

# ASPRO®

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## Шлифовальная машина для стен и потолков ручная **ASPRO-D3®**

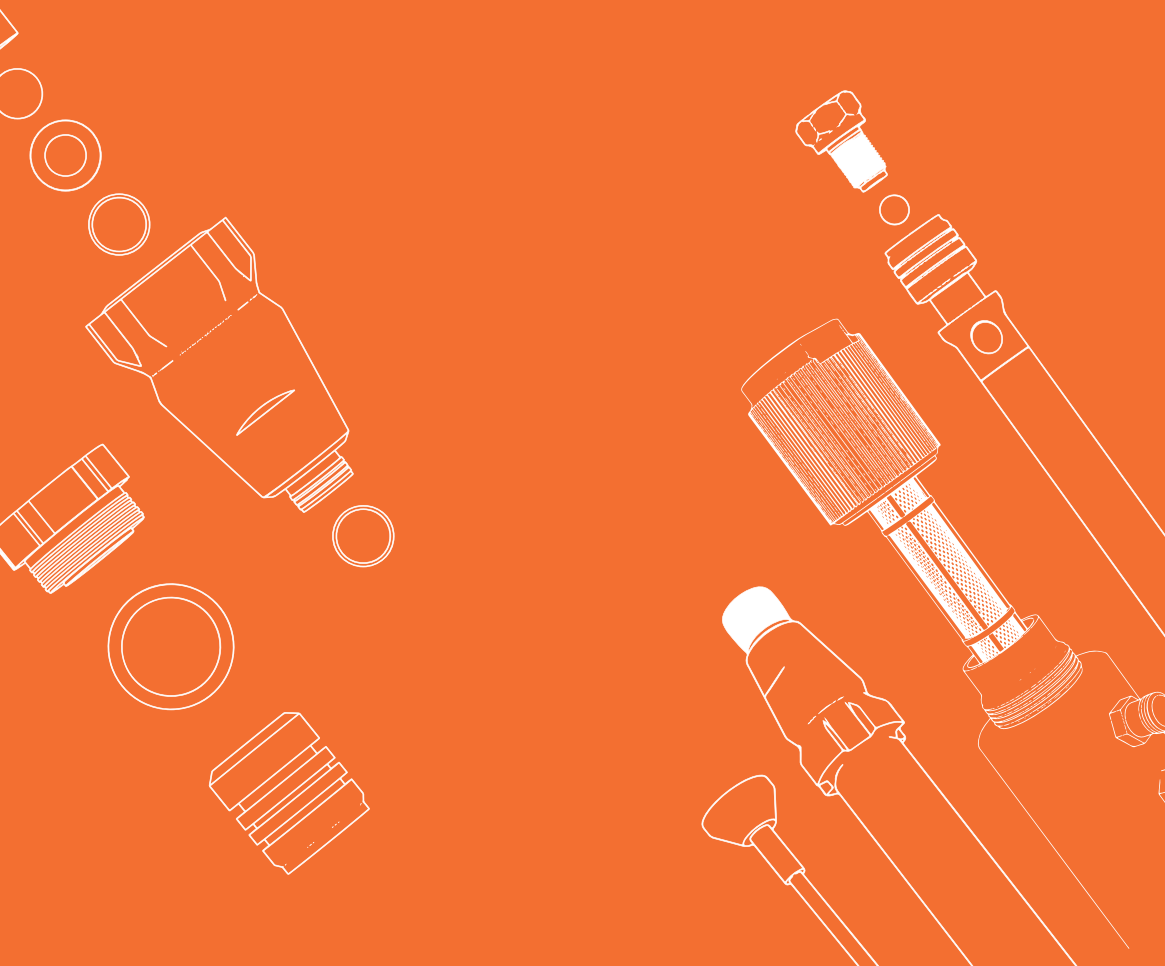


[www.aspro-sib.ru](http://www.aspro-sib.ru)

**Добро пожаловать!**

**Мы рады, что вы выбрали наш продукт  
и готовы помочь вам в его эксплуатации.**

В данной инструкции вы найдете все необходимые сведения по установке, настройке и эксплуатации нашего шлифовального оборудования.



