

Модель:

CSB 1875

**Инструкция по эксплуатации
и техническому обслуживанию**

Аккумуляторная ленточная шлифовальная машина



EAC

WORTEX®

Содержание

Описание оборудования.....	4
Комплект поставки	4
Технические характеристики	4
Общие правила по технике безопасности.....	5
Подготовка к эксплуатации	7
Эксплуатация	10
Техническое обслуживание и проверка	11
Гарантийные обязательства.....	13
Сервисные центры	18

Уважаемый покупатель!

Компания **WORTEX** выражает Вам свою глубочайшую признательность за приобретение данного аккумуляторного инструмента.

Изделия под торговой маркой **WORTEX** постоянно совершенствуются и улучшаются. Поэтому технические характеристики, дизайн и комплектация могут меняться без предварительного уведомления. Приносим Вам наши глубочайшие извинения за возможные причиненные этим неудобства.

Ленточная шлифовальная машина **WORTEX** предназначена для основной обработки изделий из древесины. Инструмент должен использоваться для шлифовки только сухой древесины.



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

ВНИМАНИЕ - для уменьшения риска получения повреждения необходимо прочитать инструкцию по эксплуатации.

Данный инструмент не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под контролем для недопущения игры с аккумуляторным инструментом.

Перед включением изделия, всегда проверяйте, что кнопка включения находится в положении «ВЫКЛ» и работает должным образом.

При наличии блокиратора на кнопке включения при прекращении энергоснабжения, обязательно переводить выключатель в положение ВЫКЛ для предотвращения самопроизвольного включения изделия.

При работе использовать наушники, перчатки, защитные очки, респиратор.

Описание оборудования

1. Задняя рукоятка
2. Фиксатор кнопки
3. Выключатель
4. Патрубок для присоединения пылесборника
5. Крышка ремня
6. Вентиляционные отверстия
7. Винт для регулировки шлифленты
8. Шлифовальная лента
9. Регулятор скорости
10. Передняя рукоятка
11. Ведомый ролик
12. Рычаг натяжения ленты
13. Указатель направления вращения ленты
14. Съемный аккумулятор



Комплект поставки

Ленточная шлифмашина – 1 шт,	Инструкция по эксплуатации – 1 шт,
Пылесборник - 1 шт,	Переходник для пылесборника – 1шт,
Шлифовальная лента - 1 шт,	Упаковка – 1 шт.

(аккумулятор и зарядное устройство в комплект не входят)

Технические характеристики

Модель	CSB 1875
Двигатель	Бесщеточный
Напряжение аккумулятора	18 В
Тип аккумулятора	Li-ion
Скорость движения ленты	120-380 об/мин
Длина ленты	457 мм
Ширина ленты	76 мм
Степень защиты	IP 20
Вес нетто	2.74 кг
Уровень звуковой мощности (LWA)	91 Дб
Уровень механического шума (LPA)	80 Дб
Вибрация	ah=3.03 m/s ² K=1.5 m/s ²
Возможность подключения пылесоса	Да
Количество скоростей	6
Защита от перегрева и перегрузки	Да
Фиксатор кнопки включения	Да
Габариты инструмента: - Длина	- 270 мм

Ленточная шлифмашина

- Высота	- 136 мм
- Ширина	- 177 мм
Время работы инструмента при подключении 18 В аккумулятора	
- 2 А*ч	8 мин
- 4 А*ч	15 мин
- 6 А*ч	20 мин

Устройство предназначено только для бытового применения внутри помещений. Необходимо периодически прекращать работу инструмента для охлаждения двигателя и других частей, что позволит продлить срок службы вашего инструмента.

Диапазон температуры при эксплуатации инструмента от -10°C- +35°C. При температуре окружающей среды ниже -10°C или выше +35°C использование инструмента не рекомендуется. Указанные технические характеристики могут варьироваться в пределах $\pm 5\%$.

Общие правила по технике безопасности

Предупреждение.

Перед использованием аккумуляторных инструментов должны быть предприняты все необходимые меры предосторожности для того, чтобы уменьшить степень риска возгорания, удара электрическим током и снизить вероятность повреждения корпуса инструмента. Эти меры предосторожности включают в себя нижеперечисленные пункты. Внимательно прочтите все указания, прежде чем Вы попытаетесь использовать инструмент, и сохраните их.

