

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

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 9200 9200 9200 9200 9200 9100 8200 8600 8600 8600 8600 8600 8600

10

H

Л

9200 9209 9210 9211 9212 9213 9214 9215 9216 9217 9218 9219 9220 9221 9222 9223 9224 9225 9226 9227 9228 9229 9230 9231 9232 9233 9234 9235 9236 9237 9238 9239 9240 9241 9242 9243 9244 9245 9246 9247 9248 9249 9250 9251 9252 9253 9254 9255 9256 9257 9258 9259 9260 9261 9262 9263 9264 9265 9266 9267 9268 9269 9270 9271 9272 9273 9274 9275 9276 9277 9278 9279 9280 9281 9282 9283 9284 9285 9286 9287 9288 9289 9290 9291 9292 9293 9294 9295 9296 9297 9298 9299 9300 9301 9302 9303 9304 9305 9306 9307 9308 9309 9310 9311 9312 9313 9314 9315 9316 9317 9318 9319 9320 9321 9322 9323 9324 9325 9326 9327 9328 9329 9330 9331 9332 9333 9334 9335 9336 9337 9338 9339 9340 9341 9342 9343 9344 9345 9346 9347 9348 9349 9350 9351 9352 9353 9354 9355 9356 9357 9358 9359 9360 9361 9362 9363 9364 9365 9366 9367 9368 9369 9370 9371 9372 9373 9374 9375 9376 9377 9378 9379 9380 9381 9382 9383 9384 9385 9386 9387 9388 9389 9390 9391 9392 9393 9394 9395 9396 9397 9398 9399 9400 9401 9402 9403 9404 9405 9406 9407 9408 9409 9410 9411 9412 9413 9414 9415 9416 9417 9418 9419 9420 9421 9422 9423 9424 9425 9426 9427 9428 9429 9430 9431 9432 9433 9434 9435 9436 9437 9438 9439 9440 9441 9442 9443 9444 9445 9446 9447 9448 9449 9450 9451 9452 9453 9454 9455 9456 9457 9458 9459 9460 9461 9462 9463 9464 9465 9466 9467 9468 9469 9470 9471 9472 9473 9474 9475 9476 9477 9478 9479 9480 9481 9482 9483 9484 9485 9486 9487 9488 9489 9490 9491 9492 9493 9494 9495 9496 9497 9498 9499 9500 9501 9502 9503 9504 9505 9506 9507 9508 9509 9510 9511 9512 9513 9514 9515 9516 9517 9518 9519 9520 9521 9522 9523 9524 9525 9526 9527 9528 9529 9530 9531 9532 9533 9534 9535 9536 9537 9538 9539 9540 9541 9542 9543 9544 9545 9546 9547 9548 9549 9550 9551 9552 9553 9554 9555 9556 9557 9558 9559 9560 9561 9562 9563 9564 9565 9566 9567 9568 9569 9570 9571 9572 9573 9574 9575 9576 9577 9578 9579 9580 9581 9582 9583 9584 9585 9586 9587 9588 9589 9590 9591 9592 9593 9594 9595 9596 9597 9598 9599 9600 9601 9602 9603 9604 9605 9606 9607 9608 9609 9610 9611 9612 9613 9614 9615 9616 9617 9618 9619 9620 9621 9622 9623 9624 9625 9626 9627 9628 9629 9630 9631 9632 9633 9634 9635 9636 9637 9638 9639 9640 9641 9642 9643 9644 9645 9646 9647 9648 9649 9650 9651 9652 9653 9654 9655 9656 9657 9658 9659 9660 9661 9662 9663 9664 9665 9666 9667 9668 9669 9670 9671 9672 9673 9674 9675 9676 9677 9678 9679 9680 9681 9682 9683 9684 9685 9686 9687 9688 9689 9690 9691 9692 9693 9694 9695 9696 9697 9698 9699 9700 9701 9702 9703 9704 9705 9706 9707 9708 9709 9710 9711 9712 9713 9714 9715 9716 9717 9718 9719 9720 9721 9722 9723 9724 9725 9726 9727 9728 9729 9730 9731 9732 9733 9734 9735 9736 9737 9738 9739 9740 9741 9742 9743 9744 9745 9746 9747 9748 9749 9750 9751 9752 9753 9754 9755 9756 9757 9758 9759 9760 9761 9762 9763 9764 9765 9766 9767 9768 9769 9770 9771 9772 9773 9774 9775 9776 9777 9778 9779 9780 9781 9782 9783 9784 9785 9786 9787 9788 9789 9790 9791 9792 9793 9794 9795 9796 9797 9798 9799 9800 9801 9802 9803 9804 9805 9806 9807 9808 9809 9810 9811 9812 9813 9814 9815 9816 9817 9818 9819 9820 9821 9822 9823 9824 9825 9826 9827 9828 9829 9830 9831 9832 9833 9834 9835 9836 9837 9838 9839 9840 9841 9842 9843 9844 9845 9846 9847 9848 9849 9850 9851 9852 9853 9854 9855 9856 9857 9858 9859 9860 9861 9862 9863 9864 9865 9866 9867 9868 9869 9870 9871 9872 9873 9874 9875 9876 9877 9878 9879 9880 9881 9882 9883 9884 9885 9886 9887 9888 9889 9890 9891 9892 9893 9894 9895 9896 9897 9898 9899 9900 9901 9902 9903 9904 9905 9906 9907 9908 9909 9910 9911 9912 9913 9914 9915 9916 9917 9918 9919 9920 9921 9922 9923 9924 9925 9926 9927 9928 9929 9930 9931 9932 9933 9934 9935 9936 9937 9938 9939 9940 9941 9942 9943 9944 9945 9946 9947 9948 9949 9950 9951 9952 9953 9954 9955 9956 9957 9958 9959 9960 9961 9962 9963 9964 9965 9966 9967 9968 9969 9970 9971 9972 9973 9974 9975 9976 9977 9978 9979 9980 9981 9982 9983 9984 9985 9986 9987 9988 9989 9990 9991 9992 9993 9994 9995 9996 9997 9998 9999

