

**EAC**

РОССИЯ



# **Установка газовая شاурма-шашлычница «ШШГ-2-2» «ШШГ-2-2-М (с мотором)»**

**(ТУ 5151-014-64046643-2010)**



## **ПАСПОРТ Руководство по эксплуатации**

**ООО «ПищТех», г. Краснодар, 2023 г.**

**В процессе производства конструкция и устройство изделия могут быть изменены в целях усовершенствования и отличаться от описанных в данном руководстве, не ухудшая потребительских свойств.**

## **Внимание! Газ взрывоопасен!**

**Наладка и подключение установки газовой шаурмы-шашлычницы к топливному тракту должны производить работники организации, имеющие лицензию на право установки и обслуживания средств систем газоснабжения.**

# ВВЕДЕНИЕ

Руководство по эксплуатации (РЭ) предназначено для ознакомления обслуживающего персонала и лиц, производящих установку и техническое обслуживание шаурмы с устройством, принципом действия и другими сведениями, необходимыми для их установки, правильной эксплуатации и технического обслуживания.

## 1. Назначение изделия

Установка газовая шаурма-шашлычница ШШГ-2-2 и ШШГ-2-2-М (с мотором) предназначена для быстрого приготовления мясной начинки для блюд «Шаверма» (разрезанная булочка с мелко нарезанным, поджаренным на установке мясом с приправой), а также для приготовления шашлыка на предприятиях общественного питания. ШШГ-2-2-М имеет электропривод для автоматизации процесса готовки.

ШШГ-2-2 и ШШГ-2-2-М рассчитана для работы только на сжиженном газе.

**! Внимание! При работе на сжиженном газе обязательно устанавливать редуктор давления газа (в комплект не входит).**

## 2. Технические характеристики

Основные технические данные изделия приведены в таблице № 1

Таблица №1

№	Наименование параметра	Величина	
		ШШГ-2-2	ШШГ-2-2-М
1.	Количество газовых горелок, шт.		2
2.	Номинальная тепловая мощность горелок, кВт		7,3
3.	Номинальное давление газа (сжиженный), Па		2940**
4.	Расход газа (сжиженный), м <sup>3</sup> /ч		0,138±15%
5.	Номинальное напряжение, В		220
6.	Номинальная частота тока, Гц		50
7.	Род тока	Однофазный, переменный	
8.	Номинальная потребляемая электрическая мощность, Вт	10	14
9.	Частота вращения вала электродвигателя, об/мин	-	2,5
10.	Количество вертикальных шампуров, шт.		1
11.	Количество горизонтальных шампуров, шт.		8
12.	Производительность за одну загрузку, кг	20	15
13.	Количество газовых кранов, шт		2
14.	Габаритные размеры, мм длина ширина высота	515 770 875 (895)	515 770 970 (990)
15.	Масса, кг не более	21	23

Приведенные в таблице показатели достижимы только при следующих условиях:

температура окружающей среды — 20-25 °С и относительная влажность воздуха окружающей среды — 45-80 %.

**\*\* Использование редуктора давления выше заявленного может привести к выходу из строя горелки и возникновению взрыва.**

Допускается отклонение в габаритных размерах ± 10мм

### 3. Комплектность

Комплект поставки соответствует таблице №2.

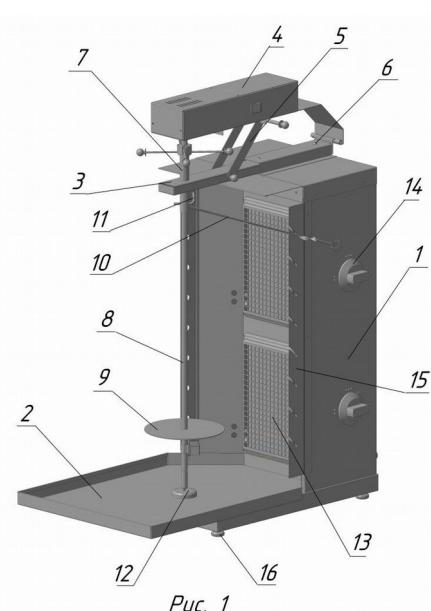
Таблица №2

Наименование	Количество	
	ШШГ-2-2	ШШГ-2-2-М
Газовая шаурма-шашлычница, шт	1	
Электропривод	-	1
Вертикальный шампур в сборе, шт	1	
Горизонтальные шампуры, шт.	8	
Газовый фильтр	1	
Руководство по эксплуатации, шт.	1	
Паспорт на газовую горелку, шт.	1	
Упаковка, шт.	1	

