



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, МОНТАЖУ И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЮ

Плита газовая с жарочным шкафом

<i>ТИП</i>	<i>КОД</i>	<i>ШИФР</i>
<i>PS – 47/1</i>	<i>3041.0.001</i>	<i>20785</i>

Инструкция: код 111.2.606, шифр 84703

1. НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА

Газовая плита применяется для приготовления пищи. Верхняя часть газовой плиты оборудована четырьмя открытыми горелками (камфорками), на которые устанавливается посуда с пищей. Пищу можно варить в кастрюлях (наприм., супы, картофель, макароны, рис) либо жарить, тушить или обжаривать на сковородках (наприм., котлеты, птица, картофель). Нижняя часть плиты оборудована жарочным шкафом, который предусмотрен для приготовления блюд из птицы, а также жаркого и пирогов.

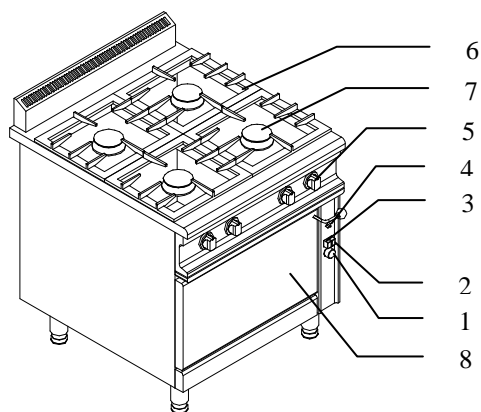
Газовая плита предназначена только для применения в больших кухонных цехах. Применение плиты в других целях запрещается.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Размеры: ширина глубина высота	800 мм 700 мм 875 мм
Размеры духовки: ширина глубина высота	540 мм 560 мм 300 мм
Мощн.горелки жар.ш.:	6,5 кВт
Мощн.горелки плиты:	2х3,5кВт+2х5,5кВт
Потребляемая мощнос.:	24,5 кВт
Вид прибора:	A ₁
Категория:	II2H3B/P
Впускное давлен. для природного газа Н (G20):	20 мбар
Впускное давление для сжиженного нефтяного газа В/П (G30):	30 мбар
Расход природного газа Н (G20):	2,59 м ³ /ч
Расход сжиженного нефтяного газа Б/П (G30):	1,93 кг/ч
Штуцер вых.для газа:	R ¾"
Масса:	131 кг

Уровень звука создаваемый прибором - не более 70 дБ (А).

3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



ЛЕГЕНДА:

1. Кнопка терморегул.клапана
2. Кнопка для выключ.элемента
3. Кнопка для включения зажигательного пламени
4. Пьезозажигалка
5. Кнопка горелки плиты
6. Открытая плита
7. Горелка откр.плиты
8. Жарочный шкаф плиты

Рис 1: Плита газовая

4. МОНТАЖ

4.1 Установка прибора

Газовую плиту можно разместить отдельно или в составе кухонной секции. Перед установкой прибора на предусмотренное место следует устранить защитную пленку. Газовая плита устанавливается в хорошо проветриваемом помещении, если имеется возможность - то под воздухоочистительным зонтом.

Внимание!

Установка прибора в непосредственной близости стен, перегородок, кухонной мебели, декоративной облицовки и т.д. выполняется с условием, что они изготовлены из негорючего материала. При отсутствии данного условия перечисленные элементы необходимо обшить негорючим термоизо-ляционным материалом.

Необходимо обеспечить также выполнение всех требований по противопожарной защите.

Прибор устанавливается в горизонтальном положении (для выравнивания предусмотрены регулировочные ножки) и эргономической высоте в 875 мм.

4.2 Подключение прибора

При подключении газовой плиты к сети газораспределения необходимо установить запорный вентиль. Подключение газовой плиты должно быть выполнено согласно действующих нормативов и законодательства.

Внимание!

Подключение прибора выполняет только уполномоченное и квалифицированное лицо, согласно с действующим законодательством, нормативами, рекомендациями и маркировкой на наклейке с надписями, а также с учетом мер безопасности.

