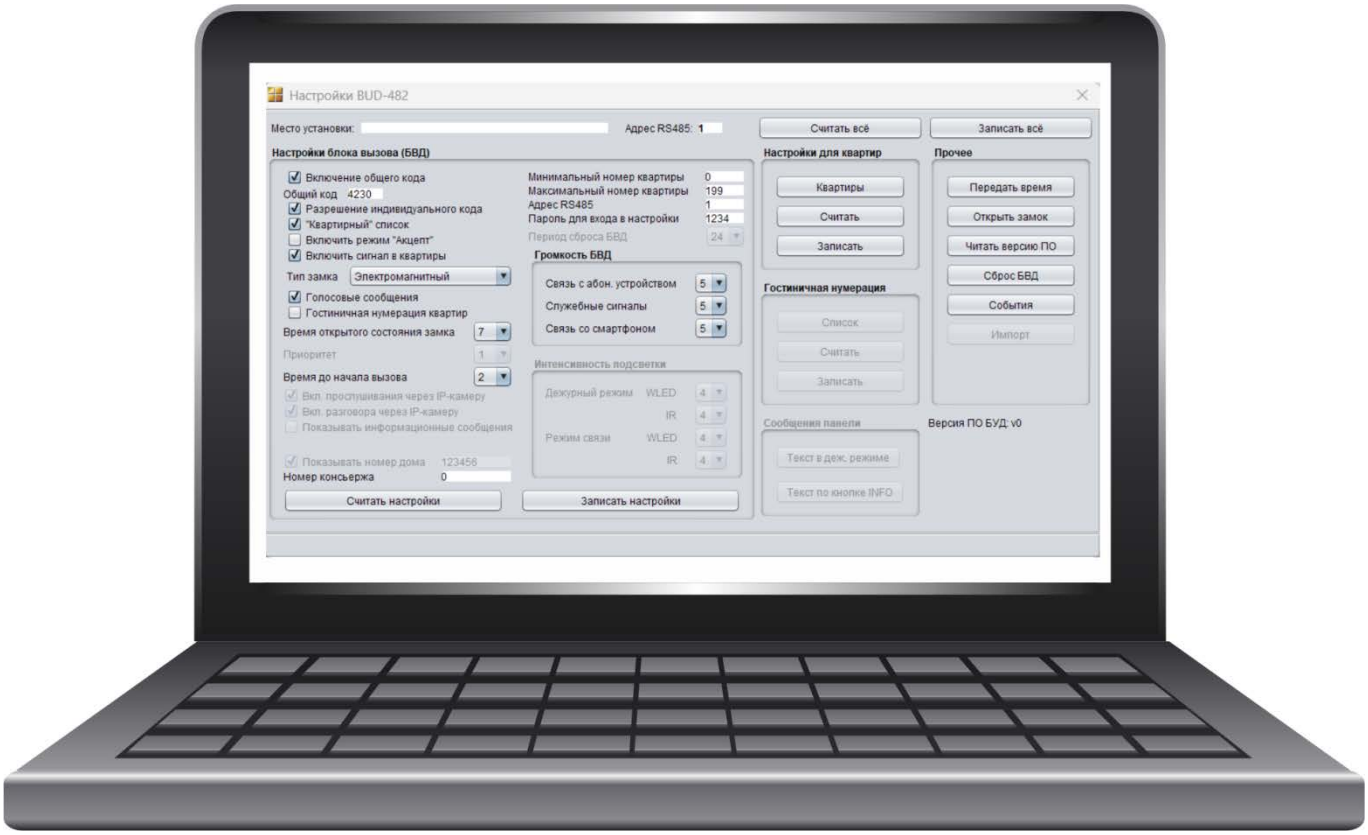
Программное обеспечение «Клиент ОСВ»

(редакция 2025-12)

Руководство пользователя



SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ 2
2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 2
3. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ 2
4. ПОЛУЧЕНИЕ РЕГИСТРАЦИОННЫХ ДАННЫХ 3
5. УСТАНОВКА ПО 3
6. ОПИСАНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРФЕЙСА ПО 4
   - 6.1 РЕГИСТРАЦИЯ ГРУПП В СИСТЕМЕ 4
   - 6.2 ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ ГРУППЫ 6
   - 6.3 УДАЛЕНИЕ ГРУППЫ 6
   - 6.4 ЧТЕНИЕ ДАННЫХ С СЕРВЕРА 6
   - 6.5 ИЗМЕНЕНИЕ НАСТРОЕК ПО 6
   - 6.6 ФОНОВЫЙ РЕЖИМ 7
   - 6.7 ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ С РАЗРАБОТЧИКОМ 7
   - 6.8 РЕГИСТРАЦИЯ УСТРОЙСТВ В СИСТЕМЕ 8
   - 6.9 ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ УСТРОЙСТВА 9
   - 6.10 УДАЛЕНИЕ УСТРОЙСТВА 10
   - 6.11 ОБНОВЛЕНИЕ ПО УСТРОЙСТВ 10
   - 6.12 СОЗДАНИЕ БАЗЫ АБОНЕНТОВ 11
   - 6.13 УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВАМИ 12
     - 6.13.1 Секция «Группы объектов» 12
     - 6.13.2 Секция «Данные о подключённых БУД (БВД)» 13
     - 6.13.3 Секция «Панель инструментов» 16
   - 6.14 ПЕРЕЗАГРУЗКА УСТРОЙСТВА 18
   - 6.15 НАСТРОЙКИ КАМЕР 19
   - 6.16 СКАНИРОВАНИЕ УСТРОЙСТВ 21
   - 6.17 ПРОВЕРКА АКТУАЛЬНОЙ ВЕРСИИ ПО УСТРОЙСТВА 21
   - 6.18 СВЕДЕНИЯ О ПРОГРАММЕ 22
   - 6.19 НАСТРОЙКИ УСТРОЙСТВ 22
     - 6.19.1 Секция «Конфигурация блока управления (БУД)» / «Настройки блока вызова (БВД)» 22
     - 6.19.2 Секция «Настройки для квартир». 24
     - 6.19.3 Секция «Формирование баз ключей» 25
     - 6.19.4 Секция «Гостиничная нумерация». 26
     - 6.19.5 Секция «Прочее» 27
     - 6.19.6 Секция «Информационные сообщения». 27

Скачано с sec.ru

1. НАЗНАЧЕНИЕ

ПО **«Клиент ОСВ»** (в дальнейшем – ПО) предназначено для удалённого администрирования блоков управления, блоков вызова, контроллеров ключей (в дальнейшем - устройств) торгового знака **VIZIT** через Интернет при работе в составе систем **VIZIT-CLOUD** и **ВИЗИТ-ОнЛайн**.

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Системы **VIZIT-CLOUD** и **ВИЗИТ-ОнЛайн** разработаны специалистами группы компаний VIZIT. Система **ВИЗИТ-ОнЛайн** является развитием системы **VIZIT-CLOUD** и исключает необходимость приобретения публичного статического IP-адреса для доступа к видеопотоку IP-камер из состава видеодомофона, а также обеспечивает маршрутизацию видеопотоков к серверам интернет - провайдеров для организации видеоархива.

2. Доступ ПО к настройкам и базам данных устройств в системе **VIZIT-CLOUD** возможен при использовании Ethernet модулей **VEM-701** и **VEM-701V**. Доступ ПО к настройкам и базам данных устройств в системе **ВИЗИТ-ОнЛайн** возможен при использовании Ethernet модуля **VEM-702**, а также блока управления **БУД-482**.

3. Скачайте и установите ПО. Актуальная версия ПО размещена в разделе **Устройства и программы для удаленного управления и связи / ПО "Клиент ОСВ"** на сайте www.domofon.ru.

4. ПО устанавливается на компьютеры Домофонной Компании.

5. Для начала работы с ПО обратитесь в компанию МОДУС-Н и получите учётную запись для входа в систему. Более подробное описание приведено в разделе **ПОЛУЧЕНИЕ РЕГИСТРАЦИОННЫХ ДАННЫХ** данного Руководства.

6. Для системы **ВИЗИТ-ОнЛайн** зарегистрируйте Ethernet модуль **VEM-702** или блок управления **БУД-482** в ПО. При регистрации укажите UID (уникальный номер) модуля **VEM-702** или блока управления **БУД-482**. Маркировка UID находится на основании корпуса и на плате микрокомпьютера из состава Ethernet модуля **VEM-702** или блока управления **БУД-482**.

7. Все устройства, подключённые к одному Ethernet модулю **VEM-701**, **VEM-701V** и **VEM-702**, объединяются в сеть по интерфейсу RS-485. Каждое устройство должно иметь уникальный адрес в сети. Первоначально, адрес в сети интерфейса RS-485 устанавливается в настройках устройства непосредственно на объекте или в лаборатории.
   Допустимое количество устройств в одной сети:
   - до **32**, когда необходимо управлять только настройками и базами данных устройств (возможный диапазон адресов в сети интерфейса RS-485 – **1 – 254**);
   - из **32** устройств возможно использовать до **4** устройств (блок управления + блок вызова) для дублирования звонков на смартфоны абонентов (адреса блоков управления в сети интерфейса RS-485 должны быть обязательно в диапазоне **1 – 4**).

8. Для добавления ключей абонентов в базу данных, следует использовать Программатор микросхем памяти **VIZIT-DM15**. Программатор подключается к компьютеру через USB-порт.

3. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Изменение всех настроек устройств, кроме установки PIN-кода блока вызова и записи МАСТЕР-ключей.
- Создание и редактирование базы данных ключей абонентов.
- Удалённое отпирание замка.
- Скачивание из устройств базы данных.
- Удалённое обновление ПО устройств.

Вход в ПО возможен под учётной записью Администратора Домофонной Компании или Оператора группы.

При входе под учётной записью Администратора ДК, полученной от менеджеров МОДУС-Н, возможны следующие действия:
- регистрация групп – создание учётных записей Операторов групп;
- возможность блокирования учётных записей Операторов групп.

При входе под учётной записью Оператора группы ПО позволяет выполнять следующие действия:

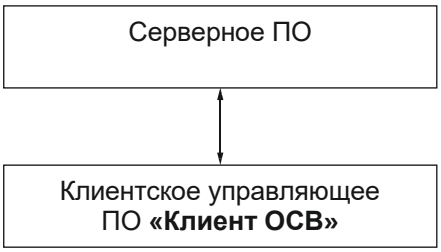
SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

- изменение общих настроек блока управления / блока вызова (общий код, время разблокирования замка и т.д.);
- программирование настроек для каждой из квартир (разрешение / запрет вызова, изменение индивидуального кода и т.д.);
- создание баз ключей (сплошной и поквартирный список) с использованием программаторов VIZIT-DM15 (для ключей VIZIT-RF3.x и VIZIT-RF7.x) или VIZIT-DM08M (для ключей VIZIT-RF2.x);
- создание и изменение баз мобильных абонентов;
- загрузка в память блока управления / блока вызова баз ключей и настроек;
- настройка ограничения доступа абонентов к различным входам в объект;
- регистрация в ПО Ethernet модулей VEM -702 и блоков управления БУД-482;
- скачивание баз данных домофонов;
- отправка уведомлений и текстовых сообщений на смартфоны абонента;
- считывание и сохранение лог-файла блока управления / блока вызова на жестком диске компьютера с возможностью последующего просмотра;
- обновление ПО Ethernet модулей VEM-701, VEM-701V, блоков управления БУД-485M, БУД-585, БУД-482, блоков вызова серии 700, блоков управления контроллеров ключей KTM685(P), KTM608(P), KTM606, блока коммутации БК-502.

4. ПОЛУЧЕНИЕ РЕГИСТРАЦИОННЫХ ДАННЫХ

Для регистрации Вашей компании на сервере необходимо отправить письмо по адресу электронной почты **service@domofon.ru**. Текст письма должен содержать **название, ИНН компании, контактное лицо, Email и номер телефона**.

В ответном письме Вы получите **номер** Вашей компании в облаке, **номер лицензии** и **пароль**.



Находится на серверах ООО НПФ «МОДУС-Н»

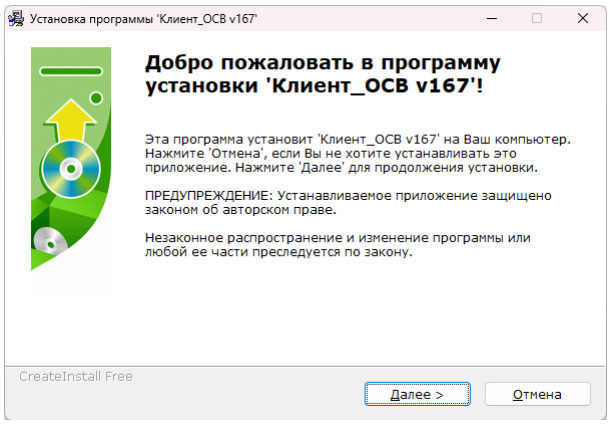
Находится на компьютере Домофонной компании

5. УСТАНОВКА ПО

Актуальная версия ПО размещена в разделе **Устройства и программы для удалённого управления и связи / ПО "Клиент ОСВ"** на сайте www.domofon.ru.

Левой кнопкой мыши нажмите на ссылку **Актуальная версия ПО «Клиент ОСВ»** и скачайте файл.

Двойным нажатием левой кнопки мыши запустите скачанный файл **setup_client_OCB.exe**. Начинается установка ПО:



Важно: установите ПО в отдельный каталог, исключая системные, такие как «Program Files (x86)». Следуйте подсказкам до успешного окончания установки.

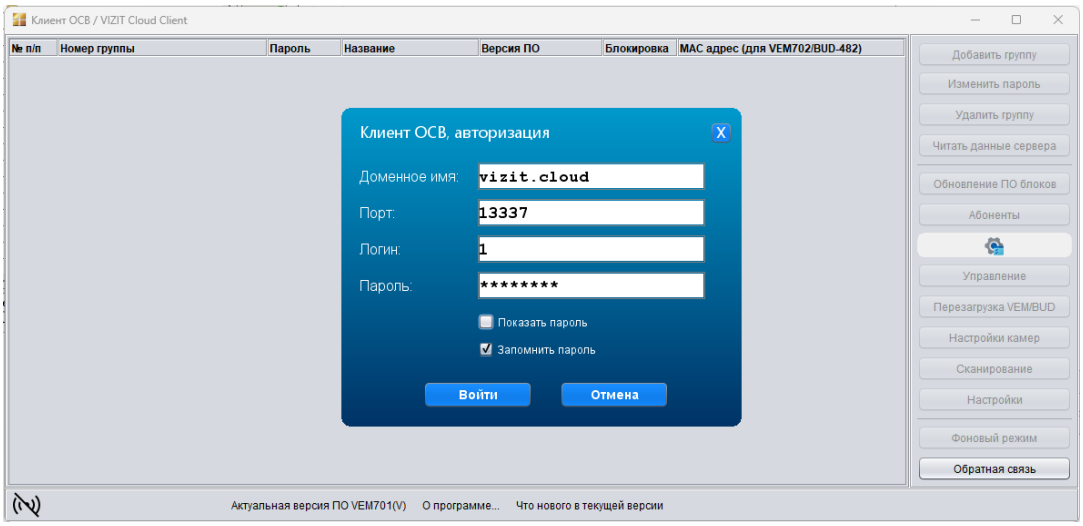
SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

6. ОПИСАНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРФЕЙСА ПО

6.1 РЕГИСТРАЦИЯ ГРУПП В СИСТЕМЕ

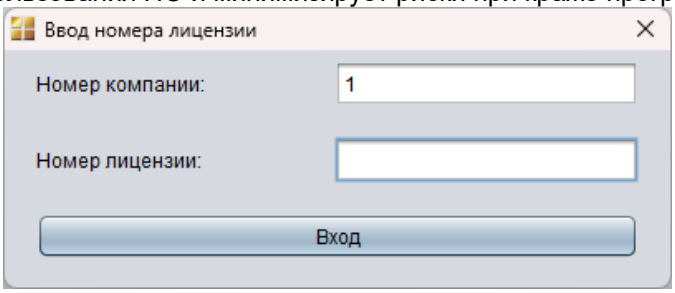
После получения регистрационных данных необходимо установить на свой компьютер Клиентское управляющее ПО **«Клиент ОСВ»**. Выполните регистрацию групп и устройств, принадлежащих компании. **Примечание**. В состав группы могут входить устройства, объединённые по территориальному, административному или иному принципу.

