

**Изменение № 1 ГОСТ 24266—80 Редукторы общего назначения. Концы валов. Основные размеры, допускаемые крутящие моменты**

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.04.85 № 1283 срок введения установлен**

**с 01.10.85**

**Наименование стандарта изложить в новой редакции: «Концы валов редукторов и мотор-редукторов. Основные размеры, допускаемые крутящие моменты.**

**Shaft ends of reducers and motor-reducers Basic dimensions, allowable torques».**

Пункт 1 после слов «концы валов редукторов» дополнить словами: «и мотор-редукторов общемашиностроительного применения, выполняемых в виде самостоятельных агрегатов».

Пункт 2. Таблица 1. Графа *d*. Снять скобки у числовых значений диаметров и дополнить значениями 32; 48 и 75 мм с соответствующими значениями допускаемых крутящих моментов  $M$  180; 560 и 2240 Н·м;

примечание 1 исключить;

примечание 2 изложить в новой редакции: «2. Значения допускаемых крутящих моментов соответствуют длительной работе редукторов и мотор-редук-

*(Продолжение см. с. 80)*

(Продолжение изменения к ГОСТ 24266—80)

торов в непрерывном режиме с постоянной или переменной по величине нагрузкой не выше допускаемой и пусковыми моментами, величина которых не превышает двухкратного значения допускаемых крутящих моментов»;

примечание 5 после слов «для одноступенчатых редукторов» дополнить словами: «и мотор-редукторов»;

таблицу 1 дополнить примечанием — 6: «6. Допускается увеличение значений допускаемых крутящих моментов при условии обеспечения запасов прочности».

Пункт 3 после слов «быстроходных валов» дополнить словами: «для редукторов»;

таблица 2. Примечания 1, 2 изложить в новой редакции: «1. Значения пускаемых крутящих моментов соответствуют длительной работе редукторов в непрерывном режиме с постоянной или переменной по величине нагрузкой не выше допускаемой и пусковыми моментами, величина которых не превышает двухкратного значения допускаемых крутящих моментов.

2. Для значений диаметров до 28 мм допускается выбирать значения допускаемых крутящих моментов в пределах двух предыдущих по ряду»;

примечание 4. Заменить значения : «5,6 или 11,2» на «4; 5,6 или 11,2»;

примечание 5 **исключить**;

таблицу 2 дополнить примечанием — 6: «6. Допускается увеличение значений допускаемых крутящих моментов при условии обеспечения запасов прочности».

(ИУС № 7 1985 г.)