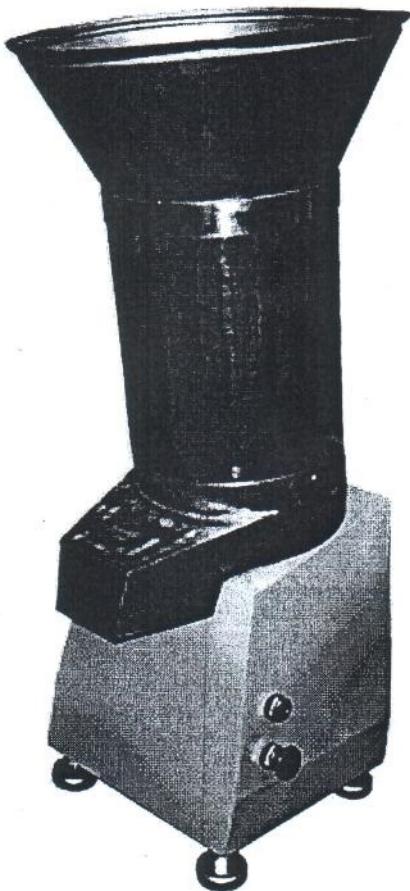


**СУХАРОДРОБИЛКА  
СДР-150**

**ПАСПОРТ**



**2013 год**

## **1. Назначение изделия.**

Сухародробилка СДР-150 предназначена для измельчения черствой хлебопекарной и кондитерской продукции. Также, при определенной доработке приемного бункера и выгрузного отверстия возможно измельчение сахара в пудру (данная модель выполняется под заказ).

Бункер снабжен защитными отбойниками, которые предотвращают пыление продукта при измельчении.

## **2. Технические характеристики.**

Тип машины – ножевой

Производительность – от 150 кг/час

Фракция размола – 0,15...2,5 мм

Размеры измельчаемого сухаря – 50x50x95 мм

Мощность эл. двигателя – 0,75 кВт

Напряжение – 380 В

Габаритные размеры – 500x500x900 мм

Масса – 25 кг

## **3. Комплектность.**

Сухародробилка – 1 шт

Технический паспорт – 1 шт.

Дополнительное сито – 2 шт.

#### **4. Устройство и принцип работы.**

- 1- корпус
- 2- выгрузной лоток
- 3- цилиндрический бункер
- 4- загрузная воронка
- 5- электродвигатель
- 6- режущие ножи
- 7- кнопки управления
- 8- электропровод
- 9- решетка основания
- 10 – регулируемые опоры

На станине расположены электродвигатель и цилиндрический бункер, через который продукт поступает на измельчение. В корпусе измельчителя барабана расположены режущие ножи.

Сухари, предназначенные для помола, должны быть предварительно просушены до влажности 20-25%.

Сухари засыпаются через загрузную воронку в приёмный бункер. *В случае забивания бункера сухарями, категорически запрещается проталкивать его руками.*

Засыпка сухаря должна производится только при включённой машине. В процессе работы, при засыпанном для размола сухарем, не отключать двигатель до полного размола загруженного сухаря. В случае забивания сетки продуктами переработки или попадания посторонних предметов в машину, для прочистки сетки необходимо отвернуть болты и снять цилиндрический бункер, затем, вытащив сетку, произвести её очистку.

#### **5. Указание мер безопасности.**

При работе на сухародробилке не рекомендуется производить полную засыпку воронки во избежание ее забивания.

Сначала включайте электродвигатель и только после этого помещайте продукт в воронку.

Машина должна быть заземлена.

# **НЕ ДОПУСКАТЬ ПОПАДАНИЯ ПОСТОРОННИХ ПРЕДМЕТОВ В ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНЫЙ БАРАБАН.**

## **6. Подготовка машины к работе.**

Установить машину на бетонное основание.

Подключить электродвигатель к сети.

Произвести заземление, в соответствии с требованиями ПЭУ.

Пробный пуск машины производить без нагрузки для проверки правильности монтажа. При появлении сильного шума или стука необходимо остановить машину для устранения причин.

## **7. Техническое обслуживание.**

Все работы по техническому обслуживанию должны производиться специалистами.

Перед каждым включением:

- произвести визуальный осмотр сухародробилки на отсутствие механических повреждений, целостность заземляющих устройств и соединительных кабелей;
- проверить надёжностьстыковки всех соединений и разъёмов;
- проверить затяжку всех резьбовых соединений.

После окончания работ (выключения сухародробилки) проверить ножи на наличие трещин, сколов, износа. При необходимости заменить.

После окончания работ производить очистку сухародробилки от остатков измельчаемого материала.

Перечень возможных неисправностей и методы их устранения:

№ п/ п	Наименование неисправности и её внешние проявления	Причина неисправности	Метод выявления и устранения
1.	При включении сухародробилки двигатель не работает (не слышен шум).	Отсутствие напряжения в сети.	Проверить наличие напряжения в розетке.

2.	При включении сухародробилки двигатель не работает, но слышен сильный шум.	Обрыв одной из фаз питающей сети. Пониженное напряжение питающей сети. Отсутствие электрического контакта в местах соединения проводов с контактами вилки.	Устранить обрыв. Проверить величину напряжения в розетке. Проверить соединения при необходимости устраниить.
3	Повышенная шумность работы сухародробилки.	Перегрузка двигателя за счёт поступления излишков сырья в измельчитель. Поступление в измельчитель сырья с посторонними примесями.	Выключить сухародробилку и удалить неочищенное сырьё.
4.	Самопроизвольное отключение двигателя в процессе работы.	Срабатывает тепловое реле защиты двигателя из-за переполнения измельчителя сырьём.	Выключить сухародробилку, удалить сырьё из измельчителя. Включить сухародробилку.
5.	Снижение производительности на 50% и более.	Сработали рабочие кромки ножей	Изменить направление вращения двигателя за счёт переустановки проводов в двух фаз в вилке кабеля. Работу производить только электрику. Провести замену ножей

## 8. Свидетельство о приёмке и консервации.

Сухародробилка СДР-150

Заводской номер 28



Соответствует техническим условиям ТУ-27-31-3045-10, принятая, законсервирована с соответствии с НТД и признана годной к эксплуатации.

Дата выпуска 05.05.2013