

Указания по технике безопасности для пользователей шлифинструментов производства sia Abrasives

Неправильное использование шлифинструментов представляет опасность и может привести к травмированию. При этом источниками возможной опасности являются пыль, опилки/стружка, частицы абразивов, разлом/разлетание вращающегося шлифкруга или шлифленты, контакт с находящимся в движении шлифинструментом, шум, вибрации, неправильное применение или неиспользование средств индивидуальной защиты, удары электрического тока вследствие статической электризации, взрывы и пожары из-за скопления пыли, возгорания опилок/стружки и искрения.

В связи с этим перед выполнением любых работ по шлифованию необходимо:

- ▶ Соблюдать указания от изготовителя машины и шлифинструмента.
- ▶ Использовать все предусмотренные изготовителем машины защитные приспособления и устройства.
- ▶ Не начинать шлифование без защитных приспособлений. При работе с угловыми шлифмашинами с рабочей скоростью > 63 м/с обязательным условием является наличие защитных кожухов.
- ▶ Проверить соответствие шлифинструмента выполняемой работе. Для мокрого шлифования использовать только специально предназначенные шлифинструменты.
- ▶ Допускать к работе только квалифицированный персонал, прошедший соответствующий инструктаж.
- ▶ В зависимости от выполняемой работы использовать средства индивидуальной защиты (защитные перчатки, защитные очки, защитная маска для лица, респиратор, защитные наушники, кожаный фартук, защитная обувь). Убирать длинные волосы, не носить свободную одежду и украшения.
- ▶ Использовать (пыле)отсасывающие устройства.
- ▶ При транспортировке, хранении и зажиме/натяжении шлифинструментов соблюдать осторожность. Не использовать повреждённые шлифинструменты.
- ▶ Проверить правильность установки шлифинструмента; круглые шлифинструменты должны монтироваться всегда по центру с помощью только соответствующих опорных тарелок/подложек. Шлифинструменты с липучкой или самоклеящиеся шлифинструменты при установке плотно прижимать по всей поверхности. Натяжение лент выполнять в указанном направлении.
- ▶ Удалить из рабочей зоны легковоспламеняющиеся материалы. Принять меры по предотвращению статической электризации.
- ▶ Не превышать максимально допустимую рабочую скорость. После зажима/натяжения шлифинструмента выполнить пробный пуск. В случае абразивной резки не допускать перекоса шлифмашины. Ручные шлифмашины не выпускать из рук до их полной остановки.
- ▶ Утилизировать шлифинструменты согласно местным предписаниям.