

## Содержание

1. Общие положения, требования и рекомендации по проектированию домофона VIZIT.....	1
2. Условные графические обозначения в структурной схеме и схеме соединений.....	3
3. Структурная схема домофона.....	4
4. Схема соединений домофона.....	5
5. Спецификация оборудования и материалов.....	6

## 1. Общие положения, требования и рекомендации по проектированию домофона VIZIT.

### 1.1 Общие положения.

Настоящий документ составлен в помощь проектировщикам систем контроля и управления доступом (СКУД), выполненных на основе продукции торговой марки **VIZIT** (далее – **VIZIT**).

**ВНИМАНИЕ! Вся представленная информация имеет рекомендательный характер. Проект конкретного объекта должен быть утвержден в установленном порядке согласно федеральному и региональному законодательствам.**

Система контроля и управления доступом в подъезд жилого дома (далее СКУД) состоит из Входной группы подъезда и Этажного оборудования (см. **3. Структурную схему домофона**).

**Входная группа подъезда** включает в себя дверной блок (входная дверь подъезда), блок вызова домофона, блок управления домофона, замок электромагнитный, доводчик, кнопку выхода, аксессуары. Дверной блок ограничивает доступ в подъезд жилого дома.

**Этажное оборудование** включает в себя абонентские устройства квартир – устройства квартирные переговорные (далее – УКП), блок коммутации.

СКУД обеспечивает:

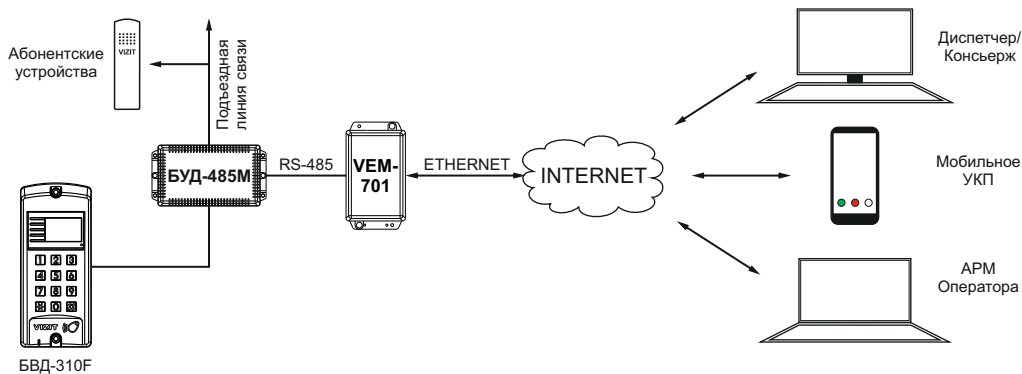
- 1) Дуплексную (двустороннюю) громкоговорящую связь между посетителем и абонентом.
- 2) Возможность для жильца дистанционного открывания входной двери подъезда.
- 3) Доступ жильца в подъезд жилого дома путём прикладывания RF-идентификатора к считывателю блока вызова БВД-310F.

В данном проекте показан вариант с одной входной группой подъезда на 200 абонентов. СКУД имеет возможность увеличения количества входных групп до 4.

**ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ! В проекте применен блок управления домофона БУД-485М с новыми функциональными возможностями.** БУД-485М, подключенный к локальной сети RS-485 при совместной работе с программным обеспечением АРМ «Gate-Vizit-Commander» обеспечивает реализацию следующих функций:

- Возможность удаленного редактирования базы данных ключей блока управления (запись/чтение, стирание)
- Возможность удаленного управления функциями блока управления (включение/выключение вызова квартир, изменение установок)
- Возможность удаленного отпираания замка
- Включение/выключение режима «Акцепт»
- Возможность регулировки громкости дуплексной связи в блоке вызова

Для удаленного управления/администрирования через сеть Интернет необходим Ethernet модуль VEM-701. Соединение «Посетитель» - «Мобильное УКП» осуществляется с помощью программного обеспечения «Ваш Домофон Визит».



## 1.2 Общие требования.

Суммарное сопротивление проводников линии связи LINE и GND, соединяющих блок управления домофона с максимально удаленным абонентским устройством, не должно превышать **30 Ом (из этих условий выбирается сечение соответствующих проводников)**.

Для монтажа цепей следует использовать провода с **медными** жилами.

