

*Редуктор Ц2У-315Н* цилиндрический, имеет две ступени передач с зацеплением Новикова. В основном редуктор нашел свое применение в машинах и механизмах общемашиностроительного назначения. При относительно не больших габаритах крутящий момент на выходном валу достигает 15000 Н/м. что позволяет использовать редуктор Ц2У-315Н в различных грузоподъемных и тяговых механизмах. Корпус редуктора отлит из серого чугуна.

{gallery}C2U315{/gallery}

**Цена - 221000 руб.**

**Пример условного обозначения □ Ц2У-315Н**

**1Ц2У-315Н-25-12-Ц-У2** , где:

1. **1Ц2У** - тип – цилиндрический двухступенчатый;
2. **315** - межосевое расстояние (Н - с зацеплением Новикова, К - в картерном корпусе) ;
3. **25** - номинальное передаточное число;
4. **12** – вариант сборки;
5. **Ц** – исполнение конца выходного вала (Ц- цилиндрическое, К – коническое, М - муфта);
6. **У2** - исполнение для умеренного климата, категории размещения 2 по ГОСТ 15150-69

### Основные технические характеристики Ц2У-315Н

Редуктор Ц2У-315Н от производителя

Автор: PTR  
08.03.2020 17:31 - Обновлено 30.11.2025 11:30

---

Типоразмер редуктора, диаметр входного вала, (об/мин)

| 8         | 10 | 12,5 | 16 | 20                                          | 25                                          | 31,5                                        | 40                                          | 50                                          |
|-----------|----|------|----|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1Ц2У-315Н |    | 500  | Л  | 10300 9200 7200 5200 3100 2000 1000 500 200 | 10300 9200 7200 5200 3100 2000 1000 500 200 | 10300 9200 7200 5200 3100 2000 1000 500 200 | 10300 9200 7200 5200 3100 2000 1000 500 200 | 10300 9200 7200 5200 3100 2000 1000 500 200 |

**Редуктор Ц2У-315Н от производителя**

Автор: PTR  
08.03.2020 17:31 - Обновлено 30.11.2025 11:30

---

11200

## Редуктор Ц2У-315Н от производителя

Автор: PTR

08.03.2020 17:31 - Обновлено 30.11.2025 11:30

---

08.03.2020 17:31 - Обновлено 30.11.2025 11:30

750

Л

**9700 920d 9100 8200 9200 9200 9200 9200 9100 8200 8600 8600 8600 8600 8600**

10

Редуктор Ц2У-315Н от производителя

Автор: PTR  
08.03.2020 17:31 - Обновлено 30.11.2025 11:30

|      |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| С    |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Т    |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Н    |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1000 | Л | 9200 | 9200 | 9690 | 9800 | 9910 | 9920 | 9930 | 9940 | 9950 | 9960 |

96

|      |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| С    |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Т    |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Н    |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1500 | Л | 9100 | 8900 | 9260 | 9800 | 9930 | 9920 | 9960 | 9920 | 9950 | 9960 |

89

|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| С |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Т |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Н |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

08.03.2020 17:31 - Обновлено 30.11.2025 11:30

[illegible]

---

8 / 32



## Редуктор Ц2У-315Н от производителя

Автор: PTR

08.03.2020 17:31 - Обновлено 30.11.2025 11:30

---

## Редуктор Ц2У-315Н от производителя

Автор: PTR

08.03.2020 17:31 - Обновлено 30.11.2025 11:30

---

08.03.2020 17:31 - Обновлено 30.11.2025 11:30

[illegible]

1000 Л 12500 12500 02206322062603006260340609062005070352070720307070

C  
T  
H

08.03.2020 17:31 - Обновлено 30.11.2025 11:30

1500 Л 12300 12312400 922402600 12522200 12621200 1271307200 1281079200 1290070107108900 13007070

12

C  
T  
H

|           |     |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------|-----|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1Ц2У-400Н | 500 | л | 19600 | 17700 | 19800 | 17700 | 19200 | 17700 | 19400 | 17700 | 20500 | 18400 | 16590 |
|-----------|-----|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

**Редуктор Ц2У-315Н от производителя**

Автор: PTR  
08.03.2020 17:31 - Обновлено 30.11.2025 11:30

---

20900

## Редуктор Ц2У-315Н от производителя

Автор: PTR

08.03.2020 17:31 - Обновлено 30.11.2025 11:30

---

08.03.2020 17:31 - Обновлено 30.11.2025 11:30

750

Л

18500 17793007407070100707010230070709300764205702#64#63406#64#62406#510

19

Редуктор Ц2У-315Н от производителя

Автор: PTR  
08.03.2020 17:31 - Обновлено 30.11.2025 11:30

|      |   |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| С    |   |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Т    |   |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Н    |   |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1000 | Л | 17500 | 17500 | 17500 | 17500 | 17500 | 17500 | 17500 | 17500 |

