

Инструкция по эксплуатации

Торцовочная пила Калибр ПТЭ-1800/305

Цены на товар на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/pily/tortsovochnye/kalibr/pte-1800_305/

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/pily/tortsovochnye/kalibr/pte-1800_305/#tab-Responses



ПТЭ - 1800/305



**ПИЛА ТОРЦЕВАЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ**

[illegible]

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____

(подпись владельца)

(фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____

Место
печати

Утверждаю _____
(должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____

(подпись владельца)

(фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____

Место
печати

Утверждаю _____
(должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)



ПТЭ - 1800/305

**ПИЛА ТОРЦЕВАЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ**

Паспорт



Внимание!

Уважаемый покупатель!

При покупке пилы торцевой, обязательно проверьте исправность и комплектность изделия, убедитесь в том что , гарантийный талон заполнен правильно. При отсутствии правильно заполненного гарантийного талона, претензии по качеству 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 не предназначена для профессионального использования, также инструмент может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, связанные с изменением конструкции, не влияющие на условия его монтажа и эксплуатации.

Внимание! При продаже инструмента должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.
С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

Корешок талона № 2

на гарантийный ремонт пилы торцевой

(модель: _____)
 (Изъят" " _____ 200_г.
 (Исполнитель _____)

(подпись) (фамилия, имя, отчество)



Корешок талона № 1

на гарантийный ремонт пилы торцевой

(модель: _____)
 (Изъят" " _____ 200_г.
 (Исполнитель _____)

(подпись) (фамилия, имя, отчество)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН № 1

на гарантийный ремонт пилы торцевой

(модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____
 (подпись, штамп)

Заполняет торговая организация:

Продан _____
 (наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ Место печати

Продавец _____
 (подпись)

(_____)
 (фамилия, имя, отчество)



ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН № 2

на гарантийный ремонт пилы торцевой

(модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____
 (подпись, штамп)

Заполняет торговая организация:

Продан _____
 (наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ Место печати

Продавец _____
 (подпись)

(_____)
 (фамилия, имя, отчество)



19. Возможные неисправности и методы их устранения

Главным в получении оптимальных результатов при использовании пилы является правильная регулировка и балансировка. Если вам кажется, что ваша пила пилит неточно, необходимо проверить все регулировки и установки. Обратите внимание также на тот факт, что если вы меняете одну регулировку, она часто оказывает влияние на другие регулировки. Лучше всего проверить все регулировки во время устранения неисправности

1. Двигатель не запускается	1. Нет напряжения в сети питания 2. Неисправен выключатель 3. Статор или якорь сгорели	1. Проверить наличие напряжения в сети 2. Проверить выключатель 3. Обратиться в специализированную мастерскую для ремонта.
2. Двигатель не развивает полную скорость и не работает на полную мощность	1. Низкое напряжение 2. Перегрузка по сети 3. Сгорела обмотка или обрыв в обмотке 4. Слишком длинный удлинительный шнур	1. Проверить напряжение в сети 2. Проверить напряжение в сети 3. Обратиться в специализированную мастерскую для ремонта. 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 2. Обмотки сгорели или обрыв в обмотке 3. Автоматические выключатели или предохранители имеют недостаточный запас по току	1. Опускать пильный диск медленнее 2. Обратиться в специализированную мастерскую для ремонта 3. Установить автоматические выключатели или предохранители с недостаточным запасом по току
4. Повышенная вибрация, люфт пильного диска	1. Пильный диск разбалансирован (часть напаек сколоты) 2. Пильный диск изношен 3. Пильный диск плохо закреплён 4. Прочие причины	1. Снять пильный диск и заменить на другой 2. Снять пильный диск и заменить на другой 3. Затянуть фланцевый болт после установки пильного диска 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 2. Пильный диск затуплен 3. Пильный диск не соответствует выполняемой работе	1. См. раздел "Основные операции" 2. Заточить или заменить пильный диск 3. Использовать пильный диск, соответствующий выполняемой работе (форма и число зубьев и т.д.)

