



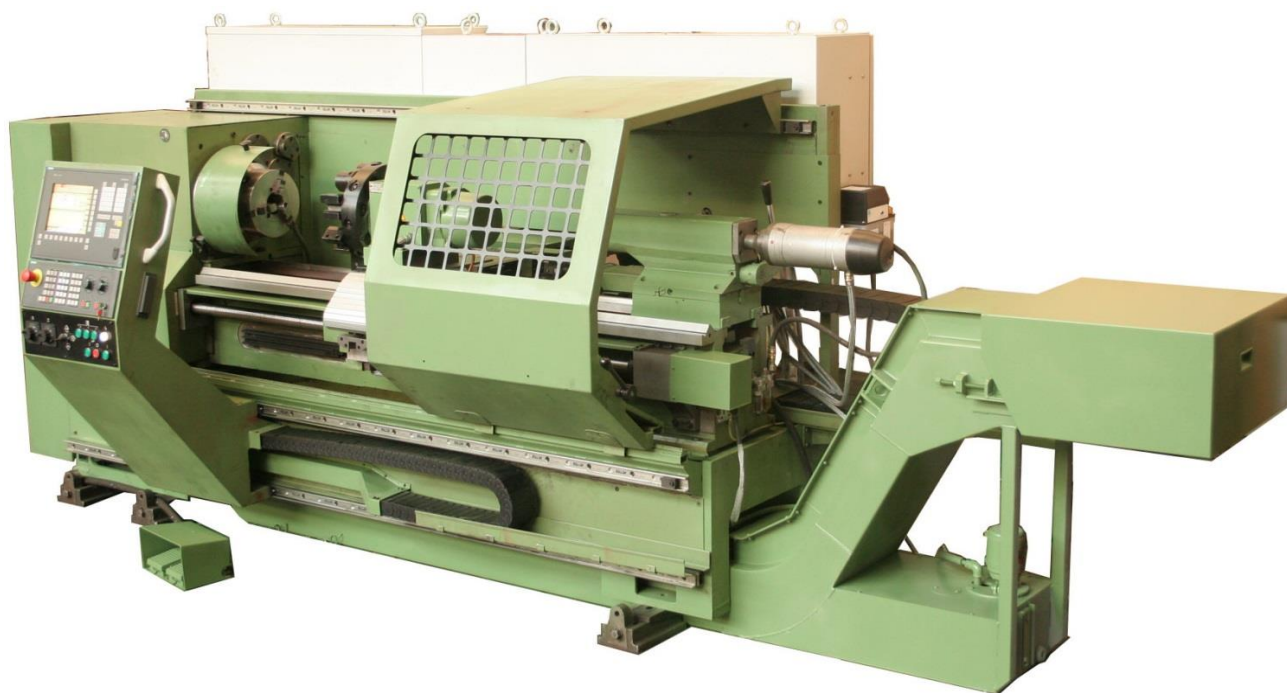
Общество с ограниченной ответственностью
«Представительство Рязанского Станкозавода»

125315, г. Москва, ул. Часовая, д. 30

Тел/факс: (495) 739-39-05, E-mail: info@prsz.ru

ИНН 7715943172 КПП 771501001 ОГРН 1127747158340 ОКПО 16343989

СТАНОК
токарно-винторезный с ЧПУ
модель 16P25Ф3



СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Техническое описание	3
2. Состав оборудования	3
3. Технические характеристики	4
4. Дополнительные опции	5

1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Станок токарный с оперативным управлением модели 16P25Ф3 предназначен для токарной обработки деталей в патроне и центрах с прямолинейным, ступенчатым и криволинейным профилем в условиях мелкосерийного и серийного производств. На станке можно производить наружное точение, растачивание, сверление, нарезание резьбы по программе.

Техническая характеристика и жесткость станка позволяют полностью использовать возможности быстрорежущего и твердосплавного инструментов. Диапазон регулирования частот вращения шпинделя и подач позволяет производить обработку изделий как из обычных черных и цветных металлов, так и легированных сталей.

2. СОСТАВ ОБОРУДОВАНИЯ

3-х кулачковый патрон Ø315мм;

8-ми позиционная револьверная головка производства Гродно;

УЧПУ «NC210», привода «OMRON»»

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие параметры			
Наибольший диаметр обработки над станиной, мм	500	500	500
Наибольшая длина точения, мм	870	1450	1950
Наибольший диаметр над станиной , мм	500	500	500
Наибольший диаметр точения над суппортом ,мм	290	290	290
Шпиндель			
Размер патрона, мм	315	315	315
Конус шпинделя	11М	11М	11М
Скорость шпинделя, об/мин	8-2000	8-2000	8-2000
Мощность главного двигателя , кВт	11	11	11
Наибольший крутящий момент, Нм	700	700	700
Перемещения и подача			
Перемещение по осям X, Z, мм	290/760	290/1350	290/1330
Быстрое перемещение по оси X, мм/мин	7500	7500	7500
Быстрое перемещение по оси Z, мм/мин	10000	10000	10000
Рабочая подача на осях X и Z, мм/мин	4000	4000	4000
Задняя бабка			
Диаметр пиноли, мм	75	75	75
Перемещение пиноли, мм	150	150	150
Конус пиноли шпинделя	Морзе 5	Морзе 5	Морзе 5
Максимальное перемещение задней бабки, мм	870	1450	1950
Характеристика револьверной головки			
Количество позиций	8 (4, 12)	8 (4, 12)	8 (4, 12)
Время смены инструмента, с	0,5	0,5	0,5
Точность позиционирования	-	-	-
Повторяемость позиционирования	-	-	-
Габаритные размеры			
Длина, мм	4050	4900	5300
Ширина, мм	1970	1970	1970
Высота, мм	1920	1920	1920
Масса, кг	4100	4600	4800

4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Дополнительная комплектация:

Люнет неподвижный Ø20-160мм;

Центр вращающийся в заднюю бабку;

4-х позиционная револьверная головка с вертикальной осью вращения;

12-ти позиционная револьверная головка с горизонтальной осью вращения;

Комплект клиновых опор;

Устройства ЧПУ других фирм;

Транспортер стружки;

УЧПУ и комплектные привода фирм: SIEMENS, FANUC, FAGOR, HEIDENHAIN;

Резцедержатель с быстросменными блоками.