

3. Расточные станки



3.1. Станок горизонтально-расточной WH-80

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАНКА:

Диаметр шпинделя, мм150
Размер рабочей
поверхности стола, мм1000x1100
Наибольшее вертикальное
перемещение бабки, мм.....710
Габаритные размеры
станка, мм4550x2450x2545

На станке выполнены работы:

- восстановление точности станка;
- ремонт шпиндельной бабки;
- восстановление системы смазки.

3.2. Станок расточно-фрезерный с подвижной стойкой мод. Futura 13-39 ф.Futura.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАНКА:

Шпиндель (выдвижная пиноль):

- диаметр130мм
- ход 1000 мм

Пиноль (большая):

- диаметр320мм
- ход400 мм

Перемещения по координатам:

- вертикальная ось (Y)3000 мм
- продольная ось (X)6000 мм
- размер плиты.....6000 x 1500 мм

Пределы частоты вращения шпинделя 5 - 1200 об/мин

Проведены работы:

- по разработке и изготовлению специальной оснастки для обследования точности станка;
- по обследованию состояния привода перемещения стойки;
- по измерению и анализу состояния точности выставки станины (длина станины 10м) без демонтажа стойки;
- по измерению точности шпиндельного узла;
- определен объем работ по восстановлению точности станка.