

# **ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ**

**ПОЖАЛУЙСТА, ПРОЧИТАЙТЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ДО НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОГРЕВАТЕЛЯ**

## **В ЦЕЛЯХ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

При нагнии запаха газа:

1. Перекройте подачу газа.
2. Загасите любое открытое пламя.
3. Если запах газа не исчез, немедленно позвоните в газовую или пожарную службу.

## **В ЦЕЛЯХ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

1. Не храните и не используйте газосодержащие и жидкие воспламеняющиеся вещества вблизи обогревателя.

2. Не допускается хранить неподключенный газовый баллон вблизи обогревателя.

## **ВНИМАНИЕ**

1) Обогреватель можно использовать только на улице или на хорошо вентилируемом пространстве.

2) Хорошо вентилируемое пространство должно иметь не менее 25% площади на открытом воздухе.

3) Площадь пространства состоит из суммы площадей стен.

**ВНИМАНИЕ:** Неправильная установка, регулировка, внесение изменений в конструкцию, неправильное обслуживание могут привести к получению травм или повреждению имущества. Прочитайте внимательно инструкцию по установке, работе и обслуживанию обогревателя до начала установки и работы обогревателя.

## **Внимание**

- Прочитайте инструкцию до начала установки и эксплуатации.

- Установка обогревателя и хранение газового баллона должны осуществляться согласно настоящему руководству;

- Не загромождайте вентиляционные отверстия в месте установки газового баллона;

- Не передвигайте работающий обогреватель;

- Перекройте клапан газового баллона перед перемещением обогревателя;

- Трубы или гибкие подводы должны заменяться в течение установленного временного интервала;

- Используйте только рекомендуемый производителем тип газа и газового баллона;

- При наличии сильного ветра должно быть обращено особое внимание на недопущение качания обогревателя;

Инжектор устанавливается только производителем.

Не подключайте газовый баллон непосредственно к прибору без газового редуктора.

Используйте только тот тип газа и тип газового баллона указанные в инструкции.

Регулятор давления должен соответствовать местным стандартам и категориям приборов EN16129:2013

Используйте газовый редуктор 30 мбар для бутана /пропана под категорией 13В /Р(30).

Используйте газовый редуктор 30 мбар для бутана под Используйте газовый редуктор 30 мбар для бутана под категорией 13 + (28-30/37).

Используйте газовый редуктор 37 мбар для пропана под категорией 13 + (28-30/37).

Используйте газовый редуктор 50 мбар для бутана /пропана под категорией 13В /Р(50).

Используйте газовый шланг одобренный единым стандартом EN16436:2014.

# **СОДЕРЖАНИЕ**

Предупреждение .....	1
Установка и расположение обогрева .....	2
Требования к газу .....	2
Тест на утечку газа .....	2
Работа и хранение .....	3
Чистка и обслуживание .....	4
Составные части и спецификация .....	4
Процедура сборки .....	8
Типовые неисправности .....	10
Гарантийные обязательства .....	11
Гарантийный талон .....	15



**амегаклимат®**

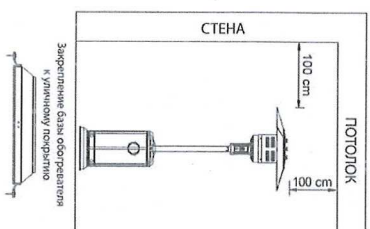
## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

### ПОЖАЛУЙСТА, ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ РУКОВОДСТВО ПО ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ДО НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ.

