**УТВЕРЖДАЮ*:***

Руководитель Дирекции

по эксплуатации и реконструкции Р.Ю. Жиров

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

**Спецификация**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование**  **товара** | **Комплектность, характеристики** | **Ед. изм.** | **Количество** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Рамка на 3 модуля, цвет серый | Сделана из отлитого под давлением алюминия и покрыта специальной атмосферостойкой краской. 3 модуля. Белый цвет. Размеры 125x305x37,5 мм | Шт. | 13 |
| 2 | Лицевая панель Comelit для видео модуля IKALL Metal, 0 кнопок | Сделано с использованием двойной 2,5 мм пластины из нержавеющей стали.  Размеры 106x106x5.6 мм | Шт. | 13 |
| 3 | Аудио/видео модуль IKALL VIP H264 | Аудио/видео модуль для IP-домофонной системы ViP с широкоугольной цветной видеокамерой 1/4” с фронтальным регулированием объектива и LED подсветкой, водонепроницаемым динамиком и электретным микрофоном с цифровой системой управления звуком. Регулятор громкости динамика находится на передней панели. Дополняется клеммной колодкой. Содержит микропроцессор и 8-ми позиционный DIP переключатель для программирования системы. Питание 33В от блока питания арт. 1595. Содержит реле управления замком (3А), а также общее реле (10А). Индикация открытой двери. Для установки в следующие модули: арт. 33410, 33411 и 33412. Размеры: 102 x 55 x 38 мм | Шт. | 13 |
| 4 | Цифровая кодонаборная панель IKALL Metal VIP с ЖК дисплеем | Панель надёжно защищена от самых различных воздействий. Так, к примеру, панель имеет мощный класс защиты от вандалов. Материалы, из которых изготовлена панель, не реагируют на климатические воздействия, при этом элементы панели водонепроницаемы, благодаря чему влага не попадёт внутрь механизма. Панель пригодна для российских реалий, так как выдерживает самые большие температурные перепады (- 35/+ 45). | Шт. | 13 |
| 5 | Блок питания Comelit для вызывных панелей | Блок питания 220В – 33В, 500 мА, кратковременная нагрузка до 1,2 А. Защита от переполюсовки и короткого замыкания | Шт. | 15 |
| 6 | Стальной короб настенного исполнения для 3 модуля Powercom | Стальной короб настенного исполнения для 3 модуля Powercom | Шт. | 7 |
| 7 | Трубка IP-домофона Comelit Easycom VIP белая | В качестве абонентского устройства для домофона, обеспечивающего лишь голосовое общение с посетителем, рекомендуем использовать полнодуплексные аудиотрубки Easycom. Они оснащаются качественным динамиком и чувствительным микрофоном, обеспечивают максимально точную передачу голоса. | Шт. | 30 |
|  | **ИТОГО:** |  |  | 104 |

**Спецификацию разработал:**

*Главный менеджер*

*по эксплуатации*

*слаботочных систем \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ В.Ю. Цибульников/*

*(подпись) (Ф.И.О.)*

**Согласовано:**

*Начальник управления*

*по эксплуатации зданий, сооружений*

*и инженерной инфраструктуры \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /М.В. Жуков /*

*(подпись) (Ф.И.О.)*