1. Основные сведения о изделии.

1.1 Пила электрическая торцевая (далее по тексту пила) предназначена для пиления заготовок из дерева (его производных). Пила не предназначена для пиления изделий из металла (за исключением алюминиевого профиля) и заготовки дров.

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 220В, частотой 50 Гц. Допускаемые отклонения напряжения +/- 10%, частоты +/- 5%.

1.3 Уровень шума данной торцевой пилы на рабочем месте может превысить 85 дБ (А). В этом случае необходимо использовать средства индивидуальной защиты органов слуха.

	рабочее состояние	холостой ход
Уровень давления шума *	107,2 дБ (А)	94,2 дБ (А)

* Приведенные величины являются приблизительными и поэтому не являются обязательными для рабочего места. Не смотря на то, что существует определенная корреляция между уровнем излучения и уровнем проникновения, невозможно на основе этого достаточно надежно определить необходимы или нет мероприятия по защите. На уровень проникновения на рабочем месте могут влиять следующие факторы: длительность воздействия, особенности рабочего помещения, прочие источники шумов и т.д., например, количество машин и прочих протекающих по соседству рабочих процессов. Эта информация призвана помочь пользователю наилучшим образом оценить опасность и риск.



Используйте средства индивидуальной защиты глаз



Используйте средства индивидуальной защиты органов слуха

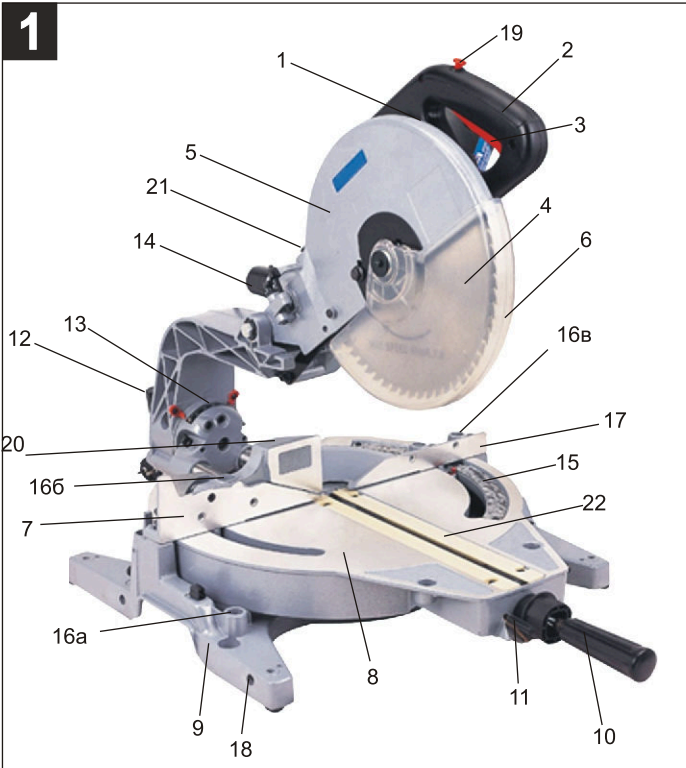


Используйте средства индивидуальной защиты органов дыхания от пыли

2. Комплектность

	ПТЭ - 1800/305
1. Пила торцовая электрическая	1
2. Диск пильный (по дереву)	1
3. Выдвижные опоры	2
4. Вертикальный зажим	1
5. Горизонтальный зажим	1
6. Пылесборник	1
7.Направляющий треугольник	1
8. Шестигранный ключ	1

3. Общий вид



1. Рычаг фиксации подвижного кожуха; 2. Рукоятка; 3. Пусковое устройство; 4. Пильный диск; 5.Основной кожух; 6. Подвижный защитный кожух; 7.Левый упор; 8.Поворотное основание; 9. Стационарное основание; 10. Фиксирующая рукоятка; 11. Стопорная защёлка; 12. Ручка фиксации наклонного положения пилы; 13. Шкала наклона пилы; 14. Место для мешка пылесборника; 15. Шкала поворота стола; 16(абв). Паз для прижимного устройства; 17.Правый упор; 18. Отверстия для выдвижной опоры; 19. Кнопка блокировки пуска; 20. Вспомогательный упор; 21. Регулировочный болт; 22. Накладки поворотного стола.

