



ПТЭ - 1700/255м
Серия «Мастер»



ПИЛА ТОРЦЕВАЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

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)

2. Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики представлены в таблице:

	ПТЭ - 1700/255м
1. Напряжение/Частота, В/Гц	220/50
2. Потребляемая мощность, Вт	1700
3. Скорость вращения шпинделя на х.х., об/мин	2800
4. Диаметр пильного диска, мм	255
5. Посадка пильного диска, мм	30
6. Поперечное пиление, 90°x90°, мм (НxB)	120x55
7. Косое пиление под углом, 45°x90° (влево, вправо), мм (НxB)	85x55
8. Пиление под наклоном, 90°x45°, мм (НxB)	120x45
9. Косая распиловка под углом и наклоном 45°x45°, мм (НxB)	85x45

2.2 По электробезопасности электрическая торцевая пила модели: (ПТЭ - 1700/255м) соответствует II классу защиты от поражения электрическим током.

3. Комплектность

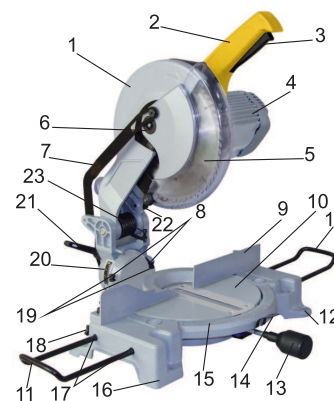
Пила поставляется в продажу в следующей комплектации:

	ПТЭ - 1700/255м
1. Пила торцевая электрическая	1
2. Диск пильный (по дереву)	1
3. Пылесборник	1
4. Патрубок пылесборника	1
5. Дополнительные опоры	2
6. Упаковка	1
7. Руководство по эксплуатации	1

* в зависимости от поставки комплектация может меняться

4. Общий вид пилы

Общий вид пилы схематично представлен на рис. 1



- 1 - верхний защитный кожух;
- 2 - рукоятка;
- 3 - выключатель;
- 4 - корпус двигателя;
- 5 - защитный подвижный кожух;
- 6 - кожух шпинделя;
- 7 - направляющая защитного кожуха;
- 8 - Болты регулировки;
- 9 - фронтальный упор;
- 10 - поворотный стол;
- 11 - дополнительные опоры;
- 12 - отверстия для крепления пилы к верстаку;
- 13 - ручка фиксации рабочего стола;
- 14 - стопорная защелка;
- 15 - градуированная шкала поворотного стола;
- 16 - основание;
- 17 - отверстия для дополнительных опор;
- 18 - винт фиксации выдвижных опор;
- 19 - контргайки регулировки угла наклона;
- 20 - градуированная шкала наклона;
- 21 - ручка фиксации угла наклона;
- 22 - стопорная шпилька;
- 23 - винт регулировки нижнего предела рабочего хода.

рис. 1

5. Инструкция по технике безопасности

Внимание! 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 Ознакомьтесь с техническими характеристиками, назначением и конструкцией пилы.

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

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

5.4 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, например: не допускайте использования пилы в помещениях со скользким полом, засыпанном опилками или натертым воском.

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

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

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

5.8 Используйте только соответствующий рабочий инструмент.

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

5.10 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.

5.11 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.

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

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

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 изделия было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя

Корешок талона № 4

на гарантийный ремонт пилы

(модель: _____)
(Изыят" " _____ 201_г.
(Исполнитель _____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Корешок талона № 3

на гарантийный ремонт пилы

(модель: _____)
(Изыят" " _____ 201_г.
(Исполнитель _____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН № 4

на гарантийный ремонт пилы

(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 № 3

на гарантийный ремонт пилы

(модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____
(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ Место печати

Продавец _____
(подпись)

(_____
(фамилия, имя, отчество)

Заполняет ремонтное предприятие _____ <small>(наименование и адрес предприятия)</small> _____ _____ _____ _____	
Исполнитель _____ <small>(подпись)</small>	_____ <small>(фамилия, имя, отчество)</small>
Владелец _____ _____ _____ _____ _____ <small>(подпись владельца)</small> <small>(фамилия, имя, отчество)</small>	
Дата ремонта _____	Место печати _____
Утверждаю _____ <small>(должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)</small>	
✂	
Заполняет ремонтное предприятие _____ <small>(наименование и адрес предприятия)</small> _____ _____ _____ _____	
Исполнитель _____ <small>(подпись)</small>	_____ <small>(фамилия, имя, отчество)</small>
Владелец _____ _____ _____ _____ _____ <small>(подпись владельца)</small> <small>(фамилия, имя, отчество)</small>	
Дата ремонта _____	Место печати _____
Утверждаю _____ <small>(должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)</small>	
✂	

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

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

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

Внимание! Начинать работу с пилой только после полной сборки и проверки в соответствии с указаниями данного руководства по эксплуатации.

