

www.reduktor.nt-rt.ru

Редуктор цилиндрический:

9Ц



Редукторы цилиндрические одно-, двух-, трех- и четырехступенчатые. Тип 9Ц.

Технические характеристики одноступенчатых редукторов 9Ц

| Типоразмер редуктора | 9Ц-125 | 9Ц-140 | 9Ц-160 | 9Ц-180 | 9Ц-200 | 9Ц-225 |
|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Межосевое расстояние, общее, мм | 125 | 140 | 160 | 180 | 200 | 225 |
| Диапазон передаточных чисел | 1,14-6,18 | 1,11 – 5,91 | | 1,17 – 5,91 | | 1,2 - 6 |
| Номинальный крутящий момент, Нм | 1400 - 2200 | 2000 - 3200 | 2600 – 4600 | 3700 - 6500 | 4500 - 8800 | 7800 - 12900 |
| КПД, % | 98 | | | | | |
| Масса, кг, не более | 71 | 103 | 115 | 200 | 281 | 376 |

| Типоразмер редуктора | 9Ц-250 | 9Ц-280 | 9Ц-320 | 9Ц-360 | 9Ц-400 | 9Ц-225 |
|---------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Межосевое расстояние, общее, мм | 250 | 280 | 320 | 360 | 400 | 450 |
| Диапазон передаточных чисел | 1,14-6,18 | 1,11 – 5,91 | | 1,17 – 5,91 | | 1,2 - 6 |
| Номинальный крутящий момент, Нм | 8600 - 17800 | 15900 - 25800 | 25200 – 37100 | 36500 - 52400 | 50300 - 72400 | 72000 - 103000 |
| КПД, % | 98 | | | | | |
| Масса, кг, не более | 71 | 103 | 115 | 1511 | 2115 | 2960 |

Технические характеристики одноступенчатых редукторов 9Ц2.

| Типоразмер редуктора | 9Ц2-125 | 9Ц2-140 | 9Ц2-160 | 9Ц2-180 | 9Ц2-200 | 9Ц2-225 | 9Ц2-250 |
|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Межосевое расстояние, общее, мм | 125 | 140 | 160 | 180 | 200 | 225 | 250 |
| Диапазон передаточных чисел | 4,60-23,2 | 4,63 – 23,1 | 4,46 – 24,3 | 4,44 – 23,6 | 4,52 – 24,1 | 4,53 – 22,8 | 4,60 – 23,2 |
| Номинальный крутящий момент, Нм | 1400 - 2200 | 2000 - 3200 | 2600 – 4600 | 3700 - 6500 | 4500 - 8800 | 7800 - 12900 | 8600 - 17800 |
| КПД, % | 96 | | | | | | |
| Масса, кг, не более | 87 | 120 | 172 | 236 | 390 | 466 | 648 |

| Типоразмер редуктора | 9Ц2-280 | 9Ц2-320 | 9Ц2-360 | 9Ц2-400 | 9Ц2-450 | 9Ц2-500 | 9Ц2-560 |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Межосевое расстояние, общее, мм | 280 | 320 | 360 | 400 | 450 | 500 | 560 |
| Диапазон передаточных чисел | 4,63-23,1 | 4,46 – 24,3 | 4,44 – 23,6 | 4,52 – 24,1 | 4,53 – 25,5 | 4,60 – 25,9 | 4,63 – 25,8 |
| Номинальный крутящий момент, Нм | 15900 - 25800 | 25200 - 37100 | 36500 – 52400 | 50300 - 72400 | 72000 - 103000 | 194000 - 232000 | 272000 - 326000 |
| КПД, % | 96 | | | | | | |
| Масса, кг, не более | 906 | 1270 | 1778 | 2488 | 2961 | 4145 | 5766 |

Технические характеристики одноступенчатых редукторов 9Ц3.

