

Наименование: HX5010 Аналоговый сервомотор с двойными подшипниками и пластиковыми шестеренками HX5010.
Производитель: HEXTRON

размеры: 40x20x38 мм;
вес: 39 г;
угловая скорость: 0,16с/60°
момент остановленного вала: 6,9 кг (4,8 В);
напряжение: 4,8...6 В.

Кабель управления:
черный - GND
красный - +VCC
белый – сигнал управления

Наименование: HXT500 Миниатюрный аналоговый сервомотор с пластиковыми шестеренками HXT500 имеет следующие характеристики:
Производитель: HEXTRON

Напряжение: 3...6 В
угловая скорость: 0,10с/60° (4,8 В)
момент остановленного вала: 0,8 кг·см (4,8 В);
Размеры: 22,9x11,4x22 мм.
Вес: 4,8 г
Рабочая температура: -30...+60°С;

Кабель управления:
черный - GND
красный - +VCC
белый – сигнал управления

Наименование: HXT900 Миниатюрный аналоговый сервомотор с пластиковыми шестеренками HXT900 имеет следующие характеристики:
Производитель: HEXTRON

Размеры: 21x12x22 мм;
Напряжение: 3...6 В;
Вес: 9 г;
угловая скорость: 0,12с/60° (4,8 В)
момент остановленного вала: 1,6 кг·см (4,8 В);
угол вращения: 90°
Рабочая температура: -30...+60°С;

Кабель управления:
черный - GND
красный - +VCC
белый – сигнал управления

Наименование: DF15SR 360° [15kg] Сервомашинка DF15SR с двойным подшипником, с высоким крутящимся моментом 15 кг·см и возможностью вращения на 360 градусов.
Производитель: DFROBOT

Размеры: 20,2 x 40,2x 43,2 мм
Вес: 52 г
Напряжение: 4,8-7,2 В
Угловая скорость: 360°/sec
Момент остановленного вала: 10 кг·см (4,8 В);
15 кг·см (7,2 В);
Макс. ток 1,2А

Кабель управления:
черный - GND
красный - +VCC
белый – сигнал управления

PARALLAX CR SERVO - сервопривод продолжительного вращения.
Отличительные особенности:

напряжение питания +6В;
скорость вращения 60 об/мин;
вес 45 гр;
крутящий момент 3,4 кг/см;
размеры: 40,5 x 20 x 38 мм.

Кабель управления:
черный - GND
красный - +VCC
белый – сигнал управления

PARALLAX STANDARD SERVO

Стандартные сервомотор идеально подходят для робототехники. Он может занимать любую позицию в диапазоне 180 градусов и легко работать с любым микроконтроллером от Parallax.

Напряжение:	4.8-6 В	
Потр. мощность:	12 мА	
Число шагов:	48	
Скорость:	0.23 / 0.18 с/60 град. (при 4.8 и 6 В соответственно)	Кабель управления: черный - GND красный - +VCC белый – сигнал управления
Вращающий момент:	3.4 / 4.0кг/см (при 4.8 и 6 В соответственно)	
Размеры:	20x40x38 мм	
Вес:	45 г	
Тип:	Серводвигатель:180 град.	

Наименование: SM-S4303B Аналоговый сервомотор SpringRC SM-S4303B.
Производитель: SPRINGRC Шестеренки -4 пластиковые и 1 металлическая. На выходном валу 2 шарикоподшипника.

размеры:	41.3x20.7x40 мм;	
вес:	44г;	Кабель управления: черный - GND красный - +VCC белый – сигнал управления
угловая скорость:	0,21с/60° (4,8 В); 0,17с/60° (6,0 В)	
момент остановленного вала:	4,0 кг·см (4,8 В); 5,1 кг·см (6,0 В)	
Угол поворота	±60°	
напряжение:	4,8...6В	

Наименование: SM-S4303R Аналоговый сервомотор SpringRC SM-S4303R.
Производитель: SPRINGRC На выходном валу установлены два шарикоподшипника. Легкий доступ к потенциометру установки нуля. Шестеренки - четыре нейлоновые и одна металлическая.

размеры:	39.5 x 22.5 x 42 мм;	
вес:	44 г;	Кабель управления: черный - GND красный - +VCC белый – сигнал управления
угловая скорость:	0,17с/60°	
момент остановленного вала:	3,3 кг·см (4,8 В); 4,8 кг·см (6,0 В)	
напряжение:	4,8...6 В	
Ток без нагрузки:	0,11 А (4,8 В)	
Ток при полной нагрузке:	0,8 А (4,8 В)	
угол вращения:	360°	
разъем:	JR типа	

Наименование: SM-S4306B Аналоговый сервомотор SpringRC SM-S4306B.
Производитель: SPRINGRC Шестеренки -4 пластиковые и 1 металлическая. На выходном валу 2 шарикоподшипника.

размеры:	41.3x20.7x40 мм;	
вес:	45г;	Кабель управления: черный - GND красный - +VCC белый – сигнал управления
угловая скорость:	0,22с/60° (4,8 В); 0,18с/60° (6,0 В)	
момент остановленного вала:	4,8кг·см (4,8 В); 5,6 кг·см (6,0 В)	
Угол поворота	±60°	
напряжение:	4,8...6В	

Наименование: SM-S4306H Аналоговый сервомотор SpringRC SM-S4306H.
Производитель: SPRINGRC Шестеренки -3 пластиковые и 2 металлические. На выходном валу 1 шарикоподшипник.

