от 140000 руб. Обозначение *редуктор Ц2У-355*, если перевести дословно, то получим цилиндрический, двухступенчатый, узкий. Шестерни выполнены из стали Х-45, поверхность зубьев шестерней после изготовления цементируется, шлифуется, что определяет долговечность работы изделия и бесшумность работы при условии правильной балансировке при подключении электродвигателя к входному валу и соответственно выходного вала к силовой установки. Цифра 355 это межосевое расстояние выходной пары. Передаточное отношение у агрегатов этого типа от 8 до 50. Корпус отлит из серого чугуна повышенной прочности и состоит из двух частей, которые разъединяются в горизонтальной плоскости. Валы опираются на роликовые однорядные конические подшипники установленные в гнезда корпуса. Регулировка подшипников осуществляется посредством боковых крышек, закрепленных на корпусе болтами. Это значительно облегчает проведение регламентных работ в процессе эксплуатации изделия. Модель Ц2У-355 имеет массу 700 кг, крутящий момент на выходном валу номинальный 11600 Н/м. При кратковременно-повторных нагрузках выдает до 20000 Н/м. Может работать как в прямом, так и реверсивном направлениях. Выходной вал *редуктора Ц2У-355* выполнятся в виде конуса, цилиндра или зубчатой полумуфты Z=56. Все вышеперечисленное позволяет использовать изделие Ц2У-355 в различных областях общего машиностроения, грузоподъемного оборудования, комплектовать крановые установки. Может работать как самостоятельный агрегат.

{gallery}C2U315{/gallery}

Цена - по запросу

Пример условного обозначения Ц2У-355

Ц2У-355-50-12-Ц-У2 , где:

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

2. **355** - межосевое расстояние (Н - с зацеплением Новикова, К - в картерном корпусе) ;

