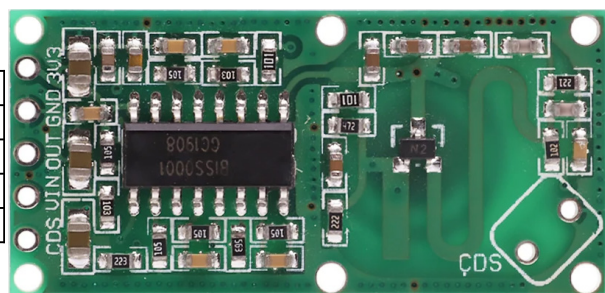
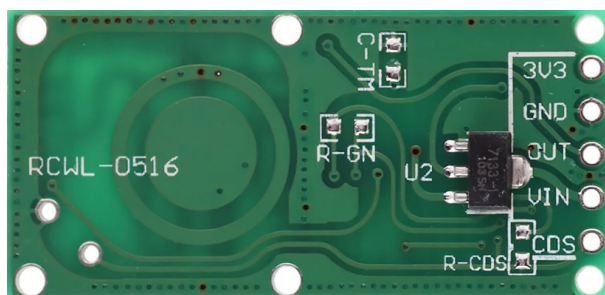


ЭЛЕКТРОННЫЕ МОДУЛИ (АРДУИНО)

Модуль RCWL-0516 – микроволновый датчик движения, использующий эффект Доплера. Имеет высокую чувствительность с большим расстоянием и круговым углом обнаружения движущихся объектов. По сравнению с индукционными и инфракрасным PIR датчиками движения имеет более высокую способность обнаружения проникновения в защищаемое помещение или другое пространство.

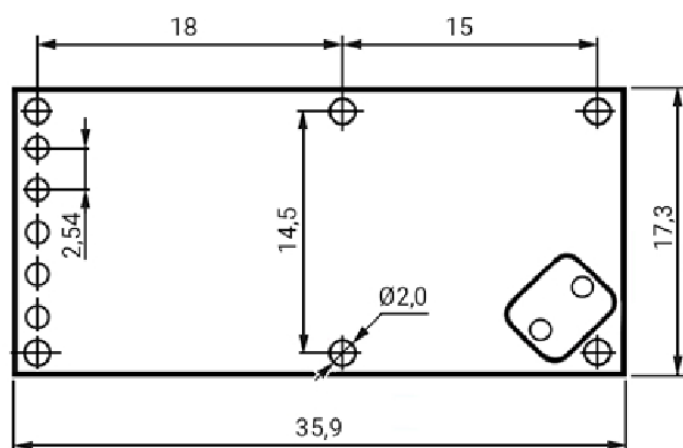
Модуль RCWL-0516



1	3V3
2	GND
3	OUT
4	V IN
5	CDS

Технические характеристики

Радиус действия	5–9 м
Контролируемый угол обзора	360
Частота	3,181 ГГц
Чип	RCWL-9196
Напряжение питания	от 4,0 до 28,0 В
Потребляемый ток	до 3 мА
Масса модуля	~ 6 г



Принципиальная схема

