

A stylized graphic of a camera lens, composed of several concentric, semi-transparent gray rings of varying thicknesses. In the center, there is a solid black circle, and within it, a smaller white circle. To the left of the black circle is a small gray circle. The overall effect is that of a multi-layered optical element.

**HIKVISION**

## **Панорамная IP-камера серии PanoVu**

Краткое руководство пользователя

**UD06266N**

## 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 **панорамной сетевой камеры DS-2CD69xx**.

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, НИКVISION НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, КАСАТЕЛЬНО УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОСТИ КАЧЕСТВА, СООТВЕТСТВИЯ УКАЗАННЫМ ЦЕЛЯМ И ОТСУТСТВИЯ НАРУШЕНИЙ СО СТОРОНЫ ТРЕТЬИХ ЛИЦ. НИ НИКVISION, 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 НИКVISION БЫЛО ИЗВЕСТНО О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА.

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**

Пожалуйста, обратите внимание, что изменения или модификации, явно не утвержденные стороной, ответственной за соответствие, могут привести к лишению пользователя права на эксплуатацию данного оборудования.

**Соответствие FCC:** Это оборудование было проверено и найдено соответствующим регламенту Класса В для цифрового устройства применительно к части 15 Правил FCC. Эти ограничения разработаны для обеспечения разумной защиты от вредных помех в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно не установлено и не используется в соответствии с инструкциями, может создавать помехи для радиосвязи. Тем не менее, нет никакой гарантии, что помехи не возникнут в каких-либо конкретных случаях установки. Если данное оборудование вызывает помехи радио- или телевизионного приема, что можно определить путем выключения оборудования и включения, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими из следующих способов:

- 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.
- Обратитесь к дилеру или опытному радио/телемастеру.

### **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 и поставляемые принадлежности отмечены знаком "CE" и, следовательно, согласованны с европейскими стандартами, перечисленными под директивой EMC 2014/30/EU, директивой RoHS 2011/65/EU.



2012/19/EU (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](http://www.recyclethis.info)



2006/66/EC (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 наименования, обозначающие содержание кадмия (Cd), свинца (Pb) или ртути (Hg). Для надлежащей утилизации возвратите батарею своему поставщику либо избавьтесь от него в специально

предназначенных точках сбора. За дополнительной информацией обратитесь 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:** следуйте данным правилам для предотвращения серьезных травм и смертельных случаев.



**Предостережения:** следуйте мерам предосторожности, чтобы предотвратить возможные повреждения или материальный ущерб.



### **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 адаптер питания, который соответствует стандарту безопасного сверхнизкого

напряжения (SELV). Источник питания DC 12В должен соответствовать IEC60950-1 стандарту.

- Не подключайте несколько устройств к одному блоку питания, перегрузка адаптера может привести к перегреву или возгоранию.
- Убедитесь, что штепсель плотно соединен с разъемом питания. Устройство, установленное на стене или потолке, должно быть надежно закреплено.
- Если из устройства идет дым или доносится шум – отключите питание, извлеките кабель и свяжитесь с сервисным центром.



### Предостережения

- 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 фатальные повреждения камеры.
- 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 экстремально высоких и низких температур (Рабочая температура окружающей среды должна быть в пределах  $-40^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ ), пыльной или влажной среде, и не подвергайте ее воздействию сильных электромагнитных помех.
- 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.)

0504061070927

## Содержание

<b>1 Описание внешнего вида</b> .....	<b>10</b>
<b>2 Установка</b> .....	<b>12</b>
2.1 Установка карты памяти .....	13
2.2 Установка камеры .....	15
2.2.1 Установка на потолок .....	15
2.2.2 Установка на потолок .....	18
2.2.3 Установка при помощи подвешного кронштейна .....	20
2.3 Установка сетевого кабеля в гермоввод (Опционально) ..	23
2.4 Установка водонепроницаемой клейкой ленты (Опционально) .....	25
<b>3 Настройка сетевой камеры через LAN</b> .....	<b>29</b>
3.1 Подключение .....	29
3.2 Активация камеры .....	30
3.2.1 Активация через веб-браузер .....	30
3.2.2 Активация через SADP .....	32
3.3 Изменение IP-адреса .....	33
<b>4 Доступ через веб-браузер</b> .....	<b>36</b>

## 1 Описание внешнего вида

Внешний вид камеры представлен на рисунке ниже.