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

C
T
H

[illegible]

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 025260003002603400260256025230034070703540707020607070

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 1771981077071982007071984607072065071641696

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

Редуктор Ц2У-400 от производителя, цена

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

С																		
Т																		
Н																		
750	Л	18500	17793	10740	7108	10070	7108	23070	7108	33091	63205	70316	3103	33403	63162	40316	20316	510

19

С																		
Т																		
Н																		
1000	Л	17500	17503	10740	7108	10050	7108	33091	7108	33103	63105	60316	3103	33403	63162	40316	20316	520

18

С									
Т									
Н									

05.04.2020 21:11 - Обновлено 30.11.2025 10:48

1500	Л	-	-	17700	1750751680751721031641785041631736021631590041590
------	---	---	---	-------	---

C	-	-
T	-	-
H	-	-

05.04.2020 21:11 - Обновлено 30.11.2025 10:48

[illegible]

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	27625

28

С					
Т					
Н					

05.04.2020 21:11 - Обновлено 30.11.2025 10:48

1500	Л	-	-	27700	27500	26800	25200	26300	27500	26400	29600	26425	26459
------	---	---	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

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

05.04.2020 21:11 - Обновлено 30.11.2025 10:48

750

Л

48500 4779340 4004910 4004742300 400493300 464405200 46443400 464432400 451

49

05.04.2020 21:11 - Обновлено 30.11.2025 10:48

H

[illegible]