11.2 Для точной регулировки показаний шкалы поворотного стола, также необходимо воспользоваться пластмассовым треугольником. Ослабьте ручку фиксации стола, приложив треугольник одной стороной к поперечному упору, а другой к опущенному пильному диску, поворачивая стол, добейтесь прямого угла между диском и упором. Зафиксируйте стол. Если на шкале образовалась погрешность, ослабьте винты крепления индикатора шкалы и выставьте индикатор на отметку 0, затем затяните винты.

12. Гарантии изготовителя (поставщика)

12.1 Гарантийный срок эксплуатации пилы торцевой - 12 месяцев со дня продажи.

12.2 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.

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 гарантийных мастерских:

1) 129085, г. Москва, ул. Годовикова, д. 9 т. (495) 730 32 48

2) 141074, г. Королёв, М.О., ул. Пионерская, д.1а т. (495) 513 50 45

3) 140091, г. Дзержинский, М.О., ул. Энергетиков, д. 22, кор. 2 т. (495) 221 66 53

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

12.3 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 изделия.
- на механические повреждения (трещины, сколы и т.п.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных средств и высоких температур, попаданием инородных предметов в вентиляционные решетки пилы, а также повреждения, наступившие в следствие неправильного хранения (коррозия металлических частей) и небрежной эксплуатации;
- на быстроизнашиваемые части (угольные щетки, зубчатые 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 торцевой пилы;
- естественный износ пилы (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение);
- на торцевую пилу, вскрывавшуюся или ремонтировавшуюся в течении гарантийного срока вне гарантийной мастерской;
- на пилу с удаленным, стрёрым или измененным заводским номером;
- при появлении неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и др.)
- на естественный износ торцевой пилы (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение);
- при одновременном сгорании якоря и статора.

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.

10.3 Наклонное пиление

С помощью этой пилы можно пилить с левым или правым наклоном под углом от 0° до 45°. В случае пиления с наклоном влево, необходимо переместить положение дополнительного упора (20) в левое положение, чтобы он не создавал препятствия для свободного хода режущего блока пилы. При пилении с правым наклоном, необходимо демонтировать правый упор (17), рис.1. 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.

10.4. Комбинированное пиление.

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

10.5. Пиление алюминиевого профиля

Используйте деревянные бруски и вставки для исключения деформации алюминиевого профиля при пилении. Для снижения прилипания алюминиевой стружки к пильному диску при пилении алюминиевого профиля применяйте смазку (можно натереть воском неподвижный пильный диск).

При косом пилении необходимо установить левый и правый упоры, а также обязательно использовать вертикальное и горизонтальное прижимные приспособления.

ВНИМАНИЕ: Не пытайтесь пилить толстые и круглые алюминиевые профили этой пилой. Она не предназначена для этого. Толстый алюминиевый профиль может выскочить во время работы, а круглый алюминиевый профиль не может быть крепко закреплен в этой пиле.

11. Дополнительные регулировки

Данная электропила тщательно отрегулирована на заводе-изготовителе, однако, в процессе эксплуатации может потребоваться дополнительная регулировка.

11.1 Для точной регулировки наклона режущего блока воспользуйтесь пластмассовым треугольником, который входит в комплект пилы. Ослабив ручку фиксации угла наклона, выставьте режущий блок строго перпендикулярно относительно подвижного стола. Ослабив винты крепления индикатора шкалы наклона, выставьте индикатор в положение 0 и затяните винты. Далее по той же схеме, с помощью треугольника, проверьте правильность показаний индикатора при наклоне 45° вправо и влево.

