

HIKVISION



Сетевая поворотная платформа

Краткое руководство пользователя

Краткое руководство пользователя

COPYRIGHT ©2017 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.

ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.

Вся информация, включая текст, изображения и графики является интеллектуальной собственностью Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. или ее дочерних компаний (далее Hikvision). Данное руководство пользователя (далее «Руководство») не подлежит воспроизведению, изменению, переводу или распространению, частично или целиком, без предварительного разрешения Hikvision. Hikvision не предоставляет гарантий, заверений, явных или косвенных, касательно данного Руководства, если не предусмотрено иное.

О руководстве

Данное руководство предназначено для сетевых поворотных платформ.

Руководство содержит инструкции для использования и управления продуктом. Изображения, графики и вся другая информация предназначена только для ознакомления. Этот документ может быть изменен без уведомления, в связи с обновлением прошивки и по другим причинам.

Пожалуйста, используйте этот документ под руководством профессионалов.

Торговая марка

HIKVISION и другие торговые марки Hikvision и логотипы являются интеллектуальной собственностью Hikvision в различных юрисдикциях. Другие торговые марки и логотипы, содержащиеся в руководстве, являются собственностью их владельцев.

Правовая информация

ДО МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОЙ СТЕПЕНИ, РАЗРЕШЕННОЙ ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ПРОДУКТ, АППАРАТУРА, ПРОГРАММНОЕ И АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ «КАК ЕСТЬ», СО ВСЕМИ ОШИБКАМИ И НЕТОЧНОСТЯМИ, НИКВИЗИОН НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, КАСАТЕЛЬНО УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОСТИ КАЧЕСТВА, СООТВЕТСТВИЯ УКАЗАННЫМ ЦЕЛЯМ И ОТСУТСТВИЯ НАРУШЕНИЙ СО СТОРОНЫ ТРЕТЬИХ ЛИЦ. НИ НИКВИЗИОН, НИ ЕГО ДИРЕКТОРА, НИ СОТРУДНИКИ ИЛИ ПРЕДСТАВИТЕЛИ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПЕРЕД ПОТРЕБИТЕЛЕМ ЗА КАКОЙ-ЛИБО СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ, ВКЛЮЧАЯ УБЫТКИ ИЗ-ЗА ПОТЕРИ ПРИБЫЛИ, ПЕРЕРЫВА В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИЛИ ПОТЕРИ ДАННЫХ ИЛИ ДОКУМЕНТАЦИИ, В СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО ПРОДУКТА, ДАЖЕ ЕСЛИ НИКВИЗИОН БЫЛО ИЗВЕСТНО О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТА С ДОСТУПОМ В ИНТЕРНЕТ НЕСЕТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ; НАША КОМПАНИЯ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА НЕНОРМАЛЬНУЮ РАБОТУ ОБОРУДОВАНИЯ, ПОТЕРЮ ИНФОРМАЦИИ И ДРУГИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ, ВЫЗВАННЫЕ КИБЕР АТАКАМИ, ВИРУСАМИ ИЛИ ДРУГИМИ ИНТЕРНЕТ РИСКАМИ; ОДНАКО, НАША КОМПАНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ СВОЕВРЕМЕННУЮ ТЕХНИЧЕСКУЮ ПОДДЕРЖКУ, ЕСЛИ ЭТО НЕОБХОДИМО.

ЗАКОНЫ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ, ВАРЬИРУЮТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТРАНЫ. ПОЖАЛУЙСТА, ПРОВЕРЬТЕ ВСЕ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ЗАКОНЫ ВАШЕЙ СТРАНЫ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОБОРУДОВАНИЯ. НАША КОМПАНИЯ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ В НЕЗАКОННЫХ ЦЕЛЯХ.

В СЛУЧАЕ КАКИХ-ЛИБО КОНФЛИКТОВ МЕЖДУ НАСТОЯЩИМ РУКОВОДСТВОМ И ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ПОСЛЕДНЕЕ ПРЕВАЛИРУЕТ.

Регулирующая информация

Информация о FCC


Соответствие FCC: Это оборудование было проверено и найдено соответствующим регламенту для цифрового устройства применительно к части 15 Правил FCC. Данный регламент разработан для того, чтобы обеспечить достаточную защиту от вредных эффектов, возникающих при использовании оборудования в коммерческой среде. Это оборудование генерирует, использует, и может излучать радиоволны на разных частотах и, если установлено и используется не в соответствии с инструкцией, может создавать помехи для радиосвязи. Использование данного оборудования в жилом районе может вызывать вредный эффект, расходы по устранению которого ложатся на пользователя.

Условия FCC

Это устройство соответствует регламенту для цифрового устройства применительно к части 15 Правил FCC. При работе необходимо выполнение следующих двух условий:

1. Данное устройство не должно создавать вредных помех.
2. Устройство должно выдерживать возможные помехи, включая и те, которые могут привести к выполнению нежелательных операций.

Соответствие стандартам ЕС

 Данный продукт и, если применимо, также поставляемые принадлежности отмечены знаком "CE" и, следовательно, согласованы с европейскими стандартами, перечисленными под директивой о низковольтном оборудовании 2006/95/ЕС, директивой 2004/108/ЕС EMC.



2002/96/ЕС (директива WEEE): Продукты, отмеченные данным знаком, запрещено выбрасывать в коллекторы несортированного мусора в Европейском союзе. Для надлежащей утилизации верните продукт поставщику при покупке эквивалентного нового оборудования, либо избавьтесь от него в специально предназначенных точках сбора. За дополнительной информацией обратитесь по адресу: www.recyclethis.info.



2006/66/ЕС (директива о батареях): Данный продукт содержит батарею, которую запрещено выбрасывать в коллекторы несортированного мусора в Европейском союзе. Подробная информация о батарее изложена в документации продукта. Батарея отмечена данным значком, который может включать наименование, обозначающие содержание кадмия (Cd), свинца (Pb) или ртути (Hg). Для надлежащей утилизации возвратите батарею своему поставщику либо избавьтесь от неё в специально предназначенных точках сбора. За дополнительной информацией обратитесь по адресу: www.recyclethis.info.

Инструкция по технике безопасности

Эта инструкция предназначена для того, чтобы пользователь мог использовать продукт правильно и избежать опасности или причинения вреда имуществу.

Меры предосторожности разделены на "Предупреждения" и "Предостережения":

Предупреждения: несоблюдение нижеприведенных предупреждений может привести к серьезным травмам или смертельным случаям.

