



**ПТЭ - 1800/255K+OC**



**ПИЛА ТОРЦЕВАЯ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ**





**ПТЭ - 1800/255К+ОС**

**ПИЛА ТОРЦЕВАЯ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ**

Паспорт

## **Внимание!**

### **Уважаемый покупатель!**

При покупке электрической пилы, обязательно проверьте исправность и комплектность изделия, убедитесь в том что, гарантийный талон заполнен правильно. При отсутствии правильно заполненного гарантийного талона, претензии по поводу качества данного изделия не принимаются.

Перед эксплуатацией инструмента внимательно изучите настоящий паспорт и соблюдайте правила техники безопасности при работе и хранении. В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего паспорта, чтобы обеспечить оптимальное функционирование инструмента и продлить срок его службы.

Приобретённая Вами пила может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, связанные с изменением конструкции, не влияющие на условия её монтажа и эксплуатации.

Для гарантийного ремонта владельцу необходимо отправить пилу с приложением данного паспорта в гарантийную мастерскую в жесткой транспортной упаковке, обеспечивающей сохранность изделия.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».

**Адреса гарантийной мастерской:**

- 1) 127282, г. Москва, ул. Полярная, д. 31 а
- 2) 141074, г. Королёв, М.О., ул. Пионерская, д.1а
- 3) 140090, г. Дзержинский, М.О., ул. Энергетиков, д. 22, к.2
- т. (495) 796 94 93
- т. (495) 513 44 09
- т. (495) 221 66 53

При гарантийном ремонте срок гарантии пилы продлевается на время ремонта и пересылки.

10.3 Гарантия не распространяется на пилы с дефектами, возникающими в результате эксплуатации их с нарушениями требований паспорта, в т.ч.:

- механические повреждения в результате удара, падения и т.п.;
- повреждения в результате воздействия огня, агрессивных веществ;
- проникновения жидкостей, посторонних предметов внутрь пилы;
- на механические повреждения (трещины, сколы и т.п.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных средств и высоких температур, попаданием инородных предметов в вентиляционные решетки инструмента, а также повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения (коррозия металлических частей) и небрежной эксплуатации;
- на быстроизнашиваемые части (угольные щетки, ремни, резиновые уплотнения, сальники, защитные кожухи, смазку и т.п.), а также на сменные принадлежности (пильные диски) и сменные быстроизнашиваемые приспособления, за исключением случаев повреждений вышеперечисленных частей, произошедших в следствии гарантийной поломки электрической пилы;
- естественный износ пилы (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение);
- на пилу, вскрывавшийся или ремонтировавшийся в течении гарантийного срока вне гарантийной мастерской;
- на пилу с удаленным, стрёртым или измененным заводским номером;
- при появлении неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и др.);
- работа с перегрузкой двигателя.

**1. Основные сведения об изделии**

1.1 Пила торцевая электрическая комбинированная (далее по тексту пила) предназначена для продольного, поперечного, косого, наклонного и комбинированного пиления заготовок из древесины и материалов на ее основе с верхним или нижним расположением пильного диска. При использовании специально предназначенных пильных дисков допускается пиление ламинированных панелей, пластика и т.п.

1.2 Данная модель предназначена для работы в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от +5 до +35 °С и относительной влажности воздуха не более 80%.

Питание от сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц. Допускаемые отклонения напряжения +/- 10%, частоты +/-5%.

1.3 Если пила внесена в зимнее время в отапливаемое помещение с улицы или из холодного помещения, не следует включать её в течение 8 часов. Пила должна прогреться до температуры окружающего воздуха. В противном случае она может выйти из строя при включении.

