

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, МОНТАЖУ И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЮ

Газовая плита с жарочным шкафом и промежуточным шкафчиком

ТИП	КОД	ШИФР		
PS - 67/1-0	3048.0.001	20788		

Инструкция: код111.2.608, шифр 84705

1. НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА

Газовая плита применяется для приготовления пищи. Верхняя часть газовой плиты оборудована шестью открытыми горелками (конфорками), на которые устанавливается посуда. Пищу можно варить в кастрюлях (наприм., супы, картофель, макароны, рис) либо жарить, тушить или обжаривать на сковородках (наприм., котлеты, птица, картофель). Нижняя часть газовой плиты оборудована духовкой, в которой приготовляется пища (жарение птицы, стеков, выпечка кондитерских изделий), а также промежуточным шкафчиком на кронштейнах для хранения посуды. Газовая плита предназначена только для применения в больших кухонных цехах. Применение плиты в других целях запрещается.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Размеры:	
ширина	1200 мм
глубина	700 мм
высота	875 мм
Размеры духовки:	
ширина	540 мм
глубина	560 мм
высота	300 мм
Мощн.горелки жар.ш.:	6,5 кВт
Мощн.горелки плиты:	4х3,5кВт+2х5,5кВт
Потребляемая мощнос.:	31,5 кВт
Штуцер вых.для газа:	R 3/4"
Вид прибора:	A_1
Категория:	II2H3B/P
Расход:	
Прир. газ G20 ; 20 мбар	3,33 м ³ /ч
Сжиженный нефтян.газ G30/G31; 30 мбар	2,49 кг/ч
Macca:	157 кг

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

3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

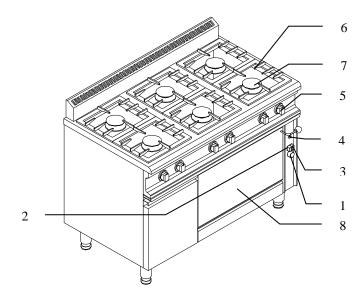


Рис 1: Газовая плита

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

torgoborud.com.ua 2/7 PS-67/1-0

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 воздухооочистительным 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 газораснабжения 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.

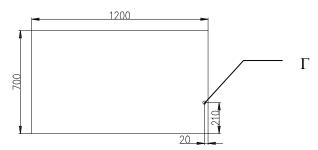
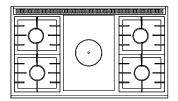


Рис. 2: Позиция газовой подводки на приборе

4.3 Различные возможности установки закрытой газовой плиты

Закрытая газовая плита с одной горелкой устанавливается нами по заказу покупателя. Мощность газовой горелки составляет 5.5 kBt, расход газа -0.44 kr/vac.



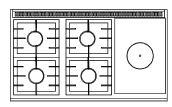


Рис 3: Закрытая газовая плита

4.4 Подготовка прибора для работы на соответствующем виде газа

Подготовка плиты к работе на сжиженном нефтяном газе выполнена на заводе-изготовтеле. 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.4; поз.1), несущее кольцо крышки горелки (рис.4; поз.2), а также поднять розетку (рис.4; поз.3) и жироуловитель (рис.4; поз.4), которых находится под перечисленными элементами. Затем, при помощи ключа 12, отвернуть форсунки (рис.4; поз.9) и произвести замену согласно таблице:

Форсунка	Сжиженный	нефтян.газ G30	0/G31; 30 мбар	Природный газ G 20; 20 мбар			
	Малая	Большая	Духовка	Малая	Большая	Духовка	
	горелка	горелка		горелка	горелка		
Диаметр отверстия	∅ 0,9 мм	Ø 1,1 мм	Ø 1,35 мм	Ø 1,35 мм	Ø 1,65 мм	Ø 1,8 мм	
Обозначение	90	110	135	135	165	180	
Кол-во форсунок	4	2	1	4	2	1	

4.5 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 слует регулятор тяги (рис.4; поз.8) опускать по диффузору вниз (рис.4; поз.7) в направлении форсунки (рис.4; поз.9) до тех пор пока обеспечится соотвествующий факел (пламя).

4.6 Регулировка факела зажигательного пламени

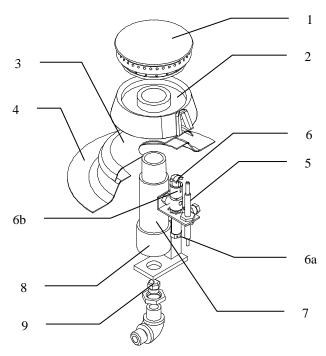


Рис 4: Горелка

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.4;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.4;поз.6b) 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.

4.7 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 \emptyset 1,35 мм и заменить ее форсункой \emptyset 1,8 мм. Все остальные часть в обратном порядке установить в первоначальное положение, а также проверить пламя горелки.

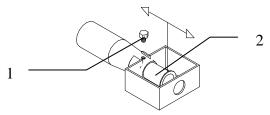


Рис 5: Горелка жарочного шкафа

4.8 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.5; поз.1), а регулятор воздуха (рис.5; поз.2) передвигается в положение для обеспечения получения правильного сгорания смеси. Данное сгорание отличается ясным сформированным светло-синим пламенем вокруг сердцевины (без желтых верхушек).

