

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: [omt@nt-rt.ru](mailto:omt@nt-rt.ru) | <http://www.optimum.nt-rt.ru>

## Техническое описание Сверлильные станки серии В

### Станок вертикальный сверлильный настольный ОПТИМУМ В13.



**Главные аргументы: качество, эффективность и цена**

1. **Надежный и недорогой станок для мастерских.**
2. Шпиндель установлен на точные шарикоподшипники.
3. **Сверлильный патрон в комплекте.**
4. Регулируемый упор глубины сверления.
5. Удобная, эргономичная рукоятка подачи пиноли.
6. **Высококачественные зубчатые приводные ремни GATES** исключают проскальзывание и потерю мощности.
7. Высокая плавность хода, обеспечиваемая шлифованными алюминиевыми шкивами.
8. Тихий и производительный электродвигатель с принудительным охлаждением.

9. Точный рабочий стол с диагональными Т-образными пазами.
10. Рабочий стол наклоняется на  $\pm 45^\circ$  и вращается на  $360^\circ$ .
11. Зубчатый механизм вертикального перемещения стола.
12. Массивное большеразмерное основание с продольными пазами и ребрами жесткости.
13. Удобная панель управления степени защиты IP54 с отдельной аварийной кнопкой.
14. Большеразмерный защитный экран с конечным выключателем.
15. Конечный выключатель кожуха ременной передачи.
16. Качество, проверенное временем.

#### Основные технические характеристики станка.

Модель	B13
Номер арт.	300 8131

#### Технические характеристики

##### Электропитание

Двигатель 300 Вт 220 В ~50 Гц

##### Диаметр сверления

Максимальный диаметр сверления в стали 13 мм

Максимальный диаметр продолжительного сверления в стали 11 мм

##### Конец шпинделя

Конец шпинделя B16

Вылет оси шпинделя 104 мм

Перемещение пиноли 50 мм

##### Число оборотов

Частота вращения шпинделя 520 - 2620 об/мин

Количество скоростей 5

##### Сверлильный стол

Размер стола 160 x 160 мм

Размер Т-образных пазов 14 мм

Максимальное расстояние от шпинделя до стола 240 мм

Размер основания 135 x 175 мм

Максимальное расстояние от шпинделя до основания 325 мм

##### Габаритные размеры

Диаметр колонны  $\varnothing$  46 мм

Габаритные размеры 420 x 220 x 580 мм

Масса станка 19 кг

#### Комплект поставки:

1. Сверлильный патрон (1-13 мм) B16.
2. Руководство по эксплуатации на русском языке.

# Станок вертикальный сверлильный настольный OPTIMUM B14.



**Главные аргументы: качество, эффективность и цена**

1. **Надежный и недорогой станок для мастерских.**
2. Шпиндель установлен на точные шарикоподшипники.
3. **Высокоточный быстросменный патрон в комплекте.**
4. Регулируемый упор глубины сверления.
5. Удобная, эргономичная рукоятка подачи пиноли.
6. **Высококачественные зубчатые приводные ремни GATES** исключают проскальзывание и потерю мощности.
7. Высокая плавность хода, обеспечиваемая шлифованными алюминиевыми шкивами.
8. Тихий и производительный электродвигатель с алюминиевым корпусом и принудительным охлаждением.
9. **Точный рабочий стол с диагональными Т-образными пазами.**
10. Рабочий стол наклоняется на  $\pm 45^\circ$  и вращается на  $360^\circ$ .
11. Зубчатый механизм вертикального перемещения стола.
12. Массивное большеразмерное основание с продольными пазами и ребрами жесткости.
13. **Удобная панель управления степени защиты IP54 с отдельной аварийной кнопкой.**
14. Большеразмерный защитный экран с конечным выключателем.
15. Конечный выключатель кожуха ременной передачи.
16. Качество, проверенное временем.

