



EIBENSTOCK

Elektrowerkzeuge



Инструкция по эксплуатации



EHM 162 S



Важные указания

Важные указания и предупреждения помечены на инструменте специальными символами:



Перед вводом инструмента в эксплуатацию ознакомьтесь с данной инструкцией.



Работа с инструментом требует сосредоточенности и аккуратности. Поддерживайте рабочее место в чистоте, избегайте возникновения опасных ситуаций.



Необходимо принять меры для обеспечения безопасности оператора.

Во время работы следует использовать защитные очки, защитные наушники, пылезащитную маску, защитные перчатки и прочную рабочую одежду!



Используйте защитные наушники.



Используйте защитные очки.



Используйте защитные перчатки.



Используйте пылезащитную маску.

Характеристики

Миксер ЕНМ 162 S

Номинальное напряжение:	230 В
Потребляемая мощность:	2000 Вт
Частота:	50 / 60 Гц
Число оборотов холостого хода:	0 - 800 об/мин
Номинальное число оборотов:	0 - 430 об/мин
Максимальный Ø спиральной насадки:	180 мм
Крепление инструмента:	M 14
Класс защиты:	II
Степень защиты:	IP 20
Вес:	ок. 6,0 кг
Номер заказа:	07779000

Защита от радиопомех:

EN 55014 и EN 61000

Доступные принадлежности:

Артикул:	№ заказа
Спиральная насадка WG 160	31227000
Насадка для строительного раствора MG 160	31327000
Насадка для строительного раствора MG 160 левосторонняя	31337000
Насадка для строительного раствора MG 160 из легированной стали	31427000
Насадка для строительного раствора MG 180	31328000
Дисковая насадка SG 150	31527000
Лопастная мешалка RPG 160	31437000
... с резьбовым креплением M14	

Комплектация

Миксер в коробке с насадкой и инструкцией по эксплуатации.

Назначение

Миксер **ЕНМ 162 S** предназначен для перемешивания материалов высокой вязкости: готового раствора, готовой штукатурки, цемента, извести, бетона, эпоксидной смолы с кварцевым наполнителем, стяжки, паст, уплотнительных масс, а также гипса и гранулятов общей массой до 80 кг. Диаметр насадки для миксера не должен превышать 180 мм.



Для обеспечения безопасной работы с инструментом полностью прочитайте инструкцию по его эксплуатации и строго соблюдайте содержащиеся в ней указания. Помимо этого, необходимо соблюдать общие правила техники безопасности, приведенные в приложенной брошюре. Перед первым использованием инструмента следует пройти практический инструктаж. Сохраняйте все документы, содержащие правила техники безопасности и инструкции.



При повреждении или отсоединении сетевого кабеля во время работы не прикасайтесь к нему и немедленно извлеките сетевой штекер из розетки. Эксплуатация инструмента с поврежденным сетевым кабелем запрещена.



Инструмент следует предохранять от влажности и не использовать во влажной среде.

- Не используйте инструмент вблизи взрывоопасных веществ (бензин, растворители).
- Изменение конструкции инструмента запрещено.
- Перед каждым использованием проверяйте состояние инструмента, кабеля и штекера. К устранению дефектов допускаются только специалисты. Штекер можно вставлять в розетку только при выключенном инструменте.
- Вне помещений инструмент следует использовать вместе с устройством дифференциального тока с макс. током 30 мА.
- Работа миксера должна контролироваться.
- Всегда вынимайте штекер из розетки и следите за тем, чтобы переключатель находился в выключенном положении, когда инструмент остается без присмотра, например, при выполнении монтажных / демонтажных работ, при перепадах напряжения, либо при установке принадлежностей.
- Всегда отключайте инструмент во время пауз в работе. Так Вы сможете избежать его случайного включения.
- Кабель всегда должен находиться позади инструмента.
- Не используйте инструмент, если одна из частей его корпуса повреждена, например, при повреждении переключателя, провода или штекера.
- Инструмент следует регулярно отдавать на проверку специалисту.
- Не касайтесь вращающихся частей.
- Проявляйте осторожность с длинными волосами. Работать с инструментом следует в плотно прилегающей одежде.
- Эксплуатация инструмента лицами, не достигшими 16 лет, запрещена.

