

# УГЛОШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНКА

**СОРОКИН®**  
ИНСТРУМЕНТ С ИМЕНЕМ



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ  

---

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## СОДЕРЖАНИЕ

Назначение изделия . . . . .	2
Комплект поставки . . . . .	3
Основные технические характеристики . . . . .	4
Устройство изделия . . . . .	6
Подготовка к работе . . . . .	8
Порядок работы . . . . .	10
Рекомендации по уходу и обслуживанию. . . . .	12
Требования безопасности. . . . .	13
Гарантийные обязательства . . . . .	16
Отметка о продаже . . . . .	17

Угловая шлифовальная машина (УШМ)— электромеханический инструмент, предназначенный для резки, шлифования и чистки деталей, изготовленных из различных металлических сплавов. Данные УШМ имеют бытовое назначение и не предназначены для проведения работ в условиях высоких нагрузок.

**ВАЖНО.** Постоянное улучшение продукции торговой марки «СОРОКИН®» является долгосрочной политикой, поэтому изготовитель оставляет за собой право на усовершенствование конструкции изделий без предварительного уведомления и отражения в «Инструкции по эксплуатации».

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. УШМ ..... 1шт
2. Боковая рукоятка ..... 1 шт
3. Ключ ..... 1шт
4. Защитный кожух ..... 1шт
5. Технический паспорт и инструкция по эксплуатации ..... 1шт
6. Упаковка изделия ..... 1шт

**ВНИМАНИЕ!** Распаковав изделие, убедитесь в наличии всех деталей, согласно комплекту поставки. При отсутствии или поломке какой-либо детали немедленно свяжитесь с продавцом.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Номер по каталогу	29.30	29.32	29.34
Питание сети, В/Гц	220/50		
Мощность, Вт	850	900	1200
Скорость вращения на холостом ходу, об/мин	11000	12000	11000
Диаметр шлифовального диска, мм	115	125	
Функция плавный пуск	-		
Масса нетто, кг	2,3	2,5	3
Масса брутто, кг	2,5	2,7	3,2
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	280x135x120	325x140x120	440x140x130

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Номер по каталогу	29.35	29.37	29.38	29.39
Питание сети, В/Гц	220/50			
Мощность, Вт	1350	2000	2000	2380
Скорость вращения на холостом ходу, об/мин	8500	6500	6500	6000
Диаметр шлифовального диска, мм	150	180	230	
Функция плавный пуск		+		
Масса нетто, кг	3,1	5,5	6	6,2
Масса брутто, кг	3,3	5,8	6,4	6,8
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	470x170x130	525x125x175	560x125x165	560x135x180

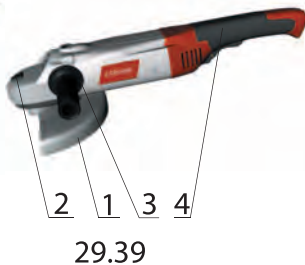


Рисунок 1. Устройство изделия.

## УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

1. Защитный кожух
2. Кнопка блокировки шпинделя
3. Боковая рукоятка
4. Клавиша выключателя
5. Крышка щеткодержателя (модель 29.35)
6. Кнопка разблокирования выключателя (модель 29.35)



## ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

**ВНИМАНИЕ!** Перед проведением операций, связанных с обслуживанием УШМ, убедитесь, что выключатель находится в положении «выключено», а шнур питания извлечён из розетки.

### Установка и замена шлифовальных и отрезных дисков

- Используйте только подходящие согласно размерам шпинделя шлифовальные и отрезные диски.
- Устанавливайте только армированные шлифовальные круги.
- Шлифовальный или отрезной диски не должны касаться защитного кожуха

#### Установка:

- Выньте сетевой шнур из розетки
- Установите отрезной или шлифовальный диск на фланец, следя за тем, чтобы не было даже незначительных перекосов.
- Нажмите на кнопку блокировки шпинделя и удерживая ее, поворачивайте шпиндель пока он не зафиксируется.
- Затяните внешний фланец при помощи специального ключа, удерживая при этом кнопку блокировки шпинделя (поз 2, рис 1).
- Отпустите кнопку. Слегка проверните шпиндель, чтобы убедиться, что он больше не зафиксирован.

