



## Мотор-редуктор IG-32PGM

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

Электродвигатель необслуживаемый. Возможна комплектация двигателя датчиком Холла.

- Передаточные числа редукторов 5 – 721
- 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	1/51~1/139	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

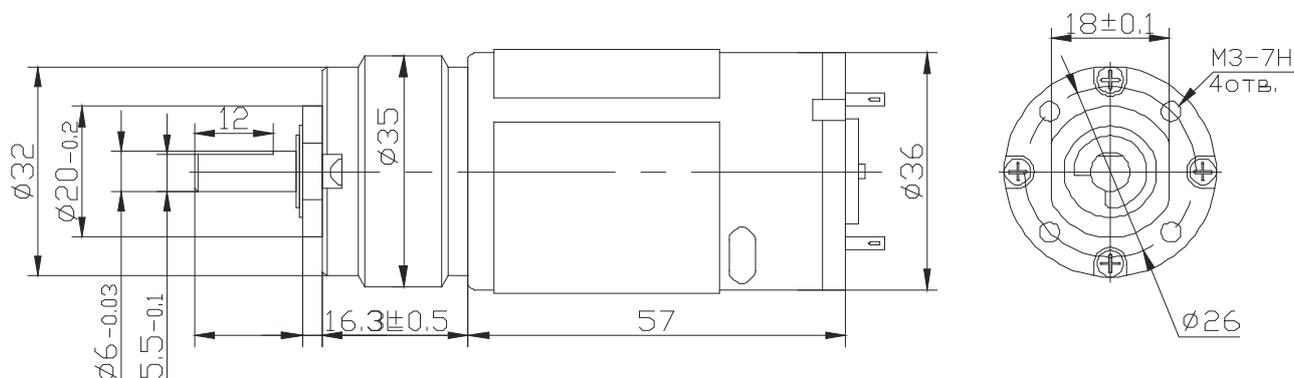
Передаточное число	5	14	19	27	51	71	100	139	189	264	516	721
--------------------	---	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

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

Крутящий момент, кг*см	1,0	2,4	3,3	4,7	7,6	8	10	10	12	12	12	12
Скорость, об/мин	950	359	257	183	97	70,5	51	38	28	21	11	8,0

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

Крутящий момент, кг*см	1,0	2,3	3,2	4,5	7,3	8	10	10	12	12	12	12
Скорость, об/мин	990	375	268	192	101	74	53	39	29	21,5	11	8,0



### 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	250	4930	<1600	6000	<250	12,8
24	240	5150	<750	6000	<130	12,7