- Во время работы используйте защитные наушники и защитные очки.



- Во время работы с инструментом держите его двумя руками, приняв устойчивое положение. Учитывайте реактивный момент.

Прочие правила техники безопасности Вы найдете в приложении!



Параметры электросети

Перед вводом инструмента в эксплуатацию проверьте соответствие сетевого напряжения и частоты Вашей сети данным, указанным на фирменной табличке. Допустимыми считаются отклонения показателей напряжения от +6% до -10%. Инструмент имеет класс защиты II. В качестве удлинителя следует использовать кабель с соответствующим сечением. Кабель с меньшим сечением может вызывать чрезмерную потерю мощности и перегрев инструмента и самого кабеля.

Рекомендуемое минимальное сечение и максимальная длина кабеля

Напряжение сети	Сечение в мм ²	
	1,5	2,5
110 В	20 м	40 м
230 В	50 м	80 м

Замена насадки



Осторожно!

Перед любыми манипуляциями с инструментом выдергивайте штекер из розетки!

При замене насадки может прищемить кисти рук. Поэтому при замене насадки всегда используйте защитные рабочие перчатки.

Рабочий шпindel инструмента имеет внутреннюю резьбу М14. Резьбу и торцевые поверхности следует содержать в чистоте. Для отсоединения насадки для миксера и фиксации рабочего шпинделя используйте гаечный ключ SW 24.

Защита инструмента

Неправильное обращение с инструментом может привести к его повреждению. Поэтому следует соблюдать следующие правила: Используйте только рекомендованные производителем насадки для миксера (диаметр не более 180 мм) с резьбой М14.

Не допускайте такой нагрузки на инструмент, при которой он самопроизвольно отключается.

Используйте только оригинальные принадлежности EIBENSTOCK.

Включение / выключение

Включение на короткий промежуток времени:

Включение: Нажмите на переключатель.

Выключение: Отпустите переключатель.

Включение на длительный промежуток времени:

Включение: Нажмите на переключатель и в таком положении зафиксируйте его с помощью кнопки блокировки.

Выключение: Снова нажмите на переключатель, затем отпустите его.



Внимание!

При любом простое инструмента или при перебоях в энергоснабжении кнопку блокировки следует незамедлительно разблокировать нажатием на переключатель во избежание неконтролируемого включения инструмента (опасность получения травм).

Миксер оснащен электронным переключателем.

Силой нажатия на переключатель можно регулировать число оборотов. Эту функцию рекомендуется использовать только для запуска и остановки миксера с целью минимизации количества брызг. Длительная работа на малых оборотах приводит к перегрузке инструмента, поскольку к мотору поступает недостаточное количество охлаждающего воздуха, и он быстрее перегревается.

Уход и техническое обслуживание



Перед началом технического обслуживания или ремонтных работ извлеките штекер из розетки!

Ремонтные работы могут проводиться только квалифицированным персоналом, обладающим достаточным опытом и знаниями.

После каждого ремонта инструмент должен проверять специалист-электрик. Данный электроинструмент имеет такую конструкцию, которая требует минимум ухода и технического обслуживания. Тем не менее, следует обратить внимание на следующие моменты:

- Инструмент и его вентиляционное отверстие следует постоянно содержать в чистоте.
- Во время работы необходимо следить за тем, чтобы внутрь корпуса инструмента не попадало чужеродных предметов.
- При выходе инструмента из строя ремонт может производиться только в авторизированной ремонтной мастерской.

Служба по работе с клиентами с радостью ответит на Ваши вопросы касательно ремонта и технического обслуживания, а также запасных частей.

