«КОТЕЛ ГАЗОВЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПРЯМОГО НАГРЕВА КПГ-100-1»

ПАСПОРТ



«КОТЕЛ ГАЗОВЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПРЯМОГО НАГРЕВА КПГ-100-1»

Данный паспорт является документом, совмещенным с руководством по эксплуатации, распространяется на котлы газовые промышленные прямого нагрева КПГ-100-1. Данный паспорт в течение всего срока эксплуатации поверхности должен находиться у лиц, ответственных за ее сохранность.

Содержание РЭ:

1. Общие указания 3
2.Назначения изделия 3
3. Технические характеристики 4
4. Комплектность 4
5. Устройство и принцип работы 5
6. Требования по технике безопасности и пожарной безопасности 6
7. Подготовка к работе 7
8. Порядок работы 8
9. Техническое обслуживание 8
10. Возможные неисправности и способы их устранения 9
11. Правила транспортировки и хранения 9
12. Гарантии изготовителя 10
13. Утилизация изделия 11
14. Свидетельство о приемке 12
15. Талон на гарантийное обслуживание 13
16. Схема электрическая принципиальная 14
17. Акт ввода в эксплуатацию. 15

1. Общие указания.

1.1. Изделие выпускается для работы на природном газе, перевод изделия на сжиженный газ по ГОСТ 20448 производится специалистом газовой службы. Розжиг горелок работает от электросети переменного тока частотой 50Гц, напряжением 220В. 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 84 до 107 кПа (от 630 до 800 мм рт.ст).

1.2. Розетка для подключения котла газового к электросети устанавливается и подключается специалистами, имеющими допуск для работы с электрооборудованием.

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 сетей электроснабжения и 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.

2. Назначение изделия.

2.1. Котел газовый предназначен для приготовления и подогрева пищи. Все функциональные части котла легкодоступны с фронтальной стороны. Котел газовый может использоваться как независимо, так и в составе линии приготовления.

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

2.3. Приобретая наш котел, внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Это поможет Вам успешно его использовать в Вашей профессиональной деятельности.

2.4. Торговая марка KAYMAN постоянно совершенствует конструкцию изделий, поэтому внешний вид и технические характеристики изделия могут отличаться от указанных в данном руководстве без ухудшения потребительских свойств.

3. Технические характеристики изделия.

№ п/п	Наименование		Ед.изм.	Параметры
3.1	Габаритные размеры (длина х ширина х высота), не более		мм	858х1000х1118
3.2	Количество горелок		шт.	1
3.3	Тепловая мощность по газу, не более		кВт	16,02
3.3	Расход газа	природного	$м^3/ч$	1,75
		сжиженного		0,65
3.4	Номинальное напряжение электросети		В	220
3.5	Частота тока		Гц	50
3.6	Объем варочной чаши		л	100
3.6	Масса не более		кг	102
3.7	Давление газа		кПа	1,3 – 3,0
3.8	Вид газа			G20

4. Комплектность.

Наименование	Кол-во
1. Котел газовый прямого нагрева 100л	1
2. Паспорт	1

3. Сертификат соответствия	1

5.Устройство и принцип работы.