Войдите в ПО под учётной записью **Администратора Домофонной Компании**. Для этого запустите файл Клиент ОСВ

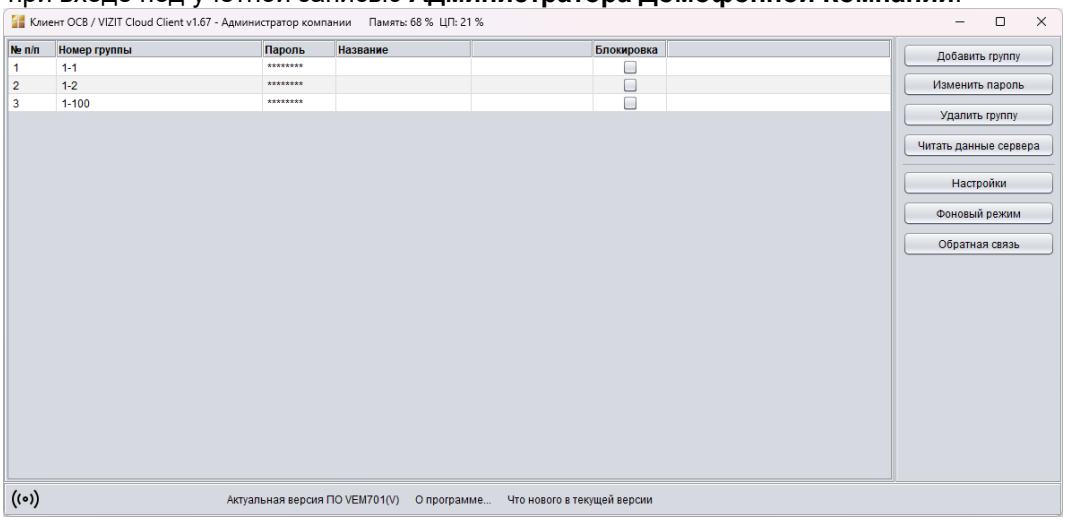


Откроется окно **Авторизация**. В нем введите доменное имя, порт сервера, номер компании (логин) и пароль. С помощью установки маркера **Запомнить пароль** можно запомнить текущий пароль и при следующем входе в программу пароль набирать не нужно.

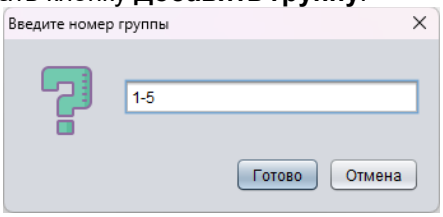
При первом запуске программы или при установке ПО на новый компьютер Клиент ОСВ предлагает ввести номер лицензии, также содержащийся в письме от представителя ООО НПФ «МОДУС-Н». Номер лицензии является дополнительным средством обеспечения безопасности, предотвращает попытки несанкционированного использования ПО и минимизирует риски при краже программы.



После ввода необходимой информации для авторизации становится доступным основное окно ПО **Клиент ОСВ** при входе под учётной записью **Администратора Домофонной Компании**:

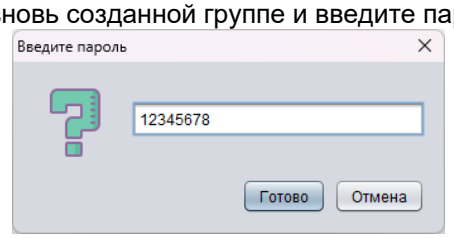


В открывшемся окне отображается список подключённых групп. Первоначально этот список будет пуст. Для добавления группы следует нажать кнопку **Добавить группу**:

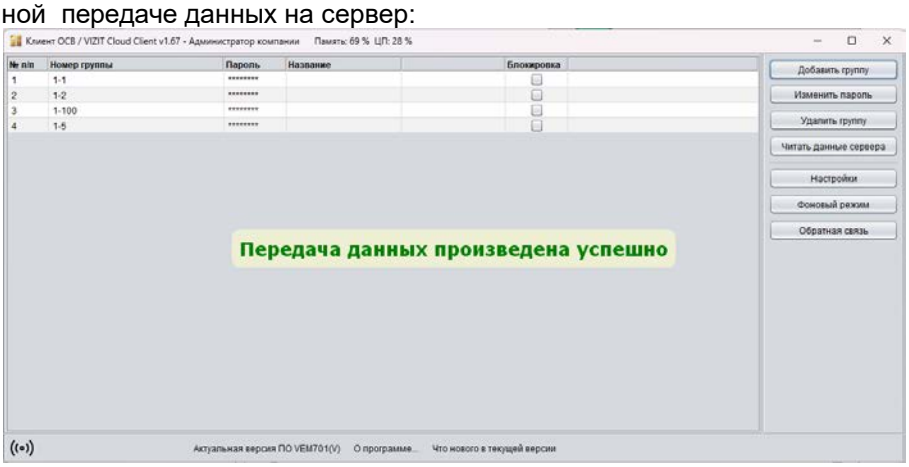


Введите цифры в формате **Номер компании – Номер группы**. Нажмите кнопку **ГОТОВО**.

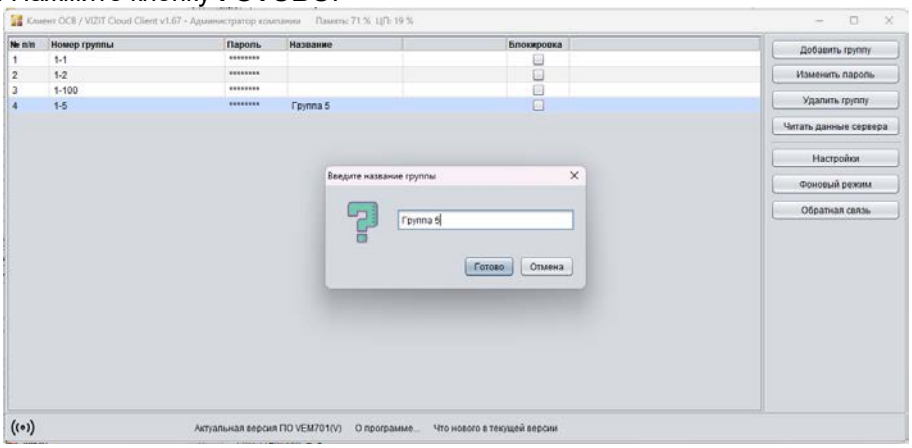
Придумайте 8-значный пароль к вновь созданной группе и введите пароль в открывшееся окно:



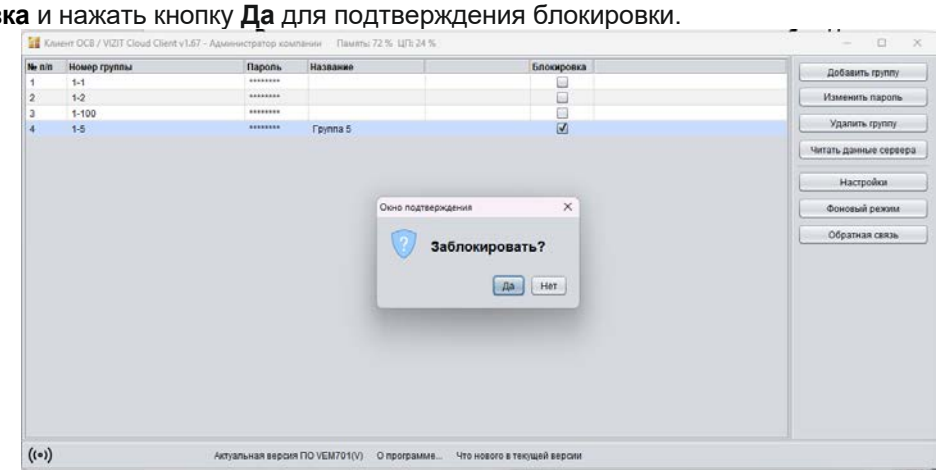
Нажмите кнопку **ГОТОВО**. После ввода пароля появляется окно **Информация**, в котором содержатся сведения об успешной передаче данных на сервер:



В данном списке можно присвоить название группе в столбце **Название**. Для этого необходимо сделать двойной клик левой кнопкой мыши в столбце **Название** и ввести название соответствующей группы в открывшемся окне. Нажмите кнопку **ГОТОВО**.

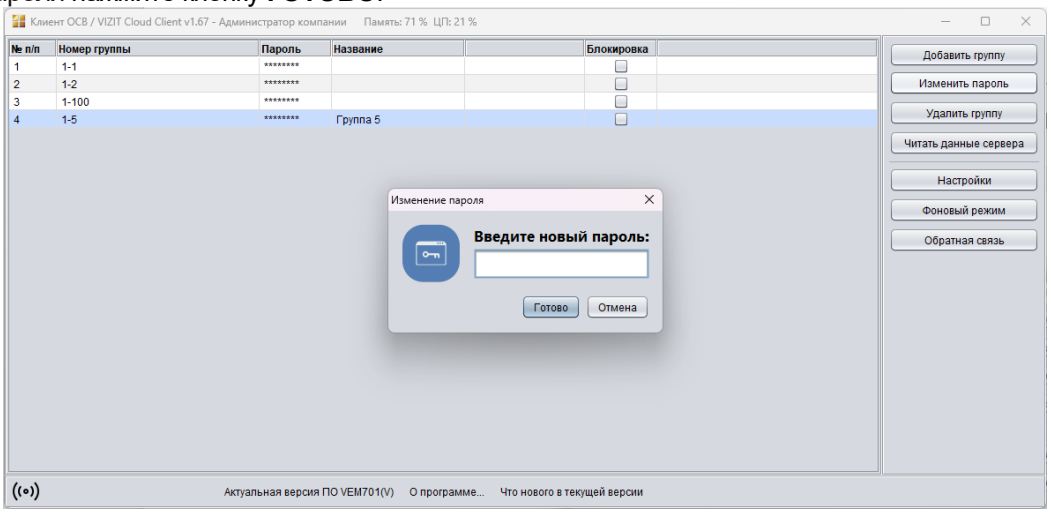


Существует возможность блокировки созданных групп. Для этого нужно сделать клик левой кнопки мыши в столбце **Блокировка** и нажать кнопку **Да** для подтверждения блокировки.



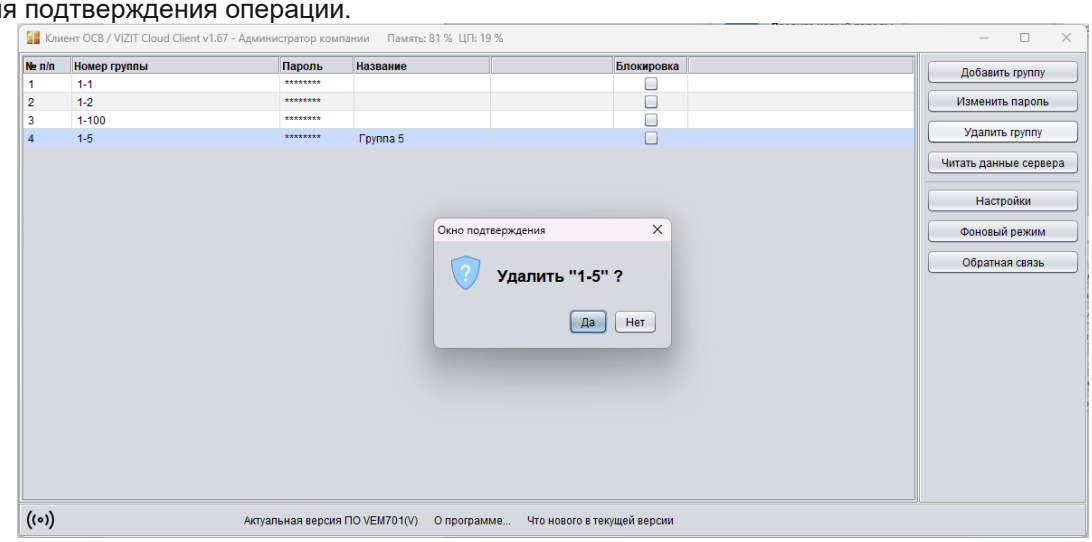
6.2 ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ ГРУППЫ

Нажатием левой кнопки мыши выделите строку нужной группы и нажмите кнопку **Изменить пароль**. После ввода нового пароля нажмите кнопку **ГОТОВО**.



6.3 УДАЛЕНИЕ ГРУППЫ

Нажатием левой кнопки мыши выделите строку нужной группы и нажмите кнопку **Удалить группу**. Нажмите кнопку **Да** для подтверждения операции.

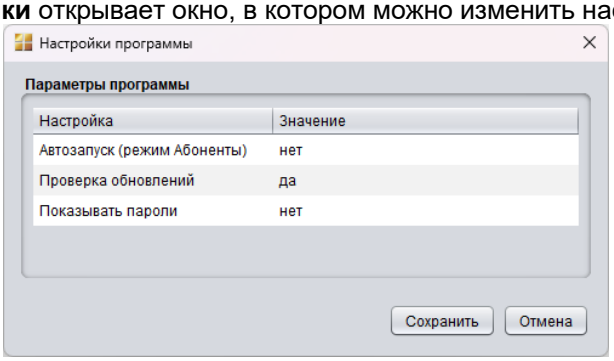


6.4 ЧТЕНИЕ ДАННЫХ С СЕРВЕРА

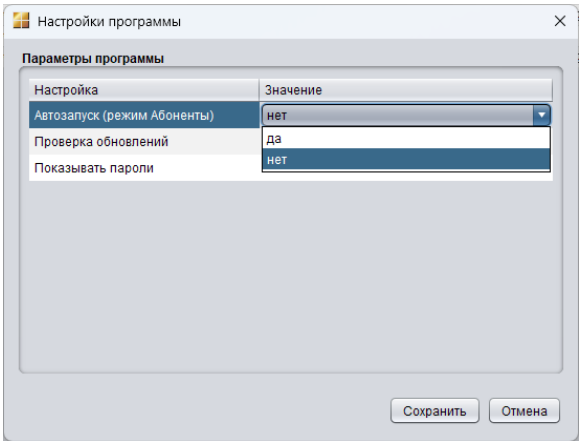
Нажатием левой кнопки мыши выделите строку устройства и нажмите кнопку **Читать данные сервера**, чтобы актуализировать хранящуюся информацию. Индицируется сообщение **Загрузка данных с сервера**, по окончании загрузки – **Чтение данных произведено успешно**.

6.5 ИЗМЕНЕНИЕ НАСТРОЕК ПО

Нажатие на кнопку **Настройки** открывает окно, в котором можно изменить настройки ПО:



Для изменения параметра нажмите левой кнопки мыши на текущее значение параметра. Из выпадающего списка выберите нужное значение и нажмите кнопку **Сохранить**.

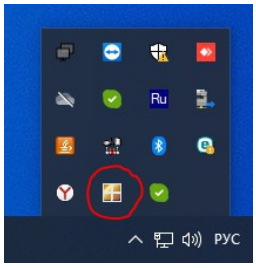


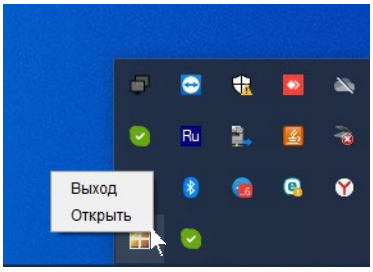
Если параметр **Автозапуск** установлен в положение да, то после включения компьютера ПО запускается автоматически в виде приложения **Администратор учётных записей абонентов**.

6.6 ФОНОВЫЙ РЕЖИМ

Фоновый режим необходимо включать для автоматической отправки коротких сообщений абонентам (например, когда подходит срок окончания активации).

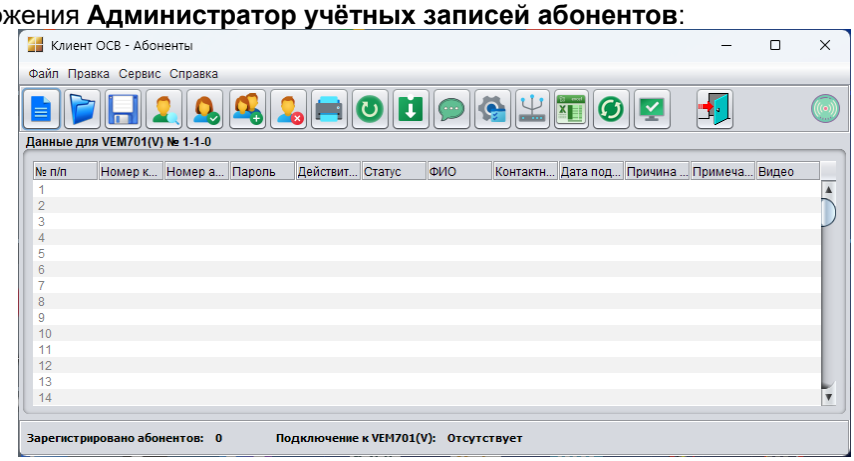
При нажатии на кнопку **Фоновый режим** программа сворачивается и находится в области уведомлений (системном трее) в виде приложения **Администратор учётных записей абонентов**.





