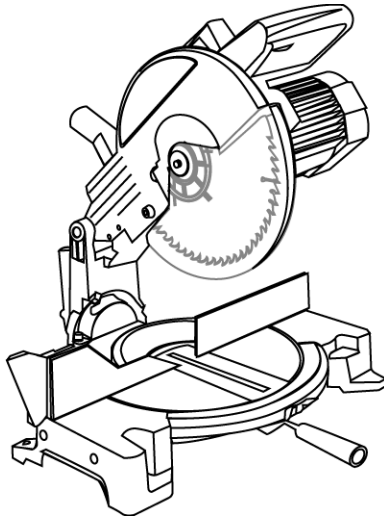


RU Инструкция по эксплуатации и техническому
Обслуживанию

Торцовочная пила
МОДЕЛИ:ТО-5525Н



2010-01-01

Уважаемый покупатель!

Компания **Энергомаш** выражает Вам свою глубочайшую признательность за приобретение электроинструмента фирмы **Энергомаш**.

Данный электроинструмент фирмы **Энергомаш** относится к бытовому классу электроинструмента.

Внимание! Электроинструменты **Энергомаш** относятся к бытовому классу электроинструмента. Внимательно прочтите данную инструкцию! После непрерывной работы в течение 10-15 минут необходимо выключить электроинструмент, возобновить работу можно через 5 минут! Профессиональная серия: время работы в неделю 45 часов

Не перегружайте мотор электроинструмента(не должно быть характерного звука перегруза электромотора).

Изделия под торговой маркой **Энергомаш** постоянно совершенствуются и улучшаются.

Поэтому технические характеристики и дизайн могут меняться без предварительного уведомления. Приносим Вам наши глубочайшие извинения за возможные причиненные этим неудобства.

Внимательно изучите данную инструкцию по эксплуатации и техническому обслуживанию. Храните её в защищенном месте.

Общие Правила Безопасности при Работе с Электроинструментом

Внимание! Электроинструменты является оборудованием повышенной опасности. Пользуясь электроинструментом, чтобы не подвергаться опасности поражения током, травмы или возникновения пожара, следует СТРОГО соблюдать следующие **основные правила техники безопасности**. Прочитайте и запомните эти указания до того, как приступите к работе с электроинструментом. Храните указания по технике безопасности в надёжном месте.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ

Рабочее Место

Содержите рабочее место чистым и хорошо освещенным.

Загроможденные плохо освещенные рабочие места являются причиной травматизма.

Не используйте электроинструменты во взрывоопасных помещениях, таких где присутствуют огнеопасные жидкости, газы, или пыль. Электроинструменты создают искры, которые могут привести к возгоранию пыль или пара.

Держите детей, и посетителей на безопасном расстоянии от работающих электроинструментов.

Не отвлекайтесь – это может вызвать потерю контроля при работе и стать причиной травмы.

Электробезопасность

Перед включением проверьте соответствует ли напряжение питания Вашего электроинструмента сетевому напряжению; проверьте исправность кабеля, штепселя и розетки, в случае неисправности этих частей дальнейшая эксплуатация запрещается.

Электроинструменты с двойной изоляцией не требуют подключения через розетку с третьим заземленным проводом. Для электроинструментов без двойной изоляции подключение через розетку с заземленным проводом обязательно

Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями типа труб, радиаторов, печей и холодильников. Риск удара током резко возрастает, если ваше тело соприкасается с заземленным объектом. Если использование электроинструмента во влажных местах неизбежно, ток к электроинструменту должен подаваться через специальное устройство-прерыватель отключающее электроинструмент при утечке. Резиновые перчатки электрика и специальная обувь далее увеличат вашу личную безопасность.

Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влажным условиям. Вода, попавшая в электроинструмент значительно увеличивает риск удара током.

Аккуратно обращайтесь электрошнуром. Никогда не используйте шнур, чтобы нести электроинструменты или тянуть штепсель из розетки. Держите шнур вдали от высокой температуры, масляных жидкостей, острых граней или движущихся частей. Замените поврежденные шнуры немедленно. Поврежденные шнуры увеличивают риск удара током.

При действии электроинструмента вне помещений, используйте электроудлинители специально предназначенные для применения вне помещения.