- Не используйте обогреватель в помещении, т.к. это может привести к получению травмы и порче имущества.
- Этот удлинитель обогревателя не предназначен для использования на судах и/или лодках.
- Установка и ремонт должны проводиться квалифицированными специалистами.
- Неправильная установка, регулировка, внесение изменений может привести к получению травмы или повреждению имущества.
- Не пытайтесь вносить какие-либо изменения в конструкцию обогревателя.
- Регулятор может быть заменен только на оригинальный от изготовителя обогревателя.
- Не используйте и не храните жидкие и испаряющиеся воспламеняющиеся вещества в обогревателе или рядом с обогревателем.
- Вся газовая система, трубы/гибкие подводы, регулятор, горелка должны быть обследованы на предмет наличия дефектов и утечки газа квалифицированным специалистом до начала эксплуатации и, по крайней мере, ежегодно.
- Тест на утечку газа проводится при помощи мыльного раствора. Не используйте открытый огонь для определения утечки газа.
- Не приступайте к эксплуатации обогревателя до проведения теста на утечку газа.
- При появлении запаха газа немедленно переворотите клапан газового баллона. Клапан газового баллона в положении OFF/Выключено. Если утечка обнаружена в соединении гибкого подвода-регулятор – крепче затяните соединение и повторите тест на утечку снова. Если протечки в мыльном растворе продолжают появляться, то гибкий подводка подлежит замене. Если обнаружена утечка в соединении регулятор – клапан газового баллона – раскрутите эти узлы, соедините их заново и повторите тест. Если после нескольких попыток протечки в мыльном растворе продолжают появляться, то неисправен газовый баллон.
- Не перемещайте работающий обогреватель.
- Не перемещайте обогреватель сразу после отключения, дождитесь, пока он не остынет.
- Держите вентиляционные отверстия отсека газового баллона открытыми и свободными от мусора.
- Не наносите краску на экран излучателя, панель управления, комплект отжималки.
- Содержите в чистоте отсек управления, горелку, вентиляционные зазоры. Чистка производится по мере необходимости.
- Когда обогреватель не используется, газовый баллон должен быть перевернут.
- Немедленно проведите проверку обогревателя в следующих случаях:
  - Обогреватель не набирает температуру обогрева.
  - От горелки раздается треск во время работы обогревателя (незначительный шум нормален, когда горелка потушена).
  - Наличие запаха газа в сочетании с неравными желтыми пламенами горелки.
- Газовый регулятор/шланговое соединение должны находиться в стороне от путей передвижения людей или мест, где возможно случайное повреждение шлангов.
- Любые элементы корпуса или устройства защищены, снятые на время обслуживания обогревателя, должны быть установлены обратно до возобновления эксплуатации.
- Взрослые и дети должны избегать сильно нагретые поверхности для предотвращения ожогов или возгорания одежды.
- Не оставляйте детей без присмотра vicino обогревателя.
- Не вешайте на обогреватель и не размещайте рядом с ним одежду или другие воспламеняющиеся материалы.
- Производите замену газового баллона в хорошо вентилируемом месте, удален от любых источников возгорания (свечи, сигареты, приборы и т.д.).
- Проверяйте, правильно ли установлена изоляционная прокладка регулятора и выполняйте ли она свою функцию.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия отсека газового баллона.
- Переключайте клапан газового баллона после окончания работы обогревателем.
- В случае возникновения утечки газа прекратите эксплуатацию обогревателя, обогреватель следует обследовать и починить перед возобновлением эксплуатации.
- Рекомендуется часто проверять трубу или гибкий подводки – как минимум один раз в неделю и каждый раз при замене баллона. При возникновении трещин или каких-либо других повреждений подвода должна быть заменена на подпорку той же самой длины и качества.

## УСТАНОВКА И РАЗМЕЩЕНИЕ ОБОГРЕВАТЕЛЯ

- Обогреватель предназначен исключительно для использования в помещении. Убедитесь, что обеспечивается достаточный доступ свежего воздуха.
- Соблюдайте дистанцию до воспламеняющихся материалов сверху от 100см и с боков от 100см.
- Обогреватель должен устанавливаться только на твердую ровную поверхность.
- Не включайте обогреватель во взрывоопасной атмосфере, в местах нахождения взрывоопасных газов, жидкостей, пара, в местах хранения таких материалов.
- Для предотвращения падения обогревателя от сильного ветра зафиксируйте его основу винтами к площадке.



## ТРЕБОВАНИЯ К ГАЗУ

- Используйте только пропан или бутан.
- Регулятор давления и шланговая сборка должны соответствовать местным стандартам.
- Установка должна соответствовать местным стандартам, а в их отсутствии, стандартам хранения и обращения с жидкими газами.
- Ржавый или поврежденный газовый баллон может быть опасен. Также не используйте газовый баллон с поврежденным клапаном.
- Не присоединяйте неотрегулированный баллон к обогревателю.

