

WORTEX[®]

LX7

Модель:

MX 1213

**Инструкция по эксплуатации
и техническому обслуживанию**

Миксер строительный



EAC

Содержание

Описание оборудования.....	4
Технические характеристики модели.....	4
Комплект поставки	5
Правила по технике безопасности	5
Эксплуатация	1
Уход и техническое обслуживание.....	10
Устранение неисправностей.....	12
Гарантийное обязательство.....	12
Гарантийные талоны.....	15
Сервисные центры.....	17

Уважаемый покупатель!

Мы постоянно работаем над улучшением и совершенствованием изделий под торговой маркой **WORTEX**.

В связи с этим технические характеристики, дизайн и комплектация могут меняться без предварительного уведомления.

Приносим Вам наши глубочайшие извинения за возможные причиненные этим неудобства.

Миксер **WORTEX** отличается высокой прочностью и гарантированной надежностью. Миксер предназначен для смешивания строительных смесей различных типов: бетона, строительных растворов, клея для плитки, различных видов красок, и т.д. Специально разработанный редуктор обеспечивает высокий крутящий момент для данного типа выполняемых работ.



Внимательно изучите данную инструкцию по эксплуатации и техническому обслуживанию. Храните её в защищенном месте.

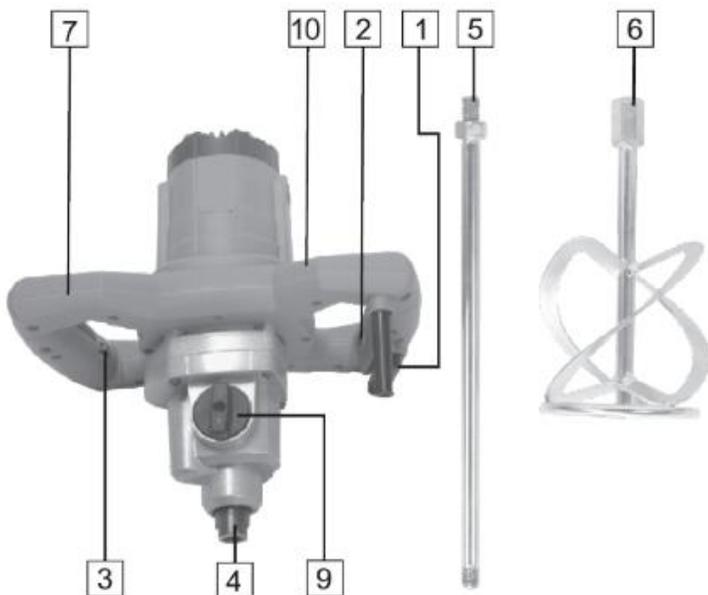
ВНИМАНИЕ - для уменьшения риска получения повреждения необходимо прочитать инструкцию по эксплуатации.

Данный электроинструмент не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под контролем для недопущения игры с электроинструментом.

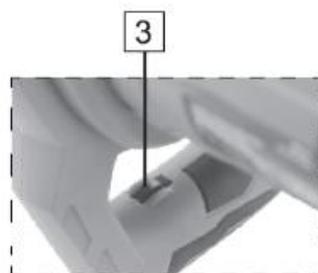
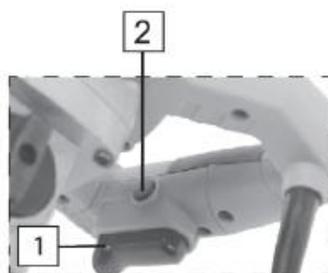
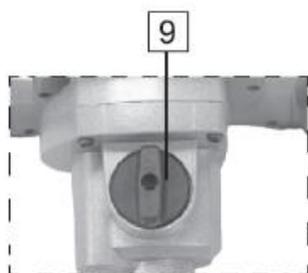
Перед включением изделия в розетку, всегда проверяйте, что кнопка включения находится в положении «ВЫКЛ» и работает должным образом.

При наличии блокиратора на кнопке включения при прекращении энергоснабжения, обязательно переводить выключатель в положение ВЫКЛ для предотвращения самопроизвольного включения изделия

При работе использовать защитные очки, перчатки и наушники.