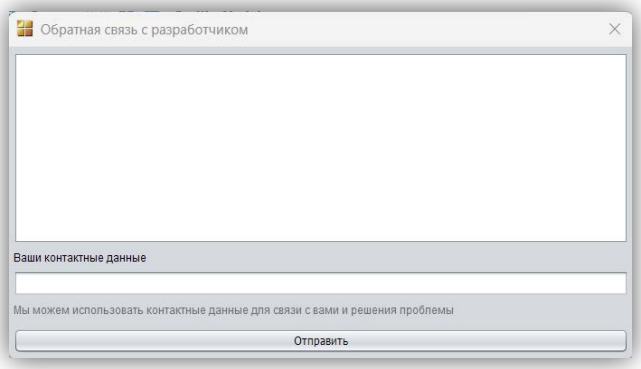
Чтобы повторно открыть программу необходимо нажать на соответствующую иконку правой кнопкой мыши и выбрать «Открыть».

Интерфейс приложения **Администратор учётных записей абонентов**:



6.7 ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ С РАЗРАБОТЧИКОМ

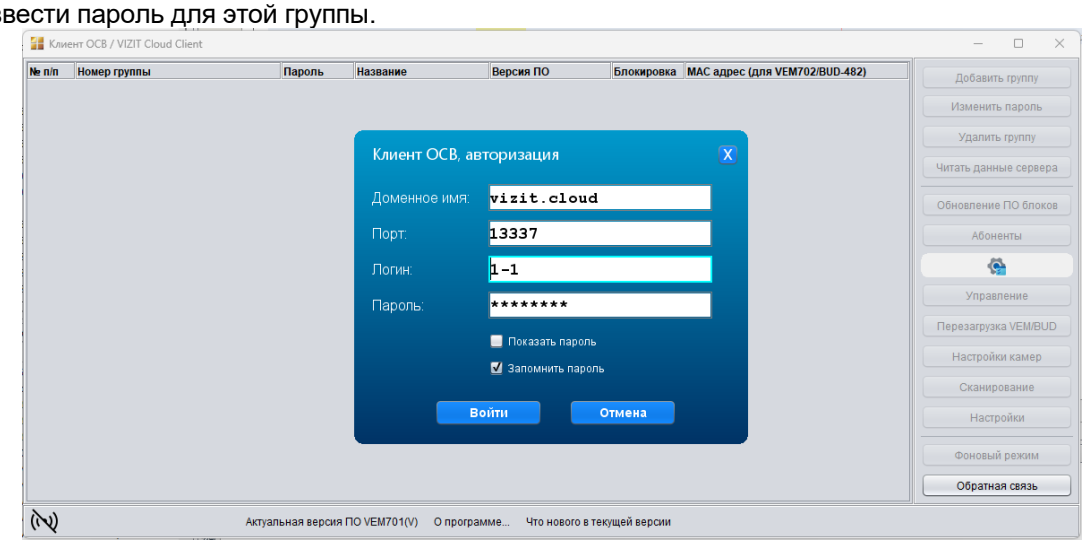
Нажмите кнопку Обратная связь, напишите текст сообщения, заполните Ваши контактные данные и нажмите кнопку **Отправить**.



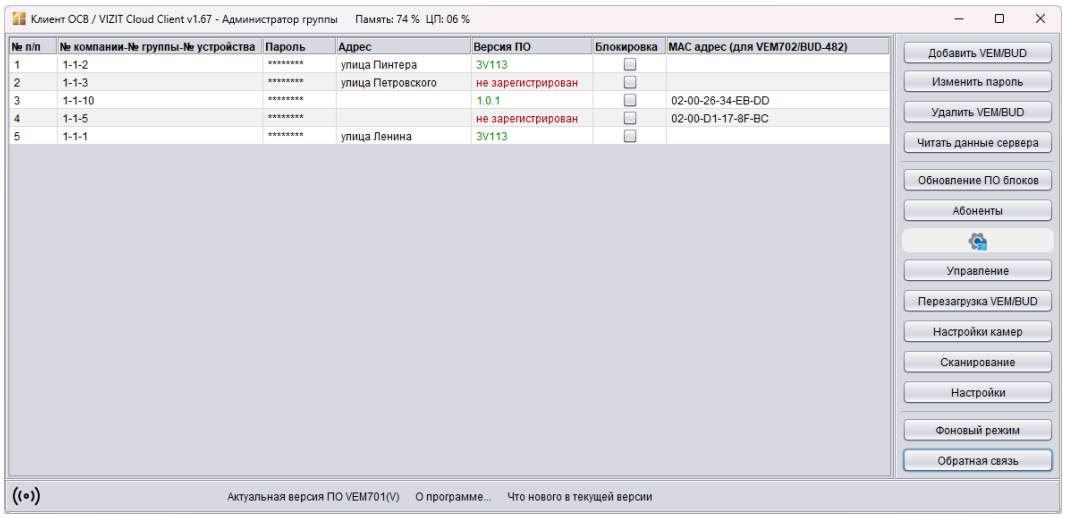
SEC.RU Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

6.8 РЕГИСТРАЦИЯ УСТРОЙСТВ В СИСТЕМЕ

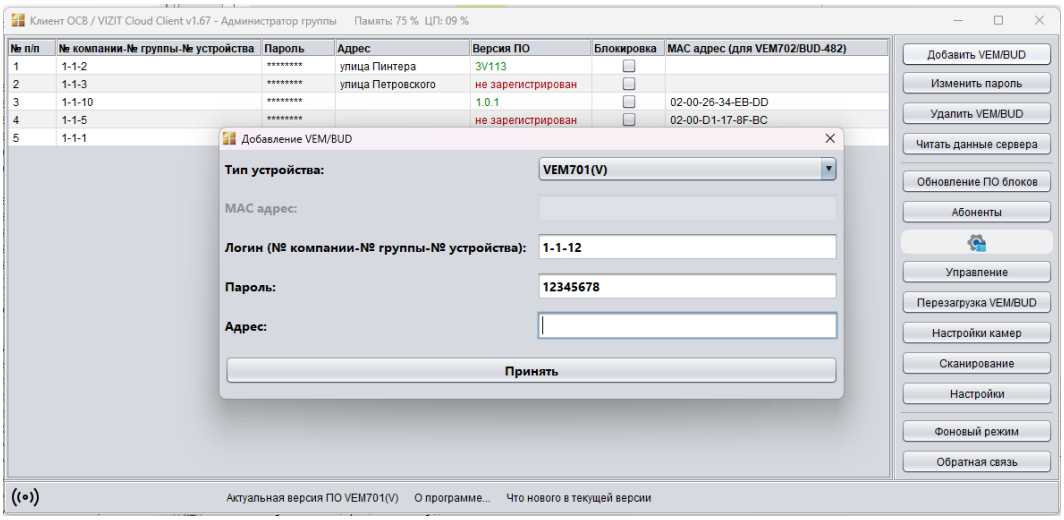
Для начала работы по созданию устройств в группах необходимо запустить ПО **«Клиент ОСВ»** ещё раз под учётной записью **Оператора группы** и в поле «Логин» ввести «Номер компании-Номер группы», в поле «Пароль» ввести пароль для этой группы.



После ввода необходимой информации для авторизации становится доступным основное окно ПО **Клиент ОСВ** при входе под учётной записью **Оператора группы**:



В открывшемся окне отображается список подключённых устройств. Первоначально этот список будет пуст. Для добавления устройства следует нажать кнопку **Добавить VEM/BUD**:

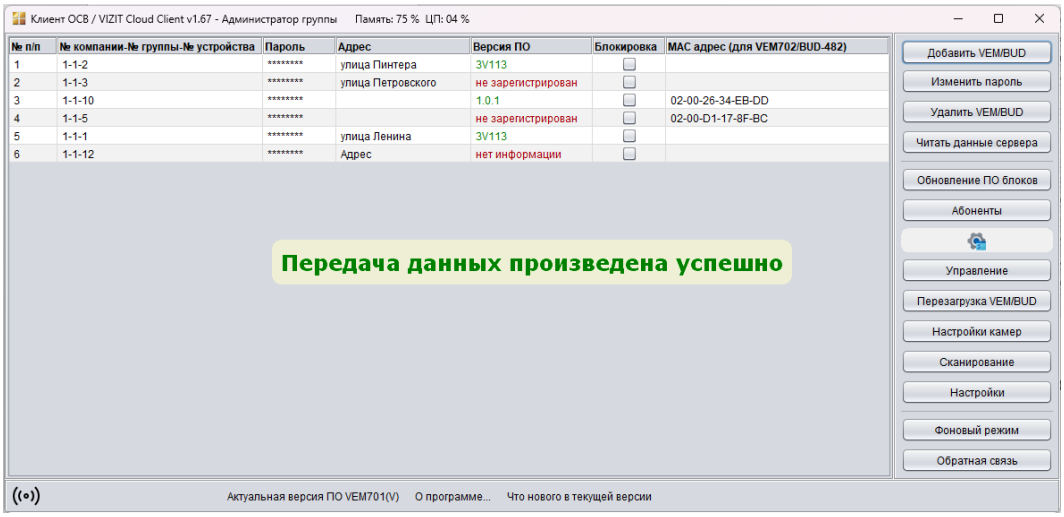


Введите логин в формате **Номер компании – Номер группы – Номер устройства** (номер устройства – произвольный, номера устройств в группе не должны совпадать).

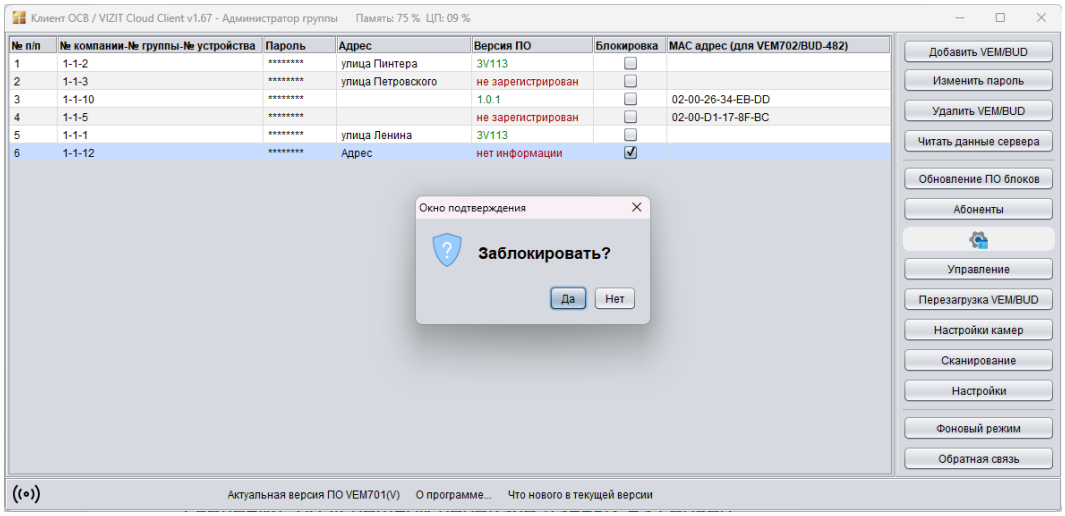
Придумайте и введите пароль для устройства.

Если добавляется **VEM-702** или **БУД-482** необходимо ввести его MAC адрес (UID).

После ввода данных и нажатии кнопки **Принять** появляется сообщение об успешной передаче данных на сервер:



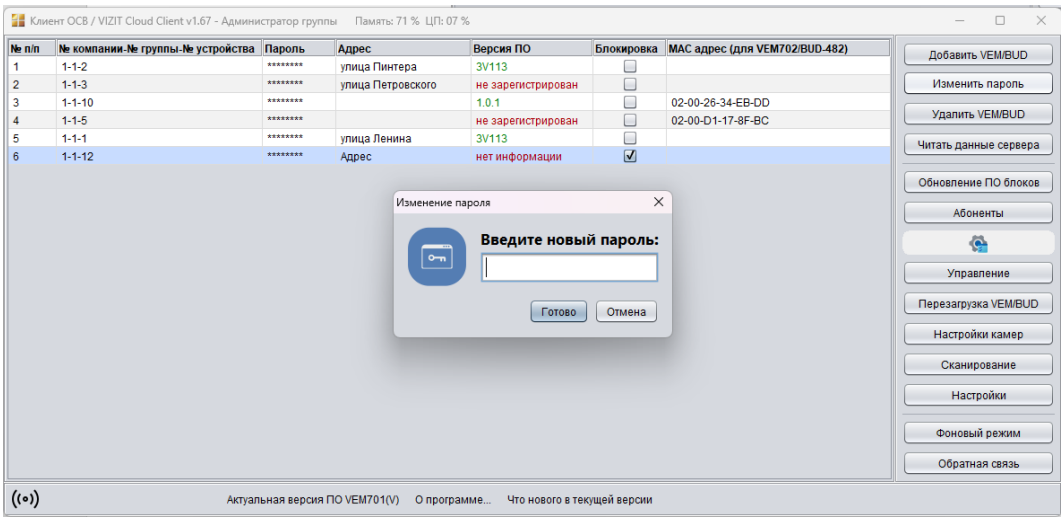
В созданном списке существует возможность блокировки устройств:



Для этого нужно сделать клик левой кнопкой мыши в столбце **Блокировка** и нажать кнопку **Да** для подтверждения блокировки. После установки маркера в столбце **Блокировка** появляется сообщение об успешной передаче данных на сервер.

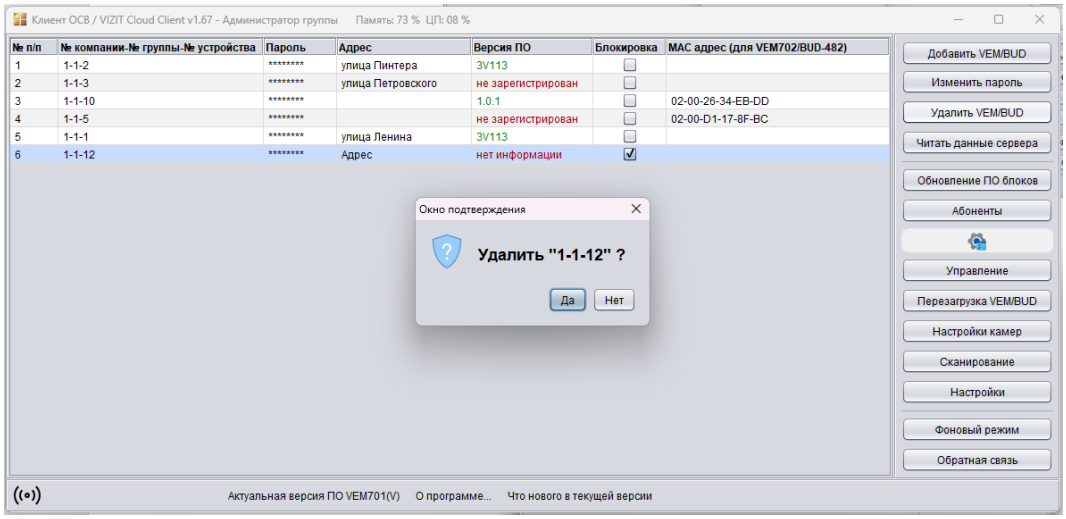
6.9 ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ УСТРОЙСТВА

Нажатием левой кнопки мыши выделите строку устройства и нажмите кнопку **Изменить пароль**. В открывшемся окне введите новый пароль и нажмите кнопку **ГОТОВО** для подтверждения.



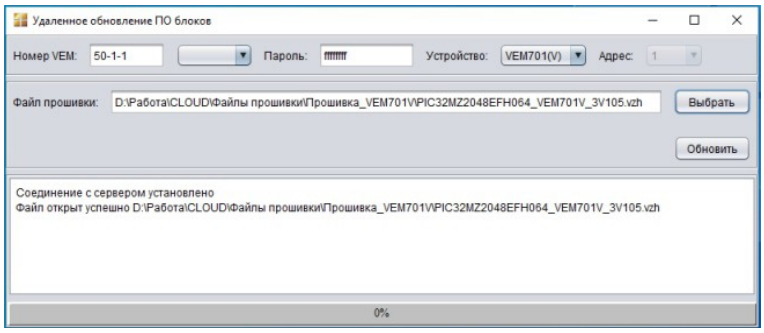
6.10 УДАЛЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Выделите строку устройства, нажмите кнопку **Удалить VEM/BUD**. Нажмите кнопку **Да** для подтверждения.

