

ENGU[®]

EEG-170

**ЭЛЕКТРОГРАВЕР
EEG-170**



**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Благодарим Вас за приобретение продукции торговой марки ENGY
Вы выбрали инструмент 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.

УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

- 1 - цанговый патрон
- 2 - клавиша блокировки шпинделя
- 3 - крышка щёток электродвигателя
- 4 - выключатель питания On / Off
- 5 - регулятор скорости вращения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значение
Питание от сети	220 В, 50Гц
Мощность	170 Вт
Скорость холостого вращения	8000 - 35000 об. / мин
Диаметр хвостовиков деталей, зажимаемых цанговым патроном	0,8 - 3,2 мм
Уровень шума LPA / LWA	72,5 / 83,5 дБ
Макс. время непрерывной работы	15 мин

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

- Электрогравёр - 1 шт
- Гибкий вал - удлинитель - 1 шт
- Сменные расходные насадки - 40 шт
- Кейс - 1 шт
- Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон - 1 шт



Производитель оставляет за собой право изменить комплектацию без дополнительного уведомления.

Материал: нержавеющая сталь, пластик, резина, электропроводка.

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ИНСТРУКЦИЮ ПЕРЕД ТЕМ, КАК НАЧАТЬ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ДАННЫМ ИНСТРУМЕНТОМ!

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Дети и посторонние лица должны находиться на удалении от места проведения работ. К работе с инструментом не должны допускаться дети. Когда инструмент не используется, храните его в безопасном месте, недоступном для детей.
- Во время работы кабель должен находиться на безопасном расстоянии от инструмента. Во время работы не стойте вблизи оборудования, подключенного к источнику электроснабжения.
- Не используйте этот инструмент в сырых или влажных местах, или вблизи воспламеняющихся жидкостей или газов.
- Для обеспечения собственной безопасности всегда надевайте защитные очки и средства защиты органов слуха. Закрепите сзади длинные волосы и держите пальцы на безопасном расстоянии от движущихся частей. Старайтесь не надевать свободную одежду и ювелирные украшения.
- Рабочее место всегда должно быть хорошо освещено.
- Обеспечьте защиту кабеля от повреждений. Не переносите инструмент, держа его за кабель, не тяните за кабель, если нужно вытащить вилку из розетки. Не допускайте нагревания кабеля. Воздействие масла, растворителей, острых предметов может привести к повреждению изоляции.
- Если инструмент не используется, а также при замене сменных насадок убедитесь в том, что инструмент отсоединен от сети питания.
- Перед началом работы осмотрите кабель и используемые удлинители на наличие повреждений или следов чрезмерного износа. При наличии повреждений не используйте кабель. Ремонт должен выполнять квалифицированный электрик.
- Перед началом работы осмотрите инструмент на наличие повреждений, трещин или отсутствующих деталей. В случае каких-либо сомнений не используйте инструмент и проконсультируйтесь с квалифицированным электриком.
- Не допускайте неконтролируемого включения инструмента. Прежде чем вставить вилку в розетку сети электропитания, убедитесь в том, что переключатель «on/off» находится в положении OFF.
- Инструменты с электроприводом требуют от пользователя постоянной концентрации внимания. Не используйте инструмент, если вы расстроены или устали.
- Если ваш инструмент неожиданно останавливается или возникает подозрение, что он неисправен, отсоедините его от сети электропитания. Только после этого можно брать руками сменные насадки или другие движущиеся части.
- Прежде чем использовать инструмент, убедитесь в том, что обрабатываемая деталь надежно закреплена.
- Не используйте поврежденные или изогнутые сменные насадки.

- Если инструмент работает на высоких скоростях или в течение продолжительного периода времени, регулярно проверяйте насколько туго затянут цанговый патрон.
- Сменные расходные насадки (инструменты) должны быть рассчитаны как минимум на ту скорость, которая указана на предупредительной наклейке инструмента.
- Перед включением электроинструмента убедитесь в том, что сменная абразивная насадка правильно и надежно закреплена. Дайте инструменту поработать в течение 30 секунд в безопасном положении. В случае сильной вибрации или при наличии других неполадок немедленно выключите электроинструмент. Осмотрите гравёр и найдите причину этих неполадок.
- Убедитесь в том, что образующиеся во время работы искры не создают опасности, то есть не попадают на людей или горючие вещества.
- Выполняя работу в условиях запыленности, убедитесь в том, что вентиляционные отверстия открыты. Если необходимо удалить пыль, сначала отсоедините электроинструмент от сети электропитания. Для очистки используйте неметаллические щётки, старайтесь не повредить внутренние части электроинструмента.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЯ

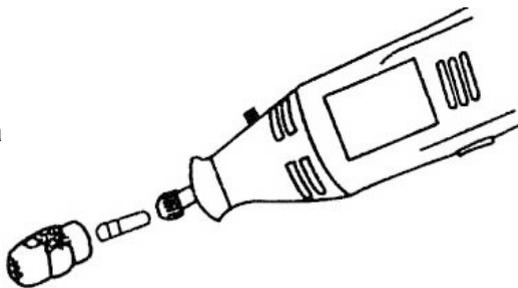
• НАЗНАЧЕНИЕ, ОГРАНИЧЕНИЯ

Модель принадлежит к классу бытового электроинструмента и не предназначена для профессионального использования.

Время непрерывной работы не должно превышать 15 мин., а интервалы между рабочими циклами должны быть не менее 30 мин.

• УСТАНОВКА И ЗАМЕНА СМЕННОГО ИНСТРУМЕНТА

Удерживая нажатой клавишу блокировки шпинделя, медленно поворачивайте патрон, пока клавиша не окажется полностью нажатой, и не будет зафиксирована в таком положении. Никогда не нажимайте на клавишу блокировки во время работы электроинструмента.