1.4 Транспортировка пилы производится в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

**2. Комплектность**

Пила поставляется в торговую сеть в следующей комплектации:

| Наименование                             | ПТЭ - 1800/255K+OC |
|------------------------------------------|--------------------|
| 1. Пила                                  | +                  |
| 2. Упор параллельный                     | +                  |
| 3. Зажим для заготовки                   | +                  |
| 4. Пылесборник                           | +                  |
| 5. Упор (толкатель)                      | +                  |
| 6. Патрубок                              | +                  |
| 7. Упор для косого и поперечного пиления | +                  |
| 8. Кожух защитный                        | +                  |
| 9. Кожух защитный (нижний)               | +                  |
| 10. Наладочный инструмент                | +                  |
| 11. Паспорт                              | +                  |
| 12. Упаковка                             | +                  |

3. Общий вид

Общий вид пилы представлен на рис. 1

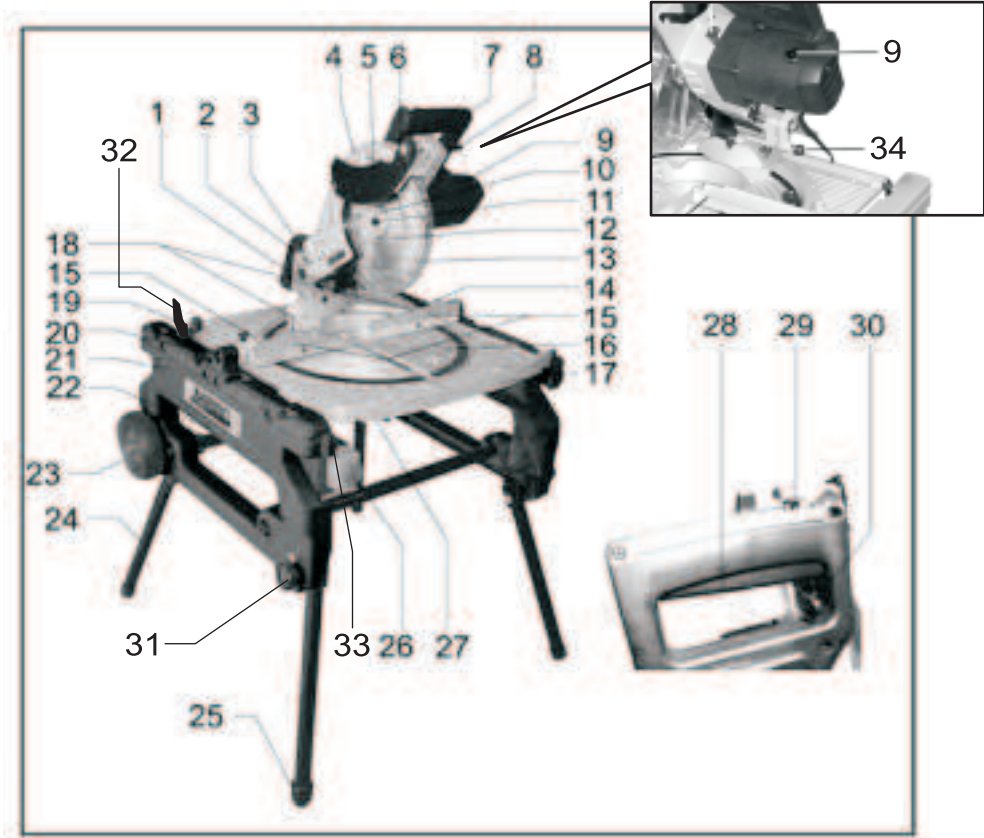


Рис. 1

1. Рычаг регулировки наклона пильного диска 2. Рукоятка регулировки глубины пропила 3. Раструб для отсоса пыли и стружек 4. Основной кожух 5. Расклинивающий нож 6. Фиксатор шпинделя 7. Ручка перемещения пильного диска 8. Рукоятка настройки расклинивающего ножа 9. Крышка угольных щёток 10. Наружный фланец пильного диска. 11. Фиксирующий винт 12. Пильный диск 13. Защитный кожух 14. Место крепления зажима 15. Упор рабочего стола 16. Поворотный стол 17. Рабочий стол 18. Винт фиксации поворотного стола. 19. Направляющая для параллельного упора (при использовании циркулярной пилы) 20. Ось 21. Опорный стол 22. Рукоятка перемещения пилы 23 Колёса 24. Ножки опорного стола 25. Регулируемые передние ножки 26. Выключатель циркулярной пилы 27. Кожух защитный нижний (при использовании торцевой пилы) 28. Выключатель торцевой пилы 29. Кнопка блокировки пуска 30. Стопор головы торцевой пилы 31. Рукоятка фиксации ножек 32. Фиксатор рабочего стола. 33. Концевой выключатель. 34 Стопор

- очищать пилу от пыли, опилок и грязи;
- один раз в месяц смазывать машинным маслом винтовой вал, направляющие штанги и поворотные элементы пилы.

