

## Редуктор 1ЦУ-160 Производитель, цена

Автор: PTR

13.03.2020 21:16 - Обновлено 24.06.2020 07:00

---

**Цена от 26000 руб. Редуктор 1ЦУ-160** состоит из чугунного корпуса в который установлена цилиндрическая косозубая передача с эвольвентным зацеплением. Валы шестерней опираются на однорядные конические подшипники, установленные в гнезда корпуса. Корпус отлит из серого чугуна повышенной прочности и состоит из двух частей. Входной и выходной валы изготавливаются в виде конуса или цилиндра. Данный агрегат нашел свое применение в тех случаях, когда требуются высокие обороты на выходном валу.

Существует две модификации данного изделия *1ЦУ-160* и *ЦУ-160*. Отличие заключается в модуле зуба

цилиндрической передачи. Остальные характеристики полностью совпадают.

{gallery}1CU160{/gallery}

**Цена от 26000 руб**

**Пример обозначения**  редуктора 1ЦУ-160 (ЦУ-160)

**Редуктор 1ЦУ-160-4-12 ЦУ2, где:**

1. **1ЦУ** - тип редуктора – цилиндрический одноступенчатый;
2. **160** - межосевое расстояние;
3. **4** - номинальное передаточное число;
4. **12** – вариант сборки;
5. **Ц** – цилиндрическое исполнение конца выходного вала (К – коническое исполнение);
6. **У2** - исполнение для умеренного климата, категории размещения 2 по ГОСТ 15150-69

**Технические характеристики редукторов 1ЦУ-160, (ЦУ-160)**

## Редуктор 1ЦУ-160 Производитель, цена

Автор: PTR

13.03.2020 21:16 - Обновлено 24.06.2020 07:00

---

Типоразмер	редуктора
------------	-----------

Номинальный	вращающий момент	на выходном валу	Mт
-------------	------------------	------------------	----

