



**IP-камеры Si-Cam  
серии SC-DSL\*\*\***

**Руководство пользователя  
WEB-интерфейс**



## Оглавление

1.	Подключение камеры .....	3
2.	Вход в WEB-интерфейс.....	4
3.	WEB-интерфейс.....	6
4.	Основные операции системного меню .....	7
4.1.	Просмотр .....	7
4.2.	Настройка .....	7
4.2.1.	System manager (Системные настройки) .....	9
4.2.2.	Stream manager (Настройки изображения) .....	9
4.2.3.	Motion Detect (Обнаружение движения) .....	10
4.2.4.	Network Manager (Настройка сети) .....	10
4.2.5.	Platform Manager (Настройка облачного сервиса) .....	10
4.3.	Выход .....	11

## 1. Подключение камеры

Для подключения питания к камере используйте стабилизированный адаптер питания 12В DC. При наличии в камере опционального модуля PoE используйте питание через кабель Ethernet. Для этого используйте коммутатор с поддержкой PoE или PoE адаптер, соответствующий стандарту PoE 802.3af.

Данные IP-камеры поддерживают подключение через web-браузер и управление с помощью ПК. WEB-интерфейс камер поддерживает возможность просмотра видео, настройку IP-камеры, передачу тревожных уведомлений и т.д.

Следуйте указанным ниже шагам для подключения камеры к сети:

- Убедитесь, что IP-камера корректно подключена к сетевому коммутатору.
- IP-адрес камеры и ПК должны находиться в одной подсети (например, 192.168.1.xxx). В том случае, если вы используете роутер, вам необходимо будет корректно настроить основной шлюз и маску подсети.

Для проверки соединения запустите из командной строки команду “ping 192.168.1.123” (\*адрес IP-камеры).

## 2. Вход в WEB-интерфейс

Откройте Internet Explorer и впишите IP-адрес камеры в адресной строке браузера. Например, если у IP-камеры адрес 192.168.1.123, то введите `http://192.168.1.123` в адресной строке Internet Explorer (рис. 2-1).

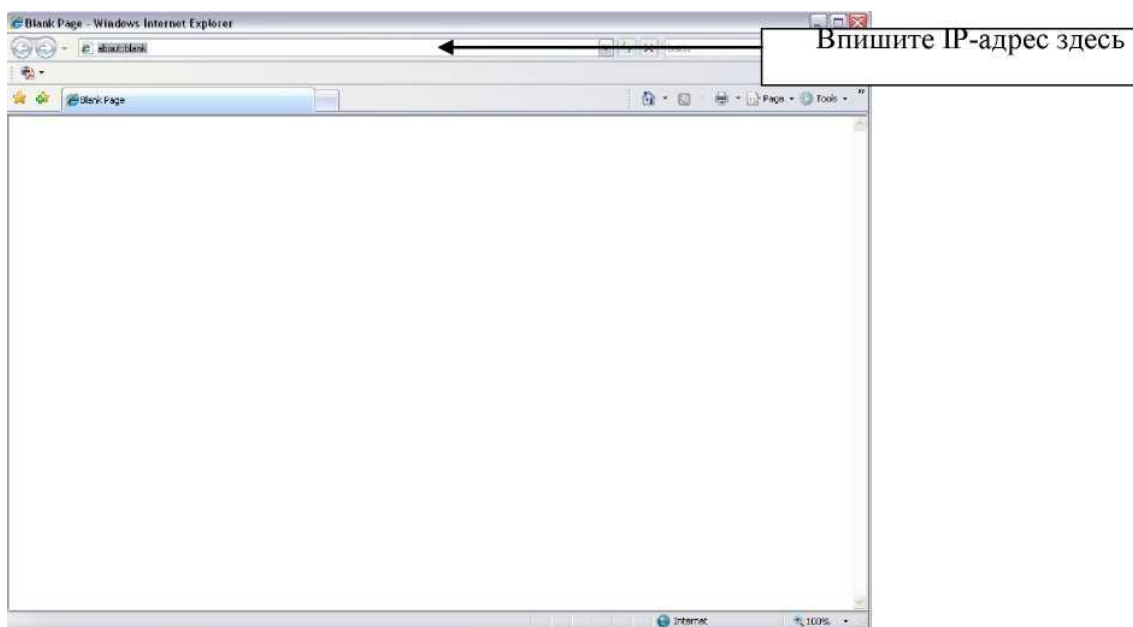


Рисунок 2-1 Окно Internet Explorer

При входе в WEB интерфейс вы увидите окно авторизации - рисунок 2-2. Выберите язык интерфейса Русский и введите имя пользователя и пароль.

По умолчанию используются следующие параметры входа:

- имя пользователя (логин) – admin,
- пароль - 123456.

