



IP Камера

Краткое руководство



Руководство пользователя

Заявление

- Благодарим вас за использование наших продуктов! Перед началом работы настоятельно рекомендуем внимательно ознакомиться с данным руководством.
- Это руководство предназначено для продуктов серии IRus eco. В нем могут содержаться технические несоответствия функциональным возможностям и характеристикам продукта, а также типографские ошибки.
- По мере расширения функций продукта, содержание данного руководства будет обновляться. Изменения будут вноситься в новые версии без предварительного уведомления.
- В случае любых расхождений между описанием продукта в руководстве и его фактическим состоянием, приоритет всегда будет иметь фактический продукт.

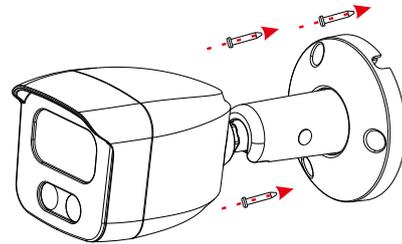
Меры предосторожности

- Не устанавливайте устройство в условиях вибрации или ударных нагрузок, а также храните его вдали от электромагнитных помех. Игнорирование этих рекомендаций может привести к повреждению устройства.
- Чтобы избежать перегрева, обеспечьте хорошую вентиляцию вокруг устройства и не закрывайте его вентиляционные отверстия.
- Не устанавливайте изделия в местах, которые могут подвергаться воздействию воды или других жидкостей.
- Не используйте устройство в условиях сильной жары, холода, запыленности или повышенной влажности.
- Храните устройство в сухом, защищенном от коррозии месте, вдали от прямых солнечных лучей.

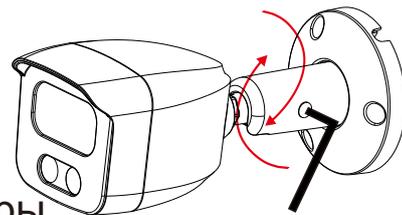
- Пожалуйста, не направляйте объектив на источники яркого света, такие как освещение, солнечный свет или лазерные лучи. Это может привести к повреждению сенсора.
- Убедитесь, что источник питания сертифицирован по безопасности. Его выходное напряжение, ток, полярность и рабочая температура должны соответствовать требованиям к питанию данного оборудования.
- Если вы используете устройство во время грозы или молнии, обратите внимание на установку устройства молниезащиты или отключите питание.
- Для получения высококачественных видео и фотографий убедитесь, что ваше интернет-соединение стабильно и не прерывается.
- При подключении к интернету устройство может столкнуться с проблемами сетевой безопасности. Пожалуйста, примите меры для защиты вашей личной информации и сохранности данных.
- Пожалуйста, имейте в виду, что вы несете ответственность за правильную настройку всех паролей и других параметров безопасности в продукте. Также вам следует бережно хранить ваше имя пользователя и пароль.

Цилиндр I

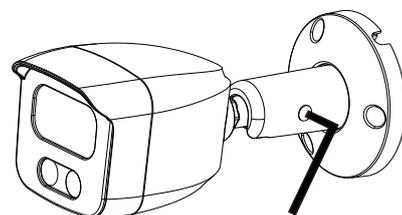
- 1 Прикрепите кронштейн к стене, используя шурупы.



- 2 Вращая круглое соединение и кронштейн, можно отрегулировать положение камеры в продольном и осевом направлениях.



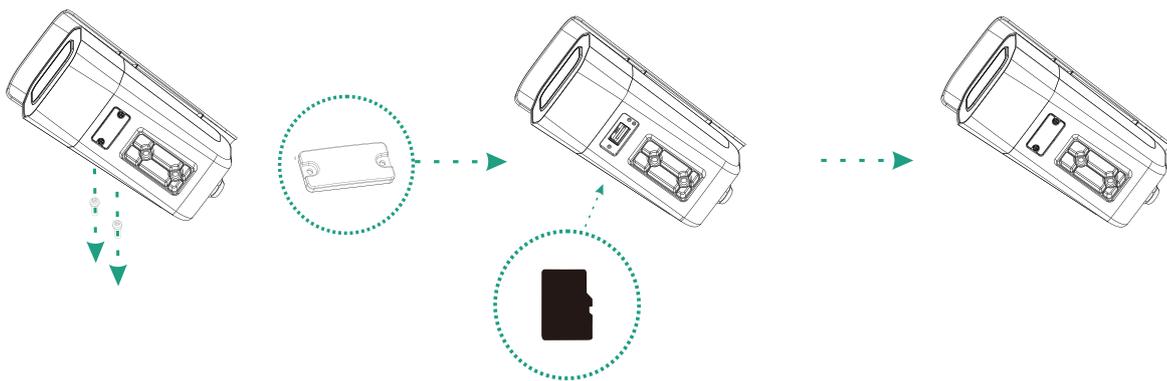
- 3 Чтобы завершить процесс установки, необходимо затянуть винты с помощью шестигранного ключа.



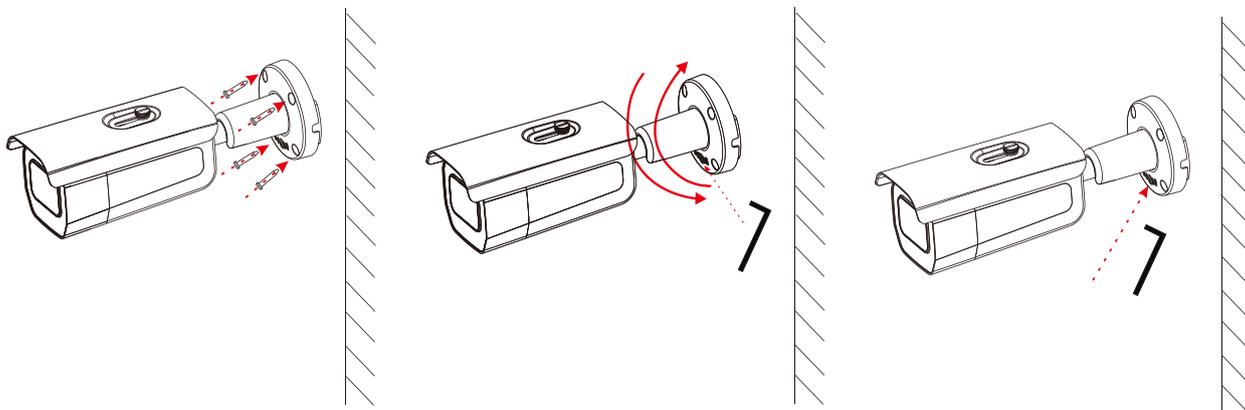
Цилиндр II

Если у вас есть слот для внешней карты памяти, выполните следующие шаги:

1. Открутите два винта.
2. Снимите крышку слота для карты памяти.
3. Вставьте карту памяти в слот.
4. Закройте крышку слота для карты памяти.

