

IP-камеры

Руководство по установке

Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство и сохраните его, прежде чем использовать наши устройства.

Сопутствующую документацию вы можете скачать на сайте www.ak-cctv.ru.

Введение

- Благодарим вас за использование нашей продукции, пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство перед использованием камеры.
- Данное руководство применимо к серии IP-камер.
- Это руководство может содержать информацию, которая технически неточна или несовместима с функциями устройства. Наша компания будет обновлять информацию в руководстве, в соответствии с улучшением функций продукта. Обновленный контент будет добавлен в новую версию данного руководства без предварительного уведомления. Описание продукта может не совпадать с физическим. При необходимости посетите официальный веб-сайт компании (www.ak-cctv.ru).

Меры безопасности

- Избегайте установки видеокамер в местах вибраций или толчков, а также устанавливайте вдали от электромагнитных помех (игнорирование этого может привести к повреждению устройства).
- Во избежание перегрева, поддерживайте хорошую вентиляцию устройств и не закрывайте вентиляционные отверстия устройств.
- Не устанавливайте устройства в местах, которые могут подвергнуться воздействию воды или других жидкостей.
- Не используйте видеокамеры в очень жарких, холодных, пыльных или влажных средах.
- Это оборудование должно храниться в сухом месте и избегать попадания прямых солнечных лучей.

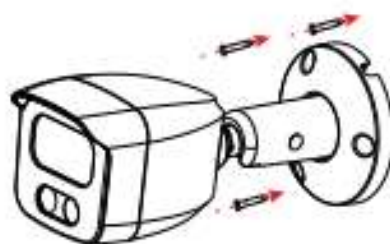
- Не направляйте объектив на яркий свет (например: освещение, солнечный свет, лазерный луч и т. д.), иначе это повредит сенсор (матрицу).
- Электропитание должно соответствовать сертификатам безопасности. Выходное напряжение, ток, полярность напряжения и рабочая температура должны соответствовать требованиям к питанию данного оборудования.
- При использовании видеокамер в условиях грозы и молнии, пожалуйста, используйте грозозащиту или отключите питание устройства.
- Для получения видеоизображения высокого качества, убедитесь, что ваше интернет-соединение стабильное и бесперебойное.
- При подключении устройства к Интернету, оно может столкнуться с проблемами сетевой безопасности. Пожалуйста, усильте защиту личной информации и безопасности данных.
- Пожалуйста, помните, что вы несете ответственность за настройку всех паролей и других параметров, связанных с безопасностью устройства, а также за сохранность имени пользователя и пароля от устройства.

Примечание:

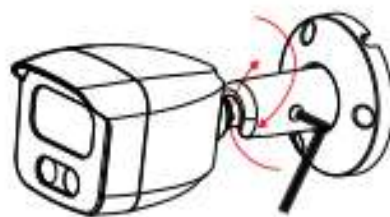
- Если стена бетонная, сначала прикрепите дюбели к стене. Если стена деревянная, устанавливайте камеру непосредственно с помощью саморезов.
- При установке всего сопутствующего оборудования, такого как блок питания, монитор и видеорегистратор, все подключения должны быть последовательны и просты в эксплуатации.
- Все кабели в серверной должны быть уложены в кабельные желоба и выведены непосредственно к месту установки оборудования. Они должны быть аккуратно проложены, учитывая допустимый радиус скругления, пронумерованы и промаркированы.
- Изображения в этом руководстве предназначены только для справки. При необходимости посетите официальный сайт компании (www.ak-cctv.ru)

Водонепроницаемая цилиндрическая серия с фиксированным объективом

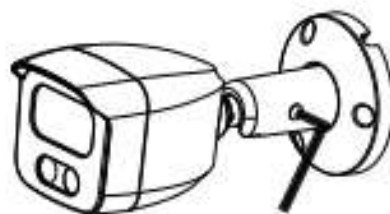
- 1 Прикрепите кронштейн к стене с помощью саморезов.



- 2 Ослабьте винт с помощью шестигранного ключа для регулировки угла установки

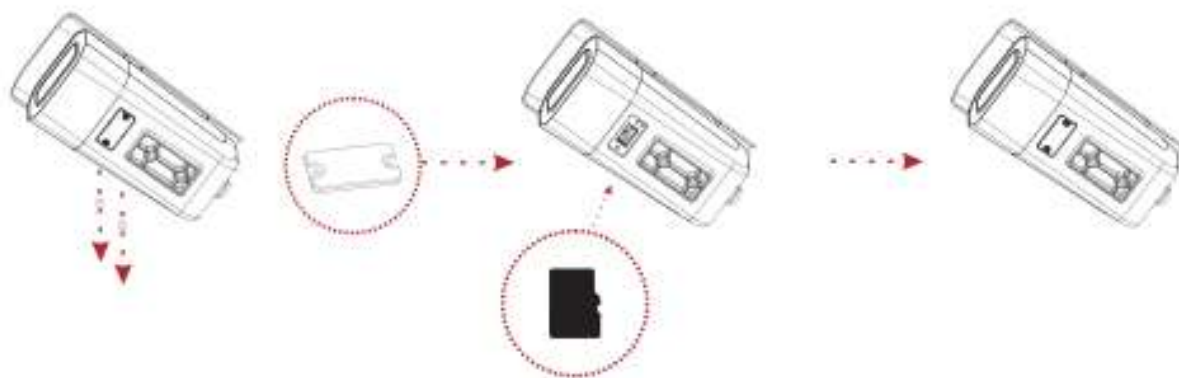


- 3 Затяните винт с помощью шестигранного ключа после завершения настройки.

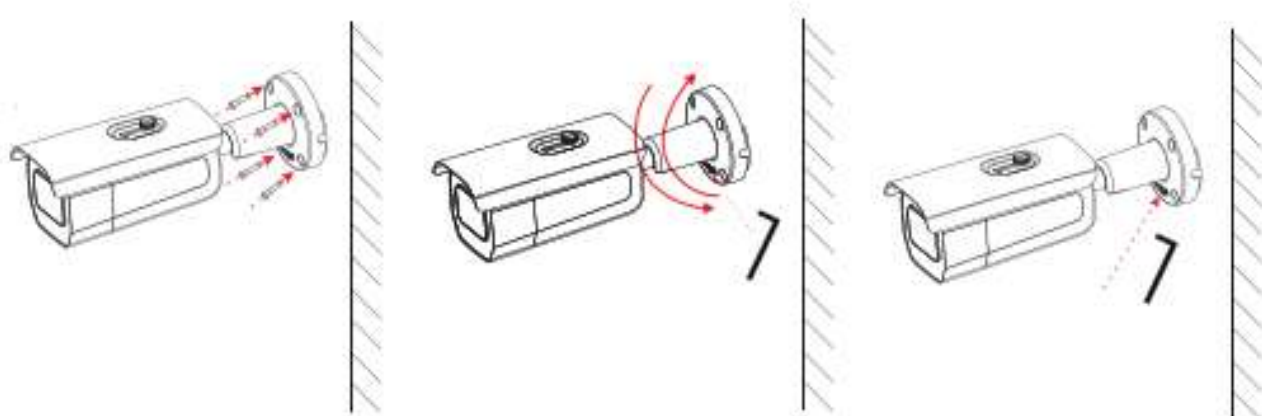


Водонепроницаемая цилиндрическая серия с вариофокальным объективом

Если в камере есть внешний слот для microSD карты, открутите два винта. Сначала снимаем крышку слота, вставляем карту памяти, а затем закрываем крышку слота.

