



# Агроресурс

**пищевое и упаковочное оборудование**

(351) 222-42-43

454036, г. Челябинск

(351) 726-42-46

Свердловский тракт 12, 1 этаж

[www.agro74.ru](http://www.agro74.ru)

[www.agrozavod.ru](http://www.agrozavod.ru)

email:[agrozavod@agrozavod.ru](mailto:agrozavod@agrozavod.ru)

**8-800-5555-905**

Тестомесильная машина серии HWJ

Инструкция по эксплуатации



## **Область применения машины**

Данный аппарат применяется в столовых, кафе, предприятиях, занимающихся обработкой пищевой продукции и приготовлением изделий из теста.

## **Технические характеристики**

### **HWJ-25**

|  |             |
|--|-------------|
| Количество замешиваемого теста, кг       | 25          |
| Время замеса, мин                        | 3-10        |
| Скорость вращения мешалки, оборот/мин    | 25          |
| Мощность электродвигателя, кВт           | 1,5         |
| Мощность электродвигателя опрокидывателя | -           |
| Напряжение, В                            | 380         |
| Габариты (длинахширинахвысота), мм       | 880x482x930 |
| Масса, кг                                | 200/240     |

### **HWJ-50**

|  |               |
|--|---------------|
| Количество замешиваемого теста, кг       | 50            |
| Время замеса, мин                        | 3-10          |
| Скорость вращения мешалки, оборот/мин    | 26            |
| Мощность электродвигателя, кВт           | 3             |
| Мощность электродвигателя опрокидывателя | 0,37          |
| Напряжение, В                            | 380           |
| Габариты (длинахширинахвысота), мм       | 1110x630x1070 |
| Масса, кг                                | 340/400       |

### **HWJ-100**

|  |               |
|--|---------------|
| Количество замешиваемого теста, кг       | 100           |
| Время замеса, мин                        | 3-10          |
| Скорость вращения мешалки, оборот/мин    | 29            |
| Мощность электродвигателя, кВт           | 5,5           |
| Мощность электродвигателя опрокидывателя | 0,75          |
| Напряжение, В                            | 380           |
| Габариты (длинахширинахвысота), мм       | 1250x740x1300 |
| Масса, кг                                | 360/420       |

## **HWJ-125**

|  |               |
|--|---------------|
| Количество замешиваемого теста, кг       | 125           |
| Время замеса, мин                        | 5-15          |
| Скорость вращения мешалки, оборот/мин    | 20            |
| Мощность электродвигателя, кВт           | 7,5           |
| Мощность электродвигателя опрокидывателя | 1,1           |
| Напряжение, В                            | 380           |
| Габариты (длинахширинахвысота), мм       | 1540x800x1375 |
| Масса, кг                                | 938           |

## **HWJ-150**

|  |               |
|--|---------------|
| Количество замешиваемого теста, кг       | 150           |
| Время замеса, мин                        | 5-15          |
| Скорость вращения мешалки, оборот/мин    | 20            |
| Мощность электродвигателя, кВт           | 7,5           |
| Мощность электродвигателя опрокидывателя | 1,5           |
| Напряжение, В                            | 380           |
| Габариты (длинахширинахвысота), мм       | 1632x800x1420 |
| Масса, кг                                | 1056          |

## **HWJ-200**

|  |               |
|--|---------------|
| Количество замешиваемого теста, кг       | 200           |
| Время замеса, мин                        | 5-15          |
| Скорость вращения мешалки, оборот/мин    | 20            |
| Мощность электродвигателя, кВт           | 11            |
| Мощность электродвигателя опрокидывателя | 2,2           |
| Напряжение, В                            | 380           |
| Габариты (длинахширинахвысота), мм       | 1690x980x1700 |
| Масса, кг                                | 1620          |

## **HWJ-250**

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Количество замешиваемого теста, кг    | 250  |
| Время замеса, мин                     | 5-15 |
| Скорость вращения мешалки, оборот/мин | 20   |

|  |                |
|--|----------------|
| Мощность электродвигателя, кВт           | 11             |
| Мощность электродвигателя опрокидывателя | 2,2            |
| Напряжение, В                            | 380            |
| Габариты (длинахширинахвысота), мм       | 1704x1040x1750 |
| Масса, кг                                | 1640           |

## **Краткое описание привода и устройства тестомесильной машины**

Устройство привода тестомеса: электродвигатель тестомеса (1), установленный в нижней части корпуса, при помощи клиновидного ремня (2) передает движение червячному винту (3), червячному колесу (4), приводя во вращение основной вал (5) вместе с размельчителем (6), осуществляя операцию замешивания.

Устройство привода подвижной емкости: Поворачивая винт, приведите емкость для теста в верхнее положение для того, чтобы извлечь тесто.

Краткое описание устройства: аппарат состоит из корпуса, емкости для теста, размельчителя, системы приводов тестомеса и подвижной емкости, а также блока управления электрооборудованием.

