

Редуктор Ц2У-400 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 20000 Н/м. в кратковременном режиме может выдавать до 30000 Н/м, что позволяет использовать редуктор Ц2У-400 в различных грузоподъемных и тяговых механизмах. Корпус редуктора отлит из серого чугуна. Выходной вал выполняется в виде конуса, цилиндра или зубчатой муфты Z=56

{gallery}C2U315{/gallery}

Цена - 386000 руб.

Пример условного обозначения Ц2У-400

1Ц2У-400Н-25-12-Ц-У2 , где:

1. **1Ц2У** - тип – цилиндрический двухступенчатый;
2. **400** - 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-400

Редуктор Ц2У-400 от производителя, цена

Автор: PTR
05.04.2020 21:11 - Обновлено 30.11.2025 10:48

Типоразмер

Частота вращения, об/мин
Режим работы, (нормальное)

8 10 12,5 16 20 25 31,5 40 50

05.04.2020 21:11 - Обновлено 30.11.2025 10:48

10300 9200 9200 9200 9200 9200 9200 9200 9200 9200 9200 8600 8600

4 / 33

Редуктор Ц2У-400 от производителя, цена

Автор: PTR

05.04.2020 21:11 - Обновлено 30.11.2025 10:48

Редуктор Ц2У-400 от производителя, цена

Автор: PTR

05.04.2020 21:11 - Обновлено 30.11.2025 10:48

05.04.2020 21:11 - Обновлено 30.11.2025 10:48

H

Л

9700 9200 9100 8200 3200 3290 2920 3910 8200 8600 8620 8630 8680 8600 8640

10

H

Л

9200 9200 9690 9200 9910 9200 9910 9200 9880 8620 8600 8698 8686 8688 8680 8630

96

H

05.04.2020 21:11 - Обновлено 30.11.2025 10:48

1500 Л 9100 8900 92600 98000 93800 92000 96800 92100 98500 86000 98600 87700 98600 87800 86000 87900

89

CTH

1Ц2У-355Н	500	л	14000	12600	10260	8100	6000	4200	2600	1500	900	520
-----------	-----	---	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	-----	-----