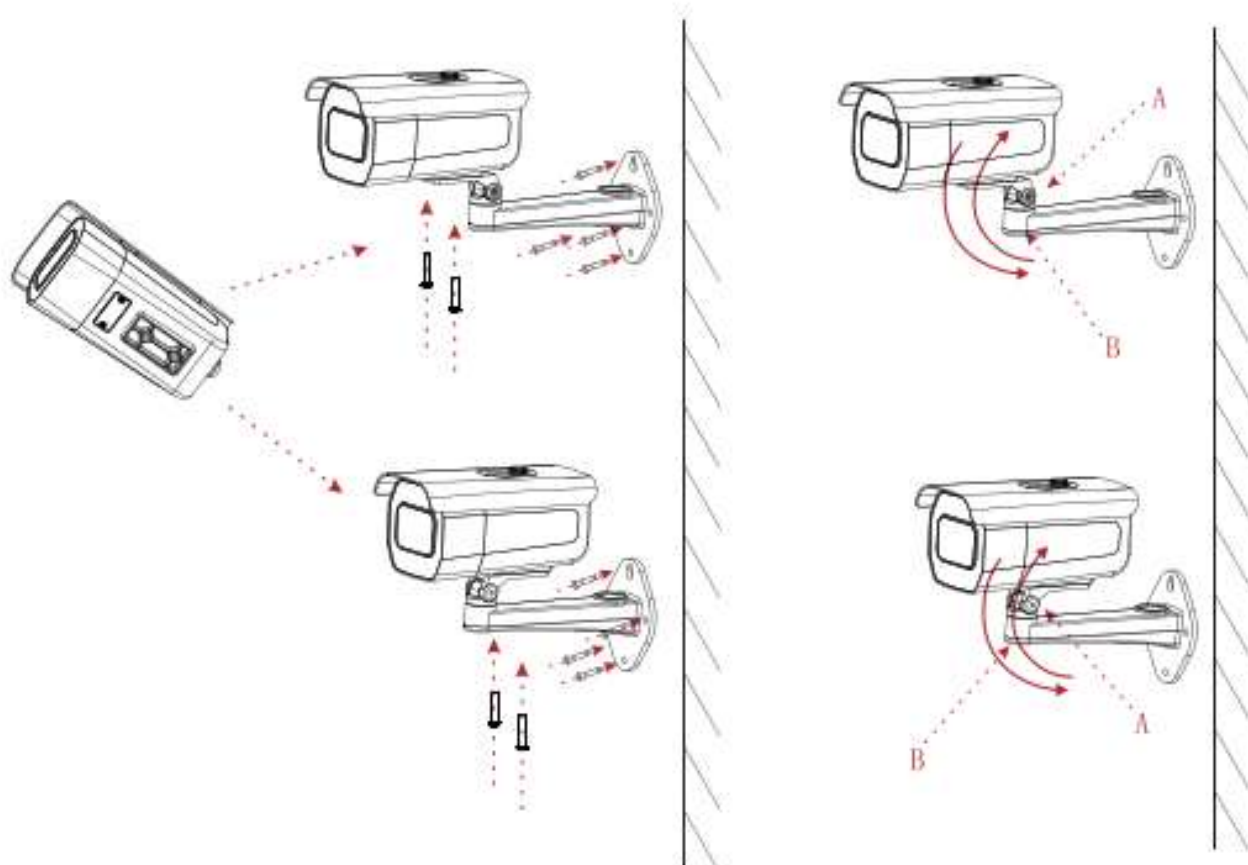


Монтаж камеры с задним расположением кронштейна



- 1 Прикрепите кронштейн к стене с помощью саморезов.
- 2 Ослабьте винт с помощью шестигранного ключа для регулировки угла установки
- 3 Затяните винт с помощью шестигранного ключа после завершения настройки

Монтаж камеры с нижним расположением кронштейна

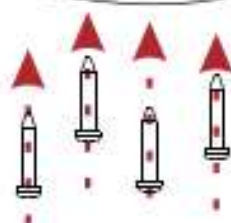
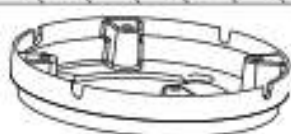


- 1 Прикрепите камеру к кронштейну с помощью винтов. Сам кронштейн может быть предварительно смонтирован на стене с помощью саморезов, либо прикрепите камеру в сборе с кронштейном к стене с помощью саморезов
- 2 Ослабьте винт с помощью шестигранного ключа для регулировки угла установки. Затяните винт шестигранным ключом после завершения настройки

Купольная серия I



1 Отделите основание.



2 Прикрепите основание к стене с помощью саморезов.



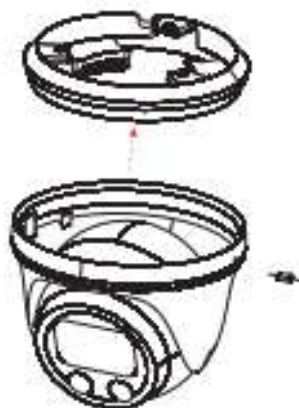
3 Вращайте сферу для установки угла обзора.



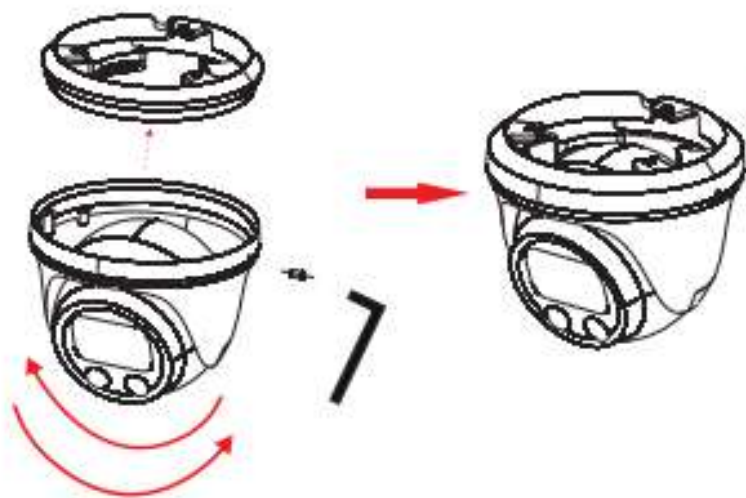
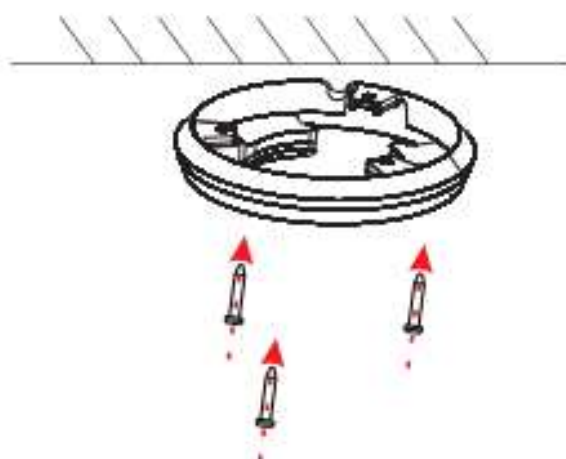
4 Вставьте в основание и зафиксируйте после завершения настройки

Купольная серия II

- 1 Открутите крепежный винт и отделите основание

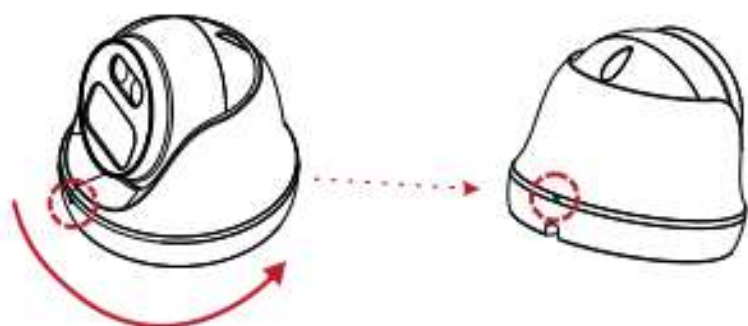


- 2 Прикрепите основание к стене с помощью саморезов.