Личная Безопасность

Будьте внимательны, постоянно следите за тем что вы делаете, и используйте здравый смысл при работе с электроинструментом. Не используйте электроинструмент в то время как Вы утомлены или находитесь под воздействием лекарств или средств замедляющих реакцию, а также алкоголя или наркотических веществ. Это может привести к серьезной травме.

Носите соответствующую одежду. Слишком свободная одежда, драгоценности или длинные распущенные волосы могут попасть в движущиеся части работающего электроинструмента. Держите ваши волосы, одежду, и перчатки далеко от двигающихся частей. Руки должны быть сухими, чистыми и свободными от следов маслянистых веществ.

Избегайте внезапного включения. Убедитесь, что клавиша включения/выключения находится в положении «выключено» («OFF») до включения электроинструмента в розетку. Запрещается перенос электроинструментов на вашем пальце помещенном на клавише включения/выключения.

Удалите регулировочные и/или установочные ключи перед включением

электроинструмента. Оставленный ключ, попав в движущиеся части электроинструмента, может привести к поломке электроинструмента или серьезной травме.

Держите надежно равновесие. Используйте хорошую опору и всегда держите надежно баланс тела. Надлежащая опора и баланс позволяют обеспечить надежный контроль над электроинструментом в неожиданных ситуациях.

Используйте оборудование обеспечивающее Вашу безопасность. Всегда носите защитные очки. Респиратор, нескользящие безопасные ботинки, каска, или наушники должны использоваться для соответствующих условий.

Использование Электроинструмента и Обслуживание

Используйте зажимы, струбцины, тиски или другой способ надежного крепления обрабатываемой детали. Удержание детали рукой или телом ненадежно и может привести к потере контроля и к поломке инструмента или травмам.

Не перегружайте электроинструмент. Используйте электроинструмент соответствующий вашей работе. Правильно подобранный электроинструмент позволяет более качественно выполнить работу и обеспечивает большую безопасность.

Не используйте электроинструмент, если не работает клавиша «включения/выключения» («ON/OFF»). Любой электроинструмент, в котором неисправна клавиша включения/выключения, представляет ПОВЫШЕННУЮ опасность и должен быть отремонтирован до начала работы.

Отсоедините штепсель от источника электропитания перед проведением любых регулировок, замены аксессуаров или принадлежностей, или при хранении электроинструмента. Такие профилактические меры по обеспечению безопасности уменьшают риск случайного включения электроинструмента.

Храните электроинструменты вне досягаемости детей и других людей не имеющих навыков работы с электроинструментом. Электроинструменты опасны в руках пользователей не имеющих навыков.

Вовремя проводите необходимое обслуживание электроинструментов. Должным образом обслуженные электроинструменты, с острыми лезвиями позволяют более легко и качественно выполнять работу и повышают безопасность. Любое изменение или модификация запрещается, так как это может привести к поломке электроинструмента и/или травмам.

Регулярно проверяйте регулировки инструмента, а также на отсутствие деформаций рабочих частей, поломки частей, а также состояния электроинструмента, которые могут влиять на неправильную работу электроинструмента. Если есть повреждения, отремонтируйте электроинструмент перед началом работ. Много несчастных случаев вызваны плохо обслуженными электроинструментом. Составьте график периодического сервисного обслуживания вашего электроинструмента.

Используйте только принадлежности, которые рекомендуются изготовителем для вашей модели. Принадлежности, которые могут подходить для одного электроинструмента, могут стать опасными когда используется на другом электроинструменте.

Обслуживание

Обслуживание электроинструмента должно быть выполнено только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров **Энергомаш.** Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом может стать причиной поломки инструмента и травм. Например: внутренние провода могут быть неправильно уложены и быть зажатыми, или пружины возврата в защитных кожухах неправильно установлена.

При обслуживании электроинструмента, используйте только рекомендованные сменные расходные части, насадки, аксессуары. Использование не рекомендованных расходных частей, насадок и аксессуаров может привести к поломке электроинструмента или травмам. Использование некоторых средств для чистки как бензин, аммиак, и т.д. приводят к повреждению пластмассовые части.

