



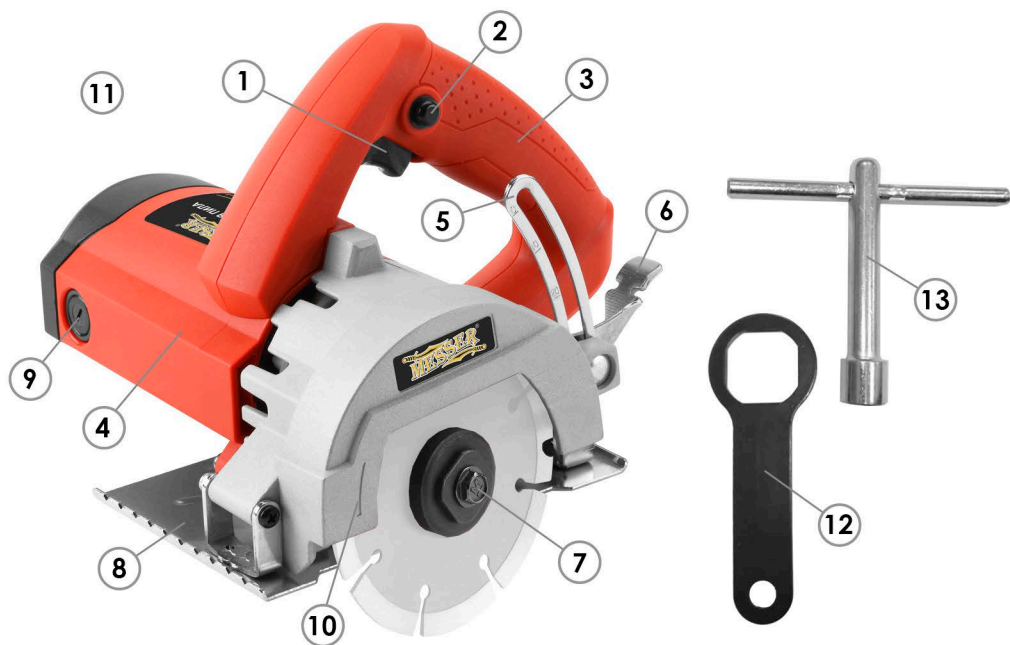
ЦИРКУЛЯРНАЯ ПИЛА ПО КАМНЮ

MESSER M125-PRO



Инструкция по эксплуатации





УСТРОЙСТВО

1	Кнопка включения/выключения
2	Фиксатор кнопки включения/выключения
3	Рукоять
4	Электродвигатель
5	Шкала регулировки глубины реза
6	Быстрозажимной фиксатор глубины реза
7	Прижимной болт
8	Опорная плита (подошва)
9	Крышка угольных щеток
10	Указатель направления вращения отрезного диска

КОМПЛЕКТАЦИЯ

11	Циркулярная пила M125-PRO	1 шт.
12	Ключ накидной	1 шт.
13	Ключ торцевой	1 шт.

ВНИМАНИЕ! Пила поставляется без отрезного диска.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность (Вт)	1750
Напряжение (В)	220
Диаметр диска (мм)	125
Диаметр посадки диска (мм)	20
Скорость без нагрузки (об/мин)	12 500
Макс. глубина пиления (мм)	30
Вес без диска (кг)	3,6

НАЗНАЧЕНИЕ

Электрическая циркулярная пила **MESSER M125-PRO** предназначена для «сухой» резки плитки, камня, бетона и кирпича. Пила не должна использоваться для резки других материалов. В ее конструкцию запрещается вносить какие-либо конструктивные изменения и модифицировать для выполнения непрофильных задач, за исключением случаев, описанных в настоящей инструкции. Пользователь несет полную ответственность за причиненный ущерб и несчастные случаи, вызванные неправильной эксплуатацией циркулярной пилы по камню.

ВНИМАНИЕ! Пила может быть использована для «мокрой» резки указанных материалов при соответствующей доукомплектации (устройство PRCD, форсунка подачи воды на пильный диск, водопроводный шланг с краном для подачи воды)

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Перед использованием инструмента прочтите настоящую инструкцию. Несоблюдение приведенных ниже указаний может привести к поражению электрическим током, пожару или серьезной травме. Термин "электроинструмент" во всех указаниях относится к Вашему инструменту с кабелем питания.

СОХРАНИТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ!!!

БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕГО МЕСТА

- 1) Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным. Беспорядок на рабочем месте и плохое освещение может привести к аварии.
- 2) Не работайте с электроинструментом во взрывоопасной атмосфере, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Двигатель электроинструмента при работе создает искры, которые могут воспламенить пары огнеопасных жидкостей.
- 3) Не допускайте в рабочую зону посторонних.

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- а) Электроинструмент должен быть всегда заземлен в соответствии с действующими нормами и правилами. Ни при каких условиях не вносите изменения в конструкцию штекера, не удаляйте заземляющий контакт. Не используйте адаптеры. Проконсультируйтесь с квалифицированным электриком, если у Вас возникают сомнения относительно наличия надлежащего заземления. Правильное заземление обеспечивает путь с наименьшим сопротивлением для электрического тока в случае возникновения неисправности или поломки электроинструмента.
- б) Во время работы избегайте прямого контакта с заземленными поверхностями, такими как трубы отопления или водоснабжения и т.д. Риск поражения электрическим током существенно возрастает, если Ваше тело входит в цепь заземления.
- в) Не подвергайте инструмент воздействию воды (дождь, помещения с повышенной влажностью воздуха). Вода, попавшая в электроинструмент, существенно повышает риск поражения оператора электрическим током.
- г) Не используйте кабель не по назначению. Не переносите электроинструмент за кабель. Держите кабель вдали от источников тепла, агрессивных жидкостей, острых предметов и движущихся частей. Поврежденный кабель следует немедленно заменить. Несоблюдение данных требований может привести к поражению электрическим током.

ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- а) **Будьте внимательны!** Следите за своими действиями во время работы. Не используйте электроинструмент, если Вы устали, находитесь под действием лекарств, снижающих внимание и скорость реакции. Несоблюдение данных рекомендаций может привести к серьезным травмам.
- б) Во время работы используйте средства защиты. Всегда надевайте защитные очки. Средства обеспечения безопасности, такие как респиратор, несскользящая защитная обувь, каска и наушники значительно снижают риск получения травмы.
- в) Перед запуском электроинструмента убедитесь, что в зоне вращающихся деталей нет посторонних предметов.
- г) При работе примите такое положение, которое позволит контролировать ситуацию в экстренных случаях.
- д) Не надевайте свободную одежду или украшения браслеты, кольца и т.д). Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, ювелирные изделия или длинные волосы могут попасть в движущиеся части, что приведет в тяжелой травме.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА

- а) Используйте специальные зажимы или другие приспособления для фиксации распиливаемой заготовки на устойчивой поверхности.
- б) Не перегружайте инструмент. Работа будет выполнена быстрее и качественней, если даваемые нагрузки соответствуют рекомендованным для конкретного оборудования.
- в) Не используйте электроинструмент с неисправной клавишей включения/выключения.
- г) Отключите электроинструмент от сети перед выполнением любых регулировок, замены принадлежностей или перед консервацией. Данная предосторожность снижает риск самопроизвольного запуска электроинструмента.

- д) Храните электроинструмент в недоступном для детей месте, не допускайте к работе лиц, не ознакомленных с общими правилами техники безопасности и настоящей инструкцией. Электроинструмент в руках неопытного пользователя опасен для него и окружающих
- е) Осторожно обращайтесь с инструментом. Следите за тем, чтобы отрезной диск не был «замылен».
- ж) Проверяйте точность совмещения и легкость перемещения подвижных частей перед началом работы. Не допускайте к работе электроинструмент с выявленными повреждениями. Большинство несчастных случаев происходит из-за плохого обслуживания электроинструмента.
- ч) Используйте электроинструмент только по прямому назначению. Используйте принадлежности, предназначенные для конкретного типа электроинструмента. Обслуживание доверяйте обслуживанию и ремонт электроинструмента только специализированному сервису, использующему оригинальные запасные части. Так Вы получите гарантию в корректной работе и безопасности оборудования .

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Для снижения к минимуму риска получения травм, пользователь должен внимательно изучить инструкцию по эксплуатации.

ОСОБЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

1. Держите руки подальше от зоны реза и пильного диска! Держите вторую руку на вспомогательной ручке. Держа двумя руками за основную ручку, Вы теряете контроль над электроинструментом.
 2. Не держите заготовку руками. Кожух не защитит Вас от пильного диска с нижней, выступающей из подошвы стороны.
 3. Не кладите заготовку для резки на колени. Надежно крепите заготовку на устойчивом основании специальными зажимами или струбцинами.
 4. Во время работы держите электроинструмент за прорезиненные рукоятки.
 5. Установите заглубление пильного диска исходя из толщины материала. При правильно установленном заглублении диск должен выходить из заготовки на высоту не более 1-2 мм.
 6. Используйте только рекомендованные производителем диски соответствующего диаметра и посадочного отверстия.
 7. Никогда не используйте поврежденный отрезной диск, неоригинальные фланец и прижимной винт шпинделя.
 8. Перед тем как выпустить электроинструмент из рук и положить на горизонтальную поверхность, убедитесь, что диск полностью остановился.
 9. Никогда не запускайте инструмент, контактирующий с поверхностью разрезаемого материала.
 10. Перед врезанием в материал подождите, пока двигатель наберет свои максимальные обороты.
- Важно:** После окончания реза выключите питание и дождитесь полной остановки диска. Отпускать инструмент можно только после того как диск прекратит вращение.
11. Никогда не работайте вблизи легковоспламеняющихся жидких, твердых и газообразных веществ. Искры, возникающие во время работы двигателя, могут привести к пожару или взрыву.

12. Данный инструмент разработан для выполнения конкретных задач. Производитель настоятельно не рекомендует использовать инструмент не по прямому назначению и вносить изменения в конструкцию. Если у Вас возникают сомнения по применению данного оборудования - не используйте его до получения дополнительных объяснений от производителя (продавца).
13. Используйте настоящее оборудование только для резки камня, бетона, каменной кладки.
14. Держите кабель питания подальше от рабочей зоны инструмента, не допускайте его попадания на линию реза.
15. Немедленно обесточьте оборудование при возникновении несвойственных вибраций, либо прочих явных неисправностей. Проведите диагностику для выяснения причин некорректной работы.
16. Используйте и храните алмазные диски в соответствии с рекомендациями производителя.
17. Диаметр диска не должен превышать максимально допустимый. Диаметр посадочного отверстия должен обеспечивать надежное крепление и отсутствие люфтов.
18. Всегда убеждайтесь, что в зону реза не попадает скрытая проводка, газовые и водопроводные трубы. Сверьтесь с заверенными чертежами коммуникаций, либо используйте металлоискатель.
19. Пыль, возникающая во время работы циркулярной пилой по камню, может быть вредна для здоровья. Рекомендуется использовать респиратор или маску.

ТРЕБОВАНИЯ К ИСТОЧНИКУ ПИТАНИЯ

Напряжение сети должно соответствовать напряжению, указанному на табличке инструмента. Ни в коем случае не используйте инструмент с поврежденным кабелем питания. Поврежденный кабель должен быть немедленно заменен в лицензированном сервисном центре. Не пытайтесь производить ремонт электроинструмента самостоятельно. Использование поврежденного кабеля, как и самостоятельный ремонт, может привести к поражению электрическим током. Вилка сетевого кабеля и используемая сетевая розетки обязательно должны иметь контакты заземления.

УДЛИНИТЕЛЬ

Если для выполнения работ требуется удлинитель, то он должен иметь достаточное сечение, дабы предотвратить чрезмерное падение напряжения, перегрев кабеля. Чрезмерное падение напряжения может привести к выходу из строя двигателя циркулярной пилы.

ВНИМАНИЕ! Для осуществления длинных прямых резов рекомендуется использовать направляющие рейки (не входят в комплект поставки), фиксируя их с помощью струбцин. При работе с большеразмерными полированными каменными материалами (слэбы, столешницы и т.п.) для фиксации на их поверхности направляющих реек рекомендуется использовать вакуумные фиксаторы (не входят в комплект поставки).

