



ПАСПОРТ

ПЛАНЕТАРНАЯ ТЕСТОМЕСИЛЬНАЯ МАШИНА

Модели: HKN-IP10F; HKN-IP20F; HKN-IP30F2



СОДЕРЖАНИЕ

1. Основные особенности.....	3
2. Технические характеристики.....	3
3. Примечания по работе оборудования.....	3
4. Техническое обслуживание миксера.....	4
5. Выявление и устранение неполадок в работе оборудования.....	4

1. Основные особенности:

Оборудование имеет три скорости вращения.

Все запасные детали машины изготовлены из нержавеющей стали премиум класса, что гарантирует их соответствие гигиеническим требованиям.

Планетарная тестомесильная машина имеет отличный внешний вид, является достаточно простой в управлении.

2. Технические характеристики:

Модель	Объем чаши (л)	Напряжение (В)	Номинальная частота (Гц)	Мощность (кВт)	Макс. Перемешивае мая масса (кг)	Скорость перемешивания (об/мин.)	Размер (мм)
HKN-IP10F	10	~220	50	0.45	2	110/178/355	452x432x606
HKN-IP20F	20	~220	50	1,1	5	104/187/365	530x496x780
HKN-IP30F2	30	~220	50	1,1	6	104/187/365	546x512x852

3. Примечания по работе оборудования:

Прежде чем подсоединить планетарную тестомесильную машину к сети, убедитесь, что напряжение и частота вашей электросети соответствуют характеристикам, указанным на маркировке вашего прибора, убедитесь, что внешний провод заземления надежно подключен.

Планетарная тестомесильная машина, оснащена 3-х фазным двигателем, следует проверить и убедиться, что он вращается в направлении, указанном отметкой. Если направление вращения неправильное, поменяйте между собой две из трех электрических фаз.

Примечание: Для испытания оборудования ни в коем случае не устанавливайте насадки, в противном случае они выпадут при неправильном направлении вращения, что приведет к повреждению деталей оборудования.

Выбор скорости и насадок для перемешивания:

- Насадка для замешивания теста:** Обычно используется при замешивании теста для тяжелого непропеченного хлеба, вес муки указывается отметкой, вес воды составляет 47% ~ 50% от объема, заполненного мукой. Насадку для замешивания теста желательно использовать на низкой скорости.
- Плоский битер:** Обычно используется для взбивания тонкого теста для блинов, пирожных и при приготовлении картофельного пюре, а также начинки, его желательно использовать на средней скорости.
- Проволочный венчик:** Лучше всего подходит для взбивания крема и взбивания яиц, обычно используется на высоких скоростях.

Важно: Остановите машину, чтобы изменить скорость, не следует замешивать тесто на средней или высокой скорости.

Снятие чаши:

- Поверните рукоятку, чтобы приподнять чашу, пока не почувствуете, что она дошла до упора, это также облегчает доступ к чаше при заполнении ее ингредиентами для смешивания.
- После смешивания, прокрутите рукоятку, чтобы опустить чашу, это необходимо сделать для того, чтобы заменить насадку, а также, чтобы вынуть чашу или снять насадку.

Примечание: При установке насадки чаша должна быть в нижнем положении, приподнимите насадку на валу и поворачивайте ее до тех пор, пока сцепляющий болт вала не войдет в L-образный паз в стойке насадки, что необходимо для предотвращения ее соскачивания при работе планетарной тестомесильной машины.

4. Техническое обслуживание планетарной тестомесильной машины:

После каждого использования планетарной тестомесильной машины тщательно вымойте чашу, насадки и т.д., убедитесь, что оборудование хранится в чистом состоянии.

Периодически смазывайте направляющие пазы чаши, нанося небольшое количество масла или жира кончиками пальцев.

5. Выявление и устранение неполадок в работе оборудования:

Проблема	Возможная причина	Меры устранения
После включения планетарной тестомесильной машины вал не вращается	Ослаблены электрические соединения.	Проверьте электрическую цепь, подтяните ослабленные электрические соединения
Утечка масла.	Износились сальники.	Замените сальники.
Слишком тугая ручка поднятия чаши.	Направляющие пазы подверглись воздействию коррозии.	Очистите и смажьте маслом направляющие пазы.
	Ходовой винт, коническая шестерня и вал рукоятки и пр. не смазаны.	Смажьте детали маслом.
Слишком большое повышение температуры двигателя при невысокой скорости.	Недостаточное напряжение.	Проверьте напряжение источника питания.
	Перегрузка.	Снизьте нагрузку.
	Выбрана слишком высокая рабочая скорость или установлена неподходящая насадка.	Выберите подходящую скорость и установите подходящую насадку.
Сильный шум в редукторе, его температура слишком высокая.	Недостаточная смазка.	Добавьте или замените масло.
Насадка стучит о чашу.	Деформирована насадка или чаша.	Отремонтируйте или замените деформированную деталь.