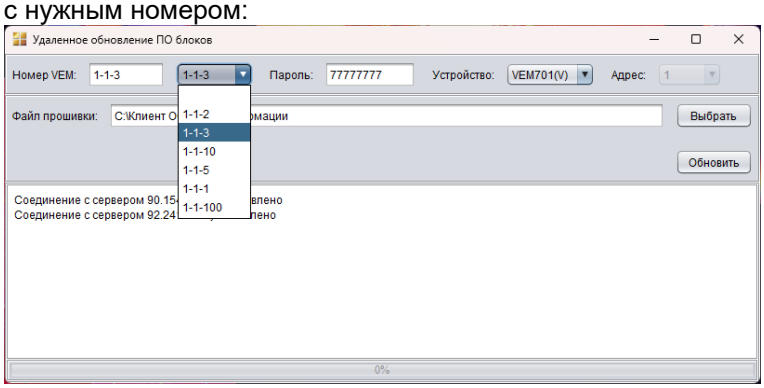


6.11 ОБНОВЛЕНИЕ ПО УСТРОЙСТВ

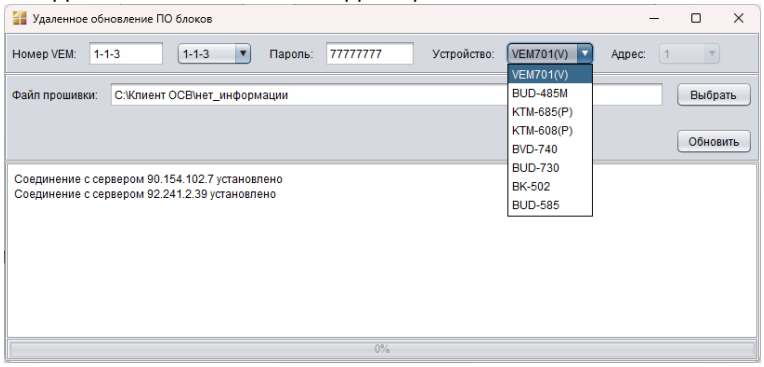
Нажатие кнопки **Обновление ПО блоков** позволяет перейти в программу **Удалённое обновление ПО блоков**:



Выберите устройство с нужным номером:



Выберите тип устройства для обновления в выпадающем списке:

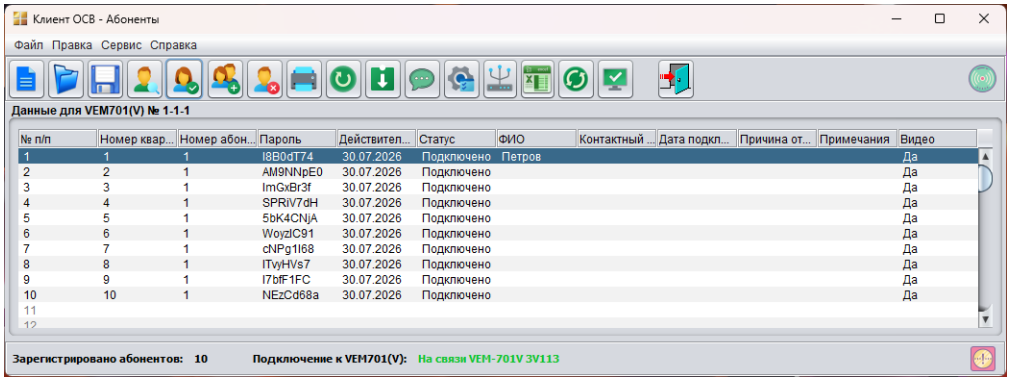


Нажмите кнопку **Выбрать,** укажите путь к файлу прошивки и нажмите кнопку **Обновить**. Ход процесса обновления можно наблюдать в текстовом поле и по состоянию прогресс бара. По окончании обновления закройте окно обновления. Откроется основное окно ПО.

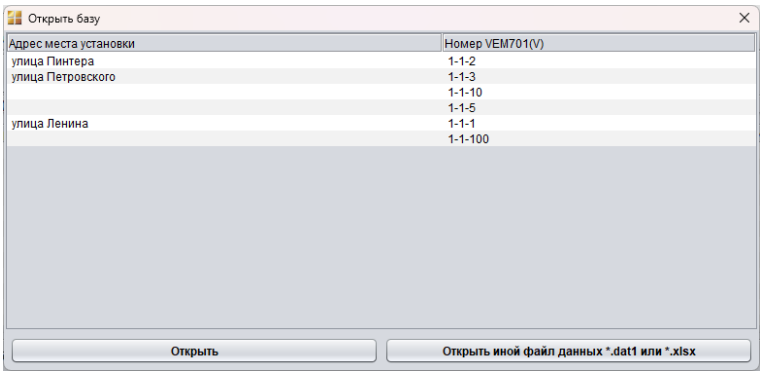
Скачано с sec.ru

6.12 СОЗДАНИЕ БАЗЫ АБОНЕНТОВ

Нажатие кнопки **АБОНЕНТЫ** позволяет перейти в программу **Администратор учётных записей абонентов**:

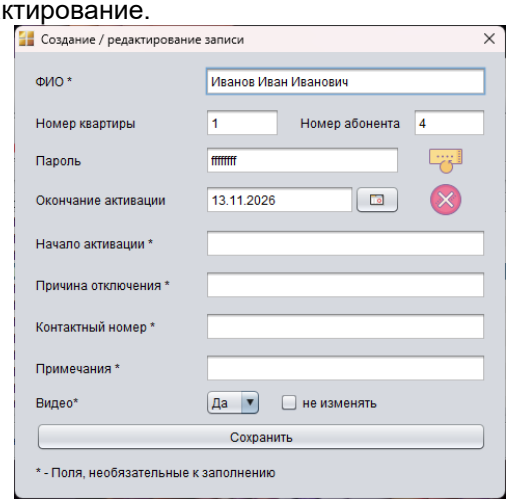


Для всех устройств из списка текущей группы создаётся запись в базе данных (БД), содержащая информацию о подключённых абонентах. Изначально запись будет пуста. Для того, чтобы открыть запись БД для нужного устройства, нужно нажать кнопку . После этого появится окно для выбора нужной записи из БД.



Далее, выбрав нужную запись из списка, можно приступить к редактированию данных абонентов. После редактирования нужно сохранить внесённые изменения в БД нажав кнопку .

Для создания новой записи (или редактирования выбранной) нужно нажать кнопку , внести необходимые изменения. Возможно редактирование сразу группы абонентов, для этого нужно выделить несколько записей и перейти в редактирование.



Поля **Номер квартиры** и **Номер абонента**:
указанные в этих полях номера используются для формирования логина, который абонент должен указать в настройках подключения приложения «Мой ВИЗИТ» для смартфонов. Логин формируется в формате **a-b-c-d-e**, где **a** – номер компании, **b** – номер группы, **c** – номер VEMа, **d** – номер квартиры, **e** – номер абонента от 1 до 9.

Поле **Пароль**:
укажите пароль либо вручную, либо автоматически, нажав кнопку . Пароль, также как и логин, указывается в настройках подключения приложения «Мой ВИЗИТ».

Поле **Окончание активации**:
Укажите дату истечения активации подписки. Абоненту будет автоматически отравляться напоминание об окончании срока активации. Дата отправки и текст напоминания указываются в окне, которое открывается после нажатия кнопки **Настройки программы** в разделе *Автоматические оповещения*.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Для создания нескольких новых записей предусмотрена кнопка .

Для быстрого поиска абонента в БД нажмите кнопку .

Для удаления абонента нажмите .

Для просмотра информации об абоненте(ах), сохранении информации в формате jpeg или pdf, вывода на печать выберите одну или несколько записей и нажмите . Файлы в формате jpeg или pdf содержат QR-код с учётной записью абонента, используя который абонент может подключить приложение «Мой ВИЗИТ» к системе домофонной связи, обеспечивающей звонки на смартфоны абонентов.

Для того, чтобы внесённые изменения вступили в силу, необходимо записать базу абонентов в устройство нажав кнопку . Для обновления баз абонентов для всех устройств текущей группы нажмите . С целью проверки записи данных абонентов в память устройств предусмотрена функция чтения данных из устройства - . Однако прочитав данные из устройства Вы увидите только список абонентов (логины пользователей) и их пароли. Не следует сохранять эти данные в БД программы, иначе будут потеряны другие поля БД.

В программе предусмотрена возможность отправлять сообщения одному или нескольким абонентам, для этого нажмите кнопку и отправьте сообщение.

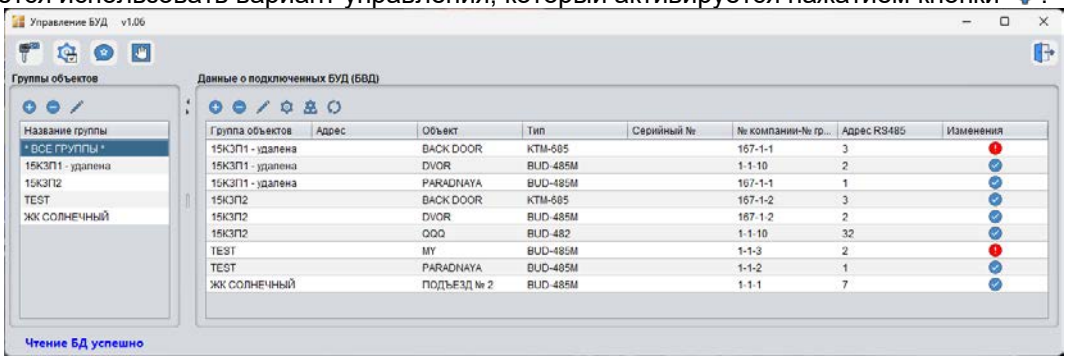
Для изменения настроек программы нажмите .

6.13 УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВАМИ

Для управления настройками блоков управления домофоном (БУД) предусмотрено два варианта:

1. кнопка - вариант управления БУД с общей БД для всех блоков, с возможностью доступа к настройкам БУД с удалённых рабочих мест;
2. кнопка «Управление» - более старый вариант управления с сохранением настроек БУД в отдельных файлах с расширением .dat.

Рекомендуется использовать вариант управления, который активируется нажатием кнопки :



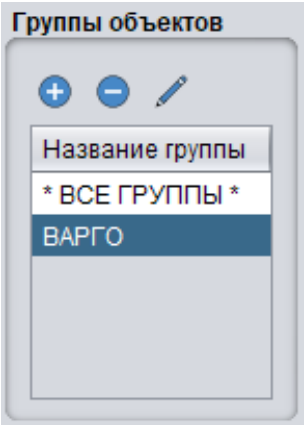
Основное окно содержит секции **Группы объектов**, **Данные о подключённых БУД (БВД)** и **Панель инструментов**. В ПО используются понятия «Группа» и «Объект».

- Группа – группа объектов, объединённых некоторыми общими условиями, например некий жилой комплекс, состоящий из домов, парковок, калиток и т.д.
- Объект – непосредственно подъезд дома, калитка, прочие объекты, на которых установлены устройства VIZIT.

Таким образом, в начале работы нужно добавить одну или несколько групп объектов и выполнить описание и настройку подключения непосредственно к объектам.

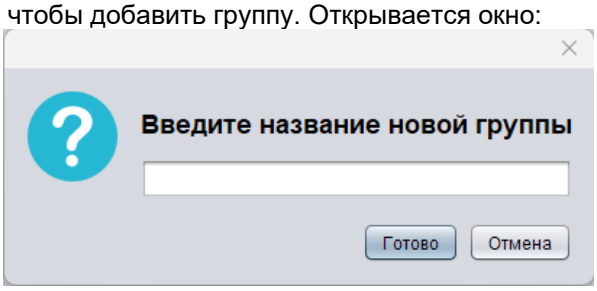
6.13.1 Секция «Группы объектов»

Добавьте группы объектов, заполнив список:



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

- Кнопка : нажмите кнопку, чтобы добавить группу. Открывается окно:



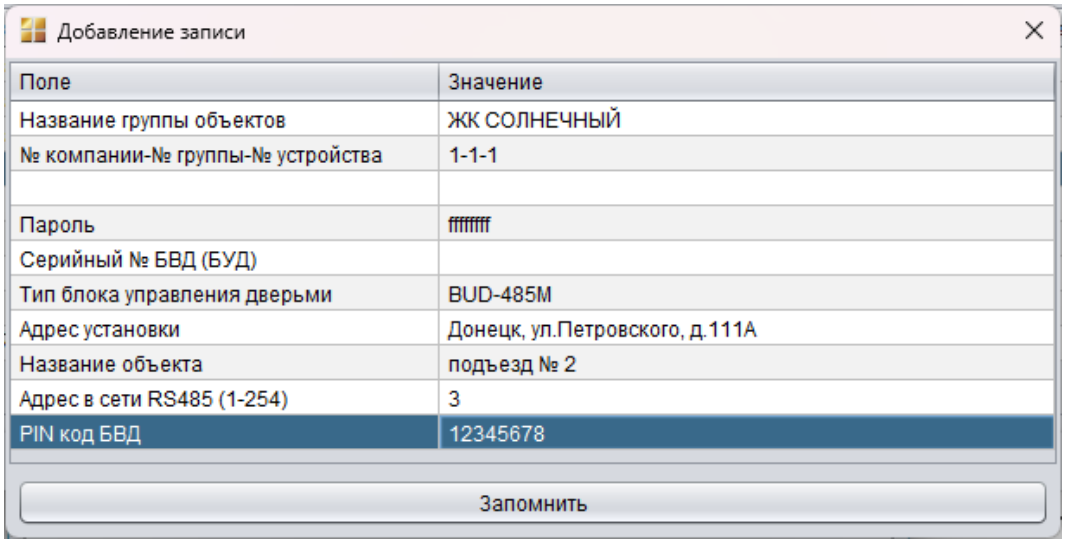
Введите название группы, например «ЖК Мирный», и нажмите **Готово**.

- Кнопка : нажмите кнопку для удаления выделенной группы. Предварительно удалите все объекты этой группы.

- Кнопка : нажмите кнопку для изменения названия выделенной группы.

6.13.2 Секция «Данные о подключённых БУД (БВД)»

- Кнопка : в секции **Группы объектов** выберите нужную группу и нажмите кнопку в секции **Данные о подключённых БУД (БВД)**, чтобы добавить объект для выбранной группы. Открывается окно:



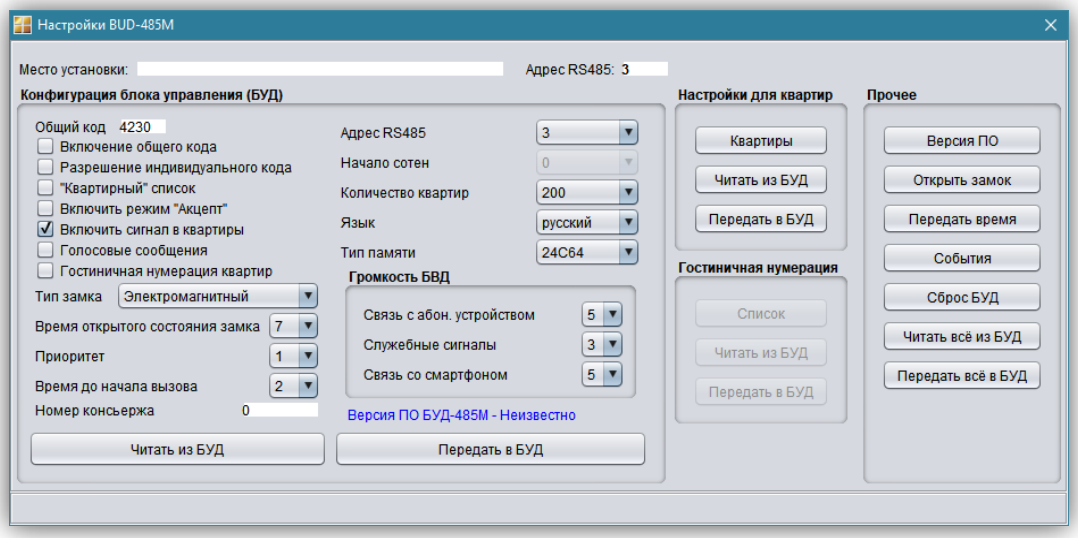
Поле	Значение
Название группы объектов	ЖК СОЛНЕЧНЫЙ
№ компании-№ группы-№ устройства	1-1-1
Пароль	ffffffff
Серийный № БВД (БУД)	
Тип блока управления дверьми	BUD-485M
Адрес установки	Донецк, ул.Петровского, д.111А
Название объекта	подъезд № 2
Адрес в сети RS485 (1-254)	3
PIN код БВД	12345678

Заполните таблицу, как показано на примере выше.
Название группы объектов - обязательное поле для заполнения, укажите название группы объектов.
№ компании-№ группы-№ устройства –номер устройства в составе группы объектов.
Пароль – пароль для доступа к устройству.
Серийный номер БВД (БУД) - дополнительная информация, необязательное поле для заполнения.
Тип блока управления дверьми – выберите из выпадающего списка тип устройства.
Адрес установки – для удобства, укажите адрес объекта, на котором установлено устройство.
Объект – обязательное поле для заполнения, укажите название объекта.
Адрес в сети RS485 (1-254) – укажите адрес устройства в сети RS-485.
PIN код БВД – укажите PIN код блока вызова, если он используется в вызывной панели.

