РОССИЯ

Машина тестомесильная для дрожевого теста

«ТД-20»
«ТД-30»

(ТУ 28.93.17-108-64046643-2024)



П А С П О Р Т

Руководство по эксплуатации

ООО «ПищТех», г. Краснодар, 2026 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 машин тестомесильной для крутого теста (далее машины) с устройством, принципом действия и другими сведениями, необходимыми для их установки, правильной эксплуатации и технического обслуживания.

1. Назначение изделия

Машины с двумя скоростями предназначена для замеса дрожевого теста. Используются в промышленных условиях на предприятиях общественного питания, хлебопекарны и кондитерских цехах. Все детали машины контактирующие с продуктом (спиральный месильный орган, дежа, нож) изготовлены из высококачественной нержавеющей стали.

Машины изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ4 категория размещения 4.2 ГОСТ 15150.

2. Технические характеристики

Основные технические данные изделия приведены в таблице № 1

Таблица №1

№ п/п	Наименование параметра	Величина параметра	
		ТД-30	ТД-20
1	Номинальная потребляемая мощность, кВт	1,5	
2	Номинальное напряжение, В	220	
3	Род тока	Однофазный, переменный, 50Гц	
4	Вместимость дежи, л	30	20
5	Колличество скоростей	2	
6	Загрузка ингридиентов, кг, не более	20	12
7	Проиводительность, кг/час, не более	80	48
8	Минимальная загрузка теста, кг. не менее	2	1,5
9	Скорость вращения месильного органа (спирали): 1 скорость 2 скорость	120 оборотов в минуту 190	
10	Скорость вращения дежи 1 скорость 2 скорость	8 14	
11	Наличие таймера	Да	
12	Габаритные размеры без упаковки, мм -длина	762	

	-ширина -высота	430 845	
13	Габаритные размеры с упаковкой, мм -длина -ширина -высота	850 480 980	
14	Масса без упаковки, кг	92	90
15	Масса в упаковке, кг	102	100

Внимание!!!
Загрузка дежи регламентирована и имеет строгое ограничение по допустимому объёму загружаемой продукции. Производительность оборудования указана с учётом кратковременного отдыха, а время замеса определяется визуально и зависит от рецептуры получаемого теста.

Для создания машин подобраны специальные материалы и технологии благодаря которым они обладают повешенной коррозийной стойкостью и нейтральностью к продуктам.

3. Комплектность

Комплект поставки соответствует таблице №2.

Таблица №2

Наименование	**Количество, шт**
	ТД-30/ТД-20
Машина тестомесильная, шт	1
Месильный орган из пищевой нержавеющий стали	1
Дежа из пищевой нержавеющий стали	1
Каркас окрашенный	1
Виброопора, шт	4
Паспорт. Инструкция по эксплуатации, шт	1
Упаковка, шт	1

4. Устройство и принцип работы

Устройство машины показано на рисунках 1 и 2. Кнопки пульта на рисунке 3.

Машина состоит из корпуса 1, крышки с пультом управления 2, крышки дежи 3, упоров крышки дежи 4, дежи 5, месильного органа (спираль) 6, ножа 7, виброопоры 8, электродвигателя 9, ремённой передачи 10, крышки мотора 11.

Управление работой машины осуществляется с пульта.

Пульт машины имеет следующие органы управления.

- Кнопка включения первой скокрости «Скорость 1» (медленное перемешивание) поз.12;

- Кнопка включения второй скокрости «Скорость 2» (быстрое перемешивание) поз.13;
- кнопка включения таймера «Включить таймер» поз.14;
- кнопка остановки «СТОП» поз.15;
- Таймер поз.16.

Над дежой 5, установлена защитная крышка 3 служащая для защиты персонала от вращающихся частей машины. Виброопоры 8 гасят вибрации машины при её работе, а также защищают пол от возможных повреждений. С помощью них возможно выровнять машину если требуется. Включение машины осуществляется кнопками 12 или 13.

Предусмотрено две скорости вращения. Кнопка 12 «Скорость 1» включает медленное перемешивание, кнопка 13 «Скорость 2» быстрое. Кнопкой 14 «Включить таймер» осуществляется работа тестомеса по таймеру. После её нажатия, необходимо выбрать время работы таймером 16 и запустить машину кнопками 12 или 13. Тестомес прекратит работу по заврешения времени. Кнопка 16 «СТОП» останаливает работу в любом режиме.

Над дежой установлена защитная крышка 3. При её поднятии электродвигатель отключается микропереключателем.

Электродвигатель обеспечивает работу месильного органа и дежи двумя возможными скоростями. Изменение скорости осуществляется частотным преобразователем нажатием соотвтствующей кнопкой 12 или 13. Момент вращения от дваигателя на месильный орган и дежу передаётся ремёнными передачами.

Остановка процесса перемешивания происходит нажатием кнопки «СТОП» 15.