## ТЕСТ НА УТЕЧКУ

- Первое тестовое подключение газа проводится на заводе. Полная проверка на герметичность необходима во время установки обогревателя, т.к. возможна газификация из-за некачественной перевозки или чрезмерного усилия во время сборки обогревателя.
- Сделайте мыльный раствор.
- При помощи бутылки с распылителем или губки нанесите мыльный раствор. В случае наличия утечки, в мыльном растворе начнут появляться пузырьки.
- Обогреватель следует проверять на наличие утечки при полностью заправленном баллоне.
- Убедитесь, что клапан безопасности в положении OFF/Выключено.
- Включите подачу газа - положение ON/Включено.
- В случае утечки газа, выключите подачу газа. Крепче затяните все соединения с утечкой, включите подачу газа и повторите тест.
- Не проводите тест на утечку при курении.

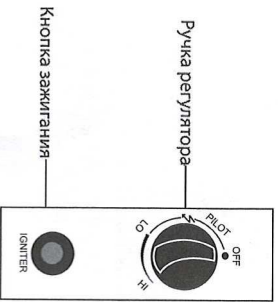
## РАБОТА И ХРАНЕНИЕ

### ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ ОБОГРЕВАТЕЛЯ

1. Полностью откройте клапан подачи газа.
2. Нажмите на ручку регулятора и установите ее в положение PILOT position (поворот по часовой стрелки на 90°).
3. Нажмите на ручку регулятора и удерживайте ее в течение 90 секунд. Удерживая ручку регулятора, нажмите кнопку зажигания несколько раз до зажигания фитиля. Отпустите ручку регулятора после появления пламени.  
Замечание:
  - Если Вы только что подключили газовый баллон, подождите не менее одной минуты, чтобы газ по трубам дошел до горелки.
  - Разжиженная пламя фитиля, убедитесь, что ручка регулятора нажата во время включения кнопки зажигания.
  - Отпустить ручку регулятора можно после того, как фитиль зажжется.
  - Пламя фитиля можно наблюдать и контролировать через маленькое круглое окошко со скользящей крышкой внизу экрана пламени.
  - Если пламя фитиля не зажглось или погасло, повторите шаг 3.
4. После того, как фитиль зажгется, установите ручку регулятора на максимум и оставьте на 5 минут или более до установки ручки регулятора на желаемое значение.

### ДЛЯ ВЫКЛЮЧЕНИЯ ОБОГРЕВАТЕЛЯ

1. Поставьте ручку регулятора в положение PILOT.
2. Нажмите и установите ручку регулятора в положение OFF.



### 3. Полностью закройте газовый клапан.

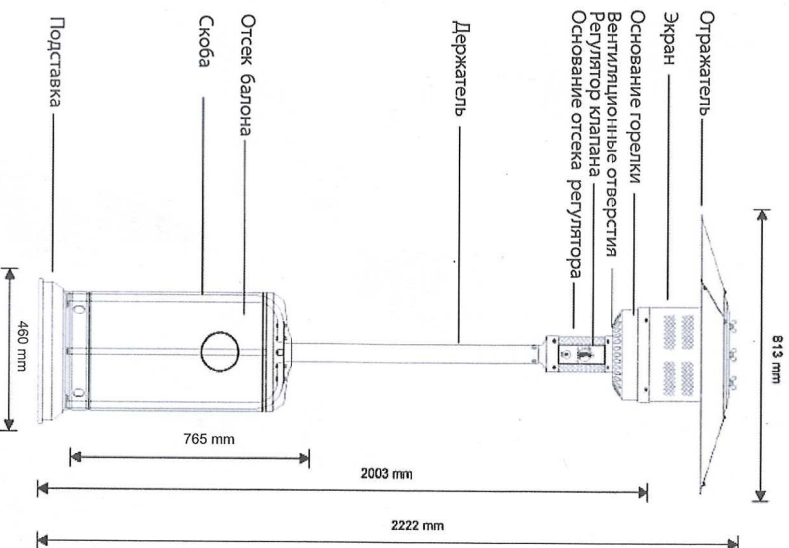
#### Хранение

1. Перекройте клапан газового баллона после окончания эксплуатации обогревателя или в случае возникновения неполадки.
2. Снимите регулятор давления и шланг.
3. Проверьте клапан газового баллона на герметичность и наличие повреждения. Если Вы предполагаете наличие повреждения газового баллона, замените его у Вашего продавца баллона.
4. Не храните баллоны с жидким газом в подвальных помещениях и местах с плохой вентиляцией.

## ЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Протрите мягкой влажной тканью защитную поверхность обогревателя. Не используйте воспламеняющиеся или вызывающие коррозию чистящие средства.
- Удалите грязь с горелки и поддерживайте ее в чистоте для обеспечения безопасной эксплуатации.
- Когда обогреватель не используется, накройте его чехлом.

### ЧАСТИ И СПЕЦИФИКАЦИЯ



## РАБОТА И ХРАНЕНИЕ

### ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ ОБОГРЕВАТЕЛЯ

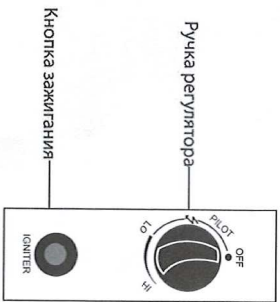
1. Полностью откройте клапан подачи газа.
2. Нажмите на ручку регулятора и установите ее в положение PILOT position (поворот по часовой стрелке на 90°).
3. Нажмите на ручку регулятора и удерживайте ее в течение 90 секунд. Удерживая ручку регулятора, нажмите кнопку зажигания несколько раз до зажигания фитиля. Отпустите ручку регулятора после появления пламени.

### Замечание:

- Если Вы только что подключили газовый баллон, подождите не менее одной минуты, чтобы газ по трубам дошел до горелки.
- Разжигая пламя фитиля, убедитесь, что ручка регулятора нажата во время включения кнопки зажигания. Отпустить ручку регулятора можно после того, как фитиль зажжется.
- Пламя фитиля можно наблюдать и контролировать через маленькое круглое окошко со скользящей крышечкой внизу экрана пламени.
- Если пламя фитиля не зажглось или погасло, повторите шаг 3.
- 4. После того, как фитиль зажжется, установите ручку регулятора на максимум и оставьте на 5 минут или более до установки ручки регулятора на желаемое значение.

### ДЛЯ ВЫКЛЮЧЕНИЯ ОБОГРЕВАТЕЛЯ

1. Поставьте ручку регулятора в положение PILOT.
2. Нажмите и установите ручку регулятора в положение OFF.



3. Полностью закройте газовый клапан.

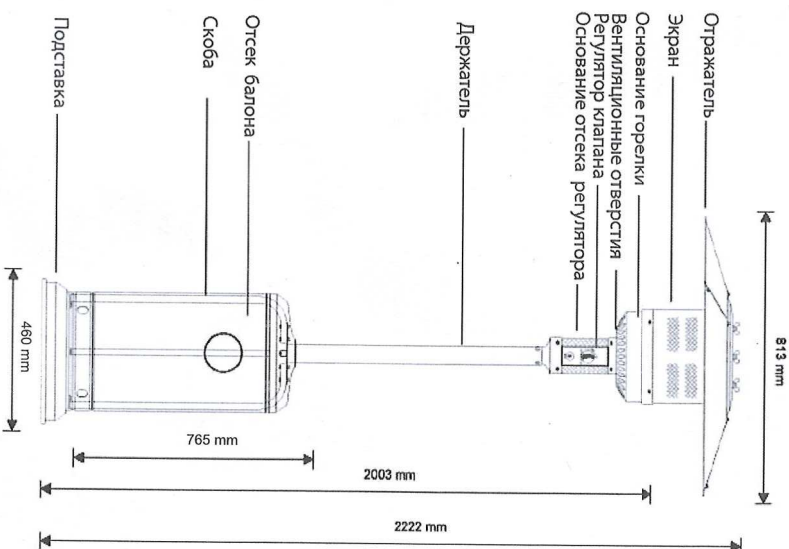
### Хранение

1. Перекройте клапан газового баллона после окончания эксплуатации обогревателя или в случае возникновения неполадки.
2. Снимите регулятор давления и шланг.
3. Проверьте клапан газового баллона на герметичность и наличие повреждения. Если Вы предполагаете наличие повреждения газового баллона, замените его у Вашего продавца баллона.
4. Не храните баллоны с жидким газом в подвальных помещениях и местах с плохой вентиляцией.

## ЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Протрите мягкой влажной тканью защитную поверхность обогревателя. Не используйте воспламеняющиеся или вызывающие коррозию чистящие средства.
- Удалите грязь с горелки и поддерживайте ее в чистоте для обеспечения безопасной эксплуатации.
- Когда обогреватель не используется, накройте его чехлом.

### ЧАСТИ И СПЕЦИФИКАЦИЯ

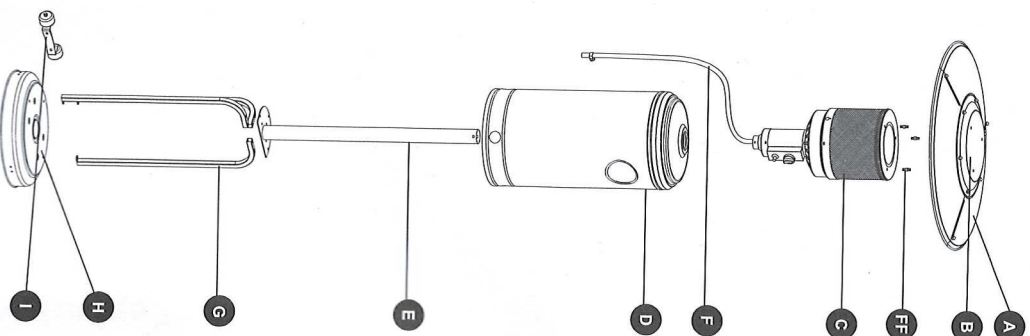


## СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ

- Требуемый инструмент:**
- Гайковые ключи 10 и 13 мм
  - Разводной ключ (2) длина 20 см
  - Ключи длина 23 см
  - Отвертка
  - Бутылка с мыльным раствором для проведения теста на утечку газа

### СХЕМА О БОГРЕ ВАТЕЛЯ

### СХЕМА О БОГРЕ ВАТЕЛЯ



ЧАСТЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
A	Панель рефлектора	3
B	Пластина рефлектора	1
FF	Шпилька для рефлектора	3
C	Голова в сборе	1
D	Цилиндрический корпус	1
E	Стойка	1
F	Газовый шланг	1
G	Основание	3
H	Опорный кронштейн	1
I	Комплект колес	1

## А. Конструкция и технические характеристики

- Летнейской обогреватель для использования на террасе/ в саду, с газовым отводом
- Стальной корпус с защитным покрытием
- Газовые шланги с металлическими фиксаторами
- Излучение тепла от отражателя

## В. Сертификация

Используйте только пропан или бутан

Мак. мощность: 14000 Вт

Мин. мощность: 5000 Вт

Потребление:

КАТЕГОРИЯ ГАЗА:	13+(28-30/37)	13B/P(30)	13B/P(50)	13B/P(37)
ТИПЫ ГАЗА:	Бутан	Пропан	Газовая смесь LPG	Газовая смесь LPG
ДАВЛЕНИЕ ГАЗА:	28-30 мбар	37 мбар	30 мбар	50мбар
ПОТРЕБЛЕНИЕ:	30 гр/ч	37 гр/ч	30 гр/ч	50 гр/ч
				37 гр/ч

## С. Инжекторная таблица

КАТЕГОРИЯ ГАЗА:	13+(28-30/37)	13B/P(30)	13B/P(50)	13B/P(37)
ТИПЫ ГАЗА:	Бутан	Пропан	Газовая смесь LPG	Газовая смесь LPG
ДАВЛЕНИЕ ГАЗА:	28-30 мбар	37 мбар	30 мбар	50мбар
СУММАРНЫЙ РАСХОД ТЕПЛА (Hs): (Qn)	14 кВт G30:1019g/h; G31:1001g/h			
РАЗМЕР ИНЖЕКТОРА:	1,30 мм для основной горелки 0,22 мм для фитиля	1,55 мм для основной горелки 0,22 мм для фитиля	1,80 мм для основной горелки 0,22 мм для фитиля	


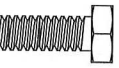


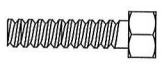
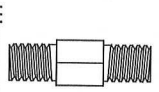
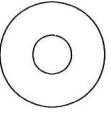



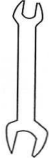
Шланг и сборка регулятора должна соответствовать местным стандартам.

Регулятор исходящего давления должен соответствовать соответствующей категории газа из инжекторной таблицы.

