

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЦИРКУЛЯРНОЙ ПИЛЫ МОДЕЛИ ECS-416

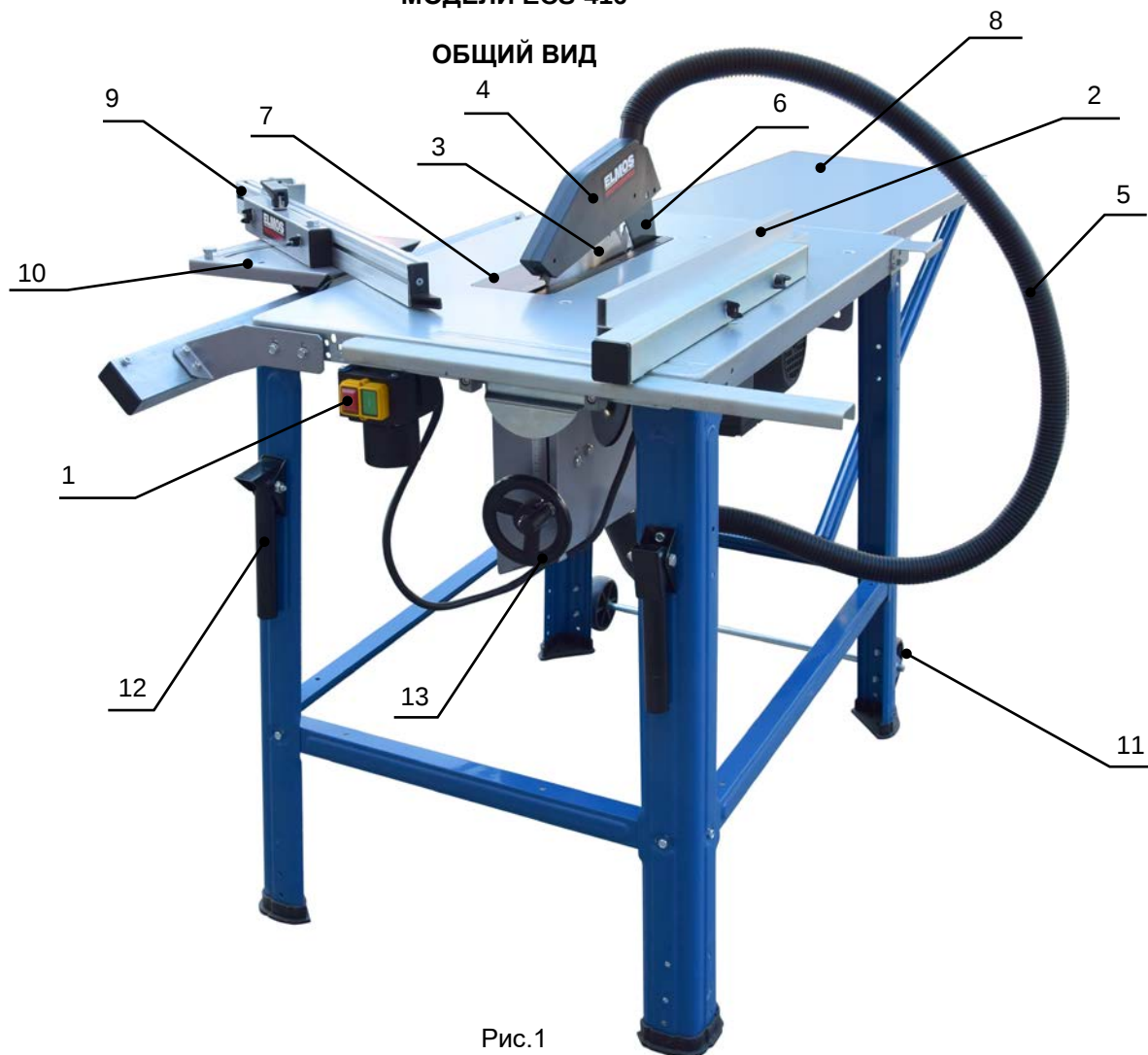


Рис.1

1. Включатель-выключатель
2. Продольный упор
3. Пильный диск
4. Защитный кожух
5. Отсасывающий шланг
6. Расклинивающий нож
7. Вкладыш стола
8. Расширение стола
9. Направляющая для поперечной резки
10. Приспособление для передвижения
11. Транспортировочные колеса
12. Ручка для транспортировки
13. Устройство регулировки по высоте

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Внимание! Для защиты от удара электрическим током, во избежание опасности травмы и пожара при использовании электроинструментов следует соблюдать изложенные далее базовые правила техники безопасности.

Прочитайте все указания, прежде чем использовать этот электроинструмент, и надёжно сохраняйте указания по технике безопасности.

1. Передайте эти указания по безопасности всем людям, работающим с машиной. Весь персонал перед началом работы должен изучить инструкцию, особенно главу «безопасность». Особенно это относится к случайностям, напр. при подготовке, ожидании, будущего впоследствии работать с машиной персонала.
2. Станком пользоваться только в технически безупречном состоянии, согласно предписанию и соблюдая инструкцию по эксплуатации! Неполадки, связанные с техникой безопасности, ликвидировать немедленно!
3. Перед введением в действие ознакомьтесь с инструкцией

4. В оборудовании используйте только оригинальные запчасти, соответствующие европейским нормам 847- 1.
5. Все указания по безопасности хранить рядом с машиной.
6. Все указания по безопасности хранить рядом с машиной в состоянии пригодном для чтения.
7. Настольную циркулярную пилу запрещается использовать для распила дров
8. Держите руки подальше от места распила („Handverbotszone“). Это место обозначено символом „No Hands“ (без рук).
9. Машина сконструирована для работ в закрытых помещениях и должна быть установлена на прочном, ровном основании.
10. Проверить удлинитель. Не использовать поврежденную проводку
11. Не подпускайте детей к машине
12. Обслуживающий персонал не может быть младше 18 лет. 16-ти летние, обладающие соответствующим образованием могут работать с машиной под присмотром.
13. Не отвлекать рабочий персонал.
14. Если за настольной циркулярной пилой работает 2 человека, для уборки отходов машина должна быть оснащена удлинением стола. Второй оператор может находиться только у края удлинения стола.
15. Протирайте время от времени машину от стружки и пыли.
16. Не носите длинной одежды или украшений, часов, колец, которые могут попасть в движущиеся детали.
17. Защитные устройства на машине снимать запрещается. Все виды работ (чистка, ремонт, и т.д.) проводить при выключенном двигателе. Выключить штекер и дождаться остановки машины.
18. Установочные и ремонтные работы проводятся только специализированным персоналом.
19. Для уборки стружки установить пылесборочную установку.
20. Не используйте поврежденные или деформированные полотна.
21. Полотна из быстрорежущей стали не устанавливать.
22. Клин - важное защитное устройство, ведущее заготовку и препятствующее закрытию щелей за полотном пилы и нейтрализующее отдачу. Следите за толщиной клина, смотрите на цифры на клине. Клин НЕ МОЖЕТ быть тоньше, чем корпус полотна и не толще, чем его ширина при пропилах.
23. крышку при каждой операции опускать на заготовку.
24. крышка при каждой операции должна стоять горизонтально над полотном пилы.
25. При продольной резке узких заготовок менее 120 мм – использовать съёмный(передвижной) шток.
26. Для безопасного подвода заготовки к пильному диску пользуйтесь штоком-толкателем или деревянным толкателем с ручкой.
27. При внутренних щелях обновить поверхность стола. Вытащить штекер!
28. Все виды работ (чистка, ремонт, и т.д.) проводить при выключенном двигателе. Выключить штекер и дождаться остановки машины.
29. Установочные и ремонтные работы проводятся только специализированным персоналом.
30. перед вводом в эксплуатацию машину подключить к пылесборочной установке с помощью гибкого, трудно воспламеняющегося провода. Пылесборочная установка включится самостоятельно перед стартом настольной циркулярной пилы.
31. Выключайте мотор, покидая рабочее место. Вытяните сетевой штекер!
32. Также при незначительных перемещениях выключать из сети! Перед последующим вводом в эксплуатацию правильно подключить.
33. Все виды работ (чистка, ремонт, и т.д.) проводятся только специализированным персоналом
34. При работе с машиной должны быть установлены все накрытия и защитные устройства, после проведения ремонтных работ обязательно установите их.

СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ:

Устройство соответствует директиве машиностроения Европейского сообщества.

- Настольная циркулярная пила определяется, как полустационарная машина в соответствии с EN 1870- 1.
- Для транспортировки надежно взять машину обеими руками спереди за ручки и поднять.
- У машины есть рабочее место, находящееся перед машиной слева полотна пилы.
- Рабочее место и прилегающая к нему территория должна быть освобождена от посторонних предметов во избежание несчастных случаев.
- Осматривайте заготовки на наличие инородных предметов: болтов, гвоздей.
- Перед вводом в эксплуатацию машину подключить к пылесборочной установке с помощью гибкого, трудно воспламеняющегося провода. Пылесборочная установка включится самостоятельно перед стартом настольной циркулярной пилы. Скорость потока воздуха в аспирационном патрубке должна быть 20 м/с.
- После выключения машины пылесборочная установка работает ещё 3-4 секунды а затем автоматически выключается. При этом поглощаются остатки мусора и пыли. Что экономит

электроэнергию и снижает уровень шума. Пылесборочная установка функционирует только при работе машины.

- Настольная циркулярная пила сконструирована исключительно для обработки дерева и подобных материалов.
- В оборудовании используйте только оригинальные запчасти и инструменты производителя. В зависимости от типа резки и вида дерева (массивное дерево, фанерные плиты, древесностружечные плиты) устанавливать специальное полотно пилы в соответствии с EN 847-1.
- Станком пользоваться только в технически безупречном состоянии, согласно предписанию и соблюдая инструкцию по эксплуатации! Неполадки, связанные с техникой безопасности, ликвидировать немедленно!
- Правила по обслуживанию, работе и безопасности, а также измерительные данные производителя должны соблюдаться в полном объеме.
- Устройство разрешается использовать либо ремонтировать только специалистам, знакомым с оборудованием и соответственно обученным. Самовольное внесение изменений в устройство снимает материальную ответственность с производителя за последующие неполадки.
- В оборудовании используйте только оригинальные запчасти и инструменты производителя.
- Использование в случаях неполадок не является использованием согласно предписанию. За неполадки в данном случае производитель ответственности не несет, вся ответственность ложится на клиента.
- Руки НЕ ДОЛЖНЫ попадать в зону выработки, если устройство запущено.
- Повреждения от отскочившей заготовки при работе без упора.
- Шум угрожает вашему здоровью. Обязательно носите наушники.
- Травмы из-за дефектов полотна пилы. Систематически проверяйте полотно пилы перед каждым запуском.
- Угроза поражения током, при использовании несоответствующих кабелей.
- Несмотря на все принятые меры предосторожности, дополнительный фактор риска все равно существует.
- дополнительный фактор риска можно минимизировать, если «указания по безопасности» и „Использование согласно предписанию“, а также соблюдаются все указания инструкции по эксплуатации.

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ.

Инструмент должен быть подключен к сети с напряжением, соответствующим напряжению, указанному на маркировочной табличке. Использование тока пониженного напряжения может привести к перегрузке инструмента. Род тока - переменный, однофазный. В соответствии с европейскими стандартами инструмент имеет двойную степень защиты от поражения током и, следовательно, может быть подключен к незаземленным розеткам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Табл.1	
Мощность двигателя	2200 Вт
Скорость вращения на холостом ходу	2800 об/мин
Размеры (ДхШхВ)	1100х600х1050 мм
Размер стола	800х550 мм
Высота стола	800 мм
Размер пильного диска	315х30х3 мм
Глубина пропила 90°/45°	0-88/0-60
Вес	48 кг

МОНТАЖ

Внимание!

При распаковке обратите внимание, что внутри упаковки находятся мелкие детали машины.

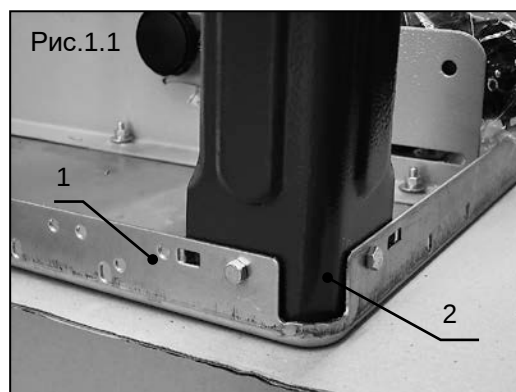
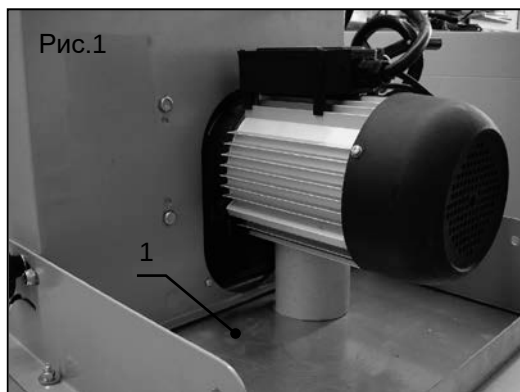


Рис. 1

Положите крышку стола 1 на верстак.

