

Униматик ЮМ-К

Конструктор модульных станков с ЧПУ

- фрезерный станок с ЧПУ
- токарный станок с ЧПУ
- гравировальный станок

180+ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
РОССИИ И СТРАН СНГ УСПЕШНО
ИСПОЛЬЗУЮТ СТАНКИ «УНИМАТИК ЮМ»



Область применения: проведение уроков современных технологии, профессиональных проб и профориентации, организация технического творчества школьников.

Обучение педагогов работе на станках в лицензированном учебном центре: курс охватывает основы работы на станках с ЧПУ и написание программ. Наши методические материалы **соответствуют требованиям ФГОС** и помогают эффективно применять учебные станки в проектной деятельности школьников.

Использование оборудования «Униматик ЮМ» способствует **укреплению межпредметных связей** и развитию у школьников и студентов колледжей **компетенций, востребованных в XXI веке.**

Выгодным отличием учебных станков серии «Униматик ЮМ-Т» является их **компактный размер** и **надежная защита рабочей области.**



Станки «Униматик ЮМ» полностью соответствует промышленному стандарту



Станок управляется от ПК, входящего в комплект оборудования



Учебно-методические материалы, инструкции и сертификаты в комплекте

«Униматик ЮМ-К» – готовое рабочее место обучающегося, включающее в себя:

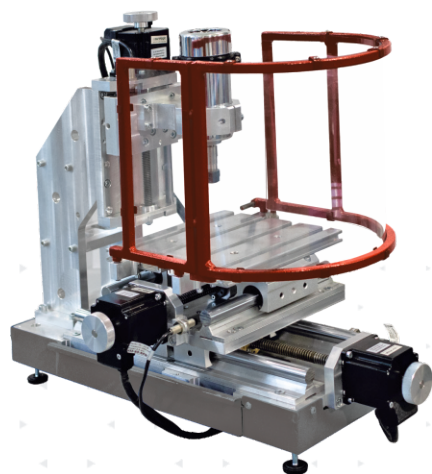
- набор компонентов для возможности собрать токарный, фрезерный или гравировальный станок;
- стеллаж;
- пульт управления;
- монитор, клавиатура, компьютерная мышь;
- персональный компьютер с предустановленным ПО;
- комплект учебно-методических материалов и видеoinструкций;
- комплект заготовок и инструмента;
- обучение педагогов.





Конструктор модульных станков Униматик ЮМ-К позволяет из базового набора деталей собрать:

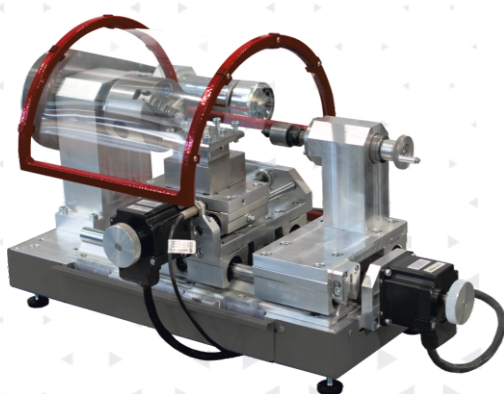
Фрезерный станок с ЧПУ



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ	Ед.изм.	Значения
Перемещение по осям X/Y/Z	мм	100/140/70
Диапазон числа оборотов шпинделя	об/мин	0–12 000
Мощность шпинделя	кВт	0,8
Обрабатываемые материалы		металлы (легкие сплавы), пластик, дерево
Длина/ширина рабочего стола	мм	190/180
Габариты (ДхШхВ)	мм	520/300/480
Вес	кг	15

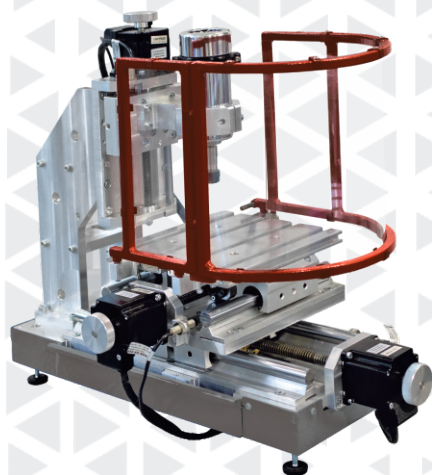
Токарный станок с ЧПУ



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ	Ед.изм.	Значения
Перемещение по осям X/Z	мм	40/100
Диаметр самоцентрирующегося 3- или 4-кулачкового патрона	мм	80
Диапазон числа оборотов шпинделя	об/мин	0,8
Макс. длина детали	мм	130
Диаметр обработки	мм	25
Габариты (Д/Ш/В)	мм	560/370/305
Вес	кг	15

Гравировальный станок



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ	Ед.изм.	Значения
Перемещение по осям X/Y/Z	мм	100/140/70
Диапазон числа оборотов шпинделя	об/мин	0–12 000
Мощность шпинделя	кВт	0,8
Обрабатываемые материалы		металлы (легкие сплавы), пластик, дерево
Длина/ширина рабочего стола	мм	190/180
Габариты (ДхШхВ)	мм	520/300/480
Вес	кг	15