Редуктор Ц2У-400 от производителя, цена

Автор: PTR

05.04.2020 21:11 - Обновлено 30.11.2025 10:48

15300

Редуктор Ц2У-400 от производителя, цена

Автор: PTR

05.04.2020 21:11 - Обновлено 30.11.2025 10:48

05.04.2020 21:11 - Обновлено 30.11.2025 10:48

750

Л

13200 12607 0252600030626034006260256025230034070703540707020607070

Редуктор Ц2У-400 от производителя, цена

Автор: PTR
05.04.2020 21:11 - Обновлено 30.11.2025 10:48

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

13

С									
Т									
Н									
1500	Л	12300	12300	12300	12300	12300	12300	12300	12300

12

С									
Т									
Н									

05.04.2020 21:11 - Обновлено 30.11.2025 10:48

19600 1771981077071982071071984607107206507108416590

13 / 33

Редуктор Ц2У-400 от производителя, цена

Автор: PTR

05.04.2020 21:11 - Обновлено 30.11.2025 10:48

Редуктор Ц2У-400 от производителя, цена

Автор: PTR

05.04.2020 21:11 - Обновлено 30.11.2025 10:48

05.04.2020 21:11 - Обновлено 30.11.2025 10:48

H

Л

18500 177930074071961007107182300710719330071642067063#63#634063#63#624063#50 0

19

H

Л

17500 17503 17507 17510 17513 17516 17519 17522 17525 17528 17531 17534 17537 17540 17543 17546 17549 17552 17555 17558 17561 17564 17567 17570 17573 17576 17579 17582 17585 17588 17591 17594 17597 17600 17603 17606 17609 17612 17615 17618 17621 17624 17627 17630 17633 17636 17639 17642 17645 17648 17651 17654 17657 17660 17663 17666 17669 17672 17675 17678 17681 17684 17687 17690 17693 17696 17699 17702 17705 17708 17711 17714 17717 17720 17723 17726 17729 17732 17735 17738 17741 17744 17747 17750 17753 17756 17759 17762 17765 17768 17771 17774 17777 17780 17783 17786 17789 17792 17795 17798 17801 17804 17807 17810 17813 17816 17819 17822 17825 17828 17831 17834 17837 17840 17843 17846 17849 17852 17855 17858 17861 17864 17867 17870 17873 17876 17879 17882 17885 17888 17891 17894 17897 17900 17903 17906 17909 17912 17915 17918 17921 17924 17927 17930 17933 17936 17939 17942 17945 17948 17951 17954 17957 17960 17963 17966 17969 17972 17975 17978 17981 17984 17987 17990 17993 17996 18000 18003 18006 18009 18012 18015 18018 18021 18024 18027 18030 18033 18036 18039 18042 18045 18048 18051 18054 18057 18060 18063 18066 18069 18072 18075 18078 18081 18084 18087 18090 18093 18096 18099 18102 18105 18108 18111 18114 18117 18120 18123 18126 18129 18132 18135 18138 18141 18144 18147 18150 18153 18156 18159 18162 18165 18168 18171 18174 18177 18180 18183 18186 18189 18192 18195 18198 18201 18204 18207 18210 18213 18216 18219 18222 18225 18228 18231 18234 18237 18240 18243 18246 18249 18252 18255 18258 18261 18264 18267 18270 18273 18276 18279 18282 18285 18288 18291 18294 18297 18300 18303 18306 18309 18312 18315 18318 18321 18324 18327 18330 18333 18336 18339 18342 18345 18348 18351 18354 18357 18360 18363 18366 18369 18372 18375 18378 18381 18384 18387 18390 18393 18396 18399 18402 18405 18408 18411 18414 18417 18420 18423 18426 18429 18432 18435 18438 18441 18444 18447 18450 18453 18456 18459 18462 18465 18468 18471 18474 18477 18480 18483 18486 18489 18492 18495 18498 18501 18504 18507 18510 18513 18516 18519 18522 18525 18528 18531 18534 18537 18540 18543 18546 18549 18552 18555 18558 18561 18564 18567 18570 18573 18576 18579 18582 18585 18588 18591 18594 18597 18600 18603 18606 18609 18612 18615 18618 18621 18624 18627 18630 18633 18636 18639 18642 18645 18648 18651 18654 18657 18660 18663 18666 18669 18672 18675 18678 18681 18684 18687 18690 18693 18696 18699 18702 18705 18708 18711 18714 18717 18720 18723 18726 18729 18732 18735 18738 18741 18744 18747 18750 18753 18756 18759 18762 18765 18768 18771 18774 18777 18780 18783 18786 18789 18792 18795 18798 18801 18804 18807 18810 18813 18816 18819 18822 18825 18828 18831 18834 18837 18840 18843 18846 18849 18852 18855 18858 18861 18864 18867 18870 18873 18876 18879 18882 18885 18888 18891 18894 18897 18900 18903 18906 18909 18912 18915 18918 18921 18924 18927 18930 18933 18936 18939 18942 18945 18948 18951 18954 18957 18960 18963 18966 18969 18972 18975 18978 18981 18984 18987 18990 18993 18996 19000 19003 19006 19009 19012 19015 19018 19021 19024 19027 19030 19033 19036 19039 19042 19045 19048 19051 19054 19057 19060 19063 19066 19069 19072 19075 19078 19081 19084 19087 19090 19093 19096 19099 19102 19105 19108 19111 19114 19117 19120 19123 19126 19129 19132 19135 19138 19141 19144 19147 19150 19153 19156 19159 19162 19165 19168 19171 19174 19177 19180 19183 19186 19189 19192 19195 19198 19201 19204 19207 19210 19213 19216 19219 19222 19225 19228 19231 19234 19237 19240 19243 19246 19249 19252 19255 19258 19261 19264 19267 19270 19273 19276 19279 19282 19285 19288 19291 19294 19297 19300 19303 19306 19309 19312 19315 19318 19321 19324 19327 19330 19333 19336 19339 19342 19345 19348 19351 19354 19357 19360 19363 19366 19369 19372 19375 19378 19381 19384 19387 19390 19393 19396 19399 19402 19405 19408 19411 19414 19417 19420 19423 19426 19429 19432 19435 19438 19441 19444 19447 19450 19453 19456 19459 19462 19465 19468 19471 19474 19477 19480 19483 19486 19489 19492 19495 19498 19501 19504 19507 19510 19513 19516 19519 19522 19525 19528 19531 19534 19537 19540 19543 19546 19

18

H

05.04.2020 21:11 - Обновлено 30.11.2025 10:48

1500	Л	-	-	17700	1750751680751721031641735041631736021631590641590
------	---	---	---	-------	---

C	-	-
T	-	-
H	-	-

05.04.2020 21:11 - Обновлено 30.11.2025 10:48

29600 2729820 20296200 20298600 20297500 26423900 26423400 464

Редуктор Ц2У-400 от производителя, цена

Автор: PTR

05.04.2020 21:11 - Обновлено 30.11.2025 10:48

Редуктор Ц2У-400 от производителя, цена

Автор: PTR
05.04.2020 21:11 - Обновлено 30.11.2025 10:48

С					
Т					
Н					
750	Л	28500	27293	27407	27425

29

С					
Т					
Н					
1000	Л	27500	27538	27607	27610

28

С					
Т					
Н					

05.04.2020 21:11 - Обновлено 30.11.2025 10:48

1500	Л	-	-	27700	275068	275272	275403	275904	275960	275960	275960	275960
------	---	---	---	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

