

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

Электрические ручные лобзики

TS206806

TS2081006

TS2081106



EAC



Руководство по эксплуатации

Символы используемые в данном руководстве по эксплуатации,
на упаковке и на корпусе инструмента.

	Соответствие требованиям Евразийского союза
	Двойная изоляция для дополнительной защиты
	Прочтите это руководство по эксплуатации перед использованием инструмента
	Соответствие требованиям Европейского союза
	При работе с инструментом используйте защитные очки, защитные наушники и пылезащитную маску
	Отходы электрических продуктов не следует утилизировать с бытовыми отходами. Пожалуйста, утилизируйте в специально отведенных местах.
	Предупреждение о безопасности. Используйте только аксессуары, рекомендуемые изготовителем.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ



***ВНИМАНИЕ!** Прочтите все предупреждения и указания мер безопасности и все инструкции. Невыполнение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и (или) серьезным повреждениям.*

Сохраните все предупреждения и инструкции для того, чтобы вы могли обратиться к ним в дальнейшем!

БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕГО МЕСТА

- 1) Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте хорошее освещение. Если рабочее место загромождено или плохо освещено, это может привести к несчастным случаям.
- 2) Не следует эксплуатировать электроинструмент во взрывоопасной среде (например, в присутствии воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли). Электроинструмент является источником искр, которые могут привести к возгоранию пыли или паров.
- 3) Не подпускайте детей и посторонних лиц к электроинструменту в процессе его работы. Отвлечение внимания может привести вас к потере контроля над инструментом.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- 1) Штепсельные вилки электроинструмента или зарядных устройств должны подходить под розетки. Никогда не изменяйте конструкцию штепсельной вилки каким-либо образом. Не используйте каких-либо переходников для инструмента с заземляющим проводом. Использование оригинальных вилок и соответствующих розеток уменьшит риск поражения электрическим током;
- 2) Не допускайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими, как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено.
- 3) Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя и не держите его во влажных условиях. Вода, попадая в электроинструмент, увеличивает риск поражения электрическим током.
- 4) Обращайтесь аккуратно со шнуром. Никогда не используйте шнур для переноса, перетаскивания электроинструмента или зарядного устройства и вытаскивания вилки из розетки. Исключите воздействие на электрический шнур тепла, масла, острых кромок или движущихся частей. Поврежденные или скрученные шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.
- 5) При эксплуатации электроинструмента или зарядного устройства на открытом воздухе пользуйтесь удлинителем, пригодным для использования на открытом воздухе. Применение шнура, предназначенного для использования на открытом воздухе, уменьшает риск поражения электрическим током;
- 6) Если нельзя избежать эксплуатации электроинструмента или зарядного устройства во влажных условиях, используйте источник питания, снабженный устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО уменьшает риск поражения электрическим током.

ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

1) Будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при эксплуатации электроинструмента. Не пользуйтесь электроинструментом, если вы устали, находитесь под действием наркотических средств, алкоголя или лекарственных препаратов. Кратковременная потеря концентрации внимания при эксплуатации электроинструмента может привести к серьезным повреждениям.

2) Пользуйтесь индивидуальными защитными средствами. Всегда надевайте средства для защиты глаз. Защитные средства – такие, как маски, предохраняющие от пыли, перчатки, обувь, предохраняющая от скольжения, каска или средства защиты ушей, используемые в соответствующих условиях – уменьшат опасность получения повреждений.

3) Не допускайте случайного включения электроинструмента. Обеспечьте, чтобы выключатель находился в положении «отключено» перед подсоединением к сети и (или) к аккумуляторной батарее и при подъеме и переноске электроинструмента. Если при переноске электроинструмента палец находится на выключателе или происходит подключение к сети (подсоединение к аккумуляторной батарее) электроинструмента, у которой выключатель находится в положении «включено», это может привести к несчастному случаю.

4) Перед включением электроинструмента удалите все регулировочные или гаечные ключи. Ключ, оставленный во вращающейся части электроинструмента, может привести к травмированию оператора.

5) При работе не пытайтесь дотянуться до чего-либо, всегда сохраняйте устойчивое положение. Это позволит обеспечить лучший контроль над электроинструментом в экстремальных ситуациях.

6) Одевайтесь надлежащим образом. Не носите свободной одежды или ювелирных изделий. Не приближайте свои волосы, одежду и перчатки к движущимся частям электроинструмента. Свободная одежда, ювелирные изделия и длинные волосы могут попасть в движущиеся части.

