

**ENGU®**

**EVS-135**

## **Шлифмашина вибрационная**



Перед эксплуатацией внимательно ознакомьтесь с инструкцией.  
Сохраняйте инструкцию на весь срок эксплуатации.

**ИНСТРУКЦИЯ  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**Благодарим Вас за выбор продукции под торговой маркой ENGY. Мы приложили максимум усилий, чтобы предложить Вам качественный инструмент по доступной цене. Мы надеемся, что Вы будете получать удовольствие от работы этим инструментом в течение многих лет.**

### **Внимание!**

Перед началом работы внимательно прочитайте данную инструкцию.

Обязательно изучите устройство, принцип работы и порядок эксплуатации инструмента.

В целях обеспечения нормального функционирования инструмента необходимо соблюдать инструкцию по уходу и техобслуживанию. Данное руководство и прилагаемую документацию следует хранить вместе с инструментом.

Данный инструмент предназначен для шлифования деревянных, металлических, пластиковых и покрашенных поверхностей и относится к бытовому классу. По истечении 20 - 35 минут непрерывной работы инструмента необходимо выключить, продолжение работы возможно через 15 - 20 минут. Не перегружайте и не перегревайте мотор: это приводит к повышенному износу инструмента и сокращению его срока службы.

В связи с развитием и техническим прогрессом производитель оставляет за собой право внесения технических изменений без предварительного информирования об этом.

### **КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

#### **EVS-135**

Шлифмашина вибрационная	- 1 шт
Шлифлист	- 1 шт
Переходник для пылесоса	- 1 шт
Руководство по эксплуатации	- 1 шт
Гарантийный талон	- 1 шт

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Модель / характеристики	<b>EVS-135</b>
Напряжение питания/частота	230В/50Гц
Потребляемая мощность	135 Вт
Скорость без нагрузки	13000 об/мин
Размер шлифлиста	140 x 140 x 80 мм

### **ОПИСАНИЕ ИНСТРУМЕНТА**

1. Пусковая кнопка
2. Отверстие пылеотвода
3. Переходник для пылесоса
4. Шлифлист



### **Меры безопасности при обращении с инструментом**

Внимательно прочитайте инструкцию. Несоблюдение правил безопасности может стать причиной поражения электрическим током, пожара или серьезных травм.

- Используйте только диск с посадочным диаметром, предназначенным для использования с данным инструментом.

- Следите за состоянием вала и крепежного болта. Их повреждение может вызвать повреждение диска.
- Следите за надежной установкой рабочего стола, обеспечивающей его неподвижное положение.
- Перед началом работы очистите стол от осколков и прочего рабочего мусора.
- Не обрабатывайте материал с находящимися в нем гвоздями, извлеките их до начала работы.
- Убедитесь, что в самом низком положении диск не касается стола.
- Крепко держите инструмент за рукоятку.
- Во время работы обрабатываемая деталь должна быть крепко прижата к столу, а направляющий ограничитель зажат в тисках.
- Не держите руки рядом с пильным диском.
- Перед началом работы убедитесь в том, что на диске нет остатков ранее обрабатываемого материала.
- Прежде чем начать работу дайте инструменту поработать немного на холостом ходу. В случае вибрации или колебания диска, произведите переустановку или, при необходимости, замените детали.
- Дайте диску набрать полную скорость, прежде чем начать работу.
- При обнаружении любых отклонений в работе инструмента немедленно прекратите работу.
- Не пытайтесь заблокировать выключатель во включенном положении.
- Перед проведением любых работ по обслуживанию или регулировке инструмента выключите его и отключите от сети.
- Будьте внимательны, особенно во время длительной, монотонной работы.
- Использование непредназначенных для работы с данным инструментом принадлежностей, таких как абразивные диски, может стать причиной повреждения инструмента и серьезных травм.
- Перед перемещением пилы или сменой установок отключите инструмент и дождитесь его полной остановки.
- Не модифицируйте пилу для выполнения задач, для которых она не предназначена.

### **Рабочее место**

- Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте достаточное освещение. Беспорядок может стать причиной несчастного случая.
- Не используйте инструмент во взрывоопасной среде, при наличии легко воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. При работе с электроинструментом возможно возникновение искр, которые могут вызвать воспламенение пыли или паров.
- Не подпускайте к рабочему месту детей и прочих посторонних лиц. Отвлечение внимания может привести к потере контроля над инструментом.

