Что нового? [Firmware]

2.5.0.15.44 — 17.09.2026

Прошивка 2.5.0.15.44

Ссылка на файлы прошивки:

https://www.is74.ru/upload/domofonsokol/firmware/x5/2.5.0.15.44.zip

Ссылка для обновления: http://firmware.domofon-sokol.ru/X5/2.5.0.15.44/

Актуальный API можно скачать на странице API-документация

Web-интерфейс

- Исправили обработку ошибки сохранения видеопотока;
- Исправили текст сообщения о включенном режиме оповещения;
- Добавили прогресс при импорте кодов;
- Добавили прогресс при импорте ключей;
- Добавили обновление устройства через файл;
- Добавили выбор профиля на странице "Черно-Белый режим";
- Добавили ограничение при смене пароля от 8-ми символов;
- Добавили персональные настройки входов "Двери всегда открыты";
- Добавили кнопку «Удалить коммутатор» на странице "Матрица ККМ";
- Добавили локализацию интерфейса на русский, английский, армянский;
- Добавили категорию «Имеется задолженность» на странице офлайн-ассистента;
- Добавили переключатель «Звук в трубке при прикладывании ключа» на странице «Аудио»;
- Добавили столбцы access, profileNum, securityLevel, virtual в файл csv для экспорта ключей;
  - было:

    uuid,panelCode,encryption
    0000005F9AEA66,0,true
    0000005FBCFD56,0,true
    0000005FACB3F6,2,true
    0000005FA13346,2,true
  - стало:

    uuid,panelCode,encryption,access,profileNum,securityLevel,virtual

0000005F9AEA66,0,true,main|second,0,1,false
0000005FBCFD56,0,true,main,0,1,false
0000005FACB3F6,2,true,main,0,1,false
0000005FA13346,2,true,main,0,1,false

- Добавили переключатель «Звук в трубке при прикладывании ключа» в персональных настройках квартир

SIP-клиент

- Исправили зависание активного вызова;
- Исправили видеопоток при прямых вызовах;
- Исправили завершение прямого вызова при ответе в МП;
- Исправили работу прямых вызовов при настройке прокси сервера;

RTSP-сервер

- Исправили рассинхронизацию звука и видео;
- Исправили завершения некорректных TCP-соединений;
- Исправили отображение размера / смещение OSD-текста;
- Исправили ложные срабатывания MD при изменении настроек потока;
- Добавили поддержку новых режимов видеопотока:
  - Автоматический;
  - Всегда цветной;
  - Всегде черно-белый;
  - Переключение по экспозиции (старый формат);

HTTP-сервер

- Исправили запись ключей с последним байтом 00;
- Исправили стандартное значение "Двери всегда открыты" персональных настроек входов;

Микроконтроллер

- Исправили зависание устройства при перезагрузке;
- Исправили вызов при вводе номера квартиры с префиксом дома;
- Исправили вызов в SIP при отсуствующей квартире в матрице ККМ

2.5.0.15.30 — 14.07.2026

Прошивка 2.5.0.15.30

Ссылка на файлы прошивки:

https://www.is74.ru/upload/domofonsokol/firmware/x5/2.5.0.15.30.zip

Ссылка для обновления: http://firmware.domofon-sokol.ru/X5/2.5.0.15.30/

Актуальный API можно скачать на странице API-документация

SIP-клиент

- Исправили завершение прямых вызовов при отсуствии SIP-регистрации;
- Исправили получении видеопотока при вызове в МП во время прямых вызовов;

RTSP-сервер

- Исправили смещение и размер OSD при обновлении времени;
- Исправили отключение рамок детектора после остановки движения;

HTTP-сервер

- Исправили частичную проверку заголовка "Content-Type";
- Исправили сброс сетевых настроек устройства при сбросе к заводским настройкам;

