You are using an UNLICENSED copy of **Scroll PDF Exporter for Confluence**. Do you find Scroll PDF Exporter useful? Consider purchasing it today: https://www.k15t.com/software/scroll-pdf-exporter

BA-12

BA-12

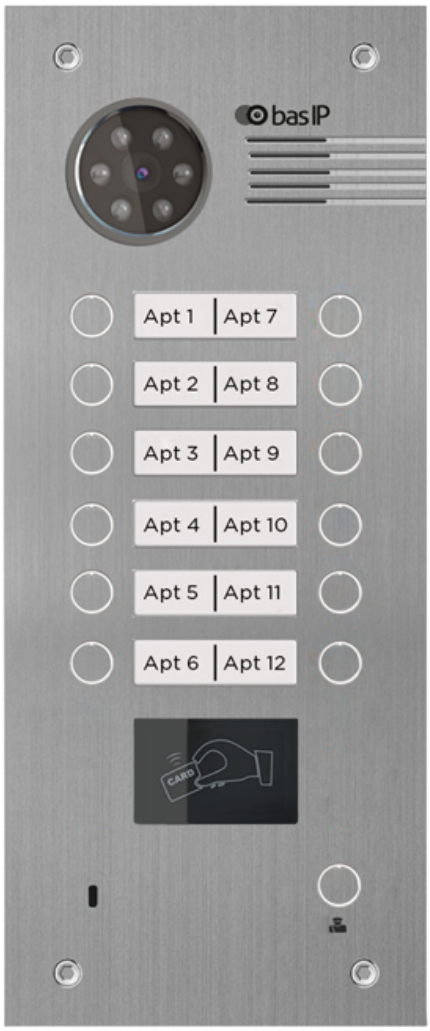
Exported on 04/15/2019

You are using an UNLICENSED copy of **Scroll PDF Exporter for Confluence**. Do you find Scroll PDF Exporter useful? Consider purchasing it today: https://www.k15t.com/software/scroll-pdf-exporter

Table of Contents

1 Описание устройства 4
1.1 Внешний вид 4
2 Технические характеристики 5
2.1 ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 5
2.2 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ 5
3 Конфигурирование через web интерфейс 6
3.1 Вход 6
3.2 Главная 6
3.3 Сеть 7
3.4 Адрес 8
3.5 Доступ 9
3.6 VOIP 10
3.7 Переадресация 11
3.8 Расширенные 12
3.9 Дополнительные настройки 13
4 Установка и подключение 14
4.1 Проверка комплектности продукта 14
4.2 Электрическое подключение 14
4.3 Механический монтаж 18
4.4 Подключение дополнительных модулей 19
5 Использование устройства 20
5.1 Мобильный доступ UKEY 20
5.1.1 Описание 20
5.1.2 Принцип работы 20
5.1.3 Мобильный доступ с приложением UKEYhttps://wiki.bas-ip.com/display/BASIPIDAPP/UKEY 20
5.1.4 Настройка в три клика с приложением UKEY Cfghttps://wiki.bas-ip.com/display/BASIPCONFIGID/UKEY+Cfg 21
5.1.5 Способы получения мобильного идентификатора и карт доступа 22
5.2 Получение RTSP потока с камеры вызывной панели 27

You are using an UNLICENSED copy of **Scroll PDF Exporter for Confluence**. Do you find Scroll PDF Exporter useful? Consider purchasing it today: https://www.k15t.com/software/scroll-pdf-exporter



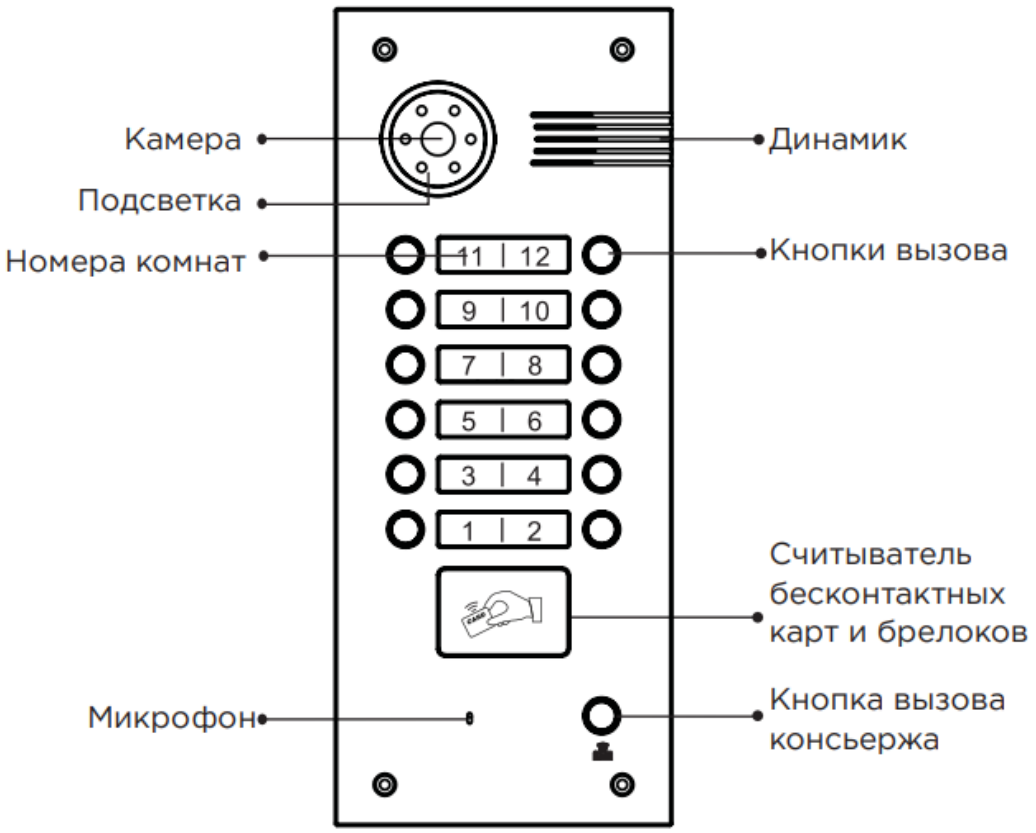
- Описание устройства(see page 4)
- Технические характеристики(see page 5)
- Конфигурирование через web интерфейс(see page 6)
- Установка и подключение(see page 14)
- Использование устройства(see page 20)

You are using an UNLICENSED copy of **Scroll PDF Exporter for Confluence**. Do you find Scroll PDF Exporter useful? Consider purchasing it today: https://www.k15t.com/software/scroll-pdf-exporter

1 Описание устройства

BA-12E SILVER / BA-12M SILVER – это 12-и абонентская панель, которая прекрасно объединяет в себе доступность, красивый и стильный дизайн, а также прекрасные технические характеристики.

1.1 Внешний вид



You are using an UNLICENSED copy of **Scroll PDF Exporter for Confluence**. Do you find Scroll PDF Exporter useful? Consider purchasing it today: https://www.k15t.com/software/scroll-pdf-exporter

2 Технические характеристики

2.1 ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип панели: Индивидуальная

Дисплей: Нет

Камера: 1/4”, регулировка направления камеры

Угол обзора: По горизонтали 110°, по вертикали 58°

Разрешение камеры: 1.3 Мп

Выходное видео: HD (1280×720), H.264 Main Profile,

Ночная подсветка: 6 светодиодов

Минимальная освещенность: 0,01 LuX

Класс степени защиты: IP65

Температурный режим: -40 – +65 °C

Потребление питания: 6,5 Вт, в режиме ожидания – 3,6 Вт

Питание: + 12 Вольт

Корпус: Металлический

Цветовое решение: Титаново-серый

Размер под установку: 355×140×53 мм

Размер самой панели: 375×155×47 мм

Тип установки: Врезная

2.2 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Интерфейс: Русский/английский, WEB–интерфейс

Открытие замка: С монитора, по HTTP, по коду, по карте, из приложения UKEY[1] (опционально), из приложения BAS-IP Intercom[2]

Интеграция со СКУД: Выход Wiegand 26

Кнопки быстрого вызова: 12 механических кнопок вызова

Количество мелодий вызова: 4 полифонические мелодии

Аутентификация: Отдельный пароль на настройки, WEB–интерфейс

Режим разговора: Двухсторонний

Дополнительно: Встроенное реле, контакты для подключения кнопки "Выход", SIP P2P

1 https://wiki.bas-ip.com/display/BASIPIDAPP/UKEY
2 https://wiki.bas-ip.com/display/BASIPINTERCOMAPP/BAS-IP+Intercom

You are using an UNLICENSED copy of **Scroll PDF Exporter for Confluence**. Do you find Scroll PDF Exporter useful? Consider purchasing it today: https://www.k15t.com/software/scroll-pdf-exporter

3 Конфигурирование через web интерфейс

- Вход(see page 6)
- Главная(see page 6)
- Сеть(see page 7)
- Адрес(see page 8)
- Доступ(see page 9)
- VOIP(see page 10)
- Переадресация(see page 11)
- Расширенные(see page 12)
- Дополнительные настройки(see page 13)

3.1 Вход

Для конфигурирования вызывной панели удаленно через WEB-интерфейс, необходимо подключиться к ней интернет-браузером на ПК. Панель должна быть подключена в том же сегменте сети что и ПК с которого планируется производить настройку.

