

**EAC**

РОССИЯ



# Аппарат для приготовления и жарки пончиков «АПЖП — 2»

(ТУ 28.93.15-006-64046643-2021)



## ПАСПОРТ Руководство по эксплуатации

ООО «ПищТех», г. Краснодар, 2023 г.

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

# **ВВЕДЕНИЕ**

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

## **1. Назначение изделия**

Аппарат предназначен для приготовления и жарки пончиков во фритюре. Аппарат обеспечивает выполнение технологической операции по выработке пончиков жареных во фритюре в соответствии с технологической инструкцией (см. Приложение №1).

## **2. Технические характеристики**

Основные технические данные изделия приведены в таблице № 1

Таблица №1

№	Наименование параметра	Величина
		АПЖП-2
1.	Номинальное напряжение, В	220
2.	Номинальная частота тока, Гц	50
3.	Род тока	Однофазный, переменный
4.	Номинальная потребляемая мощность, кВт	3
5.	Рекомендуемый объем масла, л*	7
6.	Общий объем ванны, л	20
7.	Пределы регулирования температуры масла, °С	(+20 - +200)±10
8.	Время разогрева масла до рабочего состояния, мин	20
9.	Время жарки изделия, мин	3
10.	Габаритные размеры, мм длина с открытой крышкой и дозатором ширина с нагревательным устройством высота аппарата с дозатором глубина ванны	930 570 670 150
11.	Масса, кг не более	12

\*В целях предотвращения перегорания ТЭНов, объем масла должен соответствовать минимальной метке, которая соответствует 5 литрам.

Приведенные в таблице показатели достижимы только при следующих условиях: температура окружающей среды — 20-25 °С и относительная влажность воздуха окружающей среды — 45-80 %.

Допускается отклонение в габаритных размерах ± 10мм

### 3. Комплектность

Комплект поставки соответствует таблице №2.

Таблица №2

Наименование	Количество
	АПЖП-2
Ванна с обшивкой и опорами, шт	1
Блок управления с ТЭНами, шт	1
Дозатор, шт	1
Паспорт на изделие, 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

Аппарат изготовлен из нержавеющей стали и устанавливается на предприятиях общественного питания (столовых, кафе, павильонах и т.п.).

Нагрев фритюра осуществляется ТЭНами (двумя трубчатыми электронагревателями) мощностью 1,5 кВт каждый. Процесс жарки происходит в ванне. Она представляет собой цельнотянутую емкость, установленную на раму. На заднюю стенку ванн устанавливается нагревательное устройство, состоящее из двух ТЭНов, регулятора температуры, сигнальной лампы и автомата. ТЭНЫ уложены на дно ванны и закрыты защитной решеткой, предотвращающей касание готовящегося продукта с электронагревателями. Категорически запрещается включать аппарат в электросеть без предварительного заполнения ванны фритюром, т.к. это приведет к перегоранию ТЭНов.

Ванна закрывается крышкой – лотком, служащей при разогреве фритюра и в перерывах между жаркой – крышкой, а во время работы – лотком, обеспечивающим сток масла после выемки готового продукта из ванны.

В углу ванны установлен тестоделитель-дозатор, предназначенный для приготовления пончиков. Он изготовлен из нержавеющей стали и состоит из 3-х основных частей:

1. загрузочная камера дозатора
2. ручной привод
3. тестоделительный механизм

В электросеть установка подключается с помощью электропровода с вилкой, имеющей заземляющий контакт. Корпус нагревательного устройства снабжен болтом для подключения к контуру заземления. Место подключения обозначено значком заземления.

### 5. Указания мер безопасности

К эксплуатации аппарата допускаются лица, имеющие достаточный, общий уровень подготовки, знакомые в необходимом объеме с принципом действия аппарата, его устройством, изучившие настояще руководство, прошедшие инструктаж по технике

безопасности, применительно к условиям обслуживания аппарата.

**При установке аппарата должно быть обеспечено надежное заземление согласно правилам устройств электроустановок напряжением до 1000 В.** Ежедневно, перед включением аппарата, необходимо проверить целостность и надежность заземляющего провода, соединяющего блок заземления с шиной или контуром заземления.

Попадание влаги на детали электрооборудования не допускается. Работать со снятой задней крышкой нагревательного устройства запрещается.

### **Мыть нагревательное устройство аппарата струей воды запрещается.**

Если аппарат работает в закрытом помещении, необходимо иметь вытяжную вентиляцию. Складирование тары непосредственно у аппарата, загромождение рабочей зоны и прохода вблизи аппарата мусора, ветоши, бумаги и т.п. не допускается.