Для того, чтобы ослабить гайку цангового патрона, нажмите на клавишу

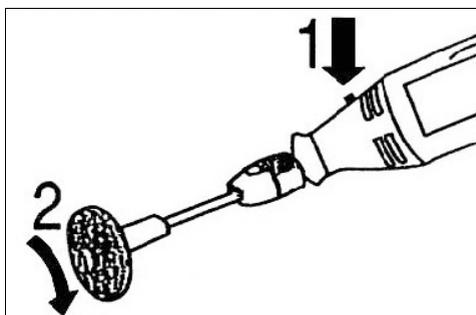
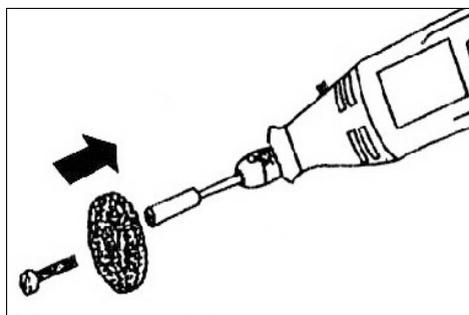
блокировки и поверните гайку против часовой стрелки. Вставьте хвостовик насадки в патрон. Всегда выбирайте насадки, соответствующие размеру патрона. Для того чтобы уменьшить риск изгибания приспособления или возникновения сильной вибрации, убедитесь, что хвостовик насадки до конца вставлен в патрон. Закрепите насадку, завернув гайку патрона по часовой стрелке с нажатой клавишей блокировки.

• УСТАНОВКА ОТРЕЗНЫХ ДИСКОВ

Используйте переходник, входящий в комплект поставки. Вставьте переходник согласно процедуре установки насадок. Убедитесь, что гайка патрона затянута, и переходник надежно закреплен.

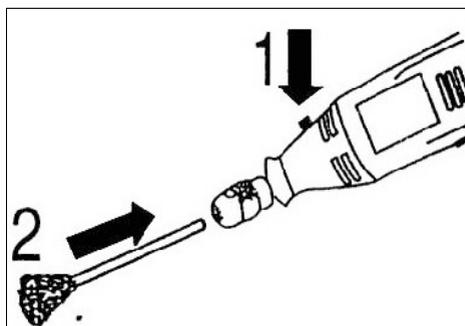
Для закрепления диска используйте маленький винт в верхней части переходника.

Избегайте чрезмерной затяжки винта, так как это может привести к повреждению насадки.



Рекомендации по использованию

Электрогравер может быть использован для сверления, заточки, полировки, шлифования, отрезания и фрезерования. Для обеспечения максимальной эффективности гравёра ознакомьтесь со следующими указаниями.



Перед включением электроинструмента установите регулятор скорости на минимальное значение.

Максимальная эффективность достигается при правильном выборе

скорости и прикладываемого усилия. Рекомендуется крупноразмерные насадки использовать на малой скорости, а малоразмерные – на высокой скорости. Устанавливайте малую скорость при обработке древесины и пластика или при использовании полировальных и чистящих приспособлений.

Для фрезерования или гравировки держите электроинструмент так же, как вы держите ручку, и старайтесь не перекрывать вентиляционные отверстия. При выполнении более тяжелых работ держите инструмент как молоток.

Абразивные насадки (шлифовальные круги или отрезные диски) являются хрупкими, при работе с ними держите электроинструмент двумя руками, устанавливайте высокую скорость вращения и не прикладывайте большого усилия. Отрезные диски рассчитаны только на прямолинейное резание, не используйте их для шлифования. Если скорость электроинструмента падает или он перегревается, возможно, вы прикладываете слишком большое усилие.

Электроинструмент имеет максимальную эффективность при использовании чистых, хорошо заточенных инструментов. Если приходится прикладывать большое усилие, попробуйте очистить или заменить насадку.

ОЧИСТКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Этот электроинструмент не требует специального технического обслуживания.

Регулярно производите очистку вентиляционных отверстий.

Не допускайте попадания жидкости внутрь электроинструмента.

Для очистки электроинструмента не используйте бытовые чистящие средства и растворители.

Для замены сносившихся щёток электродвигателя открутите соответствующие крышки в отверстиях на корпусе и замените щётки на новые.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

В течение гарантийного срока, составляющего 12 месяцев с даты покупки инструмента, покупатель имеет право на бесплатный ремонт изделия в случае выявления неисправностей, вызванных заводскими дефектами.

Инструмент должен быть использован в соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации только для бытовых целей, что означает использование в общей сложности не более 20 часов в месяц.

В случае нарушения правил хранения, транспортировки и эксплуатации, изложенных в настоящей инструкции, гарантия недействительна.

Подробно условия гарантии изделия изложены в прилагаемом гарантийном талоне. Срок службы инструмента составляет 3 года.

Поставщик-импортер: ООО «Спутник». Адрес: 197348, Россия, Санкт-Петербург, Коломяжский пр., д.10, лит. Э

Производитель-экспортер: NINGBO GENIN INDUSTRIAL Co., LTD./НИНБО ЖЕНИН ИНДАСТРИАЛ КО., ЛТД. Адрес: 11F, A2 LIYUANSANGDU BUILDING NO.201 LANTIAN ROAD, HAISHU DISTRICT NINGBO, CHINA 315000/ 11 Ф, А2, ЛИЮАНЬШАНДУ БИЛДИНГ НО.201 ЛАНТЬЯН РОУД, ХАЙШУ ДИСТРИКТ НИНБО, КИТАЙ, 315000

Организация, уполномоченная принимать претензии по качеству: ООО «Спутник».

Адрес: 197348, Россия, Санкт-Петербург, Коломяжский пр., д. 10, лит Э
Произведено в Китае.