Правила Безопасности при работе с инструментом

Используйте шумогасящие наушники при использовании электроинструмента в течение длительной работы. Длительное подвергание шуму высокой интенсивности может стать причиной потери слуха.

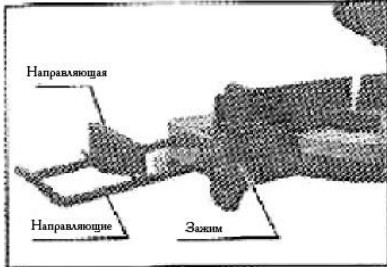
Всегда носите защитные очки при использовании этого электроинструмента. Используйте респиратор для при работе при которой образуется пыль.

Располагайтесь во время работы так, чтобы не быть зажатым между инструментом или вспомогательной ручкой и стенами или столбами. Если заклинит диск это приведет к отдачи от электроинструмента и может стать причиной травмы.

ПЕРЕНОС ИНСТРУМЕНТА

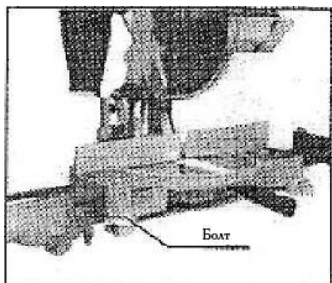
Для подготовки инструмента к переносу опустить ручку вниз до упора и закрепить с помощью стопорного штифта; закрепить поворотный стол, повернув его ручку. После этого инструмент можно переносить вручную, держа его за рукоятку.

ВНИМАНИЕ: Необходимо убедиться в том, что прибор не подключен к источнику питания.



СБОРКА

Установить угловую пилу в четыре отверстия на опорной поверхности.



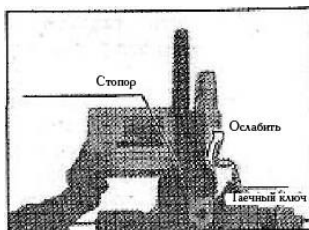
СБОРКА ЛЕЗВИЯ

Перед снятием или сборкой лезвия необходимо убедиться в том, что прибор отключен от источника питания и переключатель находится в положении OFF (ВЫКЛ).

Для снятия лезвия пилы ослабить болт, фиксирующий центральную крышку, поворачивая его против часовой стрелки с помощью входящего в комплект гаечного ключа, после чего вытянуть болт вниз из первоначального положения.



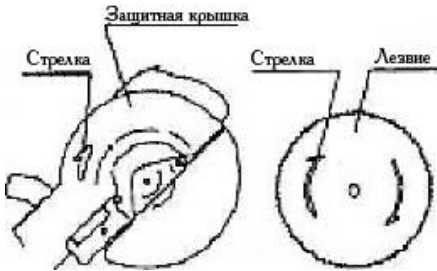
Для снятия лезвия пилы поднять опустить вверх, нажать стопор, фиксирующий лезвие, и ослабить шестигранный болт, поворачивая его по часовой стрелке с помощью гаечного ключа. После этого вынуть болт, снять фланец и лезвие.



Установить новое лезвие, при этом вершины зубьев должны быть направлены в сторону указателя стрелки (см. защитную крышку).

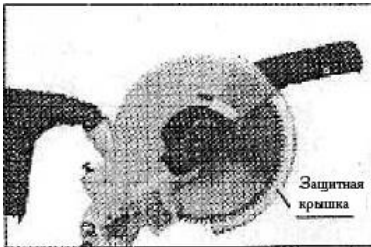
ВНИМАНИЕ: При снятии или сборке лезвия необходимо пользоваться входящим в комплект гаечным ключом, в противном случае слишком сильно или слишком слабо затянутые болты могут стать причиной увечья.