Описание оборудования

1. Клавиша выключателя
2. Кнопка блокировки выключателя
3. Колесо регулятора оборотов
4. Шпindel с внутренней резьбой M14
5. Насадка-удлинитель
6. Насадка с лопастями
7. Левая рукоятка
8. Ключи для смены насадок
9. Переключатель числа оборотов
10. Правая рукоятка



Технические характеристики модели

Параметры \ Модель	МХ 1213
Номинальное напряжение	230 В
Номинальная частота	50 Гц
Номинальная потребляемая мощность	1200 Вт
Номинальное число оборотов:	
I скорость	0-500 мин ⁻¹
II скорость	0-800 мин ⁻¹
Крутящий момент:	50 Н.м
Крепление	M14
Длина насадки	590 мм
Степень защиты	IP 20
Класс защиты	II
Масса (без принадлежностей)	6,4 кг
Константная электроника	Да
Длина сетевого шнура	2 м
Длина, высота, ширина	315x286x158mm мм
Уровень шума	87 Дб
Уровень вибрации	5.45м/с2
Рабочий объем	80 л
Масса без принадлежностей	4,53 кг

Комплект поставки: миксер, насадка удлинитель, насадка с лопастями, большой и малый гаечный ключ, комплект угольных щеток

Устройство предназначено только для бытового применения. Необходимо периодически прекращать работу инструмента для охлаждения двигателя и других частей, что позволит продлить срок службы вашего инструмента.

Диапазон температуры при эксплуатации электроинструмента от +5°C - +35°C. При температуре окружающей среды ниже +5°C или выше +35°C использование инструмента не рекомендуется. Указанные технические характеристики могут варьироваться в пределах 10%.

Правила по технике безопасности

Внимательно прочитайте данную инструкцию по эксплуатации перед использованием устройства. Ознакомьтесь с функциями и методами работы данного устройства. Для обеспечения правильной работы, всегда придерживайтесь правил данной инструкции по эксплуатации. Данную инструкцию по эксплуатации следует всегда держать рядом с устройством.

При использовании данного электроинструмента необходимо соблюдать следующие основные меры предосторожности, чтобы обеспечить защиту от травм, поражения электрическим током или возникновения пожара. При использовании данного электроинструмента неукоснительно следуйте всем изложенным правилам данной инструкции. Уделите пристальное внимание правилам по технике безопасности

1 Безопасность рабочего места

- Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным. Загроможденные или плохо освещенные рабочие места являются причиной травматизма.
- Не работайте с электроинструментом во взрывоопасной среде, такой, где присутствуют горючие жидкости, газы или пыль. Электроинструмент может создать искры, которые могут воспламенить пыль или пары.
- Не допускайте детей и посторонних лиц во время работы с электроинструментом.
- Не отвлекайтесь – это может вызвать потерю контроля при работе и стать причиной травмы.

2 Электробезопасность

Внимание!

Перед включением изделия в розетку, всегда проверяйте, что кнопка включения находится в положении «ВЫКЛ» и работает должным образом.

- Вилка подключения прибора должна соответствовать подключаемой розетке. Запрещено модифицировать вилку каким-либо образом. Перед включением проверьте, соответствует ли напряжение питания Вашего электроинструмента сетевому напряжению; проверьте исправность кабеля, штепселя и розетки, в случае неисправности этих частей дальнейшая эксплуатация запрещается.
- Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, электроплиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело соприкасается с заземленным объектом.
- Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влажным условиям. Вода, попавшая в электроинструмент, увеличивает риск поражения электрическим током.
- Если использование электроинструмента во влажных местах неизбежно, ток к электроинструменту должен подаваться через специальное устройство-прерыватель, отключающее электроинструмент при утечке. Резиновые перчатки электрика и специальная обувь увеличат вашу личную безопасность.
- Аккуратно обращайтесь со шнуром питания. Никогда не используйте шнур питания для переноски, перемещения или извлечения вилки из розетки.

Держите шнур вдали от источников тепла, масла, острых или движущихся частей. Поврежденный или запутанный шнур увеличивает риск поражения электрическим током.

- При работе с электроинструментом вне помещений, используйте удлинитель, подходящий для наружного использования. Использование кабеля, не пригодного для использования на открытом воздухе, увеличивает риск поражения электрическим током.

3 Личная безопасность

- Будьте внимательны, постоянно следите за тем, что вы делаете, используйте здравый смысл при работе с электроинструментом.

- Не используйте электроинструмент, в то время как Вы утомлены или находитесь под воздействием лекарств или средств замедляющих реакцию, а также алкоголя или наркотических веществ. Это может привести к серьезной травме.

- Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки. Такие средства защиты, как респиратор, ботинки на нескользящей подошве, защитная каска и средства защиты органов слуха, используемые в надлежащих условиях, уменьшат риск получения травмы.

- Избегайте случайного запуска устройства. Убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении перед подключением к источнику питания. Не держите палец на выключателе при переноске электроинструмента.

- Перед включением электроинструмента убедитесь в отсутствии зажимного ключа на патроне или шпинделе. Ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может привести к травме.