3. **50** - 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-355

Типоразмер

Частота вращения тихоходного вала, (об/мин

Режим работы

Передаточное число

Номинальное

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

1Ц2У-315Н 500 Л 10300 9200 [illegible] 8600 860

11200

С
Т
Н

750 Л 9700 9200 **9100 9200 9300 9400 9500 9600 9700 9800 9900 10000 10100 10200 10300 10400 10500 10600 10700 10800 10900 11000 11100 11200 11300 11400 11500 11600 11700 11800 11900 12000 12100 12200 12300 12400 12500 12600 12700 12800 12900 13000 13100 13200 13300 13400 13500 13600 13700 13800 13900 14000 14100 14200 14300 14400 14500 14600 14700 14800 14900 15000 15100 15200 15300 15400 15500 15600 15700 15800 15900 16000 16100 16200 16300 16400 16500 16600 16700 16800 16900 17000 17100 17200 17300 17400 17500 17600 17700 17800 17900 18000 18100 18200 18300 18400 18500 18600 18700 18800 18900 19000 19100 19200 19300 19400 19500 19600 19700 19800 19900 20000 20100 20200 20300 20400 20500 20600 20700 20800 20900 21000 21100 21200 21300 21400 21500 21600 21700 21800 21900 22000 22100 22200 22300 22400 22500 22600 22700 22800 22900 23000 23100 23200 23300 23400 23500 23600 23700 23800 23900 24000 24100 24200 24300 24400 24500 24600 24700 24800 24900 25000 25100 25200 25300 25400 25500 25600 25700 25800 25900 26000 26100 26200 26300 26400 26500 26600 26700 26800 26900 27000 27100 27200 27300 27400 27500 27600 27700 27800 27900 28000 28100 28200 28300 28400 28500 28600 28700 28800 28900 29000 29100 29200 29300 29400 29500 29600 29700 29800 29900 30000 30100 30200 30300 30400 30500 30600 30700 30800 30900 31000 31100 31200 31300 31400 31500 31600 31700 31800 31900 32000 32100 32200 32300 32400 32500 32600 32700 32800 32900 33000 33100 33200 33300 33400 33500 33600 33700 33800 33900 34000 34100 34200 34300 34400 34500 34600 34700 34800 34900 35000 35100 35200 35300 35400 35500 35600 35700 35800 35900 36000 36100 36200 36300 36400 36500 36600 36700 36800 36900 37000 37100 37200 37300 37400 37500 37600 37700 37800 37900 38000 38100 38200 38300 38400 38500 38600 38700 38800 38900 39000 39100 39200 39300 39400 39500 39600 39700 39800 39900 40000 40100 40200 40300 40400 40500 40600 40700 40800 40900 41000 41100 41200 41300 41400 41500 41600 41700 41800 41900 42000 42100 42200 42300 42400 42500 42600 42700 42800 42900 43000 43100 43200 43300 43400 43500 43600 43700 43800 43900 44000 44100 44200 44300 44400 44500 44600 44700 44800 44900 45000 45100 45200 45300 45400 45500 45600 45700 45800 45900 46000 46100 46200 46300 46400 46500 46600 46700 46800 46900 47000 47100 47200 47300 47400 47500 47600 47700 47800 47900 48000 48100 48200 48300 48400 48500 48600 48700 48800 48900 49000 49100 49200 49300 49400 49500 49600 49700 49800 49900 50000 50100 50200 50300 50400 50500 50600 50700 50800 50900 51000 51100 51200 51300 51400 51500 51600 51700 51800 51900 52000 52100 52200 52300 52400 52500 52600 52700 52800 52900 53000 53100 53200 53300 53400 53500 53600 53700 53800 53900 54000 54100 54200 54300 54400 54500 54600 54700 54800 54900 55000 55100 55200 55300 55400 55500 55600 55700 55800 55900 56000 56100 56200 56300 56400 56500 56600 56700 56800 56900 57000 57100 57200 57300 57400 57500 57600 57700 57800 57900 58000 58100 58200 58300 58400 58500 58600 58700 58800 58900 59000 59100 59200 59300 59400 59500 59600 59700 59800 59900 60000 60100 60200 60300 60400 60500 60600 60700 60800 60900 61000 61100 61200 61300 61400 61500 61600 61700 61800 61900 62000 62100 62200 62300 62400 62500 62600 62700 62800 62900 63000 63100 63200 63300 63400 63500 63600 63700 63800 63900 64000 64100 64200 64300 64400 64500 64600 64700 64800 64900 65000 65100 65200 65300 65400 65500 65600 65700 65800 65900 66000 66100 66200 66300 66400 66500 66600 66700 66800 66900 67000 67100 67200 67300 67400 67500 67600 67700 67800 67900 68000 68100 68200 68300 68400 68500 68600 68700 68800 68900 69000 69100 69200 69300 69400 69500 69600 69700 69800 69900 70000 70100 70200 70300 70400 70500 70600 70700 70800 70900 71000 71100 71200 71300 71400 71500 71600 71700 71800 71900 72000 72100 72200 72300 72400 72500 72600 72700 72800 72900 73000 73100 73200 73300 73400 73500 73600 73700 73800 73900 74000 74100 74200 74300 74400 74500 74600 74700 74800 74900 75000 75100 75200 75300 75400 75500 75600 75700 75800 75900 76000 76100 76200 76300 76400 76500 76600 76700 76800 76900 77000 77100 77200 77300 77400 77500 77600 77700 77800 77900 78000 78100 78200 78300 78400 78500 78600 78700 78800 78900 79000 79100 79200 79300 79400 79500 79600 79700 79800 79900 80000 80100 80200 80300 80400 80500 80600 80700 80800 80900 81000 81100 81200 81300 81400 81500 81600 81700 81800 81900 82000 82100 82200 82300 82400 82500 82600 82700 82800 82900 83000 83100 83200 83300 83400 83500 83600 83700 83800 83900 84000**

10

С
Т
Н

1000 Л 9200 920[illegible]

96

С
Т
Н

1500 Л 9100 890[illegible]

89

С
Т
Н

1Ц2У-355Н	500	Л	14000	1260[illegible]

15300

С
Т
Н

750 Л 13200 126[illegible]

13

С
Т
Н

1000 Л 12500 125[illegible]

13

С
Т
Н

1500 Л 12300 12

12

С
Т
Н

1Ц2У-400Н 500 Л 19600 17

20900

С
Т
Н

750 Л 18500 177[illegible]

19

С
Т
Н

1000 Л 17500 175[illegible]

18

С
Т
Н

1500 Л - - 17700 175[illegible]

17

С	-	-
Т	-	-
Н	-	-

1Ц2Н-450	500	Л	29600	27

26

С
Т
Н

750 Л 28500 27

29

С						
Т						
Н						
1000	Л	27500	27500	[illegible]	[illegible]	28
С						
Т						
Н						
1500	Л	-	-	27700	27700	[illegible]	[illegible]	27
С	-	-				
Т	-	-				
Н	-	-				

1Ц2Н-500	500	Л	49600	47[illegible]

46

С
Т
Н

750 Л 48500 47[illegible]

49

С
Т
Н

1000 Л 44400 44[illegible]