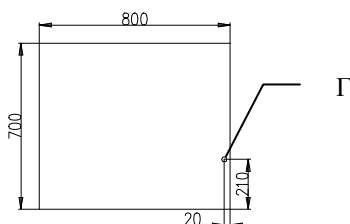


Рис. 2: Позиция газовой подводки на приборе

4.3. Подготовка прибора для работы на соответствующем виде газа

Подготовка плиты к работе на сжиженном нефтяном газе выполнена на заводе-изготовителе. При наличии сети снабжения природного газа необходимо соблюдать следующую инструкцию:

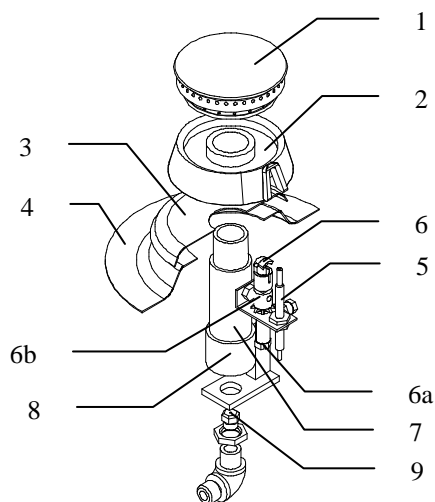
Вначале следует заменить форсунки на горелках плиты для чего необходимо снять решетки, крышку горелки (рис. 3; поз. 1), несущее кольцо крышки горелки (рис. 3; поз. 2), а также поднять розетку (рис. 3; поз. 3) и жироуловитель (рис. 3; поз. 4), которых находится под перечисленными элементами. Затем, при помощи ключа 12, отвернуть форсунки (рис. 3; поз. 9) и произвести замену согласно таблице:

Форсунка	Сжиженный нефтян.газ G 30; 30 мбар			Природный газ G 20; 20 мбар		
	Малая горелка	Большая горелка	Духовка	Малая горелка	Большая горелка	Духовка
Дыра	∅ 0,9 мм	∅ 1,1 мм	∅ 1,35 мм	∅ 1,35 мм	∅ 1,65 мм	∅ 1,8 мм
Обозначение	90	110	135	135	165	180
Кол. форсунки	2	2	1	2	2	1

4.4. Регулирование факела горелки

Регулировка горелки для применения сжиженного нефтяного газа выполнена на заводе. При переходе на природный газ необходимо кроме замены форсунок настроить также требуемое количество воздуха. Для этого следует регулятор тяги (рис. 3; поз. 8) опускать по диффузору вниз (рис. 3; поз. 7) в направлении форсунки (рис. 3; поз. 9) до тех пор пока обеспечится соответствующий факел (пламя).

4.5 Регулировка факела зажигательного пламени



Для использования сжиженного нефтяного газа зажигательное пламя отрегулировано на заводе. В случае применения природного газа необходимо настроить зажигательное пламя на правильный факел.

Для этого следует отвернуть винт (рис. 3; поз. 6а) и посредством отвертки (снизу) отворачивать форсунку (в зажигательном пламени) до тех пор, пока не установится правильный факел на зажигательном пламени.

Посредством регулирования втулки (рис.3; поз. 6б) настраивается правильное сгорание смеси. Факел должен быть темно-синего цвета, без желтых верхушек и таких размеров, что при поворачивании газового крана макс. и мин. обеспечивается большое пламя горелки.

Затем все снятые элементы необходимо установить в первоначальное положение.

Рис 3: Горелка

4.6. Замена форсунок горелки жарочного шкафа

Для замены форсунки следует выполнить следующее:

Открыть дверцы жарочного шкафа плиты и извлечь плиту, которая покрывает горелку. После этого при помощи ключа 12 отвернуть форсунку $\varnothing 1,35$ мм и заменить ее форсункой $\varnothing 1,8$ мм. Все остальные часть в обратном порядке установить в первоначальное положение, а также проверить пламя горелки.

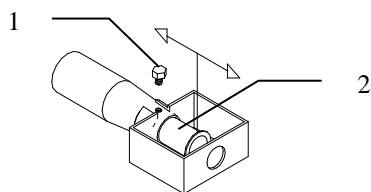


Рис 4: Горелка жарочного шкафа

4.7. Регулировка факела горелки жарочного шкафа

Горелка жарочного шкафа отрегулирована на заводе для работы на сжиженном нефтяном газе. При переходе на природный газ необходимо настроить требуемое количество воздуха. Для этого применяется отвертка, при помощи которой отворачивается винт (рис. 4; поз. 1), а регулятор воздуха (рис. 4; поз. 2) передвигается в положение для обеспечения получения правильного сгорания смеси. Данное сгорание отличается ясным сформированным светло-синим пламенем вокруг сердцевинки (без желтых верхушек).

