

### 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 - Полный 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)

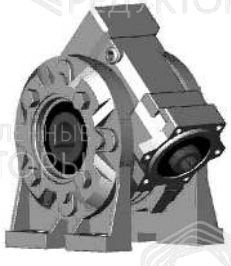




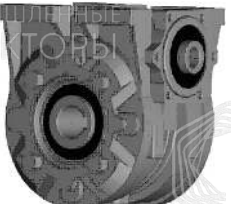
#### Варианты относительного положения ступеней

			
<b>ОП1</b>	<b>ОП2</b>	<b>ОП3</b>	<b>ОП4</b>
			
<b>ОП5</b>	<b>ОП6</b>	<b>ОП7</b>	<b>ОП8</b>

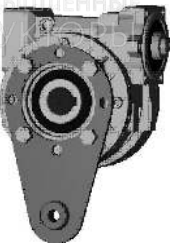
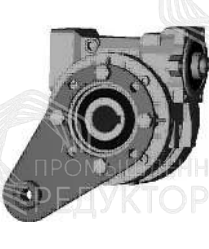




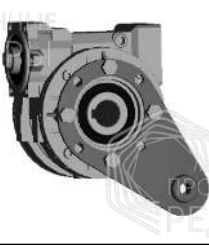



**ВНИМАНИЕ!** Для ОП2 недоступно ПКК2. Для ОП6 недоступно ПКК4.

**Варианты крепления установочных и присоединительных элементов**

**Варианты крепления лап**

Л05		Л1		Л15	
Л2		Л25		Л3	



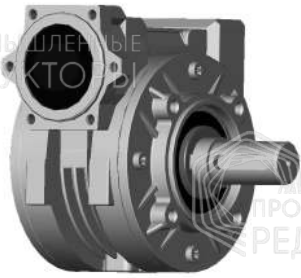


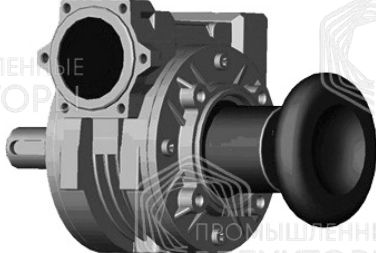

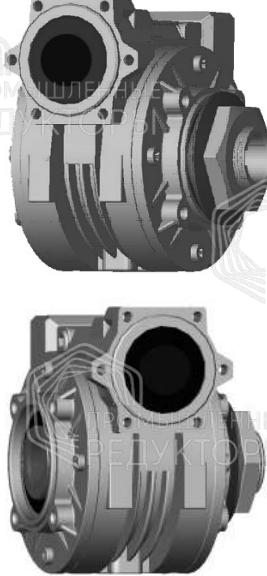
**Варианты крепления реактивной штанги**

				
РЛ1	РЛ15	РЛ2	РЛ25	РЛ3
				
РП1	РП15	РП2	РП25	РП3

**Варианты крепления выходного фланца**

ФЛ		ФП	
ФЛ5		ФП5	

**Варианты исполнения выходного вала**

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