

Благодарим Вас за приобретение нашей портативной печи.
 Перед использованием, пожалуйста, прочтите данное руководство пользователя до конца и примите к сведению информацию о безопасном использовании, изложенную в нем.

1. Меры предосторожности.

Как бы Вы не были заняты, найдите время и прочтите информацию о безопасном использовании данного устройства!
 Данная портативная печь на сжиженном газе является устройством повышенной опасности. Основными элементами опасности являются: угарный газ, пожароопасное топливо и высокая температура керамического излучателя.

ВОЗМОЖНОСТЬ ОТРАВЛЕНИЯ УГАРНЫМ ГАЗОМ!

При сгорании сжиженного газа в окружающее пространство выделяется окись углерода (угарный газ, CO), а также, происходит сжигание кислорода. Вследствие продолжительной работы данного устройства в небольшом по объему замкнутом пространстве в воздухе повышается содержание окиси углерода и понижается содержание кислорода. При долгом нахождении человека в таком замкнутом пространстве может наступить отравление угарным газом и/или удушье от нехватки кислорода. Запрещается использовать данную печь в таких замкнутых пространствах, как кабины транспортных средств, будки постов охраны, каюты катеров и лодок и т.п. Запрещается пользоваться печью во время сна. Это может вызвать потерю сознания и летальный исход!
СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ ЯВЛЯЕТСЯ ПОЖАРООПАСНЫМ ВИДОМ ТОПЛИВА!

Производите замену газовых баллонов вдали от источников открытого пламени, не курите.

При транспортировке и/или хранении печи отсоединяйте газовый баллон и храните его отдельно.

Соблюдайте правила обращения с газовыми баллонами, изложенные на их упаковке.

Храните газовые баллоны в проветриваемом помещении при температуре ниже +40°C, вдали от прямых солнечных лучей. И использованные баллоны утилизируйте вместе с бытовым мусором.

Не используйте баллоны с неисправным клапаном (если чувствуется запах газа).

Не направляйте печь на легковоспламеняющиеся материалы. Расстояние до ближайших предметов не менее 20 см.

Не пользуйтесь печью внутри капроновых или нейлоновых палаток и тентов. Они могут воспламениться.

Не используйте данную печь для приготовления пищи, сушки вещей и других целей, кроме обогрева.

Не вносите в конструкцию печи никаких изменений. Ремонт должен осуществляться только в специализированных сервисных центрах с использованием оригинальных запасных частей производителя.

При открытии и закрытии крана подачи газа поворачивайте ручку регулятора до щелчка.

КЕРАМИЧЕСКИЙ ИЗЛУЧАТЕЛЬ И ДРУГИЕ ЧАСТИ ПЕЧИ НАГРЕВАЮТСЯ ДО ОЧЕНЬ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ!

Следует размещать печь в недоступном для детей и животных месте, на расстоянии

более 1 м от легковоспламеняющихся материалов.

Печь должна находиться на ровной горизонтальной поверхности. Опрокидывание печи может привести к пожару.

Не прикасайтесь к открытым частям печи во избежание ожогов.

2. Порядок использования. Установка и снятие баллона.



1. Установите регулятор подачи газа в положение «Закрыто» (ВЫКЛ)



2. Совместите прорезь в цанге газового баллона и выступ на газовом кране



3. После совмещения нажмите на газовый баллон в направлении стрелки



4. Поверните баллон на 45° по часовой стрелке до упора

Отсоединение газового баллона:

1. Установите регулятор подачи газа в положение «Закрыто» (ВЫКЛ)
2. Поверните баллон против часовой стрелки и извлеките

Рис. 1. Установка и снятие газового баллона.

Для поджига газа: после установки баллона поверните регулятор подачи газа против часовой стрелки в положение «ОТКРЫТО» (Поджиг) до щелчка (срабатывания пьезоэлектрического устройства поджига). Если газ не загорелся с первой попытки - повторите действие несколько раз. Отрегулируйте подачу газа ручкой регулятора.

Выключение: поверните регулятор подачи газа по часовой стрелке до щелчка в положение «Закрыто (ВЫКЛ)».

3. Технические характеристики.

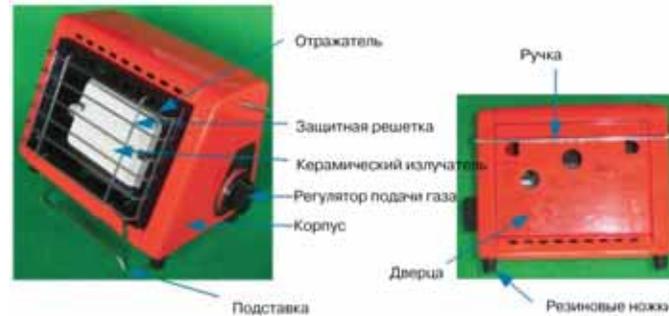


Рис. 2. Название основных частей.