Предостережения: несоблюдение нижеприведенных предостережений может привести к травмам или повреждению оборудования.

	
Предупреждения: следуйте данным правилам для предотвращения серьезных травм и смертельных случаев.	Предостережения: следуйте мерам предосторожности, чтобы предотвратить возможные повреждения или материальный ущерб.



Предупреждения

- Использование продукта должно соответствовать нормам электробезопасности страны и региона. Пожалуйста, обратитесь к техническим спецификациям для получения подробной информации.
- Пожалуйста, используйте качественный адаптер питания. Напряжение блока питания не должно быть меньше требуемого значения.
- Не подключайте несколько устройств к одному блоку питания, перегрузка адаптера может привести к перегреву или возгоранию.
- Пожалуйста, убедитесь, что питание отключено перед подключением, установкой или демонтажем устройства.
- Если устройство устанавливается на стену или потолок, оно должно быть надежно закреплено.
- Если из устройства идет дым или доносится шум – отключите питание, извлеките кабель и свяжитесь с сервисным центром.
- Если продукт не работает должным образом, обратитесь к дилеру или в ближайший сервисный центр. Не пытайтесь самостоятельно разобрать камеру. (Мы не несем ответственность за проблемы, вызванные несанкционированным ремонтом или техническим обслуживанием.)



Предостережения

- Не бросайте устройство и не подвергайте его ударам, воздействию сильных электромагнитных излучений. Избегайте установки на поверхности, подверженные вибрациям и встряскам (игнорирование этого условия может привести к поломке оборудования).
- Не устанавливайте устройство в условиях экстремально высоких/ низких температур (обратитесь к спецификации устройства за подробной информацией), в пыльной или влажной среде.
- Устройство, предназначенное для использования в помещении и не должно подвергаться воздействию дождя или влажности.
- Запрещено использование устройства под воздействием прямых солнечных лучей, в условиях недостаточной вентиляции и рядом с источниками тепла, такими как обогреватели и другие нагревательные устройства (игнорирование этого условия может привести к возгоранию).
- Не направляйте устройство на солнце или другие яркие источники света, так как это может вызвать блики (которые не являются неисправностью), но влияют на продолжительность работы датчика.
- Пожалуйста, используйте перчатки во время демонтажа крышки устройства, избегайте прямого контакта с крышкой устройства, так как пот и жир с пальцев могут стать причиной разрушения защитного покрытия на поверхности устройства.
- Для чистки внешних и внутренних поверхностей устройства, пожалуйста, используйте мягкую и сухую ткань, не используйте щелочные моющие средства.
- Пожалуйста, сохраняйте упаковку для последующего устройства. В случае неполадок устройства, Вам необходимо будет вернуть оборудование производителю в оригинальной упаковке. Транспортировка устройства без упаковки может привести к его поломке и снижению стоимости.

Содержание

1 Описание внешнего вида	6
1.1 Введение.....	6
1.1.1 Внешний вид поворотной платформы серии DY5xxx.....	6
1.1.2 Внешний вид поворотной платформы серии DY7xxx.....	8
1.1.3 Внешний вид поворотной платформы серии DY9xxx.....	9
1.2 Описание кабелей.....	10
1.3 Подключение тревожного входа/выхода.....	11
2 Установка	12
2.1 Установка поворотной платформы DY9xxx	12
2.1.1 Установка поворотной платформы с лазерной подсветкой серии DY9xxx (тип III).....	12
2.1.2 Установка поворотной платформы с ИК-подсветкой серии DY9xxx (тип II).....	15
2.1.3 Установка поворотной платформы серии DY9xxx (тип I)	18
2.2 Установка поворотной платформы серии DY7xxx.....	18
2.3 Установка поворотной платформы серии DY5xxx.....	18
3 Подключение поворотной платформы через LAN	19
3.1 Подключение	19
3.2 Активация поворотной платформы.....	20
3.2.1 Активация через веб-браузер.....	20
3.2.2 Активация через SADP.....	21
3.3 Изменение IP-адреса.....	22
4 Доступ через веб-браузер	24
5 Доступ через приложение Hik-Connect	26
5.1 Включение службы Hik-Connect в поворотной платформе	26
5.1.1 Включение службы Hik-Connect при помощи ПО SADP.....	26
5.1.2 Включение службы Hik-Connect при помощи веб-браузера.....	27
5.2 Установка Hik-Connect.....	27
5.3 Добавление поворотной платформы в Hik-Connect.....	28
5.4 Инициализация карты памяти	29

1 Описание внешнего вида

1.1 Введение

Сетевые поворотные платформы делятся на три серии:

- DY5xxx серия
- DY7xxx серия
- DY9xxx серия

1.1.1 Внешний вид поворотной платформы серии DY5xxx

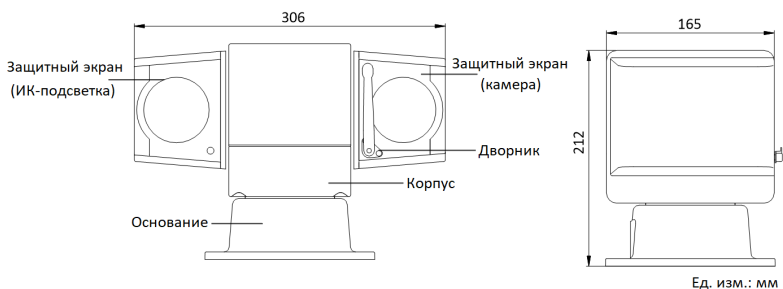


Рисунок 1-1 Размеры поворотной платформы серии DY5xxx (тип I)

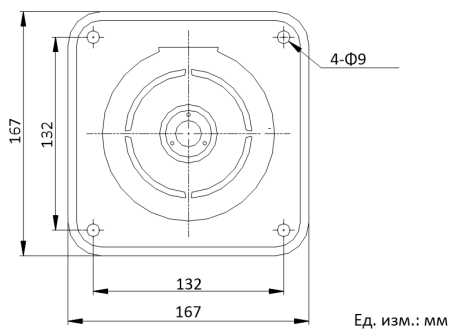


Рисунок 1-2 Вид снизу поворотной платформы серии DY5xxx (тип I)