Длина шланга должна составлять 1,4м.

# Инструменты, оборудование и детали для сборки и крепления

(реальный размер)

<b>AA</b>		Гайка с фланцем M8	2 шт.
<b>BB</b>		Болт M8 X 16	5 шт.
<b>CC</b>		Гайка с фланцем M6	6 шт.
<b>DD</b>		Нержавеющая сталь болт	3 шт.
<b>EE</b>		Болт	6 шт.
<b>FF</b>		Шпилька для рефлектора	3 шт.
<b>GG</b>		Маленькая плоская шайба, ф8	9 шт.
<b>HH</b>		Винт	9 шт.
<b>JJ</b>		глава ореха	9 шт.
<b>KK</b>		Гайка с ушком	3 шт.
<b>LL</b>		Гаечный ключ	1 шт.

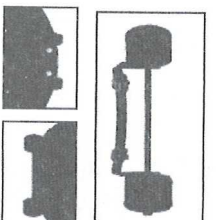
## ПРОЦЕДУРА СБОРКИ

Сборка колес

Примечание: соедините колеса к основе

А. Выровняйте отверстия держателя колес с соответствующими отверстиями на основе

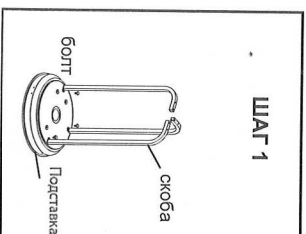
Б. Убедитесь в том, что держатель колес параллелен основе, после чего до конца плотно закрутите болты



### ШАГ 1

1-1. Установите 3 скобы в их позиции на основании, как показано на рисунке.

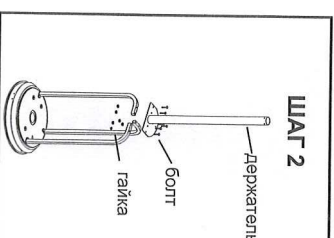
1-2. Используйте 3 средних болта (M8x15) для крепления скоб к основанию.



### ШАГ 2

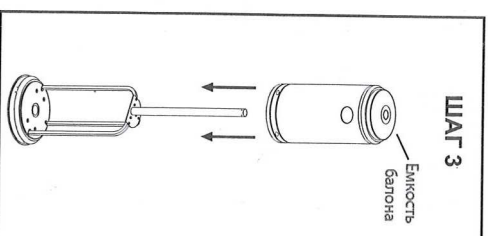
2-1. Установите держатель на 3 скобы.

2-2. С помощью 6 больших болтов и фланцевых гаек (M6) соедините держатель с тремя скобами. Затяните болты и гайки.



### ШАГ 3

Установите газовый отсек на стойку.



#### ШАГ 4

4-1. Удалите 4 болта из горелки.

4-2. Протяните газовый шланг через держатель.

4-3. Прикрепите горелку к держателю 4 болтами.

#### ШАГ 5

5-1. Проверьте сборку соединения вертикального держателя и горелки согласно инструкции, также проверьте, что все болты и гайки затянуты.

5-2. Разместите 6 больших плоских шайб на 3 прокладке отражателя.

#### ШАГ 6

Прикрепите отражатель с помощью 3 больших плоских шайб и 3 барашковых гаек.

**Предупреждение:** Прежде чем начать сборку удалите защитное покрытие.

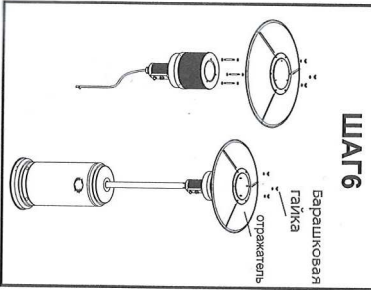
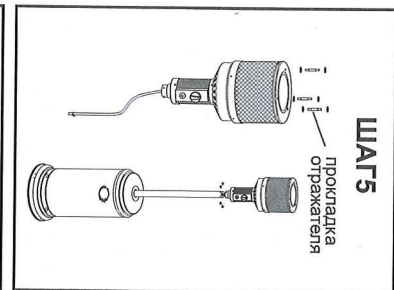
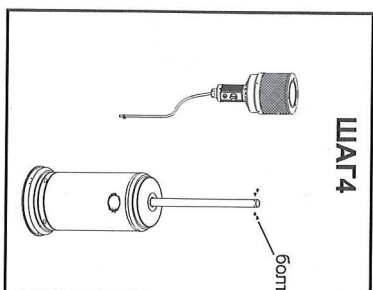
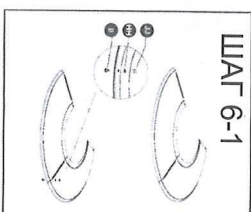
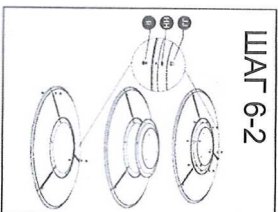
**Примечание:** Для более ровного соединения отражателем ослабьте болт и заново его закрутите после того как отражатель выровнен.