Модель	Портативная печь PG3B
Назначение	Обогрев пространства
Топливо	Сжиженный природный газ: пропан (30%) - бутановая (70%) смесь. Высокие цанговые баллоны, 220 грамм.
Вес нетто	1360 гр
Размеры	230x181x183 (мм)
Поджиг газа	Пьезоэлектрический
Мощность	до 2 кВт (1760 кКал/ч), регулируемая
Расход топлива	68 гр/ч (до 3,5 часов работы на одном баллоне 220 гр)
Защитные устройства	Клапан избыточного давления, защита от установки баллона при открытом вентиле, встроенный регулятор давления
Использование	От минус 10°C до +40°C (зависит от качества газовой смеси)

4. Принцип работы.

Данная портативная печь использует внутреннюю энергию природного газа, выделяющуюся при его сгорании, для нагрева специального керамического излучателя. Керамический излучатель, раскалившись до высокой температуры, начинает излучать энергию в виде инфракрасных волн, которые в свою очередь нагревают воздух и окружающие предметы, повышая окружающую температуру среды.

Печь оборудована специальной пластиной, на которую укладывается баллон. Пластина нагревается в процессе работы и тем самым подогревает газовый баллон для лучшего испарения газа при низкой температуре воздуха.

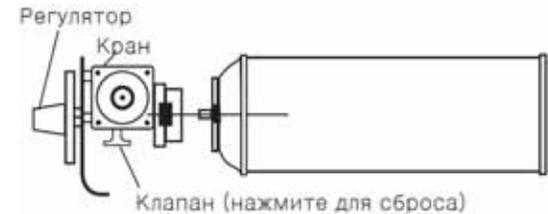


Рис. 3. Сброс клапана избыточного давления.

Печь оборудована регулятором подачи газа со встроенным пьезоэлектрическим поджигом и клапаном избыточного давления. Данный клапан срабатывает (перекрывает подачу газа в печь) при превышении критического давления газа в газовом баллоне, например, при сильном нагреве баллона. Для дальнейшего использования печи при срабатывании клапана избыточного давления, выполните следующие действия (см. рис.3)

- Закройте регулятор подачи газа, повернув его против часовой стрелки до упора в положение «Закрыто (ВЫКЛ)».
- Отсоедините газовый баллон.
- Устраните причину повышения давления в газовом баллоне
- Поверните регулятор подачи газа против часовой стрелки до упора в положение «Открыто (Поджиг)»
- Нажмите на клапан для его сброса
- Поверните регулятор подачи газа против часовой стрелки до упора в положение «Закрыто (ВЫКЛ)»
- Установите газовый баллон

Кран подачи газа оборудован защитным устройством, которое не позволяет установить газовый баллон, когда ручка регулятора находится в положении «Открыто (Поджиг)» во избежание утечки газа.

5. Возможные неисправности

Если вы заметили, что печь функционирует ненадлежащим образом, немедленно прекратите ее использование и устраните причину. Если Вы не можете самостоятельно отремонтировать печь, обратитесь в СЦ производителя или к продавцу. Использование неисправной печи опасно для жизни и запрещено.

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Нет поджига	<ul style="list-style-type: none"> Загрязнение области вокруг керамического искрового разрядника Неисправен пьезоэлектрический элемент 	<ul style="list-style-type: none"> Очистите, протрите разрядник спиртом, просушите Обратитесь в СЦ для замены элемента
Потемнение керамического излучателя	<ul style="list-style-type: none"> Низкое давление газа Слишком низкая температура Форсунка загрязнена 	<ul style="list-style-type: none"> Замените газовый баллон Встряхните газовый баллон и перезапустите печь Очистите или замените форсунку
Запах газа	<ul style="list-style-type: none"> Неполное сгорание газа Утечка газа 	<ul style="list-style-type: none"> Обратитесь в СЦ Обратитесь в СЦ

6. Периодическое обслуживание.

- Перед обслуживанием дайте печи полностью остыть.
- Закройте кран подачи газа и отсоедините газовый баллон.
- Протрите корпус печи мягкой тканью, смоченной в теплой, мыльной воде. Не используйте для протирки бензин, растворитель или другие горючие жидкости.
- Очистите пространство вокруг керамического разрядника от посторонних предметов и загрязнений.
- Осмотрите керамический излучатель. В нем не должна скапливаться грязь и пыль, это может привести к неполному сгоранию газа и выходу печи из строя. При необходимости - продуйте сжатым воздухом.
- При долговременном хранении поместите печь в пылезащитную упаковку.

Изделие: **Портативная печь на сжиженном газе PG-3B**

Продавец: _____

Покупатель: _____

Дата продажи: « ____ » _____ 20__ г.

