

**Контрольный лист объекта на соответствие нормам проектирования,  
монтажа и пуско-наладки. слаботочных систем.**

*Данные о заказчике-пользователе:*

Адрес объекта:

Ф.И.О.

Почта, телефон, и возможные способы связи

*В случае если опрос проводится без предоставления информации в компанию, данные можно не заполнять.*

**Общие данные и информация по объекту:**

Описание

комментарии

Тип:  
(Квартира, коттедж, таунхаус, Офис,  
коммерческое помещение,

Площадь:

Дизайн-проект  
(имеется или нет)

Наличие, стадия.

Электрический проект  
вид проекта

Скорее всего у вас будет  
однолинейная схема и  
отсылки на дизайн  
проект.

Слаботочный проект

Очень редко когда он  
бывает на объектах

- Сеть проводная интернет
- Сеть беспроводная интернет
- Видеонаблюдение
- Домофония
- Аудио-видео системы и компоненты

**Вопросы общие по слаботочной системе в соответствии с ТЗ или дизайн-проектом**

Интернет розетки

- Количество,
- Тип
- Назначение

- Резервные точки  
подключения...??

*!!! Обратите внимание на то что для стабильной и высокоскоростной передачи данных ( подключения к интернету) зачастую недостаточно беспроводных точек доступа ( по дикой случайности, многими называемых **роутерами**). В этом случае рекомендуется **ВСЕ!!** устройства которые имеют на «борту» проводной интерфейс — обязаны подключаться по кабелю, что даст вам преимущество в стабильной работе с интернетом и прочими устройствами.*

Точки доступа wi-fi

- Тип
- Стандарт
- Мощность
- Места установки

*!!! Очень часто оконечные точки доступа ставятся совершенно без расчетов и надлежащих компетенций. Из-за этого беспроводная сеть работает в ненадлежащих режимах, сбивает.*

Видеокамеры

- Вид и тип
- Количество
- Соответствие пропускной способности сети.

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|   | Домофония   | - количество вызывных панелей<br>- место установки<br>- мониторы домофонов<br>- взаимодействие с приложениями   |   |
|   | Аудио-видео системы   |   |   |
|   | Домашний кинотеатр или мультимедийная комната   | - комплектация, функции и назначение<br>- Места установки аппаратуры  |   |
|   | Звук и фоновая озвучка  | - Комплектация в соответствии с ТЗ  |   |
| <p>Общие вопросы по системам передачи данных, проводным и беспроводным:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Входная скорость интернета, оператор,</li> <li>- тип подключения</li> <li>- Скорость подключения</li> <li>- возможность резервирования ( аварийные режимы)</li> </ul> <p>По домашней сети:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Количество пользователей</li> <li>- количество стационарных потребителей</li> <li>- количество мобильных потребителей</li> <li>- количество служебных потребителей ( видеонаблюдение, охрана, умный дом, домофон, газовый котел, и прочие сервисные службы)</li> <li>- наличие гостевого сегмента (для гостей, без доступа к локальным устройствам)</li> </ul> <p>На основании этих данных рассчитывается емкость внутренней сети, ее участков и разделов.</p> |   |   |   |
| <b>Проект или техническое задание (ТЗ)</b>  |   |   |   |
|   | Наличие в проекте кабельной ведомости по слаботочным системам (СКС)   |   |   |
|   | Наличие схем подключения аппаратуры   |   |   |
|   | Наличие планов размещения аппаратуры  |   |   |
|   | Наличие инструкций и описания функционала систем  |   |   |
| <b>Работы кабельные - монтажные</b>   |   |   |   |
|   | Выполнение монтажа в соответствии с ТЗ, проектом.   |   |   |
|   | Соответствие кабельных линий рабочей документации   |   |   |
|   | Соответствие выполняемых работ правилам и нормам  | - Соблюдение правил размещения и монтажа кабельных слаботочных линий<br>- Соблюдение защиты кабельных линий от повреждения<br>- Маркировка кабельных линий<br>- Оконцовка кабельных линий по типу и назначению. |   |
| <p><b>!!! Отдельные виды кабелей требуют предусматривать возможность «горячей» замены в случае повреждения или выхода из строя их несъемных электронных компонентов). К таким кабелям относятся HDMI кабели, кабели со встроенными усилителями или фильтрами. Сигнальные или интерфейсные кабели.</b></p>   |   |   |   |
|   | Тестирование кабельных линий после выполнения монтажных работ ( до штукатурки, все кабельные линии доступны для замены. | - Длина отрезка<br>- отсутствие повреждений кабеля. Короткого замыкания, разрывов, внешних повреждений.   | Рекомендуется составить и подписать с исполнителями акт выполнения работ. И приемки кабельных |

|  |  |  |       |
|--|--|--|-------|
|  | (Этап черновой отделки)  | - Проверка на соответствие типа и назначения кабеля. | линий |
| <b>Принятие скрытых работ по кабельному монтажу:</b>   |  |  |       |
|  | <p>!!! После выполнения черновой отделки, заливки полов и штукатурки стен производится повторная приемка и проверка кабельных линий, в случае повреждения при работах — производится замена кабелей на надлежащие.</p> <p>Данные проверки проводятся также после выполнения чистовых работ, окраске, оклейке, укладке плитки. А так-же после монтажа- установки мебели, полок-шкафов, и т. д. Каждое тестирование фиксируется в акте скрытых работ и подписывается подрядчиками.</p> |  |       |
| <p><b>Пуско-наладка:</b><br/>         !!! Проведение работ по пуско-наладке доверяйте только квалифицированным и обученным специалистам, даже незначительные отклонения от рекомендаций производителя-разработчика оборудования могут привести к некорректной работе компонентов или к полному отказу и выходу из строя всех или части систем.</p> |  |  |       |
| <p>!!! Не забывайте, что не только правильный монтаж, сборка и пуско-наладка вашего электронного хозяйства, но и своевременный сервис — залог долгой и успешной эксплуатации.</p>  |  |  |       |

Данный опросный лист создан для Вас, и поможет обеспечить достаточный уровень качественного выполнения работ по слаботочным сетям. Специалисты компании Оптимаудио имеют возможность создать для вас проект всех слаботочных систем, провести детальную проработку компонентов, проконтролировать ход проведения монтажных и пусконаладочных работ.

К данному информационному листу возможны дополнения и доработки, Окончательные решения и применяемые методики будут зависеть от возможностей и достижений цивилизации.

Всегда рады помочь вам в решении ваших задач. С уважением, команда специалистов компании ОПТИМАУДИО.