



ПТЭ - 1600/210 ПР



**Пила торцевая
электрическая**



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 торцевой пилы внимательно изучите настоящий паспорт и соблюдайте правила техники безопасности при работе и хранении. В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего паспорта, чтобы обеспечить оптимальное функционирование пилы и продлить срок её службы.

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

1. Основные сведения об изделии

1.1 Пила электрическая торцевая (далее по тексту пила) предназначена для пиления заготовок из дерева (его производных), тонкого алюминиевого профиля и пластика под прямым и косым углами до 45° влево и вправо (по показаниям шкалы), под наклоном от 0° до 45° (влево), производить косую распиловку, представляющую собой процесс при котором пиление происходит под косыми и наклонными углами, а также производить пиление заготовок с увеличенными габаритами по направляющим консолям.

1.2 Пила предназначена для эксплуатации в следующих условиях:

- температура окружающей среды от $+1$ до 35°C ;
- относительная влажность воздуха до 80% при температуре 25°C .

1.3 Если пила внесена в зимнее время в отапливаемое помещение с улицы или из холодного помещения, пилу необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 8 часов. Пила должна прогреться до температуры окружающего воздуха. В противном случае пила может выйти из строя при включении.



2. Основные технические данные

Основные технические данные торцевой пилы представлены в таблице ниже:

	ПТЭ - 1600/210 ПР
1. Напряжение , В/Гц	220/50
2. Потребляемая мощность, Вт	1600
3. Скорость вращения шпинделя, об/мин	4800
4. Размер пильного диска, мм	210x30x2,6
5. Кол-во зубов пильного диска	24
6. Поперечное пиление, 90°x90°, мм	65x430
7. Пиление под углом 45°x90°, мм	65x310
8. Косая распиловка под углом 45°x45°, мм	35x310
9. Вес, кг	18

3. Комплектация

Комплектация торцевой пилы представлена в таблице ниже:

Модель	ПТЭ - 1600/210 ПР
1. Пила торцевая	1
2. Боковые опоры для заготовки	2
3. Ключ	1
4. Упаковка	1
5. Паспорт	1

4. Меры безопасности

4. Указания по технике безопасности

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.

4.1 Ознакомьтесь с техническими характеристиками, назначением и конструкцией пилы.

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



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

4.4 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.

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

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

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

4.8 Используйте только соответствующий рабочий инструмент.

4.9 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 скользящей обуви и убирайте длинные волосы под головной убор.

4.10 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.

4.11 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.

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

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

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

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

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



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

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

4.18 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.

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

4.20 Не используйте пилу вблизи легковоспламеняющихся жидкостей или газов.

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

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

5. Внешний вид пилы

Внешний вид пилы представлен на рисунке ниже:

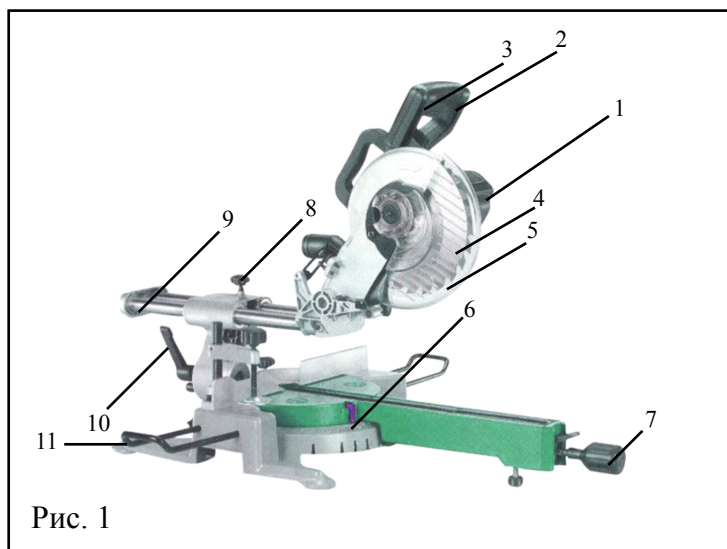


Рис. 1

1, корпус двигателя; 2, рукоятка пилы; 3, выключатель; 4, пильный диск; 5, защитный кожух; 6, градуированная шкала; 7, ручка фиксации рабочего стола; 8, фиксатор продольной консоли; 9, продольная консоль; 10, ручка фиксации угла наклона; 11, подставка под обрабатываемую заготовку.



6. Подготовка к работе

6.1 Транспортировка пилы

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

При переносе пилы полностью опустите рукоятку пилы (2), и зафиксируйте ее в нижнем положении с помощью стопорной шпильки. Закрепите поворотный стол с помощью ручки фиксации (7) поворотного стола.

