



# **IP-камера в стандартном корпусе**

Краткое руководство пользователя

## **Краткое руководство пользователя**

©2018 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 IP-камер в стандартном корпусе.

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. Последнюю версию настоящего документа можно найти на веб-сайте компании (<http://overseas.hikvision.com/en/>).

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, NIKVISION НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, КАСАТЕЛЬНО УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОСТИ КАЧЕСТВА, СООТВЕТСТВИЯ УКАЗАННЫМ ЦЕЛЯМ И ОТСУТСТВИЯ НАРУШЕНИЙ СО СТОРОНЫ ТРЕТЬИХ ЛИЦ. НИ NIKVISION, 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 NIKVISION 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**

Обратите внимание, что изменения или модификации, не одобренные явно стороной, ответственной за соответствие, может привести к аннулированию полномочий пользователя по работе с данным оборудованием.

**Соответствие FCC:** Это оборудование было проверено и найдено соответствующим регламенту для цифрового устройства класса В, 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. Тем не менее, нет никакой гарантии, что помехи не возникнут в каких-либо конкретных случаях установки. Если оборудование создает вредные помехи для приема радио- или телевизионных сигналов, что может быть определено путем включения и выключения

оборудования, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими способами, а именно:

- Изменить ориентацию или местоположение приемной антенны.
- Увеличить расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключить оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Обратиться за помощью к дилеру или опытному радиотехнику / телемастеру.

### Условия FCC

Это устройство соответствует регламенту для цифрового устройства применительно к части 15 Правил FCC. Эксплуатация допускается при соблюдении 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 и поставляемые принадлежности отмечены знаком "CE" и, следовательно, согласованны с европейскими стандартами, перечисленными под директивой 2014/30/EU EMC и директивой 2011/65/EU RoHS.



2012/19/EU (директива WEEE): продукты, отмеченные данным знаком, запрещено выбрасывать в коллекторы несоортированного 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 обращайтесь по адресу: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)



2006/66/EC (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 значком, который может включать наименования, обозначающие содержание кадмия (Cd), свинца (Pb) или ртути (Hg). Для надлежащей утилизации возвратите батарею своему поставщику либо избавьтесь от нее в специально предназначенных точках сбора. За дополнительной информацией обращайтесь по адресу: [www.recyclethis.info](http://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:** игнорирование предупреждения может привести к тяжелым травмам или смерти.

**Предостережения:** игнорирование предостережения может привести к травмам или порче оборудования.

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



### Предупреждения

- Тщательная настройка параметров безопасности и всех паролей является обязанностью установщика и/или конечного пользователя.
- Использование продукта должно соответствовать нормам электробезопасности страны и региона. Пожалуйста, обратитесь к техническим спецификациям для получения подробной информации.
- Пожалуйста, используйте источник питания DC 12В или AC 24В (в зависимости от модели), который соответствует стандарту безопасного сверхнизкого напряжения (SELV) и IEC60950-1 стандарту. Пожалуйста, обратитесь к техническим спецификациям для получения подробной информации.
- Не подключайте несколько устройств к одному блоку питания, перегрузка адаптера может привести к перегреву или возгоранию.

- Убедитесь, что штепсель плотно соединён с разъёмом питания. Устройство, установленное на стене или потолке, должно быть надёжно закреплено.
- Если из устройства идёт дым или доносится шум – отключите питание, извлеките кабель и свяжитесь с сервисным центром.



### Предостережения

- Перед началом использования камеры убедитесь, что напряжение питания соответствует требованиям камеры.
- Не бросайте камеру и не подвергайте ее ударам.
- Не дотрагивайтесь до матрицы пальцами. Если очистка необходима, используйте чистую ткань с небольшим количеством этанола и аккуратно протрите ее. Если камера не будет использоваться в течение длительного периода времени, установите крышку объектива для защиты сенсора от пыли.
- Не направляйте объектив камеры на яркий свет, такой как солнце или лампы накаливания. Яркий свет может вызвать расплывание или потерю чёткости изображения (что не является признаком неисправности), а также повлиять на долговечность матрицы.
- Матрица может быть сожжена лазерным лучом, поэтому, когда используется любое лазерное оборудование, убедитесь, что поверхность матрицы не подвергается воздействию лазерного луча.



