

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, наименование, (об/мин)

8	10	12,5	16	20	25	31,5	40	50
1Ц2У-315Н		500	Л	10300 9200 7200 5200 3100 2000 1000 500 250	10300 9200 7200 5200 3100 2000 1000 500 250	10300 9200 7200 5200 3100 2000 1000 500 250	10300 9200 7200 5200 3100 2000 1000 500 250	10300 9200 7200 5200 3100 2000 1000 500 250

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 9200 9100 9200 9200 9200 9200 9200 9100 8200 8600 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

Редуктор Ц2У-315Н от производителя

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

С									
Т									
Н									
750	Л	13200	12600	12500	12500	12500	12500	12500	12500

13

С									
Т									
Н									
1000	Л	12500	12500	12500	12500	12500	12500	12500	12500

13

С									
Т									
Н									

08.03.2020 17:31 - Обновлено 30.11.2025 11:30

1500 Л 12300 12300 92400 92400 24600 24600 25000 25000 26000 26000 7000 7000 3000 3000 1000 1000 9200 9200 7000 7000 8900 8900

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 17793107400106100700103230070010330070642057024#64#634064#64#624064#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

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

79327 407296 100207282302072933041642020426423406406422404251 0

Редуктор Ц2У-315Н от производителя

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

С					
Т					
Н					
1000	Л	27500	275383	275070	275287

28

С					
Т					
Н					
1500	Л	-	-	27700	275205

27

С	-	-
Т	-	-
Н	-	-

08.03.2020 17:31 - Обновлено 30.11.2025 11:30

49600 4779840 700496200 407496000 700496300 763495900 163493400 4640

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 464433400 464432400 451

49

C
T
H

1000

Л

44400 44480 44460 44440 44420 44400 44380 44360 44340 44320 44300 44280 44260 44240 44220 44200 44180 44160 44140 44120 44100 44080 44060 44040 44020 44000

43

C
T
H

08.03.2020 17:31 - Обновлено 30.11.2025 11:30

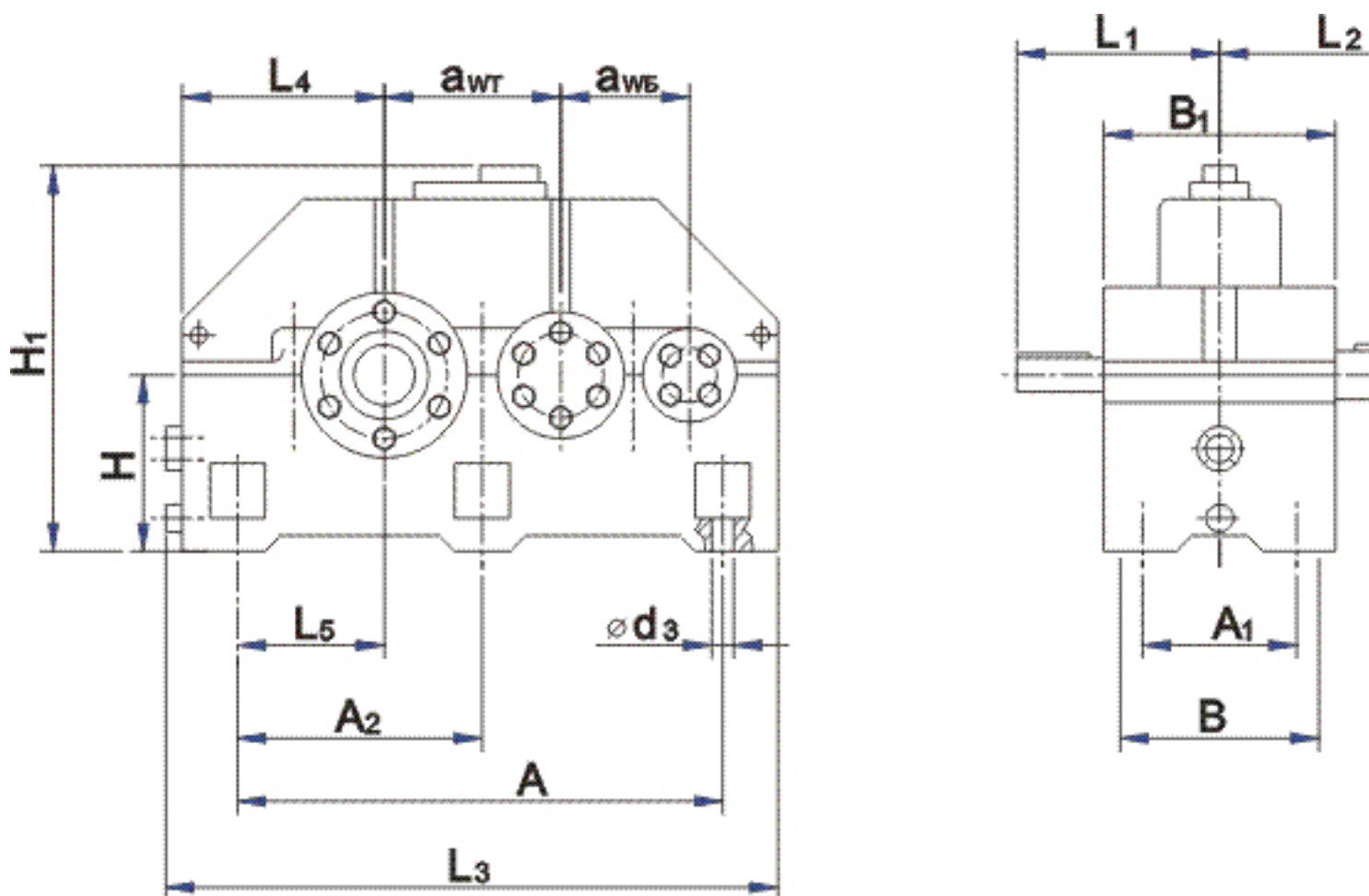
1500	Л	-	-	-	44200	4429804	4429804	4429805	2012	45202	0000
------	---	---	---	---	-------	---------	---------	---------	------	-------	------