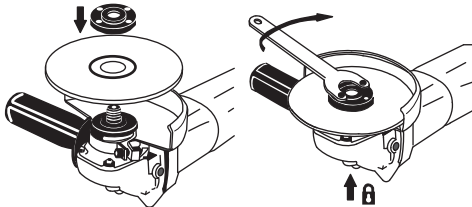


Рисунок 2. Установка диска.

### Установка боковой рукоятки

- Боковую рукоятку можно установить как для управления справа, так и слева.
- Для управления слева установите боковую рукоятку на правой стороне редуктора.
- Для управления справа установите боковую рукоятку на левой стороне редуктора, (как показано на рисунке 3)

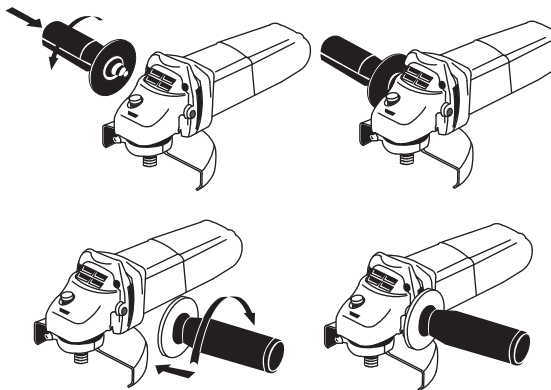


Рисунок 3. Установка ручки

Включение и выключение

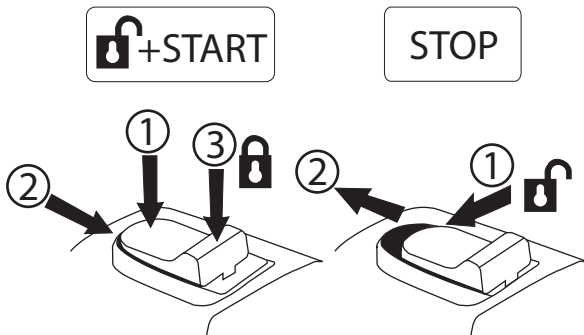


Рисунок 4. Выключатель

- Нажмите на клавишу выключателя и сдвиньте ее в направлении шлифовального диска (как показано на рисунке 4 слева)
- Зафиксируйте ее для продолжительной работы, нажав на выступ (стрелка 3 на рис. 4 слева)
- Чтобы выключить инструмент, нажмите на клавишу выключения в месте, указанном стрелкой 1 (рис. 4 справа) и переместите выключатель в направлении от шлифовального диска.

**ВНИМАНИЕ!** Перед подключением инструмента к сети питания, убедитесь, что клавиша выключателя работает корректно и возвращается в положение “ВЫКЛ”, если её отпустить.

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

### Рекомендации при работе

#### Шлифование / Обдирка

Для наиболее эффективной обдирки, держите обдирочный круг под углом  $30^{\circ}$ -  $40^{\circ}$  к заготовке. Чтобы не перегреть заготовку и в то же время не оставлять желобков и канавок следует передвигать инструмент вперед и назад с небольшим давлением на заготовку (рис 5).

**ВНИМАНИЕ!** Запрещается использовать отрезные круги для обдирки!

#### Резка

При резке запрещено излишне сильно надавливать на отрезной круг, наклонять машинку или осциллировать. Давление, оказываемое на отрезной круг, должно соответствовать твёрдости материала. Резка должна производиться в направлении, противоположном направлению вращения диска. Неправильный выбор направления, приведёт к неконтрольному выходу диска из углубления, по которому производится отрез.

