

Планетарный коллекторный мотор-редуктор МРП-42М

Мотор-редукторы МРП-42М состоит из реверсивного коллекторного двигателя постоянного тока и усиленного планетарного редуктора, обеспечивающего рабочий продолжительный момент до 200 кгс*см и максимальную кратковременную перегрузку до 600 кг*см. МРП-42М по габаритным и присоединительным размерам является полным аналогом мотор-редуктора Shayang IG-42GM, а по выходному моменту многократно превосходит эту модель.

МРП-42М поставляется в двух исполнениях по напряжению питания (12В и 24В). По запросу может поставляться со встроенным энкодером на основе датчиков Холла. Для удобного крепления двигателей мы предлагаем кронштейны.



Технические характеристики

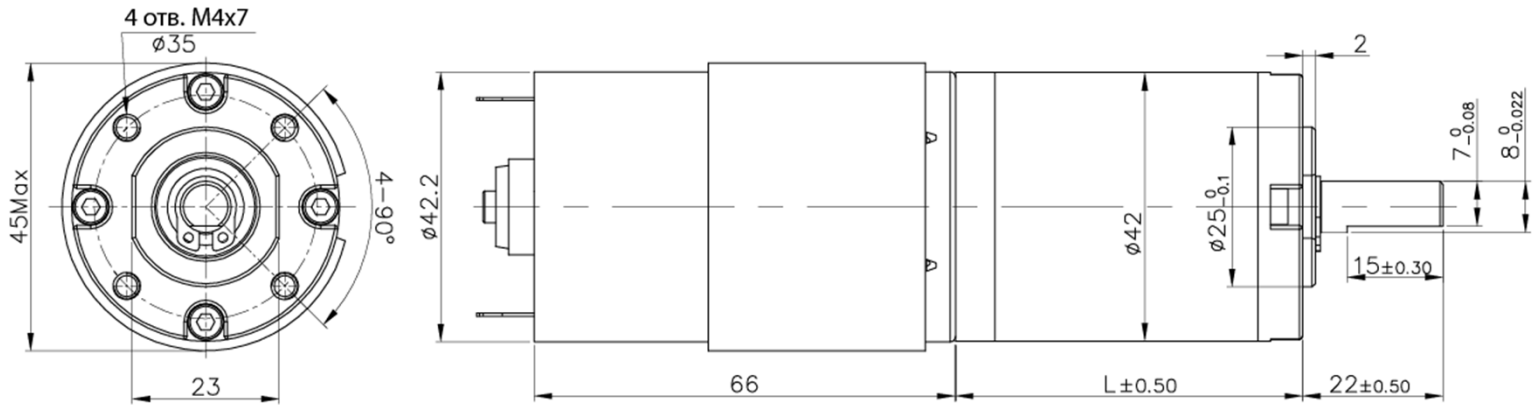
Напряжение питания, В	12	24
Номинальный ток, мА	≤1340	≤700
Номинальный крутящий момент, г*см	408	405
Номинальная скорость, об/мин	2430	2590
Скорость холостого хода, об/мин	3000	3000
Выходная мощность, Вт	10,4	11,5

Передаточное отношение	4	10	14	19	33	51	71	139	264	516	977	2672
Мотор-редуктор с двигателем 12В												
Крутящий момент, кг*см	1,4	3,4	4,5	6,3	9,7	15,2	21,2	37	70	137	200	200
Скорость, об/мин	657	238	177	127	75	48	34	17	9	5	2,5	0,9
Мотор-редуктор с двигателем 24В												
Крутящий момент, кг*см	1,3	3,3	4,5	6,3	9,6	15,0	21,1	37	69	136	200	200
Скорость, об/мин	700	254	189	135	80	51	36	19	10	5	2,7	1,0

Планетарный коллекторный мотор-редуктор МРП-42М

Передаточное отношение	L, мм
4	31,8
10 – 19	43,1
33 – 71	54,4
139 – 516	65,7
977, 2672	77

Габаритные и присоединительные размеры мотор-редуктора МРП-42М



Габаритные и присоединительные размеры мотор-редуктора МРП-42М с датчиком Холла