4. Технические данные

Наименование	ПТЭ - 1800/305
Напряжение, В	220
Частота тока, Гц	50
Потребляемая мощность, Вт	1800
Скорость вращения диска на холостом ходу, об/ мин	4200
Диаметр пильного диска, мм	305
Угол наклона пилы влево, вправо, °	0-45
Угол поворота стола влево, вправо, °	0-45
Прямой поперечный распил (угол наклона 0°, поворот стола 0°), мм	(ВхШ) 105X310
Косая распиловка (угол наклона 0°, поворот стола влево-вправо 45°), мм	(ВхШ) 105X215
Распил под углом (угол наклона влево 45°, поворот стола 0°), мм	(ВхШ) 60X310
Распил под углом (угол наклона вправо 45°, поворот стола 0°), мм	(ВхШ) 55X310
Двойная косая распиловка (наклон влево 45°, поворот стола влево-вправо 45°)	(ВхШ) 60X215
Двойная косая распиловка (наклон вправо 45°, поворот стола влево-вправо 45°)	(ВхШ) 55X215
Вес, кг	24

5. Указания по технике безопасности

5.1 Общие указания по обеспечению безопасности при работе с пилой
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: не подключайте пилу к сети питания до тех пор, пока внимательно не ознакомитесь с изложенными в «Руководстве» рекомендациями и поэтапно не пройдете все пункты настройки и регулировки пилы.

5.1.1 Ознакомьтесь с техническими характеристиками, назначением и конструкцией пилы.

5.1.2 Правильно устанавливайте и всегда содержите в рабочем состоянии все защитные устройства.

5.1.3 Выработайте в себе привычку: прежде чем включать пилу убедитесь в том, что все используемые при настройке инструменты удалены с рабочего стола.

5.1.4 Место проведения работ пилой должно быть ограждено. Позаботьтесь о хорошем освещении рабочего места и свободе передвижения вокруг пилы. Содержите рабочее место в чистоте, не допускайте загромождения посторонними предметами. Не работайте в опасных условиях. Не допускайте использования пилы в помещениях со скользким полом, например, засыпанном опилками или натертым воском.

5.1.5 Запрещается работа пилы в помещениях с относительной влажностью воздуха более 80%.

5.1.6 Дети и посторонние лица должны находиться на безопасном расстоянии от рабочего места. Запирайте рабочее помещение на замок.

5.1.7 Не перегружайте пилу. Ваша работа будет выполнена лучше и закончится быстрее, если вы будете выполнять её так, чтобы пила не перегружалась.

5.1.8 Используйте только соответствующий рабочий инструмент.

5.1.9 Одевайтесь правильно. При работе с пилой не надевайте излишне свободную одежду, перчатки, галстуки, украшения. Они могут попасть в подвижные детали пилы. Всегда работайте в нескользящей обуви и убирайте длинные волосы под головной убор.

5.1.10 Всегда работайте в защитных очках, обычные очки таковыми не являются, поскольку не противостоят ударам; работайте с применением наушников для уменьшения воздействия шума. При длительной работе рекомендуется использовать виброзащитные рукавицы.

5.1.11 При отсутствии на рабочем месте эффективных систем пылеудаления рекомендуется использовать индивидуальные средства защиты дыхательных путей (респиратор), поскольку древесная пыль некоторых пород дерева может вызывать аллергические осложнения.

5.1.12 Надёжно закрепляйте обрабатываемую заготовку. Для закрепления заготовки используйте струбцину. Не удерживайте заготовку руками.

5.1.13 Контролируйте исправность деталей пилы, правильность регулировки подвижных деталей, соединений подвижных деталей, правильность установок под планируемые операции. Любая неисправная деталь должна немедленно ремонтироваться или заменяться.

5.1.14 Содержите пилу в чистоте, в исправном состоянии, правильно её обслуживайте.