При установке лезвия защитную крышку лезвия и центральную крышку, установить фланец и болт с шестигранной головкой, после чего нажать на крепежную ось, с помощью гаечного ключа завернуть болт по часовой стрелке



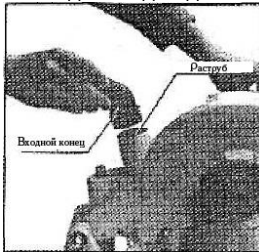
ЗАЩИТНАЯ КРЫШКА ЛЕЗВИЯ

В ходе работы подвижная крышка поднимается вверх при контакте с заготовкой. По окончании работы она должна автоматически вернуться в исходное положение. Запрещается пользоваться инструментом с неисправной защитной крышкой или снимать крышку. Крышка всегда должна находиться в подвижном состоянии. Разрешается заменять крышку только на аналогичную ей. При загрязнении или заклинивании крышки в процессе работы вынуть штепсель из розетки и очистить поверхность крышки. Для очистки пластмассовых поверхностей запрещается использовать растворители или бензин во избежание разрушения или повреждения пластмассы.

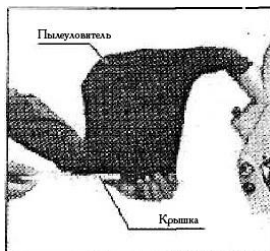


ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ

Для повышения удобства работы может использоваться пылеуловитель, входной конец которого необходимо подсоединить к раструбе на защитной крышке.

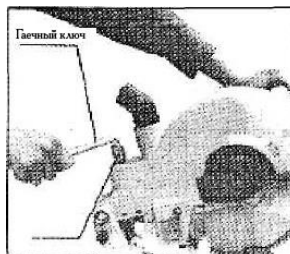
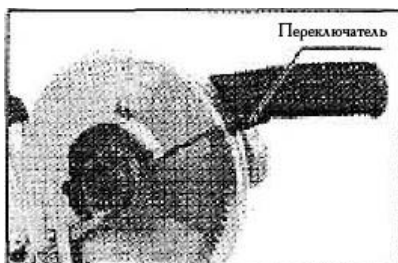


Когда пылеуловитель наполнится наполовину, его необходимо снять со станка и открыть крышку, которая находится на днище, после чего освободить пылеуловитель от пыли.



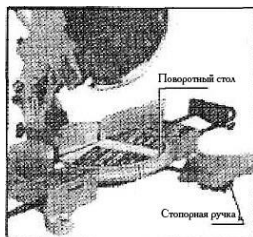
НАЧАЛО И ОКОНЧАНИЕ РАБОТЫ

Нажать кнопку переключателя. Для предотвращения случайного нажатия в процессе работы станок снабжен выключателем защитного типа. Для того, чтобы начать работу, нажать кнопку переключателя. Повторное нажатие кнопки отключает станок.



ОБЕСПЕЧЕНИЕ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ

Перед началом регулировки станка вынуть штепсель из розетки. Данный станок настроен и отрегулирован в ходе его изготовления на максимально производительную мощность; на станке используется лезвие диаметром 255 мм. Если в ходе работы диаметр лопасти уменьшился от трения, необходимо отрегулировать работу станка: опустить ручку вниз до упора, повернуть регулируемый болт с помощью гаечного ключа так, чтобы перекрестные брусья пересекались снизу верхней поверхности поворотного стола. При этом станок должен быть отключен от источника питания. Затем вручную повернуть лезвие и опустить ручку вниз до упора. Лезвие не должно соприкасаться с поверхностью стола.



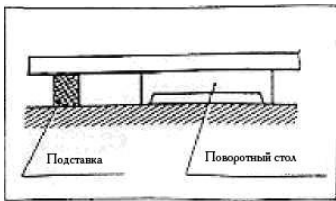
РЕГУЛИРОВКА УГЛА РАСПИЛИВАНИЯ

Ослабить стопорную ручку, повернув ее против часовой стрелки, затем повернуть поверхность поворотного стола на требуемый угол по отношению к лезвию. Зафиксировать ручку, повернув ее в противоположном направлении - по часовой стрелке.

ВНИМАНИЕ: При повороте стола необходимо соблюдать осторожность.

УСТАНОВКА ЗАГОТОВКИ

ВНИМАНИЕ: При установке заготовки необходимо пользоваться струбциной, в противном случае может произойти повреждение станка или заготовки или нанесение увечья. Поднимать руку разрешается только после полной остановки лезвия. Для закрепления заготовки в нужном положении установить стержень струбцины на поверхность направляющей или подкладки на заготовке, после чего затянуть болт. Отрегулировать положение струбцины в соответствии с толщиной и формой заготовки, после чего затянуть ее с помощью болта. Уперев заготовку в поверхность направляющей и поворотного стола, установить ее в необходимое положение для распиливания, после чего зафиксировать заготовку, затянув болт - струбцины.



