

ТРИК

Набор ТРИК Геоскан

Стартовый

Состав набора

2023.1



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 пластиковых деталей _____	9
Набор металлических деталей _____	10
Пластины _____	13
Квадрокоптер _____	13
Прочее _____	14

Контроллер



1 x Контроллер TRIK

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

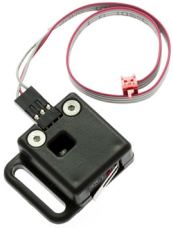


1 x Карта памяти microSD
с адаптером

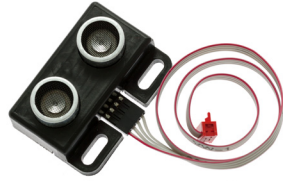


1 x USB-адаптер
для microSD

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 двигателей, совместимый с контроллером



- 2 x Силовой мотор с энкодером и проводом для подключения к контроллеру. Мотор-редуктор, 160 об/мин при 12 В

Набор колес



- 2 x Колесо малое



- 2 x Втулка 18 мм



- 1 x Пассивное колесо шарнирного типа

Набор крепежа



10 X Гайка М4
стопорная



20 X Гайка М4
самоконтрящаяся



100 X Гайка М4
фланцевая



10 X Гайка М3



10 X Шайба
нейлоновая



1 X Хомуты
(упаковка 100 шт.)



5 X Магнитная
шайба



2 X Гайка DIN 466
М4



100 X Винт М4x8



20 X Винт М4x16



10 X Винт М4x30



10 X Винт М3x6

Комплект инструментов



1 X Шестигранник
L-образный
2,0 мм



1 X Шестигранник
L-образный
2,5 мм



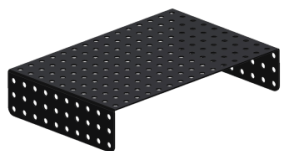
1 X Ключ комбинированный
(размер хвата — 7 мм)

Набор пластиковых деталей



10 X Пластиковое кольцо
5 мм

Набор металлических деталей



1 X Основание корпуса
(3_15_3)×10



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



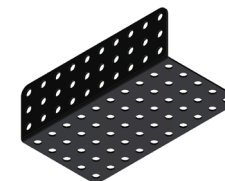
2 X Адаптер силового
мотора плоский
25D 3×5



2 X Угол
(2_2)×20



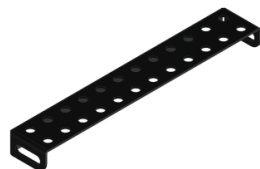
2 X Угол
(2_3)×10



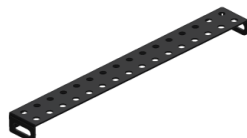
2 X Угол
(3_5)×10



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 Угол
(1_1)×3



2 X Угол
(1_1)×5



2 X Угол плоский
135° 3×3



2 X Балка
(1_2_1)×10



2 X Балка
(1_2_1)×15



2 X Балка
(1_2_1)×20



2 X Угол плоский
135° 5×5



2 X Угол плоский
90° 5×5



2 X Пластина
1×5



2 x Пластина
1x10



4 x Пластина
1x30

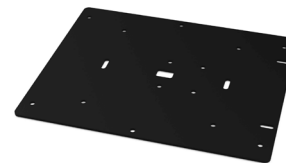


2 x Пластина
2x10



2 x Треугольник
4x4

Пластины



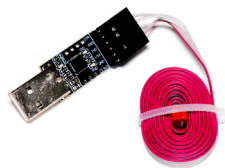
1 x Посадочная площадка
170x210 мм

Квадрокоптер



1 x Квадрокоптер Геоскан
Пионер мини

Прочее



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



- 1 x Памятка (базовое подключение внешних устройств)



- 1 x Краткое руководство



- 1 x Книга инструкций