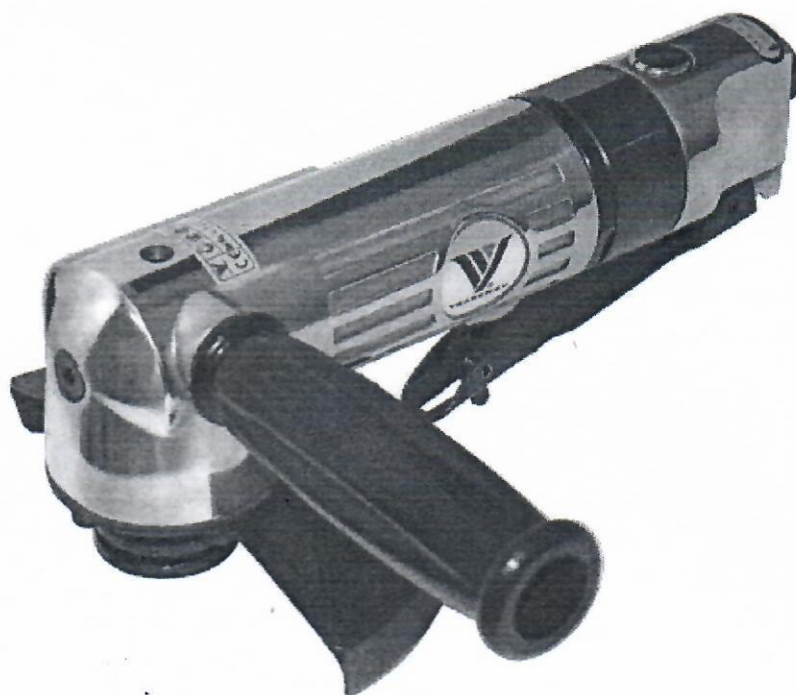




Инструкция по эксплуатации



*Шлифмашинка пневматическая
угловая*

1. Назначение изделия

Пневматическая угловая шлифовальная машина (УШМ) предназначена для быстрой и эффективной обработки изделий из металла, бетона, пластмассы, дерева и других материалов. Стандартная насадка - абразивный отрезной или шлифовальный круг диаметром 125 мм, кроме них могут применяться и другие типы насадок. Применение пневматической УШМ повышает производительность труда и существенно сокращает время работ. Эта УШМ спроектирована для высоких и долговременных нагрузок на производственных предприятиях и рассчитана на интенсивную эксплуатацию. Благодаря запасу прочности с успехом применяется на сборочных производствах. Корпус УШМ изготовлен из металла, что обеспечивает долгий срок службы и защиту внутренних узлов от механических повреждений. Удобная рукоятка обеспечивает надёжное удержание инструмента в руке, а конструкция выключателя предохраняет оператора от возможности случайного включения УШМ. Благодаря хорошо сбалансированной конструкции УШМ обладает низким уровнем вибрации, что позволяет использовать ее на сборочных линиях и на работах с длительным и непрерывным циклом.

Пневматическая УШМ марки YEARSWAY отвечает международным стандартам ISO и сочетает в себе удачную эргономику, пониженное потребление сжатого воздуха, износоустойчивость, надежность, при этом она проста и удобна в использовании.

Благодаря тому, что механизм УШМ изготовлен с высокой точностью из высококачественной легированной стали, обеспечивается ее бесперебойное использование в течение всего срока эксплуатации.

2. Технические характеристики

Параметр	Модель YEARSWAY AGR07050
Скорость вращения, об/мин	11 000
Диаметр диска, мм	125
Диаметр посадочный, мм	22
Шпиндель	M10x1,5
Рабочее давление, Бар	6,3
Расход воздуха, л/мин	170
Штуцер подключения сжатого воздуха, дюйм	1/4" NPT
Рекомендованный внутренний диаметр шланга, мм	10
Звуковое давление, Дб	80
Уровень вибрации, м/с ²	2,5
Габариты (Д x В x Ш), мм	230x95x140
Вес, кг	1,80

3. Комплект поставки

- Шлифмашинка пневматическая угловая.
- Ключ для шпинделя.
- Ключ для фланцевой гайки.
- Инструкция.

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя и изменения в инструкции вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия.