43

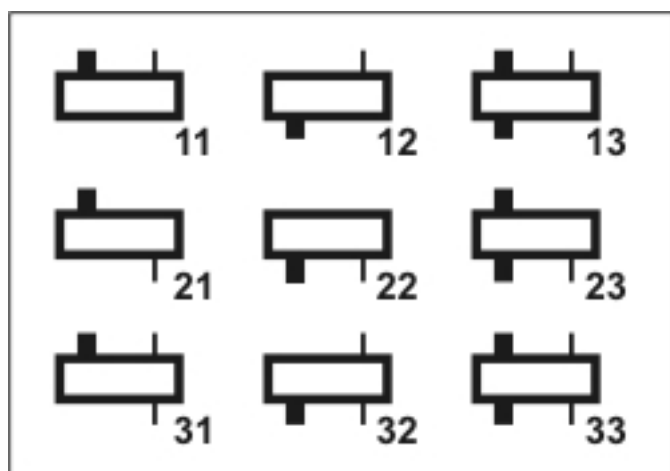
H

1500	Л	-	-	-	44200	4429804	4429804	4429805	4429806	4429807	4429808	4429809	4429810	4429811	4429812	4429813	4429814	4429815	4429816	4429817	4429818	4429819	4429820	4429821	4429822	4429823	4429824	4429825	4429826	4429827	4429828	4429829	4429830	4429831	4429832	4429833	4429834	4429835	4429836	4429837	4429838	4429839	4429840	4429841	4429842	4429843	4429844	4429845	4429846	4429847	4429848	4429849	4429850	4429851	4429852	4429853	4429854	4429855	4429856	4429857	4429858	4429859	4429860	4429861	4429862	4429863	4429864	4429865	4429866	4429867	4429868	4429869	4429870	4429871	4429872	4429873	4429874	4429875	4429876	4429877	4429878	4429879	4429880	4429881	4429882	4429883	4429884	4429885	4429886	4429887	4429888	4429889	4429890	4429891	4429892	4429893	4429894	4429895	4429896	4429897	4429898	4429899	4429900	4429901	4429902	4429903	4429904	4429905	4429906	4429907	4429908	4429909	4429910	4429911	4429912	4429913	4429914	4429915	4429916	4429917	4429918	4429919	4429920	4429921	4429922	4429923	4429924	4429925	4429926	4429927	4429928	4429929	4429930	4429931	4429932	4429933	4429934	4429935	4429936	4429937	4429938	4429939	4429940	4429941	4429942	4429943	4429944	4429945	4429946	4429947	4429948	4429949	4429950	4429951	4429952	4429953	4429954	4429955	4429956	4429957	4429958	4429959	4429960	4429961	4429962	4429963	4429964	4429965	4429966	4429967	4429968	4429969	4429970	4429971	4429972	4429973	4429974	4429975	4429976	4429977	4429978	4429979	4429980	4429981	4429982	4429983	4429984	4429985	4429986	4429987	4429988	4429989	4429990	4429991	4429992	4429993	4429994	4429995	4429996	4429997	4429998	4429999
------	---	---	---	---	-------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

42

H - - -

Варианты сборки цилиндрических редукторов типа Ц2У-400

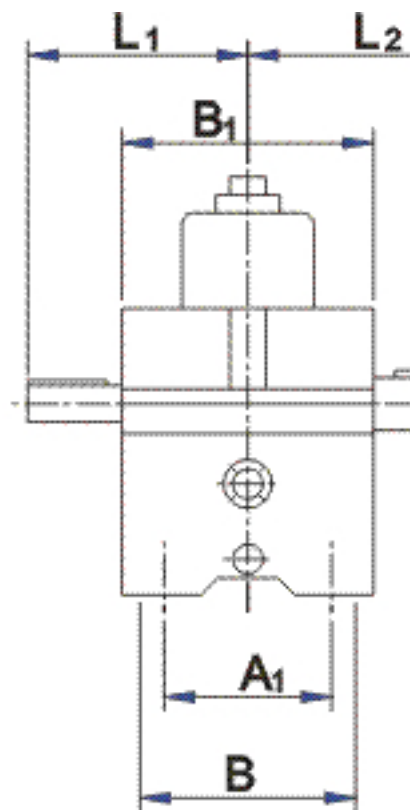
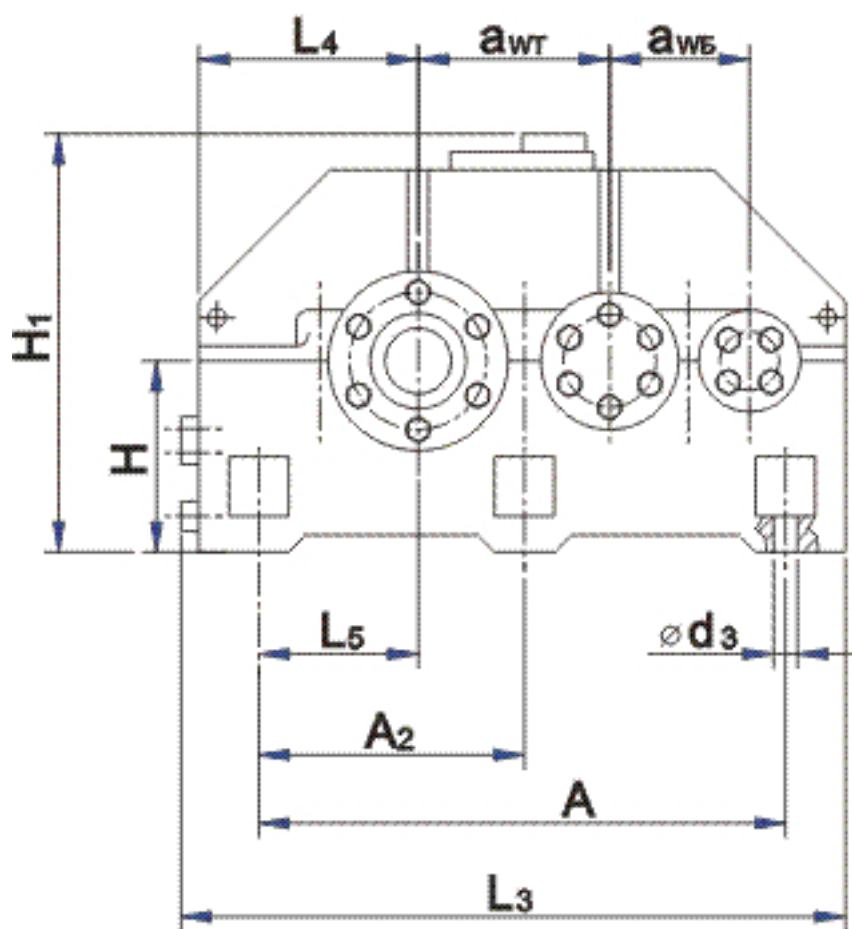


