## Куттер

#### Введение

- настоящее руководство по эксплуатации предназначено для пользователей, в нем содержится информация с описанием и техническими характеристиками устройства, а также необходимые инструкции по применению, таким образом, гарантируется правильное использование устройства и его правильное хранение в случае долгого простоя.
- Настоящее руководство по эксплуатации разработано для квалифицированных специалистов и опытных пользователей, которые имеют достаточное представление об эксплуатации устройства и техническом обслуживании.

## Содержание:

## Глава 1 — Данные об устройстве

- 1.1 Общие меры предосторожности
- 1.2 Защитные устройства
- 1.2.1 механические защитные устройства
- 1.2.2 электрические защитные устройства.
- 1.3 Описание устройства
- 1.3.1 общие сведения
- 1.3.2 технические характеристики
- 1.3.3 комплектация устройства

## Глава 2 – технические характеристики

2.1 габариты, вес, технические характеристики устройства

#### Глава 3. - Разгрузка, распаковывание устройства

- 3.1 Выгрузка устройства
- 3.2 проверка упаковки и комплектации непосредственно после получения
- 3.3 Утилизация упаковочных материалов

#### Глава 4. - Установка

- 4.1 Настройка устройства
- 4.2 Однофазное электроподключение
- 4.3 Трехфазное электроподключение
- 4.4 Схема электроподключения

#### Глава 5. - Эксплуатация устройства

- 5.1 Клавиши управления, настройки
- 5.2 Проверка функционирования
- 5.3 Загрузка устройства
- 5.4 Заточка лезвий

Глава 6 — Чистка устройства.

- 6.1 Введение
- 6.2 Как проводить чистку устройства
- 6.2.1 чистка крышки, держателя ножей и емкости устройства
- 6.2.2 Чистка устройства

Глава 7 — Техническое обслуживание

- 7.1 Общие положения
- 7.2 ремень
- 7.3 основание/опоры устройства.
- 7.4 Силовой электрокабель
- 7.5 Ножи, лезвия

Глава 8 — Утилизация устройства.

- 8.1 Выведение устройства из строя
- 8.2 Утилизация отходов производства электрического и электронного оборудования WEEE

## Глава 1. Данные об устройстве

- 1.1 Общие сведения, меры предосторожности
  - Устройство должно эксплуатироваться только квалифицированным персоналом, имеющим достаточное представление о мерах безопасности, описанных в настоящем руководстве.
  - В случае, смены пользователя, перед использованием следует провести обучение/тренинг нового персонала.
  - Перед проведением чистки и работ по техническому обслуживанию, обесточьте устройство.
  - При проведении работ по чистке и техническому обслуживанию устройства, учитывайте остаточные риски (обязательно использование средств защиты).
  - При проведении работ по чистке и техническому обслуживанию будьте предельно внимательны и осторожны.
  - Регулярно проверяйте силовой кабель. Выход из строя и повреждения кабеля очень опасны.
  - Если вы заметили какие-либо неисправности в работе прибора, рекомендуется немедленно прекратить использование и отключить его; не пытайтесь самостоятельно починить устройство, обратитесь в сервисный центр.
  - Не используйте устройство для работы с костями, замороженными продуктами, а также с другими предметами, не имеющими отношения к пищевым продуктам.
  - Не засовывайте пальцы в открытые части или внутрь устройства во время его работы.
  - Производитель не несет ответственности, если:
- устройство обслуживалось не авторизованными специалистами
- если поврежденные комплектующие заменялись неоригинальными запчастями
- пользователь не следовал и принимал во внимание инструкции, приведенные в настоящем руководстве.
- устройство чистилось с применением ненадлежащих моющих средств.

#### 1.2 — Защитные устройства

## 1.2.1- Механические защитные устройства

Защитные устройства, установленные на вашем приборе, соответствуют ЕС 2006/42.

Защитное устройство (см раздел 1.3.3) — это крышка, ее можно снять только если ручка запорного устройства емкости находится в поднятом состоянии.