Микроконтроллер

- Исправили работу цифровых трубок;
- Исправили замер абоненских трубок;
- Исправили работу питания подсветки кнопки выхода;
- Исправили режим открытых дверей отдельно на выход;
- Исправили отображение надписи "Тревога" при ГО/ЧС на панели;
- Исправили завершение вызова при зажатой кнопки откртия абоненской трубки;
- Исправили долгое удержание кнопки открытия для открытия двери с абоненской трубки;
- Исправили бесконечное открытие двери при зажатой кнопки откртия абоненской трубки;

2.5.0.15.26 — 28.05.2026

Прошивка 2.5.0.15.26

Ссылка на файлы прошивки:

https://www.is74.ru/upload/domofonsokol/firmware/x5/2.5.0.15.26.zip

Ссылка для обновления: http://firmware.domofon-sokol.ru/X5/2.5.0.15.26/

Актуальный API можно скачать на странице API-документация

> **Обновление на данную версию прошивки возможно НАЧИНАЯ С ВЕРСИИ 2.5.0.10.13**

Web-Интерфейс

- Исправили ограничения "Усиление микрофона панели" и "Громкость в трубке при вызове с калитки";
- Исправили отображение уведомления при включенном оповещении;
- Добавили страницы оповещения, информирования, SSL-сертификата;
- Добавили смещение матрицы для Сокол АЦТ-25ТМ;
- Добавили автообновление на странице логов;
- Добавили флаг задолжника в настройках квартир;
- Добавили предупреждение на странице матриц ККМ при включенном режиме калитки;

SIP-клиент

- Исправили вызовы в SIP при использовании прямых вызовах;
- Убрали отображение авторизационных данных в логах SIP клиента;
- Исправили воспроизведение онлайн ассистента;
- Исправили завершение исходящего вызова онлайн ассистентом

RTSP-сервер

- Исправили рассинхронизацию звука относительно видео;
- Исправили получение кадров при одновременном просмотре основного и альтернативного потоков;
- Исправили завершение соединений;
- Исправили передачу потока клиенту при включенной паузе;
- Исправили отображение в логах адреса клиента при подключении по TCP;
- Обновили шрифт в OSD;
- Добавили контур шрифта в OSD;

- Добавили обработку символа переноса строки '\n' в OSD;
- Добавили перенос строки OSD по слову выходящих за пределы кадра

HTTP-сервер

- Исправили создание резервной копии с выше 1МБ данных;
- Исправили создание резервной копии с параметром сумматор;
- Добавили валидацию параметров в методе "/v1/network/syslog";
- Добавили сохранение версии прошивки при создании резервной копии;
- Заменили статус код 401 на 403 при переданном заголовке "X-Web-Interface";
- Увеличили кол-во неудачных попыток авторизации с 5-ти до 10-ти;
- Добавили проверку на минимальную длину пароля при изменении;
  - Длина пароля должна быть от 8-ми до 128-ми символов

Микроконтроллер

- Исправили запуск/остановку режима оповещения при ЧС;
- Исправили работу коммутатора Даксис при количестве квартир более 100;
- Исправили добавление ключей с помощью автосбора;
- Добавили открытие дверей во время процесса обновления;
- Добавили усиление громкости динамика панели при вызове с SIP и с калитки;
- Исправили работу подсветки кнопки выхода;
- Исправили тестовый вызов в режиме калитки с префиксом;
- Исправили выключение сервисного режима при отключении с клавиатуры;
- Исправили замер трубки при вызове в квартиру в момент прикладывания ключа;
- Добавили выход при бездействии в сервисном режиме;
-

2.5.0.14.13 — 12.02.2026

Прошивка 2.5.0.14.13

Ссылка на файлы прошивки:

https://www.is74.ru/upload/domofonsokol/firmware/x5/2.5.0.14.13.zip

Ссылка для обновления: http://firmware.domofon-sokol.ru/X5/2.5.0.14.13/

Актуальный API можно скачать на странице API-документация

> **Обновление на данную версию прошивки возможно НАЧИНАЯ С ВЕРСИИ 2.5.0.10.13**

Web-Интерфейс

- Скорректировали шаблон текстового поля SIP-номер в настройках квартир (по примеру кнопки SOS/Консьерж);
- Исправили настройку матрицы для коммутатора цифровых трубок ДАКСИС;
- Добавили переключатель видео в настройках калиток при прямых вызовах;