Пилу следует хранить в упаковочной коробке в сухом отапливаемом помещении.

При обнаружении каких либо неисправностей, либо изменений в работе пилы необходимо прекратить работу и отключить пилу от сети питания электрическим током, затем обратиться в сервисный центр, указанный в гарантии.

Перечень возможных неисправностей приведён в таблице ниже:

|                                                                                                        |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Двигатель не запускается                                                                            | 1. Нет напряжения в сети питания<br>2. Неисправен выключатель<br>3. Статор или якорь сгорели                                                            | 1. Проверить наличие напряжения в сети<br>2. Проверить выключатель<br>3. Обратиться в специализированную мастерскую для ремонта.                                                                                                                                  |
| 2. Двигатель не развивает полную скорость и не работает на полную мощность                             | 1. Низкое напряжение<br>2. Перегрузка по сети<br>3. Сгорела обмотка или обрыв в обмотке<br>4. Слишком длинный удлинительный шнур                        | 1. Проверить напряжение в сети<br>2. Проверить напряжение в сети<br>3. Обратиться в специализированную мастерскую для ремонта.<br>4. Заменить шнур на более короткий, убедиться, что он отвечает требованиям, для подключения моделей с данными характеристиками. |
| 3. Двигатель перегревается, останавливается, срабатывают автоматические выключатели или предохранители | 1. Двигатель перегружен<br>2. Обмотки сгорели или обрыв в обмотке<br>3. Автоматические выключатели или предохранители имеют недостаточный запас по току | 1. Опускать пильный диск медленнее<br>2. Обратиться в специализированную мастерскую для ремонта<br>3. Установить автоматические выключатели или предохранители с недостаточным запасом по току                                                                    |
| 4. Повышенная вибрация, люфт пильного диска                                                            | 1. Пильный диск разбалансирован (часть напаек сколоты)<br>2. Пильный диск изношен<br>3. Пильный диск плохо закреплён<br>4. Прочие причины               | 1. Снять пильный диск и заменить на другой<br>2. Снять пильный диск и заменить на другой<br>3. Затянуть фланцевый болт после установки пильного диска<br>4. Проверить пилу в специализированной мастерской                                                        |
| 5. Поворотный стол вращается с трудом                                                                  | 1. Движению поворотного стола мешают скопившиеся под ним опилки                                                                                         | 1. Удалить опилки, почистить пильный стол                                                                                                                                                                                                                         |
| 7. Пильный диск заклинивает в пропилах, подгорели стенки пропила                                       | 1. Неправильная эксплуатация<br>2. Пильный диск затуплен<br>3. Пильный диск не соответствует выполняемой работе                                         | 1. См. раздел "Основные операции"<br>2. Заточить или заменить пильный диск<br>3. Использовать пильный диск, соответствующий выполняемой работе (форма и число зубьев и т.д.)                                                                                      |

10. Гарантии изготовителя (поставщика)

- 10.1 Гарантийный срок эксплуатации пилы - 12 месяцев со дня продажи.
- 10.2 В случае выхода пилы из строя в течении гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт при предъявлении гарантийного талона.

8.2.1 Торцевание

Для торцевания под прямым углом необходимо, чтобы положение подвижного стола и положение наклона режущей части соответствовали 0°. При торцевании необходимо установить левый и правый упоры, а также обязательно использовать вертикальное и горизонтальное прижимные приспособления. Включите пилу и дождитесь, пока пильный диск наберет максимальную скорость. Прилагая усилие параллельно пильному диску и слегка нажимая на рукоятку, опускайте ее до нижнего положения. После окончания пиления выключите пилу и дождитесь ПОЛНОЙ ОСТАНОВКИ ПИЛЬНОГО ДИСКА перед тем как вернуть пильный диск в верхнее положение.

