

# СОСТАВ НАБОРА

## ✓ КОНТРОЛЛЕР

x1 Плата управления на базе ATMEGA328, совместимая с Arduino Uno

## ✓ ДАТЧИКИ

x1 Трехсенсорный датчик линии Keyestudio

x1 УЗ-датчик HC-SR04

x1 3-х осевой гироскоп и акселерометр GY-521 (MPU 6050)

x1 ИК-датчик Sharp GP2Y0A21YK0F

## ✓ УСТРОЙСТВА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

x1 Модуль Bluetooth HC-05

x1 Модуль Bluetooth HC-06

x1 Пульт управления ИК

x1 Преобразователь USB-UART (CP2102)

## ✓ ДВИГАТЕЛИ, КОЛЕСА

x1 Серводвигатель SG90

x2 Двигатели ТТ-130 (левый и правый)

x2 Колеса

x2 Шариковые опоры

## ✓ КАБЕЛИ, ПРОВОДА

x1 Кабель USB для связи ПК

x2 Кабели RJ25 – RJ25

x2 Кабели RJ25 – Dupont

x1 Кабели PH2.0 JST 3-pin <-> Dupont

x2 Ферритовые кольца 16\*12\*8 мм

## ✓ КОРПУС

x1 Алюминиевое шасси

x3 Платы акриловые

## ✓ ПИТАНИЕ

x1 Отсек со штекером для 4 аккумуляторов AA

x4 Аккумуляторы типа AA Ni-MH 1,2 В

x1 Зарядное устройство USB для 4-х аккумуляторов AA

## ✓ МЕТИЗЫ, ИНСТРУМЕНТЫ

x1 Крестообразная отвертка

x1 Винты, гайки, стойки (комплект)

## ✓ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

x1 Руководство по сборке

x1 Поле с крестообразной разметкой

x1 Поле с широкой линией

x1 Книга Григорьев А., Винницкий Ю. «Робототехника в школе и дома. Книга проектов»