### Внимание!

Установку, наладку и техническое обслуживание должны производить специалисты завода или специализированная организация, имеющая договор с заводом и лицензией на монтаж и ремонт торгово-технологического оборудования и имеющим группу допуска по электробезопасности не ниже III. Пуско-наладочные работы и обучение производятся за отдельную плату.

### 4. Устройство и принцип работы



Установка газовая шаурма-шашлычница представляет собой конструкцию коробчатой формы. Впереди на корпусе (1) см. рис. 1 установлены 2 газовые горелки (13) с электророзжигом и датчиком контроля пламени. С боков корпуса установлены направляющие для горизонтальных шампуров (15). Краны газовые (14) расположены на правом боку корпуса.

Сверху корпуса установлена консоль (3) для фиксации вертикального шампера. Консоль имеет возможность регулировки по вылету при помощи 2 винтов M6 (6).

Для автоматического вращения вертикального шампера, в модели ШШГ-2-2-М, сверху имеется электропривод. Ручка (5) поднимает электропривод для

снятия вертикального шампуря.

Вертикальный шампур имеет круглую форму и состоит из 3 частей: стержня (8), ручки (7) и упорной шайбы (9). Последняя может регулироваться по высоте в двух положениях.

Внизу на корпусе установлен герметичный поддон (2), для стекания жира и сбора отрезанных кусочков мяса. Изделие установлено на регулируемые опоры. Основные части установки газовой шаурмы-шашлычницы изображены на рис. 1.

Принцип работы шаурмы заключается в том, что мясное филе, приготовленное по особому рецепту, нанизывают на круглый шампур. Его врашают за ручку около газовых горелок до его готовности. Прожаренный слой мяса срезают остро заточенным ножом и используют для приготовления блюда.

Скорость приготовления мяса регулируется газовым краном, изменяя подачу газа к горелкам, изменяя температуру газовых горелок. Скорость приготовления мяса также зависит от изменения расстояния между шампуром и газовыми горелками. Это расстояние изменяется с помощью консоли и винтов М6.

Основные части установки газовой шаурмы-шашлычницы перечислены в таблице №3.

Таблица №3.

№	Наименование	№	Наименование
1	Корпус	9	Шайба упорная
2	Поддон	10	Горизонтальный шампур
3	Консоль	11	Фиксатор
4	Электропривод	12	Опорная чашка
5	Ручка подъема электропривода	13	Газовая горелка
6	Крепежные винты	14	Газовый кран
7	Ручка	15	Направляющие
8	Стержень вертикального шампуря	16	Регулируемые опоры

## 5. Указания мер безопасности

К обслуживанию ШШГ-2-2 и ШШГ-2-2-М допускаются лица, прошедшие инструктаж по правилам эксплуатации и уходу за оборудованием.

**При установке шаурмы должно быть обеспечено надежное заземление согласно правилам устройств электроустановок напряжением до 1000 В.** Заземление произвести отдельным проводом сечением не менее 10мм<sup>2</sup>, от болта заземления на корпусе установки(отмечен соответствующим значком)на контур заземления.

Установку шаурмы производить не менее 1м от легковозгораемых материалов.

Запрещается применять водяную струю для чистки шаурмы.

Не эксплуатировать ШШГ-2-2 и ШШГ-2-2-М имеющую сопротивление изоляции ниже 0,5 МОм.

