



**Стационарная мини-камера HDCVI
с ИК-подсветкой Руководство пользователя**

Версия 1.0.0

Содержание

1	Общее описание изделия	1
1.1	Краткий обзор	1
1.2	Характеристики	1
2	Конструкция.....	2
3	Установка	5



Добро пожаловать

Благодарим вас за приобретение нашей HDCVI-камеры!

Настоящее руководство пользователя предназначено для получения справки по системе.

Перед установкой и работой с изделием этой серии внимательно прочтите следующие меры предосторожности и предупреждения!

Следует сохранить это руководство пользователя для использования в дальнейшем.

Важные меры предосторожности и предупреждения

1 . Электробезопасность

Вся описываемая здесь установка и выполнение работ должны соответствовать местным требованиям электробезопасности.

Электрическое питание должно соответствовать требованиям стандартов безопасного сверхнизкого напряжения (SELV); ограниченное напряжение питания имеет номинальное значение 12 В постоянного тока (24 В переменного) согласно IEC60950-1.

Мы не принимаем никаких обязательств и не несем никакой ответственности за случаи пожара или поражения электрическим током вследствие нарушения правил установки или обращения изделием.

2 . Безопасность при транспортировании

Удары, интенсивная вибрация или брызги воды недопустимы при транспортировании, хранении и установке.

3 . Установка

Не подавать питание на камеру до завершения установки.

При выполнении электрических соединений следует установить соответствующее устройство отключения.

Всегда следуйте приведенным в руководстве указаниям изготовителя.

В случае установки изделия на потолке следует убедиться в способности места установки выдерживать нагрузку не меньше 50 Н.

4 . Квалифицированные технические специалисты

Все работы по установке и ремонту изделия должны выполнять квалифицированные технические специалисты по обслуживанию изделия.

Мы не несем ответственности за какие-либо неисправности, возникшие вследствие изменений и попыток ремонта неуполномоченными лицами.

5 . Окружающие условия

Камеры этой серии следует устанавливать в сухом, прохладном, чистом месте вдали от источников прямого солнечного света или интенсивного освещения, огня, взрывоопасных веществ и т. д.

Камеры этой серии должны работать при определенной температуре в рабочих условиях.

Следует избегать воздействия на камеры со стороны источников электромагнитного излучения или неблагоприятной электромагнитной обстановки.

Следует поддерживать достаточную вентиляцию.

Не допускать попадания внутри камеры воды и других жидкостей.

6. Принадлежности

Используйте принадлежности, рекомендованные изготовителем.

Перед установкой следует открыть упаковку и проверить наличие всех составных частей.

В случае какого-либо повреждения содержимого комплекта незамедлительно свяжитесь с местным поставщиком.

7. Ежедневное техническое обслуживание

Перед выполнением технического обслуживания следует выключить устройство и затем отсоединить кабель питания.

Для очистки устройства используйте сухую мягкую ткань.

В условиях значительной запыленности для очистки устройства пользуйтесь мягким моющим средством, предварительно растворенным в воде. В заключение используйте сухую ткань для очистки.

Если вы не используете устройство, одевайте пылезащитную крышку для предохранения компонентов ПЗС (на КМОП-структуре).



Модели, описанные в руководстве

Руководство применимо для следующих моделей:

НАС-HFW XXXXR НАС-HFW XXXXS НАС-HFW XXXXRM

1 Общее описание изделия

1.1 Краткий обзор

Данная камера серии HDCVI соответствует стандарту HDCVI. Она поддерживает высокоскоростную передачу видеосигнала на большие расстояния без какой-либо задержки. Камерой можно управлять с помощью цифрового видеорегистратора, соответствующего стандарту HDCVI.

1.2 Характеристики

- Высокоэффективная матрица CMOS с мегапиксельным разрешением.
- Передача видеосигнала HD-качества и сигналов управления по коаксиальному кабелю.
- Камеры серии 720P поддерживают передачу сигнала по коаксиальному кабелю 75-3 без потери данных. Дальность передачи — более 500 м.
- Выходной видеосигнал HD по стандарту HDCVI.
- Высокоскоростная передача данных на большие расстояния в режиме реального времени.
- Питание 12 В постоянного тока.
- Степень защиты IP66.
- Переключатель обрезающего ИК-фильтра (ICR) для наблюдения в дневное и ночное время.
- Функция управления ИК-подсветкой при помощи матрицы.
- Макс. дальность действия ИК-подсветки — 20 м. Для модели HAC-HFW XXXXS макс. дальность действия составляет 30 м.
- Может использоваться в условиях низкого освещения, например, для уличного движения, складов, подземной парковки, баров, трубопроводов и т.д.

