

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 с механическим вариатором серии DH Vario

### Станок вертикальный сверлильный настольный OPTIMUM DH24B Vario.



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

1. **Качественный и производительный станок с механическим бесступенчатым вариатором.**
2. Жесткая надежная конструкция.
3. **Плавное бесступенчатое регулирование оборотов механическим вариатором "made in Germany".**
4. Высокоточные опорные подшипники шпинделя, радиальное биение пиноли менее 0,015 мм.
5. **Высококачественные зубчатые приводные ремни GATES исключают проскальзывание и потерю мощности.**

6. Быстрое натяжение и легкая фиксация клиноременной передачи.
7. Большой ход пиноли - 85 мм.
8. Толстостенная чугунная колонна.
9. **Цифровая индикация оборотов шпинделя.**
10. Правое / левое направление вращения шпинделя.
11. Регулируемый упор глубины сверления.
12. Длинная, эргономичная рукоятка подачи пиноли.
13. **Точный рабочий стол с диагональными Т-образными пазами.**
14. Возможность вращения стола на 360° вокруг собственной оси.
15. Надежный зубчатый механизм перемещения стола, оснащенный двойным эксцентриковым зажимом.
16. Массивное точное основание повышенной жесткости с двумя Т-образными пазами шириной 12 мм для закрепления высоких заготовок без использования стола.
17. Надежный и производительный электродвигатель класса защиты IP54.
18. **Удобная панель управления степени защиты IP54 с отдельной аварийной кнопкой.**
19. Подвижный защитный экран большой площади с конечным выключателем.
20. Конечный выключатель кожуха ременной передачи.
21. **Встроенный станочный светильник.**
22. Высокоточный быстросменный патрон в комплекте.



**Механический вариатор**

Надежное механическое управление числом оборотов  
Постоянная оптимальная эффективность двигателя  
Изменение число оборотов во время работы  
Плавное вращение без рывков  
Долговечный зубчатый ремень

## Основные технические характеристики станка.

Модель	DH24B Vario
Номер арт.	302 0420
<b>Технические характеристики</b>	
<b>Электропитание</b>	
Электропитание	380 В ~50 Гц
Двигатель	0,85 / 1,5 кВт
<b>Диаметр сверления</b>	
Максимальный диаметр сверления в стали	24 мм
Максимальный диаметр продолжительного сверления в стали	20 мм
<b>Конец шпинделя</b>	
Конец шпинделя	MK 2
Вылет оси шпинделя	165 мм
Перемещение пиноли	85 мм
<b>Число оборотов</b>	
Частота вращения шпинделя	300 - 4000 об/мин
Количество скоростей	бесступенчатый механический вариатор
<b>Сверлильный стол</b>	
Размер стола	280 x 300 мм
Размер Т-образных пазов	14 мм
Максимальное расстояние от шпинделя до стола	515 мм
Размер основания	280 x 260 мм
Максимальное расстояние от шпинделя до основания	680 мм
<b>Габаритные размеры</b>	
Диаметр колонны	Ø 80 мм
Габаритные размеры	665 x 435 x 1000 мм
Масса станка	80 кг

### Комплект поставки:

1. Быстросменный сверлильный патрон (0-16 мм) B16.
2. Переходная оправка MK2-B16.
3. Зажимный сухарь для Т-образных пазов
4. Руководство по эксплуатации на русском языке.

# Станок вертикальный сверлильный OPTIMUM DH28B Vario.



## Главные аргументы: качество, эффективность и цена

1. **Качественный и производительный станок для ответственных работ.**
2. Жесткая надежная конструкция.
3. **Плавное бесступенчатое регулирование оборотов механическим вариатором "made in Germany".**
4. Высокоточные опорные подшипники шпинделя, радиальное биение пиноли менее 0,015 мм.
5. **Высококачественные зубчатые приводные ремни GATES** исключают проскальзывание и потерю мощности.
6. Быстрое натяжение и легкая фиксация клиноременной передачи.
7. Большой ход пиноли - 105 мм.
8. Толстостенная чугунная колонна.
9. **Цифровая индикация оборотов шпинделя.**
10. Правое / левое направление вращения шпинделя.
11. Регулируемый упор глубины сверления.
12. Длинная, эргономичная рукоятка подачи пиноли.
13. **Легкая смена инструмента посредством встроенного выталкивателя.**
14. Точный рабочий стол с диагональными Т-образными пазами.
15. Возможность вращения стола на 360° вокруг собственной оси.
16. Надежный зубчатый механизм перемещения стола, оснащенный двойным эксцентриковым зажимом.
17. Массивное точное основание повышенной жесткости с двумя Т-образными пазами шириной 12 мм для закрепления высоких заготовок без использования стола.
18. Надежный и производительный электродвигатель класса защиты IP54.

19. Удобная панель управления степени защиты IP54 с отдельной аварийной кнопкой.
20. Подвижный защитный экран большой площади с конечным выключателем.
21. Встроенный станочный светильник.
22. Высокоточный быстросменный патрон в комплекте.



