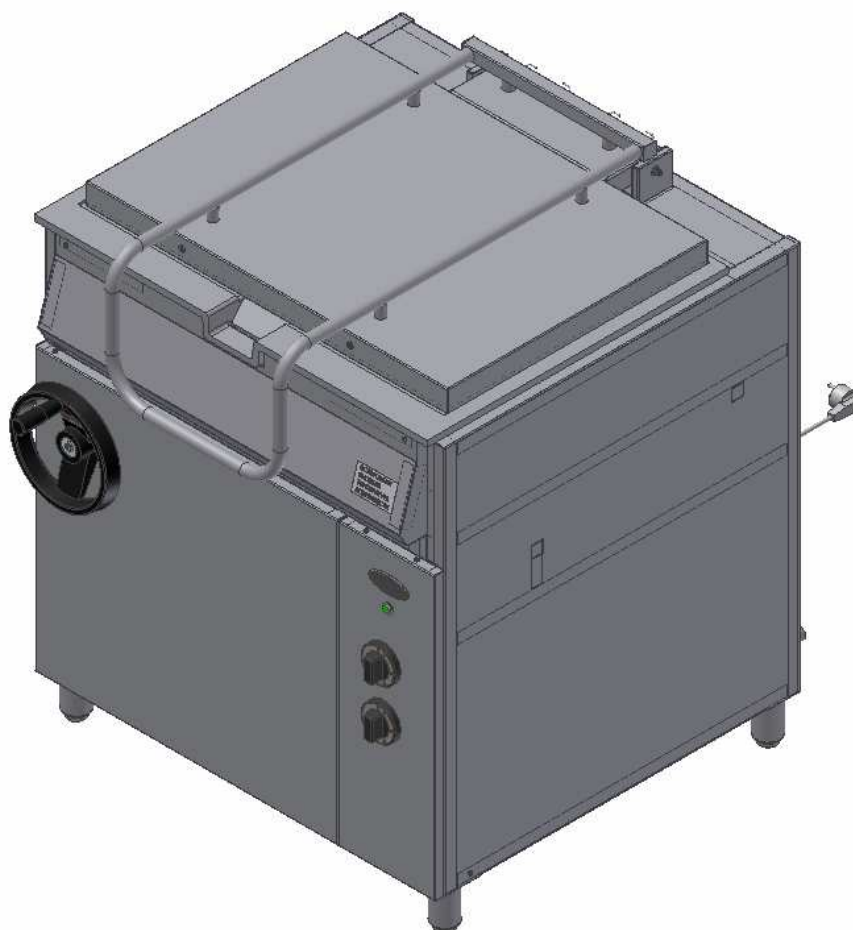


# УСТАНОВКА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПИЦЦЫ

«Сковорода газовая»

Руководство по эксплуатации



**Grill Master**

## «Сковорода газовая»

### Назначение.

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на модель «Сковорода газовая»Ф2ЖТЛСЖГ .

Установка «Сковорода» предназначена для тепловой обработки пищевых продуктов(жарение, тушение, жарение во фритюре, пассирования и припускания) на профессиональных кухнях.

Продукты готовятся в емкости из чугуна, нагретой до 300°С.

Сковорода работает на природном газе G20 по ГОСТ 5542-87 с давлением 1274Па и эл. розжиг от электросети переменного тока частотой 50Гц напряжением 220В.

Сковорода может переведена на работу на сжиженном газе бутане G30 ГОСТ20448-90 с давлением 2940 Па работниками газовой службы путем замены сопел. Установка выполнена по I классу защиты от поражения электрическим током.

Вид климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

Сковорода обслуживается только обученным квалифицированным персоналом.

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

Приобретая нашу установку, внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Это поможет Вам успешно ее использовать и делать свой бизнес.

Предприятие «Гриль-мастер» 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.

### Состав РЭ:

Назначение	стр 2
1 Общие указания	стр 3
2 Технические характеристики	стр 4
3 Требования по технике безопасности и пожарной безопасности	стр 4
4 Подготовка к работе	стр 5
5 Устройство и порядок работы	стр 5
5.1 Функциональные элементы	стр 5
5.2 Правила розжига горелок	стр.5
5.3 Режим «Жарение»	стр7
5.4 Режим «Тушение»	стр 7
6 Техническое обслуживание на месте	стр 7
7 Возможные неисправности и способы их устранения	стр 8
8 Правила хранения	стр 8
9 Транспортирование	стр 8
10 Приложение 1, схема электрическая принципиальная	стр 9