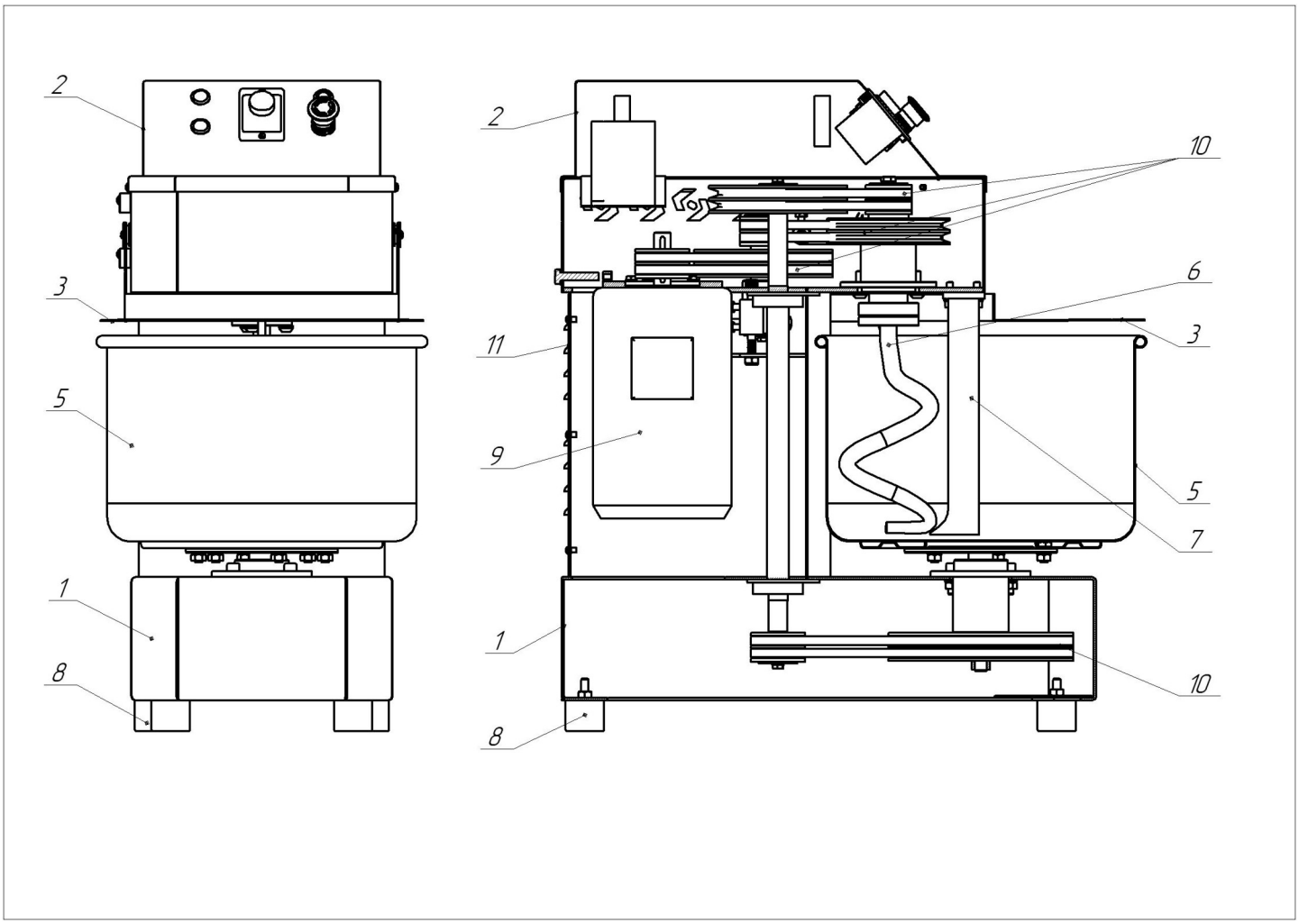


Рисунок 1 Тестомес ТД-20, ТД-30

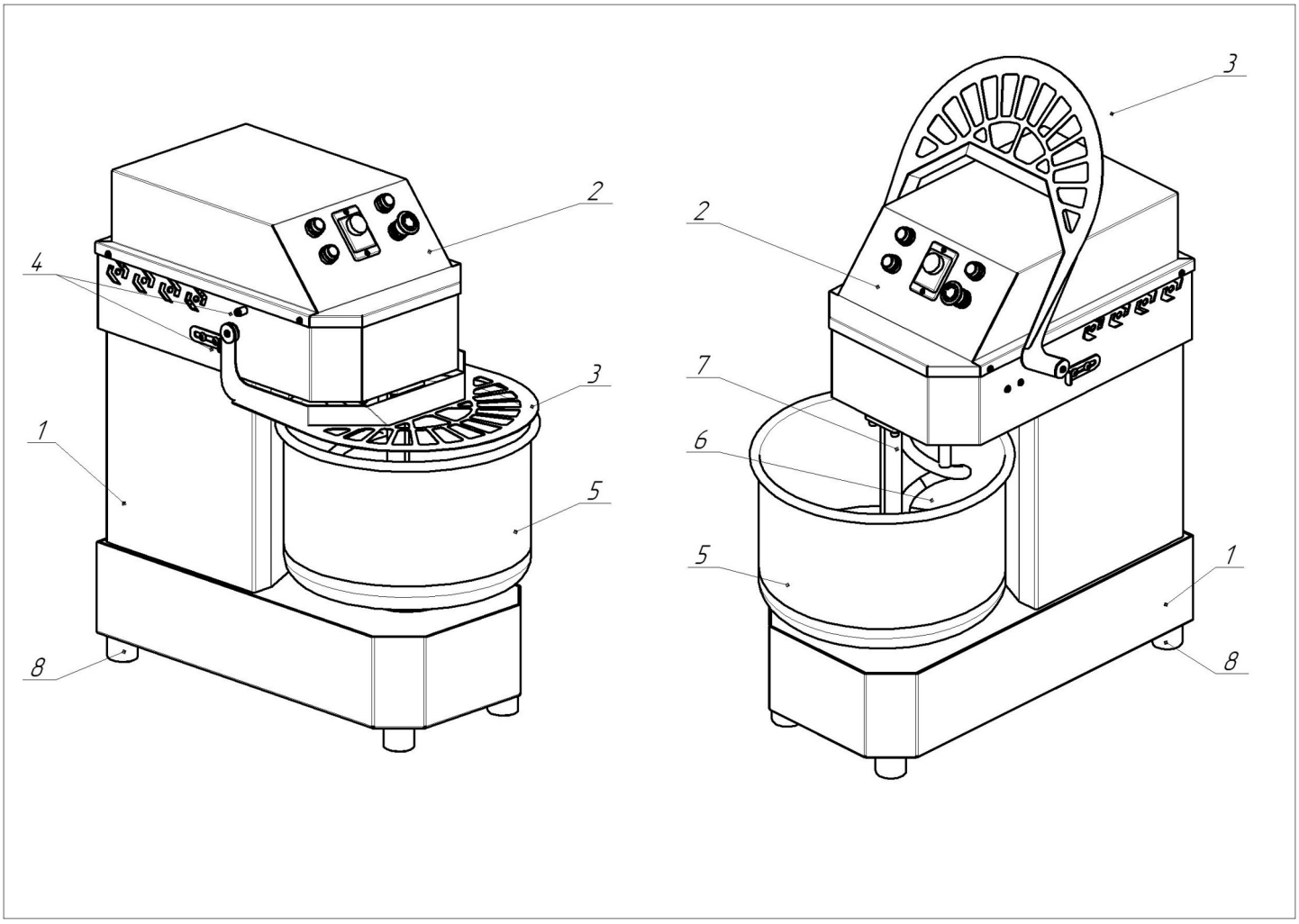


Рисунок 2 Тестомес ТД-20, ТД-30

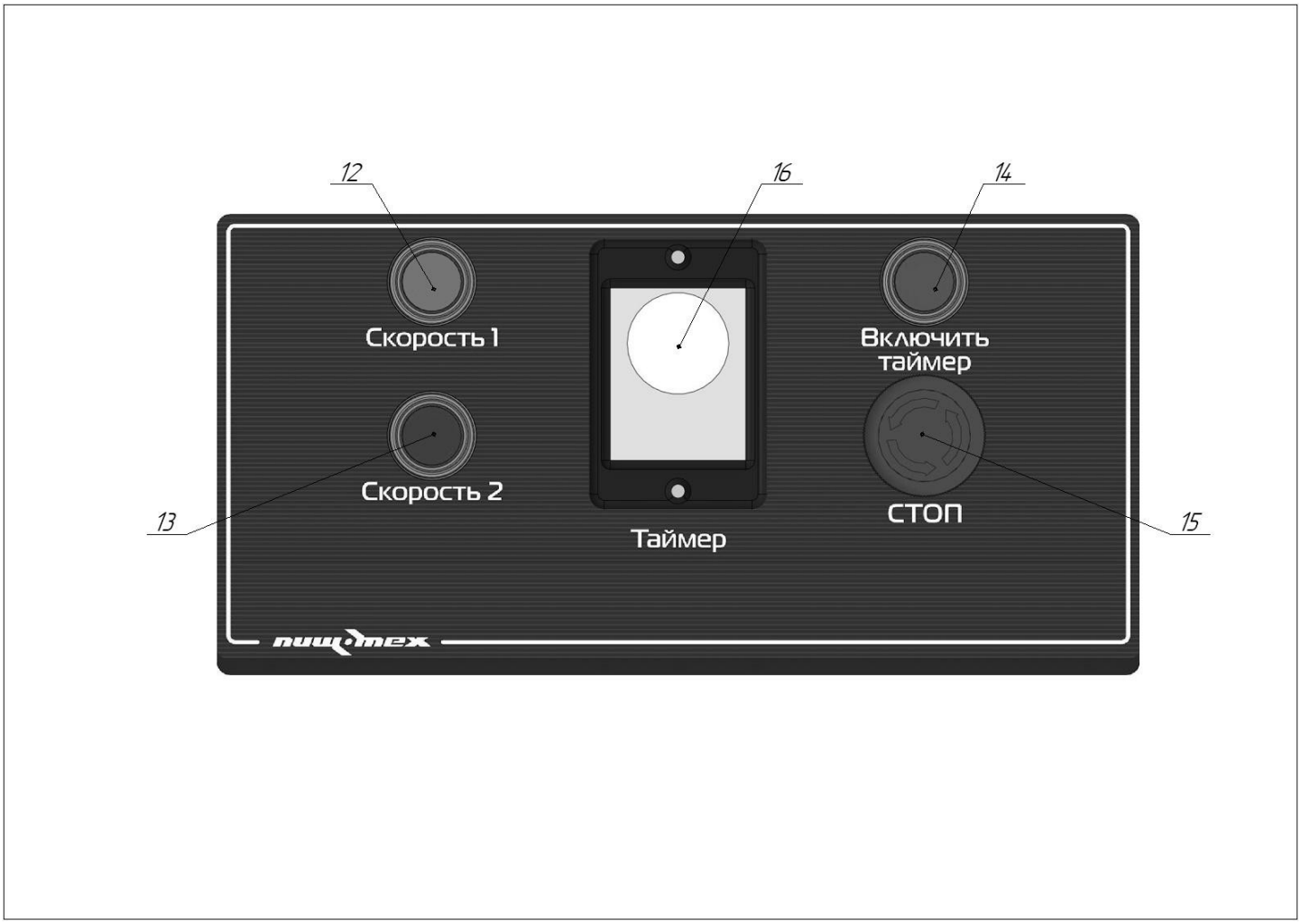


Рисунок 3 Пульт управления ТД-20, ТД-30

5. Меры безопасности

Оборудование поставляется со снятыми виброопорами 8 и зафиксирована транспортировочными ботами к поддону. При получении оборудования необходимо проверить комплектность, удалить консервационную смазку и очистить от пыли и грязи. Снять трансопртировочные болты и установить виброопоры. При необходимости отрегулировать высоту. В случае обнаружения некомплектности или ненадлежащего качества оборудования, получатель обязан вызвать представителя предприятия-изготовителя, оформить акт-рекламацию.

Перед выпуском с завода машина проходит процедуру пробного запуска и отгружается после проведения регулировки. При транспортировке может произойти ослабление крепления деталей, повреждение электроприборов и др., поэтому после вскрытия упаковки необходимо провести полную проверку подвижных частей и электропроводов.

При установки оборудования должны быть соблюдены условия, обеспечивающие проведение санитарного контроля за производственными процессами, за качеством сырья и готовой продукции, а также обеспечивающие возможность мойки, уборки, дезинфекции оборудования и помещения.

Поверхность вокруг машины должна быть не скользкой.

Убедиться в том, что оборудование устойчиво. Обеспечить безопасность от опрокидывания, падения или неожиданного перемещения;

Перед подключением к электросети убедиться машина выключена. Подключать через устройство автоматической защиты;

Машина должна быть заземлена согласно ПУЭ. Произвести подключение заземления к болту заземления на корпусе устройства гибким медным проводом сечением не менее 10мм^2 по ГОСТ Р МЭК 60204-1-07. По способу защиты человека от поражения электрическим током машина относится к 1 классу по ГОСТ 12.2.007.0. Электропроводка и заземляющие устройства должны быть исправными. При выявлении замыкания электропроводки на корпус немедленно отключить машину от электросети и включить только после устранения неисправностей;

Включите машину, проверьте, что оборудование работает. При появлении посторонних звуков убедиться, что в деже и самом оборудовании нет посторонних предметов и она собрана правильно;

Машина не предназначена для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, психическими или умственными способностями, или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании машины лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находится под присмотром для недопущения игры с машиной;

При проведении санитарной обработки с применением химических средств, во избежание химического ожога, использовать средства индивидуальной защиты (защитную одежду, защитные очки и перчатки);

Перед началом проведения технического обслуживания, убедитесь, что машина отключена от электрической сети. Диагностику и ремонт должны производить только квалифицированный персонал.

