



На охраняемые объекты устанавливается комплекс оборудования, который включает в себя центральный контроллер, набор датчиков и реле исполнительных устройств.

Владелец помещения имеет доступ к управлению контроллером для постановки его на охрану или снятия с охраны.

Идентификация владельца для постановки объекта на охрану и снятия с охраны происходит при помощи ключей Touch-Memory или скрытно установленной кнопкой. Владелец может также управлять контроллером с мобильного телефона посредством отправки на контроллер SMS или при помощи DTMF-команд при звонке на контроллер через голосовое меню.

При постановке помещения на охрану контрольные датчики переходят в активный режим. При срабатывании какого-либо датчика центральный контроллер немедленно отправляет по каналам сети, содержащее идентификатор датчика и время его срабатывания, а также может задействовать одно или несколько исполнительных устройств (в зависимости от конфигурации). Сообщение поступает на центральный сервер групп охранных предприятий «РУСИЧ».

Контрольные датчики могут выполнять следующие функции:

- контроль открывания входных дверей, ворот;
- контроль открывания окон или разбивания оконных стекол;
- контроль присутствия или движения в помещении;
- обнаружение признаков пожара (задымление, открытый огонь);
- обнаружение протечек водопроводной сети;
- изменение температуры и влажности и прочее.

В качестве исполнительных устройств могут применяться:

- реле управления электромагнитным замком входных дверей или ворот;
- реле управления энергопитанием помещения;
- реле управления внутренним и наружным освещением;
- реле включения сирены;
- реле управления электрообогревательными устройствами;
- реле отключения водопроводной сети и прочее.