*Примечание:* В целях безопасности настоятельно просим изменить логин и пароль при первом входе в WEB интерфейс.

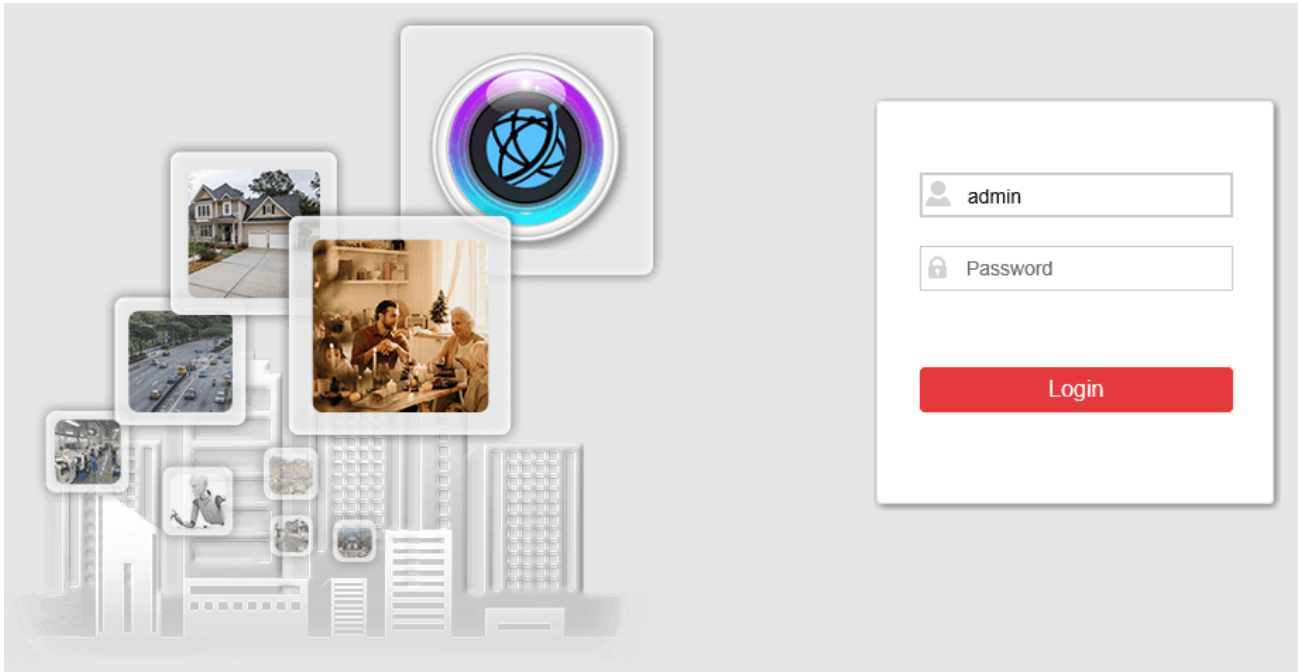


Рисунок 2-2 Окно авторизации

### 3. WEB-интерфейс

После успешной авторизации вы попадете в главное окно WEB-интерфейса.