C	-	-
T	-	-
H	-	-

1Ц2Н-500500	Л	49600	4779340	700499200	700499300	700499400	700499500	700499600	700499700	700499800	700499900	700500000	700500100	700500200	700500300	700500400	700500500	700500600	700500700	700500800	700500900	700501000	700501100	700501200	700501300	700501400	700501500	700501600	700501700	700501800	700501900	700502000	700502100	700502200	700502300	700502400	700502500	700502600	700502700	700502800	700502900	700503000	700503100	700503200	700503300	700503400	700503500	700503600	700503700	700503800	700503900	700504000	700504100	700504200	700504300	700504400	700504500	700504600	700504700	700504800	700504900	700505000	700505100	700505200	700505300	700505400	700505500	700505600	700505700	700505800	700505900	700506000	700506100	700506200	700506300	700506400	700506500	700506600	700506700	700506800	700506900	700507000	700507100	700507200	700507300	700507400	700507500	700507600	700507700	700507800	700507900	700508000	700508100	700508200	700508300	700508400	700508500	700508600	700508700	700508800	700508900	700509000	700509100	700509200	700509300	700509400	700509500	700509600	700509700	700509800	700509900	700510000	700510100	700510200	700510300	700510400	700510500	700510600	700510700	700510800	700510900	700511000	700511100	700511200	700511300	700511400	700511500	700511600	700511700	700511800	700511900	700512000	700512100	700512200	700512300	700512400	700512500	700512600	700512700	700512800	700512900	700513000	700513100	700513200	700513300	700513400	700513500	700513600	700513700	700513800	700513900	700514000	700514100	700514200	700514300	700514400	700514500	700514600	700514700	700514800	700514900	700515000	700515100	700515200	700515300	700515400	700515500	700515600	700515700	700515800	700515900	700516000	700516100	700516200	700516300	700516400	700516500	700516600	700516700	700516800	700516900	700517000	700517100	700517200	700517300	700517400	700517500	700517600	700517700	700517800	700517900	700518000	700518100	700518200	700518300	700518400	700518500	700518600	700518700	700518800	700518900	700519000	700519100	700519200	700519300	700519400	700519500	700519600	700519700	700519800	700519900	700520000	700520100	700520200	700520300	700520400	700520500	700520600	700520700	700520800	700520900	700521000	700521100	700521200	700521300	700521400	700521500	700521600	700521700	700521800	700521900	700522000	700522100	700522200	700522300	700522400	700522500	700522600	700522700	700522800	700522900	700523000	700523100	700523200	700523300	700523400	700523500	700523600	700523700	700523800	700523900	700524000	700524100	700524200	700524300	700524400	700524500	700524600	700524700	700524800	700524900	700525000	700525100	700525200	700525300	700525400	700525500	700525600	700525700	700525800	700525900	700526000	70
-------------	---	-------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----

Редуктор Ц2У-400 от производителя, цена

Автор: PTR

05.04.2020 21:11 - Обновлено 30.11.2025 10:48

46

05.04.2020 21:11 - Обновлено 30.11.2025 10:48

750

Л

48500 4779340 40749110 407492300 40749330464405700464434004644324004510

05.04.2020 21:11 - Обновлено 30.11.2025 10:48

H

1000 Л 44400 44480 44600 44720 44900 45000 45100 45200 45300 45400 45500 45600 45700 45800 45900 46000 46100 46200 46300 46400

43

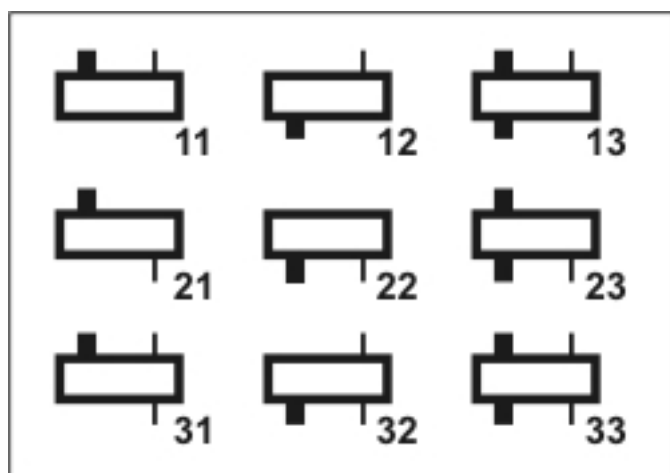
H

[illegible]