ВНИМАНИЕ: ПРИ МОЙКЕ МАШИНЫ, ОТКЛЮЧИТЕ ПИТАНИЕ!

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- работать в одежде (шарфы, галстуки, свободные рукова и т.д.), которая может быть легко захвачена во время работы вращающимися частями машины;
- не снимать и не поднимать во время работы защитную крышку дежи;
- во время работы оставлять машину без присмотра;
- устранять неисправности, производить чистку при работающей машине;
- работать с не зафиксированной или плохо зафиксированной дежой и месильным органом;
- извлекать руками или посторонними предметами продукт из дежи во время работы машины;
- эксплуатировать с повреждённым шнуром питания;
- работать без защитной крышке дежи;
- работать при отсутствии заземления;
- эксплуатировать машину при наличии посторонних шумов, стуков и вибраций;
- применять водяную струю при проведении очистки машины.

6. Порядок установки и подготовка к работе

Распаковка, установка, подготовка к работе, техническое обслуживание и ремонт машины должны производиться специалистами по монтажу и ремонту торгово-технологического оборудования. После внесения устройства с отрицательной температуры в помещение необходимо выдержать его при комнатной температуре в течении 2 часов перед первым включением.

После проверки состояния упаковки, распаковать машину и проверить комплектность в соответствии с таблицей 2. Убедиться в целостности машины. Выкрутить транспортировочные болты фиксирующие тестомес к поддону и закрутить виброопоры.

Изделие разместить в хорошо проветриваемом помещении, в дали от прямых солнечных лучей и других источниках тепла (например плита или печь). Поставьте машину на пол. Поверхность должна быть ровной и не скользкой. Минимальное расстояние между машиной, стеной или другим оборудованием не менее 0,5м.

ВНИМАНИЕ! Во избежание попадания воды и брызг не устанавливайте изделие рядом с пищеварочными котлами, электроварками, мармитами и прочим кухонным оборудованием, использующим воду.

При первом запуске необходимо дать оборудованию поработать в холостом режиме около часа. Проверить, не ослабло ли крепление деталей, ремней, шкивов. При необходимости натянуть ремень и затянуть крепления. Убедиться в отсутствии сильных вибраций. Проверить правильность отработки команд переключателя пульта управления.

Помещение, где устанавливается аппарат, должно быть оборудовано внешним контуром заземления, иметь подвод однофазного переменного тока напряжением 220В, частотой 50Гц с рабочей нейтралью и проводом заземления, соединённом с общим контуром заземления помещения. Электрическое напряжение к машине подвести через автоматический выключатель.

Надёжно заземлить машину, подсоединив заземляющий проводник шнура питания к заземляющему зажиму контура заземления.

После подключения машины к электрической сети проверьте, чтобы кабель машины не находилась под ножками виброопоры.

7. Порядок работы

ВНИМАНИЕ:
Вымойте руки перед тем, как начинать работу.
Не отключайте оборудование извлечением вилки из розетки.

Перед использованием машины важно выполнить очистку внутренней поверхности дежи и месильного органа, а также внешних частей оборудования. В п.8 Техническое обслуживание перечислены рекомендуемые средства по очистке и уходу за оборудованием.

Подключить оборудование к сети.

На панели управления машины проверьте рабочее положение кнопки «СТОП» (рис.3 поз.15). Нажмите и отпустите на грибок кнопки, а затем грибок кнопки поверните по часовой стрелке до упора и отпустите.

Откройте защитную крышку дежи и загрузите продукты. Максимальный вес загружаемых продуктов, не должен превышать паспортных значений. Закройте крышку.

Запустите тестомес на требуемую скорость (Скорость 1 или Скорость 2) нажатием соответствующих кнопок пульта управления (рис.3 поз.12 и 13). При необходимости включите таймер установив требуемое время поворотом рукоятки (рис.3 поз.16) и нажав кнопку «Включить таймер» (рис.3 поз.14).

Продолжайте перемешивание до полного приготовления.

В процессе перемешивания теста, можно провести визуальный осмотр. Для этого поднимите крышку дежи, при её поднятии во время замеса, происходит остановка работы машины. Для повторного запуска машины в работу, опустите защитную крышку. Нажмите кнопку «Скорость 1» или «Скорость 2».

После завершения работы, откройте защитную крышку и удалите продукт из дежи.

Ежедневно, в конце рабочей смены, произведите чистку машины:

- отключите машину;
- откройте зищитную крышку дежи;
- деревянным или пластмассовым скребком удалите остатки продукта с рабочих поверхностей дежи, ножа, спирали;
- используя губку, смоченную в тёплой воде с 10% раствором пищевой соды, произведите мойку дежи, ножа, сирали и при необходимости корпуса машины.
- дежу, нож, спираль и машины насухо вытереть мягкой тряпкой и покрыть растительным маслом;
- корпус насухо вытереть мягкой тряпкой.
- Отключите оборудование от сети.

ВНИМАНИЕ:
Запрещается использовать абразивные средства для чистки машины!
Во время работы запрещается:

- опускать руки и другие предметы в дежу;
- производить чистку, смазку, регулировку, ремонт машины;
- добавлять ингредиенты;
- открывать крышку дежи и корпуса;
- запрещается класть на поверхность машины любые предметы.

Немедленно остановить машину при появлении электрического напряжения на корпусе, при перерывах в подаче электроэнергии, при появлении стука, шума и сильной вибрации. Отключите подачу электроэнергии у источника питания, вызовите специалиста.

8. Техническое обслуживание

ВНИМАНИЕ:
РАБОТЫ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ, РЕМОНТУ И САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКЕ ДОЛЖНЫ ПРОВОДИТСЯ ПРИ ПОЛНОСТЬЮ ОТКЛЮЧЁННОМ ЭЛЕКТРОПИТАНИИ, С ВЫВЕШИВАНИЕМ ТАБЛИЧКИ «НЕ ВКЛЮЧАТЬ-РАБОТАЮТ ЛЮДИ».

Принятая система технического обслуживания оборудования направлена на поддержание её в постоянной готовности, обеспечение бесперебойной её эксплуатации, восстановление работоспособности.

