



56000

# ПРЯМАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА с трехкулачковым патроном

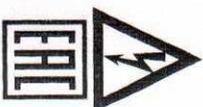
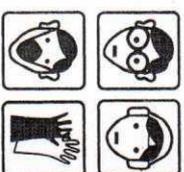
## ИНСТРУКЦИЯ



Патрон: 0,5-6,0мм  
Макс. Диаметр: 25мм  
Напряжение: 220V 50-60Hz  
Мощность: 480W  
РPM: 8000-30000 об/мин



480W



**ПРЯМАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА (ПШМ) СКРАБ** предназначена для работ связанных со шлифовкой, правкой, полировкой и резкой различных материалов. Эта модель ПШМ оснащена мощным мотором 480Вт и трехфазным патроном (от 0,5-6,0мм), что делает её более универсальным инструментом в отличие от аналогов с двинговым зажимом. Позволяет выполнять более сложные и тяжелые работы за счет увеличенного диаметра хвостовика рабочих насадок, а так же сверлить отверстия. Плавная регулировка оборотов (от 8000 до 30000 об/мин) позволяет оптимально регулировать вышеречисленные действия и избежать перегрева инструмента и обрабатываемой детали. Корпус ПШМ изготовлен из ударопрочной пластмассы, что гарантирует увеличение срока службы.

**НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.**

**ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТЕ И СОБЛЮДАЙТЕ ВСЕ ПРАВИЛА ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ИЗЛОЖЕННЫЕ В ЭТОЙ ИНСТРУКЦИИ.**

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прямая шлифовальная машина СКРАБ модель 58000

Мощность: **480Вт**  
Скорость вращения: **8000-30000об/мин.**  
Максимальный диаметр шлифовального/точильного круга: **25мм**  
Диаметр зажима: **0,5-6,0мм**  
Рабочее напряжение: **220V/50-60Hz**

Бережное обращение с электроинструментом и соблюдение всех описанных ниже правил по уходу значительно продлят его срок эксплуатации.

Данный электроинструмент должен использоваться только по своему прямому назначению, предусмотренному настоящей инструкцией по эксплуатации.

Категорически запрещается любое другое применение электроинструмента.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Шлифовальная машина -1
- Комплект запасных щеток -1
- Ключ для патрона -1
- Инструкция по эксплуатации -1

### ПРАВИЛА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

#### ВНИМАНИЕ!

- Для Вашей безопасности электроинструмент должен подключаться к электросети, защищенной дифференциальным методом токовыми отсечными автоматами, предохраняющим электросеть от перегрузок и коротких замыканий.
- Перед уходом за электроинструментом всегда отключайте питающий кабель от электросети.
- Вынимайте кабель питания из розетки держа, за штепсель, ни в коем случае не тяните за кабель питания.
- **ВНИМАНИЕ!** Каждый раз перед использованием прибора убедитесь в исправности питающего кабеля и вилки. В случае обнаружения таких либо неисправностей обращайтесь к специалистам.
- Подключайте электроинструмент к сети только после того как Вы убедитесь в том, что кнопка включения находится в выключенном состоянии.
- Во время работы крепко держите электроинструмент обеими руками.
- Проверьте, чтобы скорость, указанная на точильном или шлифовальном круге, была больше или равна номинальной скорости прямой шлифовальной машины.
- Проверьте, чтобы размеры точильного или шлифовального круга соответствовали размерам прямой шлифовальной машины.
- Перед использованием шлифовальной/точильный круг необходимо тщательно осматривать, чтобы убедиться в отсутствии на нем повреждений и трещин. Все поврежденные или преснувшие шлифовальные/точильные круги следует немедленно заменить.
- Шлифовальная машина предназначена только для сухой резки или шлифовки.
- Перед включением шлифовальной машины убедитесь в правильности установки и крепления абразивного круга. Включите шлифовальную машину и дайте ей поработать на холостом ходу приблизительно в течение 30 секунд. При сильной вибрации или появлении каких-либо аномалий немедленно выключите шлифовальную машину. Причиной этого может быть неправильная установка круга или его плохое центровка.
- Перед началом шлифования или резки обеспечьте надежное закрепление обрабатываемой детали.
- Ни в коем случае не используйте отрезной диск для шлифования. Запрещается оказывать боковое давление на отрезные диски.
- Будьте осторожны с отделившимися частями. Держите инструмент следит так, чтобы поток искр не был направлен в сторону оператора, других людей или легко воспламеняющихся веществ.
- При работе с электроинструментом всегда пользуйтесь защитными очками и средствами звуковой защиты. При необходимости рекомендуются использовать другие средства, такие как респиратор, перчатки, каска или фартук. Также рекомендуется обучать botинки на продреманной подошве. При работе с некоторыми видами материалов, лакокрасочными покрытиями, и т.д., использование респиратора является обязательным, так как пыль, выделяемая при работе, является токсичной и опасной для здоровья.
- Вентиляционные отверстия всегда должны находиться открытыми. Если отверстия загрязнены, их необходимо очистить, предотвратив выключение шлифовальной машину. Для чистки запрещается использовать металлические предметы. Чистку производите аккуратно, чтобы не повредить внутреннюю часть и узлы электроинструмента.
- Не прикасайтесь руками к вращающемуся отрезному/шлифовальному кругу.

