

Пример запроса коммерческого предложения на мотор-редуктор соосный (редуктор соосный)

Технические характеристики. Редукторы и мотор-редукторы мощностью от 120 Вт до 160 кВт

Выберите мощность, кВт: 0,12 | 0,18 | 0,25 | 0,37 | 0,55 | 0,75 | 1,10 | 1,50 | 2,20 | 3,00 | 4,00 | 5,50 | 7,50 | 9,20 | 11,0 | 15 | 18,5 | 22 | 30 | 37 | 45 | 55 | 75 | 90 | 110 | 132 | 160

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Типоразмер	G [Kg]
0,12	5,1	31,2	2,3	3,49	6,7	9,0	9,4	23,5	33N -63S/4	43
					8	9,0	9,4	22,5		
					1,1		7,3	17,5	23 -63S/4	31
					2	5,6	7,3	16,8		
					3	5,6	7,4	16,0		
					3	5,6	7,5	15,3		
					4	5,6	7,5	14,5		
					4	5,6	7,5	13,9		
					2	4,0	4,8	13,4	13 -63S/4	19
					4	4,0	4,9	12,7		
					5	4,0	5,0	12,2		
12	96	1,9	108,72	3,6	4,0	5,0	11,8			
13	88	1,6	72,63	3,6	4,0	5,0	11,5	12 -63L/6	14	
15	76	2,0	61,35	3,6	4,0	5,0	11,1			
18	64	2,2	72,63	3,6	4,0	5,1	10,6	12 -63S/4	14	
22	52	3,0	61,35	3,7	4,0	5,1	10,1			
25	46	3,8	53,84	3,7	4,0	5,1	9,7			
31	37	4,4	43,09	3,7	4,0	5,1	9,2			
11	104	1,0	124,62	2,0	3,3	3,1	6,3	03 -63S/4	16	
13	88	1,0	73,06	2,1	3,3	3,1	6,3	02 -63L/6	12	
15	76	1,2	61,27	2,2	3,3	3,2	6,3			
17	67	1,3	53,68	2,3	3,3	3,2	6,3			
18	64	1,4	73,06	2,3	3,3	3,2	6,3	02 -63S/4	12	
22	52	1,7	61,27	2,3	3,3	3,3	6,3			
25	46	1,9	53,68	2,3	3,3	3,3	6,3			
32	36	2,8	41,58	2,4	3,3	3,3	6,3			
40	29	3,4	33,42	2,4	3,3	3,3	6,3			
49	23	3,7	27,52	2,4	3,3	3,3	6,3			
58	20	3,9	23,13	2,4	3,3	3,3	6,3			

Пункты, отмеченные звездочкой обязательны для заполнения.

В поле Характеристики желательно указать

- редуктор: с сплошным входным валом; или с механической муфтой под Ваш двигатель (по стандарту DIN или ГОСТ П Ф)?

- мотор редуктор: двигатель соединен с редуктором напрямую; или через механическую (IEC) муфту?

- мощность в кВт для мотор-редуктора, или выходной момент в Нм для редуктора?

- выходную скорость редуктора в об/мин. ?

- исполнение по монтажу: на лапах; или фланец, величина фланца; горизонтальное или вертикальное (двигатель вверх или вниз)?

- исполнение вала: сплошной с шпонкой; с шлицами ?

- условия эксплуатации: продолжительность работы часов в сутки; число вкл. и выкл. в час; режим работы; или величину сервис-фактора ?

- дополнительные требования: внутри или вне помещения; климат ?

Не забывайте указать выходную скорость редуктора. Стоимость мотор-редуктора в пределах данного типоразмера от скорости выходного вала не зависит но выходная скорость определяет величину сервис-фактора

Ваша организация*

E-mail*

Выберите тип привода из выпадающего списка*

Ваш контактный телефон

Характеристики?
 12-63S/4
 0.12 кВт
 18 об/мин
 на лапах вертикально
 умеренный климат

¹ Обозначение редуктора для приведенного примера 12 с максимально допустимым передаваемым моментом $M_{max} = M_2 * f_B$

² Стоимость мотор - редуктора в пределах данной мощности зависит от веса: чем меньше вес, тем меньше цена.

Вес или типоразмер редуктора определяется сервис- фактором. Для обеспечения безаварийной работа в течении срока службы (≈ 15 лет при проведении капитального и текущих ремонтов согласно технической документации) :

- если продолжительность работы в сутки меньше 4 час. сервис-фактор, предварительно, принимается ≤ 1,0 ;

- если продолжительность работы в сутки больше 8 час. сервис-фактор, предварительно, принимается ≥ 1,2 ;

- если число вкл. + выкл. в час больше 20 сервис-фактор, предварительно, принимается ≥ 1,5 .

³ Варьируя величиной скорости и сервис- фактора выбираем наиболее легкий мотор-редуктор.