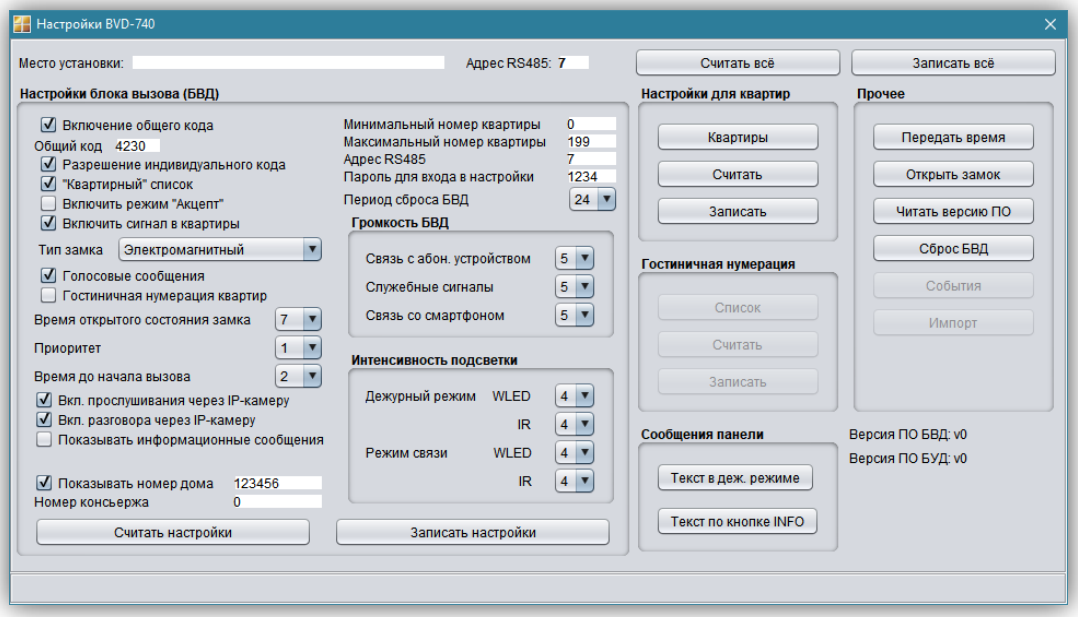
- Кнопка : нажмите кнопку для удаления выделенного объекта.

- Кнопка : нажмите кнопку для редактирования данных выделенного объекта.

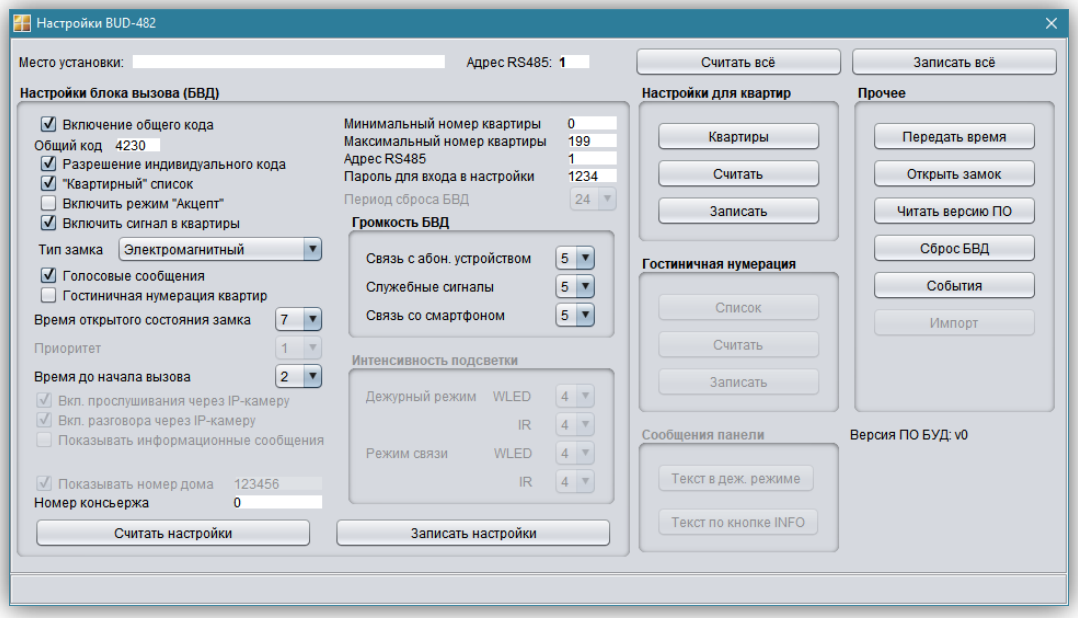
- Кнопка : нажмите кнопку для изменения настроек устройства на выделенном объекте. Открывается окно настроек устройства:



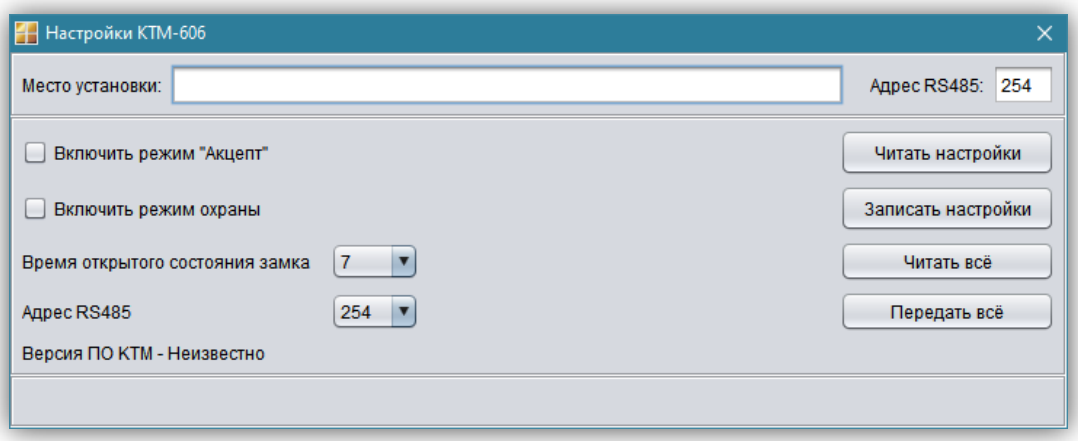
Окно настроек блока управления БУД-485М



Окно настроек блоков вызова БВД-733x, -740x



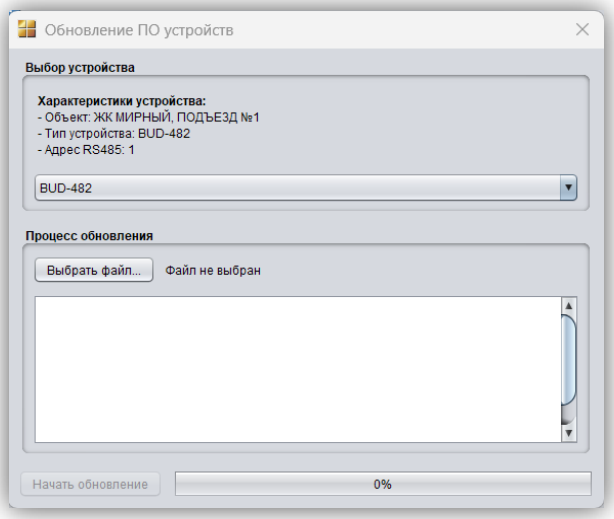
Окно настроек блока управления БУД-482



Окно настроек блоков управления КТМ606, КТМ608, КТМ685

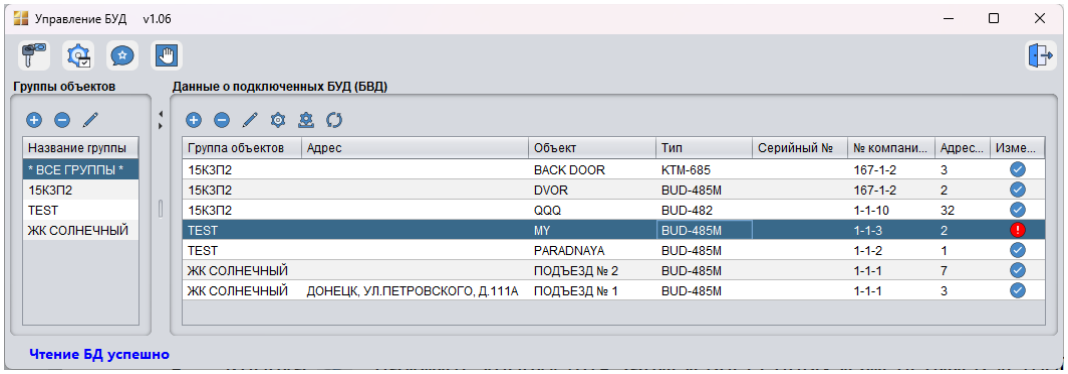
Более подробное описание настроек устройств приведено в разделе **НАСТРОЙКИ УСТРОЙСТВ** настоящей инструкции.

- Кнопка : нажмите кнопку для обновления ПО устройства на выделенном объекте. Открывается окно:



Нажмите кнопку Выбрать файл… и укажите путь к файлу с расширением **.vzh**. Нажмите кнопку **Начать обновление**. Дождитесь окончания процедуры обновления.

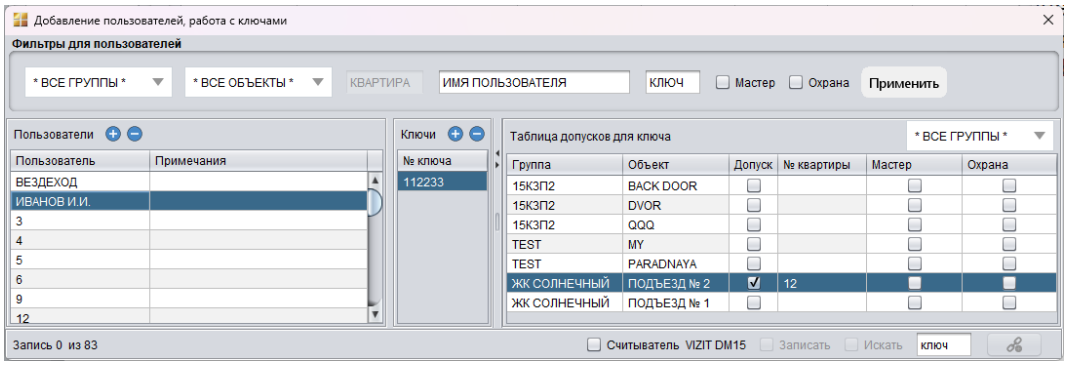
- Кнопка : нажмите кнопку для записи внесённых изменений в устройство выделенном объекте.



В столбце **Изменения** таблицы объектов можно наблюдать значки , обозначающие необходимость внесения изменений в соответствующее устройство. Для применения изменений нужно выбрать одну или несколько строк и нажать кнопку . Все данные о настройках, пользователях, ключах сохраняются в файле базы данных **base_vz.db**. Путь к файлу – «папка с установленным ПО»/ lib / db / base_vz.db.

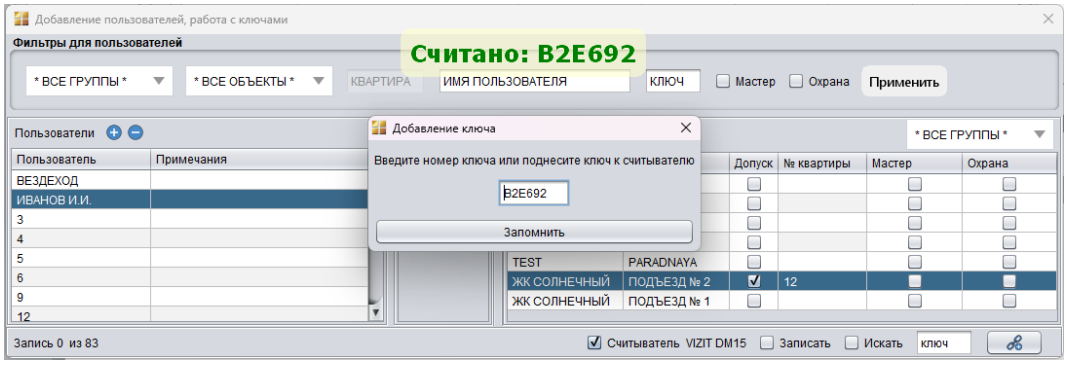
6.13.3 Секция «Панель инструментов»

Кнопка : нажмите кнопку для редактирования базы ключей. Открывается окно:



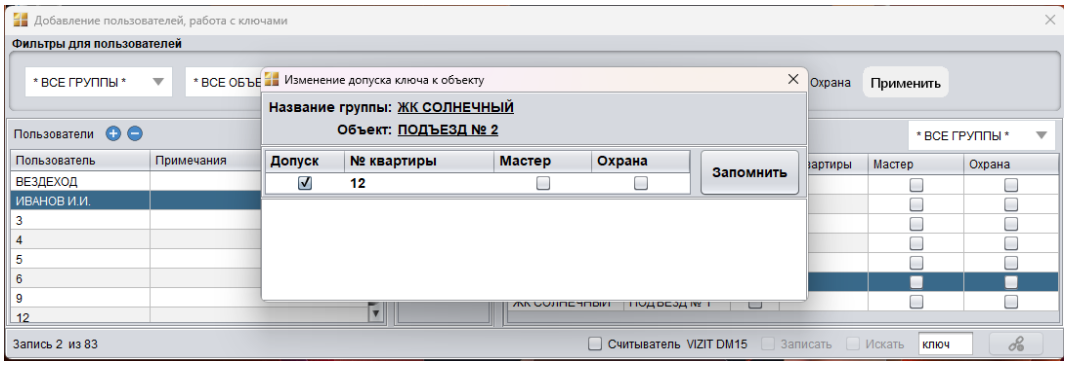
Начать работу с окном редактирования пользователей и ключей следует с добавления пользователей. Для добавления пользователя нажмите кнопку в секции **Пользователи**. Для удаления пользователя выделите нужного пользователя и нажмите кнопку в секции **Пользователи**.

Для каждого пользователя можно добавить один или несколько ключей. Каждому ключу можно дать доступ к тому или иному объекту. Добавление ключей производится с использованием программатора VIZIT-DM15, либо добавляется вручную. Подключите программатор VIZIT-DM15 и установите флажок **Считыватель VIZIT DM15**. Для добавления ключа нажмите кнопку в секции **Ключи** и приложите ключ к считывателю. В результате код ключа будет считан и появится в окне для добавления ключа. Затем нужно нажать кнопку **Запомнить**, при этом ключ будет добавлен в список ключей текущего пользователя.



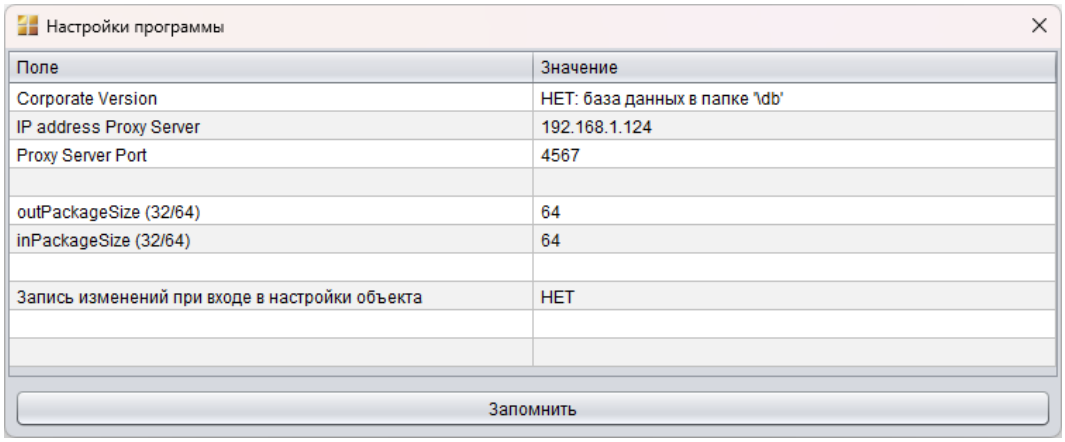
Если установить флажок **Записать**, то при прикладывании ключа к считывателю он сразу добавится в список ключей для текущего пользователя. Если установить флажок **Искать** и приложить ключ, то будет осуществлён поиск этого ключа в БД. Для того чтобы выполнить «привязку» ключей к блоку вызова, выберите объект из таблицы допусков для ключа, нажмите кнопку и прикладывайте ключ к считывателю.

Далее следует сделать доступ этому ключу к тому или иному объекту. Для этого нужно в таблице, расположенной в секции **Таблица допусков для ключа**, выбрать нужный объект двойным кликом левой кнопки мыши. Откроется диалоговое окно, выберите нужные параметры и нажмите кнопку **Запомнить**.



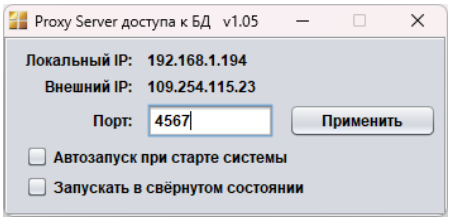
После выхода из окна для работы с ключами необходимо записать внесённые изменения в выбранное устройство нажатием кнопки .