В целях безопасного использования

1. Поддерживайте чистоту и порядок на рабочем месте. Любая помеха на рабочем месте или на рабочем столе может стать причиной травмы.
2. Принимайте во внимание обстановку, окружающую рабочее место. Не работайте с аккумуляторным инструментом под дождём. Не используйте инструмент в помещениях с повышенной влажностью. Поддерживайте хорошее освещение на рабочем месте. Не работайте инструментом вблизи легковоспламеняющихся жидкостей или газов.
3. Остерегайтесь удара электрическим током. Не касайтесь заземлённых поверхностей. Например, трубопроводов, радиаторов, кухонных плит, корпусов холодильников.
4. Во время работы с инструментом не разрешайте детям находиться поблизости. Не позволяйте посторонним дотрагиваться до инструмента. Посторонние лица не должны находиться на рабочем месте.
5. Закончив работу, храните инструмент в специально отведенном месте для хранения аккумуляторного инструмента. Место для хранения шлифовальной машины должно быть сухим, не доступным для посторонних лиц и запирается на замок. Дети не должны иметь доступ к ней доступ.
6. Не вмешивайтесь в работу механизмов, прикладывая излишнюю силу. Работа выполняется качественней и безопасней, если аккумуляторная техника эксплуатируется согласно предусмотренных норм, нагрузок, усилий и скорости.
7. Адекватно выбирайте инструмент для каждой конкретной работы. Не пытайтесь выполнить маломощным бытовым инструментом работу, которая предназначена для высокомоощного профессионального аккумуляторного инструмента. Не используйте машину в целях, для которых она не предназначена.
8. Обратите внимание на выбор рабочей одежды. Не надевайте просторную одежду или украшения, т.к. их могут зацепить движущиеся части шлифовальной машины. На время работы вне помещений рекомендуется надевать резиновые перчатки и ботинки с нескользкой подошвой. Скрывайте длинные волосы головным убором.

Ленточная шлифмашина

9. Пользуйтесь защитными очками. Надевайте маску для лица или маску против пыли, если при работе выделяется пыль.
 10. Используйте оборудование для отвода пыли и грязи, если это предусмотрено. Убедитесь, что Вы используете правильные устройства для присоединения подобного оборудования.
 11. Перед началом работы закрепите обрабатываемую деталь в тисках. Это безопасней, чем держать заготовку в руке, а также освобождает обе руки для работы с инструментом.
 12. Будьте внимательны. Постоянно имейте хорошую точку опоры и не теряйте равновесия.
 13. Внимательно и ответственно относитесь к техническому обслуживанию инструмента и его ремонту. Для достижения лучших рабочих характеристик и обеспечения большей безопасности при работе осторожно обращайтесь с ленточной шлифовальной машиной и содержите ее в чистоте. При смазке и замене аксессуаров следуйте указаниям в соответствующих инструкциях.
- инструмента и в случае его повреждения отремонтируйте его в уполномоченном сервисном центре. Рукоятки инструмента должны быть сухими и чистыми, не допускайте их загрязнения смазочными материалами..
14. Избегайте неожиданного запуска двигателя. Не переносите шлифовальную машину с присоединенным аккумулятором, держа палец на выключателе.
 15. Будьте бдительны. Следите за тем, что Вы делаете. Придерживайтесь здравого смысла. Если Вы устали, не работайте с инструментом, сделайте паузу и отдохните.
 16. Проверяйте поврежденные детали. Прежде чем продолжить эксплуатацию аккумуляторного инструмента, следует тщательно проверить защитный кожух или иные детали, которые имеют повреждения с целью установить, что они в рабочем состоянии и выполняют предназначенную им функцию. Проверьте надежность скрепления движущихся деталей, исправность деталей, правильности сборки и любые другие параметры, что могут повлиять на их работу. Защитный кожух или любые другие поврежденные детали, необходимо отремонтировать или заменить в уполномоченном сервисном центре. Неисправные переключатели замените в уполномоченном сервисном центре. Не работайте с инструментом с неисправным переключателем «Вкл.\Выкл.».
 17. Ремонт инструмента должен осуществляться исключительно в уполномоченном сервисном центре с использованием только оригинальных запасных частей **WORTEX**. В противном случае возможно нанесение серьезного вреда здоровью пользователя.

Правила безопасности при работе с аккумуляторной ленточной шлифмашиной:

1. Прочитайте руководство внимательно. Изучите его применение и ограничения, а также конкретные потенциальные опасности, связанные с инструментом. Соблюдение этого правила позволит снизить риск поражения электрическим током, пожара или серьезной травмы.
2. Надевайте защитные очки при работе с ленточной шлифмашиной. Это поможет предотвратить попадание пыли в глаза.
3. Надевайте защитную маску при работе – это поможет предотвратить попадание пыли в легкие снизит риск получения травм.
4. Защитите свой слух. Носите средства защиты слуха во время длительных периодов работы.
5. Помните, что аккумуляторную технику не нужно подключать к сети, соответственно инструмент находится в потенциально включенном состоянии. Обязательно изымите аккумулятор из разъема при смене оснастки.
6. Не размещайте аккумуляторный инструмент и аккумуляторы к нему вблизи огня или легковоспламеняющихся веществ
7. Немедленно утилизируйте поврежденный аккумулятор во избежание травм
8. Не заряжайте аккумуляторный инструмент в сыром или влажном месте. Не храните на улице или в транспортных средствах. Избегайте попадание инструмента в воду, а также жидкостей на инструмент.