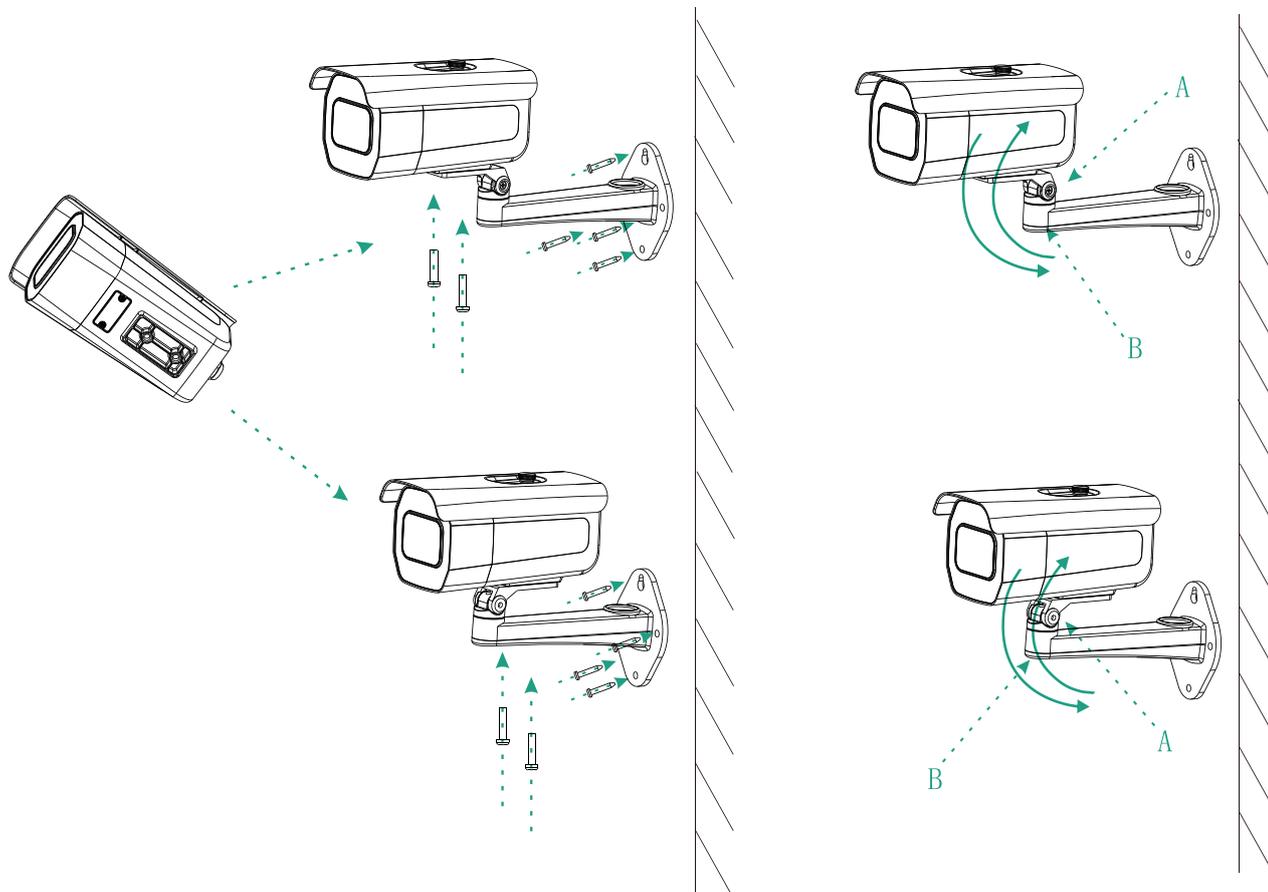


Установка заднего монтажного кронштейна



1. Закрепите кронштейн на стене, используя шурупы.
2. Чтобы настроить угол обзора, открутите винты с помощью шестигранного ключа.
3. Чтобы завершить установку, затяните винты с помощью шестигранного ключа.

Нижний монтажный кронштейн



1 Закрепите камеру на кронштейне с помощью винтов.

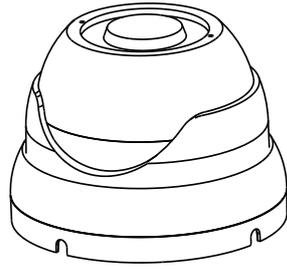
Головка кронштейна может быть установлена как до, так и после установки камеры.

Затем закрепите кронштейн на стене с помощью винтов.

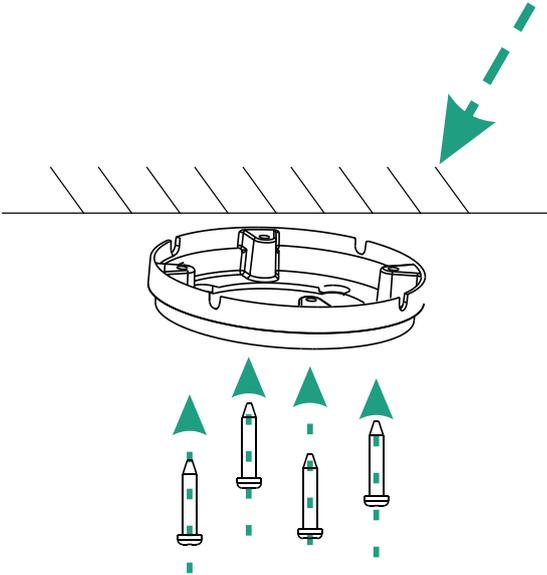
2 Ослабьте винты в точках А и В.

Отрегулируйте угол обзора и затяните винты, чтобы завершить установку.

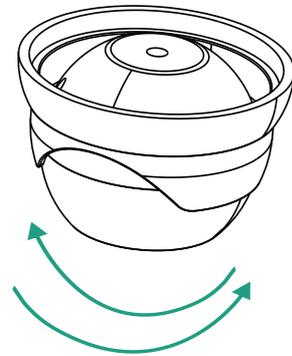
Купол I



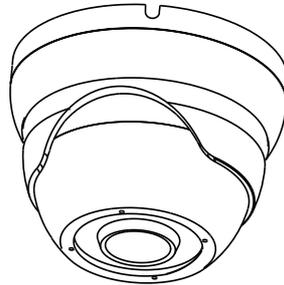
1 Снимите основание.



2 Закрепите основание на стене с помощью шурупов.



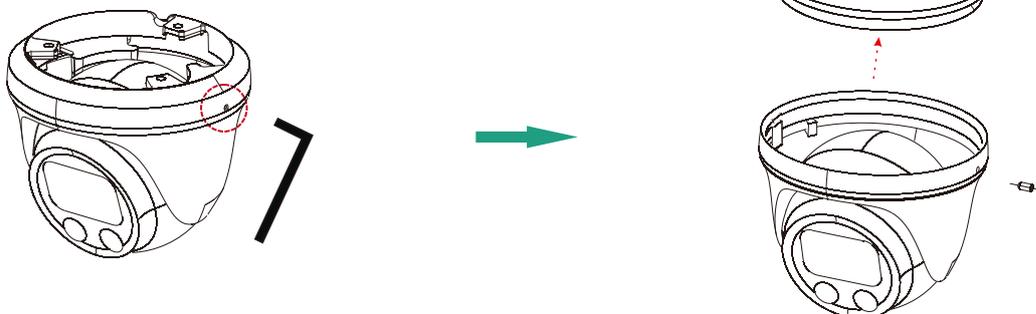
3 Установите сферу под желаемым углом обзора.



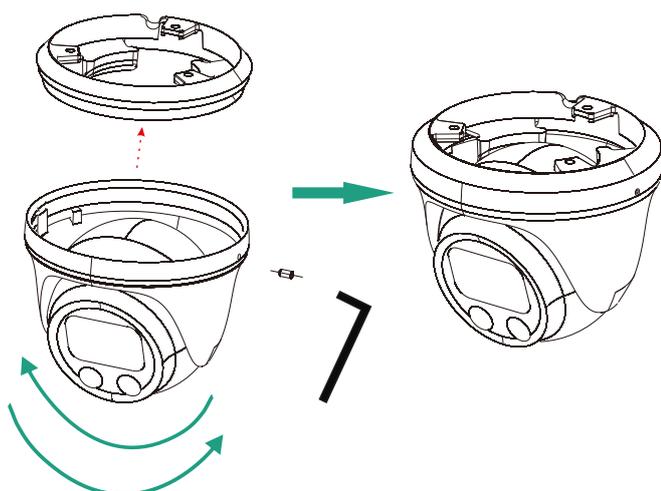
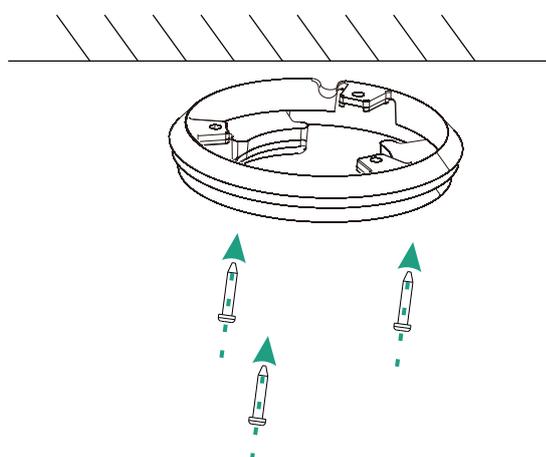
4 Поверните в основании, чтобы завершить установку.