- Не тянитесь. Сохраняйте правильную стойку и равновесие при работе с электроинструментом. Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.

- Одевайте соответствующую одежду. Не носите свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части устройства. Руки должны быть сухими и чистыми.

- Если имеются устройства для подключения пылесборника или вытяжки пыли, убедитесь в том, что они подсоединены и используются правильно. Использование пылесборника снижает вероятность возникновения рисков, связанных с пылью

4 Правила безопасности при работе с миксерами

- Не перегружайте электроинструмент. Используйте подходящий электроинструмент для выполнения ваших задач. Правильно подобранный электроинструмент позволит выполнить работу эффективнее и безопаснее при условиях, для которых он был разработан.

- Не используйте электроинструмент, если выключатель неисправен и не включает или не выключает устройство. Электроинструмент, который нельзя контролировать с помощью переключателя, несет в себе риски, поэтому немедленно должен быть отремонтирован.

- Отсоедините вилку от источника питания перед проведением любых регулировок, заменой принадлежностей или при хранении электроинструмента.

Данная мера безопасности уменьшает риск непреднамеренного запуска электрического инструмента.

- Храните неиспользуемый электроинструмент в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, не знакомым с электроинструментом или данными инструкциями, работать с электроинструментом. Электроинструмент представляет опасность в руках неопытных пользователей.
- Поддерживайте электроинструмент в надлежащем состоянии. Проверяйте инструмент на предмет отсутствия биения, совмещения и легкости перемещения подвижных частей, повреждения деталей, а также любых других условий, которые могут повлиять на работу электроинструмента. При наличии повреждений следует отремонтировать устройство перед использованием.
- Держите оснастку заточенной и чистой. Работа правильно ухоженной оснасткой с острыми режущими кромками увеличивает производительность и снижает риск перегрузки электроинструмента.
- Принадлежности и насадки в соответствии с данными инструкциями, принимая во внимание рабочие условия и характер выполняемой работы. Использование электроинструмента для операций, отличающихся от тех, которые указаны в данной инструкции, может привести к опасной ситуации.
- Убедитесь, что используемая оснастка правильно установлена и надежно закреплена.
- Перед началом работ приготовьте емкость, в которой Вы будете перемешивать необходимые компоненты. Зафиксируйте ее доступным способом, чтобы она не перемещалась во время работы.

Примечание! Минимальный диаметр емкости должен быть не менее диаметра используемого венчика.

- Надежно закрепите обрабатываемый предмет. Используйте для этого специальные зажимные приспособления. Не удерживайте обрабатываемый предмет руками.

5 Правила безопасности при обслуживании электроинструмента

- Перед началом работы включите устройство на 30 секунд без нагрузки. При обнаружении чрезмерной вибрации, посторонних шумов, повышенного искрения или иных неполадок немедленно выключите устройство; Обратитесь в сервис для устранения неисправности.
- Ремонт и сервисное обслуживание своего электроинструмента доверяйте только авторизованным сервисным пунктам и квалифицированному персоналу, использующему только оригинальные запасные части. Попытка неквалифицированного ремонта, внесение изменений в конструкцию устройства не гарантирует дальнейшую корректность работы и безопасность электроинструмента.

Обратите внимание на правильное напряжение сети!

Напряжение источника тока должно совпадать с данными на фирменной табличке прибора. Приборы, на которых указывается напряжение 230 В, могут быть подключены также к сети с напряжением 220 В

Внимание! Режим работы электроинструмента: S2-30 мин. Это означает работу инструмента в течение 30 минут, затем ее прекращение на 15 минут.

Перед первым вводом в эксплуатацию

Проверьте, соответствует номинальное напряжение и частота питающей сети параметрам, заявленным в технических характеристиках устройства. Перед эксплуатацией устройства внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией.

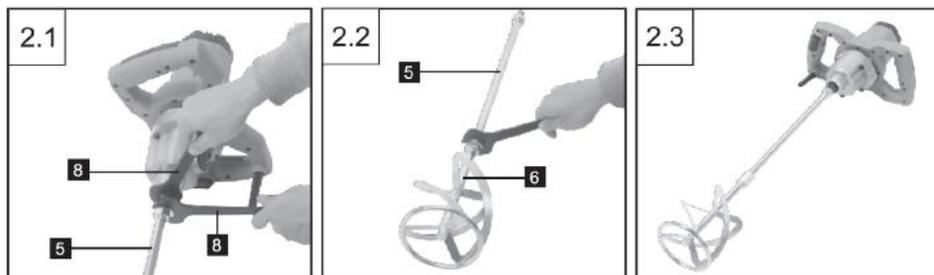
Важно! Перед началом работы проверьте электроинструмент на **предмет возможных повреждений**. Проверьте **правильную установку** всех элементов, свободный ход и исправность подвижных частей. Обязательно проверьте затяжку всех винтов электроинструмента и настройте все регулировки. Обращаем Ваше внимание, что инструмент **отрегулирован и настроен** на заводе-производителе, однако возможны незначительные отклонения ввиду транспортировки товара.

