

ООО "Самара Секьюрити Сервис"

443001, г.Самара, ул.Ярмарочная, д.20
Тел: 8 (846) 221 01 71 (многоканальный),
info@samss.ru 8 (846) 991 91 14
manager@samss.ru 8 (846) 244 05 57
director@samss.ru www.samss.ru



ПОВОЛЖСКИЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК
БИК 043601607
р/с 40702810254400007263
к/с 30101810200000000607
ИНН 6315622422, КПП 631501001
ОГРН 1086315013740

Типовое техническое задание на проведение коммуникаций и построение информационных систем и систем безопасности

Оглавление

1) Охранная сигнализация	1
2) Охрана периметра	2
3) Пожарная сигнализация (ПС)	2
4) Видеонаблюдение	3
5) видеодомофон.....	3
6) Спутниковое и IP телевидение	3
7) Система защиты от протечек	3
8) Интернет.....	4

1) Охранная сигнализация

Объемные охранные извещатели устанавливаются в каждое помещение, где есть окно или дверь. Возможно следует выбрать тип и расположение датчиков, чтобы можно было обеспечить постановку под охрану внутреннего периметра дома в ночное время в присутствии хозяев.

Охранный прибор ставится в техническом помещении поблизости с электрическим щитком (в данном месте желателен стабильный прием GSM сигнала). До охранный прибор проложить FTP кабель, для передачи сообщений через сеть Интернет.

Следует определиться с местом установки уличного свето-звукового оповещателя. Целесообразно вывести на забор дополнительный оповещатель.

Оповещатель внутренний



Оповещатель уличный



Существуют следующие способы постановки/снятие с охраны:

<p>Считыватель ключей ТМ</p> 	<p>Клавиатура (ввод кода)</p>  MULTITECHNOLOGY
<p>Радиоканальные брелки</p> 	<p>Мобильное приложение</p> 

От инженерного щитка до каждого элемента: датчик, считыватель, клавиатура, оповещатель и проч. прокладывается 4-х жильный кабель (типа КСПВ 4х0.5 или КСПВ 6х0,5).

2) Охрана периметра

Уличные извещатели optex с зоной обнаружения 20х2 м устанавливаются на внутренней стороне забора при этом зона обнаружения должна быть свободна от построек и растений.



Из-за высокой вероятности ложных срабатываний уличных извещателей (животные, птицы) необходимо поставить дополнительный охранный прибор. При сработке будет включаться сирена снаружи и пищалка внутри. Сигнал на пульт охраны от него поступать не будет.

От инженерного щитка до каждого датчика прокладывается 4-х жильный кабель (типа КСПВ 4х0.5).

3) Пожарная сигнализация (ПС)

Целесообразно предусмотреть по одному дымовому датчику в каждую комнату и коридоре (где позволяет дизайн).

От инженерного щитка до каждого датчика прокладывается 4-х жильный кабель (типа КСПВ 4x0.5).

4) Видеонаблюдение

Камеры размещаются на заборе или фасаде дома (под крышей).

От места расположения видеорегистратора (ВР) до видеокамер прокладывается витая пара FTP (длина коммуникаций не должна превышать 100м).

От регистратора до телевизора прокладывается кабель HDMI (на всякий случай стоит проложить витую пару FTP).

К видео регистратору подводится кабель Ethernet для удаленного просмотра через интернет.

5) Видеодомофон

Состоит из видеодомофона в прихожей на первом этаже и блока вызова домофона БВД на заборе. Видеодомофонов может быть несколько. Для предотвращения коррозии проводов, следует принять меры, чтобы не допустить попадания воды в место коммуникации проводов БВД. Желательно предусмотреть дренаж воды и вентиляцию.

От БВД до основного домофона прокладываются КВК-2п 2x0,75 и витая пара FTP.

От основного домофона до дополнительных прокладываются КВК-2п 2x0,75 и витая пара FTP.

К основному домофону следует подвести 220В.

От БВД до калитки следует проложить двух жильный кабель типа ШВВП 2x0,75.

6) Спутниковое и IP телевидение

От каждого телевизора прокладывается по 2 телевизионных кабеля до чердака (спутник, эфир, если требуется заказчику) и телевизионный кабель до точки ввода интернета для подключения кабельного ТВ. Кроме того, кабель ethernet для IP телевидения.

7) Система защиты от протечек

Устанавливается в сан узел дома: Waterweak с функцией удаленного управления
Информацию о системе можно получить на сайте www.waterleak.ru

8) Интернет

Устанавливается коммутатор 16 портов. К нему подключается Wi Fi роутер. В баню приходит кабель Ethernet, чтобы можно было поставить вторую точку доступа wifi.

В коммутатор будут подключаться телевизоры, оборудование котельной, видеорегистратор, охранный прибор, Интернет розетки. Предусмотреть установку дополнительного шкафа для размещения роутера и коммутатора внутрь.

Примечания:

1. Все провода следует прокладывать в гофре или пластиковой трубе.
2. Не допускается делать необслуживаемые соединения проводов.
3. Желательно делать и сохранять исполнительную документацию.

Все перечисленные работы могут выполнить квалифицированные специалисты компании Самара Секьюрители Сервис.

Стоимость работ по проведению одного метра коммуникаций 40 рублей на высоте до 3-х метров и 50 рублей на высоте от 3-х до 4-х метров.

Стоимость изготовления исполнительной документации от 2000 до 3000 рублей.