

Руководство пользователя облачной панели Сокол

Данное руководство предназначено для панелей с облачной прошивкой (при покупке уточните о ее наличии на устройстве у менеджера при необходимости) или для панелей, приобретенных на маркетплейсах.

Общая информация

Есть вопросы? Напишите нам на почту info@domofon-sokol.ru или задайте их на [сайте](#)

Многоабонентский домофон ISCOM X1 (торговое название — «Сокол») предназначен для организации санкционированного доступа в жилые многоквартирные здания и офисные помещения.

Домофон позволяет осуществлять видеонаблюдение за пространством перед входной дверью, поддерживать голосовую и видеосвязь с посетителем, имеет встроенную инфракрасную подсветку и детектор движения.

Домофон подключается к сети интернет и с помощью установленного приложения на смартфоне абонента позволяет осуществлять видеосвязь с посетителем. Аудио и видео передаются с использованием протоколов SIP, RTSP.

Домофон имеет RFID-считыватель Mifare. Двери открываются по беспроводным RFID-меткам либо по индивидуальному коду (предоставляется на усмотрение поставщика услуг домофонии). К домофону можно подключить замок на одной двери. Для управления вторым входом существует возможность подключить устройство расширения по протоколу Wiegand-26 и Wiegand-34.

Домофон имеет металлический антивандальный корпус с классом защиты IP66, IK08. Домофон может быть установлен как на улице, так и внутри помещения. Диапазон рабочих температур от - 50 до + 45 °С, допустимая относительная влажность 75 % при температуре + 15 °С.

Общий вид устройства представлен на Рисунке 1.



Рисунок 1. Общий вид устройства.

Паспорт домофона доступен по [ссылке](#).

Рекомендуемое оборудование и материалы для подключения Умного домофона «Сокол»

Для подключения Умного домофона «Сокол» рекомендуется использовать следующие дополнительные модули:

Коммутатор	<p>Рекомендуемые:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Цифрал КМГ-100; – Beward ККМ-100S2. <p>Протестированы и поддерживаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Визит БК-4; – Визит БК-10; – Визит БК-100М; – Метаком COM 80 U; – Метаком COM 80 UD; – Eltis KM100-7.2.
Блок питания	12В/3А с возможностью корректировки выходного напряжения.
Контроллер (плата управления замком)	Цифрал/Т
Домофонные трубки	<p>Рекомендуемые:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Цифрал КМ-2НО. <p>Протестированы и поддерживаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Vizit УКП-7; – Vizit УКП-12; – Факториал.
Кабель для подключения домофона к информационной сети	витая пара (UTP 4PR 24AWG, CU, CAT5e) или патчкорд
Кабель для подключения блока питания, коммутатора и трубок	<p>при длине линии подключения до 25 м – кабель ШВВП 2х0,75 (плоский кабель для подключения техники);</p> <p>при длине линии подключения более 25 м – кабель ПВС 2х1,5 (силовой гибкий провод).</p>
Кабель для протяжки абонентского стояка	кабель КСПВ 10х0,5 или 20х0,5 (при этажности свыше 5 этажей)

Этапы подключения Умного домофона «Сокол»

1. Подготовительный этап
2. Авторизация домофона в облачном сервисе и его привязка к адресу установки.
3. Преднастройка домофона и привязка ключей.
4. Выдача ключей жителям подъезда и установка мобильного приложения.
5. Монтаж и подключение домофона.
6. Окончательная настройка домофона с использованием web-интерфейса.

1. ?????????????????????????????????

Перед подключением к сети запишите серийный номер устройства. Он находится на тыльной стороне под разъемом RJ-45 (рисунок 2) или сбоку на коробке. Он понадобится для

регистрации домофона.