- Не подвергайте камеру воздействию сильных электромагнитных помех. Если в названии модели камеры есть литера “Н”, рабочая температура окружающей среды должна быть в пределах  $-30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$  или  $-40^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ . Не размещайте камеру в очень жарком, холодном, запыленном или влажном месте.
- Для того, чтобы избежать накопления тепла, необходима хорошая вентиляция рабочей среды.
- Не помещайте камеру в воду и любую другую жидкость.
- Во время транспортировки, камера должна быть упакована в оригинальную упаковку.
- Регулярная замена частей: некоторые части (например, электролитический конденсатор) оборудования должны регулярно заменяться в соответствии с их средним сроком службы. Средний срок службы зависит от рабочей среды и частоты использования, поэтому рекомендуется регулярно проверять работоспособность. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь с вашим дилером.
- Неправильное использование или замена батареи может привести к опасности взрыва. Проводите замену на такие же батареи или аналогичные. Утилизируйте использованные батареи в соответствии с инструкциями, предоставленными производителем батарей.
- 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.)

## Содержание

<b>1 Описание внешнего вида</b> .....	<b>11</b>
<b>2 Установка</b> .....	<b>16</b>
2.1 Установка карты памяти.....	17
2.2 Установка объектива .....	18
2.3 Установка на потолок .....	19
2.4 Установка на стену.....	22
<b>3 Подключение сетевой камеры через LAN</b> .....	<b>25</b>
3.1 Подключение.....	25
3.2 Активация камеры.....	26
3.2.1 Активация через веб-браузер .....	26
3.2.2 Активация через SADP .....	27
3.3 Изменение IP-адреса .....	29
<b>4 Доступ через веб-браузер</b> .....	<b>32</b>
<b>5 Работа через приложение Hik-Connect</b> .....	<b>35</b>
5.1 Включение службы Hik-Connect на камере .....	35
5.1.1 Включение службы Hik-Connect через SADP ...	35
5.1.2 Включение службы Hik-Connect через веб- браузер.....	37
5.2 Установка Hik-Connect .....	38
5.3 Добавление камеры в Hik-Connect.....	38
5.4 Инициализация карты памяти .....	40

## 1 Описание внешнего вида

В данной серии камер представлены два типа внешнего вида устройств, которые имеют общие внешние характеристики, но отличаются интерфейсами задней панели. Обзор интерфейсов задней панели представлен ниже:

