ОГЛАВЛЕНИЕ

1.0 ВВЕДЕНИЕ
1.1 Общие рекомендации 4
1.2 Общие рекомендации по технике безопасности 5
1.3 Техника безопасности при использовании 5
1.4 Техника безопасности при техническом обслуживании 6
1.5 Аварийные и предупреждающие сигналы 8
1.6 Рекомендации по предотвращению угрозы возникновения шума 8
2.0 ОПИСАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
2.1 Описание 9
2.2 Технические характеристики 11
2.3 Серийный номер и установка 11
2.4 Перевозка 12
3.0 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
3.1 Практическое применение 13
4.0 УПРАВЛЕНИЕ И ЗАЩИТНЫЕ СИСТЕМЫ
4.1 Защитные системы 13
4.2 Управление 13
5.0 ПРОВЕРКА И НАЛАДКА
5.1 Проверка и наладка 14
5.2 Натяжение пилы 14
5.3 Замена пилы 14
6.0 ОБСЛУЖИВАНИЕ
6.1 Чистка 15
7.0 ПОМОЩЬ И ГАРАНТИЯ
7.1 Помощь 15
7.2 Гарантийные условия 15

Электрические схемы 16

1.0 ВВЕДЕНИЕ

1.1 Общие рекомендации

Внимательно ознакомьтесь с инструкциями, содержащимися в данной брошюре. Для наилучшего и максимально эффективного использования «КОСТЕПИЛКИ» необходимо ознакомиться с её функциями и возможными способами применения. КОСТЕПИЛКУ рекомендуется использовать только для распиливания костей согласно назначению.
Процесс обслуживания включает ряд несложных операций, которые могут выполняться непосредственно оператором. В целях обеспечения максимального срока службы машины и наиболее экономичных условий эксплуатации важно следовать инструкциям, приведённым в данной брошюре.
Машина разработана производителем с учетом обеспечения требований безопасности при ее использовании: несоблюдение норм электрической безопасности или снятие предохранительных приспособлений, установленных производителем, нарушает условия безопасности.
Безопасность также зависит от соблюдения инструкций по установке машины и подключению к электросети, которые следует строго соблюдать.
Машину рекомендуется устанавливать в помещении, где отсутствуют едкие вещества.
Атмосфера в помещении, где устанавливается машина, не должна быть взрывоопасной.
Компания FAMA не несёт ответственности за неисправности, несчастные случаи или неполадки, возникшие в результате несоблюдения (или игнорирования) инструкций, приведённых в данном руководстве. То же касается любых модификаций или изменений и/или использования дополнительных приспособлений без предварительного разрешения.
В случае необходимости замены каких-либо деталей всегда используйте ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ.
ВНИМАНИЕ!

ВНИМАНИЕ! ⚠

Данное руководство считается обязательной частью комплектации машины и должно находиться в сохранности. Характеристики, данные и чертежи, приведённые в нем, являются и остаются исключительной собственностью компании FAMA. Воспроизведение или передача третьим лицам любой части данного документа считается нарушением законодательства.

Продажа машины
При продаже КОСТЕПИЛКИ необходимо сообщить компании FAMA адрес нового владельца, чтобы облегчить пересылку новому владельцу дополнений к данному руководству.

Рекомендации по технике безопасности
Примечание: меры, направленные на предупреждение возможной опасности, выделены в тексте следующими символами:



1.2 Общие рекомендации по технике безопасности

ВНИМАНИЕ!

Меры безопасности и инструкции являются обязательными.
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ снимает с себя всякую ответственность в случае ненадлежащего использования КОСТЕПИЛКИ.

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ должен соответствовать указанному в подтверждении заказа.
Следите за порядком подключения фаз.
СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ должна соответствовать действующим нормативным актам (директива CEI 64-8/1-7 1992).
ПРОВЕРЯЙТЕ регулярно, чтобы кабели питания находились в исправном состоянии (директива CEI 64-8/1-7 1992).

ВНИМАНИЕ!

НЕ ПОЗВОЛЯЙТЕ ПОСТОРОННИМ ЛИЦАМ ПРИБЛИЖАТЬСЯ К МАШИНЕ.
Использование машины, уход и ремонт должны осуществлять только квалифицированные сотрудники. Кроме того, данные лица должны иметь необходимые физические и умственные способности.

ВНИМАНИЕ!

Неиспользуемую машину следует беречь от непроизвольных колебаний. Извлекайте кабель питания из розетки.