18

|      |   |   |   |       |       |       |       |       |       |
|------|---|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| С    |   |   |   |       |       |       |       |       |       |
| Т    |   |   |   |       |       |       |       |       |       |
| Н    |   |   |   |       |       |       |       |       |       |
| 1500 | Л | - | - | 17700 | 17500 | 17500 | 17500 | 17500 | 17500 |

17



08.03.2020 17:31 - Обновлено 30.11.2025 11:30

08.03.2020 17:31 - Обновлено 30.11.2025 11:30

|   |   |   |
|---|---|---|
| C | - | - |
| T | - | - |
| H | - | - |

[illegible]

## Редуктор Ц2У-315Н от производителя

Автор: PTR

08.03.2020 17:31 - Обновлено 30.11.2025 11:30

---

08.03.2020 17:31 - Обновлено 30.11.2025 11:30

750

Л

28500 27729320 400261002022323020223304642620206423340464224004510

29

Редуктор Ц2У-315Н от производителя

Автор: PTR  
08.03.2020 17:31 - Обновлено 30.11.2025 11:30

|      |   |       |       |       |       |
|------|---|-------|-------|-------|-------|
| С    |   |       |       |       |       |
| Т    |   |       |       |       |       |
| Н    |   |       |       |       |       |
| 1000 | Л | 27500 | 27500 | 27500 | 27500 |

28

|      |   |   |   |       |       |
|------|---|---|---|-------|-------|
| С    |   |   |   |       |       |
| Т    |   |   |   |       |       |
| Н    |   |   |   |       |       |
| 1500 | Л | - | - | 27700 | 27500 |

27

|   |   |   |
|---|---|---|
| С | - | - |
| Т | - | - |
| Н | - | - |

**Редуктор Ц2У-315Н от производителя**

Автор: PTR  
08.03.2020 17:31 - Обновлено 30.11.2025 11:30

---

|             |   |                                                                |
|-------------|---|----------------------------------------------------------------|
| 1Ц2Н-500500 | Л | 49600 47749847700499200407499600407497300464499031644354004810 |
|-------------|---|----------------------------------------------------------------|

## Редуктор Ц2У-315Н от производителя

Автор: PTR

08.03.2020 17:31 - Обновлено 30.11.2025 11:30

---

08.03.2020 17:31 - Обновлено 30.11.2025 11:30

750

Л

48500 4779340 4004910 4004742300 400493300 464405700 464433000 464432400 4510

49

C  
T  
H

1000

Л

[illegible]