## 1.2.2 – Электрические защитные устройства.

Все электрозащитные устройства, описанные а настоящем руководстве и которыми оборудовано ваше устройство, соответствуют стандартам **EC 2006/95, 2004/108,** а также нормам **EC EN 60335-1, EN 55014.** 

#### Устройство оборудовано:

- Микромеханическим прибором; он останавливает работу устройства в случае, если запорная ручка поднята (см рис 1); устройство не начнет работу, пока крышка устройства не будет закрыта и закреплена;
- Электромагнитом на рукоятке/рычаге;
- Устройством от перепадов напряжения в случае, если электричество было отключено; необходимо перезапустить устройство; поддерживает напряжение в 24В.
- Даже, при условии, что профессиональные куттеры оснащены механическими и электрическими защитными устройствами (во время работы прибора или во время проведения работ по чистке и техническому обслуживанию), следует обратить внимание на остаточные риски, которые не могут быть предотвращены или устранены полностью; все возможные риски перечислены в разделе «Возможные риски». Описанные риски и повреждения это, в первую очередь, любые режущие раны, которые пользователь может получить при загрузке продуктов в устройство, либо во время проведения работ по техническому обслуживанию.

## 1.3 – Описание устройства

## 1.3.1 – Общие сведения

Наши устройства предназначены для нарезания, шинковки, дробления, замешивания таких пищевых продуктов, как овощи, мясо, хлеб и т.п.; наша компания гарантирует:

- высочайшую безопасность во время работы самого устройства, а также во время проведения работ по чистке и техническому обслуживанию устройства;
- соответствие высочайшим гигиеническим стандартам, благодаря тому, что при производстве устройств, компанией использовались только лучшие материалы, безопасные для непосредственного контакта с продуктами питания; все углы устройства сглажены, таким образом, чистка прибора становится проще, устройство легче разобрать и собрать.
- прочность и надежность всех элементов устройства;
- благодаря использованию приводного ремня, уровень шума значительно снизился;
- удобство в обращение и высокая управляемость.

## 1.3.2 – Технические характеристики

Профессиональный куттер СЕ изготовлен из нержавеющей стали AISI 304. Материал подобного типа подходит для использования при работе с продуктами питания (нормы гигиены), а также обладает высокой сопротивляемостью/устойчивостью у аксидам, солям и окислительным веществам.

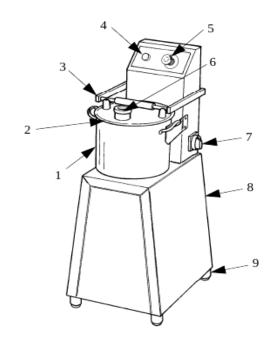
Ножи изготовлены из очищенной и усиленной стали AISI 420; ножи могут использоваться для нарезания, измельчения, шинкования и замешивания, их не нужно менять.

Емкость устройства изготовлена из нержавеющей стали 18/10, оборудована термодиффузионным основанием и ручками для удобной переноски устройства.

# 1.3.3 – Комплектация устройства Рис 1 – общий вид устройства

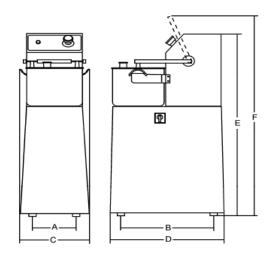
## 1емкость

- 2 крышка
- 3 запорный рычаг емкости
- 4 переключатель Старт
- 5 защитный переключатель «Стоп»
- 6 загрузочная труба
- 7 переключатель/переключатель скоростей для модели C15 2B
- 8 основание



# Глава 2 – технические характеристики

2.1 габариты, вес, технические характеристики устройства Рис 2- схема габаритов устройства