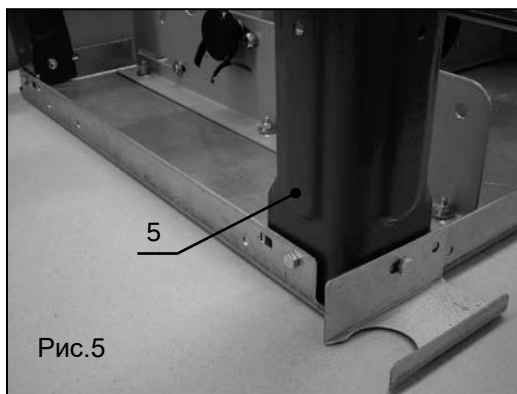
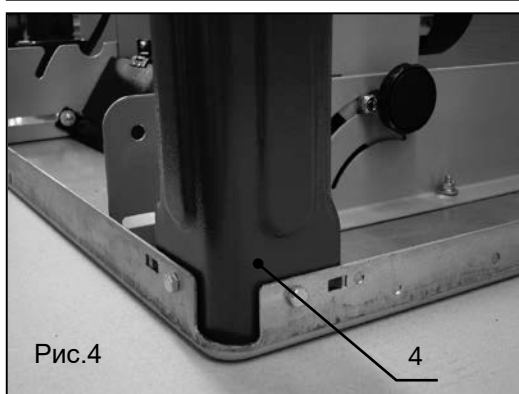
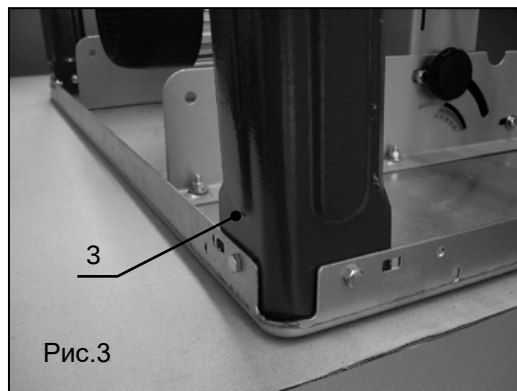
(Удалите фиксирующий материал упаковки под двигателем)

Рис. 1.1

Прикрепите к крышке стола основание стойки (2) с помощью двух болтов с шестигранной головкой М6 х 16, двух плоских шайб (6) и двух гаек М6. Вручную слегка затяните болты.

Рис. 2

Установите выключатель с помощью двух болтов с шестигранной головкой М6 х 16, двух плоских шайб 6 и двух гаек М6 на крышке стола.

**Рис. 3**

Прикрепите к крышке стола основание стойки (3) с помощью двух болтов с шестигранной головкой М6 х 16, двух плоских шайб (6) и двух гаек М6. Вручную слегка затяните болты

Рис. 4

Прикрепите к крышке стола основание стойки (4) с помощью двух болтов с шестигранной головкой М6 х 16, двух плоских шайб (6) и двух гаек М6. Вручную слегка затяните болты

Рис. 5

Прикрепите к крышке стола основание стойки (5) с помощью двух болтов с шестигранной головкой М6 х 16, двух плоских шайб (6) и двух гаек М6. Вручную слегка затяните болты

Рис. 6/6-1

Установите 2 продольных ригеля (10) и 2 поперечных ригеля (9) на основания стойки 2, 3, 4 и 5 с помощью 12 болтов с шестигранной головкой М6 х 16, 12 шайб (6) и 12 шестигранных гаек М6. Вручную слегка затяните болты

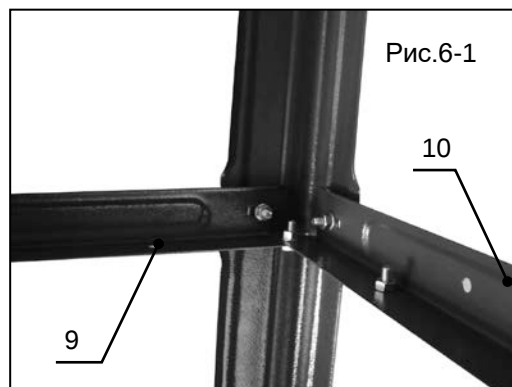
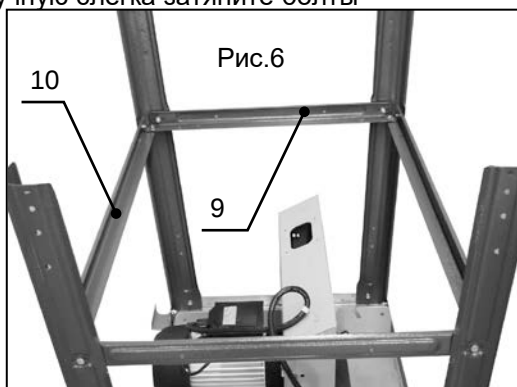


Рис. 7/7-1/7-2/7-3

Установите расширительную плиту (8) с двумя ригелями (11) возле крышки стола и поперечного ригеля с помощью 6 винтов с шестигранной головкой М6 х 16, 6 шайб (6) и 6 шестигранных гаек М6. Вручную слегка затяните болты (Крышку стола (8) можно установить и сбоку как расширение стола с удлиненными ригелями).

