

 **STARCAM**



VStarcam T8838WIP

# Краткое руководство

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

VStarcam T8838WIP – удобная и простая в использовании беспроводная Wi-Fi-IP-камера с Full HD-качеством видео (1920x1080), технологией P2P (работа без статического IP-адреса, функцией поворота, двусторонней аудиосвязью (динамик + микрофон) и ИК-подсветкой для ночного видения.

Универсальное решение для дома и офиса, подойдет для любых задач внутри помещения. Огромные функциональные возможности и удобство пользования делают эту модель действительно уникальной.

## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Приложение для Windows, iOS и Android позволяет управлять всеми функциями камеры практически с любого устройства, подключенного к интернету, где бы вы ни находились.
- P2P: работа без статического IP-адреса.
- Циклическая запись видео на micro-SD-карту объемом до 128 Гб с возможностью удаленного просмотра. Фактически архив у вас всегда под рукой, доступный с компьютера или ноутбука, планшета или смартфона.
- Поворот на 355 градусов в горизонтальной плоскости и на 120 градусов в вертикальной. Управление поворотом осуществляется прямо через приложение или веб-интерфейс.
- IP-камера с ИК-подсветкой позволяет снимать в темноте на расстоянии до 10 метров.
- Встроенный детектор движения.
- Круиз-контроль – движение по заданным точкам.
- Встроенный динамик для передачи звука.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очень простая настройка, доступная каждому пользователю, даже не имеющему опыта работы с IP-камерами. Принцип Plug and Play.
- Нет необходимости использовать статический IP-адрес. Вы экономите на абонентской плате благодаря уникальной технологии P2P.
- Архив на карте памяти micro-SD – до 128 Гб с возможностью удаленного просмотра.
- HD-качество видео Full HD-качество (1920x1080)
- Современный дизайн.
- Русскоязычное программное обеспечение для просмотра и управления камерами.
- Техническая поддержка продукта.

- Просмотр с мобильных устройств iOS или Android.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ

Подключите камеру к роутеру с помощью сетевого кабеля, как показано на рисунке ниже.



Убедитесь в том, что индикатор питания на роутере горит (роутер подключен к сети электропитания), а также что роутер подключен к интернету.



Пожалуйста, используйте адаптер питания, идущий в комплекте. Использование других адаптеров может повредить камеру и привести к потере гарантии.

**ВАЖНО:** перезагрузить IP-камеру со сбросом к заводским установкам можно кнопкой Reset, которая находится внизу камеры. Для сброса удерживайте кнопку примерно 10 секунд.

## ПРОСМОТР ЧЕРЕЗ ANDROID-УСТРОЙСТВО

1. Установите приложение P2PCam264.  
Зайдите на сайт <http://cd.gocam.so> с помощью

браузера телефона или планшета и следуйте инструкциям ниже. Вам потребуется считать QR-код и установить приложение для P2P-камер.

2. Приложение VsCam появится в списке установленных приложений при успешной установке.
3. Запустите приложение и нажмите "Добавить" для добавления новой камеры.
4. Нажмите "Скан" (Scan), после чего направьте камеру вашего телефона на наклейку, находящуюся внизу камеры (на ней написан UID).



Характерный звук "Бип" означает, что сканирование UID прошло успешно. Также вы можете нажать поиск, для поиска камеры через локальную сеть имя пользователя по умолчанию **admin** пароль **888888**.



5. Нажмите на изображение камеры для просмотра видео.

## 6. Настройка Wi-Fi

Нажмите на значок справа от значка камеры для ее настройки. Нажмите "Настройки" (Setting) и "Настройки Wi-Fi" (Wi-Fi Setting), откроется список доступных сетей. Выберите нужную Wi-Fi-сеть, введите пароль для доступа к сети и нажмите "ОК". После этого отключите сетевой кабель от камеры, камера будет перезагружена и автоматически соединится с Wi-Fi-сетью.



**ВАЖНО:** у камеры есть функция управления поворотом. Вы можете просто провести по экрану для управления камерой.

## ПРОСМОТР ЧЕРЕЗ iOS-УСТРОЙСТВО

1. Установите приложение VsCam с сайта <http://cd.gocam.so>, используя веб-браузер телефона, и следуйте инструкции, используя удобный вам способ – сканирование QR-кода или обыкновенная установка приложения для просмотра P2P-камер.

