

Обзор

**10 – 12 0120 / 0 – 03659**

Конечный номер чертежа

Обработка зубчатого зацепления

- 0: без зацепления
- 1: нормализованное
- 2: улучшенное

Диаметр дорожки качения [D<sub>g</sub> в мм]

Диаметр тела качения [D<sub>w</sub> в мм]

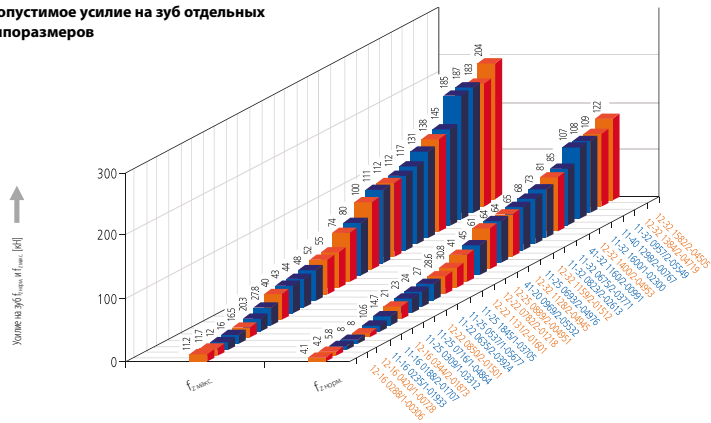
Зубчатое зацепление

- 0: без зацепления
- 1: с наружным зацеплением
- 2: с внутренним зацеплением

Конструкция подшипника

- 1: шариковое опорно-поворотное устройство, однорядное
- 2: опорно-поворотное устройство с перекрестными роликами
- 3: роликовое опорно-поворотное устройство, трехрядное
- 4: шариковое опорно-поворотное устройство, двухрядное
- 5: комбинированное шарико-роликовое опорно-поворотное устройство
- 6: зубчатые венцы/шестерни/кольца
- 7: проволоочный подшипник/элементы конструкции
- 8: дуговое опорно-поворотное устройство
- 9: шариковое опорно-поворотное устройство с фланцевыми кольцами
- 0: колдунно-опорно-поворотные устройства в специальном исполнении

Допустимое усилие на зуб отдельных типоразмеров



Условия эксплуатации

Диапазон допустимых температур от -25°C до +70°C  
 Максимально допустимое число оборотов n<sub>ш</sub> = 40000 / D<sub>г</sub>  
 (D<sub>г</sub> = диаметр дорожки качения)  
 Нагрузка на сжатие  
 Качество болтов 10.9

Характеристики

прочная конструкция  
 выносят большие вибрации  
 исполнение с учетом оптимизации затрат  
 средняя степень точности  
 многообразие диаметров

Типичное применение

Поворотные столы, поворотные механизмы, поворотные опоры, легкие и среднегабаритные краны, строительные машины, ветрогенераторы и намоточные устройства (примеры применения как у двухосных опорно-поворотных устройств с высоким радиальным усилием)

Диаграмма предельных нагрузок прочих стандартных типов

Пожалуйста, обязательно ознакомьтесь с пояснениями в техническом приложении.

Диаграмма предельных нагрузок стандартных типов без зубчатого зацепления

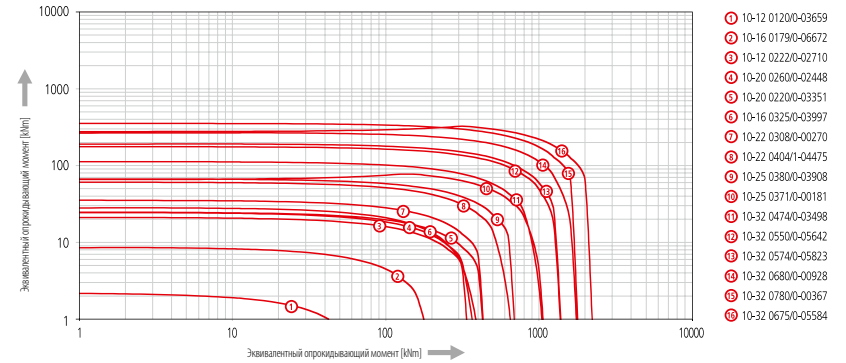


Диаграмма предельных нагрузок стандартных типов с наружным зубчатым зацеплением

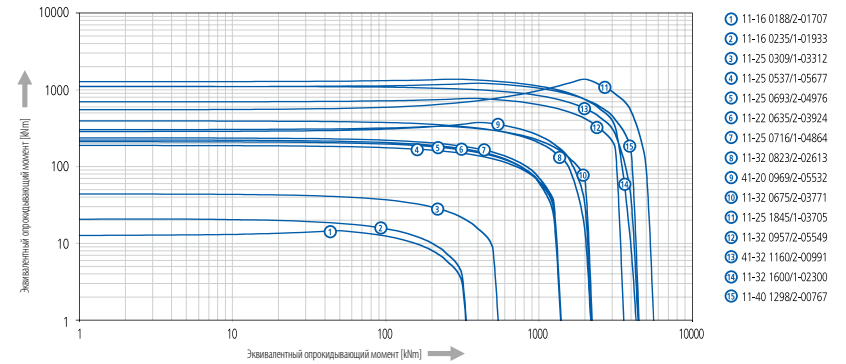


Диаграмма предельных нагрузок стандартных типов с внутренним зубчатым зацеплением