SIP-клиент

- Исправили воспроизведение аудиофайла при оповещении;
- Исправили применение параметра "videoEnable" в методе "/sip/options"
- Исправили передачу видео в SIP-вызове;
- Исправили переключатель включения/отключения видео в SIP-вызове;
- Исправили воспроизведение информирования с панели;
- Добавили возможность включать/выключать видео в прямых звонках;

HTTP-сервер

- Исправили применение параметра "enable" в методе "/v1/network/available";
- Скорректировали шаблон текстового поля SIP-номер в настройках квартир (по примеру кнопки SOS/Консьерж);
- Добавили параметр "video" в методе "/gate/settings" для включения/выключения видео в прямых звонках;#

Микроконтроллер

- Исправили проблему, при которой вызов с калитки не завершался на основной панели без трубки;
- Исправили вызов с кнопки "Консьерж" со второго нажатия;
- Исправили вызов в квартиру "1" через модуль цифровых трубок АЦТ-25ТМ. Для корректной работы необходимо перезаписать матрицу KKM, где D0-E0 - пустая ячейка

2.5.0.14.7 — 12.01.2026

Прошивка 2.5.0.14.7

Ссылка на файлы прошивки:

https://www.is74.ru/upload/domofonsokol/firmware/x5/2.5.0.14.7.zip

Ссылка для обновления: http://firmware.domofon-sokol.ru/X5/2.5.0.14.7/

Актуальный API можно скачать на странице API-документация

> **Обновление на данную версию прошивки возможно НАЧИНАЯ С ВЕРСИИ 2.5.0.10.13**

Web-Интерфейс

- Изменили способ удаления сетевых настроек при сбросе панели;
- Исправили закрытие модального окна при удалении аудио файла;
- Исправили проблему с открытием страницы "Видеопоток -> Разрешение";
- Исправили переход на страницу недоступности сети после сброса панели;
- Исправили проблему при загрузке одного и того же файла резервной копии;
- Добавили поле "сумматор" на странице "Матрица ККМ";
- Добавили выбор метода отправки DDNS запросов на странице "Сеть -> DDNS";
- Добавили поддержку дробных чисел в персональных настройках уровней трубок;
- Добавили поддержку заголовка "X-Max-Content-Lenght" для загрузки аудиофайлов;
- Добавили вкладку "Доступность сети" для установки сервера для проверки доступности сети;

SIP-клиент

- Исправили блокировку микрофона при режиме информирования;
- Исправили в SIP-вызов с основной панели при прямых вызовах;
- Исправили прямые звонки с калитки при отсутствии SIP-регистрации;
- Исправили воспроизведение офлайн-ассистент при открытии двери с кнопки;
- Исправили использование начало времени вызова в логах;
  - Иногда время вызова в логах отображалось как "0";
- Исправили бесконечный вызов при получении ошибки "603 Decline" от SIP сервера;
- Добавили сообщения, связанные с вызовами:
  - Начался вызов в SIP:
    - [%lld] SIP handset call started for apartment %u
  - Приняли вызов в SIP при вызове в sos:
    - [%lld] SIP handset talk started for sos
  - Приняли вызов в SIP при вызове в консьерж:
    - [%lld] SIP handset talk started for concierge
  - Приняли вызов в SIP при вызове в квартиру:
    - [%lld] SIP handset talk started for aparment %u

UART-клиент

- Исправили номер квартиры в сообщении при открытии режимом "Открытие любым ключом";
- Добавили логи связанные с вызовами:
    - Попытка вызова в sos:
        - [%lld] Trying call to sos
    - Попытка вызова в консьержа:
        - [%lld] Trying call to concierge
    - Попытка вызова в квартиру:
        - [%lld] Trying call to apartment %u
    - Установлена блокировка на AT:
        - [%lld] CMS handset blocked
    - Установлена блокировка на SIP:
        - [%lld] SIP handset blocked
- Заменили лог связанный с завершением вызова:
    - Было:
        - [%lld] CMS handset call done for apartment %u, handset is down
    - Стало:
        - [%lld] All calls are done for apartment %u
- Добавили отображение сообщения в логах о завершении вызова при включенных блокировках на квартире;

