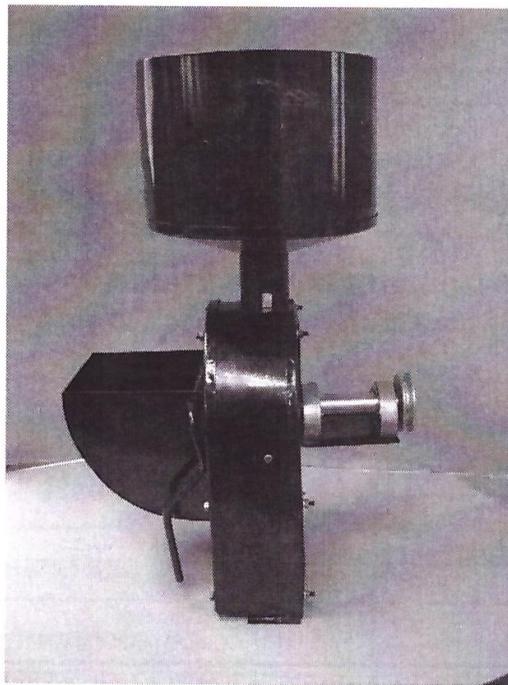
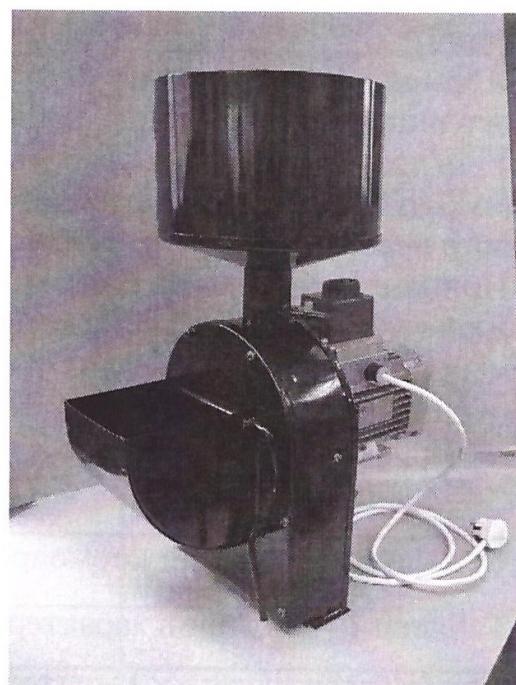




АТ «МОТОР СІЧ»
Сніжнянський машинобудівний завод
АО «МОТОР СІЧ»
Снежнянский машиностроительный завод



КОРМОДРОБАРКА
«МОТОР СІЧ КД-1»
КОРМОДРОБИЛКА
«МОТОР СІЧ КД-1»



КОРМОДРОБАРКА
«МОТОР СІЧ КД-2»
КОРМОДРОБИЛКА
«МОТОР СІЧ КД-2»

Керівництво з експлуатації
Руководство по эксплуатации
0591603540 РЭ

Кормодробилки «Мотор Січ КД-1» и «Мотор Січ КД-2», соответствующие ТУ У 29.3-14307794-162-2002 и именуемые в дальнейшем по тексту — кормодробилки, предназначены для грубого (крупяного) помола зерен злаковых и бобовых культур, шинковки корнеплодов.

Кормодробилки изготавливаются в двух исполнениях:

1) В комплект кормодробилки «Мотор Січ КД-1» входит вал со шкивом. Вращение передается от электродвигателя посредством ременной передачи, сечение ремня «О». Рекомендуемая мощность электродвигателя не менее 0,75 кВт, число оборотов — (2800...3000) мин⁻¹. Рекомендуемое передаточное соотношение ременной передачи — 1.

2) Кормодробилка «Мотор Січ КД-2» поставляется в комплекте с электродвигателем, является переносным прибором. После установки бункера под зерно и подключения к электросети кормодробилка готова к работе.

Кормодробилка проста по конструкции и надежна в эксплуатации, однако, прежде, чем приступить к ее эксплуатации, следует ознакомиться с Руководством по эксплуатации.

Кормодробилка соответствует требованиям безопасности жизни и здоровья людей, охраны окружающей среды, установленным ДСТУ 3135.0.

В связи с постоянной работой по совершенствованию конструкции изделия, сведения об изменении конструкции в Руководство по эксплуатации не вносятся до нового переиздания.

При покупке кормодробилки не забудьте проверить комплектность.

Если у Вас появятся дополнительные вопросы после ознакомления с настоящим документом, обратитесь на завод-изготовитель.

1 Основные технические данные

Основные технические данные кормодробилки представлены в таблице 1.

Таблица 1 — Технические характеристики

Характеристика	«Мотор Січ КД-1»	«Мотор Січ КД-2»
Напряжение, В	-	220
Частота, Гц	-	50
Потребляемая мощность, Вт	-	750
Число оборотов, мин ⁻¹		2800
Тип электродвигателя	-	ММ71В2Н3
Масса, кг, не более	16	21
Режим работы		продолжительный

Габаритные размеры	«Мотор Січ КД-1»	«Мотор Січ КД-2»
длина, мм, не более	470	530
ширина, мм, не более	290	290
высота, мм, не более	650	650
Производительность		
зерновые, кг/час	65...120*	65...120*
корнеплоды, кг/час	100*	100*

* — при использовании двигателя 0,75 кВт, 2800 об./мин., передаточное отношение ременной передачи — 1.

2 Комплект поставки

Комплект поставки кормодробилки представлен в таблице 2

Таблица 2 — Комплект поставки

Наименование	«Мотор Січ КД-1»	«Мотор Січ КД-2»
Бункер для зерна	+	+
Кормодробилка	+	+
Руководство по эксплуатации	+	+
Электродвигатель	-	+
Упаковка	+	+

3 Устройство изделия

Основные сборочные единицы и детали кормодробилки представлены на рис. Б1, Б2.

Принципиальная электрическая схема кормодробилки «Мотор Січ КД-2» приведена в Приложении В.

4 Использование по назначению

4.1 Общие требования безопасности

4.1.1 Запрещается использовать электродвигатель, не имеющий защитного заземления, с поврежденным сетевым шнуром или пускателем, а также имеющий характеристики, отличные от указанных в данном Руководстве по эксплуатации.

4.1.2 Запрещается производить ремонт, разборку и чистку кормодробилки при включенном в сеть шнуре.

4.1.3 Запрещается хранить и эксплуатировать кормодробилку в условиях повышенной влажности.

4.1.4 Запрещается производить работы в стесненных непроветриваемых помещениях с большой запыленностью.

4.1.5 Запрещается работать на сильно пониженных оборотах и включать в сеть заклинивший электродвигатель (во избежание возможного возгорания электродвигателя и электрической проводки).

4.1.6 Запрещается пользоваться другими типами плавких вставок.

4.1.7 Запрещается оставлять работающую кормодробилку без присмотра.

4.1.8 При поставке без кормодробилки электродвигателя, установленный электродвигатель должен иметь защиту от перегрузки и по короткому замыканию.

4.1.9 После установки убедиться в надежном креплении дробилки и электродвигателя.

4.1.10 Для подачи продукта в зону резания следует пользоваться толкателем, установленным на кормодробилке.

4.1.11 При работе с кормодробилкой необходимо применять индивидуальные средства защиты от шума: противошумные вкладыши или наушники.

4.2 Требования к экологической безопасности

При соблюдении правил эксплуатации и хранения, кормодробилка вредного воздействия на окружающую среду не оказывает.

4.3 Подготовка к работе

4.3.1 Перед началом эксплуатации кормодробилки необходимо ознакомиться с мерами безопасности, изложенными в п. 4.1.

4.3.2 Кормодробилку «Мотор Січ КД-2» закрепить на горизонтальной поверхности (столе).

4.3.3 Кормодробилку «Мотор Січ КД-1» закрепить на горизонтальной плоскости (столе) и соединить ее с электродвигателем посредством ремня.

4.3.4 Подготовить продукт, подлежащий переработке. Зерновые очистить от посторонних предметов. Крупные корнеплоды разделить на части, проходящие в бункер для корнеплодов.

4.3.5 Разложить под кормодробилкой мешок для переработанного продукта, закрепив его края вокруг корпуса.

4.4 Работа кормодробилки

4.4.1 Переработка зерновых:

Установить бункер для зерна. Закрыть заслонку. Загрузить зерно в бункер. Включить электродвигатель. После разгона электродвигателя до максимальных оборотов открыть заслонку. Открытием и закрытием заслонки регулируется производительность и качество переработки. По мере переработки добавлять зерно в приемный бункер. Остановку двигателя производить после переработки всего зерна, находящегося в рабочей зоне.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЗАГРУЖАТЬ ЗЕРНО В РАБОЧУЮ ЗОНУ
КОРМОДРОБИЛКИ ПРИ НЕРАБОТАЮЩЕМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕ.**

4.4.2 Переработка корнеплодов:

Включить электродвигатель. Подготовленные корнеплоды помещать в бункер для корнеплодов и прижимать к режущему диску толкателем.

**ВНИМАНИЕ: ВКЛЮЧАТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ МОЖНО ТОЛЬКО
ПРИ ПУСТОЙ РАБОЧЕЙ ЗОНЕ!**

4.4.3 Окончание переработки корнеплодов можно производить в любое время. Для этого необходимо выключить электродвигатель.

4.5 Подготовка к хранению и хранение

4.5.1 После переработки зерновых необходимо продуть рабочую зону для удаления остатков продукта.

4.5.2 После переработки корнеплодов очистить рабочую зону и бункер от остатков корнеплодов.

4.5.3 Протереть кормодробилку влажной ветошью.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЧИСТИТЬ КОРМОДРОБИЛКУ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ
ЩЕТКОЙ И ДРУГИМИ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ПРЕДМЕТАМИ.**

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЧИСТИТЬ КОРМОДРОБИЛКУ ПРИ ВКЛЮЧЕННОМ
СЕТЕВОМ ШНУРЕ.**

4.5.4 Хранить кормодробилку необходимо в помещении или под навесом.

5 Техническое обслуживание

5.1 Смазывать подшипники вала кормодробилки смазкой ЦИАТИМ 201 ГОСТ 6267 или другой среднеплавкой смазкой не реже 1 раза в год.

5.2 Для предохранения от коррозии рекомендуется подкрашивать места с нарушенным лакокрасочным покрытием анткоррозийной краской.

6 Гарантийные обязательства

6.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества кормодробилки требованиям нормативно-технической документации, при соблюдении потребителем правил эксплуатации, хранения и технического обслуживания, предусмотренных в соответствующих разделах Руководства по эксплуатации.

6.2 Гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев от даты продажи через торговую сеть, а при ее отсутствии — 18 месяцев от даты изготовления.

6.3 В случае поломки или неисправности кормодробилки в течение гарантийного срока, владелец имеет право на ее бесплатный ремонт или замену, если отказ в работе кормодробилки произошел по вине предприятия-изготовителя. Кормодро-

билка предъявляется на гарантийный ремонт очищенной от грязи и пыли с руководством по эксплуатации, гарантийным талоном и сопроводительным письмом.

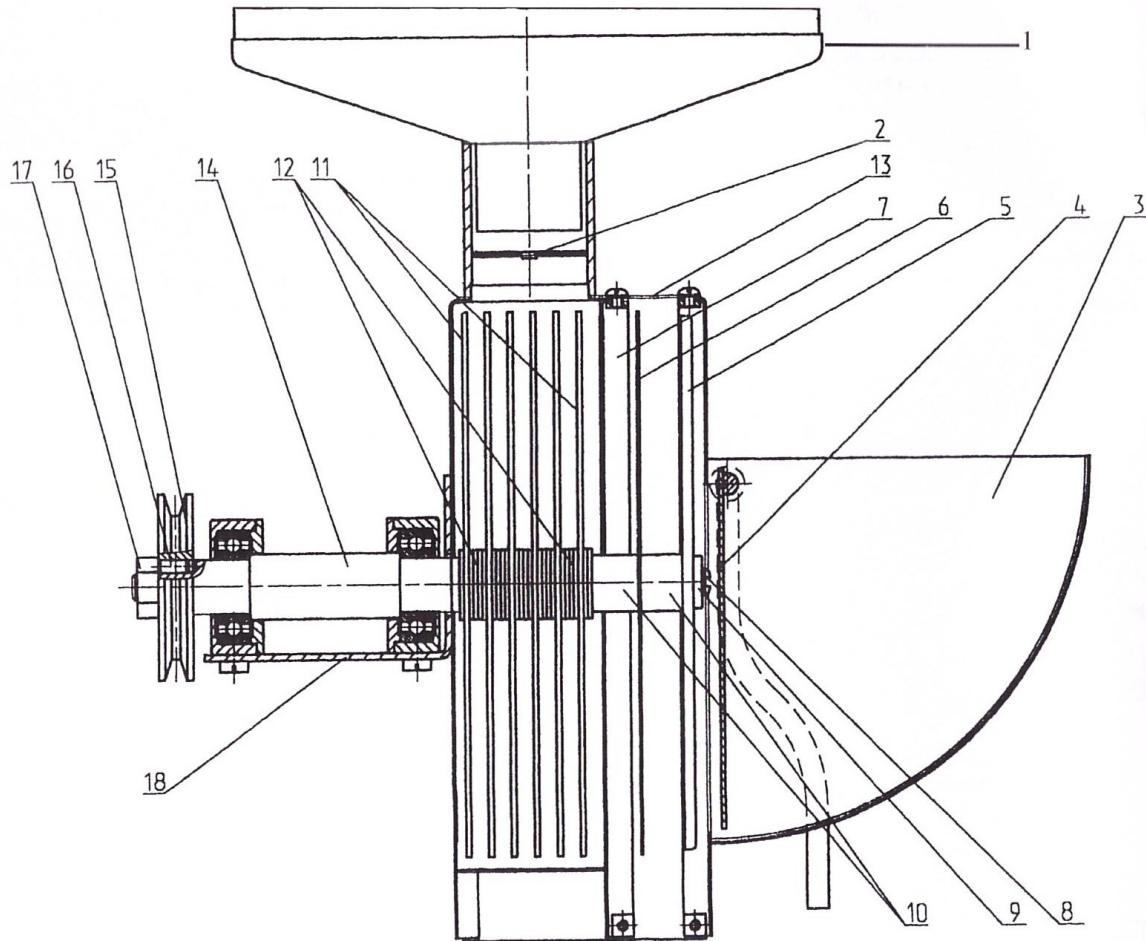
6.4 По окончанию гарантийного срока, устранение неисправностей и ремонт кормодробилки производится за счет потребителя.

6.5 Гарантийные обязательства не распространяются на кормодробилки:

- эксплуатируемые с нарушением правил, указанных в Руководстве по эксплуатации;
- предъявленные без Руководства по эксплуатации с гарантийным талоном и дефектных сборочных единиц;
- подвергавшиеся ремонту не уполномоченным на то лицом.

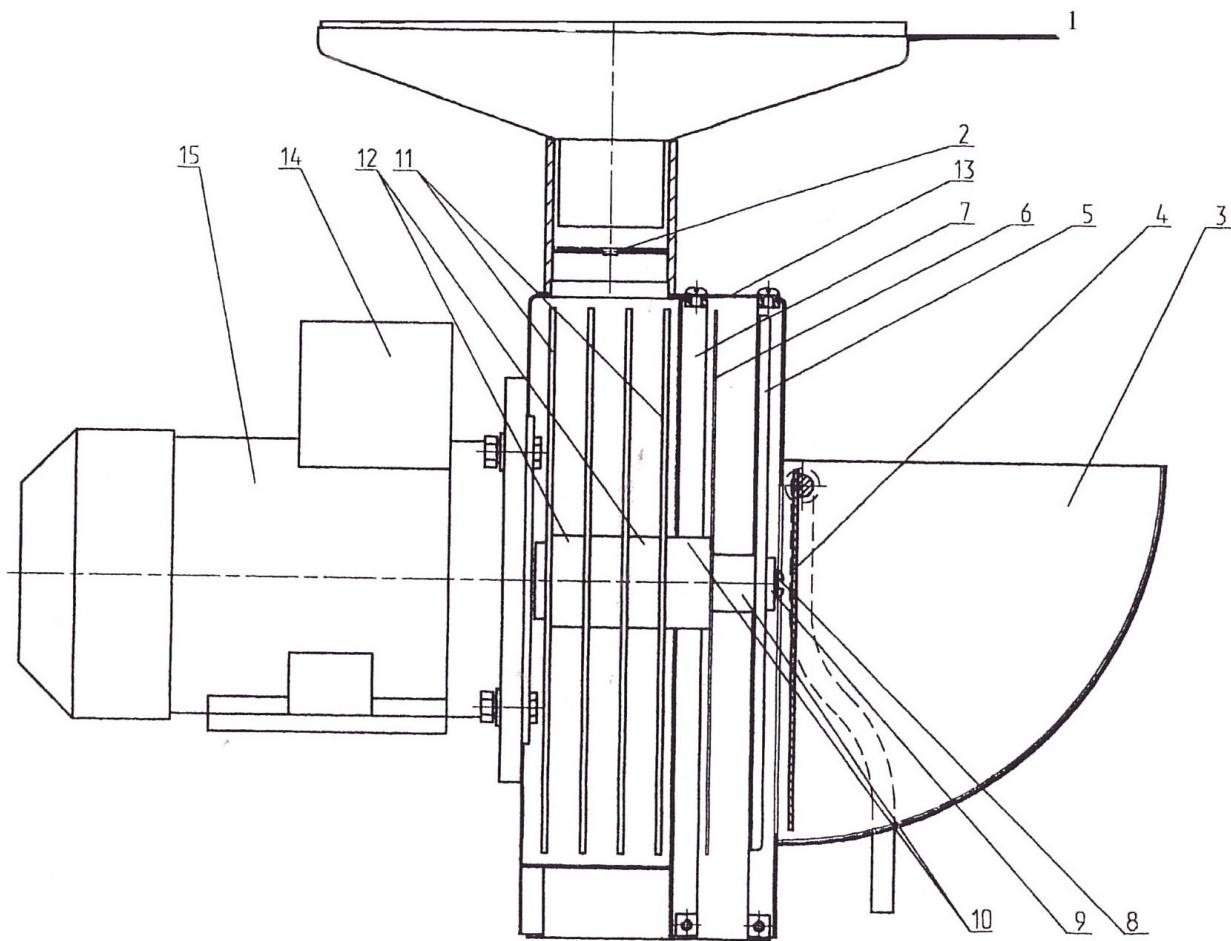
Наш адрес: Снежнянский машиностроительный завод,
ул. Терешковой 3, г. Снежное,
Донецкая обл., 86503, Украина.
E-mail: mark@smz.donetsk.ua

ВНИМАНИЕ: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЖАРА, УХОДЯ ИЗ ДОМА, ВЫКЛЮЧАЙТЕ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ!



Малюнок Б.1 — Схема кормодробарки «Мотор Січ КД-1»

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 1 - бункер для зерна; | 1 - бункер для зерна; |
| 2 - заслонка; | 2 - заслінка; |
| 3 - бункер для корнеплодов; | 3 - бункер для коренеплодів; |
| 4 - толкателъ; | 4 - штовхальник; |
| 5 - терка; | 5 - шинковка; |
| 6 - сбрасыватель; | 6 - скидач; |
| 7 - панель; | 7 - панель; |
| 8 - стяжной винт; | 8 - стяжний гвинт; |
| 9 - шайба; | 9 - шайба; |
| 10 - дистанционная втулка; | 10 - дистанційна втулка; |
| 11 - нож; | 11 - ніж; |
| 12- втулка распорная; | 12 - втулка розпірна; |
| 13 - корпус; | 13 - корпус; |
| 14 - вал с опорами и подшипниками; | 14 - вал з опорами і підшипниками; |
| 15 - шкив; | 15 - шків; |
| 16 - штифт; | 16 - штифт; |
| 17 - гайка; | 17 - гайка; |
| 18 - основание. | 18 - підставка. |



Малюнок Б.2 — Схема кормодробарки «Мотор Січ КД-2»

1 - бункер для зерна;
 2 - заслонка;
 3 - бункер для коренеплодів;
 4 - штовхальник;
 5 - шинковка;
 6 - скидач;
 7 - панель;
 8 - стяжний гвинт;
 9 - шайба;
 10 - дистанційна втулка;
 11 - ніж;
 12 - втулка розпірна;
 13 - корпус;
 14 - пускаточник;
 15 - електродвигун;

1 - бункер для зерна;
 2 - заслонка;
 3 - бункер для корнеплодов;
 4 - толкатель;
 5 - терка;
 6 - сбрасыватель;
 7 - панель;
 8 - стяжной винт;
 9 - шайба;
 10 - дистанционная втулка;
 11 - нож;
 12 - втулка распорная;
 13 - корпус;
 14 - пускатель;
 15 - электродвигатель.