4.8. Регулирование факела зажигательного пламени

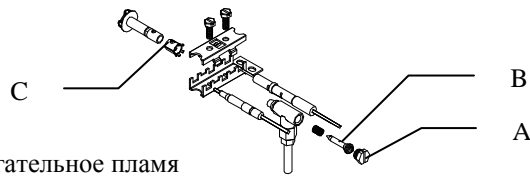


Рис 5: Зажигательное пламя

В том случае, если прибор переключаем на другой вид газа, необходимо соответственно также отрегулировать зажигательное пламя.

- Отвернем запорный винт "А" и при помощи небольшой отвертки производится регулировка винта "В".
- Зажигательное пламя зажигается и посредством регулировки винта "В" настраивается факел. Более точную настройку можно обеспечить также путем регулированием втулки "С".

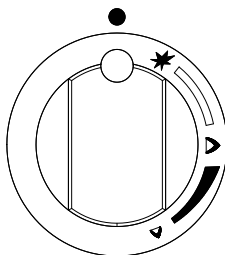
5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРИБОРА

Перед началом эксплуатации необходимо удалить с поверхности прибора защитную пленку, что выполняется с применением моющего средства для стали Cr/Ni. Очищенную поверхность следует протереть сухой тряпкой.

5.1. Зажигание горелки плиты

Кнопку регулировочного крана (рис. 1; поз. 5) нажмем к прибору и повернем влево – на поз. ☆. В данном положении при помощи соответствующей зажигалки или спичек воспламеняется зажигательное пламя (рис. 3; поз. 6).

В данном положении кнопка удерживается около 20 секунд. Настоящее время необходимо для нагревания термоэлемента (рис. 3, поз. 5), который поддерживает проток газа в газовом кране. Пламя горит под несущим элементом крышки (рис. 3; поз. 2) и таким образом воспламеняет факел горелки – если кнопку газового крана повернем влево на макс. степень горения (поз. ◀). Поворачиванием кнопки влево достигается мин. степень горения (поз. ◁). При поворачивании кнопки газового крана на поз. "0", факел горелки вместе с зажигательным пламенем гаснет. В случае небольших перерывов в работе нет необходимости выключать зажигательного пламени (положение ☆). После окончания работы на плите необходимо обязательно повернуть все кнопки переключателей в положение "0".

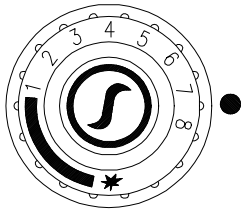


- 0 - горелка выключена
- ☆ - включение зажигательн. пламени
- ◀ - max. степень факела газ.горелки
- ▷ - min. степень факела газ. горелки

Рис 6: Кнопка газового крана

5.2. Зажигание горелки жарочного шкафа

Кнопку мини-сита (рис. 1; поз. 1) поворачивается в положение. ☆, а кнопка (рис. 1; поз. 3) – нажимается к панели эл.соединений и держится в данном положении.. После этого несколько раз нажимается на кнопку пьезозажигалки, которая воспламеняет зажигательное пламя. После воспламенения зажигательного пламени кнопка (рис. 1; поз. 3), для нагревания термоэлемента, держится в нажатом положении еще около 5 до 10 секунд. Затем кнопка (рис.1; поз. 1) поворачивается между положениями 1 и 8 для воспламенения горелки. Горелка жарочного шкафа и малое пламя выключаются путем нажатия на кнопку (рис. 1; поз. 2).



Т•С			
Поз. 1	75	Поз. 5	215
Поз. 2	110	Поз. 6	250
Поз. 3	145	Поз. 7	285
Поз. 4	180	Поз. 8	320

Рис. 7: Кнопка терморегулировочного клапана

Внимание!

Для извлечения противней или утятниц из жарочного шкафа необходимо надеть защитные рукавицы, в противном случае горячий воздух и водяной пар могут вызвать ожоги на руках.