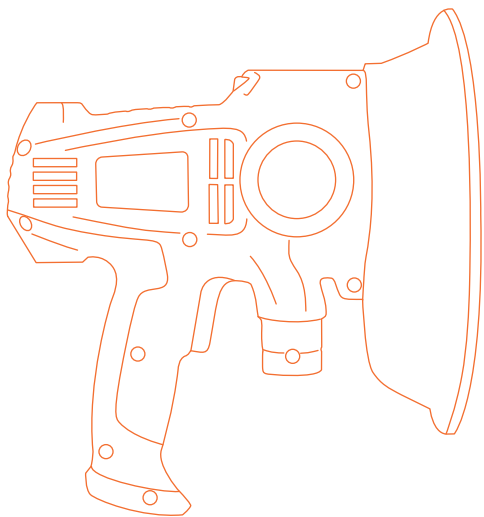
# СОДЕРЖАНИЕ

## Техника безопасности

- Место проведения работ 04
- Электробезопасность 04
- Безопасность оператора 04
- Эксплуатация устройства 05
- Обратный удар.  
Меры предосторожности 05

## Шлифовальная машина

- Технические характеристики 06
- Комплект поставки 06
- Подготовка аппарата к работе 07
- Подключение мешка для пыли 07
- Запуск и остановка  
шлифмашины 07
- Контроль скорости вращения 07
- Работа инструментом 08
- Обслуживание 08
- Очистка мешка для пыли 08
- Замена наждачной бумаги 08
- Замена шлифовального диска 09



**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

Не забывайте правильно обращаться с оборудованием и следить за его состоянием, чтобы избежать аварийных ситуаций. Все эти меры помогают обеспечить безопасность работника и окружающих людей при выполнении работ с шлифовальным оборудованием.

Если у вас возникнут какие-либо вопросы или затруднения, обращайтесь к данной инструкции или по горячей линии **8 (800) 555-09-74**, и мы с радостью поможем вам решить любую проблему. Спасибо, что выбрали наш продукт, и желаем вам успехов в работе!



### 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.

## ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА ASPRO-D3

ASPRO-D3 – компактная и мощная ротационная шлифовальная машина для обработки различных поверхностей. Благодаря небольшим размерам и весу 2,4 кг, она удобна в работе. Оснащена двигателем на 710 Вт с регулируемой скоростью до 3200 оборотов в минуту. Шлифовальная головка работает с гибкими наждачными листами, которые легко заменяются благодаря креплению на липучках.

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

- Артикул: 100019
- Модель: ASPRO-D3
- Тип товара: Шлифовальная машина
- Мощность: 700 Вт
- Диаметр диска: 180 мм
- Макс. частота вращения диска: 3200 об/мин
- Мин. частота вращения диска: 1000 об/мин
- Гарантийный срок: 12
- Тип кручения: ротационный
- Подсветка: нет
- Размер товара: 22x24x23 см
- Размер упаковки: 30x28x34 см
- Тип питания: 220 В
- Вес нетто: 2,3 кг
- Вес брутто: 3,8 кг
- Длина эл. кабеля: 4 м
- Встроенный пылесос: имеется
- Кейс в комплекте: нет
- Подключение к пылесосу: да
- Крепление шлиф. бумаги: на липучке
- Тип работы: шлифование/выравнивание, снятие остатков старого материала
- Частота эл.сети: 50 Гц
- Число передач: 5

Больше полезной информации о вашем аппарате ASPRO-D3



### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

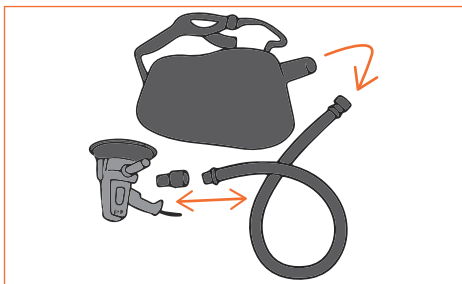
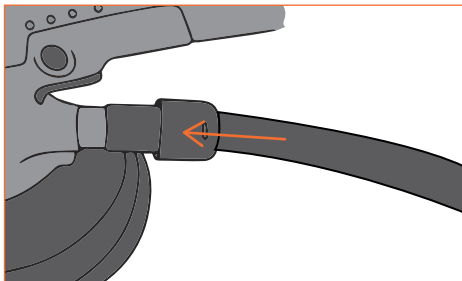
- Шлифовальная машина
- Шлифовальные круги (6 шт, d-180 мм)
- Гофра для подключения пылесборника
- Сумка для пыли (пылесборник)
- Инструкция
- Гарантия