Место печати (штампа) продавца

Производитель:
ООО «Элекон»
630123. РФ
г. Новосибирск, а/я136

www.elekonpower.ru

Изготовитель: Южная Корея



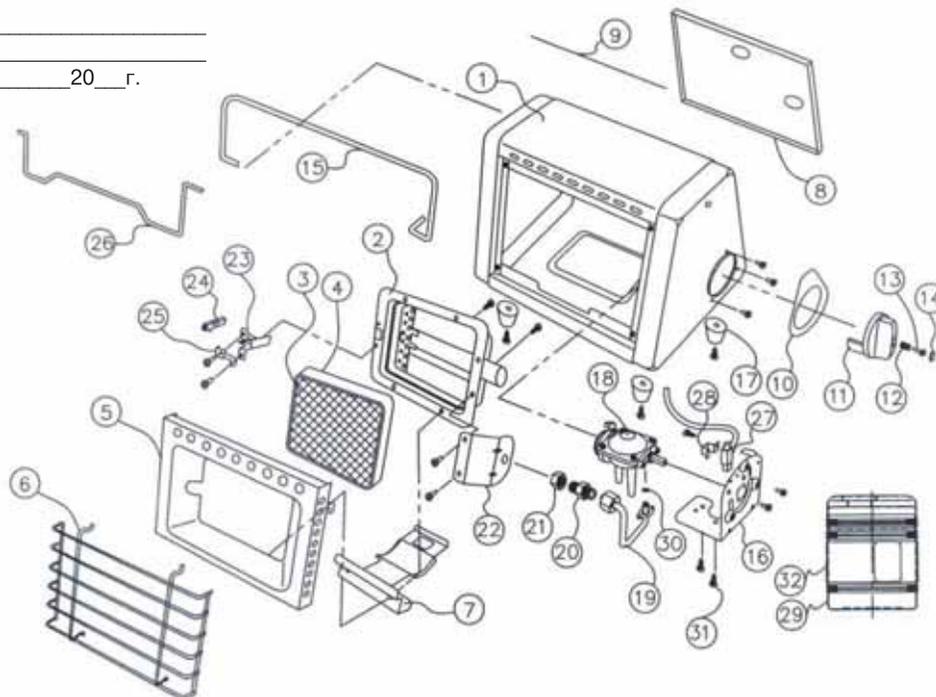
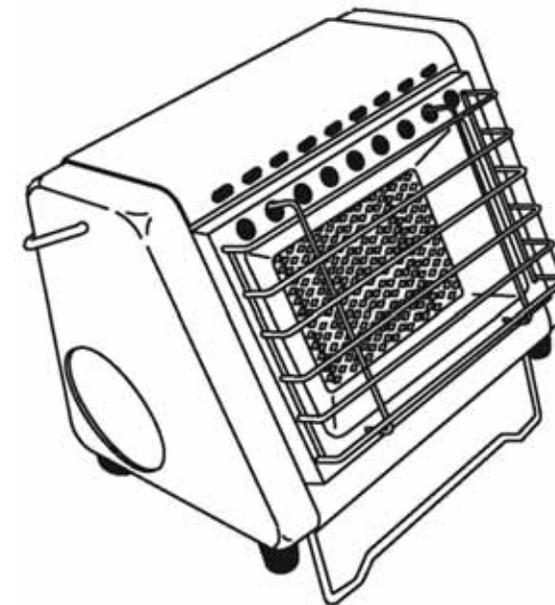
7. Список частей

№	Артикул	Описание	Кол-во
1	PG0153XX	Корпус	1
2	PG0091XX	Камера сгорания	1
3	PG0085XX	Керамический излучатель	1
4	—	Керамический излучатель	1
5	PG0090XX	Отражатель	1
6	PG0101XX	Защитная решетка	1
7	PG0095XX	Пластина подогрева баллона	1
8	PG0099XX	Дверца	1
9	PG0100XX	Шарнир	1
10	PG0113XX	Наклейка	1
11	PG0107XX	Ручка регулятора подачи газа	1
12	PG0111XX	Пружина	1
13	PG0112XX	Винт	1
14	PG0109XX	Заглушка	1
15	PG0100XX	Ручка	1
16	PG0047XX	Кронштейн	1

№	Артикул	Описание	Кол-во
17	PG0122XX	Ножка	4
18	PG0121XX	Регулятор подачи газа	1
19	PG0125XX	Газопровод	1
20	PG0083XX	Форсунка	1
21	PG0084XX	Гайка	1
22	PG0098XX	Кронштейн	1
23	PG0096XX	Держатель разрядника	1
24	PG0105XX	Искровой разрядник	1
25	PG0097XX	Искрообразователь	1
26	PG0103XX	Подставка	1
27	PG0051XX	Пьезоэлемент	1
28	PG0103XX	Держатель пьезоэлемента	1
29	PG0114XX	Упаковка	1
30	—	Шайба	1
31	—	Винт	20
32	PG0129XX	Наклейка	1

Портативная печь на сжиженном газе Модель: PG-3B

Руководство пользователя



Детям младше 12 лет
запрещено пользоваться
данным устройством.