Купол II

- 1 Открутите винты и снимите основание.

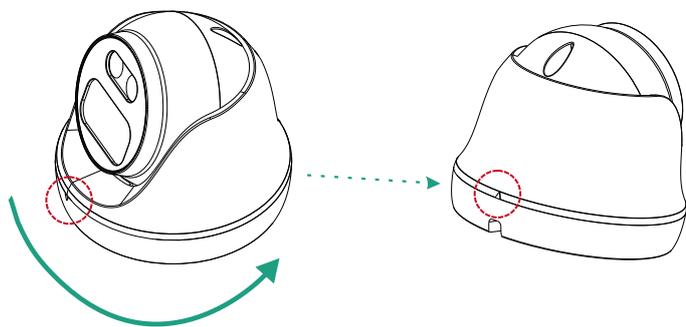


- 2 Закрепите основание на стене шурупами.



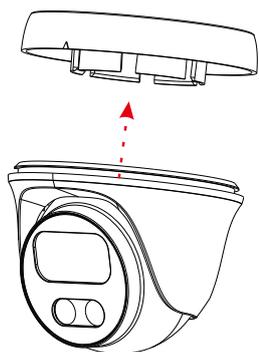
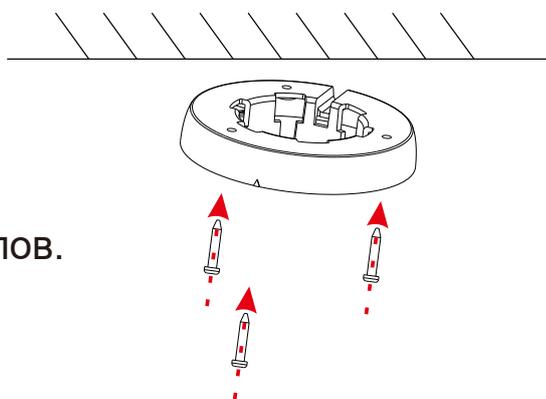
- 3 Чтобы завершить установку, поверните сферу под нужным углом обзора, зафиксируйте её в пазах на основании и закрутите винты с боковой стороны.

Купол III

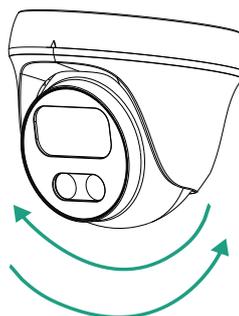


- 1 Поверните до тех пор, пока два треугольных указателя не совместятся, чтобы удалить основание.

- 2 Закрепите основание на стене с помощью шурупов.

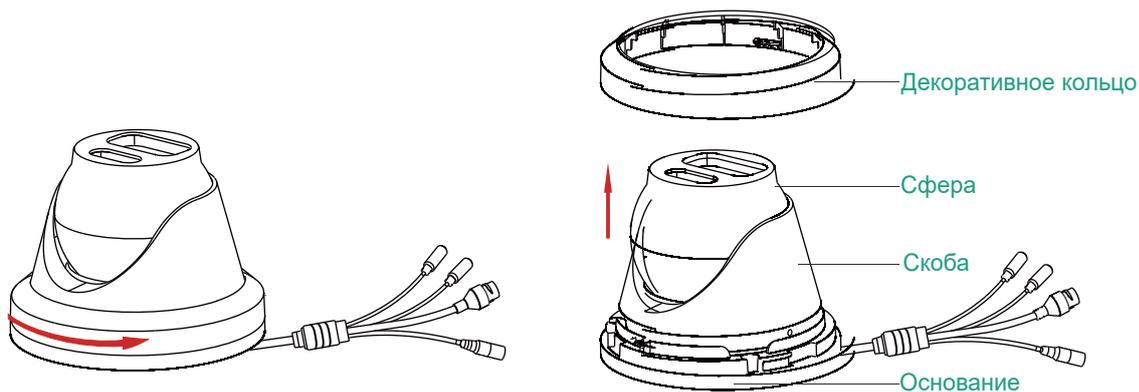


- 3 Прикрепите сферу к основанию.

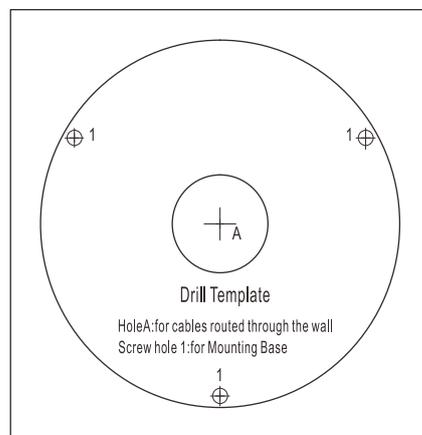


- 4 Отрегулируйте угол наклона: поверните сферу под нужным углом обзора, чтобы завершить установку.

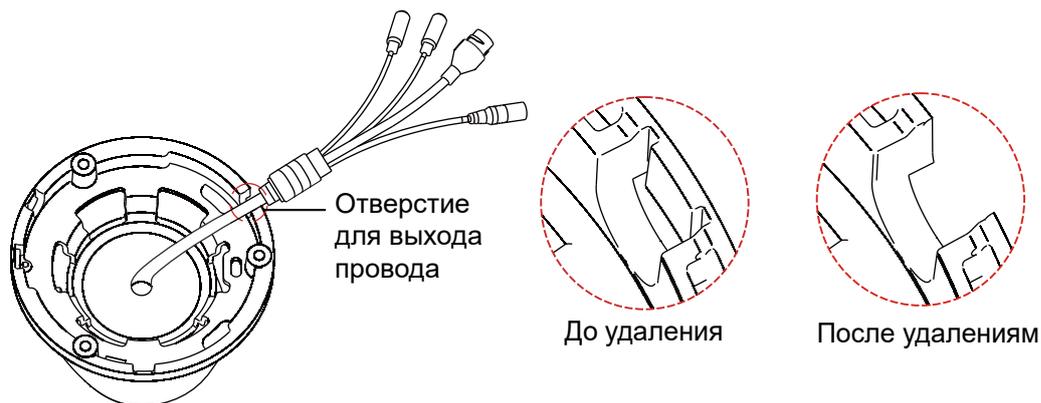
Купол IV



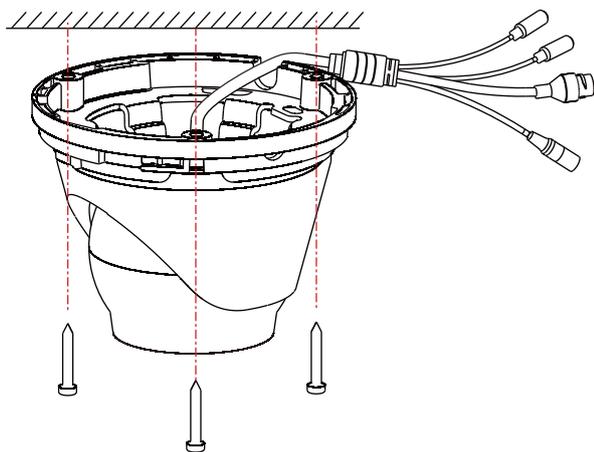
- 1 Поверните и снимите декоративное кольцо, потянув его вверх.