4. Элементы и органы управления

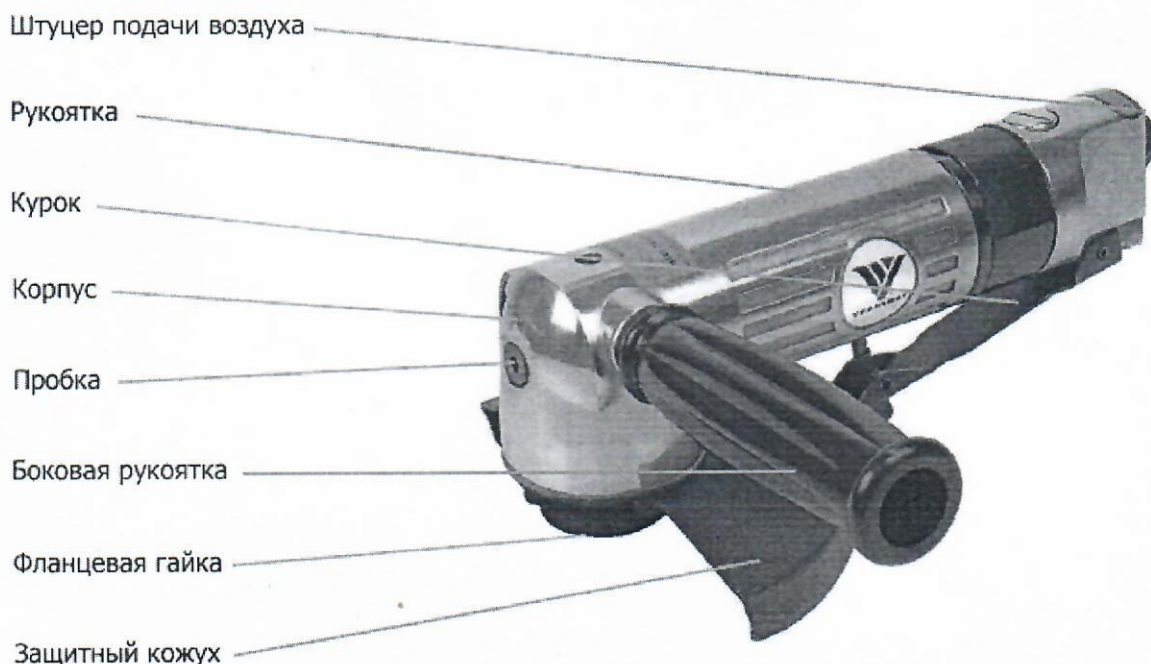


Рис. 1

5. Правила безопасности при работе пневматической УШМ

- Запрещается использовать инструмент при наличии в окружающем воздухе паров легковоспламеняемых жидкостей или в помещении, не безопасном в пожарном отношении.
- Нельзя вносить изменения в конструкцию УШМ или использовать ее не по прямому назначению.
- Никогда не пользуйтесь инструментом, если он неисправен или поврежден.
- Регулярно проверяйте надежность и герметичность элементов присоединения инструмента к пневматической магистрали (шлангу).
- Любая разборка или ремонт должны проводиться только при условии отключения от инструмента пневматического шланга.
- Запрещается использовать для подключения инструмента неподходящие или поврежденные воздушные шланги. Можно применять только шланги, рассчитанные на рабочее давление не менее 7 бар. Никогда самостоятельно не осуществляйте ремонт неисправного шланга – замените его на новый.
- Для возможности быстрого, простого и надежного соединения шланга с инструментом рекомендуется использовать быстроразъемные соединения.



Рис. 5

7. Техническое обслуживание пневматической УШМ

- Убедитесь, что УШМ отключена от пневматического шланга.
- Проведите внешний осмотр деталей на видимые повреждения.
- Проверьте инструмент на предмет внешних повреждений, трещин, повреждений корпуса, следов коррозии. При необходимости произведите замену.
- Проверьте затяжку резьбовых соединений инструмента.

8. Хранение

Инструмент должен храниться в сухом отапливаемом, вентилируемом помещении, защищённом от проникновения паров агрессивных и горючих жидкостей. Температура хранения должна быть не ниже +5°C, относительная влажность не более 70 %. В случае если инструмент не планируется использовать длительное время, необходимо произвести консервацию. Для этого:

- смазать металлические части корпуса тонким слоем масла;
- упаковать инструмент в штатную упаковку.

Не допускается хранение инструмента свыше гарантийного срока без упаковки и консервации. Срок хранения – 12 лет с даты изготовления.

Срок эксплуатации – в соответствии с принятыми нормами на каждом предприятии.

Изготовитель гарантирует соответствие инструмента техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа. Транспортировка инструмента должна производиться всеми видами транспорта в закрытых транспортных средствах по правилам, принятым для каждого вида транспорта.