

**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 Мт |
|-------------|------------------|---------------------|

|             |            |          |     |
|-------------|------------|----------|-----|
| 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

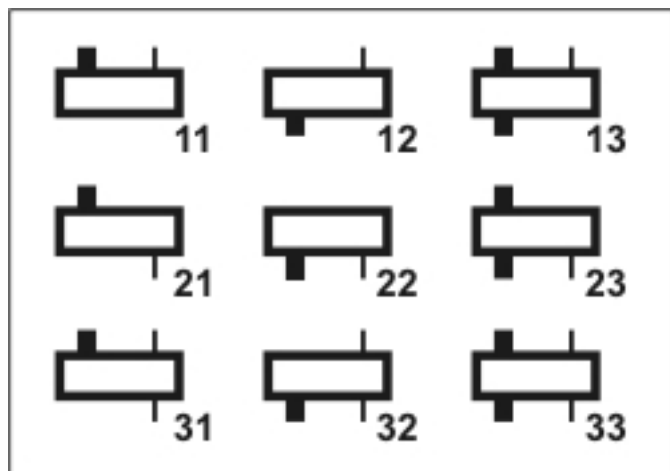
3000

8000

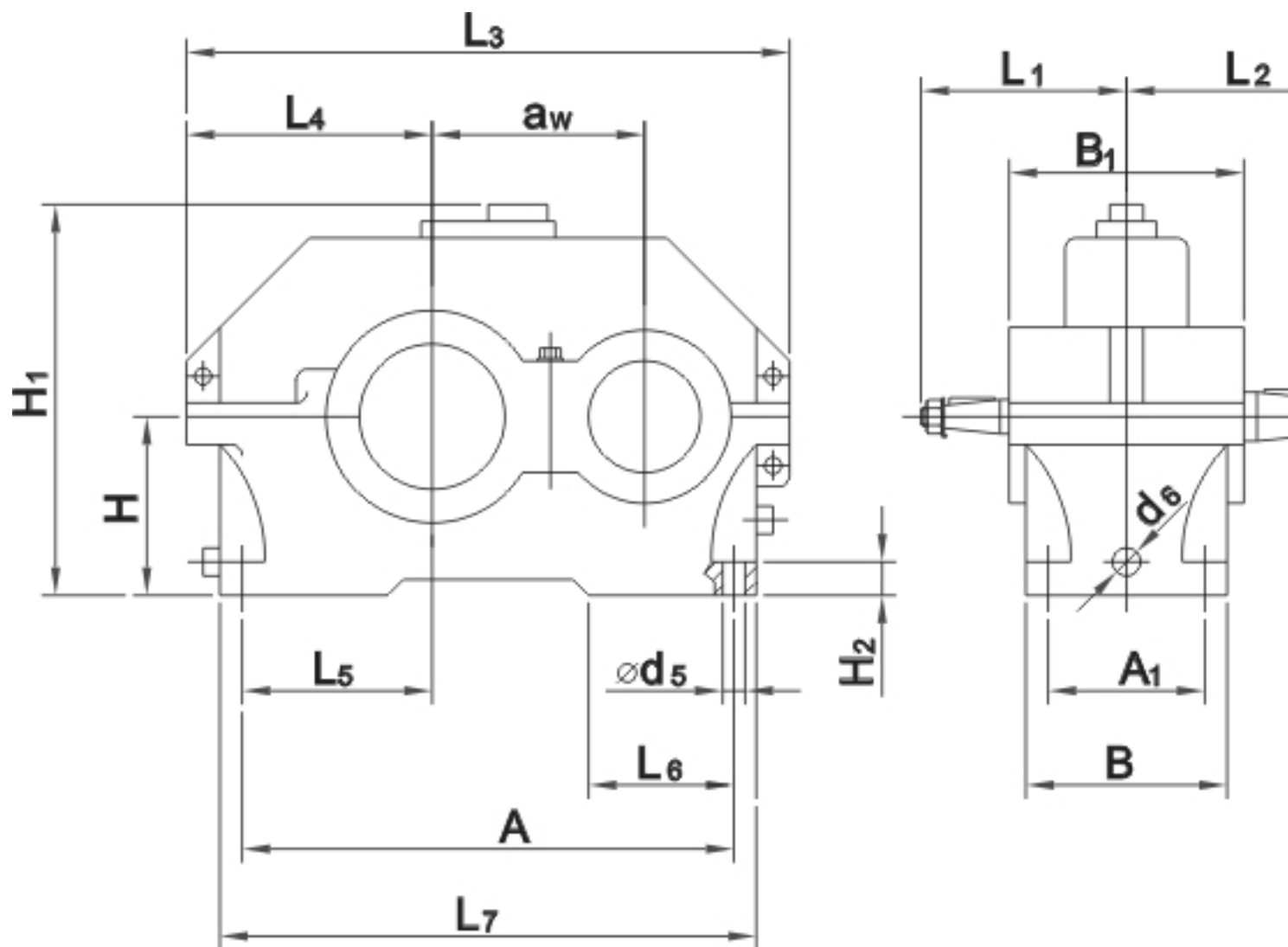
7,5

250

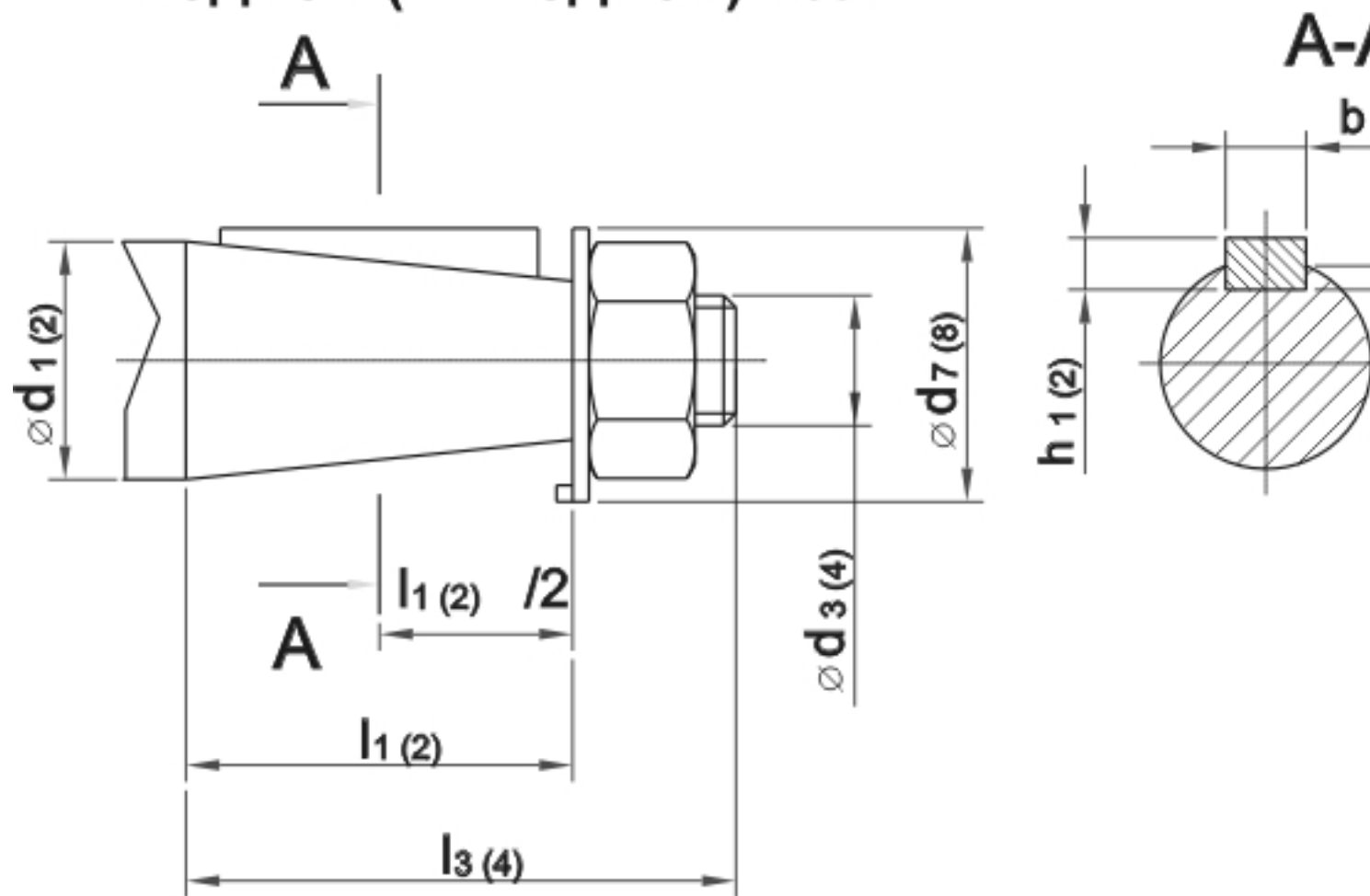
## Варианты сборки цилиндрических редукторов типа 1ЦУ-160, (ЦУ-160)



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



Входной (выходной) вал



Типоразмер редуктора

a w

A

A 1

**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

212

190

**Типоразмер редуктора**

**L**     7

**b**     1

**b**     2

**d**     1

**d**     2

**d**             3

**d**             4

**d**     5

**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