42

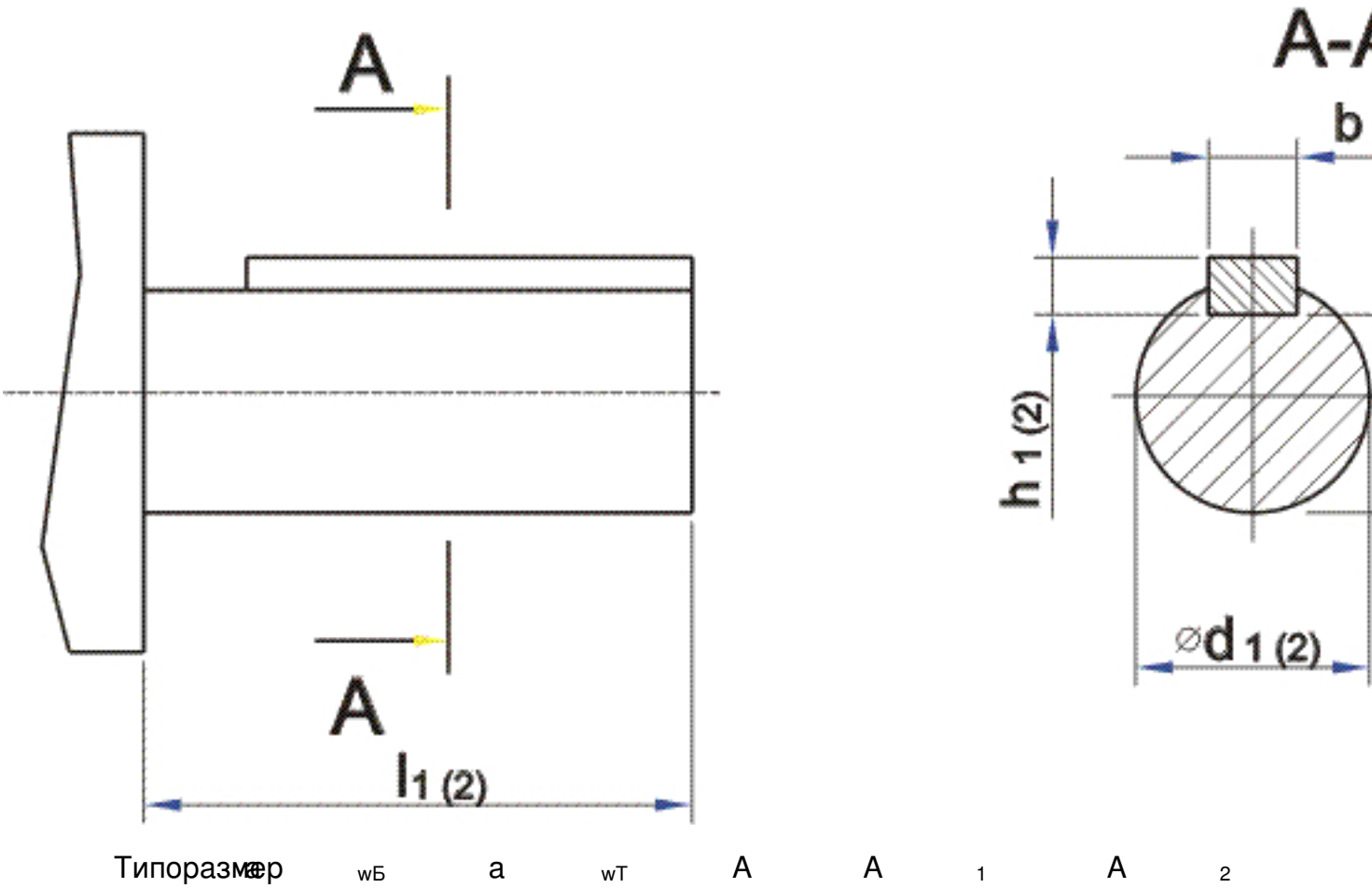
C	-	-	-
T	-	-	-
H	-	-	-

Figure 1 shows a 3x3 grid of 9 diagrams. Each diagram consists of a horizontal rectangle with a vertical line segment extending from its top or bottom edge. The black square is located at the top or bottom of the rectangle. The labels 11 through 33 are placed to the right of each diagram.

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