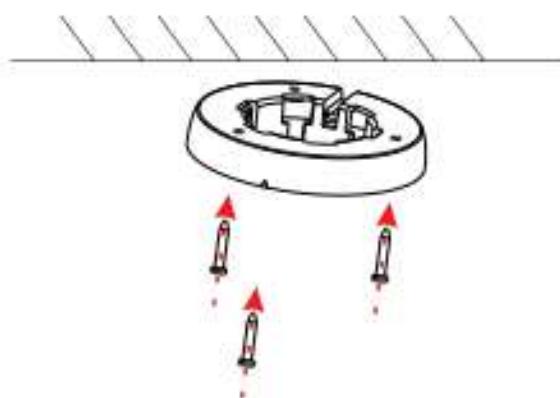
- 3 Вращайте сферу для установки угла обзора, вставьте в основание и затяните крепежным винтом сбоку после завершения настройки

Купольная серия III



- 1 Поверните основание, до совпадения треугольных индикаторов и снимите основание

- 2 Прикрепите основание к стене с помощью саморезов.

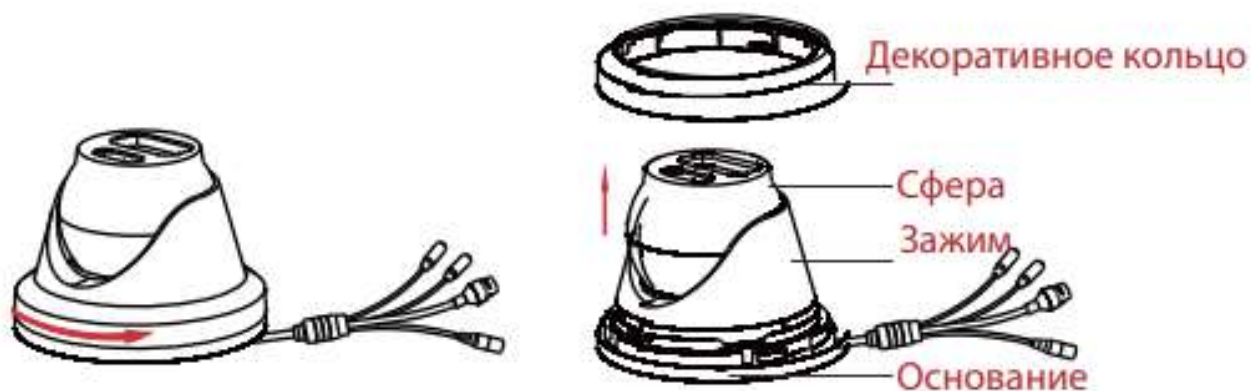


- 3 Прикрепите сферу к основанию

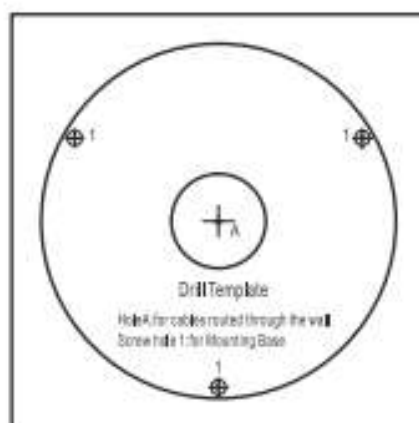


- 4 Отрегулируйте угол установки: вращайте сферу для установки необходимого угла обзора

Купольная серия IV



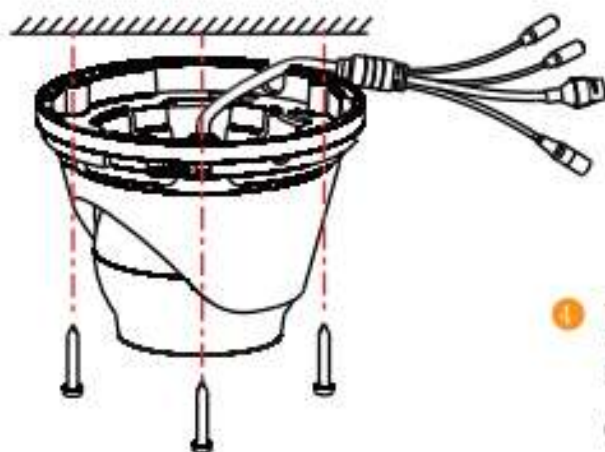
- 1 Поверните декоративное кольцо и поднимите его вверх



- 2 Приложите шаблон к поверхности для крепления камеры.
Сделайте 3 отверстия для крепления по шаблону

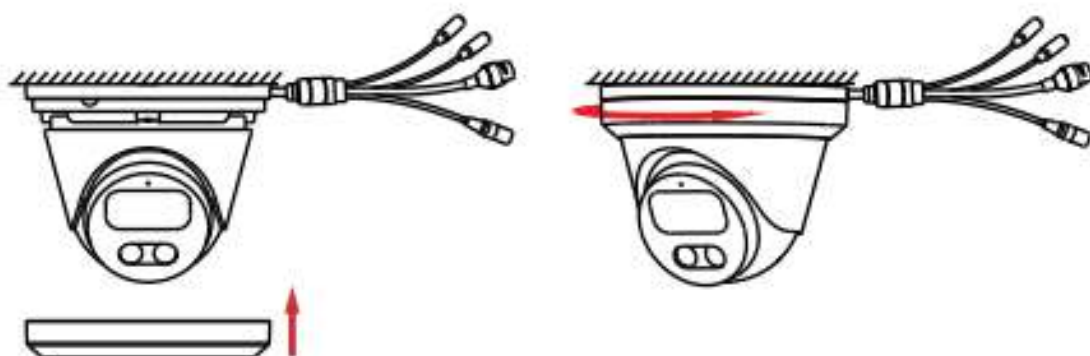
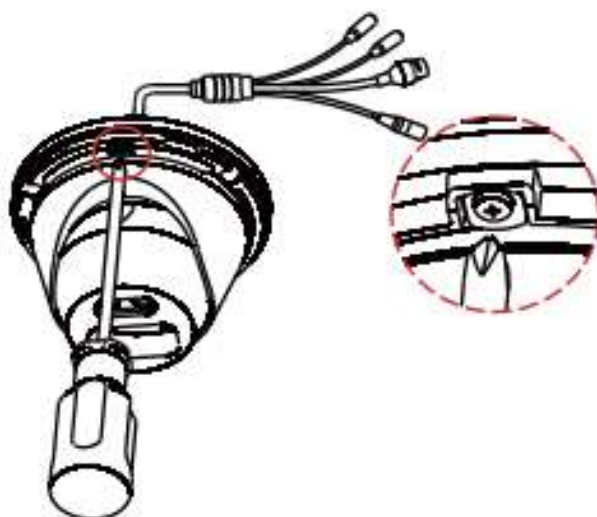


- 3 Уберите заглушку с основания кронштейна, проложите провод через получившиеся отверстие



- ④ Прикрепите камеру к стене с помощью саморезов.

- ⑤ Отрегулируйте угол установки, вращая сферу, зафиксируйте винтом.



- ⑥ Наденьте декоративное кольцо на основание камеры и зафиксируйте, повернув его.

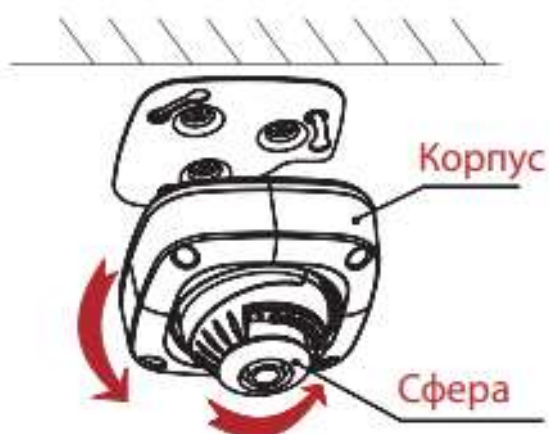
Серия миниатюрных куполов

Установка быстросъемного монтажного кронштейна

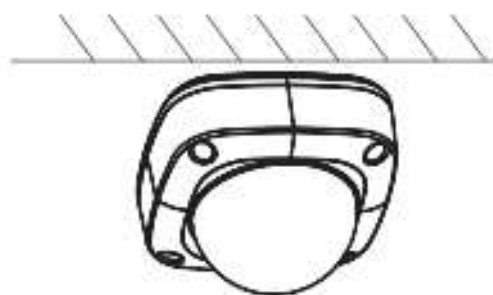
- 1 Прикрепите основание к стене с помощью саморезов.



- 2 Отрегулируйте угол установки, вращая сферу, а затем повесьте камеру на быстросъемном креплении, вращая корпус.



- 3 Установка завершена.



Установка основания в сборе

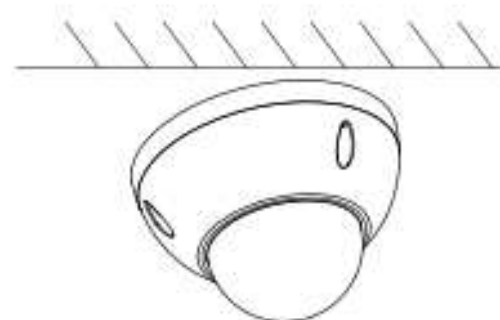


- 1 Прикрепите основание в сборе к стене с помощью саморезов.

- 2 Отрегулируйте угол установки, вращая сферу.



- 3 Прикрутите винтами верхнюю крышку

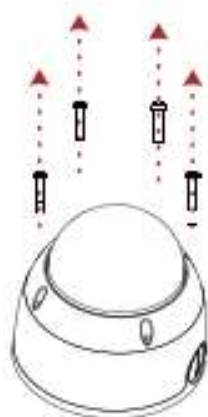


- 4 Установка завершена.

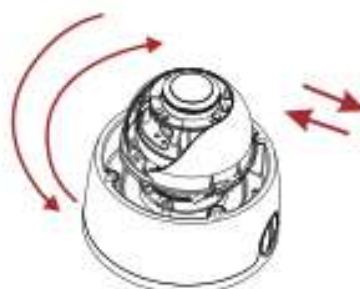
Серия больших куполов

Монтаж на поверхность

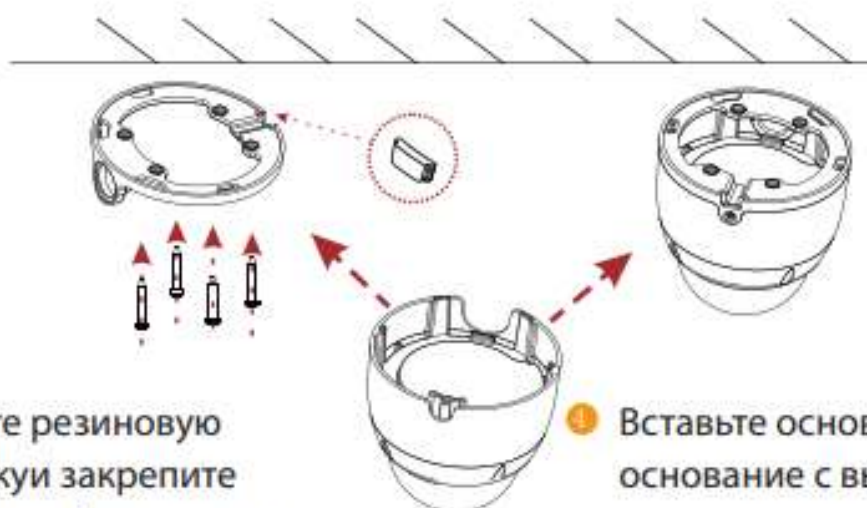
На заводе по умолчанию выставлен наибольший угол обзора



- 1 Открутите 4 винта и снимите крышку



- 2 Вращайте по горизонтали и по вертикали, чтобы отрегулировать угол установки



- 3 Снимите резиновую заглушку и закрепите основание 4 саморезами

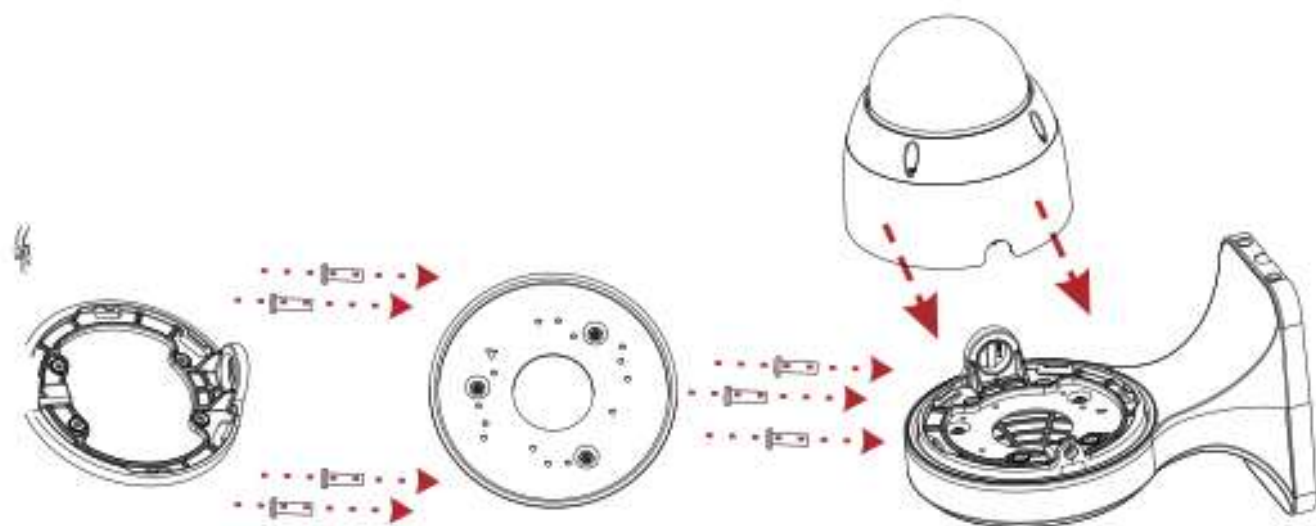
- 4 Вставьте основной корпус в основание с вырезом.



- 5 Закрутите винт, установите крышку, установка завершена

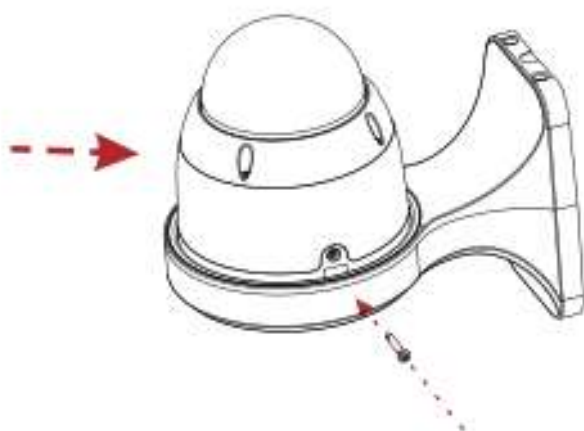
Серия больших куполов

Монтаж на кронштейне



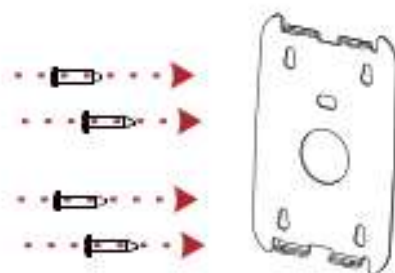
- 1 Закрепите основание камеры к корпусу кронштейна винтами.

- 2 Установите корпус камеры на кронштейн



- 3 Закрутите винт, установка завершена

- 1 Снимите основание кронштейна и закрепите к стене 4 саморезами



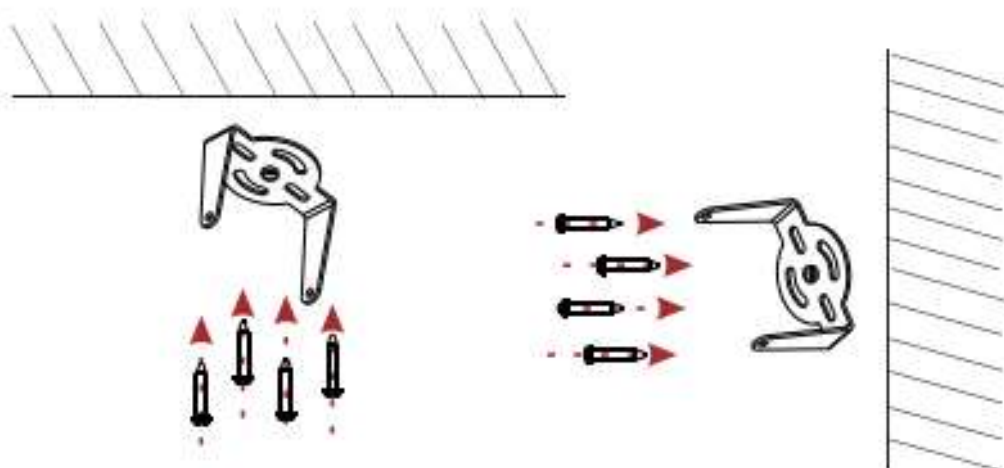
- 2 Снимите резиновую заглушку. Через отверстие проложите кабель до основной части камеры. Соедините кронштейн с основанием и закрепите четырьмя винтами



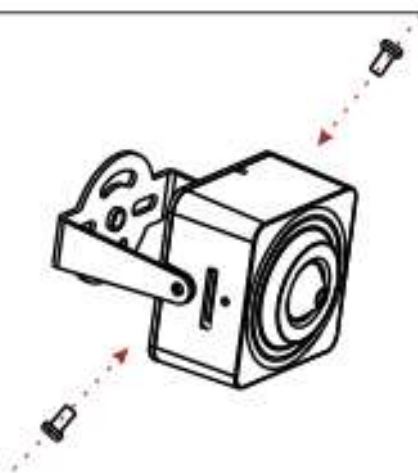
Миниатюрная серия



- 1 Открутите 2 винта, чтобы отделить кронштейн от корпуса камеры.



- 2 Используйте 4 самореза чтобы прикрепить кронштейн к потолку или стене.



- 3 Отрегулируйте угол установки, затяните винты, установка завершена


1.Сетевые настройки

IP-адрес всех камер по умолчанию - 192.168.1.168. IPv4-адрес компьютера должен находиться в том же сегменте сети, что и IP-адрес IP-камеры. Чтобы обеспечить беспрепятственный доступ к камере по сети, используйте доступные сегменты IP-адресов на основе фактического сетевого окружения.

Настройка конфигурации сети:

(1) Установите IP-адрес компьютера в том же сегменте сети, что у видеокамеры 192.168.1.168 (IP-адрес камеры по умолчанию), например 192.168.1.165.

Изменение IP-адреса ПК в операционной системе Windows:


Шаг 1: Нажмите [] Пуск > [Панель управления] > [Сеть и интернет] > [Настройка параметров адаптера] > [Ethernet] > [Свойства] > [IP версии 4 (TCP / IPv4)] > [Свойства], чтобы войти во вкладку настроек TCP/ IP-подключения.

Шаг 2: Нажмите [Использовать следующий IP-адрес], введите в полях IP-адрес 192.168.1.165, маску подсети 255.255.255.0 и нажмите [ОК] > [ОК].

(2) Подключите камеру и компьютер сетевым кабелем в одну локальную сеть, включите питание. Возможно осуществлять подключение следующим образом (IP-камера, POE коммутатор, ПК, схема подключения представлена ниже):



Изменение IP-адреса видеокамеры:

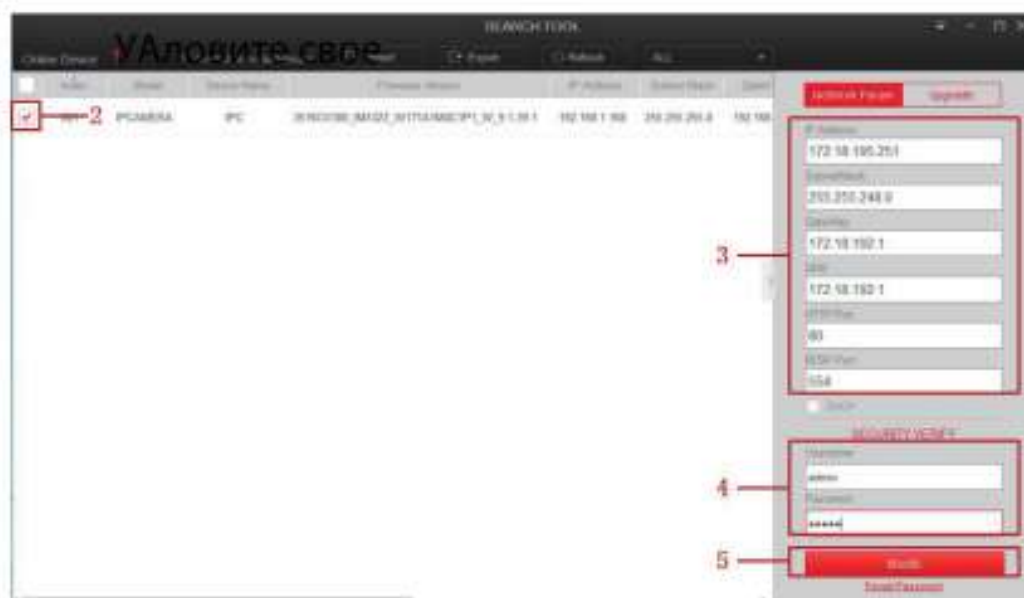
Шаг 1: Откройте  [Search Tool] (версия 7.2.45.6 и выше, установите Search Tool с www.ak-cctv.ru).

Шаг 2: Выберите строку с 192.168.1.168.

Шаг 3: В правой части интерфейса измените соответствующие параметры сети, например IP-адрес.

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

Шаг 5: Щелкните [Modify] > [Confirm].



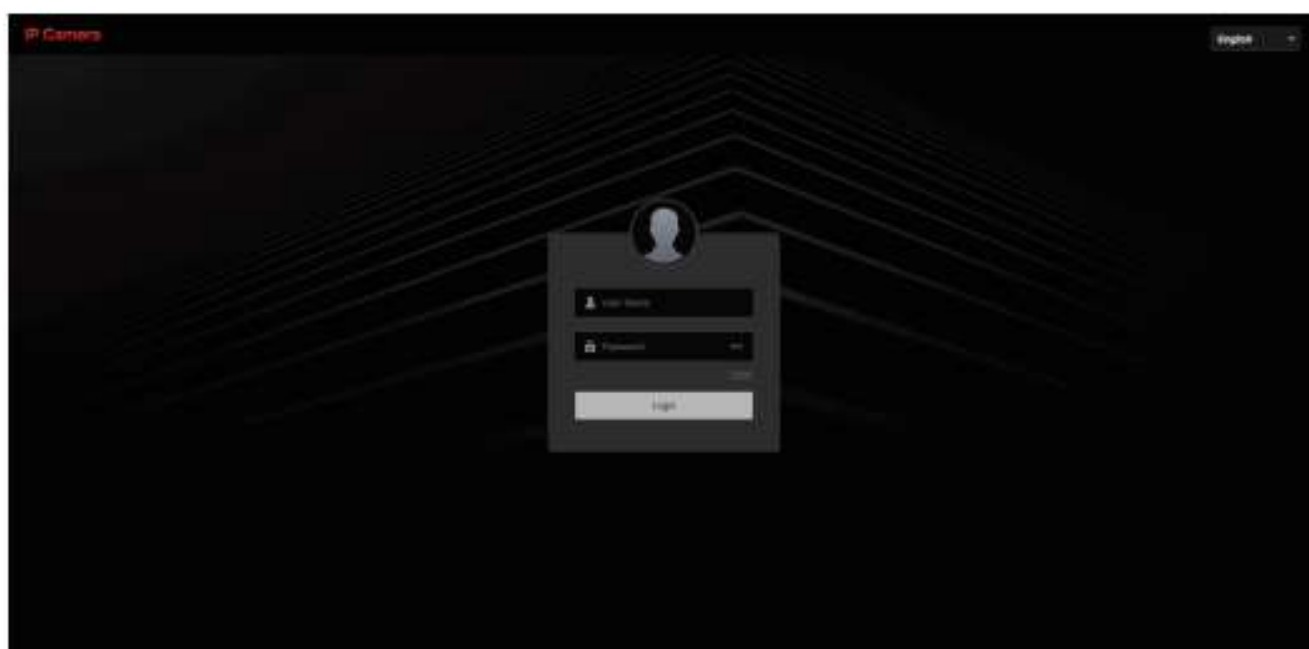
Шаг 6: Нажмите [Refresh], чтобы найти IP-адрес, который был установлен. Изменение IP-адреса камеры сети произошло успешно, если в строке отображается новый IP-адрес камеры.

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

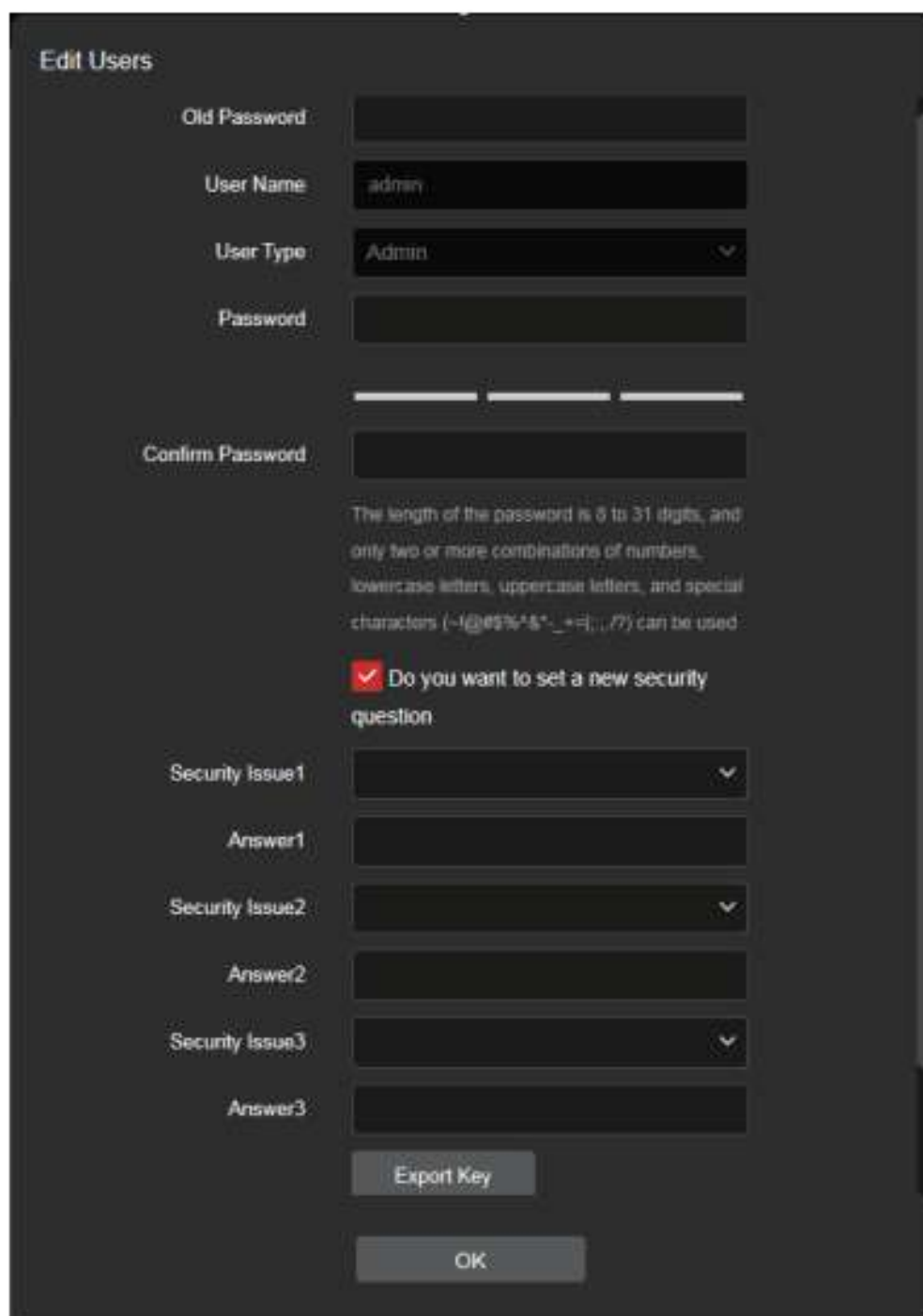
2. Изменение пароля

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

Шаг 2: Выберите язык, введите имя пользователя (по умолчанию `admin`) и пароль (по умолчанию `admin`) устройства, нажмите [Войти].



Шаг 3: Нажмите [Изменить], введите пароль, подтвердите пароль, выберите секретные вопросы и дайте на них ответы. Нажмите [Выбор] и выберите папку на ПК для сохранения файла, затем нажмите [Экспорт] → [Сохранить].



The screenshot shows a dark-themed 'Edit Users' form. It includes fields for 'Old Password', 'User Name' (containing 'admin'), 'User Type' (a dropdown menu with 'Admin' selected), and 'Password'. Below the password field is a 'Confirm Password' field. A text block explains password requirements: 'The length of the password is 6 to 31 digits, and only two or more combinations of numbers, lowercase letters, uppercase letters, and special characters (~!@#%&*~_+|=;:,./?) can be used'. A checked checkbox asks 'Do you want to set a new security question'. Below this are three sets of 'Security Issue' dropdown menus and 'Answer' text input fields. At the bottom are 'Export Key' and 'OK' buttons.

Edit Users

Old Password

User Name: admin

User Type: Admin

Password

Confirm Password

The length of the password is 6 to 31 digits, and only two or more combinations of numbers, lowercase letters, uppercase letters, and special characters (~!@#%&*~_+|=;:,./?) can be used

Do you want to set a new security question

Security Issue1

Answer1

Security Issue2

Answer2

Security Issue3

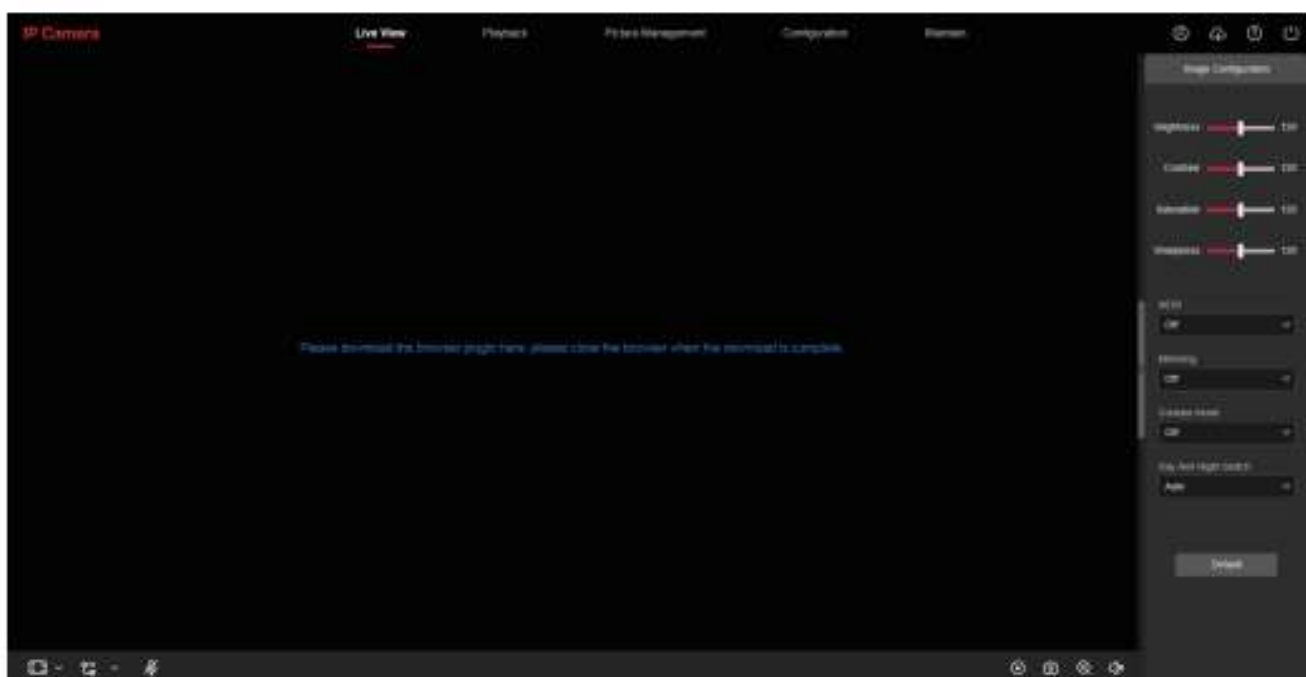
Answer3

Export Key

OK

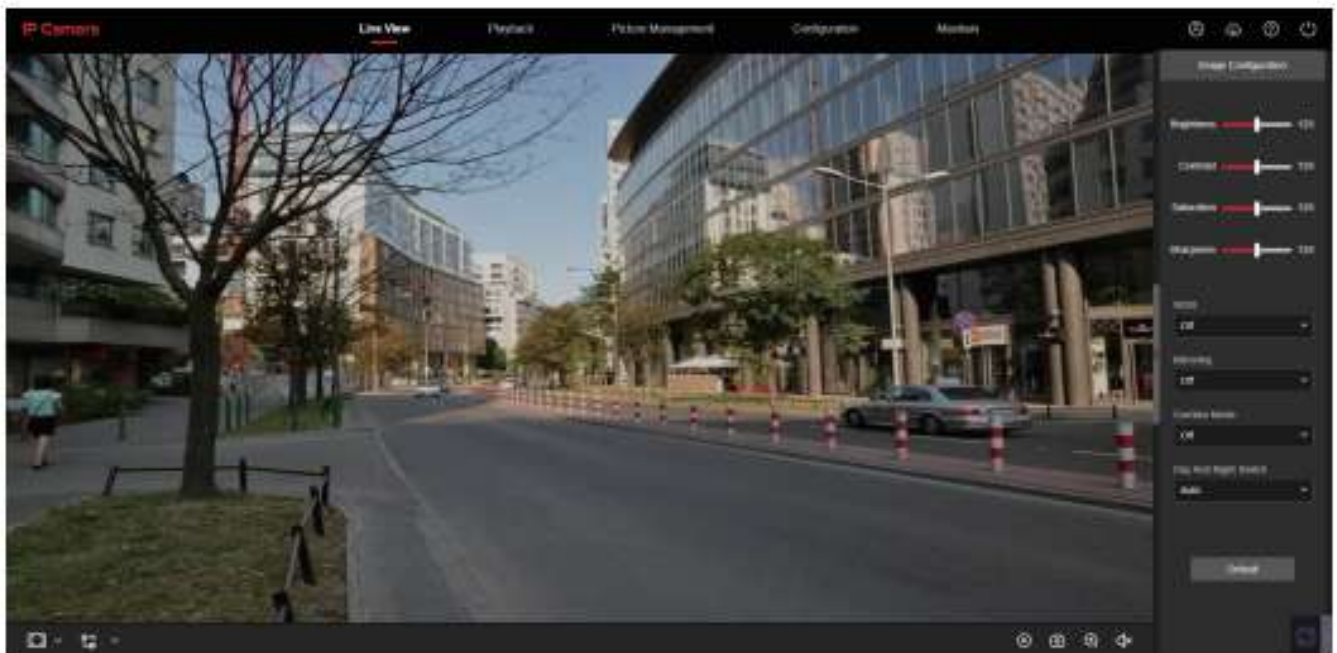
3. Просмотр в реальном времени и настройка

Шаг 1: Нажмите [Загрузить Плагин для браузера], загрузите Плагин (программное обеспечение), закройте браузер и следуйте инструкциям по установке ПО.

