



## Руководство по эксплуатации кормоизмельчителя бытового «Гарант» КБ-1

Благодарим Вас за покупку кормоизмельчителя нашей марки! Мы гарантируем Вам высокое качество и долгий срок службы нашего изделия.

- Перед использованием изделия, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством.
- Строго придерживайтесь данного руководства, чтобы обеспечить безопасное использование кормоизмельчителя.
- Полную информацию о гарантийном и сервисном обслуживании Вы можете узнать из гарантийного талона.
- Приобретенное Вами изделие может иметь несущественные отличия от указанных в руководстве по эксплуатации, не ухудшающие технические данные изделия.

### 1.ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 КОРМОИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ «ГАРАНТ» КБ-1 предназначен для дробления пшеницы, ячменя, ржи, гороха, зерен кукурузы при подготовке кормов для домашних животных и птиц в личных подсобных хозяйствах.

**Не предназначен для измельчения пищевых продуктов!**

1.2 Кормоизмельчитель предназначен для работы в следующих условиях:  
интервал температуры: от - 25 °C до + 40 °C ;  
относительная влажность воздуха: до 80% при температуре 20°C .

1.3 Эксплуатацию изделия необходимо производить в помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков.

### 2.ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1	Производительность, кг/мин,	6
2.2	Электродвигатель	АИРУ71В2 80
		однофазный
		конденсаторный
2.3	Напряжение, В	220
2.4	Частота, Гц	50
2.5	Частота вращения, об/мин	2800
2.6	Потребляемая мощность, кВт, не более	2
2.7	Режим работы	продолжительный
2.8	Габаритные размеры, мм	
	длина	325
	ширина	285
	высота	515
2.9	Вес, кг	19

### **3. КОМПЛЕКТНОСТЬ**

1. Кормоизмельчитель, шт	1
2. Сменное сито, шт (установлено 3.0 мм (диаметр отверстий) x 1.2мм (толщина )) 3 (1.0×0.5 ; 2.0×1.2 ; 4.0×1.2)	
3. Зкран гофрированный, шт	2
4. Болт M8x40, шт	4
5. Гайка M8, шт	4
6. Шайба 6, шт	4
7. Накладка на бункере, шт	1
8. Руководство по эксплуатации, шт	1
9. Рекламная брошюра, шт	1
10. Упаковка, шт	1
11. Гарантийный талон, шт	1

\* комплектация может быть изменена производителем.

### **4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

4.1. Все работы по техническому обслуживанию и ремонту прибора необходимо производить только при полном отключении его от электрической сети!

4.2. Категорически запрещается эксплуатация прибора без надежного зануления (заземления).

При подключении прибора к однофазной сети 220 В с глухо-заземленным выводом источника тока, зануление должно быть выполнено следующим образом: заземляющий контакт штепсельной розетки необходимо соединить отдельным нулевым защитным проводником с нулевым проводом питающей сети.

В качестве нулевого защитного проводника необходимо использовать гибкий медный изолированный провод сечением не менее 1,5  $\text{мм}^2$ , или не изолированный – сечением не менее 4,0  $\text{мм}^2$ . Нулевой защитный проводник необходимо присоединить к нулевому проводу сети посредством болтового соединения или пайки, тщательно зачистив место соединения.

Пример схемы устройства зануления приведен на рис . 2.

4.3. Перед работой необходимо проверить надежность крепления деталей и узлов, состояние изоляции шнура питания, не допускать его скручивания и резких перегибов.

4.4. Категорически запрещается открывать переднюю крышку до полной остановки вращающегося молоткового ротора.

4.5. Во избежание несчастных случаев и в целях пожарной безопасности запрещается оставлять работающий измельчитель без присмотра.

### **5. УСТРОЙСТВО ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЯ**

Кормоизмельчитель состоит (см. рис.1) из электропривода 1, в состав которого входит электрический двигатель с конденсатором и защитным реле, рабочей камеры 2, загрузочной воронки (бункера) для зерна, повышенной вместимости и удобной для использования формы 3, накладки на бункере , препятствующей разбрасыванию зерна и распространению пыли 4, молоткового ротора 5, регулировочной заслонки для подачи зерна 6 . На двигателе расположен выключатель, позволяющий легко и удобно включать/выключать кормоизмельчитель путём нажатия на кнопку -7.

В зависимости от требуемой крупности помола в рабочей камере устанавливаются сменные сита с отверстиями диаметром 1, 2, 3 и 4 мм.

Схема электрическая принципиальная привода кормоизмельчителя, приведена на рис. 3.

## 6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

6.1. Перед началом работы кормоизмельчитель необходимо установить и закрепить, с помощью болтов, гаек и шайб, входящих в комплект, на краю стола, тумбы и т.п.

6.2. На изделии необходимо закрепить бункер для загрузки зерна 3.