Предприятию эксплуатирующего оборудование, необходимо:

- осуществлять контроль за эксплуатацией и техническим обслуживанием оборудования;
- организовать учёт технического состояния;
- осуществлять контроль за соблюдением санитарно-технических требований.

Техническое обслуживание производится строго по графику ППР (Планово-предупредительный ремонт) во время плановой остановки оборудования. Оно планируется в промежутках между всеми текущими ремонтами и проводится независимо от состояния оборудования.

Ежемесячное обслуживание:

- до и после работы проводить внешний осмотр, обтирку, чистку оборудования от остатков продуктов, грязи и пыли. Для сохранения покрытия, запрещается производить чистку металлическими предметами.
- осмотр основных механизмов оборудования : крышка дежи, переключатель и прочее.

Рекомендуемые моющие растворы:
- раствор ТМС «Триас-А» (ТУ38-1071-75) — 0,3-0,5%
- раствор ТМС «Дезмол» (МРТУ 18/225-68) — 1,8-2,3%
- раствор ТМС «Фарфорин» (ТУ6-15-860-74) — 0,3-0,5%
- раствор кальцинированной соды — 1,0-1,5%

Рекомендуемые дезинфецирующие растворы:
- раствор хлорной извести — 150-200 мг/л

- хлорами — 150-200 мг/л
- гипохлорид натрия — 150-200 мг/л
- гипохлорид калия — 150-200 мг/л

Перед загрузкой, необходимо произвести повторную дезинфекцию оборудования и снятых деталей.

Техническое обслуживание первые 15 дней эксплуатации:

- проверить натяжку клиновидного ремня.

Техническое обслуживание один раз в месяц:

- проверить натяжку клиновидного ремня;
- проверить затяжку болтовых соединений;
- проверить надёжность крепления заземления;
- проверить основные механизмы оборудования;
- проверить крепление проводов в клеммных соединениях, очистить от пыли;
- проверить функционал переключателя режимов;
- проверить состояние уплотнительных прокладок, манжет и иных
- резинотехнических изделий в оборудовании;
- смазать детали механизмов, которые подлежат смазке, маслом или консистентной смазкой;
- зачистить места под болты заземления и смазать смазкой «ЦИАТИМ-201» ГОСТ 6467-74.

Техническое обслуживание один раз три в месяца:

- работы, выполняемые один раз в месяц, с более детальной проверкой соединений и деталей оборудования;
- проверка деталей передачи;
- техническое обслуживание электрооборудования;
- проверить натяжку клиновидного ремня;

Техническое обслуживание один раз в 6 в месяцев:

- работы, выполняемые один раз в месяц, с более детальной проверкой соединений и деталей оборудования;
- заменить смазку зубчатой передачи;
- заменить смазку подшипников.

Техническое обслуживание электрооборудования один раз в 6 в месяцев:

- проверить затяжку проводов;
- произвести визуальную проверку состояния электрооборудования;
- подтянуть контакты автоматического выключателя и переключателя;
- провести техническое обслуживание электродвигателя в соответствии с общими рекомендациями по обслуживанию электродвигателей.

Проведение систематического обслуживания способствует увеличению срока службы машины. Поэтому во время эксплуатации периодически смазывайте детали, которые подлежат смазке, маслом или консистентной смазкой.

Если уделять техническому обслуживанию достаточно внимания и не пропускать

плановые ТО, машина будет служить долго и без поломок.

При поломки оборудования обусловленные неправильного техническим обслуживанием, предприятие изготовитель ответственности не несёт!

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЧИСТИТЬ ОБОРУДОВАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ И ОСТРЫМИ ПРЕДМЕТАМИ!

ЗАПРЕЩАЕТСЯ МЫТЬ ОБОРУДОВАНИЕ ПОД СТРУЁЙ ВОДЫ!

ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА КЛИНОВЫЕ РЕМНИ!

Неисправности и меры устранения

В случае возникновения неисправности отключите машину от источника питания/электрической сети и вызовите квалифицированного специалиста.

9. Возможные неисправности и методы их устранения

Возможные неисправности и методы их устранения указаны в Таблице 3:

Таблица 3

Неисправности, внешние проявления и дополнительные признаки	**Вероятная причина**	**Метод устранения**
После поворота переключателя машина не работает.	Вилка не вставлена должным образом	Вставить вилку в розетку
	Источник питания не подключён	Проверить устройство защитного отключения.
	В результате перегрузки образовался затор теста	Остановить машину, удалить лишнее тесто.
При включении, электродвигатель не запускается. Слышен гул, через несколько секунд отключается автоматический выключатель.	Обрыв одной из фаз цепи обмотки электродвигателя.	Проверить цепи питания электродвигателя, устранить обрыв.
	Перегрузка электродвигателя из-за заклинивания в механической части машины.	Выяснить и устранить причину. Заменить детали зубчатой передачи.
При работе машины слышен посторонний шум.	Не достаточно смазки зубчатой передачи.	Произвести смазку зубчатой передачи.
	Крепёжные болты ослаблены.	Проверить и затянуть крепёжные болты.
Перегрев оборудования.	Машина работал долгое время без перерыва.	Отключить машину, дать ей остыть. Выгрузить лишнее тесто.
Низкая производительность.	Нарушения в элементах передачи движения	Проверить исправность механизмов передачи. Проверить исправность двигателя. Если ремень ослаблен, снять кожух, отрегулировать натяжение ремня.

10. Упаковка транспортировка и хранение

Машина тестомесильная поставляется на подставке, фиксируется полипропиленовой упаковочной лентой и накрывается картонным коробом с фиксацией лентой.

Транспортировка допускается любым видом транспорта в закрытом объеме с соблюдением правил перевозок, действующих на каждом виде транспорта. Транспортировка машины железнодорожным и автомобильным транспортом должна производиться по группе условий хранения 8 ГОСТ 15150-69 в крытых транспортных средствах.

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

Перемещать по наклонной поверхности под углом не более 15%.

После транспортировки машина должна быть работоспособной и не иметь повреждений.

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

Хранение на открытых площадках не допускается. Срок хранения с момента изготовления без переконсервации — 12 месяцев.