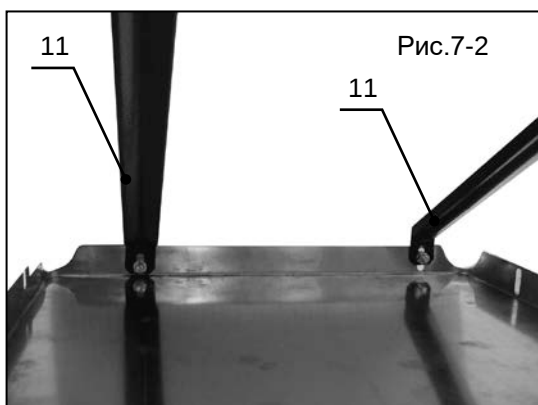
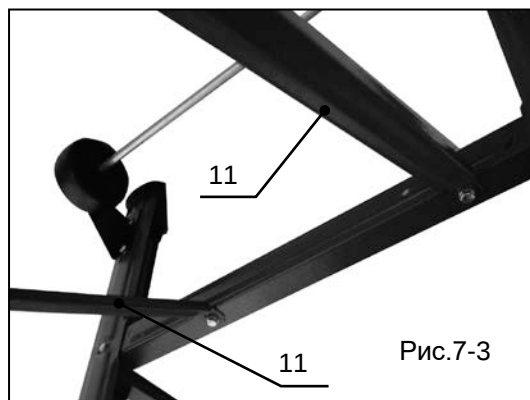
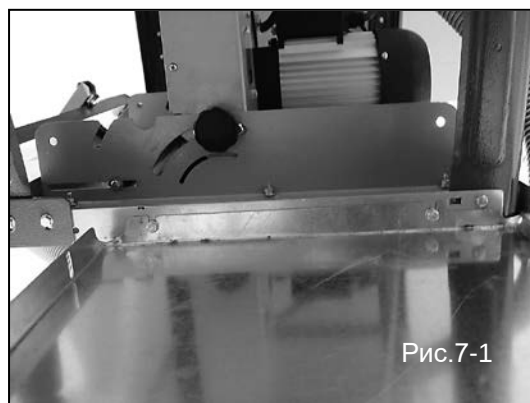
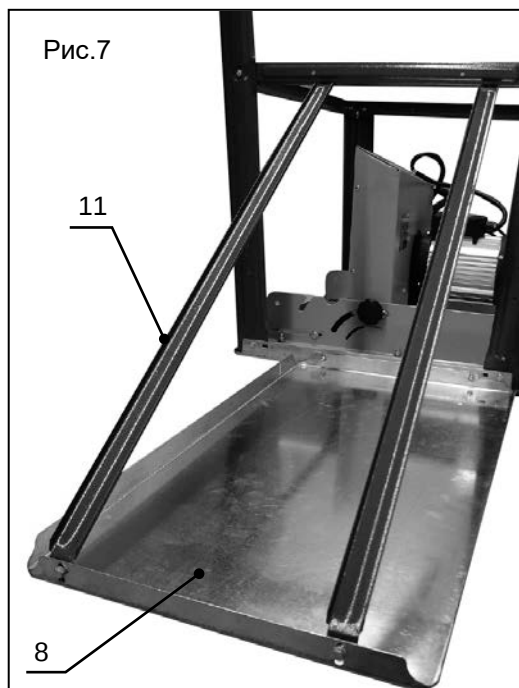
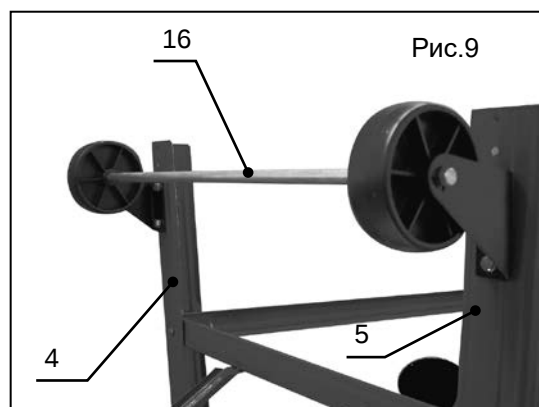
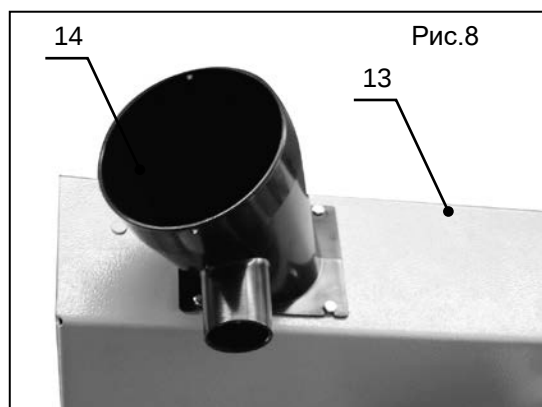


Рис. 8

Смонтируйте вытяжной патрубок (14) на нижнем защитном устройстве (13) с помощью 4 болтов с шестигранной головкой М 4 х 10.

Рис. 9

Смонтируйте ходовое устройство (16) на задних основаниях стойки (4 и 5) с помощью 4 винтов с шестигранной головкой М6 х 16, 4 шайб (6) и 4 шестигранных гаек М6. Вручную слегка затяните болты



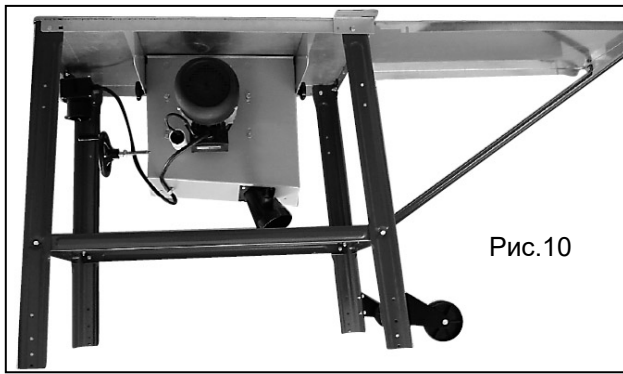


Рис.10



Рис.11

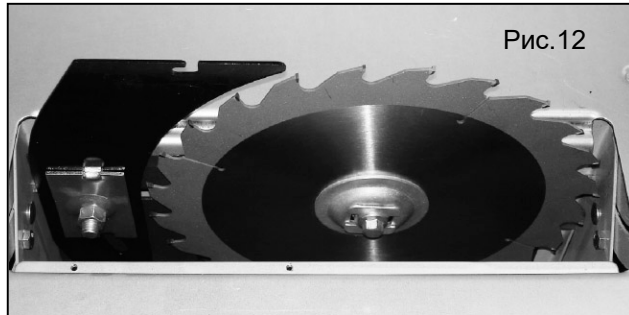


Рис.12

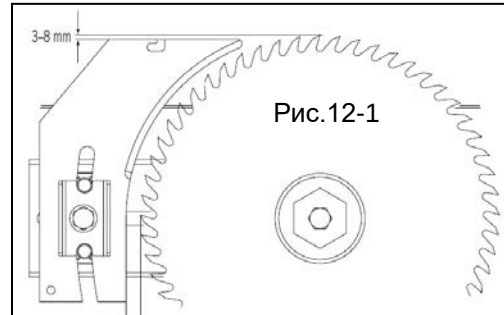


Рис.12-1

Рис. 10

Поставьте машину на ножки, затяните все винты стола, ножек и ригелей (кроме винтов ходового устройства).

Рис. 11

Прочно зафиксируйте ходовое устройство таким образом, чтобы колеса слегка касались земли.

Рис. 12/12-1

Смонтируйте распиновочный нож на пильном полотне, как показано на рисунке. Слегка отпустите болты (не выкручивая их полностью), после регулировки снова затяните. Вкладыш пильного полотна (19), Рис. 15, при этом нужно удалить.

Рис. 13

После настройки распиновочного ножа снова закрепите вкладыш пильного полотна (19) с помощью 4 винтов М 6 х 16 с цилиндрической скругленной головкой.

Рис. 14

Смонтируйте кожух (20) с помощью винта М 6 х 25 с полукруглой головкой, шайбы (6) и стопорной гайки на распиновочный нож (18).

Рис. 15

Закрепите на кожухе держатель шланга (21) с помощью двух болтов с шестигранной головкой М 6 х 16, двух шайб (6) и двух шестигранных гаек М6 и соедините вытяжной шланг (21) с вытяжным колпаком и аспирационным патрубком.

Рис. 16/16-1

На правой стороне ножек закрепите болты с Г-образной головкой с двумя шайбами 6 и двумя гайками М6. На них будет висеть ключ пильного полотна и скользящий шток.

Смонтируйте две ручки для транспортировки на передней стороне пилы на ножках слева и справа с помощью 4 болтов с шестигранной головкой М 6 х 16, 4 шайб (6) и 4 гаек М6.