## ПОДГОТОВКА АППАРАТА К РАБОТЕ

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

1. Установите специальный мешок для сбора пыли. Заметьте, что отсутствие мешка может увеличить уровень запыленности в воздухе, что может негативно сказаться на работе дыхательной системы при длительном воздействии.
2. Подключите один конец шланга, используя адаптер из комплекта: один конец адаптера присоедините к шлифовальной машине, а другой - к пылесборнику. Это позволит собирать всю пыль и мусор, возникающие в процессе шлифовки.

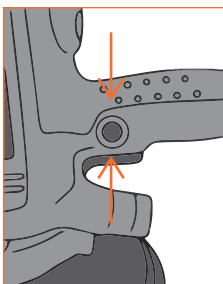


## ЗАПУСК И ОСТАНОВКА ШЛИФМАШИНЫ

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 шлифмашины 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.

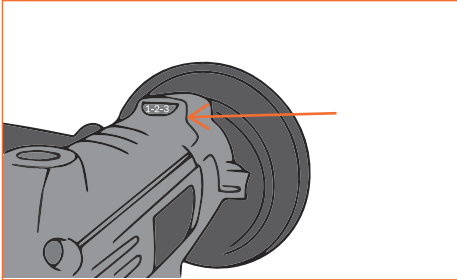
Скорость вращения шлифовального диска снижается с увеличением усилия, прикладываемого к инструменту.

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

Перед началом работы убедитесь в отсутствии затруднений вращения шлифовального диска.

**Внимание: надевайте респиратор, предохраняющий от пыли перед началом работы.**

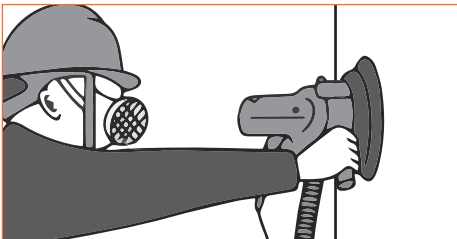
В процессе шлифования крепко удерживайте инструмент двумя руками.

Направляйте шлифмашину параллельно обрабатываемой поверхности, перемещая шлифовальный диск круговыми движениями или в поперечном направлении вперед-назад.

Не удерживайте шлифовальный диск 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.

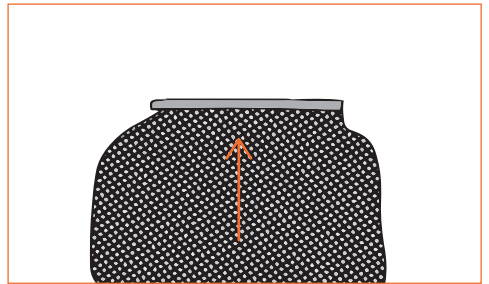
Не используйте инструмент с поврежденными или неисправными элементами.

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

## 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 наполовину от своего объема.



## ЗАМЕНА НАЖДАЧНОЙ БУМАГИ

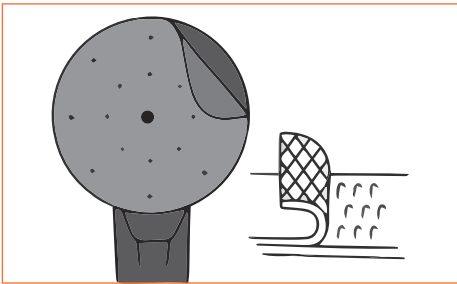
Перед установкой новой шлифовальной бумаги, необходимо очистить шлифовальный диск.

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.

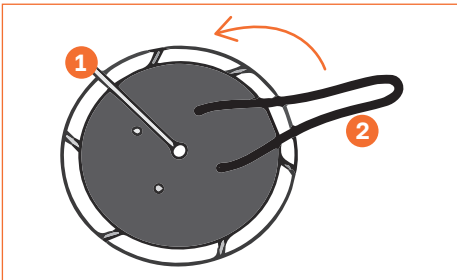


## ЗАМЕНА ШЛИФОВАЛЬНОГО ДИСКА

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.

