



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ШЛИФОВАТЕЛЬ

**MESSER M3026**



Инструкция по эксплуатации



## УСТРОЙСТВО И КОМПЛЕКТАЦИЯ:



1	Кнопка вкл/выкл
2	Фиксатор кнопки вкл/выкл
3	Регулировка оборотов
4	Боковые рукоятки
5	Электродвигатель
6	Защитный кожух
7	Порт подключения пылесоса
8	Шестигранный ключ
9	Установочный фланец
10	Прижимной болт
11	Прижимная шайба
12	Ключ для шлифовальной чашки
13	Гройвер

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

### Характеристики

Напряжение (В)	220
Мощность (Вт)	1900
Обороты (об./мин)	0–3000
Диаметр чашки (мм)	180
Наличие плавного пуска	+
Регулировка оборотов	+
Подключение к пылесосу	+
Защита от повторного пуска	+
Размеры ДхВхШ (мм)	384x227x307
Длина сетевого кабеля (м)	3,9
Вес (кг)	6,6

### ОБЩИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ:

**ВНИМАНИЕ!** Прочитайте все предупреждения и все инструкции. Отказ следовать предупреждениям и инструкциям может привести к поражению электрическим током, возгоранию или серьезной травме. Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования. Термин "электроинструмент" в инструкции относится к работающему от сети или работающему от аккумуляторной батареи (беспроводному) электроинструменту.

### БЕЗОПАСНОСТЬ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ:

- а) Содержите рабочую зону в чистоте и при хорошем освещении. Загроможденные или затемненные участки способствуют появлению несчастных случаев.
- б) Не работайте электроинструментами в помещениях со взрывоопасной атмосферой, в присутствии огнеопасных жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут зажечь пыль или пары.
- в) Не допускайте детей и посторонних при работе с электроинструментом в рабочую зону. Отвлекающие факторы могут заставить Вас терять контроль при проведении работ!

### ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ:

- а) Штепсель электроинструмента должен соответствовать розетке. Никогда не меняйте штепсель самостоятельно на несоответствующий. Не используйте адаптер штепселя с заземленными электроинструментами.
- б) Избегайте физического контакта с заземленными или «зануленными» поверхностями, такими как трубы, теплоотводы, радиаторы и холодильники. Существует повышенный риск удара током, если Ваше тело заземлено!
- в) Не работайте электроинструментом во влажных условиях. Вода, ее пары, попавшая в электроинструмент, значительно увеличивают риск удара током.



г) Никогда не переносите инструмент за провод. Не дергайте за провод при отключении инструмента из сети, делайте это, вынимая вилку из розетки. Держите провод вдаль от источников тепла, горюче-смазочных материалов, острых краев или движущихся деталей машин и механизмов. Поврежденные или запутанные провода увеличивают риск удара током!

д) При работе электроинструментом на открытом воздухе, используйте удлинитель соответствующего метража и сечения жилы, подходящий для работы на улице. Использование провода, подходящего для наружного использования, снижает риск удара током!

е) Если работа электроинструментом во влажном помещении неизбежна, используйте устройство защитного отключения (PRCD), снижающее риск удара током!

### **ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ:**

а) Будьте внимательными, понимайте, что Вы делаете и используйте здравый смысл при работе электроинструментом. Не используйте электроинструмент если Вы устали или принимаете медикаментозные препараты.

Невнимательность во время работы с электроинструментом может привести к серьезным травмам!

б) Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда носите защитные очки. Защитное снаряжение, такое как противопылевой респиратор, нескользящая безопасная обувь, каска или защита органов слуха, используемые при работе, предотвратят возможные травмы.

в) Предотвращайте несанкционированный запуск. Перед подключением инструмента к источнику питания убедитесь, что инструмент находится в выключенном состоянии.

г) При работе с электроинструментом сохраняйте надлежащую устойчивую позу. Это обеспечит лучшее управление электроинструментом в неожиданных (непредвиденных) ситуациях.

д) Одевайтесь правильно. Не носите свободную одежду или драгоценности. Убирайте волосы под защитный берет.