## **1. Общие указания.**

- 1.1. Установка работает на природном газе и эл. розжиг от электросети переменного тока частотой 50Гц, напряжением 220В, и предназначена для эксплуатации в отапливаемом помещении при условии гарантированного проветривания или наличия вытяжной вентиляции.
- 1.2. При покупке установки требуйте проверку комплектности.
- 1.3. Установка подключается специалистами газовой службы и энергоснабжения.
- 1.4. Установка располагается на устойчивом несгораемом основании, на расстоянии не менее 500мм от легковоспламеняющихся предметов.
- 1.5. Оберегайте установку от ударов и небрежного обращения.
- 1.6. Внешняя обшивка и навесные элементы могут нагреваться до температуры выше 60°C.
- 1.7. При длительных перерывах в эксплуатации( на ночь) отключить установку от электричества и газа.
- 1.8. Перед использованием установки убедитесь в отсутствии посторонних предметов в рабочей емкости.
- 1.9. Прикасайтесь к приборам управления только руками, без использования колющих и режущих предметов.
- 1.10. При нарушении потребителем правил, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации, установка гарантийному ремонту не подлежит.

## 2. Технические характеристики

№п/п	Наименование	Ед.изм	
2.1	Габаритные размеры( длина x ширина x высота) не более	мм	800x920(960)x900(970)
2.2	Количество горелок	шт	2
2.3	Тепловая мощность по газу, не более	кВт	15
2.4	Пределы регулирования температуры	°С	50-300
2.5	Номинальное напряжение электросети	В	220
2.6	Частота тока	Гц	50
2.7	Вместимость сковороды, полезная/наибольшая	литров	30/40
2.8	Угол наклона сковороды, ручной, не более	град	60
2.9	Рабочая площадь дна сковороды	Кв.м	0,27
2.10	Масса установки не более	кг	159

## 3. Требования по технике безопасности и пожарной безопасности.

- 3.1. Общие требования безопасности к электрическим установкам в соответствии с ГОСТ 27570.0-87 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов» и ГОСТ 26582-85 «Машины и оборудование продовольственные».
- 3.2. Общие требования безопасности к газовым установкам согласно «Правилам безопасности в газовом хозяйстве» и «Строительных норм и Правил на газоснабжение внутренних и наружных устройств».
- 3.3. Запрещается работа на Сковороде без заземления корпуса.
- 3.4. Не загромождайте подходы к Сковороде.
- 3.5. При перемещениях установки на новое место необходимо отключать ее от газовой сети, электросети, заземления.
- 3.6. При появлении в помещении запаха газа, а также случае прекращения подачи газа или самопроизвольного погасания горелок, необходимо закрыть все газовые краны установки и общий газовый кран перед установкой, проветрить помещение.
- 3.7. При утечке газа немедленно вызвать аварийную службу Горгаза. До устранения утечки газа не производить никаких операций связанных с огнем и искрообразованием: не курить, не включать освещение и электроприборы и т.п.

#### 4. Подготовка к работе.

4.1 Сковороду следует установить с соблюдением ГОСТ 12.2.124-90 «Оборудование продовольственное. Общие требования безопасности» и «Правил безопасности в газовом хозяйстве», но не менее 300мм от задней стенки установки до стены и между боковых стенок рядом стоящего оборудования в линии. Регулируемыми ножками поз.7 рис.1 выставить сковороду горизонтально.

4.2 При распаковке установки убедиться в ее сохранности.

4.3 Подсоединить заземление корпуса установки(8)рис.2 к заземляющему контуру помещения согласно ГОСТ 27570.0-87.

4.4 Подключить газ к штуцеру газопровода сковороды поз.14 рис.2 специалистами газовой службы гибкой подводкой газа.

4.5 Подключить эл. кабель с эл. вилкой поз.10 рис.2 в электросеть с напряжением 220В.

#### 5. Устройство и порядок работы.

##### 5.1 Функциональные элементы.

1	Этикетка	8	Заземление
2	Стенка приборного отсека	9	Емкость сковороды
3	Ручка привода наклона	10	Эл. кабель с эл. вилкой
4	Корпус	11	Панель приборов
5	Крышка с ручкой	12	Кнопка эл. розжига
6	Ручка газового крана	13	Эл.короб с блоком розжига
7	Ножки, регулируемые по высоте	14	Штуцер ввода газа

Маркировка установки находится на этикетке(1)рис2, расположенной на задней стенке.

