









### О ЗАВОДЕ

KDT Machinery является самым крупным заводом производителем станков и оборудования для производства мебели в Китае и средней Азии. Со штаб-квартирой и 4 производственными участками в Гуанчжоу, Так же компания имеет свой научно-исследовательский центр и производственный центр в Италии.

Сеть продаж KDT охватывает более 70 стран по всему миру со своими основными продуктами, такими как: кромкооблицовочные станки, пильные центры с ЧПУ, обрабатывающие центры с ЧПУ, сверлильно-присадочные центры с ЧПУ, автоматизированные линии, упаковочные решения. Завод KDT Machinery имеет несколько брендов:

- КDТ для международного рынка;
- WDMAX для рынка центральной Азии;
- Master Wood для рынка Европы.

### ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА













## 1.1 Пильный центр с ЧПУ Zaitec WDMAX (WDX-828C)



#### **НАЗНАЧЕНИЕ**

Пильный центр с ЧПУ серии Zaitec WDMAX 828С предназначен для автоматического раскроя пакета облицованных или необлицованных плит ДСП, МДФ, ДВП при максимальной высоте пакета – до 90 мм (120 мм – опция). Форматно-раскроечный пильный центр с ЧПУ отличается высочайшей надежностью, большим запасом прочности и высоким качеством раскроя ламинированных плит.

#### ОСОБЕННОСТИ

- 1. Конструкция станины спроектирована с повышенным запасом прочности и обработана портальными ЧПУ, чтобы достичь точности в соответствии с международными стандартами.
- 2. Подъем прижимной балки контролируется пневматически высокоточным цилиндром с дублированным штоком, чтобы реализовать функцию автоматического позиционирования при работе. Расстояние подъема регулируется в соответствии с толщиной материала, чтобы уменьшить нерабочее движение и повысить эффективность резки.
- 3. Каретка пилы приводится в движение серводвигателем и зубчатой рейкой, стабильна и быстра в работе. Максимальная скорость раскроя до 95 м/мин скорость обратного холостого хода до 120 м/мин.
- 4. Захваты управляются высокоточными редуктором и зубчатой рейкой, точность резки составляет до  $\pm 0.1$  мм; прорезиненная конструкция пальцев захватов эффективно предотвращает царапины на материале.
- 5. Рабочий стол оснащен воздушными клапаны (шарики) по всей длине реза. Для создания воздушной подушки, которая минимизирует силу трения о столы, сохраняя невредимым деликатную поверхность плитного материала.
- 6. Количество захватов: 8.
- 7. Управление станком основано на базе ПК, имеет полную инструкцию по эксплуатации и руководство по устранению неисправностей, а также может быть связан с различным программным обеспечением (БАЗИС Мебельщик).



### 1.2 Конструктивные преимущества



#### Станина

Жесткая сварная конструкция из стали 18 мм, прецизионная обработка сопрягаемых поверхностей. В основании станины применены 3 массивных колонны, а так же обвязка стальным профилем по периметру.



#### Система привода пильной каретки

Сервопривод (2 кВт) и передача по шестерням и направляющим гарантируют стабильный и быстрый ход. Линейные цилиндрические направляющие имеют 8 точек опоры, имеют очистку войлоком. Максимальная скорость возврата: 120 м/мин.



#### Привод подачи толкателя

Серводвигатель с абсолютным энкодером, шестерней и зубчатой рейкой.



#### Резиновая структура захватов

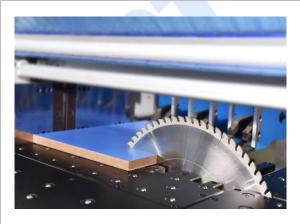
Резиновая структура захватов эффективно предотвращает царапание заготовок.





#### Боковой выравниватель

Оснащен мягким деликатным роликом и закреплен на линейной направляющей. Имеет автоматическую смазку. Область действия ширина 45 – 1700 мм. Скорость позиционирования 24 м/мин. Привод цепной по линейной направляющей.



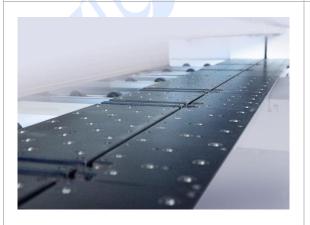
### Автоматическая регулировка скорости

Автоматическая регулировка скорости подачи в зависимости от высоты пакета.



### Быстрая замена пил (запатентовано KDT)

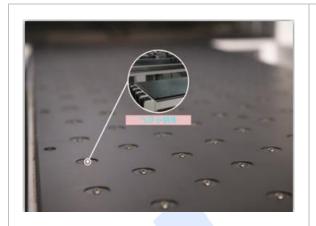
Конструкция крепления пил спроектирована для удобной и быстрой замены, что эффективно снижает нагрузку и затраты времени оператора для обслуживания станка.



