ПЛИТА ГАЗОВАЯ KAYMAN

Паспорт и руководство по эксплуатации

ПГ-2-11/500 ☐

ПГ-2-12/500 ☐

-

Данный паспорт является документом, совмещенным с руководством по эксплуатации,

и распространяется на **«ПЛИТУ ГАЗОВУЮ KAYMAN»**, устанавливаемую на подставку или настольную.

Данный паспорт в течение всего срока эксплуатации плиты должен находиться у лиц, ответственных за ее сохранность.

Оглавление

1.Общие указания 3

2.Назначение изделия 3

3.Технические характеристики 3

4. Комплектность 5

5. Устройство и принцип работы 5

6.Требования по технике безопасности и пожарной безопасности 6

7. Подготовка к работе 7

8. Порядок работы 7

9.Техническое обслуживание 8

10.Возможные неисправности и способы их устранения 8

11. Правила транспортировки и хранения 8

12.Гарантии изготовителя 9

13. Утилизация изделия 9

Приложение 1 12

АКТ ввода в эксплуатацию 12

1. Общие указания

1.1. Изделие выпускается для работы как на природном газе, так и на сжиженном, перевод изделия на другой газ по ГОСТ 20448-90 производится специалистом газовой службы.
1.2. Изделие предназначено для эксплуатации в отапливаемом помещении, с диапазоном температур окружающего воздуха от +10ºС до +50 ºС, относительной влажности (без конденсации) воздуха 80% при 20°С, при условии гарантированного проветривания или наличия вытяжной вентиляции, атмосферном давлении от 84кПа до 107 кПа (от 630мм рт.ст. до 800 мм рт.ст.).
1.3. При покупке изделия требуйте проверку комплектности.
1.4. Изделие или подставка под него, для предотвращения травматизма персонала, устанавливается на устойчивом, горизонтальном несгораемом основании.
1.5. При длительных перерывах в эксплуатации (на ночь) отключать изделие от сети газоснабжения.
1.6. Оберегайте изделие от ударов и небрежного обращения.
1.7. При нарушении потребителем правил, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации, изделие гарантийному ремонту не подлежит.
1.8. Срок службы изделия – 8 лет.

2.Назначение изделия

Плита газовая:

- ПЛИТА 2 КОНФ. KAYMAN ПГ-2-11/500 (на подставке);
- ПЛИТА 2 КОНФ. KAYMAN ПГ-2-12/500 (настольная);

предназначена для тепловой обработки пищевых продуктов в наплитной посуде на предприятиях общественного питания, как самостоятельно, так и в составе технологических линий. Все функциональные части плиты легкодоступны с фронтальной стороны.

Вид климатического исполнения плиты УХЛ4 по ГОСТ 15150.

Все корпусные элементы установки изготовлены из пищевой нержавеющей стали, что позволяет использовать данную установку в системе общественного питания.

По способу удаления продуктов сгорания плита относится к типу А по ГОСТ Р 55211-2012: аппарат, не предназначенный для подсоединения к дымоходу или другому устройству для удаления продуктов сгорания в пространство вне помещения.

Приобретая нашу установку, внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Это поможет Вам успешно ее использовать в Вашей профессиональной деятельности.

Торговая марка KAYMAN постоянно расширяет и совершенствует ассортимент выпускаемой продукции, поэтому реальный комплект установки, внешний вид и технические характеристики изделия могут отличаться от указанных в данном руководстве без ухудшения потребительских свойств.

