



Мотор-редуктор IG-52GM

Мотор-редуктор серии IG-52GM состоит из реверсивного коллекторного двигателя постоянного тока и планетарного редуктора.

Электродвигатель необслуживаемый. Возможно оснащение двигателя энкодером.

- Передаточные числа редукторов 3 – 676
- Максимально допустимый крутящий момент 100кг*см.

Режим работы – продолжительный S1.



Передаточное отношение	L, мм	Передаточное отношение	L, мм
1/3~1/4	53,0	1/150~1/676	99,5
1/12~1/19	68,5		
1/43~1/113	84,0		

Рекомендуем для этого двигателя:

Блоки управления	BMD, BMSD
Источники питания	100Вт, 150Вт: 12В и 24В
Муфты	8x12, 12.7x12

Передаточные числа редукторов

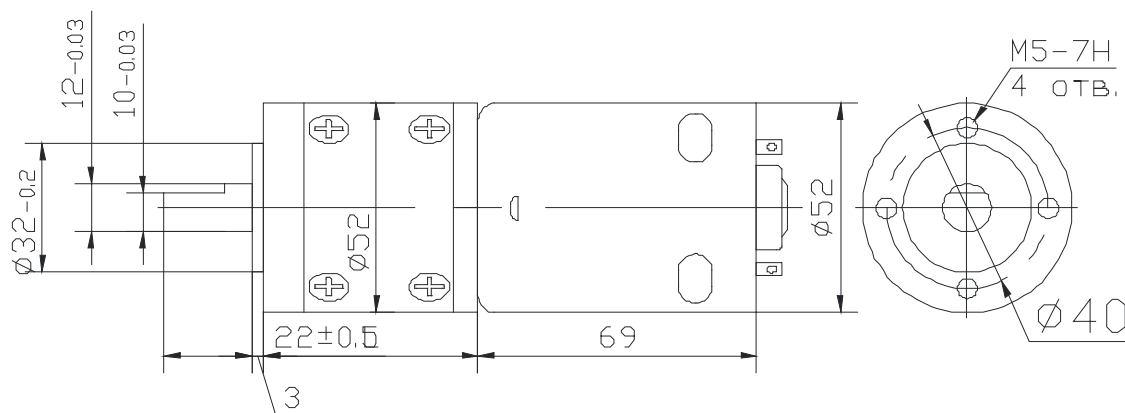
Передаточное число	3	4	12	15	19	43	53	66	81	100	113	150	230	285	353	488	546	676
--------------------	---	---	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

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

Крутящий момент, кг*см	1,3	1,65	4,1	5,0	6,3	12	15	19	23	28	36	45	55	68	84	100	100	100
Скорость, об/мин	1568	1264	450	369	305	130,5	105	85	68,5	55,5	49,5	37	24	19,5	15,5	11,5	10,3	8,3

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

Крутящий момент, кг*см	1,8	2,2	5,5	6,8	8,5	16	20	25	31	39	44	48	74	92	100	100	100	100
Скорость, об/мин	1524	1230	444	359	290	127	102,5	82,5	66,5	54	48	36	23,5	19	15,5	11,6	1,4	8,4



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	480	5600	<5600	6000	<1750	58,6
24	650	5450	<2750	6000	<750	48,3