Консервация

Консервация оборудования допускается с использованием штатной упаковки, либо должна проводиться в соответствии с ГОСТ 9.014-78 по варианту защиты ВЗ-1 с применением упаковочных средств УМ-1, внутренней упаковки ВУ-1. Консервация должна обеспечивать сохранность оборудования при транспортировке и в течении гарантийного срока. По истечению гарантийного срока хранения потребитель должен произвести переконсервацию оборудования. Применимые смазки указаны в Таблице 4.

Таблица 4

Наименование детали	Наименование смазочных материалов		Количество точек смазки	Способ нанесения	Периодичность проверки и замены сазки
	При температуре до +50°С	Для длительного хранения			
Рабочие органы	Жир животный несолёный	Смазка ПВК	По всей поверхности	Вручную	Ежедневно
Зубчатая передача	Литол 24				Проверка два раза в пол года

11. Гарантии изготовителя, сведения о рекламациях

Изготовитель гарантирует соответствие машины тестомесильной всем требованиям технических условий ТУ 28.93.17-108-64046643-2024 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 6 месяцев со дня продажи при наличии гарантийного талона, технического паспорта, кассового, товарного чека или товарной накладной.

Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня изготовления.

Полный установленный срок службы 10 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 НЕ ПРОВЕДЕНИЯ 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.

Условия и срок гарантии устанавливается в соответствии гарантийным талоном. При отсутствии в гарантийном талоне даты продажи, заверенной печатью продавца, срок гарантии исчисляется с даты выпуска изделия. Утеря гарантийного талона лишает права на гарантийный ремонт.

ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ПРИ:

1. Неправильном подключении электрооборудования.
2. Неправильной эксплуатации
3. Наличии механических повреждений на изделии
4. Внесении изменений в конструкцию изделия и изменении в коммутации электросоединений.
5. Клиновые ремни передачи.

12. Свидетельство о приемке

Машина тестомесильная для дрожевого теста ТД-20, ТД-30 соответствует техническим условиям ТУ 28.93.17-108-64046643-2024 и признан годным к эксплуатации.

Заводской номер изделия _____

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 _____

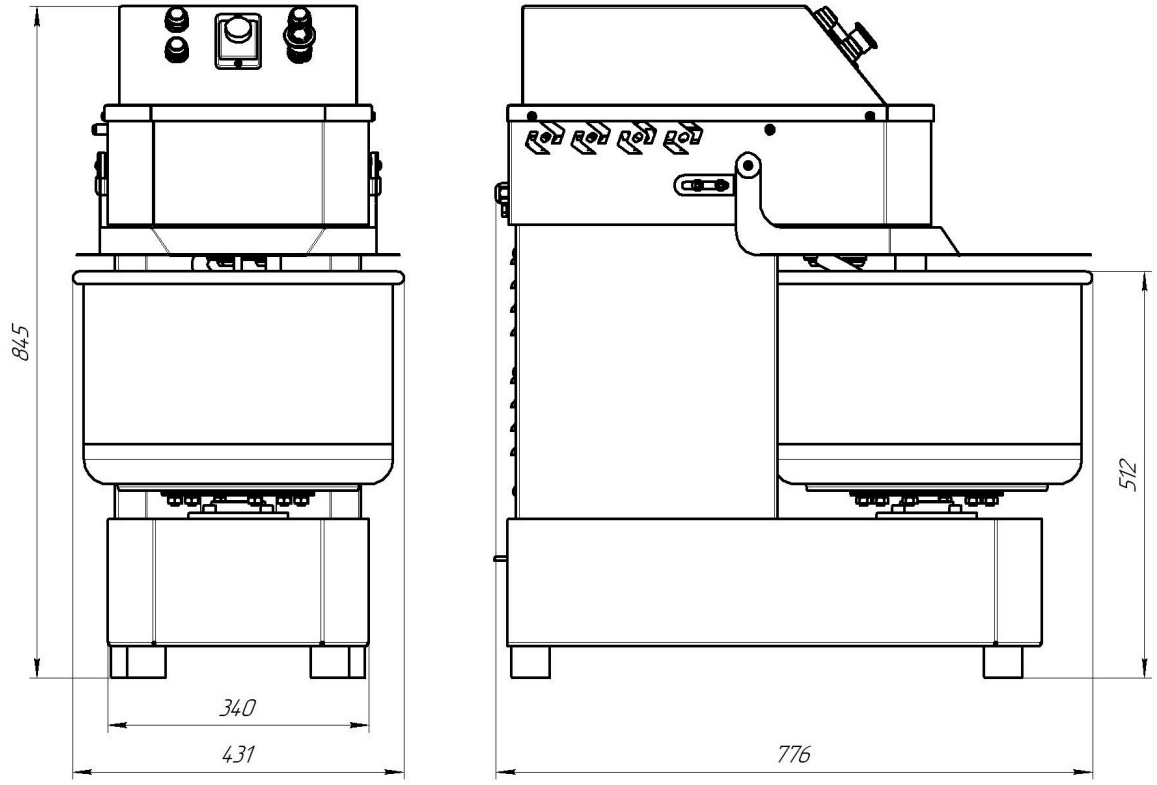
13. Свидетельство об упаковке

Машина тестомесильная для дрожевого теста ТД-20, ТД-30 упакован согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией ООО «ПищТех».