2 Конструкция

Сведения о размерах смотрите на следующих рисунках. Все размеры даны в миллиметрах.

НАС-HFWXXXXR

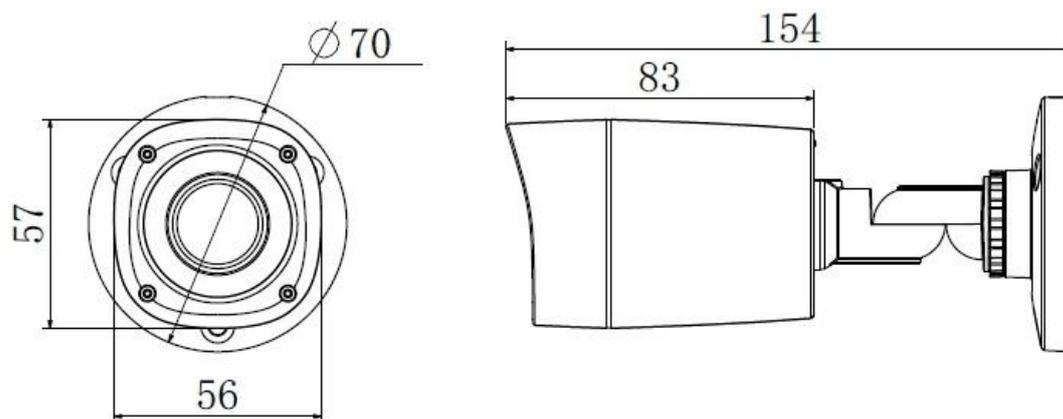


Рисунок 2-1

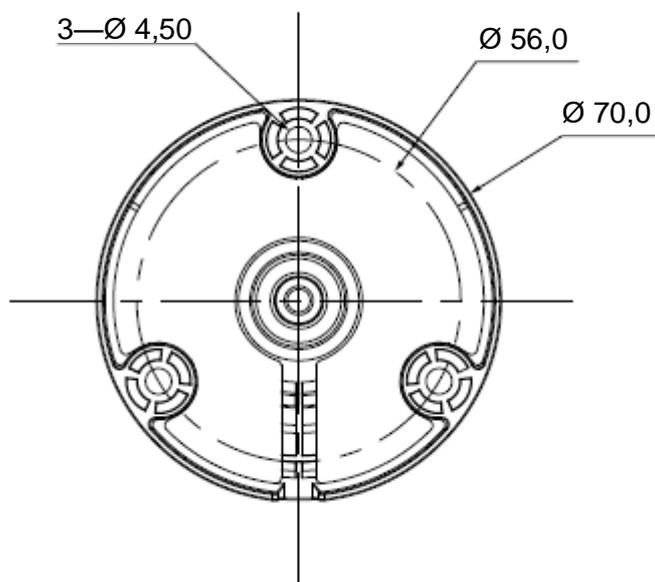


Рисунок 2-2

НАС-HFWXXXXS