Эксплуатация

Убедитесь, что электроинструмент **отключен от сети**.

Миксер укомплектован шпинделем с внутренним резьбовым отверстием 4. Установка или извлечение сменного инструмента происходит при помощи ключей, идущих в комплекте.

Зафиксируйте ключ диаметром 19 мм на лысках шпинделя 4 (см. рис. 2.1). Вставьте насадку-удлиннитель 5 в резьбовое отверстие шпинделя 4, рукой вращайте ее по часовой стрелке до упора, не прикладывая чрезмерных усилий, затем используйте второй ключ диаметром 22 мм для окончательной фиксации насадки 5. Затем, используя ключ диаметром 22 мм, установите насадку 6 с лопастями, вращая ее по часовой стрелке до надежной фиксации (рис. 2.2). После окончательной установки миксер должен выглядеть как на рис. 2.3.



Убедитесь, что **насадки плотно закреплены** и не спадают, прежде чем начинать работу.

- 1/ Убедитесь, что емкость для смешивания надежно установлена, чтобы не допустить разлива смешиваемой жидкости при работе.
- 2/ Убедитесь, что миксер выключен
- 3/ Убедитесь в надежности и правильности установки сменного сегмента

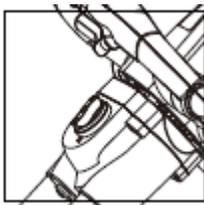
Включение:

- 1 Подключите вилку электрического кабеля
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку блокировки выключателя 2.
- 3 Нажмите и удерживайте клавишу выключателя 1. Двигатель миксера включится. Теперь кнопку блокировки 2 можно отпустить.

Погрузите насадку в емкость для смешивания.

Установите регулятор скорости в минимальное положение, чтобы не допустить разбрызгивания при включении.

В зависимости от желаемого результата и вязкости смешиваемых веществ, необходимо выбрать скорость смешивания. Переключение скорости смешивания происходит с помощью **переключателя скорости**.



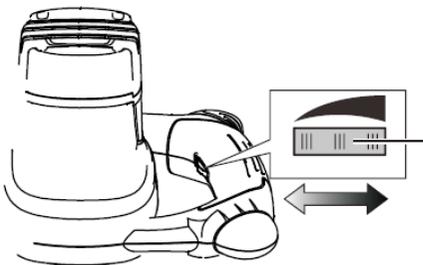
На первой скорости максимальная частота вращения венчика составляет от 0 до 500 об/мин, в то время как на второй от 0 до 800 об/мин.

Переключайте скорости в процессе работы или при вращении миксера. Если переключить скорости не удастся (из-за несовпадения шестерен), верните переключатель в предыдущее положение, включите миксер для проворачивания на несколько оборотов и повторите попытку.

Регулировка скорости вращения происходит при помощи **регулятора скорости**. Вы можете задать максимальную скорость вращения в зависимости от типа работы и применяемых материалов (на первой скорости 0...500 об/мин, на второй 0...800 об/мин).

Поверните колесо ограничителя скорости по часовой стрелке, чтобы увеличить скорость и против часовой стрелки, чтобы уменьшить скорость. Изменять эту настройку можно непосредственно во время работы.

Примечание! Начинайте перемешивание с минимальных оборотов, увеличивая скорость вращения постепенно. Не включайте миксер сразу на максимальные обороты - возможно разбрызгивание содержимого из емкости.



Примечание! Помните, что при меньших оборотах двигатель развивает больший крутящий момент и наоборот. Устанавливая скорость вращения, учитывайте характеристики приготавливаемого раствора (объем, вязкость, наличие крупных частиц - например, щебня): чем более густой и «тяжелый» раствор, тем больший крутящий момент требуется для его перемешивания.

