

# ASPRO™

*Шлифовальный инструмент*

## **РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ** **Шлифовальная машина** **ASPRO-1010A**



**EAC**

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

**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 в помещении, 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 поврежденных 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.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

пластмассовый кейс;  
6 шлифовальных кругов d-225 mm разной зернистости (80, 100, 120, 150, 180, 240)  
гофра для подключения пылесборника (пылесоса)  
адаптер для подключения гофры к машине и адаптер для пылесоса  
фиксаторы электрического кабеля к гофре  
инструменты (отвертка, ключ шестигранный)  
удлинительная рукоятка

## 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

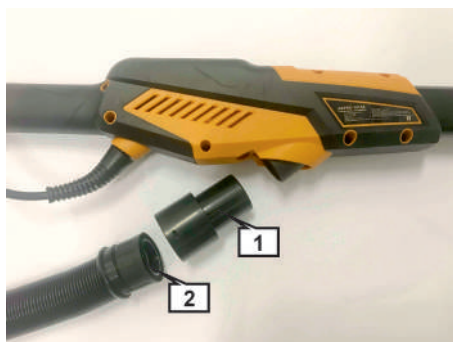
## ПОДСОЕДИНЕНИЕ УДЛИНЯЮЩЕЙ ТРУБКИ

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 внимательно итеспель из электрической розетки.**

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

Регулярно проверяйте итеспель 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.

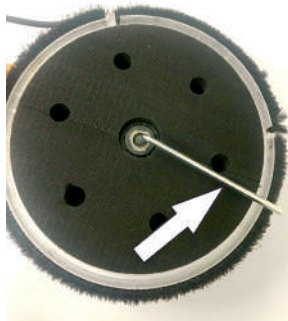
## ЗАМЕНА НАЖДАЧНОЙ БУМАГИ

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.





# ASPRO™

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

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

Сделано в Китае по заказу ООО «Химбалт»

Телефон организации уполномоченной на принятие претензий:  
8(800)555-09-74

Импортер: ООО «Химбалт»

Адрес импортера: Россия, Санкт-Петербург, ул.Антонова-Овсеенко, д.9/2, 217

Производитель: YONGKANG TRUNM IMP&EXP CO., LTD  
8F, No.51 Wuzhou Road, Yongkang city, Zhejiang province, China

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

**e-mail: [info@ASPRO-RUS.ru](mailto:info@ASPRO-RUS.ru)**