



БАРАБАННАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА

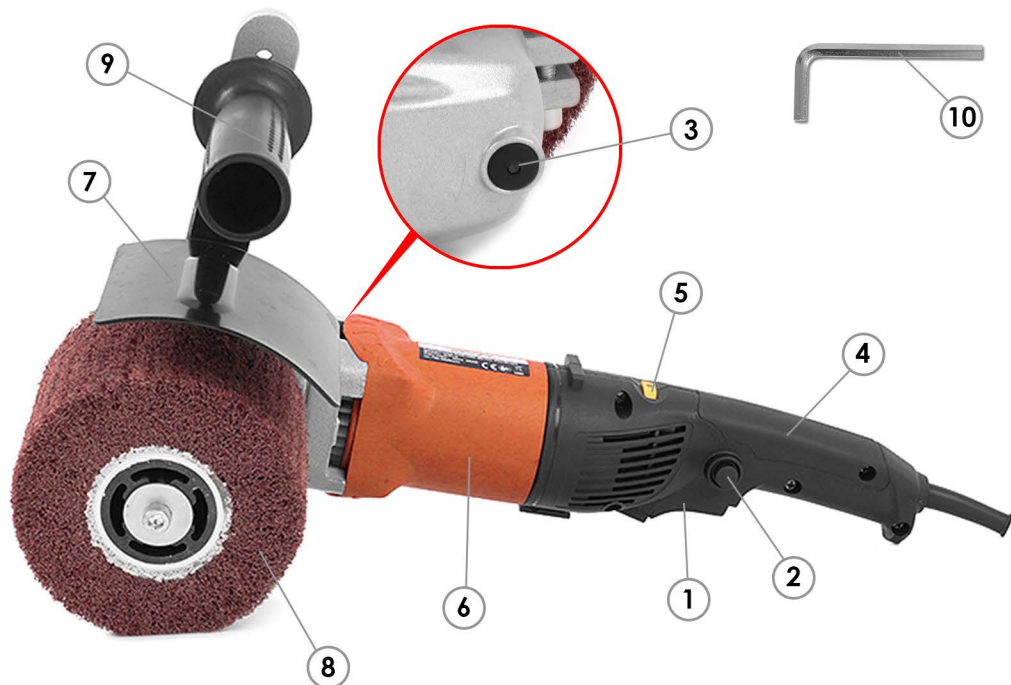
**MESSER M3015**



Инструкция по эксплуатации



Барабанная шлифовальная машина **MESSER M3015** предназначена для шлифовки и полировки нержавеющей стали, металла, изделий из пластмасс и дерева, зеркальной полировки.



## УСТРОЙСТВО

1	Кнопка пуск
2	Кнопка блокировки пуска
3	Фиксатор шпинделя
4	Основная рукоять
5	Плавная регулировка оборотов
6	Электродвигатель
7	Защитный кожух

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

8	Сменная насадка-барабан по металлу	1 шт
9	Боковая рукоять (кранштейн крепления боковой рукояти)	1 шт
10	Ключ шестигранный	1 шт

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность (Вт)	800
Напряжение (В)	220
Плавная ручная регулировка оборотов (об/мин)	700–3000
Максимальный диаметр барабана (мм)	180
Вес (кг)	3,7

**ВНИМАНИЕ!** Перед использованием прочтите настоящую инструкцию. Несоблюдение приведенных ниже указаний может привести к поражению электрическим током, пожару или серьезной травме. Термин "электроинструмент" во всех приведенных ниже указаниях относится к Вашему инструменту с кабелем питания. Пользователь несет полную ответственность за любой ущерб, вызванный неправильной эксплуатацией.

**ХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В БУДУЩЕМ.**

## БЕЗОПАСНОСТЬ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ

- а) Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным. Беспорядок на рабочем месте и плохое освещение могут привести к несчастным случаям.
- б) Не работайте с электроинструментом во взрывоопасной атмосфере, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. При работе электроинструмента возникают искры, которые могут воспламенить пыль или пары огнеопасных жидкостей.
- в) Не допускайте нахождения посторонних лиц, детей и посетителей в пределах рабочего места. Отвлечение внимания может привести к потере контроля над электроинструментом.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- а) Электроинструмент должен подключаться к розетке установленной и заземленной в соответствии со всеми требованиями. Никогда не удаляйте заземляющие контакты и не вносите конструктивные изменения в источник питания и штекер электроинструмента. Если у Вас возникают сомнения относительно надлежащего заземления проконсультируйтесь с квалифицированным электриком. В случае поломки электроинструмента заземление обеспечивает путь с наименьшим сопротивлением и защищает пользователя от поражения электрическим током.

