

Тема 2 Базовые узлы и детали станков. СЧПУ станками.

1. Что называется основной базовой деталью станка? Функциональное назначение и определение формы.
2. Что называется наиболее ответственной частью станины? Основные характеристики.
3. Разновидности профиля направляющих. Функциональное назначение.
4. Разновидности муфт. Функциональное назначение.
5. Для чего необходимы тормозные устройства в станках?
6. Что такое привод станка?
7. Какие бывают коробки скоростей по способу переключения? Функциональное назначение.
8. Что такое шпиндель станка и для чего он служит?
9. Что такое «гитара» в коробках подач?
10. Классификация систем числового программного управления (СЧПУ).
11. Классификация станков с ЧПУ и их особенности.