6. ОЧИСТКА И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Плиту необходимо очистить ежедневно согласно следующего порядка:

- Прибор следует обесточить и подождать до его полного охлаждения; Поверхности плиты и жарочного шкафа очищаются мокрой тряпкой, смоченной в теплой воде либо в моющем растворе. Перед повторным использованием поверхностей прибор следует тщательно осушить.
- Горелки (отверстия крышки горелки) и жироуловитель необходимо регулярно очищать.

Внимание!

- Очистка плиты водяной струей или высоконапорной чистящей машиной запрещается.
- Для очистки плиты не допускается применение проволочных губок, проволочных щеток или других абразивных средств очистки.

7. ДЕЙСТВИЯ В ЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ ДЕФЕКТА

В случае появления неисправности либо необычной работы плиты, необходимо прибор обесточить или перекрыть все газовые краны и терморегулировочный клапан и вызвать уполномоченного сервисера.

8. ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Деталь	Код	Шифр
Несущая крышки Ø80 мм	108.2.189	13247
Крышка горелки Ø80 мм	108.2.441	20030
Крышка горелки Ø100 мм	108.2.442	20031
Несущая крышки Ø100 мм	108.2.196	16337
Вентури Ø80 мм	108.2.190	13248
Вентури Ø100 мм	3015.1.004	15333
Пламя вечное – горелка откр.плиты	108.1.172	13233
Пламя вечное – духовка	TS-0552	46241
Терморегулят. – MINISIT	TS-0544/2	46441
Кран газовый PINTOSI	TS-0783	42142
Горелка жарочного шкафа	TS-1006	44431
Кнопка газового крана - синяя	TS-1157/4	83354
Зажигалка PIEZZO	TS-0567	46328
Свеча зажималки Piezzo	TS-0636	44820
Канатик пьезозажигалки	TS-0570/2	47477
Термоэлемент l = 600 мм	TS-1130/1	47030
Термоэлемент l = 1200 мм	TS-1130/3	47032
Пружина дверц	102.2.077	47576
Форсунка сжиж.нефтегаз Ø 0,9 мм	108.2.445	20034
Форсунка сжиж.нефтегаз Ø1,1 мм	108.2.448	20037
Форсунка Ø1,35 мм сжиж.нефтегаз; духовка прир.газ; горелка откр.плиты	111.2.058	25416
Форсунка прир.газ Ø1,65 мм	111.2.057	25415
Форсунка прир.газ Ø1,8 мм; духовка	108.2.452	20041

Сохраняем за собой право на внесение изменений, связанных с техническими усовершенствованиями!

КОНТРОЛЬНЫЙ ПРОТОКОЛ ОСМОТРА И ИСПЫТАНИЙ

N ^o контракта				Дата				Kovinastroj Gastronom a.o.		
Тип изделия		PS-47/1		Монтер						
Серийный N ^o		20785		Контролер						
N ^o серии										
Вид энергии		Электроток	Газ	Пар						
Напряжение (В)		3N - 230/400/440 В; 230/ 240 В фазного или меж фазного напряжения								
Давление (мбар)		Жидк.нефт. газ 30, 50		Прир. газ 20, 25		Газ из гор. сети 8				
ЭЛЕМЕНТ		КОД		ШИФР		ФУНКЦ. ИСПЫТАНИЯ - газ				
Несущая крышки Ø80 мм		108.2.189		13247		1 Непропускаемость				
Крышка горелки Ø80 мм		108.2.441		20030		2 Горение				
Крышка горелки Ø100 мм		108.2.442		20031		3 Небольшой пламень				
Несущая крышки Ø100 мм		108.2.196		16337		4 Контр. Устр.				
Вентури Ø80 мм		108.2.190		13248		5 Возвращ. пламени				
Вентури Ø100 мм		3015.1.004		15333						
Пламя вечное – закрытое		108.1.172		13233		ФУНКЦ. ИСПЫТ. – электр.				
Пламя вечное – духовка		TS-0552		46241						
Терморегулят.		TS-0544/2		46441		1 Высок. Вольт. испытания				
Кран газовый		TS-0783		42142		2 Испытания защиты				
Горелка жарочного шкафа		TS-1006		44431		3 Испытания изоляции				
Кнопка газового крана		TS-1157/4		83354		4 Ток утечки мА				
Зажигалка PIEZZO		TS-0567		46328						
Свеча зажигалки Piezzo		TS-0636		44820						
Канатик пьезозажигалки		TS-0570/2		47477						
Термоэлемент l = 600 мм		TS-1130/1		47030						
Термоэлемент l = 1200 мм		TS-1130/3		47032						
Пружина дверц		102.2.077		47576		ВИЗУАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ				
Форсунка сжиж.нефтегаз Ø 0,9 мм		108.2.445		20034		1 Размеры				
Форсунка сжиж.нефтегаз Ø1,1 мм		108.2.448		20037		2 Зачистка заусенцев				
Форсунка прир.газ Ø1,35 мм		111.2.058		25416		3 Внешний вид				
Форсунка прир.газ Ø1,65 мм		111.2.057		25415		4 Дверцы				
Форсунка прир.газ Ø1,8 мм		108.2.452		20041		5 Прочность соединен.				
Измеренный ток		Амп.		Амп.		ПРИМЕЧАНИЯ:				
Устройство	кВт	L1	L2	L3						
Газовая кух.плита I	3,5									
Газовая кух.плита II	3,5									
Газовая кух.плита III	5,5									
Газовая кух.плита IV	5,5									
Духовка	6,5									
Инструмент										
Резерв. Форсун.										
Инструкция										