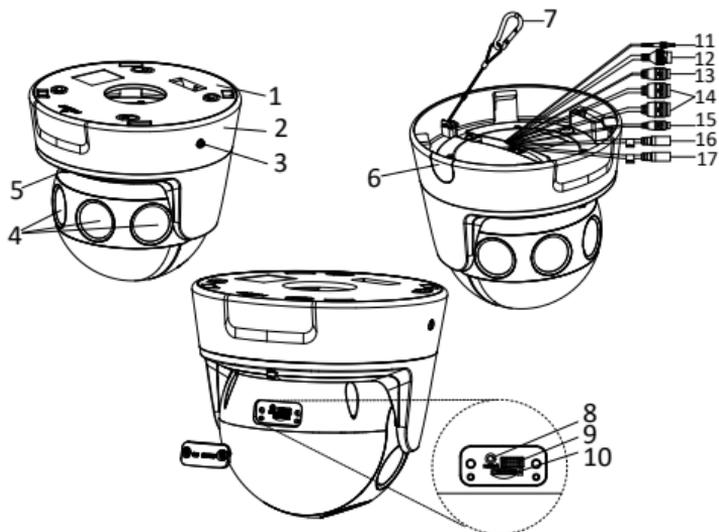


Рисунок 1-1 Обзор камеры

Таблица 1-1 Описание

№	Описание
1	Адаптерная пластина
2	Нижнее основание
3	Фиксирующий винт
4	Объектив

№	Описание
5	Регулировочный винт
6	Боковой кабельный вывод
7	Трос безопасности
8	Кнопка сброса настроек
9	Интерфейс RS232
10	Слот карты памяти
11	FC оптический интерфейс (Опционально)
12	Сетевой интерфейс
13	Интерфейс питания
14	Тревожный интерфейс (Опционально)
15	Интерфейс RS485
16	Интерфейс аудио выхода (Опционально)
17	Интерфейс аудио входа (Опционально)

**Примечание:**

- Функции камеры могут отличаться в зависимости от модели.
- Для восстановления настроек по умолчанию, включая имя пользователя, пароль, IP-адрес, номер порта и т.д., удерживайте кнопку RESET на протяжении 10 секунд во время включения или перезагрузки камеры.

## 2 Установка

---

### *Перед началом:*

- Убедитесь, что устройство находится в хорошем состоянии и все крепежные детали присутствуют.
- Стандартом питания является 12В DC или PoE (802.3at). Пожалуйста, убедитесь, что источник питания соответствует необходимому напряжению.
- Убедитесь, что во время установки все связанное оборудование выключено.
- Проверьте соответствие спецификации устройства 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 куполе вызовет ИК отражение. Пожалуйста, не снимайте защитную пленку, пока установка не будет завершена. Если есть пыль или жир на поверхности купола, почистите его чистой мягкой тканью и изопропиловым спиртом.
- Убедитесь, что нет отражающих поверхностей, находящихся слишком близко к объективу камеры, так как ИК-излучение от камеры может отразиться обратно в объектив, вызывая отражения.

- Пенополимерное кольцо вокруг объектива должно быть установлено вплотную к внутренней поверхности купола, чтобы изолировать объектив от ИК светодиодов.

## 2.1 Установка карты памяти

Камера поддерживает установку карты памяти.

### *Шаги:*

1. Ослабьте регулировочный винт.



Рисунок 2-1 Ослабьте регулировочный винт

2. Поверните корпус камеры, чтобы полностью открыть слот для карты памяти.
3. Ослабьте винты, чтобы снять крышку слота карты памяти, и вставьте карту памяти в слот.



