

# Высокоскоростной малогабаритный вертикальный обрабатывающий центр высокой жесткости SVD500

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Ноябрьск (3496)41-32-12	Сочи (862)225-72-31
Ангарск (3955)60-70-56	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Архангельск (8182)63-90-72	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Сургут (3462)77-98-35
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сыктывкар (8212)25-95-17
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тамбов (4752)50-40-97
Белгород (4722)40-23-64	Коломна (4966)23-41-49	Пенза (8412)22-31-16	Тверь (4822)63-31-35
Благовещенск (4162)22-76-07	Кострома (4942)77-07-48	Петрозаводск (8142)55-98-37	Тольятти (8482)63-91-07
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Псков (8112)59-10-37	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)33-79-87
Владикавказ (8672)28-90-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Владимир (4922)49-43-18	Курган (3522)50-90-47	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Самара (846)206-03-16	Улан-Удэ(3012)59-97-51
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Саранск (8342)22-96-24	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Чебоксары (8352)28-53-07
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Нижегород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	Чита (3022)38-34-83
Россия (495)268-04-70	Казахстан (7172)727-132	Киргизия +996(312)96-26-47	Якутск (4112)23-90-97
			Ярославль (4852)69-52-93

# Высокоскоростной малогабаритный вертикальный обрабатывающий центр высокой жесткости SVD500



## **SVD500 Высокоскоростной малогабаритный вертикальный обрабатывающий центр с высокой жесткостью**

Серия SVD - это новая серия станков, которые SINO выпускает с компанией TAIWAN.

Концепция дизайна, ноу-хау сборки и метод проверки соответствуют машинному стандарту ТАЙВАНЯ.

### **ПОДРОБНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПРОДУКТА**

<b>Стол</b>	<b>Значение</b>	<b>Единица измерения</b>
рабочий размер	700 x 400	Мм
Максимум. Грузоподъемность	300	Кг

<b>Длина</b>	<b>Ценить</b>	<b>Единица</b>
X-длина	650	мм
Y длина	400	мм
Z-длина	500	мм

Модель машины: SVB500

<b>Шпиндель</b>	<b>Значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Конус шпинделя	BT40	
Скорость шпинделя (прямой привод)	12000 опт.15000	об / мин

<b>Подача</b>	<b>Значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Скорость быстрого хода	48/48/32	м / мин

<b>УВД</b>	<b>Значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Количество инструментов	16	Т

## КАРТА ДЕТАЛЕЙ ПРОДУКТА

### Структура машины:

- Коэффициент контакта между корпусом шпинделя и колонной увеличен для обеспечения жесткости шпинделя.
  - Широкий размах корпуса машины и оптимальная опорная конструкция позволяют обеспечить быструю подачу по осям X и Y.
  - Большой размер «пирамидальной» колонны и закрытая внутренняя полость обеспечивают низкий центр, но высокую жесткость поддержки оси Z.
- 

### ШВП с предварительным натягом и двойным анкером:

- Шарико-винтовая передача с прямым соединением серводвигателя, которая закреплена на интегрированном седле гайки, что обеспечивает стабильную точность.
  - Все шариковые винтовые пары, линейные направляющие, подшипники хорошо смазываются по времени и норме.
  - Во избежание теплового роста и повышения точности все оси приводятся в движение высокоточными шариковинтовыми передачами с двойным анкерным креплением.
  - 4-х ранговый высокоточный радиально-упорный подшипник установлен рядом с шариковой винтовой парой и обеспечивает предварительное натяжение.
- 

### Магазин инструментов для переноски на плече:

- Магазин инструментов с переносом на плече может обеспечить геометрическую точность по оси Z и отличную стабильность, жесткость и минимальную деформацию, когда колонна нагружена весом инструментального магазина.
- 

### Удлиненные линейные направляющие с увеличенной нагрузкой

- Удлиненные и более тяжелые ползунки с линейными направляющими, чем обычно, обеспечивают лучшую динамическую нагрузку.
  - Динамическая номинальная нагрузка улучшилась на 22%, статическая номинальная нагрузка улучшилась на 33%.
- 

### Шпиндель (с прямым приводом):

- Большой поток шпинделя для обеспечения достаточного охлаждения заготовки.
-

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Ноябрьск (3496)41-32-12	Сочи (862)225-72-31
Ангарск (3955)60-70-56	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Архангельск (8182)63-90-72	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Сургут (3462)77-98-35
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сыктывкар (8212)25-95-17
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тамбов (4752)50-40-97
Белгород (4722)40-23-64	Коломна (4966)23-41-49	Пенза (8412)22-31-16	Тверь (4822)63-31-35
Благовещенск (4162)22-76-07	Кострома (4942)77-07-48	Петрозаводск (8142)55-98-37	Тольятти (8482)63-91-07
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Псков (8112)59-10-37	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)33-79-87
Владикавказ (8672)28-90-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Владимир (4922)49-43-18	Курган (3522)50-90-47	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Самара (846)206-03-16	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Саранск (8342)22-96-24	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Чебоксары (8352)28-53-07
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Нижегород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	Чита (3022)38-34-83
Россия (495)268-04-70	Казахстан (7172)727-132	Киргизия +996(312)96-26-47	Якутск (4112)23-90-97
			Ярославль (4852)69-52-93