1.3 Техника безопасности при использовании

Перед началом работы ПРОВЕРЬТЕ защитные устройства на наличие видимых повреждений и исправность нажимной кнопки аварийного выключения.

УБЕДИТЕСЬ, ЧТО:
- рядом с машиной нет ПОСТОРОННИХ лиц;
- на машине нет посторонних предметов (инструментов, ветоши и т.д.);
- машина не издает постороннего шума при включении; в противном случае немедленно выключите машину и установите причину.

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ:
Ни при каких обстоятельствах не выполняйте и не настраивайте команды, рычаги управления и т.д., если вы не имеете на то полномочий и не ознакомлены полностью с функциями машины.
Перед началом работы оператор должен проверить наличие видимых повреждений защитных устройств и самой машины.
Не позволяйте ПОСТОРОННИМ лицам приближаться к машине.
Оператор должен знать, как работает нажимная кнопка аварийного выключения, и регулярно проверять её исправность.
Отключите машину в случае возникновения проблем, которые могут повлиять на безопасность ее работы.

При необходимости отключения защитных устройств в целях выполнения установки, текущего ухода или ремонта, все операции должны поручаться только уполномоченным специалистам, отвечающих за безопасность здоровья людей и состояние машине.

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ, А ТАКЖЕ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ, УБЕДИТЕСЬ, ЧТО:
На машине нет посторонних предметов (ветоши, инструментов, ключей и т.д.).
Проверьте, чтобы все дверцы были закрыты, а защитные приспособления включены.
Во время обычного рабочего цикла машины никогда не блокируйте защитные устройства и предохранительные приспособления.
Во время работы машины обращайте внимание на посторонние шумы.
Установите причину и устраните неисправность.
Не используйте инструменты, моющие средства и пр. рядом с работающей машиной.
Никогда не нарушайте работу машины и держитесь на расстоянии от подвижных деталей.

1.4 Техника безопасности при техническом обслуживании

В ходе технического обслуживания и ремонта:

- Не мыть электрические детали машины водой или другими жидкостями.
- При использовании моющих средств оператору рекомендуется использовать соответствующие средства защиты (очки, перчатки и т.д.).
- Проверить целостность управляющих элементов и при необходимости заменить их.

- Все ремонтные работы должны выполняться под контролем ответственного специалиста.
- В течение всего времени выполнения операций по уходу за машиной и ее обслуживанию основной выключатель должен находиться в положении «ВЫКЛ». Чтобы не допустить включения машины посторонними лицами, извлеките вилку из розетки сети питания.

ВНИМАНИЕ:
Ремонт машины могут проводить только специально обученные сотрудники. Во время работы данные специалисты обязаны соблюдать необходимую осторожность, чтобы не причинить ущерб здоровью людей или машине.
Перед выполнением любых действий с электрической системой отключите машину от источника питания.
Для полного отключения электрического шкафа выполните следующие действия, предусмотренные техникой безопасности:
- ОТКЛЮЧИТЕ источник питания;
- убедитесь, что основной выключатель находится в положении «ВЫКЛ»;
- используйте тестер, чтобы убедиться в отсутствии тока;
- периферийные детали под напряжением должны быть соответствующим образом защищены.

ПРОВЕРКА КАЖДЫЕ ШЕСТЬ МЕСЯЦЕВ:
Проверяйте все защитные устройства.

ЕЖЕГОДНАЯ ПРОВЕРКА
Машина подлежит ежегодному тщательному осмотру специалистом в целях проверки правильности работы защитных устройств и исправности различных деталей машины.
ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ
Для проведения любых операций по обслуживанию, ремонту машины и т.д. привлекайте специально обученных СОТРУДНИКОВ или обращайтесь в СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР КОМПАНИИ FAMA.
Производитель не несёт ответственности за ущерб в следующих случаях:
- машина используется не по назначению или управляется неквалифицированным или недостаточно обученным сотрудником;
- машина установлена с нарушением инструкций, приведённых в данном руководстве;
- машина подключена к неподходящему источнику питания;
- машина установлена в помещении, не отвечающем условиям, установленным производителем;
- не произведены надлежащий регулярный текущий уход и рекомендуемые внеочередные операции по техническому обслуживанию;
- клиент внес изменения в конструкцию машины без прямого письменного разрешения на то производителя;
- при техническом обслуживании машины использовались запасные части от другого производителя;

- пользователь не соблюдает инструкции, приведённые в данном руководстве;
- машина повреждена в результате чрезвычайных обстоятельств: наводнения, землетрясения и т.д. – и снова была включена без надлежащей проверки.