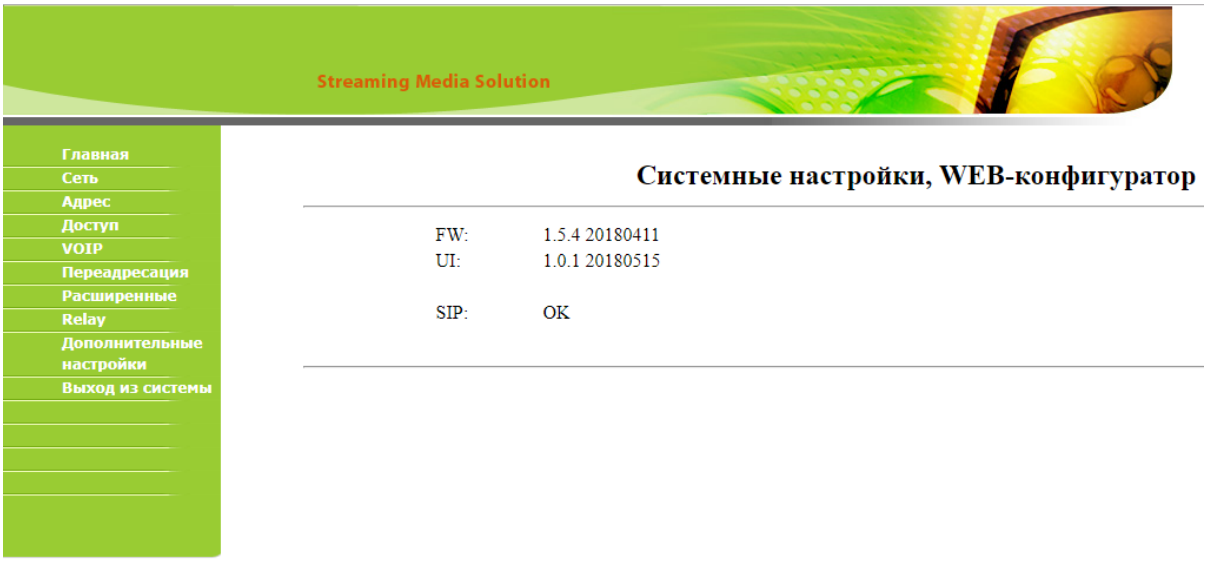
В интернет-браузере, в строке ввода адреса, необходимо ввести IP-адрес панели, после чего появится окно ввода имени пользователя и пароля.

Имя пользователя для входа в настройки: **admin**.

Пароль необходимый для ввода, соответствует паролю для доступа к настройкам вызывной панели и является паролем инсталлятора (пароль по умолчанию: **123456**).

3.2 Главная

После успешной авторизации отобразится следующий интерфейс:



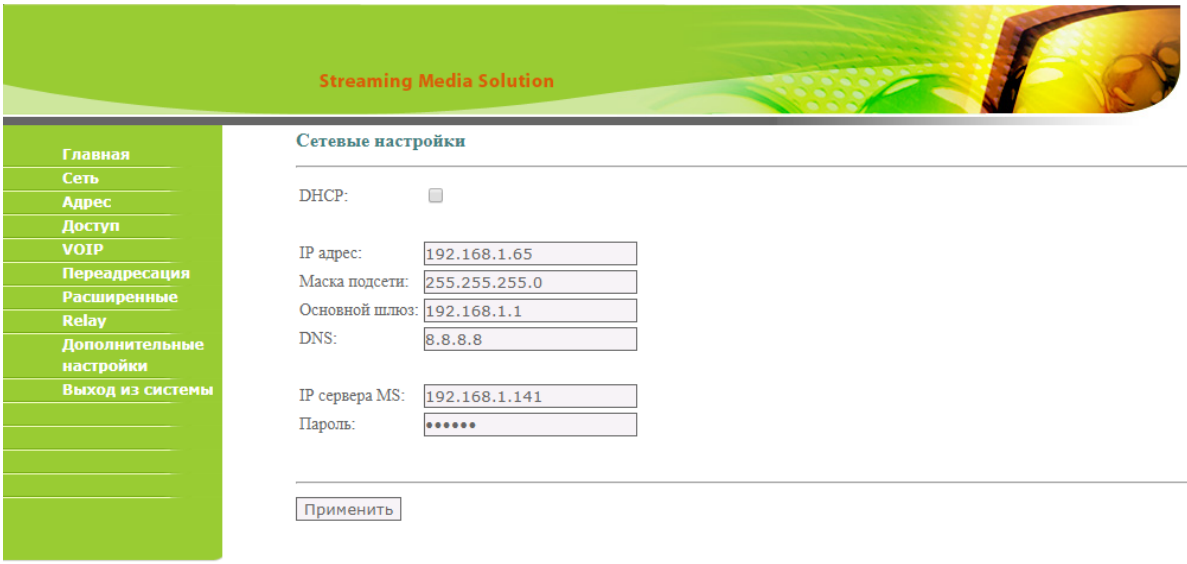
FW: Версия сервисов.

UI: Версия интерфейса.

SIP: Статус регистрации SIP.

You are using an UNLICENSED copy of **Scroll PDF Exporter for Confluence**. Do you find Scroll PDF Exporter useful? Consider purchasing it today: https://www.k15t.com/software/scroll-pdf-exporter

3.3 Сеть



DHCP: Включение/выключение функции автоматического получения сетевых настроек.

IP: IP-адрес вызывной панели.

> **Адрес по умолчанию:**
> По умолчанию вызывная панель может иметь статический IP-адрес 192.168.1.90 либо 192.168.1.91.

Маска: Маска подсети.

Шлюз: Основной шлюз.

DNS: Адрес DNS сервера.

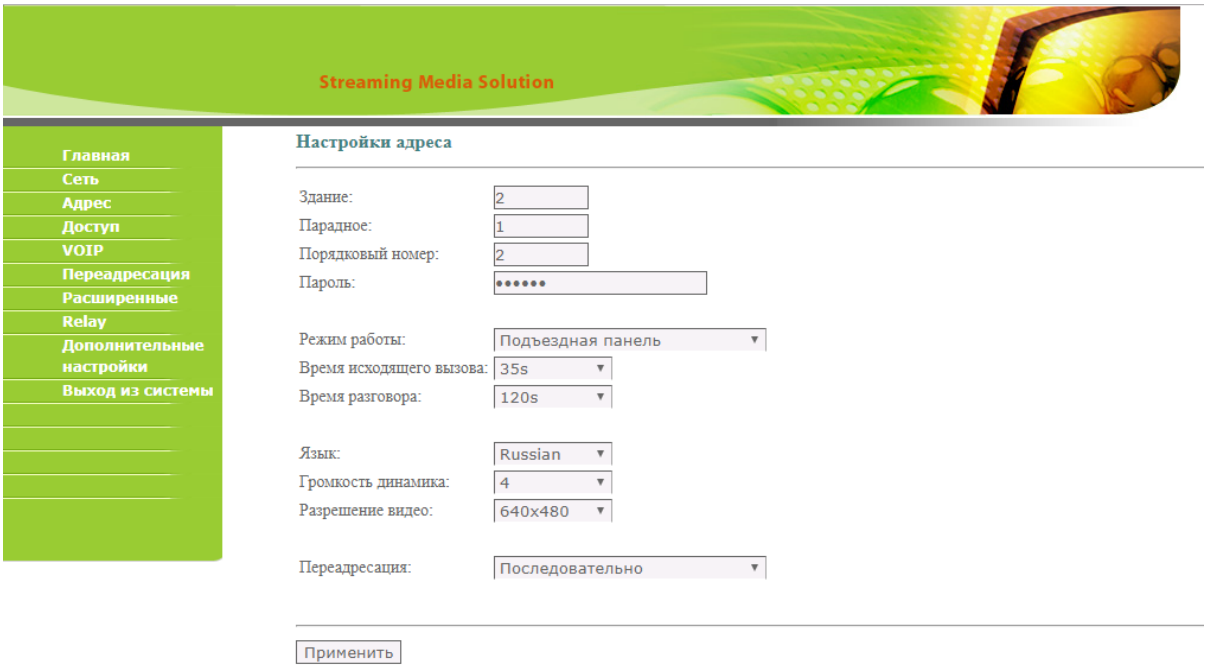
Сервер MS: Адрес ПК либо сервера, где установлено ПО для мониторинга и управления домофонной системой Management Software[3].

Пароль: Пароль доступа к серверу.

3 http://wiki.bas-ip.com/display/MS/Management+Software

You are using an UNLICENSED copy of **Scroll PDF Exporter for Confluence**. Do you find Scroll PDF Exporter useful? Consider purchasing it today: https://www.k15t.com/software/scroll-pdf-exporter

3.4 Адрес



Здание: Номер здания.

Парадное: Номер парадного.

Порядковый номер: Порядковый номер вызывной панели.

> **Порядковая нумерация панелей**
> Если у вас несколько вызывных панелей, которые имеют один логический адрес, тогда в поле **"№"** укажите значение 2, 3, 4, 5 и т.д., до 9.

Пароль: Системный пароль для входа в настройки и WEB-интерфейс.

Режим работы: Выбор режима работы панели. Для данной панели используйте режим **"Индивидуальная панель"**.

Время исходящего вызова: Временной интервал при исходящем вызове с панели.

Время разговора: Временной интервал, по истечению которого, разговор завершится автоматически.

Язык: Текущий язык системы.

Громкость динамика: Громкость динамика вызывной панели.

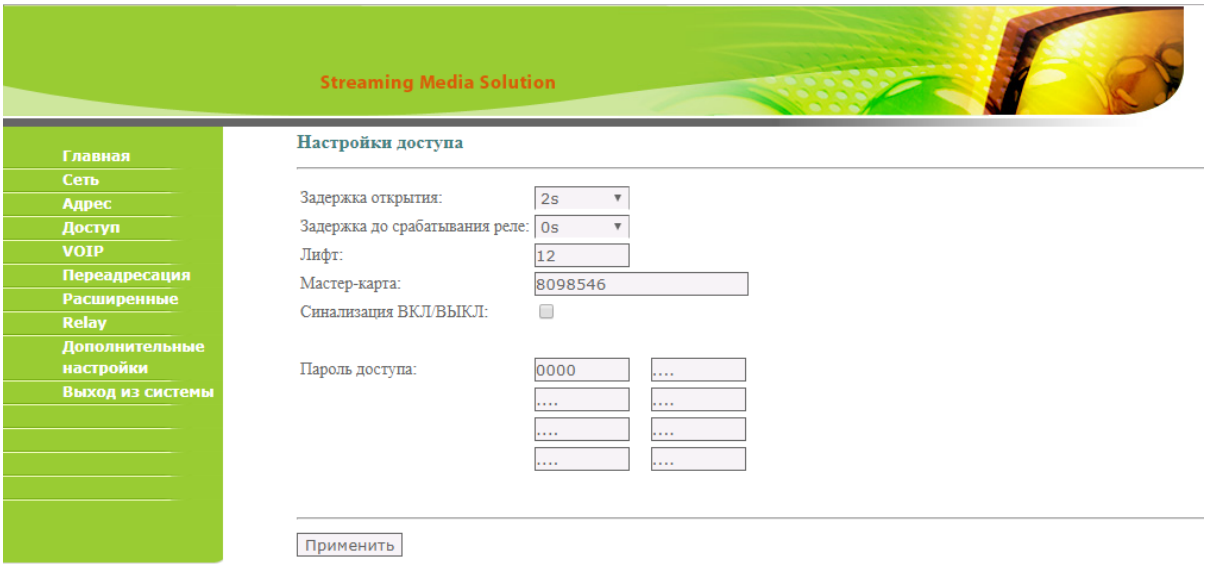
Разрешение видео: Выбор разрешения видео потока.