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

Внимание! Прочитайте 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 струбиной. Для исключения возможности поражения электрическим током не подвергайте пилу воздействию повышенной влажности.

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

5.19 Не используйте пилу вблизи легковоспламеняющихся жидкостей или газов.

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

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

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

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

5.24 Проверьте и убедитесь в отсутствии гвоздей в заготовке.

5.25 Перед включением убедитесь, что фиксатор пильного диска отпущен.

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

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

5.28 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 удалались от пильного диска. В противном случае, обрезки могут быть захвачены пильным диском и с силой выброшены в сторону оператора.

Внимание! Не пилите одновременно несколько заготовок.

5.29 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 удерживать. 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.

5.30 Не дотрагивайтесь до пильного диска во время работы пилы.

5.31 Перед включением убедитесь, что пильный диск не касается поверхности заготовки.

5.32 Перед пилением заготовки запустите пилу на холостом ходу и проверьте, нет ли биения пильного диска. Причиной этого может быть неправильный монтаж или плохая балансировка пильного диска.

5.33 Перед началом пиления дождитесь, чтобы пильный диск достиг максимальной скорости вращения.

5.34 Если Вам что-то показалось ненормальным в работе пилы, немедленно прекратите её эксплуатацию.

5.35 Перед выполнением работы по обслуживанию или настройке пилы всегда отключайте пилу от питающей сети и дождитесь полной остановки пильного диска.

5.36 Не применяйте пильные диски не соответствующие техническим данным пилы. никогда не устанавливайте абразивные круги или иные; это может стать причиной тяжелой травмы.

5.37 Не допускайте неправильной эксплуатации шнура питания. Не тяните за шнур питания при отсоединении вилки от розетки. Оберегайте его от нагревания, не подвергайте его воздействию масла, воды, и острых предметов.

5.38 Не используйте пилу для пиления других материалов кроме дерева и его производных или тонкого алюминиевого профиля.

5.39 При подготовке пилы к работе подсоедините к ней пылесборник или пылесос.

Внимание! Пыль, образующаяся от некоторых материалов, может быть опасной для Вашего здоровья. Всегда следите за тем чтобы рабо-

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 изделия было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя

Корешок талона № 2
на гарантийный ремонт пилы

(модель: _____)
(Изыят" " _____ 201_г.)
(Исполнитель _____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Корешок талона № 1
на гарантийный ремонт пилы

(модель: _____)
(Изыят" " _____ 201_г.)
(Исполнитель _____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН № 2
на гарантийный ремонт пилы

(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 № 1
на гарантийный ремонт пилы

(модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____
(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ Место печати

Продавец _____
(подпись)

(_____
(фамилия, имя, отчество)

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, 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 достаточным 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, 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
6. 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.)

чее помещение всегда хорошо проветривалось, а также используйте средства защиты от пыли.

5.40 После включения пилы, прежде чем приступить к пилению, дождитесь пока пильный диск наберёт максимальные обороты и дайте пиле поработать некоторое время на холостом ходу. Если в это время Вы услышите посторонний шум или почувствуете сильную вибрацию, выключите пилу, отсоедините ее от питающей сети и установите причину неисправности.

Не включайте пилу пока не обнаружите и не устраните причину неисправности.

Внимание! Избегайте неудобного положения рук во время работы, т.к. при внезапном соскальзывании есть вероятность получить серьезную травму.

При работе необходимо следить за тем, чтобы обороты пильного диска не падали более чем на 15-20%, чтобы двигатель не перегревался и пильный диск не заедал в пропилах.

После окончания распила, удерживая пилу в нижнем положении, выключите пилу, дождитесь полной остановки пильного диска, после чего переведите пилу в верхнее положение. Эти условия будут гарантировать Вам высокую чистоту пиления.

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. Подключение пилы к питающей сети

7.1 Пила подключается к электрической сети с напряжением 220 В и частотой 50 Гц.