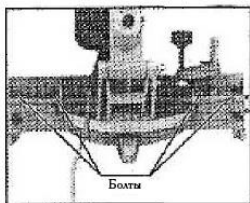
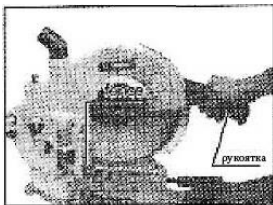
РАБОТА СО СТАНКОМ

При распиливании заготовки в опилки уходит некоторая ее часть, толщина которой равна толщине лезвия. В связи с этим линия распила должна проходить справа или слева от прорези вспомогательного блока. Включить станок, дождаться, пока лезвие не начнет вращаться с максимальной скоростью, после чего медленно опустить ручку вниз. Как только лезвие пилы соприкоснется с поверхностью заготовки, равномерно нажимая на ручку, опустить ее вниз для отпиливания. По окончании работы дождаться полной остановки лезвия, во избежания ранения щепками, которые могут выбрасываться вращающимся лезвием. **ВНИМАНИЕ:** Для поддержания заготовки в процессе работы необходимо использовать подставку высотой, равной высоте поворотного стола.



При закреплении заготовки из алюминиевой пластины следует пользоваться несколькими деревянными (фанерными) подкладками или производственными отходами во избежание деформации пластины. Для предотвращения зажима лезвия необходимо смазать его специальным смазочным маслом.

ВНИМАНИЕ! Запрещается резать толстые или круглые алюминиевые пластины, поскольку в процессе распиливания их крепление может ослабеть, а струбцина не обеспечивает их надежной фиксации.



ВЫБОР ПРАВИЛЬНОГО УГЛА РАСПИЛИВАНИЯ

Перед отправкой покупателю станок проходит тщательную регулировку на заводе, однако иногда, в случае длительной транспортировки, регулировка может нарушаться. В этом случае необходимо отрегулировать станок самостоятельно следующим образом: ослабить стопорную рукоятку, установить поворотный стол в горизонтальное положение, затем ослабить винт защитной крышки лезвия и установить лезвие перпендикулярно поверхности стола, после чего зафиксировать винт защитной крышки лезвия.

Правила эксплуатации и срок службы.

Данное изделие разрешается эксплуатировать на протяжении НЕ БОЛЕЕ 10 инут, затем его необходимо выключить на 5 минут.

Еженедельно рекомендуется работать с изделием на протяжении НЕ БОЛЕЕ 20 часов.

При соблюдении вышеуказанных рекомендаций срок эксплуатации составляет 4 года с момента покупки.

Технические характеристики моделей.

Модели	ТО-5525Н
Напряжение/ Частота	230В~ 50 Гц
Номинальная мощность	1600 Вт.
Скорость холостого хода	2800 об./мин.
Размер реза	55x120 мм
Размер реза под углом 45°	55x85 мм.
Размер реза под углом 0° и наклоном 45°	45x120 мм
Размер реза под углом 45° и наклоном 45°	45x85 мм
Диск	255x2.8мм, с числом зубьев не менее 60
Вес	17кг.

Техническое обслуживание.

Вы приобрели долговечный и надёжный электрический инструмент бытового класса. Правильное использование и постоянное техническое обслуживание продлевают срок службы изделия.

Регулярно очищайте вентиляционные отверстия на корпусе электрического инструмента от грязи и пыли.

Регулярно протирайте корпусные детали мягкой х/б тряпкой.

Запрещается использовать различные виды растворителей для очистки пластиковых корпусных деталей электроинструмента.

Гарантийные обязательства.

На электрические инструменты **Энергомаш** распространяется согласно сроку указанному в гарантийном талоне.

Вы можете ознакомиться с правилами гарантийного обслуживания в гарантийном талоне.

Срок службы товара

При соблюдении требований указанных данной инструкции и в гарантийном талоне, срок службы товара составляет 4 года