Размеры: 41.3x20.7x40 мм;
Вес: 57г;
Угловая скорость: 0,18с/60° (4,8 В); 0,16с/60° (6,0 В)
Момент остановленного вала: 5,75кг·см (4,8 В); 6,84 кг·см (6,0 В)
Угол поворота ±60°
Напряжение: 4,8...6В

Кабель управления:
черный - GND
красный - +VCC
белый – сигнал управления

Наименование: SM-S4309M Аналоговый сервомотор SpringRC SM-S4309M.
Производитель: SPRINGRC Шестеренки -металлические. На выходном валу 2 шарикоподшипника.

Размеры: 41.3x20.7x40 мм;
Вес: 60г;
Угловая скорость: 0,20с/60° (4,8 В); 0,16с/60° (6,0 В)
Момент остановленного вала: 8.6кг·см (4,8 В); 9.8 кг·см (6,0 В)
Угол поворота ±60°
Напряжение: 4,8...6В

Кабель управления:
черный - GND
красный - +VCC
белый – сигнал управления

Наименование: SM-S4309R Аналоговый сервомотор SpringRC SM-S4309R.
Производитель: SPRINGRC На выходном валу установлены два шарикоподшипника.
Шестеренки - металлические.

размеры: 20.5 x 42 x 40 мм;
вес: 60 г;
угловая скорость: 0,20с/60° (4,8 В); 0,17с/60° (6,0 В)
момент остановленного вала: 7,9 кг·см (4,8 В); 8,7 кг·см (6,0 В)
напряжение: 4,8...6 В
Ток без нагрузки: 0,14 А (4,8 В)
Ток при полной нагрузке: 1,2 А (4,8 В)
угол вращения: 360°
разъем: JR типа

Кабель управления:
черный - GND
красный - +VCC
белый – сигнал управления

Наименование: SM-S4315M Мощный аналоговый сервомотор SpringRC SM-S4315M.
Производитель: SPRINGRC На выходном валу установлены два шарикоподшипника. Шестеренки металлические.

размеры: 41.3x20.7x40 мм;
вес: 61 г;
угловая скорость: 0,21с/60° (4,8 В); 0,17с/60° (6,0 В)
момент остановленного вала: 13 кг·см (4,8 В); 15,1 кг·см (6,0 В)
Угол поворота ±60°
напряжение: 4,8...6 В

Кабель управления:
черный - GND
красный - +VCC
белый – сигнал управления

Наименование: SM-S4315R Аналоговый сервомотор SpringRC SM-S4315R.
Производитель: SPRINGRC На выходном валу установлены два шарикоподшипника. Шестеренки -
металлические. Потенциометр нулевого положения.
размеры: 42,0 x 20,5 x 39,5 мм;
вес: 60 г;
угловая скорость: 0,19с/60° (4,8 В); 0,16с/60° (6,0 В) Кабель управления:
момент остановленного вала: 14,5 кг·см (4,8 В); 15,4 кг·см (6,0 В) черный - GND
напряжение: 4,8...6 В красный - +VCC
Ток без нагрузки: 0,19 А (4,8 В) белый – сигнал управления
Ток при полной нагрузке: 2,0 А (4,8 В)
угол вращения: 360°

Наименование: SM-S4405B Миниатюрный цифровой сервомотор SM-S4405B.
Производитель: SPRINGRC Шестеренки -4 пластиковые и 1 металлическая. На выходном валу 2
шарикоподшипника.
Размеры: 40.3x20.2x36.0 мм;
Вес: 40г;
Угловая скорость: 0,13с/60° (4,8 В); 0,10с/60° (6,0 В) Кабель управления:
Момент остановленного вала: 3,9 кг·см (4,8 В); 4,8 кг·см (6,0 В) черный - GND
Угол поворота ±60° красный - +VCC
Напряжение: 4,8...6В белый – сигнал управления

Наименование: SM-S4405S Стандартный цифровой сервомотор SM-S4405S.
Производитель: SPRINGRC Шестеренки -4 пластиковые и 1 металлическая.
Размеры: 40.3x20.2x36.0 мм;
Вес: 39г;
Угловая скорость: 0,13с/60° (4,8 В); 0,10с/60° (6,0 В) Кабель управления:
Момент остановленного вала: 3,5 кг·см (4,8 В); 4,4 кг·см (6,0 В) черный - GND
Угол поворота ±61° красный - +VCC
Напряжение: 4,8...6В белый – сигнал управления

Наименование: SM-S4505B Аналоговый сервомотор SpringRC SM-S4505B.
Производитель: SPRINGRC Шестеренки -4 пластиковые и 1 металлическая. На выходном валу 2
шарикоподшипника.
размеры: 41.3x20.7x40 мм;
вес: 39г;
угловая скорость: 0,15с/60° (4,8 В); 0,12с/60° (6,0 В) Кабель управления:
момент остановленного вала: 3,5 кг·см (4,8 В); 4,3 кг·см (6,0 В) черный - GND
Угол поворота ±60° красный - +VCC
напряжение: 4,8...6В белый – сигнал управления

Наименование: SM-S4505S Аналоговый сервомотор SpringRC SM-S4505S.
Производитель: SPRINGRC Шестеренки -3 пластиковые и 2 металлические. На выходном валу установлен 1
шарикоподшипник.
размеры: 40.3x20.2x36.0 мм;
вес: 38 г;
угловая скорость: 0,16с/60° (4,8 В); 0,13с/60° (6,0 В) Кабель управления:
момент остановленного вала: 3,2 кг·см (4,8 В); 4,0 кг·см (6,0 В) черный - GND
Угол поворота ±60° красный - +VCC
напряжение: 4,8...6В белый – сигнал управления