

3.1.2. Цилиндро-червячный редуктор 7ЦЧ-М

Цилиндро-червячные редукторы серии 7ЦЧ-М компонуются на базе червячных редукторов 7Ч-М путем присоединения одноступенчатого цилиндрического редуктора серии ХА (цилиндрическая предступень), получившим в российской терминологии обозначение 7Ц.

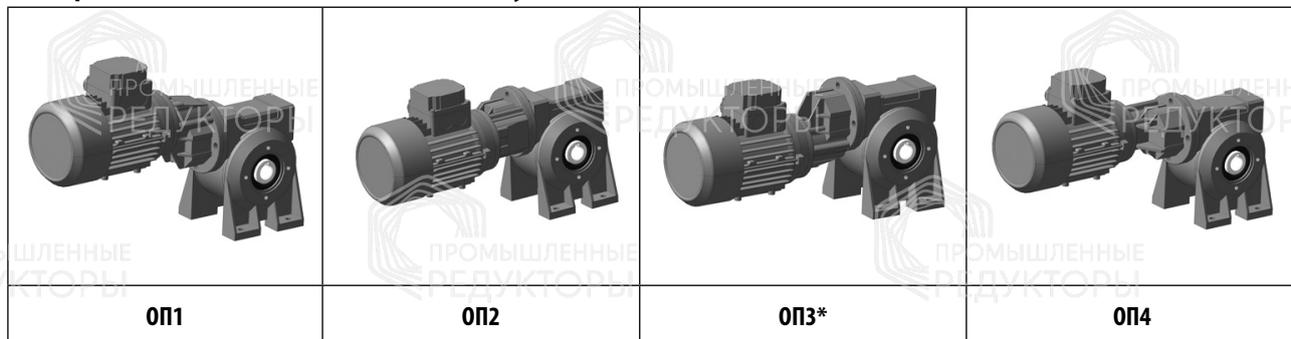
Система обозначений:

7ЦЧ-М - **32/50** - **70 (3,5×20)** **ОП3** - **ПЦ24** / **Л1** - **П11** / **140** (**Т-40+40**)

1
2
3
4
5
6
7
8
9

- 1 → Тип редуктора
- 2 → Габарит предступени / габарит червячной ступени (межосевое расстояние, мм)
- 3 → Общее передаточное отношение редуктора и передаточное отношение каждой ступени
- 4 → Относительное положение ступеней редуктора
- 5 → Обозначение выходного вала редуктора (ПЦ24 – Полный Цилиндрический Ø24 мм)
- 6 → Обозначение установочных элементов корпуса (Л1 – Лапы в положении 1)
- 7 → Обозначение входного вала редуктора (П11 – полный вал Ø11 мм)
- 8 → Диаметр фланца под электродвигатель (если есть)
- 9 → Температура окружающей среды при эксплуатации (стандартный диапазон –20°С...+ 40°С не указывается)

Варианты относительного положения ступеней



* Положение по умолчанию

3.1.3. Червячный двухступенчатый редуктор 742-М

Червячные двухступенчатые редукторы серии 742-М компонуются на базе червячных редукторов 74-М путем соединения двух одноступенчатых редукторов с помощью специального соединительного комплекта. В таблицах выбора приведены характеристики для наиболее популярных сочетаний передаточных отношений и габаритов ступеней. Характеристики для других комбинаций уточняйте при заказе.

Система обозначений:

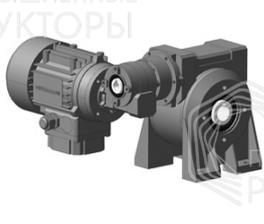
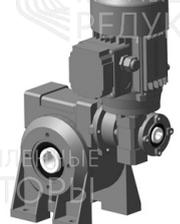
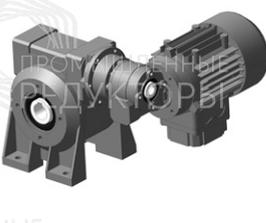
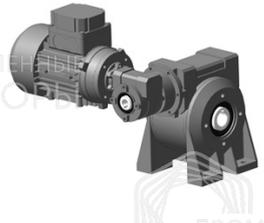
742-М - **28/50** - **280 (7×40)** - **ОП3** - **ПЦ24** / **Л1** - **М311** / **140** - **(Т-40+40)**

↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑

1 **2** **3** **4** **5** **6** **7** **8** **9**

- 1** → Тип редуктора
- 2** → Габарит входной ступени / габарит выходной ступени (межосевое расстояние, мм)
- 3** → Общее передаточное отношение редуктора и передаточное отношение каждой ступени
- 4** → Относительное положение ступеней редуктора
- 5** → Обозначение выходного вала редуктора (ПЦ24 - Полый Цилиндрический Ø24 мм)
- 6** → Обозначение установочных элементов корпуса (Л1 - Лапы в положении 1)
- 7** → Обозначение входного вала редуктора (М311 - муфта 3-го габарита с отверстием под вал Ø11 мм)
- 8** → Диаметр фланца под электродвигатель (если есть)
- 9** → Температура окружающей среды при эксплуатации (стандартный диапазон -20°C + 40°C не указывается)

