

I.1. Описание изделия

Гамма "универсальных фрезерных станков для инструментальных работ" состоит из трех типов FUW 200/I, FUW 250/IU и FUW 315/III. Эти станки по своему принципиальному строению одинаковы. Их областью применения является преимущественно инструментальное производство. Обширный ассортимент дополнительных приспособлений, в соответствии с различными условиями изготовления, обеспечивает многогранное применение.

Основные узлы станка - следующие: плита основания, стойка, передняя бабка, салазки серьги, вертикальные и продольные салазки, стол изделия и коробка передач для подачи.

Главная передача и коробка передач для подачи являются бесступенчато регулируемыми. Предохранительная муфта в коробке передач для подачи защищает станок в случае случайного наезда.

Коробка передач для подачи пыленепроницаемым и маслонепроницаемым образом размещается в стойке. На станке находится передняя бабка с салазками серьги. На салазках серьги возможно предусмотреть разные дополнительные приспособления (например, вертикальный фрезерный аппарат).

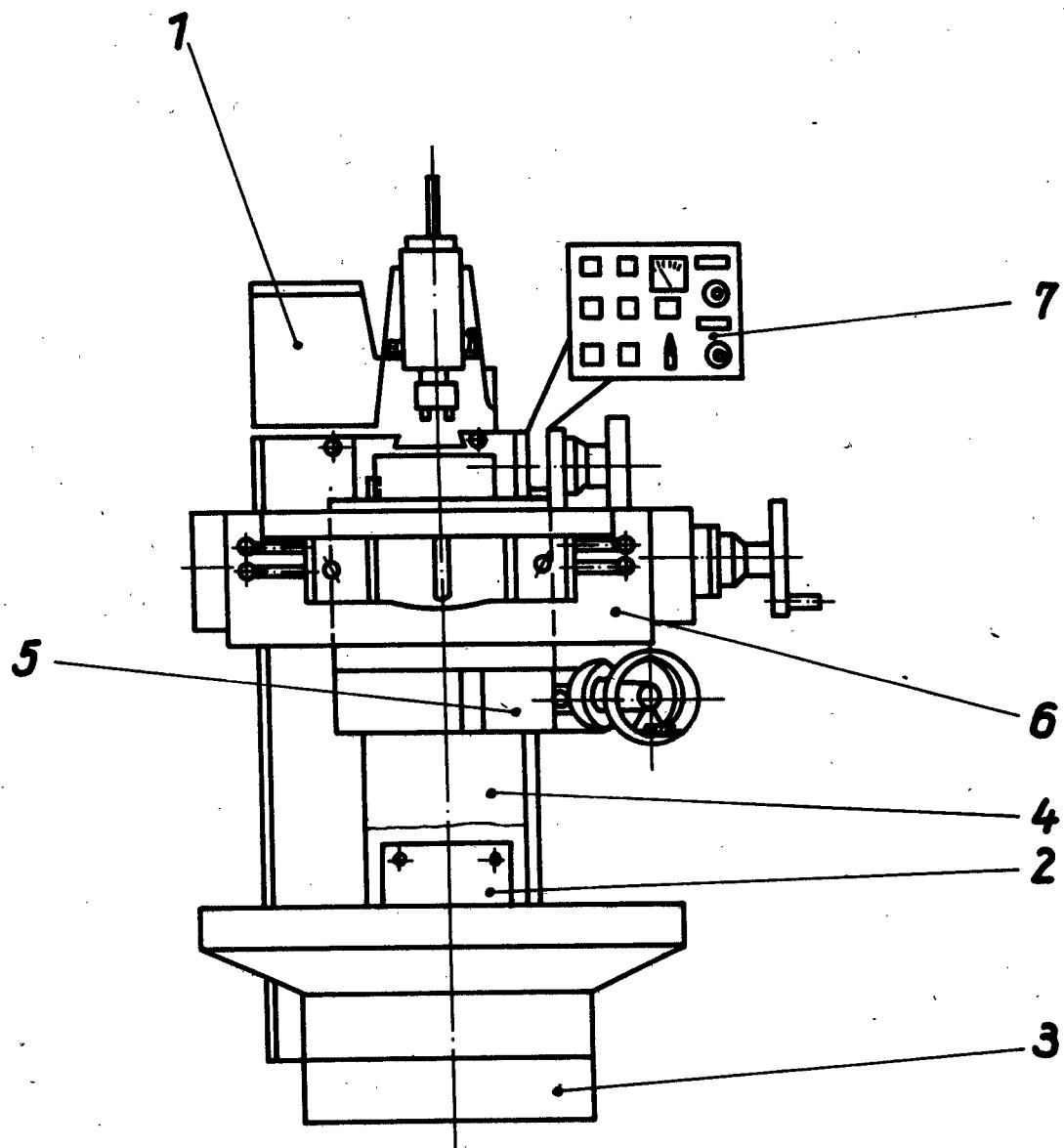
С передней стороны стойки находятся вертикальные салазки и продольные салазки. На продольных салазках возможно, по выбору, крепление разных столов, соответственно аппаратов. Для всех трех координатных осей предусмотрены измерительные стержни с юниусами (на устройстве перестановки по высоте - только нулевой штрих) для точной наладки станка. Возможно, по выбору, также предусмотрение оптических измерительных приспособлений.

Путь перемещения по соответствующей координатной оси следует устанавливать посредством лимбов, расположенных на маховичках.

I.2. Изображение изделия

	Рис.
1. Главная передача	I
2. Коробка передач для подачи (в стойке)	I
3. Плита основания	I
4. Стойка	I
5. Вертикальные салазки	I
6. Продольные салазки	I
7. Пульт управления	I
8. Салазки серьги	I
9. Передняя бабка (с горизонтальным шпинделем)	2
10. Вертикальный шпиндель (не принадле- жит к основному станку, по выбору, апп. 252, 256, 259)	2
II. Стол	2
I2. Маховичок для продольного перемещения	2
I3. Маховичок для вертикального перемещения	2
I4. Маховичок для перемещения передней бабки	2

1



2

