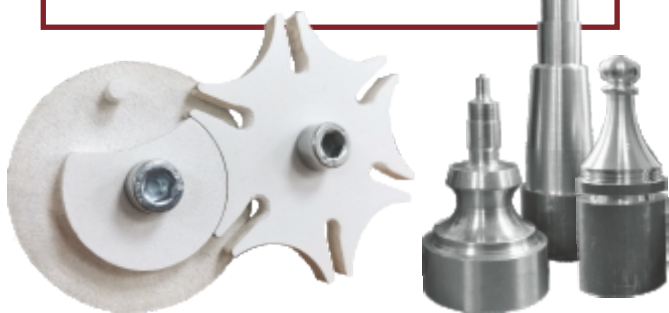


Униматик ЮМ-К

Конструктор модульных станков с ЧПУ

- Фрезерно-гравировальный станок с ЧПУ
- Токарный станок с ЧПУ
- Сверлильный станок

БОЛЕЕ 50 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
РОССИИ И СТРАН СНГ УСПЕШНО ИСПОЛЬЗУЮТ
НАШИ СТАНКИ В СВОЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ!



Униматик ЮМ-К
полностью соответствует
промышленному стандарту



Станок управляется от ПК,
входящего в комплект
оборудования

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

Область применения: от проведения современных уроков технологии и организации проектной деятельности школьников в области технического творчества до проведения профессиональных проб и профориентационной работы, подготовки к WorldSkills.

Применение конструктора модульных станков Униматик ЮМ-К позволяет усилить у обучающихся межпредметные связи (привлекаются знания по математике, физике, программированию) и сформировать у школьников и студентов колледжей компетенции, востребованные в XXI веке.

Выгодным отличием конструктора модульных станков Униматик ЮМ-К является его **компактный размер и надежная защита рабочей области**. Нашим оборудованием возможно укомплектовать мастерскую кабинета Технологии.

Мы обучаем педагогов школ работе на станках на базе Лицензированного учебного центра. На курсах изучают основы работы на станках с ЧПУ и написания программ, рассматриваются возможности применения учебных станков в проектной работе со школьниками. Наши методические материалы разработаны педагогами для педагогов и отвечают всем запросам школ.

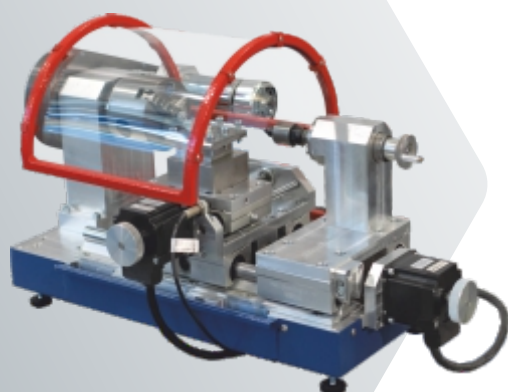
- Набор компонентов для возможности собрать токарный, фрезерный или сверлильный станок.
- Стеллаж.
- Пульт управления.
- Монитор, клавиатура, компьютерная мышь.
- Персональный компьютер с предустановленным ПО.
- Комплект учебно-методических материалов, видеoinструкций и учебное пособие «10 шагов в профессии».
- Комплект заготовок и инструмента.

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



Фрезерно-гравировальный станок с ЧПУ

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ		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		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



Сверлильный станок

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ		Значения
Наибольший ход шпинделя	мм	80
Расстояние от нижней поверхности шпинделя до рабочего стола	мм	100
Длина/ширина рабочего стола	мм	190/180
Диапазон числа оборотов шпинделя	об/мин	0–12 000
Габариты (Д/Ш/В)	мм	520/300/480
Вес	кг	15