При работе с шаурмой следует соблюдать следующие правила безопасности:

- во избежание ожогов соблюдать осторожность при работе вблизи газовых горелок;

- запрещается работа на установке с поврежденными керамическими излучателями газовых горелок;

- запрещается устанавливать на электропривод какие-либо механизмы, крепить и подвешивать другие изделия, укладывать посторонние предметы;
- перед санитарной обработкой и техническим обслуживанием отключить установку, остудить и повесить на рукоятки коммутирующей аппаратуры плакат «НЕ ВКЛЮЧАТЬ! – РАБОТАЮТ ЛЮДИ»;
- при обнаружении неисправностей вызвать специалиста по монтажу и ремонту торгово-технологического оборудования;
- запрещается производить чистку и устранять неисправности при работающем электродвигателе
- при эксплуатации установки вне помещения, установка должна быть защищена от ветра и попадания в нее атмосферных осадков.

## **6. Порядок установки и подготовка к работе**

Распаковка, установка и испытание установки должны производиться специалистами по монтажу и ремонту торгово-технологического оборудования. После внесения установки с отрицательной температуры в помещение необходимо выдержать её при комнатной температуре не менее 6 часов.

После проверки состояния упаковки, распаковать ШШГ-2-2 (ШШГ-2-2-М) и проверить комплектность в соответствии с таблицей 2. Для модели ШШГ-2-2-М установить сверху электропривод, для этого необходимо соединить кронштейн электропривода с задней частью консоли при помощи 2-х болтов М6. Установку разместить в хорошо проветриваемом помещении. После удалить защитную пленку, произвести санитарную обработку с помощью стандартных средств очистки, выровнять при помощи опор.

Подключение к газовой сети должно выполняться с соблюдением действующих нормативов. На задней стенки плиты имеет присоединительную резьбу G1/2”.

**При не соблюдении правил подключения, возможно повышение давления на кран и возникновения опасности взрыва.**

### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ :**

***обрабатывать изделия из нержавеющей стали химическими препаратами содержащими кислотные и щелочные соединения, а также хлоркой.***

***ПРИ ОБРАБОТКЕ ВЫШЕУКАЗАННЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПО ГАРАНТИИ НЕ НЕСЕТ.***

Перед включение изделия в сеть убедитесь в целостности электрошнура, вилки, наличии и исправности заземления.

Первый раз установка должна быть использована без нагрузки, при максимальной температуре в течении 20 мин для удаления остаточных продуктов обработки. По истечению 20 мин отключить установку. Дать ей остывть.

## **7. Порядок работы**

Проверить целостность и надежность заземления установки. Готовое для жарки мясо филе нанизывают на вертикальный шампур, на котором предварительно установлена упорная шайба (9). Нанизывать мясные пластины необходимо таким образом, чтобы получить, по возможности, цилиндрическую форму. Шампур с нанизанным «мясным цилиндром» устанавливают вертикально на опорную чашку (12) и крепят фиксатором (11) к ручке (7). В модели ШШГ-2-2-М нужно установить электропривод в поднятом состоянии, для этого необходимо переместить ручку подъема на себя. После установки, опустить механизм, совместив лепестки. Вткнуть в розетку и включить клавишу, двигатель начнет вращать шампур.

Откройте кран на баллоне. Надавите на ручку газового крана, заработает электророзжиг. Поверните газовый краны на установке против часовой стрелки. Удерживайте ручку 10-15 сек., горелка должна загореться. После зажигания горелки удержать ручку еще 50 сек. для того, чтобы датчик контроля пламени прогрелся и вошел в рабочее состояние. Датчик контроля пламени и электророзжиг требуют бережного обращения. Отрегулируйте кранами температуру газовых горелок.

Вращая ручку (7) вокруг оси, Вы поворачиваете мясной цилиндр различными сторонами к газовым горелкам, следя за равномерностью его прожаривания. В модели ШШГ-2-2-М ручку (7) вращает электродвигатель, равномерно прожаривая мясо со всех сторон.

По мере прожаривания слоя мяса на «мясном цилиндре», этот слой срезают остро заточенным ножом. Куски мяса падают на поддон, откуда они извлекаются либо щипцами, либо ложкой и используются для приготовления блюда «ШАУРМА».

Для приготовления шашлыка установите на направляющие горизонтальные шампура (10).

После окончания работы поверните газовые краны (14) по часовой стрелки до упора. Газовые горелки должны погаснуть. После этого заверните до упора кран на газовом баллоне.

