

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>

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° .
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° .
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° .
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.

Модель	В16
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 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° .
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° .
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	B25
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° .
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	
Электропитание	
Двигатель	1,1 кВт 380 В ~50 Гц
Диаметр сверления	
Максимальный диаметр сверления в стали	32 мм
Максимальный диаметр продолжительного сверления в стали	28 мм
Конец шпинделя	
Конец шпинделя	МК 4
Вылет оси шпинделя	225 мм
Перемещение пиноли	125 мм
Число оборотов	
Частота вращения шпинделя	140 - 2020 об/мин
Количество скоростей	9
Сверлильный стол	
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
Габаритные размеры	
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>