КОНТРОЛЬНЫЙ ПРОТОКОЛ ОСМОТРА И ИСПЫТАНИЙ

N° контракта				Дата				Kovinastroj Gastronom a.o.
Тип изделия		PS-47/1		Монтер				
Серийный N°		20785		Контролер				
N° серии								
Вид энергии		Электроток		Газ		Пар		
Напряжение (В)		3N - 230/400/440 В; 230/ 240 В фазного или меж фазного напряжения						
Давление (мбар)		Жидк.нефт. газ 30, 50		Прир. газ 20, 25		Газ из гор. сети 8		
ЭЛЕМЕНТ		КОД		ШИФР		ФУНКЦ. ИСПЫТАНИЯ - газ		
Несущая крышки Ø80 мм		108.2.189		13247		1	Непропускаемость	
Крышка горелки Ø80 мм		108.2.441		20030		2	Горение	
Крышка горелки Ø100 мм		108.2.442		20031		3	Небольшой пламень	
Несущая крышки Ø100 мм		108.2.196		16337		4	Контр. Устр.	
Вентури Ø80 мм		108.2.190		13248		5	Возвращ. пламени	
Вентури Ø100 мм		3015.1.004		15333				
Пламя вечное – закрытое		108.1.172		13233		ФУНКЦ. ИСПЫТ. – электр.		
Пламя вечное – духовка		TS-0552		46241				
Терморегулят.		TS-0544/2		46441		1	Высок. Вольт. испытания	
Кран газовый		TS-0783		42142		2	Испытания защиты	
Горелка жарочного шкафа		TS-1006		44431		3	Испытания изоляции	
Кнопка газового крана		TS-1157/4		83354		4	Ток утечки мА	
Зажигалка PIEZZO		TS-0567		46328				
Свеча зажигалки Piezzo		TS-0636		44820				
Канатик пьезозажигалки		TS-0570/2		47477				
Термоэлемент l = 600 мм		TS-1130/1		47030				
Термоэлемент l = 1200 мм		TS-1130/3		47032				
Пружина дверц		102.2.077		47576		ВИЗУАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ		
Форсунка сжиж.нефтегаз Ø 0,9 мм		108.2.445		20034		1	Размеры	
Форсунка сжиж.нефтегаз Ø1,1 мм		108.2.448		20037		2	Зачистка заусенцев	
Форсунка прир.газ Ø1,35 мм		111.2.058		25416		3	Внешний вид	
Форсунка прир.газ Ø1,65 мм		111.2.057		25415		4	Дверцы	
Форсунка прир.газ Ø1,8 мм		108.2.452		20041		5	Прочность соединен.	
Измеренный ток		Амп.	Амп.	Амп.		ПРИМЕЧАНИЯ:		
Устройство	кВт	L1	L2	L3				
Газовая кух.плита I	3,5							
Газовая кух.плита II	3,5							
Газовая кух.плита III	5,5							
Газовая кух.плита IV	5,5							
Духовка	6,5							
Инструмент								
Резерв. Форсун.								
Инструкция								