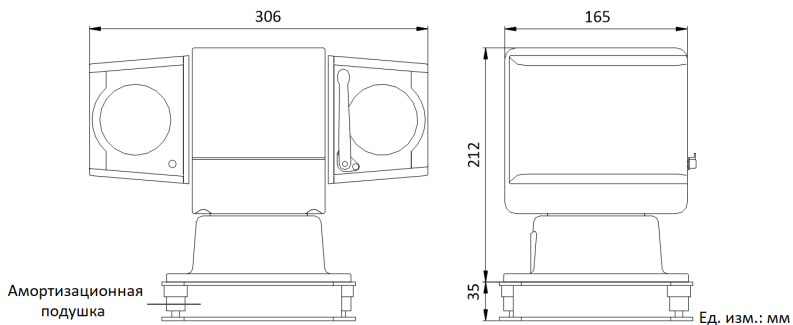


Рисунок 1-3 Размеры поворотной платформы серии DY5xxx (тип II)

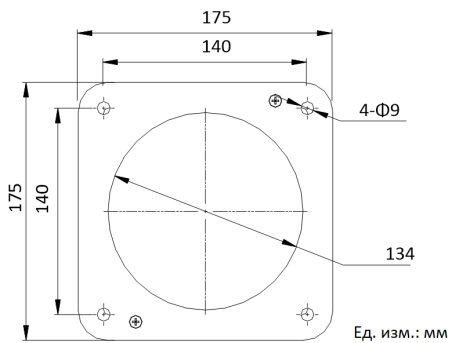


Рисунок 1-4 Размеры амортизационной подушки поворотной платформы серии DY5xxx (тип II)

1.1.2 Внешний вид поворотной платформы серии DY7xxx

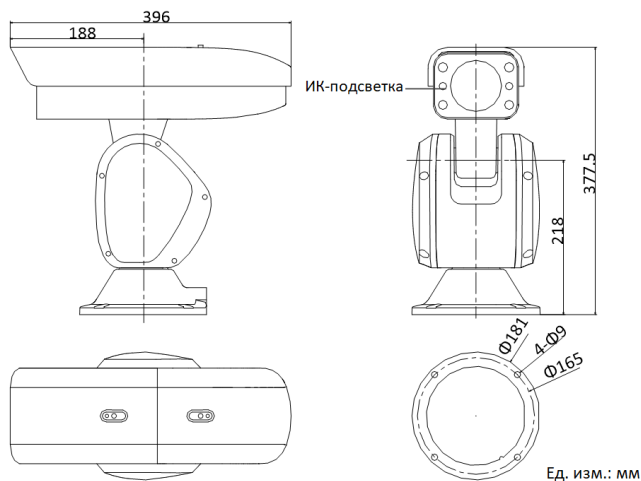


Рисунок 1-5 Размеры поворотной платформы с ИК серии DY7xxx (тип I)

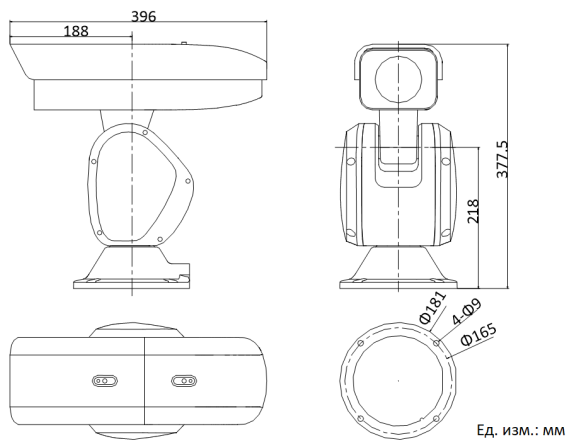
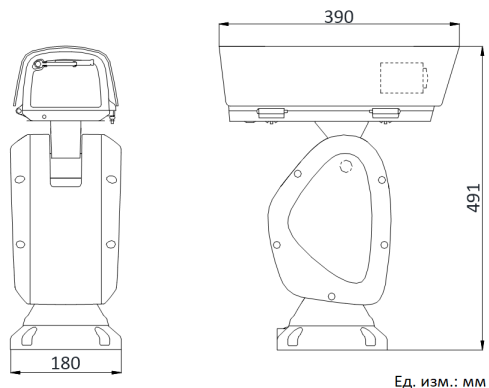


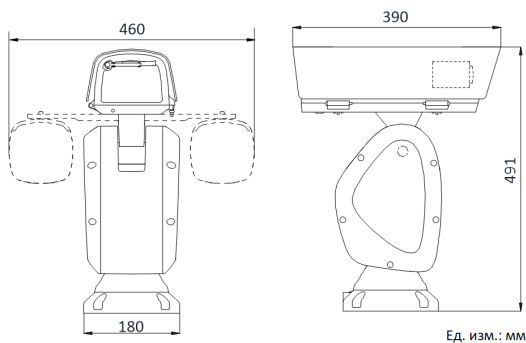
Рисунок 1-6 Размеры поворотной платформы с ИК серии DY7xxx (тип II)

1.1.3 Внешний вид поворотной платформы серии DY9xxx



Ед. изм.: мм

Рисунок 1-7 Размеры поворотной платформы серии DY9xxx (тип I)



Ед. изм.: мм

Рисунок 1-8 Размеры поворотной платформы с ИК серии DY9xxx (тип II)

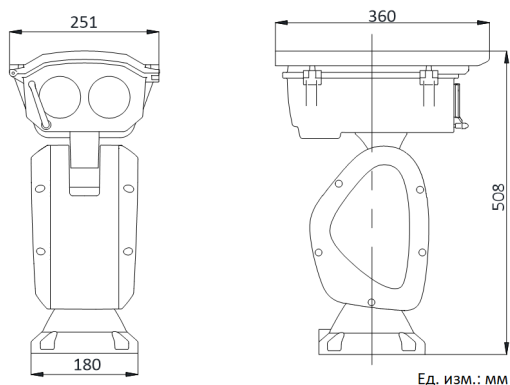


Рисунок 1-9 Размеры поворотной платформы с лазерной подсветкой серии DY9xxx (тип III)

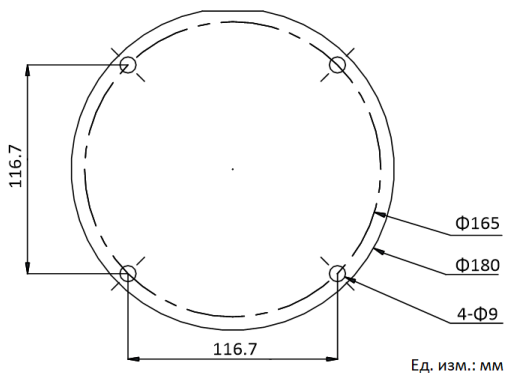


Рисунок 1-10 Вид снизу поворотной платформы серии DY9xxx

1.2 Описание кабелей

Кабели сетевой поворотной платформы представлены на рисунке 1-11. Кабели выполнены в разных цветах. Обратитесь к ярлыкам на них для идентификации.