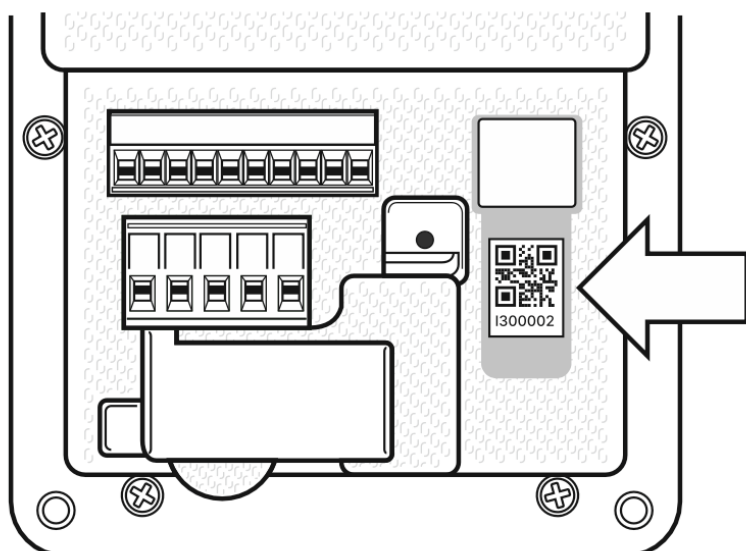


Рисунок 2. Расположение серийного номера на домофоне

Внимание! Авторизация и преднастройка домофона производится до его установки на подъезд.

1.1. Подключите к блоку питания сетевой кабель в клеммы 220AC. Затем подключите кабель питания домофона в клеммы 12 DC (рисунок 3).

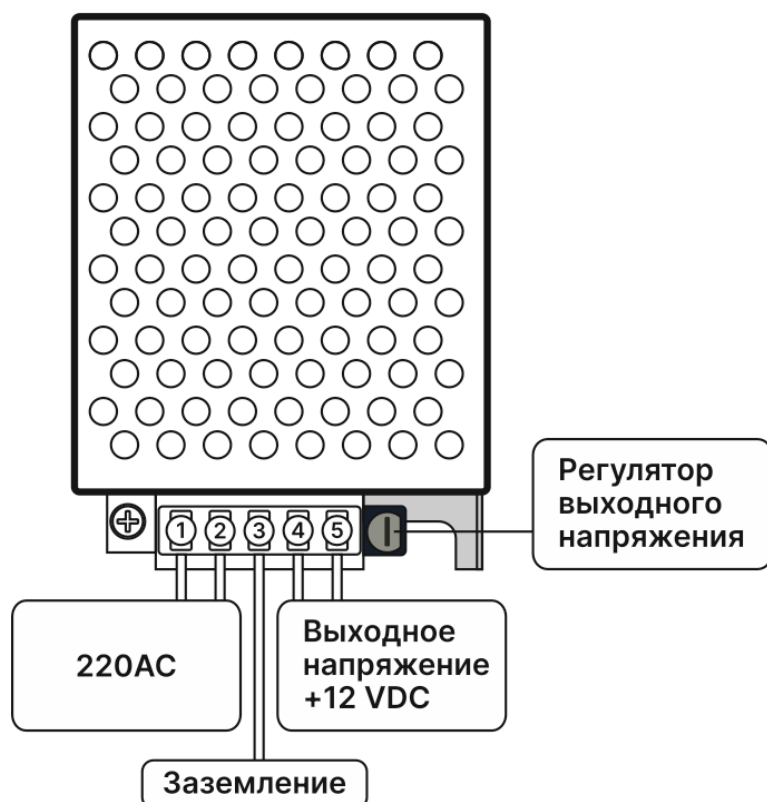


Рисунок 3. Подключение блока питания.

Примечание: порядок клемм на разных блоках питания может отличаться.

1.2. Подключите к домофону блок питания в разъемы +12 VDC и Общий на клемме XT1, соблюдая полярность, как указано на Рисунке 4.

