

# Диск шлифовальный FinePower FDN0320

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

## Меры предосторожности

1. К работе шлифовальными дисками 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 крепление должны быть ограждены средствами защиты (кожухом, ограждением, металлическим экраном, колпаком и т.д.), входящими в комплект оборудования.
3. Перед установкой на станок диски должны быть осмотрены. Не допускается эксплуатация диска:
  - с трещинами на поверхности и сколами;
  - не имеющего отметки об испытании на механическую прочность;
4. Шлифовальные диски используются только на специально предназначенном для этого оборудовании. Для укрепления центра диска используются специальные зажимные фланцы. Наружный диаметр этих фланцев должен соответствовать наружному диаметру металлических фланцев шлифовального диска.
5. Перед началом работы осмотрите диски на предмет отсутствия механических повреждений.
6. 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.
7. При работе не допускайте резких нагрузок, особенно когда приступаете к обработке острых кромок, выступающих частей.
8. При мокром шлифовании после окончания процесса шлифования останавливается подача смазочно-охлаждающей жидкости, и лепестковый круг запускается на холостом ходу так долго, пока не перестанет отлетать смазочно-охлаждающая жидкость со шлифовального инструмента.
9. Эффективное шлифование дисками достигается при оптимальной нагрузке на них в соответствии с рекомендуемыми режимами эксплуатации применяемого оборудования.
10. Для удаления пыли из зоны шлифования используйте систему аспирации.
11. При работе не забывайте, что летящие искры могут быть причиной воспламенения горючих материалов и жидкостей.
12. Оператор должен работать в индивидуальных средствах защиты:



- защитных очках;



- защитных наушниках;



- средствах индивидуальной защиты органов дыхания;



- защитных перчатках.

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

1. Механические повреждения диска.
2. Применение режимов выше допустимых.
3. Установка диска на оборудование, не предназначенное для данного инструмента.
4. Отсутствие балансировки станка.
5. Превышение окружных скоростей.
6. Отсутствие защитного кожуха.
7. Биение шпинделя более установленных норм.

8. Применение насадок на гаечные ключи, а так же ударного инструмента при закреплении круга.
9. Неправильное хранение инструмента.

## Технические характеристики

- Модель: FDN0320.
- Размер: 125x22,23.
- Допустимая скорость вращения: 12250 об/мин.
- Макс скорость: 80 м/с.
- Тип: металл, дерево, краска.
- Зернистость: A80.

## 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 18 °С до 22 °С и относительной влажности воздуха 45-65 %. 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 Илнй 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 материалах и сборке в течении всего срока хранения при соблюдении условий хранения. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия.

Гарантийный срок хранения: 1 год.  
Срок годности: 5 лет с даты изготовления.

**EAC**

Дата производства указана на внутреннем кольце диска.

v.1