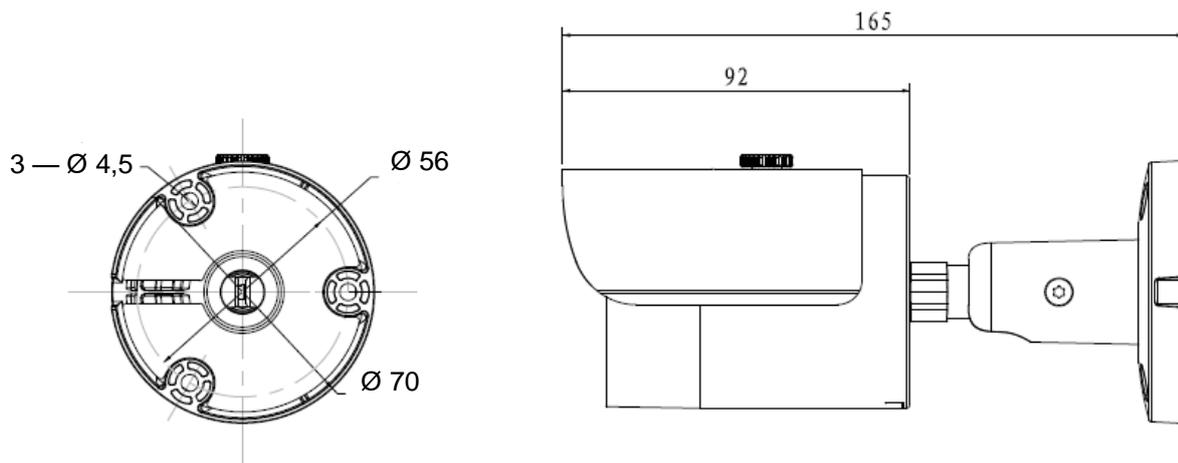


Рисунок 2-3

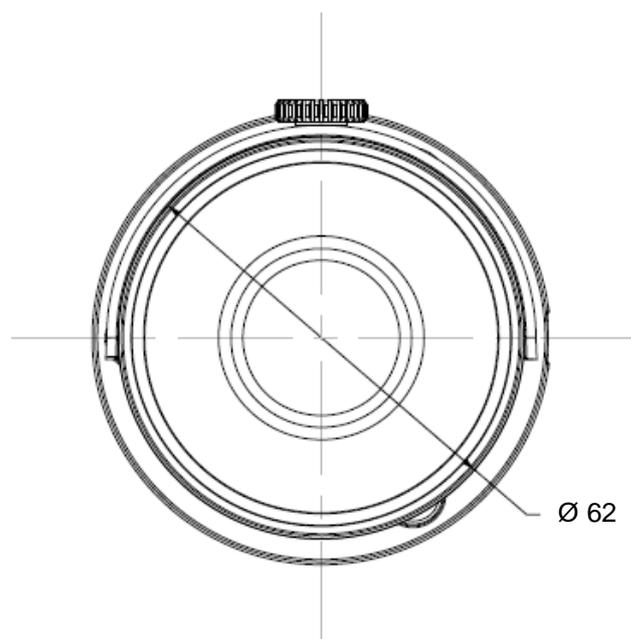


Рисунок 2-4

НАС-HFWXXXXRM

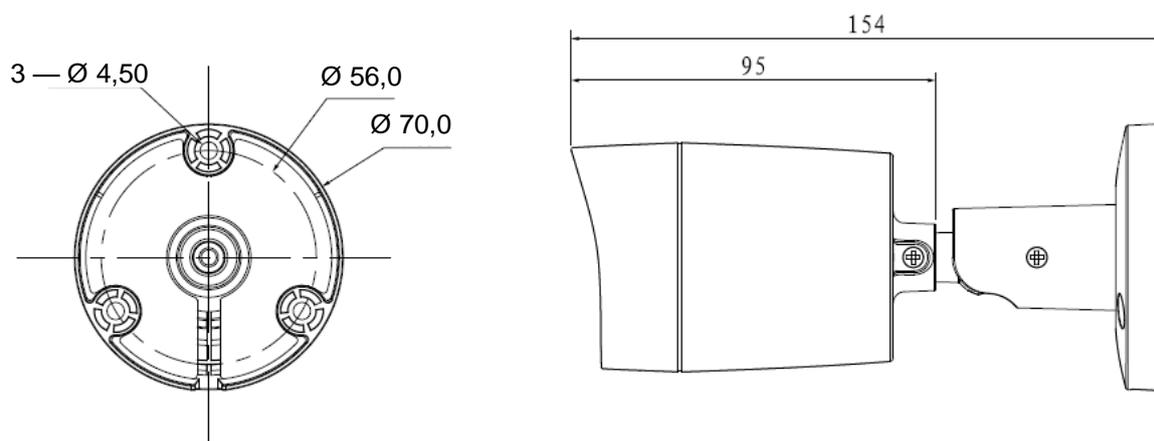


Рисунок 2-5

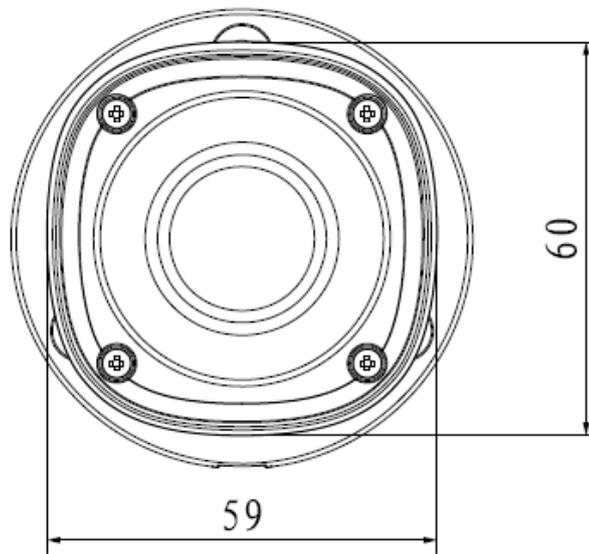


Рисунок 2-6

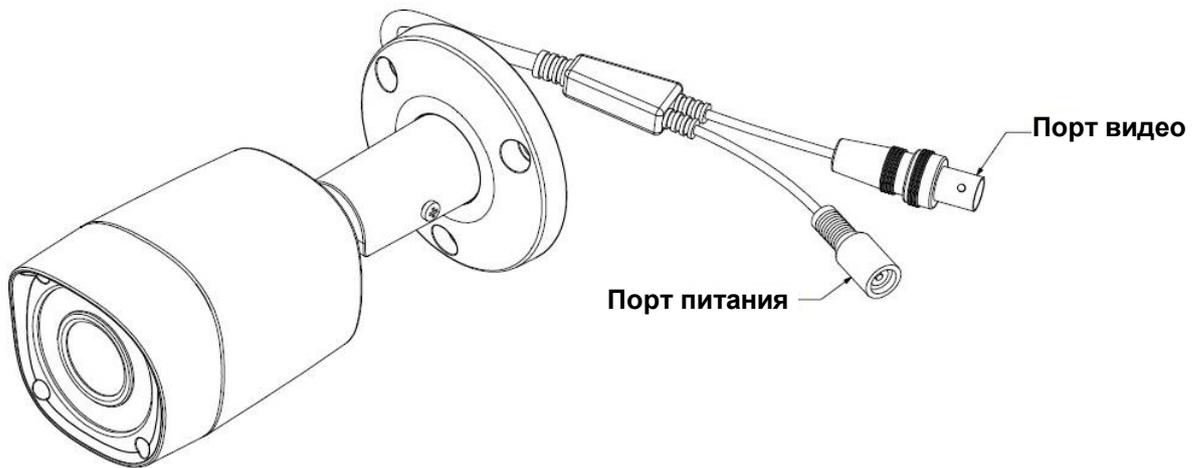