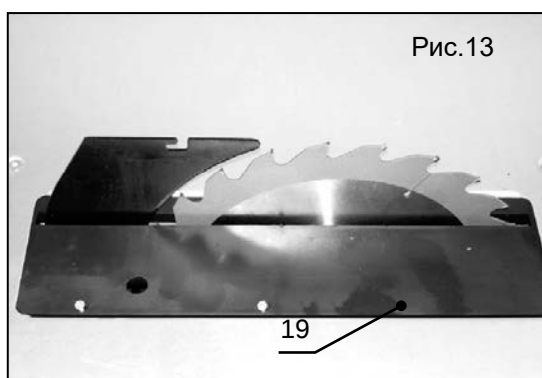


Рис.13

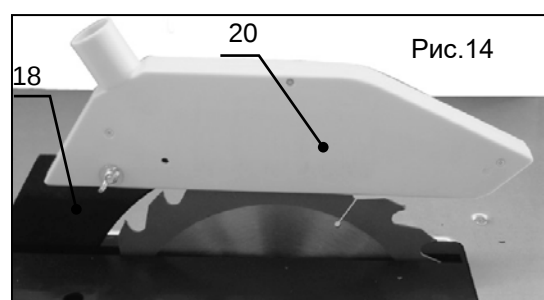


Рис.14

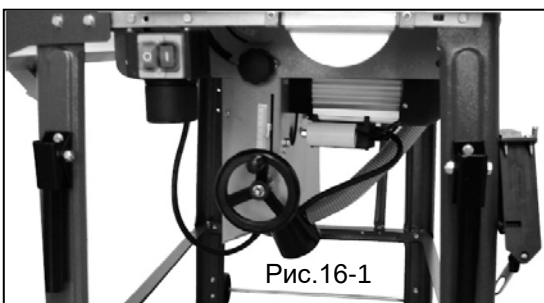
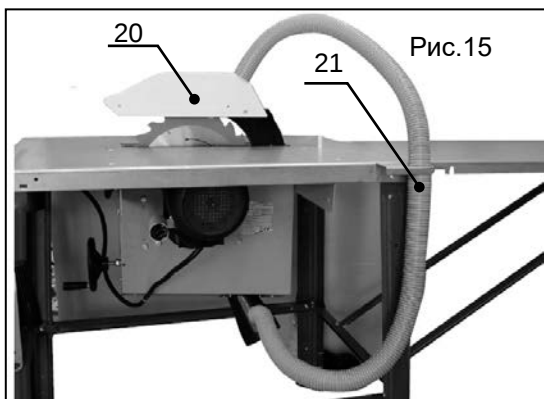


Рис. 17/17.1: Сборка продольного упора

- Вставьте подшипники в зажимную крышку.
- Соберите зажимную крышку 2 цилиндрическими болтами М6 х 30, 2 зубчатых конических шайбы А 6,4 и 2 шестигранных гайки на поверхности стола.

Рис. 18: Сборка упора

- Установите металлическую прокладку с 2-мя винтами с полупотайной головкой М6 х 50, 2 шайбами А 6 и 2-мя крыльчатыми гайками к продольному упору.
- Сдвиньте упор на металлическую прокладку и зажмите крыльчатыми гайками.

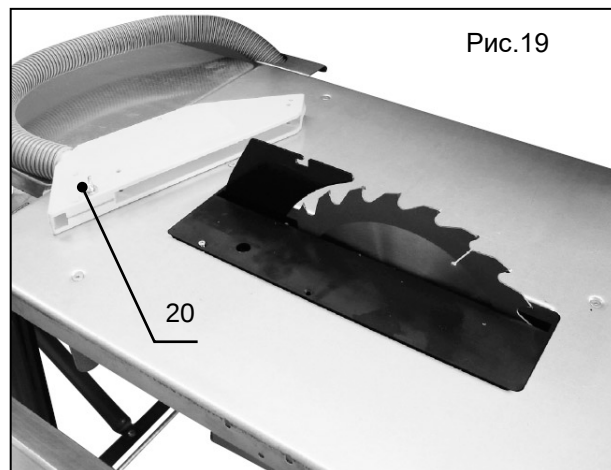
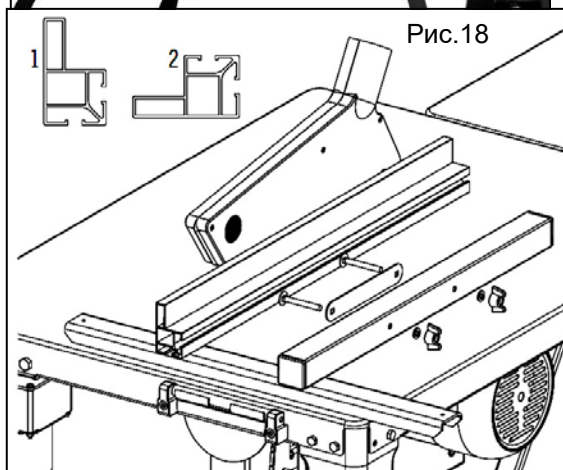
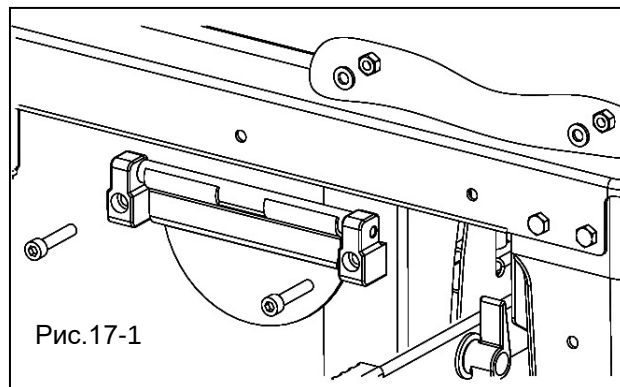


Рис. 18

1 = Верхняя опорная поверхность

2 = Нижняя опорная поверхность

Подтяните зажимной клапан к зажимам.

Рис. 19. Замена пильного полотна

Внимание! Выньте из розетки штепсельный разъём.

При замене пильного диска надевайте защитные перчатки! Опасность травмирования!

Открутите барашковый винт на защитном кожухе (20) и вытащите его.