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

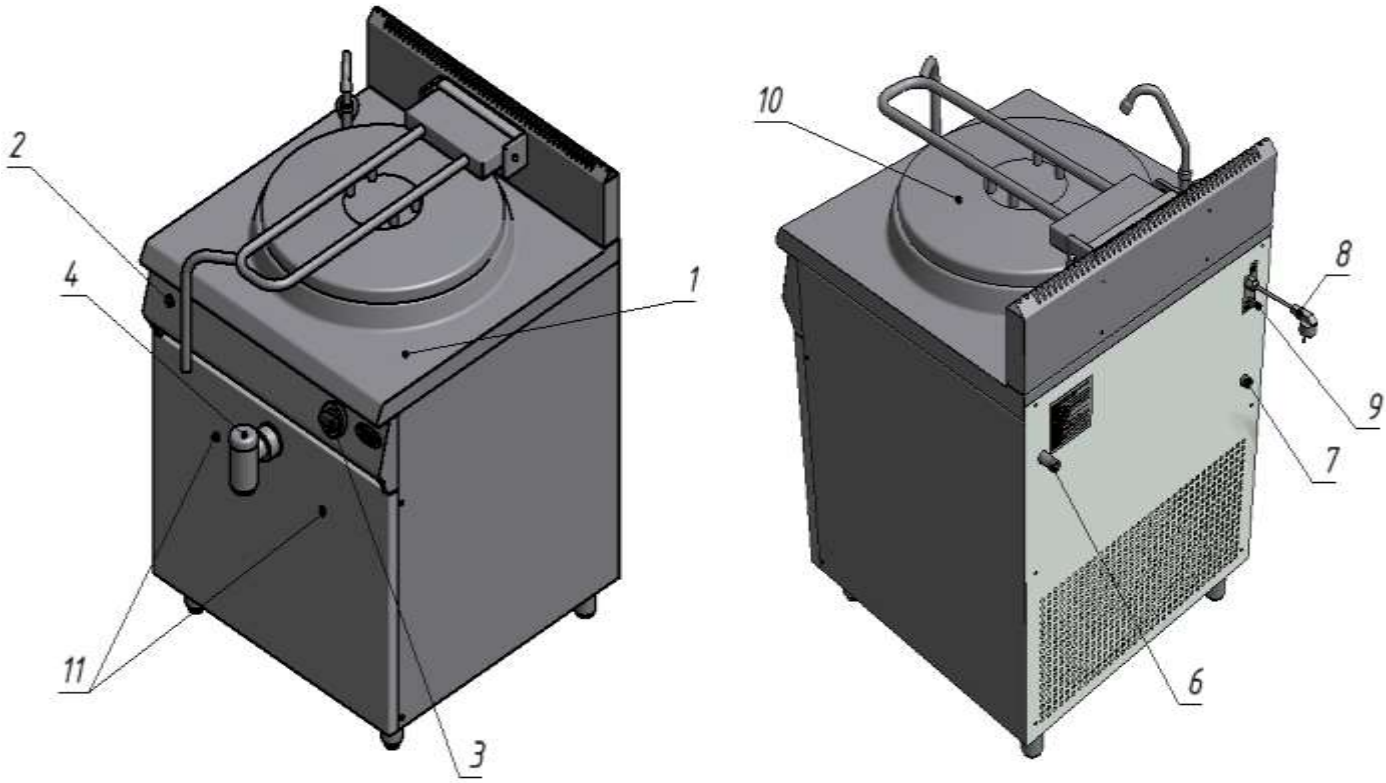


Рис. 1

Таблица 1

№	Наименование	№	Наименование
1	Корпус котла	7	Место подключения к водопроводу
2	Кнопка электророзжига горелки	8	Евровилка
3	Ручка переключателя мощности горелки	9	Болт заземления
4	Кран сливной	10	Крышка
6	Место подключения к газопроводу	11	Отверстия контроля розжига горелки

6. Требования по технике безопасности и пожарной безопасности.

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

6.2. Проверить целостность изоляции шнура с вилкой и электропроводки. Сетевой кабель и шланг подвода газа не должны касаться задней стенки аппарата и находиться в зоне выхода горячего воздуха (над дымоходом).

6.3. Предварительно соединить болт заземления котла с системой заземления.

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

6.5. При использовании сжиженного газа:

- На баллон со сжатым газом установить понижающий редуктор через прокладку, входящую в комплект редуктора.
- Соединить газовый баллон с установкой подводкой сильфонного типа для газа с внутренней резьбой нужного диаметра.

6.6. Помещение, где эксплуатируется установка, оснастить огнетушителем.

6.7. Установка относится к приборам, работающим под надзором.