Ленточная шлифмашина

9. Проверьте наличие гвоздей в обрабатываемых заготовках и впоследствии удалите их – это поможет сохранить ресурс шлифмашины, а также снизит риск возникновения травм

Техника безопасности при взаимодействии со съемным аккумулятором:

1. Подзаряжайте устройство только с помощью зарядного устройства, указанного производителем. Использование моделей от других производителей повышает риск возгорания.
2. Используйте инструмент исключительно со специально предназначенными аккумуляторными блоками, использование других моделей повышает риск возгорания и возникновения травм.
3. Когда аккумуляторный блок не используется, держите его подальше от металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, шурупы или другие мелкие металлические предметы, которые могут соединить одну клемму с другой, что в свою очередь может привести к ожогам или возгоранию.
4. При небрежном обращении с аккумулятором может выделяться содержащаяся внутри жидкость, избегайте контакта с ней. Если контакт произошел, немедленно промойте водой. Если же жидкость попала в глаза, дополнительно обратитесь за медицинской помощью.

Предостережение

Перед операцией шлифования проверьте материал, который вы собираетесь шлифовать.

Если в течение операции шлифования ожидается выделение вредной/ядовитой пыли, как например свинцовая краска, дерево, то убедитесь, что пылесборник или соответствующая система пылеудаления плотно присоединены к отверстию для вывода пыли.

Если доступно, то дополнительно носите противопылевой респиратор.

Не вдыхайте и не касайтесь вредной/ядовитой пыли, выделяемой при шлифовке, такая пыль может угрожать вашему здоровью.

Область применения: Основная - шлифовка деревянных изделий. Также можно использовать при обработке материалов из пластика и металла.

Внимание! Используйте инструмент для шлифовки только сухой древесины!

НИКОГДА НЕ ШЛИФУЙТЕ ДАННЫМ ИНСТРУМЕНТОМ МАТЕРИАЛЫ,
СОДЕРЖАЩИЕ АСБЕСТ, ГИПС И ПРОЧИЕ ВЯЖУЩИЕ СЫПУЧИЕ МАТЕРИАЛЫ!

Подготовка к эксплуатации

Важно! Перед началом работы проверьте инструмент на предмет возможных повреждений. Проверьте правильную установку всех элементов, свободный ход и исправность подвижных частей. Обязательно проверьте затяжку всех винтов инструмента и настройте все регулировки. Обращаем Ваше внимание, что инструмент отрегулирован и настроен на заводе-производителе, однако возможны незначительные отклонения ввиду транспортировки товара.

Работа инструмента:

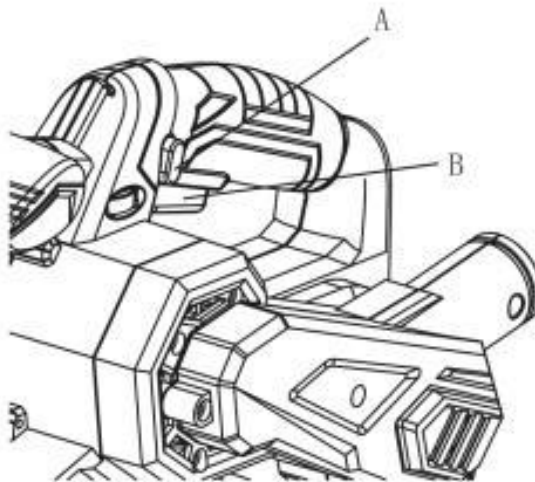
1. Установите шлифовальную ленту на инструмент (если она не установлена) – инструкция по установке ниже.
2. Вставьте аккумулятор в разъем
3. Нажмите кнопку включения (А) (чтобы не держать зажатую кнопку включения, воспользуйтесь функцией блокировки (В)). Данная функция позволит вам зафиксировать

Ленточная шлифмашина

переключатель во включенном положении. Важно! Если вы извлекли аккумулятор из разъема, немедленно отключите функцию блокировки)

4. Далее на регуляторе скорости подбираете для себя необходимый режим для работы.