#### ШАГ 6-1

Соедините 2 панели отражателей. Вставьте 1 болт М6х10 (II). Колпачковой гайкой закрутите болт как показано на рисунке.

#### ШАГ 6-2

Соедините тарелку отражателя с панелями как показано на рисунке, затяните болты.



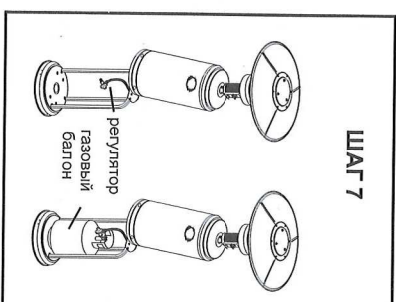
#### ШАГ 7

7-1. Приподнимите корпус газового отсека.

7-2. Подсоедините регулятор к газовому баллону и затяните соответствующим газовым ключом.

7-3. Подсоедините газовый шланг к регулятору.

7-4. Установите корпус газового отсека на место.



## ТИПОВЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

### ПРОБЛЕМА

### ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА

### РЕШЕНИЕ

Фитиль не загорается

Клапан газового баллона закрыт  
Нет топлива в баллоне

Включите клапан баллона  
Заправьте баллон  
Проверьте вентиляционные отверстия

Попал воздух в систему подачи газа  
Ослабление соединений  
Продуйте воздух из системы  
Проверьте все соединения

Фитиль загорается с задержкой

Грязь вокруг фитиля  
Ослабление соединений  
Неисправна термопара  
Утечка в системе  
Недостаточное давление

Проведите чистку  
Затяните соединения  
Замените термопару  
Проверьте соединения  
Баллон почти пуст, замените баллон

Горелка не загорается

Недостаточное давление  
Закрыты вентиляционные отверстия  
Клапан перекрыт  
Неисправна термопара  
Сборка фитиля гнется  
Неправильное место установки  
обогревателя  
Баллон почти пуст, замените баллон  
Проверьте вентиляционные отверстия  
Включите клапан баллона  
Замените термопару  
Установите фитиль правильно  
Выберите правильное место установки и повторите включение

**БЫТОВОЕ ИЗДЕЛИЕ JAX.**

Гарантийное обслуживание и ремонт газового обогревателя с соблюдением требований и норм. Изготовителя производится на территории РФ только в авторизованных сервисных центрах Изготовителя или мастерских, уполномоченных производителем и работающих с ним на основании договора. Срок проведения экспертизы и гарантийного ремонта – не более 45 дней с момента приежки defective изделия авторизованным сервисным центром.

Если при эксплуатации изделия Вы столкнулись с неполадками в его работе, которые Вы не можете устранить самостоятельно в строгом соответствии с Руководством по эксплуатации изделия, обратитесь к региональному представителю Изготовителя в России или в региональный авторизованный сервисный центр JAX, уточнив адрес у продавца. Полный перечень сервисных центров указан на сайте [www.jax.ru](http://www.jax.ru) или приложен отдельным списком в комплекте с изделием.

Если отсутствие надлежащим образом заполненного гарантийного талона на изделие или отсутствие чека с указанием изделия не позволяет идентифицировать изделие и факт его продажи на территории РФ, то Изготовитель вправе отказать в гарантийном обслуживании изделия. При невозможности определить дату продажи изделия, гарантийный срок исчисляется с даты его производства.

Дата производства изделия определяется по реестру Изготовителя в соответствии с серийным номером изделия.