7) Если предусмотрены средства для подсоединения к оборудованию для отсоса и сбора пыли, обеспечьте их надлежащее присоединение и эксплуатацию. Сбор пыли может уменьшить опасности, связанные с пылью.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УХОД ЗА ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

1) Не перегружайте электроинструмент. Используйте электроинструмент соответствующего назначения для выполнения необходимой вам работы. Лучше и безопаснее выполнять электроинструментом ту работу, на которую он рассчитан.

2) Не используйте электроинструмент, если его выключатель неисправен (не включает или не выключает). Любой электроинструмент, которая не может управляться с помощью выключателя, представляет опасность и подлежит ремонту.

3) Отсоедините вилку от источника питания и (или) аккумуляторную батарею от электроинструмента перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или помещением его на хранение. Подобные меры безопасности уменьшают риск случайного включения электроинструмента.

4) Храните неработающий электроинструмент в месте, недоступном для детей, и не разрешайте лицам, не знакомым с электроинструментом или настоящей инструкцией, пользоваться электроинструментом. Электроинструмент представляют опасность в руках неквалифицированных пользователей.

5) Обеспечьте техническое обслуживание электроинструмента. Проверьте электроинструмент на предмет правильности соединения и закрепления движущихся частей, поломки деталей и иных несоответствий, которые могут повлиять на работу. В случае неисправности отремонтируйте электроинструмент перед использованием. Часто несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания электроинструмента.

6) Храните режущие инструменты в заточенном и чистом состоянии. Режущие инструменты с острыми кромками, обслуживаемые надлежащим образом, реже заклинивают и ими легче управлять.

7) Используйте электроинструмент, приспособления, инструмент и прочее в соответствии с настоящей инструкцией с учетом условий и характера выполняемой работы. Использование электроинструмента для выполнения операций, на которые он не рассчитан, может создать опасную ситуацию.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обслуживание вашего электроинструмента должно быть поручено квалифицированному специалисту, использующему только оригинальные детали. Это позволит сохранить безопасность вашего электроинструмента.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С РУЧНЫМИ ЛОБЗИКАМИ

Не производите данным ручным лобзиком такие работы, для которых он не предназначен.

Не пользуйтесь оснасткой и другими вспомогательными устройствами, которые не предназначены специально для этого лобзика и не рекомендованы изготовителем.

Максимальная длина и толщина оснастки должна соответствовать функциональным возможностям ручного лобзика.

Не применяйте повреждённую оснастку. Перед каждым использованием осматривайте пилки на предмет их целостности. После падения лобзика или оснастки производите осмотр на наличие повреждений. Если сомневаетесь в исправности, установите новую оснастку.

Применяйте средства индивидуальной защиты. В зависимости от выполняемой работы пользуйтесь защитным лицевым щитком или защитными очками. По мере необходимости пользуйтесь пылезащитной маской, средствами защиты органов слуха, перчатками и защитным фартуком, способным задерживать мелкие абразивные частицы обрабатываемого материала. Средства защиты должны быть способны задерживать разлетающиеся частицы, образующиеся при производстве различных работ.

Не допускайте посторонних непосредственно близко к рабочей зоне.

Располагайте кабель питания на расстоянии от движущейся оснастки.

Никогда не кладите ручной лобзик до полной остановки оснастки.

Не включайте ручной лобзик во время его переноски.

Регулярно производите очистку вентиляционных отверстий ручного лобзика. Вентилятор электродвигателя затягивает пыль внутрь корпуса, чрезмерное скопление металлической пыли может привести к опасности поражения электрическим током.

Не работайте ручным лобзиком рядом с воспламеняемыми материалами. Они могут воспламениться от искр, возникающих при пилении по металлу.

Надёжно удерживайте ручной лобзик. Ваше тело и руки должны находиться в состоянии готовности в любой момент погасить силу отдачи, возникающую при оснастке.

Никогда не приближайте руку к движущейся оснастке.

Будьте особо осторожны при работе в торцах, на острых кромках и т.п. Избегайте вибрации и заедания оснастки.

Пользуйтесь только теми типами пил, которые рекомендованы для данного лобзика. Пилки, для которых ручной лобзик не предназначен, являются небезопасными.