Первое включение

- Распакуйте изделие и произведите осмотр комплекта поставки на предмет отсутствия внешних механических повреждений.
- Внимание! Если при транспортировке температура окружающей среды была ниже +10 °С, перед дальнейшими операциями необходимо выдержать изделие в помещении с температурой от +10 до +35 °С и относительной влажностью не выше 80 % не менее четырех часов. В случае образования конденсата на узлах и деталях изделия его эксплуатация или дальнейшая подготовка к работе запрещена вплоть до полного высыхания конденсата
- Установите, если необходимо, и надежно закрепите нужный сменный инструмент.
- При предпродажной проверке выполнение данного пункта необязательно.
- Убедитесь, что изделие выключено. Для этого нажмите до упора и отпустите клавишу выключателя. Подключите кабель электропитания к электрической сети
- Включите миксер (см. подраздел Включение/выключение) и дайте ему поработать без нагрузки около трех минут.
- Внимание! Некоторое время возможно повышенное искрение щеток, т. к. происходит их притирание к коллектору, а из вентиляционных прорезей корпуса

WORTEX

**Инструкция по эксплуатации и техническому
обслуживанию
Миксер строительный**

могут вылетать мелкие фрагменты смазки.

- Проверьте функционирование выключателя, фиксатора, кнопки блокировки выключателя и регулятора оборотов.

Если проверки прошли успешно, можете приступать к работе. В противном случае обратитесь за консультацией в торгующую организацию или сервисный центр.

Рекомендации по эксплуатации

- Удерживая миксер за рукоятки, нажимайте на курковый выключатель.
 - Миксер обладает большим крутящим моментом, поэтому учитывайте это при эксплуатации устройства и надежно удерживайте его в руках.
 - Не оставляйте насадку для смешивания в застывающем растворе.
 - Чтобы остановить работу, не выдергивайте вилку сетевого шнура из розетки.
- Предварительно отпустите кнопку включения или перейдите из режима фиксации в ручной режим и отпустите кнопку.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА.

При хранении и транспортировке оберегайте устройство от воздействия повышенной влажности, пыли, низких и высоких температур, едких жидкостей и газов.

Хранить изделие следует после проведенного в полном объеме обслуживания в помещении с относительной влажностью не выше 75 % при температуре не ниже +5

Транспортировка предварительно прошедшего обслуживание и размещенного в штатную упаковку изделия производится в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

Уход и техническое обслуживание

ВАЖНО! Перед установкой, ремонтом или обслуживанием прибора вы всегда должны выключить устройство и вынуть сетевую вилку из розетки!

- Храните электроинструмент в безопасном и защищенном от влаги месте, вдали от детей. При транспортировке складывайте устройство в оригинальную упаковку или подходящий по размерам ящик с плотными стенками.
- Если шнур питания поврежден, он немедленно должен быть заменен производителем, или специализированной сервисной мастерской.
- Обслуживание электроинструмента должно быть выполнено только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров. Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом, может стать причиной поломки инструмента и травм.
- Каждые 50 часов эксплуатации рекомендуется производить сервисное обслуживание инструмента, по необходимости произвести замену щеток и смазки редуктора.
- При обслуживании электроинструмента, используйте только рекомендованные сменные расходные части, насадки, аксессуары.
- Использование не рекомендованных расходных частей, насадок и аксессуаров может привести к поломке электроинструмента или травмам. Использование некоторых средств для чистки, таких как: бензин, аммиак, и т.д. могут привести к повреждению пластмассовых частей.
- Периодически смазывайте трущиеся части электроинструмента для продления срока его службы.

Регулярное обслуживание

- Периодически протирайте устройство чистой тканью или продувайте его помощью сжатого воздуха на низком давлении.
- Держите подвижные части, выключатели, патрон, вентиляционные отверстия и корпус устройства чистыми и свободными от грязи и пыли, насколько это возможно.
- Мы рекомендуем Вам выполнять очистку устройства всегда сразу после его использования.
- Очищайте устройство регулярно протирать влажной ткани и небольшого количества жидкого мыла. Не используйте моющие средства и растворители, которые могут повредить пластиковые детали оборудования.

Угольные щетки

В случае чрезмерного искрения коллектора необходимо немедленно прекратить эксплуатацию оборудования, проверить состояние угольных щеток и при необходимости заменить их.

ВНИМАНИЕ! Замену угольных щеток доверяйте только квалифицированному персоналу.

Критерии предельных состояний, критические отказы и действия персонала**Ошибочные действия персонала, которое приводят к инциденту или аварии**

Для предотвращения ошибочных действий, персоналу перед началом использования необходимо внимательно изучить руководство по эксплуатации. Выполнение требований и рекомендаций руководства по эксплуатации предотвратит возможные ошибочные действия при работе с устройством, обеспечит оптимальное функционирование аппарата и продление срока его службы.