4.9 Регулирование факела зажигательного пламени б духовке

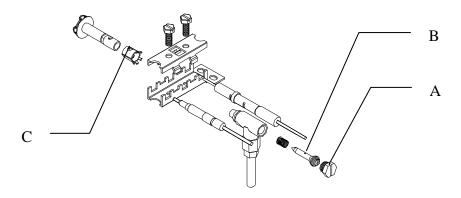


Рис 6: Зажигательное пламя

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.

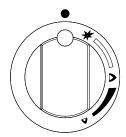
torgoborud.com.ua 5/7 PS-67/1-0

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.4; поз.6).

В данном положении кнопка удерживается около 20 секунд. Настоящее время необходимо для нагревания термоэлемента (рис.4, поз.5), который поддерживает проток газа в газовом кране. Пламя горит под несущим элементом крышки (рис.4; 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 кранов в положение "О".

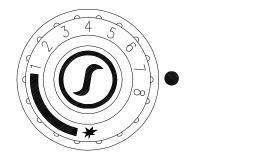


- 0 горелка выключена
- * включение зажигательн. пламени
- ◄ тах. степень факела газ.горелки
- ¬ min. степень факела газ. горелки

Рис 7: Кнопка газового крана

5.2. Зажигаение горелки жарочного шкафа

Кнопка мини-сита (рис.1; поз.1) поворачивается в положение. »*«, а кнопка (рис.1; поз.3) — нажимается к прибору и держится в данном положении. После этого несколько раз нажимается на кнопку пьезозажигалки (рис.1; поз.4), 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).



	T°C
Поз. 1	75
Поз. 2	110
Поз. 3	145
Поз. 4	180
Поз. 5	215
Поз. 6	250
Поз. 7	285
Поз. 8	320

Рис. 8: Кнопка терморегулировочного клапана

Внимание!

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

• Если после пяти безуспешных попыток зажечь пламя воспламенение отсутствует, то пользователь должен прервать зажигание и вызвать уполномоченного сервисного работника.

6. ОЧИСТКА И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Плиту необходимо очистить ежедневно согласно следующего порядка:

- Прибор следует обесточить и подождать до его полного олхлаждения;
- Поверхности плиты и жарочного шкафа очищаются мокрой тряпкой, смоченной в теплой воде либо в моющем растворе. Перед повторным использванием 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.

Периодические испытания и осмотр прибора необходимо выполнять ежегодно.

7. ДЕЙСТВИЯ В ЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ ДЕФЕКТА

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

8. ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Деталь	Код	Шифр
Несущая крышки Ø80	108.2.189	13247
Крышка горелки Ø80	108.2.441	20030
Крышка горелки Ø100	108.2.442	20031
Несущая крышки Ø100	108.2.196	16337
Вентури Ø80	108.2.190	13248
Вентури Ø100	3015.1.004	15333
Зажигательное пламя – горелка откр.плиты	108.1.172	13233
Зажигательное пламя – 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 зажигалки Ріеzzo	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 Ø 0,9 мм; горелка откр.плиты; сжиж. нефтегаз G30/G31; 30 мбар	108.2.445	20034
Форсунка Ø1,1 мм; горелка откр.плиты; сжиж. нефтегаз G30/G31; 30 мбар	108.2.448	20037
Форсунка Ø1,35 мм; духовка сжиж. нефтегаз G30/G31; 30 мбар	111.2.058	25416
горелка откр.плиты; прир.газ G20; 20 мбар		
Форсунка Ø1,65 мм; горелка откр.плиты; прир.газ G20; 20 мбар	111.2.057	25415
Форсунка Ø1,80 мм; духовка; прир.газ G20; 20 мбар	108.2.452	20041

