

FOCUS

FC-B4WFH-36-M

Краткое руководство

Все инструменты и документы к данному устройству можно скачать здесь: www.focus-cctv.ru.

Введение

- Благодарим Вас за использование устройств нашей компании. Внимательно прочтите данное Руководство перед их использованием.
- Данное Руководство относится к сетевым камерам нашего производства.
- Документ может содержать технические неточности, несоответствия с фактическими функциями и работой устройства, а также типографские опечатки. Наша компания будет обновлять содержимое этого Руководства в соответствии с расширением возможностей устройств. Обновленная информация будет добавляться в новые версии документа без дополнительного уведомления.
- Если описание продукта, приведенное здесь, не соответствует его фактическим свойствам, на практике фактические характеристики имеют преимущественную силу.

Меры безопасности

- Не устанавливайте устройство в местах, где оно может подвергнуться вибрации или ударам, держите его вдали от источников электромагнитных помех (игнорирование этого пункта может привести к повреждению устройства).
- Во избежание аккумулярования тепла обеспечьте вокруг устройства хорошую вентиляцию и не закрывайте его вентиляционное отверстие.
- Не устанавливайте предназначенные для эксплуатации внутри помещений устройства в местах, где они

могут подвергаться воздействию воды или других жидкостей.

- Не используйте устройство в условиях повышенных температуры, холода, запыленности или влажности.
- Храните устройство в сухом и защищенном от коррозионно-активных газов месте, избегайте попадания на него прямых солнечных лучей.
- Не направляйте объектив камеры на источники яркого света (такие как источники освещения, солнечный свет, лазерные лучи и т.д.), в противном случае это может привести к повреждению датчика.
- Источник питания устройства должен удовлетворять требованиям безопасности. Его выходное напряжение, ток, полярность напряжения и температура эксплуатации должны соответствовать требованиям к питанию данного оборудования.
- При использовании данного устройства в условиях возникновения гроз и молний позаботьтесь об установке молниезащиты или отключайте питание.
- Для получения высококачественных видео и снимков убедитесь в том, что Ваше интернет-соединение стабильно и работает без перебоев.
- При подключении устройства к сети Интернет, у него могут возникнуть проблемы с сетевой безопасностью – усильте защиту личной информации и данных.
- Помните о том, что Вы несете ответственность за корректную настройку всех паролей и других параметров безопасности устройства, а также за надежное хранение Вашего имени пользователя и пароля.

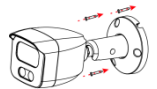
Установка устройства

Не забывайте о следующем:

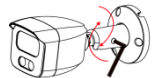
- В случае монтажа устройства на бетонной стене, перед вкручиванием крепежных винтов установите в стене расширительные заглушки (дюбели). В случае монтажа устройства на деревянной стене, закрепляйте его непосредственно с помощью винтов.
- Установку всего управляющего, воспроизводящего, записывающего и другого конечного оборудования камеры необходимо выполнять плавно, вся система должна быть проста в эксплуатации.
- Все кабели в помещении диспетчерской следует размещать в кабельных каналах с входными отверстиями вблизи мест установки оборудования. Кабели должны быть аккуратно распределены, скручены, пронумерованы, должны иметь постоянную маркировку.
- Иллюстрации в данном Руководстве имеют исключительно справочный характер, устанавливайте устройство согласно стандарту.

Семейство малых цилиндрических камер

- 1 Закрепите монтажный кронштейн на стене с помощью винтов.



- 2 Вращая круглое соединение и кронштейн, выполните продольную и осевую регулировку камеры.



- 3 Для завершения процесса установки затяните винты шестигранным ключом.



Семейство камер-турелей I

- 1 Снимите основание камеры
- 2 Закрепите основание на стене с помощью винтов.
- 3 Поверните сферическую часть под нужным углом обзора.
- 4 Закрутите ее на основании, чтобы завершить процесс установки



Начало работы

1. Выбор сетевых настроек

По умолчанию IP-адрес для всех камер – 192.168.1.168. IPv4-адрес компьютера должен находиться в том же сегменте сети, что и IP-адрес камеры. Чтобы камера могла беспрепятственно подключаться к сети, планируйте доступные сегменты IP-сети на основе Вашей фактической сетевой ситуации.

Подготовка конфигурации сети

(1) Выберите для компьютера адрес в том же сегменте сети, что и адрес камеры, это может быть, например, адрес 192.168.1.165 (IP-адрес камеры, установленный на заводе-изготовителе по умолчанию - 192.168.1.168).

Добавление IP-адреса в систему Windows

Шаг 1: Нажмите на [Start] → [Control Panel (Панель управления)] → [Network and Sharing Center (Сетевые подключения)] → [Local Network (Локальная сеть)] → [Properties (Свойства)] → [Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Интернет-протокол версии 4 (TCP/IPv4))] → [Advanced (Дополнительно)], чтобы войти в окно настройки интерфейса TCP/IP.