Переадресация: Выбор режима переадресации исходящих вызовов, согласно таблице переадресации во вкладке «Переадресация».

> **Подсказка:**
> All at once - вызов производится на все номера одновременно, One by one - вызов производится на номера по очереди с задержкой в 20 секунд.

You are using an UNLICENSED copy of **Scroll PDF Exporter for Confluence**. Do you find Scroll PDF Exporter useful? Consider purchasing it today: https://www.k15t.com/software/scroll-pdf-exporter

3.5 Доступ



Задержка открытия: Время, на которое будут замкнуты или разомкнуты контакты реле панели.

Задержка до срабатывания реле: Время, по истечении которого произойдет замыкание или размыкание контактов реле панели (задержка до открытия).

Лифт: Номер этажа, на котором установлена панель (при использовании модуля управления лифтом EVRC-16, опционально).

Мастер-карта: Номер мастер-карты.

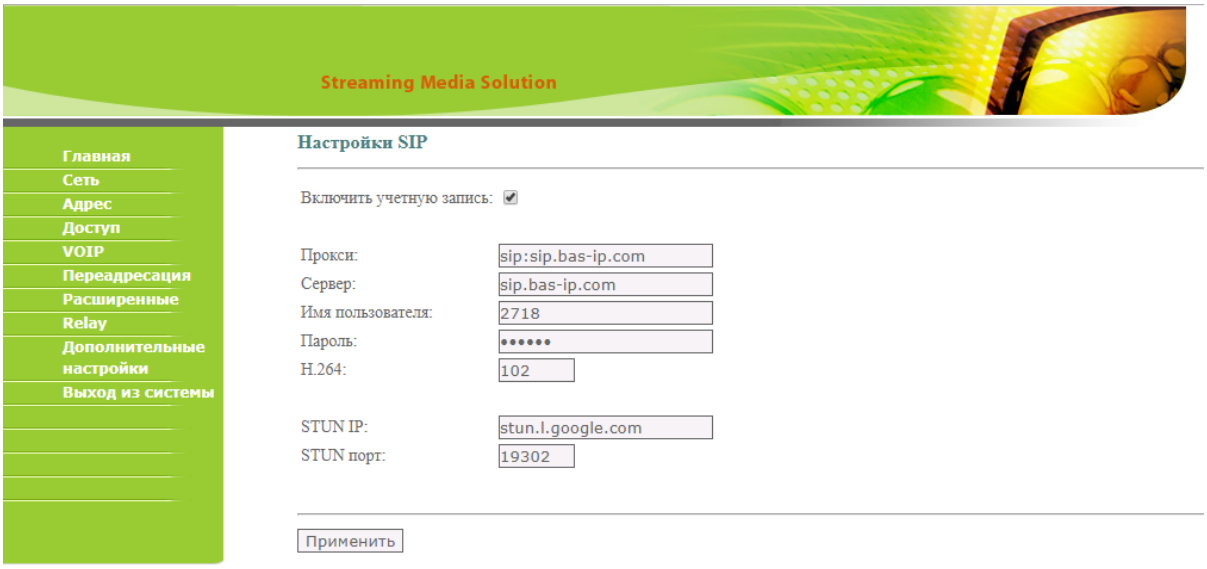
Сигнализация ВКЛ/ВЫКЛ: Включение/отключение сигнализации на внутреннем мониторе при поднесении карты.

Пароль: Код открытия замка, вводимый на клавиатуре панели.

> **Регистрация карт через WEB интерфейс:**
> Введите в поле «Мастер - карта» цифру 0 и нажмите кнопку «Применить».
> Далее поднесите необходимую для регистрации мастер - карту к области считывателя панели – прозвучит сигнал «БИП», который означает, что мастер - карта успешно зарегистрирована.
> После этого к области считывателя панели подносите по очереди карты пользователей.
> После каждой карты пользователя будет звучать сигнал «БИП», который означает успешную регистрацию поднесенной карты.
> **Время между добавлением карт не должно превышать 10 секунд.**

You are using an UNLICENSED copy of **Scroll PDF Exporter for Confluence**. Do you find Scroll PDF Exporter useful? Consider purchasing it today: https://www.k15t.com/software/scroll-pdf-exporter

3.6 VOIP



Прокси: Прокси SIP сервера, который может быть представлен как IP адресом, так и доменным именем.

> **Формат записи:**
> Перед адресом прокси обязательно нужно указывать "**sip:**".

Сервер: Адрес SIP сервера.

> **Формат записи:**
> Может быть указан как IP-адресом, так и доменным именем.

Имя пользователя: SIP номер.

> **Пример:**
> 26

Пароль: Пароль от SIP номера.

H.264: Используемый профиль кодека H.264.

STUN IP: Адрес STUN сервера[4].

> **Пример:**
> stun.l.google.com[5].

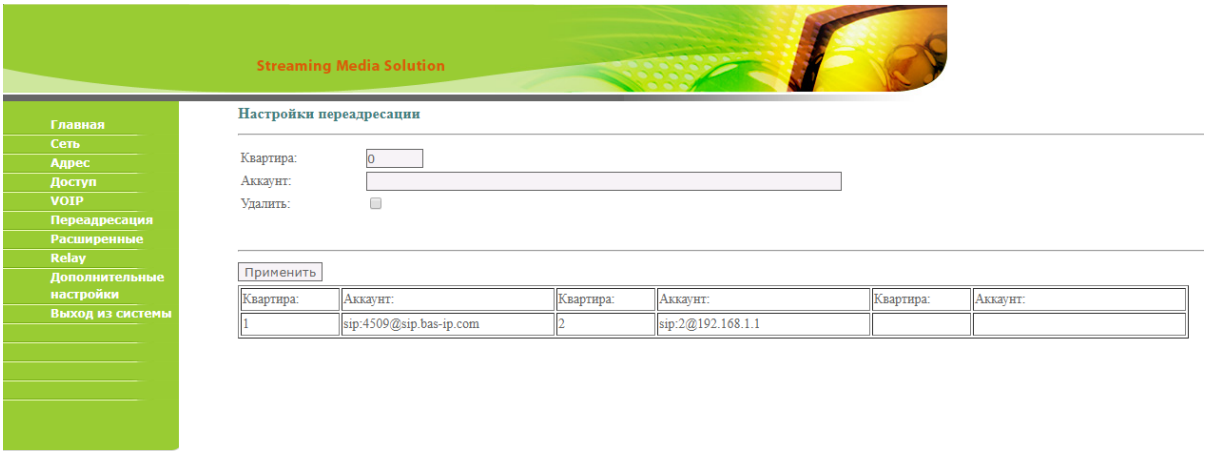
STUN порт: Порт STUN сервера.

4 https://ru.wikipedia.org/wiki/STUN
5 http://stun.l.google.com/

Примечание:
Для STUN сервера Google используется порт 19302.

3.7 Переадресация

Данный раздел используется для подмены номеров средствами панели при вызовах, поступающих на внутренние мониторы, когда монитора нет или он отключен, либо на любой заданный SIP-номер.



Заполнение таблицы переадерсации:

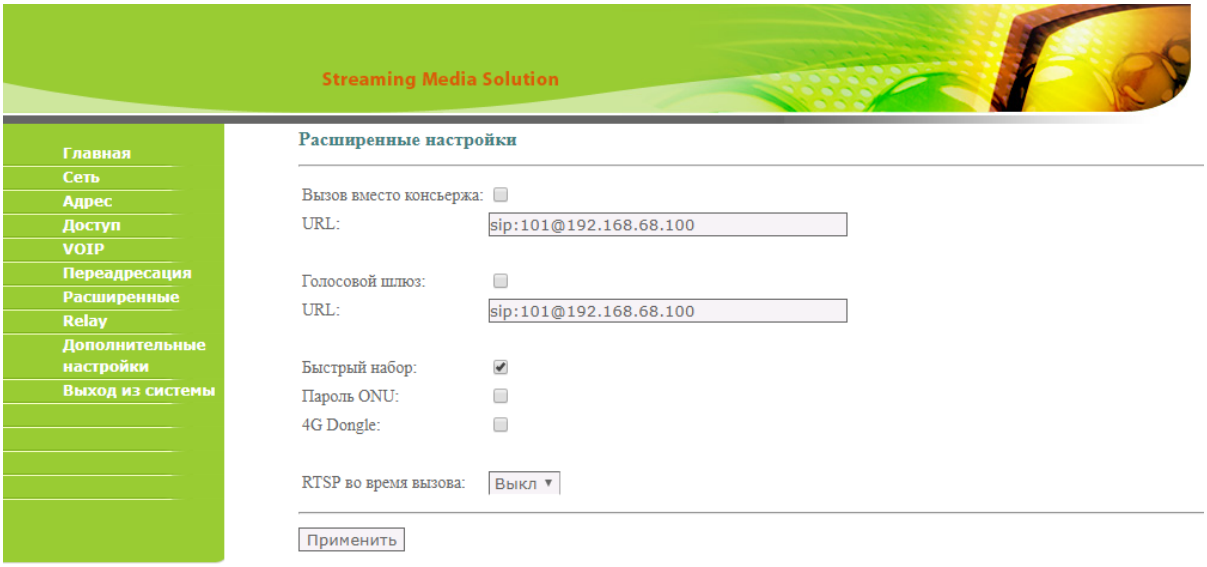
1. В поле **"Квартира"** введите номер кнопки вызывной панели, например 1.
2. В поле **"Аккаунт"** ввести строку вида: «sip:номер этажа + номер квартиры внутреннего монитора@IP адрес внутреннего монитора». Например, внутренний монитор имеет в своем логическом адресе 11 этаж и 14 квартиру, и его IP адрес 192.168.15.100, тогда эта строка будет иметь следующий вид: sip:1114@192.168.15.100.
3. Кнопка **"Применить"** добавляет значения в таблицу.
4. Для удаления записи из таблицы 2 раза кликните на номер в таблице (его значения появятся в полях **"Квартира"** и **"SIP-адрес"**), установите галочку в чекбоксе **"Удалить"** и нажмите кнопку подтверждения.

