

# Малогобаритный фрезерный станок с ЧПУ

Производство Группы Компаний Линарес  
Россия



# Малогабаритный фрезерный станок с ЧПУ

**Станки данного типа применяются для изготовления деталей небольшого размера.**

- \* Это могут быть электроды для электро-эрозионных станков, детали небольших корпусов, изготовление рекламной продукции, гравировальные и другие работы позволяющие максимально эффективно решить Ваши производственные задачи.
- \* Максимальное рабочее пространство станка не превышает 450 x 175 мм.

**Преимущества станка очевидны для небольших предприятий, которые имеют не большие производственные площади.**

- \* Габариты станка (Д / Ш / В): 2000 X 1300 X 1700 мм

**Нагрузка на пол не позволяет ставить тяжелые станки.**

- \* Масса станка 500 кг

**Сложности с промышленной электросетью (380 Вольт).**

- \* Подключение 220 Вольт
- \* Небольшое потребление электроэнергии приблизительно 1,2 кВт/ч.  
(для станков со шпинделем 3000 об/мин)



# Малогобаритный фрезерный станок с ЧПУ

**Система ЧПУ позволяет:**

- \* изготовление моделей высокой сложности и геометрии;
- \* производить обработку внешних поверхностей изделий;
- \* 3D прототипирование моделей высокой сложности;
- \* гравировка на плоскости, криволинейных плоскостях, телах вращения;
- \* изготовление матриц, пресс-форм;
- \* изготовление корпусов приборов;
- \* другие фрезерно – гравировальные работы, которые возможно выполнить на 4-х координатном фрезерном станке.



**Объем памяти для хранения управляющих программ 100 Гб.**

Система позволяет с использованием циклов в ручном режиме производить детали без написания сложных программ таких как: выборки наружных или внутренних поверхностей любой сложности

**Станок предоставляется с постпроцессором для CAD CAM ADEM.**

**Сенсорный монитор**

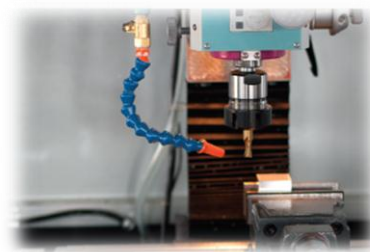


# Малогабаритный фрезерный станок с ЧПУ

## Шпиндель

На станок можно установить шпинделя разной мощности и скорости вращения в зависимости от пожелания заказчика .

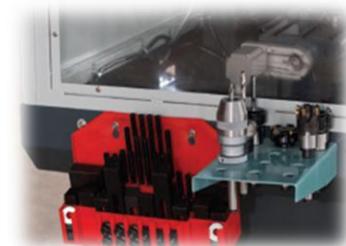
- \* Шпиндель может быть установлен мощностью от 800 Вт до 5 КВт
- \* Число оборотов шпинделя может быть от 200 до 3'000 об/мин и от 1'000 до 60'000 об/мин
- \* Предусмотрена возможность воздушного или водяного охлаждения шпинделя.



# Малогабаритный фрезерный станок с ЧПУ

## Конструктивные особенности станка

- \* Станок имеет полный защитный кожух позволяющий применять СОЖ.
- \* При своих малых габаритах на станок можно поставить деталь весом до 150 кг.
- \* Станок изготавливается сразу в 4-осевом исполнении, что увеличивает его возможности.
- \* Перемещения по осям осуществляются шаговыми двигателями с высоким моментом силы.



# Малогобаритный фрезерный станок с ЧПУ

## Конструктивные особенности станка

### Электродвигатель

- \* Двухступенчатый приводной механизм и мощный электродвигатель (850 Вт)
- \* Система электронной стабилизации числа оборотов

### Индикация хода пиноли

- \* Цифровая индикация перемещения пиноли, цена деления 0,01 мм

### Освещение рабочей зоны

### Автоматическая подача СОЖ

### Радиальное биение шпинделя

- \* Качественные роликоподшипники обеспечивают радиальное биение шпинделя менее 0,005 мм

### Колонна

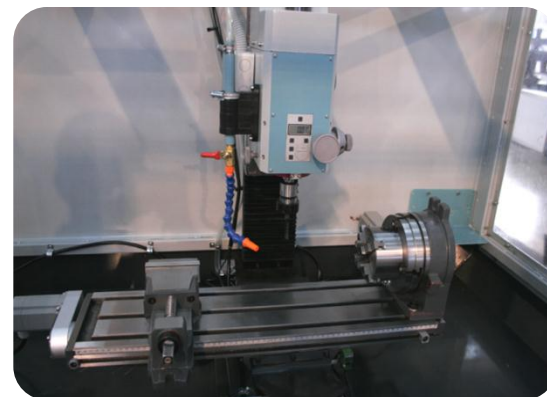
- \* Может быть смещена на 30 мм в поперечном направлении
- \* для увеличения хода координатного стола по оси X

### Измерительная шкала

Легко читаемая измерительная шкала на фронтальной части стола

### 4-я ось

- \* Поворотный стол позволяет обрабатывать детали в 4-х координатах





# Малогабаритный фрезерный станок с ЧПУ

Данный станок незаменим производственном процессе как на небольших частных предприятиях так и на крупных государственных заводах.

Сочетание цены и качества является оптимальным.

Производственная база станков находится на территории России, что обеспечивает:

- \* оперативную помощь в работе на данных станках
- \* замене узлов и комплектующих (в случае неполадок) в кратчайшие сроки
- \* станки могут быть доработаны и изготовлены в зависимости от Ваших производственных задач в отличие от станков которые производят за пределами нашей страны.

В настоящее время на территории Старицкого Завода «Линарес» ведутся разработки малогабаритных токарных станков с ЧПУ аналогичного класса.