**Механический вариатор**

Надежное механическое управление числом оборотов  
 Постоянная оптимальная эффективность двигателя  
 Изменение число оборотов во время работы  
 Плавное вращение без рывков  
 Долговечный зубчатый ремень



**Встроенный выталкиватель**

Легкое и удобное извлечение инструмента

**Основные технические характеристики станка.**

Модель	DH28B Vario
Номер арт.	302 0430
<b>Технические характеристики</b>	
<b>Электропитание</b>	
Электропитание	380 В ~50 Гц
Двигатель	0,85 / 1,5 кВт
<b>Диаметр сверления</b>	
Максимальный диаметр сверления в стали	28 мм
Максимальный диаметр продолжительного сверления в стали	24 мм
<b>Конец шпинделя</b>	
Конец шпинделя	MK 3
Вылет оси шпинделя	200 мм
Перемещение пиноли	105 мм
<b>Число оборотов</b>	
Частота вращения шпинделя	300 - 4000 об/мин
Количество скоростей	бесступенчатый механический вариатор
<b>Сверлильный стол</b>	
Размер стола	340 x 360 мм
Размер Т-образных пазов	14 мм
Максимальное расстояние от шпинделя до стола	860 мм
Размер основания	320 x 320 мм
Максимальное расстояние от шпинделя до основания	1275 мм
<b>Габаритные размеры</b>	
Диаметр колонны	ø 92 мм
Габаритные размеры	700 x 475 x 1780 мм
Масса станка	160 кг

# Станок вертикальный сверлильный OPTIMUM DH34B Vario.



## Главные аргументы: качество, эффективность и цена

1. **Качественный и производительный станок для ответственных работ.**
2. Жесткая надежная конструкция.
3. **Плавное бесступенчатое регулирование оборотов механическим вариатором "made in Germany".**
4. Высокоточные опорные подшипники шпинделя, радиальное биение пиноли менее 0,015 мм.
5. **Высококачественные зубчатые приводные ремни GATES** исключают проскальзывание и потерю мощности.
6. Быстрое натяжение и легкая фиксация клиноременной передачи.
7. Большой ход пиноли - 160 мм.
8. Толстостенная чугунная колонна.
9. **Цифровая индикация оборотов шпинделя.**
10. **Цифровая индикация глубины сверления, цена деления 0,01 мм.**
11. Правое / левое направление вращения шпинделя.
12. Регулируемый упор глубины сверления.
13. Длинная, эргономичная рукоятка подачи пиноли.
14. **Легкая смена инструмента посредством встроенного выталкивателя.**
15. Точный рабочий стол с диагональными Т-образными пазами.
16. Возможность вращения стола на 360° вокруг собственной оси.
17. Надежный зубчатый механизм перемещения стола, оснащенный двойным эксцентриковым зажимом.
18. Массивное точное основание повышенной жесткости с двумя Т-образными пазами шириной 12 мм для закрепления высоких заготовок без использования стола.

19. Надежный и производительный электродвигатель класса защиты IP54.
20. **Удобная панель управления степени защиты IP54 с отдельной аварийной кнопкой.**
21. Подвижный защитный экран большой площади с конечным выключателем.
22. Конечный выключатель кожуха ременной передачи.
23. **Встроенный станочный светильник.**
24. Высокоточный быстросменный патрон в комплекте.



**Механический вариатор**

Надежное механическое управление числом оборотов  
 Постоянная оптимальная эффективность двигателя  
 Изменение число оборотов во время работы  
 Плавное вращение без рывков  
 Долговечный зубчатый ремень



**Встроенный выталкиватель**

Легкое и удобное извлечение инструмента

#### Основные технические характеристики станка.

Модель	DN34B Vario
Номер арт.	302 0440
<b>Технические характеристики</b>	
<b>Электропитание</b>	
Электропитание	380 В ~50 Гц
Двигатель	1,5 / 2,2 кВт
<b>Диаметр сверления</b>	
Максимальный диаметр сверления в стали	34 мм
Максимальный диаметр продолжительного сверления в стали	26 мм
<b>Конец шпинделя</b>	
Конец шпинделя	МК 4
Вылет оси шпинделя	285 мм
Перемещение пиноли	160 мм
<b>Число оборотов</b>	
Частота вращения шпинделя	300 - 4000 об/мин
Количество скоростей	бесступенчатый механический вариатор
<b>Сверлильный стол</b>	
Размер стола	420 x 400 мм
Размер Т-образных пазов	14 мм
Максимальное расстояние от шпинделя до стола	790 мм
Размер основания	390 x 390 мм

Максимальное расстояние от шпинделя до основания	1275 мм
<b>Габаритные размеры</b>	
Диаметр колонны	ø 115 мм
Габаритные размеры	920 x 595 x 1960 мм
Масса станка	270 кг

**Комплект поставки:**

1. Быстросменный сверлильный патрон (0-16 мм) В16.
2. Переходная оправка МК4-В16.
3. Зажимный сухарь для Т-образных пазов
4. Руководство по эксплуатации на русском языке.

**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