

# ASPRO™

Шлифовальный инструмент

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**Шлифовальная машина**

**ASPRO-1010A**

**[WWW.OKRASKA-RUSSIA.RU](http://WWW.OKRASKA-RUSSIA.RU)**



**[INFO@OKRASKA-RUSSIA.RU](mailto:INFO@OKRASKA-RUSSIA.RU)**

**EAC**

**Перед эксплуатацией внимательно прочитайте руководство по эксплуатации.  
Соблюдайте технику безопасности при работе с аппаратом.  
Несоблюдение инструкций может привести к травмам и/или имущественному ущербу!**

## **ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ**

**ВНИМАНИЕ!** Прочтите все указания и инструкции по технике безопасности.

Несоблюдение инструкций по технике безопасности, может привести к травме, поломке оборудования.

### ***Место проведения работ.***

- Необходимо поддерживать порядок и чистоту в зоне проведения работ.
- Необходимо поддерживать достаточный уровень освещенности в зоне проведения работ.
- Запрещается использование инструмента в непосредственной близости от легковоспламеняющихся жидкостей, газов, пожароопасной пыли, т.к. во время работы электроинструмента возможно образование искр.
- Необходимо ограничить доступ людей в зону проведения работ, не связанных с производством.

### ***Электробезопасность.***

- Убедитесь, что напряжение питания соответствует напряжению 230 - 240 В.
- Используйте полностью размотанные и безопасные удлинители, рассчитанные на ток не менее 16А
- Электрическая вилка должна соответствовать розетке электросети. Запрещается работать с неисправной вилкой, электрической розеткой; вносить изменение в электрической части оборудования.
- Работнику необходимо избегать контактов с заземленными предметами (трубы отопления, электроплиты, холодильники и т.п.) во время работы, т.к. это повышает вероятность поражения электрическим током;
- Запрещается вынимать вилку из электрической розетки путем вытягивания за кабель
- Необходимо оградить инструмент от возможного попадания влаги внутрь
- При использовании инструмента вне помещения, используйте предназначенный для таких условий электрический удлинитель

- В случае прекращения электроснабжения, либо при случайном выпадении вилки из розетки, переведите выключатель в выключенное положение для предотвращения неожиданного включения

### ***Безопасность оператора***

- Не следует прикасаться к движущемуся шлифовальному кругу
- Не следует использовать изношенные, порванные или сильно загрязненные шлифовальные круги
- Процессы включения вызывают кратковременное снижение напряжения; при неблагоприятных условиях в сети может возникнуть отрицательное влияние на другие приборы (при импедансе сети меньше, чем 0,25 Ом, какие-либо нарушения не ожидаются); за разъяснениями просим обратиться к организациям - поставщикам электроэнергии в Вашем регионе
- Не используйте электроинструмент, если Вы находитесь под воздействием каких-либо медицинских аппаратов, алкоголя или переутомлены.
- во время выполнении работ. обязательно использование средств индивидуальной защиты, таких как: защитные очки или маска, противопыльный респиратор, средства защиты органов слуха (наушники или беруши), перчатки, шлем.
- Убедитесь, что ничто не может контактировать с движущимися частями шлифмашины (части одежды, волосы и т.п.)
- Перед включением электрической вилки в розетку убедитесь, что кнопка включения/выключения устройства находится в выключенном положении.
- Перед включением устройства убедитесь, что ничто не препятствует свободному движению рабочих частей шлифмашины.
- Производите работу в устойчивом положении, не пытайтесь дотянуться до слишком удаленных поверхностей, используйте строительные леса.