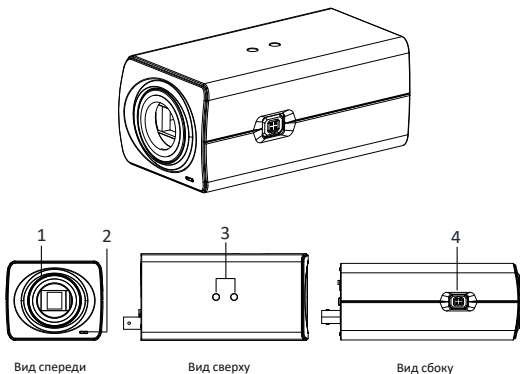


Рисунок 1-1 IP-камера в стандартном корпусе

## Тип I:

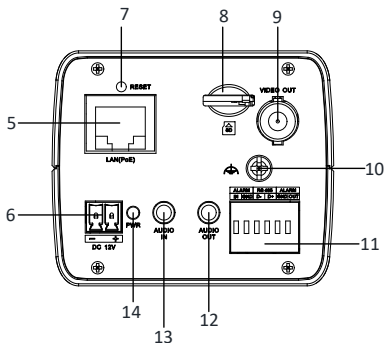


Рисунок 1-2 Описание интерфейсов задней панели

## Тип II:

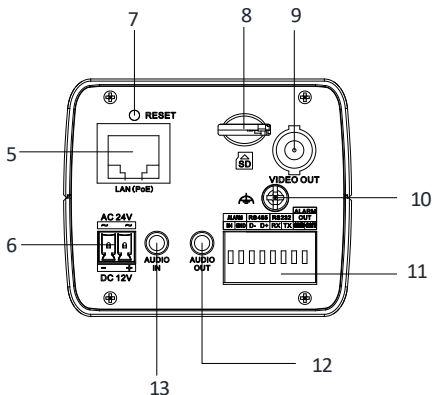


Рисунок 1-3 Описание интерфейсов задней панели

Таблица 1-1 Описание интерфейсов задней панели

№	Описание	№	Описание
1	Оправа объектива	2	Микрофон
3	¼-20 UNC резьбовое отверстие	4	Интерфейс автоматической диафрагмы
5	Локальная сеть (PoE)	6	Интерфейс питания

№	Описание	№	Описание
7	Кнопка сброса настроек RESET	8	Слот для карты памяти MicroSD
9	Видео выход	10	Заземление
11	Интерфейс тревожного входа / Интерфейс тревожного выхода / RS-485	12	Интерфейс аудио выхода
13	Интерфейс аудио выхода	14	Индикатор питания

**Примечание:**

- Для восстановления настроек по умолчанию удерживайте кнопку RESET и включите устройство. После включения камеры удерживайте кнопку RESET на протяжении 20 секунд.
- Интерфейс автоматической диафрагмы представлен на рисунке ниже:

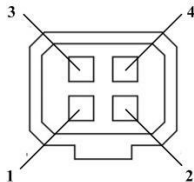


Рисунок 1-4 Интерфейс автоматической диафрагмы

Таблица 1-2 Пины

<b>№</b>	<b>От DC</b>
1	Damp-
2	Damp+
3	Drive+
4	Drive-

Пины питания, видео и заземления используются, когда автоматическая диафрагма управляется видео; Пины Damp +, Damp-, Drive + и Drive- используются, когда автоматическая диафрагма управляется DC.



## 2 Установка

---

### *Перед началом:*

- Убедитесь, что устройство находится в хорошем состоянии и все крепежные детали присутствуют.
- Стандартом питания является DC 12В или AC 24В, пожалуйста, убедитесь, что источник питания соответствует необходимому напряжению для Вашей камеры.
- Убедитесь, что во время установки все связанное оборудование выключено.
- Проверьте соответствие спецификаций продуктов среде установки.
- Убедитесь, что стена достаточно прочная, чтобы выдержать вес в четыре раза больше камеры и кронштейна.

Для камеры, поддерживающей ИК, Вы должны обратить внимание на следующие меры предосторожности, чтобы предотвратить ИК отражение:

- Пыль или жир на поверхности камеры вызовет ИК отражение. Пожалуйста, не снимайте защитную пленку пока установка не будет завершена. Если на поверхности камеры присутствует пыль или жир, очистите его чистой мягкой тканью и изопропиловым спиртом.
- Убедитесь, что нет отражающих поверхностей, находящихся слишком близко к объективу камеры. ИК излучение от камеры может отражаться обратно в объектив вызывая отражения.

- Пенополимерное кольцо вокруг объектива должно быть установлено вплотную к внутренней поверхности купола, чтобы изолировать объектив от ИК светодиодов. Прикрепите крышку купола к корпусу камеры так, чтобы пенополимерное кольцо и крышка купола плотно прилегали друг к другу.

## 2.1 Установка карты памяти

Камеры I и II типов поддерживают установку карты памяти, шаги установки идентичны. В качестве примера будет представлена установка карты памяти в камеру I типа.

### **Шаги:**

1. Установите карту памяти в специальный слот.



Рисунок 2-1 Установка карты памяти

2. (Опционально) Для извлечения карты памяти из камеры слегка надавите на нее. Карта выскочит из слота благодаря специальной встроенной пружине для извлечения.

## 2.2 Установка объектива

Шаги установки объектива камеры I и II типов идентичны. В качестве примера будет представлена установка карты памяти в камеру I типа.

1. Установите объектив (не прилагается) на камеру и поверните его по часовой стрелке, чтобы закрепить.
2. Подключите кабель автоматической диафрагмы к соответствующему интерфейсу.

