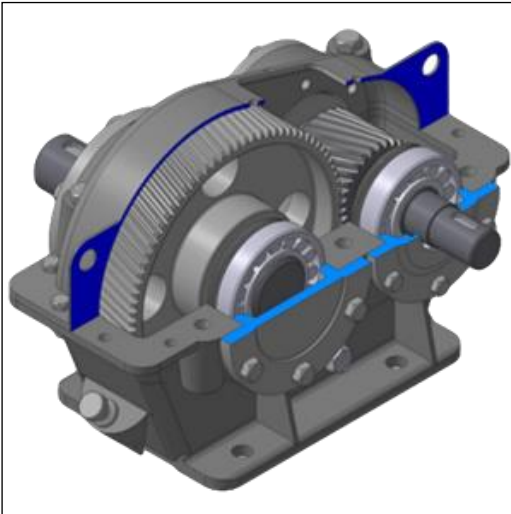




Цилиндрические редукторы



Представляет собой механизм, созданный с целью передачи и преобразования крутящего момента. Данный механизм способен эффективно преобразовывать высокую угловую скорость. Преобразование происходит в более низкую скорость. Применяют в машиностроении.

Габарит: Межосевое расстояние последней (тихоходной) ступени в мм. В редукторах типа РМ, РК, РЦД, Ц2, ВК, ЦЗвк, ЦЗвк(Ф), В, ЦДНД, ЦТНД суммарное межосевое расстояние всех ступеней.

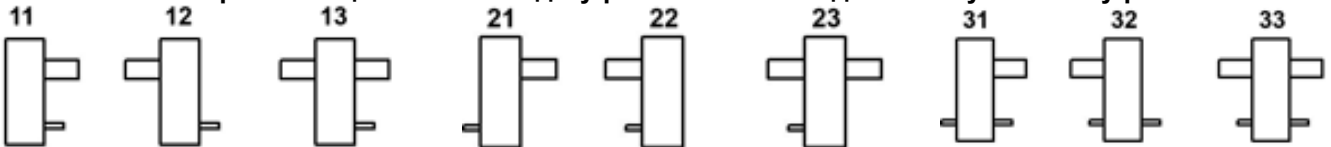
Характеристика зацепления: Не указывается в случае эвольвентного зацепления. В обозначении используется буква «Н» в случае зубчатого зацепления с профилем Новикова.

Исполнение: Ф – в случае фланцевого исполнения.

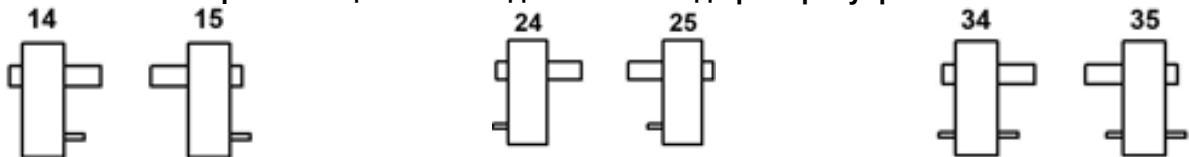
Передаточное число: по техническим характеристикам для каждого редуктора

Вариант сборки: по ГОСТ 20373

Сборки с концами валов под муфты или в виде части зубчатой муфты



Сборки с концами тихоходного вала под приборы управления



Сборки с симметричным полым валом



Сборки с симметричным полым валом



Исполнение входного вала.

Квх – конический входной вал, Цвх – цилиндрический входной вал.

Исполнение выходного вала.

Квых – конический выходной вал, Цвых – цилиндрический выходной вал, Пвых, полый выходной вал, Мвых – выходной вал в виде зубчатой полушестерни (дополнительно может указываться модуль и количество зубьев).



Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69.

Пример записи при заказе:

Редуктор 1ЦУ-160-2,5-23-К-У3

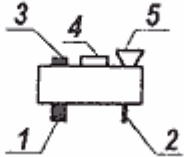
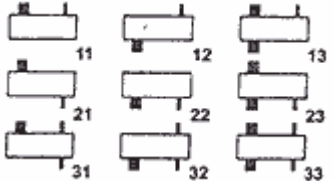
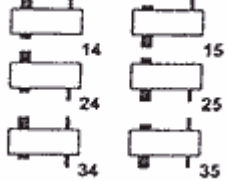
1ЦУ - тип редуктора (цилиндрический одноступенчатый горизонтальный)
160 - межосевое расстояние тихоходной ступени, мм
2,5 - передаточное число
23 - вариант сборки
У3 - Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69

Редуктор 1Ц2У-250-31,5-22-М-У2

1Ц2У - тип редуктора (цилиндрический двухступенчатый горизонтальный)
250 - межосевое расстояние тихоходной ступени, мм
31,5 - передаточное число
22 - вариант сборки
М - исполнение конца тихоходного вала (в виде части зубчатой муфты)
У2 - Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69

Редуктор РМ 500-31,5-12 ЦУ3

РМ - тип редуктора (цилиндрический двухступенчатый горизонтальный)
500 - суммарное межосевое расстояние, мм
31,5 - передаточное число
12 - вариант сборки
Ц - исполнение конца тихоходного вала (цилиндрический)
У2 - Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69

Варианты сборки для цилиндрических редукторов по ГОСТ 20373-94	Графическое изображение
<p>Условные обозначения: 1- тихоходный цилиндрический вал 2- быстроходный вал 3- тихоходный вал для подключения приборов 4- полый тихоходный вал 5- фланцевое исполнение редуктора</p>	
<p>Основные</p>	
<p>Для подключения приборов и автоматики</p>	
<p>С полым тихоходным валом</p>	