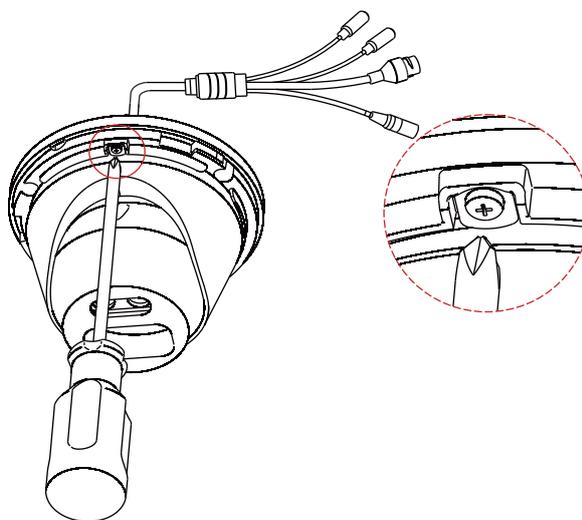
- 2 Прикрепите наклейку к стене в подходящем месте.



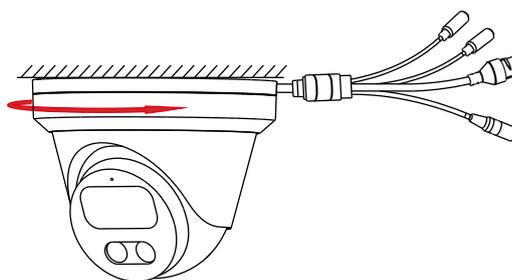
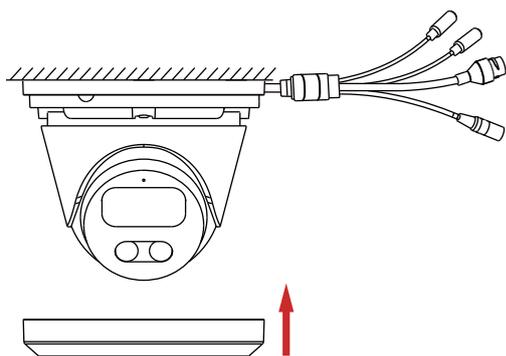
- 3 Используя плоскогубцы, аккуратно отломите отверстие для выхода проводов на основании и закрепите жгут проводов в этом отверстии.



- 4 Закрепите камеру на стене, используя шурупы.



- 5 Поверните сферу под нужным углом обзора и надежно затяните винты.



- 6 Поднимите декоративное кольцо вверх и поверните его до упора, чтобы завершить установку.

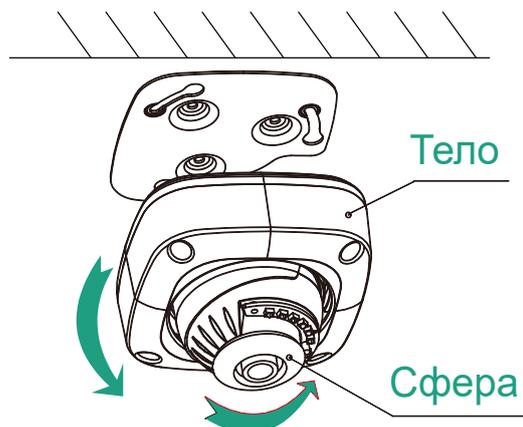
Купол V

Быстрая установка монтажного кронштейна

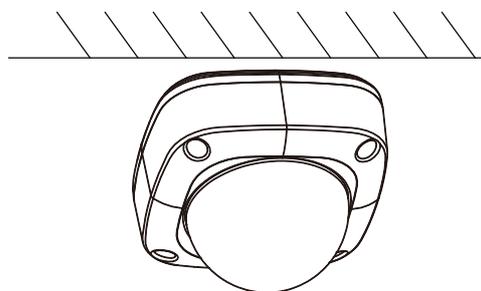
- 1 Закрепите кронштейн для быстрого монтажа на стене с помощью шурупов.



- 2 Отрегулируйте угол обзора, повернув сферу, а затем закрепите камеру на кронштейне быстрого монтажа, повернув корпус.



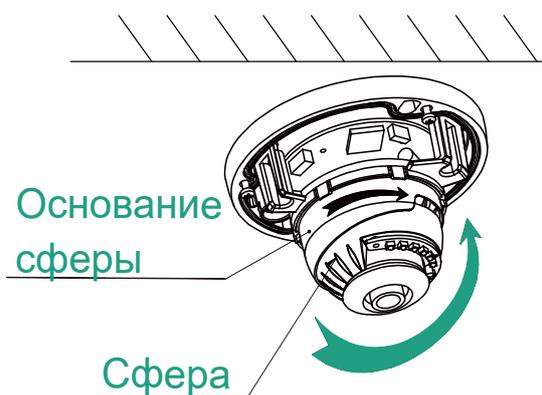
- 3 Завершите установку.



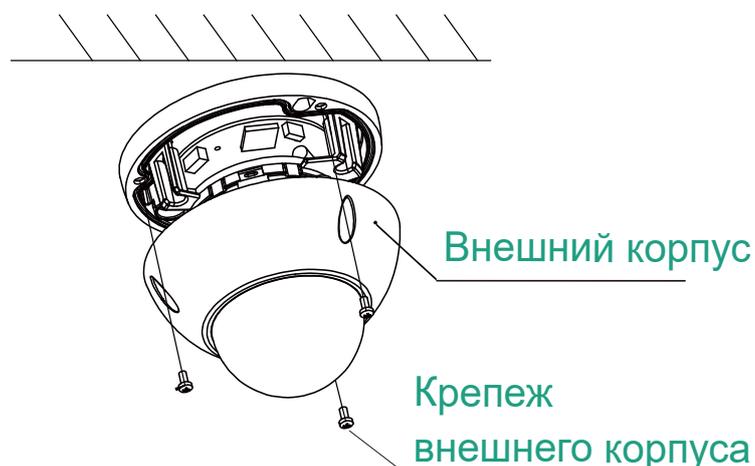
Установка корпуса



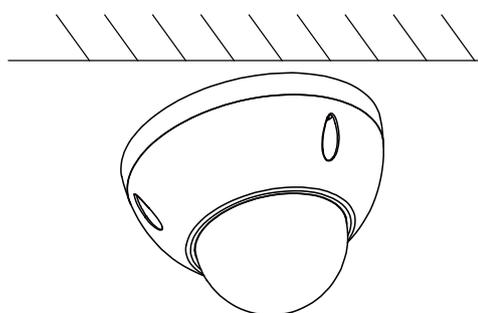
- 1 Закрепите корпус на стене с помощью шурупов.



- 2 Регулируйте угол обзора, поворачивая сферу. В некоторых моделях перед закрытием крышки необходимо самостоятельно распределить проводку, чтобы избежать ухудшения внешнего вида и функциональности.



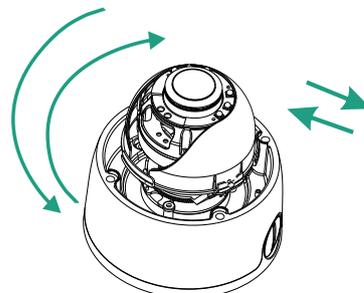
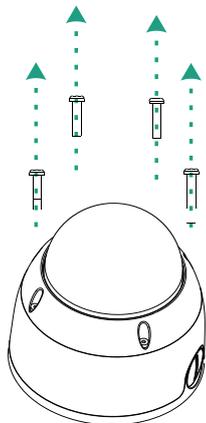
- 3 Закрепите верхнюю крышку на корпусе с помощью 3 винтов.



