

Параметр	Элемент	Значение параметра
Размеры детали	Диапазон диаметра бака	Ф76-Ф1500 мм
	Диапазон длины бака	600-12000 мм
	Максимальная толщина стенки	≤ 120 мм
	Максимальный диаметр сверления	Ф80 мм (возможно фрезерование)
	Точность расстояния между отверстиями	Соседние отверстия: ± 0.02 мм
		Самое далекое отверстие: ± 0.08 мм
Буровые шпиндели Силовые головки	Тип головки	3-сторонний 4-рельсовый квадратный плунжер (автоматическое преобразование "вперед-назад")
	Количество	1
	Конус шпинделя	BT50-190
	Скорость шпинделя	0-3000 об/мин (переменная частота)

	Продольный ход шпинделя	≥ 12000 мм
	Поперечный ход шпинделя	≥ 1600 мм
	Вертикальный ход шпинделя	≥ 1000 мм
	Скорость подачи шпинделя	Сервопривод 10-2000 мм/мин
	Мощность сервомотора шпинделя	37 кВт
Система ЧПУ	Количество систем ЧПУ	1 комплект
	Модель системы ЧПУ	Siemens 828D
	Количество осей ЧПУ	5+1 (5 серво-оси + 1 шпиндель)
Гидравлическая система	Давление/поток	3 ~ 7 МПа / 16.7 л/мин
	Мощность двигателя	2.2 кВт

Скорость вращения детали		2.8 об/мин
Скорость продольного скользящего столика		4000 мм/мин (мобильная опора V-типа)
Мощность привода плиты головки		3.5 кВт
Мощность двигателя <u>тайстока</u>		1.5 кВт
Мощность привода оси X портала		2х4.2кВт
Мощность двигателя оси Y		3.1кВт
Ход оси Y		1000 мм (может быть изменен по запросу)

Мощность вращающего привода детали		5 кВт
Мощность двигателя охлаждающего насоса		0.45 кВт
Мощность привода съемника стружки		0.75кВт
Давление/поток высокого давления внутреннего охлаждения		около 5 МПа / 60 л/мин
Габариты машины (длина × ширина × высота)		около 23000×5500×2500 мм
Дополнительные компоненты	Система инструментов	Вместимость инструментов ≤50