### **Внимание!**

При прекращении подачи газа или случайного затухании пламени, клапан автоматически перекроет подачу газа.

## **8. Техническое обслуживание**

Техническое обслуживание и ремонт должен производить электромеханик III – V разрядов, имеющий квалификационную группу по технике безопасности не ниже третьего.

В процессе эксплуатации установки газовой шаурма-шашлычницы необходимо выполнять следующие виды работ в системе «технического обслуживания и ремонта»:

ТО – регламентированное техническое обслуживание – комплекс профилактических мероприятий, осуществляемых с целью обеспечения работоспособности или исправности изделия;

TP – текущий ремонт – ремонт, осуществляемый в процессе эксплуатации, для обеспечения или восстановления работоспособности установки и состоящий в замене и

(или) восстановлении ее отдельных частей и их регулировании.

Периодичность ТО — 1 раз в 3 мес.; ТР — 1 раз в 6 мес..

При регламентированном техническом обслуживании должны быть выполнены следующие виды работ:

- выявить неисправности изделия, опросив обслуживающий персонал;
- подтянуть и зачистить, при необходимости, контактные соединения токоведущих частей изделия;
- подтянуть, при необходимости, крепление сигнальной арматуры, облицовок, терморегуляторов при наличии;
- проверить целостность оболочки шнура питания;
- проверить целостность электропроводки, заземления, эквипотенциального провода (при наличии) внешним осмотром;
- проверить сопротивление цепи заземления. От зажима заземления до доступных металлических частей сопротивление цепи заземления изделия должно быть не более 0,05 Ом.
- проверить герметичность всех резьбовых соединений газовой системы;
- произвести при необходимости замену вышедших из строя комплектующих изделий;

Перед проверкой контактных соединений, крепления терморегуляторов и сигнальной арматуры, отключить изделие от электросети снятием плавких предохранителей или выключением автоматического выключателя цехового щита, повесить на рукоятку коммутирующей аппаратуры плакат «Не включать - работают люди», вытащить вилку с розетки.

Периодически при необходимости производить санитарную обработку установки теплой водой с добавлением моющих растворов и дезинфицирующих средств нейтральной pH среды. После санитарной обработки поверхности изделий должны быть протерты чистой ветошью и просушены. Для чистки не использовать агрессивные хлорсодержащие моющие средства, а также абразивные средства.

***Рекомендуется производить очистку нержавеющих поверхностей не реже 1-2 раз в неделю с применением средств для очистки и полировки нержавеющей стали.***

Содержание работ при регламентированном техническом обслуживании приведены в таблице №4.

Таблица №4

Наименование	Метод проверки	Технические требования и параметры
Техническое состояние креплений газовых горелок и электропривода	Визуальный осмотр	Механически надежно закреплены.
Сопротивление изоляции между токоведущими частями и корпусом плиты	Отключить установку и произвести мегомметром с испытательным напряжением 1000 В	Сопротивление изоляции в холодном состоянии не ниже 0,5 МОм
Состояние керамических поверхностей горелки	Визуальный осмотр	Керамические поверхности горелок должны быть чистыми и не иметь сколов и трещин

## **9. Возможные неисправности и методы их устранения**

Все неисправности, вызывающие отказ, указаны в таблице №5

Таблица №5.

Наименование неисправности	Возможная причина	Способ устранения
Горелка не зажигается или горит пульсирующим пламенем	Засорилось сопло горелки	Прочистить сопло мягкой проволокой и промыть его спиртом.
	Недостаточное давление газа	Проверить достаточно ли открыт кран. Заменить баллон с газом
Запах газа	Имеется утечка газа из-под сопла или в местах присоединения к гибкому рукаву	Вывернуть сопло, смазать герметиком и завернуть до упора
Проскок пламени в полость горелки и (или) отрыв пламени над сеткой	Давление газа выше допустимого. Трещины или повреждения керамических плиток излучателя. Отверстие сопла чрезмерно увеличено	Прекратить подачу газа. Проверить редуктор. Заменить излучатель. Заменить сопло
Нет вращение шампуря	Перегорел электродвигатель	Заменить электродвигатель
	Нет зацепления лепестков электропривода с ручкой, поддерживающей шампуров	Обеспечить зацепление лепестков с ручкой
	Превышен вес приготавливаемого мяса в автоматическом режиме	Уменьшить количество мяса на шампуре

## **10. Упаковка транспортировка и хранение**

Для транспортировки установка обтянута пленкой-стрейч, упакована в картонный короб. Документация уложена внутрь.