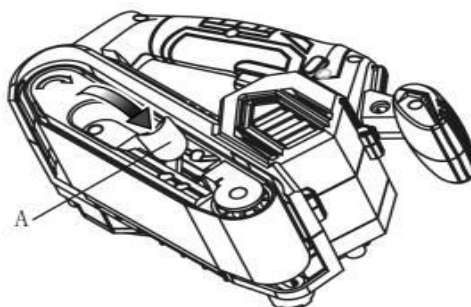
5. Для выключения устройства достаточно отпустить переключатель или же перевести кнопку фиксации в выкл. состояние (если прежде функция была включена). Изымите аккумулятор из разъема

**Как обращаться со шлифовальной лентой*****Предостережение***

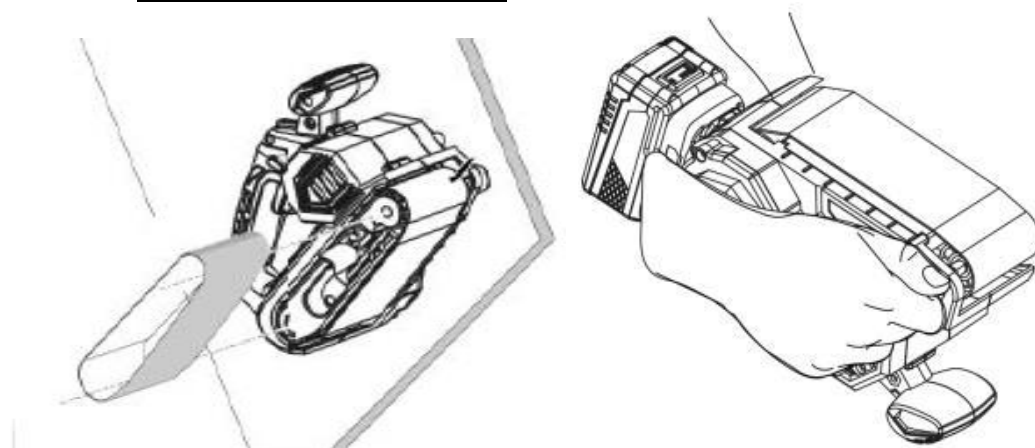
Убедитесь, что инструмент находится в выключенном состоянии и изымите аккумулятор из разъема для избежания случайных травм.

1. Как установить шлифовальную ленту

- Потяните рычаг (A), ведомый шкив будет двигаться в обратном направлении.



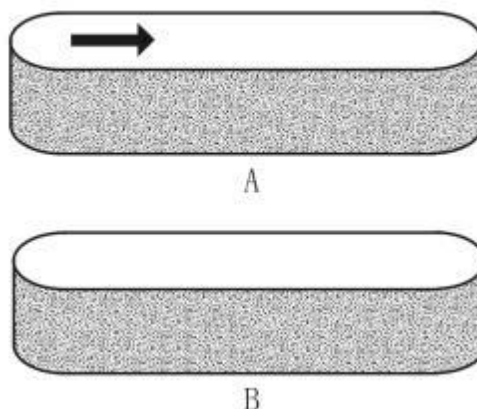
- Поместите на приводной шкив и натягивайте его через внешнюю поверхность башмака и убедитесь, что стрелка на внутренней поверхности ленты совпадает с направлением вращения приводного шкива.



- Толкните рычаг пальцем, после этого натяжной шкив начнет двигаться вперед и обеспечит соответствующее натяжение шлифовальной ленты. В этом случае будьте осторожны, чтобы рычаг не ударил ваш палец. Убедитесь, что шлифовальная лента надежно закреплена, т.е. она не соскочит с шлифовальной машины или соприкасается с внутренними деталями.

Предостережение

Установка шлифовальной ленты в неправильном направлении приведет к снижению эффективности работы и сокращению срока службы шлифовальной ленты.

**2. Как снять шлифовальную ленту**

Потяните рычаг пальцем, шлифовальная лента провиснет и может быть легко снята со шкивов.

Удаление пыли

При работе с пылесборником необходимо регулярно его очищать. Не допускайте переполнения пылесборника; удалите пыль из пылесборника, когда он окажется заполненным примерно на 2/3.

При удалении пыли будьте крайне осторожны, т.к. некоторые материалы в пылевидной форме могут быть взрывоопасными. Смеси из пыли и масла или воды со временем могут сами воспламениться. Никогда не храните и не оставляйте шлифовальную машину, не опустошив полностью пылесборник.

Наиболее качественное удаление пыли из рабочей зоны возможно только при использовании промышленного пылесоса. Запрещается эксплуатация инструмента в течение полчаса и более без подключения пылесоса!

Эксплуатация

Внимание! Режим работы: S2-30 мин. Это означает работу инструмента в течение 30 минут, затем ее прекращение на 15 минут.

1. Как отрегулировать положение шлифовки

Нажмите выключатель и поверните шлифовальную ленту в положении проверки.