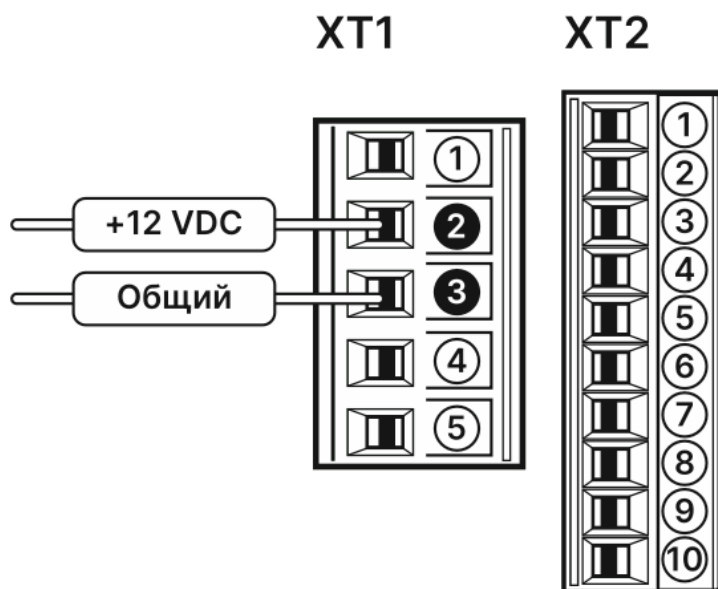


Рисунок 4. Подключение блока питания к домофону

1.3. Подключите блок питания в сеть. Убедитесь, что выходное напряжение равно 12 В. Подстройте при необходимости с помощью регулятора. Должна включиться подсветка кнопок и области считывателя ключей. После этого подсоедините к домофону витую пару в разъем RJ-45 (Рисунок 5).

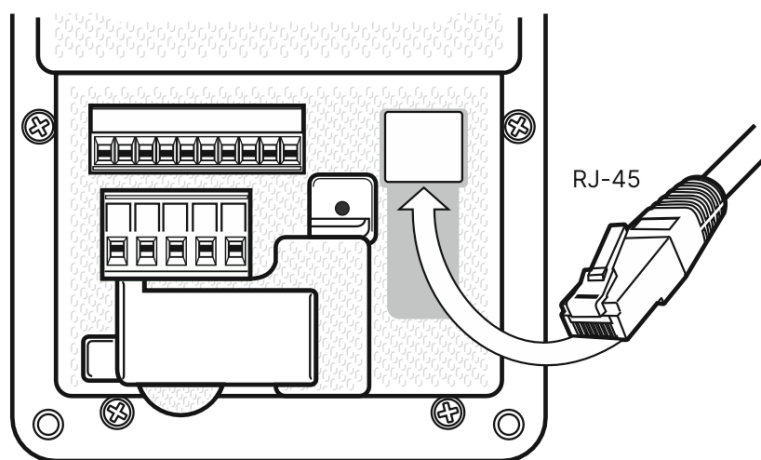


Рисунок 5. Подключение домофона к информационной сети кабелем «витая пара».

2. Авторизация домофона в облачном сервисе и его привязка к адресу установки

Перед прохождением процесса регистрации, убедитесь, что домофон включен и подключен к сети Интернет.

2.1. Для того, чтобы зарегистрировать домофон в облачном сервисе, нужно перейти с мобильного устройства или настольного компьютера по [ссылке](#) и ввести необходимые данные: номер телефона владельца домофона, адрес установки, серийный номер домофона и другие необходимые данные.

Зарегистрировать умный домофон в облаке можно по [ссылке](#)

2.2. После успешного процесса регистрации вы получите на указанный при регистрации адрес электронной почты данные для доступа к личному кабинету техподдержки и инструкцию по работе с ним.

2.3. После этого вам будет предложено установить мобильное приложение для управления умным домофоном. Откройте приложение и выберите тип авторизации «Войти по номеру телефона», введите те же номер телефона и адрес, указанные при регистрации домофона.