5.1.15 Перед началом любых работ по настройке или техническому обслуживанию пилы отсоедините вилку шнура питания пилы от розетки сети.

5.1.16 Используйте только рекомендованные комплектующие. Соблюдайте указания, прилагаемые к комплектующим. Применение не соответствующих комплектующих может стать причиной несчастного случая.

5.1.17 Не оставляйте пилу без присмотра. Прежде чем покинуть рабочее место, выключите пилу, дождитесь полной остановки пильного диска и отсоедините шнур от сети.

5.2 Дополнительные указания по обеспечению безопасности

ОСТОРОЖНО: Начинайте работу с пилой только после полной сборки и проверки в соответствии с указаниями данного руководства по эксплуатации.

5.2.1 Перед первым включением пилы обратите внимание на правильность сборки и надежность установки пилы.

ВНИМАНИЕ! Прочтите надписи с предупреждающими указаниями на наклейках, расположенных на пиле. Держите руки вне области вращения пильного диска. Никогда не пилите заготовку, удерживая её руками, без фиксации вертикальной струбциной. Для исключения возможности поражения электрическим током не подвергайте пилу воздействию повышенной влажности.

5.2.2 Перед работой проверьте пильный диск на наличие на нем трещин или повреждений. Поврежденный пильный диск следует немедленно заменить.

5.2.3 Не используйте пилу вблизи легковоспламеняющихся жидкостей или газов.

5.2.4 Используйте только те фланцы, которые предназначены для этой пилы.

9.2. Установка поворота стола

Ослабьте фиксирующую ручку (10), рис.1, поворотом ее на один оборот против часовой стрелки и нажмите на стопорную защелку(11), это позволит поворотному столу вращаться свободно. Поворотное основание (8) имеет фиксированные положения 0°, 15°, 22,5°, 30° и 45°, влево и вправо. Если отпустить стопорную защелку и продолжать вращать стол, то он зафиксируется достигнув одного из перечисленных положений, если вам необходимо установить угол не соответствующий перечисленным, вращайте стол с нажатой стопорной защелкой. Когда Вы установите положение, при котором указатель совпадет с требуемым углом на шкале поворота стола (15), зафиксируйте поворотный стол вращением ручки фиксации поворотного стола по часовой стрелке.

9.3. Установка угла наклона режущего блока

Положение пильного диска может меняться до 45° влево и вправо. Наклон влево можно осуществлять лишь тогда, когда вспомогательный упор (20), рис.1, установлен в левое положение и не препятствует свободному движению режущего блока. Наклон вправо осуществляется, когда правый упор(17) демонтирован. Для установки угла наклона ослабьте ручку фиксации угла наклона (12) на задней части пилы. Наклоните режущий блок влево или вправо до положения, при котором указатель совпадет с требуемым углом на шкале наклона пильного диска (13). Крепко затяните ручку фиксации угла наклона.

ВНИМАНИЕ: Установку угла наклона производите при полностью поднятой вверх рукоятке. После каждого изменения угла наклона проверяйте натяжку ручки фиксации угла наклона, а также, без подачи питания, опустите режущий блок в крайнее нижнее положение и, вращая пильный диск рукой, проверьте, чтобы он не касался каких-либо частей пилы.

10. Основные операции

10.1 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.

10.2. 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.

8.6 Вертикальный зажим

Для надежного удерживания заготовки во время пиления, всегда пользуйтесь вертикальным зажимом, который поставляется в комплекте с пилой. Вертикальный зажим может быть установлен в специальный паз на стационарном основании инструмента (16а) или в отверстия на левом или правом упорах (16 б,в), рис.1. Установите вертикальный зажим в соответствии с размером и формой заготовки. После установки зажима опустите режущий блок пилы максимально вниз, убедитесь, что вертикальный зажим не препятствует его свободному ходу. Плотнo зафиксируйте заготовку зажимом.

