

www.szavod.ru

ПЕРВАЯ СТАНКОСТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ, ООО

Тел./Факс: (351) 775-17-21
775-18-33, 32
231-85-85

Адрес: 454007, Россия, г. Челябинск,
ул. Ловина дом 13 - 2
Email: info@szavod.ru

Коммерческое предложение Горизонтально-расточной станок модели Union BFT-110/6

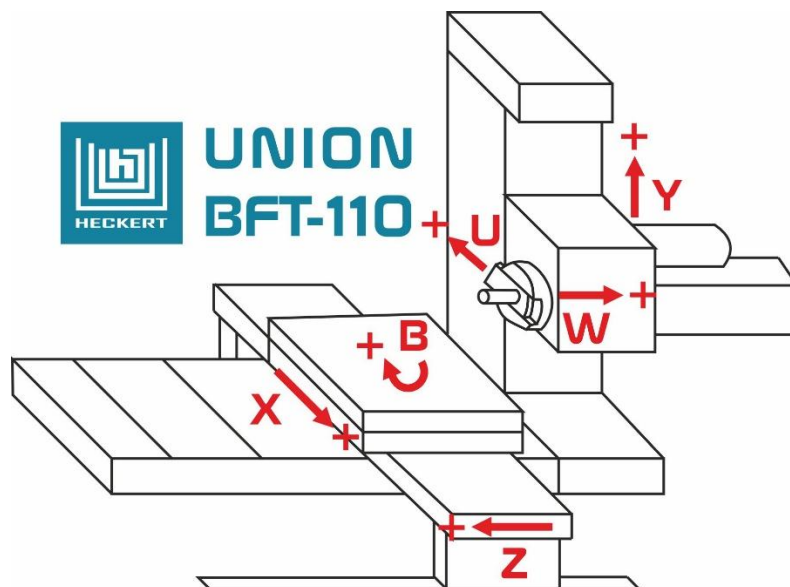


Основные технические характеристики:

Диаметр расточного шпинделя	110 мм
Конус шпинделя	ISO 50
Перемещение X	1940 мм
Перемещение Y	1250 мм
Перемещение Z	1240 мм
Перемещение W	800 мм
Перемещение U (радиальный суппорт-планшайба)	250 мм
Размер стола	1600x1400 мм
Нагрузка на стол	6300 кг
Обороты шпинделя	5,6 до 1120 об/мин.
Обороты планшайбы	5,6 до 224 об/мин
Вес станка	24 тн.

Технические особенности

Расширение функциональных и технологических характеристик станка путем оснащения станка современным электрооборудованием, сервоприводами, измерительными системами и датчиками, а также восстановление точностных характеристик механической части станка, с целью обеспечения возможности изготовления требуемой номенклатуры деталей.



Станок имеет следующие основные узлы и оси: **X** – стол поперечно, **Y** – шпиндельная бабка вертикально, **Z** – стол продольно, **B** – поворот стола, **W** – выдвижение шпинделя, **U** – поперечный суппорт планшайбы. Оси **X**, **Z** и **B** - имеют общий двигатель подачи и включаются за счет электромагнитных муфт. По осям **X** и **Y** смонтированы шариковинтовые передачи, по оси **Z** - движение осуществляется за счет реечной передачи. Для быстрого перемещения осей **W** и **U** установлен двигатель ускоренного хода, подача от главного движения. Конус шпинделя ISO 50, зажим инструмента электромеханический. Зажим осей производится за счет тарельчатых пружин, снятие зажимов за счет давления масла. По оси **Z** имеются дополнительные опорные направляющие.

Шпиндельная коробка скоростей ручная. Скорость вращения и подача шпинделя устанавливается переключением рукояток (рычагов) на передней панели коробки скоростей. Для этого совместите указатели рукояток с нужными цифрами согласно таблице режимов.

Станки UNION BFT-110/6 по общим условиям испытаний на точность соответствуют ГОСТ 8-82, ГОСТ2110-93, Класс Н. Схемы и способы измерений геометрических параметров по ГОСТ 22267.

Управление



Станок оснащён системой оперативного управления, предназначенной для выполнения работ, где применение полноценного ЧПУ не требуется. Система обеспечивает программно-позиционное управление координатами станка, позволяя быстро и удобно выполнять установочные и вспомогательные перемещения, рабочие подачи.

В центре пульта управления установлен HMI-дисплей, на котором отображаются координаты рабочих осей станка, а также текущая нагрузка на приводы управляемых осей.

Система предусматривает режим диагностики, позволяющий контролировать текущее состояние станка: состояние концевых выключателей, реле давления масла, зажимов осей, а также других исполнительных и контрольных элементов.

Реализован режим цифровой индикации координат с возможностью автоматического перемещения в заданную позицию.

Для точного подвода инструмента предусмотрен выносной электронный штурвал (маховичок), обеспечивающий прецизионное позиционирование рабочих осей.

Система оперативного управления (ОСУ) разработана специалистами нашей компании и может быть гибко адаптирована под технологические задачи конкретного производства. (Например, сверление трубных решеток)

Комплектация станка:

Комплектный горизонтально-расточной станок Union BFT-110/6 со встроенной планшайбой, электрошкафом управления и гидростанцией.

Документация на станок.

Дополнительная комплектация станка за отдельную плату:

Комплект установочных клиновых опор.

Вертикальная фрезерная головка.

Универсальная фрезерная головка.

Люнет для работы шпинделем на вылете.

Задняя стойка.

Пусконаладочные работы на территории Заказчика.

Расширенная гарантия.

Коммерческие условия.

- Стоимость горизонтально-расточного станка Union BFT-110/6 - 20 000 000 рублей.
В стоимость включен НДС 22%.

Гарантия на станок 6 месяцев.

ТКП действительно до 04.10.2026

Условия оплаты:

- 50% предоплата.
- 40% по факту приемки оборудования на территории Поставщика.
- 10% по факту сдачи станка на территории Покупателя.

С уважением,

Яшкин Евгений Викторович

892227106300