Команда консультантов EIBENSTOCK поможет Вам в вопросах, касающихся наших продуктов и принадлежностей.

Защита окружающей среды

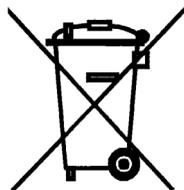


Регенерация сырья вместо устранения отходов

Во избежание ущерба при транспортировке инструмент следует перевозить в устойчивой упаковке. Упаковка, как и сам инструмент и его принадлежности, изготовлены из материалов, допускающих переработку, и должны утилизироваться надлежащим образом.

Детали инструмента, изготовленные из пластика, имеют соответствующую маркировку, которая позволяет утилизировать их отдельно в соответствующие пункты сбора отходов без вреда для окружающей среды.

Только для стран ЕС



Не утилизируйте инструмент вместе с бытовым мусором! В соответствии с Европейской Директивой 2012/19/EG о старых электрических и электронных приборах и в рамках реализации национальных норм, использованные электроинструменты должны собираться отдельно и отдаваться на переработку экологически безопасным способом.

Шум / вибрации

Уровень шума электроинструмента был измерен в соответствии с DIN 45 635 часть 21. Уровень звукового давления на рабочем месте может превышать 85 дБ (А). В случае превышения необходимо принять меры для защиты оператора.



Используйте защитные наушники!

Уровень вибрации, передающейся через руки и кисти рук, должен быть ниже $2,5 \text{ м/с}^2$. Измеренные показатели соответствуют норме EN 60 745.

Данный уровень вибраций указан для основных сфер применения инструмента. Если инструмент используется для других целей, с иными насадками, либо проходит процедуру технического обслуживания ненадлежащим образом, уровень вибраций может измениться, что может существенно повысить показатель уровня вибрационной нагрузки на весь период работы. Для точной оценки уровня вибрационной нагрузки следует учитывать время, в течение которого инструмент остается выключенным или работает, но не используется. Это может существенно снизить показатель уровня вибрационной нагрузки на весь период работы. Для защиты оператора от воздействия вибраций могут быть приняты дополнительные меры, например: техническое обслуживание электроинструмента и

его принадлежностей, поддержание кистей рук в тепле, организация рабочих процессов.

Гарантия

В соответствии с нашими общими условиями поставки для предприятий срок гарантии отсутствия недостатков продукта составляет 12 месяцев (подтверждением является счет или товарная накладная). Дефекты, возникающие по причине естественного износа, перегрузок или ненадлежащего обращения, из гарантии исключены.

Ущерб, нанесенный ввиду наличия дефектов материала или ошибок при производстве, возмещается путем безвозмездного проведения ремонтных работ или замены некондиционного товара.

Любые претензии принимаются только в том случае, если инструмент был передан поставщику или официальному дилеру Eibenstock в неразобранном виде.

☾ Заявление о соответствии продукта

Мы с полной ответственностью заявляем, что продукт, описанный в пункте "Технические характеристики" соответствует нижеследующим нормам или нормативным документам:

EN 60 745

в соответствии с положениями 2011/65/EU, 2014/30/EU, 2006/42/EG.

Техническая документация (2006/42/EG) находится в:

Elektrowerkzeuge GmbH
Eibenstock Auersbergstraße 10
D – 08309 Eibenstock



Лотар Лэссиг
Генеральный директор

17.06.2019



Франк Маркерт
Руководитель технического отдела

Мы сохраняем за собой право на внесение изменений.

Россия: ООО «МАТТЕХ», г. Москва
141400, МО, г. Химки, ул. Жуковского 10
Тел. +7 495 762 6326
Тел. +7 985 899 3794
E-mail: info@mattex.biz
E-mail: eibenstock@inbox.ru
Сайт: eibenstock-centr.ru

Elektrowerkzeuge GmbH
Eibenstock Auersbergstraße 10
D – 08309 Eibenstock
www.eibenstock.com