Дополнительные возможности переадресации
Начиная с 2015 года в ПО вызывных панелей добавлена функциональность P2P SIP вызовов, что позволяет выполнять вызовы на SIP-клиенты находящиеся в локальной сети без SIP АТС. Для того, чтобы вызывная панель могла выполнять вызов на SIP-клиент по P2P, необходимо в поле **"Квартира"** ввести номер кнопки, при вызове которой будет происходить переадресация, а в поле **"SIP-адрес"** - номер вида "**sip:101@192.168.1.223**", где **101** - желаемый для отображения у вызываемого номер, **192.168.1.223** - IP-адрес вызываемого SIP клиента (в случае использования софтфона - IP-адрес устройства, на котором установлен софтфон). Вызываемое устройство должно иметь статический IP-адрес в сети.

You are using an UNLICENSED copy of **Scroll PDF Exporter for Confluence**. Do you find Scroll PDF Exporter useful? Consider purchasing it today: https://www.k15t.com/software/scroll-pdf-exporter

You are using an UNLICENSED copy of **Scroll PDF Exporter for Confluence**. Do you find Scroll PDF Exporter useful? Consider purchasing it today: https://www.k15t.com/software/scroll-pdf-exporter

3.8 Расширенные



Вызов вместо консьержа: Вызов заданного SIP-номера по нажатию кнопки вызова консьержа на клавиатуре панели. Если эта функция выключена, то вызов консьержа будет производиться по внутреннему протоколу.

Голосовой шлюз: Функция передачи данных с использованием голосового шлюза, опционально.

Быстрый набор: Режим быстрого набора.

Пароль ONU: Включение/выключение взаимодействия с ONU (Optical network unit), опционально.

RTSP во время вызова: Функция просмотра дополнительных IP-камер во время вызова (до 4 потоков). Функция доступна для мониторов v4 и любых других SIP устройств с клавиатурой.

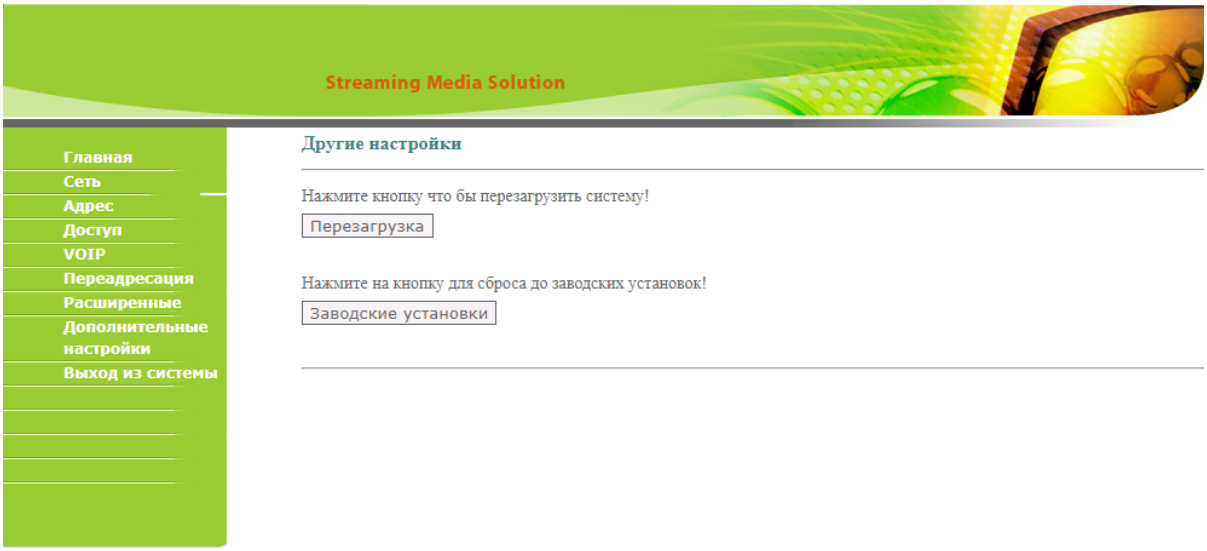
> **Подсказка:**
> Во время вызова возможно переключаться между потоками нажатием клавиш от 1 до 5. Клавиша **"1"** соответствует потоку камеры вызывной панели, клавиши от **"2"** до **"5"** - дополнительно добавленным потокам (передача осуществляется посредством DTMF RFC2833).

Url: Адрес RTSP-потока, отображаемого при вызове.

> **Пример:**
> rtsp://admin:123@192.168.1.189:8554/ch01

You are using an UNLICENSED copy of **Scroll PDF Exporter for Confluence**. Do you find Scroll PDF Exporter useful? Consider purchasing it today: https://www.k15t.com/software/scroll-pdf-exporter

3.9 Дополнительные настройки



В данном меню есть возможность программно перезагрузить панель и сбросить ее до заводских установок.

You are using an UNLICENSED copy of **Scroll PDF Exporter for Confluence**. Do you find Scroll PDF Exporter useful? Consider purchasing it today: https://www.k15t.com/software/scroll-pdf-exporter

4 Установка и подключение

На этой странице описан процесс установки и подключения вызывной панели.

- Проверка комплектности продукта(see page 14)
- Электрическое подключение(see page 14)
- Механический монтаж(see page 18)
- Подключение дополнительных модулей(see page 19)

4.1 Проверка комплектности продукта

Перед установкой вызывной панели обязательно нужно проверить ее комплектность и наличие всех компонентов.

В комплект вызывной панели входит:

Вызывная панель	1 шт
Кронштейн для врезной установки	1 шт
Инструкция по установке	1 шт
Комплект проводов с коннекторами для подключения питания, замка и доп. модулей.	1 шт
Комплект заглушек для соединений	1 шт
Установочные винты с ключом	1 шт
Блок питания 12 Вольт	1 шт

4.2 Электрическое подключение

После проверки комплектности устройства можно переходить к подключению.

Для подключения понадобится:

- Кабель Ethernet UTP cat5 или выше, подключенный к сетевому коммутатору/маршрутизатору.

  > **Рекомендации по длине кабеля**
  > Максимальная длина сегмента кабеля UTP CAT5 Не должна превышать 100 метров, согласно стандарта IEEE 802.3[6].

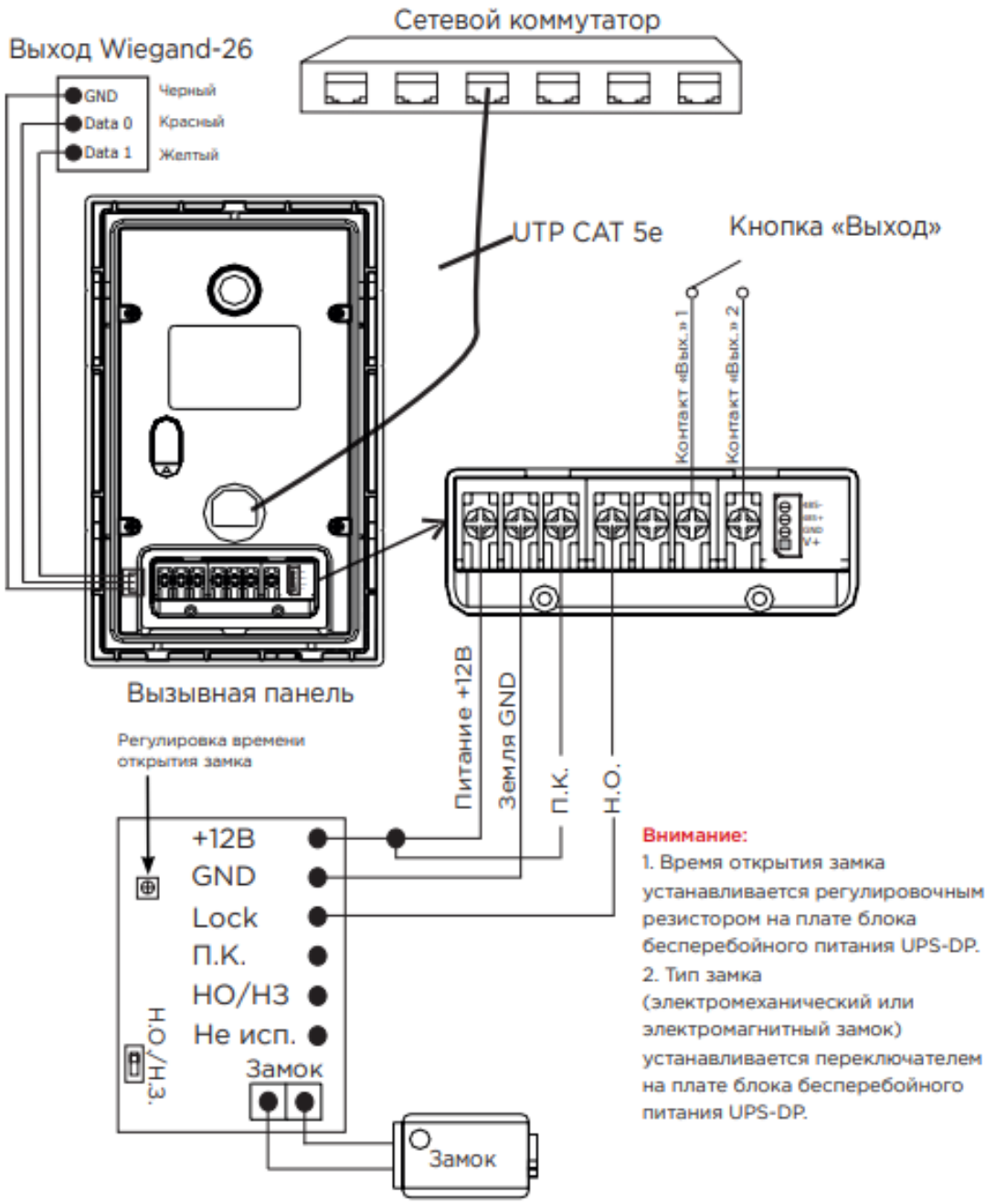
- Блок питания на +12 Вольт, 2 Ампера.
- Должны быть подведены провода для подключения замка и дополнительных модулей (опционально).