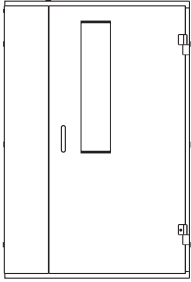
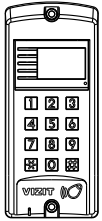




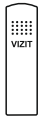
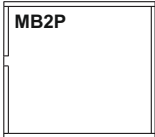
**В качестве ключей RF могут быть использованы только оригинальные идентификаторы VIZIT.**

## 1.3 Общие рекомендации.

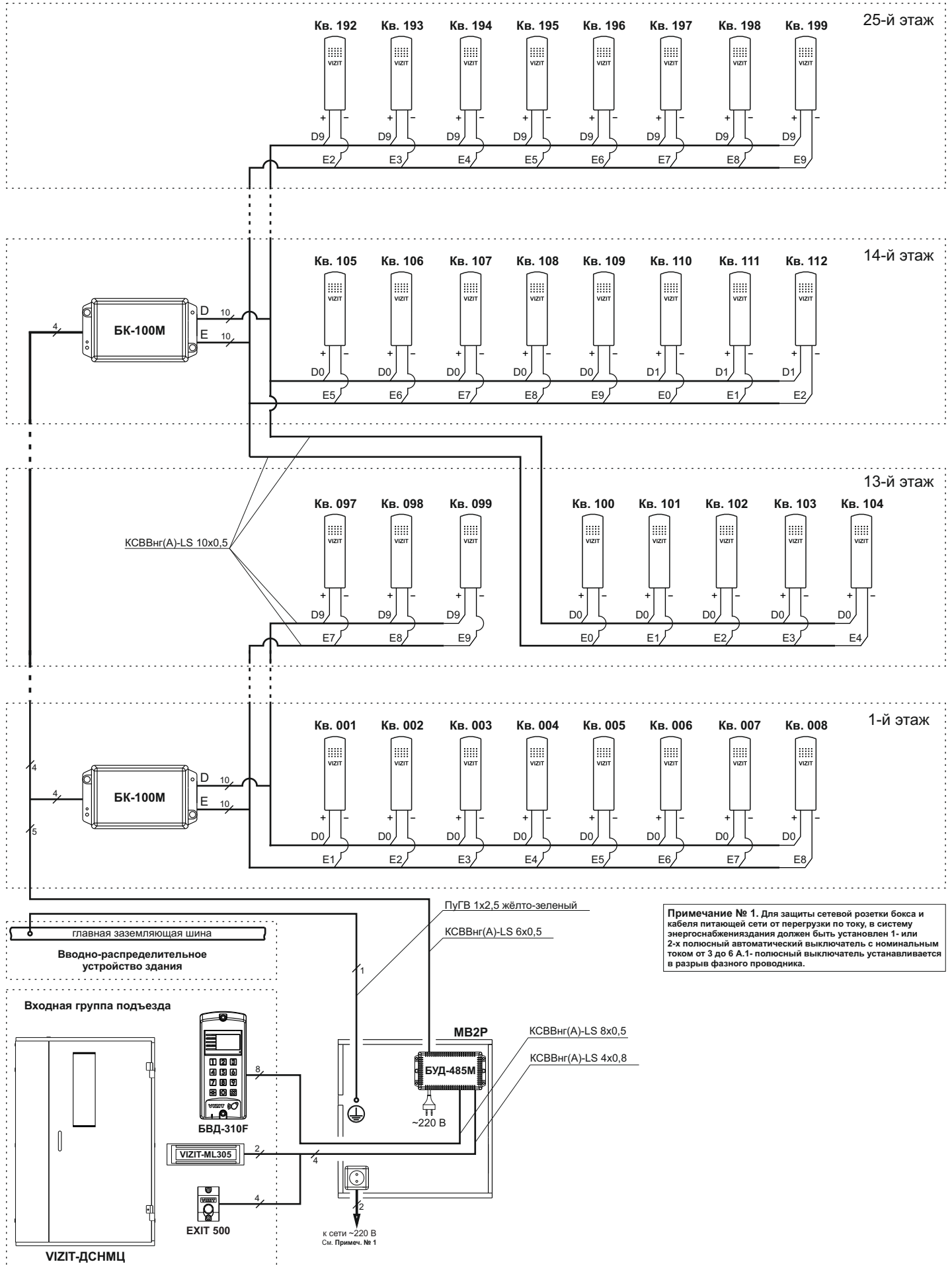
Для поиска необходимой информации для конкретного проекта СКУД рекомендуется обращаться к разделам **ПРОДУКЦИЯ** и **ТЕХПОДДЕРЖКА** интернет-ресурсов VIZIT: [www.domofon.ru](http://www.domofon.ru), [www.vizit-group.com](http://www.vizit-group.com)