Рисунок 2-2 Вставьте карту памяти

4. Затяните винты, чтобы установить крышку слота карты памяти, и затяните регулировочный винт.



Рисунок 2-3 Затяните регулировочный винт

## 2.2 Установка камеры

### 2.2.1 Установка на потолок

**Шаги:**

1. Приложите шаблон крепления к потолку и просверлите отверстия в соответствии с отмеченными отверстиями на шаблоне крепления.



Рисунок 2-4 Шаблон крепления

2. (Опционально) Если вам необходимо проложить кабели через потолок, вырежьте отверстие для кабеля в соответствии с шаблоном крепления.
3. Ослабьте фиксирующий винт и поверните камеру, чтобы снять с нее адаптерную пластину.



Рисунок 2-5 Отсоединение адаптерной пластины

4. Закрепите адаптерную пластину на потолке с помощью винтов.

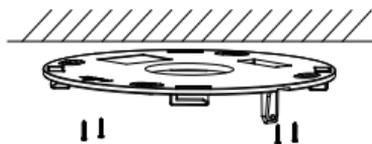


Рисунок 2-6 Закрепление адаптерной пластины на потолке

5. Подвесьте камеру на адаптерную пластину с помощью троса безопасности.

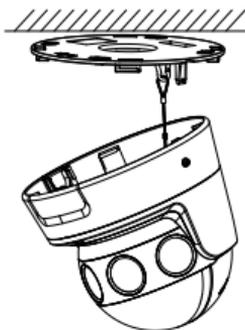


Рисунок 2-7 Подвесьте камеру при помощи троса безопасности

6. Проложите кабели камеры.
7. (Опционально) Установите сетевой кабель в гермоввод и установите водонепроницаемую клейкую ленту для остальных кабелей. Для получения подробной информации смотрите Разделы 2.3 и 2.4.
8. Прижмите камеру к адаптерной пластине и поверните до щелчка. Затяните фиксирующий винт.



Рисунок 2-8 Закрепление камеры на адаптерной пластине

9. Отрегулируйте угол обзора камеры.

- 1). Ослабьте регулировочный винт.
- 2). Отрегулируйте положение панорамирования и наклона камеры. Диапазон настройки панорамирования составляет от 0° до 355°, а диапазон наклона от 0° до 90°.
- 3). Затяните регулировочный винт.



Рисунок 2-9 Регулировка угла обзора

## 2.2.2 Установка на потолок

### *Перед началом:*

Настенный кронштейн не входит в комплект. Вам необходимо приобрести настенный кронштейн отдельно.

### *Шаги:*

1. Подвесьте трос безопасности к кронштейну и закрепите при помощи него подвесной кожух.

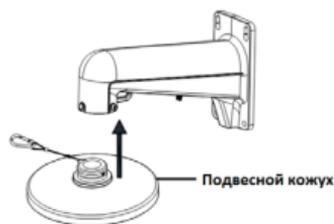


Рисунок 2-10 Крепление подвесного кожуха к кронштейну

2. Ослабьте фиксирующий винт и поверните корпус камеры, чтобы отсоединить от нее адаптерную пластину.



Рисунок 2-11 Отсоединение адаптерной пластины

3. Установите адаптерную пластину на подвесной кожух с помощью винтов.

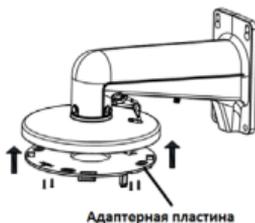


Рисунок 2-12 Установка адаптерной пластины на подвесной кожух

4. Установите камеру на кронштейн. Следующие шаги подобны потолочному креплению. Смотрите шаги 6-9 в Разделе 2.2.1 «Установка на потолок».



Рисунок 2-13 Установка камеры на кронштейн

### 2.2.3 Установка при помощи подвешиваемого кронштейна

#### *Перед началом:*

Подвесной кронштейн не входит в комплект. Вам необходимо приобрести подвесной кронштейн отдельно.