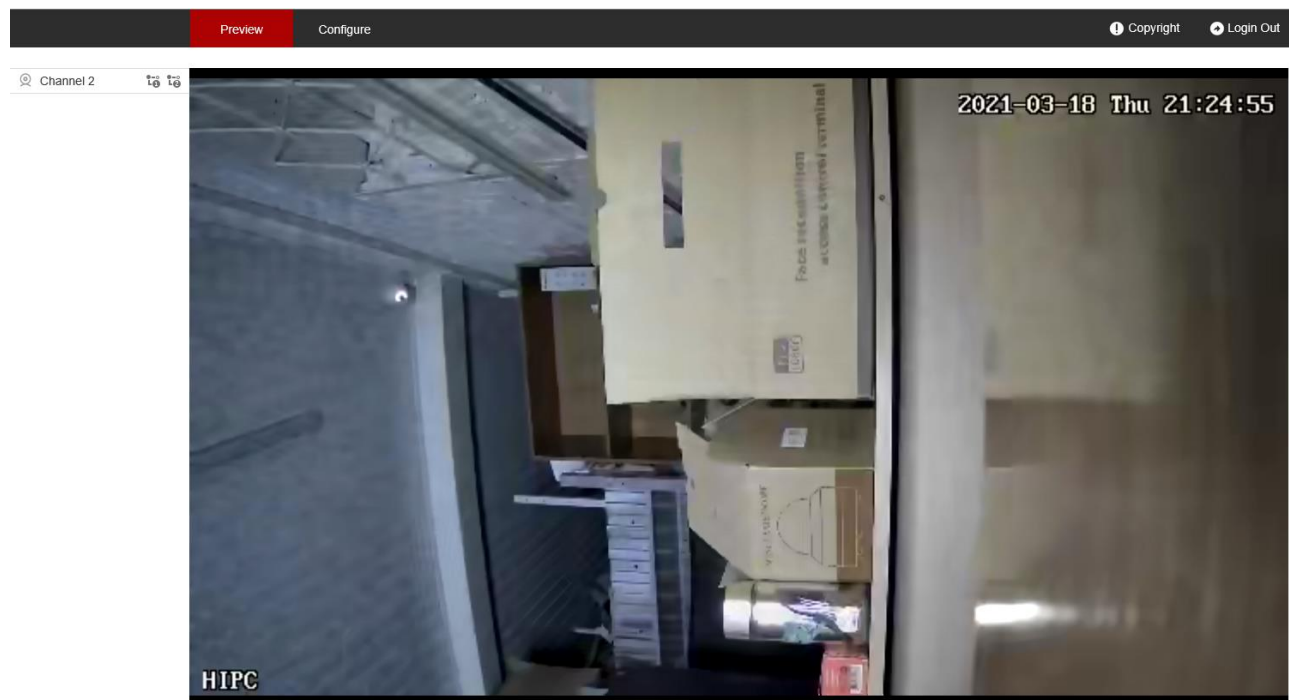


Рисунок 3-1 Главное окно WEB-интерфейса

В главном окне интерфейса можно выделить основные разделы:

- Системное меню, расположенное сверху
- Выбор потока видео при просмотре - слева

Системное меню показано на рисунке 3-2.

Пожалуйста, ознакомьтесь с разделами Preview (Просмотр), Configure (Настройка), Login Out (Выход) для более детальной информации.



Рисунок 3-2 Системное меню

## 4. Основные операции системного меню

### 4.1. Просмотр

Просмотр изображения с камеры. Меню выбора потока видео показано на рисунке 4-1.



Рисунок 4-1 Меню выбора потока видео

Параметр	Значение
1 Основной поток	Основной поток видео - рекомендуется выбирать при использовании канала связи с широкой пропускной способностью. Вы можете настроить разрешение основного потока, если ваше устройство это поддерживает.
2 Доп. поток	Дополнительный поток видео - рекомендуется выбирать, если используется канал связи с ограниченной пропускной способностью.

### 4.2. Настройка

Основное меню настройки IP-камеры запускается кнопкой Configure (Конфигурация) из системного меню. При этом в левой части экрана появятся разделы для настройки различных параметров камеры.