8.7 Горизонтальный зажим

В зависимости от необходимости, горизонтальный зажим устанавливается на левой или правой стороне основания пилы. При распиловке с поворотом стола более 15°, установите горизонтальный зажим со стороны, противоположной направлению поворота стола. Основными частями зажима являются:

прижимная пластина - прижимает заготовку к упору;

фиксатор - левое положение фиксатора ослабляет стержень зажима и позволяет быстро установить прижимную пластину на нужную ширину, правое положение фиксирует стержень зажима;

Поворотная рукоятка - после того, как прижимная пластина коснулась заготовки, переведите фиксатор в правое положение, затем, вращением рукоятки в направлении по часовой стрелке, необходимо более крепко прижать заготовку к упору. Ширина заготовки, при работе с горизонтальным упором, не должна превышать 200 мм.

8.8 Выдвижные опоры

При необходимости, вы можете воспользоваться выдвижными опорами, которые, в количестве 2 шт. поставляются в комплекте с пилой. С обеих сторон основания пилы имеются специальные отверстия для крепления в них выдвижных опор. Отрегулировав необходимую длину, зафиксируйте опоры с помощью крепежных болтов.

9. Регулировка

9.1 Настройка максимальной способности пиления

Перед началом регулировки выключите пилу из розетки. Пила, отлаженная на заводе, достигает максимальной возможности пиления при пильном диске ф305 мм. Когда диаметр пильного диска уменьшается вследствие заточки инструмента, отрегулируйте глубину регулировочным болтом (21), рис.1. с помощью торцевого ключа. Пильный диск опускается поворотом регулировочного болта против часовой стрелки и поднимается поворотом регулировочного болта по часовой стрелке.

Регулировка осуществляется при полностью опущенном режущем блоке. Найдите точку пересечения поворотного основания(8) с левым упором(7), рис.1. Плавно вращая регулировочный винт, с помощью торцевого ключа, добейтесь чтобы кромка пильного диска совпала с точкой пересечения, которая была определена ранее. После регулировки, поворачивая пильный диск вручную, убедитесь, что он не касается какой-либо части нижней зоны при нахождении режущего блока в крайнем нижнем положении.

5.2.5 Будьте осторожны - не повредите вал, фланцы (прежде всего их монтажные поверхности) и болты. Повреждение этих деталей может привести к разрушению пильного диска.

5.2.6 Убедитесь в том, что поворотное основание правильно заблокировано и не перемещается во время работы, а также, что пила надежно зафиксирована под необходимым углом наклона.

5.2.7 Перед началом работы уберите с поверхности стола стружку, лишние заготовки, обрезки и т.д.

5.2.8 Проверьте и убедитесь в отсутствии гвоздей в заготовке.

5.2.9 Перед включением убедитесь, что фиксатор пильного диска отпущен.

5.2.10 Обратите внимание на то, чтобы пильный диск не касался поворотного стола в нижнем положении.

5.2.11 Крепко удерживайте ручку пилы. Помните, что в момент включения и остановки пила может самопроизвольно перемещаться вниз или вверх.

5.2.12 Обрабатываемую заготовку постоянно прижимайте к фронтальному упору или к поверхности поворотного стола, чтобы она не могла качаться или вращаться. Под заготовкой не должны скапливаться опилки. Позаботьтесь о том, чтобы после пиления заготовка не могла произвольно сдвинуться с места (например, за счёт того, что она не всей плоскостью прилегает к поверхности стола), а также о том, чтобы обрезки сразу же удалялись от пильного диска. В противном случае, обрезки могут быть захвачены пильным диском и с силой выброшены в сторону оператора. **Не пилите одновременно несколько заготовок.**

5.2.13 Будьте особенно внимательными при пилении больших, очень маленьких или неудобных заготовок. Используйте дополнительные опорные поверхности при пилении длинных заготовок, т. к. отпиленная часть заготовки по завершению пиления может опрокинуться с рабочего стола.

