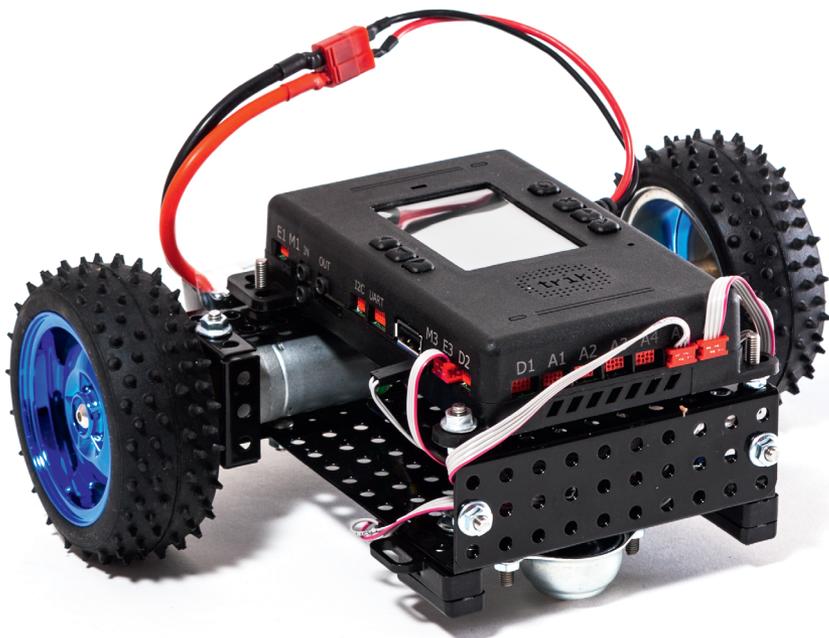


ТРИК

Ресурсный набор ТРИК 18 КТР

Состав набора

2020.1



Набор питания, совместимый с контроллером _____	5
Память _____	5
Набор датчиков, совместимый с контроллером _____	6
Набор движителей, совместимый с контроллером _____	7
Набор переходников к серводвигателям _____	8
Набор колес _____	8
Набор крепежа _____	9
Комплект инструментов _____	10
Набор пластиковых шестерней _____	11
Набор креплений на оси _____	12
Набор металлических осей _____	13
Набор металлических деталей _____	14

Набор питания, совместимый с контроллером



1 x Блок питания 5 А
от сети 220 В



1 x Провод питания
с разъемом 2,5 мм



1 x Аккумулятор LiPo
4200 мАч класса 3S



1 x Зарядное устройство iMax

Набор датчиков, совместимый с контроллером



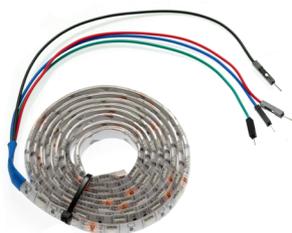
2 x Датчик расстояния УЗ с проводом для подключения к контроллеру. Измеряемая дистанция — от 10 до 256 см, точность измерения — 1 см



2 x Датчик расстояния ИК с проводом для подключения к контроллеру. Измеряемая дистанция — от 10 до 80 см, точность измерения — 1 см



1 x Видеокамера, совместимая с контроллером из базового набора



1 x LED-лента 125 см

Набор двигателей, совместимый с контроллером



- 2 X Сервопривод цифровой с ограничением 180° с проводом для подключения к контроллеру. Выходной крутящий момент — 0,95 Н*м, металлический



- 1 X Хват для манипулятора



- 4 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



- 4 X Силовой мотор с энкодером и проводом для подключения к контроллеру. Мотор-редуктор, 160 об/мин при 12 В, точность замера угла поворота энкодером — 360 отсчетов на оборот вала редуктора, питание энкодера — 3–5 В

Набор переходников к серводвигателям



2 x Фланцевая муфта для сервопривода



1 x Переходник на сервопривод: пластиковая ножка



2 x Переходник на сервопривод: пластиковый квадрат

Набор колес



2 x Колесо большое



2 x Втулка 18 мм

Набор крепежа



250 × Винт М4×8



50 × Винт М4×16



20 × Винт М4×25



50 × Винт М3×6



70 × Гайка М4
самоконтрящаяся



250 × Гайка М4
фланцевая



20 × Гайка М4
стопорная



40 × Шайба
нейлоновая



10 × Гайка М3



1 × Хомуты
(упаковка 100 шт.)



10 × 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 Шестигранник
L-образный
2,0 мм
удлиненный



1 X Шестигранник
L-образный
2,5 мм
удлиненный



1 X Ключ комбинированный
(размер хвата — 7 мм)

Набор пластиковых шестерней



4 x Шестерёнка малая
(16 зубьев)
для оси 4,0 мм



4 x Шестерёнка средняя
(32 зуба)
для оси 4,0 мм



4 x Шестерёнка большая
(64 зуба)
для оси 4,0 мм



2 x Червячная передача



2 x Реечная передача

Набор креплений на оси



10 × Установочное кольцо
4 мм со стопорным
винтом



10 × Пластиковое кольцо
3,4 мм



10 × Пластиковое кольцо
5 мм



2 × Муфта металлическая

Набор металлических осей



4 X Ось
25×4 мм



4 X Ось
65×4 мм



4 X Ось
100×4 мм



4 X Ось
165×4 мм



4 X Ось
190×4 мм

Набор металлических деталей



2 X Основание корпуса
(3_15_3)×10



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



8 X Адаптер силового
мотора плоский
25D 3×5



2 X Адаптер
серводвигателя 3×9



4 X Балка
(2_3_2)×7



4 X Балка
(1_2)×(1_12_1)



4 X Балка
(1_2)×(1_16_1)



4 X Балка
(1_2_1)×10



4 X Балка
(1_2_1)×15



4 X Балка
(1_2_1)×20



4 X Угол
(2_2)×20



4 X Угол
(2_3)×10



4 X Угол
(3_5)×10



4 X Угол
(1_1)×3



4 X Угол
(1_1)×5



4 X Угол плоский
135° 3×3



4 X Угол плоский
135° 5×5



4 X Угол плоский
90° 5×5



4 X Пластина
1x5



4 X Пластина
1x10



4 X Пластина
1x30



4 X Пластина
2x10



4 X Треугольник
4x4



4 X Пластина
4x4



4 X Балка
(2_3_2)x5



4 X Угол
1x1



1 X Малый переходник
для хвата с сервоприво-
дом Adaptor claw
(1_1)x2



- 1 x Большой переходник для хвата с сервоприводом Adaptor claw (2_2_2) x1



- 2 x Переходник для сервопривода Adaptor servo bracket



- 2 x Переходник для сервопривода Adaptor servo pivot



- 2 x Переходник для червячной передачи Adaptor worm gear

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