Виды датчиков движения

Подключение охранной сигнализации предусматривает наличие специальных датчиков. В число основных входят датчики движения, которые реагируют на малейшие изменения обстановки в помещении.

Сфера предназначения оборудования довольно обширная, но основная функция — выявление посторонних лиц, несанкционированно проникших в помещение.

Перед тем как выполнить подключение датчика движения охранной сигнализации, необходимо определиться с типом устройств. Он зависит от принципа обнаружения движущихся объектов.

Различают такие виды датчиков:

* инфракрасные,
* ультразвуковые,
* микроволновые,
* комбинированные.

Инфракрасные — реагируют на тепловое излучение, исходящее от объекта. Могут быть пассивными и активными.

Обратите внимание. Если в доме находятся животные, необходимо подбирать устройства с пониженной чувствительностью. Такие не учитывают объекты малого веса.

Ультразвуковые — срабатывают на изменения радиоволнового фона. Подключение датчика движения к сигнализации должно производится с учетом влажности и температурного режима в помещении из-за высокой чувствительности приборов данного типа.

Микроволновые — сходны по принципу работы с предыдущей разновидностью устройств. Срабатывают на изменение волн, которые отражает объект.

Комбинированные — сочетают в себе методы работы уже упомянутых датчиков.

Выбор в пользу того или иного типа оборудования зависит от многих факторов. Специалисты компании «Агентство безопасности» подскажут какой целесообразнее в вашем конкретном случае. Мы разработаем проект системы безопасности, рассчитаем необходимое количество приборов, установим и настроим их, введем комплекс в работу и протестируем его.

Наша организация оказывает охранные услуги во многих направлениях. На сегодняшний день более 30 тыс. объектов по всей Украине находятся под нашей защитой.