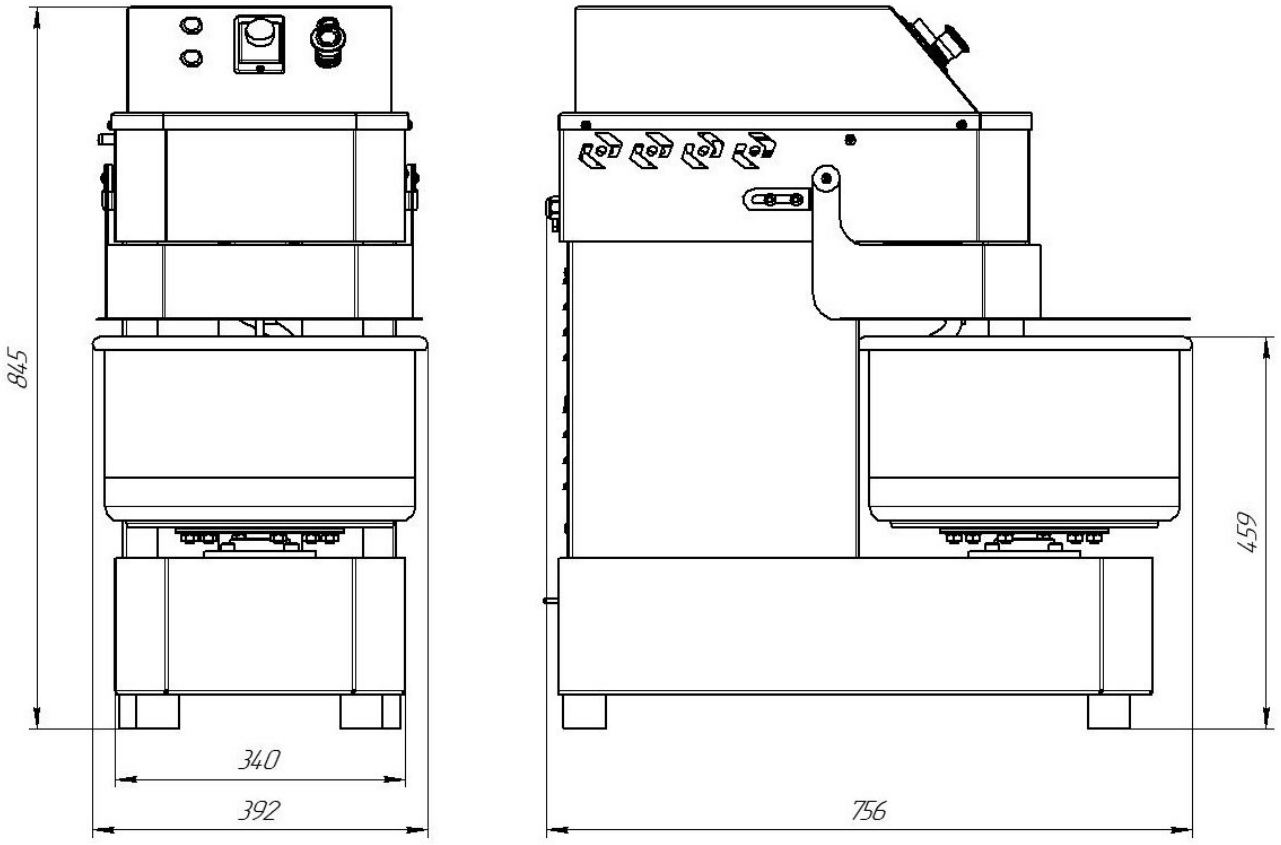
Дата упаковки _____ М.П.

Упаковку произвел _____

Изделие после упаковки принял _____

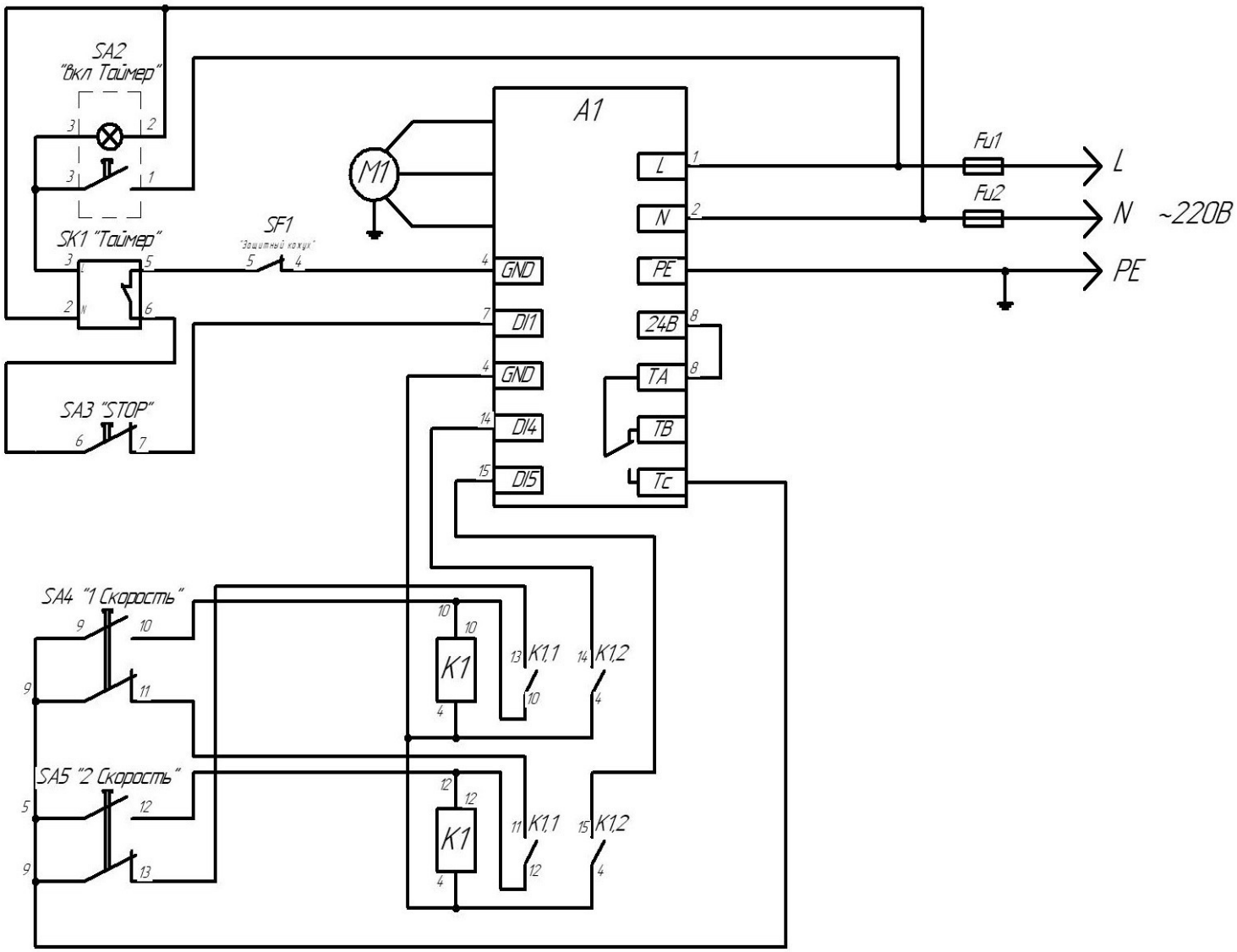


ТД-30



ТД-20

Схема электрическая принципиальная



Перечень элементов

Обозначение	Наименование	Количество, шт	
		ТД-20	ТД-30
M	Электродвигатель однофазный 1,5кВт 1400 об/мин.	1	
Fu1, Fu2	Плавкая вставка 16А	2	
SA2	Кнопка с фиксацией и подстветкой (Включение таймера)	1	
SA3	Кнопка аварийной остановки (СТОП)	1	
SA4	Кнопка без фиксации, без подстветки (Скорость 1)	1	
SA5	Кнопка без фиксации, без подстветки (Скорость 2)	1	
SK1	Таймер AH2-Y	1	
A1	Частотный преобразователь	1	