#### Рабочий стол с воздушной подушкой

Рабочий стол оснащен пневматическими плавающими шариками сверху, которые эффективно защищают рабочую часть деталей от царапин и позволяют легко перемещать заготовки в рабочую зону.





#### Рабочие столы

Три рабочих стола (1800х600 мм, материал бакелит) с воздушной подушкой позволяют оператору без усилий позиционировать пакет материалов и убирать готовые детали со станка.



#### Рычаг быстрого запуска

Продольный рычаг ВКЛ/ВЫКЛ цикла раскроя, перед рабочим столом оператора для более удобной и быстрой работы.



#### Электронные компоненты

Высококачественные и надежные электронные компоненты европейского производства Siemens.



#### Система ЧПУ на базе ПК

Станки оснащены промышленными компьютерами на базе Windows. Интерфейс управления станком русифицирован.



### 1.3 Программное обеспечение и ПНР



#### Полный комплекс услуг

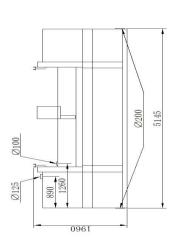
Гарантия на всё поставляемое оборудование 12 месяцев. Пуско-наладочные работы производятся бесплатно (расходы, связанные с выездом мастера-наладчика за пределы города Алматы, оплачиваются отдельно). Отгрузка оборудования осуществляется со склада в городе Алматы.

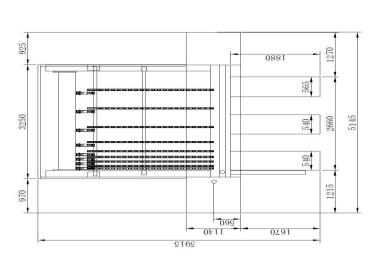


#### Программное обеспечение

Станки (KDT, WDMAX, Master Wood) имеют все необходимые постпроцессоры для интеграции программного обеспечения «БАЗИС Мебельщик».

# 1.4 Габаритные размеры (WDX-828C)







# 1.5 Технические характеристики

Упаковочные размеры	5196*2200*1950 мм
Габаритные размеры	5915x5145x1890 мм
Macca	4850 кг
Габариты раскраиваемого материала	2850*2850 мм
Высота раскраиваемого материала	90 мм (опционально 120 мм)
Общая мощность	25 кВт
Напряжение	380 B (обязательное подключение через стабилизатор напряжения)
Мощность двигателя основной пилы	15 кВт
Мощность двигателя подрезной пилы	1.5 кВт
Скорость вращения основной пилы	3800 об/мин
Скорость вращения подрезной пилы	5300 об/мин
Мощность программируемого толкателя	2 кВт
Мощность серводвигателя пильной каретки	2 кВт
Скорость холостого хода пильной каретки	120 м/мин
Максимальная скорость раскроя и толкателя	95 м/мин
Параметры основной пилы	φ400∗φ75 мм (опционально 120 мм)
Параметры подрезной пилы	φ200∗φ50 мм
Высота раскроя	90 мм (опционально 120 мм)
Количество захватов	8 шт
Расход сжатого воздуха	320 л/мин
Рабочее давление пневмосистемы	0.6 МПа

Parameter output date:2024-04-18 10:10:44

Примечание: завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в параметры и конструкцию станка, улучшая его эксплуатационные характеристики, без уведомления покупателя. На всё оборудование предоставляется гарантия 12 месяцев с момента приобретения.





### Сеть продаж

Наша продукция экспортируется в более чем 70 стран и регионов, включая Италию, Россию (LIGA), Казахстан (PROSTANKI), Германию и США.



## Производственная линия завода













### Контакты завода:

Горячая линия завода: 400-8853-553

По вопросам сервиса: 400-9900-083

Веб сайты завода:

1. Hongya CNC\_CNC Panel Saw\_Machining Center\_Banding\_Drilling (wdmax.com)

2. Scraping edge KE-368JKMG-Large glue pot KE-468JSKG-Auto alarming KN-2409DM-Digital displayer KDT-6022T-Six side drill KD-612KSA (kdtmac.com)

Электронная почта: sales.wdx@kdtmac.com

# Контакты представительства в Казахстане:

Телефон: 8-700-351-65-16

Веб сайт: Станки и оборудование для металлообработки и производства мебели в Kasaxctahe | Prostanki.kz

Instagram: СТАНКИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МЕБЕЛИ (@prostanki.kz) • Фото и видео в Instagram

Адрес: Алматы, Айнабулак-2, 56В (ТОО ДСП Центр)

# Каталог оборудования:



