

**Редуктор КЦ2-1000** если перевести дословно, то получим - коническо-цилиндрический с двумя ступенями цилиндрических передач и одной конической передачей. Входной и выходной валы расположены под углом 90 градусов относительно друг друга. Три ступени передач *редуктора КЦ2-1000* определяют широкий диапазон передаточных отношений от 28 до 180, что определяет широкую область применения изделия. Корпус отлит из серого чугуна и состоит из двух частей, которые разъединяются в горизонтальной плоскости. Верхняя крышка имеет технологическое отверстие, что позволяет в процессе эксплуатации контролировать уровень и качество масла, состояние зубчатых передач и подшипников качения.

*Редукторы КЦ2-1000*

имеют ограничения по способу монтажа - эксплуатация данного агрегата разрешается только в горизонтальном положении.

{gallery}KC2{/gallery}

**Цена 1370000 руб.**

**Пример условного обозначения КЦ2-1000**

**КЦ2-1000-45-42-ЦЦ-У2** , где:

## Редуктор КЦ2-1000 цена от производителя

Автор: PTR

10.04.2020 18:51 - Обновлено 30.11.2025 10:40

---

1. **КЦ2** - тип – коническо-цилиндрический трехступенчатый;
2. **1000** - межосевое расстояние ;
3. **45** - номинальное передаточное число;
4. **42** – вариант сборки;
5. **ЦЦ** – исполнение конца входного и выходного вала (Ц- цилиндрическое исполнение, К – коническое исполнение);
6. **У2** - исполнение для умеренного климата, категории размещения 2 по ГОСТ 15150-69

## Основные технические характеристики КЦ2-1000

**Редуктор КЦ2-1000 цена от производителя**

Автор: PTR  
10.04.2020 18:51 - Обновлено 30.11.2025 10:40

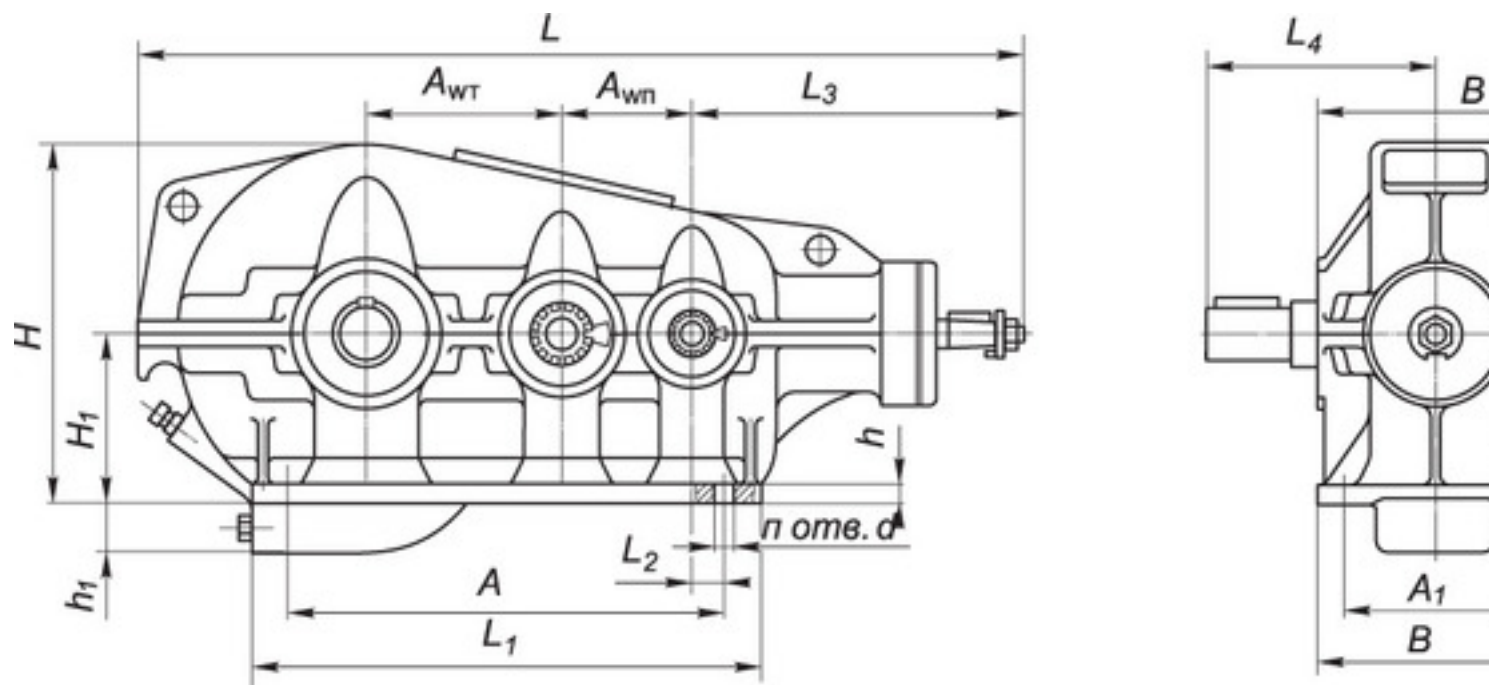
---

| Тип                    |     | Передаточные числа |      | Коэффициент полезного действия | Масса, кг |
|------------------------|-----|--------------------|------|--------------------------------|-----------|
| Номинальные Физические |     |                    |      |                                |           |
| КЦ2-500                | 28  | 28.3               | 0.91 | 420                            |           |
|                        | 45  | 43.4               |      |                                |           |
| КЦ2-750                | 71  | 73                 | 1240 |                                |           |
| КЦ2-1000               | 112 | 118                | 2658 |                                |           |
| КЦ2-1300               | 180 | 182                | 5110 |                                |           |

**Варианты сборки КЦ2-1000**



Габаритные размеры КЦ2-1000



<

ТИП

| A <sub>WT</sub> | A <sub>WП</sub> | A   | A <sub>1</sub> | B   | H   | H <sub>1</sub> | h   | h <sub>1</sub> | L   | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | L <sub>4</sub> | d   | n     |
|-----------------|-----------------|-----|----------------|-----|-----|----------------|-----|----------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|-------|
| КЦ2-500         | 300             | 200 | 705            | 300 | 350 | 600            | 315 | 25             | -   | 1300           | 830            | 90             | 460            | 327 | 22 6  |
| КЦ2-750         | 450             | 300 | 1120           | 470 | 550 | 765            | 335 | 35             | 130 | 1883           | 1260           | 120            | 625            | 464 | 33 10 |
| КЦ2-1000        | 600             | 400 | 1530           | 600 | 690 | 956            | 400 | 40             | 200 | 2482           | 1700           | 165            | 848            | 615 | 33 10 |
| КЦ2-1300        | 800             | 500 | 2020           | 740 | 850 | 1282           | 530 | 50             | 240 | 3178           | 2200           | 220            | 1030           | 790 | 39 10 |