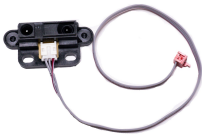


ТРИК

Набор ТРИК «Образовательный»

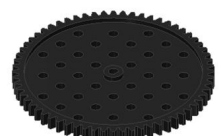
Комплектация

Категория	Наименование	Фото	Кол-во
Контроллер	Контроллер ТРИК		1
Набор питания, совместимый с контроллером	Блок питания 5 А от сети 220 В		1
	Провод питания с разъемом 2,5 мм		1
	Аккумулятор LiPo 2200 мАч класса 3S		1
	Аккумулятор LiPo 4200 мАч класса 3S		1
	Зарядное устройство		1
Память	Карта памяти microSD с адаптером		1
	USB-адаптер для microSD		1

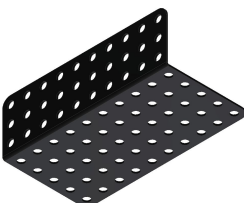
Набор датчиков, совместимый с контроллером	Датчик линии с проводом и разъемом подключения к контроллеру		2
	Датчик касания с проводом и разъемом подключения к контроллеру		1
	Датчик расстояния УЗ с проводом и разъемом подключения к контроллеру. Измеряемая дистанция от 10 до 256 см, точность измерения — 1 см		1
	Датчик расстояния ИК с проводом и разъемом подключения к контроллеру. Измеряемая дистанция от 10 до 80 см, точность измерения — 1 см		1
	Видеомодуль OV7670 в корпусе с креплением и с проводом подключения к контроллеру. Разрешение 640×480, 30 кадров в секунду		1
	Микрофон с проводом подключения к контроллеру. Частотный диапазон от 100 до 10000 Гц, тип разъема мини-джек Ø 3,5 мм		1
	LED-лента 20 см		1
Набор двигателей, совместимый с контроллером	Сервопривод цифровой с ограничением 180° с проводом и разъемом подключения к контроллеру. Выходной крутящий момент 0,95 Н×м, металлический передаточный механизм		3

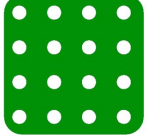
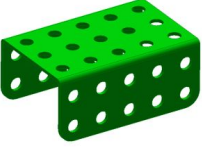
	Хват для манипулятора		1
	Силовой мотор с энкодером с проводом и разъемом подключения к контроллеру. Мотор-редуктор, 100 об/мин при 12 В, точность замера угла поворота энкодером — 360 отсчетов на оборот вала редуктора, питание энкодера — 3–5 В		4
Набор переходников к серводвигателям	Насадка алюминиевая на сервопривод		3
	Переходник на сервопривод: пластиковая ножка		1
	Переходник на сервопривод: пластиковый квадрат		3
Набор колес	Колесо малое		2
	Колесо большое		2
	Крепление на ось (втулка 30 мм)		2
	Крепление на ось (втулка 18 мм)		2

	Омниколеса (4 шт с креплениями на ось 4 мм)		1
	Пассивное колесо шарнирного типа		1
Набор крепежа	Винт М4×8		250
	Винт М4×16		50
	Винт М4×25		20
	Винт М3×6		50
	Гайка М4 самоконтрящаяся		70
	Гайка М4 фланцевая		250
	Гайка М4 стопорная		20
	Шайба нейлоновая		20
	Гайка М3		10
	Стяжки (упаковка 100 шт)		1
	Магнитная шайба		5

Комплект инструментов	Шестигранник L-образный 1,3 мм		1
	Шестигранник L-образный 2,0 мм		1
	Шестигранник L-образный 2,5 мм		1
	Шестигранник L-образный 2,0 мм удлиненный		1
	Шестигранник L-образный 2,5 мм удлиненный		1
	Ключ комбинированный (размер хвата — 7 мм)		1
Набор пластиковых шестерней	Шестерёнка малая (16 зубьев) для оси 4,0 мм		4
	Шестерёнка средняя (32 зуба) для оси 4,0 мм		8
	Шестерёнка большая (64 зуба) для оси 4,0 мм		4
	Червячная передача		2
	Реечная передача		2
Набор креплений на оси	Блок 3×1×1		4
	Установочные кольца 4 мм со стопорными винтами		10
	Пластиковое кольцо 3,4 мм		10

	Пластиковое кольцо 5 мм		10
	Муфта 10 мм		10
Набор металлических осей	Ось 25×4 мм		4
	Ось 65×4 мм		4
	Ось 100×4 мм		4
	Ось 165×4 мм		4
	Ось 190×4 мм		4
Набор металлических деталей	Основание корпуса (3_15_3)×10		1
	Адаптер силового мотора 25D (1_3_1)×(1_3_1)		4
	Адаптер силового мотора плоский 25D 3×5		4
	Адаптер серводвигателя 3×9		2
	Балка (2_3_2)×7		4
	Балка (1_2)×(1_12_1)		4

	Балка (1_2)×(1_16_1)		4
	Балка (1_2_1)×10		4
	Балка (1_2_1)×15		4
	Балка (1_2_1)×20		4
	Угол (2_2)×20		4
	Угол (2_3)×10		4
	Угол (3_5)×10		4
	Угол (1_1)×3		4
	Угол (1_1)×5		4
	Угол плоский 135° 3×3		4
	Угол плоский 135° 5×5		4

	Угол плоский 90° 5×5		4
	Пластина 1×5		4
	Пластина 1×10		4
	Пластина 1×30		8
	Пластина 2×10		4
	Треугольник 4×4		4
	Пластина 4×4		4
	Балка (2_3_2)×5		4
	Угол 1×1		4
	Малый переходник для хвата с сервоприводом Adaptor claw (1_1)×2		1
	Большой переходник для хвата с сервоприводом Adaptor claw (2_2_2)×1		1
	Переходник для сервопривода Adaptor servo bracket (часть 1)		2

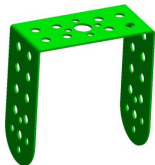
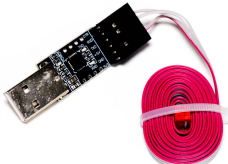
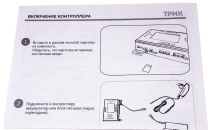
	Переходник для сервопривода Adaptor servo bracket (часть 2)		2
	Переходник для червячной передачи Adaptor worm gear		2
UART	UART (последовательный порт с проводом подключения к контроллеру)		1
Прочее	Коннектор Micro-Match		5
	Провод папа-папа		20
	Инструкция и наклейки		1
	Памятка (базовое подключение внешних устройств)		1

Фото компонентов могут незначительно отличаться от оригиналов. По вопросам комплектации обращайтесь по адресу support@trikset.com.