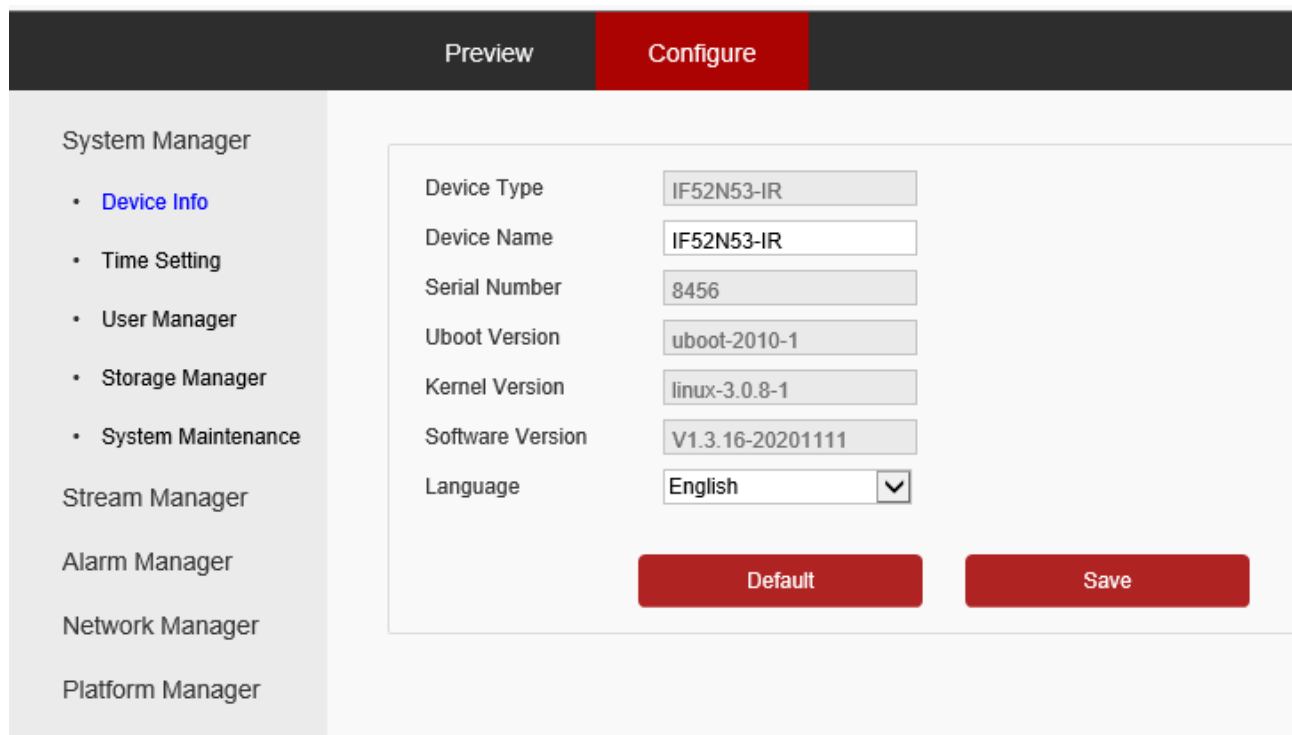


Рисунок 4-2 Окно настройки IP-камеры (Конфигурация устройства)

Раздел	Значение
System Manager	Системные настройки: дата и время, пользователи, язык, перезагрузка, обновление прошивки.
Stream Manager	Камера. Настройка параметров изображения, аудио и видео кодирования, OSD текст.
Alarm Manager	События. Настройка тревоги по детектору движения и тревожных входов/выходов.
Network Manager	Сеть. Настройка сетевых параметров.
Platform Manager	Настройка облачного сервиса.



### 4.2.1. System manager (Системные настройки)

В разделе System manager осуществляется настройка системных параметров камеры.

Название раздела	Описание
Device Info	Общая информация о камере: тип камеры, название, серийный номер, версия программного загрузчика, версия ядра системы, версия прошивки, выбор языка интерфейса.
Time Setting	Настройка даты/времени. Настройка синхронизации с сервером точного времени NTP, выбор часового пояса.
User Manager	Добавление/удаление учетных записей пользователей.
Storage Manager	Настройка устройства хранения (при наличии в камере),
System Maintenance	Настройка автоперезагрузки устройства при необходимости. Сброс настроек на заводские.

### 4.2.2. Stream manager (Настройки изображения)

В разделе Stream Manager осуществляется настройка параметров видео и аудио кодирования, отображения служебной информации на экране (OSD настройки), закрашивание отдельных областей изображения (маска приватности).

Video Setting	Настройка видеокодирования отдельно для основного и отдельно для дополнительного потока.
Audio Setting	Настройка параметров аудио кодирования - тип аудиокодека, уровень усиления аудио сигнала и прочее.
OSD Setting	OSD: наложение служебной информации поверх изображения: дата и время, битрейт, настройки текста – цвет и размер и прочее

Image Setting	Настройка изображения: яркость, контрастность и т.п.
Area Privacy	Маска приватности – возможность закрашивания в черный цвет 4-х отдельных прямоугольных областей

### 4.2.3. Motion Detect (Обнаружение движения)

Настраиваются основные параметры детекции движения: время обнаружения на каждый день недели отдельно, задается область, в которой происходит обнаружение движения, настройка событий при тревоге.

### 4.2.4. Network Manager (Настройка сети)

В меню сеть настраиваются параметры сетевого интерфейса, параметров поддерживаемых сетевых протоколов.

Network Setting	Основные настройки локальной сети. Поддерживается протокол TCP/IP версии IPv4. Возможность ручной настройка и автонастройки по протоколу DHCP.
RTSP Setting	Настройка параметров протокола RTSP.
ONVIF Setting	Настройка параметров протокола ONVIF.
HTTP Setting	Настройка параметров протокола HTTP.
E-Mail Setting	Настройка параметров отправки электронных писем.
FTP Setting	Настройка параметров протокола FTP.

### 4.2.5. Platform Manager (Настройка облачного сервиса)

Включение или отключение возможности подключения к камере через облачный сервис. Для возможности просматривать камеру на экране смартфона – установите соответствующее приложение и добавьте камеру в приложение по номеру DeviceID или по QR-коду.

Для включения установите галочку напротив Cloud Enable (Включить) и нажмите Save (Сохранить). Активация сервиса занимает несколько минут. После

этого нажмите кнопку Refresh (Обновить), на экране отобразится статус (Register State) – Онлайн.

### 4.3. Выход

При нажатии на системном меню кнопки Login Out (Выход) происходит выход пользователя из веб-интерфейса устройства. После выхода отобразится стартовая страница авторизации аналогично рисунку 2-2.

#### **Внимание:**

- В Web-интерфейс IP-камер могут вноситься незначительные изменения.
- Все настройки, параметры и дизайн web-интерфейса могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Если в данном руководстве пользователя для Вас что-то непонятно, Вы можете обратиться в службу технической поддержки для получения консультации.
- Также Вы можете посетить наш сайт <http://si-cam.ru> для получения подробной информации