### **Электрическая безопасность**

**Всегда проверяйте соответствие напряжения сети напряжению, указанному на маркировочной табличке инструмента.**

- Сетевая вилка должна подходить к розетке. Никогда не изменяйте конструкцию сетевой вилки. Не используйте переходники для подключения заземленных электроинструментов к розетке. Использование не модифицированной вилки и соответствующей розетки способствует снижению риска поражения электрическим током.
- Избегайте контакта с заземленными предметами, такими как трубы, радиаторы, электроплиты и холодильники во избежание удара электрическим током.
- Не оставляйте инструмент под дождем или во влажных помещениях. Проникновение воды внутрь инструмента может привести к поражению электрическим током.
- Следите за исправностью сетевого шнура. Не переносите инструмент за сетевой шнур и не тяните за него при отключении инструмента от сети. Избегайте контакта шнура с

горячими, масляными и острыми предметами. Неисправность сетевого шнура может стать причиной поражения электрическим током.

- При наружных работах используйте удлинители, предназначенные для наружных работ. Это позволит уменьшить риск поражения электрическим током.

- В случае необходимости работы во влажных помещениях используйте устройство защитного отключения тока.

### **Личная безопасность**

- Будьте осторожны, производите работы с повышенным вниманием. Недопустимо проведение работ с электроинструментом в состоянии усталости, под воздействием алкоголя или медикаментов. Моментная потеря внимания во время работы может привести к серьезным трудовым травмам.

- Пользуйтесь защитной рабочей одеждой. Всегда работайте в защитных очках. Использование пылезащитной маски, нескользящей обуви, защитного шлема или наушников в соответствующих условиях позволит уменьшить риск поражения электрическим током.

- Избегайте случайного включения инструмента. Перед подключением инструмента к сети убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении. Не переносите инструмент, держа палец на выключателе.

- Перед включением инструмента, уберите ключ и другие приспособления для регулировки инструмента. Оставленные в соприкосновении с движущимися частями инструмента, они могут стать причиной травмы.

- Избегайте перенапряжения. Сохраняйте устойчивое положение и равновесие корпуса во время работы. Это обеспечит возможность надежного контроля над инструментом в непредвиденной ситуации.

- Пользуйтесь подходящей рабочей одеждой. Не рекомендуется свободная одежда и ювелирные украшения. Соберите длинные волосы. Избегайте контакта волос, одежды, перчаток с движущимися частями инструмента. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут быть захвачены вращающимися деталями инструмента.

- Если в комплект инструмента входит пылесборник, убедитесь, что он подключен и правильно функционирует.

### **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ШЛИФОВАЛЬНОЙ МАШИНОЙ**

**Внимание!** Всегда надежно закрепляйте обрабатываемую деталь!

Закрепляйте обрабатываемую деталь. Для крепления детали можно воспользоваться струбцинами или тисками. Это более безопасно. Помните, что держать инструмент двумя руками более удобно.

Держите детей в отдалении. Не позволяйте им трогать инструмент или удлинительный кабель. Посторонние не должны находиться рядом с рабочим местом.

Не прилагайте излишнюю силу к инструменту. Он будет выполнять свою работу лучше и безопаснее в том темпе, для которого он предназначен.

Используйте правильно подобранный инструмент. Маломощный инструмент или приспособление нельзя использовать для работ, которые нужно делать с помощью более мощного инструмента. Нельзя использовать инструмент для работ, на которые он не рассчитан.

Работайте в защитных очках. Кроме того, если во время работы образуется пыль или вылетают частицы пыли из обрабатываемого материала, одевать защитную или пылезащитную маску.

При работе в местах, где возможно касание шлифовальной машиной токоведущих предметов, держите шлифовальную машину за изолированную поверхность рукояток, во избежание поражения пользователя электрическим током.

Держите инструмент крепко двумя руками.

Прежде чем нажать пусковую клавишу, убедитесь в том, что шлифовальный лист не касается поверхности заготовки. Не прикасайтесь к вращающимся частям инструмента. Производите включение инструмента только тогда, когда он находится в руках. Не используйте инструмент на мокрой поверхности.

**Внимание! Не касайтесь руками шлифовального листа во время работы! Никогда не работайте с инструментом без установленной шлифовальной бумаги! Вы можете серьезно повредить опорную пластину!**

Не используйте старые, сорванные поврежденные шлифовальные листы. Не опирайтесь руками на обрабатываемую поверхность, особенно в направлении движения ленточной машины! Прежде чем начать работу, проверьте, чтобы на рабочем месте было чисто и не было никаких посторонних предметов, например, гвоздей, винтов. Используйте тиски или струбцины для закрепления заготовки. При шлифовании дерева всегда используйте вытяжку или приспособление для улавливания пыли (пылесос).