Операторам, обученным работе с машиной, не требуется специальная профессиональная квалификация. Однако они обязаны пройти курс специальной подготовки и тщательно ознакомиться с данным руководством по эксплуатации и обслуживанию.

1.5 Аварийные и предупреждающие сигналы



1.6 Рекомендации по предотвращению угрозы возникновения шума

Уровень шума в помещении, где используется КОСТЕПИЛКА, редко опускается ниже 90 дБ (А), поэтому работу следует организовывать с учётом данного фактора, представляющего серьезную опасность для органов слуха и общего состояния здоровья, и принимать все меры, предписанные органами государственной и местной власти.

С учетом этого ответственный сотрудник должен обеспечить выполнение следующих условий:

- сотрудники обеспечены специальными защитными средствами;
- сотрудники осведомлены о технике безопасности и опасностях, возникающих при несоблюдении требуемых мер предосторожности;
- проводятся регулярные обследования для проверки слуха сотрудников, а также возможных побочных эффектов.

По возможности также рекомендуется удалять операторов из зоны с высоким уровнем шума при выполнении работы в изолированных помещениях, особенно тех операторов, у кого при медицинском обследовании выявлено частичное ухудшение здоровья.

Информация о последствиях высокого уровня шума

Воздействие шума может вызвать:

- нарушение (при кратковременном воздействии) или серьёзное расстройство (при продолжительном воздействии) слуха;
- физиологические повреждения или нарушения (сердца и кровеносной системы, дыхательной системы, пищеварительного тракта и нервной системы);

- психологические травмы и нарушения (трудно установить, т.к. они связаны с работой каждого отдельного оператора);
- нарушение внимания и производительности труда, сложности при восприятии информации на слух.

Воздействие на органы слуха:

Воздействие на органы слуха – часто встречаемое и самое распространенное явление на рабочих местах. Вред, причинённый повышенным уровнем шума, имеет следующие особенности:
- возрастает со временем воздействия, но не пропорционально ему;
- преимущественно влияет на лиц с пониженной сопротивляемостью организма и лиц нетрудоспособного возраста, но не постоянно и не находится в линейной зависимости от данных факторов;
- воздействие проявляется сильнее во время сна и отдыха.

Длительное воздействие шума не приводит, в отличие от других чувств, к приспособлению или к изменению порога чувствительности. Более того, время восстановления обычно дольше, чем время воздействия повышенного уровня шума. Следует особо подчеркнуть, что, поскольку субъективное ощущение дискомфорта не обязательно соответствует степени причиненного вреда, отсутствие каких-либо подобных ощущений не является достаточным подтверждением предполагаемой устойчивости к шуму.
Для выявления нарушения слуха необходимо установить общий уровень шума, воздействию которого подвергается человек за единицу времени; оно обозначается термином «непрерывный эквивалентный уровень шума».
Для этого необходимо также учитывать и другие факторы: импульсы, тоновые характеристики и т.д.
В краткой форме, основные факторы, определяющие степень нарушения слуха, таковы:

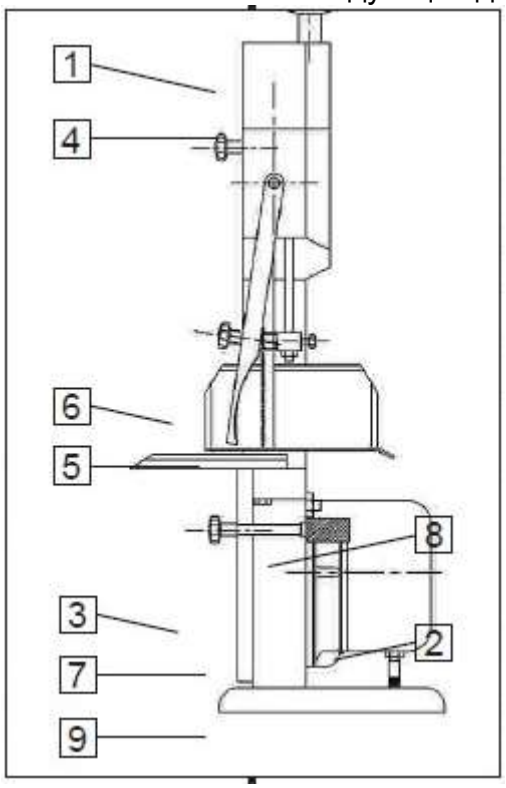
- уровень шума;
- время воздействия;
- состав шумового спектра.

2.0 ОПИСАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Описание

КОСТЕПИЛКА модели 1550-1830 – машина, специально предназначенная для распиливания костей разного размера.

