



Мотор-редуктор RA-27GM

Мотор-редуктор серии RA-27GM состоит из реверсивного коллекторного двигателя постоянного тока и цилиндрического редуктора.

- Электродвигатель необслуживаемый
- Ресурс 4000 часов
- Передаточные числа редукторов 10 - 1150
- Температурный диапазон эксплуатации от -10°C до +50°C
- Модуль зубчатых колес 0,3 мм
- Радиальное биение выходного вала редуктора не более 0,05 мм
- Осевое биение не более 0,35 мм.

Режим работы – продолжительный S1.



Передаточное отношение	L, мм	Передаточное отношение	L, мм
1/10~1/360	17,3	1/500~1/1150	19,3

Рекомендуем для этого двигателя:

Блоки управления	BMD, BMSD
Источники питания	H25S12, H25S24
Муфты	4x6, 4x5, 4x6.35

Передаточные числа редукторов

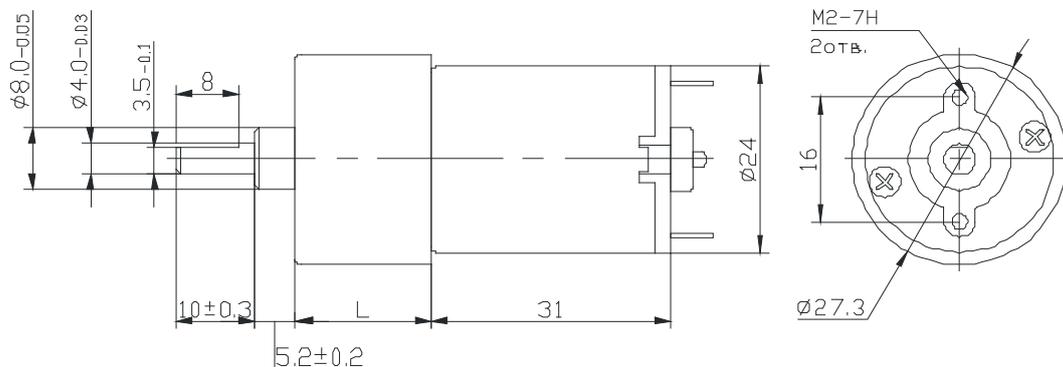
Передаточное число	10	15	21	30	44	60	77	100	112	150	170	200	250	320	360	500	700	800	900	1150
--------------------	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

Характеристики мотор-редуктора с двигателем 12В (02 TYPE)

Крутящий момент, кг*см	0,16	0,22	0,32	0,4	0,55	0,78	0,8	1	1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Скорость, об/мин	340	230	160	110	80	59	46	36	33	21,5	20	18	14,5	11,5	10,2	7,2	5,7	5,1	4,5	3,7

Характеристики мотор-редуктора с двигателем 24В (03 TYPE)

Крутящий момент, кг*см	0,16	0,21	0,3	0,38	0,52	0,73	0,8	1	1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Скорость, об/мин	325	220	153	105	77	56	44	34	31	22	20	17	14	11	10	6,9	5,1	4,5	4,1	3,6



Характеристики электродвигателей

Напряжение питания, В	Номинальный крутящий момент, г*см	Номинальная скорость, об/мин.	Номинальный ток, мА	Скорость холостого хода, об/мин.	Ток холостого хода, мА	Мощность, Вт
12	20,5	3560	<125	4500	<40	0,75
24	19,5	3400	<70	4500	<30	0,68