




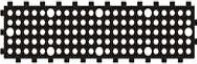





























<p>Описание</p>	<p>Конструктор по образовательной робототехнике " РОБОТРЕК БАЗОВЫЙ". Предназначен для занятий по изучению основ робототехники, конструирования и программирования с детьми и подростками в возрасте от 10 лет. "Продвинутый" уровень</p>	<p>В состав набора входят не менее 867 деталей1) пластиковые балки разных форм (5 видов), блоки (11 видов) для конструирования объектов 2) металлические блоки разных форм (10 видов) 3) колеса- 5 видов 4) шестеренки -4 вида, рычаги и пластиковые уголки, набор звеньев для гусениц 5) набор пластиковых (4 вида) и металлических (3 вида) валов, пластиковых втулок и пластиковых, резиновых и металлических муфт, железных болтов (три размера) и гаек, шайбы 6) набор плоских пластиковых рамок (3 вида) и резиновых адаптеров (2 вида) 7) набор объемных прямоугольных соединительных балок (2 вида) 8) набор пластиковых штифтов 5 размеров и приспособления для установки штифтов 9) 1 материнская плата для продвинутого уровня 10) 2 двигателя постоянного тока и 1 серводвигатель для продвинутого уровня и 2 внешних энкодера 11) набор различных датчиков (6 видов)12) USB кабель для платы продвинутого уровня и программатор для платы основного уровня 13) Кейс для батареек 9 V 14) Пульт дистанционного управления 15) 1 модуль технического зрения 16) 37 карточек для модуля технического зрения 17) отвертка, гаечный ключ 18) ПО РОБОТРЕК, инструкции, не менее 39 готовых файлов для прошивки платы ТРЕКДУИНО с алгоритмами для программирования роботов при условии наличия набора РОБОТРЕК ДАТЧИКИ дополнительно.</p>
Наименование	Изображение	Кол-во
Вал соединительный		12
Вал 30 мм		12
Вал 44 мм		12
Вал 70 мм		12
Алюминиевый вал 44 мм		2
Алюминиевый вал 70 мм		2
Алюминиевый вал 120 мм		2
Муфта металлическая		10
Муфта резиновая		30
Втулка пластиковая большая		30
Втулка пластиковая малая		30
Муфта пластиковая		8
Балка 15		10
Балка 115		6
Балка 111		12
Балка 112		12
Блок 35		6
Крепление двигателя		4
Блок 511		9
Блок 55		4

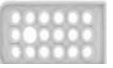

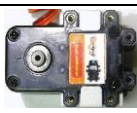







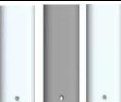




Балка 121		4
Блок А3		12
Блок 311		6

Блок 321		4
Блок А4		8
Блок 523		4
Блок 1117		4
Рамка 15		20
Рамка 111		20
Рамка 121		8
Шестеренка 6		8
Рычаг		4
Уголок		24
Адаптер 15		20
Адаптер 111		20
Пластина алюминиевая 213		2
Пластина алюминиевая 207		2
Пластина алюминиевая 113		2
Пластина алюминиевая 107		2
Пластина алюминиевая 135		2
Пластина алюминиевая соединительная		2
Пластина алюминиевая 309		2
Пластина алюминиевая 509		2
Уголок стальной 135		4
Уголок стальной 90		4
Балка соединительная 23		4

Балка соединительная 45		4
Колесо шкивное		4
Колесо малое		4

Колесо большое 1		2
Колесо большое 3		2
Звено гусеницы		80
Колесо зубчатое пластиковое		4
Шестеренка 10		8
Шестеренка 20		8
Шестеренка 30		8
Контроллер ТРЕКДУИНО		1
USB кабель		1
ИК-датчик		3
Датчик освещенности		1
Датчик ПДУ		1
Датчик касания		2
Внешний энкодер		2

Датчик цвета + датчик освещенности		1
Ультразвуковой датчик расстояния		1
мотор постоянного тока		2
Рамка для мотора		2

Рамка для мотора		2
Рамка для мотора		6
Серводвигатель		1
Серворожок малый		1
Серворожок большой		1
Рамка для серводвигателя		1
Рамка для серводвигателя		1
Модуль технического зрения		1
Карточки для модуля технического зрения		37
Пульт ДУ		1
Кейс для батареек 9В АА		1
Болт 16 мм		20
Болт 20 мм		20
Болт 25 мм		20
Гайка		70

Шайба		20
Штифт 22		20
Штифт 24		20
Штифт 44		20
Штифт 46		20
Штифт 66		20
Приспособление для установки штифтов		1
Ключ		1
Отвертка		1
		867