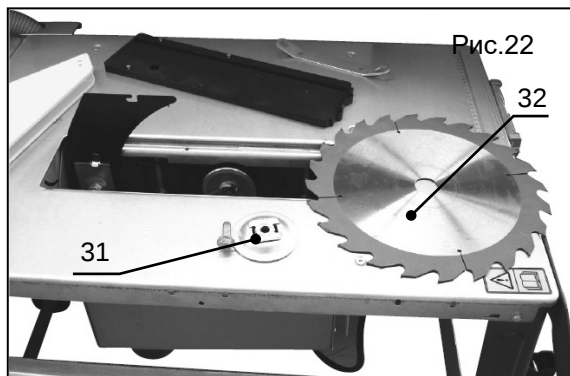
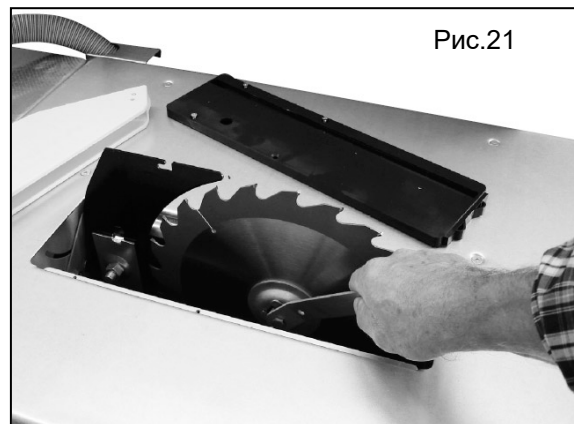
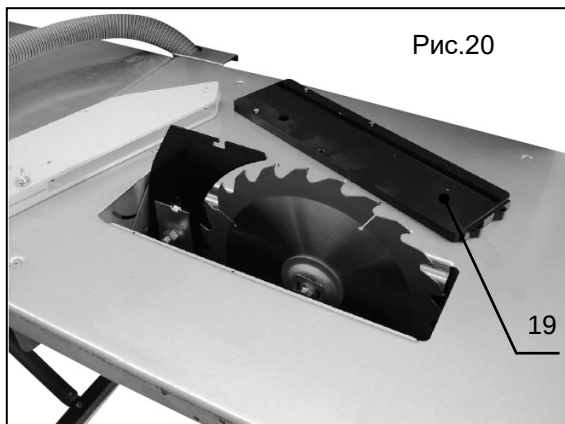


Рис. 20

Открутите 4 винта с крестообразным шлицем на вставке стола и вытащите их.

Рис. 21

Установите пильное полотно точно вверх и с помощью ключа пильного полотна открутите винт.

Внимание! Левая резьба.

Рис. 22

Снимите фланец пильного полотна и само пильное полотно. Теперь замените пильное полотно.

При установке фланца пильного полотна учитывайте положение паза.

После замены пильного полотна проверьте настройку расклинивающего ножа и снова смонтируйте вставку стола и защитный кожух.

УСТАНОВКА

Подготовьте рабочее место, на котором должна стоять машина, обеспечьте достаточно места, чтобы обеспечить уверенную безаварийную работу. Машина сконструирована для работ в закрытых помещениях и должна быть установлена на прочном, ровном основании.

ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Соблюдайте правила безопасности!

ВАЖНО: Ввод устройства в эксплуатацию возможен только при полной установке защитных средств при проведении работ в промышленных помещениях должен использоваться пылеуловитель. Вытяжной колпак при работе должен быть опущен к заготовке.

Из-за опасности опрокидывания длинные детали следует поддерживать в конце процесса резания (например, с помощью передвижных стоек).

Не проводите шпунтование или выполнение пазов, если над пильным столом не установлено соответствующее защитное устройство, например, туннельное.

Не используйте этот электроинструмент для шлицов (паз, оканчивающийся в заготовке).

Для транспортировки электроинструмента используйте только транспортировочную оснастку. Категорически запрещается использовать защитные устройства для манипуляции или транспортировки.

Следите за тем, чтобы во время транспортировки верхняя часть пильного диска была накрыта, например, защитным устройством.

Следите за тем, чтобы для разрезаемого материала был выбран подходящий пильный диск.

Используйте надлежащие индивидуальные средства защиты. К ним относятся:

противошумные наушники для снижения риска тугоухости,

респиратор для снижения риска вдыхания опасной пыли.

При обращении с пильными дисками и грубыми материалами надевайте перчатки. По возможности переносите пильные диски в специальном держателе.

При распиловке древесины подсоединяйте электроинструмент к пылеулавливающему устройству. На выделение пыли среди прочего влияет вид обрабатываемого материала, тип локального осаждения (захват или выделение) и правильная регулировка колпаков / направляющих пластин / направляющих.

Не используйте пильные диски из высоколегированной быстрорежущей стали (HSS-сталь).

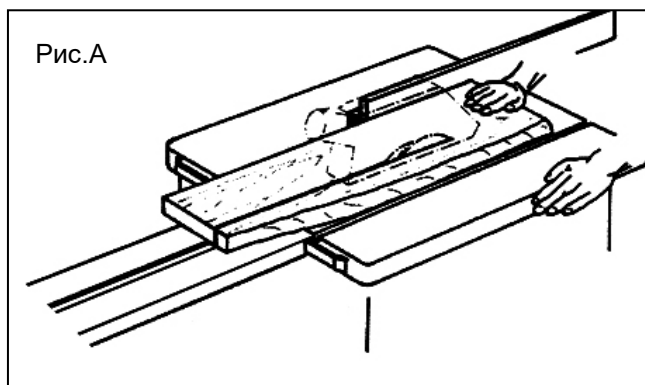
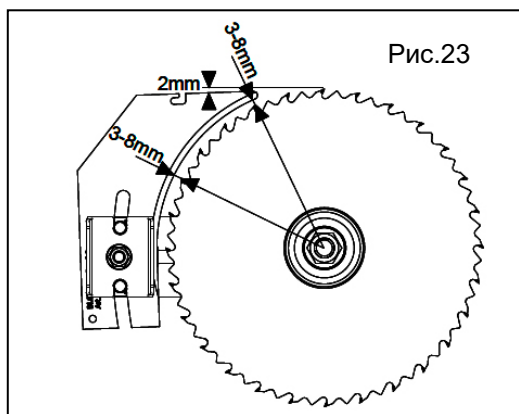
Для безопасного подвода заготовки к пильному диску пользуйтесь штоком-толкателем или деревянным толкателем с ручкой. Неиспользуемый шток-толкатель или деревянный толкатель всегда храните на электроинструменте.

Машина должна быть установлена так, чтобы край наивысшего зубца находился немного выше заготовки.

Полотно пилы должно свободно двигаться.

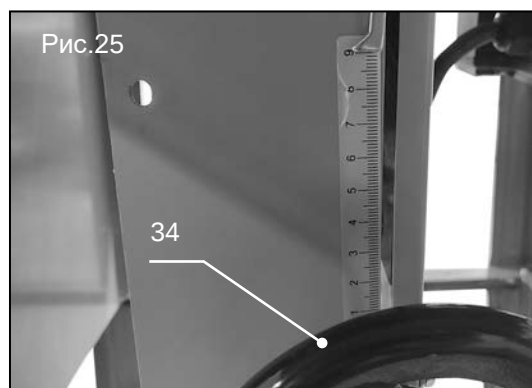
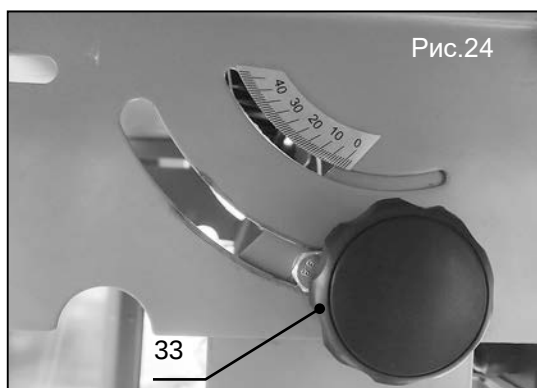
Контролируйте дерево на предмет наличия инородных тел (гвоздей, болтов, и т.д.), перед тем, как вы включите главный выключатель, удостоверьтесь, что полотно пилы правильно установлено и подвижные части легко двигаются.