6.2 Установка поворотного стола в положение 0°.

Ослабьте ручку фиксации (7) поворотного стола. Установите поворотный стол до совмещения указателя угла поворота с делением 0° на градуированной шкале угла поворота (6), после чего зафиксируйте это положение вращением ручки фиксации (7).

6.3 Приведение пилы в верхнее положение

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

Внимание! Пила достаточно тяжела, поднимайте и перемещайте ее вдвоем или с помощью каких-либо механизмов и приспособлений.

Внимание! Стопорная шпилька пилы, применяется только для блокировки пилы при ее транспортировании, а не при пилении.

6.4 Установка пылесборного мешка.

Сожмите металлические выступы зажимного хомута мешка и наденьте его на выходной патрубок пилы. Используйте пылесборник во время пиления для более аккуратной работы и легкого удаления опилок из рабочей зоны.

Наденьте торцевой упор на заднюю рейку выдвижной опоры и затяните фиксирующий винт. Вставьте выдвижную опору в отверстия станины. Затяните винт фиксации выдвижной опоры.

Внимание! Вторая опора монтируется аналогично. Торцевой упор может быть установлен на выдвижную опору с любой стороны.

7. Органы управления

Внимание! Перед включением пилы в розетку удостоверьтесь, что выключатель(3), правильно действует и возвращается в позицию «Выкл.» при его отпуске. Подключите пилу к электросети. Для пуска пилы, нажмите выключатель. Для остановки пилы, отпустите выключатель.

Перед началом пиления нажмите на рычаг блокировки защитного кожуха, при опускании диска защитный кожух (5) поднимается автоматически. При подъеме диска защитный кожух возвращается в исходное положение, закрывая диск.

Внимание! Никогда не снимайте защитный кожух и не держите диск открытым. Всегда держите защитный кожух в исправном состоянии. При любой неисправности защитного кожуха следует немедленно его заменить.

Внимание! Никогда не используйте пилу с неисправным защитным кожухом.

Когда прозрачная часть защитного кожуха загрязнится, запылится опилками так, что заготовка будет плохо видна, выключите пилу отсоедините её от сети питания и осторожно очистите кожух влажной тряпкой. Не используйте растворители или любые очистители, выработанные на основе бензина, для очистки

6 пластмассовых поверхностей.



8. Срок службы и хранение

8.1 Срок службы торцевой пилы 3 года.

8.2 Хранить электро/бензоинструмент и оборудование необходимо в сухом отапливаемом, вентилируемом помещении, защищенном от проникновения паров кислот, щелочей и пылеобразивных веществ, при температуре не ниже +5 °С и относительной влажности не более 70%.

8.3 Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего паспорта.

9. Гарантии изготовителя (поставщика)

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

9.2 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) 141074, г. Королёв, М.О., ул. Пионерская, д.1а | т. (495) 513 50 45 |
| 2) 140090, г. Дзержинский, М.О., ул. Энергетиков, д. 22, кор. 2 | т. (495) 221 66 53 |
| 3) 127282, г. Москва, ул. Полярная, д. 31 а | т. (495) 796 94 93 |

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

9.3 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 (пыльные диски) и сменные быстроизнашиваемые приспособления, за исключением случаев повреждений вышеперечисленных частей, произошедших в следствии гарантийной поломки тоцевой пилы;
- естественный износ инструмента (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение);



- на пилу, вскрывавшуюся или ремонтировавшуюся в течении гарантийного срока вне гарантийной мастерской;
- на торцевую пилу с удаленным, стрёртым или измененным заводским номером;
- при появлении неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и др.)

10. Возможные неисправности

Перечень возможных неисправностей приведён в таблице ниже:

Наименование неисправности, внешние проявление и дополнительные признаки	Вероятная причина неисправности
1. При включении пилы электродвигатель не работает	1. Отсутствие электроэнергии в сети 2. Обрыв провода питания 3. Неисправен выключатель 4. Плохой контакт щёток с коллектором 5. Износ щёток или заклинивание их в щёткодержателе 6. Мало напряжения в сети
2. Повышенный шум или нагрев корпуса, запах горелой изоляции во время работы электродвигателя	1. Неисправность обмоток электродвигателя 2. Износ поверхности коллектора
3. Повышенный шум в редукторе при работе электродвигателя	1. Износ или поломка зубчатой передачи или подшипников редуктора

Примечание - Устранение неисправностей производится в гарантийной мастерской