43

C  
T  
H

08.03.2020 17:31 - Обновлено 30.11.2025 11:30

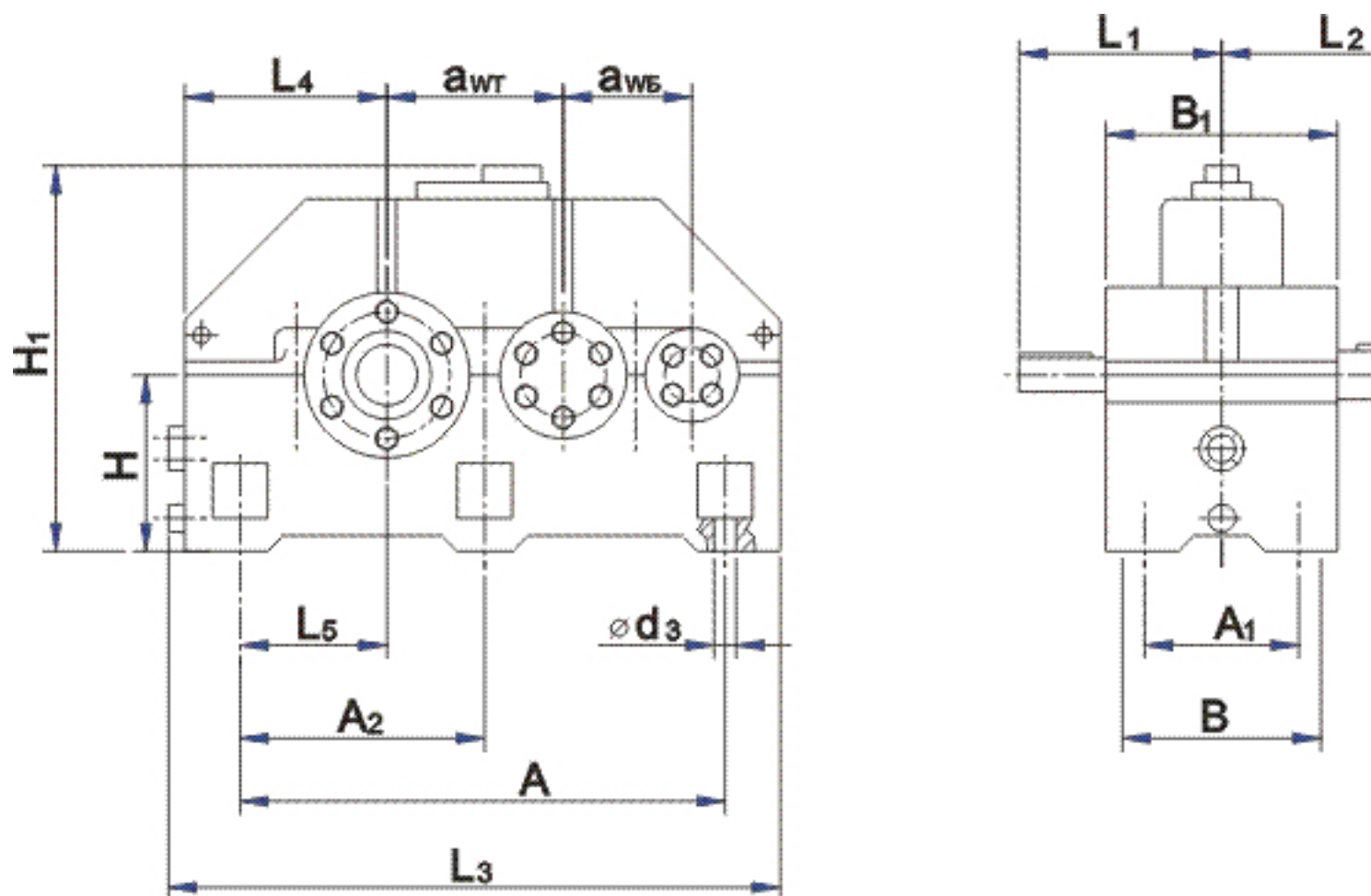
44200 44298442984429844298526986200245202000

42

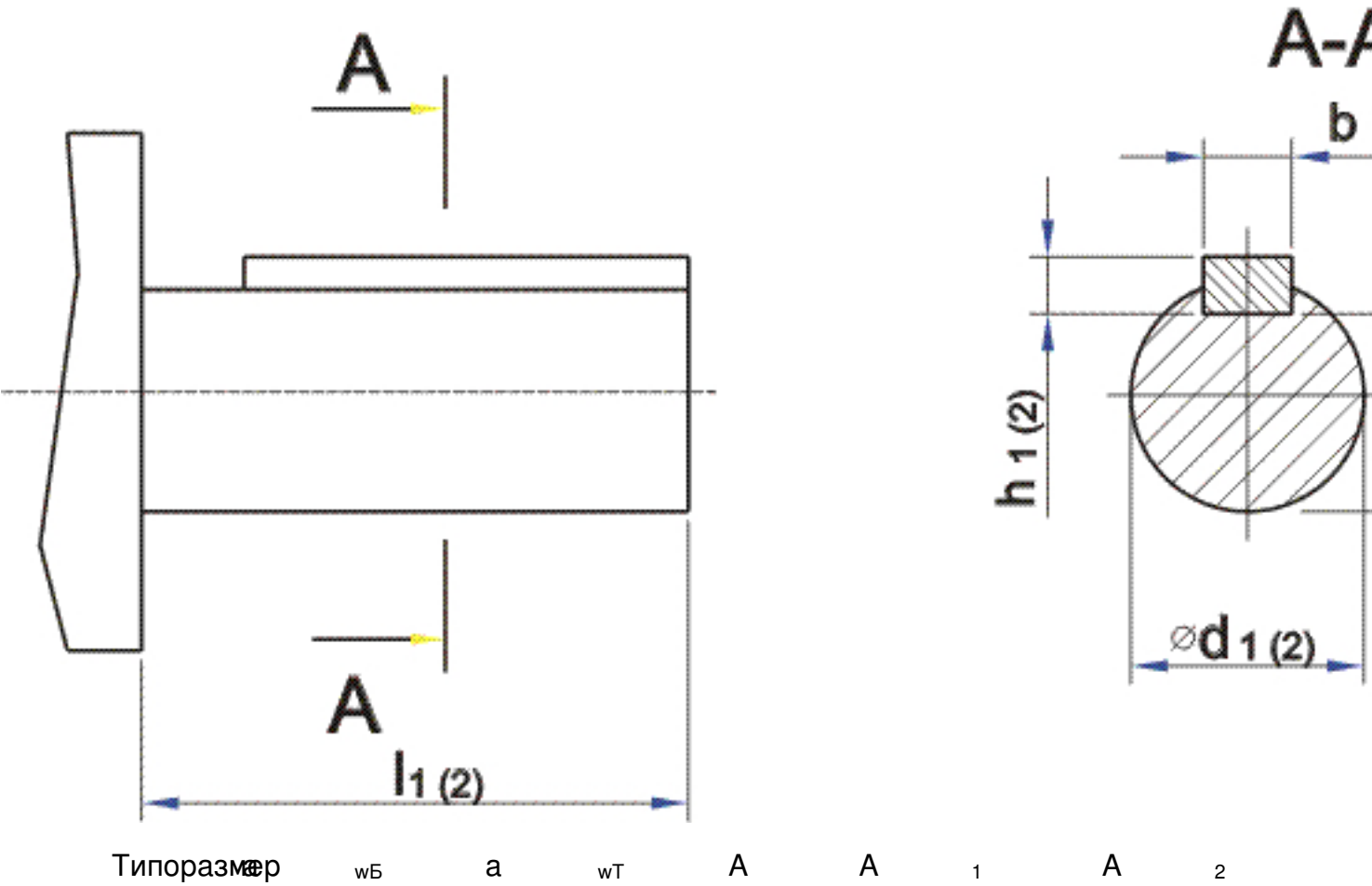
|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| C | - | - | - |
| T | - | - | - |
| H | - | - | - |