- Кнопка : нажмите кнопку для изменения настроек ПО. Открывается окно:



Corporate Version:
в ПО предусмотрена возможность работы с общей базой данных с разных рабочих мест (компьютеров). В случае, если для редактирования базы данных используется один компьютер, тогда из выпадающего списка выберите опцию **НЕТ: база данных в папке “/db”**. В случае, если для редактирования базы данных используется несколько компьютеров, тогда выберите опцию **ДА: база данных на удалённом ПК**.

IP address Proxy Server:
в случае, если нужен доступ к базе данных с нескольких рабочих мест (компьютеров), тогда на компьютере, на котором находится база данных следует запустить приложение **SQLiteProxyServer**. Приложение находится в архиве в папке с установленным ПО. Извлеките из архива и запустите приложение. Открыватся окно, в котором индицируются локальный и внешний IP-адреса компьютера, а также порт, который используется приложением:



Если компьютер / компьютеры находятся в одной локальной сети с компьютером, на котором хранится база данных, тогда в поле **IP address Proxy Server** укажите локальный IP-адрес компьютера с базой данных. Если компьютер / компьютеры находятся во внешней сети с компьютером, на котором хранится база данных, тогда в поле **IP address Proxy Server** этих компьютеров укажите внешний IP-адрес компьютера с базой данных.
Внимание! В случае работы с базой данных с нескольких рабочих мест из внешней сети, компьютер с базой данных должен иметь **публичный статический IP-адрес**.
При запуске приложения, создаётся файл базы данных **base.db**, в который теперь будут записываться изменения с удалённых рабочих мест. Путь к файлу – «папка с установленным ПО»/ lib / db / base.db.

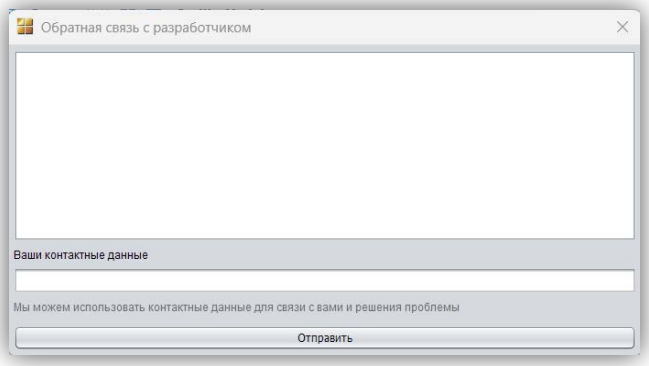
Proxy Server Port:
в данном поле укажите порт, который использует приложение **SQLiteProxyServer**. Если порт 4567 занят каким-либо другим приложением, тогда будет индицироваться ошибка. Измените в приложении номер порта на любой свободный номер из диапазона 1024–49151. Выполните проброс порта на компьютере с базой данных. Номер внешнего порта должен совпадать с портом, указанным в приложении.

outPackageSize (32/64):
в данном поле устанавливается количество байт (32 или 64) в одном пакете при передаче изменений в устройство.

inPackageSize (32/64):
в данном поле устанавливается количество байт (32 или 64) в одном пакете при считывании данных из устройства.
Если установлено 64 байта, тогда процедуры приёма и передачи данных будут производиться быстрее.

Запись изменений при входе в настройки объекта:
в данном поле возможны варианты: да или нет.

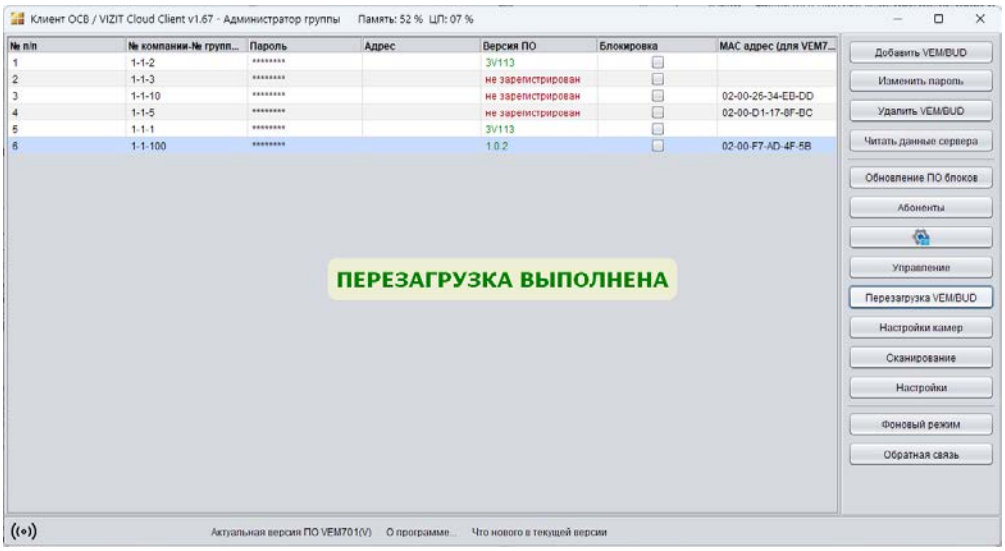
- Кнопка : нажмите кнопку, чтобы обратиться к разработчику ПО. Открывается окно:



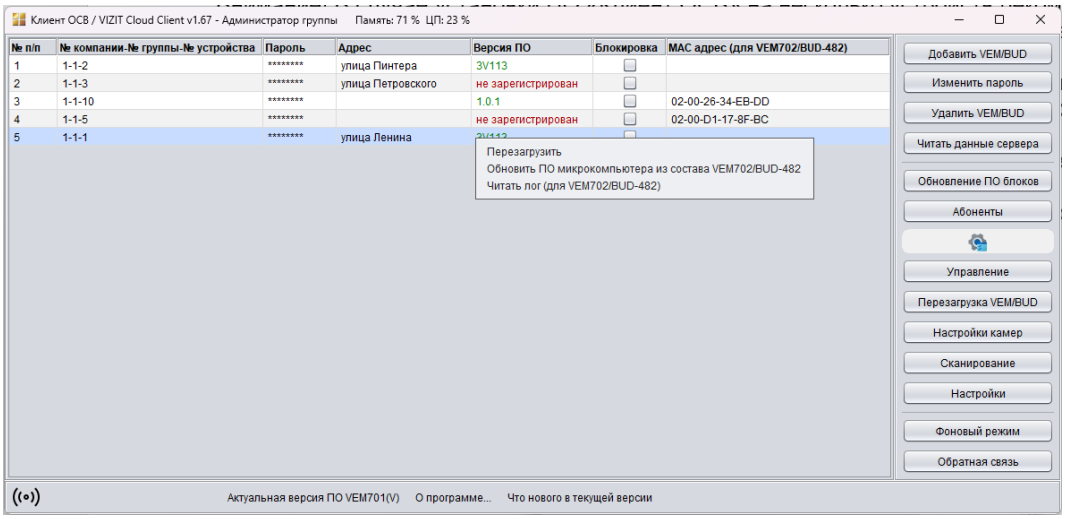
Напишите текст сообщения, заполните Ваши контактные данные и нажмите кнопку **Отправить**.

6.14 ПЕРЕЗАГРУЗКА УСТРОЙСТВА

Нажатием левой кнопки мыши выберите строку устройства и нажмите кнопку **Перезагрузить VEM/BUD**. После перезагрузки индицируется сообщение **ПЕРЕЗАГРУЗКА ВЫПОЛНЕНА**.

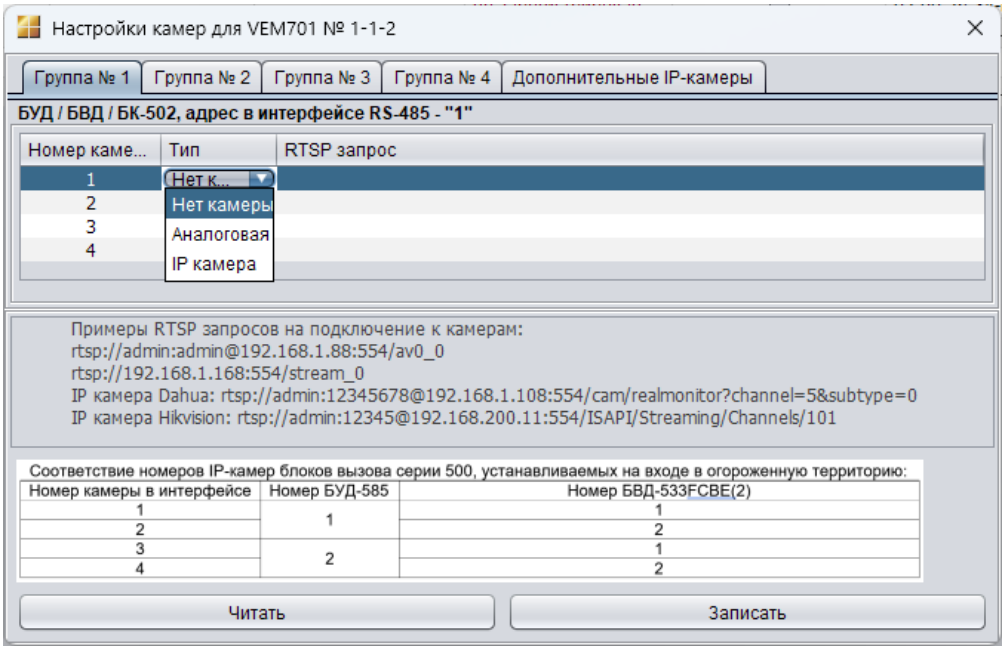


Также можно нажать правой кнопкой мыши на предварительно выбранную строку. В появившемся меню выбрать пункт «Перезагрузить». При нажатии на него выполняется перезагрузка.

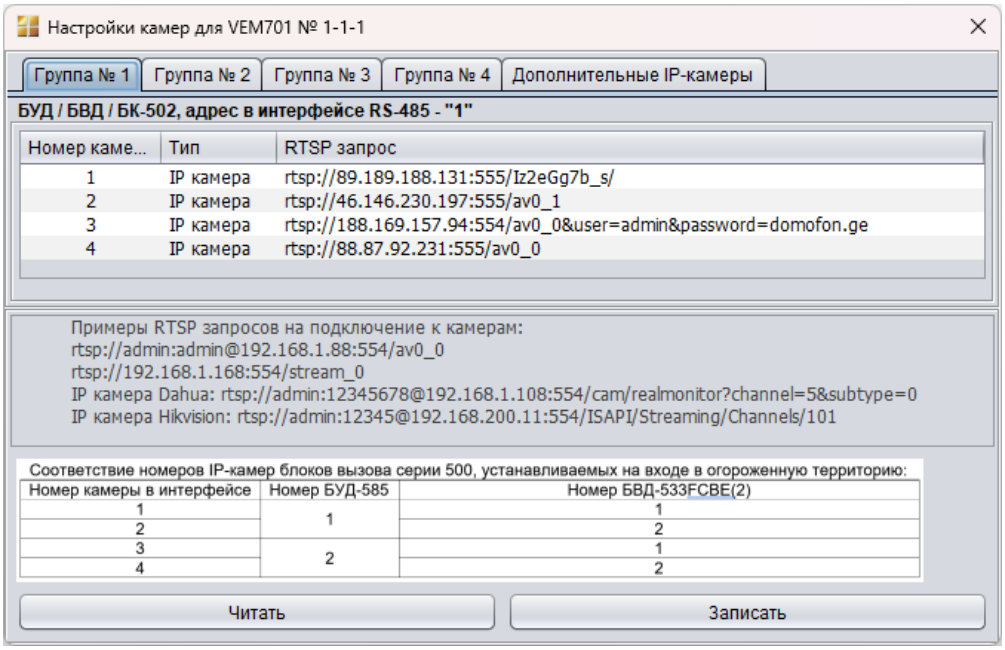


6.15 НАСТРОЙКИ КАМЕР

Выберите строку устройства и нажмите кнопку **Настройки камер**.
Если выбран **VEM-701** или **VEM-701V** откроется окно:



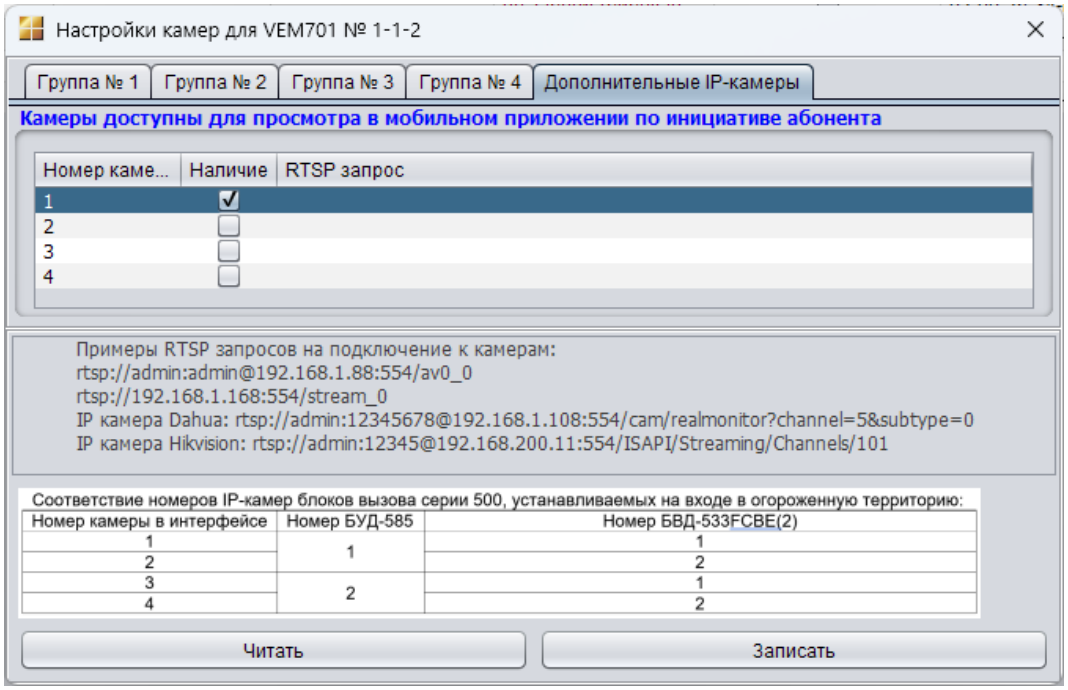
Выберите тип камеры из выпадающего списка, добавьте RTSP запрос для доступа к каждой IP-камере и нажмите кнопку **Записать**. Формат RTSP запроса указан в инструкциях по эксплуатации блоков вызова и IP-камер VIZIT.



Примечание: к каждому VEM-701(V) может быть подключено до 4-х БУД или БК-502 (блок коммутации из состава системы ограничения доступа в огороженную придомовую территорию) – отсюда четыре группы. К БК-502 может быть подключено до 2-х блоков управления БУД-585. В свою очередь, к каждому блоку управления БУД-585 может быть подключено до 2-х блоков вызова с IP-камерами. Поэтому, количество камер в группе может быть до 4-х. Исходя из этого, в каждой группе предусмотрена возможность настройки 4-х камер. Соответствие номера камеры, в зависимости от того, к какому БУД подключён блок вызова с этой камерой, указано в таблице **Соответствие номеров IP-камер блоков вызова серии 500, устанавливаемых на входе в огороженную территорию:**.

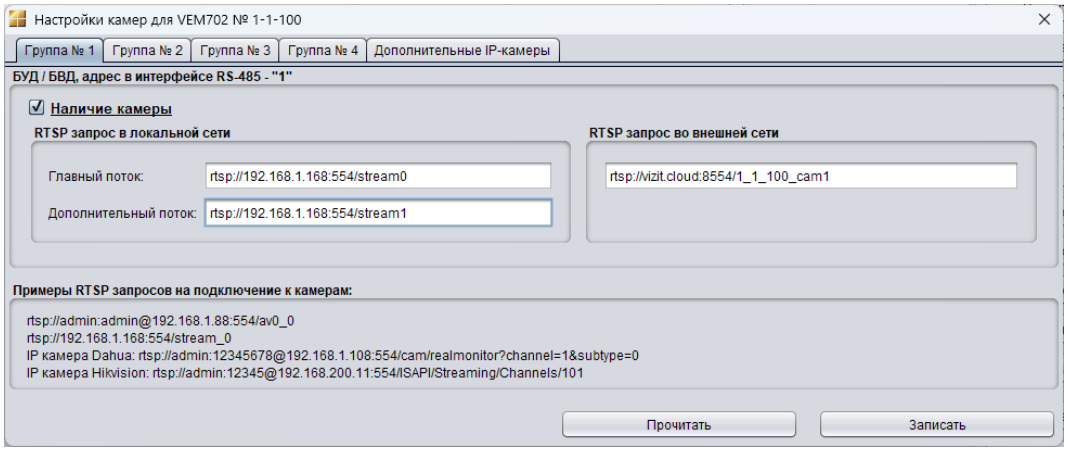
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Вкладка «Дополнительные IP-камеры» предназначена для подключения прочих IP-камер, расположенных на парковке и т.д.



Установите маркеры в столбце **Наличие**, добавьте RTSP запрос для доступа к каждой IP-камере и нажмите кнопку **Записать**.

