

Мотор-редуктор RB-35GM (11&12)

Мотор-редуктор серии RB-35GM состоит из реверсивного коллекторного двигателя постоянного тока и цилиндрического редуктора.

Электродвигатель необслуживаемый. Возможна комплектация двигателя датчиком Холла.

- Передаточные числа редукторов 10 - 3000
- Температурный диапазон эксплуатации от -10°C до $+50^{\circ}\text{C}$
- Модуль зубчатых колес 0,5 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	19,5	1/120~1/300	27
1/18~1/30	22	1/500~1/1000	29,5
1/50~1/100	24,5	1/1500~1/3000	32

Рекомендуем для этого двигателя:

Блоки управления	BMD, BMSD
Источники питания	H25S12 H25S24
Муфты	4x6, 5x6, 6x6.35

Передаточные числа редукторов

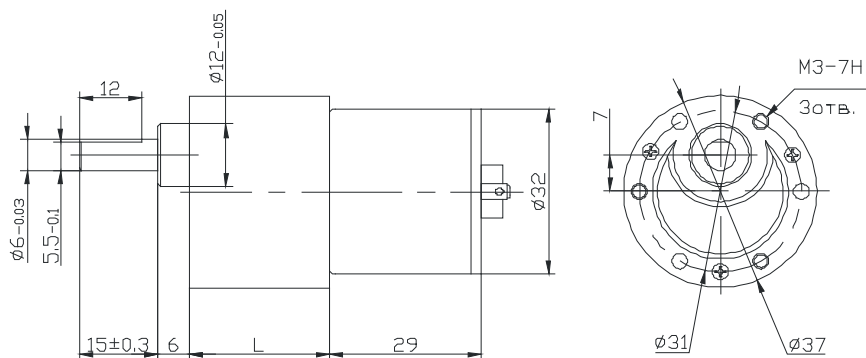
Передаточное число	10	18	30	50	60	75	90	100	120	150	180	200	250	300	500	600	750	1000	1500	3000
--------------------	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------

Характеристики мотор-редуктора с двигателем 12В (11 TYPE)

Крутящий момент, кг*см	0,5	0,8	1,3	2,0	2,4	2,9	3,5	3,9	4,2	5,3	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Скорость, об/мин	490	270	168	100	84	67	57	51	42,5	34	28,5	26	22	19	11	9,5	8,0	6,0	4,1	2,0

Характеристики мотор-редуктора с двигателем 24В (12 TYPE)

Крутящий момент, кг*см	0,5	0,8	1,4	2,0	2,4	3,0	3,6	4,0	4,4	5,4	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Скорость, об/мин	480	250	160	98	83	65	56	50	41,5	33	28	26	22	19	11	9,0	7,9	6,0	4,0	2,0



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	60	5100	<470	6200	<120	3,14
24	62	5000	<210	6200	<60	3,17