## Эксплуатация устройства

- Шлифмашина не должна использоваться для шлифования влажных поверхностей
- Используйте шлифмашину только по назначению, т.е. в качестве шлифовального инструмента со шлифовальной бумагой.
- Не шлифуйте поверхности с содержанием асбеста, окрашенные краской с содержанием свинца, а также другие поверхности, пыль в результате обработки которых, относится к канцерогенам. Обязательно использование респиратора и пылесоса.
- В любом случае, следуйте принятым в вашей стране нормативам относительно пыли для тех материалов, с которыми производится работа.
- Не допускайте перегрузки инструмента
- Не используйте неисправный инструмент
- Перед настройкой и обслуживанием инструмента убедитесь, что он отключен от электросети.
- Храните инструмент в недоступном для детей месте
- Перед началом работы проверяйте на отсутствие повреждений частей инструмента, свободу хода вращающихся элементов
- Держите электрический кабель в стороне от вращающихся частей инструмента
- При выполнении работ, при которых рабочий инструмент может задеть скрытую электропроводку или собственный сетевой кабель, держите электроинструмент только за изолированные ручки. Контакт с находящейся под напряжением проводкой может заряжать металлические части электроинструмента и приводить к удару электрическим током.
- Никогда не выпускайте инструмент из рук, пока диск полностью не остановился.
- Регулярно очищайте вентиляционные прорези корпуса электродвигателя.
- Не используйте шлифовальные листы с диаметром, превышающим стандартный диаметр для данной шлифмашины.

**Шлифовальные листы, выступающие за край шлифовального диска, могут блокировать диск и привести к обратному удару.**

## Обратный удар.

### Меры предосторожности.

Обратный удар - реакция в результате блокировки шлифовального диска, приводящая к внезапной остановки вращающейся части, в результате чего, шлифмашина приходит в движение в обратном направлении от вращения диска. При обратном ударе, работайте в устойчивом положении и крепко держите инструмент двумя руками!

**Рука не должна находиться рядом с вращающимся диском!**

Придерживайтесь положения при котором Вы будете вне зоны возможного смещения шлифмашины при обратном ударе.

## НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Шлифовальная машина предназначена для обработки стен и потолков, выполненных из гипсокартона, оштукатуренных поверхностей. Шлифмашина обеспечивает более быструю и качественную обработку поверхности, чем ручной метод. Время очистки сводится к минимуму за счет использования пылесоса, соединенного со шлифмашиной.

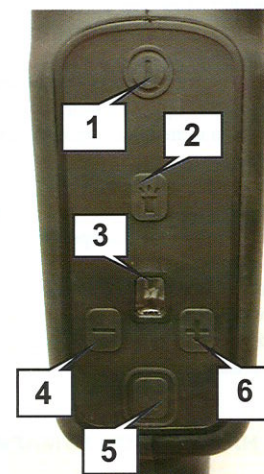
### Выбор величины абразива шлифовальной бумаги.

Шлифмашина поставляется с установленной на диск бумагой с зернистостью P100. Бумага с подобной зернистостью подходит для большинства видов работ. Наждачная бумага с зернистостью P120-P240 используется для поверхностей, требующих особенно высокого качества обработки.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напряжение/ частота эл.тока - 220В/50Гц
- Мощность - 500 Вт
- Скорость вращения - 900-2100 об/мин.
- Диаметр диска - 225 мм.

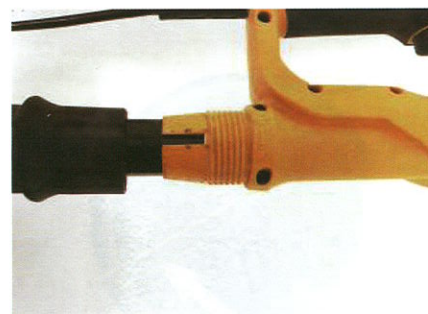
## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ



- №1-Включение/отключение электрического питания
- №2-Включение подсветки
- №3-Индикатор отображения скорости
- №4-Уменьшение скорости
- №5-Включение привода шлифовального диска
- №6-Увеличение скорости

## ПОДСОЕДИНЕНИЕ УДЛИНЯЮЩЕЙ ТРУБКИ

Удлиняющая трубка позволяет увеличить общую длину шлифовальной машины до 2100мм., что позволяет шлифовать удаленные поверхности. Установите трубку рукоятки в корпус шлифмашины, затяните с помощью фиксатора.



## ПОДСОЕДИНЕНИЕ ПЫЛЕОТВОДЯЩЕГО ШЛАНГА

1. Пользуйтесь шлифовальной машиной только с пылесосом, т.к. продолжительное воздействие высокой концентрации пыли в воздухе может повлиять на работу дыхательной системы.
2. Подсоедините вакуумный шланг «2» к шлифмашине. Установите адаптер «1» в шлифмашину. Подсоедините вакуумный шланг «1» к адаптеру «2» и защелкните зажим «2».
3. Другой конец вакуумного шланга подсоедините к пылесосу.



