

Оборудование  
для кабинета технологии

# Униматик ЮМ-Ф

Станок фрезерный  
с ЧПУ

- Фрезерование
- Сверление
- Гравировка



## ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

		Униматик ЮМ-Ф
Перемещение по осям X/Y/Z	мм	90/90/40
Диапазон оборотов шпинделя	об/мин	2 000–24 000
Мощность шпинделя	кВт	0,8
Обрабатываемые материалы		металлы (легкие сплавы), пластик, дерево
Макс. размер обрабатываемых деталей	мм	80x70x40 (ДxШxВ)
Расположение шпинделя		вертикально
Длина/ширина стола	мм	130/90
Габариты (ДxШxВ)	мм	385x440x415
Масса станка	кг	33



Станки Униматик ЮМ-Ф полностью соответствуют стандартам безопасности



В комплекте видео-инструкции, методические и учебные материалы



Станок управляется от ПК, входящего в комплект оборудования

**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.

Мы осуществляем обучение 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.

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





Оборудование  
для кабинета технологии

# Униматик ЮМ-Т

Станок токарный  
с ЧПУ



## ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

		Униматик ЮМ-Т
Перемещение по осям X/Z	мм	55/140
Диаметр трехкулачкового патрона	мм	80
Диапазон оборотов шпинделя	об/мин	300–2100
Мощность шпинделя	кВт	0,55
Обрабатываемые материалы		металлы (легкие сплавы), пластик, дерево
Макс. длина заготовки	мм	160
Макс. диаметр обработки над суппортом	мм	35
Диаметр зажимаемых в патроне прямых кулачков	мм	1–25
Диаметр зажимаемых в патроне обратных кулачков	мм	22/45–45/67
Длина/ширина стола	мм	130/90
Габариты (ДхШхВ)	мм	
Вес	кг	61



Станки Униматик ЮМ-Т полностью соответствуют промышленному стандарту



Станок управляется от ПК, входящего в комплект оборудования

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

Применение серии Униматик ЮМ-Т 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 учебных станков серии Униматик ЮМ-Т является их компактный размер и надежная защита. Рабочая область станка оснащена автоматической системой безопасности.

- Станок и блок управления системой ЧПУ.
- Комплект заготовок и инструмента.
- Монитор, клавиатуру, компьютерную мышь, предустановленное ПО.
- Комплект учебно-методических материалов и видео-инструкций.