Дополнительные сведения о товаре

1. Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA02.B.79317/25 от 13.03.2025

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. Конечному пользователю гарантия предоставляется продавцом. По вопросам гарантии обращайтесь в организацию, осуществившую продажу.
   По вопросам ввода в эксплуатацию, текущего ремонта и постгарантийного обслуживания вы можете обратиться к нашим представителям по адресам:

Город	Адрес	Телефон, электр. почта	
г. Екатеринбург	ул. Машиностроителей, д. 30	+7 (343) 272-82-12	ekt@zavod-pt.ru
г. Красноярск	ул. Взлетная, д. 55 А	+7 (391) 231-65-00	kry@zavod-pt.ru
г. Новосибирск	ул. Автогенная 128 / ул. Крамского, 40	+7 (383) 239-50-87	nsk@zavod-pt.ru
г. Ростов-на-Дону	ул. Вавилова, д. 68	+7 (863) 311-59-25	rnd@zavod-pt.ru
г. Саратов	ул. Астраханская, д. 43, корп. 5	+7 (845) 244-81-94	saratov@zavod-pt.ru
г. Ставрополь	ул. Октябрьская, д. 184, Бизнес-центр «Восход», 5 корп.	+7 (918) 869-79-79	stv@zavod-pt.ru
г. Волгоград	ул. Чистоозерная, д. 6	+7 (844) 298-73-13	volg@zavod-pt.ru
г. Казань	ул. Журналистов, д. 54, оф.11	+7 (843) 226-87-84	kazan@zavod-pt.ru
г. Люберцы	ул. Электрификации, д. 26 В	+7 (495) 227-73-50	moscow@zavod-pt.ru
г. Оренбург	ул. Монтажников, д. 21	+7 (3532) 45-74-74	orenburg@zavod-pt.ru
г. Самара	Заводское шоссе, д.111, ТЦ ДиПорт	+7 (846) 922-52-17	samara@zavod-pt.ru
г. Омск	ул. Енисейская, д.1Б к4, оф.7	+7 (3812) 20-90-77	omsk@zavod-pt.ru
г. Воронеж	ул. Электросигнальная, д. 24	+7 (473) 232-36-06	vobs@zavod-pt.ru
г. Краснодар	Ростовское шоссе, д. 68/1 (район ипподрома)	+7 (861) 241-10-26	tz@zavod-pt.ru tr@zavod-pt.ru
г. Нижний Новгород	ул. Бекетова, д. 13П	+7 (831) 424-20-15	nn@zavod-pt.ru
г. Пятигорск	ул. Ермолова, д.16, строение 1	+7 (918) 768-37-49	ptg@zavod-pt.ru
г. Санкт-Петербург	ул. Софийская д.60 лит. АЯ , оф. 304	+7 (812) 921-31-17	spb@zavod-pt.ru
г. Сочи	ул. Донская, д. 9	+7 (862) 235-11-25	sochi@zavod-pt.ru
г. Уфа	ул. Ростовская, д. 18	+7 (347) 257-32-98	ufa@zavod-pt.ru
г. Алматы	ул. Муратбаева. д.63	+7 (771) 753-34-35	kz@zavod-pt.ru
г. Бишкек	ул. Лермонтова, д. 12	+996 (312) 97-35-70	kg6@zavod-pt.ru
г. Симферополь	ул. Бородина, д. 12 лит.З	+7 (978) 972-42-99	krim2@pt-proekt.ru
г. Ташкент	Учтепинский район, ул. Фархадская, 8 блок	+998 (99) 353-47-72	uz@zavod-pt.ru
г. Минск	ул. Старовиленская, д. 100, к.2, пом.2	+375 (29) 110-20-01	by@zavod-pt.ru

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПИЩТЕХ"
Место нахождения (адрес юридического лица): 350033, Россия, г. Краснодар, ул. Ставропольская, д.14, литера Б, оф. 7
Адрес места осуществления деятельности: 353211, Россия, Краснодарский край, Динской район, станица Новотитаровская, улица Луначарского, дом 1/2
Основной государственный регистрационный номер 1102308000640.
Телефон: +7 (861) 241-17-00 Адрес электронной почты: ta@zavod-pt.ru
в лице Генерального директора Чистякова Евгения Владимировича
заявляет, что Оборудование технологическое для предприятий общественного питания: машина тестомесильная для дрожжевого теста типа ТД.
Изготовитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПИЩТЕХ"
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 353211, Россия, Краснодарский край, Динской район, станица Новотитаровская, улица Луначарского, дом 1/2

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 28.93.17-108-64046643-2024 МАШИНА ТЕСТОМЕСИЛЬНАЯ ДЛЯ ДРОЖЖЕВОГО ТЕСТА ТИПА ТД.
Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 8438101000
Серийный выпуск
соответствует требованиям
Технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011)
Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)
Декларация о соответствии принята на основании
Протокола испытаний № 0129-33-25 от 07.03.2025 года, выданного Испытательным центром электрооборудования ФБУ "Ростовский ЦСМ" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ME22)
Схема декларирования соответствия: 3д
Дополнительная информация
Срок службы 10 лет указан изготовителем в документации на продукцию. Условия хранения стандартные при нормальных значениях климатических факторов внешней среды. Срок хранения изделия не установлен. Декларация соответствия распространяется на продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения, указанную в актах отбора.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 12.03.2030 включительно.

М.П.

(подпись) Чистяков Евгений Владимирович
(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA02.B.79317/25

Дата регистрации декларации о соответствии: 13.03.2025