



## 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  $-10^{\circ}\text{C}$  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

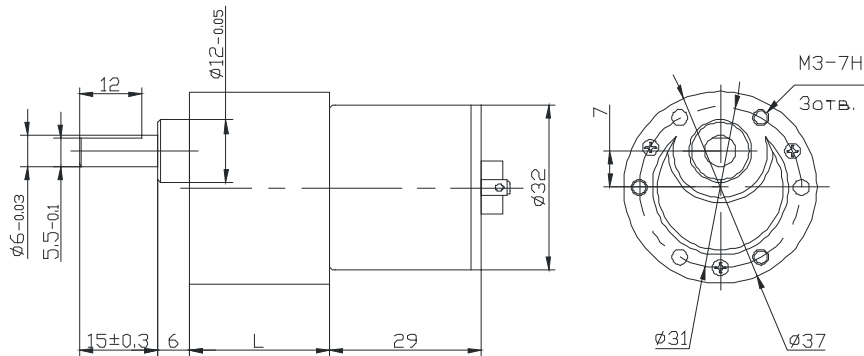
Передаточное число	10	18	30	50	60	75	90	100	120	150	180	200	250	300	500	600	750	1000	1500	3000
--------------------	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------

### 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