Ниже представлены типовые схемы подключения всех элементов к вызывной панели:

1. Схема подключения электромеханического замка с использованием блока бесперебойного питания UPS-DP/S.

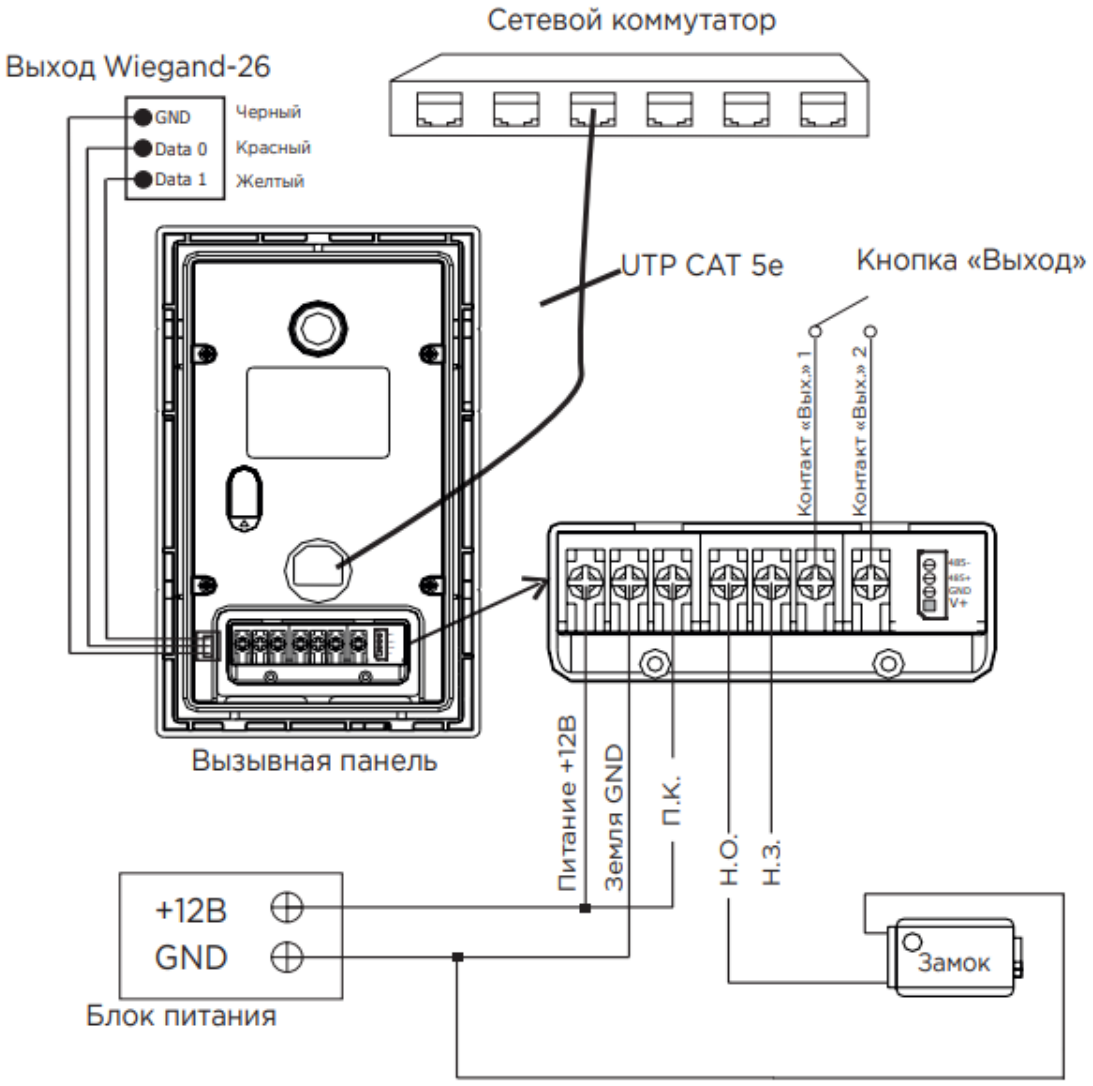
6 https://habr.com/post/208202/

You are using an UNLICENSED copy of **Scroll PDF Exporter for Confluence**. Do you find Scroll PDF Exporter useful? Consider purchasing it today: https://www.k15t.com/software/scroll-pdf-exporter



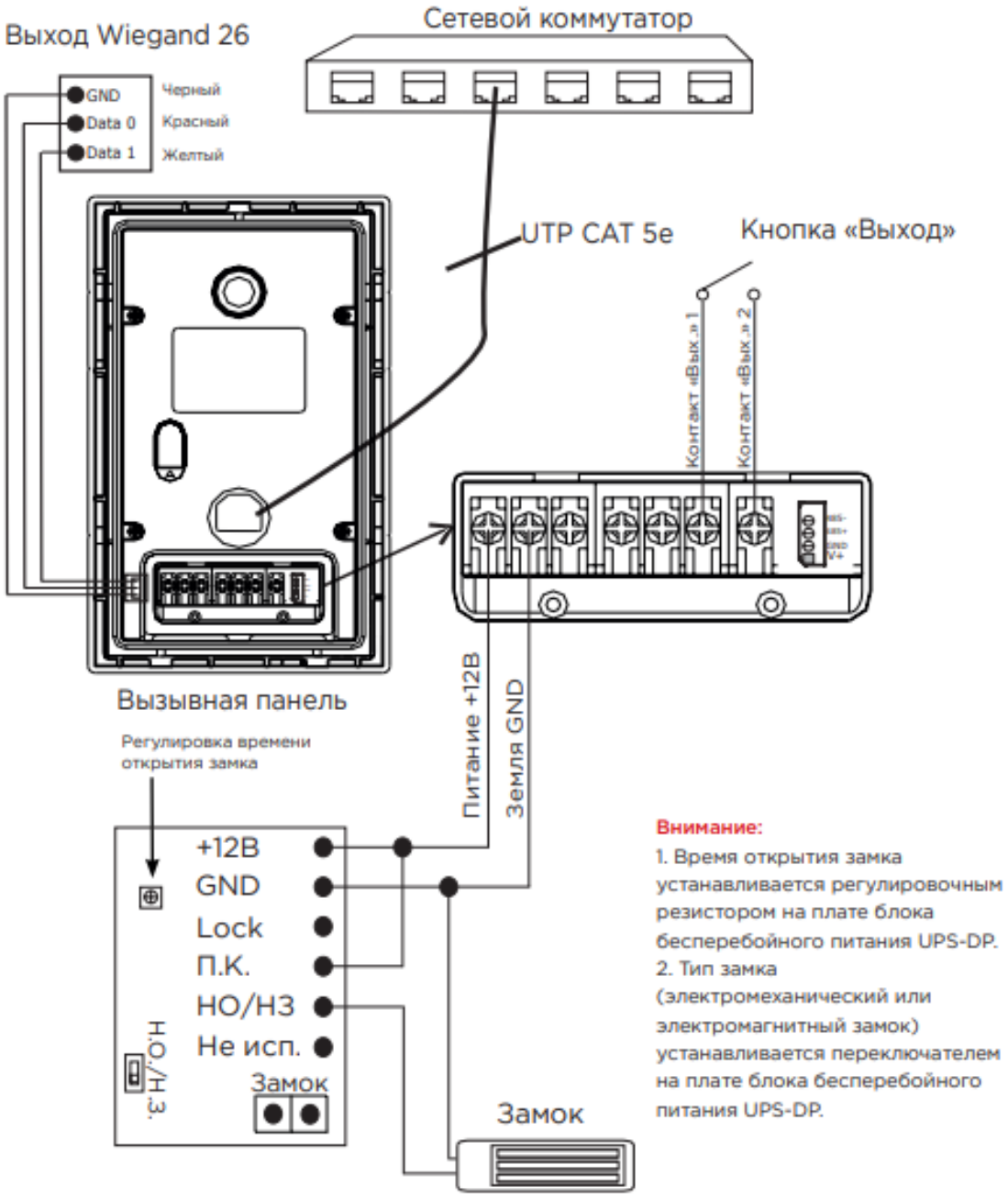
2. Схема подключения электромеханического замка с использованием внешнего источника питания для замка.

You are using an UNLICENSED copy of **Scroll PDF Exporter for Confluence**. Do you find Scroll PDF Exporter useful? Consider purchasing it today: https://www.k15t.com/software/scroll-pdf-exporter