Не пилите этой пилой заготовки, которые настолько малы, что Вы не можете их надежно удержать. При пилении профилированных заготовок сделайте так, чтобы заготовка не могла соскользнуть и заклинить пильный диск.

Профилированная заготовка должна укладываться на рабочий стол своей плоской поверхностью.

6. Распаковка

6.1 Откройте коробку и снимите верхнюю пенопластовую крышку.

6.2 Извлеките пилу и все комплектующие детали из коробки.

6.3 Проверьте комплектность пилы.

7. Подготовка к работе

7.1 Транспортировка пилы

Прежде всего убедитесь в том, что пила отключена от сети.

При переносе пилы полностью опустите рукоятку пилы (2), Рис.1, и зафиксируйте ее в нижнем положении с помощью стопорной шпильки.

Закрепите поворотный стол (8) с помощью ручки фиксации поворотного стола (10), Рис.1. Для удобства переносите пилу, держа за ручку для переноски. Стопорная шпилька служит только для переноски, а не для работы.

7.2 Приведение пилы в верхнее положение

Нажмите на рукоятку пилы (2), Рис.1, и освободите стопорную шпильку, находящуюся с задней стороны пилы. После этого пилу можно переместить в верхнее положение.

7.3 Поворот стола в положение 0°

Ослабьте ручку фиксации поворотного стола (10) на 1 оборот, и нажмите на стопор поворотного стола (11), Рис.1. Вращайте стол влево до фиксации плунжера в упоре, соответствующем 0°. Зафиксируйте положение ручкой фиксации поворотного стола (10), Рис.1.

7.4 Установка и замена пильного диска

Перед снятием или установкой пильного диска, прежде всего, убедитесь в том, что пила выключена и вилка отсоединена от розетки.

Вывинтите болт (2), используя торцевой ключ, который поставляется в комплекте пилы. Отведите кожух шпинделя (1) и защитный кожух (3) назад, освободив доступ к шпинделю пилы, Рис. 2 А.

Придерживая в нажатом состоянии кнопку блокировки диска (4), Рис.2Б, открутите с помощью торцевого ключа болт (5). Удалите болт, внешний фланец и пильный диск.

Перед тем как установить новый пильный диск, убедитесь, что его посадка и размер соответствуют требованиям для данной модели. Установите внутренний фланец (8), Рис.2Д, переходное кольцо, соответствующее посадочному отверстию Вашего диска, пильный диск (6) на шпиндель как показано на Рис. 2В; убедитесь, что направление зубьев пильного диска соответствует стрелке, нарисованной на защитном кожухе..

Установите внешний фланец (7) и болт с шестигранной головкой (5), Рис.2Д, и, используя торцевой ключ, затяните болт (5), Рис.2Д, вращением против часовой стрелки, все время придерживая в нажатом состоянии кнопку блокировки пильного диска (4), Рис.2Б. Установите на место кожух шпинделя (1) и защитный кожух (3), Рис. 2А.

