

# **Газовые фритюрницы Tescoro**

**Модели  
FR35G/0  
FR35G/G6  
FR70G/0  
FR70G/G6**

## **Инструкция по установке и эксплуатации**

## Чертежи

FR 35G/0 – FR 35G/G6, FR 70G/0 – FR 70G/G6,  
G – соединение с источником газа 1/2”

## Рисунки

Рис.1 – входное давление

Рис.2 – кнопка

Рис.4 – пьезоэлектрический зажигатель

Рис.5 – форсунка для пламени (аварийная)

## Характеристики устройства

Данная инструкция относится к газовой фритюрнице категории П2Н3+  
Самоклеящаяся таблица, расположенная позади панели управления (внутри устройства),  
содержит следующую информацию:

Модель	FR35G/0 FR35G/G6	FR70G/0 FR70G/G6
Серийный номер		
Категория	П2Н3+	
Год выпуска		
Номинальная теплоёмкость	6,25 кВт	12,5 кВт
Тип конструкции	А	
Стандарт	EN 203-1	
Давление соединения G30 G20	28-30/37 мбар 20 мбар	
Потребление газа G30 G20	0,49 кг/ч 0,66 м³/ч	0,99 кг/ч 1,32 м³/ч

Дополнительная табличка также изготовлена из полиэстера и прикреплена рядом с шильдиком. В ней содержится вся необходимая информация об устройстве.

Модель FR 35G поставляется с двумя горелками и приспособлением для соединения с источником газа. Модель FR 70G поставляется с четырьмя горелками и двумя приспособлениями для соединения с источником газа.

Приспособления для соединения устройства с источником газа соответствуют предписаниям ISO 7/1, имеют диаметр соединения 1/2” и расположены в задней части устройства.

Горелки изготовлены из хромированной стали.

Фритюрница изготовлена из нержавеющей стали, оснащено четырьмя ножками.

Газовые трубы, проходящие от наклона до крана, изготовлены из гальванизированной стали, далее - из меди.

## Установка

- Устройство следует установить на ровной устойчивой поверхности, способной выдержать его вес.
- Установка устройства, соединение с источником энергоснабжения и подачи газа, а также техническое обслуживание осуществляются квалифицированными специалистами, имеющими на это разрешение.
- Необходимо получить консультацию и одобрение службы газа.
- Перед соединением устройства с источником газа необходимо установить прерывающий кран (против течения газа).
- Устройство следует установить таким образом, чтобы хватило места для установки комплектующих, и доступ к нему был свободен.
- В помещении, где установлена фритюрница, должна быть хорошая вентиляция.

Примечание: устройство следует закрепить.

Расстояние от боковых стен до устройства должно составлять 80 мм.

**Внимание:** фирма-производитель не несёт ответственности за ущерб и травмы, полученные в результате неправильного обращения с устройством.

**Необходимо строго соблюдать предписания по противопожарной безопасности.**

### Правила, предписания и стандарты

- соответствие и выполнение всем международным законам
- всем региональным или местным требованиям, таким как строительные нормы и правила;
- требования и правила местного источника электрической энергии
- выполнение правил по предотвращению несчастных случаев
- правила по соблюдению пожарной безопасности

### Технические характеристики

Модель	FT 35G/0 FT 35G/G6	FT 70G/0 FT 70G/G6
Номинальная тепловая нагрузка, кВт	6,25	12,5
<b>Потребление топлива</b>		
Природный газ LL (Н <sub>i</sub> = 9,45 кВтч/м <sup>3</sup> ) м <sup>3</sup> /ч	Номинальное 0,66	Номинальное 1,32
Сжиженный нефтяной газ (Н <sub>i</sub> = 12,68 кВтч/кг) кг/ч	0,49	0,49
Природный газ Н 20 мбар:		
Номинальная мощность	2x135	4x135
Вспомогательная мощность	1x35	2x35
Сжиженный нефтяной газ, 28-30/37 мбар:		
Номинальная мощность	2x88	4x88
Вспомогательная мощность	1x20	2x20
Первичный воздух:		
Природный газ	17	17
Сжиженный газ	17	17

## **Соединение с источником газа**

Перед включением устройства необходимо убедиться, что устройство соединено с источником газа, и что соединение отрегулировано.

Выберите наиболее подходящий тип газа

Соединение должно производиться с помощью металлических труб соответствующего диаметра. Если Вы используете шланговые провода, то они должны быть изготовлены из нержавеющей стали и соответствовать действующим стандартам. Источник газа должен находиться в соответствии с ISO 7-1.

После соединения следует проверить работу устройства.