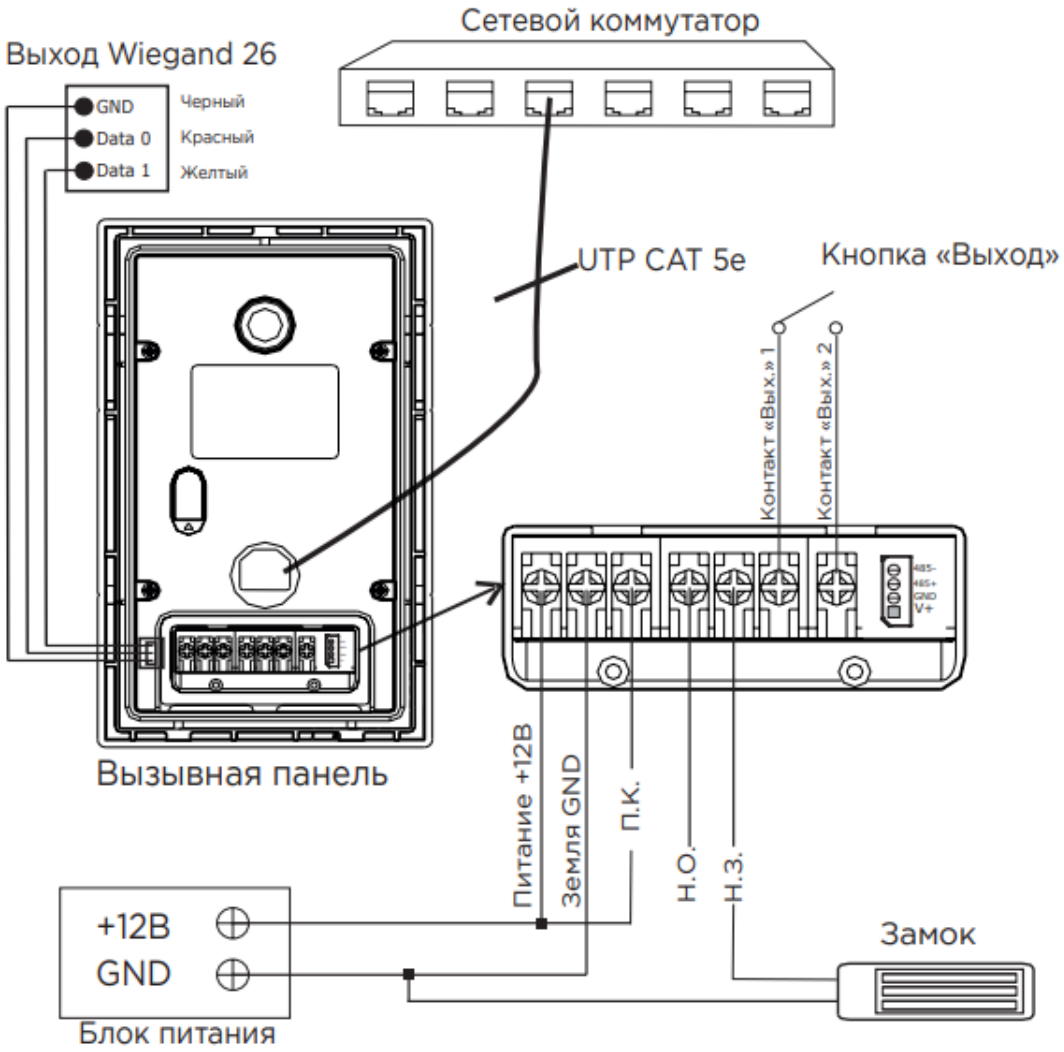
3. Схема подключения электромагнитного замка с использованием блока бесперебойного питания UPS-DP/S.

You are using an UNLICENSED copy of **Scroll PDF Exporter for Confluence**. Do you find Scroll PDF Exporter useful? Consider purchasing it today: https://www.k15t.com/software/scroll-pdf-exporter



4. Схема подключения электромагнитного замка с использованием внешнего блока питания.

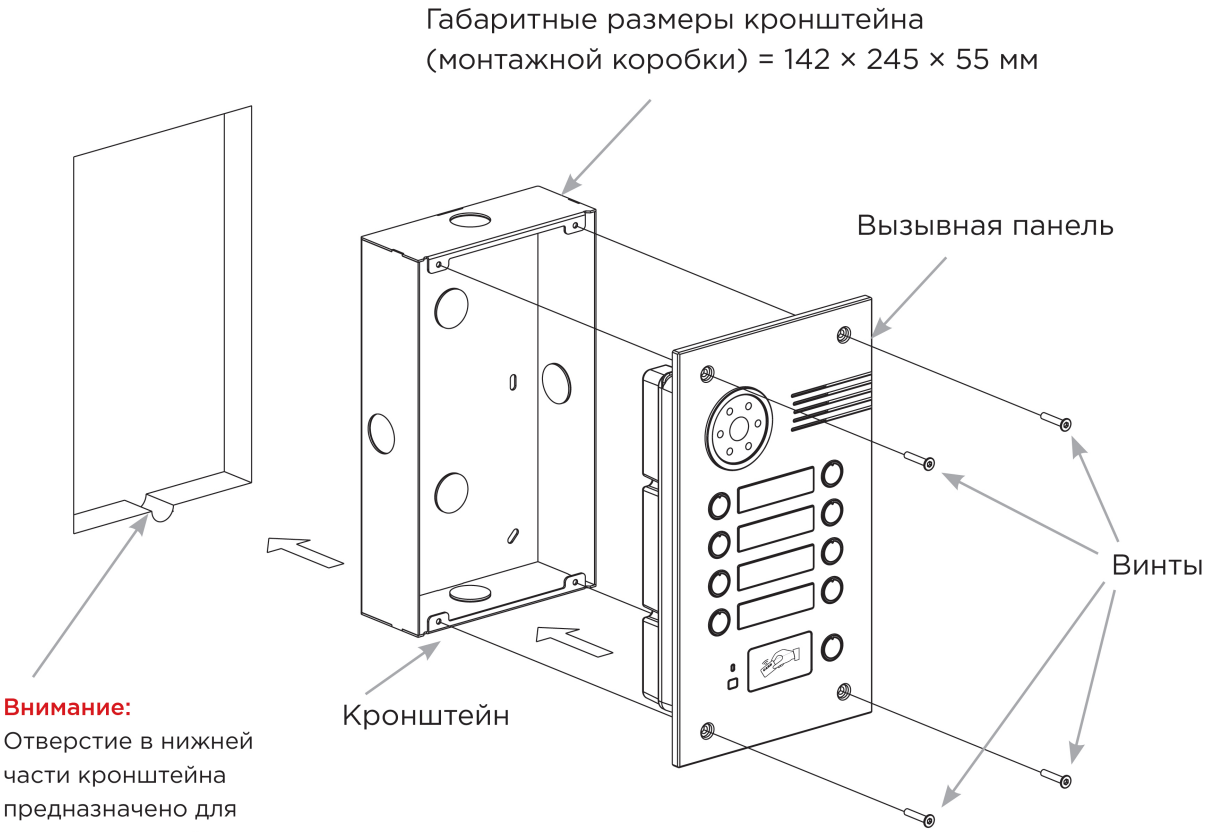
You are using an UNLICENSED copy of **Scroll PDF Exporter for Confluence**. Do you find Scroll PDF Exporter useful? Consider purchasing it today: https://www.k15t.com/software/scroll-pdf-exporter



4.3 Механический монтаж

Перед монтажом вызывной панели нужно предусмотреть отверстие или углубление в стене с размерами 142×245×60 мм (для врезного монтажа) Габаритные размеры кронштейна (монтажной коробки) = 142×245×55 мм. Также необходимо предусмотреть подвод кабеля питания, доп. модулей и локальной сети.

You are using an UNLICENSED copy of **Scroll PDF Exporter for Confluence**. Do you find Scroll PDF Exporter useful? Consider purchasing it today: https://www.k15t.com/software/scroll-pdf-exporter



Внимание:
Отверстие в нижней части кронштейна предназначено для слива попавшей воды, не закрывайте его специально . Также необходимо выполнить сливной желоб внизу ниши, который будет служить для отвода воды наружу.

Рекомендации по высоте установки:
Устанавливать вызывную панель следует на удобной для вас высоте. Ореинтировочная высота установки 160-165 см по уровню камеры.

4.4 Подключение дополнительных модулей

К вызывной панели можно подключить следующие модули:

- Модуль управления двумя замками SH-42

You are using an UNLICENSED copy of **Scroll PDF Exporter for Confluence**. Do you find Scroll PDF Exporter useful? Consider purchasing it today: https://www.k15t.com/software/scroll-pdf-exporter

5 Использование устройства

- Мобильный доступ UKEY(see page 20)
- Получение RTSP потока с камеры вызывной панели(see page 27)

5.1 Мобильный доступ UKEY

5.1.1 Описание

Мобильный доступ UKEY от BAS-IP является универсальной технологией для получения доступа в помещение или на территорию объекта с возможностью использовать в одном считывателе одновременно: карточки EM-Marin и MIFARE/шифрованные карты MIFARE Plus/MIFARE Classic, мобильный телефон (Bluetooth и NFC).

UKEY обладает следующими преимуществами:

- возможность использовать одновременно несколько стандартов идентификации: EM-Marin, MIFARE, Bluetooth и NFC
- возможность использовать мобильный телефон в качестве идентификатора
- регулируемая дальность срабатывания мобильного идентификатора (при использовании Bluetooth)
- низкое энергопотребление
- специальный алгоритм шифрования для мобильных идентификаторов и карт MIFARE Plus
- возможность применения на любых типах объектов
- возможность установки мобильного доступа UKEY в ранее приобретённые вызывные панели
- удобство для пользователя

5.1.2 Принцип работы

Идентификация и открытие замка возможны благодаря наличию в панелях встроенного модуля BME-03 с поддержкой мобильного доступа UKEY.

Мультиформатный модуль BME-03, которым могут быть оснащены все вызывные панели BAS-IP, у которых есть встроенный считыватель, позволяет производить идентификацию пользователя по технологии UKEY с использованием различных идентификаторов (карты, брелоки, телефон) и выполняет роль универсального считывателя для системы контроля доступа.

5.1.3 Мобильный доступ с приложением UKEY[7]

7 https://wiki.bas-ip.com/display/BASIPIDAPP/UKEY

You are using an UNLICENSED copy of **Scroll PDF Exporter for Confluence**. Do you find Scroll PDF Exporter useful? Consider purchasing it today: https://www.k15t.com/software/scroll-pdf-exporter

Для комфортной работы пользователей с вызывными панелями BAS-IP, оснащенными мультиформатными считывателями, компания BAS-IP выпустила новое мобильное приложение UKEY, которое после получения мобильного идентификатора используется для открытия дверей/ворот/шлагбаумов.

Для каждой вызывной панели, оснащенной модулем считывателя с поддержкой мобильного доступа UKEY, может быть настроена разная дальность срабатывания мобильного идентификатора, в диапазоне от 2 сантиметров до 10 метров. Расстояние срабатывания зависит не только от выбранного режима, но и от толщины стен в помещении, погодных условий (при размещении панели на улице) и других факторов.