42

H - - -

Варианты сборки цилиндрических редукторов типа Ц2У-400

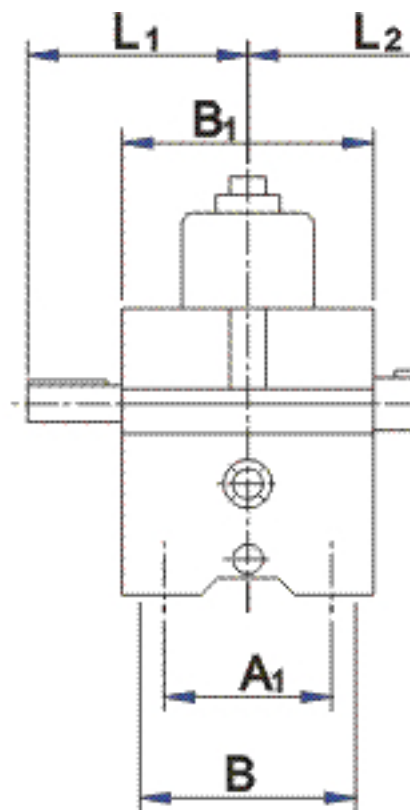
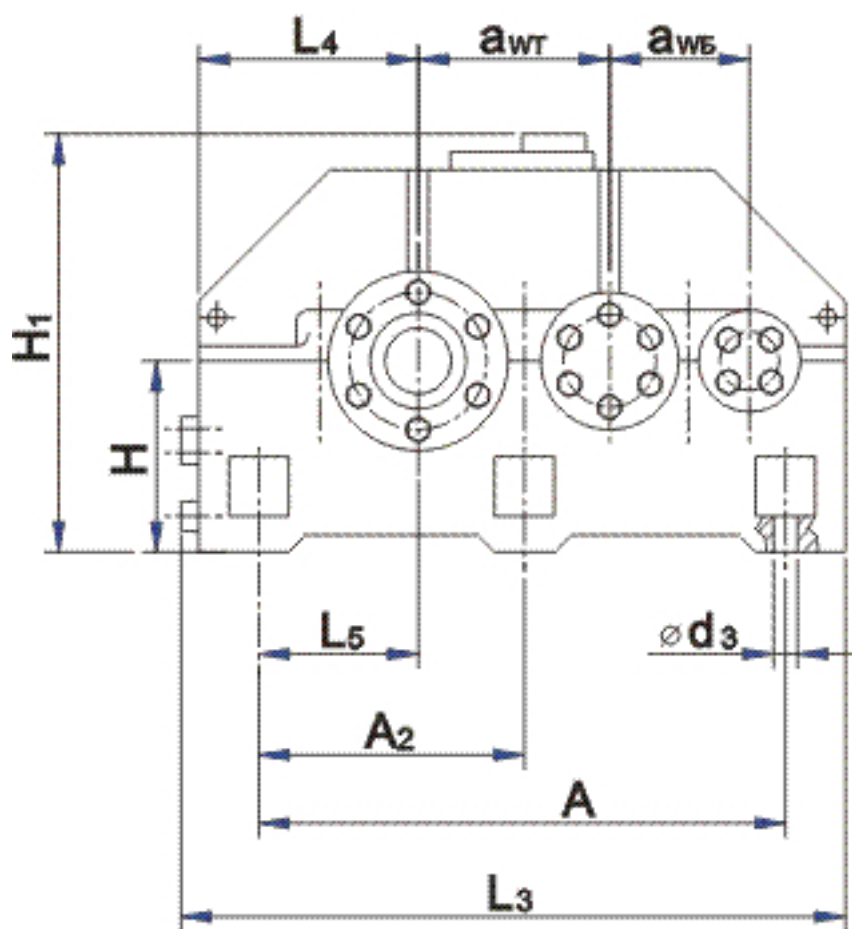