3.Технические характеристики

№п/п	Наименование		Ед.изм.	Параметры плиты	
				ПГ-2-11/500 (на подставке)	ПГ-2-12/500 (настольная)
1	Габаритные размеры (ДхШхВ), не более		мм	802х471,4х1046	802х471,4х417,6
2	Количество горелок 6,5кВт		шт.	2	
3	Мощность горелок по газу, не более		кВт	13	
4	Расход газа плиты, не более	природного	$м^3$/ч	1,378	
		сжиженного	кг/ч	1,040	
5	Наибольшая температура поверхности конфорок, не более		˚С	400	
6	Масса установки, не более		кг	51	38

7	Вид газа			G20,G30
8	Давление газа	Природный G20	кПа	2,0
		Сжиженный G30		3,0

Габаритные размеры плиты ПГ-2-11/500 (на подставке) и плиты ПГ-2-12/500 (настольная) представлены на рис. 1 и рис. 2 соответственно.

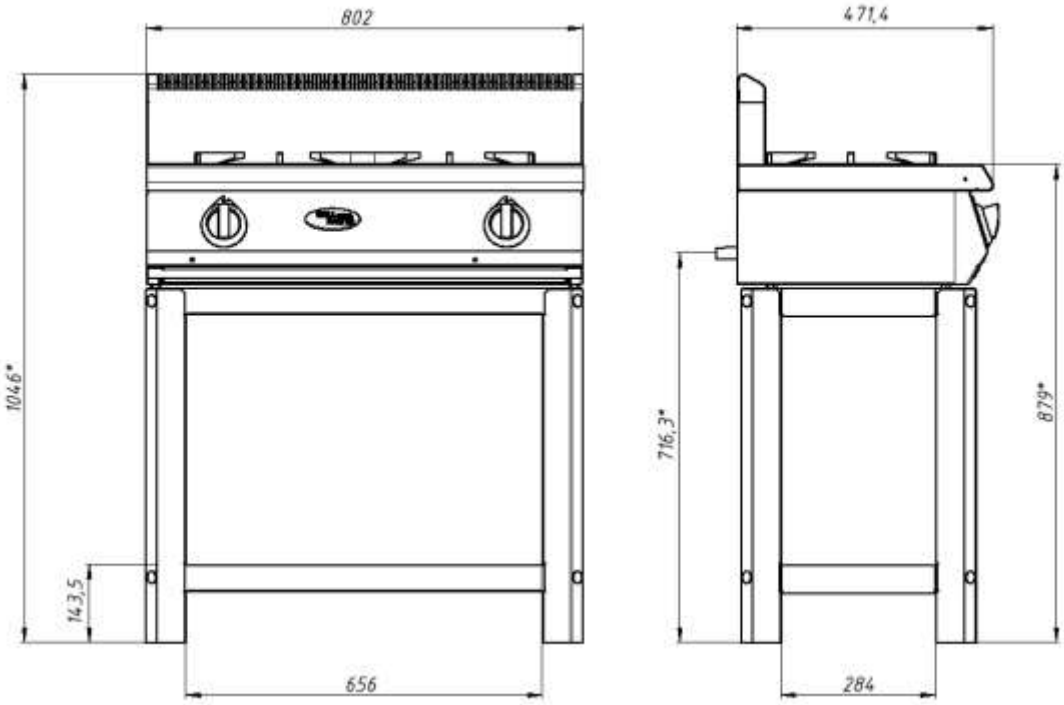


Рисунок 1 – Габаритные размеры плиты ПГ-2-11/500 (на подставке)