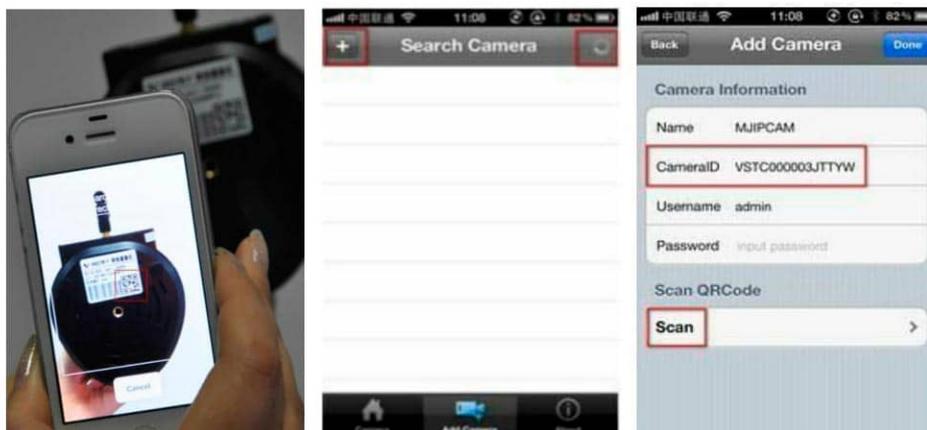




2. Приложение VsCam будет доступно на рабочем столе после успешной инсталляции.

3. Запустите приложение и нажмите кнопку "Добавить" (ADD) для добавления новой камеры.

4. Нажмите "Скан" (Scan), после этого считайте UID камеры (наведите камеру телефона на наклейку с задней стороны камеры).



Характерный звук "Бип" будет означать, что UID считан успешно. Также вы можете нажать кнопку "Поиск" для добавления камер по локальной сети в автоматическом (нажмите кнопку "+") или в ручном режиме.

Имя пользователя по умолчанию **admin**, пароль **888888**.

5. Нажмите на камеру, чтобы просмотреть видео.



## 6. Настройка Wi-Fi

Нажмите на кнопку со стрелкой правее камеры, далее нажмите "Настройки" (Setting) и "Настройки Wi-Fi" (Wi-Fi Setting), откроется список доступных сетей. Выберите нужную Wi-Fi-сеть, введите пароль для доступа к сети и нажмите "ОК". После этого отключите сетевой кабель от камеры, камера будет перезагружена и автоматически соединится с Wi-Fi-сетью.



**ВАЖНО**

У камеры есть функция управления поворотом. Вы можете просто провести по экрану для управления камерой.

## ПРОСМОТР НА КОМПЬЮТЕРЕ ИЛИ НОУТБУКЕ

1. Зайдите на сайт <http://cd.gocam.so> для загрузки клиентского

программного обеспечения. После установки появится иконка вот такого вида.

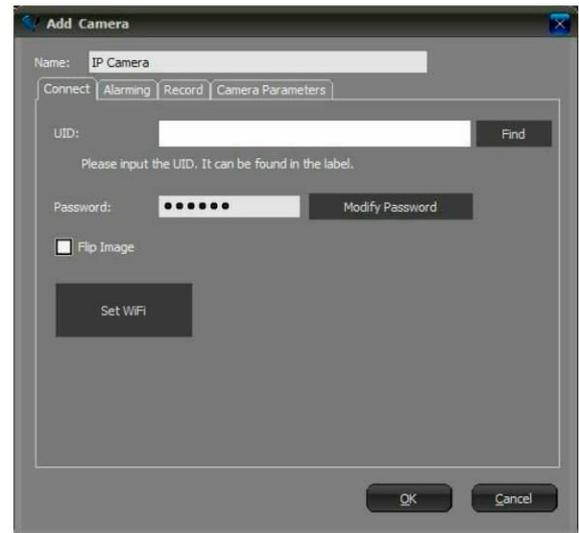
Откройте ее двойным щелчком мыши.

2. Нажмите "Добавить камеру для подключения



на рабочем столе

камеры по LAN.