6.8. Перед профилактикой и чисткой аппарат необходимо отключить от сетей водо-, газо- и электроснабжения.

6.9. Если на корпусе аппарата ощущается действие электрического тока (легкое пощипывание при касании), необходимо отключить его от сети и вызвать представителя ремонтной службы.

6.10. 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 искрообразованием, не зажигать огонь.

6.11. **ВНИМАНИЕ!** Не допускается применять водяную струю для очистки наружной части газового котла.

6.12. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** прикасаться одновременно к включенному в сеть изделию и контурам заземления.

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

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

6.15. После распаковывания, перед включением в сеть, котел газовый должен быть выдержан при комнатной температуре в течение 2 часов.

6.16. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

- Оставлять без надзора газовый котел с включенной горелкой.
- Держать вблизи включенного газового котла легковоспламеняющиеся вещества и предметы.
- Работа газового котла с включенной горелкой при незаполненной варочной чаше.

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 З-6 ч. в этих условиях.

7.2. После распаковывания изделия удалить защитную пленку, произвести санитарную обработку рабочей поверхности газового котла с помощью стандартных средств очистки.

7.3. Перед включением изделия в сеть убедитесь в целостности электрошнура, наличии заземления корпуса газового котла.

7.4. Перевод котла на сжиженный газ по ГОСТ 20448 производится специалистом газовой службы. При этом необходимо заметить сопла горелки, сняв облицовочные панели корпуса котла.

8. Порядок работы.

8.1. Включить вилку в розетку с напряжением 220В, открыть подачу газа.

8.2. Нажать кнопку электророзжига и держа в таком положении, нажать и повернуть влево ручку газового крана на максимальное горение. После возгорания горелки удерживать нажатой ручку не менее 20 сек для срабатывания термопары контроля горения. Контроль за розжигом горелки осуществляется через отв.11 рис.1 .

8.3. Для выключения изделия необходимо:

- Установить ручки переключателей подачи газа в положение “0”.
- Вынуть вилку из розетки, закрыть подачу газа.

9. Техническое обслуживание.

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

9.2. Работы по обслуживанию выполняются только квалифицированными специалистами.

9.3. Ежедневно, в конце работы необходимо произвести тщательную очистку поверхностей газового котла 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 поверхностей газового котла, но и на состояние пола вокруг нее, т.к. наличие жидкости или жира на полу – это путь к травматизму.

9.4. 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.

Наименование неисправности	Вероятная причина	Методы устранения
Нет нагрева содержимого варочной чаши	1. Горелка не горит 2. Нет подачи газа	1.Разжечь горелку 2. Включить подачу газа
Нет розжига горелок	1. Нет подключения к электросети 2. Недостаточное время удерживается нажатой ручка подачи газа 3. Не работает блок розжига	1. Подключить котел к электросети 2. Выполнить розжиг согласно данному руководству 3. Провести замену блока розжига

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 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.

- Изготовитель гарантирует соответствие качества изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации, установленных в эксплуатационной документации.
- На товар устанавливается гарантийный срок эксплуатации продолжительностью 12 (двенадцать) месяцев за исключением подового камня, чугунных комплектующих, горелки газовой, электронагревательных элементов, на которые устанавливается гарантийный срок 3 (три) календарных месяца, на петли, блоки шарниров устанавливается гарантийный срок 6 (шесть) месяцев. Гарантийный срок хранения изделия 6 (шесть) месяцев.
- Гарантийный срок эксплуатации исчисляется с момента передачи товара Покупателю.
- Гарантийный срок не продлевается на время, в течение которого товар не мог использоваться из-за обнаруженных в нем недостатков.
- Гарантия не распространяется на следующие комплектующие товара: стекло закаленное, лампы накаливания, сигнальные индикаторы, плавкие вставки, шампуры, противни, гастроёмкости, уплотнительную резину.
- Продавец производит гарантийный ремонт изделия в течение 20 (двадцати) рабочих дней с момента получения рекламации.
- 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.