- 4 Установка завершена.

Купол VI

По умолчанию на заводе устанавливается оптимальный угол наклона. Если вам необходимо его изменить:



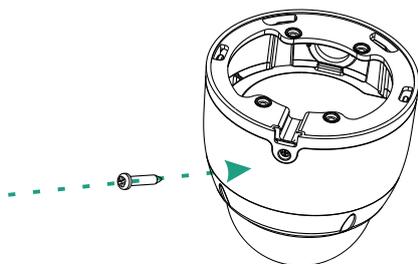
1 Открутите четыре винта и снимите крышку.

2 Чтобы настроить угол наклона, поверните механизм в горизонтальном и вертикальном направлениях.



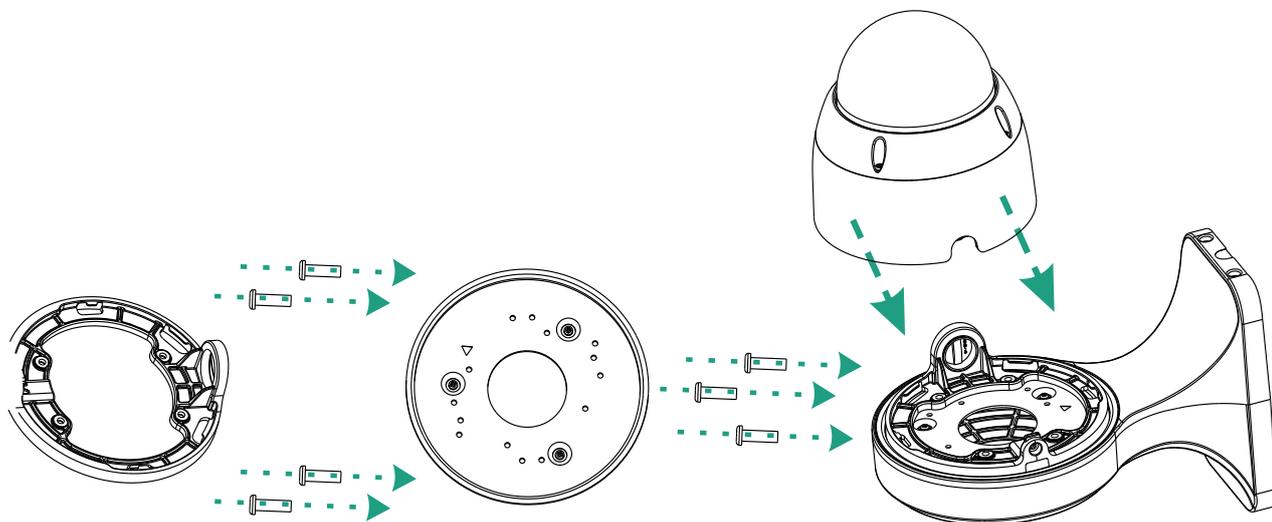
3 Выньте резиновую пробку и закрепите основание, используя четыре винта.

4 Вставьте корпус в углубление на основании.



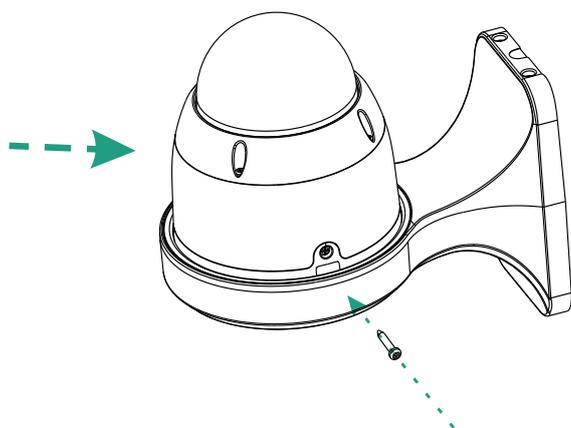
5 Вкрутите и закрепите сферу, чтобы завершить установку.

Настенный монтаж



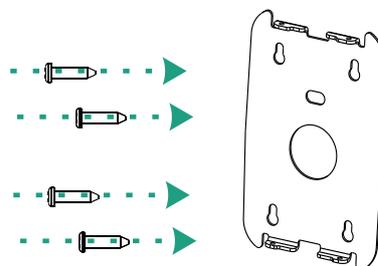
1 Прикрепите основание и монтажную пластину кронштейна к корпусу с помощью винтов.

2 Закрепите корпус камеры на основании.

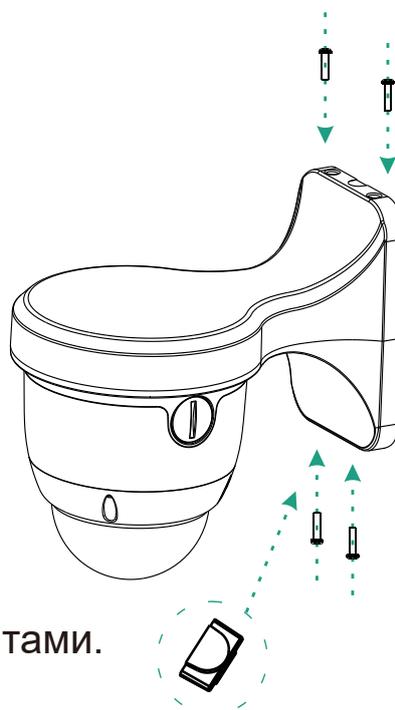


3 Закрепите камеру винтом и завершите установку.

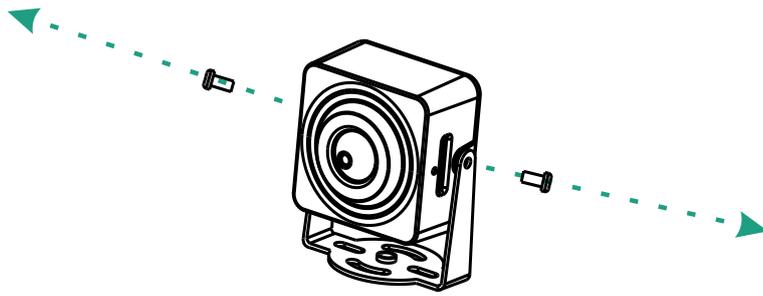
- 4 Снимите металлическую пластину с кронштейна и закрепите её на стене, используя четыре винта.



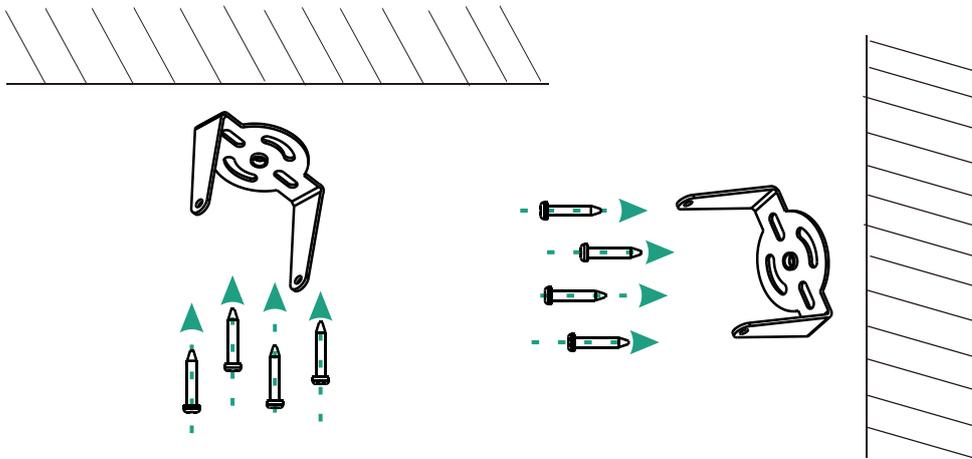
- 5 Удалите заглушку из отверстия для провода. Затем вставьте кронштейн корпуса с установленной на нём камерой в металлическую пластину и закрепите его четырьмя винтами.