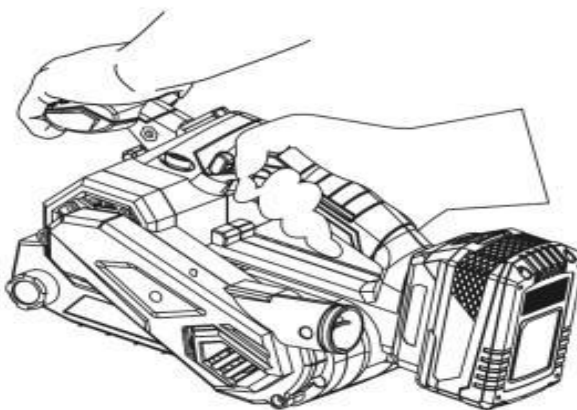
Если шлифовальная лента располагается слишком близко к внутренней поверхности, то она может вызвать абразивный износ и повредить машину. Поворачивая регулировочный винт, отрегулируйте положение шлифовальной ленты. Поворачивайте регулировочный винт по часовой стрелке для приближения ленты, Поворачивайте регулировочный винт против часовой стрелки для удаления ленты.

2. Включение

Включайте машину, удерживая ее вдали от поверхности, которая должна обрабатываться. Если при включении машина находится на поверхности, то эта поверхность может быть сильно повреждена царапинами. То же самое применимо и в случае остановки машины.

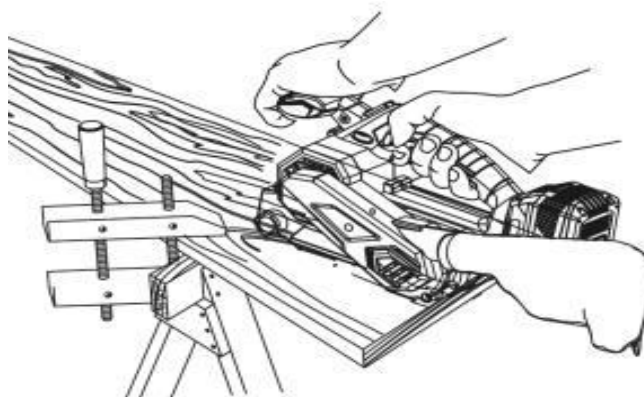
3. Как держать машину

Для удобства работы и поддержания надлежащего контроля шлифовальная машина имеет переднюю и заднюю рукоятки. Вес самого станка достаточен для шлифовки и полировки с максимальной эффективностью. Не прилагайте дополнительного давления, т.к. оно будет создавать излишнюю нагрузку на мотор, сокращать срок службы шлифовальной ленты и снижать производительность работы. Также передняя рукоятка может регулироваться под оптимальное положение при помощи шестигранного ключа (в комплект поставки не входит)



4. Зафиксируйте дополнительно обрабатываемый материал

В целях недопущения травмы зафиксируйте предварительно обрабатываемую заготовку.



Ленточная шлифмашина**5. Как двигать шлифовальную машину**

Перемещайте шлифовальную машину сначала вперед, а потом назад.

6. Как выбирать правильную шлифовальную ленту

Выбирайте шлифовальную ленту с соответствующим размером и типом зерна для вашей конкретной цели, обращаясь к приведенным ниже Таблицам 1 и 2.

Таблица 1

Вторичная отделка	Соответствующий размер зерна
Грубая отделка	30-40
Средняя отделка	40-100
Получистовая отделка	80-240
Чистовая отделка	180-400

Таблица 2

Тип зерна	Обрабатываемая поверхность
AA	Сталь дерево
WA	Дерево, бамбук

Относительно размера зерна обращайтесь к таблице 2.

Зерно шлифовальной ленты должно быть более крупным по сравнению с наждачной бумагой, используемой для ручной работы.

Используйте шлифовальную ленту с одинаковым размером зерна до получения однородной поверхности. Смена размеров зерна может привести к плохой отделке.

7. Как управлять выключателем

Выключатель устанавливается в положение «Вкл.» при нажатии курка, и если этот выключатель нажат, то он будет зафиксирован, делая возможной непрерывную работу. Фиксатор может быть освобожден нажатием курка.

8. Регулировка скорости вращения ленты

Ленточно-шлифовальная машина оснащена схемой электроуправления, обеспечивающей плавную регулировку скорости. Для регулировки скорости поверните шкальный диск.

Техническое обслуживание и проверка

1. Проверка шлифовальной ленты

Поскольку длительное использование изношенной шлифовальной ленты будет понижать производительность работы, то заменяйте шлифовальную ленту сразу после выявления избыточного стирания.

2. Проверка установленных винтов

Регулярно проверяйте все установленные на инструменте винты, следите за тем, чтобы они были как следует затянуты. Немедленно затяните винт, который окажется ослабленным. Невыполнение этого правила грозит серьезной опасностью.

3. Техническое обслуживание двигателя

Обмотка двигателя - “сердце” аккумуляторного инструмента. Проявляйте должное внимание, следя за тем, чтобы обмотка не была повреждена и/или залита маслом или водой.