Транспортировка установки допускается любым видом транспорта в закрытом объеме с соблюдением правил перевозок, действующих на каждом виде транспорта.

Погрузка и разгрузка ШШГ-2-2 и ШШГ-2-2-М из транспортных средств должна производиться осторожно, не допуская ударов и толчков.

Хранение должно осуществляться в транспортной таре завода-изготовителя по группе условий хранения 4 ГОСТ 15150-69 при температуре окружающего воздуха не ниже минус 35 °C.

## **11. Гарантии изготовителя, сведения о рекламациях**

Изготовитель гарантирует соответствие установки газовой шаурма-шашлычница всем требованиям технических условий ТУ 5151-014-64046643-2010 при соблюдении

условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи.

Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня изготовления.

Полный установленный срок службы шаурмы-шашлычницы не менее 5 лет.

РАБОТЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ РАЗДЕЛА 8 НЕ ЯВЛЯЮТСЯ РАБОТАМИ ПО ГАРАНТИИ И ПРОИЗВОДЯТСЯ ЗА СЧЕТ ПОТРЕБИТЕЛЯ РЕМОНТНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ПО ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ЗАКЛЮЧЕННОМУ ДОГОВОРУ МЕЖДУ НИМИ.

В СЛУЧАЕ НЕПРОВЕДЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ СНИМАЕТ С СЕБЯ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель гарантирует безвозмездное устранение выявленных дефектов изготовления и замену вышедших из строя составных частей изделия, произошедших не по вине потребителя.

Время нахождения изделия на гарантийном ремонте в гарантийный срок не включается.

В случае невозможности устранения выявленных дефектов путем гарантийного ремонта предприятие-изготовитель обязуется заменить дефектное изделие на новое.

Рекламации предприятию-изготовителю предъявляются потребителем в порядке и сроки, предусмотренные действующим законодательством.

### **ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ПРИ:**

- 1. Неправильном подключении электрооборудования.**
- 2. Неправильной эксплуатации.**
- 3. Наличии механических повреждений на изделии.**
- 4. Внесении изменений в конструкцию изделия и изменениях в коммутации электросоединений.**
- 5. Использовании редуктора давления газа выше номинального давления в таблице 1.**

## **12. Свидетельство о приемке**

Установка газовая шаурма-шашлычницы «ШШГ-2-2», «ШШГ-2-2-М соответствует техническим условиям ТУ 5151-014-64046643-2010 и признана годной к эксплуатации.

**Заводской номер** \_\_\_\_\_

**Дата выпуска** \_\_\_\_\_

М.П.

**Подпись лиц, ответственных за приемку:**

**Сборку изделия произвел** \_\_\_\_\_

**Подключение изделия (эл. часть) произвел** \_\_\_\_\_

**Контроль сопротивления заземления произвел** \_\_\_\_\_

**Контроль качества изделия произвел** \_\_\_\_\_

## **13. Свидетельство об упаковке** \_\_\_\_\_

Установка газовая шаурма-шашлычницы «ШШГ-2-2», «ШШГ-2-2-М упакована согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией ООО «ПищТех».

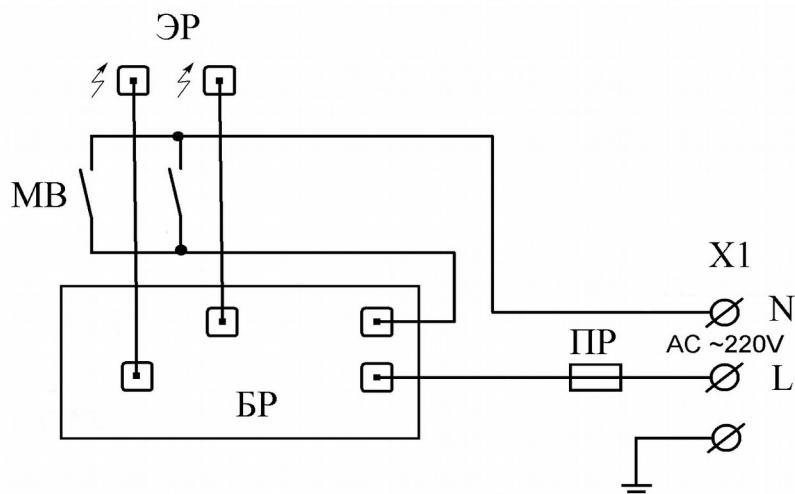
**Дата упаковки** \_\_\_\_\_ М.П.