**Основные технические характеристики станка.**

Модель

B14

**Технические характеристики****Электропитание**

Двигатель 350 Вт 220 В ~50 Гц

**Диаметр сверления**

Максимальный диаметр сверления в стали 14 мм

Максимальный диаметр продолжительного сверления в стали 12 мм

**Конец шпинделя**

Конец шпинделя В16

Вылет оси шпинделя 104 мм

Перемещение пиноли 50 мм

**Число оборотов**

Частота вращения шпинделя 520 - 2620 об/мин

Количество скоростей 5

**Сверлильный стол**

Размер стола 160 x 160 мм

Размер Т-образных пазов 14 мм

Максимальное расстояние от шпинделя до стола 330 мм

Размер основания 140 x 180 мм

Максимальное расстояние от шпинделя до основания 440 мм

**Габаритные размеры**

Диаметр колонны  $\varnothing$  46 мм

Габаритные размеры 420 x 230 x 700 мм

Масса станка 21 кг

**Комплект поставки:**

1. Быстросменный патрон (0-13 мм) В16.
2. 2 зажимных сухаря для Т-образных пазов.
3. Руководство по эксплуатации на русском языке.

# Станок вертикальный сверлильный настольный ОPTIMUM B16.



**Главные аргументы: качество, эффективность и цена**

1. **Надежный и недорогой станок для мастерских.**
2. Шпиндель установлен на высокоточные шарикоподшипники.
3. Высокая точность вращения шпинделя: радиальное биение менее 0,060 мм.
4. **Высокоточный быстросменный патрон в комплекте.**
5. Регулируемый упор глубины сверления.
6. Удобная, эргономичная рукоятка подачи пинולי.
7. **Высококачественные зубчатые приводные ремни GATES** исключают проскальзывание и потерю мощности.
8. Высокая плавность хода, обеспечиваемая шлифованными алюминиевыми шкивами.
9. Тихий и производительный электродвигатель с алюминиевым корпусом и принудительным охлаждением.
10. **Точный рабочий стол с диагональными Т-образными пазами.**
11. Рабочий стол наклоняется на  $\pm 45^\circ$  и вращается на  $360^\circ$ .
12. Зубчатый механизм вертикального перемещения стола.
13. Массивное большеразмерное основание с продольными пазами и ребрами жесткости.
14. **Удобная панель управления степени защиты IP54 с отдельной аварийной кнопкой.**
15. Большеразмерный защитный экран с конечным выключателем.
16. Конечный выключатель кожуха ременной передачи.
17. Качество, проверенное временем.

## Основные технические характеристики станка.

<b>Модель</b>	<b>В16</b>
Номер арт.	300 8161

### Технические характеристики

#### Электропитание

Двигатель 450 Вт 220 В ~50 Гц

#### Диаметр сверления

Максимальный диаметр сверления в стали 16 мм

Максимальный диаметр продолжительного сверления в стали 15 мм

#### Конец шпинделя

Конец шпинделя МК 2

Вылет оси шпинделя 125 мм

Перемещение пиноли 65 мм

#### Число оборотов

Частота вращения шпинделя 660 - 2500 об/мин

Количество скоростей 5

#### Сверлильный стол

Размер стола 200 x 200 мм

Размер Т-образных пазов 14 мм

Максимальное расстояние от шпинделя до стола 390 мм

Размер основания 160 x 170 мм

Максимальное расстояние от шпинделя до основания 525 мм

#### Габаритные размеры

Диаметр колонны  $\varnothing$  60 мм

Габаритные размеры 510 x 270 x 820 мм

Масса станка 36 кг

#### Комплект поставки:

1. Быстросменный патрон (0-16 мм) В16.
2. Переходная оправка МК2 — В16.
3. 2 зажимных сухаря для Т-образных пазов.
4. Руководство по эксплуатации на русском языке.

