

## Технические характеристики и комплектность товара (в соответствии с выбранными позициями набора)

### Raspberry Pi Zero W

Процессор SoC: 1GHz, single-core CPU Broadcom BCM2835  
Порты: microHDMI, micro USB power, micro USB On-The-Go  
Видеочип GPU: Broadcom VideoCore IV  
ОЗУ RAM 512MB  
2.4 GHz WiFi wireless IEEE 802.11.b/g/n  
Интерфейс CSI для подключения Raspberry Pi модуля камеры  
Bluetooth 4.1/BLE  
Низкое потребление 5V/2A DC  
MicroSD для операционной системы и данных  
GPIO интерфейс: 40-pin  
Размер 66×32×5 mm  
Контакты композитного видео выхода и сброса устройства

### Блок питания \*

Выходное напряжение 5 V/2A DC  
Длина кабеля: прибл. 1 м  
Порт зарядки: Micro USB

### Micro SD От 16Gb 32Gb 128 Gb

San Disk ultra UHS 1 class 10

### Клавиатура и мышь Irazzport wireless keyboard and mouse

2.4 GHz беспроводная  
Мышь тачпад  
Принт клавиш английский и русский  
800 мАч литий-ионный аккумулятор (входит в комплект)  
Дальность действия WiFi :10 м  
Функция подсветки 3 цвета

### CSI Raspberry camera ночного видения

Raspberry Pi камера ночного видения  
5-мегапиксельная OV5647 датчик  
2 инфракрасных датчика  
Диафрагма (F): 1,8  
Фокусное расстояние: 3,6 мм (регулируется)  
Диагональ: 75,7 градусов  
Лучшее разрешение датчика: 1080 p  
4 Винтовых отверстия для крепления  
Обеспечивает выходную мощность 3,3 В  
CCD Размер: 1/4 дюйма  
Гибкий шлейф csi для подключения  
Корпус крепления для камеры\*

### CSI Raspberry камера

Raspberry Pi камера rev 1.3  
5-мегапиксельная OV5647 датчик  
Лучшее разрешение датчика: 1080 p

4 Винтовых отверстия для крепления

Обеспечивает выходную мощность 3,3 В

Размер: 36x36 мм

Гибкий шлейф csi для подключения

Корпус крепления для камеры\*

#### **Инфракрасный датчик движения HC-SR501**

На основе пироэлектрического эффекта линзы Френеля

Ток потребления : 50 мА

Напряжение питания: 4.5-20 В

Интервал обнаружения: 3-7 м

Три контактных провода

Угол наблюдения до 120

Время блокировки до следующего замера: 2.5сек.

Габариты 32x24x18 мм

Корпус крепления для датчика\*

#### **Датчик температуры и влажности DHT11**

Питание от 3 до 5В.

Ток потребления до 2,5 мА

Измерение уровня влажности в диапазоне от 20% до 80%. точность измерений - 5%.

Измерение температуры в диапазоне от 0 до 50 градусов с точность

Размер корпуса: 15.5 мм x 12 мм x 5.5 мм.

Три контактных провода

\* Корпус крепления для камеры, датчиков или форма блока питания может отличаться от изображения картинок товара. Если для вас это принципиально, уточните пожалуйста у нас какой корпус есть на данный момент.