



6Вт
60мм

Мотор-редуктор постоянного тока Z2D06-24GN

Характеристики электродвигателя

Мощность	6 Вт
Напряжение питания	24 В постоянного тока
Номинальная скорость вращения, об/мин	2950 об/мин
Потребляемый ток, А	0.5 А
Номинальный крутящий момент	19 мН*м
Скорость без нагрузки	3200 об/мин
Потребляемый ток без нагрузки	0.3 А
Температура эксплуатации	-10° - +30°
Класс защиты (IP)	IP20 / IP54

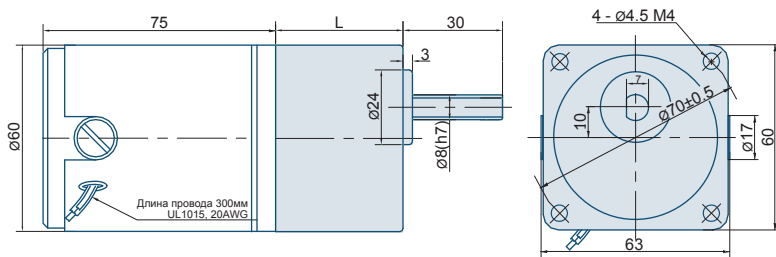


Характеристики редуктора

Передаточное число редуктора	3	3.6	5	6	7.5	9	12.5	15	18	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180	200
Скорость, об/мин	983	819	590	491	393	327	236	196	166	118	98	81	59	49	39	32	29	24	19	16	14
Крутящий момент, Н*м	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.14	0.19	0.23	0.46	0.35	0.42	0.51	0.70	0.76	0.96	1.15	1.28	1.53	1.92	2.30	2.56

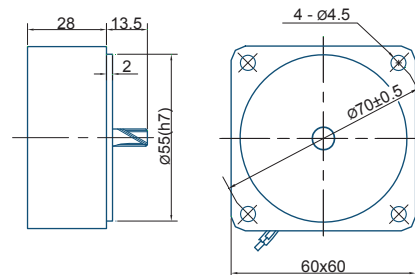
Для получения скоростей меньших, чем приведенные в таблице, возможно использование совместно с основным редуктором промежуточного редуктора 2GN10XK (передаточное отношение 1/10), скорость при этом уменьшится в 10 раз, а крутящий момент для всех передаточных отношений составит 3 Нм.

Чертеж мотор-редуктора Z2D06



Передаточное отношение	L, мм
3 - 18	32
25 - 200	41

Чертеж редуктора 2GN10XK



Чертеж электродвигателя без редуктора

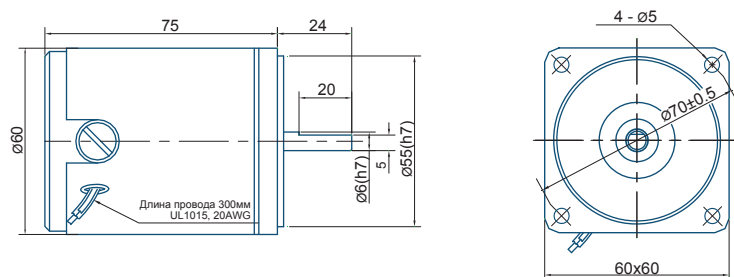
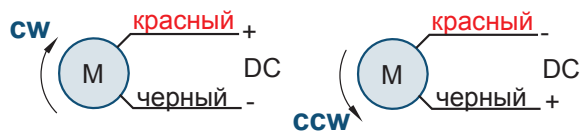


Схема подключения



Масса двигателя - 0.6 кг, масса редуктора - 0.4 кг, масса мотор-редуктора в сборе - 1 кг.

Сопротивление изоляции электродвигателей составляет не менее 20 МОм (при 500 VDC). Класс изоляции - В (120°).

Диэлектрическая прочность - 1500 В течение одной минуты (после работы при номинальных характеристиках).