## Габаритные и присоединительные размеры редукторов Ц2У-315Н



# Входной (выходной) вал



Редуктор Ц2У-315Н от производителя

Автор: PTR  
08.03.2020 17:31 - Обновлено 30.11.2025 11:30

---

|           |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 1Ц2У-315Н | 200 | 315 | 740 | 260 | 370 | 340 | 335 | 685 | 35 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|

|           |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 1Ц2У-355Н | 225 | 355 | 850 | 280 | 425 | 360 | 375 | 740 | 35 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|

|           |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 1Ц2У-400Н | 250 | 400 | 950 | 330 | 475 | 420 | 425 | 835 | 42 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|

**Редуктор Ц2У-315Н от производителя**

Автор: PTR  
08.03.2020 17:31 - Обновлено 30.11.2025 11:30

---

|          |     |     |      |     |     |     |     |     |    |
|----------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 1Ц2Н-450 | 280 | 450 | 1060 | 515 | 530 | 590 | 475 | 955 | 50 |
|----------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|

|          |     |     |      |     |     |     |     |      |    |
|----------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|----|
| 1Ц2Н-500 | 315 | 500 | 1220 | 580 | 615 | 650 | 530 | 1030 | 60 |
|----------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|----|

Редуктор Ц2У-315Н от производителя

Автор: PTR  
08.03.2020 17:31 - Обновлено 30.11.2025 11:30

---

| Типоразмер | 1 | b | 2 | d | 1 | d | 2 | d | 3 |
|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Редуктор Ц2У-315Н от производителя**

Автор: PTR  
08.03.2020 17:31 - Обновлено 30.11.2025 11:30

---

|           |    |    |      |     |    |    |    |     |     |
|-----------|----|----|------|-----|----|----|----|-----|-----|
| 1Ц2У-315Н | 14 | 28 | 50k6 | 110 | 28 | 9  | 16 | 110 | 210 |
| 1Ц2У-355Н | 16 | 32 | 55k6 | 125 | 28 | 10 | 18 | 110 | 210 |
| 1Ц2У-400Н | 18 | 36 | 60k6 | 140 | 35 | 11 | 20 | 140 | 250 |

**Редуктор Ц2У-315Н от производителя**

Автор: PTR  
08.03.2020 17:31 - Обновлено 30.11.2025 11:30

---

|          |    |    |       |     |    |    |    |     |     |
|----------|----|----|-------|-----|----|----|----|-----|-----|
| 1Ц2Н-450 | 22 | 40 | 80 k6 | 160 | 35 | 14 | 22 | 170 | 300 |
|----------|----|----|-------|-----|----|----|----|-----|-----|

|          |    |    |       |     |    |    |    |     |     |
|----------|----|----|-------|-----|----|----|----|-----|-----|
| 1Ц2Н-500 | 25 | 45 | 90 k6 | 180 | 42 | 14 | 25 | 170 | 300 |
|----------|----|----|-------|-----|----|----|----|-----|-----|

## Редуктор Ц2У-315Н от производителя

Автор: PTR

08.03.2020 17:31 - Обновлено 30.11.2025 11:30

---