2.4. После подтверждения номера телефона необходимо дать согласие на авторизацию приложения в облачном сервисе Интерсвязь, затем — на отправку уведомлений (без данного разрешения вы не сможете получать видеозвонки на смартфон).

2.5. Выполните проверку работы всех функций мобильного приложения:

- наличие изображения с камеры домофона;
- открытие двери с приложения;
- прохождение звонка с домофона в приложение.

3. Преднастройка домофона и привязка ключей.

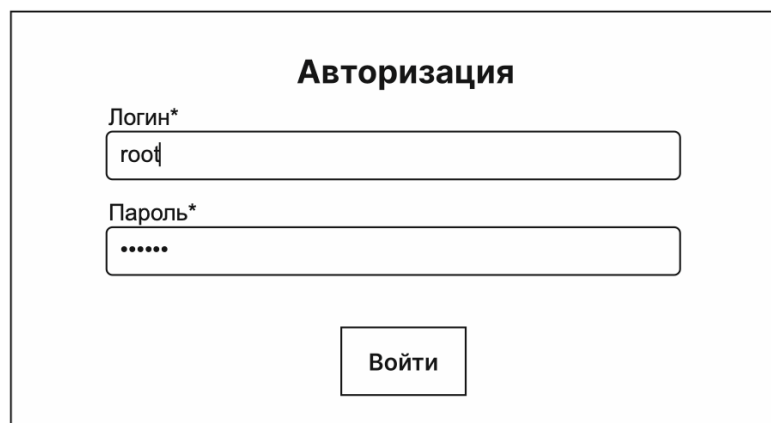
Настройку домофона удобнее производить с ноутбука или настольного компьютера. Устройство, с которого вы настраиваете домофон, и сам домофон должны быть подключены к одному сегменту сети.

В одной сети может быть только одна настраиваемая панель.

3.1. Присвойте компьютеру IP-адрес из диапазона от 192.168.0.2. до 192.168.0.254 (кроме 100). Затем запустите браузер и введите в его адресную строку: <http://192.168.0.100>.

Далее откроется страница авторизации, где нужно указать следующие данные (Рисунок 6):

Логин: root
Пароль: 123456



The screenshot shows a login form with the title "Авторизация" in bold. It contains two input fields: "Логин*" with the text "root" and "Пароль*" with masked characters ".....". Below the fields is a button labeled "Войти".

Рисунок 6. Авторизация в веб-интерфейсе.

3.2. В целях безопасности рекомендуем изменить пароль на устройстве. Для этого перейдите в раздел «Система» -> «Смена пароля» и задайте новый пароль (рисунок 7).



The screenshot shows a password change form with the title "Смена пароля" in bold. It includes four input fields: "Логин:" with "root", "Старый пароль:" with placeholder "Введите старый пароль", "Новый пароль:" with placeholder "Введите новый пароль", and "Подтвердите пароль:" with placeholder "Повторите новый пароль". There is a checkbox labeled "Показать пароли" which is currently unchecked. Below the fields is a button labeled "Сохранить". At the bottom, a grey box contains the text "Пароль может содержать только буквы и цифры".

Рисунок 7. Смена пароля

3.3. Теперь нужно привязать ключи к домофону.

Перейдите в раздел «Квартиры» -> «Ключи» и активируйте переключатель «Автосбор ключей» (Рисунок 8). Переключатель «Шифрование ключей» также должен быть включен.



Рисунок 8. Управление ключами.

После чего начинайте подносить по очереди ключи к считывателю домофона. При считывании ключа на экране появится надпись OPEN и прозвучит звуковой сигнал открытия. **Когда все ключи будут считаны, не забудьте выключить переключатель «Автосбор ключей».**

3.4. По умолчанию ключи прописываются в квартиру под номером 0. Есть возможность привязать ключи к конкретной квартире. Для этого после считывания ключа (или нескольких) перейдите в разделе Квартиры->Ключи и нажмите на шестеренку возле нового ключа (рисунок 9).