Машина состоит из следующих деталей:



1. корпус;
2. мотор;
3. съёмная крышка;
4. верхний блок;
5. пила;
6. толкач для мяса;
7. нижний блок;
8. защитный микропереключатель;
9. стол.

Корпус костепилки изготовлен из литого алюминия, крашеного или анодированного.
В нижней части расположен мотор, непосредственно соединённый с командным блоком.
В верхней части находится второй бок, который направляет и натягивает пилу.
Съёмная крышка позволяет быстро управлять всеми деталями привода и быстро чистить все работающие детали.
Микропереключатель в нижней части машины позволяет открывать съёмную крышку. При его активации машина останавливается в установленное время.
Пилу, изготовленную из нержавеющей стали, для нормальной работы необходимо правильно натягивать и содержать в чистоте.
Рабочий стол из нержавеющей стали обеспечивает прочную рабочую поверхность.
Безопасность являлась основной задачей и наиболее важным фактором при разработке машины производителем, и поэтому, в дополнение к вышеописанному, машина оборудована ещё тремя защитными устройствами:
1. толкач для мяса;
2. щиток пилы;
3. разделитель.

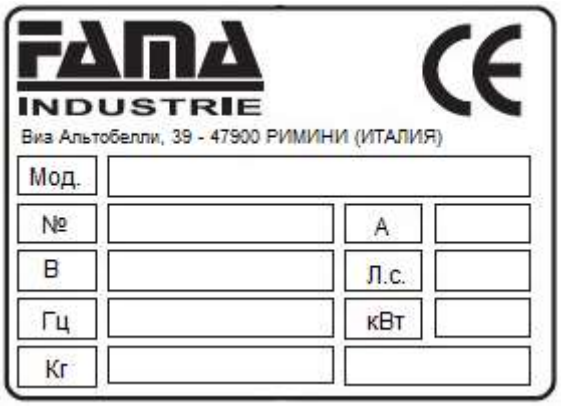
ВНИМАНИЕ! ⚠

Толкач для мяса из любого положения всегда возвращается в положение 0.

2.2 Технические характеристики

Модель	**1550 “A”**	**1550 “V”**	**1830 “A”**	**1830 “V”**
Мотор	1 л.с. – 0,75кВт	1 л.с. – 0,75кВт	1 л.с. – 0,75кВт	1 л.с. – 0,75кВт
Питание	230В/50 Гц 230В-400В/50 Гц	230В/50 Гц 230В-400В/50 Гц	230В/50 Гц 230В-400В/50 Гц	230В/50 Гц 230В-400В/50 Гц
Проводка	- Плата низкого напряжения 24В - Микропе-реключатель на щитке лезвия	- Плата низкого напряжения 24В - Микропе-реключатель на щитке лезвия	- Плата низкого напряжения 24В - Микропе-реключатель на щитке лезвия	- Плата низкого напряжения 24В - Микропе-реключатель на щитке лезвия
Корпус машины	Анодированный	Крашеный	Анодированный	Крашеный
Рабочая поверхность	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Регулировка лезвия	есть	есть	есть	есть
Регулировка нарезки	есть	есть	есть	есть
Длина ленты	1550 мм	1550 мм	1830 мм	1830 мм
Высота надреза	260 мм	260 мм	320 мм	320 мм
Размеры (мм)	440x370x810	440x370x810	530x420x910	530x420x910
Вес нетто	28 кг	28 кг	38 кг	38 кг

2.3 Серийный номер и установка



Паспортная табличка с серийным номером машины находится на боковой стенке машины.
При подаче заявки на обслуживание или получение запасных частей обязательно указывайте:
- серийный номер;
- месяц и год выпуска.

ВНИМАНИЕ! ⚠

Операции с электрической системой могут выполняться только специалистами-электриками, ознакомленные с электротехническими характеристиками машины и техникой безопасности.
ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ МАШИНЫ К СЕТИ, СВЕРЬТЕСЬ С ПАСПОРТНОЙ ТАБЛИЧКОЙ.