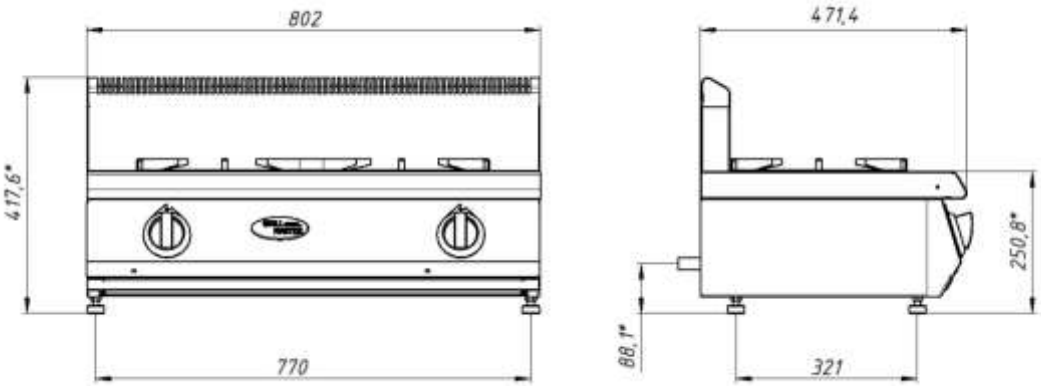


Рисунок 2 – Габаритные размеры плиты ПГ-2-12/500 (настольная)

4. Комплектность

Наименование	Кол-во
1. Плита газовая	1
2. Поддон	1
3. Паспорт	1
4. Сертификат соответствия	1
5. Сопла для перевода на пропан	
5.1. Сопло 0,2 для пилотной горелки	2
5.2. Сопло 1,2 для конфорки 6,5 кВт	2
6.Сопла для перевода на метан	
6.1. Сопло 0,35 для пилотной горелки	2
6.2. Сопло 1,8 для конфорки 6,5 кВт	2
8. Подставка*	1
8. Нейтральная полка*	1

*Комплектуется по требованию заказчика

5. Устройство и принцип работы

5.1. Основные части изделия указаны на рисунке 3 и перечислены в таблице 1.

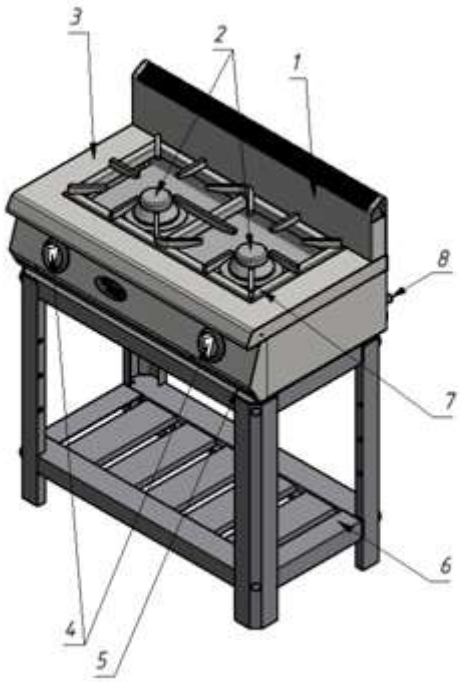


Рисунок 3 – Устройство плиты газовой ПГ-2-11/500

Таблица 1 – Функциональные элементы

1	Вытяжка	5	Поддон
2	Горелки 6,5 кВт	6	Подставка
3	Корпус	7	Решетка
4	Ручки крана горелок	8	Штуцер трубы подачи газа

5.2. Поставляется плита с установленными соплами для сжиженного газа (метан), по желанию клиента на заводе могут установить сопла для работы на природном газе (пропан).

5.3. Общий кран подачи газа к плите должен находиться на видном и легкодоступном месте.

6.Требования по технике безопасности и пожарной безопасности

6.1.Общие требования безопасности к газовым установкам в соответствии с «Правилами безопасности в газовом хозяйстве», утвержденным Госгортехнадзором России и ГОСТ 12.2.003-91.

6.2.Запрещается работа на плите без заземления корпуса.

6.3.Перед включением установки убедитесь, что шланг подвода газа не касается задней стенки аппарата и не находится в зоне выхода горячего воздуха (над вытяжкой).

6.4.Периодически (один раз в день) проверять состояние шланга подвода газа. При обнаружении каких-либо дефектов (трещин, порезов, следов оплавления, затвердения материала шланга или утраты им начальной упругости) немедленно обращайтесь в ремонтную службу.

6.5. В случае подключения плиты от баллона со сжиженным газом, на баллон со сжатым газом установить понижающий редуктор через прокладку, входящую в комплект редуктора.

6.6. Соединить газовый баллон с установкой подводкой сильфонного типа для газа со внутренней резьбой нужного диаметра.

