

Трехкоординатный фрезерно-гравировальный станок**Комплектация**

Количество осей - X,Y,Z;	Направляющие HIWIN 20мм, ШВП HIWIN 16мм;
Высота портала - 200 мм;	Передача XY - зубчатая рейка, Z - ШВП;
Ход по оси Z - 250 мм;	Ременные редукторы XYZ (опц. - планетарные),
Приводы шаговые (опц. - сервоприводы);	Система вакуумной фиксации материала 6-8 зон;
Автоматическое выравнивание портала;	Система автоматического прогрева шпинделя.
Автоматическое определения вылета инструмента;	

Стоимость оборудования (руб.)

Формат рабочей поверхности X,Y.	Тип шпинделя: мощность (кВт)/max обороты (об.мин)/тип охлаждения.					
	GDZ 1.5	GDZ 3.0	GDZ 5.5	HSD 3.0	HSD 6.0	Полуавтомат смена инструм.
	24000 вода	24000 вода	24000 вода	18000 воздух	18000 воздух	GS 3.2 18000 вода
1530x2040мм	945 600,0	952 000,0	964 800,0	971 200,0	987 200,0	1 131 200,0
1530x3040мм	1 012 160,0	1 018 560,0	1 031 360,0	1 037 760,0	1 053 760,0	1 197 760,0
2030x3040мм	1 029 120,0	1 035 520,0	1 048 320,0	1 054 720,0	1 070 720,0	1 214 720,0
2030x4050мм	1 091 840,0	1 098 240,0	1 111 040,0	1 117 440,0	1 133 440,0	1 277 440,0
2030x6050мм	1 603 840,0	1 610 240,0	1 623 040,0	1 629 440,0	1 645 440,0	1 789 440,0
2100x3040мм	1 128 960,0	1 135 360,0	1 148 160,0	1 154 560,0	1 170 560,0	1 314 560,0
2100x4000мм	1 131 520,0	1 137 920,0	1 150 720,0	1 157 120,0	1 173 120,0	1 317 120,0

Дополнительные опции и оборудование (руб.)

Система вращения заготовки порталная, максимальный диаметр заготовки 100мм	81 280,0
Система вращения заготовки, 1 ось, диаметр заготовки до 150мм	86 400,0
Система вращения заготовки, 2 оси, диаметр заготовки до 150мм	96 000,0
Установка копирующего шпинделя GDZ 1,5 кВт	86 400,0
Установка копирующего шпинделя GDZ 3.0 кВт	98 880,0
Установка копирующего шпинделя GDZ 5.5 кВт	114 880,0
Установка копирующего шпинделя HSD 3.0 кВт	137 280,0
Установка копирующего шпинделя HSD 6.0 кВт	153 280,0
Установка копирующего шпинделя с полуавтоматической сменой инстру. GS 3.2 кВт	272 000,0
Система подачи масляного тумана	33 920,0
Система централизованной смазки подшипников и направляющих	19 200,0
Щетка для сбора стружки с комплектом подключения (на 1 шпиндель)	23 040,0
Щетка для сбора стружки с комплектом подключения (на 2 шпинделя)	44 480,0
Насос для сбора стружки	27 520,0
Насос вакуумный роторный 2,2 кВт, производительность 100 м ³	179 200,0
Насос вакуумный роторный 4,5 кВт, производительность 200 м ³	256 000,0
Сервоприводы DELTA 750/400 Вт	67 200,0
Оснащение станка планетарными редукторами XY (для шаговых двигателей)	41 600,0
Оснащение станка планетарными редукторами XY (для серво двигателей)	76 800,0
Увеличенная высота портала - 250мм/ход оси Z - 250мм	9 600,0
Программное обеспечение	-