ВНИМАНИЕ:
Кабели питания подключаются к распределительной коробке через специальный кабелепровод. Такое подключение не должно нарушать степень защищённости IP 54. Кроме того, используемые кабели питания должны быть приспособлены к режиму работы и возможным внешним событиям; используемые кабели должны быть изолированными и огнестойкими.
Перед включением машины убедитесь, что мотор вращается в правильном направлении. В противном случае ВЫКЛЮЧИТЕ основной переключатель, ВЫКЛЮЧИТЕ переключатель источника питания и поменяйте местами два фазных вывода кабеля источника питания.
Ваша электрическая система должна совпадать с одной из стандартных систем – IN, IT или TT – включая соответствующие активные защитные устройства, а также, в любом случае, должна быть подключена к эффективной системе заземления (директива EC 89/391).
Установка и обслуживание всего устройства должны выполняться согласно соответствующим техническим условиям Стандартов CEI 64-8 (1992).
Также напоминаем, что система заземления (с соответствующими активными защитными устройствами) должна быть зарегистрирована в органах местной власти с целью предписанного «первоначального контроля» и последующих периодических проверок.

2.4 Перевозка

Благодаря своему компактному размеру костепилки обычно поставляются в прочных ящиках соответствующего размера. Вес может различаться в зависимости от модели.
Костепилка оборудована столом из нержавеющей стали, благодаря которому обладает идеальной устойчивостью.
Изделие поставляется без соединительного кабеля, но с указанием технических характеристик источника питания.
Мы считаем необходимым указать ряд мер, которые вам следует соблюдать как пользователям машины, работодателям и лицам, ответственным за безопасность персонала и защиту окружающей среды.

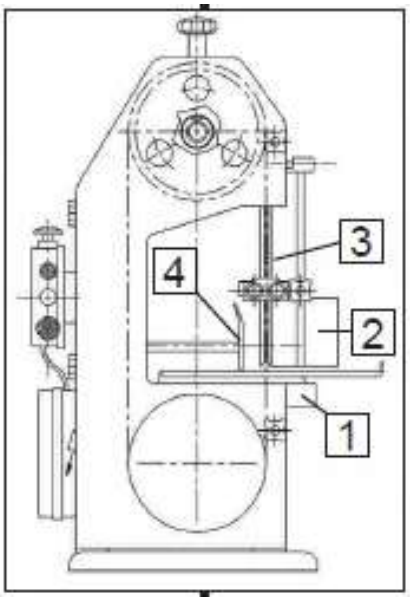
Несмотря на прочность упаковочных ящиков не следует ставить друг на друга более трёх ящиков.

3.0 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

3.1 Практическое применение

Костепилка разработана и изготовлена для разрезания костей, мяса или рыбы на куски разного размера. Костепилка не предназначена для нарезки других продуктов, помимо перечисленных выше. При работе с машиной пользуйтесь толкачом для мяса. Перед включением машины, если до этого она некоторое время не использовалась, рекомендуется проверить все детали, которые требуют регулировки.

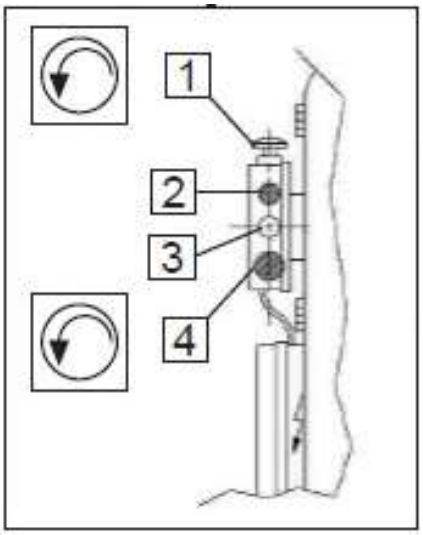
4.0 УПРАВЛЕНИЕ И ЗАЩИТНЫЕ СИСТЕМЫ



4.1 Защитные системы

Костепилка оборудована электрическими и механическими защитными устройствами, предназначенными для защиты оператора и машины от различных опасностей.