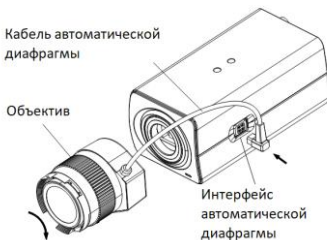


Рисунок 2-2 Установка объектива

## 2.3 Установка на потолок

Камеры I и II типов можно установить на потолок. Шаги установки для камер типа I и II идентичны. В качестве примера будет представлена установка на потолок камеры типа I.

### **Шаги:**

1. Прикрепите монтажный кронштейн к потолку с помощью шурупов (в комплекте).

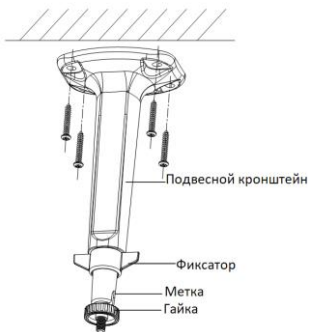


Рисунок 2-3 Потолочная установка

### **Примечание:**

Если камера устанавливается на цементное основание, необходимо использовать дюбеля. Если кронштейн

устанавливается на деревянную поверхность, то достаточно будет шурупов.

2. Совместите монтажные отверстия  $\frac{1}{4}$ -20 UNC на камере с отверстиями кронштейна и закрепите ее.

3. Настройте угол наблюдения.

- 1). Ослабьте фиксатор на кронштейне.
- 2). Поворачивайте метку, чтобы она оказалась по направлению к сцене наблюдения или в противоположном направлении от сцены наблюдения в зависимости от ваших потребностей.

**Примечание:**

Для обеспечения максимального диапазона настройки угла наблюдения разместите метку в противоположном направлении от сцены наблюдения, если камера направлена вниз и по направлению к сцене наблюдения, если камера направлена вверх.

- 3). Настройте положение поворота в диапазоне  $0^\circ$  —  $360^\circ$
- 4). Настройте положение наклона в диапазоне  $0^\circ$  —  $90^\circ$
- 5). Затяните фиксатор на кронштейне.

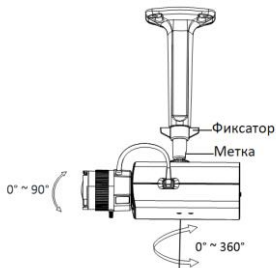


Рисунок 2-4 Настройка угла наблюдения

#### 4. Настройте объектив камеры.

- 1). Подключите интерфейс видеовыхода камеры к монитору удаленной отладки.
- 2). Вы можете использовать рычаг зума и фокусировки для настройки параметров зума и фокусировки соответственно.

#### **Примечание:**

- Чтобы избежать появления царапин и попадания пыли на объектив, не снимайте защитную крышку, пока не закончите установку и подключение камеры.
- Для камеры, оснащенной автоматической диафрагмой, рекомендуется изменить режим диафрагмы на ручной в меню камеры (доступ к которому осуществляется через веб-браузер) и после регулировки фокуса с помощью специального рычага снова изменить его на автоматический.

## 2.4 Установка на стену

Камеры I и II типов поддерживают установку на стену и шаги установки идентичны. В качестве примера будет представлена установка карты памяти в камеру I типа.

### **Шаги:**

1. Установите кронштейн на стену с помощью прилагаемых шурупов.



Рисунок 2-5 Установка кронштейна на стену

### **Примечание:**

Если камера устанавливается на цементное основание, необходимо использовать дюбеля. Если кронштейн устанавливается на деревянную поверхность, то достаточно будет шурупов.

2. Установите камеру на подставку и закрепите ее с помощью прилагаемых винтов.

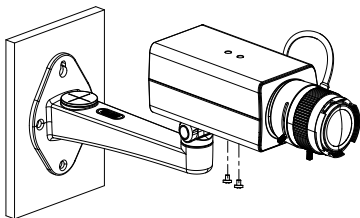


Рисунок 2-6 Установка камеры на кронштейн

3. Настройте угол наблюдения.

