

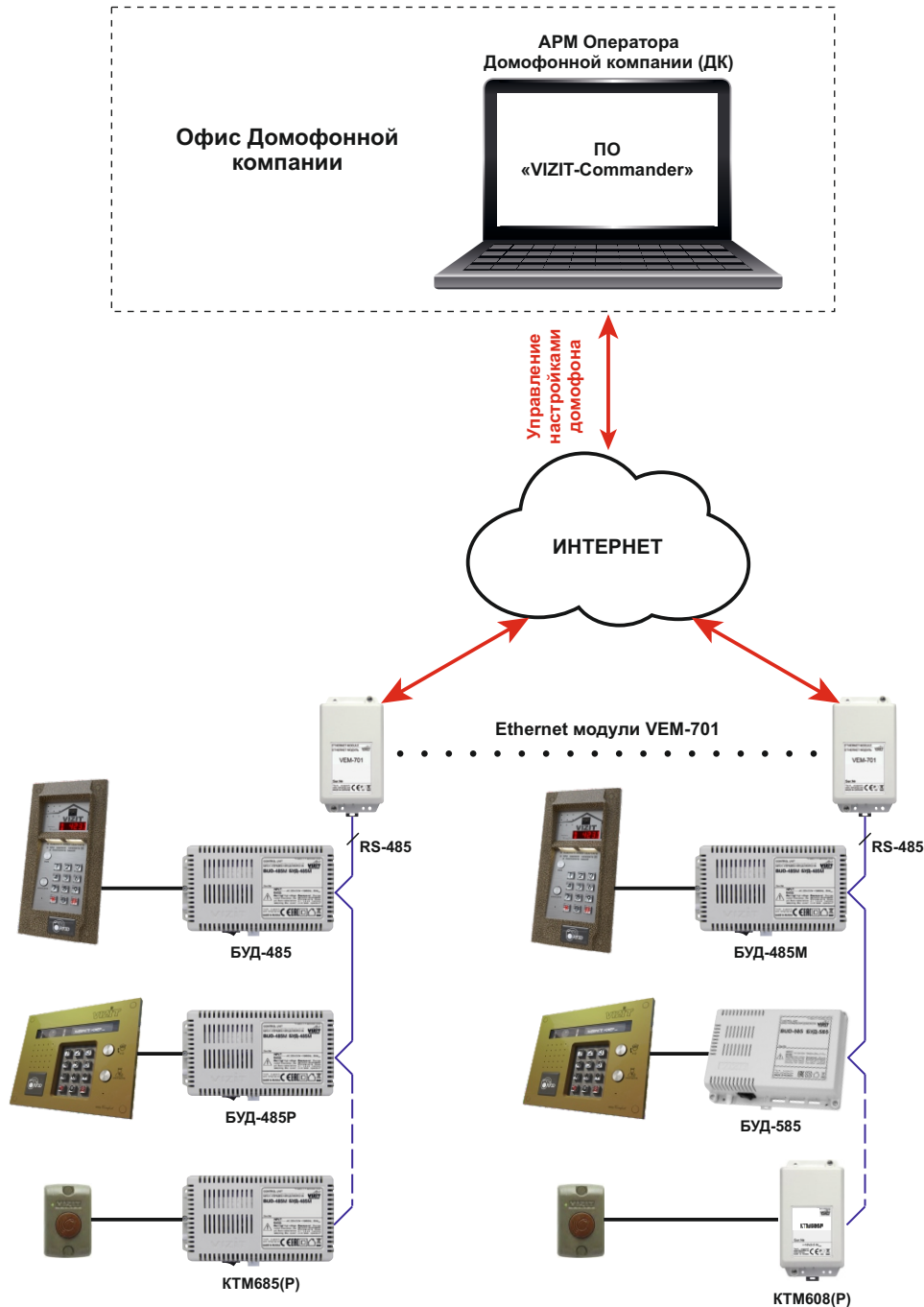
## Автономная система удаленного управления домофонами (АСУУД) VIZIT.

Автономная система удаленного управления домофонами (АСУУД) VIZIT предназначена для удаленного управления функциями и базами абонентов домофонов, установленных на входных группах жилых и административных зданий, а так же на входных группах периметров жилых комплексов. При этом осуществляется администрирование установок, баз ключей и индивидуальных кодов блоков управления VIZIT через Интернет с помощью программного обеспечения «VIZIT-Commander».

