



Мотор-редуктор IG-22CGM

Мотор-редуктор серии IG-22CGM состоит из реверсивного коллекторного двигателя постоянного тока и планетарного редуктора.

Электродвигатель необслуживаемый. Возможно оснащение двигателя датчиком Холла.

- Передаточные числа редукторов 5 - 3968
- Модуль зубчатых колес 0,4 мм
- Радиальное биение выходного вала редуктора не более 0,05 мм
- Осевое биение не более 0,2 мм
- Подшипники скольжения
- Температурный диапазон эксплуатации от -10°C до +50°C.

Режим работы – продолжительный S1.



Передаточное отношение	L, мм	Передаточное отношение	L, мм
1/5	23,3	1/246~1/1079	41,9
1/18~1/25	29,5	1/1475~1/3968	48,1
1/66~1/136	35,7		

Рекомендуем для этого двигателя:

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

Передаточные числа редукторов

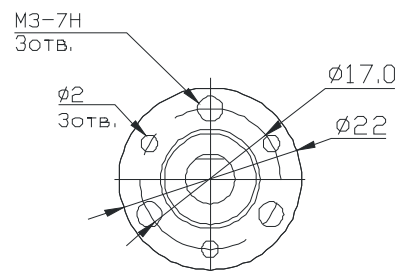
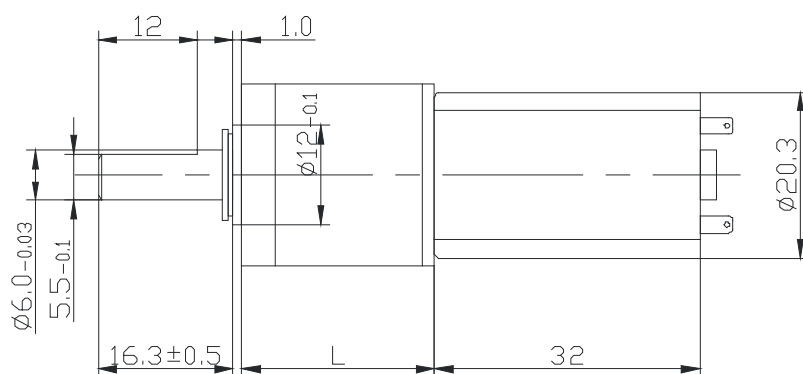
Передаточное число	5	18	20	25	66	77	90	110	136	246	336	393	484	597	735	1079	1475	2124	3968
--------------------	---	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

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

Крутящий момент, кг*см	80	270	310	380	850	1000	1150	1400	1700	2600	3700	4200	5000	5000	5000	6000	6000	6000	6000
Скорость, об/мин	1405	375	325	260	101	86	74	60	48	26	19	16	13,8	11,5	9,5	6,7	5	3,4	1,8

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

Крутящий момент, кг*см	80	270	310	380	850	1000	1150	1400	1700	2600	3700	4200	5000	5000	5000	6000	6000	6000	6000
Скорость, об/мин	1550	414	355	290	110	95	82	66	53	29	21	18	15,3	12,7	10,5	7,4	5,5	3,9	1,95



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	22	6700	<200	8000	<70	1,5
24	22	7400	<110	9000	<40	1,7