



Шаговый двигатель с планетарным редуктором ШДР57

Шаговые двигатели серии с редуктором ШДР57 предназначены для преобразования импульсных сигналов управления в угловое перемещение ротора с его фиксацией в заданном положении без устройств обратной связи.

Характер движения ротора шагового двигателя определяется частотой управляющих импульсов.



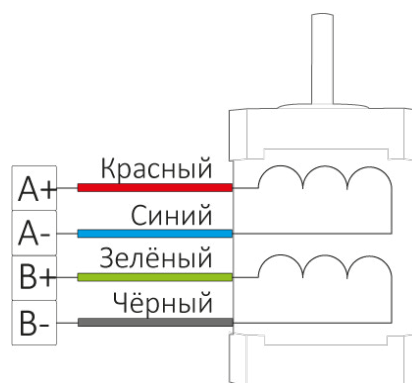
Технические характеристики

Наименование	Ток фазы	Сопротивление фазы	Индуктивность фазы	Момент удержания	Момент инерции ротора	Масса	Длина L
ШДР57-2,8-9-1/5	2,8 А	0,8 Ом	1,2 мГн	45 кгс·см	350 г*см ²	1,31 кг	56
ШДР57-2,8-9-1/25				225 кгс·см			76

Общие характеристики шаговых двигателей

- Величина полного шага: 1,8 град
- Погрешность углового шага: $\pm 0,09$ град
- Макс. осевая нагрузка: 240 Н
- Макс. радиальная нагрузка: 320 Н
- Тип редуктора: планетарный
- Время непрерывной работы: 20000 ч

Электрическая схема



Габаритные и присоединительные размеры

