

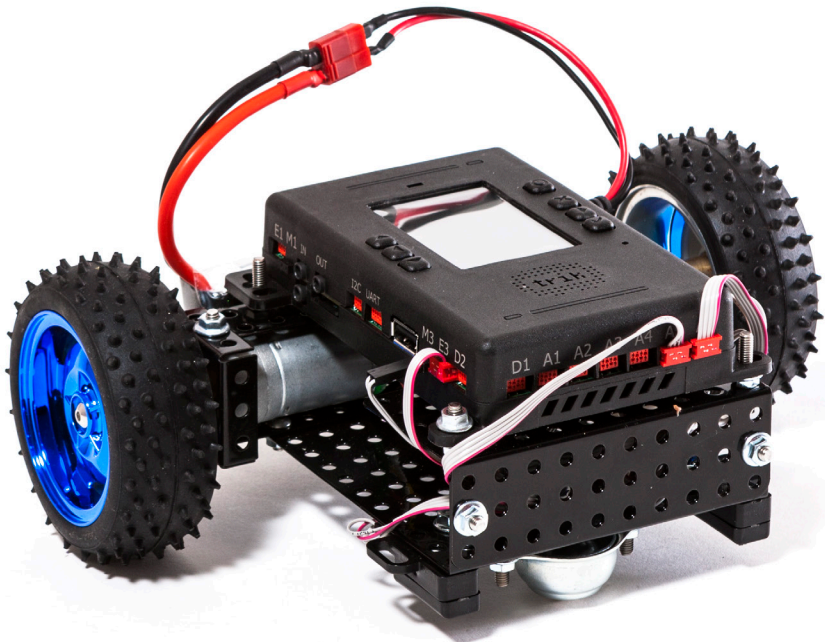
ТРИК

Набор ТРИК

Стартовый

Состав набора

2021.1



Контроллер _____	4
Набор питания, совместимый с контроллером _____	5
Память _____	5
Набор датчиков, совместимый с контроллером _____	6
Набор двигателей, совместимый с контроллером _____	6
Набор колес _____	7
Набор крепежа _____	8
Комплект инструментов _____	9
Набор металлических деталей _____	10
Прочее _____	14

Контроллер



1 X Контроллер ТРИК

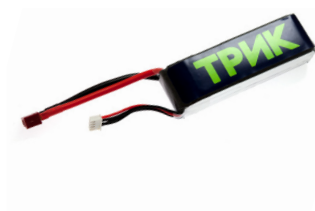
Набор питания, совместимый с контроллером



1 x Блок питания 2 А
от сети 220 В



1 x Провод питания
с разъемом 2,5 мм



1 x Аккумулятор LiPo
2200 мАч класса 3S



1 x Зарядное устройство

Память



1 x Карта памяти microSD
с адаптером

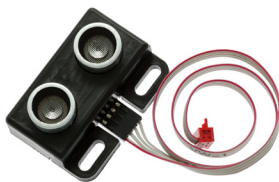


1 x USB-адаптер
для microSD

Набор датчиков, совместимый с контроллером



- 1 x Датчик касания с проводом для подключения к контроллеру



- 1 x Датчик расстояния УЗ с проводом для подключения к контроллеру. Измеряемая дистанция — от 10 до 256 см, точность измерения — 1 см



- 1 x Видеомодуль OV7670 с креплением и проводом для подключения к контроллеру. Разрешение — 640×480, частота — 30 кадров в секунду

Набор движителей, совместимый с контроллером



- 2 x Силовой мотор с энкодером и проводом для 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

Набор колес



2 x Колесо малое



2 x Втулка 30 мм



1 x Пассивное колесо
шарнирного типа

Набор крепежа



100 x Винт М4×8



20 x Винт М4×16



10 x Винт М3×6



20 x Гайка М4
самоконтрящаяся



100 x Гайка М4
фланцевая



10 x Гайка М4
стопорная



10 x Гайка М3



10 x Шайба
нейлоновая



1 x Хомуты
(упаковка 100 шт.)



5 x Магнитная
шайба

Комплект инструментов



- 1 x Шестигранник
L-образный
1,3 мм



- 1 x Шестигранник
L-образный
2,0 мм



- 1 x Шестигранник
L-образный
2,5 мм



- 1 x Ключ комбинированный
(размер хвата — 7 мм)

Набор металлических деталей



1 X Основание корпуса
(3_15_3)×10



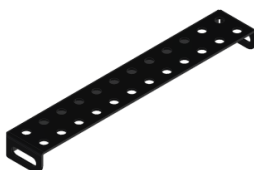
2 X Адаптер силового
мотора 25D
(1_3_1)×(1_3_1)



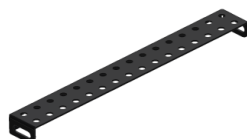
2 X Адаптер силового
мотора плоский
25D 3×5



2 X Балка
(2_3_2)×7



2 X Балка
(1_2)×(1_12_1)



2 X Балка
(1_2)×(1_16_1)



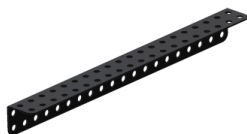
2 X Балка
(1_2_1)×10



2 X Балка
(1_2_1)×15



2 X Балка
(1_2_1)×20



2 X Угол
(2_2)×20



2 X Угол
(2_3)×10



2 X Угол
(3_5)×10



2 X Угол
(1_1)×3



2 X Угол
(1_1)×5



2 X Угол плоский
135° 3×3



2 X Угол плоский
135° 5×5



2 X Угол плоский
90° 5×5



2 x Пластина
1x5



2 x Пластина
1x10



4 x Пластина
1x30

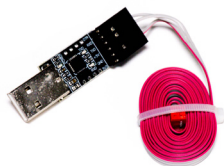


2 x Пластина
2x10



2 x Треугольник
4x4

Прочее



- 1 x UART (последовательный порт с проводом подключения к контроллеру)



- 1 x Памятка (базовое подключение внешних устройств)

НАУЧИМ ИЗОБРЕТАТЬ
БУДУЩЕЕ

TRIK



support@trikset.com
trikset.com



trikset

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