Заслонкой 6 необходимо перекрыть загрузочное окно. На выгрузочный патрубок необходимо надеть и закрепить рукав или мешок.

6.3. Необходимо засыпать в воронку зерно, предварительно очищенное от посторонних твердых предметов, после чего включить вилку соединительного шнура в розетку. Регулировать подачу зерна в камеру дробления можно заслонкой 6. Для окончания работы или если возникает необходимость выключить кормоизмельчитель, нужно закрыть заслонкой 6 подачу зерна, подождать пока процесс измельчения полностью закончится, и только после этого выключить двигатель, нажав на выключатель, расположенный на двигателе!

Для изменения крупности помола необходимо заменить в рабочей камере сито.

### ВНИМАНИЕ!

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** запускать электродвигатель под нагрузкой (если в камере дробления присутствует зерно)! Это может привести к не гарантийной поломке двигателя.

## 7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1. Перед началом эксплуатации, а также после длительного перерыва в работе, необходимо производить обкатку двигателя без нагрузки в течении 10 мин. (для просушки обмоток).

7.2. Периодически, внешним осмотром, необходимо проверять состояние и надежность болтовых соединений.

## 8. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

8.1. Перечень наиболее часто встречающихся неисправностей представлен в таблице.

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения	Примечание
При включении двигатель не работает	Сработала или вышла из строя термическая защита	1. Если сработала термическая защита, то подождать когда двигатель остынет, и термическая защита позволит двигателю работать 2. Если термическая защита вышла из строя, то заменить термическую защиту. Замену должен производить только специалистом-электриком	Устраняется специалистом-электриком

		квалифицированный специалист.	
Перегрев двигателя, отключение при работе	Большая подача зерна	Уменьшить подачу зерна	
Снижение производительности	Забилось сито Притупились кромки молотков	Отключить измельчитель от сети, очистить камеру и сито от зерна Переставить молотки другой стороной	ВНИМАНИЕ! Необходимо соблюдать первоначальное расположение молотков и шайб на каждой оси.
Сильный стук в рабочей зоне дробилки.	Попадание посторонних предметов	Удалить посторонние предметы из рабочей зоны	

## 9. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Кормоизмельчитель должен храниться в закрытых помещениях, исключающих попадание влаги и атмосферных осадков в двигатель, при интервале температур от - 25  $^{\circ}\text{C}$  до + 40  $^{\circ}\text{C}$ .

Рис.1

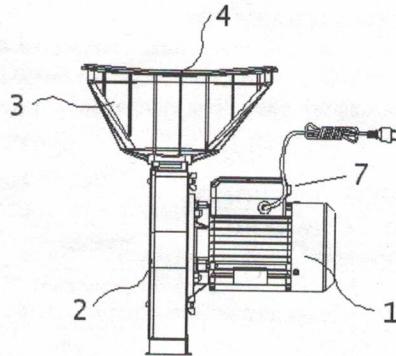


Рис.1

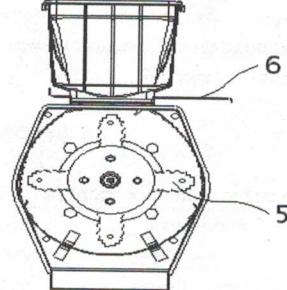


Рис. 2

- 1 Электропривод
- 2 Рабочая камера
- 3 Загрузочная воронка для зерна (бункер)
- 4 Накладка на бункере
- 5 Молотковый ротор
- 6 Заслонка
- 7 Выключатель

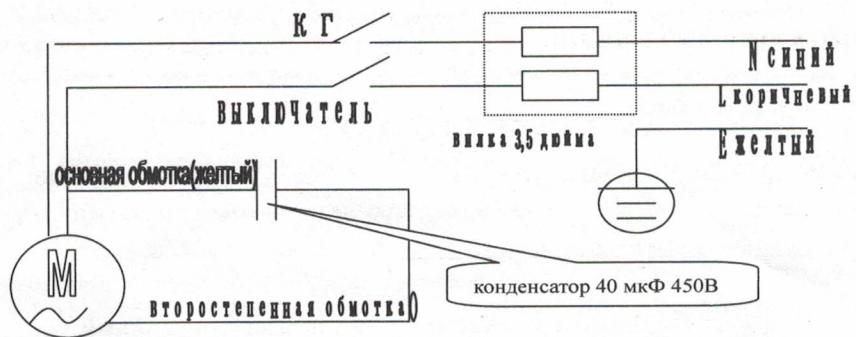


Рис.2



Рис.3

#### Гарантийные обязательства.

- Гарантийный срок хранения -12 месяцев.
- Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев.
- Претензии не принимаются во всех случаях, указанных в гарантийном талоне, а также при отсутствии даты продажи и штампа магазина (регистрации продавца) в данном руководстве по эксплуатации, отсутствии гарантийного талона.

Дата продажи \_\_\_\_\_