Предостережение

При эксплуатации придерживайтесь нижеуказанных правил:

- не используйте аккумуляторный инструмент беспрерывно в течение длительного времени;
- не допускайте механических повреждений аккумуляторного инструмента (удары, падения и прочее);

- оберегайте аккумуляторный инструмент от воздействия внешних источников тепла и химически активных веществ, а также от попадания жидкостей и посторонних предметов внутрь инструмента;
- обеспечьте эффективное охлаждение аккумуляторного инструмента и отвод продуктов обработки из зоны работы;
- выключайте инструмент с помощью выключателя перед отключением аккумулятора;
- следите за температурой двигателя, не допускайте перегрева;
- переключение направления вращения осуществляйте только после выключения инструмента и полной остановки вращающихся частей;
- периодически смазывайте трущиеся части ленточной шлифовальной машины для продления срока ее службы.

В случае невыполнения вышеуказанных правил эксплуатации гарантийные обязательства не представляются!

Внимание! Ремонт, модификация и проверка аккумуляторного инструмента **WORTEX** должны проводиться только в авторизованных сервисных центрах. При использовании или техобслуживании инструмента всегда следите за выполнением всех правил и норм безопасности.

Внимание! Торговая марка **WORTEX** непрерывно работает над усовершенствованием своих изделий, поэтому мы сохраняем за собой право на внесение изменений в технические характеристики, упомянутые в данной инструкции по эксплуатации, без предупреждения об этом.

Примечание: На основании постоянных программ исследования и развития **WORTEX** оставляет за собой право на изменение указанных здесь технических данных без предварительного уведомления.

ВНИМАНИЕ! Для вашей собственной безопасности никогда не производите демонтаж/монтаж/замену деталей или аксессуаров ленточной шлифовальной машины во время работы устройства. В случае неисправности или повреждений инструмента обращайтесь в ремонт только в специализированные сервисные центры.

Критерии предельных состояний, критические отказы и действия персонала

Ошибочные действия персонала, которое приводит к инциденту или аварии

Для предотвращения ошибочных действий, персоналу перед началом использования необходимо внимательно изучить руководство по эксплуатации. Выполнение требований и рекомендаций руководства по эксплуатации предотвратит возможные ошибочные действия при работе с устройством, обеспечит оптимальное функционирование аппарата и продление срока его службы.

Основные ошибочные действия

Начало эксплуатации устройства без прочтения руководства по эксплуатации и ознакомления с устройством.

Оставление работающего устройства без присмотра.

Допуск к использованию устройством лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний.

Неиспользование при эксплуатации устройства средств индивидуальной защиты (наушники, очки или защитную маску).

Перечень критических отказов

Выход из строя элементов управления.

Выход из строя основных силовых компонентов.

Критическое повреждение элементов корпуса.

Действия персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии

В случае инцидента, критического отказа и (или) аварии следует прекратить дальнейшие работы и оценить причину инцидента.

При отказе оборудования, и отсутствии информации в инструкции по эксплуатации по устранению неполадки необходимо обратиться в сервисную службу.

Замена изношенных частей должна производиться квалифицированными специалистами сервисной службы.

Критерии предельного состояния

Критериями предельного состояния устройства считаются поломки (износ, коррозия, деформация, старение, трещины или разрушения) узлов и деталей или их совокупность при невозможности их устранения в условиях авторизованных сервисных центров оригинальными деталями или экономическая нецелесообразность проведения ремонта. Устройство и его детали, вышедшие из строя и не подлежащие ремонту, необходимо сдать в специальные приёмные пункты по утилизации.

ВНИМАНИЕ! Данный продукт маркирован символом, указывающим на утилизацию



электрических и электронных отходов, батарей. Это означает, что данный продукт нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами, и что его необходимо сдать на утилизацию в пункт сбора отходов в соответствии с европейской директивой об утилизации электрического и электронного оборудования. Затем они будут переработаны или ликвидированы в целях снижения влияния на окружающую среду. Электронная и электрическая техника, а также аккумуляторы, представляет потенциальную опасность для окружающей среды и здоровья людей из-за наличия в ней опасных веществ. За дополнительными сведениями по поводу утилизации обращайтесь к местным органам власти или в магазин.

Утилизация и защита окружающей среды

Аккумуляторный инструмент ленточная шлифовальная машина и его упаковка подлежат вторичной переработке (рециклированию). Следует беречь от загрязнений окружающую среду. Поддерживайте чистоту при использовании шлифмашины. Упаковку и упаковочные материалы ленточной шлифмашины следует сдавать для переработки. Данный инструмент изготовлен из безопасных для окружающей среды и здоровья человека материалов и веществ. Тем не менее, для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду, при прекращении использования шлифмашины (по истечении срока службы) и непригодности к дальнейшей эксплуатации, это изделие подлежит сдаче в приемные пункты по переработке металлолома и пластмасс. Утилизация аккумуляторного инструмента и комплектующих узлов заключается в полной разборке и последующей сортировке по видам материалов и веществ, для последующей переплавки или использования при вторичной переработке. Упаковку аккумуляторной шлифовальной машины следует утилизировать без нанесения экологического ущерба окружающей среде в соответствии с действующими нормами и правилами.