Основные ошибочные действия

- Начало эксплуатации устройства без прочтения руководства по эксплуатации и ознакомления с устройством.
- Оставление работающего устройства без присмотра.
- Допуск к использованию устройством лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний.
- Неиспользование при эксплуатации устройства средств индивидуальной защиты (наушники, очки или защитную маску).

Перечень критических отказов

- Выход из строя элементов управления.
- Выход из строя основных силовых компонентов.
- Критическое повреждение элементов корпуса.

Действия персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии

В случае инцидента, критического отказа и (или) аварии следует прекратить дальнейшие работы и оценить причину инцидента.

При отказе оборудования, и отсутствии информации в инструкции по эксплуатации по устранению неполадки необходимо обратиться в сервисную службу.

Замена изношенных частей должна производиться квалифицированными специалистами сервисной службы.

Критерии предельного состояния

Критериями предельного состояния устройства считаются поломки (износ, коррозия, деформация, старение, трещины или разрушения) узлов и деталей или их совокупность при невозможности их устранения в условиях авторизированных сервисных центров оригинальными деталями или экономическая нецелесообразность проведения ремонта. Устройство и его детали, вышедшие из строя и не подлежащие ремонту, необходимо сдать в специальные приёмные пункты по утилизации.

Устранение неисправностей

- Ремонт инструмента должен выполнять только квалифицированный специалист по ремонту. Выполнение обслуживания или ремонта неквалифицированным специалистом приведет к возникновению риска получения травмы.

- При выполнении ремонта инструмента используйте только идентичные запасные части. Следуйте инструкциям в разделе о выполнении обслуживания в данном руководстве. Использование несанкционированных деталей или несоблюдение инструкций по обслуживанию приведет к возникновению риска поражения электрическим током или получения травмы.

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Выключатель включен, но двигатель не работает	Неплотное соединение сетевого шнура.	Проверьте соединение.
	Выключатель неисправен Поврежден сетевой шнур.	Замените выключатель. Осмотрите сетевой шнур на предмет видимых повреждений. Замените шнур.
Выключатель включен, двигатель не работает	Нарушение контакта выключателя	Замените выключатель.
	Повреждение частей редуктора	Обратитесь в сервисный центр.
	Чрезмерная нагрузка на инструмент.	Не перегружайте инструмент во время выполнения задачи.
Устройство перегревается	Попадание посторонних объектов внутрь двигателя	Удалите посторонние объекты.
	Перекрытие вентиляционных отверстий	Убедитесь, что вентиляционные отверстия ничем не заблокированы
	Отсутствие или недостаточное количество смазки	Замените смазку.

	Чрезмерная нагрузка на инструмент.	Не перегружайте инструмент во время выполнения задачи.
Сильное искрение	Короткое замыкание ротора.	Необходимо заменить ротор. Обратитесь в сервисный центр.
	Угольные щетки изношены или повреждены.	Проверьте угольные щетки. При необходимости замените их.

ВНИМАНИЕ! Для вашей собственной безопасности никогда не производите демонтаж/монтаж/замену деталей или аксессуаров электроинструмента во время работы устройства. В случае неисправности или повреждений электроинструмента обращайтесь в ремонт только в специализированные сервисные центры.

Утилизация и защита окружающей среды

Инструмент и его упаковка подлежат вторичной переработке (рециклированию). Следует беречь от загрязнений окружающую среду. Поддерживайте чистоту при использовании инструмента. Упаковку и упаковочные материалы инструмента следует сдавать для переработки. Данный электроинструмент изготовлен из безопасных для окружающей среды и здоровья человека материалов и веществ. Тем не менее, для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду, при прекращении использования инструмента (по истечении срока службы) и непригодности к дальнейшей эксплуатации, это изделие подлежит сдаче в приемные пункты по переработке металлолома и пластмасс. Утилизация электроинструмента и комплектующих узлов заключается в полной разборке и последующей сортировке по видам материалов и веществ, для последующей переплавки или использования при вторичной переработке. Упаковку инструмента следует утилизировать без нанесения экологического ущерба окружающей среде в соответствии с действующими нормами и правилами.



ВНИМАНИЕ! Данный продукт маркирован символом, указывающим на утилизацию электрических, электронных отходов и батарей. Это означает, что данный продукт нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами, и что его необходимо сдать на утилизацию с пункт сбора отходов в соответствии с европейской директивой об утилизации электрического и электронного оборудования. За дополнительными сведениями по поводу утилизации обращайтесь к местным органам власти или в магазин. Затем они будут переработаны или ликвидированы в целях снижения влияния на окружающую среду. Электронная и электрическая техника, а также аккумуляторы, представляет потенциальную опасность для окружающей среды и здоровья людей из-за наличия в ней опасных веществ.