8.2.2 Косое пиление

При косом пилении под прямым углом необходимо, чтобы положение наклона режущей части соответствовало 0, а положение поворотного стола соответствовало необходимому углу реза (0-45° вправо или влево). При косом пилении необходимо установить левый и правый упоры, а также обязательно использовать вертикальное и горизонтальное прижимные приспособления. Включите пилу и дождитесь, пока пильный диск наберет максимальную скорость. Прилагая усилие параллельно пильному диску и слегка нажимая на рукоятку, опускайте ее до нижнего положения. После окончания пиления выключите пилу и дождитесь ПОЛНОЙ ОСТАНОВКИ ПИЛЬНОГО ДИСКА перед тем как вернуть пильный диск в верхнее положение.

8.2.3 Наклонное пиление

С помощью этой пилы можно пилить с левым наклоном под углом от 0° до 45°. Ослабьте ручку фиксации угла наклона и установите заданный угол наклона. Для его сохранения снова затяните ручку фиксации угла наклона. Зажмите заготовку вертикальным и горизонтальным упорами. Включите пилу и дождитесь, пока пильный диск наберет максимальную скорость. Прилагая усилие параллельно пильному диску и слегка нажимая на рукоятку, опускайте ее до нижнего положения. После окончания пиления выключите пилу и дождитесь ПОЛНОЙ ОСТАНОВКИ ПИЛЬНОГО ДИСКА перед тем как вернуть пильный диск в верхнее положение.

**ВНИМАНИЕ: В процессе наклонного пиления может случиться, что отпиленная часть заготовки остановится напротив боковой поверхности пильного диска. Если пильный диск поднимать в то время, пока он вращается, то эта часть заготовки может зацепиться за зубья пильного диска, что приведет к его выбрасыванию с большой скоростью по касательной, а это очень опасно. Поэтому пильный диск должен подниматься только после полной остановки пилы.**

8.2.4 Комбинированное пиление.

Комбинированное пиление - это процесс, при котором пиление происходит одновременно под косым и наклонным углами.

9. Техническое обслуживание и хранение.

Техническое обслуживание заключается в следующем:  
- проверять исправность кабеля питания перед каждым включением в сеть питания;

4. Технические данные

| Наименование                                                 | ПТЭ - 1800/255K+OC |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|
| Напряжение, В                                                | 220                |
| Частота тока, Гц                                             | 50                 |
| Потребляемая мощность, Вт                                    | 1800               |
| Скорость вращения диска на холостом ходу, об/ мин            | 4200               |
| Диаметр пильного диска, мм                                   | 254                |
| Посадка пильного диска, мм                                   | 30                 |
| Угол наклона пилы влево, °                                   | 45                 |
| Угол поворота, °                                             | 45                 |
| Ширина пропила для 90° мм                                    | Макс. 65X155       |
| Ширина пропила для 45 °мм                                    | Макс. 65X105       |
| Косая распиловка ,мм (поворот 45°, наклон 90°)               | Макс. 40X155       |
| Двойная косая распиловка ,мм (поворот 45°, наклон влево 45°) | Макс. 40X105       |
| Вес, кг                                                      | 32                 |

5. Общие меры безопасности

Наличие в пиле вращающихся частей и электрооборудования требует строгого соблюдения правил техники безопасности при работе с пилой. Нарушение правил данного руководства по эксплуатации и правил безопасности может привести к несчастным случаям.

Запрещается производить работу в помещениях со взрывоопасной, а так же химически активной средой, разрушающей металлы и изоляцию.

Не оставляйте пилу в сырых и неотапливаемых помещениях, оберегайте ее от ударов и резких нагрузок.

Пользуйтесь защитными очками. Для защиты дыхательных путей надевайте защитную маску.

Одевайтесь в облегающую одежду, свободные части одежды могут захватить вращающиеся части пилы.

Не перегружайте пилу при работе, так как это сокращает срок службы из-за резкого возрастания потребляемого тока.