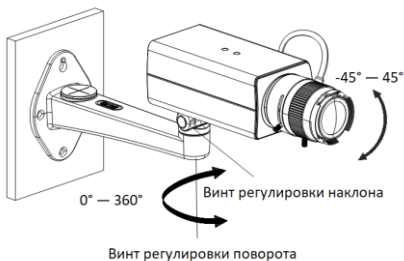


Рисунок 2-7 Настройка угла наблюдения

- 1). Ослабьте винт регулировки наклона и установите камеру в необходимое положение в диапазоне  $-45^{\circ}$  —  $45^{\circ}$ . Затяните винт.



- 2). Ослабьте винт регулировки поворота и установите камеру в необходимое положение в диапазоне 0° — 360°. Затяните винт.
4. Настройте объектив камеры.
- 1). Подключите интерфейс видеовыхода камеры к монитору удаленной отладки.
  - 2). Вы можете использовать рычаг зума и фокусировки для настройки параметров зума и фокусировки соответственно.

**Примечание:**

- Чтобы избежать появления царапин и попадания пыли на объектив, не снимайте защитную крышку, пока не закончите установку и подключение камеры.
- Для камеры, оснащенной автоматической диафрагмой, рекомендуется изменить режим диафрагмы на ручной в меню камеры (доступ к которому осуществляется через веб-браузер) и после регулировки фокуса с помощью специального рычага снова изменить его на автоматический.

## 3 Подключение сетевой камеры 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

Подключите камеру к сети согласно следующим рисункам



Рисунок 3-1 Прямое подключение



Рисунок 3-2 Подключение через коммутатор или роутер

## 3.2 Активация камеры

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:**

Обратитесь к руководству пользователя для активации сетевой камеры через клиентское программное обеспечение.

### 3.2.1 Активация через веб-браузер

#### **Шаги:**

1. Включите камеру. Подключите камеру к компьютеру или коммутатору/роутеру, 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 камеры по умолчанию 192.168.1.64.
- Компьютер и камера должны принадлежать к одной подсети.
- Для камеры, включающей DHCP по умолчанию, необходимо использовать программное обеспечение SADP для поиска IP-адреса.

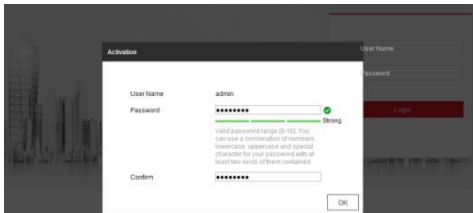


Рисунок 3-2 Интерфейс активации(веб)

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 **ОК**, 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 смены 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 неактивно устройство.

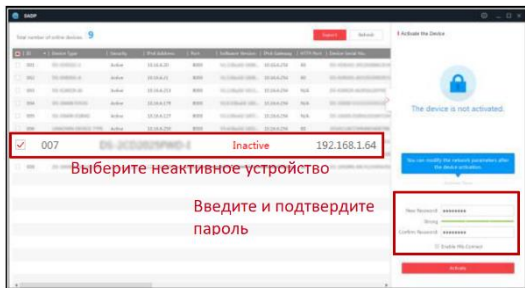


Рисунок 3-4 SADP интерфейс

### 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 Nik-Connect для устройства во время активации. Обратитесь к Разделу 5.1 для получения подробной информации.

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

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 устройства. В качестве примера мы используем изменение IP-адреса через SADP.

Для изменения IP-адреса при помощи клиентского ПО обратитесь 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.:

IP Address:

Port:

Subnet Mask:

Gateway:

IPv6 Address:

IPv6 Gateway:

IPv6 Prefix Length:

HTTP Port:

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. Для получения подробной информации обратитесь к Разделу 5.1.

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

SADP поддерживает пакетное изменение IP-адресов. Более подробная информация содержится в руководстве по использованию SADP.



## 4 Доступ через веб-браузер

---

### *Системные требования:*

Операционная система: Microsoft Windows XP SP1 и более новые версии

Процессор: 2.0 ГГц и выше

Память: 1 Гб и выше

Экран: разрешение 1024×768 и выше

Веб-браузер: Internet Explorer 8.0 и более новые версии, Apple Safari 5.0.2 и более новые версии, Mozilla Firefox 5.0 и более новые версии, Google Chrome 18 и более новые версии.