**Упаковку произвел** \_\_\_\_\_

**Изделие после упаковки принял** \_\_\_\_\_

**Схема электрическая принципиальная  
«ШШГ-2-2» «ШШГ-2-2-М»  
блок розжига**

~220В

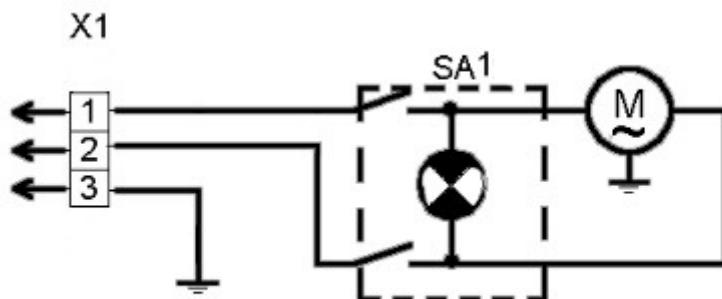


**Перечень элементов**

Обозначение	Наименование	Количество
БР	Блок розжига 2-х контактный	1
ЭР	Электрод розжига	2
МВ	Микровыключатель KW3-OZ-2	2
ПР	Плавкий предохранитель 1А	1
X1	Евровилка 16 А	1

**электропривод**

~220В



**Перечень элементов**

Обозначение	Наименование	Кол-во
SA1	Клавишный выключатель с подсветкой 791 220В 15А	1
M	Электродвигатель 50TYZ ~220-240В 4 Вт, 2,5 об/мин	1
X1	Евровилка 16А	1

## **Дополнительные сведения о товаре**

1. Декларация о соответствии ТС № RU C-RU.АЯ24.В.00543 от 21.12.2016
2. Изготовитель: ООО «ПищТех»  
юр. адрес: 350033, г. Краснодар, ул. Ставропольская, д.14, лит. Б, оф. 7  
факт. Адрес: 353211, Краснодарский край, ст. Новотитаровская, ул. Луначарского,1/2
3. Перечень авторизованных сервисных центров компании  
ООО «Торговый дом Пищевые технологии»:



Город	Адрес	Телефон, электр. почта
г. Краснодар	Ростовское шоссе, д. 68/1 (район ипподрома)	+7 (861) 241-17-00 +7 (988) 594-86-06 +7 (861) 241-10-29 <a href="mailto:service@zavod-pt.ru">service@zavod-pt.ru</a>
г. Самара	Заводское шоссе, д.111, ТЦ ДиПорт	+7 (846) 922-52-17 <a href="mailto:samara@zavod-pt.ru">samara@zavod-pt.ru</a>
г. Сочи	ул. Донская, д. 9	+7 (862) 235-11-25 <a href="mailto:sochi@zavod-pt.ru">sochi@zavod-pt.ru</a>
г. Екатеринбург	ул. Машиностроителей, д. 30	+7 (343) 272-82-12 <a href="mailto:ekt@zavod-pt.ru">ekt@zavod-pt.ru</a>

**По вопросам технического обслуживания, претензий по  
качеству и за консультацией обращаться по адресу:**

ООО «Торговый дом Пищевые технологии»,  
350010, г. Краснодар, ул. Ростовское шоссе, 68/1,  
+7 (861) 228-98-25, доб. 155      +7 (988) 594-86-06,  
[service@zavod-pt.ru](mailto:service@zavod-pt.ru)

