ПРАВИЛА УХОДА И РЕКОМЕНДАЦИИ

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

I. Общие указания по безопасности

- Всегда придерживайтесь инструкций по использованию абразивного инструмента и оборудования.
- Неправильная эксплуатация абразивного инструмента представляет опасность и может повлечь травмы.
- В обязательном порядке соблюдайте указания по эксплуатации, приведенные на абразивном инструменте и шлифовальном оборудовании.
- Убедитесь, что абразивный инструмент подходит для ваших целей и условия использования.
- Перед каждым пуском абразивного инструмента убедитесь, что он не имеет повреждений.
- Соблюдайте указания, касающиеся правильного использования и хранения инструмента.
- Во время работы со шлифовальным инструментом помните о возникающих факторах опасности, и соблюдайте меры предосторожности:

  – контакт частей тела со шлифовальным инструментом на рабочей скорости;
  – травмы вследствие поломки шлифовального инструмента при использовании;
  – частицы продуктов шлифования, искры, газы и пыль, образовывающиеся; в процессе шлифования;
  – шум;
  – вибрация

II. Указания по применению

- Осуществляйте шлифование исключительно на предусмотренном для шлифования участке. Избегайте шлифования краями абразивных лент, используя по возможности их середину.
- Избегайте блокировки и неравномерного износа шлифовального инструмента, чтобы обеспечить его эффективную производительность. При необходимости регулярно проводите его правку.
- По завершению работы, инструмент без оказания на него давления должен прийти в состояние покоя.
- Не использующиеся абразивные ленты не должны находиться под натяжением.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРОТИВ ВОЗМОЖНЫХ ВИДОВ ПОРАЖЕНИЯ

I. Контакт частей тела с абразивным инструментом

- В процессе работы шлифовальным инструментом необходимо соблюдать большую осторожность и аккуратность. Подвязать длинные волосы, и не носить незакрепленные предметы одежды, галстуки и ювелирные украшения.
- Исключить непроизвольное включение станка до закрепления шлифовального инструмента.
- Строго запрещается удалять размещенные на шлифовальном оборудовании защитные приспособления. Надлежащее состоянии защитных приспособлений следует проверять перед каждым включением оборудования.
- После выключения оборудования, необходимо дождаться полной остановки инструмента, прежде чем заменять его или оставлять без присмотра.
- Обращение со шлифовальным инструментом нуждается в крайней аккуратности, так как его можно легко повредить. Перед использованием следует проверять инструмент на наличие повреждений.

ВНИМАНИЕ!

Никогда не используйте абразивный инструмент, имеющий повреждения.


использовать средства защиты глаз


использовать средства защиты слуха


использовать респиратор


использовать защитные рукавицы


соблюдать рекомендации по тех.безопасности


использовать с опорным диском

II. Хранение и эксплуатация абразивного инструмента

- Шлифовальный инструмент следует хранить так, чтобы исключить воздействие на него влаги, низких температур, больших колебаний температуры, а также механических повреждений. Все эти факторы при длительном воздействии приводят инструмент к разрушению.
- Абразивные изделия на гибкой основе следует хранить при 18-22°C и относительной влажности воздуха 45%
- Абразивные ленты следует хранить на прутке или крюке диаметром не менее 50 мм.
- Строго запрещается использовать шлифовальный инструмент после истечения их срока годности. Если срок годности не указан, соблюдать срок годности следующих продуктов: связка на основе смол, пластмасс и шеллака - 3 года; шлифовальные круги на вулканитовой связке - 5 лет; керамикой - 10 лет.
- Соблюдать предупредительные указания по технике безопасности, приведенные на шлифовальном инструменте или на упаковке:
  - *Применяйте только соответствующий конкретному заданию абразивный инструмент*
  - *В процессе закрепления соблюдайте указания, приведенные на этикетке или иструменте, касающиеся, например, направления вращения или способа крепления*
  - *В процессе крепления никогда не применяйте силу, а также не вносите изменения в инструмент*
  - *Убедитесь, что используете соответствующие зажимные фланцы, и что они находятся в надлежащем состоянии, а также в отсутствии на них посторонних предметов*
  - *Там, где это предусмотрено, применяйте прослойки между абразивным изделием и зажимной крышкой*
  - *Никогда не затягивайте слишком сильно зажимное приспособление*
  - *После каждого закрепления в течение как минимум 30 секунд проведите пробный пуск на рабочей скорости и с защитным кожухом, установленным надлежащим образом.*
  - *Никогда не снимайте со станков защитные кожухи, а также следите за их состоянием и правильным размещением.*
  - *Заготовка должна быть закреплена надежно*
  - *Запускайте станок только тогда, когда между заготовкой и шлифовальным инструментом отсутствует контакт*
  - *Отключайте подачу смазочно-охлаждающей жидкости и отводите ее от рабочей зоны перед остановкой станка.*
  - *Избегайте механических повреждений абразивного изделия в результате воздействия усилий или ударов, а также нагрева.*

III. Утилизация абразивного инструмента

- Изношенный или дефектный шлифовальный инструмент удаляется в качестве отходов согласно региональным или национальным предписаниям.
- Учитывайте, что шлифовальный инструмент может быть загрязнен вследствие процесса шлифования или абразивными отходами шлифования.
- Чтобы предупредить его повторное использование, шлифовальный инструмент следует разрушить.