RTSP-сервер

- Исправили пропадание звука при использовании кодеков AAC и PCM;
- Исправили потери кадров при использовании TCP-соединения;
- Исправили некорректное завершение некоторых TCP-соединений;

HTTP-сервер

- Исправили работу инкримента на SL1 ключах;
- Исправили некорректное восстановление матриц KKM;
- Исправили установку параметров в методе "/v1/network/syslog";
- Исправили получение резервной копии размером более 512 Кбайт;
- Исправили установку доменного имени в методе "/v1/network/ddns";
- Исправили установку доменного имени в методе "/v1/network/syslog";
- Исправили отображение стандартных параметров оптического тампера;
- Добавили отображение сетевых настроек для DHCP-интерфейса;
- Добавили удаление любого кода открытия, указав номер квартиры "-1";
- Добавили подтверждение примененных настроек в методе "/v1/sip/setting";
    - **среднее время выполнения запроса увеличилось до 5-10 секунд;**
- Добавили указание номера квартиры в ошибке при сохранении матрицы KKM с дублирующей квартирой;
- Исправили код "400" на "404" при не существующей квартире;
- Добавили настройку параметров проверки доступности сети;

    - Метод: /v1/network/available;

Микроконтроллер

- Исправили массовый замер всех трубок;
    - Если уровень абонентской трубки был "0", то последующие тоже имели уровень "0";
- Исправили проверку для работы оптического тампера;
- Исправили отображение надпись на дисплее при замере АТ;
- Исправили создание вызова в SIP при заблокированной АТ;
- Исправили завершение вызова при замере абонентской трубки;
- Исправили воспроизведение офлайн-ассистента при автосборе ключей;
- Исправили неверные номера квартир при добавлении ключей через автосбор;
- Исправили сообщение открытия доп.входа при открытии с основного считывателя;
- Добавили поддержку сумматора Цифрал-С01;
- Добавили открытие дверей во время обновлении до перезагрузки панели;
- Добавили блокировку клавиатуры во время обновлении до перезагрузки панели;

2.5.0.12.8 — 24.06.2025

Прошивка 2.5.0.12.8

Ссылка на файлы прошивки:

https://www.is74.ru/upload/domofonsokol/firmware/x5/2.5.0.12.8.zip

Ссылка для обновления: http://firmware.domofon-sokol.ru/X5/2.5.0.12.8/

Актуальный API можно скачать на странице API-документация

> **Обновление на данную версию прошивки возможно НАЧИНАЯ С ВЕРСИИ 2.5.0.10.13**

Web-Интерфейс

- Переработали страницу настроек сети;
- Ограничили запуск обновления при невыбранных разделах;
- Временно не работает страница "Видео" -> "Черно-Белый режим";
- Исправили сохранение настроек калитки;
- Исправили шаг при выборе битрейта видеопотока;

- Исправили автозаполнение матрицы при ККМ Даксис;
- Исправили максимальную температуру камеры до 120 градусов;
- Исправили загрузку одного и того же файла резервной копии;
- Исправили максимальный размер загружаемого аудиофайла (512 Кбайт);
- Исправили проблему с пропаданием списка ключей после включения режима "Автосбор"
- Добавили параметры уровни трубки:
  - "Напряжение при обрыве"
  - "Напряжение при неисправности"
- Добавили отображение дублей в матрице ККМ;
- Добавили страницу "Оповещение через домофон";
- Добавили новые поля для настройки syslog-сервера;
- Добавили отображение модели настроенного матрицы ККМ;
- Добавили возможность ввода дробных чисел в уровнях трубки;
- Добавили кнопку "Удалить все ключи" в модальном окне квартиры;
- Добавили автоматическое завершение сессии при бездействии пользователя;
  - Установить продолжительность сессии можно в разделе "Профиль" (в правом верхнем углу) на странице "Настройки аккаунта";
- Добавили информацию об активированном режиме калитки на главную страницу;
- Добавили возможность загрузки аудиофайлов для голосового офлайн-ассистента для событий:
  - сработка тампера;
  - открытие по кнопке;
  - открытие ключом или кодом;
  - ошибка открытия ключом или кодом;