Габаритные и присоединительные размеры редукторов Ц2У-400

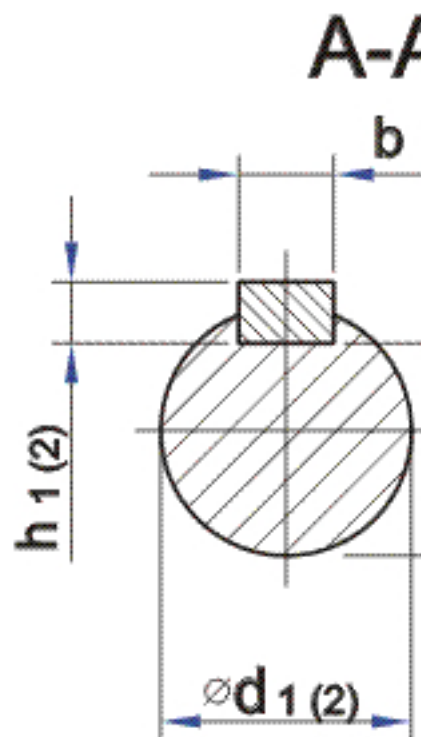
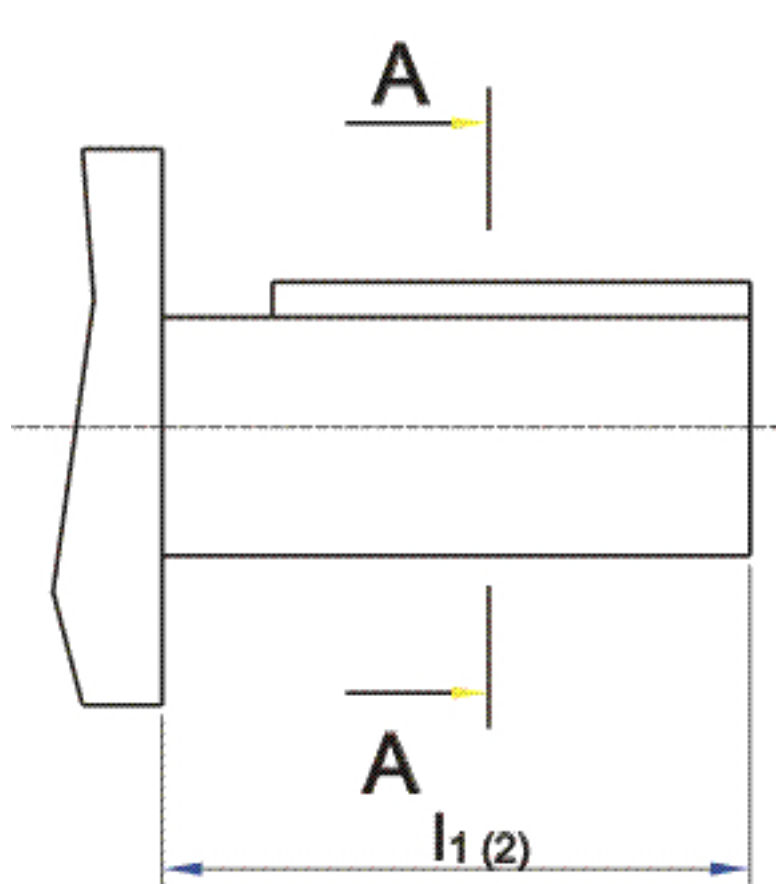
Редуктор Ц2У-400 от производителя, цена

Автор: PTR

05.04.2020 21:11 - Обновлено 30.11.2025 10:48



Входной (выходной) вал



Типоразмер

wБ

a

wТ

A

A

1

A

2

B

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