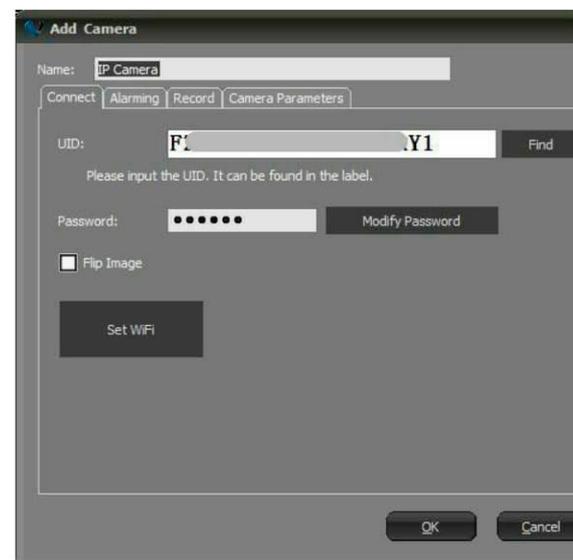


Для добавления камеры по LAN нажмите кнопку "Найти" (Find) для выбора камеры.

Для добавления камеры через интернет введите UID камеры (UID камеры указан на наклейке с обратной стороны камеры).

Для добавления камеры в ручном режиме логин **admin**, пароль **888888**.

3. Нажмите "OK", чтобы подтвердить добавление камеры.



Раздел "Настройки Wi-Fi" отвечает за настройку камеры через беспроводной интернет.

4. Нажмите 2 раза на IP-камеру IP Camera, чтобы просмотреть видео.

**ВАЖНО:** для получения более подробной информации зайдите на сайт <http://cd.gocam.so>.



## **ХАРАКТЕРИСТИКИ**

<b>ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Максимальное разрешение	Full HD
Минимальная температура эксплуатации (°C)	-10
Звук	микрофон + динамик
Ночная ИК-подсветка	до 10 метров
Удаленное управление поворотом	есть
Оптический ZOOM	нет
Детектор движения	есть
Запись архива на карту памяти	до 128Gb

<b>ИЗОБРАЖЕНИЕ</b>	
Матрица	CMOS, 1/4 3,89 x 2,16 мм, 0,8 люкса/F1,4 (цветной режим), 0,3 люкса/F1,4 (ч/б режим)
Ночная съемка	до 10 м
Объектив	4,2 мм, F1,4
Угол обзора	49,13°
<b>ПАРАМЕТРЫ ВИДЕО</b>	
Настройка видеоизображения	контрастность, яркость, насыщенность, оттенок
Объем видеопотока (Bit rate)	128 ~ 4096 кбит/с
Разрешение	Full HD
Светочувствительность	0,8 люкса/F1,4 (цветной режим), 0,3 люкса/F1,4 (ч/б режим)
Сжатие	кодек H.264
<b>ПАРАМЕТРЫ АУДИО</b>	
Аудиовход	1 канал линейный вход (джек 3,5 мм) и 1 канал внутреннего микрофона – 48 dB
Аудиовыход	1 канал линейный выход (джек 3,5 мм) и внутренний динамик (8Ω1W)
Сжатие аудио	ADPCM/32 кбит/с
Частота дискретизации	8 кГц, 16 bit
<b>ЗАПИСЬ</b>	
Носитель	карта micro-SD, объем – до 128Гб, класс 10
Сервер	FTP (только второй поток с макс. разрешением 640 на 480)
Электронная почта	отправка фото по событию на e-mail
<b>СЕТЬ</b>	
Ethernet (LAN)	10Base-T/100Base-TX, разъем RJ45
Wi-Fi	802.11n: до 150 Мбит, 802.11g: до 54 Мбит, 802.11b: до 11 Мбит
Протоколы	TCP/IP, HTTP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, UPnP, PPPoE, P2P
Статический IP-адрес	не требуется
<b>PTZ-ФУНКЦИИ</b>	

Zoom	цифровой
Угол поворота	по горизонтали – 350°, по вертикали – 120°
<b>СИСТЕМА</b>	
Операционная система	Linux
<b>ДРУГИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Вес	120 г
Комплектация	камера, блок питания, антенна Wifi 2ДБ разъем SMA, кронштейн, упаковка
Питание	5 ± 0,3 V
Потребляемая мощность	3,5–7 Вт при включении поворотного механизма и подсветки
Размер упаковки	200 x 120 x 179 мм (Д x Ш x В)
Температурный режим (°C)	от -10 до 50 °C

## ГАБАРИТЫ И ИНТЕРФЕЙСЫ

1. I/O Alarm
2. Питание
3. Микрофон
4. Антенна
5. Аудиовыход
6. Reset
7. Порт RJ45



# КОМПЛЕКТАЦИЯ