SIP-клиент

- Добавили уникальный идентификатор для вызовов;
- Исправили прямые вызовы для кнопок SOS и Консьерж;
- Исправили получение аудиопотока при запросе звука без видео;

RTSP-сервер

- Улучшили качество изображения с камеры в разное время суток;
  - Примеры в конце
- Добавили возможность изменить стандартный порт RTSP;

```
/camera/rtsp
```

- Добавили поле для передачи параметра при отправке снапшотов детекции движения;

```
- /camera/md
```

- Исправили сохранение настроек видеопотока;
- Переписали алгоритм переключения изображения в ЧБ и Цвет;

HTTP-сервер

- Временно не работает метод "/camera/whiteBlack";
- Полностью переписали обработчик HTTP-запросов;
- Добавили поддержку HTTPS с поддержкой ssl-сертификата;

```
- /v1/certs/https/key.pem  - загрузка ключа шифрования
- /v1/certs/https/cert.pey - загрузка сертификата шифрования
```

- Добавили параметр "speed" в настройки дисплея;

```
- /v1/display
```

- Добавили ограничение уровней трубок до 40 вольт;
- Добавили возможность настраивать адрес для ping-а сервера;
  - По умолчанию используется шлюз сети

```
- /v1/network/available
```

- Добавили восстановление матрицы входов из резервной копии;
- Добавили проверку одинаковых квартир в матрицах коммутации;
- Добавили параметр для принудительно пропуска проверки версий при обновлении;

```
- skipVersion: boolean
```

- Исправили создание пустых архивов резервной копии;
- Исправили изменение громкостей настройки с клавиатуры;
- Исправили некорректный текст ошибки при записи настроек реле;
- Исправили создание резервной копии при отсутствии матрицы ККМ;
- Исправили сброс сетевых настроек при сбросе панели к заводским;

```
- /system/restore
```

- Исправили восстановление резервной копии при стандартных уровнях трубки;
- Исправили создание резервной копии при ненастроенной модели матрицы ККМ;
- Добавили возможность загрузки аудиофайлов для голосового офлайн-ассистента

- Методы:
  - /v1/{типы событий} - Получение списка аудиофайлов;
  - /v1/{типы событий}/list - Получение списка аудиофайлов;
  - /v1/{типы событий}/file - Загрузка аудиофайлов;
- События:
  - /notification/forced - Воспроизведение аудиофайла на динамике панели;
  - /assistant/button/neutral - Воспроизведение аудиофайла при кнопке открытия двери;
  - /assistant/key/infrom - Воспроизведение аудиофайла при персональной настройке "Голосовое сопровождение открытия";
  - /assistant/key/open/neutral - Воспроизведение аудиофайла при открытии ключом или кодом;
  - /assistant/key/error/neutral - Воспроизведение аудиофайла при ошибке открытия ключом или кодом;
  - /assistant/tamper/alarm - Воспроизведение аудиофайла при сработке тампера;

DDNS-клиент

- Добавили выбор метода для отправки HTTP-запроса;

```
/v1/ddns
```

Микроконтроллер

- Добавили каскадное включение панели;
  - При напряжении выше 10 В панель переходит в рабочее напряжение;
  - При напряжении ниже 7 В в рабочем состоянии панель не выключается и пишет на дисплее о низком напряжении;
- Улучшили работу панели с коммутатором Метаком;
- Исправили подмену 11-ого ключа при использовании автосбора;
- Исправили работу офлайн-ассистента на ключи, добавленные из файла csv

Примеры изображений с панели

Было	Стало



