**Техническое задание на расчёт системы Умный Дом**

Расчёт системы нашими специалистами выполняется в течение двух рабочих дней.

Техническое задание высылается на адрес support@dom-electro.ru

В случае возникновения вопросов, можно позвонить по номеру (812) 600-46-81.

Если какие-либо пункты анкеты требуют отдельного обсуждения или ещё не определены, вы можете их не заполнять.

**Общая информация**

|  |  |
| --- | --- |
| Дом или квартира |  |
| Общая площадь помещений |  |
| Местоположение (город, район, удалённость от города) |  |
| Текущая стадия строительства |  |
| Контактное лицо |  |
| Прочая информация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Управление освещением** |  |
| 1.1 Количество групп света вкл/выкл |  |
| 1.2 Количество групп света диммирования 230В |  |
| 1.3 Количество групп света диммирования 12В светодиодного освещения |  |
| 1.4 Количество датчиков движения для управления освещением |  |
| 1.5 Количество внутренних датчиков освещения для функции постоянной освещённости |  |
| 1.6 Наличие порогового датчика наружной освещённости для управления наружными группами освещённости. |  |
|  |  |
| **2. Управление отоплением** |  |
| 2.1 Количество датчиков комнатной температуры |  |
| 2.2 Количество датчиков влажности |  |
| 2.3 Количество датчиков температуры пола |  |
| 2.4 Количество контуров отопления водяного пола |  |
| 2.5 Количество радиаторов водяного отопления |  |
| 2.6 Количество групп электрического тёплого пола |  |
|  |  |
| **3. Управление кондиционированием и вентустановкой** |  |
| 3.1 Тип системы (подчеркнуть нужное) | сплит |
|  | мультисплит |
|  | канальный |
|  | приточные вентиляторы |
|  | вытяжные вентиляторы |
|  | приточно-вытяжная вентмашина, многозонная вентмашина |
|  |  |
| 3.2 Управление системой (подчеркнуть нужное) |  |
|  | Через инфракрасный шлюз |
|  | Через аналоговые и бинарные сигналы |
|  | На шине LON |
|  | На шине ModBus |
|  | На шине KNX |
|  | На шине RS485/RS232 |
| 3.3 Количество вентиляционных клапанов с приводами на отдельные зоны вентиляции |  |
| 3.4 Количество датчиков кислорода/углекислого газа |  |
|  |  |
| **4. Система защиты от протечки** |  |
| 5.1 Количество датчиков протечки |  |
| 5.2 Количество клапанов перекрытия стояков |  |
|  |  |
| **5. Пожарная сигнализация** |  |
| 6.1 Количество контролируемых раздельно зон от панели пожарной сигнализации |  |
| 6.2 Количество датчиков угарного газа |  |
| 6.3 Количество датчиков бытового газа |  |
|  |  |
| **6. Охранная сигнализация** |  |
| 7.1 Количество датчиков движения (используются для управления освещением, вентиляцией и прочими функциями) |  |
| 7.2 Количество датчиков разбития стекла |  |
| 7.3 Система постановки-снятия | клавиатуры |
|  | брелки |
|  | телефон |
|  | с общей панели управления домом |
|  | биометрическая система доступа |
|  |  |
| **7. Управление электроснабжением** |  |
| 7.1 Количество фаз напряжения | 1 2 3 |
| 7.2 Измерение фазного напряжения и мощности на вводе в здание по каждой фазе | да/нет |
| 7.3 Ограничение потребляемой мощности на выбранном уровне за счет отключения нагрузок в порядке приоритета |  |
|  |  |
| **8. Контроль генератора и АВР** |  |
| 8.1 Наличие резервного генератора | да/нет |
| 8.2 Принудительный пуск генератора | да/нет |
| 8.3 Контроль уровня топлива |  |
| 8.4 Резервные солнечные батареи | да/нет |
|  |  |
| **9. Видеонаблюдение** |  |
| 9.1 Количество внутренних камер |  |
| 9.2 Количество уличных камер |  |
| 9.3 Количество микрофонов |  |
|  |  |
| **10. Сети связи** |  |
| 10.1 Телефонные розетки |  |
| 10.2 Количество розеток ЛВС |  |
| 10.3 Wi-Fi | да/нет |
| 10.4 Файловый сервер |  |
|  |  |
| **11. Управление домом** |  |
| 11.1 Мобильные планшеты на Android | да/нет/предусмотреть возможность |
| 11.2 Мобильные планшеты на iOS (iPad) | да/нет/предусмотреть возможность |
| 11.3 Компьютеры с Windows | да/нет/предусмотреть возможность |
| 11.4 Встроенные сенсорные экраны 15" (сколько?) |  |
| 11.5 Встроенные сенсорные экраны 6-10"(сколько?) |  |
|  |  |
| **12. Телевидение и мультирум** |  |
| 12.1 Количество телевизоров |  |
| 12.2 Эфирное телевидение |  |
| 12.3 Спутниковое телевидение (Триколор, НТВ+, HotBird) |  |
| 12.4 Сервер хранения мультимедиа контента и медиапроигрыватели |  |