

ENGU®

EED-280

**ДРЕЛЬ-
ШУРУПОВЕРТ**

EED-280



**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.

НАЗНАЧЕНИЕ

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 только для применения в качестве шуруповерта или дрели и относится к бытовому классу. По истечении 20 - 35 минут непрерывной работы инструмент 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.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Дрель	– 1 шт
Сменные угольные щетки	– 2 шт
Инструкция по эксплуатации	– 1 шт
Гарантийный талон	– 1 шт

Производитель оставляет за собой право на незначительные изменения комплекта поставки, которые не влекут за собой изменений параметров изделия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И УСТРОЙСТВО

1. Быстрозажимной патрон
2. Клавиша вкл/выкл с регулятором скорости вращения
3. Переключатель направления вращения (forward / reverse)
4. Муфта регулировки крутящего момента



Параметры	Значение
Питание от сети, В / Гц	220 / 50
Мощность, Вт	280
Скорость вращения без нагрузки оборотов / мин	0-750
Мах диаметр сверления, мм Металл/дерево	10/20
Кол-во ступеней крутящего момента	23+1
Максимальный крутящий момент	16 нМ

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Во избежание возгорания, удара электрическим током и травм электроинструмент следует эксплуатировать в соответствии с требованиями данной инструкции.

Перед работой убедитесь, что:

- напряжение электродвигателя инструмента соответствует сетевому напряжению
- розетка, удлинитель, кабель электропитания и их вилки исправны, нет повреждений электроизоляции, обеспечен должный контакт между электропроводящими частями
- диаметр сверла соответствует требованиям патрона электродрели; недопустимо использование переходников для установки сверла
- обрабатываемый объект надежно зафиксирован
- в зоне сверления нет электропроводки, труб или коммуникаций

В процессе работы:

- недопустима работа в условиях повышенной влажности (дождь, туман, пар, снегопад и т.п.)
- при перемещении электроинструмента вдоль тела отключайте его от электропитания
- недопустимо нахождение шнура питания вблизи от подвижных частей электроинструмента
- не рекомендуется использовать чрезмерно длинные удлинители; при использовании удлинителя на катушке он должен быть полностью размотан
- не закрывайте вентиляционные отверстия электроинструмента и не допускайте их засорения
- во время перерыва в работе отключайте дрель от источника электропитания
- используйте защитные очки, также рекомендуется использовать фартук, нескользящие перчатки и нескользящую обувь
- перед прекращением работы дайте инструменту поработать 1-3 минуты на холостом ходу для охлаждения электродвигателя

- после выключения электроинструмента сверло останавливается и остывает не сразу, не касайтесь сверла до его полной остановки и достаточного охлаждения.

Следует немедленно выключить инструмент при:

- заклинивании сверла
- неисправности кабеля, вилки или розетки
- поломке выключателя
- чрезмерном искрении щеток и кольцевидном огне на поверхности коллектора.

Инструмент имеет двойную изоляцию и не требует заземления.

УСТАНОВКА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Установка и извлечение сверл

Помимо сверл инструмент позволяет использовать отвёрточные биты с хвостовиком шестигранной формы.

* Неподвижно зажав нижнюю часть патрона и одновременно вращая верхнюю, раскрыть зажимной патрон;

* Поместить хвостовик сверла в приемник зажимного патрона;

* Надежно затянуть зажимной патрон;

* При необходимости замены сверла следует повторить вышеописанную процедуру.

РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ

При работе с инструментом необходимо всегда соблюдать правила техники безопасности и соответствующие инструкции.

Надежно удерживая инструмент в руках, вводите сверло с равномерным усилием в заготовку. Не прибегайте к чрезмерному усилию. В работе используйте только сверла, не имеющие признаков износа. Применение изношенных, затупившихся сверл отрицательно сказывается на эффективности функционирования инструмента.

Регулировка крутящего момента

Инструмент способен обеспечивать различный крутящий момент при выполнении операций закручивания, откручивания винтов.

С помощью муфты установите требуемый максимальный крутящий момент. Рекомендуется начинать с минимальной ступени крутящего момента, а в случае "пробуксовывания" патрона в процессе работы - увеличить значение до необходимого уровня.

Закручивание / откручивание винтов

- Установить переключатель направления вращения в положение "R" (вправо) для закручивания винтов;
- Установить переключатель направления вращения в положение "L" (влево) для откручивания винтов.

Сверление

- Сверление производится в положении регулятора крутящего момента, соответствующем сверлению (рисунок сверла на муфте).
- Перед началом сверления убедитесь, что переключатель направления вращения находится в положении "R" (вправо).

Включение / Выключение

- Нажать на клавишу регулировки скорости вращения. Скорость обеспечивается силой нажатия на переключатель.
- Отпускание клавиши вызывает немедленное выключение инструмента и остановку патрона.
- Блокировка включения инструмента обеспечивается установкой переключателя вращения в среднее положение.

Не разрешается откладывать инструмент в сторону до полной остановки вращения шпинделя.

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Перед выполнением техобслуживания убедитесь в том, что инструмент не подключен к источнику питания.

Во избежание перегрева электромотора вентиляционные отверстия должны содержаться в чистоте.

Необходимо регулярно чистить корпус инструмента с использованием мягкой ткани и, желательно, после каждого использования.

При необходимости ткань, используемую для чистки инструмента, следует смочить мыльным раствором.

Во избежание повреждения пластмассовых деталей не допускается применять растворители: бензин, спирт, аммиачные растворы и т.п.

Дополнительная смазка инструмента не требуется.

НЕИСПРАВНОСТИ

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

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.

Данный инструмент должен использоваться в соответствии с инструкцией по эксплуатации только для бытовых целей не более 20 часов в месяц.

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

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

УТИЛИЗАЦИЯ

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

Произведено в Китае.

Информация о производителе и импортёре указана на упаковке изделия.



АГ65