# Габариты и технические характеристики устройства

Мод	Ед.	C15	C15	C15 2V	C15	C15	C15 2 V	C15	C15
ель	из	da	da banco	da banco	1 ф	3ф	C10 2 V	для	для
	ме	banco	3 ф		- 4	э ф		мяс	тве
	p	1ф	- +					a	рды
	•	•							х/пл
									ОТН
									ых
									про
									дук
									тов
AxB	м м	265x480	265x480	265x480	340x400	340x400	340x400	340x400	340x400
CxDxE	AxB	M M	380x610	380x610	380x610	420x445	420x445	420x445	420x445
			x530	x530	x530	x1030	x1030	x1030	x1030
Мак	Мм	700	700	700	1130	1130	1130	1130	1130
c									
выс									
ота									
F									
Вме	Л	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
сти									
мос									
ТЬ									
Уро	Л	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
вен									
Ь									
заг									
руз									
КИ									
е м к о с т									
И									
	Об	2800	2800	1400/2800	1400	2800	1400/2800	2800	1200/18
Скорос	/ M	4000	2000	1400/2000	1400	2000	1400/ 4000	2000	00
ть	и н								
вра	11 11								
щен									
ия									
лез									
вий									
Мощ	Вт	2200	2940	1470+2200	1470	2940	1470+2200	2940	5150

нос	л.с	3	4	2+3	2	4	2+3	4	7
ТЬ									
Эле		230 B	400 B	400 B	230 B	400 B	400 B	400 B	400 B
ктр		$50/60 \Gamma$	$50/60 \Gamma$	50/60 Г ц	$50/60 \Gamma$	$50/60 \Gamma$	50/60 Г ц	$50/60 \Gamma$	$50/60 \Gamma$
осн		Ц	Ц	3Ф	Ц	Ц	3Ф	Ц	Ц
абж		Ф+Н	3Ф		Ф+Н	3Ф		3Ф	3Ф
ени									
е/на									
пря									
жен									
ие									
Вес	Кг	52	52	52	66	66	66	66	66
нет									
ТО									
Уро	Дб	<b>□≥</b> 75	<b>□≥</b> 75	<b>□≥</b> 75	<b>□≥</b> 75	<b>□≥</b> 75	<b>□≥</b> 75	<b>□≥</b> 75	<b>□≥</b> 75
вен									
Ь									
шум									
a									

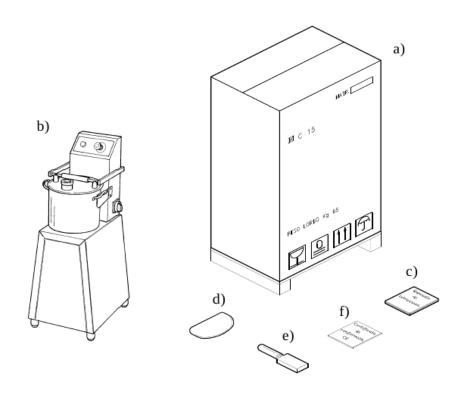
Примечание: Электрические характеристики устройства обозначены на табличке, прикрепленной к задней панели прибора; прежде, чем подключить устройство к электросети, изучите раздел 4.2 Электроподключение.

## Глава 3. — Разгрузка, распаковывание устройства

3.1 Выгрузка устройства (см рис 3)

При отгрузке с фабрики устройство тщательно упаковывается; защитная упаковка включает в себя:

- а) деревянную паллету, плотную коробку
- b) устройство.
- с) руководство по эксплуатации
- d) скребок
- е) точильный брусок
- f) сертификат соответствия



р ис 3 — описание упаковки, комплектации

#### 3.2 Проверка упаковки и комплектации непосредственно после получения

Если вы не обнаружили непосредственных повреждений упаковки при получении устройства, откройте коробку и убедитесь, что все комплектующие части и элементы находятся внутри (см рис 3). Если упаковка подвергалась неосторожному обращению, ее роняли, перевозчик обязательно должен быть осведомлен о полученных повреждениях; кроме того, в течение 3 дней с даты получения устройства, указанной в отгрузочных документах, должен быть составлен подробный акт об обнаруженных повреждениях устройства.

Не опрокидывайте и не переворачивайте коробку! При транспортировке устройства убедитесь, что коробку поднимают за 4 угла (коробку следует транспортировать параллельно полу).

## 3.3 — Утилизация упаковочных материалов

Упаковочные материалы (картонная коробка, паллета, пластиковые стяжки и материалы из полиуретана) входят в категорию твердых городских отходов/городского мусора; таким образом, они легко могут быть утилизированы.