Режимы работы (дальность) срабатывания мобильного идентификатора:

- Касание (расстояние срабатывания до 2 см)
- Дверь (расстояние срабатывания до 1 м)
- Ворота/шлагбаум (регулируемое расстояние от 0,5 м до 10 м)

5.1.4 Настройка в три клика с приложением UKEY Cfg[8]

Возможности приложения:

- Настройка режима работы карт EM-Marin, MIFARE и BLE (Bluetooth Low energy) - включение и отключение стандартов считывания
- Установка шифрования для идентификатора UKEY. Это даст возможность привязать шифрованный ключ идентификатора к выбранному считывателю
- Включение и отключение режимов шифрования для карт MIFARE Classic и MIFARE Plus
- Включение диверсификации для карт MIFARE Classic и MIFARE Plus
- Настройка звукового подтверждения при поднесении мобильных идентификаторов к считывателю в режимах ожидания и считывания
- Установка режима работы: Дверь, Касание, Ворота/Шлагбаум
- Настройка дальности режима работы при выборе режима "Ворота/Шлагбаум"
- В связке со считывателем TR-03, конфигуратор позволяет записывать карты шифрования MIFARE Classic и MIFARE Plus
- Возможность сохранения файла с настройками для указанного считывателя
- Возможность загрузки конфигурационного файла с настройками для восстановления параметров считывателя и для копирования настроек в другие считыватели

8 https://wiki.bas-ip.com/display/BASIPCONFIGID/UKEY+Cfg

You are using an UNLICENSED copy of **Scroll PDF Exporter for Confluence**. Do you find Scroll PDF Exporter useful? Consider purchasing it today: https://www.k15t.com/software/scroll-pdf-exporter

5.1.5 Способы получения мобильного идентификатора и карт доступа

Отсканировать QR-код с помощью приложения UKEY

Пользователь подает заявку на приобретение необходимого количества QR-кодов администратору своей обслуживающей компании, из расчета один QR-код = одно мобильное устройство. После он получает QR-код в распечатанном виде или в электронной форме (по e-mail, Viber, Telegram и т.п.). Далее сканирует полученный код или импортирует его из файловой системы и тем самым получает мобильный идентификатор.

До того как идентификатор, в виде QR-кода, выдан пользователю, он записывается администратором управляющей компании в программное обеспечение Management Software. QR-код нельзя повторно использовать на нескольких мобильных телефонах, он привязывается только к одному мобильному устройству, что обеспечивает высокий уровень надежности и безопасности мобильных идентификаторов. Копирование и дублирование идентификатора невозможно.

С помощью считывателя BAS-IP TR-03B

Для того чтобы администратор управляющей компании мог с помощью TR-03B выдавать мобильные идентификаторы или записывать карты доступа, первоначально необходимо указать мастер-карту, которая в дальнейшем будет нужна для работы считывателя. Мастер-карта указывается при первом запуске считывателя.

Создание мастер-карты:

1. Скачать и установить мобильное приложение UKEY Cfg;
2. Подключить считыватель TR-03B к источнику питания +5В (USB);
3. Запустить приложение UKEY Cfg и нажать на кнопку поиска;
4. Приложение найдет считыватель, необходимо зайти в настройки, меню "Еще", вкладка "Смена мастер-карточки";
5. Поднести карту EM-Marin или MIFARE к считывателю;
6. Считыватель произведет запись в карту с шифрованием, после чего она станет мастер-картой для данного считывателя;
7. Для продолжения работы со считывателем необходимо переподключиться к нему в приложении UKEY Cfg.

   Более подробно ознакомиться с функциями настольного считывателя можно по **ссылке**.

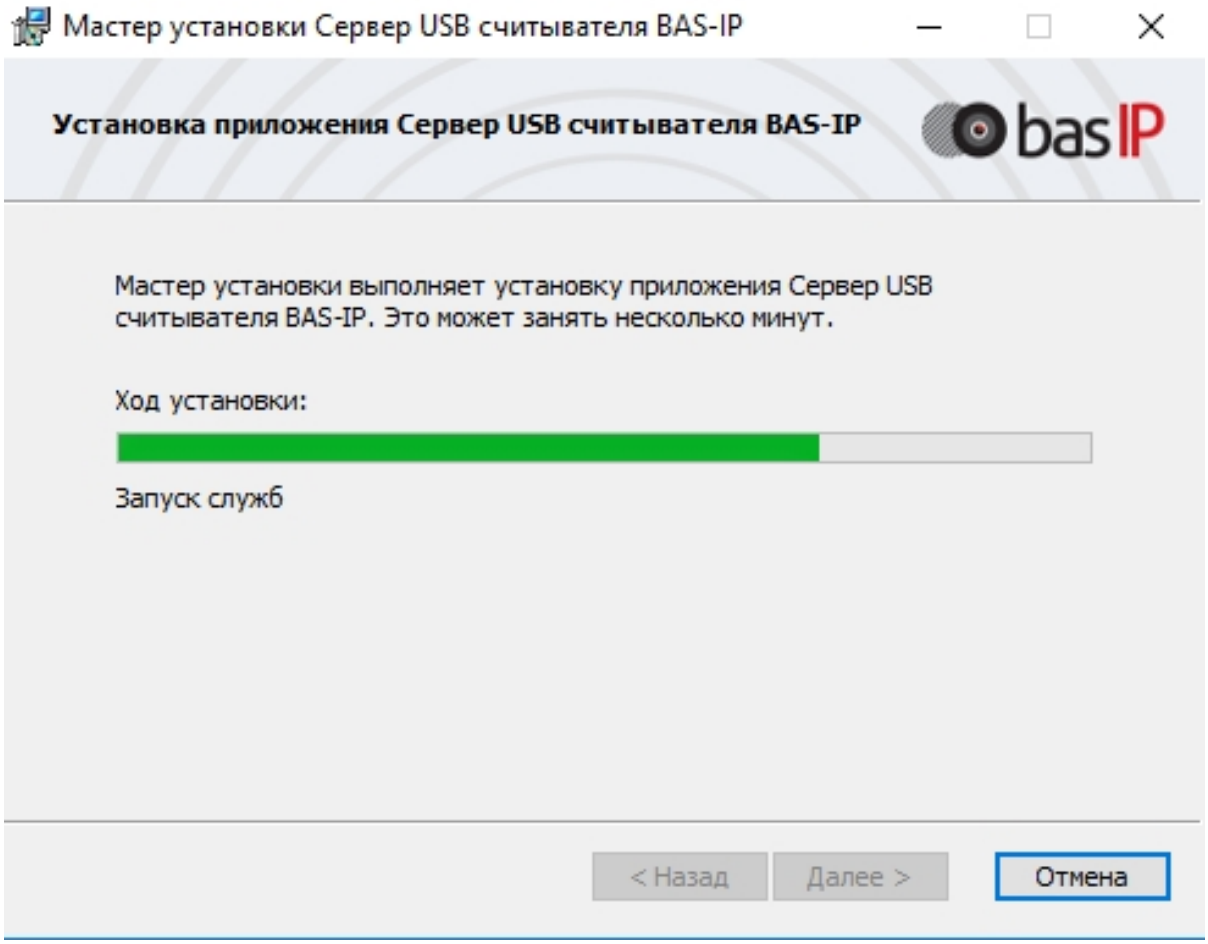
После того как создана мастер-карта, администратор может выдавать мобильные идентификаторы, а также записывать шифрованные ключи в карты MIFARE Plus.

Получение мобильных идентификаторов с помощью TR-03B:

1. Скачать и установить мобильное приложение UKEY[9];
2. Установить и запустить на ПК с ОС семейства Windows программу для записи идентификаторов "BAS-IP USB Reader Server";

9 https://wiki.bas-ip.com/display/BASIPIDAPP/UKEY

You are using an UNLICENSED copy of **Scroll PDF Exporter for Confluence**. Do you find Scroll PDF Exporter useful? Consider purchasing it today: https://www.k15t.com/software/scroll-pdf-exporter



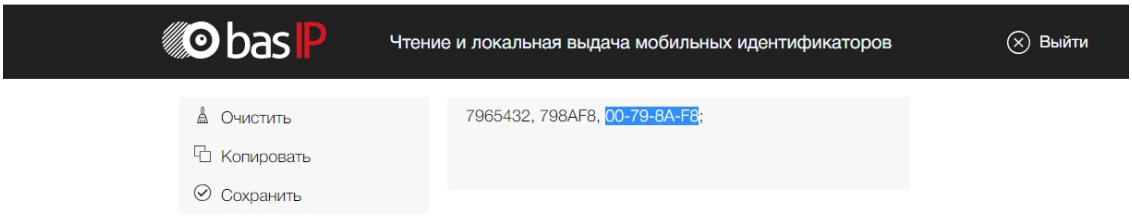
3. Подключить считыватель к компьютеру;
4. Приложить мастер карту к считывателю;
5. Поднести телефон к считывателю (проверьте, чтобы был включен Bluetooth) и войти в приложение UKEY[10], далее нажать кнопку "Получить" и выбрать "Получить ключ от BAS-IP TR-03";
6. Считыватель передаст мобильный идентификатор в ваш телефон и в приложении появится надпись "Ваш ключ готов";

Запись мобильных идентификаторов в ПО Management Software:

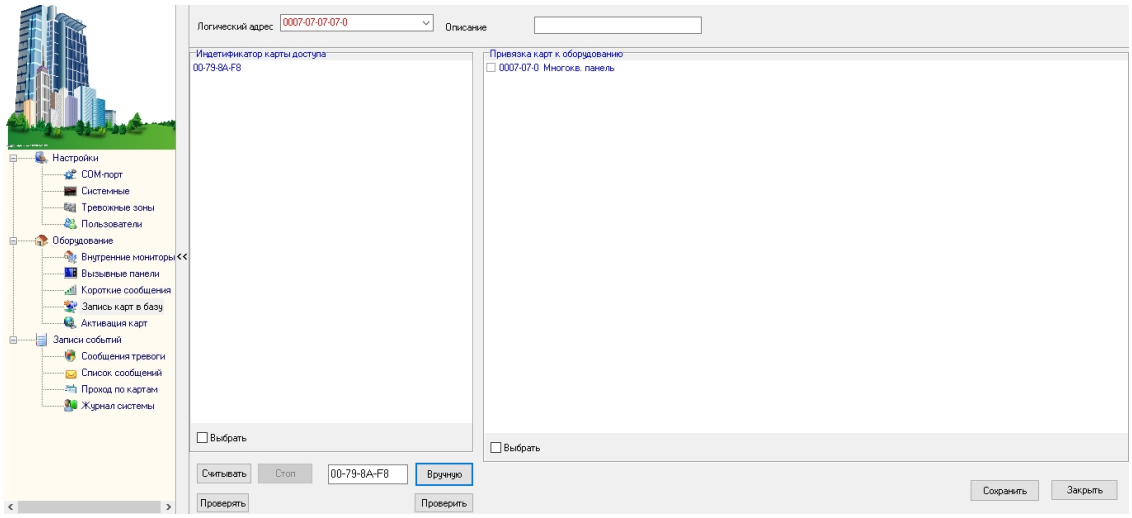
1. С помощью ПО "BAS-IP USB Reader Server"

    a. Скопировать идентификатор из программы "BAS-IP USB Reader Server";