Примечание:

- Кабели варьируются в зависимости от модели поворотной платформы.
- Перед подключением кабелей убедитесь, что поворотная платформа выключена.

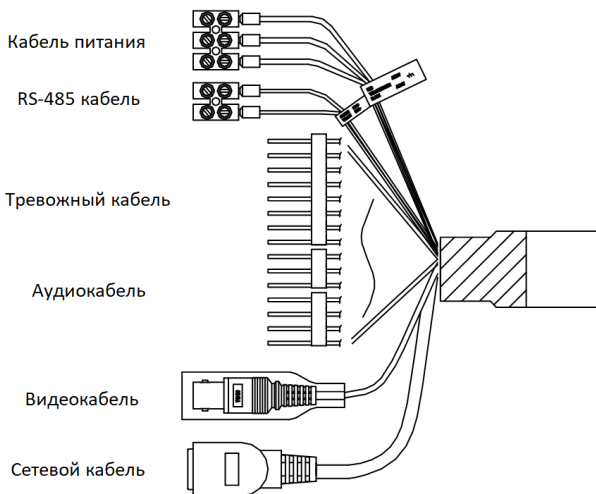


Рисунок 1-11 Кабели

1.3 Подключение тревожного входа/выхода

- Камера может быть подключена к тревожным входам (0 ~ 5В постоянного тока) и тревожным выходам.
- Смотрите следующие схемы для подключения тревожного выхода:

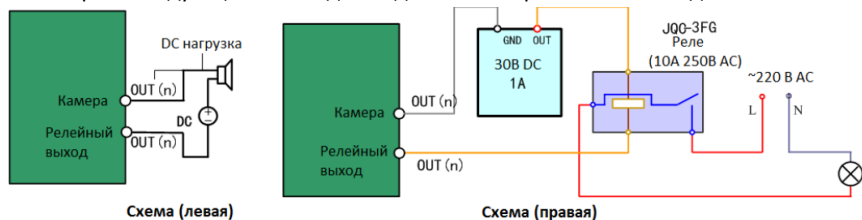


Рисунок 1-12 Подключение тревожных выходов

- Для источника постоянного тока (левая схема) входное напряжение должно быть не более 30В DC, 1 А.
- Для источника переменного тока, необходимо использовать внешнее реле (правая схема), чтобы предотвратить повреждение камеры и избежать риска поражения электрическим током.

Примечание:

Тревожные входы/выходы варьируются в зависимости от модели поворотной платформы.

2 Установка

Перед началом:

Убедитесь, что устройство находится в хорошем состоянии и все крепежные детали присутствуют.

Примечание:

- Не включайте поворотную платформу до окончания установки устройства. Для обеспечения безопасности персонала и оборудования все шаги установки должны выполняться с выключенным питанием.
- Поворотная платформа намного тяжелее обычной камеры, поэтому предъявляются серьезные требования к выдерживаемому весу и стабильности подставки устройства. Настоятельно рекомендуем устанавливать устройство непосредственно на подставку.
- Если требуется установка поворотной платформы на кронштейн, обратитесь к виду снизу поворотной платформы в разделе 1.1 для выбора кронштейна. Большой вес устройства и устойчивость к вибрации должны быть приняты во внимание.

2.1 Установка поворотной платформы DY9xxx

2.1.1 Установка поворотной платформы с лазерной подсветкой серии DY9xxx (тип III)

Шаги:

1. Закрепите поворотную платформу.
 - 1) Закрепите поворотную платформу на кронштейне с помощью прилагаемых M8*30 винтов, как показано на рисунке 2-1.

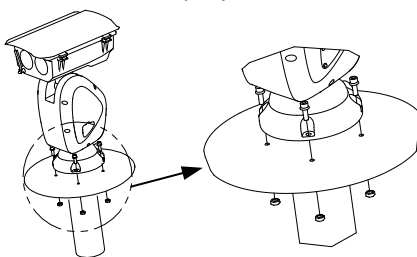


Рисунок 2-1 Установка поворотной платформы

Примечание:

Толщина стальной пластины кронштейна должна быть больше 5мм.

- 2) Подключите соответствующие кабели.
2. Настройте лазерную подсветку.

- 1) Посмотрите расположение пятна лазера на изображении. Настройте кратность зума объектива в большее значение, система лазерной подсветки настроит луч подсветки в соответствии с кратностью зума, после чего вы сможете увидеть пятно лазера на изображении в реальном времени.

Если расположение пятна лазера такое же, как на рисунке А, пропустите шаги настройки лазерной ИК-подсветки.

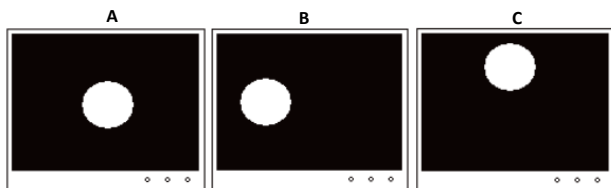


Рисунок 2-2 Расположение пятна лазера

Примечание:

Для настройки размера пятна лазера используйте увеличение/уменьшение зума. Расположение пятна лазера, показанное на рисунке А, является оптимальным.

- 2) Ослабьте шестигранные винты с помощью гаечного ключа и откройте крышку кожуха.



Рисунок 2-3 Открытие крышки кожуха

- 3) Установите карту памяти в слот для карты памяти.

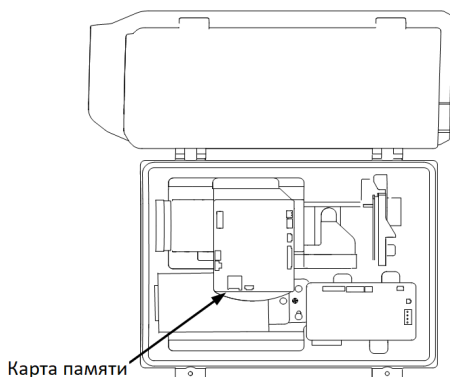


Рисунок 2-4 Установка карты памяти

- 4) Произведите небольшую настройку винтов для лазерной подсветки в соответствии с текущей ситуацией.