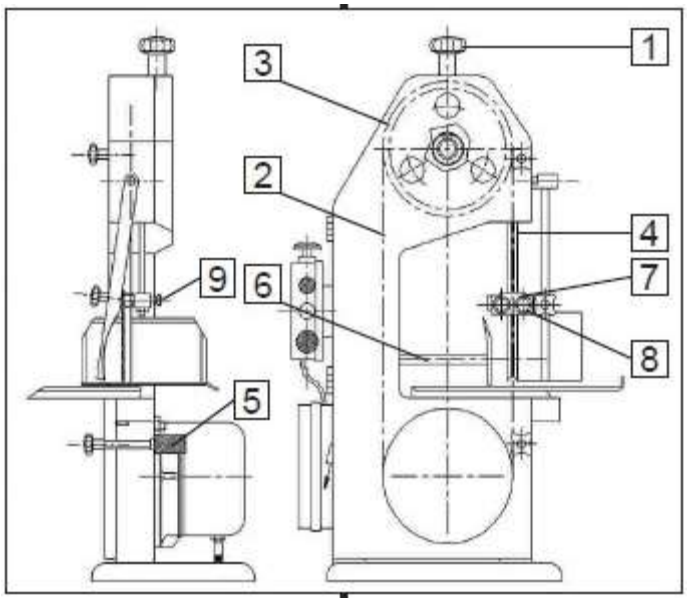
1. Переключатель безопасного предела
Управляет открытием съёмной крышки (останавливает машину каждый раз при запуске устройства).
2. Толкач для мяса
Используется для прижимания нарезаемого продукта к лезвию пилы, сохраняя дистанцию между пилой и руками оператора.
3. Щиток пилы
Защищает оператора от соприкосновения с той частью лезвия пилы, которое выступает из-под крышки.
4. Разделитель
Используется для направления продукта в область нарезки.



4.2 Управление

1. Грибовидная нажимная кнопка выключения (красная)
При её нажатии машина немедленно выключается. Чтобы переустановить аварийную цепь, поверните нажимную кнопку против часовой стрелки.
2. Сигнальный светодиод включения (белый)
Информирует оператора о выключении машины.
3. Включение машины (зелёная нажимная кнопка)
Нажмите, чтобы включить машину.
4. Грибовидная кнопка аварийного выключения (красная)
При её нажатии машина немедленно выключается. Чтобы переустановить аварийную цепь, поверните нажимную кнопку против часовой стрелки.

5.0 ПРОВЕРКА И НАЛАДКА



5.1 Проверка и наладка

Прежде чем включать костепилку, проверьте следующие параметры:

а) убедитесь, что напряжение электросети соответствует тому, что указано на машине;
б) проверьте несколько раз исправность переключателя безопасного предела (5);
в) настройте разделитель (6), ослабьте ручку, при этом разделитель (6) должен свободно скользить параллельно пиле, благодаря чему можно разрезать мясо на куски желаемой толщины. Установив толщину, закрутите ручку, чтобы заблокировать разделитель.
г) наладка:

- настройка направляющей шины лезвия:

натянув пилу, поверните, чтобы пила находилась по центру. Если вы обнаружите сбой, заверните винт штифта ручки блока, пока лезвие не встанет на место по центру;

- настройка верхней направляющей шины лезвия:

завинтите винт (8), чтобы верхняя направляющая шина лезвия оказалась как можно ближе к нарезаемому куску;

- настройка блоков и несущей поверхности верхней направляющей шины:

выполните настройку только после того, как натянете и закрепите по центру блок.

- направляющие блоки (7) удерживаются на месте с помощью винта (8). Ослабьте винт и вставьте два листа бумаги между лезвием (2) и блоками (7); завинтите блоки как можно туже. Направляющая шина пилы (4) удерживается двумя пластиковыми блоками, которые держат пилу в положении по центру; когда блоки (7) изнашиваются и перестают соприкасаться с пилой, достаточно ослабить ручки (8) и сдвинуть блоки (7) ближе друг к другу, пока они не будут соприкасаться с лезвием. Завинтите ручки (8).

5.2 Натяжение пилы

Чтобы добиться оптимального натяжения пилы вращайте рукоятку (1) по часовой стрелке до нужной степени натяжения.

5.3 Замена пилы

- Чтобы заменить пилу (2), вращайте рукоятку (1) против часовой стрелки для извлечения пилы из блока (3).

- Перед удалением пилы с рабочего стола уберите стопорный рычаг (4), затем замените пилу (2), повторив вышеописанные действия в обратном порядке.
- О правильном натяжении пилы см. главу «Натяжение пилы». После вышеописанных проверок костепилка готова к использованию. Машина готова к запуску, оператор может нажать кнопку «Пуск». Для выключения машины нажмите красную кнопку.

При наличии на машине необходимых защитных приспособлений оператор должен всегда стоять перед машиной.

6.0 ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1 Чистка

Перед чисткой машины всегда выключайте устройство и отключайте кабель от источника питания. Не погружайте устройство в воду и не используйте вещества или материалы, которые могут поцарапать или иным образом повредить его наружную поверхность. Не мойте устройство или съемные детали в посудомоечной машине.

После завершения каждого цикла работы:
- протрите наружную поверхность влажной тряпкой;
- удалите съёмные детали;
- съёмные детали рекомендуется чистить водой с нейтральным мылом или средством для чистки противней;
- Всегда вытирайте устройство насухо, перед тем как использовать его повторно или положить в коробку.