Детали, взаимодействующие с мукой, имеют никелированные покрытие, внутри емкости для теста имеется пластина из нержавеющей стали, которая обеспечивает красивый дизайн и безопасность в использовании, соответствует гигиеническим нормам для продуктов питания.

В целом аппарат имеет красивый дизайн, достаточно высокую прочность, мало деталей, подверженных износу, полностью соответствует требованиям, предъявляемым при использовании его в столовых и кафе.

## **Описание электрооборудования тестомеса**

Регулирование при помощи переключателей нормального и обратного вращения: при положении переключателя в режиме нормального, вращения, размельчитель тестомеса будет вращаться в обычном направлении; при положении переключателя в режиме обратного вращения, размельчитель будет вращаться в обратном направлении; при положении переключателя в режиме остановки, вращение аппарата прекратится.

## **Установка и правильное использование аппарата**

Порядок установки и запуск аппарата: (совпадает с установкой аппарата HWH50)

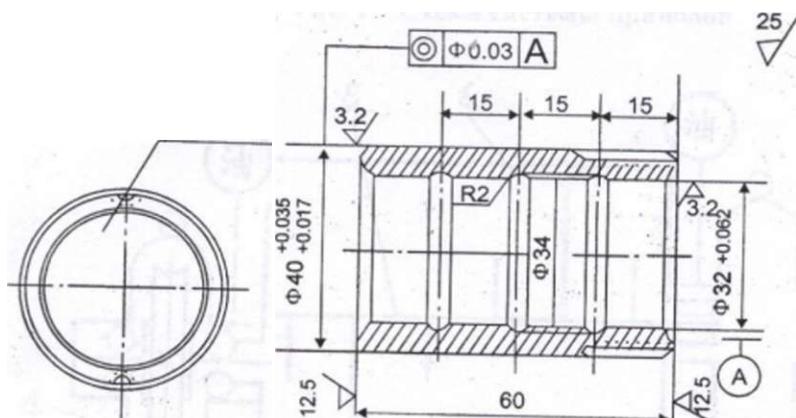
## **Правильное использование аппарата**

1. Перед тем, как начать процесс размешивания теста, с помощью винта расположите емкость для теста вверх, сдвиньте её крышку, положить

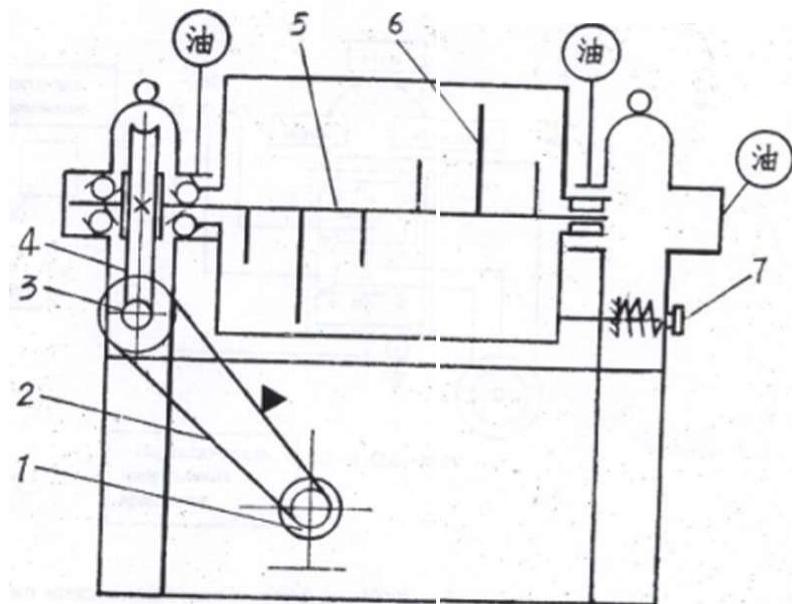
муку, залить воду, после закрытия емкости крышкой, поверните переключатель в режим нормального вращение, и оставьте на 5-10 минут (может регулироваться в зависимости от требований пользователя), затем поверните переключатель в режим остановки, поворачивая винт, расположите емкость для теста в верхнее положение, а затем поверните переключатель в режим обратного вращения, после чего остановите аппарат. (Внимание! Электродвигатель может вращаться в обратном направлении в течение того же времени, что и вращение в нормальном направлении, иначе нагрузка на него будет слишком велика, и это может привести к сгоранию двигателя, а также забиванию муки в подшипники, что приведет к повреждению деталей). После завершения замеса теста с помощью винта поверните емкость для теста в верхнее положение.

2. Перед работой и после ее завершения постоянно проводите гигиеническую чистку, а также следите за тем, чтобы соответствующие детали обрабатывались смазкой.
3. Строго воспрещается опускать руки в емкость для теста во время работы аппарата.

### **Схема подшипника**



### **Схема системы приводов (рис.1)**



Надпись в окружностих «масло»

### Принципиальная электросхема (рис.2)