10 https://wiki.bas-ip.com/display/BASIPIDAPP/UKEY

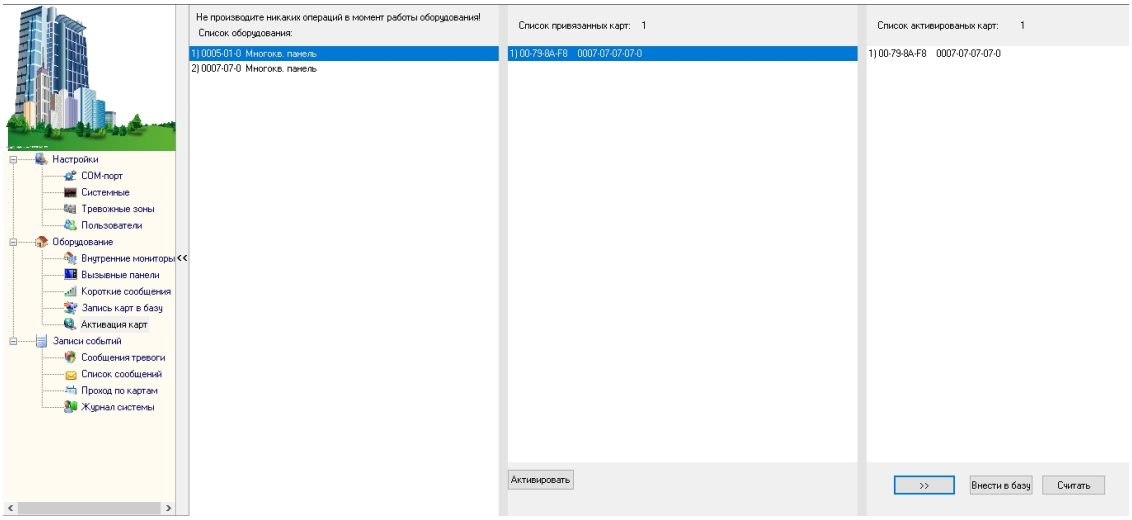


b. Внести в ПО "Management Software", на вкладку "Запись карт в базу", в строку внизу страницы и нажать кнопку "Добавить вручную";



c. Выбрать из списка справа необходимую панель.
d. Нажать кнопку "Сохранить".
e. Перейти в вкладку "Активация карт"

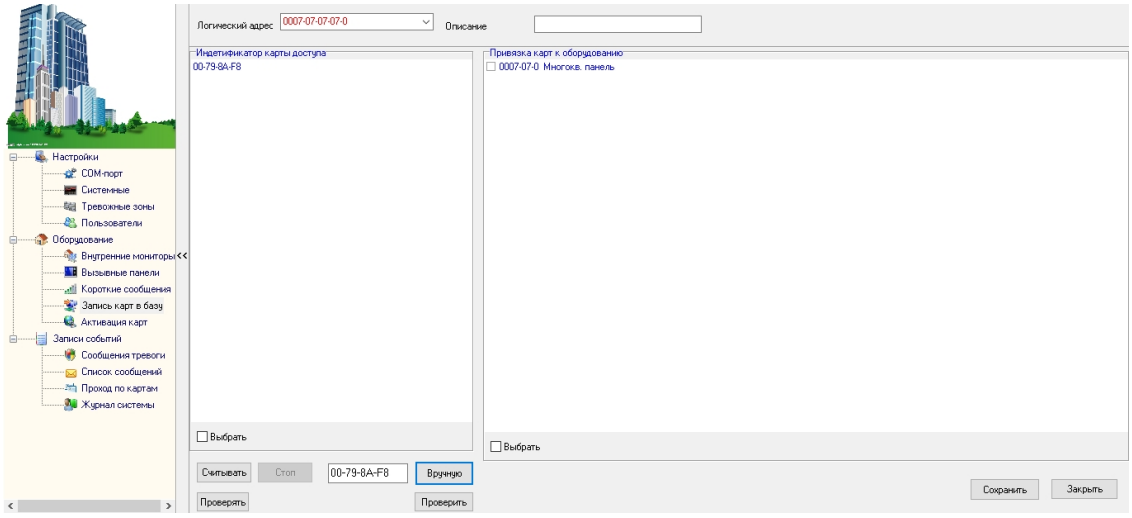
You are using an UNLICENSED copy of **Scroll PDF Exporter for Confluence**. Do you find Scroll PDF Exporter useful? Consider purchasing it today: https://www.k15t.com/software/scroll-pdf-exporter



f. Выбрать нужную панель
g. Нажать кнопку переноса данных в память панели
h. Нажать кнопку "Активировать"
i. Идентификатор внесен в базу и теперь вы можете пользоваться мобильным телефоном для открытия двери, ворот, шлагбаума.

2. Имея на руках QR-код

a. Открыть QR-код в любой программе для просмотра изображений
b. скопировать или переписать последние 6 значений кода
c. Добавить "00" перед этим значением, что бы получить полный код карты.
d. Внести полученный код в ПО "Management Software", на вкладку "Запись карт в базу", в строку внизу страницы и нажать кнопку "Добавить вручную";

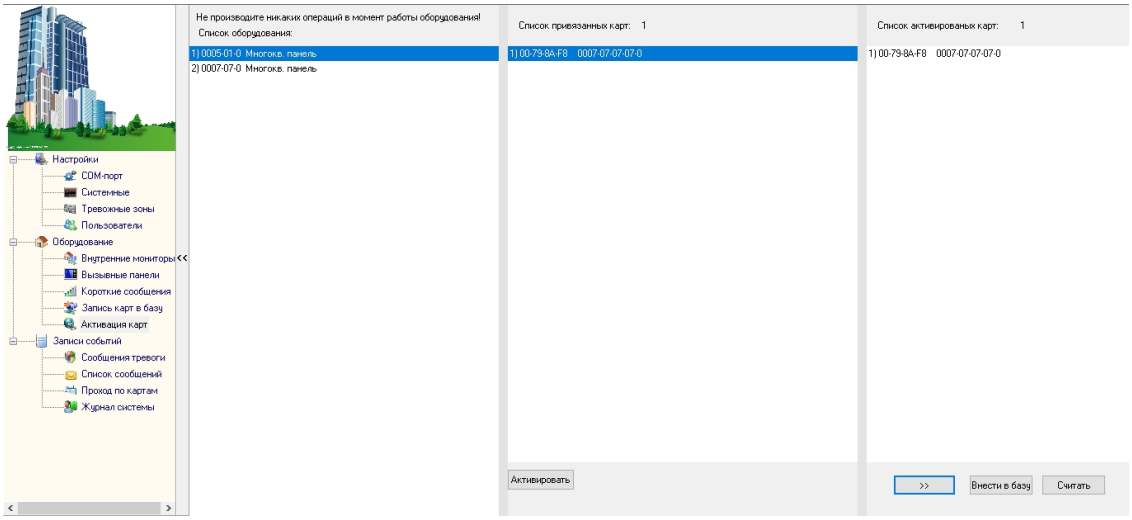


e. Выбрать из списка справа необходимую панель.
f. Нажать кнопку "Сохранить".

You are using an UNLICENSED copy of **Scroll PDF Exporter for Confluence**. Do you find Scroll PDF Exporter useful? Consider purchasing it today: https://www.k15t.com/software/scroll-pdf-exporter

You are using an UNLICENSED copy of **Scroll PDF Exporter for Confluence**. Do you find Scroll PDF Exporter useful? Consider purchasing it today: https://www.k15t.com/software/scroll-pdf-exporter

g. Перейти в вкладку "Активация карт"



h. Выбрать нужную панель
i. Нажать кнопку переноса данных в память панели
j. Нажать кнопку "Активировать"
k. Идентификатор внесен в базу и теперь вы можете пользоваться мобильным телефоном для открытия двери, ворот, шлагбаума.

Получение шифрованных карт MIFARE Plus с помощью TR-03B и занесение их в ПО "Management Software":

1. Установить и запустить на компьютере программу для записи идентификаторов "BAS-IP USB Reader Server";
2. Подключить считыватель TR-03B к компьютеру;
3. Скачать и установить мобильное приложение UKEY Cfg;
4. Приложить мастер карту к считывателю;
5. Запустить приложение UKEY Cfg и нажать на поиск;
6. Приложение подключится к TR-03B и считает его настройки;
7. В настройках приложения выбрать опцию "Выдача шифрованных карт";
8. Поднести новую карту к считывателю, произведется запись шифрованного ключа в карту, после чего считыватель издаст звуковой сигнал;
9. Также ваш идентификатор карты отобразится в программе "BAS-IP USB Reader Server", его необходимо скопировать и внести в ПО "Management Software" для требуемой вызывной панели;
10. Идентификатор внесен в базу и теперь вы можете пользоваться картой для открытия двери, ворот, шлагбаума.
11. Полученные таким образом карты MIFARE Plus, также как и идентификаторы в UKEY, невозможно взломать или скопировать.

Получение обычных карт доступа с помощью TR-03B и занесение их в ПО "Management Software":

1. Установить и запустить на компьютере программу для записи идентификаторов "BAS-IP USB Reader Server";
2. Подключить считыватель к компьютеру;
3. Поднести по очереди необходимое количество карт к считывателю (количество подносимых карт не ограничено);

4. Все идентификаторы карт отобразятся в программе "BAS-IP USB Reader Server", их необходимо скопировать и внести в ПО "Management Software" для требуемой вызывной панели;
5. Идентификаторы внесены в базу и теперь вы можете пользоваться картами для открытия двери, ворот, шлагбаума.

5.2 Получение RTSP потока с камеры вызывной панели

Для получения RTSP потока с камеры вызывной панели в систему видеонаблюдения необходимо в строке добавления камеры прописать rtsp://admin:123456@192.168.1.16:8554/ch01, где admin - это логин, 123456 - пароль для доступа на WEB-интерфейс, 192.168.1.16 - IP адрес панели, 8554 - порт доступа к камере, ch01 - номер канала.

You are using an UNLICENSED copy of **Scroll PDF Exporter for Confluence**. Do you find Scroll PDF Exporter useful? Consider purchasing it today: https://www.k15t.com/software/scroll-pdf-exporter