

Радарный датчик движения для включения видеорегастратора “RMD-DVR”

Часто возникает необходимость контролировать ситуацию вокруг автомобиля, оставленного без присмотра на длительное время, чтобы в случае нанесения ущерба при краже элементов, повреждении лакокрасочного покрытия или ДТП иметь видеодоказательства происшедшего.

Многие современные автомобильные видеорегастраторы имеют программный датчик движения, фиксирующий изменение изображения в кадре. Недостатком этого способа является большой ток потребления от бортовой сети автомобиля (0,5-1 А), что вызовет полный разряд аккумулятора за 2-3 дня.

У большинства видеорегастраторов запись включается при подаче напряжения от зарядного устройства и выключается после отключения этого напряжения.

Устройство "RMD_DVR" контролирует движение в радиусе 5-8 метров вокруг автомобиля посредством экономичного радарного микроволнового датчика движения, по сигналу которого включается режим записи видеорегастратора. При этом время работы от автомобильного аккумулятора увеличивается в десятки раз, что позволяет даже уехать в отпуск на несколько недель, оставив автомобиль на парковке. А вернувшись можно будет просмотреть все движения вокруг автомобиля.

При наличии водителя в салоне автомобиля видеорегастратор будет **постоянно включён**.

Устройство рекомендуется подключить к цепи +12В потолочного плафона освещения автомобиля и разместить рядом с ним под обшивкой **нижней крышкой вверх**, а провод с микро-USB разъемом зарядки вывести к видеорегастратору. Микроволны свободно проходят сквозь все неметаллические материалы. Расположение датчика возле потолочного плафона освещение обеспечит максимальную дальность обнаружения движения вокруг автомобиля.

Зона обнаружения датчика представляет собой сектор 180° и дальностью до 8 метров.