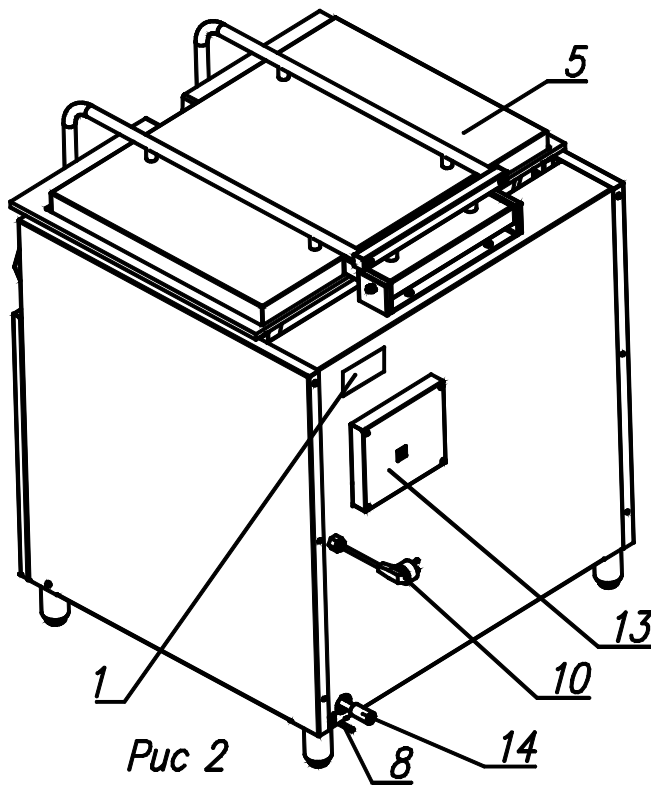
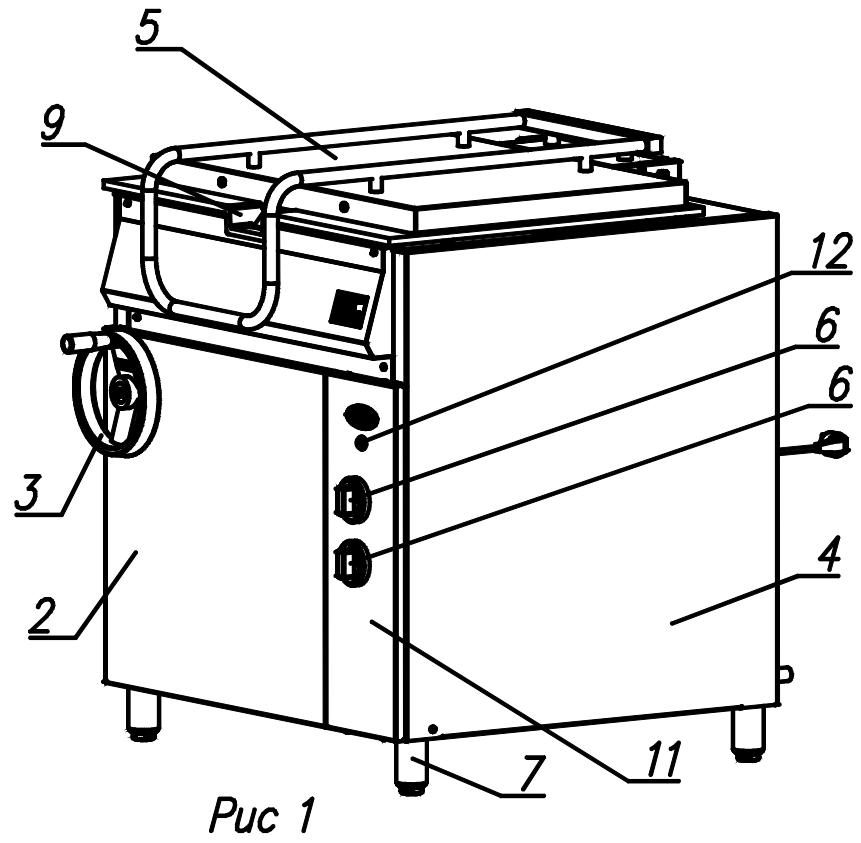
##### 5.2 Правила розжига горелок.

5.2.1 В начальном положении все газовые краны должны быть закрыты, а эл.вилка включена в электросеть 220В, сковорода в опущенном положении.

5.2.2 Открыть общий газовый кран перед установкой.

