



Зачем и почему?

Прописная истина: мой дом – моя крепость. Фраза сложилась в народе и актуальна в XXI веке как никогда. Ранее воры не хотели рисковать, дожидались, когда хозяева уедут из дома надолго, но сейчас у них нет общечеловеческих норм, и надеяться на их существование – глупо и небезопасно. Важно заботиться о защищенности своего жилища уже в момент покупки. Лучше не экономить деньги на покупку сигнализации для дома с датчиком движения. Ведь проще предотвратить угрозу, чем впоследствии остаться без денег вовсе и без дорогих и любимых сердцу вещей.

Сегодня много специализированных компаний, которые в кратчайшие сроки осуществляют монтаж охранной системы. Желательно обращаться только в проверенные фирмы, к специалистам экстра-класса, которым не составит труда разработать схему, установить ее в доме и некоторые элементы недалеко от него. Лучшая система включает камеры наблюдения, устройства записи видеосигнала и мониторинга, датчики движения для сигнализации и собственно сам центральный блок управления.

Принцип действия датчиков движения для сигнализации

Люди, которые мало знакомы с функционированием устройств, пренебрегают важными компонентами, считая их лишними и пытаясь сэкономить на них. Из-за их попустительства впоследствии уровень безопасности системы страдает. Желательно же купить и установить датчики движения, чтобы впоследствии можно было держать под контролем самые скрытые или удаленные от камер участки на территории, взятой под охрану.

Принцип работы устройств основан на инфракрасном излучении. Это излучение свойственно и телу человека. Основной элемент контроля – фотоэлемент, который фиксирует появление человека в пределах видимости датчика. Все происходит благодаря присутствию сложной системы линз. Как только датчик включается, так сразу активизируются камеры наблюдения. Происходит передача сигнала тревоги на главный блок системы охраны. Даже если отсутствуют системы визуального контроля, на пульт поступает информация о несанкционированном проникновении на объект. Самые

Автор: Administrator

07.10.2015 16:02 - Обновлено 07.10.2015 16:02

мощные устройства могут засекать присутствие человека на расстоянии до двадцати метров (оптимальный угол контроля – 360 градусов). Так как в последнее время в России подорожала электроэнергия, датчики стали применять в быту, чтобы контролировать ее расход. Их ставят там, где часто появляются люди (лестничные марши, коридоры, садовые дорожки). Как только они уходят из комнат, так сразу же выключается освещение или же включается в момент их присутствия. Такой простой способ – экономия до 80% электрической энергии.

Сигнализация для дома с датчиком движения – это лучшая защита «святыне святыне», исключая присутствие огромного количества камер на объекте!