Если устройство планируется использовать в стране, где разработаны специфические нормы по утилизации, упаковку следует утилизировать в соответствии с принятыми нормами.

#### Глава 4. - Установка

## 4.1 - Настройка устройства

Устройство следует устанавливать на рабочей поверхности достаточного размера, при установке необходимо учитывать габариты устройства, указанные в таблице 1 (каждая модель устройства имеет разные габариты); рабочая поверхность, на которую планируется устанавливать устройство, должна быть должна быть достаточно большой, ровной, гладкой, устойчивой.

Устройство должно быть установлено в помещении с влажностью не более 75%, где поддерживается температура в диапазоне от  $+5^{\circ}$ C до  $+35^{\circ}$ C; то есть в помещении с условиями работы, пригодными для использования устройства, при которых риск его повреждения или поломки минимален.

## 4.2 - Электроподключение

Устройство оборудовано силовым электрокабелем с сечением 3x1,5 мм², длиной 1,5м и штепселем "SUKO".

Подключите устройство к сети 230В 50 $\Gamma$ ц, используя дифференциальный магнитнотермический выключатель на 10A, I = 0.03A. Убедитесь, что розетка, к которой подключается устройство, надежно заземлена. Кроме того, убедитесь в том, что данные, указанные на табличке технических характеристик, особенно серийный номер (см рис4) соответствуют данным, прописанным в товарной накладной и акте поставки.

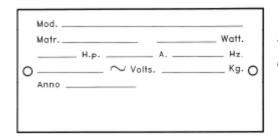


Рис 4— табличка с техническими данными серийный номер

#### 4.3 Трехфазное электроподключение

Устройство оборудовано силовым электрокабелем с сечением  $5 \times 1.5 \text{ мм}^2$ , длиной 1.5 м. Подключите устройство к 3 фазной силовой электроцепи 400B/50  $\Gamma$ ц, используя дифференциальный магнитно-термический выключатель на 10A, I = 0.03A.

Убедитесь еще раз, что цепь и подключения цепи были должным образом заземлены. Прежде, чем подсоединить устройство к 3фазной силовой электроцепи, проверьте направление движения лезвий, нажав кнопку I на «Старт» (разд 2 — рис 8), а затем немедленно остановив, выключив устройство и нажав на «Стоп», переведя его в положение «0».

Если смотреть сверху вниз в емкость устройства, то лезвия должны вращаться по часовой стрелке. (см рис 5). Если лезвия вращаются в противоположном направлении, поменяйте местами 2 из 3 провода кабеля при подключении его к сети или розетке.

3 фазный мотор может работать в сети с напряжением 230В или 400В; Если у технических данных нет никаких отметок, то устройство настроено на работу в сети с напряжением 400В; обратитесь в сервисный центр, если необходимо подключение к 3 фазной цепи 230В.

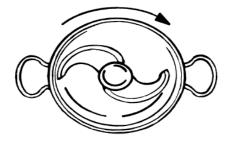
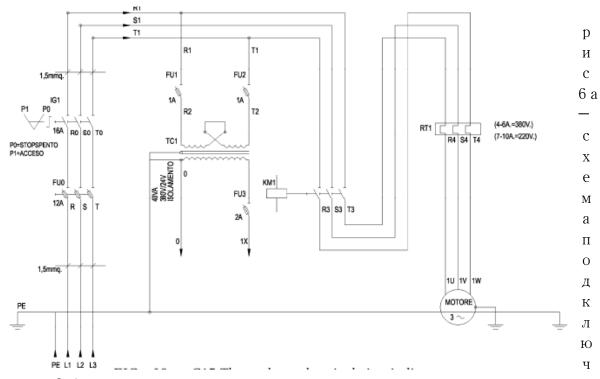