6.7.Помещение, где эксплуатируется установка, должно быть оснащено огнетушителем.

6.8.Установка относится к приборам, работающим под надзором.

6.9.**Внимание! В рабочем состоянии решетки имеют высокую температуру! Остерегайтесь ожога! Не допускайте попадания воды на раскаленные решетки!**

6.10.При перемещениях установки на новое место необходимо отключать ее от сети газоснабжения и заземления.

6.11. **ВНИМАНИЕ!** При появлении в помещении запаха газа:

- погасить открытые огни;
- закрыть общий газовый кран;
- открыть окна и проветрить помещение;
- вызвать аварийную газовую службу;
- до устранения утечек газа не проводить работ, связанных с огнем и искрообразованием, не зажигать огонь.

6.12. **ВНИМАНИЕ!** Не допускается применять водяную струю для очистки наружной части поверхности.

6.13.**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** эксплуатация изделия без подключения к контуру заземления.

6.14.**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** эксплуатация изделия в помещениях с относительной влажностью воздуха более 80%, имеющих токопроводящие полы.

6.15.**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать изделие для обогрева помещения

6.16.**ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- Оставлять без надзора плиту с включенными горелками.
- Держать вблизи включенной плиту легковоспламеняющиеся вещества и предметы.
- Использовать плиту для обогрева помещения.
- Длительная работа плиты с включенными горелками без нагрузки.

6.17.**ВНИМАНИЕ!** Во избежание возникновения пожара категорически запрещается:

- пользоваться неисправной плитой;
- искать утечки газа при помощи спичек и другого открытого огня;
- устанавливать плиту в местах с повышенным риском пожарной опасности (вплотную к деревянным, с горючим покрытием и т.п. поверхностям);
- класть на плиту легковоспламеняющиеся предметы (бумагу, тряпки и т. п.);
- хранить возле плиты легковоспламеняющиеся предметы (горючие жидкости, аэрозоли, бумагу, тряпки и т.п.);

- допускать заливание горелки жидкостями;
- оставлять работающую плиту без присмотра.

6.18.Не следует загораживать отверстия для выхода продуктов сгорания (вытяжка).

7. Подготовка к работе

7.1. Подготовку к работе изделия после транспортирования при отрицательных температурах следует проводить в условиях эксплуатации, предварительно выдержав изделие нераспакованным в течение 3-6 часов при комнатной температуре.

7.2. Распаковку, установку и испытание плиты должны производить специалисты по монтажу и ремонту газового торгово-технологического оборудования в соответствии с инструкциями изготовителя и действующими нормативами.

7.3. После распаковывания изделия следует убедиться в его целостности и комплектности, удалить защитную пленку, произвести санитарную обработку рабочей поверхности плиты с помощью стандартных средств очистки.

7.4. Изделие установить на устойчивом, горизонтальном основании на расстоянии не менее 500мм от легко воспламеняющихся предметов. Проверить горизонтальность уровнем. Выравнивание поверхности изделия производится регулировкой высоты ножек.

7.5. Духовку следует установить с соблюдением ГОСТ 12.2.124-90 «Оборудование продовольственное. Общие требования безопасности», но не менее 300мм от задней стенки духовки до стены и не менее 800мм от боковых стенок установки до рядом стоящего оборудования.

7.5. Плита должна устанавливаться в хорошо проветриваемом помещении.

7.6. Может устанавливаться как одна плита, так и целая серия плит.

7.7. Присоединить заземление корпуса плиты к заземляющему контуру помещения согласно ГОСТ 27570.0-87.

7.8. Штуцер (наружная резьба G1/2) подключения к газовой магистрали находится на задней стенке плиты.

7.9. После подключения к газовой магистрали обязательно проверьте плотность соединения и давления газа в магистрали (см. п. 1.1).

7.10. Подключение изделия к газовым сетям производится специалистом газовой службы.