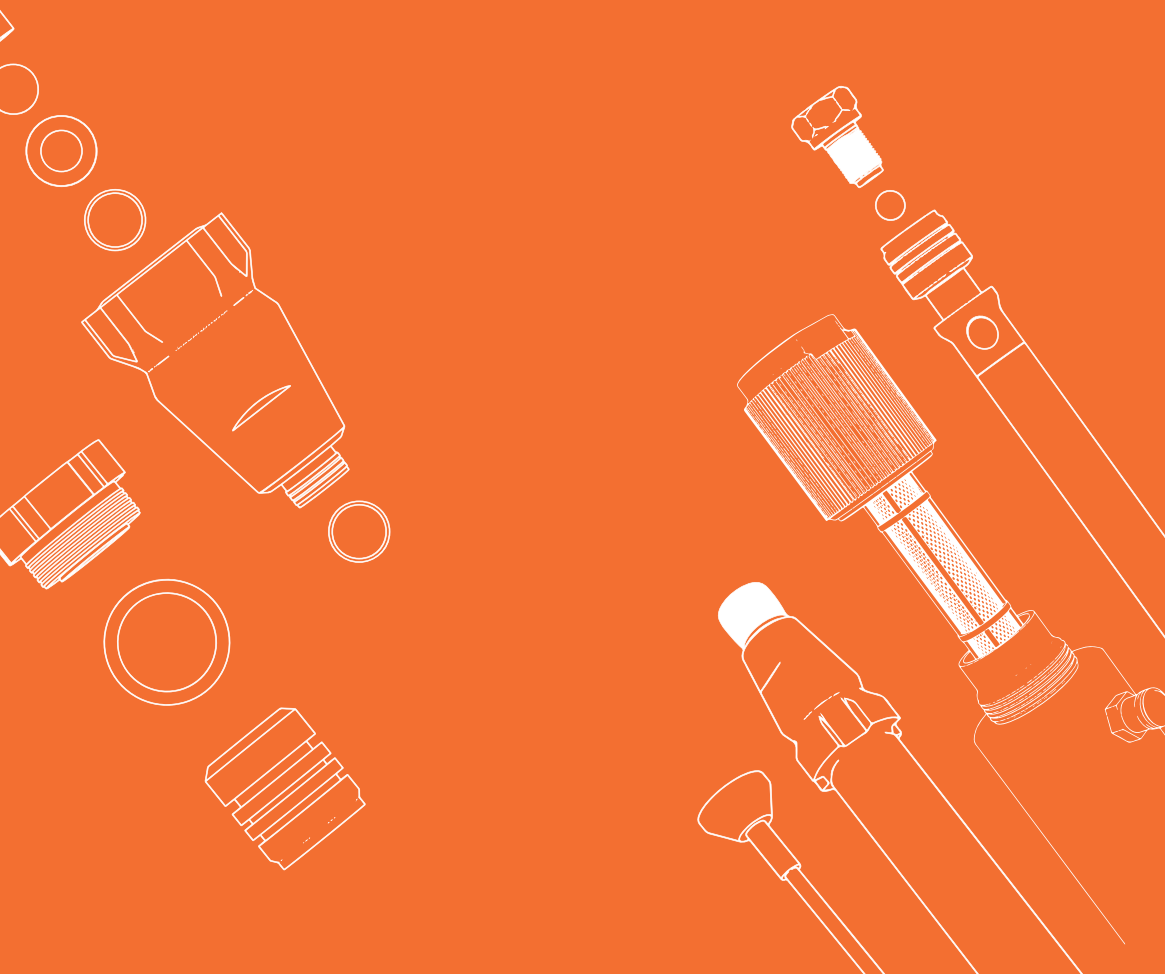
Очистите опорную поверхность (3) под шлифовальный диск на приводном валу. Установите новый шлифовальный диск.





## Больше полезных советов – по QR-коду

Мы создаем яркий и полезный контент, который поможет вам получать удовольствие от работы и учиться новому каждый день.





Единый номер горячей линии:

**8 (800) 301-50-09**

Подробная информация

**[www.aspro-sib.ru](http://www.aspro-sib.ru)**

Шлифовальная машина для стен и потолков ASPRO®

Модель: ASPRO-D3®

Дата производства:

Мы рады приветствовать вас в нашей команде  
и ждем вас на наших страницах в социальных сетях!



**Rutube**