7.0 ПОМОЩЬ И ГАРАНТИЯ

7.1 Помощь

Если устройство не включается, то прежде чем отдавать его в ремонт, проверьте следующее:

- вилка должна быть правильно вставлена в розетку;
- переключатель находится в положении «1» «ВКЛ»;
- ток поступает к машине. Проверьте это, вставив вилку в розетку, которая работает исправно;
- очистите устройство, если имеющиеся загрязнения препятствуют работе мотора.

За сервисным обслуживанием обращайтесь в компанию FAMA INDUSTRIE по телефону +39 (0)541 388222, при этом не забудьте указать:
модель, серийный номер и характер неисправности.

7.2 Гарантийные условия

Срок гарантии на устройство составляет 24 месяца со дня покупки. Гарантия включает ремонт устройств, купленных в официальных центрах продаж, в случае обнаружения дефектов материала или качества работы, на следующих условиях:
1. Гарантия обеспечивает бесплатную замену всех деталей, имеющих производственные дефекты. Гарантия недействительна без официальной квитанции или накладной, которые служат доказательством покупки. Кроме того, гарантия недействительна в следующих случаях:
а) порча машины или ее повреждение в результате ненадлежащего использования;
б) использование устройства, не соответствующее информации и рекомендациям, приведённым в инструкции;
в) повреждения, вызванные работой устройства в несоответствующей среде или явлениями, не зависящими от его нормальной работы (например, несоответствующие показатели напряжения и частоты источника питания);

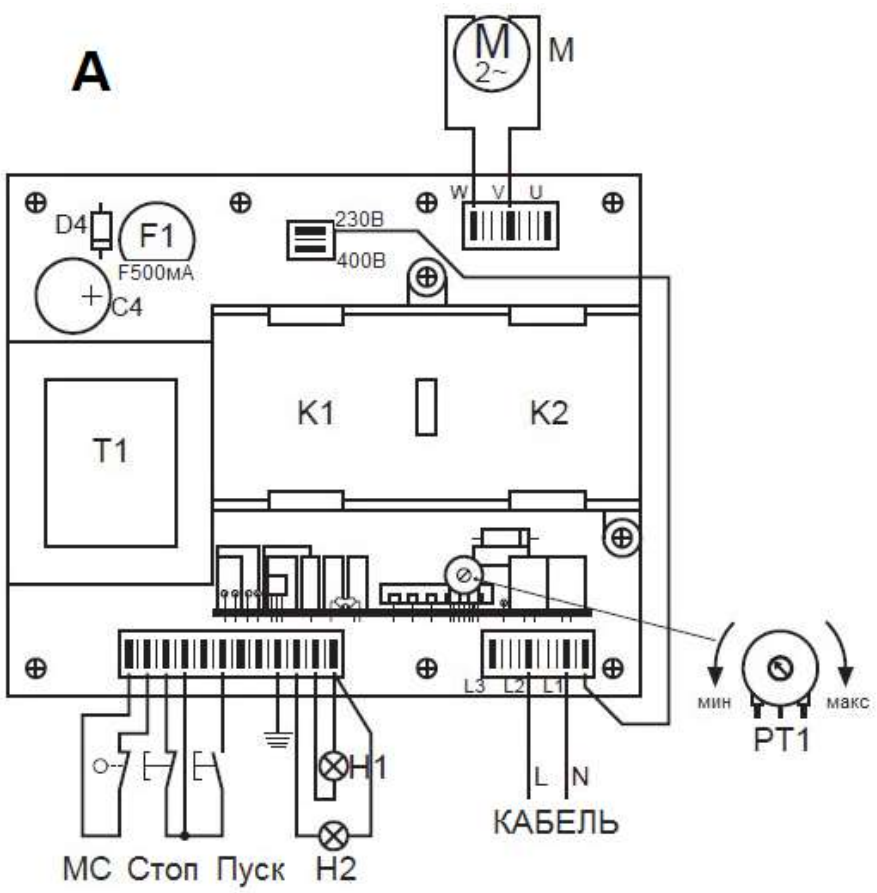
г) ремонт, выполненный лицами или службами, не имеющими на то полномочий от фирмы-производителя.
2. Гарантия считается действительной только в том случае, если прилагаемое свидетельство заполнено полностью в момент покупки, и на нём проставлены дата, печать и подпись официального дилера.
3. Заявки на гарантийный ремонт должны подаваться исключительно в официальные центры продаж и ремонтные мастерские.
К неисправному устройству должно прилагаться гарантийное свидетельство с указанием деталей, перечисленных выше в п.2.
4. Расходы и риски, возникающие при перевозке, не переходят на покупателя.
5. Исключение допускается только для замены всего устройства или продления гарантии после выполнения ремонта.
6. Фирма-производитель не несёт ответственности за любой, прямой или косвенный, ущерб, нанесённый здоровью или имуществу в результате ненадлежащего использования машины. Кроме того, производитель не несёт ответственности за то, что устройство находится в простое на время, необходимое для его ремонта.