# Станок вертикальный сверлильный настольный OPTIMUM B20.



## Главные аргументы: качество, эффективность и цена

1. **Надежный и недорогой станок для мастерских.**
2. Высокоточные опорные подшипники шпинделя.
3. Высокая точность вращения шпинделя: радиальное биение менее 0,060 мм.
4. **Высокоточный быстросменный патрон в комплекте.**
5. Регулируемый упор глубины сверления.
6. **Правое / левое направление вращения шпинделя** (при напряжении питания 380 В).
7. Удобная, эргономичная рукоятка подачи пинולי.
8. **Высококачественные зубчатые приводные ремни GATES** исключают проскальзывание и потерю мощности.
9. Высокая плавность хода, обеспечиваемая шлифованными алюминиевыми шкивами.
10. Тихий и производительный электродвигатель с алюминиевым корпусом и принудительным охлаждением.
11. **Точный рабочий стол с диагональными Т-образными пазами.**
12. Рабочий стол наклоняется на  $\pm 45^\circ$  и вращается на  $360^\circ$ .
13. Зубчатый механизм вертикального перемещения стола.
14. Массивное большеразмерное основание с продольными пазами и ребрами жесткости.
15. **Удобная панель управления степени защиты IP54 с отдельной аварийной кнопкой.**
16. Большеразмерный защитный экран с конечным выключателем.
17. Конечный выключатель кожуха ременной передачи.
18. Качество, проверенное временем.

## Основные технические характеристики станка.

Модель	В20
Номер арт.	300 8201 (220 В)
Номер арт.	300 8203 (380 В)

### Технические характеристики

#### Электропитание

Двигатель 550 Вт ~50 Гц

#### Диаметр сверления

Максимальный диаметр сверления в стали 20 мм

Максимальный диаметр продолжительного сверления в стали 18 мм

#### Конец шпинделя

Конец шпинделя МК 2

Вылет оси шпинделя 170 мм

Перемещение пиноли 80 мм

#### Число оборотов

Частота вращения шпинделя 210 - 2220 об/мин

Количество скоростей 12

#### Сверлильный стол

Размер стола 275 x 275 мм

Размер Т-образных пазов 14 мм

Максимальное расстояние от шпинделя до стола 465 мм

Размер основания 205 x 200 мм

Максимальное расстояние от шпинделя до основания 645 мм

#### Габаритные размеры

Диаметр колонны  $\varnothing$  70 мм

Габаритные размеры 600 x 350 x 990 мм

Масса станка 53 кг

#### Комплект поставки:

1. Быстросменный патрон (0-16 мм) В16.
2. Переходная оправка МК 2 - В16.
3. 2 зажимных сухаря для Т-образных пазов.
4. Руководство по эксплуатации на русском языке.



# Станок вертикальный сверлильный ОПТИМУМ В25.



## Главные аргументы: качество, эффективность и цена

1. **Надежный и недорогой станок для мастерских.**
2. Высокоточные опорные подшипники шпинделя.
3. Высокая точность вращения шпинделя: радиальное биение менее 0,060 мм.
4. **Высокоточный быстросменный патрон в комплекте.**
5. Регулируемый упор глубины сверления.
6. **Правое / левое направление вращения шпинделя.**
7. Удобная, эргономичная рукоятка подачи пинולי.
8. **Высококачественные зубчатые приводные ремни GATES** исключают проскальзывание и потерю мощности.
9. Высокая плавность хода, обеспечиваемая шлифованными алюминиевыми шкивами.
10. Тихий и производительный электродвигатель с алюминиевым корпусом и принудительным охлаждением.
11. **Точный рабочий стол с диагональными Т-образными пазами.**
12. Рабочий стол наклоняется на  $\pm 45^\circ$  и вращается на  $360^\circ$ .
13. Зубчатый механизм вертикального перемещения стола.
14. Массивное большеразмерное основание с продольными пазами и ребрами жесткости.
15. **Удобная панель управления степени защиты IP54 с отдельной аварийной кнопкой.**
16. Большеразмерный защитный экран с конечным выключателем.
17. Конечный выключатель кожуха ременной передачи.
18. Качество, проверенное временем.

