

# 5. Вход

## 5.1 Реле

Раздел «Реле» отвечает за работоспособность и настройку дверей. Здесь содержатся следующие параметры:

- Открыть Реле — эта функция позволяет открыть только основную дверь;
- Инверсия выхода двери — эта функция позволяет программно поменять назначение контактов основного и дополнительного входа между собой;
- Включен режим «открытых дверей недоступности сети» — эта функция позволяет открыть дверь пока сеть не доступна;
- Включен режим «двери постоянно открыты» — эта функция позволяет постоянно держать двери открытыми;
- Время переключения реле — это время, которое требуется для открытия двери;
- Режим работы Ком3 — этот параметр меняет работу выхода Ком3. В данном параметре есть 2 режима:
  - Использование коммутатора — стандартный режим;
  - Плата управления замком с WD — этот режим отправляет в заданный период определенные данные. Если данные перестают отправляться, то считается панель неисправной.  
В таком случае дверь становится постоянно открытой до исправности (используется собственная разработка «Плата управления замком»).

## 5.2 Калитка

Режим калитки позволяет совершить звонок с панели, установленной на калитке, в мобильное приложение или в аналоговую трубку на основной панели.

Совершая звонок с калитки, происходит вызов по SIP-протоколу на основную панель, после чего вызов идет в аналоговую трубку или мобильное приложение.

- Режим калитки — включение / выключение режима;
- Добавить префикс дома — включение / выключение префикса дома. Это функция присваивает префикс к каждому дому.

Префикс — это порядковый номер дома, который задается, чтобы разделять дома между собой при условии, что они привязаны к одной или нескольким калиткам. Делается это для того, чтобы можно было позвонить в конкретную квартиру, конкретного дома. Допустим, у

нас 2 дома и одна калитка. В обоих домах есть повторяющиеся квартиры, для этого и назначаем на дом префикс. Префикс на первый дом будет – 1, на второй – 2. Например: для вызова квартиры 45 в первом доме нужно совершить следующие действия:

1. Ввести префикс дома (для примера 1);
2. Нажать на кнопку звонка;
3. Ввести номер квартиры (для примера 45);
4. Нажать на кнопку звонка.

Аналогично с квартирами во втором доме. Только в префиксе будет указано значение – 2.

**Домофон «Сокол» поддерживает входящие вызовы в зависимости от того, на какую квартиру вы делаете вызов. Есть два разных сценария:**

1. Звонок на 0 квартиру сразу коммутируется на панель и работает как громкоговоритель;
2. Звонок на другие номера квартир инициирует звонок в аналоговую трубку, подключенную к панели, на которую приходит входящий звонок. Это необходимо для приема звонка с калиток.

```
sip: 42@televoip.is74.ru:7777
```

Когда совершается звонок в трубку панель отправляет сообщение, которое выглядит следующим образом:

- 42 — это номер квартиры;
- [televoip.is74.ru](https://televoip.is74.ru) — это сервер;
- 7777 — это порт сервера.

Если совершать звонок с панели, которая установлена на калитке, то будет отправляться идентичное сообщение. Но если на калитке включен префикс, то сообщение будет выглядеть по-другому:

```
sip: 000142@televoip.is74.ru:7777
```

- 0001 (4 символа) — это префикс дома;
- 42 — это номер квартиры;
- [televoip.is74.ru](https://televoip.is74.ru) — это сервер;
- 7777 — это порт сервера.

# 5.3 SOS / Консьерж

На домофоне встроены функции звонка в «SOS» и «Консьерж», для которых выведены 2 отдельные кнопки.

## 5.3.1. Функция «SOS»

Позволяет совершить звонок напрямую с помощью SIP-протокола в службу спасения при чрезвычайной ситуации.

Также во время звонка SIP-сервер автоматически передает адрес панели службе спасения (работает при использовании нашего SIP-сервера).

По умолчанию, чтобы кнопка «SOS» заработала, ее необходимо удерживать в течение трех секунд.

## 5.3.2. Функция «Консьерж»

Это обычный звонок в трубку и мобильное приложение, но с отдельно выделенной кнопки.

Раздел «SOS и Консьерж» служат для настройки данных функций. Здесь можно указать следующие данные (Рисунок 1):

- Номер для «Консьержа» — номер, который будет привязан к кнопке «Консьерж»;
- Номер для «SOS» — номер, который будет привязан к кнопке «SOS»;
- Флаг задержки при нажатии SOS — это режим, позволяющий снять ограничение с кнопки «SOS» в размере трех секунд и совершить звонок мгновенно.


Номер для "Консьерж":

999

Номер для "SOS":

SOS

Флаг задержки при нажатии кнопки SOS:



Сохранить

Рисунок 1 — Настройка «SOS и Консьерж»