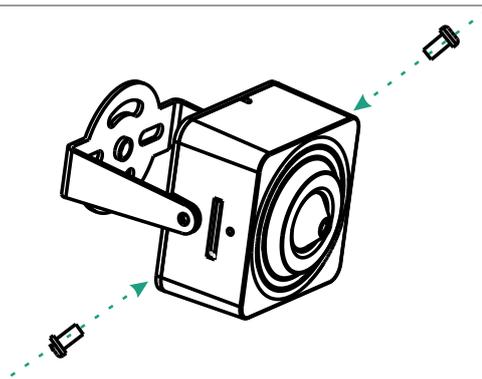
Серия микрокамер



- 1 Чтобы отсоединить кронштейн от корпуса камеры, открутите два винта.



- 2 С помощью 4 винтов прикрепите кронштейн к потолку или боковой стене.



- 3 Закрепите корпус камеры и кронштейн с помощью двух винтов. Не затягивайте их слишком сильно. После того как вы отрегулируете угол обзора, можете затянуть винты.

Настройки

1. Настройка сети

IP-адрес по умолчанию для всех камер — 192.168.1.168. IPv4-адрес компьютера должен находиться в том же сегменте сети, что и IP-адрес камеры.

Подготовьте конфигурацию сети:

Назначьте компьютеру IP-адрес, который будет находиться в той же подсети, что и заводской IP-адрес камеры по умолчанию — 192.168.1.168. Например, можно выбрать IP-адрес 192.168.1.165.

Шаги по добавлению IP-адреса в систему Windows:

Шаг 1. Нажмите [Пуск] → [Панель управления] → [Центр управления сетями и общим доступом] → [Локальная сеть] → [Свойства] → [Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)] → [Дополнительно], чтобы перейти к расширенному интерфейсу настройки TCP/IP.

Шаг 2: Нажмите [Добавить] в позиции IP-адрес (R), введите IP-адрес подсети как 192.168.1.165 и маску подсети 255.255.255.0 и нажмите [Добавить] → [ОК] → [ОК] → [ОК].

Подключите камеру к ПК с помощью сетевого кабеля в одной локальной сети, включите питание.

Ниже приведены шаги по настройке сети:

Шаг 1: Откройте [Инструмент поиска] (версии 7.2.45.6 и выше, пожалуйста, установите инструмент поиска с сайта <https://t54.ru>).

Шаг 2: Проверьте 192.168.1.168.

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

Шаг 4: Введите имя пользователя (по умолчанию - admin) и пароль (по умолчанию - 123456) устройства.

Шаг 5: Нажмите [Изменить] → [Подтвердить].

Index	Model	Device Name	Firmware Version	IP Address	Subnet Mask	GateWay	DNS	MAC	Serial Number	HTTP Port	RTSP Port	Chs
001	ONVIF	IPC		192.168.1.249	255.255.255.0	192.168.1.1		00:00:00:00:00:00		80	80	
202	IPCAMERA	IPCAM	FG4_18NR_BVH0L1A0T1Q0_E200825017_V2.0.3...	192.168.1.168	255.255.255.0	192.168.1.1	192.168.1.1	2C:8F:51:31:2F:F6	8801481801733	80	554	
003	IPCAMERA	IPC	FC2_BNR_BVH0L1A0T0Q0_olukest_V2.0.2.241026...	192.168.1.234	255.255.255.0	192.168.1.1	192.168.1.1	4C:8F:51:31:36:AF	8801191414018	80	554	
004	IPCAMERA	IPCAM	FG4_18NR_BVH0L1A0T1Q0_E200825017_V2.0.3...	192.168.1.212	255.255.255.0	192.168.1.1	192.168.1.1	2C:8F:51:31:2F:F4	8801415503633	80	554	

Network Param

IP Address: 192.168.1.174
SubnetMask: 255.255.255.0
GateWay: 192.168.1.1
DNS: 192.168.1.1
HTTP Port: 80
RTSP Port: 554
 DHCP

SECURITY VERIFY

Username: admin
Password: *****

Modify

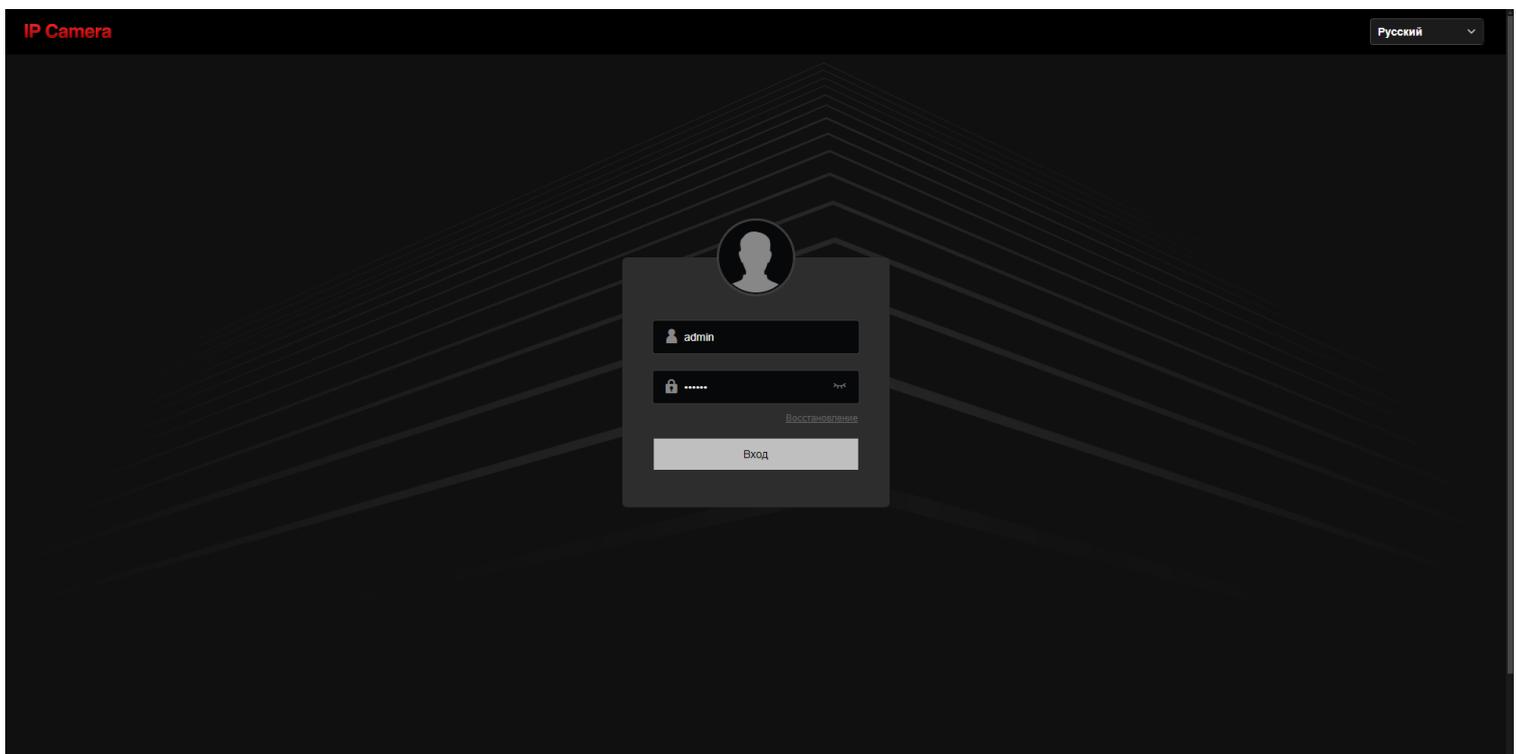
Шаг 6: Нажмите кнопку «Обновить», чтобы система автоматически нашла измененный IP-адрес. Настройка сети будет завершена.