По функциональным возможностям АСУУД VIZIT может быть представлена в двух вариантах исполнения:

1. Реализация управления функциями и базами абонентов домофона;
2. Реализация управления функциями и базами абонентов домофона и мобильного УКП.

### 1. Реализация управления функциями и базами абонентов домофона.



### Компоненты АСУУД VIZIT.

#### Программное обеспечение:

Комплект ПО «VIZIT-COMMANDER»  
ПО «VEM Update»

#### Устройства:

ETHERNET МОДУЛЬ VEM-701  
БУД-485, БУД-485М, БУД-485Р, БУД-585  
КТМ-685, КТМ-685Р, КТМ-608(Р)

Для организации связи между АРМ и VEM необходимо приобрести у провайдера публичный статический IP-адрес для АРМ.

**Шаги для организации управления функциями и базами абонентов домофона:**

1. Домофонная компания (ДК) производит настройку VEMов через браузер. В поле «Настройка сервера управления» ДК указывает публичный статический IP-адрес и Порт АРМа.
2. ДК обращается к менеджерам компании МОДУС-Н по поводу получения кода активации функции управления (ПО «VIZIT-Commander») и сообщает VIN (VIZIT Identification Number) VEMа / VEMов.
3. Компания МОДУС-Н **на коммерческой основе** предоставляет код активации управления для каждого VEMа.
4. ДК вводит полученный код в соответствующее поле настроек VEM, управление активировано.
5. ДК управляет функциями и базами абонентов домофона используя ПО «VIZIT-Commander».

**Достоинства автономного способа управления через Ethernet.**

- Возможность управления без выезда на объект.
- Возможность удалённого обновления ПО VEMов, блоков управления домофона (БУД-485, БУД-485М, БУД-485Р, БУД-585) и контроллеров ключей (КТМ-685, КТМ-685Р, КТМ-608(Р)), в которых есть интерфейс RS-485. Для обновления используется программа «VEM\_Update».

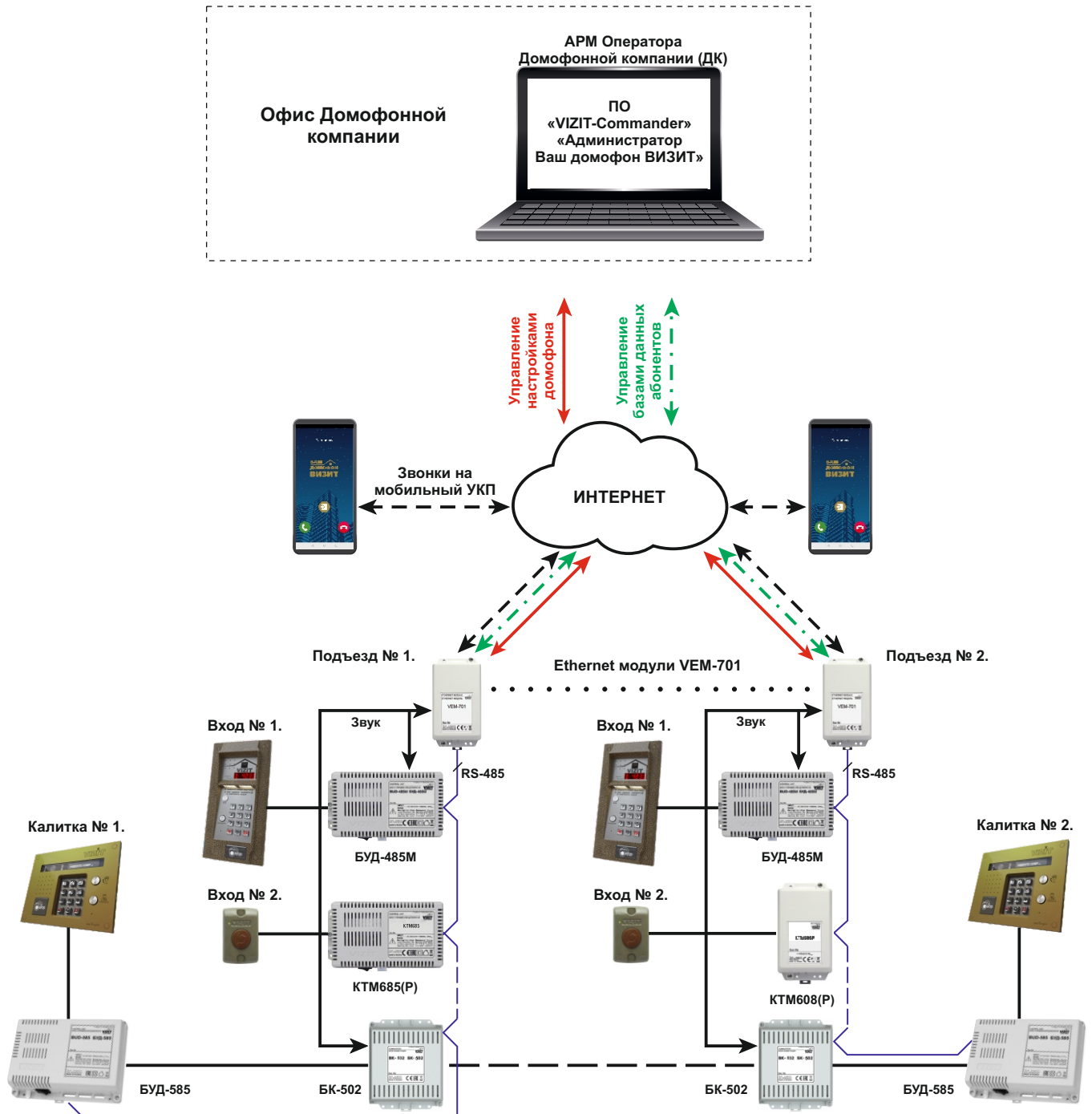
**Недостатки автономного способа управления через Ethernet.**