7.2 Для защиты электропроводки от перегрузок на электрощитке необходимо применять плавкие предохранители или автоматические выключатели на ток не менее чем 10А.

7.3 Запрещается переделывать вилку шнура питания, если она не подходит к розетке. Вместо этого квалифицированный электрик должен установить соответствующую розетку.

7.4 При повреждении шнура питания необходимо чтобы его замена производилась в квалифицированном сервисном центре.

Внимание! Пила предназначена для работы в сухом помещении. Не допускайте эксплуатацию пилы во влажных помещениях с повышенной влажностью воздуха.

Внимание! Для исключения опасности повреждения двигателя, регулярно очищайте двигатель от опилок и древесной пыли. Таким образом обеспечивается беспрепятственное охлаждение двигателя.

7.5 Если двигатель не запускается или внезапно останавливается при

работе, сразу же отключите пилу от питающей сети. Проверьте пильный диск на свободное вращение. Если пильный диск вращается свободно, запустите двигатель еще раз. Если двигатель не вращается, попытайтесь найти причину по таблице неисправностей.

7.6 Защитные устройства или автомат защиты необходимо проверять если:

- двигатель постоянно перегружается. При частых заклиниваниях пильного диска в заготовке или при частом включении и выключении двигателя может перегружаться;

- колебания напряжения в сети в пределах +/- 10% относительно номинального значения не влияют на нормальную работу пилы. При тяжелой нагрузке, необходимо чтобы на двигатель подавалось напряжение 220 В.

7.7 Чаше всего проблемы с двигателем возникают при плохих контактах в разъемах, перегрузках, пониженном напряжении питания (возможно, вследствие недостаточного сечения подводных проводов). Поэтому при помощи квалифицированного электрика проверяйте все разъемы, рабочее напряжение и потребляемый ток.

7.8 При большой длине и малом поперечном сечении подводных проводов на этих проводах происходит дополнительное падение напряжения, которое приводит к проблемам с двигателем. Поэтому для нормального функционирования пилы необходимо достаточное поперечное сечение подводных проводов.

8. Подготовка к работе

8.1 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.

8.2 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.

9. Регулировка пилы

9.1 Перевод пилы в верхнее положение

Нажмите на рукоятку (2) пилы вниз и разблокируйте пилу с помощью стопорной шпильки (22). После чего медленно переведите пилу в верхнее положение.

9.2 Поворот стола в положение 0°.

Ослабьте ручку поворотного стола (13) на один оборот повернув ее против часовой стрелки и нажмите стопорную защелку поворотного стола

- нормальный износ: пила, так же, как и все электрические устройства, нуждается в должном техническом обслуживании. Гарантией не покрывается ремонт, потребность в котором возникает вследствие нормального износа, сокращающего срок службы частей и оборудования;

- на износ таких частей, как присоединительные контакты, провода, ремни, и т.п.;

- естественный износ (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение);

- на оборудование и его части выход из строя которых стал следствием неправильной установки, несанкционированной модификации, неправильного применения, небрежности, неправильного обслуживания, ремонта или хранения, что неблагоприятно влияет на его характеристики и надёжность;

15.8 На неисправности, возникшие в результате перегрузки пилы повлекшие выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей.

К безусловным признакам перегрузки пилы относятся, помимо прочего: появление цветов побежалости, деформация или оплавления деталей и узлов, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под действием высокой температуры.

16. Возможные неисправности

16.1 Внешние проявления дефектов пилы, возникших в результате неправильной эксплуатации приведены в таблице ниже:

Причина отказа изделия	Внешние проявления дефектов
1. Работа с перегрузкой	1. Одновременное сгорание якоря и статора 2. Сгорание якоря с оплавлением изоляционных втулок 3. Сгорание статора с оплавлением изоляционных втулок
2. Небрежное обращение с пилой при работе и хранении	1. Следы оплавления трещины и вмятины на корпусе 2. Сильная коррозия деталей пилы

16.2 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.

со дня продажи.

15.2 В случае выхода пилы из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт, при соблюдении следующих условий:

- отсутствие механических повреждений;
- отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации;
- наличие в руководстве по эксплуатации отметки о продаже и наличие подписи покупателя;
- соответствие серийного номера пилы серийному номеру в гарантийном талоне;
- отсутствие следов некачественного ремонта.