Кв.	Идентификатор	Действие
0	000000AAAAAAAA	 

Рисунок 9. Настройки ключа

Откроется окно, где можно указать номер квартиры (рисунок 10). Укажите квартиру и пометьте ключи, чтобы не перепутать их с другими.

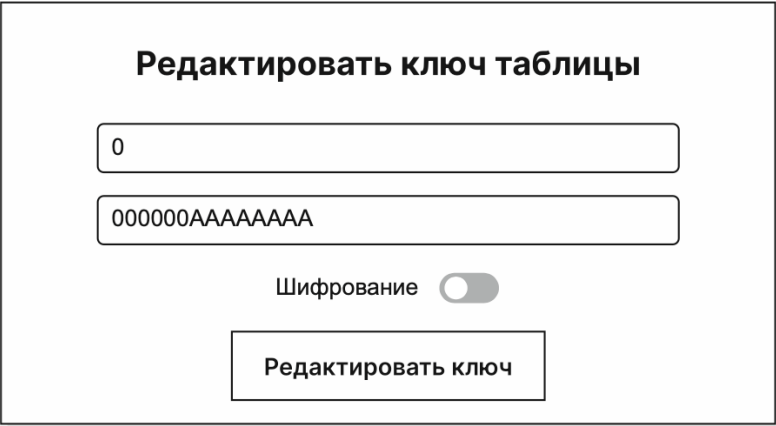


Рисунок 10. Редактирование ключа

4. Выдача ключей жителям подъезда и установка мобильного приложения

Теперь можно приступать к раздаче ключей жителям подъезда. При выдаче ключей советуйте устанавливать мобильное приложение, чтобы жильцы могли управлять домофоном со смартфона и получать видеозвонки.

После того, как вы убедитесь, что все жители получили новые ключи и скачали мобильное приложение, можно приступать к монтажу домофона на подъезд

5. Монтаж и подключение домофона

Если в вашем населенном пункте есть интернет-провайдер Интерсвязь, звоните по телефону 8 (351) 225-00-00 - инженеры помогут с подключением.

Зона присутствия Интерсвязи

Челябинская область

Агаповский район
Аргаяшский район
Верхнеуфалейский район
Верхний Уфалей
Еманжелинск
Златоуст
Карабаш
Карталы
Касли
Копейск
Коркино
Куса
Кыштым
Магнитогорск
Миасс
Озёрск
Пласт
Сосновский р-н
Троицк
Увельский р-н
Уйский р-н

Чебаркуль
Южноуральск

Курганская область

Курган
Куртамыш

Свердловская область

Богданович
Каменск-Уральский

Если производите замену самостоятельно, перед монтажом уведомите о смене домофона компанию, обслуживающую домофон и уточните, какое оборудование принадлежит этой компании (коммутатор, доводчик, электромагнитный замок, кнопка «Выход»). В случае, если все оборудование принадлежит определенной компании, необходимо согласовать порядок эксплуатации компонентов домофонной системы после замены домофона. В случае, если потребуется вернуть часть оборудования обслуживающей организации, вам необходимо будет докупить недостающие компоненты.

По возможности привлечите к монтажу домофона квалифицированного специалиста из домофонной или обслуживающей компании.

Подробную инструкцию по монтажу вы можете найти по [ссылке](#)

6. Настройка домофона в web-интерфейсе

В web-интерфейсе домофона вы можете управлять доступами, квартирами, ключами, а также регулировать уровни громкости.

Подробную инструкцию по всем функциям web-интерфейса можно найти по [ссылке](#)

Остались вопросы?

Напишите нам на почту info@domofon-sokol.ru или
задайте их на [сайте](#).

Revision #21

Created 29 August 2023 08:31:29

Updated 5 December 2023 10:55:46