| Типоразмер редуктора | 9Ц3-125 | 9Ц3-140 | 9Ц3-160 | 9Ц3-180 | 9Ц3-200 | 9Ц3-225 | 9Ц3-250 | 9Ц3-280 |
|---------------------------------|-------------|-----------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Межосевое расстояние, общее, мм | 125 | 140 | 160 | 180 | 200 | 225 | 250 | 280 |
| Диапазон передаточных чисел | 7,92-137 | 8,37-135 | 8,38 – 142 | 7,36 – 140 | 7,92 – 134 | 7,8 – 135 | 7,92 – 137 | 8,37 – 135 |
| Номинальный крутящий момент, Нм | 2700 - 3500 | 4000-5000 | 5600 - 7600 | 6600 – 10800 | 10000 - 14800 | 14500 - 21900 | 21500 - 29900 | 31500 - 42800 |
| КПД, % | 94 | | | | | | | |
| Масса, кг, не более | 99 | 138 | 243 | 273 | 382 | 534 | 758 | 1045 |

| Типоразмер редуктора | 9Ц3-320 | 9Ц3-360 | 9Ц3-400 | 9Ц3-450 | 9Ц3-500 | 9Ц3-560 | 9Ц3-640 | 9Ц2-720 |
|---------------------------------|---------------|-------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|
| Межосевое расстояние, общее, мм | 320 | 360 | 400 | 450 | 500 | 560 | 640 | 720 |
| Диапазон передаточных чисел | 8,38-142 | 7,36-140 | 7,9 – 134 | 7,8 – 133 | 7,9 – 137 | 8,4 – 137 | 7,9 – 144 | 8,2 – 142 |
| Номинальный крутящий момент, Нм | 43300 - 63200 | 53100-86800 | 80300 - 119000 | 116000 – 177000 | 172000 - 241000 | 250000-342000 | 328000-505000 | 475000 - 692000 |
| КПД, % | 94 | | | | | | | |
| Масса, кг, не более | 1464 | 2049 | 2346 | 3414 | 4780 | 6691 | 9368 | 13064 |

Технические характеристики одноступенчатых редукторов 9Ц4.

| Типоразмер редуктора | 9Ц4-125 | 9Ц4-140 | 9Ц4-160 | 9Ц4-180 | 9Ц4-200 | 9Ц4-225 | 9Ц4-250 |
|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Межосевое расстояние, общее, мм | 125 | 140 | 160 | 180 | 200 | 225 | 250 |
| Диапазон передаточных чисел | 31,6-706 | 31,6 – 697 | 32,6 – 676 | 30,9 – 668 | 33,3 - 687 | 35 – 624,1 | 34,6 – 664,8 |
| Номинальный крутящий момент, Нм | 2900 - 3500 | 4000 - 5000 | 6800 – 7500 | 9400 - 10800 | 11500 - 14800 | 15000 - 21900 | 26000 - 29900 |
| КПД, % | 92 | | | | | | |
| Масса, кг, не более | 110 | 135 | 200 | 280 | 390 | 550 | 770 |

| Типоразмер редуктора | 9Ц4-280 | 9Ц4-320 | 9Ц4-360 | 9Ц4-400 | 9Ц4-450 | 9Ц4-500 |
|---------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Межосевое расстояние, общее, мм | 280 | 320 | 360 | 400 | 450 | 500 |
| Диапазон передаточных чисел | 34,6 - 663 | 136 – 721 | 128 – 680 | 124 – 723 | 121 - 720 | 123 - 732 |
| Номинальный крутящий момент, Нм | 35000 - 42700 | 63200 | 86800 | 119000 | 177000 | 241000 |
| КПД, % | 92 | | | | | |
| Масса, кг, не более | 1060 | 1524 | 2204 | 3030 | 4100 | 5200 |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132; Волгоград (844)278-03-48; Воронеж (473)204-51-73; Екатеринбург (343)384-55-89;
 Казань (843)206-01-48; Краснодар (861)203-40-90; Красноярск (391)204-63-61; Москва (495)268-04-70;
 Нижний Новгород (831)429-08-12; Новосибирск (383)227-86-73; Ростов-на-Дону (863)308-18-15;
 Самара (846)206-03-16; Санкт-Петербург (812)309-46-40; Саратов (845)249-38-78; Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: rkd@nt-rt.ru