**Внимание! Пыль, образующаяся во время обработки материалов, содержащая кварц вредна для здоровья. Обработка материалов, содержащих асбест, запрещена! Всегда работайте в хорошо вентилируемом помещении с использованием соответствующих средств защиты от пыли (маска, респиратор).**

**Внимание! Пыль, стружка, образующаяся при работе, может причинить травму. Всегда защищайте глаза от разлетающейся во время сверления стружки. Используйте соответствующие средства защиты от стружки(защитные очки, маски). Внимание! Защитные рукавицы из крепкой кожи относятся к обязательной оснастке пользователя, и их следует постоянно надевать во время работы. Никогда не работайте с инструментом без установленной шлифовальной бумаги. Вы можете серьезно повредить опорную пластину.**

## **ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ**

### **Установка шлифовальной бумаги**

Убедитесь, что инструмент выключен и отключен от питающей сети.

Шлифовальный лист должен соответствовать по размеру рабочей поверхности инструмента.

Слегка разомните шлифовальный лист. Для этого протяните его обратной стороной по краю заготовки.

Совместите отверстия на листе с отверстиями на подошве и установите шлифовальную бумагу на подошве машины.

Плотно прижмите шлифовальную бумагу к подошве машины

### **Включение / выключение**

Для включения инструмента нажмите пусковую кнопку в положение ON

Для выключения инструмента переведите выключатель в положение OFF

## **РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ**

Включите инструмент и дождитесь, пока он наберет скорость. Затем опустите осторожно инструмент на обрабатываемую поверхность.

Приведя в соприкосновение поверхности подошвы и образца, перемещайте инструмент возвратно-поступательными движениями. Никогда не давите на инструмент, не прикладывайте излишней силы.

Вес инструмента создает достаточное давление. Избыточное давление может вызвать остановку, перегрев двигателя, горение образца, отбрасывание инструмента на пользователя. Подбирайте нужный тип шлифовальной бумаги, в зависимости от

обрабатываемого материала. Регулярно очищайте картридж сбора пыли. По возможности, используйте пылесос во время работы.

### **Подключение пылесоса**

**Внимание! Во время работы инструмента, настоятельно рекомендуется использовать подключение пылесоса для удаления пыли. Это сохранит чистоту на рабочем месте, и продлит срок службы инструмента. Засорение инструмента пылью является главной причиной его выхода из строя. Следите за чистотой инструмента!**

Убедитесь, что инструмент выключен, и отключен от сети.

Подсоедините шланг пылесоса к патрубку в выходном канале пылеудаления.

Переходной патрубок позволяет подключить практически любую модель бытового или специально строительного пылесоса.

### **ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ**

Регулярно очищайте вентиляционные прорези в корпусе инструмента мягкой щеткой или сухой тканью.

Регулярно очищайте корпус инструмента влажной тканью. Ни в коем случае не используйте абразивные чистящие средства, а также чистящие средства на основе растворителей!

Ни в коем случае не допускайте попадания в инструмент жидкости, и ни в коем случае не окунайте инструмент или его части в жидкость!

Запрещается мыть корпус инструмента проточной водой.

Периодически обращайтесь в квалифицированный сервис-центр для чистки и обслуживания инструмента.

Инструмент следует хранить в упаковочной коробке в сухом отапливаемом помещении, в недоступном для детей месте.

### **НЕИСПРАВНОСТИ**

В случае неисправности инструмента по причине износа деталей обращайтесь в торговую точку, продавшую вам данный инструмент или сервис-центр.

### **УТИЛИЗАЦИЯ**

По окончании срока эксплуатации инструмент и упаковка подлежат утилизации согласно правилам, действующим в Вашем регионе.

### **УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ**

Продукция сертифицирована на соответствие российским требованиям безопасности.

В течение гарантийного срока, составляющего 12 месяцев с даты покупки изделия, покупатель имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимся следствием заводских дефектов.

Данное изделие должно быть использовано в соответствии с инструкцией по эксплуатации только для бытовых целей не более 20 часов в месяц.

В случае нарушения правил хранения, транспортировки и эксплуатации изделия, изложенных в инструкции по эксплуатации и условий гарантии в Гарантийном талоне, гарантия недействительна.

Подробно условия гарантии изделия изложены в прилагаемом гарантийном талоне.

Срок службы инструмента составляет 3 года.

**Информация о производителе и импортере указана на упаковке изделия.**

Произведено в Китае.

