



Мотор-редуктор IG-32GM

Мотор-редуктор серии IG-32GM состоит из реверсивного коллекторного двигателя постоянного тока и планетарного редуктора.

Электродвигатель необслуживаемый. Возможна комплектация двигателя датчиком Холла.

- Передаточные числа редукторов 5 - 721
- Количество ступеней 1- 4
- Температурный диапазон эксплуатации от -10°C до +50°C
- Модуль зубчатых колес 0,5 мм
- Радиальное биение выходного вала редуктора не более 0,05 мм
- Осевое биение не более 0,3 мм.

Режим работы – продолжительный S1.



Передаточное отношение	L, мм	Передаточное отношение	L, мм
1/5	17,6	1/35~1/139	30,4
1/14~1/27	24	1/189~1/721	36,8

Рекомендуем для этого двигателя:

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

Передаточные числа редукторов

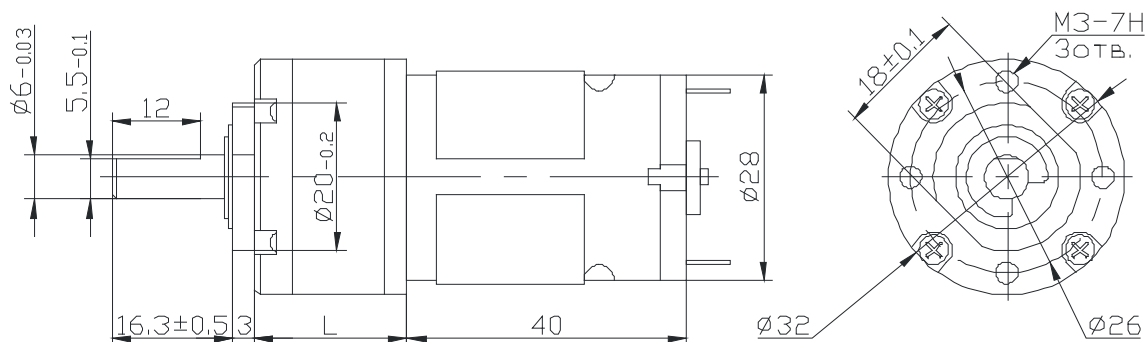
Передаточное число	5	14	19	27	35	51	71	100	139	189	264	516	721
--------------------	---	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

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

Крутящий момент, кг*см	0,3	0,75	1,0	1,4	1,9	2,3	3,3	4,6	6,5	7,3	10	12	12
Скорость, об/мин	995	373	270	195	150	104	74	53	38	28	20	11,2	8,3

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

Крутящий момент, кг*см	0,3	0,7	1,0	1,4	1,8	2,2	3,1	4,4	6,1	6,9	9,7	12	12
Скорость, об/мин	990	370	265	191	150	103	74	53	38	28	20	11,2	8,3



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	78	5290	<530	6500	<150	4,22
24	74	5290	<250	6500	<85	3,97