## ЗАПУСК И ОСТАНОВКА ШЛИФМАШИНЫ

Перед началом работы убедитесь в отсутствии затруднений вращения шлифовального диска.

1. Убедитесь, что параметры электросети соответствуют необходимым параметрам для работы шлифмашины.
2. Включите вилку в электрическую розетку.
3. Для подачи питания нажмите на кнопку 1. В этом положении возможно включить или отключить подсветку над диском с помощью кнопки 2
4. Для выключения привода шлифовального диска, нажмите на кнопку 5.

## КОНТРОЛЬ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ

Количество счищаемого слоя с обрабатываемой поверхности зависит от зернистости шлифовальной бумаги и скорости вращения шлифовального диска.

Скорость вращения шлифовального диска понижается с увеличением усилия, прикладываемого к инструменту.

Также необходимо учитывать зернистость шлифовальной бумаги при выборе скорости вращения.

Рекомендуется перед началом работы подобрать зернистость бумаги и скорость вращения, опробовав на аналогичной поверхности и материале.

Шлифмашина оснащена регулятором скорости. Скорость регулируется нажатием на соответствующие кнопки 4 и 6. Используйте более высокие скорости для быстрой обработки поверхности. Используйте низкую скорость вращения, чтобы уменьшить скорость обработки при более тонких работах.

## РАБОТА ИНСТРУМЕНТОМ

Шлифовальная головка может поворачиваться в нескольких направлениях, что облегчает обработку поверхности на различных высотах.

1. Внимание: надевайте респиратор, предохраняющий от пыли перед началом работы. Включите шлифмашину.

2. Начните шлифование:

В процессе шлифования крепко удерживайте инструмент двумя руками. Направляйте шлифмашину параллельно обрабатываемой поверхности, перемещая шлифовальный диск круговыми движениями или в поперечном направлении вперед-назад.

Не удерживайте шлифовальную головку на одном месте во время контакта с поверхностью.

Не прикладывайте чрезмерного усилия к шлифовальному диску.

Не допускайте повреждения шлифовального диска в результате контакта с острыми выступами, торчащими предметами (гвозди, винты, электрические коробки и т. д.).

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

Перед началом обслуживания всегда вынимайте штепсель из электрической розетки.

Любые работы по обслуживанию и ремонту, требующие открытия корпуса двигателя, могут проводиться только в специализированных мастерских.

Регулярно проверяйте штепсель и электрический кабель на наличие повреждений. Не используйте инструмент с поврежденными или неисправными элементами.

Для обеспечения нормального охлаждения электродвигателя вентиляционные отверстия в кожухе не должны быть чем-либо закрыты и всегда быть чистыми.

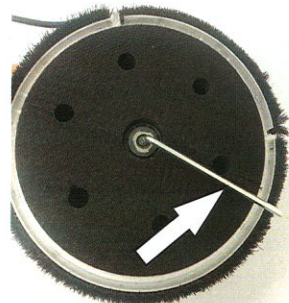
## ЗАМЕНА НАЖДАЧНОЙ БУМАГИ

Перед установкой новой шлифовальной бумаги, необходимо очистить шлифовальный диск. Шлифовальный диск имеет слой ткани, на который можно быстро и легко установить самоклеящуюся наждачную бумагу. Установите новую шлифовальную бумагу точно на шлифовальный диск. Крепко прижмите ее рукой на место. После использования наждачная бумага просто снимается.

Не используйте шлифмашину без наждачной бумаги, установленной надлежащим образом.

## ЗАМЕНА ШЛИФОВАЛЬНОГО ДИСКА

Снимите шлифовальную бумагу. Удерживая шлифовальный диск, поверните вал с помощью шестигранного ключа против часовой стрелки. После того, как винт будет выкручен, демонтируйте шлифовальный диск.



**WWW.OKRASKA-RUSSIA.RU**

**INFO@OKRASKA-RUSSIA.RU**