**Шаги:**

1. Подвесьте трос безопасности к кронштейну и закрепите при помощи него подвесной кожух.

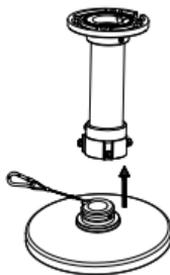


Рисунок 2-14 Крепление подвесного кожуха к кронштейну

2. Ослабьте фиксирующий винт и поверните корпус камеры, чтобы отсоединить от нее адаптерную пластину.



Рисунок 2-15 Отсоединение адаптерной пластины

3. Установите адаптерную пластину на подвесной кожух с помощью винтов.

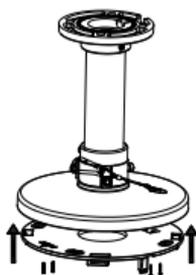


Рисунок 2-16 Установка адаптерной пластины на подвесной кожух

4. Установите камеру на кронштейн. Следующие шаги подобны потолочному креплению. Смотрите шаги 6-9 в Разделе 2.2.1 «Установка на потолок».



Рисунок 2-17 Установка камеры на кронштейн

## 2.3 Установка сетевого кабеля в гермоввод (Опционально)

### Цель:

Рекомендуется использовать гермоввод (входит в комплект) для сетевого кабеля, когда камера установлена на открытом воздухе.

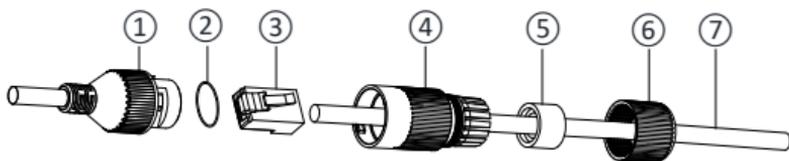


Рисунок 2-18 Компоненты гермоввода

Таблица 2-1 Компоненты

№	Компоненты
1	Муфта сетевого интерфейса камеры
2	Уплотнительное о-кольцо
3	Патч-корд
4	Водонепроницаемая крышка
5	Водонепроницаемое резиновое кольцо
6	Зажимная гайка
7	Сетевой кабель от роутера/коммутатора

**Шаги:**

1. Проденьте сетевой кабель ⑦ через зажимную гайку ⑥, водонепроницаемое резиновое кольцо ⑤ (резиновое кольцо должно вплотную прилегать к водонепроницаемой крышке) и водонепроницаемую крышку ④ в заданном порядке.
2. Обожмите сетевой кабель RJ-45 ③, обращая внимание на правильность порядка витой пары при установке в разъем.
3. Поместите уплотнительное о-кольцо ② на муфту сетевого интерфейса камеры ①.
4. Вставьте патч-корд ③ в муфту сетевого интерфейса камеры ①.
5. Вставьте водонепроницаемое резиновое кольцо ⑤ в водонепроницаемую крышку ④ и установите зажимную гайку ⑥ с водонепроницаемой крышкой ④.
6. Выровняйте метки на водонепроницаемой крышке ④ и на муфте сетевого интерфейса камеры ①, затем соедините водонепроницаемую крышку ④ и муфту сетевого интерфейса камеры ① для завершения установки.

