

Станина

Добавил(а) Administrator

05.01.10 09:29 - Последнее обновление 01.04.10 11:10

На станине, установленной на двух тумбах, монтируются все основные узлы станка.

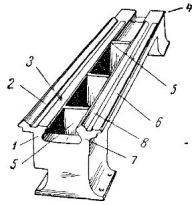


Рис. 2. Станина токарного станка

Станина изготавливается из чугуна и состоит из двух продольных стенок 1 и 7 (рис. 2), соединенных поперечными ребрами жесткости 5. Станина имеет две плоские (3 и 6) и две призматические (2 и 8) направляющие.

Каретка суппорта движется, опираясь на одну призматическую 2 и одну плоскую 6 направляющие. Другие направляющие - призматическая 8 и плоская 3 - служат для передвижения задней бабки и закрепления ее в требуемом положении.

На конце станины 4 закрепляют переднюю бабку.