### ДИСКИ И КРУГИ

**ВНИМАНИЕ!** Исходя из соображений безопасности перед заменой шлифовального круга следует всегда отключать машину от сети. Берегите диски и круги от ударов и сколов кромок. Перед запуском машины проверьте, чтобы шлифовальный круг был надежно закреплен.

**Предупреждение:** При работе надевайте защитные очки. Запрещается использовать диски большего размера по сравнению с рекомендованными в технических характеристиках инструмента.

По мере увеличения скорости центробежная сила с тремингос разломать шлифовальный/точильный круг. Уменьшуга центробежная сила увеличиваются пропорционально квадрату окружной скорости. Для предотвращения казбков и вибрации шлифовального круга хвостовики рекомендуются как можно глубже вставлять в патрон.

### НАЧАЛО РАБОТЫ

**ВНИМАНИЕ!** Напряжение электросети должно соответствовать рабочему напряжению электроинструмента.

Производите подключение к электросети только при выключенной кнопке включения.

Включенные и выключенные ПШМ оснащаются тумблером, а регулировка скорости путем вращения регулирующего колеса. Электронный блок контроля скорости позволяет устанавливать предопределенный уровень скорости вращения вала двигателя. Двигатель вращается на скорости, которая устанавливается оператором в зависимости от типа выполняемой работы. Скорость вращения устанавливается переключателем, который имеет регулировку от 1 до 6.

### ПРАВИЛА ПО УХОДУ

- **ВНИМАНИЕ!** Перед уходом за электроинструментом всегда отключайте питающий кабель от электросети.
- Внешний осмотр. Использование изношенного круга снижает эффективность шлифовальной машины и может привести к выходу из строя электродвигателя.
- Осмотр винтов корпуса. Регулярно проверяйте надежность крепления всех винтов. При обнаружении ослабленного винта немедленно затяните его. В противном случае Вы подвергаете себя риску получения травмы.
- Уход за электродвигателем. Необходимо особенно бережно относиться к электродвигателю, избегать попадания воды или масла в его обмотку.
- Вентиляционные отверстия электроинструмента должны быть всегда открытыми и чистыми.
- По окончании работ инструмент необходимо тщательно вычистить. Регулярно прочищайте электродвигатель сжатым воздухом или пылесосом через вентиляционные отверстия.
- Перед использованием электроинструмента проверьте исправность кабеля. Если кабель поврежден, то необходимо обратиться в центр технического обслуживания для его ремонта или замены.
- Замена щеток. Щетки автоматически отключаются при их износе. Их необходимо менять после каждых 150-200 часов эксплуатации, или когда их длина станет меньше 10 мм. Эта операция должна выполняться только в центрах технического обслуживания, имеющих разрешение на этот вид деятельности.
- Запрещается выдвигать электроинструмент вместе с бытовыми отходами.
- Хранить в труднодоступном от детей месте.

*В соответствии с Директивой ЕС номер 2002/96/ЕС относительно старых электрических и электронных устройств и ее приложением к национальному законодательству, бывшие в употреблении электрические приборы необходимо собирать отдельно и утилизировать способами, не наносящими вреда экологии.*

### ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок 12 месяцев.

При покупке изделия требуйте проверки комплектности и исправности электроинструмента.

Гарантия не распространяется на изделия:

- В случае утраты гарантийного талона и кассового чека.
- При наличии механических повреждений.
- С признаками самостоятельного ремонта.
- С повреждениями, связанными с небрежной эксплуатацией изделия (несоответствующее напряжение и неисправность источника питания, пренебрежение правилами эксплуатации и уходу за прибором, условиями транспортировки и т.д.).

С УСЛОВИЯМИ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОЗНАКОМПЕН ПОКУПАТЕЛЬ \_\_\_\_\_

ДАТА ПРОДАЖИ " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_ г.

М.П.