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

Адреса гарантийных мастерских:

- | | |
|---|---------------------|
| 1) 127282, г. Москва, ул. Полярная, д. 31а | т. (495) 796-94-93 |
| 2) 141074, г. Королёв, М.О., ул. Пионерская, д.16 | т. (495) 513-44-09 |
| 3) 140091, г. Дзержинский, М.О., ул. Энергетиков, д. 22, кор. 2 | т. (495) 221-66- 53 |

15.3 Безвозмездный ремонт или замена пилы в течение гарантийного срока эксплуатации производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и технического обслуживания, хранения и транспортировки.

15.4 При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей пилы, в течение срока, указанного в п. 15.1 он должен проинформировать об этом Продавца и предоставить пилу Продавцу для проверки. Максимальный срок проверки - в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей». В случае обоснованности претензий Продавец обязуется за свой счёт осуществить ремонт пилы или ее замену. Транспортировка пилы для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счёт Покупателя.

15.5 В том случае, если неисправность пилы вызвана нарушением условий её эксплуатации или Покупателем нарушены условия, предусмотренные п. 15.3 Продавец с согласия покупателя вправе осуществить ремонт пилы за отдельную плату.

15.6 На продавца не могут быть возложены иные, не предусмотренные настоящим руководством, обязательства.

15.7 Гарантия не распространяется на:

- любые поломки связанные с погодными условиями (дождь, мороз, снег);
- при появлении неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и т.п.);

(14) (Рис. 1). Поворачивайте поворотный стол (10) влево до тех пор пока он не зафиксируется в упоре с помощью стопорной защелки поворотного стола (14). Зафиксируйте положение повернув ручку поворотного стола (13) по часовой стрелке.

9.3 Установка пильного диска

Открутите винт крепления защитного кожуха. После чего отведите защитный кожух (5) и кожух шпинделя(6) назад, освободив доступ к шпинделю пилы, открутите гайку крепления диска, затем снимите пильный диск. Оденьте промежуточный фланец на шпиндель и установите новый пильный диск, установите внешний фланец и затяните его крепежным болтом удерживая вал пилы с помощью кнопки блокировки вала.

Внимание! При установке нового пильного диска обратите внимание чтобы направление зубьев пильного диска соответствовало стрелке на верхнем кожухе пилы.

Установите кожух шпинделя и защитный кожух обратно и закрепите винтом.

10. Включение и работа

10.1 Перед подключением пилы убедитесь что параметры питающей сети соответствуют техническим данным. После этого подключите пилу к электрической сети. Для запуска пилы нажмите на выключатель (3) (Рис. 1). Для остановки пилы отпустите выключатель.

10.2 Данная пила имеет возможность пилить под углом от прямого - 90° до 45° влево или вправо (по показаниям шкалы). Для этого необходимо ослабить ручку фиксации (13) поворотного стола (10) поворотом её против часовой стрелки на пару оборотов, нажать на стопорную защелку (14) поворотного стола и установить стол, чтобы фиксатор зафиксировался в одном из упоров на необходимой величине. Зафиксируйте это положение ручкой (13) повернув ее по часовой стрелке. Пила на своем основании имеет упоры фиксатора под углом 0°, 22,5° и 45° влево и вправо. Поворачивайте поворотный стол до тех пор пока фиксатор не встанет в упор под необходимым градусом.

Внимание! Перед пилением фиксируйте положение поворотного стола ручкой (13) завернув её по часовой стрелки до упора.

10.3 Для того чтобы заблокировать пилу в нижнем положении необходимо опустить пилу и зафиксировать это положение стопорной защелкой (22).

11. Техническое обслуживание

Внимание! перед началом технического обслуживания, и сервисных работ убедитесь что пила отключена от питающей сети.

Внимание! используйте только пильные диски для поперечного пиления. Используя пилы с твердосплавными зубьями, убедитесь что профиль

угла заточки отрицательный.

При пилении заготовок с затупленными зубьями пильного диска возникает повышенная нагрузка на двигатель и передаточный механизм пилы, а также ухудшается качество распиленной поверхности. Пиление пильными дисками, имеющими механические повреждения (трещины, сколы напаянных пластин и т.д.), может привести к поломке пилы и возможности получить серьезные травмы. Периодически проводите диагностику пильного диска и своевременно заменяйте его. Перед установкой нового пильного диска необходимо проверить его целостность и соответствие техническим характеристикам для данного типа пилы.