Допускаемая	радиальная	нагрузка	, Н
-------------	------------	----------	-----

Объем	заливаемого	масла	, л
-------	-------------	-------	-----

Масса	кг
-------	----

на	входном	валу	Fвх
----	---------	------	-----

на	выходном	валу	Fвых
----	----------	------	------

ЦУ-100
--------

250
-----

500
-----

2000
------

## Редуктор 1ЦУ-160 Производитель, цена

Автор: PTR

13.03.2020 21:16 - Обновлено 24.06.2020 07:00

---

1

27

ЦУ-160

1000

1000

4000

2

75

ЦУ-200

2000

2000

## Редуктор 1ЦУ-160 Производитель, цена

Автор: PTR

13.03.2020 21:16 - Обновлено 24.06.2020 07:00

---

5600

4

135

ЦУ-250

4000

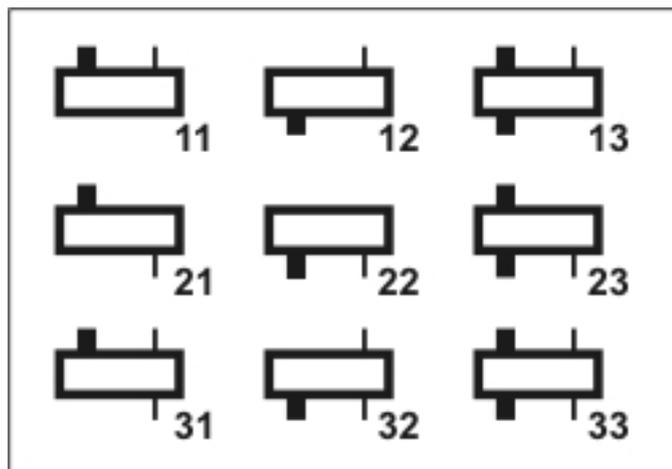
3000

8000

7,5

250

## Варианты сборки цилиндрических редукторов типа 1ЦУ-160, (ЦУ-160)

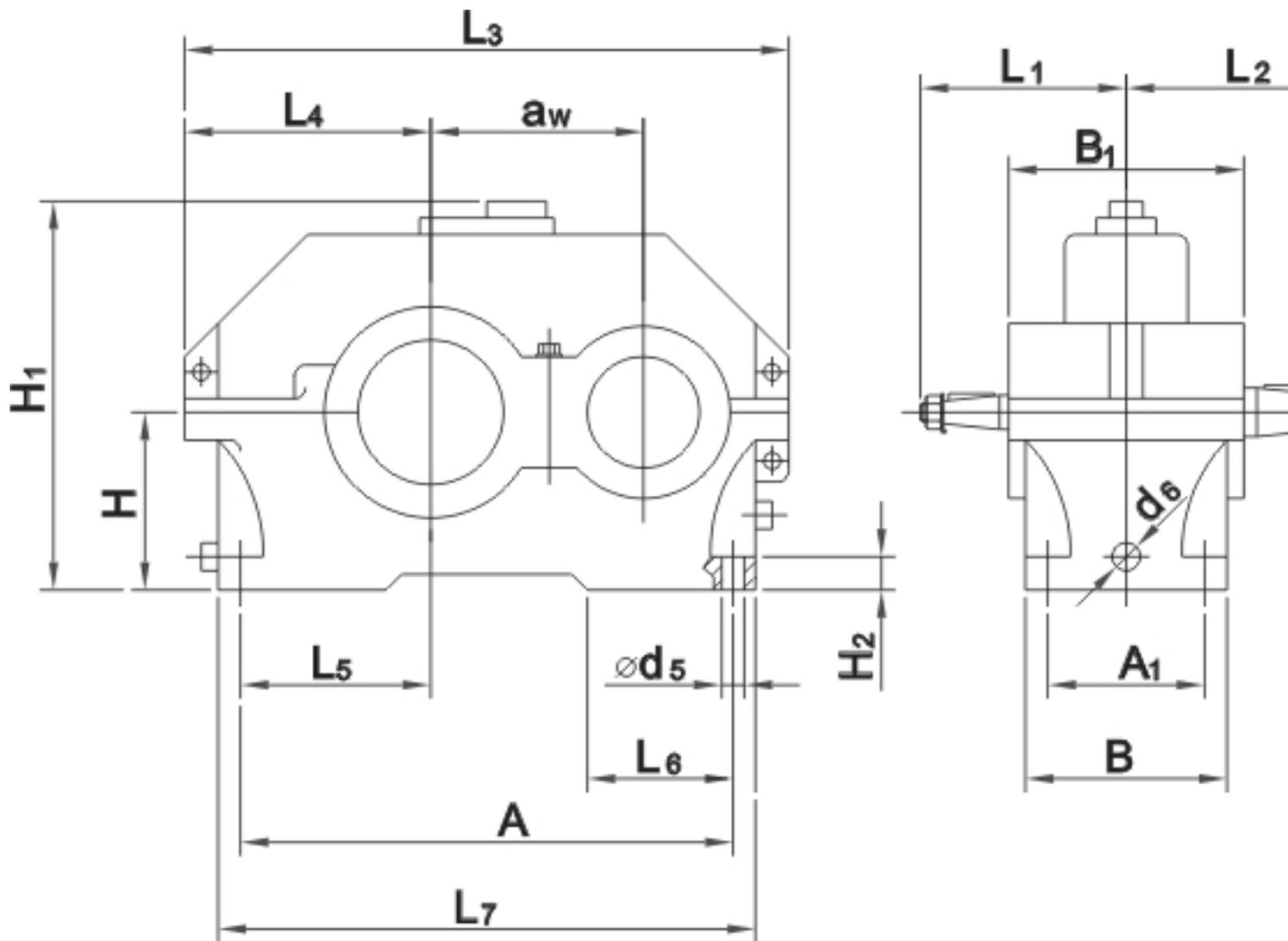


## Габаритные и присоединительные размеры редукторов 1ЦУ-160, (ЦУ-160)

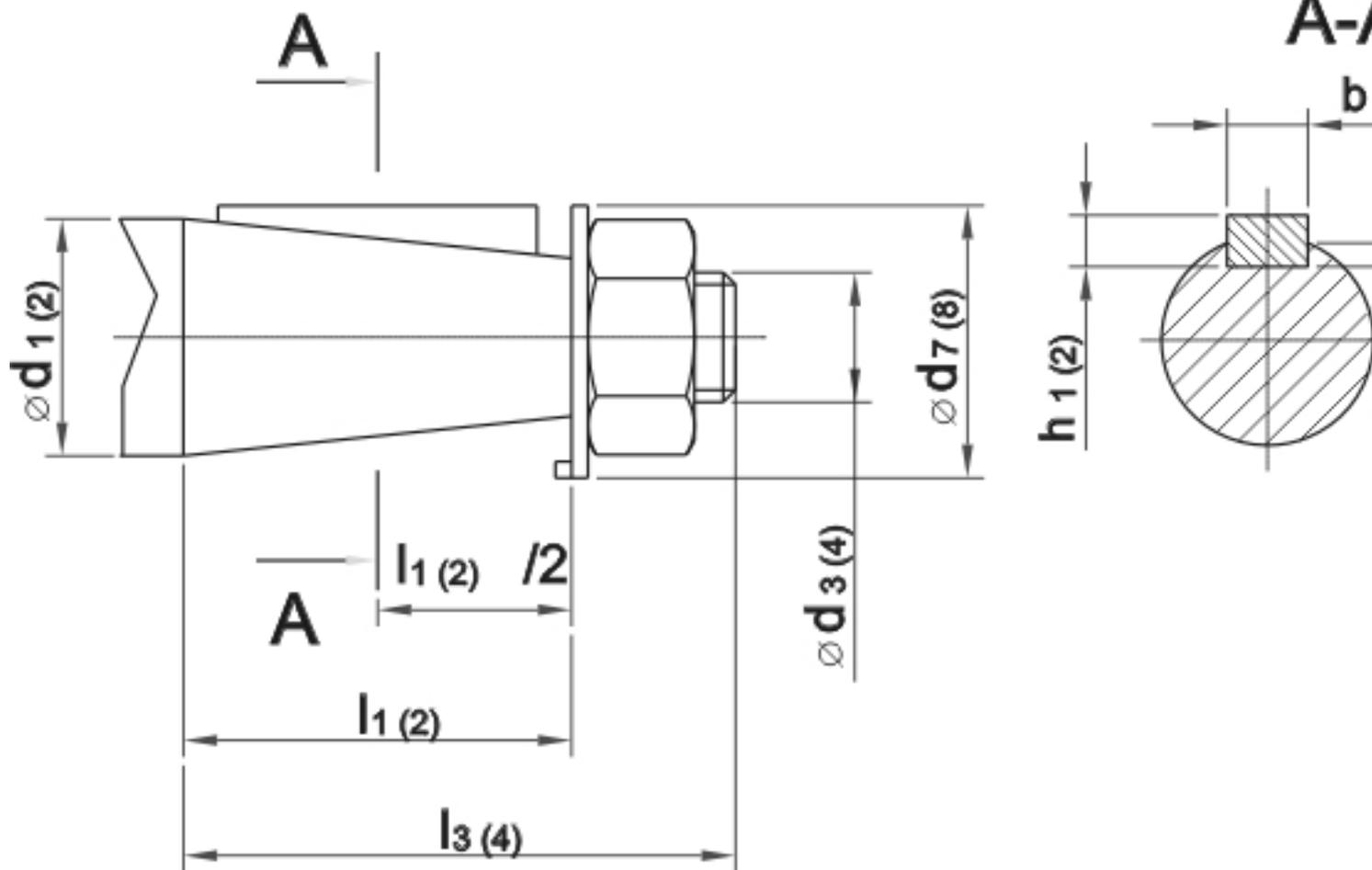
# Редуктор 1ЦУ-160 Производитель, цена

Автор: PTR

13.03.2020 21:16 - Обновлено 24.06.2020 07:00



## Входной (выходной) вал



Типоразмер редуктора

a w

A

A 1

## Редуктор 1ЦУ-160 Производитель, цена

Автор: PTR

13.03.2020 21:16 - Обновлено 24.06.2020 07:00

---

**B**

**B 1**

**H**

**H 1**

**H 2**

**L 1**

**L 2**

**L 3**

**L 4**

**L 5**

**L 6**

## Редуктор 1ЦУ-160 Производитель, цена

Автор: PTR