Не эксплуатировать аппарат имеющий сопротивление изоляции ниже 0,5 МОм.

Устранение неисправностей а также его ежедневное обслуживание производить только при полностью отключенном от сети аппарате. При обнаружении неисправностей аппарат должен быть немедленно отключен от электросети.

Для слива масла необходимо дать время для его остывания до безопасной температуры. Работа аппарата без постоянного надзора запрещается. Необходимо соблюдать особую осторожность при загрузке ванны продуктами для жарки, так как температура масла достигает 200 °С. Не допускайте попадания воды в горячую ванну во избежание сильного разбрызгивания горячего фритюра.

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

Перед началом работы убедиться, что аппарат установлен горизонтально и устойчиво, имеет надежное заземление. Аппарат разместить в хорошо проветриваемом помещении, если имеется возможность, то под вытяжным зонтом. Удалить имеющуюся смазку сухой ветошью. Вставьте штепсельную вилку в розетку. Залить в ванну растительное масло согласно отметки **В** (верхний уровень).

## **7. Порядок работы**

Работу на аппарате проводить в следующем порядке:

Проверить целостность заземления. Поверните ручку регулятора температуры по часовой стрелке и установите температуру на отметке 200°C. При этом сигнальная лампочка загорится, и отключится только после достижения температуры масла 200°C. В дальнейшем температура будет поддерживаться в автоматическом режиме.

За 20 мин. масло должно достичь требуемой температуры. Сигнальная лампа гаснет. Это можно определить бросив в масло маленький кусочек теста. Он должен приобрести золотистый цвет за полторы минуты. Если этого не произошло, следует произвести коррекцию стрелки указателя терморегулятора.

Перед началом работы внутреннюю поверхность дозатора необходимо обильно смазать растительным маслом. Загрузочная воронка заполняется тестом со следующим приблизительным составом (см. Приложение 1, табл. 2). После первой закладки теста в загрузочную воронку следует произвести несколько нажимов на ручку дозатора, чтобы добиться полного заполнения тестоделительного устройства.

На поверхность масла выдавливается 11 – 12 заготовок и жарится в течении полутора минут, после чего их следует перевернуть. По окончании жарки пончики

извлекают из ванны и укладывают на наклонную крышку-лоток. После того, как излишки масла стекли, пончики посыпаются сахарной пудрой в отдельной емкости и готовы к употреблению.

Выключение аппарата или снижение температуры осуществляется поворотом ручки терморегулятора против часовой стрелки до соответствующего значения.

**Уровень фритюра должен колебаться между отметками В (верхний уровень) и Н (нижний уровень), обозначенные на кожухе ТЭНа при комнатной температуре.**

## **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 аппарата 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;

ТР – текущий ремонт – ремонт, осуществляемый в процессе эксплуатации, для обеспечения или восстановления работоспособности аппарата и состоящий в замене и (или) восстановлении его отдельных частей и их регулировании.

Периодичность ТО — 1 раз в мес.; ТР — при необходимости.

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.
- 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», отсоединить при необходимости провода электропитания изделия и изолировать их.

Ежедневно в конце работы необходимо очищать (промывать) ванну от частиц продуктов нагара. А также после окончания работы необходимо тщательно промывать загрузочную воронку и тестоделительное устройство 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. Очистку ТЭНов производите так, чтобы вода не попадала во внутрь корпуса, на провод, вилку и ручку управления терморегулятора.

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

**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.**

Содержание работ при регламентированном техническом обслуживании приведены в таблице 3.

Таблица №3

Наименование	Метод проверки	Технические требования и параметры
Техническое состояние креплений ТЭНов, тестоделителя.	Визуальный осмотр	Механически надежно закреплены.
Сопротивление изоляции между токоведущими частями и корпусом аппарата	При отключенном аппарате произвести мегомметром с испытательным напряжением 1000 В	Сопротивление изоляции в холодном состоянии не ниже 0,5 МОм

## 9. Возможные неисправности и методы их устранения

Все неисправности, вызывающие отказ, указаны в таблице 4

Таблица 4.

