

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

Эл. почта: [rtz@nt-rt.ru](mailto:rtz@nt-rt.ru) || Сайт: <http://ryazts.nt-rt.ru>

## Легкий токарно-винторезный станок 16В20



### Основные характеристики

Отверстие в шпинделе — 55 мм  
Мощность электродвигателя главного привода — 11 (7,5) кВт  
Длина — 2795 / 3195 мм  
Ширина — 1190 мм  
Высота — 1500 мм  
Наибольший диаметр обработки изделия над станиной — 400 мм  
Наибольший диаметр обработки изделия над суппортом — 220 мм  
Расстояние между центрами (РМЦ) — 1000 / 1500 мм  
Максимальная масса изделия — 1300 кг

### Описание

Универсальный токарно-винторезный станок 16В20 (аналог 16Р20) расширяет сферу деятельности промышленных предприятий, давая возможность в быстром и своевременном режиме выточить необходимую деталь и заменить запасную часть автоматической линии. Модель из высококачественной стали с жестким корпусом, термообработанными и отшлифованными направляющими станины, зубчатыми колесами и валами для обеспечения точности обрабатываемой заготовки и ее длительной эксплуатации в общем механизме техники.

#### Преимущества станка

- Устойчивость к вибрациям.
- Надежная работа узлов после длительной эксплуатации.
- Температурная стабильность.
- Отсутствие истираемости внутренних механизмов.

### Технические характеристики

Модель 16Р20Н-1 / 16Р20Н-1,5

#### Основные параметры

Наибольший диаметр обработки изделия над станиной 400 мм

Наибольший диаметр обработки изделия над суппортом 220 мм

Расстояние между центрами (РМЦ) 1000 / 1500 мм

<b>Модель</b>	<b>16P20H-1 / 16P20H-1,5</b>
Класс точности по ГОСТ 8-82	Н (П - Опция)
Максимальная масса изделия	1300 кг
<b>Силовые показатели</b>	
Ширина станины по направляющим	300 мм
Количество V-образных направляющих на станине	2
Диаметр ходового винта продольной подачи	57 мм
Шаг ходового винта продольной подачи	6 мм
Сечение резца	25 x 25 мм
<b>Шпиндельная бабка</b>	
Пределы частот вращения шпинделя по часовой стрелке	12,5 - 1600 об/мин
Количество ступеней частот вращения по часовой стрелке	12
Отверстие в шпинделе	55 мм
Фланцевый конец шпинделя	D6
Внутренний конус шпинделя	M6
Мощность главного двигателя	11 (7,5) кВт
<b>Суппорта</b>	
Наибольшее продольное перемещение каретки	950 / 1250 мм
Наибольшее поперечное перемещение каретки	219 мм
Наибольшее перемещение резцовых салазок	115 мм
Пределы рабочих подач (продольных)	0,05 - 2,8 мм/мин
Пределы рабочих подач (поперечных)	0,025..1,4 мм/мин
Пределы рабочих подач резцовых салазок	ручная мм/об
Пределы шагов обрабатываемых резьб (метрических)	0,5 - 112 мм
Пределы шагов обрабатываемых резьб (модульных)	0,5 - 112 модуль
Пределы шагов обрабатываемых резьб (дюймовых)	56 - 0,5 ниток на дюйм
Пределы шагов обрабатываемых резьб (питчевых)	56 - 0,5 питч диаметральный
Мощность двигателя насоса подачи СОЖ	0,12 кВт
<b>Задняя бабка</b>	

<b>Модель</b>	<b>16P20H-1 / 16P20H-1,5</b>
Максимальный ход пиноли	127 мм
Конус пиноли	Морзе 5
<b>Габаритные размеры и вес</b>	
Длина	2795 / 3195 мм
Ширина	1190 мм
Высота	1500 мм
Масса-нетто	3005 / 3225 кг

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