При разрезке профилей в виде четырёхгранных труб рекомендуется производить резку, начиная с места наименьшего сечения заготовки.

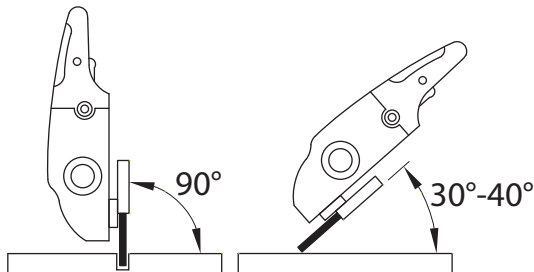


Рисунок 5. Рекомендации при работе.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

Вы приобрели долговечную и надёжную электрическую угловую шлифовальную машину. Правильное использование и своевременное и качественное техническое обслуживание продлевают срок службы изделия.

- Регулярно очищайте вентиляционные отверстия на корпусе электрической угловой шлифовальной машины от грязи и пыли.
- Регулярно протирайте корпусные детали мягкой х/б ветошью.
- Запрещается использовать различные виды растворителей для очистки корпусных деталей угловой шлифовальной машины.
- Запрещается хранить угловые шлифовальные машины в пыльных помещениях, т.к. частички пыли могут попасть внутрь изделия.
- Проверяйте провод питания и вилку на наличие механических повреждений изоляции, перегибов и пр.

### Безопасность в месте выполнения работ.

1. Устройство предназначено для работ с металлом, не допускается использовать машинку для работ по дереву – для этого есть специальные дисковые пилы. Распиливание дерева может привести к выбиванию инструмента из рук и опасности получения серьёзных травм.
2. Соблюдайте порядок в рабочей зоне и подведите достаточно яркое освещение к месту выполнения работ. Наличие посторонних предметов или плохое освещение могут стать причиной несчастных случаев.
3. Не пользуйтесь электроинструментом во взрывоопасной атмосфере, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. При работе электроинструмента возникают искры, которые могут привести к возгоранию.
4. При работе с электроинструментом не допускайте присутствие детей или посторонних в месте выполнения работ. Будьте предельно сконцентрированными во время работы, так отсутствие сосредоточенности приведёт к потере контроля над электроинструментом.
5. При использовании электроинструмента с заземлением не используйте переходники. Питание УШМ осуществляется от сети 220В 50Гц.
6. Избегайте контакта участков тела с заземлёнными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, батареи отопления и холодильники. При контакте тела с заземлёнными предметами увеличивается риск поражения электрическим током.
7. Предохраняйте электроинструмент от воздействия дождя или влаги. Попадание воды в электроинструмент повышает риск поражения электрическим током.
8. Аккуратно обращайтесь со шнуром питания. Запрещено использовать шнур питания для переноса, перемещения или извлечения вилки из розетки. Располагайте шнур на расстоянии от источников тепла, масла, острых краев и движущихся деталей. Повреждённые или запутанные сетевые шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.
9. При использовании электроинструмента вне помещения, используйте

удлинитель, подходящий для этих целей. Использование соответствующего шнура снижает риск поражения электрическим током.

10. Если электроинструмент приходится эксплуатировать в сыром месте, используйте линию электропитания, которая защищена прерывателем, срабатывающим при замыкании на землю.
11. При использовании электроинструмента будьте бдительны, следите за тем, что вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом. Не пользуйтесь электроинструментом, если вы устали, находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарственных препаратов. Даже мгновенная невнимательность при использовании инструмента может привести к серьёзной травме.
12. Используйте средства индивидуальной защиты. Обязательно надевайте защитные очки. Такие средства индивидуальной защиты, как респиратор, защитная нескользящая обувь, каска или наушники, используемые в соответствующих условиях, позволяют снизить риск получения травмы.
13. Не допускайте случайного включения устройства. Прежде чем подсоединять инструмент к источнику питания или аккумуляторной батарее, поднимать или перенести инструмент, убедитесь, что переключатель находится в положении «выключено». Перенос электроинструмента с пальцем на выключателе или подача питания на инструмент с выключателем в положении «включено» может привести к несчастному случаю.
14. Перед включением машины снимите с неё все регулировочные инструменты и гаечные ключи. Гаечный или регулировочный ключи, оставшиеся закреплёнными на вращающихся деталях, могут привести к травме.
15. При эксплуатации устройства всегда сохраняйте устойчивое положение и держите равновесие. Это позволит сохранить контроль над электроинструментом в непредвиденных ситуациях.
16. Одевайтесь соответствующим образом. Не надевайте свободную одежду или украшения. Ваши волосы, одежда и перчатки должны всегда находиться на безопасном расстоянии от вращающихся деталей. Свободная одежда,

## ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся детали устройства.

17. Защищайте машинку от попадания пыли и абразива внутрь инструмента, используйте пылесборники или другие приспособления. Попадание пыли увеличивает вероятность поломки инструмента и снижает его ресурс.



## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ООО «СОРОКИН® и К°», действуя на основании закона РФ «О защите прав потребителей», берёт на себя следующие обязательства:

1. На данный инструмент распространяется гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи через сеть фирменных магазинов.
2. Срок службы изделия составляет 5 лет.
3. В целях определения причин отказа и/или характера повреждений инструмента производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления инструмента или необходимости его замены.

Все вышеперечисленные обязательства применяются только к изделиям, предоставленным в представительство Компании в чистом виде и сопровождаемые паспортом со штампом, подтверждающим дату покупки.

**Гарантия распространяется** на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование инструмента и вызваны дефектами изготовителя, материала или конструкции.

**Гарантия не распространяется** на повреждения, возникшие в результате естественного износа, несоблюдения рекомендаций по техническому обслуживанию или правил безопасности, неправильного использования или грубого обращения, а также изделия, имеющие следы несанкционированного вмешательства в свою конструкцию лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонтных работ.

Координаты гарантийной службы:

(495) 363-91-00, tool@sorokin.ru

## ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

С требованиями безопасности, рекомендациями по уходу  
и условиями гарантии ознакомлен и согласен.

Претензий к внешнему виду и комплектности поставки не имею.

Подпись покупателя: \_\_\_\_\_

Подпись продавца: \_\_\_\_\_

Номер изделия: \_\_\_\_\_

Дата продажи: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

СОРОКІН®  
ІНСТРУМЕНТ С ІМЕНЕМ

Дата поступления изделия: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Ремонт является:  гарантийный  послегарантийный  
(ненужное зачеркнуть)

Был произведен ремонт:

---



---



---

Изделие из ремонта получил: \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Дата получения изделия: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Дата поступления изделия: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Ремонт является:  гарантийный  послегарантийный  
(ненужное зачеркнуть)

Был произведен ремонт:

---



---



---

Изделие из ремонта получил: \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Дата получения изделия: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

## ОТМЕТКИ О РЕМОНТЕ

Дата поступления изделия: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Ремонт является: гарантийный      послегарантийный  
(ненужное зачеркнуть)

Был произведен ремонт:

---

---

---

Изделие из ремонта получил: \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Дата получения изделия: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Дата поступления изделия: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Ремонт является: гарантийный      послегарантийный  
(ненужное зачеркнуть)

Был произведен ремонт:

---

---

---

Изделие из ремонта получил: \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Дата получения изделия: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Дата поступления изделия: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Ремонт является: гарантийный      послегарантийный  
(ненужное зачеркнуть)

Был произведен ремонт:

---



---



---

Изделие из ремонта получил: \_\_\_\_\_ (подпись)      \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Дата получения изделия: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Дата поступления изделия: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Ремонт является: гарантийный      послегарантийный  
(ненужное зачеркнуть)

Был произведен ремонт:

---



---



---

Изделие из ремонта получил: \_\_\_\_\_ (подпись)      \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Дата получения изделия: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