б) Во время работы электроинструментом избегайте контактов тела с заземленными проводящими поверхностями (трубы центрального отопления и водопроводы, газопроводы, холодильники и т.д.). Вероятность поражения электрическим током значительно повышается если Ваше тело будет проводником между инструментом и заземлением.

в) Не допускайте воздействия влаги на электроинструмент. Вода попавшая в электроинструмент повышает риск поражения электрическим током.

г) Обращайтесь аккуратно с кабелем питания. Никогда не используйте кабель для переноски инструмента, не извлекайте вилку из розетки, держась за кабель. Держите кабель питания подальше от источников тепла, острых краев и движущихся частей, не допускайте попадания на него масляных жидкостей. Поврежденный кабель питания следует немедленно заменить в квалифицированном сервисном центре. Поврежденный кабель питания значительно увеличивает риск поражения электрическим током.

д) При работе вне помещения вдали от источника питания используйте удлинитель предназначенный для использования на открытом воздухе только такие удлинители имеют достаточную степень электробезопасности и снижают риск поражения электрическим током к минимуму.

## **ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

а) При работе с электроинструментом будьте предельно внимательны, следите за тем, что вы делаете и руководствуйтесь не только инструкцией, но и здравым смыслом. Не пользуйтесь электроинструментом если Вы сильно устали или находитесь в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, под действием лекарств снижающих внимание. Невнимательность при работе с электроинструментом может привести к травмам.

б) Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки. Использование респиратора, нескользящей обуви, шлем-каска или наушников в соответствующих условиях значительно снижает риск получения травмы.

в) Исключите возможность случайного включения электроинструмента. Перед включением инструмента в розетку убедитесь что выключатель находится в положении «ВЫКЛ».

г) Перед включением электроинструмента уберите регулировочные ключи. Инструмент или ключ, оставленный на вращающейся части оборудования, может привести к серьезной травме.

д) Не допускайте перенапряжения рук во время работы. На всем протяжении работ сохраняйте устойчивое удобное положение. Правильная стойка и равновесие позволит сохранить контроль над инструментом в экстренных ситуациях.

е) Одевайтесь должным образом. Не одевайте свободную одежду и украшения. Держите волосы, края одежды, перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения, незабранные волосы, могут попасть в движущиеся части электроинструмента и привести к травмам.



## ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА

- а) Используйте тиски или другие специальные приспособления для фиксации заготовки на устойчивом основании.
- б) Не перегружайте электроинструмент. Используйте инструмент, рекомендованный для Вашего оборудования. Работа будет выполнена качественней и безопасней при нагрузках, не превышающих максимально допустимые.
- в) Не используйте электроинструмент с неисправным выключателем. Любой электроинструмент, который не может управляться с помощью выключателя, опасен и должен быть немедленно отремонтирован в сертифицированном сервисном центре.
- г) Перед выполнением регулировок электроинструмента, заменой принадлежностей или на время хранения выньте вилку из розетки. Данная мера предосторожности снижает риск самопроизвольного запуска электроинструмента.
- д) Храните электроинструмент в недоступном для детей месте. Не допускайте к работе электроинструментом лиц, не имеющих достаточного опыта и не ознакомленных с настоящей инструкцией. Электроинструмент в руках неопытного пользователя представляет повышенную опасность.
- е) Эксплуатируйте электроинструмент бережно. При надлежащем уходе и эксплуатации оборудование прослужит дольше.
- ж) Регулярно проверяйте точность совмещения и легкость перемещения подвижных частей. При наличии повреждений отправьте инструмент на сервисное обслуживание. Много несчастных случаев происходит из-за плохого ухода за электроинструментом.
- з) Используйте электроинструмент, аксессуары и т.д. в соответствии с настоящей инструкцией. Использование электроинструмента не по назначению может привести к опасным ситуациям.

**ВНИМАНИЕ!** На шлифовальную машину **MESSER M3015** могут устанавливаться различные принадлежности шлифовальные и полировальные барабаны, ведущий ролик и надувной барабан для установки шлифовально-полировальных ремней.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

Ремонт и обслуживание электроинструмента должны производиться только квалифицированным специалистом сервисного центра с использованием оригинальных запасных частей - это даст гарантию безопасной эксплуатации электроинструмента.