**Примечание:** при проверке устройства на предмет утечки газа не используйте открытое пламя!

## **Выхлопная система**

Устройство принадлежит к типу конструкций А, поэтому его не нужно присоединять к дымоходу.

## **Проверка давления в соединениях**

Работа устройства зависит от давления.

## **Сжиженный нефтяной газ**

Давление между 20-25 и 35-45 мбар.

Если давление выше или ниже указанных пределов, могут возникнуть проблемы в работе.

## **Природный газ Н**

Давление: 17-25 мбар.

Если давление выше или ниже указанных пределов, могут возникнуть проблемы в работе.

Впуск давления расположен рядом с краном, доступен после снятия панели управления (см. рис. 1):

- Удалите винт с входного отверстия и присоедините резиновую трубу
- Установите необходимое давление и проверьте, чтобы оно соответствовало предписаниям (см. выше)
- Отсоедините измерительный прибор
- Установите винт на прежнее место и проверьте устройство на предмет утечки газа.

## **Проверка работы**

Следует держать под контролем следующие параметры:

### **Тепловая нагрузка**

- Проверьте, соответствует ли тип газа данному устройству
- Проверить, подходит ли форсунка данному устройству
- Измерьте давление газа

### **Воспламенение и поток первичного воздуха**

Пламя должно быть ровное, голубоватого цвета, без жёлтых вкраплений. Если пламя становится жёлтым, значит, поток первичного воздуха движется в неверном направлении. Если поток воздуха слишком интенсивный, то пламя слишком слабое. Следует регулярно проверять форсунки и давление газа.

### **Информация для пользователей**

Пользователь должен внимательно ознакомиться с инструкцией, иметь представление о правильной эксплуатации устройства.

### **Приспособление к определённому виду газа**

Приспособление устройства к тому или иному типу газа осуществляется по при помощи смены главной горелки и форсунок.

Форсунки поставляются вместе с устройством.

Примечание: после каждой смены необходимо проверять функционирование устройства.

### **Горелка**

Чтобы настроить горелку, откройте дверцу, завинченную с помощью шурупов. Извлеките форсунку замените на другую.

### **Регулировка потока первичного воздуха**

Установка производится при помощи отвинчивания болтов втулки согласно данным таблицы «Технические характеристики».

## **Техническое обслуживание**

### **Смена деталей**

Смену деталей должны осуществлять квалифицированные специалисты. Перед выполнением работ следует перекрыть систему подачи газа. Запасные части заказываются у производителя.

## **Рекомендации по безопасности**

Эксплуатация устройства должна осуществляться под руководством специалиста. При работе с устройством его поверхности нагреваются, и возникает опасность ожогов. Будьте осторожны.

Установку устройства должен осуществлять квалифицированный специалист в соответствии с подключением к тому или иному типу газа.

Проверку устройства следует осуществлять не реже раза в год (её должен осуществлять квалифицированный специалист).

## **Пуск в эксплуатацию**

### **Наполнение бака**

Проверьте состояние крана.  
Налейте масла (максимальное количество – 8 литров).

### **Зажигание горелки**

Поверните переключатель в нужную позицию (см. рисунки).  
Сперва установите самый низкий уровень пламени.

### **Выключение горелки**

Поверните переключатель в противоположную сторону (см. рис.)

### **Выключение вспомогательной горелки**

Поверните переключатель на позицию, указанную на рисунке.

### **Жарка**

Пища, предназначенная для жарки, не должна быть слишком мокрой. Количество её при одной загрузке не должно превышать 2 кг. При эксплуатации устройства держите крышку вне досягаемости. Чаще меняйте масло во избежание опасности возгорания.

### **Опорожнение бака**

Чтобы опорожнить бак, нужно соединить трубу (А) со сливным устройством (см. рис. 3) и медленно поверните клапан.

Если на дне останется масло ил жир, необходимо профильтровать его.

### **Мойка и уход**

Внимание! Перед мойкой выключите устройство и дайте ему остыть.

Устройство следует мыть ежедневно.  
Съёмные детали следует мыть отдельно с помощью тёплой воды и моющего средства. Для мойки устройства нельзя использовать агрессивные моющие средства и жёсткие стальные губки.

### **Устранение неполадок**

При обнаружении неполадок (в том случае, если эксплуатация устройства осуществлялась должным образом, детали чистые, и соединение с источником газа выполнено правильно) выключите устройство, перекройте подачу газа и вызовите специалиста.

### **Перед долгим периодом простоя**

Перед долгим периодом простоя следует перекрыть подачу газа, вымыть и тщательно высушить устройство.

**Фирма-производитель не несёт ответственности за ущерб, возникший в результате неправильного обращения с устройством.**