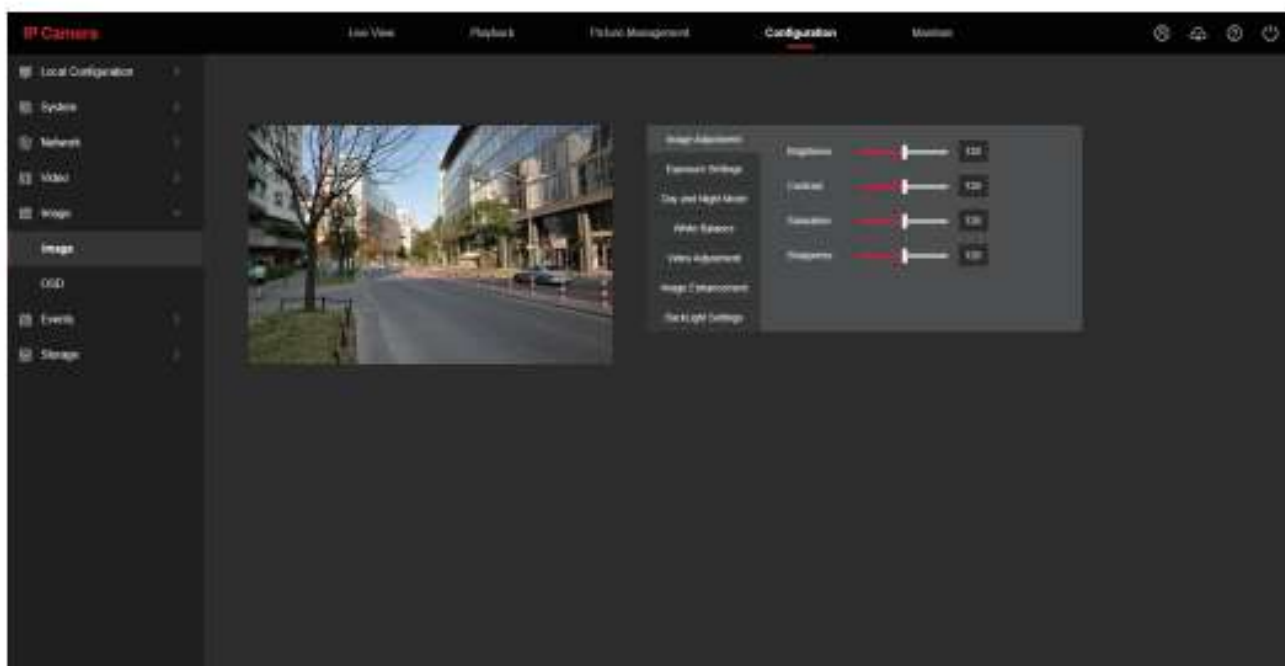


Шаг 2: Откройте браузер и снова войдите в веб-интерфейс камеры, чтобы просмотреть видео в реальном времени.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если вы используете другой браузер, не IE, вы можете напрямую войти в интерфейс просмотра видео в реальном времени, без установки программного обеспечения.



Шаг 3: Нажмите [Настройка], чтобы перейти в интерфейс настройки устройства, с находящимися в нем разделами: локальные настройки, система, сеть, видео, камера, события. Для достижения наилучшего качества видео с камеры, пользователи могут произвести настройки в разделе [Камера].



4. Добавление IP-камер в регистратор

Перед добавлением устройств убедитесь, что IP-адреса видеорегистратора и IP-камер находятся в одном сегменте сети и не конфликтуют (IP-адреса разные). В соответствующем меню сетевого видеорегистратора нажмите [Поиск] > выберите добавляемые IP-камеры > нажмите [Добавить].

ПРИМЕЧАНИЕ: Через меню сетевого регистратора вы также можете выполнять настройку записи видео, воспроизведение видео, настройку тревоги и настройку параметров кодирования видеопотока с камер.

5. Приложение iVMS320

Шаг 1: Откройте браузер и перейдите на сайт www.ak-cctv.ru.

Шаг 2: Нажмите «Продукция» > «IP-камеры» > «Файлы». Скачайте ПО для удаленного просмотра и управления «iVMS320» (Windows) или «iVMS320» (Mac).


Шаг 3: Запустите установку загруженного файла и следуйте инструкциям, чтобы завершить установку ПО.

Шаг 4: В приложении «iVMS320» во вкладке «Управление устройствами» нажмите «Добавить» для добавления IP-камеры, введя ее IP-адрес, логин и пароль > «Следующий шаг» > «Добавить». Либо используйте поиск устройств в локальной сети: нажмите «Обновить» и далее выберите необходимое устройство из списка, поставьте галочку напротив него, нажмите «Добавить в», введите логин и пароль > «Следующий шаг» > «Добавить».

6. Мобильное приложение

Шаг 1: Используйте телефон на базе Android или iOS, чтобы отсканировать соответствующий QR-код или выполнить поиск «BitVision» в магазине приложений, чтобы загрузить и установить приложение «BitVision»



Шаг 2: Пройдите регистрацию в приложении > введите логин и пароль > нажмите «Войти». После входа в систему нажмите «Диспетчер устройств» > «» > «Добавить» > «SN устройства», отсканируйте QR-код устройства, введите имя пользователя, пароль и код проверки (код проверки напечатан на этикетке) > «Продолжить», введите имя устройства и выберите группу > «Готово», устройство будет добавлено.

Шаг 3: На вкладке «Наблюдение» нажмите на пустую клетку для входа в список устройств, выберите устройство для просмотра, нажмите кнопку «OK», вы увидите видео в реальном времени.

Обязательства и ответственность

Обратите внимание на следующие исключения и ограничения ответственности:

- Компания не несет ответственности за телесные повреждения или материальный ущерб, нанесенные вам или третьему лицу, в результате следующих причин: отключения или выхода из строя устройства, из-за некорректной установки и эксплуатации оборудования не по назначению (несоблюдение мер безопасности); стихийных бедствий; форс-мажоров; постороннего вмешательства (включая, помимо прочего, использование сторонних продуктов, программного обеспечения или компонентов и т.д.).
- Компания не допускает использования устройства по специальному назначению: в медицинском оборудовании \ оборудовании для обеспечения безопасности жизнедеятельности или в других сферах, где поломка устройства может привести к опасным для жизни последствиям или травмам, а также к опасным негуманным последствиям, таким как: оружие массового уничтожения, биологическое и химическое оружие, ядерные взрывы или любое небезопасное использование ядерной энергии. Любые убытки или ответственность, возникшие в результате вышеуказанного использования, несет пользователь продукта.
- Этот продукт, при правильной установке и использовании, может обнаружить несанкционированное проникновение во время кражи или грабежа, но не может предотвратить несчастных случаев, травм или материального ущерба. В своей повседневной жизни вы должны быть бдительны и заботиться о своей безопасности.
- Компания не несет ответственности за любые косвенные, случайные, специальные штрафные убытки, претензии, потерю имущества или потерю каких-либо данных, или документов.