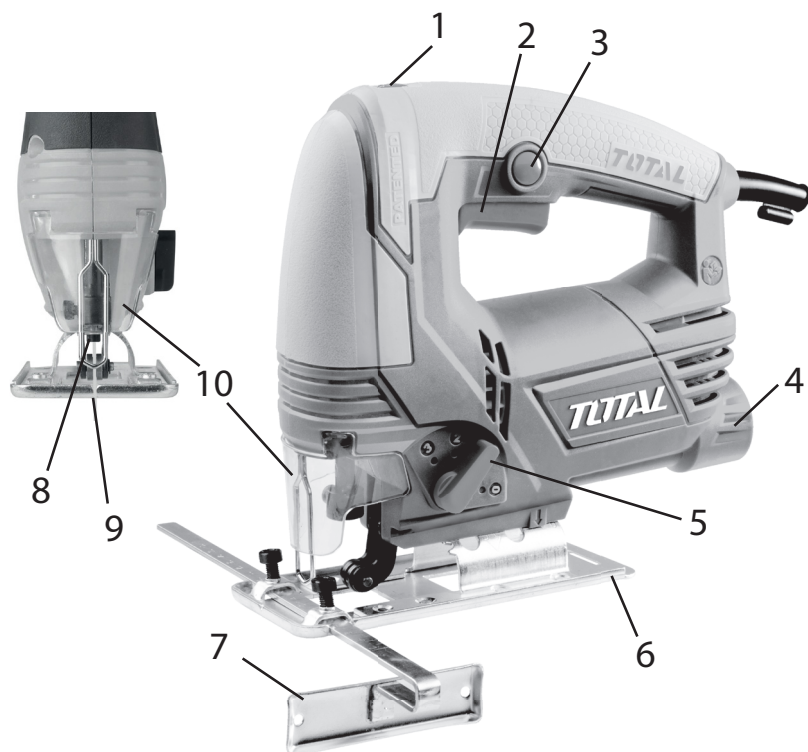
Пильные полотна должны применяться только для рекомендуемых работ.

При пилении не прилагайте чрезмерных усилий подачи. Это может привести к перегрузке двигателя и повышенному нагреву инструмента.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	TS206806	TS2081006	TS2081106
Параметры сети питания	220-240В~50/60 Гц		
Потребляемая мощность	650 Вт	800 Вт	750 Вт
Частота оборотов х/хода	800-2800 об/мин	800-3000 об/мин	500-3000 об/мин
Мах глубина реза в древесине	80 мм	110 мм	110 мм
Мах глубина реза в стали	8 мм	8 мм	10 мм
Регулировка угла наклона	0±45°		

УСТРОЙСТВО



1. Регулятор скорости	6. Опорная плита
2. Кнопка включения	7. Параллельный упор
3. Блокировка кнопки включения	8. Держатель пильного полотна
4. Патрубок пылеотвода	9. Пильное полотно
5. Регулятор маятникового хода	10. Защитный кожух пильного полотна

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

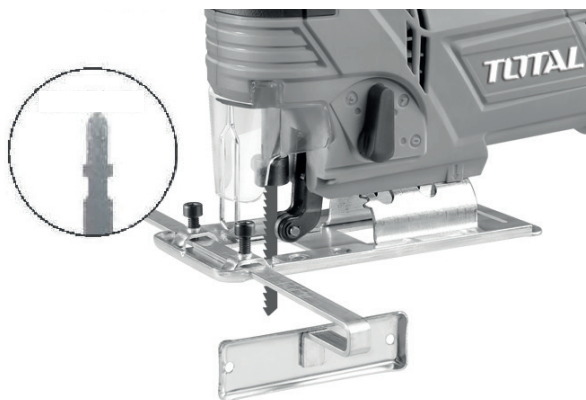
⚠ ВНИМАНИЕ!

Перед началом работы с вашей лобзиковой пилой внимательно прочитайте эту инструкцию и следуйте всем правилам безопасности.

СНЯТИЕ И УСТАНОВКА ПИЛЬНОГО ПОЛОТНА

⚠ ВНИМАНИЕ!

Перед снятием или установкой пильного полотна отключите вашу лобзиковую пилу от сети питания. Пильные полотна очень острые, будьте осторожны.



Перед снятием или установкой пильных полотен установите регулятор маятникового хода в положение «0».

Для снятия пильного полотна поверните кольцо держателя пильного полотна против часовой стрелки. Пильное полотно должно свободно выйти из паза. Для установки пильного полотна поверните кольцо держателя пильного полотна против часовой стрелки и удерживайте его в таком положении, вставьте пилку в держатель и отпустите кольцо.