### Техподдержка:

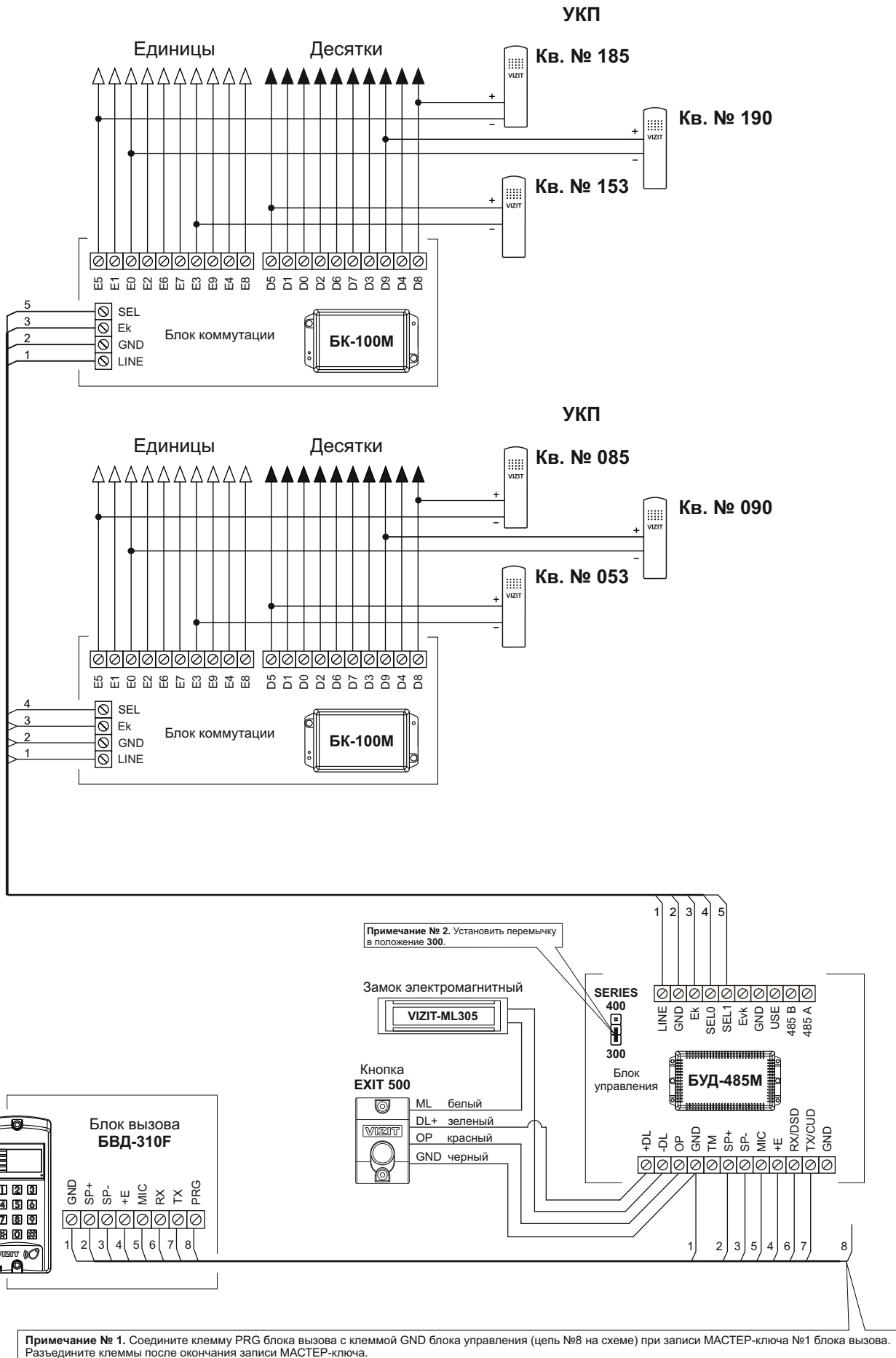
- Документация на изделие
- Библиотека нормативно-технической документации
- Консультации специалистов по e-mail: [remont@domofon.ru](mailto:remont@domofon.ru), компания «МОДУС-Н» – Москва  
[service@domofon.ru](mailto:service@domofon.ru), компания «МОДУС-Н» – Москва  
[vizit-domofon@yandex.ru](mailto:vizit-domofon@yandex.ru), компания «ВИЗИТ-ЦЕНТР» – Москва  
[service@domofon-vizit.kiev.ua](mailto:service@domofon-vizit.kiev.ua), компания «ТДК» – Киев