Гарантийные обязательства

Для инструмента **WORTEX** предусмотрена гарантия в соответствии с законами и специфическими особенностями каждой страны. Если законодательством не установлены сроки гарантийного обслуживания, их устанавливает торговое представительство, которое занимается реализацией нашей продукции.

Началом гарантийного срока является дата продажи инструмента, а подтверждением – правильно заполненный гарантийный талон, наличие товарного чека или документа, заменяющего его.

Для осуществления гарантийного обслуживания вам необходимо обратиться в ближайший сервисный центр, осуществляющий ремонт нашего инструмента. Список сервисных центров приведен на странице **Ошибка! Закладка не определена.** данной инструкции.

При сдаче инструмента в сервисный центр нужно представить его в чистом виде с указанием дефекта, в оригинальной упаковке, с инструкцией по эксплуатации и заполненным гарантийным талоном, а также товарным чеком или документом, заменяющим его.

Дефекты сборки изделия, допущенные по вине изготовителя, устраняются бесплатно после проведения сервисным центром диагностики изделия.

Если неисправность произошла по вине пользователя, стоимость услуг по ремонту переносится на себя пользователь.

Сроки выполнения работ зависят от сложности устранения причины дефекта и устанавливаются сервисным центром, который принял инструмент в ремонт.

Гарантийное обслуживание не производится в следующих случаях:

- Исполнения инструмента в целях, не предусмотренных инструкцией по эксплуатации;
- Отсутствия:
 1. Правильно заполненного гарантийного талона, товарного чека, подтверждающего дату покупки и срок гарантии, или другого документа, заменяющего его;
 2. Инструкции по эксплуатации, наклейки на инструменте с серийным номером завода-изготовителя;
- Естественного износа механизмов и узлов, имеющих ограниченный период работоспособности;
- Профилактики и замены быстроизнашиваемых деталей;
- Перегрузки или интенсивного использования, следствием которых являются:
 1. одновременный выход из строя одного или более функционально связанных деталей и узлов;
 2. сгорание, обугливание, оплавление под воздействием высокой внутренней температуры деталей (нагревательные элементы, кнопки, провода, корпуса);
- механических повреждений, наличия внутри инородных предметов;
- вскрытия, а также ремонта, который был произведен не специалистами сервисных центров, ремонтирующих инструмент **WORTEX**.

WORTEX

**Инструкция по эксплуатации и техническому
обслуживанию
Миксер строительный**

Взаимоотношения между потребителем и изготовителем при выявленных неисправностях изделия осуществляются в соответствии с законом «О защите прав потребителей».

Гарантия не распространяется на расходные материалы и принадлежности, которые частично входят в комплект поставки.

В случае использования инструмента в производственных целях сроки гарантийного обслуживания могут быть сокращены.

Гарантийный срок – 2 года.

Производитель: Skipfire Limited, Romanou, 2, TLAIS TOWER, 6th floor, office 601, P.C.1070, Nicosia, Cyprus, на заводе-производителе в Китае (Shanghai World-Pro Tools Co. Ltd. Адрес: Room 406,Block 6,№.399,Cailun Road, Pudong New District, Shanghai, Shanghai, China) для компании Wortex (Германия).

Импортер в РБ: ООО «ТД Комплект», Республика Беларусь, 220103, г. Минск, ул. Кнорина 50, к. 302А, Тел.: +375 17 290 90 90. Сайт: tools.by.

Импортер в РФ: ООО «САДОВАЯ ТЕХНИКА И ИНСТРУМЕНТЫ», 105082, г. Москва, ул. Большая Почтовая, дом 40, строение 1, этаж 3, комната 7А.

Сайт: www.stiooo.ru.

Импортер в Республику Казахстан: Товарищество с ограниченной ответственностью «ECO Group Kazakhstan (ЭКО Групп Казахстан)», Казахстан, г. Алматы, Алмалинский район, ул. Байзакова, здание 222.

Сертификат соответствия

№ ЕАЭС KG417/035.CY.02.01437

Срок действия по 23.01.2027 включительно.

Срок службы изделия – 5 лет при его правильной эксплуатации.

По истечении срока службы необходимо произвести техническое обслуживание квалифицированными специалистами в сервисной службе за счет владельца, с удалением продуктов износа и пыли.

Использование изделия по истечении срока службы допускается только в случае его соответствия требованиям безопасности данного руководства.

В случае если изделие не соответствует требованиям безопасности, его необходимо утилизировать.

Изделие (в том числе аккумуляторы) не относится к обычным бытовым отходам. В случае утилизации необходимо доставить его к месту приема соответствующих отходов.

