

Мотор-редуктор RB-35GM (11 & 12 type)

Мотор-редуктор серии RB-35GM состоит из реверсивного коллекторного двигателя постоянного тока и цилиндрического редуктора. Для регулирования скорости мотор-редуктора можно использовать блок управления BMD-20DIN.



Напряжение питания, В	12	24
Номинальный ток, мА	470	210
Ток холостого хода, мА	≤120	≤60
Ном. крутящий момент, г*см	60	62
Номинальная скорость, об/мин	5100	5000
Скорость холостого хода, об/мин	6200	6200
Выходная мощность, Вт	3,14	3,17

- Электродвигатель необслуживаемый
- Возможна комплектация двигателя датчиком Холла
- Передаточные числа редукторов 10~3000
- 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 0,35 мм
- Режим работы - продолжительный

Технические характеристики

Передаточное число	10	18	30	50	60	75	90	100	120	150	180	200	250	300	500	600	750	1000	1500	3000
Характеристики мотор-редуктора с двигателем 12В (11 TYPE)																				
Крутящий момент, кг*см	0,5	0,8	1,3	2,0	2,4	2,9	3,5	3,9	4,2	5,3	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Скорость, об/мин	490	270	168	100	84	67	57	51	43	34	29	26	22	19	11	9,5	8,0	6,0	4,1	2,0
Характеристики мотор-редуктора с двигателем 24В (12 TYPE)																				
Крутящий момент, кг*см	0,5	0,8	1,4	2,0	2,4	3,0	3,6	4,0	4,4	5,4	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Скорость, об/мин	480	250	160	98	83	65	56	50	42	33	28	26	22	19	11	9,0	7,9	6,0	4,0	2,0

Габаритные и присоединительные размеры