ВНИМАНИЕ: Если вы в чем-либо сомневаетесь, пусть машину устанавливает специалист. Слишком опасно работать наугад.



Косая регулировка полотна пилы

- После ослабления 2-х зажимных болтов (поз.33, рис.24), полотно пилы можно плавно настраивать от 90° до 45° (см. шкалу).



Перед каждым началом работы проверяйте положение 90°- и 45°-! Снимайте пробный слой!

При необходимости дополнительно настроить регулировочные винты.

Верхняя регулировка полотна пилы

Полотно пилы свободно настраивается на высоту резки от 0 до 88 мм при помощи поворотной рукоятки (поз.34, рис.25). На валу поворотной рукоятки расположены две контргайки (поз.35, рис.26)

которые ограничивают вращение рукоятки. Для того, чтобы выставить максимальную глубину распила в 88мм, необходимо ослабить контргайки и сместить их ближе к поворотной рукоятке.

Внимание: не пытайтесь выставить глубину распила более 88мм, это может привести к поломке вращающегося вала.

Для уверенной и чистой работы выберите правильный выступ пилы к заготовке.

Настроить расклинивающий нож как показано на рисунке 23

Расклинивающий нож является важным защитным устройством, которое расклинивает заготовку и предотвращает закрывание пропила позади пильного диска и отдачу (обратный удар) заготовки. Обратите внимание на толщину расклинивающего ножа. Расклинивающий нож должен быть не тоньше полотна пильного диска и не толще ширины выполненного им пропила.

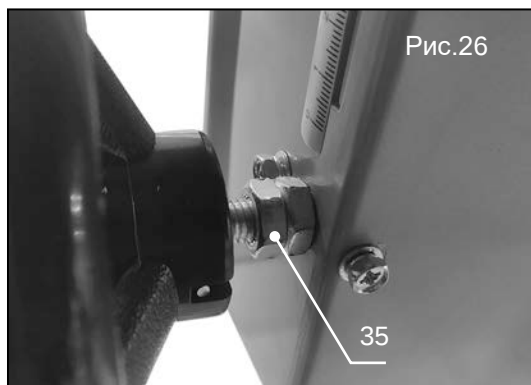
При каждой рабочей операции опускайте защитный кожух на заготовку. Кожух при каждой рабочей операции должен располагаться горизонтально над заготовкой.

Продольная резка

Для параллельной резки установить продольный упор. При резке более 120 мм использовать линейку для упоров с высокой стороны упора (1) и при ширине заготовок менее 120 мм с низкой стороны упора (2). Заготовку вести прилагаемой толкающей ручкой.

Поперечная резка

Для поперечной и угловой резки использовать передвижные ползья.



УКАЗАНИЯ ПО РАБОТЕ

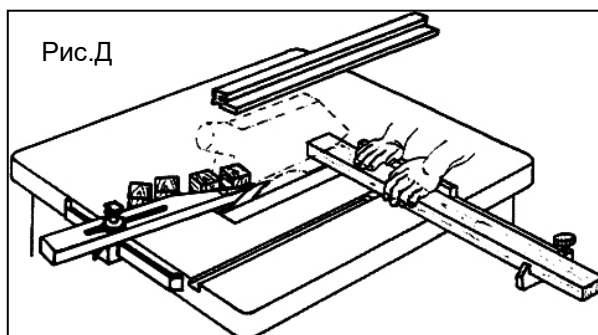
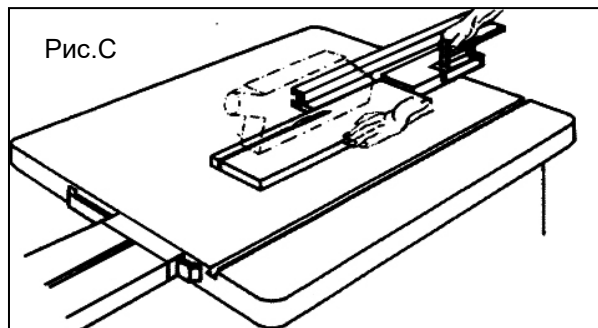
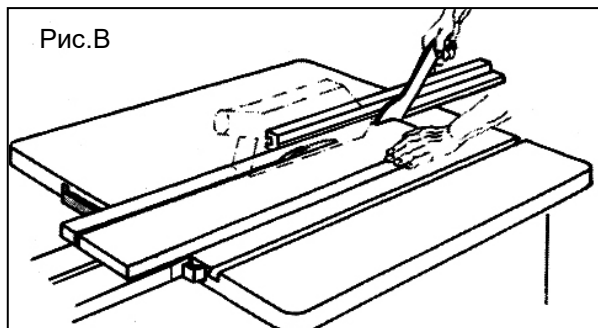
Правила работы

Резка широких заготовок, Рис. А

Ширина обрабатываемых заготовок больше 120 мм

Инструмент: пильный диск для продольной резки

Ход работы: продольный упор установить в соответствии с шириной заготовки. Если при резке отделяются мелкие детали заготовки, тогда подача выполняется только правой рукой или с помощью вспомогательных инструментов. Если случится так, что заготовка застрянет между полотном, клином и упором, вытащите упор до середины полотна или используйте короткий вспомогательный упор.



Резка узких заготовок, Рис. В

Ширина обрабатываемой заготовки меньше 120 мм

Инструмент: пильный диск продольной резки

Ход работы: продольный упор установить в соответствии с шириной заготовки. Заготовку двигать двумя руками, возле полотна использовать передвижную колодку и протянуть заготовку до клина. При обработке коротких заготовок пользоваться передвижной колодкой с самого начала.

Резка кромки и брусков (планок, реек), Рис. С

Инструмент: кругопильное полотно для чистовой (мелкой) резки.

Ход работы: установить продольный упор на низкую опорную поверхность. использовать передвижную колодку и протянуть заготовку до клина. Длинные заготовки фиксировать в конце резки с помощью удлинения стола.

Указания: приспособления, имеющие отношение к деталям машины, крепятся болтами, с помощью струбины могут быть установлены только вспомогательные соединения.

Поперечная резка узких заготовок, Рис. Д

Инструмент: мелкозубчатое полотно для поперечной резки

Ход работы: Делительную планку настроить так, чтобы обрезки не доставали до поднимающейся части полотна. Заготовки проводить только посередине поперечного упора или поперечной заслонки.