Графическое обозначение	Наименование элемента
 <p data-bbox="204 562 325 584">VIZIT-ДСНМЦ</p>	<p data-bbox="491 376 1433 443">Дверной блок стальной наружный <b>VIZIT-ДСНМЦ-14-Пр(Лв)-С1</b> вставка распашная</p>
 <p data-bbox="215 875 316 898">БВД-310F</p>	<p data-bbox="491 745 1007 779">Блок вызова домофона <b>БВД-310F</b></p>
 <p data-bbox="215 952 316 974">БУД-485М</p>	<p data-bbox="491 947 1078 981">Блок управления домофона <b>БУД-485М</b></p>
 <p data-bbox="236 1048 295 1093">БК-100М</p>	<p data-bbox="491 1055 1062 1088">Блок коммутации домофона <b>БК-100М</b></p>
 <p data-bbox="225 1223 306 1245">EXIT 500</p>	<p data-bbox="491 1160 1206 1227">Кнопка <b>EXIT 500</b> с подсветкой (входит в состав <b>VIZIT-ДСНМЦ-14-Пр(Лв)-С1</b>)</p>
 <p data-bbox="204 1305 325 1328">VIZIT-ML305</p>	<p data-bbox="491 1283 1369 1350">Замок электромагнитный <b>VIZIT-ML305-40</b> (входит в состав <b>VIZIT-ДСНМЦ-14-Пр(Лв)-С1</b>)</p>
 <p data-bbox="252 1435 277 1458">VIZIT</p>	<p data-bbox="491 1451 1153 1485">Устройство квартирное переговорное <b>УКП-7</b></p>
 <p data-bbox="196 1597 252 1619">MB2P</p>	<p data-bbox="491 1637 930 1671">Монтажный бокс <b>VIZIT-MB2P</b></p>

### 3. Структурная схема домофона.



#### 4. Схема соединений домофона.



### 5. Спецификация оборудования и материалов (лист 1 из 2).

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Возможные замены	Примечания
1	Дверной блок стальной наружный	VIZIT-ДСНМЦ-14-Пр(Лв)-С1 вставка распашная	ООО «НПО «ВИЗИТ» им. В. Ф. Сотникова», Россия	шт.	1		Поставляется с установленными электромагнитным замком VIZIT-ML305-40, дверным доводчиком VIZIT-DC503S ARCTIC, кнопкой выхода EXIT 500.
2	Комплект наличника наружного	КННЦ-60-210	ООО «НПО «ВИЗИТ» им. В. Ф. Сотникова», Россия	компл.	1		Ширина 60 мм - 3 шт. по 2050 мм.
3	Комплект наличника внутреннего	КНВЦ-20-210	ООО «НПО «ВИЗИТ» им. В. Ф. Сотникова», Россия	компл.	1		Ширина 20 мм - 3 шт. по 2050 мм.
4	Блок вызова домофона	БВД-310F	ООО «НПО «ВИЗИТ» им. В. Ф. Сотникова», Россия	шт.	1	БВД-314F, БВД-316F, БВД-323F, БВД-343F	Работает совместно с блоком управления БУД-485М в составе входной группы подъезда.
5	Блок управления домофона	БУД-485М	ООО «НПО «ВИЗИТ» им. В. Ф. Сотникова», Россия	шт.	1		Работает совместно с блоком вызова БВД-310F в составе входной группы подъезда.
6	Блок коммутации домофона	БК-100М	ООО «НПО «ВИЗИТ» им. В. Ф. Сотникова», Россия	шт.	2		Предназначен для подключения абонентских устройств УКП.
7	Монтажный бокс	VIZIT-MB2P	ООО «НПО «ВИЗИТ» им. В. Ф. Сотникова», Россия	шт.	1		Предназначен для установки в нем блока управления БУД-485М.
8	Устройство квартирное переговорное	УКП-7	КНР	шт.	200	УКП-7М, УКП-12, УКП-12М	Абонентское устройство, устанавливаемое в квартире.
9	Ключ электронный для домофона	VIZIT-RF3.1	КНР	шт.	2400	VIZIT-RF3.2	Радиочастотный брелок (ключ) для открывания двери подъезда. Память на 2400 ключей (12*200 квартир) .

## 5. Спецификация оборудования и материалов (лист 2 из 2).

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Возможные замены	Примечания	
10	Кабели для монтажа систем сигнализации (не распространяют горение при групповой прокладке)	КСВВнг(A)-LS 10x0,5	ООО «ТПД Паритет»	м (макс.)	150		Максимально допустимая суммарная протяжённость кабелей от блока управления БУД-485М до самого удалённого абонентского устройства.	
11		КСВВнг(A)-LS 6x0,5	ООО «ТПД Паритет»					
12		КСВВнг(A)-LS 8x0,5	ООО «ТПД Паритет»	м (макс.)	50			Максимально допустимая протяжённость кабеля от блока управления БУД-485М до блока вызова БВД-310F.
13		КСВВнг(A)-LS 4x0,8	ООО «ТПД Паритет»	м (макс.)	50			Максимально допустимая протяжённость кабеля от блока управления БУД-485М до электромагнитного замка VIZIT-ML305-40 и кнопки EXIT 500.
14		Защитный проводник	ПугВ 1x2,5 жёлто-зелёный	ООО «ТПД Паритет»	м (макс.)	100		