СБОРКА И РАЗБОРКА, УСТАНОВКА ДИСКА

Перед установкой или снятием режущего диска, убедитесь в том, что пила выключена, выньте вилку из розетки.

Используя накидной и торцевой (входят в поставку) ключи отверните прижимной болт (обратная резьба!).

Освободив фланцы, снимите отрезной диск и установите новый.

Убедитесь в том, что направление вращения, указанное стрелкой на диске совпадает с направлением вращения пилы!

Закрепите установленный диск и убедитесь, что прижимной болт надежно затянут!

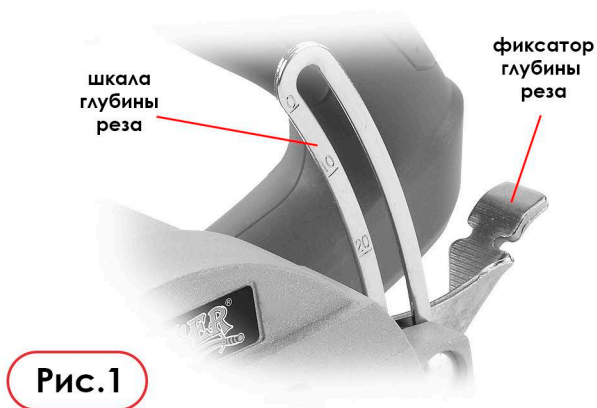
УСТАНОВКА ГЛУБИНЫ РЕЗА

Перед началом установки глубины реза отключите пилу от сети.

Ослабьте фиксатор шкалы глубины реза.

Установите необходимую глубину реза.

Затяните фиксатор глубины реза (Рис. 1).



ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Для кратковременной работы нажмите на пусковую клавишу (включение/выключение) и удерживайте ее.

Для длительной работы после нажатия на пусковую клавишу зафиксируйте её положение с помощью кнопки-фиксатора. После фиксации клавишу (включение/выключение) можно отпустить. Двигатель будет непрерывно работать.

Для выключения пилы просто нажмите на пусковую клавишу (Рис. 2).



ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- 1). Установите необходимую глубину реза.
- 2). Нанесите разметку на поверхность разрезаемого материала, это поможет Вам делать идеально ровные резы.
- 3). Установите инструмент на рабочую поверхность.
- 4). Нажмите пусковую клавишу, подождите пока двигатель наберет максимальные обороты.

ВНИМАНИЕ! Во время запуска инструмента диск не должен контактировать с разрезаемым материалом!

- 5). Плавно начните продвигать инструмент вперед по линии запланированного реза. Следите, чтобы опорная подошва пилы всегда прилегало к поверхности. Резка должна осуществляться только «ОТ СЕБЯ»!

ВНИМАНИЕ! Будьте осторожны, не допускайте искривления линии реза при прямой резке. Искривленный рез, скорее всего, приведет к деформации диска и травме оператора.

- 6). Когда резка закончена, дождитесь полной остановки диска, прежде чем положить пилу на стол.

ПРИМЕЧАНИЕ: Всегда осуществляйте резку только от себя. Если осуществлять резку по направлению к себе существует риск получения травмы (инструмент может получить сильное ускорение, выйти из под контроля).

ОСТОРОЖНО: Следите за тем, чтобы кабель инструмента не попал на линию реза. Не прилагайте дополнительных усилий (не давите) для продвижения инструмента по распиливаемой поверхности. Пила режет материал с максимально возможной для нее скоростью, увеличение нагрузок на инструмент приведет к срабатыванию защиты от перегрузки.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия на циркулярную пилу -1 год со дня продажи при условии соблюдения правил эксплуатации и обслуживания.

Использование неоригинальных комплектующих влечет снятие гарантии с инструмента.

Угольные щетки подвергаются естественному износу и являются расходным материалом. Гарантия на них не распространяется. По достижении максимальной степени износа щетки подлежат замене.

Внимание! Угольные щетки всегда меняются парой!

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

111024, г. Москва, Андроновское шоссе, дом 26, стр.4.

Тел. (495)710-88-01; (495)230-03-28

E-mail: stock@messer.su

www.messer.su



ДЛЯ ЗАМЕТОК:



ДЛЯ ЗАМЕТОК:



www.messer.su