8. Порядок работы

8.1.Плита снабжена запальными горелками (пилот).

8.2. Для включения газовой горелки нажмите на ручку переключения газового крана горелки и в нажатом состоянии поверните ее влево. При этом знак символ искры зажигания на трафарете ручки устанавливается напротив метки на панели управления. Одновременно произведите поджог газа, выходящего из запальной горелки (пилота) при помощи спички, электро- или пьезозажигалки.

8.3. После возгорания пилота удерживайте ручку в нажатом состоянии не менее 10-15сек, после чего отпустите.

8.4. Убедитесь в устойчивом горении пилотной горелки, отпустите ручку газового крана. Если пламя не горит, верните ручку в исходное положение и повторите операцию.

8.5. Все остальные горелки зажигаются аналогично

8.6. Для отключения горелки слегка нажмите ручку и поверните ее вправо до упора.

9.Техническое обслуживание

9.1.Все работы по обслуживанию производить при отключенном изделии от сети газоснабжения и отключенном заземлении.

9.2.Работы по обслуживанию выполняются только квалифицированными специалистами.

9.3. Техническое обслуживание и ремонт плиты осуществляется по следующему циклу:

- техническое обслуживание при пуске в эксплуатацию;
- периодическое техническое обслуживание – через каждые 6 месяцев эксплуатации.

9.4.Ежедневно, в конце работы необходимо произвести тщательную очистку наружных поверхностей от остатков пищи, конденсата, жира и др. Используйте для этого стандартные средства очистки. После очистки, протрите все очищенные поверхности сухой тканью. Обращайте внимание не только на чистоту плиты, но и на состояние пола вокруг нее, т.к. наличие жидкости или жира на полу – это путь к травматизму.

9.5.Аккуратное и бережное обращение с изделием и соблюдение требований настоящей инструкции, позволяет Вам успешно эксплуатировать ее длительное время.

10.Возможные неисправности и способы их устранения

Возможные неисправности, вызывающие отказы, должны устранять только специалисты.

Внимание! Конструкция плиты постоянно совершенствуется, поэтому возможны незначительные изменения, не ухудшающие технические характеристики изделия

Наименование неисправности	**Вероятная причина**	**Методы устранения**
Не поджигаются горелки	1. Нет подачи газа 2. Малое давление газа в сети/баллоне	1. Включить подачу газа 2. Обратитесь в газоснабжающую службу. Заменить баллон с газом полностью заправленным

11. Правила транспортировки и хранения

11.1.Способ установки оборудования на транспортное средство должен исключать его самопроизвольное перемещение. При погрузке и разгрузке изделий должны строго выполняться требования манипуляционных знаков и надписей на упаковках.

11.2. До установки изделия у потребителя, его необходимо хранить в заводской упаковке в помещениях с естественной вентиляцией при относительной влажности не выше 60% и температуре окружающей среды не ниже +5°С, при отсутствии в воздухе кислотных и других паров.

11.3. Складирование изделий в упаковке должно производиться не более чем в 1 ярус.

11.4. Условия транспортирования оборудования - по группе условий 3 ГОСТ 15150-69 и температуре не ниже -35°С.

11.5. Транспортирование изделия должно производиться в заводской упаковке в вертикальном положении высотой не более чем в 1 ярус, с предохранением от осадков и механических повреждений.

12. Гарантии изготовителя

12.1. Изготовитель гарантирует соответствие качества изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации, установленных в эксплуатационной документации.

12.2. На товар устанавливается гарантийный срок эксплуатации продолжительностью 24 (двадцать четыре) месяца. Гарантийный срок хранения изделия 6 (шесть) месяцев.

12.3. Гарантийный срок эксплуатации исчисляется с момента передачи товара Покупателю.

12.4. Гарантийный срок не продлевается на время, в течение которого товар не мог использоваться из-за обнаруженных в нем недостатков.