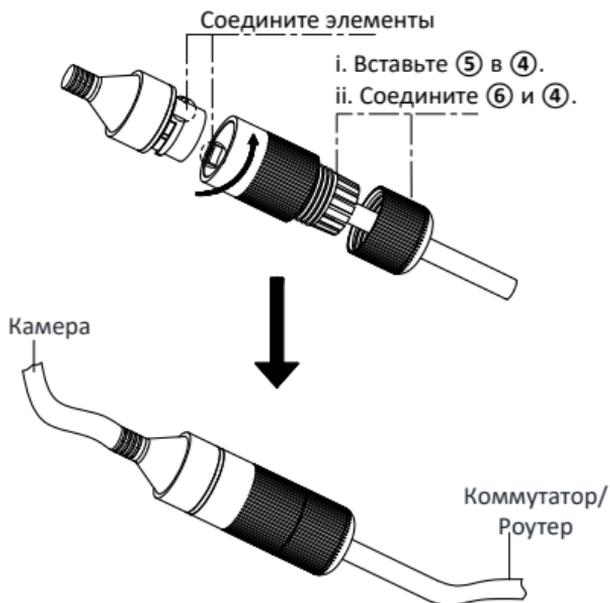


Рисунок 2-19 Установка компонентов гермоввода

## 2.4 Установка водонепроницаемой клейкой ленты (Опционально)

### *Цель:*

Если камера установлена на открытом воздухе, вы можете использовать прилагаемую водонепроницаемую клейкую ленту для защиты кабельных разъемов и неиспользуемых кабелей после того, как камера закреплена на монтажной поверхности.

**Шаги:**

1. Оторвите желтую защитную бумагу на обратной стороне водонепроницаемой клейкой ленты.
2. Растяните водонепроницаемую клейкую ленту, чтобы удвоить ее длину.



Рисунок 2-20 Растяжение водостойкой клейкой ленты

3. Плотно оберните водонепроницаемую клейкую ленту вокруг разъема кабеля, как показано на рисунке ниже.

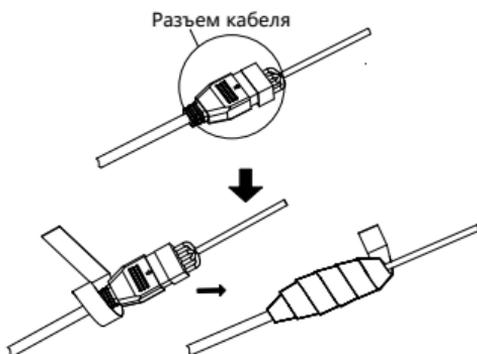


Рисунок 2-21 Оборачивание водонепроницаемой клейкой лентой

**Примечание:**

Удостоверьтесь, что все оголенные провода полностью обернуты водонепроницаемой клейкой лентой.

4. Прижмите ленту на обоих концах разъема, чтобы убедиться, что вода не сможет попасть внутрь, как показано на рисунке ниже.

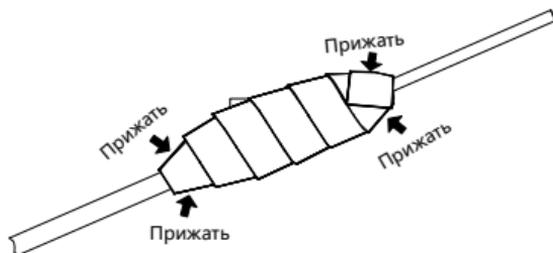


Рисунок 2-22 Прижмите водонепроницаемую клейкую ленту

5. Оберните водонепроницаемую клейкую ленту вокруг оставшихся неиспользуемых кабелей плотно, как показано на рисунке ниже.

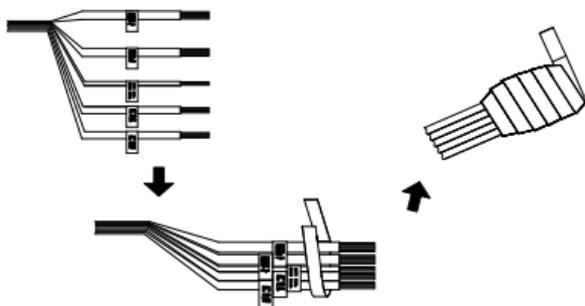


Рисунок 2-23 Оборачивание водонепроницаемой клейкой лентой

**Примечание:**

Удостоверьтесь, что все оголенные провода полностью обернуты водонепроницаемой клейкой лентой.

- Прижмите ленту, чтобы убедиться, что вода не сможет попасть внутрь, как показано на рисунке ниже.