Гарантийные обязательства

Для аккумуляторной ленточной шлифовальной машины **WORTEX** предусмотрена гарантия в соответствии с законами и специфическими особенностями каждой страны. Если законодательством не установлены сроки гарантийного обслуживания, их устанавливает торговое представительство, которое занимается реализацией нашей продукции.

Началом гарантийного срока является дата продажи шлифовальной машины, а подтверждением – правильно заполненный гарантийный талон, наличие товарного чека или документа, заменяющего его.

Для осуществления гарантийного обслуживания вам необходимо обратиться в ближайший сервисный центр, осуществляющий ремонт нашего инструмента. Список сервисных центров приведен на странице 10 данной инструкции.

При сдаче шлифмашины в сервисный центр нужно представить его в чистом виде с указанием дефекта, в оригинальной упаковке, с инструкцией по эксплуатации и заполненным гарантийным талоном, а также товарным чеком или документом, заменяющим его.

Дефекты сборки изделия, допущенные по вине изготовителя, устраняются бесплатно после проведения сервисным центром диагностики изделия.

Если неисправность произошла по вине пользователя, стоимость услуг по ремонту переносит на себя пользователь.

Сроки выполнения работ зависят от сложности устранения причины дефекта и устанавливается сервисным центром, который принял инструмент в ремонт.

Гарантийное обслуживание не производится в следующих случаях:

- Использования инструмента в целях, не предусмотренных инструкцией по эксплуатации;
- Отсутствия:
 1. Правильно заполненного гарантийного талона, товарного чека, подтверждающего дату покупки и срок гарантии, или другого документа, заменяющего его;
 2. Инструкции по эксплуатации, наклейки на инструменте с серийным номером завода-изготовителя;
- Естественного износа механизмов и узлов, имеющих ограниченный период работоспособности;
- Профилактики и замены быстроизнашиваемых деталей;
- Перегрузки или интенсивного использования, следствием которых являются:
 1. одновременный выход из строя одного или более функционально связанных деталей и узлов;
 2. сгорание, обугливание, оплавление под воздействием высокой внутренней температуры деталей (нагревательные элементы, кнопки, провода, корпуса);
- механических повреждений, наличия внутри инородных предметов;
- вскрытия, а также ремонта, который был произведён не специалистами сервисных центров, ремонтирующих инструмент **WORTEX**.

Гарантия не распространяется на расходные материалы и принадлежности, которые частично входят в комплект поставки.



Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию **Ленточная шлифмашина**

В случае использования инструмента в производственных целях сроки гарантийного обслуживания могут быть сокращены.

Взаимоотношения между потребителем и изготовителем при выявленных неисправностях изделия осуществляются в соответствии с законом «О защите прав потребителей».

Гарантийный срок – 2 года.

Производитель: ECO GROUP HONG KONG LIMITED

UNIT 617, 6/F, 131-132 CONNAUGHT ROAD WEST, SOLO WORKSHOPS, HONG KONG

Импортер в Республику Беларусь: ООО «ТД Комплект», Республика Беларусь, 220103, г. Минск, ул. Кнорина 50, к. 302А, Тел.: +375 (17) 511-33-33. Сайт: tools.by.

Импортер в Российскую Федерацию: ООО «САДОВАЯ ТЕХНИКА И ИНСТРУМЕНТЫ», 105082, г. Москва, ул. Большая Почтовая, дом 40, строение 1, этаж 3, комната 7А.

Сайт: www.stiooo.ru.

Импортер в Республику Казахстан: Товарищество с ограниченной ответственностью «ЕКО Group Kazakhstan (ЭКО Групп Казахстан)», Казахстан, г. Алматы, Алмалинский район, ул. Байзакова, здание 222.

Сертификат: ЕАЭС N RU Д-НК.РА06.В.28452/23

От 09.08.23 по 07.08.28

Срок службы изделия – 5 лет при его правильной эксплуатации.

По истечении срока службы необходимо произвести техническое обслуживание квалифицированными специалистами в сервисной службе за счет владельца, с удалением продуктов износа и пыли.

Использование изделия по истечении срока службы допускается только в случае его соответствия требованиям безопасности данного руководства.

В случае если изделие не соответствует требованиям безопасности, его необходимо утилизировать.

