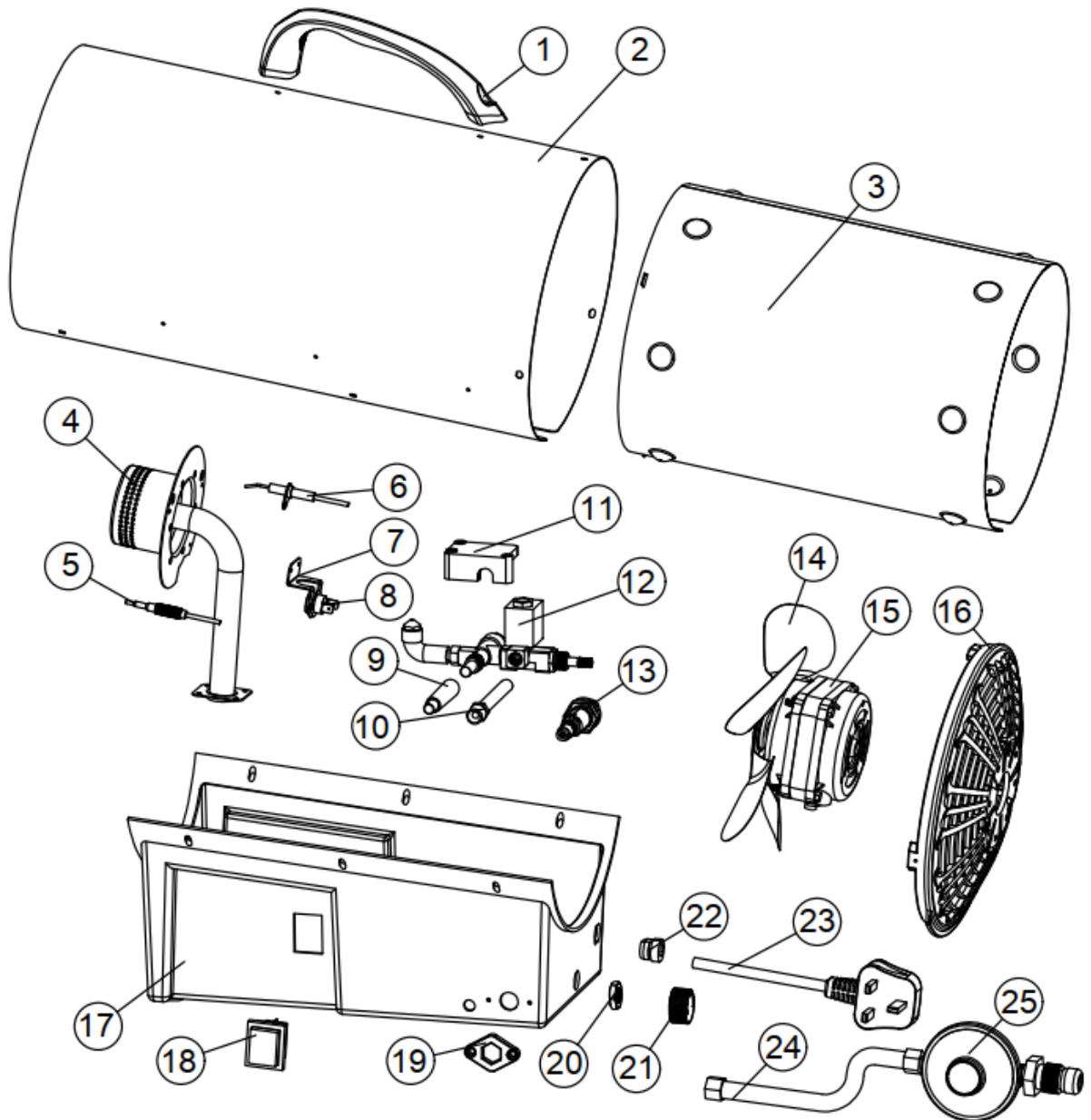
Покупатель _____ М.П.



BGA1401-50T			
1	Front grill	SUS	Решетка торцевая, передняя
2	Outlet casing	SPCC	Внешний кожух металлический
3	Handle	ABS	Ручка верхняя
4	Inner Shell	SECC	Обечайка металлическая
5	Insulation shell support	SECC	Кронштейн крепления обечайки
6	Earth wire connection	Cu	Колодка подключения заземления
7	Burner head assy.		Горелка
8	Thermocouple		Термопара



9	Thermal cut-out	BGA1401-30 75C BGA1401-50 95C	Термостат
10	Ignition needle	Aludirome	Запальная игла
11	Fan	AL	Крыльчатка
12	Motor	BGA1401-30/50	Электромотор
13	Air inlet grill	PA	Сетка защитная, задняя
14	Nozzle support Bracket	SECC	Кронштейн фиксации форсунки
15	Capacitor		Конденсатор
16	Solenoid valve		Соленоид в сборе
16--1	Gas escape valve	CN901C01	Газовый клапан
16--2	Solenoid valve	5503	Соленоид
16--3	Control valve	Cu	Регулируемый клапан подачи газа
16--4	Gas pipe	Steel tube	Патрубок газовый
16--5	Gas nozzle	Cu	Форсунка
17	Adjusting knob	ABS	Вентиль клапана регулируемого
18	Power cord	3G 0.75 mm ²	Питающий кабель
19	Bottom base	SPCC	Короб блока управления
20	Inlet connection protection cover	NBR	Кабельный ввод с резьбовым фиксатором
21	Switch	RK1- 0116(6)A250VAC T100/55	Кнопка питания
22	Dual igniter	ZH-220A	Воспламенитель
23	Regulator	BGA1401-50T 1.5bar	Регулятор давления подачи газа



BJG-15A 25A 35A		
1	Handle	Ручка верхняя
2	Outer cylinder	Внешний кожух металлический
3	Middle cylinder	Обечайка металлическая
4	Burner	Горелка
5	Thermocouple	Термопара
6	Igniter electrode	Запальный электрод
7	High Limit Switch Bracket	Кронштейн термостата
8	High Limit Switch	Термостат перегрева
9	Gas Valve Push Rod	Толкатель газового клапана
10	Regulator Connector	Штуцер подключения регулятора давления
11	Gas Valve Fixed Cover	Крышка клапанного блока
12	Gas Valve Assembly	Клапанный блок
13	Piezo Igniter	Пьезо-элемент
14	Fan	Крыльчатка

ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ
BGA1401-50T BJK 15A BJK 25A BJK 35A



15	Motor Assembly	Электродвигатель
16	Inlet Grilles	Сетка защитная
17	Control Box	Короб блока управления
18	Power Switch	Кнопка питания
19	Connector Fixed Seat	Посадочная рамка
20	Nut	Гайка ручки регулятора пламени
21	Knob	Ручка регулятора пламени
22	Strain Relief Busghings	Кабельный ввод с резьбовым фиксатором
23	Power Cord	Питающий кабель
24	Gas Hose	Патрубок подачи газа
25	Gas Regulator	Регулятор давления подачи газа