



Мотор-редуктор IG-71GM

Мотор-редуктор серии IG-71GM состоит из реверсивного коллекторного двигателя постоянного тока и планетарного редуктора.

Электродвигатель необслуживаемый.

- Передаточные числа редукторов 4 – 611
- Подшипники качения
- Модуль зубчатых колес 1 мм
- Радиальное биение выходного вала редуктора не более 0,08 мм
- Осевое биение не более 0,4 мм.

Режим работы – продолжительный S1.



Передаточное отношение	L, мм	Передаточное отношение	L, мм
1/4	49,3	1/50~1/126	82,3
1/13~1/20	65,8	1/189~1/611	98,9

Рекомендуем для этого двигателя:

Блоки управления	BMD, BMSSD
Источники питания	100Вт, 150Вт: 12В и 24В

Передаточные числа редукторов

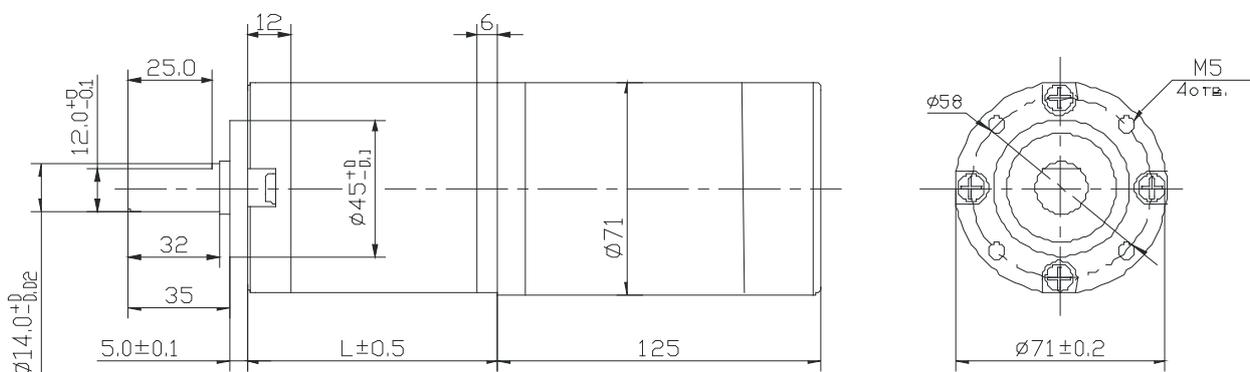
Передаточное число	4	13	16	20	50	60	75	91	102	126	189	242	300	363	414	493	543	611
--------------------	---	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Характеристики мотор-редуктора с двигателем 12В (01 TYPE)

Крутящий момент, кг*см	4,2	13,8	16,8	20,4	44,9	54	67	81	91	113	125	125	125	125	125	125	125	125
Скорость, об/мин	510	135	112	90,9	36	29,7	24	19,7	17,6	14,2	9,5	7,5	6,2	5,1	4,4	3,7	3,4	3,0

Характеристики мотор-редуктора с двигателем 24В (02 TYPE)

Крутящий момент, кг*см	7	23,1	28	34,6	74,9	90,6	112	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
Скорость, об/мин	510	135	112	90,9	36	29,7	24	19,8	17,7	14,3	9,6	7,6	6,3	5,2	4,5	3,8	3,5	3,1



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	1500	1800	<3800	2000	<800	70
24	2500	1800	<2200	2000	<400	90