Не убирать отходы руками.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ

Установленный электромотор готов к использованию. Устанавливается согласно предложенным предписаниям Союза немецких электротехников и германским промышленным стандартам.

Со стороны клиента сетевое питание, как и используемый удлинитель должны соответствовать этим предписаниям.

Подключение и ремонт электрооборудования разрешено проводить только специализированному персоналу.

Важные указания

Электромотор 230 V/50

При перегрузке мотор самостоятельно отключается. После того, как он охладится (время охлаждения всегда разное) мотор включится сам.

Повреждённый соединительный провод

У электропроводки часто бывает повреждена изоляция. Причины:

- соединительный провод проведен через отверстия в оконных или дверных щелях.
- неквалифицированное закрепление или проводка соединительного провода.
- Обрезы проводки.
- Изоляция повреждена из-за того, что провод постоянно неаккуратно выдергивался из розетки.
- разрезы, трещины из-за старения изоляции проводки.

Такая поврежденная электропроводка НЕ МОЖЕТ быть использована и по причине повреждения изоляции является опасной для жизни.

Систематически проверяйте электропроводку на предмет повреждений. Следите за тем, чтобы при проверке проводка не была подключена к сети.

Электропроводка должна соответствовать предписаниям Союза немецких электротехников и немецким промышленным стандартам. Используйте только проводку с обозначением H 07 RN.

Дубликат обозначения должен быть на соединительном кабеле.

электродвигатель переменного тока

- Сетевое напряжение должно быть 230 Вольт
- Удлинитель должен быть длиной 25 м с поперечным сечением 1,5 квадратных миллиметров, при длине больше 25 м – 2,5 квадратных миллиметров.
- сетевой кабель защищен 16 А.

Установочные и ремонтные работы проводятся только специализированным персоналом.

При наличии встречных вопросов предоставляйте следующие данные:

- Производитель мотора
- род тока мотора (постоянный, переменный)
- Данные таблички на устройстве

При отправке мотора присылать полный узел привода с выключателями.

Соблюдайте меры безопасности!

Соблюдайте правила техники безопасности!

Изделие соответствует требованиям EN 61000-3- 11, и для него действуют специальные правила подключения. Это значит, что его нельзя подключать к сети в произвольных точках подключения.

При неподходящих характеристиках сети устройство может вызвать временные колебания напряжения.

Изделие предусмотрено для использования исключительно в точках подключения, которые:

- а) не превышают максимально допустимое полное сопротивление сети Z или
- б) имеют длительно допустимую токовую нагрузку сети минимум 100 А на фазу.

Пользователь должен обеспечить, чтобы точка подключения изделия удовлетворяла одному из двух указанных требований а) или б), при необходимости консультируясь с энергоснабжающей организацией.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обслуживание: Перед работами по настройке и техобслуживанию выключить машину и выдернуть штекер.

Соблюдать инструкцию.

Содержать машину в чистоте.

При уборке носить защитные очки.

ВНИМАНИЕ: запчасти стола, сделанные из пластмассы не обрабатывать средствами, оказывающими разрушающее воздействие. Использовать нейтральные моющие средства с мокрой тряпкой. Избегайте попадания воды на машину.

- Систематически проверять полотно пилы. Используйте только хорошо заточенные, недеформированные полотна.
- немедленно менять испорченное покрытие полотна.
- не допускать попадания смолы на верхнюю поверхность стола.
- Систематически очищать внутреннюю часть машины, например, зубчатый сегмент и ведущую шестерню поворотного приспособления от древесных отходов.
- Удалять скопившиеся опилки.

Для ремонта электроинструмента привлекайте специалистов-электриков.

Данный электроинструмент отвечает соответствующим правилам техники безопасности. Выполнение ремонтных работ разрешается только специалистам - электрикам при использовании оригинальных запасных частей; в противном случае у пользователя могут произойти несчастные случаи.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неполадка

1. Пильное полотно отделяется после отключения мотора
2. Мотор не запускается

Возможная причина

- Крепёжные гайки затянуты слишком легко
- a) Вышел из строя сетевой предохранитель
 - b) Повреждён удлинитель
 - c) Разъёмы мотора или переключатель не в порядке
 - d) Мотор или переключатель не исправен
- a) Неисправен конденсатор
b) Неправильное подключение

Устранение

- Затянуть крепёжную гайку с правой резьбой
- a) Проверить сетевой предохранитель
 - b) Заменить удлинитель
 - c) Поручить проверку специалисту-электрику
 - d) Поручить проверку специалисту-электрику
- a) Поручить проверку специалисту-электрику
b) Поручить специалисту-электрику проверку полярности стенной штепсельной розетки
- a) см. подключение к электросети
b) Заменить пильное полотно
- a) подточить или заменить пильное полотно
b) Заменить пильное полотно

3. Направление вращения мотора неправильное

4. Мотор не действует, срабатывает предохранитель

- a) Поперечное сечение удлинителя ниже требуемого
- b) Перегрузка из-за тупого пильного полотна

5. Следы горения на поверхности среза

- a) тупое пильное полотно
- b) неподходящее пильное полотно

Гарантии.

Мы гарантируем работу инструмента фирмы «ELMOS Werkzeuge GmbH» в соответствии с законом страны поставки. Повреждения, вызванные естественным износом, перегрузкой инструмента, неправильной эксплуатацией и хранением не могут являться предметом гарантии.

Внимание: Гарантия осуществляется только при полном и правильном заполнении фирменного гарантийного талона в момент продажи!!!

Компания ELMOS Werkzeuge GmbH рекомендует использовать для работы с циркулярной пилой стружкоотсос модели EVC-3253



Мощность двигателя, кВт	0,75
Напряжение, В/Гц	230/50
Номинальный объемный расход (м3/ч)	600
Макс. объемный поток (м3/ч)	900
Длина всасывающего шланга (мм)	2000
Диаметр всасывающего шланга (мм)	100
Разъем подключения всасывающего шланга (мм)	100
Объем мешка для сбора пыли (дм3)	65
Макс. разряжение (Па)	1600
Масса с пустым мешком для сбора пыли (кг)	22
Уровень звуковой мощности LWA (дБ (А))	98
Уровень звукового давления LPA (дБ (А))	85

EVC-3253— компактная и легкая вытяжная установка для небольших деревообрабатывающих мастерских. Установка подходит для эксплуатации с деревообрабатывающими станками любых типов и позволяет собирать как крупный мусор вроде стружки, так и мелкий (опилки, пыль от шлифования).



Высоконадежный асинхронный мотор для длительной и непрерывной работы



Для удобства транспортировки подставка оснащена поворотными роликами с возможностью фиксации положения установки на рабочем месте



В зависимости от плотности отходов они либо оседают в пластиковый мешок-накопитель, либо задерживаются фильтром из плотной ткани. Для очистки фильтр стряхивают, не снимая, а пластиковый мешок выносят; поскольку он крепится хомутом с застежкой, монтаж/демонтаж занимают считанные секунды.