12. Регулировка

Внимание! Во время выполнения каких либо регулировок пилы, убедитесь что пила отключена от питающей сети.

12.1 Регулировка базовых фиксаторов.

- Поверните стол (10), на 0° , в положение прямого пиления, убедившись в том, что стопорная защелка рабочего стола (14), установлена в упоре на 0° , зафиксируйте это положение с помощью ручки фиксации поворотного стола (13).

- сделайте пробный пропил на обрезке дерева.

- с помощью угольника проверьте соответствие пиления 90° .

- если необходима регулировка, ослабьте ручку поворотного стола (13), на один оборот. Ослабив контргайку (19) вращайте регулировочный болт (8) влево или вправо, затем затяните контргайку(19).

- сделайте еще одно пробное пиление. Если необходимы дополнительные регулировки, повторите процедуру еще раз.

- регулировка положения 0° обеспечивает одновременно регулировку положений $22,5^{\circ}$ и 45° вправо или влево.

12.2 Регулировка нижнего предела рабочего хода .

При выполнении этой регулировки опустите диск максимально вниз. Нижний предел рабочего хода пилы регулируется с целью предотвращения контакта пильного диска с металлическими деталями пилы во время работы. Глубина пиления контролируется моментом касания конца стопорного винта (23) и упора пилы, при пиле в нижнем положении. При необходимости регулировки, ослабьте контргайку и вращайте стопорный винт (23). выполнив регулировку , затяните контргайку. Вращая пильный диск рукой, убедитесь в отсутствии контакта зубьев с металлическими деталями пилы.

12.4 Установка фронтального упора под углом 90° к пильному диску.

Если фронтальный упор (6), был демонтирован с основания пилы, его необходимо установить под углом 90° к пильному диску. Поместите угольник одной стороной плотно к фронтальному упору (6), а другой - к прорези в столе.

Установите фронтальный упор под углом 90° к прорези в столе. Затяните 4 винта.

13. Основные операции и полезные советы

Перед началом работы убедитесь, что стол установлен под правильным углом и жестко закреплен. Перед началом работы проверьте соответствует ли размер детали возможностям пилы. Положите обрабатываемую деталь на стол (10) и прижмите её к фронтальному упору (9). Для наилучшего результата пилите медленно и равномерно.

Никогда не пилите навесу. Деталь должна быть плотно прижата к столу (10) и фронтальному упору (9).

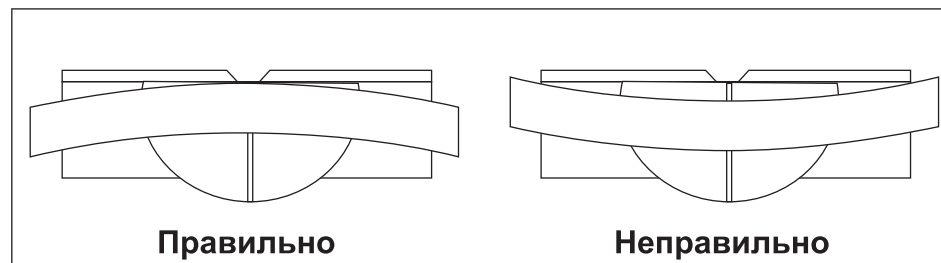
13.4 Пиление алюминия

Распиливая алюминиевый профиль или другие детали, которые могут быть пропилены пильным диском и не выходят за пределы возможностей пилы, располагайте материал таким образом, чтобы полотно пильного диска пилило по наименьшему поперечному сечению. Прежде чем пилить алюминий, нанесите на пильный диск воск, который является хорошей смазкой и препятствует прилипанию алюминиевых опилок к полотну пильного диска.

Внимание! Никогда не наносите смазку на вращающийся пильный диск во время работы пилы.

13.5 Пиление гнутых заготовок

При пилении гнутых заготовок, следует размещать их на пиле следующим образом.



14. Срок службы и хранение

14.1 Срок службы пилы 3 года.

14.2 Пила до начала эксплуатации должна храниться законсервированной в упаковке предприятия - изготовителя в складских помещениях при температуре окружающей среды от 0 до $+40^{\circ}\text{C}$.

14.3 Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

15. Гарантия изготовителя (поставщика).

15.1 Гарантийный срок эксплуатации пилы - 12 календарных месяцев