

## Круг шлифовальный FinePower VDO0320

Круг шлифовальный – расходный абразивный инструмент, предназначенный для предварительной и финишной обработки изделий из черных и цветных металлов, пластика, дерева и других материалов.

### Меры предосторожности

1. К работе обдирочными кругами допускаются лица, прошедшие обучение, аттестацию, квалификационную комиссию по технике безопасности труда. На оборудовании должны быть предусмотрены устройства для:
  - удаления абразивной пыли и отходов из зоны обработки;
  - защиты рабочего от абразивной, металлической и неметаллической пыли, частиц обрабатываемого материала, образующихся в процессе отрезки.
2. Абразивный инструмент и его крепления должны быть ограждены средствами защиты (кожухом, ограждением, металлическим экраном, колпаком и т.д.), входящими в комплект оборудования.
3. Перед установкой на станок круги должны быть осмотрены. Не допускается эксплуатация круга:
  - с трещинами на поверхности и сколами;
  - не имеющего отметки об испытании на механическую прочность;
  - для торцового шлифования.
4. Между прижимными фланцами и кругом следует ставить прокладку из картона или другого эластичного материала толщиной от 0,5 до 1,0 мм. Прокладка должна перекрывать всю прижимную поверхность фланца и равномерно выступать наружу по всей окружности не менее чем на 1 мм. Прокладки не используются для крепления кругов тип 27. Не допускается использовать этикетку на круге в качестве прокладки.
5. Перед началом работы круг должен быть подвергнут вращению вхолостую на станке или ручной шлифовальной машине с рабочей скоростью в течение 2 мин – для кругов диаметром до 400 мм и 3 мин – для кругов диаметром свыше 400 мм.
6. При закреплении круга не допускается применение насадок на гаечные ключи, ударного инструмента.
7. Оператор должен работать в индивидуальных средствах защиты:
  -  • защитных очках;
  -  • защитных наушниках;
  -  • средствах индивидуальной защиты органов дыхания;
  -  • защитных перчатках.
8. Не допускается использовать круги на операциях, запрещенных знаками безопасности, превышением скорости указанными на этикетке.
9. При установке на оборудование или ручной инструмент обязательно выполнять требования безопасности, предусмотренные при эксплуатации этого оборудования.

### Перечень возможных ошибочных действий, которые могут привести к аварии

1. Механические повреждения круга.
2. Применение режимов выше допустимых.
3. Отсутствие балансировки станка.

4. Установка круга на оборудование, не предназначенное для данного инструмента.
5. Превышение окружных скоростей.
6. Отсутствие защитного кожуха.
7. Применение насадок на гаечные ключи, а также ударного инструмента при закреплении круга.
8. Биение шпинделя более установленных норм.
9. Неправильное хранение инструмента.

### Технические характеристики

- Модель: VDO0320.
- Диаметр: 125 мм.
- Допустимая скорость вращения: 12000 об/мин.
- Зернистость: 320.
- Тип: абразив из оксида алюминия.

### Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Хранение диска должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 15 °С до 20 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Диски не должны подвергаться одностороннему нагреву, например, не должны находиться вблизи отопительных элементов.
- Диски не должны подвергаться резким толчкам, ударам.
- Реализация диска должна производиться в соответствии с действующим законодательством РФ.
- Перевозка диска должна осуществляться в сухой среде.
- При обнаружении неисправности устройства следует утилизировать диск.
- Утилизация диска должна быть осуществлена согласно местным нормам и правилам по переработке отходов. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, Вы помогаете предотвратить нанесение потенциального вреда окружающей среде и здоровью человека в результате неконтролируемого выброса отходов и рационально использовать материальные ресурсы. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.

### Дополнительная информация

**Изготовитель:** Цзянсу Илинь Даймонд Тулз Ко., Лтд. Яоцяо, Новый Район, Чжэньцзян, пров. Цзянсу, Китай. Сделано в Китае.

**Импортер / уполномоченное изготовителем лицо:** ООО «Атлас».

690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.

Внешний вид изделия, его характеристики и комплектация могут подвергаться изменениям без предварительного уведомления пользователя.

Товар прошел обязательное подтверждение соответствия техническим регламентам Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».



### Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует отсутствие дефектов в материале и сборке в течении всего срока хранения при соблюдении условий хранения. Срок хранения: 3 года.

Дата производства указана на внутреннем кольце диска. v.1