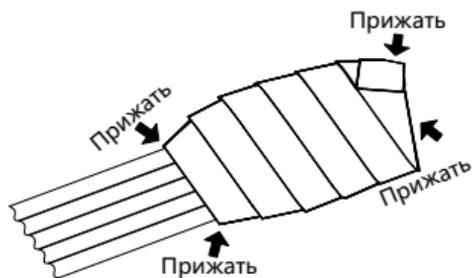


Рисунок 2-24 Прижмите водонепроницаемую клейкую ленту

## 3 Настройка 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

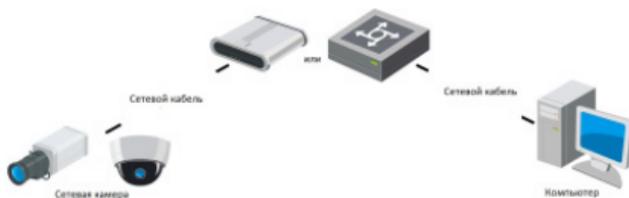


Рисунок 3-2 Подключение через коммутатор или роутер

## 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 сетевой камеры для активации при помощи Клиентского ПО.

### 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.

#### **Примечания:**

- IP-адрес камеры по умолчанию 192.168.1.64.
- Компьютер и камера должны принадлежать к одной подсети.
- Для камеры, включающей DHCP по умолчанию, вам необходимо использовать программное обеспечение SADP для поиска IP-адреса.

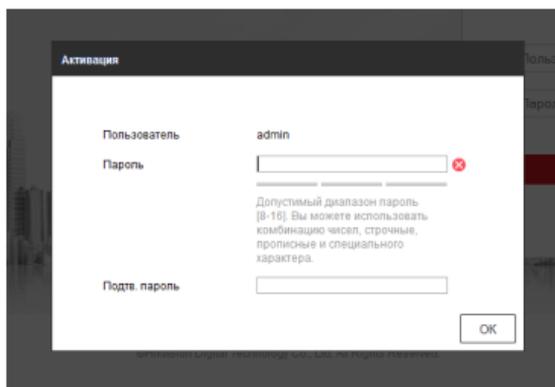


Рисунок 3-3 Интерфейс активации (веб)

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.

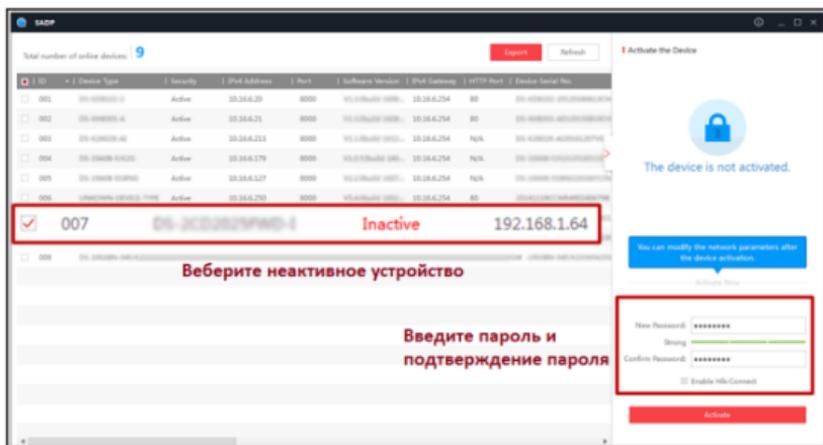


Рисунок 3-4 SADP интерфейс

**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.*

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

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 Hk-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

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 выше

ЦПУ: 2.0 ГГц и выше

Память: 1ГБ и выше

Монитор: разрешение 1024×768 и выше

Веб-браузер: Internet Explorer 8.0 и выше, Apple Safari 5.0.2 и выше, Mozilla Firefox 5.0 и выше, Google Chrome 18 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

5. Загрузите и установите соответствующий плагин для своего веб-браузера.

**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 хода в систему.

**Примечание:**

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