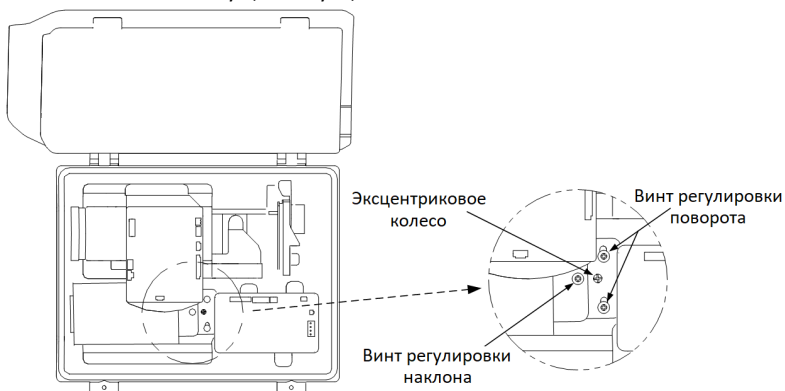


Рисунок 2-5 Настройка лазерной подсветки

Примечание:

- **Винты регулировки поворота:** ослабьте два винта, вращайте эксцентриковое колесо для настройки расположения пятна лазера в горизонтальном направлении, после настройки затяните винты.
 - **Винт регулировки наклона:** затяните или ослабьте винт регулировки наклона для настройки расположения пятна лазера в вертикальном направлении.
3. Закройте кожух и затяните винты для обеспечения водонепроницаемости.

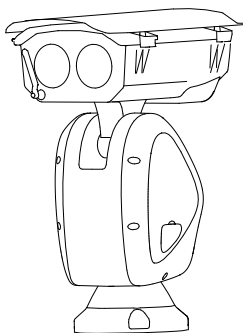


Рисунок 2-6 Сборка кожа

4. Подключите соответствующие кабели и включите устройство, система проведет самотестирование самостоятельно.

2.1.2 Установка поворотной платформы с ИК-подсветкой серии DY9xxx (тип II)

Шаги:

1. Установите модуль ИК-подсветки.
 - 1) Совместите отверстия для винтов на кронштейне ИК-подсветки и отверстия на коже, как показано на рисунке 2-7. Установите и затяните два М4*10 винта для крепления кронштейна.

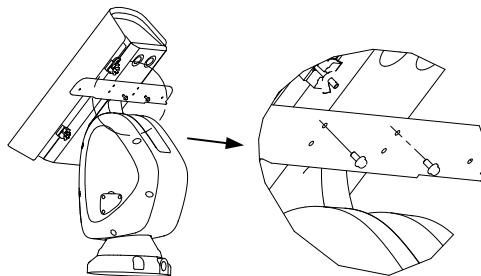


Рисунок 2-7 Установка кронштейна ИК-подсветки

- 2) Ослабьте и удалите винты с верхней поверхности ИК-модуля. Совместите отверстия для винтов ИК-модуля и отверстия кронштейна ИК-подсветки. Закрепите ИК-модуль на кронштейне с помощью винтов.

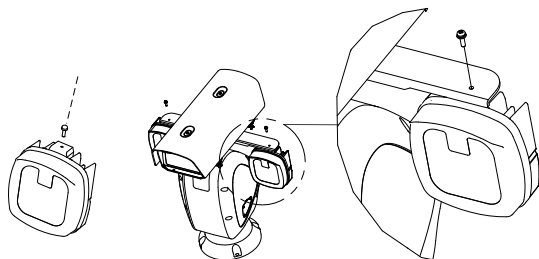


Рисунок 2-8 Установка ИК-модуля

- 3) Совместите отверстия в клипсах с отверстиями для винтов на кронштейне ИК-подсветки и закрепите с помощью двух М4*10 винтов.

Примечание:

По умолчанию клипсы фиксируют кабель.

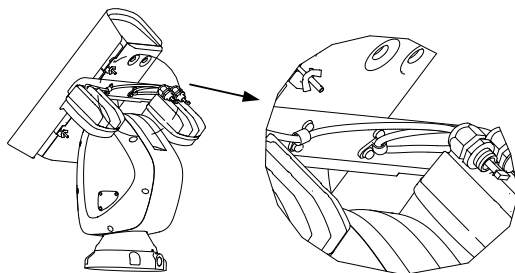


Рисунок 2-9 Крепление кабелей для кронштейна ИК-подсветки

2. Проложите кабели ИК-модуля.
 - 1) Извлеките два гермоввода из кожуха.
 - 2) Ослабьте гайки гермоввода.
 - 3) Проложите кабели ИК-модуля через кабельное отверстие в кожухе.
 - 4) Вращайте гермоввод по часовой стрелке, чтобы надежно закрепить в кожухе.
 - 5) Проложите как можно больше кабеля в кожух и затяните гайку гермоввода с помощью гаечного ключа.

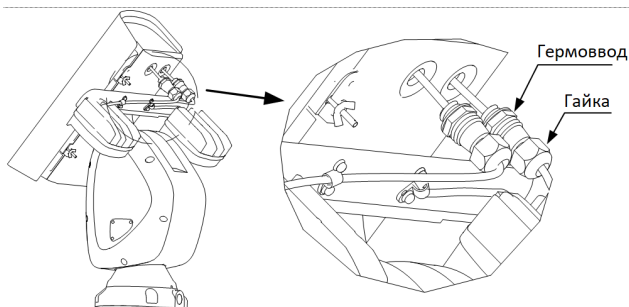


Рисунок 2-10 Прокладка кабелей

3. Подключите кабели ИК-модулей.

- 1) Ослабьте болты нижней части корпуса и извлеките их.
- 2) Откройте крышку.

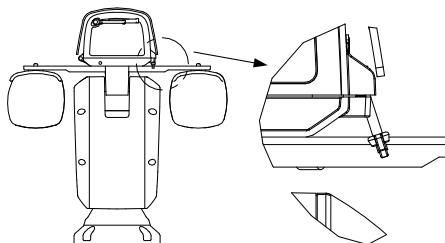


Рисунок 2-11 Открытие кожуха

3) Подключите кабели к соответствующим разъемам кожуха.