Если выбран **VEM-702** или **БУД-482**, тогда окно настроек камер будет выглядеть так:



Установите маркер **Наличие камеры**. В поле **RTSP запрос во внешней сети** будет автоматически введен RTSP запрос. Этот RTSP запрос можно использовать для отправки видеопотока IP-камеры на внешние ресурсы, например, интернет-провайдеру, с целью организации видеоархива.

Примечание. В системе **ВИЗИТ-ОнЛайн** IP-камеры должны находиться в одной локальной сети с **VEM-702** или **БУД-482** и IP-камеры должны иметь **статический** IP-адрес в локальной сети. Порядок установки IP-адреса указан в инструкциях по эксплуатации блоков вызова и IP-камер VIZIT.

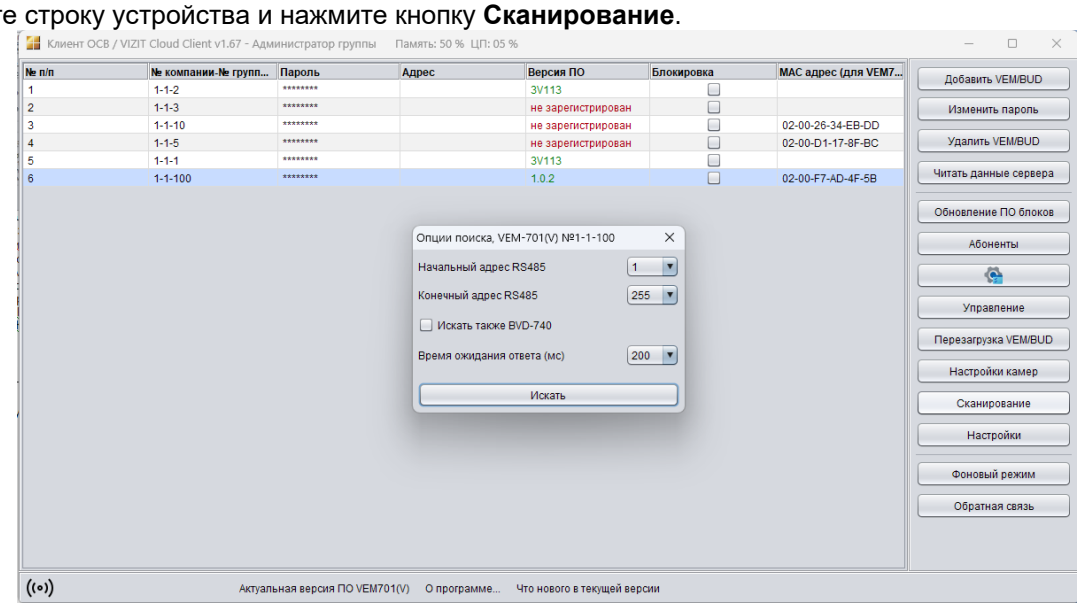
Введите RTSP запрос в поля **Главный поток** и **Дополнительный поток** и нажмите кнопку **Записать**.

Примечание. RTSP запрос вводится в поле **Дополнительный поток** в случае, если к **VEM-702** или **БУД-482** подключается **Конвертер из HDMI в AV / Переходник HDMI2AV** для получения аналогового видеосигнала CVBS.

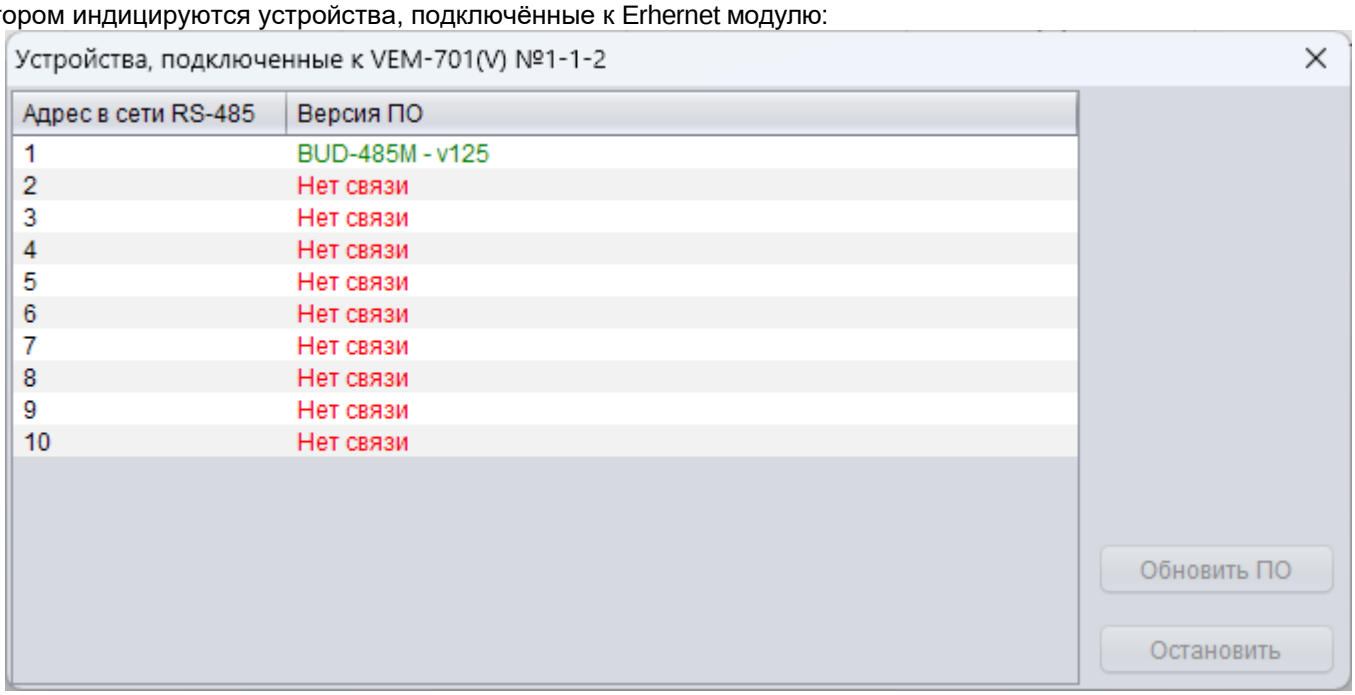
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

6.16 СКАНИРОВАНИЕ УСТРОЙСТВ

Данная опция предназначена для поиска всех устройств, подключенных к Erhernet модулям VEM-701(V), -702. Выберите строку устройства и нажмите кнопку **Сканирование**.



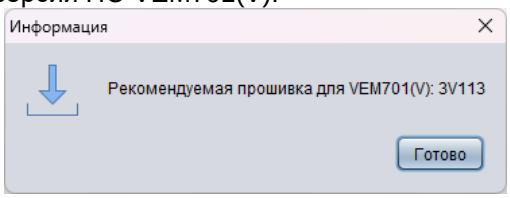
Выберите нужные параметры в окне **Опции поиска** и нажмите кнопку **Искать**. Открывается окно, в котором индицируются устройства, подключённые к Erhernet модулю:



Для остановки поиска нажмите кнопку **Остановить**.

6.17 ПРОВЕРКА АКТУАЛЬНОЙ ВЕРСИИ ПО УСТРОЙСТВА

При нажатии на кнопку **Актуальная версия ПО VEM701(V)** в нижней части окна ПО формируется окно, содержащее номер актуальной версии ПО VEM701(V).

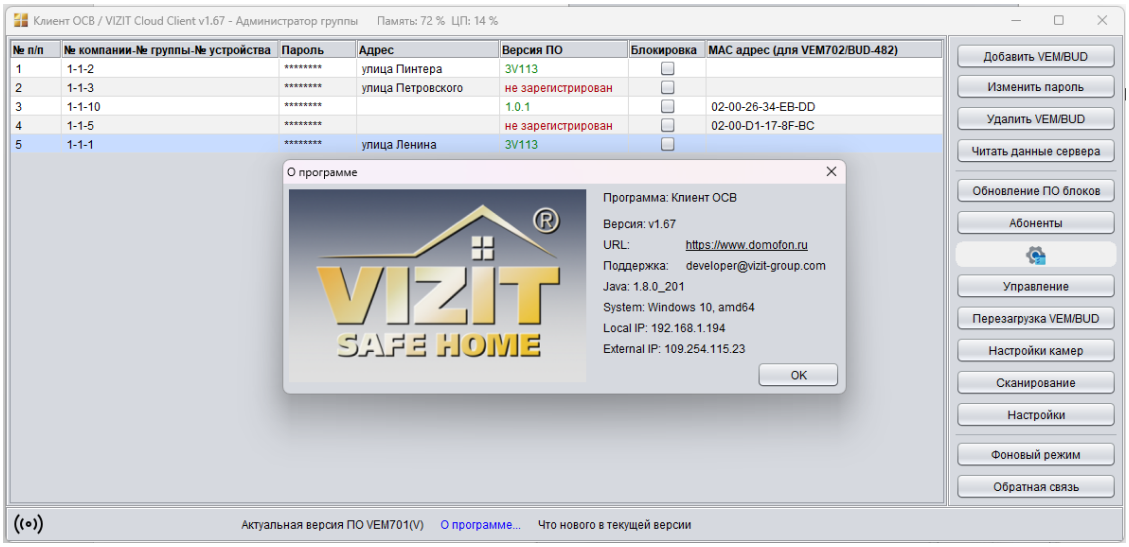


В столбце **Версия ПО** отображается текущая версия ПО устройства.

6.18 СВЕДЕНИЯ О ПРОГРАММЕ

При нажатии кнопки **О программе** формируется окно, содержащее следующие сведения:

- Название программы;
- Версия ПО;
- Адрес сайта;
- Поддержка;
- Версия Java;
- Версия ОС.



6.19 НАСТРОЙКИ УСТРОЙСТВ

6.19.1 Секция «Конфигурация блока управления (БУД)» / «Настройки блока вызова (БВД)»

В данной секции можно изменять общие настройки блока управления / блока вызова.

- Чекбокс **Включение общего кода**: при установленном маркере разрешено использование общего кода отпирания замка, при снятой «галочке» устанавливается запрет на использование общего кода.

- Поле **Общий код**: изменение 4-х значного общего кода отпирания замка.

- Чекбокс **Разрешение индивидуального кода**: при снятом маркере устанавливается общий запрет на использование индивидуальных кодов. При установленном маркере, использование индивидуальных кодов отпирания замка разрешено.

- Чекбокс **«Квартирный» список**: выбор способа хранения кодов ключей. При установленном маркере, коды ключей хранятся в привязке к номерам квартир – «квартирный» список, при снятом маркере устанавливается «сплошной» список, без привязки к номерам квартир.

- Чекбокс **Включить режим «Акцепт»**: режим «Акцепт» включается, если установлен маркер. Тогда запись ключа в память блока вызова производится по «сплошному» списку автоматически, при его прикладывании к считывателю блока вызова. В ключах VIZIT-RF3.x или VIZIT-RF7.x должна быть предварительно выполнена привязка к PIN-коду блока вызова (если значение PIN-кода отличается от 0000 0000).

- Чекбокс **Включить сигналы в квартиры**: при установленном маркере разрешается сигнализация (короткий звуковой сигнал) в абонентские устройства при использовании индивидуальных кодов и ключей. В этом случае, сигнализация в абонентское устройство определённой квартиры будет производиться при соблюдении следующих условий:

– ключи для этой квартиры хранятся по «квартирному» списку;
– разрешена сигнализация для этой квартиры.

При снятом маркере устанавливается общий запрет сигнализации в абонентские устройства, независимо от установки для определённой квартиры.

- Поле **Тип замка**: изменение типа замка – электромагнитный или электромеханический. Настройка определяет логику работы замка: электромагнитный замок открывается при снятии напряжения питания, электромеханический замок открывается при подаче напряжения питания.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

- Чекбокс **Голосовые сообщения**: при снятом маркере голосовые сообщения о режимах работы блока вызова заменяются звуковыми сигналами.

- Чекбокс **Гостиничная нумерация квартир**: установите маркер, если нумерация квартир не сплошная и соответствует «гостиничной» (например, № 1534 - 15 этаж, 34 квартира). В этом случае, необходимо дополнительно заполнить список соответствия номеров в области **Гостиничная нумерация**.

- Поле **Время открытого состояния замка**: выберите нужное значение – от 1 до 20 секунд.

- Поле **Приоритет**: в случае монтажа в подъезде нескольких блоков вызова (до 4-х), выберите приоритет для каждого блока. 1 - высший приоритет, затем, соответственно, 2, 3, 4.
  Примечание. Установка необходима для определения очерёдности вызова абонентов, в случае одновременного набора номеров квартир на двух и более блоках вызова. Сначала будет установлена связь с квартирой, набранной с блока вызова с более высоким приоритетом. В это время блок вызова с более низким приоритетом будет находиться в режиме ожидания и формировать звуковые сигналы занятости линии связи. После освобождения линии, блок вызова автоматически установит связь с набранной квартирой.

- Поле **Время до начала вызова**: выберите нужное значение – от 2 до 6 секунд.

- Поле **Номер Консьержа**: введите номер, который будет использоваться для вызова консьержа.

- Поле **Адрес RS485**: установите адрес блока вызова в сети интерфейса RS-485.

- Секция **Громкость БВД**.
  - Поле **Связь с абон. устройством**: выберите желаемый уровень громкости блока вызова (от 1 до 9) в режиме связи с квартирными абонентскими устройствами.
  - Поле **Служебные сигналы**: выберите желаемый уровень громкости служебных сигналов (от 1 до 9) блока вызова.
  - Поле **Связь со смартфоном**: выберите желаемый уровень громкости блока вызова (от 1 до 9) в режиме связи со смартфонами абонентов.

Дополнительно для блоков вызова серии 700:

- Чекбокс **Вкл. прослушивания через IP-камеру**: снимите маркер, при необходимости выключения возможности прослушивания обстановки перед блоком вызова (для БВД-733х, -740х).

- Чекбокс **Вкл. разговора через IP-камеру**: снимите маркер, при необходимости выключения возможности передачи речевых сообщений на громкоговоритель блока вызова.
  Примечание. Прослушивание и передача речевых сообщений возможны только в случае, если блок вызова находится в дежурном режиме. В режиме связи с абонентом данные опции недоступны.
  Если одновременно включены прослушивание и передача речевых сообщений, тогда в дежурном режиме возможна двусторонняя связь между удалённым пользователем и посетителем.

- Чекбокс **Показывать сообщения**: установите маркер при необходимости индикации информационных сообщений на дисплее блока вызова (см. далее описание области **Информационные сообщения**).

- Чекбокс **Показывать номер дома**: снимите маркер, если нет необходимости индицировать номер дома на дисплее блока вызова в дежурном режиме. Данная установка неактивна, если установлена «гостиничная» нумерация квартир.

- Поле **Показывать номер дома**: введите номер дома. Допускается использовать цифры и буквы, не более 6 символов. Например: 238А или 238/2. Данная установка неактивна, если установлена «гостиничная» нумерация квартир.

- Поле **Период сброса БВД**: выберите желаемое значение периода сброса – от 1 до 24 часов. Блок вызова перезагружается через установленный интервал времени. Процедура перезагрузки производится, когда блок вызова находится в дежурном режиме.

- Секция **Интенсивность подсветки**.
  - Поле **Дежурный режим WLED**: выберите желаемый уровень интенсивности подсветки светодиодами белого свечения (от 1 до 9) в дежурном режиме.
  - Поле **Дежурный режим IR**: выберите желаемый уровень интенсивности подсветки светодиодом инфракрасного свечения (от 1 до 9) в дежурном режиме.
  - Поле **Режим связи WLED**: выберите желаемый уровень интенсивности подсветки светодиодами белого свечения (от 1 до 9) в режиме связи «пользователь – абонент».

Скачано с sec.ru

– Поле **Режим связи IR**: выберите желаемый уровень интенсивности подсветки светодиодом инфракрасного свечения (от 1 до 9) в режиме связи «пользователь – абонент».

Дополнительно для блоков вызова серии 700 и блока управления БУД-482:

- Поле **Минимальный номер квартиры**: введите минимальный номер квартиры в подъезде.
  В случае включения «гостиничной» нумерации квартир, рекомендуется выполнить следующие действия:
  – нажмите кнопку ***Список*** в области **Гостиничная нумерация**;
  – заполните ***Список соответствия гостиничных номеров*** (см. описание области **Гостиничная нумерация**);
  – введите минимальный номер из столбца «**На коммутаторе**» списка соответствия гостиничных номеров в поле ***Минимальный номер квартиры***.

- Поле **Максимальный номер квартиры**: введите максимальный номер квартиры в подъезде.
  В случае включения «гостиничной» нумерации квартир, рекомендуется выполнить следующие действия:
  – нажмите кнопку ***Список*** в области **Гостиничная нумерация**;
  – заполните ***Список соответствия гостиничных номеров*** (см. описание области **Гостиничная нумерация**);
  – введите максимальный номер из столбца «**На коммутаторе**» списка соответствия гостиничных номеров в поле ***Максимальный номер квартиры***.