- Привязка АРМа к публичному статическому IP-адресу.

- Наряду с управлением функциями и базами абонентов домофонов АСУУД VIZIT позволяет обеспечить:
- вызов абонента
  - аудиосвязь абонента с посетителем
  - возможность дистанционного отпираания замка входной группы
  - прием абонентами текстовых сообщений от Администратора АСУУД

Выполнение данных функций обеспечивается через мобильное приложение «Ваш домофон ВИЗИТ» («ВдВ»), установленное на смартфон с ОС Android (версия не ниже 5.0)

## 2. Реализация управления функциями и базами абонентов домофона и мобильного УКП (приложение «ВдВ»).



### Компоненты АСУУД VIZIT.

#### Программное обеспечение:

Комплект ПО «VIZIT-COMMANDER»  
 ПРИЛОЖЕНИЕ «АДМИНИСТРАТОР ВАШ ДОМОФОН ВИЗИТ»  
 ПРИЛОЖЕНИЕ «ВАШ ДОМОФОН ВИЗИТ»  
 ПО «VEM Update»

#### Устройства:

ETHERNET МОДУЛЬ VEM-701  
 БУД-485, БУД-485М, БУД-485Р, БУД-585  
 КТМ-685, КТМ-685Р, КТМ-608(Р)  
 БК-502

Для организации работы в составе системы необходимо приобрести у провайдера публичные статические IP-адреса для VEMов и АРМ.

**Шаги для организации управления функциями и базами абонентов домофона и мобильного УКП:**

1. ДК производит настройку VEMов через браузер. В поле «Настройка сервера управления» ДК указывает публичный статический IP-адрес и Порт АРМа.
2. ДК обращается к менеджерам компании МОДУС-Н по поводу получения кодов активации управления (ПО «VIZIT-Commander») и мобильного УКП (ПО «ВДВ») и сообщает VIN (VIZIT Identification Number) VEMa / VEMов.
3. Компания МОДУС-Н **на коммерческой основе** предоставляет коды активации для каждого VEMa.
4. ДК вводит полученные коды в соответствующие поля настроек VEM, управление функциями и базами абонентов домофона, а так же мобильного УКП активировано.
5. ДК создаёт базы данных абонентов, используя ПО «Администратор Ваш домофон ВИЗИТ» и загружает их в соответствующие VEMы.
6. ДК отправляет абоненту e-mail с установочным файлом приложения и инструкцией по его настройке.
7. После выполнения шагов 1-6 становится доступным управление функциями и базами абонентов домофона, а так же мобильного УКП.

**Достоинства автономной системы.**

- Возможность управления функциями и базами абонентов домофона без выезда на объект.
- Возможность удалённого обновления ПО VEMов, блоков управления домофона (БУД-485, БУД-485М, БУД-485Р, БУД-585) и контроллеров ключей (КТМ-685, КТМ-685Р, КТМ-608(Р)), в которых есть интерфейс RS-485. Для обновления используется программа «VEM\_Update».
- Функционирование мобильного УКП с возможностью подключения до девяти мобильных УКП абонента к трём различным домофонам.

**Недостатки автономной системы.**

- Привязка АРМа и VEMов к публичному статическому IP-адресу.