Обратите внимание: при настройке сетевых параметров важно, чтобы IP-адрес компьютера и IP-адрес камеры находились в одной подсети.

2. Изменить пароль

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

Шаг 2. Введите имя пользователя (по умолчанию — `admin`) и пароль (по умолчанию — `123456`) устройства и нажмите [Войти].



Шаг 3: Выберите [Изменить], введите новый пароль, подтвердите его, задайте секретный вопрос, затем нажмите [Экспорт ключа] → и подтвердите свой выбор, нажав [ОК].

Изменение пользователя

Старый пароль	<input type="password"/>
Имя пользователя	<input type="text" value="admin"/>
Права	<input type="text" value="Админ"/>
Пароль	<input type="password"/>
Подтвердите пароль	<input type="password"/>

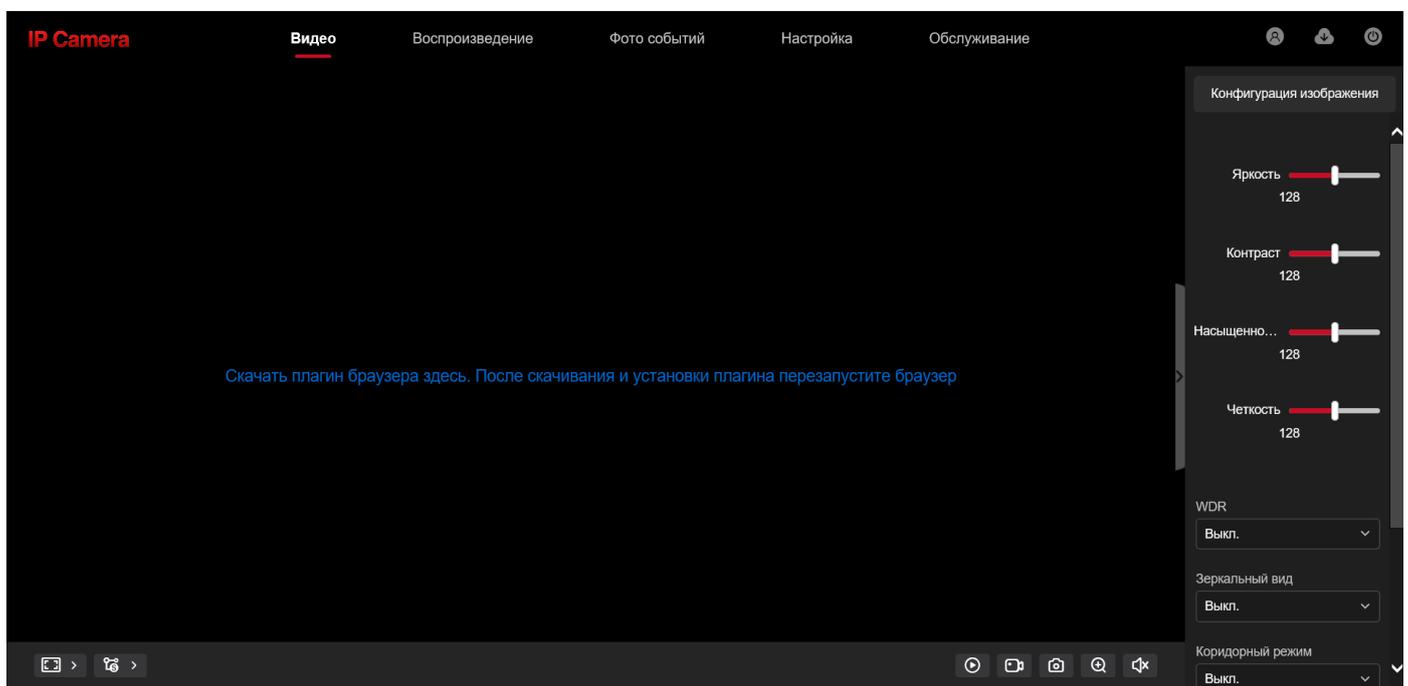
длина пароля от 8 до 31 бита, могут использоваться только цифры, строчные и прописные буквы, специальные символы (~!@#%&*-_+=[;:,./?) сочетание двух или более

Создать вопросы для восстановления пароля?

Вопрос1	<input type="text"/>
Ответ1	<input type="text"/>
Вопрос2	<input type="text"/>
Ответ2	<input type="text"/>
Вопрос3	<input type="text"/>

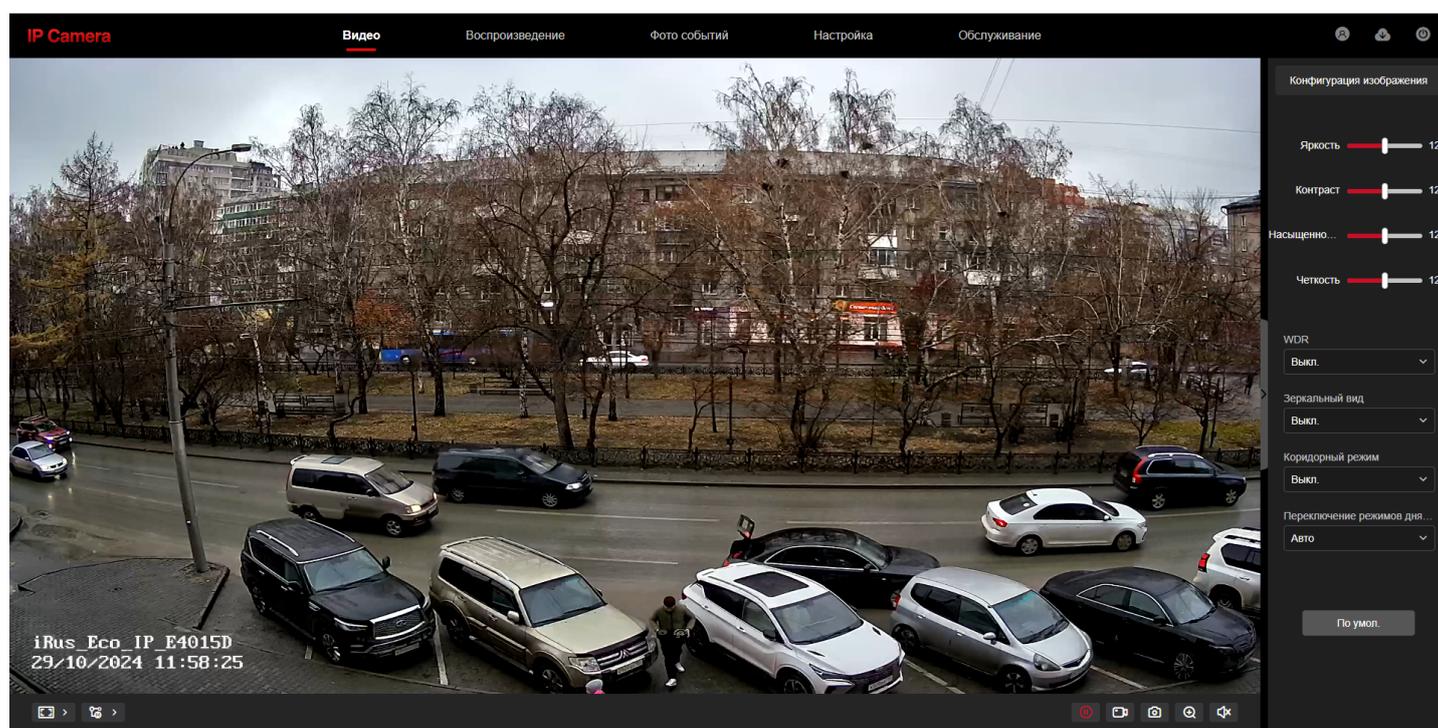
3. Предварительный просмотр в режиме реального времени и настройка параметров

Шаг 1: Нажмите на кнопку «Пожалуйста, загрузите плагин для браузера здесь, пожалуйста, закройте браузер после завершения загрузки». Загрузите плагин, закройте браузер и следуйте инструкциям по установке.