**Свободная одежда, ювелирные украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся детали инструмента!**

### **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА И УХОД ЗА НИМ:**

**Используйте электроинструмент строго по назначению. Правильно подобранный электроинструмент сделает работу быстрее, легче и безопасно.**

- Не используйте электроинструмент при неисправном выключателе! Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью переключателя, опасен и должен использоваться только после ремонта переключателя.
- Выключайте электроинструмент из сети перед любой операцией по замене или установке или регулировке алмазных чашек. Такие профилактические меры по обеспечению безопасности снижают риск запуска электроинструмента случайно.
- Храните неработающий электроинструмент в недоступном для детей месте и не позволяйте людям, незнакомым с электроинструментом или этими инструкциями управлять электроинструментом. Электроинструменты опасны в руках неквалифицированных пользователей.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ШЛИФОВАЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ:

а) Вертикальный шлифователь MESSER предназначен для работы алмазными чашками по бетону, природному и искусственному камню.

Перед началом работы ознакомьтесь с инструкцией по использованию инструмента и по технике безопасности!

Отказ следовать всем упомянутым инструкциям может привести к поражению током, пожару или серьезной травме оператора.

б) Шлифователь MESSER не предназначен для работы проволочными щётками, алмазными и абразивными дисками. Выполнение операций, для которых электроинструмент не предназначен, может создать опасность и нанести телесные повреждения.

- При работе используйте только те аксессуары и принадлежности, которые предназначены и рекомендованы производителем инструмента.
- Номинальная скорость вращения алмазной чашки должна быть больше или равна максимальной скорости, указанной на электроинструменте.
- Внешний диаметр чашки должен строго соответствовать размеру кожуха Вашего шлифователя.
- Размер посадочного отверстия чашки должен строго соответствовать фланцу, установленному на шпинделе шлифователя.

Чашки с посадочным отверстием не соответствующим размеру фланца, использовать **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

**ВНИМАНИЕ!** Не используйте поврежденную или изношенную чашку. Перед началом работы обязательно проводите осмотр чашки. Если один или несколько алмазных сегментов пропущены или сильно изношены, замените чашку на новую.

**После установки** новой чашки протестируйте шлифователь, включив его и дав ему поработать на максимальной скорости без нагрузки в течение одной минуты. Этого времени достаточно чтобы поврежденные или неисправные чашки проявили себя.

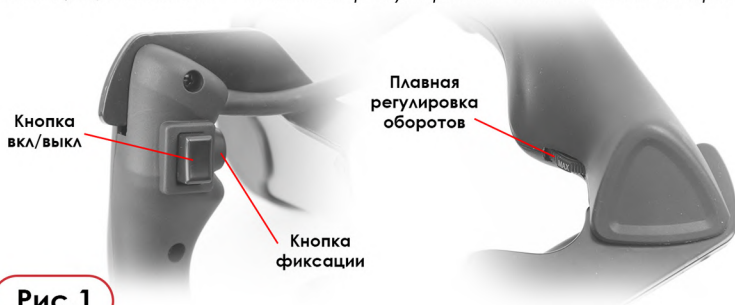
**Окончив работу, никогда не кладите шлифователь, пока чашка полностью не остановится после выключения двигателя.**

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АКССУАРЫ:

Вертикальный шлифователь MESSER M3026 предназначен для работы исключительно с алмазными шлифовальными чашками диаметром 180 мм с посадочным отверстием 22.2 мм. **Использовать другие расходные материалы, в т.ч. абразивные шлифовальные чашки, запрещается!**

## КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ШЛИФОВАТЕЛЬ:

При работе шлифователем необходимо удерживать и управлять им, надежно держа его двумя руками. Органы управления шлифователем удобно расположены на его боковых рукоятках. На правой рукоятке расположена кнопка включения/выключения и кнопка фиксации, на левой – плавная регулировка количества оборотов. (Рис. 1).



**ВНИМАНИЕ:** При работе удерживайте электроинструмент таким образом, чтобы сетевой кабель (провод) находился вне рабочей зоны.

## ФУНКЦИЯ ПЕРЕМЕННОЙ СКОРОСТИ:

Скорость вращения вала двигателя может регулироваться в указанных на шильдике шлифователя диапазоне для работы по различным материалам. Для изменения скорость вращения регулятор следует повернуть по часовой стрелке - увеличить скорость и против часовой стрелки - уменьшить.

Шлифователь разработан специально для сухого шлифования бетона и подобных материалов с использованием «сухих» алмазных чашек. Шлифователь имеет встроенную систему пылеудаления, которая наиболее эффективна при работе на максимальных оборотах.

**ВНИМАНИЕ:** При работе шлифователем образуется большое количество пыли, вредной как для шлифователя так и для вашего здоровья!

**ОБЯЗАТЕЛЬНО** должен использоваться пылесос, предназначенный для сбора каменной и бетонной пыли!

После проведения шлифовальных работ **ОБЯЗАТЕЛЬНО** очищайте пластмассовую крыльчатку, расположенную во внутренней части (под установленной алмазной чашкой) пылезащитного кожуха. (Рис. 2).



## ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ:

Защитный кожух имеет съёмный сегмент который можно временно демонтировать чтобы лучше контролировать край обрабатываемой поверхности (около стены, в углах). Одновременно, при работе у стен Вы минимизируете «мертвую» зону поверхности. На плоскости, для лучшего пылеудаления, сегмент должен быть установлен. (Рис. 3) **ВНИМАНИЕ!** В съёмных сегментах встроены магниты, с помощью которых можно хранить снятый сегмент на боковой ручке шлифователя!!!



Рис.3

## УСТАНОВКА И ЗАМЕНА АЛМАЗНОЙ ЧАШКИ:

**Внимание!** Во время работы чашка сильно нагревается. Перед заменой дайте чашке остыть. Для установки и снятия чашки поместите машину на столе чашкой вверх. При использовании алмазной чашки с 22.23-мм. посадочным отверстием установите чашку на выступ, затем установите чашку и с помощью прижимной шайбы и прижимного винта надежно закрепите чашку используя шестигранный ключ, входящим в комплект поставки. (Рис. 4)  
Для демонтажа чашки повторите операции в обратной последовательности.

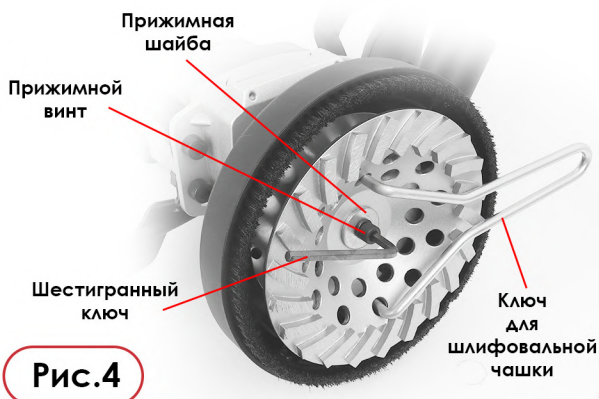


Рис.4



## ОБСЛУЖИВАНИЕ:

Содержите инструмент в чистоте. Удаляйте накопленную пыль с корпуса шлифователя, вентиляционных решёток и защитного кожуха. Периодически контролируйте затяжку винтов, при необходимости подтягивайте их.

**ВНИМАНИЕ:** При хранении не ставьте шлифователь на защитный кожух (противопылевые щетки). Храните его в горизонтальном положении.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТАНИНЫ MESSER M3026S:

Для облегчения работы и снятия нагрузки с поясничного отдела оператора мы рекомендуем использовать специальную станину MESSER M3026S (Рис. 5) (приобретается отдельно).



Рис.5

Шлифователь надежно 4-мя болтами крепится на станину а вилка электрокабеля включается в электророзетку, расположенную на стойке станины.

Два независимых колеса стойки вращаются на 360 градусов и позволяют оператору неумоительно управлять шлифователем в любых направлениях.

### **ВНИМАНИЕ!!!**

Так как шлифователь MESSER M3026 имеет защиту от повторного пуска, подключение к электросети и включение смонтированного устройства (станина-шлифователь) происходит в следующей последовательности:

1. Электрокабель шлифователя подключается к розетке станины.
2. Электрокабель станины подключается к розетке (удлинителю) электросети.
3. Включается выключатель станины, а затем – включается шлифователь с фиксированием кнопки для продолжительной работы.
4. Отключение происходит простым нажатием клавиши «Вкл/выкл» на станните.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Характеристики	
Максимальная рабочая высота (см)	109
Минимальная рабочая высота (см)	96,5
Длина электрокабеля (м)	2,4
Вес (кг)	8,6



## **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:**

Гарантия на электроинструмент 1 год со дня продажи при условии соблюдения правил эксплуатации и обслуживания.

Гарантия на станину 1 год со дня продажи. Повреждения, вызванные механическим воздействием на станину, гарантии не подлежат.

Использование неоригинальных (не рекомендованных) комплектующих влечет снятие гарантии с инструмента.

---

## **КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:**

Общество с ограниченной ответственностью «АБСГРУПП»

111024, г.Москва, Андроновское шоссе, д. 26

Тел. (495)230-03-27; (495)230-03-28

**WWW.MESSER.SU**

---



## ДЛЯ ЗАМЕТОК

---



ДЛЯ ЗАМЕТОК

---



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