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

- **К рекламации следует приложить:**

– заполненный гарантийный талон;

–акт о поломке;

- заполненный акт ввода в эксплуатацию.

- Если в течение гарантийного срока изделие вышло из строя по вине покупателя, то претензии **не принимаются**.
- Рекламация на детали и узлы, подвергшиеся ремонту не, предприятием-изготовителем и его официальными дилерами не рассматриваются и **не удовлетворяются**.

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

КОТЕЛ ГАЗОВЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПРЯМОГО НАГРЕВА

ПАСПОРТ

КПГ-100-1

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Котел газовый промышленный прямого нагрева КПГ-100-1

№_____

заводской номер изделия

Дата выпуска_____

2. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Мастер ОТК

М.П._____

Регистрационный талон

Организация
_____
Адрес_____
Руководитель_____
Контактный
тел./факс_____
Где было приобретено
оборудование_____

КОРЕШОК ТАЛОНА
На гарантийный ремонт газового аппарата
Модели КПГ-100-1
Талон изъят «___» _____20_____г.

Механик_____

(фамилия) (подпись)

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

ТАЛОН

на гарантийный ремонт газового аппарата

Заводской номер _____и модель__ КПГ-100-1

Дата выпуска «___» _____20___г.

Продан_____

_____

(наименование торгующей организации)

Дата продажи «_____» _____20_____г.

Владелец и его адрес_____

_____

Подпись_____

Выполнены работы по устранению неисправностей

_____

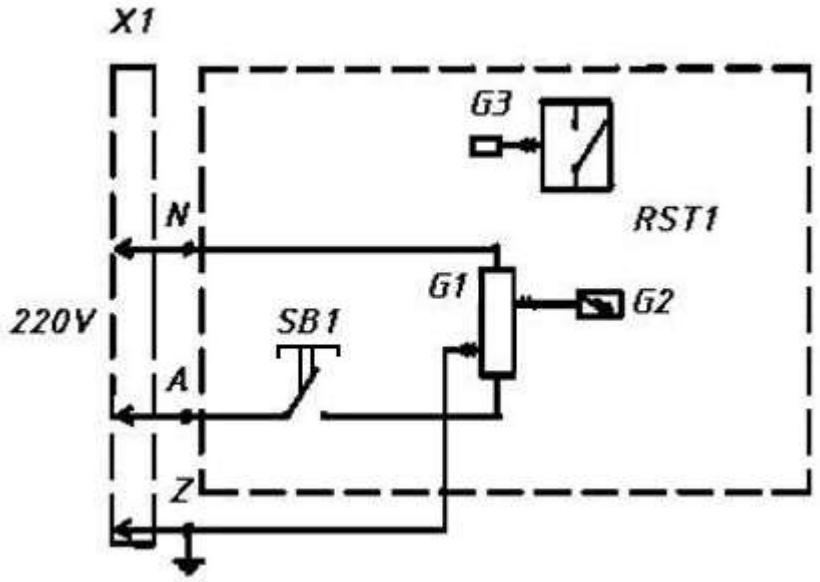
_____

«_____» _____20____г. Механик_____

(подпись)

Владелец_____(подпись)

Схема электрическая принципиальная Котла газового КПГ-100-1



X1	*Евровилка угловая 16а*	*1*
SB1	*Кнопка антивандальная 3А-220V*	*1*
G1	*Блок розжига 230/240V 50/60 Hz 0,6 А*	*1*
G2	*Свеча розжига*	*1*
G3	*Термопара*	*1*
RST1	*Кран газовый EUROSIT*	*1*

АКТ

ввода в эксплуатацию

Изделие

«Котел газовый промышленный прямого нагрева КПГ-100-1»

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 Представитель владельца изделия

_____ _____

(подпись) (подпись)

_____ _____
(инициалы, фамилия) (инициалы, фамилия)

«___» _____ 20___ г. «___» _____ 20___ г.