

### Видеонаблюдение

- Явная или скрытая установка видеокамер
- Тип и характеристики видеокамеры (ч/б, цветная, режим день/ночь, разрешение, и т.д.)
- Примерное количество видеокамер на объекте (1, 2, 3, 4, 8, 16, 32, и т.д.)
- Примерное количество аудиоканалов (микрофонов)
- Освещенность зон наблюдения видеокамер (день/ночь/постоянная/улица/ помещение)
- Место установки и фокусное расстояние до наблюдаемых объектов, угол обзора камеры
- Вид защитных гермобоксов видеокамер  
(для помещения, уличные, антивандальные, низкотемпературные, агрессивная среда, защитная полусфера, совмещенное с ИК-датчиком движения, с ИК-подсветкой)
- Место расположения и занимаемая площадь центрального пункта просмотра (охраны)
- Вывод видеоизображения на имеющуюся у Заказчика технику  
(телевизоры, ЖК-панели, компьютерные мониторы и т.д.)
- Нужен ли вывод изображения видеокамеры на дополнительные мониторы  
(охрана, консьержка, подъездный домофон, удаленный просмотр по сети)
- Время резервной работы системы при отключении базового электропитания  
(общее и отдельно по каждому модулю: камеры, видеорегистратор, мониторы и т.д.)
- Способ записи и хранения видеоинформации  
(непрерывная запись, по расписанию, по детектору движения и т.д.)
- Качество, скорость, формат, тип носителя (разрешение, кадр/секунду, HDD, USB)
- Время автономной архивации записанной видеоинформации (до перезаписи архива)
- Каждый модуль системы должен быть локальным, или единым целым системы  
(раздельная установка независимых модулей: контроль доступа, видеонаблюдение и т.д.)

### Замена или установка вызывного подъездного домофона

- Есть ли желание у клиентов видеть изображение при вызове с подъездного домофона  
(используется картинка с установленной подъездной камеры)
- Простая установка аудиотрубки  
Количество желающих по каждому типу установки: только Аудио, Аудио + Видео
- Возможность установки дополнительного оборудования:  
вызывные видеопанели вместо дверного звонка перед квартирой,  
дополнительные камеры на этаже (желательно количество камер поэтажно)  
блок памяти домофона для записи картинки вызовов с видеопанели,  
локальные системы видеонаблюдения для квартиры  
(запись аудио- и видеоинформации на индивидуальные цифровые устройства),  
глобальная поэтажная запись видеоинформации по каждому этажу с выводом  
в подъездный пункт охраны и т.д.
- Замена проводки и оборудования установленного ранее домофона  
Монтаж на имеющейся проводке  
(возможен только аудио сигнал, без гарантии на монтаж и целостность проводки)  
Демонтаж старой и прокладка новой проводки:  
только аудио сигнал,  
аудио + видео сигнал (к стандартной проводке закладывается видеокабель  
для клиентов пожелавших видеть видеоизображение с подъездной камеры при вызове)

## Контроль доступа

- Количество пользователей на точку доступа (контроллер)
- Количество точек доступа
- Использовать единый контроллер для всех точек доступа или локальный для каждой точки.
- Распределение прав доступа (охрана, пользователь, гость)
- Нужно ли собирать статистику по пользователям, и в каком виде
- Кто контролирует права пользователя и время действия прав доступа (прошивка и замена ключей, срок действия ключа, внесение изменений в базу и т.д.)
- Расстояние считывания информации для доступа к подъезду, гаражу, воротам и т.д.  
Вход в подъезд должен осуществляться:  
открытие двери по коду на домофоне, связи с охраной, вызову квартиры, контактные ключи для домофона, бесконтактные карты и их количество.  
Выход из подъезда должен осуществляться:  
по нажатию кнопки, ключу, бесконтактно.  
(расстояние считывания от 0 до 200 см)

## Планируемые сроки начала и окончания работ

- Время года, желаемое время суток для проведения работ, место (улица, помещение)

## Монтажные и пусконаладочные работы

- Осуществляются специалистами со стороны Поставщика оборудования
- Осуществляются специалистами со стороны Заказчика оборудования
- Шеф-монтаж  
(консультации, обучение, техническая поддержка специалистов со стороны Заказчика, технический надзор за выполняемыми монтажными и пусконаладочными работами)

## Примерный бюджет на планируемые работы и оборудование

- Для подбора оборудования согласно пожеланиям и возможностям Заказчика
- Для определения класса оборудования (**Эконом, Профи, Бизнес**)
- Стоимость работ и оборудования прямо пропорциональна сложности технического задания, срочности исполнения заказа, класса устанавливаемого оборудования и т.д.

## Документация

- План объекта и предлагаемой территории под установку систем безопасности (в цифровом виде: TIFF, JPG, PSD, в печатном виде: А3, А4)

## Обслуживание оборудования

- Разовое (для каждого выезда: выезд + работы)
- Ежемесячная абонентская оплата за техническое обслуживание
- Плановые осмотры системы с проверкой работы оборудования
- Самостоятельное обслуживание оборудования специалистами Заказчика
- Время реагирования на заявку технического обслуживания