Официальный срок службы газового обогревателя JAX, установленный изготовителем, составляет 3 года, со дня передачи изделия потребителю.

Указанный срок службы действителен только при условии соблюдения правил эксплуатации и правильного ухода за изделием.

Во избежание недоразумений убедительно просим Вас внимательно изучить Руководство по эксплуатации изделия и условия гарантийных обязательств, проверить правильность заполнения бланка гарантийного талона. Согласно требованиям Изготовителя, гарантийный талон действителен только при наличии четко и правильно указанных данных: модели, серийного номера изделия, даты покупки, данных фирмы-продавца, подписи покупателя. Соответствующие данные также должны быть указаны продавцом на отрывных талонах.

Модель и серийный номер изделия (на маркировочной (идентификационной) наклейке Изготовителя на изделии должны соответствовать указанным в гарантийном талоне продавцом. При нарушении этих условий, а также в случае, когда данные, указанные в гарантийном талоне, изменены или стерты, талон может быть признан недействительным.

Данным гарантийным талоном Изготовитель подтверждает принятие на себя обязательств по удовлетворению законных требований потребителей в случае обнаружения недостатков изделия, возникших по вине Изготовителя в течение установленного гарантийного срока.

Гарантийный срок для газового обогревателя JAX, установленный изготовителем, составляет 1 год, со дня передачи изделия потребителю.

Гарантийные обязательства дополняют и уточняют оговоренные законом обязательства, предлагающие соглашение сторон либо договор, выдаются Изготовителем в дополнение к законным правам потребителей и ни в коей мере их не ограничивают.

Гарантия Изготовителя действительна только на территории РФ на изделия, купленные на территории РФ и изготовленные для РФ.

**ПОСРОЧНОЕ ПРЕКРАЩЕНИЕ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.**

Все условия гарантийного обслуживания регулируются Законом РФ и Законом РФ «О защите прав потребителей». В частности, отказ в бесплатном гарантийном обслуживании изделия может быть вызван:

- нарушением при оформлении гарантийного талона при продаже изделия;
- отсутствием товарного или кассового чека о продаже изделия или невозможностью определить продавца изделия;
- наличием следов механических повреждений, возникших после передачи изделия потребителю и явившихся возможной причиной возникновения дефекта;
- наличием повреждений, вызванных несоответствием стандартам питающих сетей и других подобных внешних факторов, а также вызванных использованием нестандартных, неоригинальных (или некачественных), запасных частей, элементов и т.д.;
- нарушением правил Руководства по эксплуатации данного изделия;
- наличием следов несанкционированного вскрытия и/или ремонта изделия, повлекших за собой отказ в работе изделия;
- дефектом или отказом системы или ее части, где изделие использовалось как часть системы и это могло привести к дефекту или отказу изделия.

**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ НИЖЕ И ПРИНАДЛЕЖАЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ, С РАЗБОРКОЙ САМОГО ИЗДЕЛИЯ:**

- документацию, прилагаемую к изделию;
- материалы, наклеенные на изделие, имеющие рекламное или информационное назначение, за исключением маркировочной (идентификационной) наклейки Изготовителя.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ НЕ НЕСЕТ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ЗА ИЗДЕЛИЕ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:**

- если изделие использовалось в иных целях, не соответствующих его прямому назначению в соответствии с Руководством по эксплуатации;
- если на изделии отсутствуют маркировочная (идентификационная) табличка Изготовителя;
- если изделие имеет следы несанкционированного вскрытия, не предусмотренного Руководством по эксплуатации, и попыток некачественного ремонта;
- если дефект вызван изменением/нарушением конструкции или схемы изделия, не предусмотренным Изготовителем;
- если обнаружены повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых, скоплением большого количества пыли;
- если обнаружены повреждения, вызванные подключением к электрической сети с недопустимыми параметрами;
- если дефект вызван действием непреодолимых сил, несчастными случаями, умышленными или неосторожными действиями потребителя или третьих лиц;
- неправильного хранения изделия.

Изготовитель снимает с себя любую ответственность за возможный вред, прямо и или косвенно нанесенный продукцией JAX людям, домашним животным, и имуществу, в случаях, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации или вследствие некачественного обслуживания и ремонта изделия, умышленных или неосторожных действий потребителя или третьих лиц.