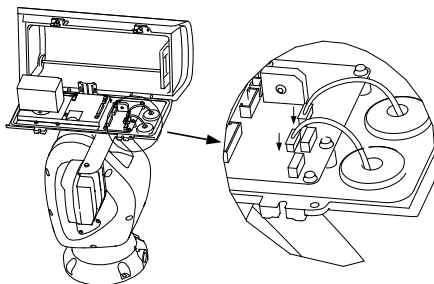


Рисунок 2-12 Подключение кабелей

4. Установите карту памяти в слот для нее, как показано на рисунке 2-13.

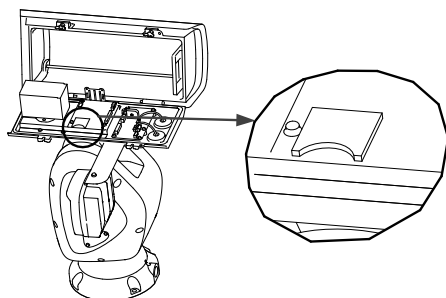


Рисунок 2-13 Установка карты памяти

5. Закройте кожух и затяните винты для обеспечения водонепроницаемости.
5. Зафиксируйте поворотную платформу. Обратитесь к шагу 1 раздела 2.1.1 *Установка поворотной платформы с лазерной подсветкой серии DY9xxx (тип III)*.
6. Подключите соответствующие кабели и включите устройство, система проведет самотестирование самостоятельно.

2.1.3 Установка поворотной платформы серии DY9xxx (тип I)

Установка поворотной платформы серии DY9xxx (тип I) идентична установке поворотной платформы с ИК-подсветкой серии DY9xxx (тип II). Обратитесь к разделу 2.1.2 *Установка поворотной платформы с ИК-подсветкой серии DY9xxx (тип II)*.

2.2 Установка поворотной платформы серии DY7xxx

Существует два типа поворотных платформ серии DY7xxx: поворотная платформа с ИК-подсветкой серии DY7xxx (тип I) и поворотная платформа серии DY7xxx (тип II)

Установка поворотной платформы серии DY7xxx идентична установке поворотной платформы с лазерной подсветкой серии DY9xxx (тип III). Обратитесь к разделу 2.1.1 *Установка поворотной платформы с лазерной подсветкой серии DY9xxx (тип III)*.

2.3 Установка поворотной платформы серии DY5xxx

Убедитесь, что для установки поворотной платформы достаточно места. Для ознакомления с размерами устройства, пожалуйста, обратитесь к разделу 1.1.1 *Внешний вид поворотной платформы серии DY5xxx*.

3 Подключение поворотной платформы через LAN

Примечание:

- Использование продукта с доступом в интернет несет определенные риски. Для того чтобы избежать каких-либо сетевых атак и утечек конфиденциальной информации, пожалуйста, установите сильную защиту. Если продукт работает некорректно, пожалуйста, обратитесь к вашему дилеру или в ближайший сервисный центр.

3.1 Подключение

Используется для просмотра и изменения конфигурацию поворотной платформы в LAN сети, подключите поворотную платформу к той же подсети, к которой подключен Ваш компьютер, и установите ПО SADP или клиентское ПО, чтобы найти и изменить IP-адрес поворотной платформы.

Подключение сетевую поворотную платформу к сети в соответствии с рисунком 3-2.

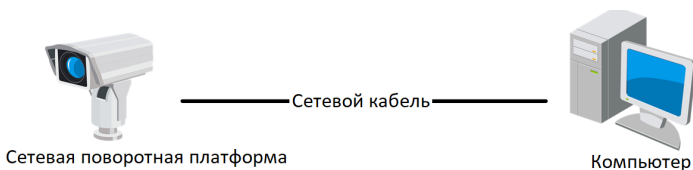


Рисунок 3-1 Подключение напрямую

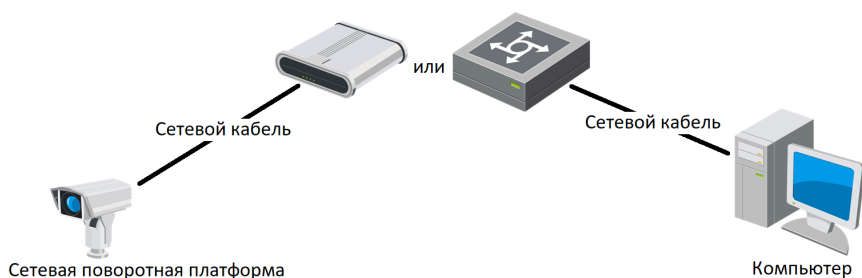


Рисунок 3-2 Подключение через коммутатор или роутер

3.2 Активация поворотной платформы

Цель:

Перед началом использования необходимо включить камеру и установить надежный пароль.

Поддерживается активация с помощью веб-браузера, активация через SADP и активация через клиентское программное обеспечение. В качестве примера будет использоваться подключение через SADP и веб-браузер. Информация о подключении через клиентское программное обеспечение содержится в соответствующем руководстве.

Примечание:

За более подробной информацией о активации через программное обеспечение клиента обратитесь к руководству пользователя сетевой поворотной платформы.

3.2.1 Активация через веб-браузер

Шаги:

1. Включите камеру. Подключите камеру к компьютеру или коммутатору/маршрутизатору, к которому подключен ваш компьютер.
2. Введите IP-адрес в адресной строке веб-браузера, и нажмите **Enter** для того, чтобы войти в интерфейс активации.

Примечание:

- IP-адрес поворотной платформы по умолчанию 192.168.1.64.
- Компьютер и поворотная платформа должны принадлежать одной подсети.
- Для поворотной платформы с включенным по умолчанию DHCP, необходимо использовать программное обеспечение SADP для поиска IP-адреса.

The screenshot shows a web browser window titled "Activation". The form contains the following elements:

- User Name:** A text input field containing the text "admin".
- Password:** A text input field that is currently empty.
- Confirm:** A text input field that is currently empty.
- Instructions:** A block of text below the password field stating: "Valid password range [8-16]. You can use a combination of numbers, lowercase, uppercase and special character for your password with at least two kinds of them contained."
- Buttons:** An "OK" button is located at the bottom right of the form area.

Рисунок 3-3 Интерфейс активации (Веб)

3. Создайте пароль и введите его в строке пароля.



Рекомендуется использовать надежный пароль – Настоятельно рекомендуется использовать надежный пароль (не менее 8 символов, включая буквы верхнего регистра, буквы нижнего регистра, цифры и специальные символы). Также рекомендуется регулярно обновлять пароль. Ежемесячная или еженедельная смена пароля позволит сделать использование продукта безопасным.