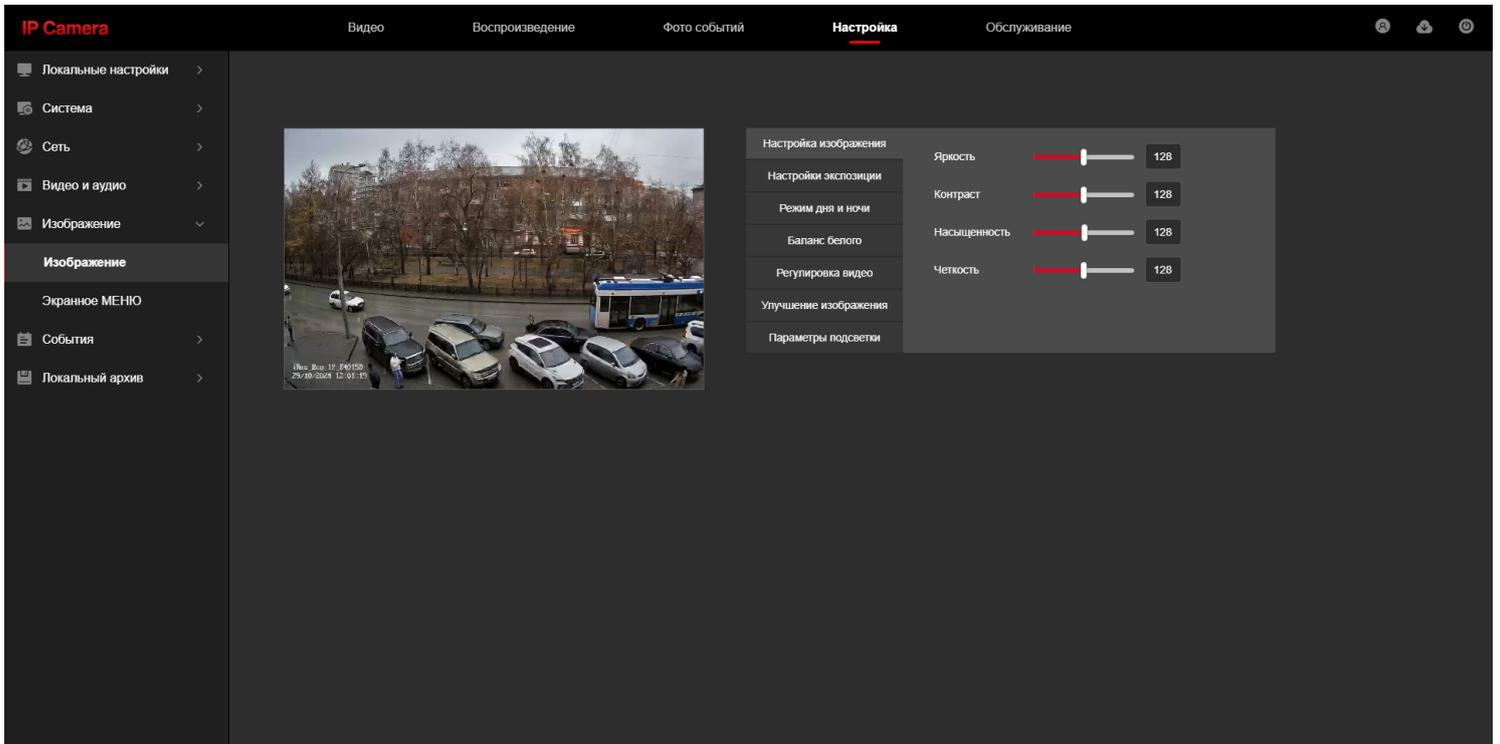


Шаг 2: Откройте браузер и снова войдите в веб-интерфейс ИРС, чтобы просмотреть видео в режиме реального времени.

Обратите внимание: если вы используете браузер, отличный от Internet Explorer (IE), вы можете сразу перейти к видеоинтерфейсу предварительного просмотра, не устанавливая подключаемый модуль.



Шаг 3: Нажмите кнопку [Настройка], чтобы попасть в интерфейс настройки устройства. Здесь вы найдете разделы, посвященные локальной конфигурации, системе, локальной сети, видео, изображениям, событиям и другим функциональным настройкам. Вы можете настроить эти параметры в соответствии с вашими потребностями, чтобы обеспечить наилучшую конфигурацию для вашего видеонаблюдения.



4. Добавление камер на видеорегистратор

Прежде чем приступить к добавлению устройств, убедитесь, что IP-адреса вашего сетевого видеорегистратора и IPC находятся в одном сегменте сети и не конфликтуют друг с другом.

В главном меню сетевого видеорегистратора выберите [Настройка] → [Камера] → [Камера] → [Поиск]. В появившемся списке устройств выберите те, которые необходимо добавить, и нажмите [Добавить].

****Обратите внимание:**** В главном меню сетевого видеорегистратора вы также можете настраивать параметры видео, воспроизводить видео, включать обнаружение движения и устанавливать параметры кодирования.

5. VMS247

Шаг 1: Откройте свой браузер и перейдите по ссылке <https://t54.ru>

Шаг 2: Нажмите [Техническая поддержка] → [Техническая документация + ПО] → [IRus Eco - ПО и документация] → [Программное обеспечение] → [VMS247], чтобы загрузить последнюю версию системы управления видео [VMS].

Шаг 3. Следуйте инструкциям по установке и добавлению устройств для просмотра и управления.

6. Мобильное приложение

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



После регистрации и входа в систему вы сможете добавить устройство и удаленно просматривать и управлять им с помощью своего мобильного телефона.

Оговорка

Пожалуйста, обратите особое внимание на следующие исключения или ограничения ответственности:

- Компания не несёт ответственности перед вами или третьими лицами за любые телесные повреждения или материальный ущерб, если продукт снят с производства или услуга прекращена по одной из следующих причин:
 1. Если продукт невозможно установить или использовать в строгом соответствии с требованиями.
 2. Если это необходимо для защиты национальных или общественных интересов.
 3. В случае форс-мажорных обстоятельств.
 4. По причинам, связанным с вашими личными обстоятельствами или с обстоятельствами третьих лиц, включая, но не ограничиваясь, проблемами с использованием продуктов, программного обеспечения или компонентов третьих сторон.
- Компания не даёт никаких явных или подразумеваемых гарантий того, что данный продукт подходит для конкретных целей или условий использования. Изделие не предназначено для медицинских целей, в оборудовании для обеспечения безопасности или в других областях, где его неисправность может привести к риску для жизни или травмам персонала. Также оно не должно использоваться в оружии массового уничтожения, биологическом и химическом оружии.
- При правильной установке и использовании это устройство может обнаружить взлом в определённом месте, но оно не может предотвратить несчастный случай, который может привести к травмам персонала или материальному ущербу. В повседневной жизни следует проявлять бдительность и соблюдать меры предосторожности.
- Компания не несёт ответственности за любые косвенные, случайные, специальные или штрафные убытки, претензии, материальный ущерб или потерю данных или файлов.