

ОХРАНА ТРУДА · ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ

VITS

Работа с УШМ

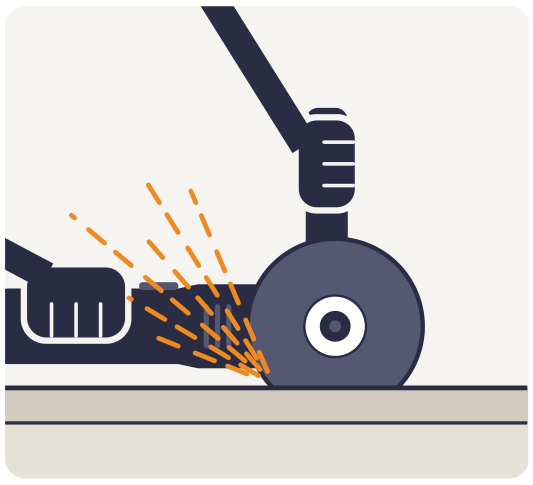
Осколки диска разлетаются со скоростью до 288 км/ч. **Работник шлифовал без защитного кожуха. Диск разорвался, осколок попал ему в сердце, и он погиб на месте.**

Возможные последствия

- Тяжёлая травма или смерть
- Травма глаза
- Резаная рана
- Ожог
- Повреждение слуха

РЕЗКА МЕТАЛЛА

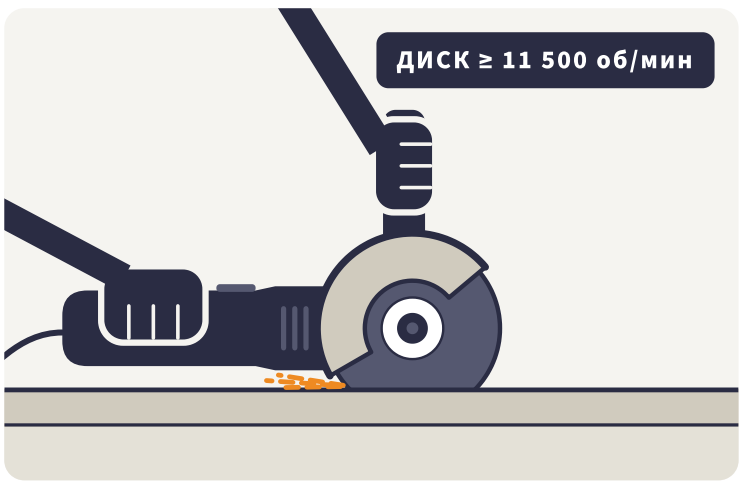
Без кожуха



- Защитный кожух снят
- Искры летят на работника
- Его могут ранить осколки

РЕЗКА МЕТАЛЛА

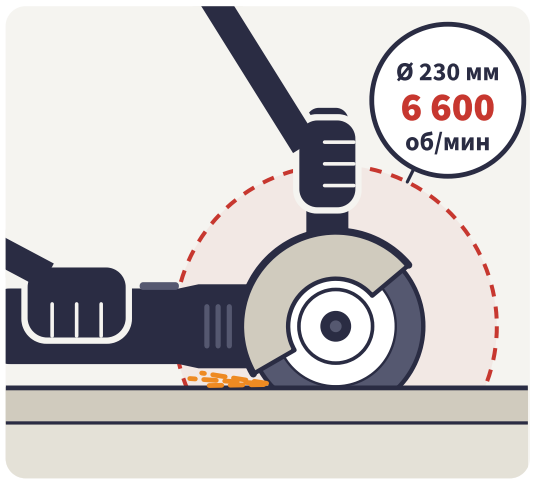
Кожух на месте



- Кожух между диском и работником
- Кожух направляет искры вниз
- Работник держит машину двумя руками

ДИСК БОЛЬШОЙ МАШИНЫ

Не тот диск



- Это изношенный диск 230 мм
- Машина делает 11 500 об/мин
- Диск может лопнуть

Пользователю запрещено самовольно отключать, изменять или перемещать защитные устройства рабочего оборудования.

ДЕЛАЙТЕ ТАК

- **Сверьте допустимые обороты диска и машины.**
- **Проверьте диск: срок годности, трещины.**
- **Прогоните диск минуту, стоя вне его плоскости.**
- **Поверните кожух, чтобы искры летели от вас.**
- **Работайте двумя руками, с боковой рукояткой.**
- **Носите защитные очки и наушники.**
- **Закрепите деталь в тисках или струбциной.**
- **Держите других людей вне рабочей зоны.**

НЕ ДЕЛАЙТЕ ТАК

- **Не снимайте защитный кожух**
  Он защищает от осколков, искр и касания диска.
- **Не ставьте стёртый диск от большой машины**
  Он не выдержит оборотов малой машины и может лопнуть.
- **Не шлифуйте боком отрезного диска**
  Боковое давление может разрушить диск.
- **Не ставьте на УШМ пильный диск**
  Диск с зубьями или цепью вызывает обратный удар.
- **Не стойте в плоскости вращения диска или за ним**
  Обратный удар может отбросить диск и машину прямо на вас.
- **Не кладите машину, пока диск ещё вращается**
  Диск может зацепиться за поверхность и утащить машину.
- **Не шлифуйте и не режьте у горючих материалов**
  Искры могут их поджечь.

ПОМНИТЕ

Кожух на месте. Верный диск. Две руки.

vits.ee