Дата изготовления:

04/2025

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а).

При покупке изделие было проверено.

Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____



Инструкция по эксплуатации и техническому
обслуживанию
Миксер строительный

Гарантийные талоны

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН №1

на гарантийный ремонт

(модель: _____)

Серийный номер: _____

Заполняет торговая организация:

Продан: _____

(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи: _____

Продавец: _____

(подпись)

(ФИО)

**Место
для
печати**

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН №2

на гарантийный ремонт

(модель: _____)

Серийный номер: _____

Заполняет торговая организация:

Продан: _____

(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи: _____

Продавец: _____

(подпись)

(ФИО)

**Место
для
печати**



**Инструкция по эксплуатации и техническому
обслуживанию
Миксер строительный**

Заполняет ремонтное предприятие:

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель: _____ (_____) _____
(подпись) (ФИО)

Владелец: _____

(подпись владельца)

Утверждаю: _____
(подпись)

(должность)

(ФИО руководителя ремонтного предприятия)

(ФИО)
Дата ремонта:

Место для печати

Заполняет ремонтное предприятие:

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель: _____ (_____) _____
(подпись) (ФИО)

Владелец: _____

(подпись владельца)

Утверждаю: _____
(подпись)

(должность)

(ФИО руководителя ремонтного предприятия)

(ФИО)
Дата ремонта:

Место для печати



**Инструкция по эксплуатации и техническому
обслуживанию
Миксер строительный**

Сервисные центры

BY	Минск	ул. Машиностроителей 29а	+375 29 601 20 01
			+375 29 325 85 38
BY	Брест	ул. Краснознаменная, 8	+375 29 601 20 01
			+375 29 820 07 06
BY	Витебск	ул. Двинская, 31	+375 29 168 20 72
			+375 212 65 73 24
BY	Гомель	ул. Карбышева, 9	+375 29 168 40 14
			+375 44 492 51 63
BY	Гродно	ул. Господарчая 23А	+375 25 743 35 19
			+375 152 43 63 68
BY	Могилев	ул. Вишневецкого, 8А	+375 29 169 94 02
			+375 222 285 285
RU	Астрахань	ул. 5-я Линейная, 30	+375 29 170 33 94
RU	Брянск	ул.Литейная, д.9	8 (8512) 59-97-00
RU	Казань	пр. Ярмашева, 51	8-920-830-18-47
RU	Калуга	ул. Дзержинского д.58 ,2.	8 (987) 2968484
RU	Калуга	ул. Салтыкова – Щедрина д.91	8(4842) 57-58-46
RU	Киров	пер. Базарный, д. 2	8(4842) 57-57-02
RU	Курск	ул Луговая д.10 а	8-910-606-10-88
RU	Москва	Каширское шоссе, 16	+7 (909) 237-54-19
RU	Набережные Челны	проспект Яшьлек, дом 64	8 925 088 81 01
RU	Нижний Тагил	ул. Липовый тракт 3	+79274887222
RU	Новосибирск	ул. Волочаевская, 64к1	+7 922 260 02 70
RU	Оренбург	пр. Дзержинского, 2а	+7 (383) 325-11-49
RU	Санкт-Петербург	ул. Черняховского, 15	+7 (3532) 56-11-44
RU	Саратов	ул. Гвардейская, 2а	+79013168749
RU	Тамбов	ул. Лермонтовская д.101	+7 (8452) 53-13-61
RU	Тольятти	ул. Коммунальная 32Б	89158721361
RU	Ульяновск	ул. Камышинская, 40	8-917-123-00-10
RU	Уфа	ул. Трамвайная, 15а	+7 (8422) 68-16-94
KZ	Алматы	ул. Сатпаева 90/30, бутик 904	8(347) 298 5 222
KZ	Атырау	ул. Атамбаева, 7	8 (707) 127-40-54
KZ	Усть-Каменогорск	ул. Протозанова, 59	8 (7172) 25-28-64
KZ	Нур-Султан	ул. Толстого, 17/1, вп 2	8 (7232) 24-12-94
AM	Ереван	Ул. А. Бабаджанян, 60/2	8 (7172) 521577
			011-360-360

WORTEX

**Инструкция по эксплуатации и техническому
обслуживанию
Миксер строительный**

С полным и актуальным списком официальных и партнерских сервисных центров можно ознакомиться на сайте **remont.tools.by**

Также можно воспользоваться **QR-кодами** для быстрого перехода на страницу необходимого региона



Республика Беларусь
remont.tools.by/address



Российская Федерация
remont.tools.by/services/ru



Казахстан, Армения
remont.tools.by/services/other