

Редукторы коническо-цилиндрические двух-, трех-, четырех- и пятиступенчатые. Тип 9КЦ.

Технические характеристики двухступенчатых коническо-цилиндрических редукторов типа 9КЦ.

Типоразмер редуктора	9КЦ-125	9КЦ-140	9КЦ-160	9КЦ-180	9КЦ-200
Межосевое расстояние выходной ступени, мм	125	140	160	180	200
Диапазон передаточных чисел	4,4 - 25,9	4,39 - 24,7	4,93 - 24,7	4,39 - 27,2	
Номинальный крутящий момент, Нм	1100 - 2200	1600 - 3300	2600 - 4700	3200 - 6800	4100 - 9300
КПД, %	96				
Масса, кг, не более	71	103	115	200	281
Типоразмер редуктора	9КЦ-225	9КЦ-250	9КЦ-280	9КЦ-320	9КЦ-360
Межосевое расстояние выходной ступени, мм	225	250	280	320	360
Диапазон передаточных чисел	4,48 - 25,1	4,4 - 28,5	4,39 - 27,2	4,93 - 27,2	4,47 - 27,2
Номинальный крутящий момент, Нм	5500 - 13200	7300 - 18900	10400 - 24700	15500 - 37500	19300 - 57800
КПД, %	96				
Масса, кг, не более	550	771	1079	1511	2115

Технические характеристики трехступенчатых коническо-цилиндрических редукторов типа 9КЦ2.

Типоразмер редуктора	9КЦ2-125	9КЦ2-140	9КЦ2-160	9КЦ2-180	9КЦ2-200	9КЦ2-225	9КЦ2-250
Межосевое расстояние выходной ступени, мм	125	140	160	180	200	225	250
Диапазон передаточных чисел	19,4 - 118		20,5 - 124	19,7 - 121	20,1 - 123	19,1 - 117	19,4 - 118
Номинальный крутящий момент, Нм	3200 – 3500	4600 - 5000	7000 – 7600	9900 – 10800	13600 – 14800	20100 – 21900	27500 – 29900
КПД, %	94						
Масса, кг, не более	94	131	183	250	359	502	703
Типоразмер редуктора	9КЦ2-280	9КЦ2-320	9КЦ2-360	9КЦ2-400	9КЦ2-450	9КЦ2-500	9КЦ2-560
Межосевое расстояние выходной ступени, мм	280	320	360	400	450	500	560
Диапазон передаточных чисел	19,4 - 118	19,4 - 124	19,7 - 121	20,1 - 123	19,4 - 130	19,5 - 132	19,8 - 118
Номинальный крутящий момент, Нм	39400 - 42800	58100 - 63200	79900 – 86800	109000 – 119000	163000 – 177000	216000 – 241000	281000 – 342000
КПД, %	94						
Масса, кг, не более	984	1377	1929	2699	3213	4497	6269

Технические характеристики четырехступенчатых коническо-цилиндрических редукторов типа 9КЦ3.

Типоразмер редуктора	9КЦ3-125	9КЦ3-140	9КЦ3-160	9КЦ3-180	9КЦ3-200	9КЦ3-225	9КЦ3-250	9КЦ3-280
Межосевое расстояние выходной ступени, мм	125	140	160	180	200	225	250	280
Диапазон передаточных чисел	110 - 700	118 - 697	114 - 661	120 - 653	112 - 685	114 - 689	110 - 700	118 - 697
Номинальный крутящий момент, Нм	3500	5000	7600	10800	14800	21900	29900	42800
КПД, %	92							
Масса, кг, не более	101	143	207	282	394	551	772	1080
Типоразмер редуктора	9КЦ3-320	9КЦ3-360	9КЦ3-400	9КЦ3-450	9КЦ3-500	9КЦ3-560	9КЦ3-640	9КЦ3-720
Межосевое расстояние выходной ступени, мм	320	360	400	450	500	560	640	720
Диапазон передаточных чисел	114 - 661	112 - 653	108 - 685	108 - 689	110 - 700	110 - 697	117 - 731	104 - 22
Номинальный крутящий момент, Нм	63200	86800	119000	177000	241000	342000	505000	692000
КПД, %	92							
Масса, кг, не более	1512	2118	2520	3527	4938	6912	9678	13558

Технические характеристики пятиступенчатых коническо-цилиндрических редукторов типа 9КЦ4.

Типоразмер редуктора	9КЦ4-125	9КЦ4-140	9КЦ4-160	9КЦ4-180	9КЦ4-200	9КЦ4-225	9КЦ4-250	9КЦ4-280
Межосевое расстояние выходной ступени, мм	125	140	160	180	200	225	250	280
Диапазон передаточных чисел	693 - 4839	624 - 4356	622 - 4230	587 - 4628	621 - 4190	624 - 4212	604 - 4114	563 - 4104
Номинальный крутящий момент, Нм	3500	5000	7600	10800	14800	21900	29900	42700
КПД, %	90							
Масса, кг, не более	110	135	205	285	395	555	780	1070