Используйте только исправный и заточенный пильный диск.

Материалы круглого сечения должны обрабатываться только с использованием соответствующих зажимных устройств, предотвращающих вращение обрабатываемого материала под действием вращающегося пильного диска.

При обработке длинных заготовок используйте соответствующие

дополнительные опоры.

Не работайте на пиле без установленных защитных устройств.

Сохраняйте достаточное расстояние от движущегося режущего рабочего инструмента.

В каждом случае используйте соответствующие приспособления для подачи заготовки в зону действия пильного диска.

Во время работы сохраняйте достаточное расстояние от двигателя и подвижных частей пилы.

При смене режущего рабочего инструмента пользуйтесь перчатками.

**Существует опасность пореза о неподвижный пильный диск!**

Работайте только с правильно установленным расклинивающим ножом. Существует опасность «обратного удара» заготовки (обрабатываемая заготовка может быть захвачена зубьями пильного диска и выброшена в сторону оператора)!

Не допускайте перекоса обрабатываемой заготовки.

Тонкие заготовки или заготовки с тонкими стенками необходимо пилить только дисками с мелкими зубьями.

Перед началом работы проверьте и убедитесь в отсутствии гвоздей, металлической стружки или других инородных тел в заготовке.

Не удаляйте стружку при работающем двигателе. Удаляйте стружку только после отключения от электросети и полной остановки шпинделя. Для удаления стружки всегда используйте специальную щетку.

При внезапной остановке шпинделя пила должна быть отключена выключателем.

Пила должна быть отключена от сети питания электрическим током:

- при смене пильного диска и любой настройке;
- при перерыве в работе;
- при перемещении пилы с одного рабочего места на другое;
- по окончании работ.

### **5.1. Электрические соединения. Требования к электрическому шнуру питания**

5.1.1. Для защиты электропроводки от перегрузок на щите подключения данной линии необходимо применять плавкие предохранители или автоматические выключатели с номинальным током не менее чем на 10А.

5.1.2. Запрещается переделывать вилку, если она не входит в розетку.

Вместо этого квалифицированный электрик должен установить соответствующую розетку.

5.1.3. При повреждении электрического шнура питания его должен заменить изготовитель или сертифицированный сервисный центр.

### **5.2. Требования при обращении с двигателем**

**ВНИМАНИЕ!** Для исключения опасности повреждения двигателя регулярно очищайте двигатель от пыли. Так обеспечивается его

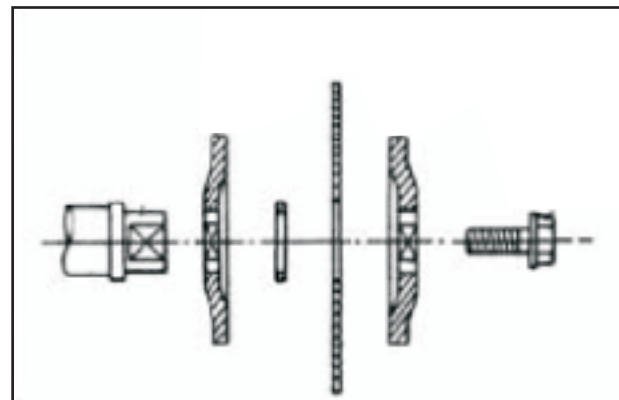


Рис. 6

## **8. Основные операции**

### **8.1 Для циркулярной пилы.(рис.4)**

При косом пилении, пилении под наклоном и комбинированном пилении используется упор для косого и поперечного пиления 2. Нельзя производить работы на пиле без использования специальных приспособлений, таких как: упор для косого и поперечного пиления 2, параллельный упор 1. Во время работы упор для косого и поперечного пиления 2 и параллельный упор 1 должны быть надёжно зафиксированы.

#### **8.1.1 Поперечное пиление.**

Поперечное пиление представляет собой процесс распиливания древесины поперек волокон под углом 90°. При выполнении этой операции упор для косого и поперечного пиления 2 устанавливается на 90°. Этот упор может использоваться в любом из двух пазов стола слева или справа от пильного диска.