43

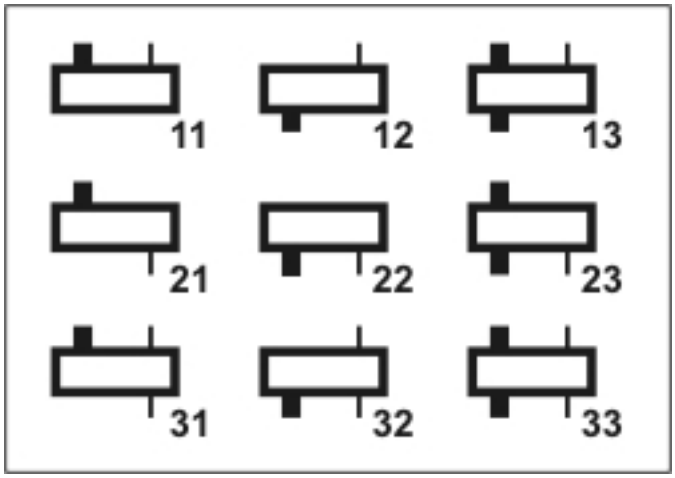
С
Т
Н

1500	Л	-	-	-	44200	44[illegible]

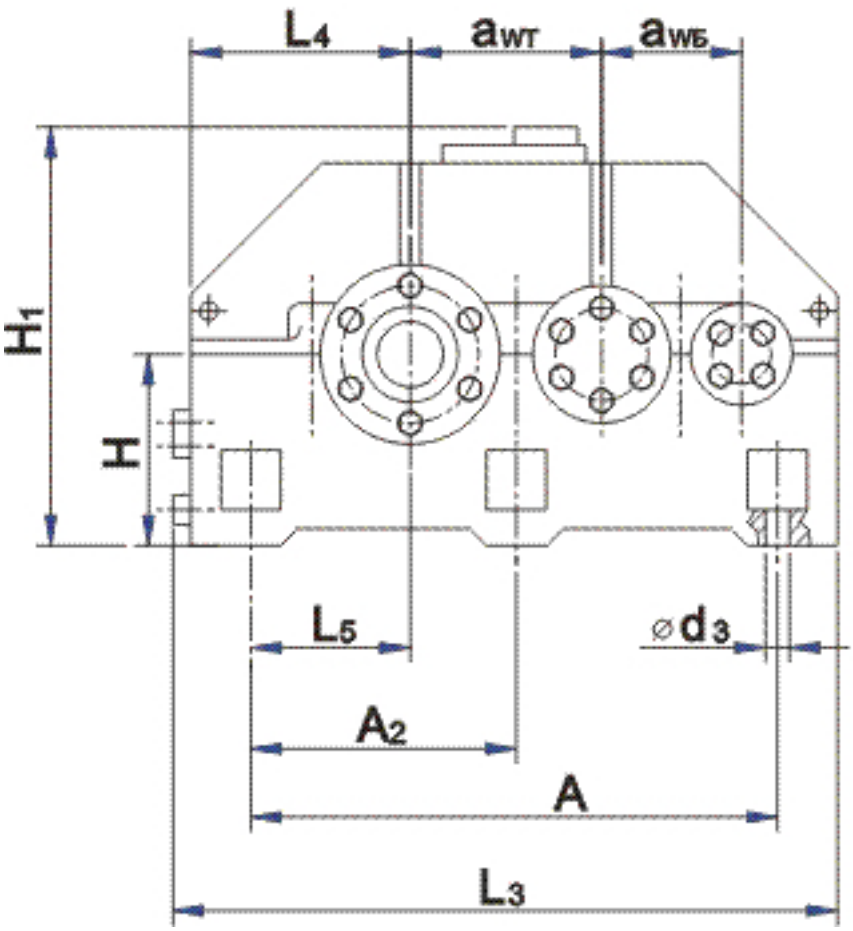
42

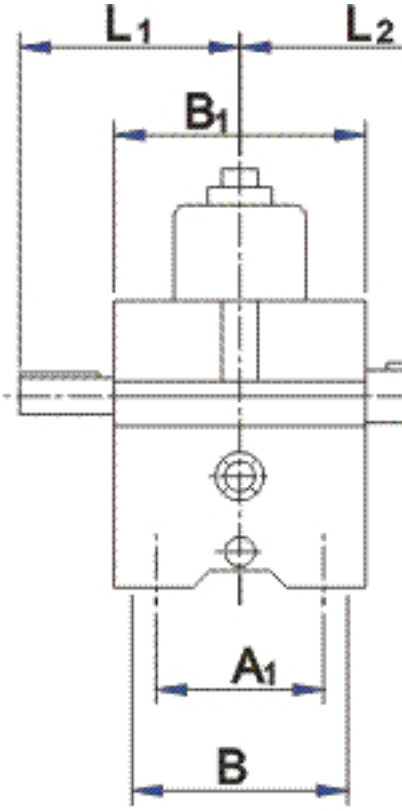
С	-	-	-
Т	-	-	-
Н	-	-	-

Варианты сборки цилиндрических редукторов типа Ц2У-355

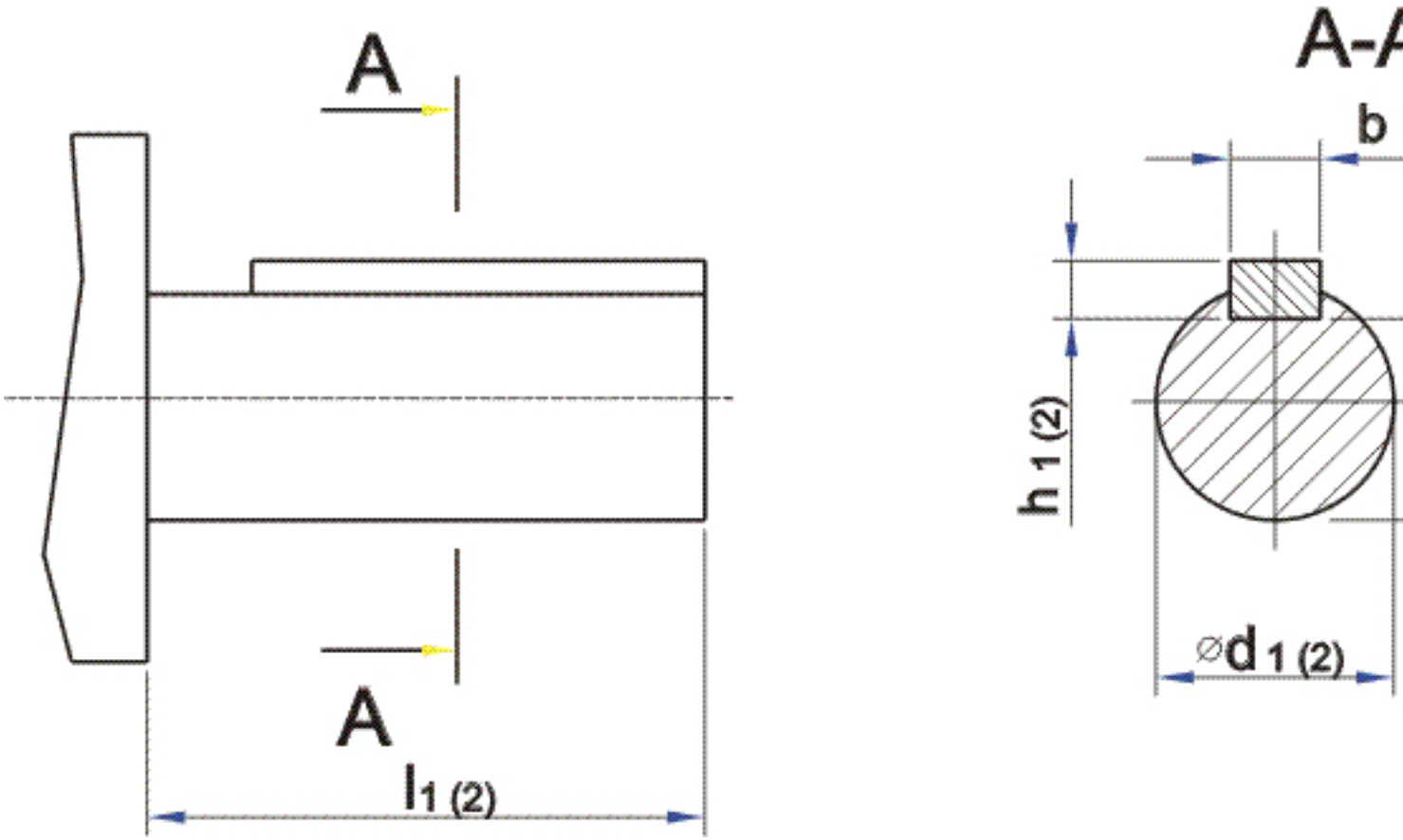


Габаритные и присоединительные размеры редукторов Ц2У-355





Входной (выходной) вал



Типоразмер	$d_{wБ}$	a_{wT}	A_1	A_2
B				

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

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

Типоразмер	b_1	b_2	d_1	d_2	d_3

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

1Ц2Н-450	22	40	80 k6	160	35	14	22	170	300
1Ц2Н-500	25	45	90 k6	180	42	14	25	170	300