

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ШАГОВЫЙ
ДШР 57-0,06-1,8-1М4081ДООУХЛ4



Области применения

Перспективны для использования в станко- и приборостроении, в механизмах вычислительной техники и автоматического управления.

Описание

Предназначены для преобразования электрических импульсов в дискретные угловые перемещения высокой точности.

Условия эксплуатации: температура окружающей среды -45°C - +40°C, относительная влажность до 80% при температуре +15°C.

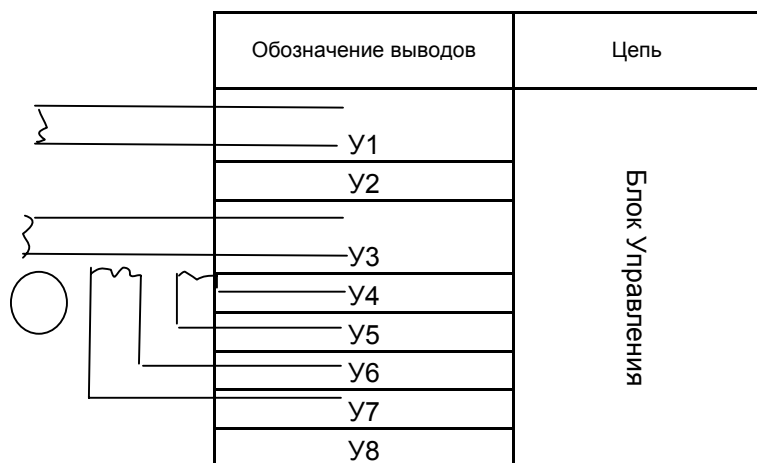
Основные технические данные и характеристики.

Номинальный вращающий момент, Н*м	0,06
Максимальный статический момент, Н*м, не менее	0,5
Фиксирующий момент, Н*м, не менее	0,006

Номинальный момент инерции нагрузки, кг · м ²	1*10 ⁻⁶
Потребляемый ток фазы при фиксированной стоянке под током, А, не более	1,5
Номинальный шаг, градус	1,8
Статическая погрешность обработки шага, % не более	5
Номинальное напряжение питания на входе блока управления, В.	36 +/-3,6
Номинальная приемистость, шаг/с, не менее	550
Максимальная приемистость, шаг/с, не менее	1200
Максимальная частота обработки шагов при плавном увеличении частоты управляющих импульсов при номинальных значениях момента инерции нагрузки и вращающего момента, шаг/с, не менее	5500
Номинальные режимы работы:	
продолжительный, при частота обработки шагов не выше номинальной приемистости или при фиксированной стоянке под током перемежающийся, при коэффициенте инерции 1,1 и длительности циклов до 10 мин, из них при частотах обработки шагов выше номинальной приемистости не более 10% длительности цикла, остальное время цикла при частотах отработки шагов не выше номинальной приемистости или при фиксированной стоянке под током или в обесточенном состоянии	
Масса, кг, не более	0,39
Габаритные размеры, мм	57*57*60
Примечание: Основные технические данные указаны при четырехтактной биполярной парной коммутации фазы параллельном соединении обмоток в фазах.	
Информация взята из паспорта к шаговому электродвигателю	
ДШР57-0,06-1,8-1М4081ДОУХЛ4	

Электродвигатель
шаговый ДШР57-0,06-1,8-1М4081ДОУХЛ4 соответствует
техническим условиям ТУ 16-90 ИАРК.522414.005 ТУ и признан годным для эксплуатации

Схема электрическая принципиальная для ДШР 57



Информация взята из паспорта к шаговому
эл.двигателю ДШР 57-0,06-1,8-1М4081ДООУХЛ4