

**НАИМЕНОВАНИЕ
ПАРАМЕТРОВ**

МОДЕЛИ

1К625Д 1К625ДГ 1К625ДФ1 1К625ДГФ1

Наибольший диаметр обрабатываемой заготовки:				
- над станиной.....мм		500		
- над суппортом.....мм		290		
Наибольший диаметр изделия, устанавливаемого над выемкой в станине.....	700		700	
Наибольшая длина обрабатываемого изделия.....мм	348		348	
Расстояние от торца фланца шпинделя до правого края выемки.....мм	355		355	
Наибольшая длина обрабатываемой заготовки.....мм	1000, 1500, 2000			
Размер внутреннего конуса в шпинделе.....м	80			
Диаметр цилиндрического отверстия в шпинделе, мм	62			
Число ступеней частот вращения шпинделя.....	23	Четыре диапазона. В пределах диапазона регулирование бесступенчатое.		
Пределы частоты прямого вращения шпинделя, мин ⁻¹	12,5..2000		10..2000	
Число ступеней рабочих подач:				
- продольных.....	42			
- поперечных.....	42			
Пределы рабочих подач:				
- продольныхмм/об	0,07 - 4,16			
- поперечныхмм/об	0,035 - 2,08			
Количество нарезаемых резьб:				
- метрических.....ед.	45			
- дюймовых.....ед.	28			
- модульных.....ед.	38			
- питчевых.....ед	37			
- архимедовой спирали.....ед	5			
Пределы шагов нарезаемых резьб:				
- метрическихмм	0,5 - 192			
- дюймовых.....число ниток на дюйм	24...1 ^{5/8}			
- модульных.....модуль	0,5..48			
- питчевых.....питч	96..1			
- архимедовой спиралей.....дюйм	3/8 , 7/16			
- архимедовой спиралей.....мм	8,10 и 12			
Размер внутреннего конуса в задней бабке.....м	5			
Наибольшее перемещение пиноли.....мм	200			
Поперечное смещение корпуса.....мм	± 15			
Наибольшее сечение резца.....мм	25			
Габаритные размеры станка.....мм				
-Длина	2786, 3286, 3786			
-Ширина	1221		1283	
-Высота	1500			
Масса станка без съемного оборудования.....кг	3124, 3484, 3844			
Привод станка:				
Мощность электродвигателя привода главного движения.....кВт	11 (7,5 по заказу)			
Мощность электродвигателя привода быстрых перемещений суппорта.....кВт	0,75			
Мощность электронасосного агрегата.....кВт	0,18			

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО			
		1К625Д	1К625ДГ	1К625ДФ1	1К625ДГФ1
1К625Д	Станок в сборе	1			
1К625ДГ	Станок в сборе		1		
1К625ДФ1	Станок в сборе			1	
1К625ДГФ1	Станок в сборе				1
<i>Входят в комплект и в стоимость станка инструмент и принадлежности</i>					
1К62Д.091.000	Патрон трехкулачковый (патрон 7100 - 0009 или 7100 - 0035 ГОСТ 2675-80)	1	1	1	1
1К62Д.130.000	Инструмент	1	1	1	1
1К62ДГ.049.000	Оправка		1		1
1К62ДГ.093.000	Планшайба		1		1
<i>Документы</i>					
1К62Д.000.000РЭ	Руководство по эксплуатации	1	1	1	1
<i>Поставляются заказчику за отдельную плату сменные части, документы</i>					
1К62Д.045.000	Резцодержатель задний	1	1	1	1
1К62Д.049.000	Державка для сверл	1	1	1	1
1К62Д.081.000	Зубчатые колеса для нарезания резьб "напрямую", 37шт.		1		1
1К62Д.090.000	Патрон поводковый	1	1	1	1
1К62Д.100.000	Люнет неподвижный	1	1	1	1
1К62Д.101.000	Люнет подвижный	1	1	1	1
1К62Д.102.000	Люнет резьбовой	1	1	1	1
1К62Д.103.000	Люнет роликовый	1	1	1	1
1К62Д.161.000	Шкивы	1	1		
1К62Д.162.000	Шкивы	1	1		
1К62Д.220.000	Упор микрометрический поперечного хода	1	1	1	1
1К62Д.000.00001Р	Центр упорный 7032-0035 ГОСТ 13214-79	1	1	1	1
	Перечень и чертежи запасных частей	1	1	1	1

Высокая мощность главного привода ● большая жесткость и прочность всех звеньев кинематической цепи главного движения и цепи подач ● надёжная виброустойчивость станка ● широкий диапазон скоростей (скоростное и силовое) резание инструментом, оснащённым твёрдым сплавом и минералокерамическими пластинами и ряд других технических характеристик являются конструкционными достоинствами станка 1К625Д и его модификаций.