- Кнопка **Считать настройки**: нажмите кнопку для скачивания из блока вызова / блока управления текущих настроек.

- Кнопка **Записать настройки**: нажмите кнопку для передачи настроек в блок вызова / блока управления.

Дополнительно для блока управления БУД-485М:

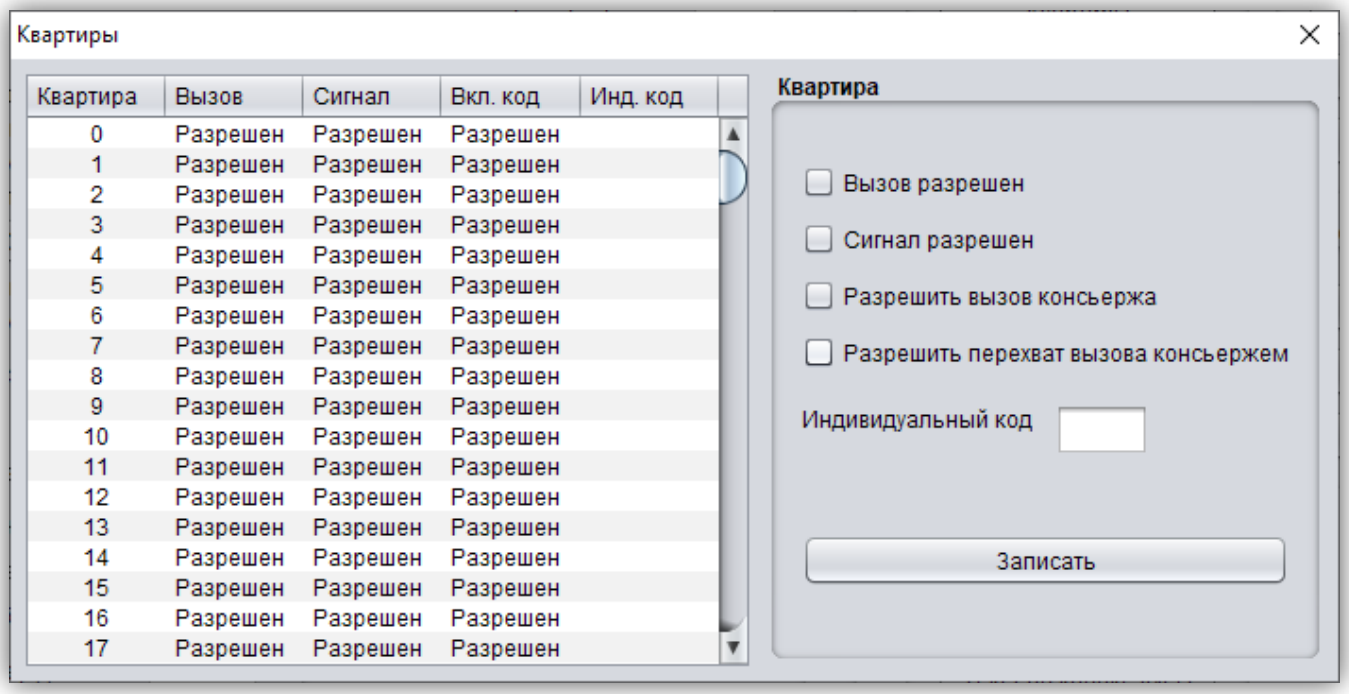
- Кнопка **Читать из БУД**: нажмите кнопку для скачивания из блока управления текущих настроек.

- Кнопка **Передать в БУД**: нажмите кнопку для передачи настроек в блока управления.

6.19.2 Секция «Настройки для квартир».

Примечание. В данной инструкции приведено описание секции «Настройки для квартир» на примере блоков вызова серии 700.

- Кнопка **Квартиры**.
  При нажатии кнопки открывается окно:



В окне индицируется список квартир и значения установок для каждой квартиры. Диапазон номеров квартир находится между минимальным и максимальным номерами квартир, установленными в **Области конфигурации БВД**.

– Для изменения установок выберите из списка определённую квартиру. В секции **Квартира** снимите или установите маркеры нужных установок для этой квартиры. При необходимости, введите индивидуальный код в поле **Индивидуальный код**.

– Для подтверждения изменений нажмите кнопку **Записать**.

– Аналогично, редактируйте установки для остальных квартир.

– После завершения редактирования установок закройте окно.

Для правильного отображения номеров квартир в случае установки «гостиничной» адресации, необходимо сначала заполнить список соответствия гостиничных номеров в секции **Гостиничная нумерация**. Порядок действий при заполнении списка приведен в описании секции **Гостиничная нумерация**.

- Кнопка **Скачать из БВД**: нажмите кнопку для скачивания настроек из блока вызова.
- Кнопка **Передать в БВД**: нажмите кнопку для передачи настроек в блок вызова.

6.19.3 Секция «Формирование баз ключей».

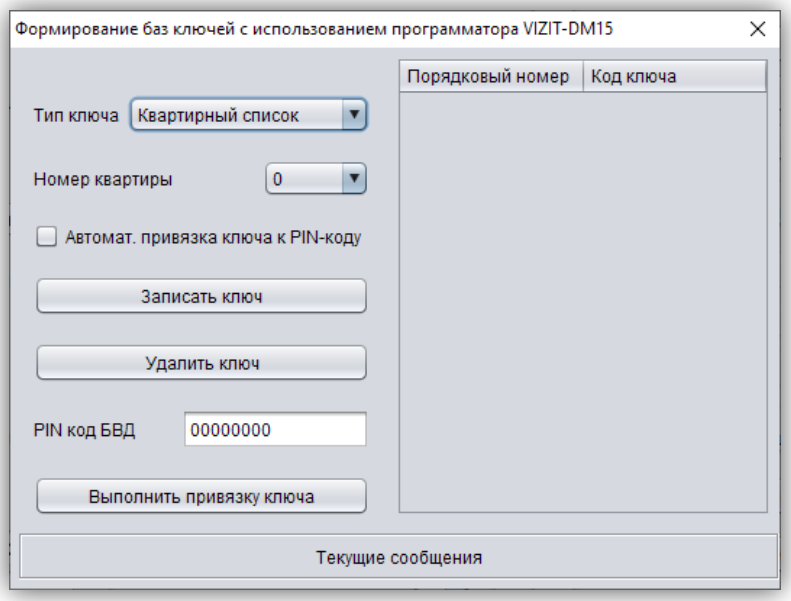
Примечание. В данной инструкции приведено описание секции «Формирование баз ключей» на примере блоков вызова серии 700.

Внимание! Для добавления ключей абонентов в базу данных, следует использовать Программатор микросхем памяти **VIZIT-DM15**. Программатор подключается к компьютеру через USB-порт.

В случае необходимости редактирования существующей базы, предварительно откройте нужный файл или скачайте базу ключей из блока вызова.

В случае создания новой базы нажмите кнопку .

- Кнопка **Ключи**.
  При нажатии кнопки открывается окно:



В случае загрузки существующей базы появляется список, содержащий порядковые номера и коды ключей. В случае создания нового файла, список будет пуст.

– В выпадающем списке **Тип ключа** выберите одну из опций:
  - ✓ **Квартирный список** – ключи заносятся в базу с привязкой к номеру квартиры;
  - ✓ **Сплошной список** – ключи заносятся в базу без привязки к номеру квартиры;
  - ✓ **Режим «Акцепт»** - в этом режиме возможно выполнить привязку ключей к PIN-коду блока вызова без занесения их в базу;
  - ✓ **Сервисный ключ** – занесение в базу ключей обслуживающего персонала, с помощью которых возможен вход в установки блока вызова без набора пароля.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Примечание. В списке индицируются только те ключи, которые были занесены в базу в соответствии с выбранной опцией.

– В случае выбора квартирного списка, введите номер поле **Номер квартиры**.

– При необходимости, установите маркер **Автоматическая привязка ключей к PIN-коду**. В этом случае, при нажатии кнопки **Записать ключ**, в ключи будет записываться информация о PIN-коде блока вызова.

– В поле **PIN код БВД** введите PIN-код, к которому будут привязываться ключи.

– Нажмите кнопку **Записать ключ**, наименование кнопки меняется на **Остановить запись**. Прикладывайте ключи к считывателю Программатора VIZIT-DM15. Порядковые номера и коды ключей добавляются в список. По окончании занесения нужного количества ключей, нажмите кнопку **Остановить запись**.

– Для удаления ключа выберите нужный ключ из списка и нажмите кнопку **Удалить ключ**. Открывается диалоговое окно с полем, в котором индицируется код выбранного ключа. Подтвердите удаление указанного ключа или введите в поле другой код и подтвердите удаление.

– В строке **Текущие сообщения** индицируются сообщения о ходе выполнения действий.

– После завершения редактирования базы ключей закройте окно.

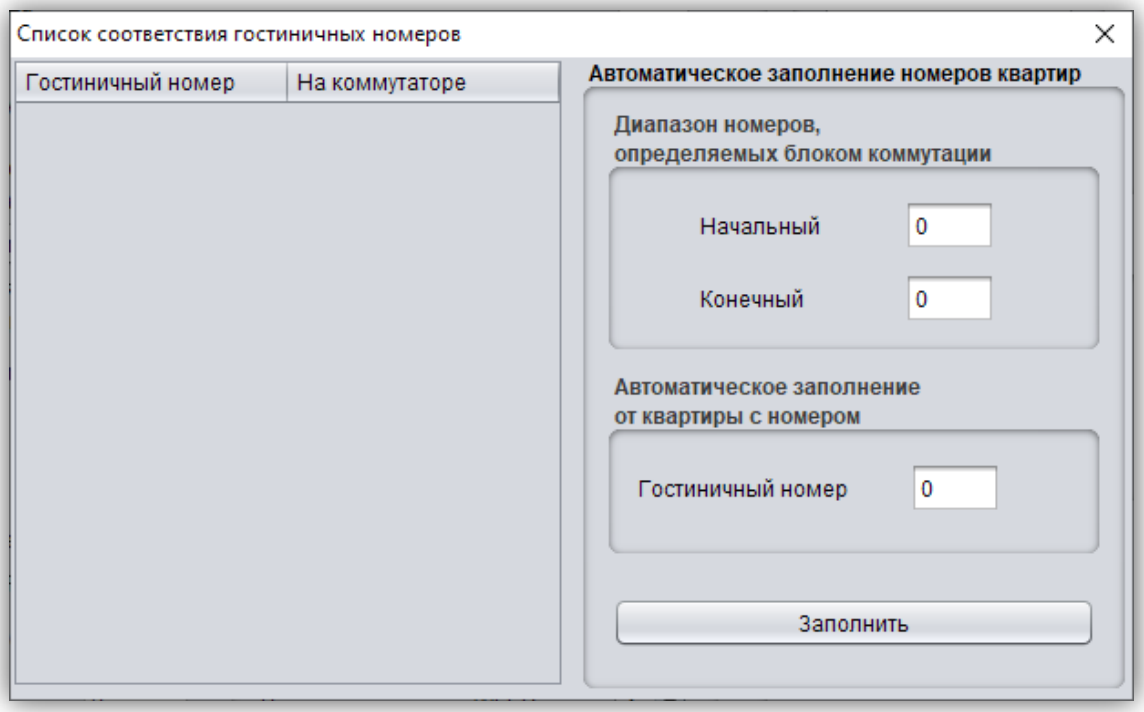
- Кнопка **Скачать из БВД**: нажмите кнопку для скачивания из блока вызова базы ключей.
- Кнопка **Передать в БВД**: нажмите кнопку для передачи базы ключей в блок вызова.

6.19.4 Секция «Гостиничная нумерация».

Примечание. В данной инструкции приведено описание секции «Гостиничная нумерация» на примере блоков вызова серии 700.

Область «Гостиничная нумерация» становится активной, если установлена маркер **Гостиничная нумерация квартир** в секции «Конфигурация блока вызова (БВД)».

- Кнопка **Список**.
  При нажатии кнопки открывается окно:



Окно содержит:

- ✓ список соответствия набираемых с клавиатуры блока вызова «гостиничных» номеров квартир, номерам, передаваемым в блоки коммутации;
- ✓ область ввода параметров для автоматического заполнения списка.

Первоначально список пуст.

– В соответствующие поля секции **Диапазон номеров, определяемых блоком коммутации** введите начальный и конечный номера начального диапазона, в котором «гостиничные» номера следуют подряд.
Примечание. Номер, определяемый блоком коммутации – это номер, в соответствии с которым блок коммутации подключает определённое абонентское устройство к линии связи домофона. Порядок подключения абонентских устройств к блокам коммутации приведен в инструкциях по эксплуатации соответствующих блоков коммутации.

– В поле **Гостиничный номер** введите номер, при наборе которого к линии связи домофона подключится абонентское устройство, подключённое к блоку коммутации в соответствии с номером, введённым в поле **Начальный**.

– Нажмите кнопку **Заполнить**. Список соответствия заполняется в соответствии с данными, введенными в области **Автоматическое заполнение номеров квартир**.

– Для заполнения следующего диапазона номеров, аналогично введите начальный и конечный номера диапазона, нажмите кнопку **Заполнить** и т.д.

– В случае необходимости удаления записи / строки из списка соответствия, выделите нужную строку, удалите номер из поля **Гостиничный номер** и нажмите кнопку **Заполнить**. Строка будет удалена.

– После завершения заполнения списка закройте окно.

6.19.5 Секция «Прочее».

Примечание. В данной инструкции приведено описание секции «Прочее» на примере блоков вызова серии 700.

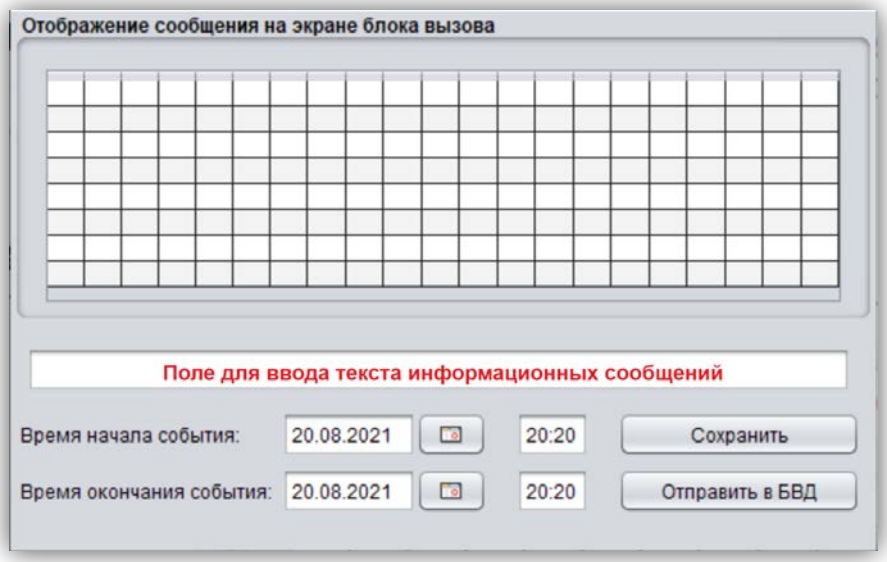
- Кнопка **Передать время**: откройте файл настроек и базы данных блока вызова и нажмите кнопку **Передать время**. Контролируйте состояние передачи в строке **Текущие сообщения**.

- Кнопка **Открыть замок**: нажмите кнопку для удалённого отпирания замка. Наименование кнопки меняется на **Закрыть замок**. Замок будет находиться в открытом состоянии, пока не будет нажата кнопка **Закрыть замок**.

- Кнопка **Сброс БВД**: нажмите кнопку при необходимости перезагрузки блока вызова.

6.19.6 Секция «Информационные сообщения».

В Секции «Информационные сообщения» находятся две кнопки – **Текст в деж. режиме** и **Текст по кнопке INFO**. При нажатии кнопок открывается окно для ввода информационного сообщения:



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

- Введите текст сообщения в соответствующее поле. Допускается ввод 168 символов с учётом пробелов (8 строк, 21 символ в строке). Текст отображается в окне **Отображение сообщения на дисплее блока вызова**. Положение текста в окне соответствует его положению на дисплее. При необходимости изменения положения текста, перемещайте фрагменты текста нажатиями клавиши **Пробел** клавиатуры компьютера.

- Введите в соответствующие поля дату и время начала и окончания индикации сообщения на дисплее блока вызова.

- Нажмите кнопку **Сохранить** для сохранения сообщения в файле настроек и базы данных.

- Нажмите кнопку **Отправить в БВД** для отправки сообщения в блок вызова. Окно закрывается. Контролируйте выполнение передачи в строке **Текущие сообщения**.

Примечание. Кнопка **INFO** – это кнопка в блоке вызова БВД-740FCBE. В блоке вызова БВД-733FCBE данная кнопка отсутствует.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru