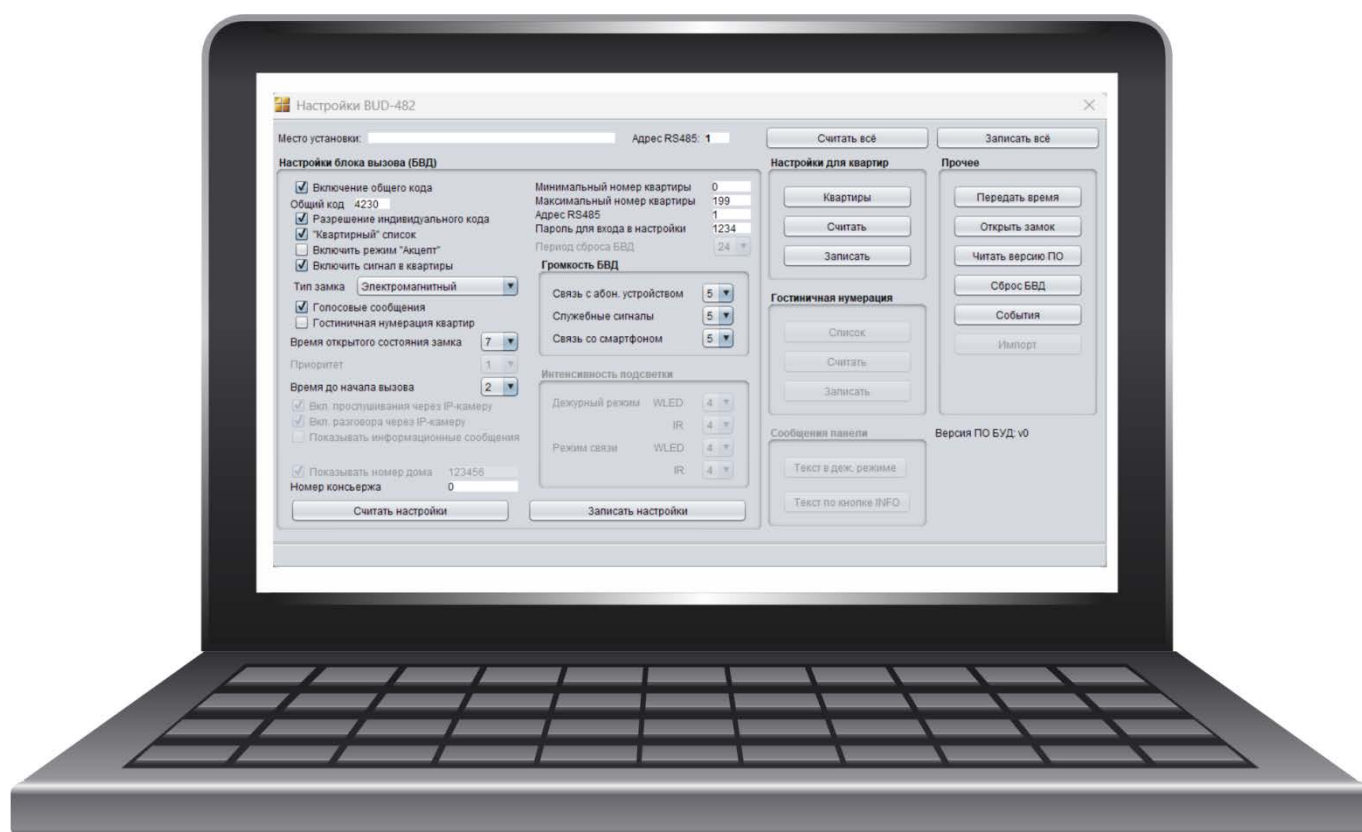


Программное обеспечение «Клиент VIZIT-РосДомофон»

Руководство пользователя



ОГЛАВЛЕНИЕ

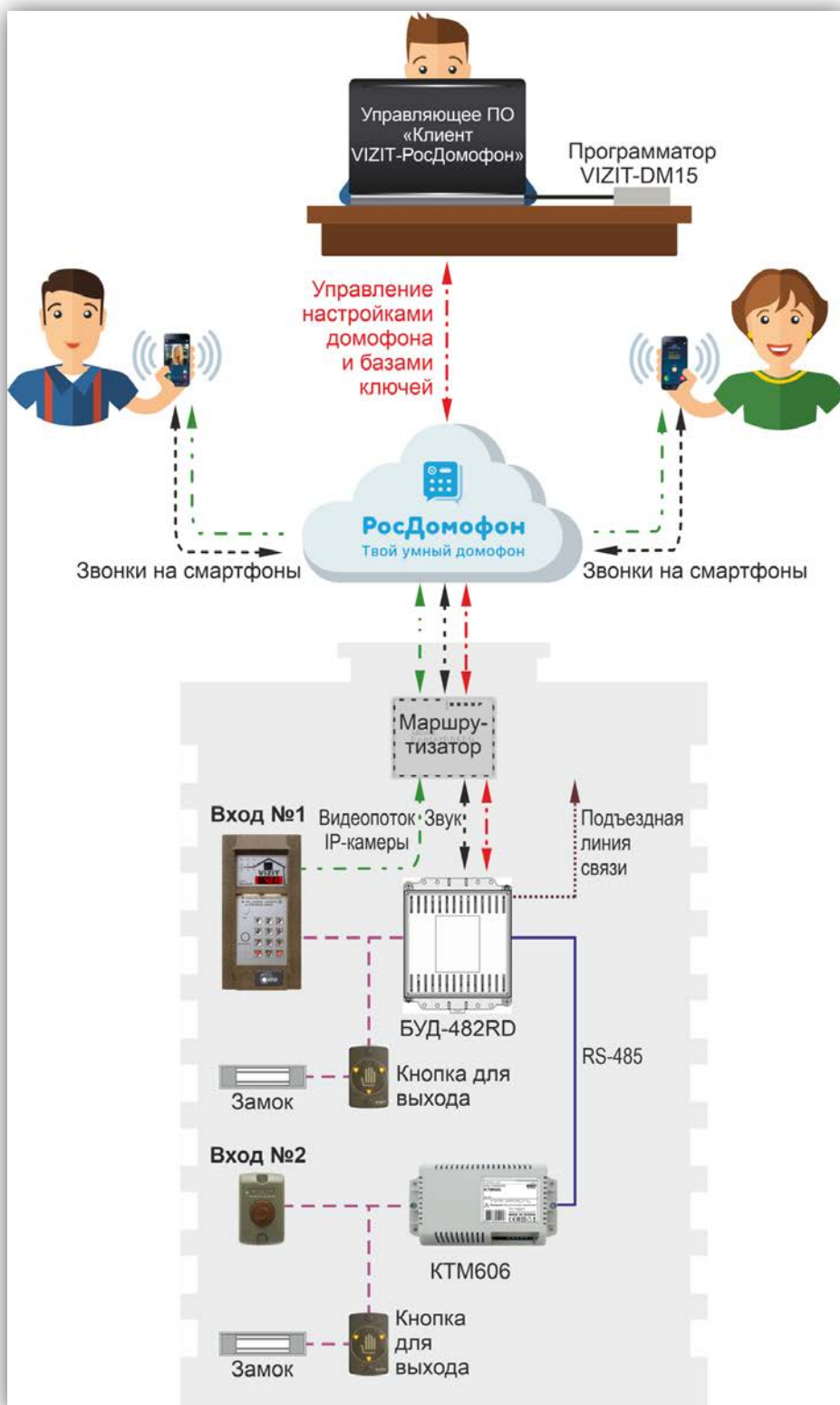
1. НАЗНАЧЕНИЕ.....	3
2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	4
3. ОПИСАНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРФЕЙСА ПО.....	5
3.1 Основное окно.....	5
3.2 Секция «Группы объектов».....	5
• Кнопка 	5
• Кнопка 	5
• Кнопка 	5
3.3 Секция «Данные о подключённых БУД (БВД)»	5
• Кнопка 	5
• Кнопка 	6
• Кнопка 	6
• Кнопка 	6
• Кнопка 	7
• Кнопка 	7
3.4 Панель инструментов.....	7
• Кнопка 	7
• Кнопка 	8
• Кнопка 	9

1. НАЗНАЧЕНИЕ

ПО «Клиент VIZIT-РосДомофон» предназначено для удалённого администрирования блоков управления, блоков вызова, контроллеров ключей (в дальнейшем - устройств) торговой марки VIZIT через Интернет при работе в составе системы VIZIT-PRO. В настоящее время система VIZIT-PRO реализована совместно с компанией РосДомофон.

ПО обеспечивает выполнение следующих действий:

- 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.



Пример функциональной схемы домофона с управлением через облачный сервис РосДомофона

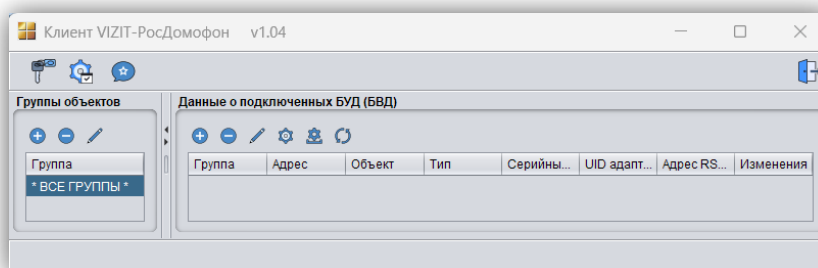
2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Скачайте и установите ПО. Установочный файл ПО «Клиент VIZIT-РосДомофон» размещён на страницах описания блока управления БУД-482RD и Ethernet модуля VEM-702-1 следующих Интернет-ресурсов: www.vizit-group.com/ru, www.domofon.ru.
2. Для начала работы с ПО подключитесь к системе РосДомофон, получите учетную запись, логин и пароль для входа в систему, зарегистрируйте Ethernet модуль **VEM-702-1** или блок управления **БУД-482RD** в личном кабинете РосДомофона. При регистрации укажите UID (уникальный номер) устройства. Маркировка UID находится на основании корпуса и на плате микрокомпьютера из состава Ethernet модуля **VEM-702-1** или блока управления БУД-482RD.
3. Доступ ПО к настройкам и базам данных устройств через облачный сервис РосДомофона возможно при использовании Ethernet модулей **VEM-702-1** или блока управления **БУД-482RD**.
4. Все устройства, подключённые к одному Ethernet модулю **VEM-702-1**, 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**).
5. Для добавления ключей абонентов в базу данных, следует использовать Программатор микросхем памяти **VIZIT-DM15**. Программатор подключается к компьютеру через USB-порт.

3. ОПИСАНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРФЕЙСА ПО

После запуска ПО на экране монитора отображается основное окно.

3.1 Основное окно



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

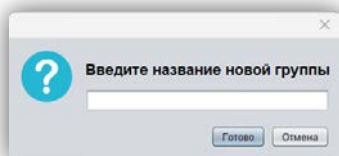
- Группа – группа объектов, объединенных некоторыми общими условиями, например некий жилой комплекс, состоящий из домов, парковок, калиток и т.д.
- Объект – непосредственно подъезд дома, калитка, прочие объекты, на которых установлены устройства VIZIT.

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

3.2 Секция «Группы объектов»

Например «ЖК Мирный». Затем следует добавить объекты, при этом заполнив следующую таблицу:

- 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.

3.3 Секция «Данные о подключённых БУД (БВД)»

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

Поле	Значение
Группа	ЖК МИРНЫЙ
UID адаптера	0a12be42fa
Логин	user123@mail.ru
Пароль	123456
Серийный № БВД (БУД)	
Тип	БУД-485М
Адрес установки	УЛ. ТИХАЯ, Д.5
Объект	ПОДЪЕЗД №1
Адрес в сети RS485 (1-254)	1
PIN код БВД	21135467

Запомнить

Заполните таблицу, как показано на примере ниже.

Группа - обязательное поле для заполнения, укажите название группы объектов.

UID адаптера – это уникальный номер микрокомпьютера из состава Ethernet модуля VEM-702-1 или блока управления БУД-482RD. Маркировка UID находится на основании корпуса устройства и на плате микрокомпьютера.

Логин и пароль – параметры Вашей авторизации, выдаются при регистрации в системе РосДомофон.

Серийный номер БВД, БУД или КТМ - дополнительная информация, необязательное поле для заполнения.

Тип – выберите из выпадающего списка тип устройства.

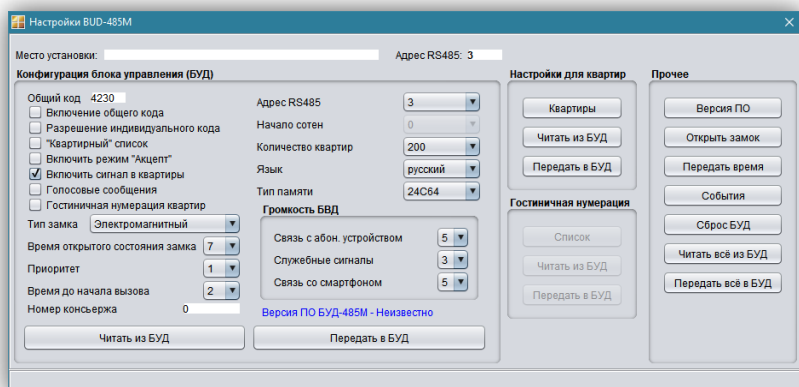
Адрес установки – для удобства, укажите адрес объекта, на котором установлено устройство.

Объект – обязательное поле для заполнения, укажите название объекта.

Адрес в сети RS485 (1-254) – укажите адрес устройства в сети RS-485 ([см. пояснения в разделе 2.ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, пункт 4](#)).

PIN код БВД – укажите PIN код блока вызова, если он используется в вызывной панели.

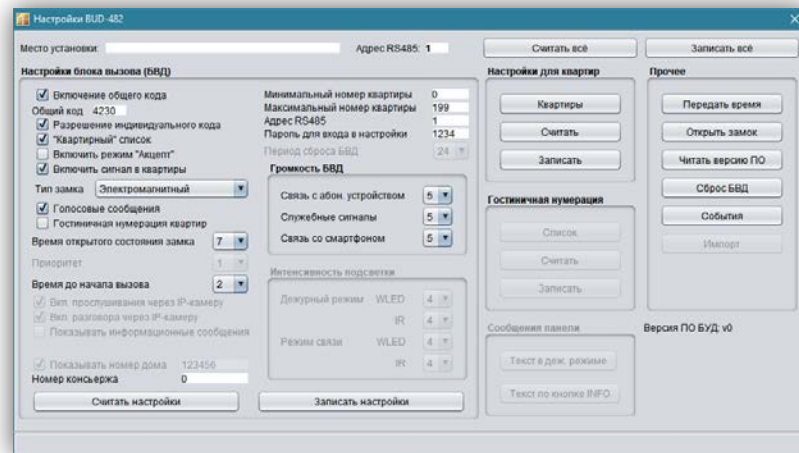
- Кнопка  : нажмите кнопку для удаления выделенного объекта.
- Кнопка  : нажмите кнопку для редактирования данных выделенного объекта.
- Кнопка  : нажмите кнопку для изменения настроек устройства на выделенном объекте. Открывается окно настроек устройства:



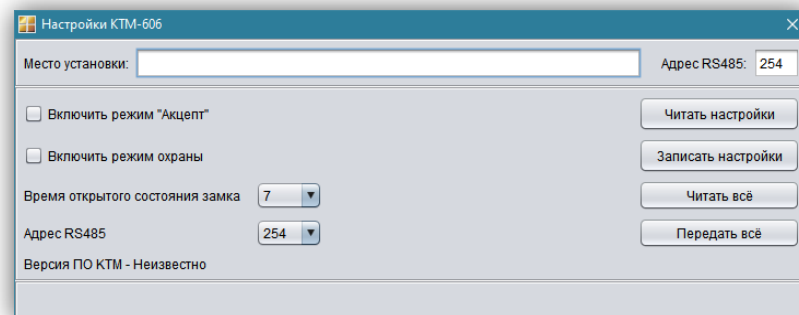
Окно настроек блока управления БУД-485М



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



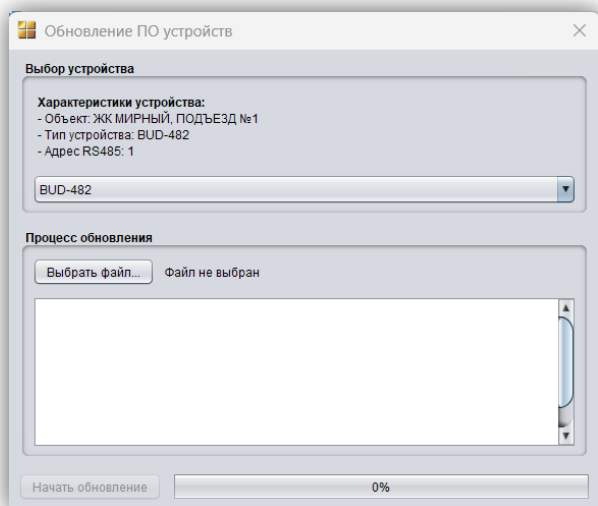
Окно настроек блока управления БУД-482RD



Окно настроек блоков управления КТМ606, КТМ608, КТМ685

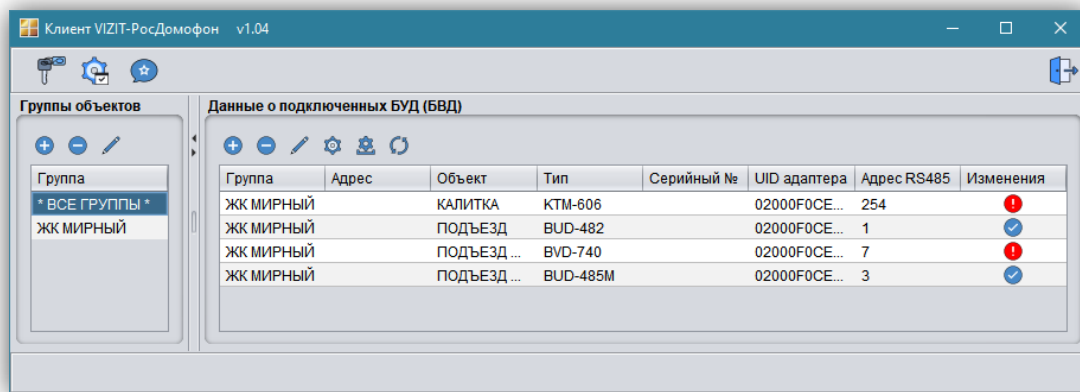
Описание настроек приведено в инструкциях по эксплуатации соответствующих устройств.

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



Выберите файл с расширением **.vzh** и нажмите кнопку **Начать обновление**. Дождитесь окончания процедуры обновления.

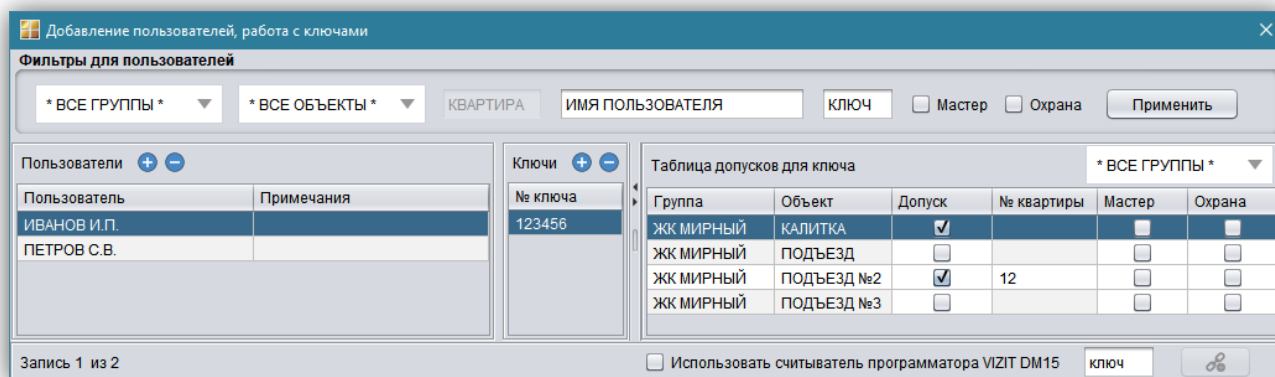
- Кнопка  : нажмите кнопку для записи внесённых изменений в устройство выделенном объекте.



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_rd.db**. Путь к файлу – «папка с установленным ПО» / db / base_rd.db.

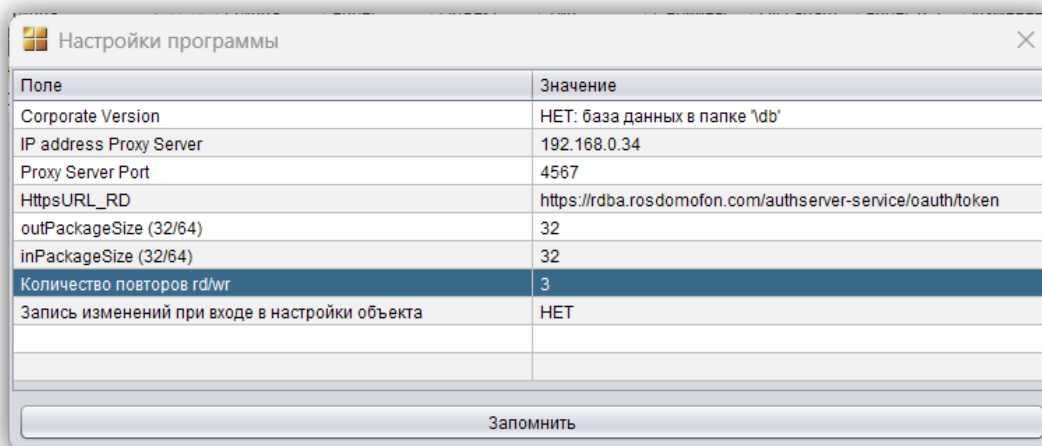
3.4 Панель инструментов

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



Начать работу с окном редактирования пользователей и ключей следует с добавления пользователей. 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. После выхода из окна необходимо записать внесённые изменения в выбранное устройство.

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



Поле	Значение
Corporate Version	НЕТ: база данных в папке "\db"
IP address Proxy Server	192.168.0.34
Proxy Server Port	4567
HttpsURL_RD	https://rdba.rosdomofon.com/authserver-service/oauth/token
outPackageSize (32/64)	32
inPackageSize (32/64)	32
Количество повторов rd/wr	3
Запись изменений при входе в настройки объекта	НЕТ

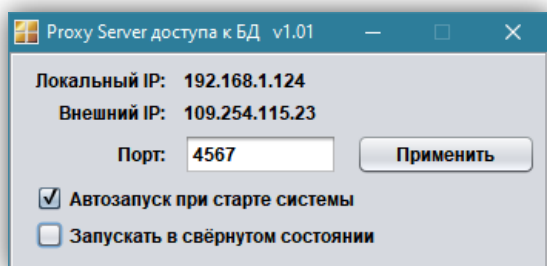
Запомнить

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. Открывается окно, в котором индицируются локальный и внешний IP-адреса компьютера, а также порт, который используется приложением:



Локальный IP: 192.168.1.124
Внешний IP: 109.254.115.23
Порт: 4567 Применить

☒ Автозапуск при старте системы
☐ Запускать в свёрнутом состоянии

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» / 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.

HttpsURL_RD:

служебное поле, которое указывает ресурс, к которому обращается ПО за информацией о доступе к устройству. Изменение этого поля не допускается.

outPackageSize (32/64):

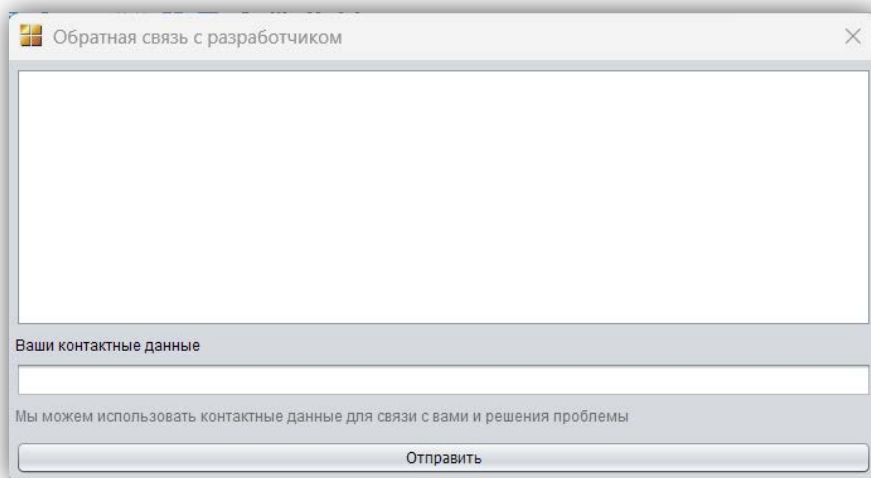
в данном поле устанавливается количество байт (32 или 64) в одном пакете при передаче изменений в устройство.

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.

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



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