рис 5— направление движения лезвий

## 4.4 Схема электроподключения



ения к 3 фазной цепи

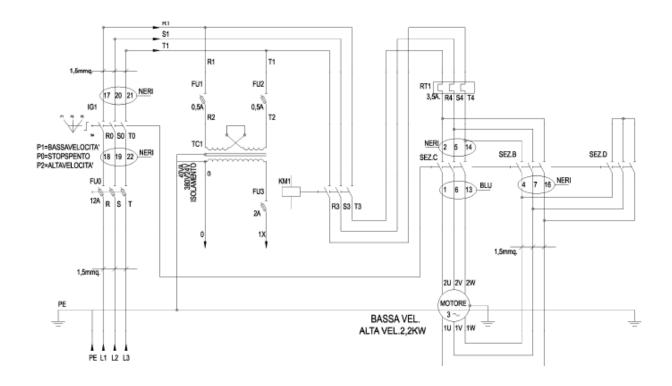
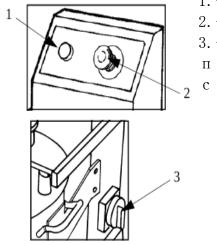


рис 6б — схема электроподключения для С15 2 В

Глава 5. – Эксплуатация устройства

5.1 — Клавиши управления, настройки



- 1. Клавиша «Старт»
- 2. Клавиша ≪Стоп≫
- 3. Выключатель (для отключения питания от сети)/выбор скорости (для 2В куттера)

Рис 7 — Расположение клавиш управления

## 5.2 — Проверка функционирования (см рис 7)

Для проверки правильности функционирования устройства, следуйте приведенным ниже указаниям:

- 1. Нажмите клавишу «Старт», переведите ее в положение «Включено» (1), нажмите клавишу «Стоп» (2);
- 2.Снова нажмите и включите клавишу «Старт» (1) и проверьте, остановится ли устройство при поднятом блокировочном рычаге;
- 3. Для куттера 2В, убедитесь, что при переключении клавиши выбора скорости с 1 на 2 позицию, скорость работы лезвий увеличивается и уменьшается соответственно (3).

## 5.3 — Загрузка устройства (см рис 8а)

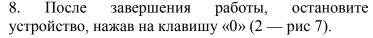
Примечание: Продукты могут быть загружены в емкость только в случае, если устройство выключено.

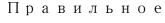
#### Последовательность действий:

- 1. Поднимите ручку (1) до упора, снимите крышку (2);
- 2. (Важно) при загрузке продукта в емкость (3), уделяйте максимальное внимание лезвиям; если куски/части загружаемого продукта слишком большие, их необходимо измельчить вручную до загрузки в устройство.
- 3. Предупреждение! Не загружайте емкость более, чем на половину;
- 4. Установите крышку обратно, опускайте ручку до того момента, пока крышка не захлопнется.
- 5. Для предотвращения опасных ситуаций, пользователь должен занимать правильное положение перед устройством (см рис 8б): туловище должно быть перпендикулярно рабочей поверхности; пользователь не должен прикладывать излишнюю силу при пользовании устройством, либо препятствовать работе устройства.

Запрещается облокачиваться на устройство, избегайте прямых контактов с устройством.

- 6. Запустите устройство, нажав на клавишу «Старт» (1 рис 7);
- 7. При необходимости во время устройства можно добавить продукт в емкость устройства посредством трубки на крышке (4 рис 8а);





расположение



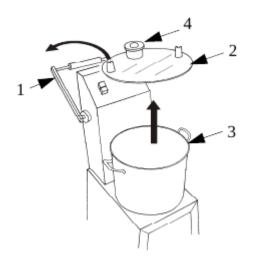


рис 8 — загрузка устройства.

## 5.4 — Заточка лезвий (см рис 9)

Примечание: заточку следует производить в случае, если лезвия затупились, согласно приведенным ниже правилам:

- 1. поднимайте ручку (1) до тех пор, пока крышка не будет сниматься (2);
- 2. извлеките держатель лезвий/ножей (3)
- 3. возьмите точильный брусок (см 3.1), он входит в комплектацию устройства, и наточите ножи, направляя брусок с внутренней стороны лезвий к внешней.

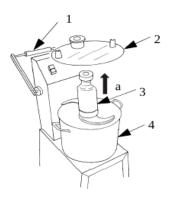


рис 9 — извлечение держателя

ножей/лезвий

## Глава 6 — Чистка устройства.

#### 6.1 — Введение

- чистка устройства действие, которое должно проводиться, как минимум, раз вдень, при необходимости чаще.
- Все части устройства, которые находятся в непосредственном контакте с продуктами питания, должны быть чиститься тщательно.
- Запрещается чистить устройство с помощью струи воды под давлением либо водяных шлангов/водометов; устройство должно чиститься только с применением проточной

воды и мягких моющих средств. Не используйте щетки или любые другие приспособления, которые могут повредить устройство.

Перед проведением работ по чистке устройства:

- а) отсоедините устройство от электросети;
- б) поверните ручку переключения скоростей в положение «0» (3 рис 7) (для модели куттера 2B).
- 6.2 Как проводить чистку устройства (см рис 10)

Примечание: Отключите устройство от электросети

6.2.1 — Чистка крышки, держателя ножей и емкости устройства.

Примечание: Поднимите ручку (1) и снимите крышку (2).

На данном этапе вы можете с легкостью снять держатель ножей (3) и загрузочную емкость устройства (4), потянув их вверх (а).

Промойте элементы устройства с помощью воды и мягких моющих средств.

Обращайте особое внимание на остаточные риски при работе с острыми, режущими элементами устройства.

Примечание: Все работы по чистке устройства должны проводиться только в защитных перчатках. (см рис 10).

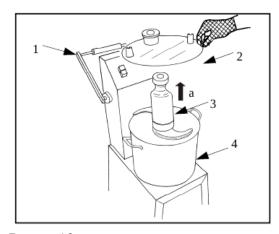


Рис 10 — чистка устройства.

6.2.2 — Чистка устройства

Примечание: отключите устройство от электропитания

Чистка устройства должна производиться с применением нейтральных моющих средств, используйте смоченную в теплой воде тряпку. После чистки, протрите все элементы устройства сухой тряпкой и поместите их в устройство.

#### Глава 7 — Техническое обслуживание

#### 7.1 — Обшие положения

Перед проведением работ по техническому обслуживанию необходимо: отключить устройство от сети электропитания, вынув штепсель из розетки.

#### 7.2 — Ремень

Ремни, как правило, не требуют ремонта или обслуживания; через 3-4 года использования ремни должны быть заменены; при необходимости замены ремней обратитесь в Сервисный центр.

## 7.3 — Основание/опоры устройства.

Опоры/ножки устройства со временем могут разболтаться и утратить свою эластичность, таким образом, нарушается устойчивость прибора. При возникновении подобной ситуации, замените опоры/ножки устройства.

## 7.4 — Силовой электрокабель

Периодически проверяйте, не изношен ли электрокабель; при возникновении подобной проблемы обратитесь в Сервисный центр для его замены.

#### 7.5 — Ножи, лезвия

Удостоверьтесь, что лезвия после многочисленных заточек, не стерлись до ширины менее 5мм, в противном случае обратитесь в Сервисный центр для их замены.

## Глава 8 — Утилизация устройства.

## 8.1 — Выведение устройства из строя

Если вы приняли решение вывести устройство из строя, убедитесь в том, что никто не имеет доступ к устройству и не может им воспользоваться: обесточьте устройство и отсоедините все электрические кабели.

8.2 — Утилизация отходов производства электрического и электронного оборудования WEEE



Положение 2002/95/ЕС, 2002/96/ЕС и 2003/108/ЕС о запрете использования некоторых видов опасных веществ при работе с электрическими и электронными устройствами, об отходах электрического и электронного оборудования.

Символ в виде перечеркнутого мусорного бака, нанесенный на само устройство или его упаковку, означает, что данное оборудование не может быть утилизировано вместе с другими бытовыми отходами.

Утилизация устройства обеспечивается компанией-производителем. Пользователь должен обратиться к компании-производителю и следовать указаниям, разработанным производителем по доставке и утилизации оборудования.

Правильная и своевременная доставка и утилизация устройства поможет сохранить природные ресурсы, а также гарантирует то, что устройство будет утилизировано без вреда для здоровья человека и окружающей среды.