#### **8.1.2 Косое пиление**

Косое пиление представляет собой процесс распиливания древесины поперек волокон под любым углом, кроме 90°. Угол пиления устанавливается по шкале упора для косого и поперечного пиления 2.

#### **8.1.3 Наклонное пиление**

Наклонное пиление представляет собой процесс распиливания древесины как вдоль, так и поперек волокон под углом наклона пильного диска до 45° влево.

#### **8.1.4 Комбинированное пиление**

Комбинированное пиление представляет собой процесс распиливания древесины с использованием упора для косого и поперечного пиления 2, установленного с необходимым косым углом и наклоненного пильного диска до 45° влево.

### **8.2 Для торцевой пилы.**

пиления под углом  $0^{\circ}$ - $45^{\circ}$  вправо. Ослабьте ручку 1 (против часовой стрелки) для установки угла наклона пильного диска 12. При этом, необходимо ориентироваться на показания градусов стрелки по шкале. Затем затяните ручку 1 (по часовой стрелке).

7.4 Расклинивающий нож (в режиме циркулярной пилы)

Для предотвращения «обратного удара» на данной пиле применяется расклинивающий нож 5 (рис. 1). Расклинивающий нож является защитным устройством и для обеспечения безопасной работы должен быть правильно установлен. Расстояние между наружным краем пильного диска и расклинивающим ножом должно составлять от 3 до 5 мм.

7.5 Параллельный упор (рис. 1) (в режиме циркулярной пилы)

Параллельный упор 5 используется для всех операций продольного пиления. Никогда не направляйте заготовку на вращающийся пильный диск без правильно и надежно закрепленного параллельного упора. Фиксацию упора в выбранном положении производите с помощью рукоятки 6.

7.6 Использование упора для косого и поперечного пиления (в режиме циркулярной пилы)

Для осуществления распилов заготовки под углом отличным от  $90^{\circ}$  применяется упор для косого и поперечного пиления 2 (рис. 4).

7.7 Использование специального упора (рис. 4).

В тех случаях, когда расстояние между пильным диском и параллельным упором 5 составляет менее 120 мм необходимо применять специальный упор для заготовки 3.

7.8 Упор рабочего стола (в режиме торцевой пилы)

Заготовку необходимо всегда прижимать к упору рабочего стола 15.

Надломившуюся или изогнутую заготовку, которую невозможно надежно удерживать, использовать нельзя, поскольку она может стать причиной несчастного случая или поломки пилы.

7.9 Зажим для заготовки (в режиме торцевой пилы)

Для жесткой фиксации заготовки всегда пользуйтесь зажимом. Для установки зажима имеется два гнезда 14 (рис. 1) (с правой и левой стороны пилы).

Установите зажим в соответствии с размером и формой заготовки и зафиксируйте ее с помощью винта фиксации.

7.10 Смена пильного диска (рис. 6).

**ВНИМАНИЕ: Производите смену диска только после полного отключения пилы от электросети.**

Для снятия пильного диска 12 используйте два ключа, входящих в комплектацию пилы. Одним ключом удерживайте наружный фланец пильного диска, а другим открутите винт фиксирующий диск. Снимите винт, шайбу, наружный фланец и пильный диск.

Установка пильного диска производится в обратном порядке.

**ВНИМАНИЕ: При установке пильного диска следите за правильным направлением зубьев.**

**беспрепятственное охлаждение.**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: не включайте пилу до тех пор, пока до конца и внимательно не ознакомитесь с изложенными в данном Руководстве рекомендациями, поэтапно не изучите все пункты настройки и регулировки пилы и не усвоите работу всех органов её управления.**

5.2.1. Если двигатель не запускается или внезапно останавливается при работе, сразу же отключите пилу. Отключите вилку электрического шнура питания от розетки, проверьте пильный диск на свободное вращение. Если пильный диск вращается свободно, включите двигатель ещё раз. Если двигатель всё ещё не вращается, попытайтесь по таблице возможных неисправностей найти и устранить возможную причину.

5.2.2. Устройство защиты или автомат защиты необходимо регулярно проверять, если:

- двигатель при работе без нагрузки или при работе с номинальной нагрузкой отключается;

- температура корпуса двигателя достигает более  $90^{\circ}\text{C}$ , при этом, не срабатывает устройство защиты;

- при заклинивании пильного диска не срабатывает устройство защиты, автомат защиты неисправен.

5.2.3. Чаще всего проблемы с двигателем возникают при плохих контактах в разъёмах, при перегрузках, пониженном напряжении питания (возможно, вследствие недостаточного сечения подводящих проводов). Поэтому всегда с помощью квалифицированного электрика проверяйте все разъёмы, рабочее напряжение и потребляемый пилой ток.

5.2.4. При большой длине и малом поперечном сечении подводящих проводов на этих проводах происходит дополнительное падение напряжения, которое приводит к проблемам с двигателем. Поэтому для нормального функционирования пилы необходимо увеличить поперечное сечение подводящих проводов. При длине подводящих проводов до 15 м их поперечное сечение должно быть не менее  $1,0\text{ мм}^2$ .

## 6. Монтаж и перемещение пилы.

6.1. Установка на верстаке (рис. 1).

Чтобы оператору было удобно в процессе работы. Закрепите пилу к поверхности опорного стола 21 при помощи четырех болтовых соединений (в комплект не входят) через монтажные отверстия в опорном столе.

6.2. Установка на ножках (рис. 1).

Положите пилу на бок, ослабьте четыре фиксатора 31. Приготовьте 2 пары ножек 24 и 25. После монтажа ножек 24 и 25 надежно затяните фиксаторы 31. Установите пилу на ножки. Поверхность пола должна быть достаточной ровной и устойчивой. Добейтесь максимально устойчивого положения пилы. Еще раз убедитесь в надежности крепления ножек.

### 6.3. Колёса (рис. 1)

Для удобства перемещения, пила оснащена колёсами для транспортировки 23. Оденьте колеса на каждую из осей и зафиксируйте их штифтом. Затем, как показано на рис. 2 демонтируйте переднюю пару ножек. Заднюю пару используйте как рукоятки. Ослабьте фиксаторы 31 и переместите ножки из вертикального положения в горизонтальное, после чего затяните фиксаторы.

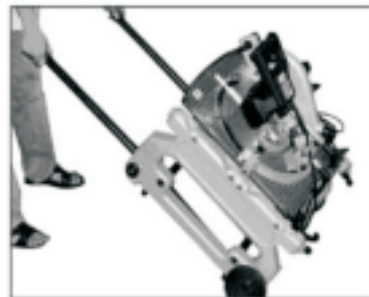


Рис. 2

## 7. Эксплуатация пилы.

Данная модель пилы может использоваться как циркулярная пила так и торцевая. Поворотом рабочего стола 17 на осях 20 (рис. 1) пила переводится из одного положения в другое. Фиксатор 32 (рис.1) удерживает положение рабочего стола (17). При нажатии на фиксатор 32 (рис. 1) рабочий стол 17 может быть перевернут в другое положение, например, из положения циркулярной пилы в положение торцевой пилы и наоборот. При переводе из одного положения в другое пила должна быть отключена от сети электропитания и от системы пылеудаления.

### 7.1. Положение циркулярной пилы.

- Прежде всего, убедитесь в том, что пила отключена от сети электропитания;
- Основной кожух 4 (рис. 1) должен находиться в нижнем положении (пильный диск 12 (рис. 1) находится в пазе поворотного стола 16 (рис. 1) и зафиксирован стопором 30 (рис. 1). Расклинивающий нож 5 (рис. 1) должен находиться перед пильным диском. Указатель шкалы поворотного стола 16 должен находиться на отметке «0». Винт фиксации поворотного стола 18 (рис. 1) должен быть надежно затянут.
- Установите защитный кожух 4 (рис. 3) в специальную прорезь в расклинивающем ноже 5, нажав на фиксатор на кожухе 4(рис. 3);

- В зависимости от предполагаемой операции установите на рабочий стол 17 (рис.1) параллельный упор 1 (рис 4) или упор для косого и поперечного пиления 2 (рис 4). Параллельный упор 1 устанавливается в поперечный паз стола и фиксируется винтами в нужном положении. Упор для косого и поперечного пиления 2 устанавливается в один из продольных пазов стола и фиксируется в нужном положении винтами.

- На раструб 3 (рис. 1) необходимо подключить систему пылеотвода.

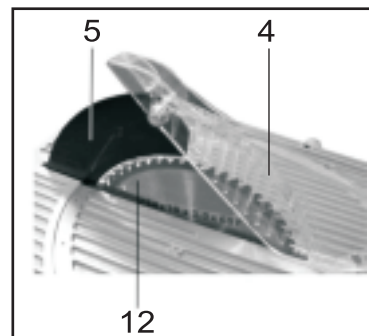


Рис. 3

### 7.2. Положение торцевой пилы.

- Прежде всего, убедитесь в том, что пила отключена от сети электропитания;
- Убедитесь, что ручка 1 (рис. 1) надежно затянута;
- Снимите защитный кожух 4, нажав на фиксатор на кожухе 4 (рис. 3);
- С рабочего стола 17 (рис. 1) снимите параллельный упор 1 (рис 4) или упор для косого и поперечного пиления 2 (рис 4);
- Отсоедините с раструба 3 (рис. 1) систему пылеотвода;
- В специальные пазы 1 рабочего стола 17 установите кожух 27 и зафиксируйте его винтом 2 (Рис. 5);
- Нажмите на фиксатор 32 (рис. 1) и переворачивайте рабочий стол 17 в положение торцевой пилы до момента срабатывания фиксатора 32;
- Убедитесь в том, что концевой выключатель 33 находится в нажатом состоянии под действием рабочего стола 117; в этом случае выключатель 26 блокируется, так как в режиме торцевой пилы используются другие органы управления;

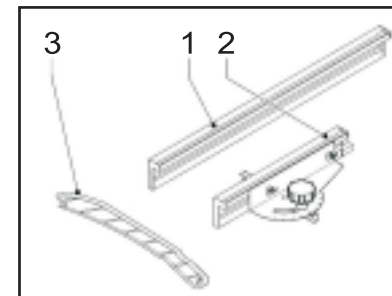


Рис. 4

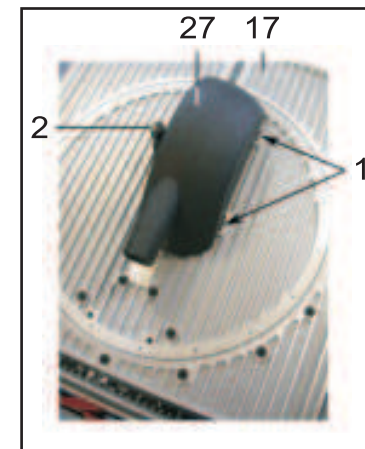


Рис. 5

- Нажмите на ручку 7 (рис. 1) до упора вниз, затем потяните стопор 34 (рис. 1) на себя и поверните его, переведя его в положение, при котором он не мешает подъему основного кожуха 4 (рис. 1) вверх. Если это не удастся, поверните рукоятку 2 (рис. 1) по часовой стрелке или против часовой стрелки и снова попробуйте разблокировать стопор 34 (рис. 1), после чего под действием возвратной пружины основной кожух 4 (рис. 1) должен принять верхнее положение;
- Ослабьте рукоятку 8 (рис. 1) и переведите расклинивающий нож 5 в заднее положение, как показано на рис. 1. Надежно затяните рукоятку 8 (рис. 1);
- Установите на раструб кожуха 27 (Рис. 1;5) систему пылеотвода - пылесос;
- На раструб 3 установите пылесборник.

### 7.3. Рукоятка регулировки подъема пильного диска и установки угла наклона (Рис.1)

7.3.1. Рукоятка 2 используется для подъема и опускания пильного диска 12. Поверните ручку 2 по часовой стрелке для опускания пильного диска 12 и против часовой стрелки – для подъема.

7.3.2. Ручка 1 используется для фиксации наклона пильного диска 12 при