## Основные технические характеристики станка.

<b>Модель</b>	<b>B25</b>
Номер арт.	300 8253 (380 В)

### Технические характеристики

#### Электропитание

Двигатель 550 Вт 380 В ~50 Гц

#### Диаметр сверления

Максимальный диаметр сверления в стали 20 мм

Максимальный диаметр продолжительного сверления в стали 18 мм

#### Конец шпинделя

Конец шпинделя МК 3

Вылет оси шпинделя 170 мм

Перемещение пиноли 80 мм

#### Число оборотов

Частота вращения шпинделя 210 - 2220 об/мин

Количество скоростей 12

#### Сверлильный стол

Размер стола 275 x 275 мм

Размер Т-образных пазов 14 мм

Максимальное расстояние от шпинделя до стола 760 мм

Размер основания 235 x 220 мм

Максимальное расстояние от шпинделя до основания 1210 мм

#### Габаритные размеры

Диаметр колонны  $\varnothing$  70 мм

Габаритные размеры 690 x 390 x 1570 мм

Масса станка 60 кг

#### Комплект поставки:

1. Быстросменный патрон (0-16 мм) В16.
2. Переходная оправка МК 3 - В16.
3. 2 зажимных сухаря для Т-образных пазов.
4. Руководство по эксплуатации на русском языке.

# Станок вертикальный сверлильный ОПТИМУМ В32.



## Главные аргументы: качество, эффективность и цена

1. **Надежный и недорогой станок для мастерских.**
2. Высокоточные опорные подшипники шпинделя.
3. Высокая точность вращения шпинделя: радиальное биение менее 0,060 мм.
4. **Высокоточный быстросменный патрон в комплекте.**
5. Регулируемый упор глубины сверления.
6. **Правое / левое направление вращения шпинделя.**
7. Удобная, эргономичная рукоятка подачи пиноли.
8. **Высококачественные зубчатые приводные ремни GATES** исключают проскальзывание и потерю мощности.
9. Высокая плавность хода, обеспечиваемая шлифованными алюминиевыми шкивами.
10. Тихий и производительный электродвигатель с алюминиевым корпусом и принудительным охлаждением.
11. **Точный рабочий стол с диагональными Т-образными пазами.**
12. Рабочий стол наклоняется на  $\pm 45^\circ$  и вращается на  $360^\circ$ .
13. Зубчатый механизм вертикального перемещения стола.
14. Массивное большеразмерное основание с продольными пазами и ребрами жесткости.
15. **Удобная панель управления степени защиты IP54 с отдельной аварийной кнопкой.**
16. Большеразмерный защитный экран с конечным выключателем.
17. Конечный выключатель кожуха ременной передачи.
18. Качество, проверенное временем.

**Основные технические характеристики станка.**

Модель	B32
Номер арт.	300 8323

Технические характеристики	
<b>Электропитание</b>	
Двигатель	1,1 кВт 380 В ~50 Гц
<b>Диаметр сверления</b>	
Максимальный диаметр сверления в стали	32 мм
Максимальный диаметр продолжительного сверления в стали	28 мм
<b>Конец шпинделя</b>	
Конец шпинделя	МК 4
Вылет оси шпинделя	225 мм
Перемещение пиноли	125 мм
<b>Число оборотов</b>	
Частота вращения шпинделя	140 - 2020 об/мин
Количество скоростей	9
<b>Сверлильный стол</b>	
Размер стола	360 x 360 мм
Размер Т-образных пазов	14 мм
Максимальное расстояние от шпинделя до стола	600 мм
Размер основания	260 x 270 мм
Максимальное расстояние от шпинделя до основания	1170 мм
<b>Габаритные размеры</b>	
Диаметр колонны	∅ 92 мм
Габаритные размеры	790 x 400 x 1730 мм
Масса станка	135 кг

**Комплект поставки:**

1. Быстросменный патрон (0-16 мм) В16.
2. Переходная оправка МК4 - В16.
3. 2 зажимных сухаря для Т-образных пазов.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: omt@nt-rt.ru | <http://www.optimum.nt-rt.ru>