



Асинхронные реверсивные мотор-редукторы серии 9RDGE-40

Состоят из асинхронного однофазного двигателя мощностью 40 Вт и цилиндрического редуктора с металлическими колесами.

Повторно-кратковременный режим эксплуатации S3 с длительностью рабочего цикла 30 минут и временем включения 60%.

Наличие встроенного электромагнитного тормоза обеспечивает реверс во время движения без предварительной остановки.



В мотор-редукторы встроены термозащиты, обеспечивающие защиту от перегрева. При нагреве двигателя до 120°C происходит автоматическое отключение питания. При снижении температуры до 90 °C питание восстанавливается.

Сопротивление изоляции между фазой и корпусом двигателя не менее 100 МОм при 500В постоянного тока.

Диэлектрическая прочность изоляции на корпус не менее 1 минуты при напряжении 1500В 50 Гц.

Класс изоляции В (130 °C)

Температурный диапазон эксплуатации от -20°C до +40°C

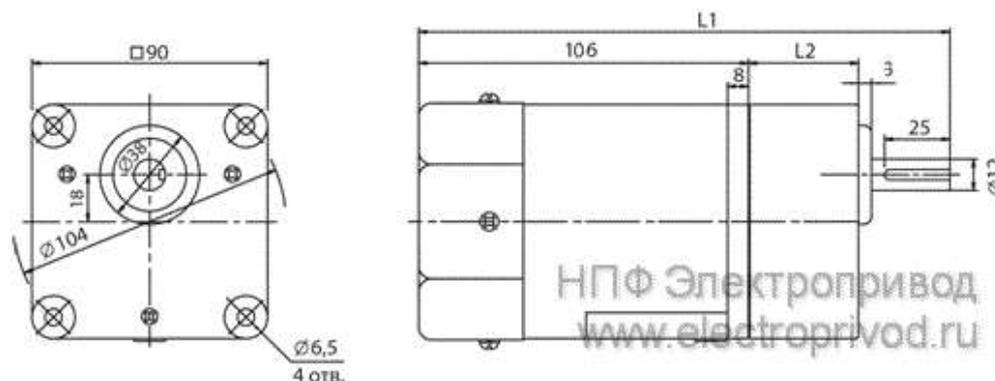
Параметры двигателей без редуктора

Мощность, Вт	Напряжение, В	Частота Гц	Ток, А	Пусковой крутящий момент, мН*м	Номинальный крутящий момент, мН*м	Номинальная скорость, об./мин.	Ёмкость конденсатора, мкФ
40	220	50	0,36	300	300	1350	3

Параметры мотор-редукторов 9RDGE-40

Редукция	2	3	3,6	5	6	7,5	9	10	12,5	15	18	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	180
Скорость, об./мин.	750	500	417	300	250	200	167	150	120	100	83	60	50	42	38	30	25	20	17	15	13	10	8
Крутящий момент, Н*м	0,55	0,83	1	1,38	1,66	2,07	2,49	2,77	3,46	4,15	4,5	6,25	7,5	8,16	9,06	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8

Габаритные и присоединительные размеры



Передаточное отношение	L1, мм	L2, мм
2-18	180	42
25-180	198	60