

Уточнения к методичке по РГР, страницы по электронному справочнику «Допуски и посадки» автор Мягков

Задание 4

П.1. Предельные отклонения выписываем из справочника соответственно для посадок в системе отверстия со справочника Ч.1 стр. 79...100, для посадок в системе вала со справочника Ч.1 стр. 113...131

П.3. Допуски ($Z, Z1, Y, Y1, \dots$) для калибров выписываем из прилагаемого файла для соответствующего качества отверстия заданной посадки и для соответствующего качества вала заданной посадки

Задание 5

п.1. Размеры подшипников по его заданному номеру выписываем из прилагаемого файла.

п.2 FR это то что задано в исх. данных как P

Все K можете принять равно 1

Принимаем, что вращается Вал, т.е. циркуляционное нагружено будет внутреннее кольцо

П.3 со справочника Ч.2 стр. 287 табл.4.92

П.4 со справочника Ч.2 стр. 285 табл.4.89

П.5 Выписываем для dm и Dm со справочника Ч.2 стр. 273 табл.4.82 и стр. 276 табл.4.83

П.8. Выписываем из прилагаемого файла со стр.3.

В случае образования натяга необходимо заменить подшипник основного ряда на подшипник дополнительного 7-го или даже 8-го ряда с увеличенным начальным зазором из файла со стр.3.

Задание 6

П.1 со справочника Ч.2 стр. 141 табл.4.22

П.2 со справочника Ч.2 стр. 144 табл.4.24

п.3 для посадки с зазором со справочника Ч.2 стр. 153

для посадки с натягом со справочника Ч.2 стр. 172

для переходной посадки со справочника Ч.2 стр. 178

Задание 7

П.1 со справочника Ч.2 стр. 235 табл.4.64

П.3 со справочника Ч.2 стр. 238 табл.4.66

П.3 со справочника Ч.2 стр. 237 табл.4.65