

Спецификации для сервоприводов серии 43R (360° Rotation)

Модель	Тип	Вес		4.8V			6V			Описание	
		гр.	oz	Скорость	Усилие на валу		Скорость	Усилие на валу		Редуктор	Подшипник
				об/мин	кг.см	oz.in	об/мин	кг.см	oz.in		
SM-S4303R	Аналоговая	44	1.55	60	3.3	45.8	70	4.8	66.7	1 металлическая + 4 пластиковых	2
SM-S4306R		44	1.55	60	5.0	69.4	50	6.2	86.1	1 металлическая + 4 пластиковых	2
SM-S4309R		60	2.12	58	7.9	109.7	49	8.7	120.8	Металлический	2
SM-S4315R		60	2.12	62	14.5	201.4	53	15.4	213.9	Металлический	2

▲ Серия 43R это сервомоторы для робототехники, которыми управляют через аналоговый сигнал (PWM), имеется внешний доступ к потенциометру точки покоя.

▲ Стандартный интерфейс (JR / Spektrum) с трехжильным проводом длиной 30 см.

▲ Вращение и Регулировка установки нуля: когда аналоговый сигнал поступает на вход, сервомотор выбирает ориентацию согласно ширине импульса. Когда промежуточная величина ширины импульса выше 1,5 миллисекунд, то сервомотор вращается по часовой стрелке, и наоборот, если ниже 1,5 миллисекунд, то сервомотор вращается против часовой стрелки. Внешний доступ к потенциометру установки нуля для точной регулировки нуждается в использовании шлицевой отвертки. Сервомотор прекращает свое вращение, когда входной сигнал эквивалентен ширине импульса.

▲ Пожалуйста, выберите правильную модель серво из серии для Вашего конкретного механизма и применения.

Предостережение: перегрузка вращающего момента повредит механизм сервомотора.

▲ Сервомотор необходимо эксплуатировать в чистых условиях, далеко от пыли, влажного воздуха и газовых сред, вызывающих коррозию.

▲ Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию или в заявленные характеристики серво без специального уведомления об этом, в случаях, когда некоторые параметры серво изменены, с целью улучшить качество серии сервоприводов.