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

КОНТРОЛЬНЫЙ ПРОТОКОЛ ОСМОТРА И ИСПЫТАНИЙ

N ^O _контракта				Дата				
Тип изделия			PS-67/1-0	Монтер			KOGAST	
Серийный N ^O			20788	Контролер			Grosuplje	
N ^O серии							a.o.	
Вид энергии			Электроток	Газ	П	ap		
Напряжение (В)			3N – 230/400/440 B; 230/ 240 В фазного или меж фазного напряжения			ряжения		
Давление (мбар)			Жидк.нефт. г			з 20, 25 Газ из гор. сети		
ЭЛЕМЕНТ			КОД ШИФР ФУНКЦ. ИСПЫТАНИЯ - г					
Несущая крышки Ø80			108.2.189	13247	1	Непропускаемость		
Крышка горелки Ø80			108.2.441	20030	2	Горение		
Крышка горелки Ø100			108.2.442	20031	3	Небольшой пламень		
Несущая крышки Ø10	0		108.2.196	16337	4	Контр. Устр.		
Вентури Ø80			108.2.190	13248	5	Возвращ. пламени		
Вентури Ø100			3015.1.004	15333				
Зажигательное пламя –	горелка отк	р.плиты	108.1.172	13233		ФУНКЦ. ИСПЫТ,	. – электр.	
Зажигательное пламя –	духовка		TS-0552	46241	1	Высок. Вольт. испытания		
Терморегулят. – MINIS	IT		TS-0544/2	46441	2	Испытания защиты		
Кран газовый PINTOSI			TS-0783	42142	3	Испытания изоляции		
Горелка жарочного шка	афа		TS-1006	44431	4	Ток утечки мА		
Кнопка газового крана	- синяя		TS-1157/4	83354		j		
Зажигалка PIEZZO			TS-0567	TS-0567 46328		визуальный контроль		
Свеча зажигалки Piezzo)		TS-0636	44820	1	Размери		
Канатик пьезозажигалк	И		TS-0570/2	47477	2	Зачистка заусенцев		
Термоэлемент l = 600	MM		TS-1130/1	47030	3	Внешний вид		
Термоэлемент l = 1200	MM		TS-1130/3	47032	4	Дверцы		
Пружина дверц			102.2.077	47576	5	Прочность соединен.		
Форсунка Ø 0,9 мм			108.2.445	20034				
Форсунка Ø1,1 мм			108.2.448	20037				
Форсунка Ø1,35 мм			111.2.058	25416				
Форсунка Ø1,65 мм			111.2.057	25415				
Форсунка Ø1,80 мм			108.2.452	20041				
					+			
Измеренный ток		Амп.	Амп.	Амп.	十	L	ı	
Устройство	кВт	L1	L2	L3	Ι.	ІРИМЕЧАНИЯ:		
Горелка І.	3,5							
Горелка II.	3,5							
Горелка III.	3,5							
Горелка IV.	3,5							
Горелка V.	5,5							
Горелка VI.	5,5							
Духовка	4,5							
					4			
Инструмент]			-			
Резерв. Форсун.					-			
Инструкция								
тиструкции								

КОНТРОЛЬНЫЙ ПРОТОКОЛ ОСМОТРА И ИСПЫТАНИЙ

N ^O _контракта				Дата				
Тип изделия		PS-67/1-0					KOGAST	
Серийный N ^O			20788 Контролер		ер			Grosuplje
N ^O серии								a.o.
Вид энергии		Электроток Газ]	Пар			
Напряжение (В)			3N - 230/400/4	440 B; 230/	240 В фа	азі	ного или меж фазного напра	яжения
Давление (мбар)		Жидк.нефт. га				3 20, 25 Газ из гор. сети		
ЭЛЕМЕНТ			код	ШИФР			УНКЦ. ИСПЫТАНИЯ - г	
Несущая крышки Ø80			108.2.189	1324		1	Непропускаемость	
Крышка горелки Ø80			108.2.441	2003	0	2	Горение	
Крышка горелки Ø100			108.2.442	2003	1 3	3	Неболъшой пламень	
Несущая крышки Ø100)		108.2.196	1633	7	4	Контр. Устр.	
Вентури Ø80			108.2.190	13248		5	Возвращ. пламени	
Вентури Ø100			3015.1.004 15333		3		•	
Зажигательное пламя –	горелка отн	кр.плиты	108.1.172 13233		3	ФУНКЦ. ИСПЫТ. – электр.		
Зажигательное пламя –	духовка		TS-0552	4624	1	1	Высок. Вольт. испытания	
Терморегулят. – MINISI	T		TS-0544/2	4644	1	2	Испытания защиты	
Кран газовый PINTOSI			TS-0783	4214	2	3	Испытания изоляции	
Горелка жарочного шка	ıфa		TS-1006	4443	1	4	Ток утечки мА	
Кнопка газового крана	- синяя		TS-1157/4	8335	4			
Зажигалка PIEZZO			TS-0567 46328		8	визуальный контроль		
Свеча зажигалки Piezzo	1		TS-0636	4482	0	1 Размери		
Канатик пьезозажигалк	И		TS-0570/2	4747	7	2	Зачистка заусенцев	
Термоэлемент l = 600 г			TS-1130/1	4703	0	3	Внешний вид	
Термоэлемент l = 1200 г	MM		TS-1130/3	4703	2	4	Дверцы	
Пружина дверц			102.2.077	4757		5	Прочность соединен.	
Форсунка Ø 0,9 мм			108.2.445	2003				
Форсунка Ø1,1 мм			108.2.448	2003				
Форсунка Ø1,35 мм			111.2.058	2541				
	Форсунка Ø1,65 мм		111.2.057	2541				
Форсунка Ø1,80 мм			108.2.452	2004	1			
Измеренный ток		Амп.	Амп.	Амп.				
Устройство У	кВт	L1	L2	L3		П	РИМЕЧАНИЯ:	
Горелка І.	3,5	1/1	112	LJ		11	i mair iannia,	
Горелка II.	3,5							
Горелка III.	3,5							
Горелка IV.	3,5							
Горелка V.	5,5							
Горелка VI.	5,5							
Духовка	4,5							
. 0								
Инструмент								
Инструмент Резерв. Форсун.								
Инструкция								
кирлучт								