12.5. Гарантия не распространяется на следующие комплектующие товара: стекло закаленное, лампы накаливания, сигнальные индикаторы, плавкие вставки, шампуры, противни, гастроёмкости, уплотнительную резину.

12.6. Продавец производит гарантийный ремонт изделия в течение 20 (двадцати) рабочих дней с момента получения рекламации.

12.7. Гарантия не охватывает стоимости работ и запасных частей в следующих случаях:

– не предусмотренного настоящим руководством применения;

– выхода из строя частей, подверженных нормальному износу;

– механического повреждения изделия

– подключения в электросеть с параметрами, не соответствующими указанными в паспорте, а также отсутствия заземления изделия;

– повреждения изделия пожаром, наводнением или другим стихийным бедствием;

– транспортировки изделия в неправильном положении с нарушением правил перевозки.

12.8. Претензии по качеству изделия предъявляются продавцу товара в течение гарантийного срока.

12.9. Для определения причин поломки покупатель создает комиссию и составляет акт, в котором должны быть указаны:

– заводской номер изделия;

– дата получения изделия с предприятия-изготовителя и номер документа, по которому он был получен;

– дата ввода в эксплуатацию;

– описание внешнего проявления поломки

–какие узлы и детали сломались, износились, и т. д.

12.10. К рекламации следует приложить:

– заполненный гарантийный талон;

–акт о поломке;

- заполненный акт ввода в эксплуатацию.

12.11. Если в течение гарантийного срока изделие вышло из строя по вине покупателя, то претензии **не принимаются**.

12.12. Рекламация на детали и узлы, подвергшиеся ремонту не, предприятием-изготовителем и его официальными дилерами не рассматриваются и **не удовлетворяются**.

12.13.

13. Утилизация изделия

13.1.Материалы, применяемые для упаковки изделия, могут быть использованы повторно или сданы на пункты по сбору вторичного сырья.

13.2. Изделие для утилизации, необходимо привести в непригодность и утилизировать в соответствии с действующим законодательством.

_____

код продукции

ПЛИТА ГАЗОВАЯ KAYMAN

«_____»

ПАСПОРТ

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Плита газовая «_____»

№_____ Дата изготовления_____20___года

заводской номер изделия

2. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие изготовлено и принято в соответствии с действующей технической документацией и признано годным к эксплуатации.

Мастер ОТК

М.П._____

Отметка газовой службы о регистрации.

Дата "____"_____20___г.

Механник_____(_____)

Регистрационный талон

Организация_____
Адресс_____
Руководитель_____
Контактный тел./факс_____
Где было приобретено оборудование_____

КОРЕШОК ТАЛОНА
На гарантийный ремонт плиты газовой KAYMAN
«_____»
«____» _____ 20__г.
Механик_____
(фамилия) (подпись)

Россия, г. Москва, Волоколамское шоссе, д.2
ТАЛОН

на гарантийный ремонт плиты газовой KAYMAN

Заводской номер «_____» и модель «_____»

Дата выпуска «_____» _____ 20___г.

Продан_____
Наименование торгующей организации

Дата продажи «_____» _____ 20___г.

Владелец и его адрес_____

_____

Подпись_____
Выполнены работы по устранению неисправностей

_____

_____

_____

«_____» _____20___г. Механик_____

Владелец_____

(подпись)

Приложение 1

АКТ ввода в эксплуатацию

Изделие

«Плита газовая KAYMAN_____»

Заводской номер _____

Дата выпуска «___»_____ 20___ г.

Место установки_____

_____

(наименование предприятия, почтовый адрес, телефон)

Дата ввода в эксплуатацию «___»_____ 20___ г.

Кем проводился ввод в эксплуатацию изделия

_____

_____

(наименование организации, телефон)

Специалист, производивший ввод в эксплуатацию

_____

(подпись)

_____

(инициалы, фамилия)

«___»_____ 20___ г.

Представитель владельца изделия

_____

(подпись)

_____

(инициалы, фамилия)

«___»_____ 20___ г.