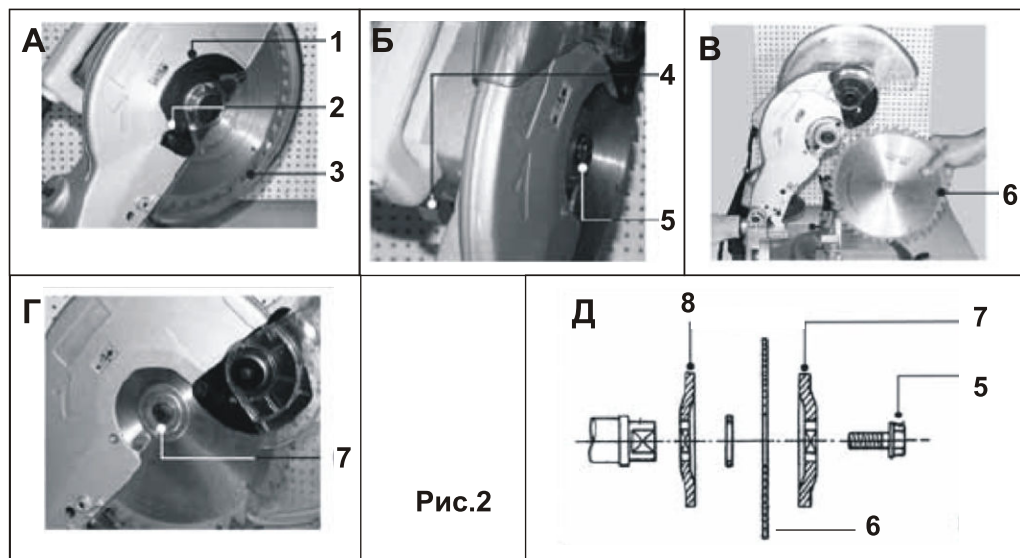


Рис.2

7.5 Крепление пилы к столу

Рекомендуем закрепить пилу болтами на ровной и устойчивой поверхности верстака. Для этой цели основание пилы имеет четыре отверстия. Это обеспечит безопасность и предотвратит опрокидывание пилы.

8. Основные узлы управления

8.1 Пусковое устройство (3), рис.1

Для предотвращения от случайного запуска пилы, пусковое устройство оснащено кнопкой защиты (19). Для запуска пилы, необходимо углубить кнопку защиты, а затем мягко нажать на пусковое устройство.

Перед включением пилы в розетку удостоверьтесь, что выключатель пуска (3) правильно действует и возвращается в позицию «Выключено» когда Вы его отпускаете. Не пытайтесь нажимать сильно на кнопку «пуск» без нажатия на кнопку блокировки (19), это может привести к выходу из строя выключателя.

8.2 Защитный кожух (6), рис.1

Когда Вы опускаете рукоятку, защитный кожух поднимается автоматически. Кожух возвращается в исходное положение, когда пиление завершено и рукоятка поднята. **Никогда не снимайте защитный кожух и не держите его открытым.** В интересах безопасности всегда держите защитный кожух в исправном состоянии. При любой неисправности защитного кожуха следует немедленно его заменить. **Никогда не используйте пилу с неисправным защитным кожухом.** Когда прозрачная часть защитного кожуха загрязняется или на нее налипают много опилок, так что заготовку становится плохо видно, выключите пилу из розетки и осторожно очистите кожух влажной тряпкой. Не используйте растворители или любые очистители, выработанные на основе бензина, для очистки пластмассовых поверхностей.

8.3 Пылесборник

Во время пиления, для более аккуратной работы и легкого удаления опилок из рабочей зоны, используйте пылесборник, поставляемый в комплекте. Пылесборник устанавливается в специальный паз (14), рис.1, на основании режущей части пилы. Когда пылесборник наполовину полон, отсоедините его от пилы. В нижней части мешка имеется пластиковая застежка, сняв ее, Вы сможете легко опустошить пылесборник от накопившейся древесной пыли и опилок.

8.4 Накладки пильного стола (20), рис.1

На поворотном основании пилы установлены две накладки с пазом для пильного диска. При выключенном питании пилы убедитесь, что пильный диск свободно входит в паз, не задевая накладки и другие части поворотного основания. Ширину просвета между накладками можно регулировать, для этого необходимо ослабить болты, которые закрепляют накладки, опустить режущую часть пилы в нижнее положение и отрегулировать расстояние между накладками. Затем необходимо плотно закрутить фиксирующие болты обратно.

8.5 Вспомогательный упор

Данная пила укомплектована левым (7), правым (17) и вспомогательным (20) упорами, которые при прямом резе должны находиться в положении, указанном на Рис.1. Однако при пилении с левым углом наклона вспомогательный упор (20) необходимо переместить в левое положение, чтобы он не мешал свободному ходу режущего блока. При пилении с правым углом наклона, правый вспомогательный упор необходимо демонтировать, чтобы он не мешал свободному ходу режущего блока.