Убедитесь, что пильное полотно плотно сидит в держателе и надежно зафиксировано.

КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ



Нажмите кнопку включения для начала работы с лобзиковой пилой. Для остановки лобзиковой пилы отпустите кнопку включения.

Если вы хотите, чтобы лобзиковая пила работала постоянно, при нажатой кнопке включения нажмите кнопку блокировки кнопки включения. Для снятия блокировки включения, нажмите кнопку включения до конца и отпустите её, блокировка снимется автоматически.

РЕГУЛЯТОР МАЯТНИКОВОГО ХОДА



Ваша лобзиковая пила оснащена регулятором маятникового хода. Установка регулятора возможна в 4 положениях в зависимости от обрабатываемого материала.

Положение «0» нет маятникового хода — материал: резина, керамика, алюминий, сталь.

Положение «1» слабый маятниковый ход — материал: пластик, дерево, алюминий.

Положение «2» средний маятниковый ход — материал: дерево.

Положение «3» сильный маятниковый ход — материал: дерево.

Чтобы получить более тонкую и чистую режущую кромку отключайте маятниковый ход или устанавливайте его в минимальное положение. При работе с тонкими листовыми материалами отключайте маятниковый ход. Сильный маятниковый ход рекомендуется использовать в мягких материалах, таких как мягкая древесина или при резке по волокнам.

РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ

Регулятор
скорости



Ваша лобзиковая пила оснащена регулятором скорости. Выбирайте необходимую скорость в зависимости от обрабатываемого материала и типа пилки.

Как правило, пилами с более мелкими зубцами необходимо работать на более высокой скорости, пилами с крупными зубцами на более низкой.

После продолжительной работы на низких оборотах давайте лобзиковой пиле остыть, запустив ее на максимальных оборотах без нагрузки в течении 2-3 минут.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 1) Никогда не используйте воду или химические чистящие средства для чистки электроинструмента. Протирайте ваш электроинструмент сухой тканью.
- 2) Всегда храните электроинструмент в сухом месте.
- 3) Следите за чистотой вентиляционных отверстий двигателя.
- 4) Если вы видите, что в вентиляционных отверстиях двигателя мерцают вспышки, это нормально и никак не влияет на нормальную работу электроинструмента.
- 5) Если шнур питания поврежден, его необходимо заменить в ближайшем авторизованном сервисном центре.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

- 1) Если ваша лобзиковая пила не работает, проверьте подключен ли шнур питания к электрической сети.
- 2) При невозможности устранить неисправность, обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр.

Для заметок

Гарантийные талоны

Внимание! При продаже 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

(модель _____) Корешок талона №1 на гарантийный ремонт

Изъят« _____ » 20 ____ г. _____

Исполнитель _____

подпись _____ фамилия, имя, отчество _____

подпись _____

подпись _____ фамилия, имя, отчество _____

Талон № 1 *

на гарантийный ремонт
(модель _____)

Серийный номер S/N _____

Представитель ОТК _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____

(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____

Место печати _____

Продавец _____

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

***талон действителен при заполнении**

Талон № 2 *

на гарантийный ремонт
(модель _____)

Серийный номер S/N _____

Представитель ОТК _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____

(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____

Место печати _____

Продавец _____

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

***талон действителен при заполнении**

Гарантийные талоны

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

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

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

Дата ремонта _____ **Место печати**

Утверждаю _____
(должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

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

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

Дата ремонта _____ **Место печати**

Утверждаю _____
(должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

Гарантийные талоны

Внимание! При продаже 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 №3 на гарантийный ремонт

(модель _____) _____

Изъят « _____ » 20 ____ г. _____

Исполнитель _____

подпись _____
фамилия, имя, отчество _____

подпись _____

Талон № 3*
на гарантийный ремонт
(модель _____)

Серийный номер S/N _____

Представитель ОТК _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____

(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____

Место печати _____

Продавец _____

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

***талон действителен при заполнении**

Талон № 4*

на гарантийный ремонт
(модель _____)

Серийный номер S/N _____

Представитель ОТК _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____

(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____

Место печати _____

Продавец _____

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

***талон действителен при заполнении**

Гарантийные талоны

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

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

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

Дата ремонта _____ **Место печати**

Утверждаю _____ (должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

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

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

Дата ремонта _____ **Место печати**

Утверждаю _____ (должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

Для заметок



Серийный номер