Наименование неисправности	Возможная причина	Способ устранения
Шток тестоделителя невозвращается в исходное положение	Слишком крепкое тесто	Сделать тесто более слабое
Не происходит отделения заготовок от дозатора	Прилипание заготовок к дозатору	Окунуть дозатор в масло для смазки его нижней части
При включении индикаторная лампа не светится, ТЭНы не нагреваются	Выключен автомат. Нет питающего напряжения. Выключен терморегулятор	Включить автоматический выключатель. Включить терморегулятор.
При включении индикатор нагрева светится, а один из ТЭНов не греется	Неисправен ТЭН	Заменить ТЭН
При включении индикатор нагрева не светится, а нагрев есть	Неисправна индикаторная лампа	Заменить индикатор подсветки
Наблюдается усиленное дымление фритюра, при повороте ручки регулятора температуры против часовой стрелки и на «отключение» индикаторная лампа	Неисправен терморегулятор	Заменить терморегулятор

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

Каждый аппарат обтянута пленкой-стрейч и упакован в гофрированный картон. Эксплуатационная документация уложены в ванну.

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

Погрузка и разгрузка аппарата из транспортных средств должна производиться осторожно, не допуская ударов и толчков.

Хранение аппарата должно осуществляться в транспортной таре завода-изготовителя по группе условий хранения 4 ГОСТ 15150-69 при температуре окружающего воздуха не ниже минус 35 °С и относительной влажности воздуха не более 60%.

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

Изготовитель гарантирует соответствие аппарата для жарки чебуреков и пирожков всем требованиям технических условий ТУ 5151-012-64046643-2013 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи.

Гарантийный срок хранения 6 месяцев со дня изготовления.

Полный установленный срок службы аппарата 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.

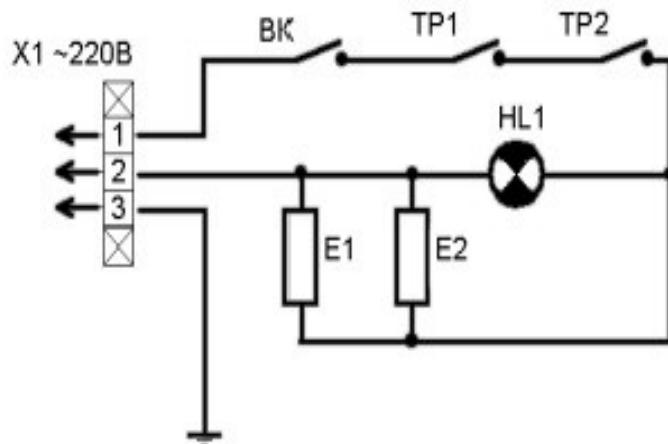
В случае невозможности устранения выявленных дефектов путем гарантийного ремонта предприятие-изготовитель обязуется заменить дефектное изделие на новое.

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

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

- 1. Неправильном подключении электрооборудования аппарата**
- 2. Неправильной эксплуатации**
- 3. Наличии механических повреждений на изделии**
- 4. Внесении изменений в конструкцию изделия и изменениях в коммутации электросоединений.**

## Схема электрическая принципиальная (АПЖП-2)



### Перечень элементов

Обозначение	Наименование	Количество
<b>ВК</b>	Выключатель автоматический «ЩИТ» ВА 77-29-1 С 16А	1
<b>TP1</b>	Терморегулятор ZA200С-556-12А	1
<b>TP2</b>	Аварийный терморегулятор 220 °С	1
<b>E1-E2</b>	Электронагреватель трубчатый нержавеющий ТЭН-200-26-8/1,6 Т220	2
<b>HL1</b>	Сигнальная лампа AC 220VNHC	1
<b>X1</b>	Евровилка 16А	1

## **12. Свидетельство о приемке**

Аппарат для приготовления и жарки пончиков «АПЖП-2» соответствует техническим условиям ТУ 28.93.15-006-64046643-2021 и признан годным 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**

Аппарат для приготовления и жарки пончиков «АПЖП-2» упакован согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией ООО «ПишТех».

**Дата упаковки** \_\_\_\_\_ М.П.

**Упаковку произвел** \_\_\_\_\_

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

## **Приложение 1**

### **Технологическая инструкция**

Настоящая технологическая инструкция распространяется на пончики – мучные изделия, вырабатываемые на автоматах на предприятиях общественного питания для реализации на месте изготовления.