13.03.2020 21:16 - Обновлено 24.06.2020 07:00

---

### ЦУ-100

100

224

95

132

140

112

224

22

136

155

315

## Редуктор 1ЦУ-160 Производитель, цена

Автор: PTR

13.03.2020 21:16 - Обновлено 24.06.2020 07:00

---

132

85

90

**ЦУ-160**

160

355

125

175

185

170

335

## Редуктор 1ЦУ-160 Производитель, цена

Автор: PTR

13.03.2020 21:16 - Обновлено 24.06.2020 07:00

---

28

218

218

475

195

136

125

### **ЦУ-200**

200

437

136

200

## Редуктор 1ЦУ-160 Производитель, цена

Автор: PTR

13.03.2020 21:16 - Обновлено 24.06.2020 07:00

---

212

212

425

36

230

265

580

236

165

160

**ЦУ-250**

## Редуктор 1ЦУ-160 Производитель, цена

Автор: PTR

13.03.2020 21:16 - Обновлено 24.06.2020 07:00

---

250

545

185

250

265

265

530

40

280

315

710

290

## Редуктор 1ЦУ-160 Производитель, цена

Автор: PTR

13.03.2020 21:16 - Обновлено 24.06.2020 07:00

---

212

190

### Типоразмер редуктора

**L** 7

**b** 1

**b** 2

**d** 1

**d** 2

**d** 3

**d** 4

**d** 5

## Редуктор 1ЦУ-160 Производитель, цена

Автор: PTR

13.03.2020 21:16 - Обновлено 24.06.2020 07:00

---

**d** 6

**d** 7

**d** 8

**h** 1

**h** 2

**ЦУ-100**

265

8

10

25

35

## Редуктор 1ЦУ-160 Производитель, цена

Автор: PTR

13.03.2020 21:16 - Обновлено 24.06.2020 07:00