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРАВА НА НАСТОЯЩУЮ ГАРАНТИЮ НЕОБХОДИМО ОТПРАВИТЬ ПО ПОЧТЕ ПОЛНОСТЬЮ ЗАПОЛНЕННЫЙ ПРИЛАГАЕМЫЙ АРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН В ТЕЧЕНИЕ 10 ДНЕЙ С МОМЕНТА ПОКУПКИ УСТРОЙСТВА.

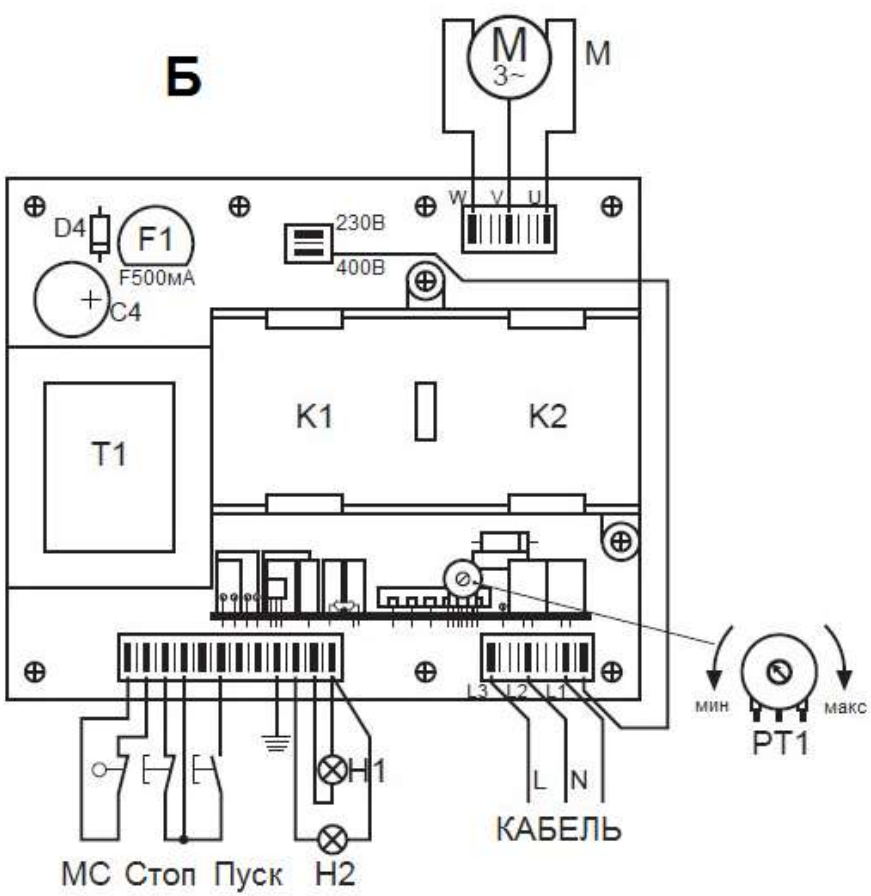
Запрещается воспроизведение, в т.ч. частичное, текста и иллюстраций без предварительного разрешения руководства компании.
Все характеристики, технические данные и иллюстрации основаны на информации, которая является верной на момент составления данной инструкции. При возникновении проблем с устройством, не описанных в данном руководстве, немедленно сообщите об этом фирме-производителю.

FAMA INDUSTRIE

Однофазная схема



Трёхфазная схема



А = Диаграмма однофазного соединения №96SIP56 код. FR2M-96

Б = Диаграмма трёхфазного соединения №96SIP53 код. FR2T-96

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

F1: плавкий предохранитель для защиты цепи
H1: сигнальный светодиод работающей машины
H2: напряжение включено
K1: основной замыкатель мотора
КАБЕЛЬ: источник питания
MC: переключатель защитного щитка
M: мотор
PT1: установка времени торможения
ПУСК: нажимная кнопка запуска
СТОП: нажимная кнопка остановки
T1: преобразователь