4. Подтвердите пароль.
5. Нажмите **OK**, чтобы сохранить пароль, и войдите в интерфейс просмотра в режиме реального времени.

3.2.2 Активация через SADP

ПО SADP используется для определения онлайн-устройств, активации камер и сброса пароля.

ПО SADP доступно на диске, входящем в комплект или на официальном сайте. Установите SADP согласно инструкции.

Выполните следующие действия для активации камеры.

Шаги:

1. Запустите SADP для поиска онлайн-устройств.
2. Проверьте статус устройства в списке устройств и выберите неактивное устройство.

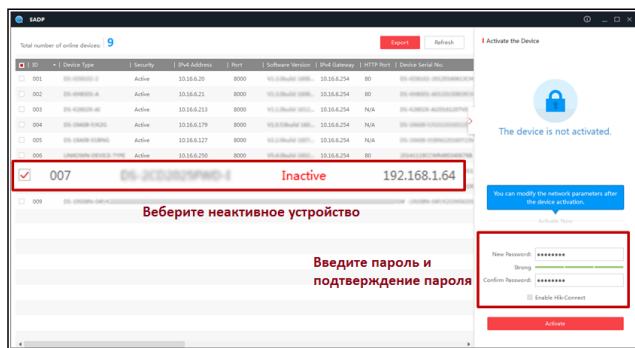


Рисунок 3-4 SADP интерфейс

Примечание:

ПО SADP поддерживает возможность подключения сразу нескольких камер. Более подробная информация содержится в руководстве по использованию SADP.

3. Создайте пароль, введите его в поле пароля и подтвердите.



Рекомендуется использовать надежный пароль – Настоятельно рекомендуется использовать надежный пароль (не менее 8 символов, включая буквы верхнего регистра, буквы нижнего регистра, цифры и специальные символы). Также рекомендуется регулярно обновлять пароль. Ежемесячная или еженедельная смена пароля позволит сделать использование продукта безопасным.

Примечание:

Вы можете включить службу Hik-Connect для устройства во время активации. Смотрите Раздел 5.1 для получения подробной информации.

Hik-Connect не поддерживается определенными моделями поворотных платформ.

4. Нажмите **Activate** («Активировать») для начала активации.

Примечание:

Во всплывающем окне Вы можете проверить, завершена ли активация. Если активация не выполнена, пожалуйста, убедитесь, что пароль отвечает требованиям и попробуйте еще раз.

3.3 Изменение IP-адреса

Цель:

Для просмотра и настройки камеры через LAN (локальная сеть), необходимо подключить сетевую камеру к той же подсети, к которой подключен Ваш компьютер.

Установите SADP или клиентское ПО для того, чтобы найти и изменить IP-адрес сетевой камеры. В качестве примера мы используем изменение IP-адреса через SADP.

Примечание:

Для изменения IP-адреса при помощи клиентского ПО обратитесь к руководству пользователя Клиентского ПО.

Шаги:

1. Запустите ПО SADP.
2. Выберите активное устройство.
3. Измените IP-адрес устройства на адрес в той же подсети, к которой подключен Ваш компьютер или вручную, или, поставив галочку **Enable DHCP** («Включить DHCP»).

Modify Network Parameters

Enable DHCP
 Enable Hik-Connect

Device Serial No.: XX-XXXXXXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXX

IP Address: 192.168.1.64

Port: 8000

Subnet Mask: 255.255.255.0

Gateway: 192.168.1.1

IPv6 Address: ::

IPv6 Gateway: ::

IPv6 Prefix Length: 0

HTTP Port: 80

Security Verification

Admin Password:

Modify [Forgot Password](#)

Рисунок 3-5 Изменение IP-адреса

Примечание:

Вы можете включить службу Hik-Connect для устройства во время активации. Смотрите Раздел 5.1 для получения подробной информации.

Hik-Connect не поддерживается определенными моделями поворотных платформ.

4. Введите пароль администратора и нажмите **Modify** («Изменить») для активации изменения вашего IP-адреса.

Пакетное изменение IP-адресов поддерживается SADP. Более подробная информация содержится в руководстве по использованию SADP.

4 Доступ через веб-браузер

Системные требования:

Операционная система: Microsoft Windows XP SP1 и версии выше/ Vista/ Win7/ Server 2003/ Server 2008 32бита

ЦПУ: Intel Pentium IV 3.0 ГГц и выше

Память: 1Гб и выше

Монитор: разрешение 1024×768 и выше

Веб-браузер: Internet Explorer 7.0 и выше, Apple Safari 5.02 и выше, Mozilla Firefox 5 и выше, Google Chrome 8 и выше

Шаги:

1. Откройте веб-браузер.
2. В адресной строке браузера введите IP-адрес сетевой камеры, и нажмите **Enter** для перехода в интерфейс входа в систему.

Примечание:

- IP-адрес по умолчанию - 192.168.1.64. Рекомендуется изменить IP-адрес на адрес в той же подсети, в которой находится ваш компьютер.

3. Введите имя пользователя и пароль.

Администратор должен настроить учетные записи устройств и разрешения для пользователя/оператора. Удалите ненужные учетные записи и разрешения.

Примечание:

IP-адрес устройства блокируется, если администратор 7 раз вводит неверный пароль (5 попыток для пользователя/ оператора).

4. Нажмите Вход.

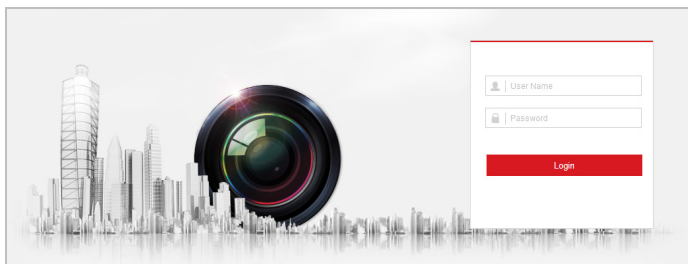


Рисунок 4-1 Интерфейс входа в систему

5. Установите плагин перед тем, как просматривать видео в режиме реального времени и управлять камерой. Для установки плагина следуйте инструкциям по установке.

Примечание:

Для завершения установки плагина, возможно понадобится закрыть браузер.



Рисунок 4-2 Загрузка плагина

6. Откройте заново веб-браузер после завершения установки плагина и повторите шаги 2-4 для хода в систему.

Примечание:

Подробные инструкции по дальнейшей настройке смотрите в Руководстве пользователя сетевой камеры.