# Официальные представительства компании ООО «Торговый дом Пищевые технологии»:

Город	Адрес	Телефон, электр. почта
г. Екатеринбург	ул. Машиностроителей, д. 30	+7 (343) 272-82-12 <a href="mailto:ekt@zavod-pt.ru">ekt@zavod-pt.ru</a>
г. Красноярск	ул. 9 Января, д. 23	+7 (391) 231-65-00 <a href="mailto:kry@zavod-pt.ru">kry@zavod-pt.ru</a>
г. Новосибирск	пер. Комбинатский, д. 3, корп. 4	+7 (383) 239-50-87 <a href="mailto:nsk@zavod-pt.ru">nsk@zavod-pt.ru</a>
г. Ростов-на-Дону	ул. Вавилова, д. 68	+7 (863) 311-59-25 +7 (918) 555-91-70 +7 (989) 620-45-79 <a href="mailto:rnd@zavod-pt.ru">rnd@zavod-pt.ru</a> <a href="mailto:rnd3@zavod-pt.ru">rnd3@zavod-pt.ru</a>
г. Саратов	ул. Астраханская, д. 43, корп. 5	+7 (845) 244-81-94 <a href="mailto:saratov@zavod-pt.ru">saratov@zavod-pt.ru</a>
г. Ставрополь	ул. Октябрьская, д. 184, Бизнес-центр «Восход», 5 корп.	+7 (918) 869-79-79 <a href="mailto:stv@zavod-pt.ru">stv@zavod-pt.ru</a>
г. Волгоград	ул. Чистоозерная, д. 6	+7 (844) 298-73-13 <a href="mailto:volg@zavod-pt.ru">volg@zavod-pt.ru</a>
г. Казань	ул. Журналистов, д. 54	+7 (843) 226-87-84 <a href="mailto:kazan@zavod-pt.ru">kazan@zavod-pt.ru</a>
г. Люберцы	ул. Электрификации, д. 26 В	+7 (495) 227-73-50 <a href="mailto:moscow@zavod-pt.ru">moscow@zavod-pt.ru</a>
г. Оренбург	ул. Монтажников, д. 21	+7 (3532) 45-74-74 <a href="mailto:orenburg@zavod-pt.ru">orenburg@zavod-pt.ru</a>
г. Самара	Заводское шоссе, д.111, ТЦ ДиПорт	+7 (846) 922-52-17 <a href="mailto:samara@zavod-pt.ru">samara@zavod-pt.ru</a>
г. Омск	ул. Масленникова, д. 10	+7 (3812) 20-90-77 <a href="mailto:omsk@zavod-pt.ru">omsk@zavod-pt.ru</a>
г. Воронеж	ул. Электросигнальная, д. 24	+7 (473) 232-36-06 <a href="mailto:vobs@zavod-pt.ru">vobs@zavod-pt.ru</a>
г. Краснодар	Ростовское шоссе, д. 68/1 (район ипподрома)	+7 (861) 241-10-26 +7 (861) 241-10-27  +7 (861) 241-10-28 +7 (918) 348-61-97  +7 (989) 852-13-99 <a href="mailto:tz@zavod-pt.ru">tz@zavod-pt.ru</a> – оборудование <a href="mailto:tr@zavod-pt.ru">tr@zavod-pt.ru</a> – мебель и магазиностроение <a href="mailto:storchak@zavod-pt.ru">storchak@zavod-pt.ru</a> - посуда <a href="mailto:at@zavod-pt.ru">at@zavod-pt.ru</a> – онлайн-кассы и автоматизация <a href="mailto:zip@zavod-pt.ru">zip@zavod-pt.ru</a> – запасные части
г. Краснодар	ул. Уральская, д.126/4	+7 (918) 240-03-96 <a href="mailto:zakaz3@zavod-pt.ru">zakaz3@zavod-pt.ru</a>
г. Нижний Новгород	ул. Бекетова, д. 13П	+7 (831) 424-20-15 <a href="mailto:nn@zavod-pt.ru">nn@zavod-pt.ru</a>
г. Пятигорск	ул. Ермолова, д.16, строение 1	+7 (918) 768-39-13 <a href="mailto:ptg@zavod-pt.ru">ptg@zavod-pt.ru</a>
г. Санкт-Петербург	ул. Софийская, д. 14, литер А	+7 (812) 921-31-17 <a href="mailto:spb@zavod-pt.ru">spb@zavod-pt.ru</a>
г. Сочи	ул. Донская, д. 9	+7 (862) 235-11-25 <a href="mailto:sochi@zavod-pt.ru">sochi@zavod-pt.ru</a>
г. Уфа	ул. Ростовская, д. 18	+7 (347) 294-46-36 <a href="mailto:ufa@zavod-pt.ru">ufa@zavod-pt.ru</a>
г. Алматы	ул.Муратбаева 63 (угол улицы Макатаева)	+7(727) 351-64-33 +7(727) 351-60-61 <a href="mailto:kz@zavod-pt.ru">kz@zavod-pt.ru</a>
г. Бишкек	ул. Лермонтова, д. 12	+996 (500) 44-99-77 + 996 (555) 44-99-77 +996 (312) 97-35-70 <a href="mailto:kg6@zavod-pt.ru">kg6@zavod-pt.ru</a> <a href="mailto:kg3@zavod-pt.ru">kg3@zavod-pt.ru</a>
г. Симферополь	ул. Бородина, д. 12 лит.3	+7 (978) 972-42-99 <a href="mailto:krim2@pt-proekt.ru">krim2@pt-proekt.ru</a> <a href="mailto:krim3@pt-proekt.ru">krim3@pt-proekt.ru</a>
г. Ташкент	Яккасарайский р-н, ул. Чупаната, 43	+998 (99) 353-47-71 +998 (99) 353-47-72 +998 (99) 353-47-73 <a href="mailto:uz@zavod-pt.ru">uz@zavod-pt.ru</a>



# ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.AЯ24.В.00662

Серия RU № 0556528

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

продукции и услуг акционерного общества «Кубанский центр сертификации и экспертизы «Кубань-Тест». Место нахождения: 3500000, Россия, Краснодарский край, город Краснодар, улица Красная, 124. этаж 4 помещение № 161; этаж 10 помещения №5, № 141, № 16, № 17; этаж 11 помещение № 20, Аттестат аккредитации № RA RU.10АЯ24 зарегистрирован 12.01.2015.

Номер телефона: (861) 290-10-40, адрес электронной почты: info@kubtest.ru

### ЗАЯВИТЕЛЬ

общество с ограниченной ответственностью «ПишТех»

Место нахождения: 350033, Россия, Краснодарский край, город Краснодар, улица Ставропольская, 14

Адрес места осуществления деятельности: 353211, Россия, Краснодарский край, Динской район, станица Новотитаровская, улица Луначарского, 1/2. ОГРН1102308000640.

Номер телефона: (861) 228-98-31, адрес электронной почты: ta@zavod-pt.ru

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

общество с ограниченной ответственностью «ПишТех»

Место нахождения: 350033, Россия, Краснодарский край, город Краснодар, улица Ставропольская, 14

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 353211, Россия, Краснодарский край, Динской район, станица Новотитаровская, улица Луначарского, 1/2.

### ПРОДУКЦИЯ

Установка газовая шаурма-шашлычница типа ШШГ для предприятий общественного питания. Изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 28.93.15-073-64046643-2018. Серийный выпуск.

### КОД ТН ВЭД ТС

8419 81 800 0

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

технического регламента Таможенного союза ТР ТС 016/2011

"О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе"

### СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

протокола испытаний от 31.08.2018 № А2018/04/125-02

испытательной лаборатории Федерального бюджетного учреждения "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области", аттестат аккредитации № RA.RU.21АГ86; акта о результатах анализа состояния производства от 05.09.2018 № 16-038/2018. Схема сертификации 1с.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ГОСТ 27441-87 «Аппараты газовые для тепловой обработки пищи для предприятий общественного питания. Классификация, общие технические требования и методы испытаний» Разделы 2, 4. Установленный срок службы не менее 5 лет.

### СРОК ДЕЙСТВИЯ С

11.09.2018

ПО

10.09.2023

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Н. А. Шуклина  
(инициалы, фамилия)

(подпись)

Н. И. Бурлаченко  
(инициалы, фамилия)