### *Шаги:*

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

### *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 **Login** («Вход»).



Рисунок 4-1 Интерфейс входа в систему

5. Установите соответствующий плагин перед просмотром видео в реальном времени и управления камерой. Следуйте инструкциям по установке, чтобы установить плагин.

**Примечание:**

Для завершения установки плагина, возможно понадобится закрыть браузер.

[Please click here to download and install the plug-in. Close the browser when installing the plug-in.](#)

Рисунок 4-2 Загрузка плагина

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

***Примечание:***

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

## 5 Работа 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 на камере

#### *Цель:*

Служба Hik-Connect должна быть включена в камере перед ее использованием.

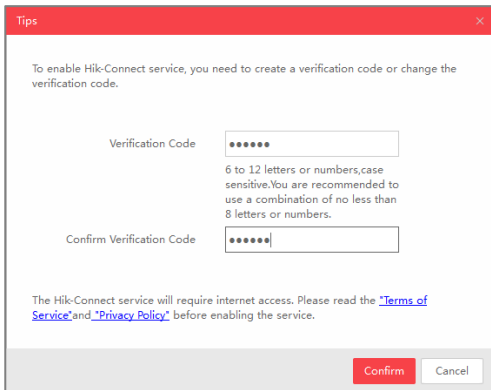
Вы можете включить службу при помощи ПО SADP или через веб-браузер.

#### 5.1.1 Включение службы Hik-Connect через 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. В поле **Verification Code** («Проверочный код») создайте код верификации или измените его.



The image shows a dialog box titled "Tips" with a red header and a close button (X) in the top right corner. The main text reads: "To enable Hik-Connect service, you need to create a verification code or change the verification code." Below this, there are two input fields. The first is labeled "Verification Code" and contains six dots. To its right, there is a text block: "6 to 12 letters or numbers, case sensitive. You are recommended to use a combination of no less than 8 letters or numbers." The second input field is labeled "Confirm Verification Code" and contains six dots followed by a vertical cursor. At the bottom of the dialog, there are two buttons: a red "Confirm" button and a white "Cancel" button. At the bottom left, there is a note: "The Hik-Connect service will require internet access. Please read the [Terms of Service](#) and [Privacy Policy](#) before enabling the service."

Рисунок 5-1 Настройка проверочного кода (SADP)

**Примечание:**

Проверочный код потребуется при добавлении камеры в приложение Hik-Connect.

3. Нажмите на «**Terms of Service**» и «**Privacy Policy**» и ознакомьтесь с условием предоставления услуг и политикой конфиденциальности.

4. Нажмите **Confirm** («Подтвердить») для подтверждения настроек.

### 5.1.2 Включение службы Hik-Connect через веб-браузер

#### *Перед началом:*

Необходимо активировать камеру перед включением службы. Обратитесь к Разделу 3.2.

#### *Шаги:*

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

Enable

Platform Access Mode:

Server IP:   Custom

Register Status:

Verification Code:

6 to 12 letters (a to z, A to Z) or numbers (0 to 9), case sensitive. You are recommended to use

Рисунок 5-2 Настройка 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 условием предоставления услуг и политикой конфиденциальности.
6. В поле **Verification Code** («Проверочный код») создайте код верификации или измените его.

**Примечание:**

Код верификации 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 камеры в Hik-Connect

**Перед началом:**

Включите службу Hik-Connect в камере перед добавлением устройства в учетную запись Hik-Connect. 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.

1. В приложении Hik-Connect нажмите "+" в правом верхнем углу и сканируйте QR-код камеры для её добавления.  
QR-код находится на самой камере или на обложке краткого руководства сетевой камеры, входящего в комплект поставки.

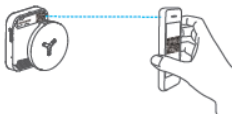



Рисунок 5-4 Сканирование QR-кода

**Примечание:**

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

2. Введите код верификации Вашей камеры.



### **Примечание:**

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

### **Примечание:**

Для получения подробной информации обратитесь к руководству пользователя приложения Hik-Connect.

## 5.4 Инициализация карты памяти

### **Шаги:**

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 обнаружении движения.