Шаг 2: Нажмите на [Add (Добавить)] в поле IP-адреса (R), введите IP-адрес 192.168.1.165 и маску подсети 255.255.255.0, затем нажимайте [Add (Добавить)] → [OK] → [OK].

(2) Подключите камеру к ПК в той же локальной сети с помощью сетевого кабеля, включите питание. Подключение выполняется следующим образом (схема подключения коммутатора, устройства и ПК, соединенных вместе, приведена ниже).



Этапы ввода настроек сети.

Шаг 1: Откройте [Search Tool (Инструмент поиска)] (версия 7.2.45.6 и выше, установите Инструмент поиска, скачав его с сайта <http://www.focus-cctv.ru>).

Шаг 2: Проверьте IP-адрес - 192.168.1.168.

Шаг 3: Измените IP-адрес и другие, связанные с ним, сетевые параметры в правой части окна.

Шаг 4: Введите имя пользователя (по умолчанию - admin) и пароль (по умолчанию - admin) устройства.

Шаг 5: Нажмите на [Modify (Изменить)] → [Confirm (Подтвердить)].



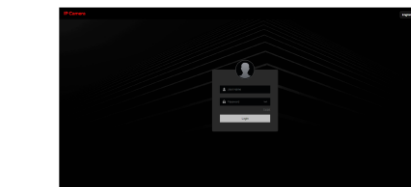
Шаг 6: Чтобы выполнить поиск измененного IP-адреса, нажмите на [Refresh (Обновить)]. Настройка сети будет успешно завершена.

ПРИМЕЧАНИЕ: При настройке сетевых параметров убедитесь в том, что IP-адрес камеры и IPv4-адрес компьютера находятся в одном сегменте сети.

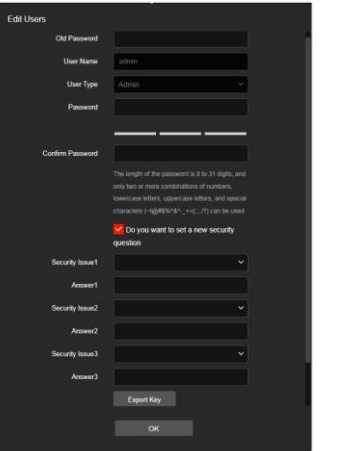
2. Изменение пароля

Шаг 1: Откройте браузер Internet Explorer, введите IP-адрес камеры (если IP-адрес не был изменен, введите адрес по умолчанию <http://192.168.1.168>) и нажмите [Enter].

Шаг 2: Введите имя пользователя (по умолчанию - admin) и пароль (по умолчанию - admin) устройства, далее нажмите [Login (Войти)].

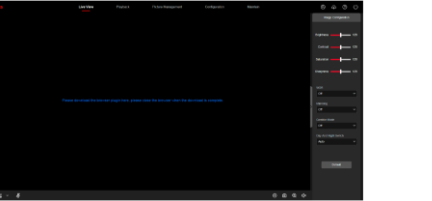


Шаг 3: Нажмите на [Modify (Изменить)], введите пароль, подтвердите его, настройте секретный вопрос, нажмите на [Export Key (Экспортировать ключ)] → нажмите на [OK].



3. Просмотр изображения в реальном времени и настройка соответствующих параметров

Шаг 1: Щелкните по фразе [Please download the browser plugin here, please close the browser when the download is complete (Загрузить плагин для браузера, закрыть браузер после завершения загрузки)], загрузите плагин, закройте браузер и следуйте инструкциям по установке плагина.



Шаг 2: Откройте браузер и снова войдите в веб-интерфейс IP-камеры, чтобы просмотреть видео в режиме реального времени.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если Вы используете браузер, отличный от Internet Explorer, Вы сможете войти в окно просмотра видео непосредственно, без необходимости устанавливать плагин.



Шаг 3: Нажмите на [Configuration (Конфигурация)], чтобы перейти в окно настройки устройства, здесь имеются разделы локальной настройки, настройки системы, настройки локальной сети, видео, снимков, событий и других функций. Для достижения наилучшего эффекта мониторинга пользователи могут настроить эти функции в сценарии приложения согласно реальной ситуации наблюдения.

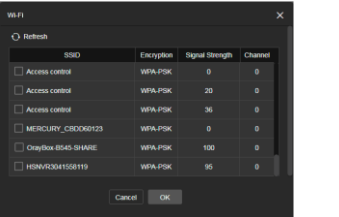


4. Настройка параметров Wi-Fi

Чтобы подключить IP-камеру к сети Wi-Fi, выполните следующие действия.