5.2.3 Розжиг двух горелок производится последовательно: сначала одной горелки, потом второй горелки путем нажатия на ручку газового крана поз.6 рис.1 установки от себя и поворота ее против часовой стрелки до совмещения метки на ручке в верхнее положение, обозначающим максимальное открытое положение крана. Через 5 секунд нажать кнопку электророзжига поз.12 рис.1. Контролировать розжиг горелок визуально через щель в задней части сковороды. Если горелка не зажглась, повторить розжиг.

5.2.4 Для выключения горелок необходимо повернуть ручки газовых кранов в исходное положение по часовой стрелке до упора.



### 5.3 Режим «Жарение».

5.3.1 Включить подачу электрического тока, подключив эл.вилку поз. (10)рис.2 в эл.сеть 220В.

5.3.3 Произвести розжиг горелок согласно п.5.2

5.3.2 Прогреть сковороду. Загрузить продукты(масло, мясо и др.) в емкость сковороды, учитывая что приготовление продукта должно быть не более чем в 1 слой. Для жарения во фритюре количество продукта должно полностью погружено во фритюр. Контроль за готовностью продукта вести визуально.

5.3.4 После окончания времени режима жарения можно вынимать приготовленный продукт.

5.3.5 При окончании работы установки закрыть все газовые краны и выключить из электросети, провести чистку сковороды специальными чистящими средствами, обмыть и вытереть насухо.

**ВНИМАНИЕ! Запрещается производить наклон сковороды при закрытой крышке.**

### 5.4 Режим «Тушение».

5.4.1 Включить подачу электрического тока, подключив эл.вилку поз. (10)рис.2 в эл.сеть 220В.

5.4.3 Произвести розжиг горелок согласно п.5.2

5.4.2 Прогреть сковороду. Загрузить продукты в емкость сковороды, учитывая что высота уровня загрузки не более 100мм.

5.4.3 При закипании жидкости установить газовые краны поз.6 в режим «Малое пламя»

5.4.4 После окончания времени режима «Тушение» можно вынимать приготовленный продукт.

5.4.5 При окончании работы установки выключить включатель электросети, провести чистку сковороды специальными чистящими средствами, обмыть и вытереть насухо.

## **6. Техническое обслуживание на месте.**

6.1 Перед любыми работами по обслуживанию установки отключите ее от газовой сети, закрыв общий газовый кран и от электросети. Проверить, чтобы сковорода остыла до безопасной температуры.

6.2 Внешние части и поверхности из нержавеющей стали очищать губкой, смоченной в растворе теплой воды с нейтральным мылом, затем ополоснуть и вытереть насухо.

Трудноудаляемые пятна очищайте специальными средствами по уходу за нержавеющей сталью. Для очистки стенок установки не используйте абразивные порошки и средства, содержащие агрессивные средства.

6.3 Сковороду очищайте губкой с неабразивным моющим средством, затем протрите мягкой тканью.

6.4 Ежедневная чистка сковороды увеличит срок службы установки. Просушивайте сковороду. При длительном перерыве в работе(на ночь) крышку сковороды оставляйте приоткрытой.

## 7. Возможные неисправности и способы их устранения.

Наименование неисправности	Вероятная причина	Методы устранения
Не зажигаются горелки	Засорились сопла горелок	Прочистить сопла горелок
Не работает блок розжига(нет искры при нажатии кнопки розжига)	Неисправен блок розжига. Не включена эл. вилка в эл.сеть. Обрыв эл. проводов	Заменить блок розжига Включить эл. вилку в эл. сеть 220В. Восстановить соединения проводов
Утечка газа(запах газа)	Нарушение герметичности газопровода и его соединений	Закрыть общий газовый кран. Проветрить помещение. Вызвать аварийную службу Горгаза
Не работает установка после включения эл.вилки(10) электросеть.	Выключен главный питающий эл.рубильник на щите подключения. Сработал автомат эл.защиты. Неисправна кнопка розжига поз12.	Включить главный питающий эл.рубильник. Включить автомат эл.защиты. Заменить кнопку розжига.

## 8. Правила хранения.

- 8.1. До установки изделия у потребителя, оно хранится в заводской упаковке в отапливаемых и вентилируемых помещениях при температуре от +1°С до +40°С при относительной влажности воздуха не более 80%, при отсутствии в воздухе кислотных и других паров.
- 8.2. Складирование изделий в упаковке должно производиться не более чем в 1 ярус.
- 8.3. Упакованные изделия должны храниться по 3 группе или по 5 группе условий хранения по ГОСТ15150-69.

## 9. Транспортирование.

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