Габаритные и присоединительные размеры редукторов Ц2У-400

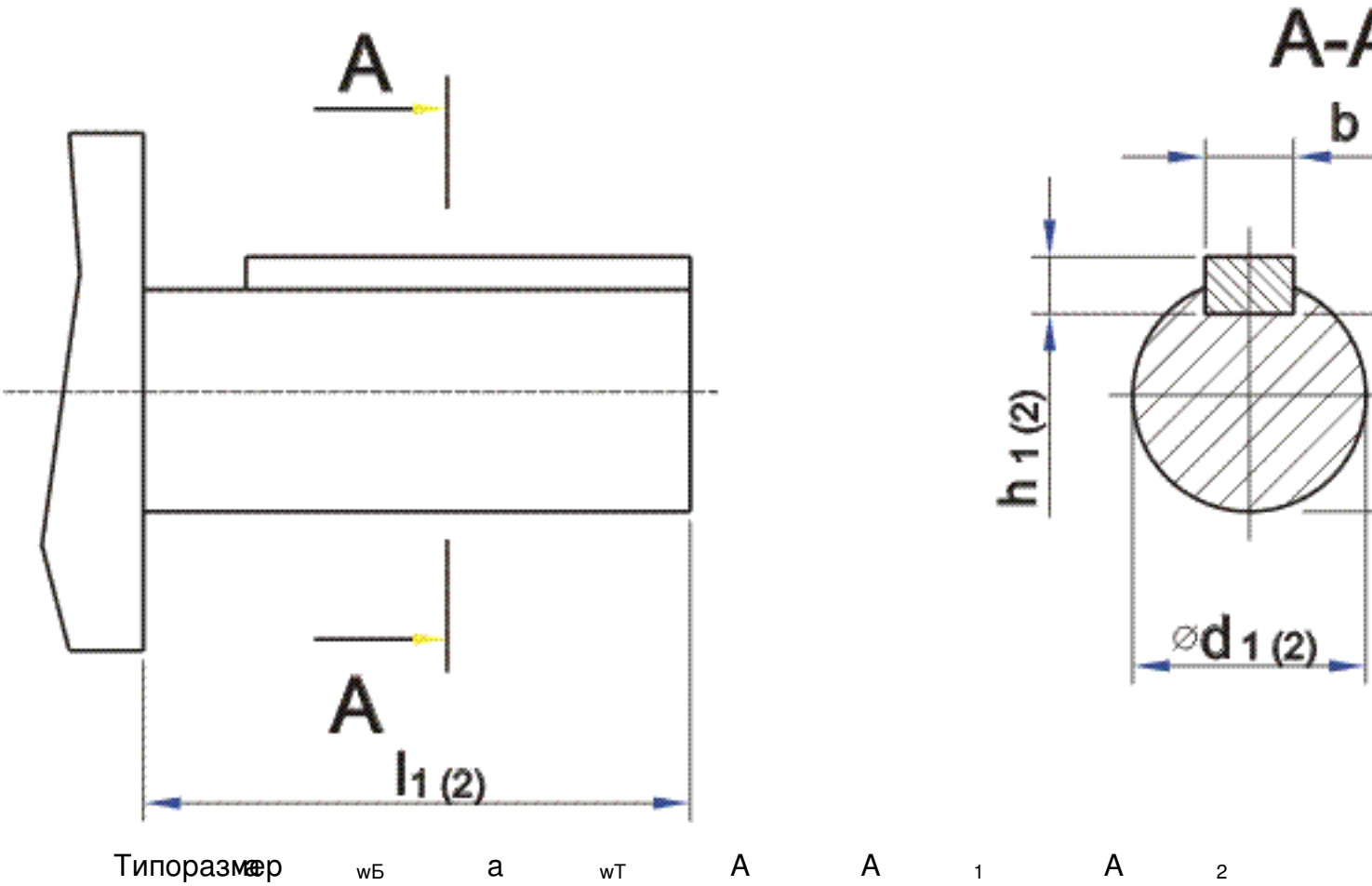
Редуктор Ц2У-400 от производителя, цена

Автор: PTR

05.04.2020 21:11 - Обновлено 30.11.2025 10:48



Входной (выходной) вал



Редуктор Ц2У-400 от производителя, цена

Автор: PTR
05.04.2020 21:11 - Обновлено 30.11.2025 10:48

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-400 от производителя, цена

Автор: PTR
05.04.2020 21:11 - Обновлено 30.11.2025 10:48

1Ц2Н-450	280	450	1060	515	530	590	475	955	50
1Ц2Н-500	315	500	1220	580	615	650	530	1030	60

Редуктор Ц2У-400 от производителя, цена

Автор: PTR
05.04.2020 21:11 - Обновлено 30.11.2025 10:48

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

Редуктор Ц2У-400 от производителя, цена

Автор: PTR
05.04.2020 21:11 - Обновлено 30.11.2025 10:48

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-400 от производителя, цена

Автор: PTR
05.04.2020 21:11 - Обновлено 30.11.2025 10:48

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-400 от производителя, цена

Автор: PTR

05.04.2020 21:11 - Обновлено 30.11.2025 10:48