#### **1. Сырьё**

<b>Мука пшеничная хлебопекарная 1 сорта.</b>	<b>ГОСТ 26574-85 действующий республиканской нормативно-технической документации</b>
Яйца	
Продукты яичные мороженые	ОСТ 49 197-83
Порошок яичный	ГОСТ 2858-82
Маргарин	ГОСТ 240-85
Сахар-песок	ГОСТ 21-78
Сахар-рафинад	ГОСТ 22-78
Вода питьевая	ГОСТ 2874-82
Дрожжи хлебопекарные прессованные	ГОСТ 171-81
Соль поваренная пищевая	ГОСТ 13830-84
Масло подсолнечное рафинированное	ГОСТ 1129-73
Масло хлопковое рафинированное	ГОСТ 1128-75
Жиры животные топленые пищевые	ГОСТ 25292-82
Жир кулинарный	ОСТ 18 197-84

#### **2. Примерный состав теста**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Мука пшеничная	1кг
Вода	0,85л
Дрожжи	10гр
Растительное масло	65гр
Сахарный песок	25гр
Соль	15гр

В приведенный выше состав теста можно добавить импортные смеси для приготовления пончиков, но не более 25%. Имейте в виду, что чем гуще тесто, тем больше масса пончика и наоборот.

## Приложение 2

### Без опарный способ приготовления теста для пончиков

В дежу тестомесильной машины (либо кастрюли) вливают подогретую до 35-40°С кипяченую воду, предварительно разведенную в воде с температурой не выше 40°С и процеженные дрожжи, сахар, соль, добавляют меланж или яйца кур, всыпают муку и все перемешивают в течение 7-8 мин. После этого вливают растопленный маргарин и замешивают тесто до тех пор, пока оно не приобретет однородную консистенцию и будет легко отделяться от стенок дежи. Дежу закрывают крышкой и ставят на 3-4 часа для брожения в расстоечный шкаф при  $t = 30-40^{\circ}\text{C}$  (либо в теплое место с такой же температурой).

Когда тесто увеличится в объеме в 1,5 раза, производят его обминку в течение 1-2 мин. и вновь оставляют для брожения, в процессе которого тесто обминают еще 1-2 раза. Перед тем, как начать формовать пончики, рекомендуется разбавить тесто кипяченой водой до сметанообразной консистенции (щательно размешать).

#### Рецепт пончиков

№	Наименование	Количество
1	Мука пшеничная 1-го или высшего сорта	2000гр
2	Сахар	250гр
3	Маргарин столовый (высший сорт)	120гр
4	Меланж	2яйца
5	Соль	20гр
6	Дрожжи (прессованные)	60гр
7	Вода кипяченая	1200мл
8	Пудра сахарная (для обсыпки)	3гр на пончик

Существует также **опарный способ приготовления пончиков**. Этот способ, по сравнению с *без опарным*, является более трудоемким, но пончики получаются более пышными.

При опарном способе дрожжи растирают с сахаром, добавляют теплую жидкость, всыпают в нее примерно половину всей муки и дают подготовленной опаре подходить до тех пор, пока ее объем не увеличится в 1,5 – 2 раза. После этого добавляют соль, растертые с сахаром яйца, подсыпают небольшими количествами муку и размешивают. В конце добавляют растопленный маргарин и производят окончательное вымешивание теста до тех пор, пока тесто не перестанет прилипать к рукам и легко начнет отделяться от стенок дежи.

После этого тесто необходимо расстоять (поставить в теплое место для подъема). Время расстояния зависит от количества и качества дрожжей, состава теста и температуры (не более 40°С).

Объем теста должен увеличиться не менее чем в 2 раза.

Во время расстояния в течении 2-3 часов обминают не менее 2 раз.

## **Пончики в шоколаде**

Муку смешивают с растворенными в теплом молоке дрожжами, сахаром, яичными желтками и солью. Хорошо размешать до появления в тесте воздушных пузырей. Затем прибавляют взбитые в пену яичные белки и оставляют на 2-3 часа в теплом месте для подъема. Далее жарят во фритюрной ванне.

Готовые пончики посыпают сахарной пудрой, смешанной с тертым шоколадом.

**Состав:** Мука – 1,5 стакана, Сахарный песок – 2 чайные ложки, Яйцо – 3 штуки, Молоко – 1 стакан, Дрожжи – 10 гр.

## **Пончики московские**

Тесто готовят опарным или *безопарным* способом (предварительно добавив в муку молотую корицу). Готовые пончики обсыпать сахарной пудрой, смешанной с корицей.

**Состав:** мука – 6 стаканов, Сахарный песок – 150 гр., Маргарин столовый – 70 гр., Меланж – 80 гр., Соль – 2 чайные ложки, Дрожжи – 25 гр., Вода – 2 стакана. Сахарная пудра и корица для обсыпки.

