

Нанесение допусков формы и расположения поверхностей

- **ГОСТ 2.308 – 79**
- На технических чертежах обязательно обозначаются отклонения с указанием их символических обозначений, а также полных и кратких наименований. Указание условных обозначений в такой документации производится с помощью специальных графических СИМВОЛОВ.
- Различные условные обозначения необходимы для того, чтобы на чертежах указывать допуски расположения и формы поверхностей.

Допуск формы

Допуск
прямолинейности



Допуск
плоскостности



Допуск



круглости

Допуск



цилиндричности

Допуск профиля продольного
сечения



Допуск расположения

Допуск
параллельности



Допуск
перпендикулярности



Допуск
соосности



Позиционный
допуск



*Суммарные допуски
формы и
расположения*

Допуск радиального и
торцевого биения



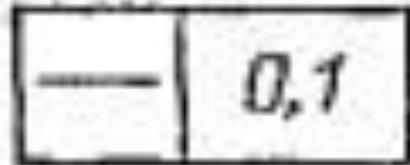
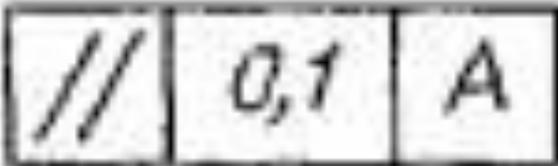
Допуск формы заданного профи



- Допуск формы и расположения поверхностей допускается указывать текстом в технических требованиях, как правило, в том случае, если отсутствует знак вида допуска.

При условном обозначении данные о допусках формы и расположения поверхностей указывают в прямоугольной рамке, разделенной на две и более части (черт. 1, 2), в которых помещают:

- в первой - знак допуска по таблице;
- во второй - числовое значение допуска в миллиметрах;
- в третьей и последующих - буквенное обозначение базы (баз) или буквенное обозначение поверхности, с которой связан допуск расположения



- Рамки следует выполнять сплошными тонкими линиями. Не допускается пересекать рамку какими-либо линиями.

Надписи, дополняющие данные, приведенные в рамке допуска, следует наносить над рамкой под ней или как показано на черт.

- Рамку соединяют с элементов , к которому относится допуск, соединительной сплошной тонкой линией, заканчивающейся стрелкой.