**ВНИМАНИЕ!** Во избежание риска получения травмы, внимательно прочтите настоящую инструкцию.

## СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Некоторые виды пыли, образующейся в процессе шлифовки, содержат химические вещества способные вызвать рак, негативно отразиться на следующем поколении, вызвать иные нарушения репродуктивной функции. Некоторые примеры этих химикатов:

- краски на свинцовой основе.
- кристаллический диоксид кремния из кирпича, цемента и других кладочных продуктов.
- мышьяк и хром от химически обработанной древесины.

Вероятность получения отравления данными веществами зависит частоты проведения работ с опасными материалами. Для снижения интенсивности воздействия опасных химикатов на организм соблюдайте простые правила: работайте в хорошо проветриваемом помещении, используйте одобренные средства защиты и оборудование, не снимайте маску или респиратор (должны хорошо подбираться индивидуально) все время пока находитесь в опасной зоне.

1. Используйте тиски или другие специальные приспособления для фиксации заготовки на устойчивом основании.
2. Держите руки подальше от вращающихся частей электроинструмента.
3. Во время работы используйте средства защиты слуха. Всегда используйте защитные очки (очки для коррекции зрения, солнечные очки не являются защитными). Используйте только сертифицированные средства защиты.
4. Использование данного электроинструмента может привести к образованию большого количества пыли и других мелкодисперсных частиц свинца, диоксида кремния, мышьяка и хрома (от химически обработанной древесины) и т.д. Избегайте прямого потока образуемых частиц в лицо. Всегда работайте в хорошо проветриваемом помещении, обеспечьте эффективное удаление пыли из воздуха (по возможности используйте системы сбора пыли и фильтрации). Длительное воздействие пыли может вызвать различные повреждения и заболевания дыхательных путей. Не допускайте попадания пыли на открытые участки кожи и слизистую оболочку. Используйте только сертифицированные средства защиты.
5. Всегда проверяйте соответствие напряжения сети требованиям данного электроинструмента.

**Всегда носите защитные очки.**

## ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Перед подключением, убедитесь, что номинальное напряжение сети и частота сети, указанные на табличке инструмента, совпадают с источником питания. Для установки или смены шлифовального барабана зафиксируйте кнопку шпинделя на электромоторе. Шестигранным ключом отверните крепежный болт и снимите барабан с вала. Установите требуемый барабан, используя два клина, чтоб барабан на валу не проворачивался. Заверните крепежный болт с гайкой и приступайте к работе.

**Для непродолжительной работы нажмите пальцем пусковую кнопку и удерживайте ее до окончания работы. Как только вы отпустите пусковую кнопку, двигатель отключится.**

Всегда работайте машиной, держа ее двумя руками.

При включении и выключении машины держите ее как можно дальше от пыли.

По окончании работы кладите машину на поверхность только после полной остановки двигателя и шлифовального барабана.

Электроинструмент продолжает работать, даже случайно вырвавшись из рук оператора, если его пусковая кнопка зафиксирована (Рис. 1) для режима непрерывной работы. Поэтому всегда уверенно и надежно держите инструмент двумя руками, принимайте для работы удобное положение корпуса, не отвлекайтесь от работы на посторонние раздражители.



Рис. 1

Для продолжительной непрерывной работы нажмите пусковую кнопку и зафиксируйте ее с помощью кнопки-фиксатора.

Для остановки двигателя повторно нажмите на пусковую кнопку.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

Содержите шлифмашину в чистоте. Периодически продувайте все вентиляционные отверстия двигателя сухим воздухом под давлением. Пластиковые детали протирайте влажной тканью. **НИКОГДА** не используйте растворители и другие агрессивные жидкости для чистки пластиковых деталей.

## ГРАФИТОВЫЕ ЩЕТКИ

Графитовые щетки подвергаются естественному износу и являются расходными частями. Гарантия на графитовые щетки не распространяется.

**ВНИМАНИЕ!** Графитовые щетки меняются только парами

**ПРИМЕЧАНИЕ:** проверка и замена графитовых щеток должна осуществляться квалифицированным специалистом.

---

## 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](mailto:stock@messer.su)**

**[www.messer.su](http://www.messer.su)**

---