Изделие (в том числе аккумуляторы) не относится к обычным бытовым отходам. В случае утилизации необходимо доставить его к месту приема соответствующих отходов.

Дата изготовления:

09/2024

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а).

При покупке изделие было проверено.

Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

Гарантийные талоны**ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ****ТАЛОН №1****на гарантийный ремонт**

(модель: _____)

Серийный номер: _____

Заполняет торговая организация:

Продан: _____

(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи: _____

Продавец: _____

(подпись)

(ФИО)

Место для печати

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ**ТАЛОН №2****на гарантийный ремонт**

(модель: _____)

Серийный номер: _____

Заполняет торговая организация:

Продан: _____

(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи: _____

Продавец: _____

(подпись)

(ФИО)

Место для печати

Заполняет ремонтное предприятие:

(наименование и адрес предприятия)	
Исполнитель: _____	(_____)
(подпись)	(ФИО)
Владелец: _____	
(_____)	
(подпись владельца)	(ФИО)
Утверждаю: _____	Дата ремонта: _____
(подпись)	

(должность)	

(ФИО руководителя ремонтного предприятия)	
	Место для печати

Заполняет ремонтное предприятие:

(наименование и адрес предприятия)	
Исполнитель: _____	(_____)
(подпись)	(ФИО)
Владелец: _____	
(_____)	
(подпись владельца)	(ФИО)
Утверждаю: _____	Дата ремонта: _____
(подпись)	

(должность)	

(ФИО руководителя ремонтного предприятия)	
	Место для печати

BY	Минск	ул. Машиностроителей 29а	+375 29 601 20 01
			+375 29 325 85 38
			+375 29 855 90 90
			+375 29 601 20 01
BY	Брест	ул. Краснознаменная, 8	+375 29 820 07 06
			+375 29 168 20 72
BY	Витебск	ул. Двинская, 31	+375 212 65 73 24
			+375 29 168 40 14
BY	Гомель	ул. Карбышева, 9	+375 44 492 51 63
			+375 25 743 35 19
BY	Гродно	ул. Господарчая 23А	+375 152 43 63 68
			+375 29 169 94 02
BY	Могилев	ул. Вишневецкого, 8А	+375 222 285 285
			+375 29 170 33 94
RU	Астрахань	ул. 5-я Линейная, 30	8 (8512) 59-97-00
RU	Брянск	пер. Металлистов д. 4А	8 (4832) 57-18-76
RU	Казань	пр. Ямашева, 51	8 (843) 200-95-72
RU	Калуга	ул. Дзержинского д.58 ,2.	8(4842) 57-58-46
RU	Калуга	ул. Салтыкова – Щедрина д.91	8(4842) 57-57-02
RU	Киров	Калужская обл, г. Киров, пер. Базарный, дом 2	8(48456) 5-49-87
RU	Клинцы	ул. Займищенская, 15А	8 (483) 364-16-81
RU	Курск	ул. Ленина,12	8 (4712) 51-20-10
RU	Москва	ул. 1- я Энтузиастов, д.12	8 (495) 783-02-02
RU	Нерехта	Костромская обл, г. Нерехта, ул. Орджоникидзе, д.12	8(49431) 7-53-63
RU	Новозыбков	ул. Коммунистическая, 8	8 (483) 364-16-81
RU	Ногинск	ул. Рабочая д. 42	8(916)627-73-48
RU	Орел	ул. Городская, 98	8 (4862) 71-48-03
RU	Санкт-Петербург	ул. Черняховского, 15	8 (812) 572 30 20
RU	Санкт-Петербург	г. Красное село, Проспект Ленина, 75 вход со двора	8(812)214-18-74
RU	Саратов	Ул. 4-я Окольная, д. 15А	8(8452)45-97-11
RU	Тамбов	ул. Пионерская д.22	8(4752) 42-22-68
RU	Тверь	ул. Дарвина д.10	8(904) 026-95-30
RU	Унеча	ул. Залинейная, 1	8 (483) 512-49-33
RU	Чебоксары	Марпосадское шоссе 9	8(8352) 38-02-22
KZ	Астана	ул. Толстого, 17/1, вп 2	8 (7172) 52-15-77
			8 (707) 996-14-36-
KZ	Атырау	ул. Атамбаева, 7	8 (7172) 25-28-64
KZ	Усть-Каменогорск	ул. Протозанова, 59	8 (7232) 24-12-94
AM	Ереван	Ул. А. Бабаджанян, 60/2	8 (7411) 360-360

С полным и актуальным списком официальных и партнерских сервисных центров можно ознакомиться на сайте **remont.tools.by**

Также можно воспользоваться **QR-кодами** для быстрого перехода на страницу необходимого региона



Республика Беларусь
remont.tools.by/address



Российская Федерация
remont.tools.by/services/ru



Казахстан, Армения
remont.tools.by/services/other