

# ASPRO™

[www.ASPRO-RUS.ru](http://www.ASPRO-RUS.ru)

[www.ОКРАКА.рф](http://www.ОКРАКА.рф)

Профессиональный инструмент

## Руководство пользователя

Шлифовальная машина  
ASpro-D3



**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 кабели
- 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 - 710 Вт
- Скорость вращения - 1000-3200 об/мин.
- Диаметр диска - 180 мм.
- Вес - 4,0 кг.

### *Пылеудаление.*

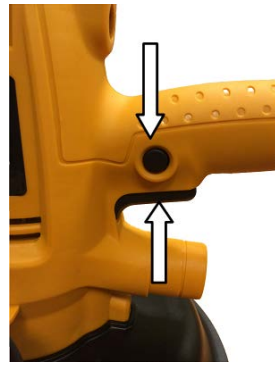
Вдыхаемая пыль может быть вредной для дыхательных путей! При работах с образованием пыли используйте респиратор. Всегда подключайте к шлифмашине мешок для сбора пыли (как показано ниже) или пылесос.

### **ПОДКЛЮЧЕНИЕ МЕШКА ДЛЯ ПЫЛИ**



### **ЗАПУСК И ОСТАНОВКА ШЛИФМАШИНЫ**

Убедитесь, что параметры Вашей электросети соответствуют необходимым для использования шлифмашин. Убедитесь, в отсутствии препятствий свободному вращению шлифовального диска. Затем подключите штепсель к электрической розетке. Шлифмашина имеет предохранитель от случайного включения. Для включения шлифмашин нажмите и удерживайте круглую кнопку на боковой стороне рукоятки, а затем нажмите большую кнопку. Шлифовальный диск начнет вращение, затем отпустите круглую кнопку. Начинайте работу.



### **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 поворотом регулятора (см. рис.) Регулятор имеет пять положений от "1" до "6". "1" - самая медленная скорость (примерно 1500 об / мин), "6" - самая быстрая скорость (примерно 3000 об. / мин). Используйте более высокие скорости для быстрой обработки поверхности. Используйте низкую скорость вращения, чтобы уменьшить скорость обработки при более тонких работах.



## РАБОТА ИНСТРУМЕНТОМ

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 удерживать шлифовальный диск на одном месте во время контакта с поверхностью.

Не прикладываете 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 внимайте 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.

## ОЧИСТКА МЕШКА ДЛЯ ПЫЛИ

Предупреждение: опорожняйте мешок для пыли, только когда машина выключена.

Мешок для сбора пыли имеет открытый шов, который закрывается пластиковым зажимом. Опорожняйте мешок, как только он заполнится на половину от своего объема.



## ЗАМЕНА НАЖДАЧНОЙ БУМАГИ

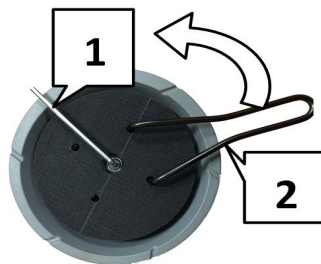
Перед установкой новой шлифовальной бумаги, необходимо очистить шлифовальный диск. Шлифовальный диск имеет слой ткани, на который можно быстро и легко установить самоклеящуюся наждачную бумагу. Установите новую шлифовальную бумагу точно на шлифовальный диск. Крепко прижмите ее рукой на место. После использования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

Не используйте шлифмашину без наждачной бумаги, установленной надлежащим образом.

## ЗАМЕНА ШЛИФОВАЛЬНОГО ДИСКА

Вставьте торцовый ключ «1» в винт с внутренним шестигранником на шлифовальном диске. Плотно вставьте специальный ключ «2» в отверстия в шлифовальном диске.

Удерживайте торцовый ключ «1» и поверните шлифовальный диск с помощью специального ключа «2» против часовой стрелки. Очистите опорную поверхность «3» под шлифовальный диск на приводном валу. Установите новый шлифовальный диск.



# ASPRO™

Профессиональный инструмент

## Подробности на сайте:

[www.ASPRO-RUS.ru](http://www.ASPRO-RUS.ru)

[www.OKPASKA.pф](http://www.OKPASKA.pф)

## Мы в социальных сетях

[vk.com/okraska24](https://vk.com/okraska24)

[facebook.com/asprorus](https://facebook.com/asprorus)

[youtube.com/user/chembalt](https://youtube.com/user/chembalt)

[instagram.com/airlesspro](https://instagram.com/airlesspro)

[twitter.com/Okraska24\\_ru](https://twitter.com/Okraska24_ru)

[plus.google.com/u/0/+Dino-powerRu](https://plus.google.com/u/0/+Dino-powerRu)

**8 (800) 555-09-74**

[info@ASpro-Rus.ru](mailto:info@ASpro-Rus.ru)

