

ENGY®

EEM-500

Дрель-миксер



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

**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

Дрель-миксер предназначена для смешивания жидких, сухих и маловязких материалов, такие как: различные виды цементных смесей, строительных клеев, красок, выравнивающих смесей, штукатурных и сухих строительных растворов и т.п. А так же для сверления отверстий в различных материалах - древесине, металле, пластике.

Внимание!

Перед началом работы внимательно прочитайте данную инструкцию.

Электроинструмент марки ENGY относится к бытовому классу. По истечении 15-20 минут непрерывной работы инструмент необходимо выключить, продолжение работы возможно через 5-10 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 оставляем за собой право внесения технических изменений без предварительного информирования об этом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Дрель-миксер	– 1 шт
Рукоятка	– 2 шт
Ключ для патрона	– 1 шт
Инструкция по эксплуатации	– 1 шт
Гарантийный талон	– 1 шт

Параметры	Значение
Питание от сети, В / Гц	220 / 50
Мощность, Вт	500
Скорость без нагрузки об / мин	0-800
Мах диаметр сверления, мм Металл/бетон/дерево	13/16/25

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И УСТРОЙСТВО

1. Патрон ключевой
2. Переключатель реверса
3. Выключатель
4. Регулятор частоты вращения
5. Кнопка-фиксатор пуска
6. Ключ для патрона
7. Вспомогательная передняя рукоятка
8. D-образная рукоятка



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
- установлена дополнительная рукоятка
- 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.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Установка дополнительных рукояток

Всегда устанавливайте дополнительные рукоятки: заднюю и боковую в целях безопасности и удобства работы.

Задняя рукоятка фиксируется на корпусе при помощи винта.

Вкрутите боковую рукоятку в посадочное отверстие в корпусе редуктора дрели. Затяните рукоятку, вращая ее по часовой стрелке, чтобы зафиксировать выбранное положение.

Установка рабочих насадок

Отключите дрель от сети питания.

Вставьте ключ сверлильного патрона хвостовиком в одно из трех отверстий на корпусе и ослабьте затяжку патрона, вращая ключ против часовой стрелки.

Вращайте втулку патрона, пока не раскроются кулачки.

Вставьте нужную рабочую насадку (миксер, сверло) в кулачки патрона.

Снова вставьте ключ патрона хвостовиком в одно из трех отверстий на корпусе патрона и крепко затяните патрон, вращая ключ по часовой стрелке.

Выньте ключ из патрона.

РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ

Подготовка смесей

Для смешивания материалов рекомендуется использовать специальные пластиковые или металлические емкости круглой и прямоугольной формы. Объемом от 10 до 100 литров.

Допустимо применение любых подходящих емкостей, размер которых подходит для Ваших задач.

Возможно приготовление смесей как на водной основе (обойные клеи и т.п.), так и на основе растворителей.

При работе с огнеопасными смесями, такими как масляные краски и т.п., соблюдайте соответствующие правила пожарной безопасности.

Перемешивание материалов с малой вязкостью (лаки, краски, жидкие клеи)

Налейте перемешиваемый материал в чистую емкость.

С помощью регулятора частоты вращения выставьте на миксере минимальную скорость.

Опустите насадку - миксер в перемешиваемый материал

Нажмите на выключатель, при этом миксер начнет вращаться, и перемешивать материал.

Для ускорения процесса перемешивания медленно увеличьте скорость электродвигателя.

Если смесь начнет разбрызгиваться, то необходимо снизить скорость.

Скорость вращения миксера при перемешивании для разных видов материалов устанавливаются опытным путем.

Перемешивание материалов с высокой вязкостью (цементный раствор, штукатурка, известь)

Перед засыпкой сухого перемешиваемого материала, вначале необходимо добавить в емкость небольшое количество воды, иначе раствор может прилипнуть ко дну.

С помощью регулятора частоты вращения выставьте на миксере минимальную скорость.

Насыпьте в емкость с водой немного сухого перемешиваемого материала.

Опустите насадку - миксер в перемешиваемый материал.

Нажмите на выключатель, при этом миксер начнет вращаться, и перемешивать материал.

Добившись перемешиванием однородной консистенции материала, постепенно добавляйте оставшуюся часть жидкости и сухого материала.

Выбирайте скорость вращения миксера в соответствии с требуемой вязкостью смеси.

Внимание! Перед началом перемешивания ознакомьтесь с рекомендациями завода-изготовителя по приготовлению растворов и смесей из данного материала.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

В процессе эксплуатации необходимо следить за состоянием системы охлаждения электродвигателя.

Прорези в корпусе электродвигателя должны быть чистыми. Эксплуатация изделия с загрязненной системой охлаждения приводит к перегреву и поломке электродвигателя.

Вентиляционные отверстия должны быть чистыми и свободными от засорений.

Для очистки внешней поверхности изделия использовать мягкую ткань или щетку.

При очистке инструмента запрещается использование абразивных чистящих средств, а так же средств, содержащих спирт и растворители.

Аккуратно протрите поверхность сухой или слегка увлажненной мягкой тканью. Остатки влаги удалять мягким лоскутом ткани.

Запрещается мыть корпус проточной водой! Не допускайте попадания воды внутрь изделия!

Периодически очищайте вентиляционные отверстия в корпусе бытовым пылесосом на малой мощности.

Такую чистку следует проводить регулярно, не менее 2 раз в год.

Необходимо регулярно смазывать смазочным маслом все движущиеся части.

Запрещено разбирать инструмент для самостоятельного ремонта инструмента. Следует всегда обращаться в специализированный сервисный 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.