## **Пончики из заварного теста с сыром**

Воду с маслом кипятят, засыпают сразу всю муку и варят на слабом огне, помешивая до тех пор, пока тесто не загустеет и не начнет отставать от кастрюли. Тесто слегка остужают и вбиваю в него 4 яйца и 3 желтка, непрерывно растирая, добавляют натертый сыр, хорошо вымешивают и доводят до нужной консистенции, размешивая с кипяченой водой. Жарят во фритюре.

Готовые пончики посыпают натертым сыром. Подают как закуску к коктейлям.

**Состав:** Мука – 1,4 стакана, Сливочное масло – 100 гр., Тертый сыр – 200 гр., Яйца – 4 штуки, Яичные желтки – 3 шт., Вода – 250 гр., Сыр тертый – 100 гр.

## **Дополнительные сведения о товаре**

1. Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.14974/22



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 <a href="mailto:tz@zavod-pt.ru">tz@zavod-pt.ru</a> – оборудование +7 (861) 241-10-28 +7 (918) 348-61-97 <a href="mailto:tr@zavod-pt.ru">tr@zavod-pt.ru</a> – мебель и магазиностроение +7 (989) 852-13-99 <a href="mailto:torchak@zavod-pt.ru">torchak@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.З	+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>



## ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

### ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель. Общество с ограниченной ответственностью "ПицТех"

Место нахождения: 350033, Россия, город Краснодар, улица Ставропольская, 14, литер Б, офис 7

Место осуществления деятельности: 353211, Россия, Краснодарский край, Динской район, станица Новокитайровская, улица Луначарского, 1/2, ОГРН 1102308000640, телефон: +7 (861) 2411700, e-mail: taig@zavod-pt.ru, meshkova-t@mail.ru

в лице директора Мешковой Татьяны Алексеевны

заявляет, что

Аппараты для жарки чебуреков, пирожков, пончиков типов АПКП, АЖЧП  
изготовитель Общество с ограниченной ответственностью "ПицТех"

Место нахождения: 350033, Россия, город Краснодар, улица Ставропольская, 14, литер Б, офис 7.

Место осуществления деятельности по изготовлению продукции: 353211, Россия, Краснодарский край, Динской район, станица Новокитайровская, улица Луначарского, 1/2

продукция изготовлена в соответствии с:

"Аппараты для жарки чебуреков, пирожков, пончиков типов АПКП, АЖЧП. Технические условия"  
ТУ 28.93.15-006-64046643-2021

Код(ы) ТН ВЭД ЕАЭС 8419 81 800 0

Серийный выпуск

соответствует требованиям

технического(их) регламента(ов)

"О безопасности машин и оборудования" (ГР ТС 010/2011)

"О безопасности пищевого сырья и оборудования" (ГР ТС 004/2011)

#### Декларация о соответствии принята на основании

протокола сертификационных испытаний № 1403-44-21 от 28.12.2021, выданного испытательным центром электрооборудования Федерального бюджетного учреждения "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Ростовской области", регистрационный номер аккредитации RA.RU.21.MB22

Схема декларирования соответствия - 1д

#### Дополнительная информация

ГОСТ 12.2.092-94 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Оборудование электромеханическое и электроагрегатное для предприятий общественного питания. Общие технические требования по безопасности и методы испытаний", п.п. 3.1, 3.3, 3.4, 3.6, 3.9, 3.11, 3.12, 3.15, 3.16, 3.18, 3.20-3.23, 3.29,

ГОСТ 12.2.007.0-75 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Изделия электротехнические. Общие требования безопасности", п.п. 3.1.4-3.1.9, 3.2.1, 3.2.2, 3.3.2, 3.3.3, 3.3.5, 3.3.7, 3.3.9, 3.3.11, 3.6.1, 3.6.5, 3.6.6,

3.7.1-3.7.4, 3.9.2-3.9.4,

ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 "Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1.

Общие требования" п.п. 5.1-5.3, 6.2, 7.5, 18.1, 18.3, 18.4.

Условия хранения по группе 3 (ЖК) ГОСТ 15150 "Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды".

Срок хранения 1 год, назначенный срок службы не менее 5 лет.

#### Декларация о соответствии

действительна с даты регистрации по 16.01.2027

включительно

Мешкова Татьяна Алексеевна

Регистрационный номер декларации о соответствии:  
ЕАЭС N RU.1.RU.PA01.B.14974/22

Дата регистрации декларации о соответствии

17.01.2022