



56001

**МАШИНА ШЛИФОВАЛЬНАЯ
угловая
с регулятором оборотов**

ИНСТРУКЦИЯ



Напряжение: 220V 50-60Hz

Мощность: 280W

Рабочий размер: 75mm

Посадочный диаметр: 16mm

PRM: 6000-12000 об/мин



280W

PROFI TOOLS



EAC

МАЛОГАБАРИТНАЯ УГЛОВАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА (УШМ) предназначена для работ связанных с резкой, шлифовкой, гравировкой, полировкой и резкой различных материалов. Эта модель УШМ оснащена мощным мотором 280Вт, что позволяет выполнять более сложные и грубые работы. Позволяет развивать до 12000 об/мин, но при этом имеет главную регулировку, расположенную на задней панели устройства (регулятор скорости). УШМ также имеет возможность установки цанги 3,2мм (входит в комплект), которая позволяет зажать сверло, борфрезу, шарошки с диаметром шпинделя до 3,2мм. Корпус УШМ изготовлен из ударопрочной пластика, что гарантирует увеличение срока службы. **НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.**

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прямая шлифовальная машина SKRAB модель 56001

Напряжение: 220V 50-60Hz

Мощность: 280W

Рабочий размер: 75мм

Посадочный диаметр: 16мм

PRM: 6000-12000 об/мин

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

Защитный кожух	1шт.
Ключ	1шт.
Запасные щётки	2шт.
Цанга для насадок с диаметром хвостовика 3.2 мм	1шт.
Торцевая гайка для фиксации цанги	1шт.
Фигурная шайба для крепления дисков	1шт.
Плоская гайка для фиксации дисков	1шт.
Проставочная шайба для крепления тонких дисков*	1шт.
Диски отрезные 75x16x3мм	2шт.

* ВАЖНО! Проставочную шайбу использовать только для крепления дисков толщиной до 1,5мм.

ПРАВИЛА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ВНИМАНИЕ!

- Для Вашей безопасности электроинструмент должен подключаться к электросети, защищенной дифференциальным магнитотепловым однофазным автоматом, предохраняющим электросеть от перегрузок и коротких замыканий.
- Перед уходом за электроинструментом всегда отключайте питывающий кабель от электросети.
- Вынимайте кабель питания из розетки держась за штекер, ни в коем случае не тяните за кабель питания.
- ВНИМАНИЕ!** Каждый раз перед использованием прибора убедитесь в исправности питывающего кабеля и вилки. В случае обнаружения каких-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.
- Проконтролируйте, чтобы размеры точильного или шлифовального круга соответствовали размерам прямой шлифовальной машины.
- Перед использованием шлифовальный/точильный круг необходимо тщательно осмотреть, чтобы убедиться в отсутствии на нем повреждений и трещин. Все поврежденные или треснувшие шлифовальные/точильные круги следует немедленно заменять.
- 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 плохая центровка.
- Перед началом шлифования или резания 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 отделяющимися частицами. Держать инструмент следует так, чтобы сноп искр не был направлен в сторону оператора, других людей или воспламеняющихся веществ.
- При работе с электроинструментом всегда пользуйтесь защитными очками и средствами звуковой защиты. При необходимости рекомендуется использовать другие средства, такие как респиратор, перчатки, каска или фартук. Также рекомендуется обувать ботинки на прорезиненной 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.
- Не прикасайтесь руками к врачающемуся отрезному/шлифовальному кругу.
- В пыльной среде вентиляционные отверстия электроинструмента всегда должны быть открытыми. Если отверстия загрязняются, их необходимо очистить, предварительно выключив из розетки. Для чистки запрещается использовать металлические предметы. Чистку производите аккуратно, чтобы не повредить внутренние части и узлы электроинструмента.

ВНИМАНИЕ! После отключения электроинструмента круг некоторое время продолжает вращаться по инерции.

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 сотрясений. 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 стремится разломать шлифовальный круг. Упомянутая центробежная сила увеличивается пропорционально квадрату окружной скорости. Так, например, при увеличении скорости диска на 17% с 30 м/с до 35 м/с центробежная сила увеличивается на 36%. Поскольку шлифовальные круги с хвостовиком могут иметь различные формы, тип соединения и степень твердости, никакие указания относительно диаметра не могут быть даны.

Например, цилиндрическое колесо диаметром 25 и высотой 19 с керамическим соединением, допускает скорость 35100 об/мин, а колесо с таким же диаметром и высотой 50 допускает максимальную скорость, равную всего 15900 об/мин. Для предотвращения изгибов и вибрации шлифовального круга хвостовик рекомендуется как можно дальше вставить в зажим.

ВНИМАНИЕ! Напряжение электросети должно соответствовать рабочему напряжению электроинструмента.

Производите подключение к электросети только при выключенной кнопке включения. Пуск производится путем установки выключателя в положение 1 ("ON"). Чтобы выключить электроинструмент, переведите выключатель в исходное положение ("OFF").

РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ

Встроенный модуль позволяет выполнять следующие функции:

- Плавный запуск.
- Поддержание практически постоянной номинальной скорости до достижения номинальной мощности.

Электронный блок контроля скорости позволяет устанавливать предопределенный уровень скорости вращения вала двигателя и соответствующую частоту ударов при отбойных работах. Двигатель вращается на скорости, которая устанавливается оператором в зависимости от типа выполняемой работы. Скорость вращения устанавливается переключателем, который имеет регулировки.

ПРАВИЛА ПО УХОДУ

ВНИМАНИЕ! Перед уходом за электроинструментом всегда отключайте питывающий 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 обмотки.
- Вентиляционные отверстия электроинструмента должны быть всегда открытыми и чистыми.

- По окончании работ инструмент необходимо тщательно вычистить. Регулярно прочищайте электродвигатель сжатым воздухом.

- 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.
- Рекомендуется сдавать электроинструмент в центры технического обслуживания после каждой второй замены щеток для проведения технического осмотра, очистки и смазки.

- Запрещается выбрасывать электроинструмент вместе с бытовыми отходами!

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.

ВНИМАНИЕ!

Категорически запрещается работа с электроинструментом в помещении с плохой вентиляцией и с повышенным содержанием пыли. В случае выхода из строя электроинструмента по причине большого содержания пыли внутри корпуса, потребителю будет отказано в гарантийном обслуживании.

ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок 12 месяцев.

При покупке изделия требуйте проверки комплектности и исправности электроинструмента.

Гарантия не распространяется на изделия:

- В случае утраты гарантиного 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 ОЗНАКОМЛЕН

ПОКУПАТЕЛЬ _____

ДАТА ПРОДАЖИ " ____ " 201 ____ г.

М.П.