---

M16x1,5

M20x1,5

15

M24x1,5

40

45

7

8

**ЦУ-160**

412

14

16

## Редуктор 1ЦУ-160 Производитель, цена

Автор: PTR

13.03.2020 21:16 - Обновлено 24.06.2020 07:00

---

45

55

M30x2,0

M36x3,0

24

M24x1,5

63

75

9

10

**ЦУ-200**

## Редуктор 1ЦУ-160 Производитель, цена

Автор: PTR

13.03.2020 21:16 - Обновлено 24.06.2020 07:00

---

500

16

20

55

70

M36x3,0

M48x3,0

24

M24x1,5

75

100

10

## Редуктор 1ЦУ-160 Производитель, цена

Автор: PTR

13.03.2020 21:16 - Обновлено 24.06.2020 07:00

---

12

### ЦУ-250

615

20

25

70

90

M48x3,0

M64x4,0

28

M24x1,5

## Редуктор 1ЦУ-160 Производитель, цена

Автор: PTR

13.03.2020 21:16 - Обновлено 24.06.2020 07:00

---

100

130

12

14

### Типоразмер редуктора

**l**                    1

**l**                    2

**l**                    3

**l**                    4

**t**                    1

**t**                    2

**ЦУ-100**

42

58

60

80

4,0

5,0

**ЦУ-160**

82

82

110

## Редуктор 1ЦУ-160 Производитель, цена

Автор: PTR

13.03.2020 21:16 - Обновлено 24.06.2020 07:00

---

110

5,5

6,0

### ЦУ-200

82

105

110

140

6,0

7,5

### ЦУ-250

## Редуктор 1ЦУ-160 Производитель, цена

Автор: PTR

13.03.2020 21:16 - Обновлено 24.06.2020 07:00

---

105

130

140

170

7,5

9,0