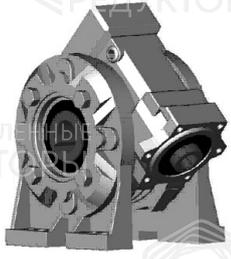
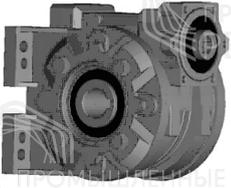
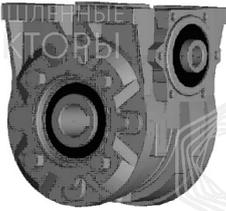
Варианты относительного положения ступеней

			
ОП1	ОП2	ОП3	ОП4
			
ОП5	ОП6	ОП7	ОП8

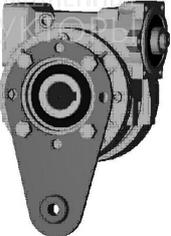
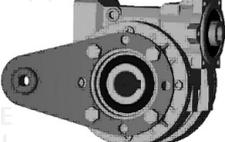
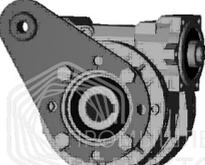
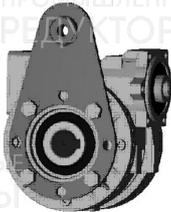
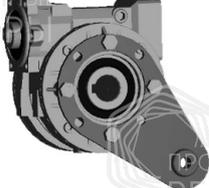
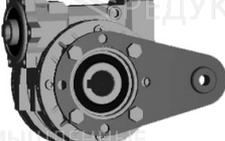
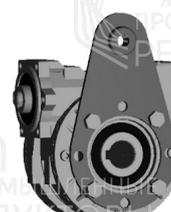
ВНИМАНИЕ! Для ОП2 недоступно ПКК2. Для ОП6 недоступно ПКК4.

Варианты крепления установочных и присоединительных элементов

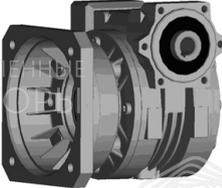
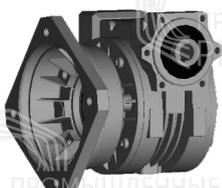
Варианты крепления лап

Л05		Л1		Л15	
Л2		Л25		Л3	

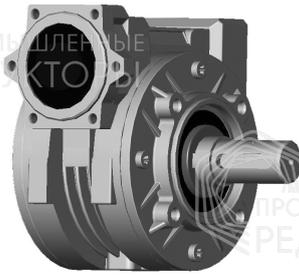
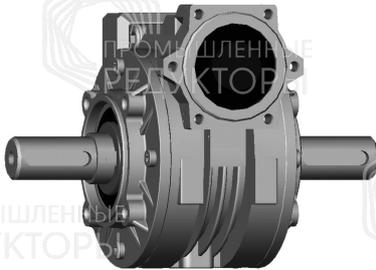
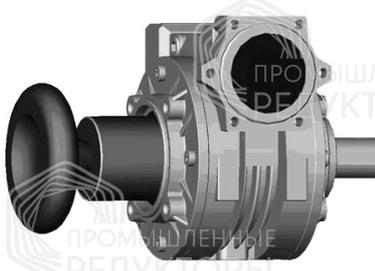
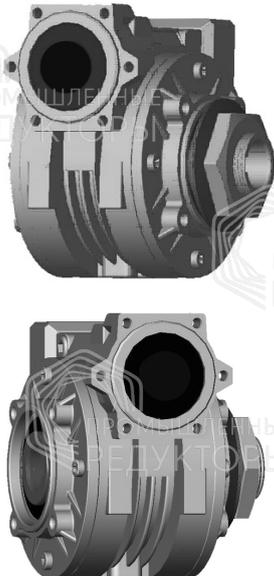
Варианты крепления реактивной штанги

				
РЛ1	РЛ15	РЛ2	РЛ25	РЛ3
				
РП1	РП15	РП2	РП25	РП3

Варианты крепления выходного фланца

ФЛ		ФП	
ФЛ5		ФП5	

Варианты исполнения выходного вала

<p>ПЦ (полый цилиндрический)</p>		<p>ПЦУ (полый цилиндрический усиленный)</p>	<p>Полый цилиндрический усиленный вал отличается от обычного конструкцией опор. На ПЦУ используются усиленные подшипники.</p>
<p>ВЦЛ (выступающий цилиндрический левый)</p>		<p>ВЦП (выступающий цилиндрический правый)</p>	
<p>ВЦДП (выступающий цилиндрический двойной, упорный бурт справа)</p>		<p>ВЦДЛ (выступающий цилиндрический двойной, упорный бурт слева)</p>	
<p>ОМЛ (ограничитель момента левый)</p>		<p>ОМП (ограничитель момента правый)</p>	
<p>ОМИЛ (ограничитель момента интегрированный левый)</p>		<p>ОМИП (ограничитель момента интегрированный правый)</p>	