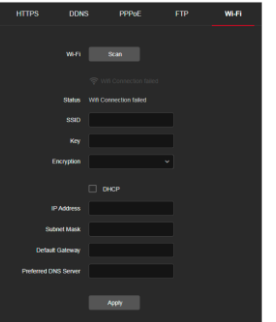
Шаг 1: После входа в систему нажмите на [Wi-Fi Configuration (Настройка Wi-Fi)], чтобы перейти в окно настройки Wi-Fi.

Шаг 2: Нажмите на [Scan (Сканировать)], чтобы найти ближайшие точки доступа Wi-Fi.



Шаг 3: Выберите ту сеть Wi-Fi, к которой нужно подключиться, и введите на панели клавиш пароль Wi-Fi.

Шаг 4: Включите DHCP (выставьте флажок), нажмите на [Save (Сохранить)].



ПРИМЕЧАНИЯ:

- Когда камера подключена к сети Wi-Fi, Вы также можете не включать DHCP. Введите и выберите предпочтительный IP-адрес DNS-сервера того же сегмента сети Wi-Fi вручную, выберите шлюз по умолчанию и задайте для камеры информацию о сети Wi-Fi.
- Сетевая Wi-Fi IP-камера может запоминать до 3 подключенных учетных записей Wi-Fi.
- Управление беспроводными IP-камерами: сетевая Wi-Fi IP-камера может запоминать подключенную учетную запись Wi-Fi; Вы можете подключить к устройству или удалить с устройства учетную запись Wi-Fi с помощью функции управления беспроводными сетями Wi-Fi.

5. Добавление IP-камер в сетевой видеорегистратор NVR

Перед добавлением устройств, убедитесь в том, что IP-адреса сетевого видеорегистратора и IP-камеры находятся в одном сегменте сети и не конфликтуют. Нажмите на [Channel (Канал)] → [Add Camera (Добавить камеру)] → [Add (Добавить)] в главном меню сетевого видеорегистратора. Выберите устройства, которые хотите добавить, и нажмите [Add (Добавить)].

ПРИМЕЧАНИЕ: В главном меню сетевого видеорегистратора Вы также можете выполнять такие операции, как ввод настроек видео, воспроизведения видео, обнаружения движения и выбор параметров кодирования.

6. Доступ через клиент iVMS320

Шаг 1: Откройте Ваш браузер и перейдите по ссылке <http://www.focus-cctv.ru/>.

Шаг 2: Нажмите на [PC Client (Клиент для ПК)] → [iVMS320 (Windows)] или [iVMS320 (Mac)], чтобы загрузить последнюю версию системы управления видео iVMS320.

Шаг 3: Чтобы просматривать устройства и управлять ими, следуйте инструкциям по их установке и добавлению.

7. Доступ через мобильное приложение

Отсканируйте QR-код ниже, чтобы загрузить и установить приложение BitVision.



После регистрации и входа в систему Вы сможете добавлять устройства, а также удаленно просматривать их изображения и управлять ими с помощью мобильного телефона.

Заявление об ограничении ответственности

- Обратите особое внимание на следующие положения об освобождении от ответственности или ее ограничении.
- Компания не несет ответственности за причинение любого вреда здоровью или любого материального ущерба Вам или третьей стороне, если устройство прерывает работу или прекращает выполнять свои функции по любой из перечисленных ниже причин: невозможность надлежащей установки или использования его в соответствии с требованиями; для целей защиты национальных или общественных интересов; в силу форс-мажорных обстоятельств; по Вашим собственным или сторонним причинам (включая, но не ограничиваясь, использованием продуктов, про-

граммного обеспечения или компонентов сторонних производителей).

- Компания никоим образом не гарантирует, явно или косвенно, того факта, что данный продукт применим для специальных целей или использования. Данное устройство запрещается использовать в системах медицинского оборудования / оборудования обеспечения безопасности или же в других таких областях применения, где отказ в работе устройства может привести к угрозе жизни или травмам персонала. Устройство также запрещается использовать в системах оружия массового уничтожения, биологического и химического оружия. Запрещено использование устройств в опасных или негуманных целях, таких как применение ядерного оружия, ядерные взрывы или любое небезопасное использование ядерной энергии. Возмещение любых убытков или ответственности, связанных с вышеуказанным использованием, Вы осуществляете самостоятельно.
- При правильной установке и использовании данное устройство может обнаруживать несанкционированное вторжение в определенную зону, но не может предотвратить несчастные случаи, травмы персонала или потери имущества, вызванные такими событиями. Вам следует проявлять бдительность в повседневной жизни и повышать свою осведомленность о мерах безопасности.
- Наша компания не несет ответственности за любые косвенные, случайные, специальные убытки или штрафные санкции, претензии, потерю имущества или каких-либо данных или файлов. В пределах максимального предусмотренного законом диапазона обязательства нашей компании по выплате компенсации не превышают суммы, потраченной Вами на приобретение данных устройств.