5 Доступ через приложение Hik-Connect

Цель:

Hik-Connect – это приложение для мобильных устройств. С помощью приложения Вы можете просматривать видео с камеры, получать тревожные уведомления и т.д.

Примечание:

Служба Hik-Connect не поддерживается некоторыми моделями камер.

5.1 Включение службы Hik-Connect в поворотной платформе

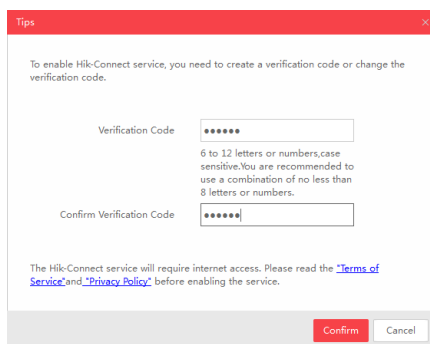
Цель:

Служба Hik-Connect должна быть включена в камере перед ее использованием. Вы можете включить службу при помощи ПО SADP или через веб-браузер.

5.1.1 Включение службы Hik-Connect при помощи ПО SADP

Шаги:

1. Поставьте галочку **Enable Hik-Connect** («Включить Hik-Connect») на:
 - 1). Странице **Activate the Device** («Активация устройства») во время активации камеры, смотрите Раздел 3.2.2.
 - 2). Странице **Modify Network Parameters** («Изменение сетевых параметров») во время изменения IP-адреса, смотрите Раздел 3.3.
2. Создайте проверочный код или измените проверочный код.



Тип

To enable Hik-Connect service, you need to create a verification code or change the verification code.

Verification Code: [*****]

6 to 12 letters or numbers, case sensitive. You are recommended to use a combination of no less than 8 letters or numbers.

Confirm Verification Code: [*****]

The Hik-Connect service will require internet access. Please read the ["Terms of Service"](#) and ["Privacy Policy"](#) before enabling the service.

Confirm Cancel

Рисунок 5-1 Настройка проверочного кода (SADP)

Примечание:

Проверочный код потребуется во время добавления камеры в приложение Hik-Connect.

3. Нажмите на "Terms of Service" и "Privacy Policy" и ознакомьтесь с условиями предоставления услуг и политикой конфиденциальности.
4. Нажмите **Confirm** («Подтвердить») для подтверждения настроек.

5.1.2 Включение службы Hik-Connect при помощи веб-браузера

Перед началом:

Необходимо активировать камеру перед включением службы. Смотрите Раздел 3.2.

Шаги:

1. Получите доступ к камере при помощи веб-браузера. Обратитесь к Разделу 4.
2. Перейдите в интерфейс конфигурации платформы доступа: **Configuration > Network > Advanced Settings > Platform Access** (Настройки > Сеть > Расширенные настройки > Платформа доступа).

The screenshot shows a configuration form for Platform Access. It includes the following fields and options:

- Enable
- Platform Access Mode: Hik-Connect (dropdown menu)
- Server IP: dev.hik-connect.com (text input) with Custom
- Register Status: Offline (dropdown menu)
- Verification Code: [masked with 6 dots]
- Below the code field: 6 to 12 letters (a to z, A to Z) or numbers (0 to 9), case sensitive. You are recommended to use
- Save button (red)

Рисунок 5-2 Конфигурация платформы доступа (Веб)

3. В поле **Platform Access Mode** («Режим платформы доступа») выберите **Hik-Connect**.
4. Поставьте галочку **Enable** («Включить»).
5. Нажмите на "Terms of Service" и "Privacy Policy" и ознакомьтесь с условиями предоставления услуг и политикой конфиденциальности.
6. Создайте проверочный код или измените проверочный код для камеры.

Примечание:

Проверочный код потребуется во время добавления камеры в приложение Hik-Connect.

7. Нажмите **Save** («Сохранить») для сохранения настроек.

5.2 Установка Hik-Connect

Шаги:

1. Скачайте и установите приложение Hik-Connect. Найти его можно при помощи поиска "Hik-Connect" в App Store или Google Play™.

2. Запустите программу и зарегистрируйте учетную запись пользователя Hik-Connect.
3. Войдите в приложение Hik-Connect после регистрации.

5.3 Добавление поворотной платформы в Hik-Connect

Перед началом:

Вам необходима включить Hik-Connect службу в камере перед добавлением устройства в учетную запись Hik-Connect. Пожалуйста, обратитесь к Разделу 5.1.

Шаги:

1. Используйте сетевой кабель для подключения камеры к роутеру, если камера не поддерживает Wi-Fi.

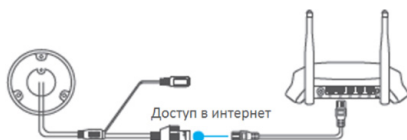


Рисунок 5-3 Подключение роутера

Примечание:

После подключения камеры к сети, пожалуйста, подождите одну минуту перед использованием камеры при помощи приложения Hik-Connect.

2. В приложении Hik-Connect нажмите "+" в правом верхнем углу и отсканируйте QR-код камеры для её добавления. QR-код камеры Вы можете обнаружить на самой камере или на обложке прилагающегося краткого руководства камеры в комплекте.

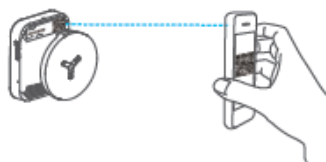



Рисунок 5-4 Сканирование QR -кода

Примечание:

Если QR-код отсутствует или размыт и не может быть распознан, Вы можете нажать на  и ввести серийный номер устройства вручную.

3. Введите проверочный код Вашей камеры.

Примечание:

- Запрашиваемый проверочный код Вы создали или изменили во время включения службы Hik-Connect в камере.
 - Если Вы забыли проверочный код, Вы можете просмотреть текущий проверочный код в веб-интерфейсе камеры на странице **Platform Access** («Платформа доступа»).
4. Следуйте подсказкам, чтобы настроить сетевое соединение и добавить камеру в учетную запись Hik-Connect.

Примечание:

Для получения подробной информации смотрите Руководство пользователя приложения Hik-Connect.

5.4 Инициализация карты памяти

Проверьте статус карты памяти, нажав **Storage Status** («Статус хранилища») в меню **Device Settings** («Настройки устройства»).

Если статус карты памяти отображается как **Uninitialized** («Не инициализирована»), нажмите на нее для инициализации. Статус изменится на **Normal** («Нормальный»). Тогда вы сможете начать запись любого события, например, при детекции движения.