Рисунок 2-7

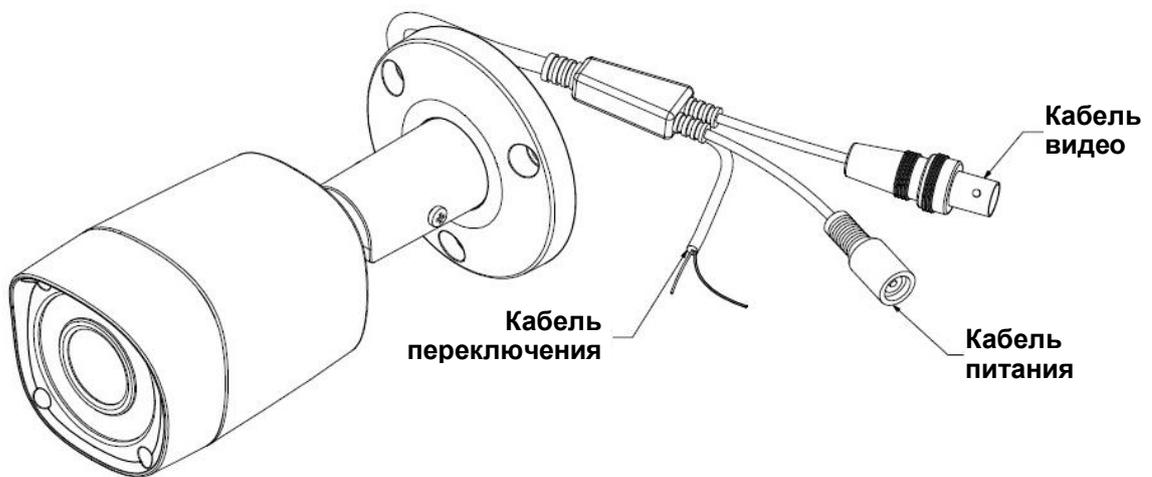


Рисунок 2-8

3 Установка

Внимание!

- Перед установкой убедитесь, что установочная поверхность способна выдержать нагрузку, как минимум в три раза превышающую вес кронштейна и камеры.

НАС-HFWXXXXR

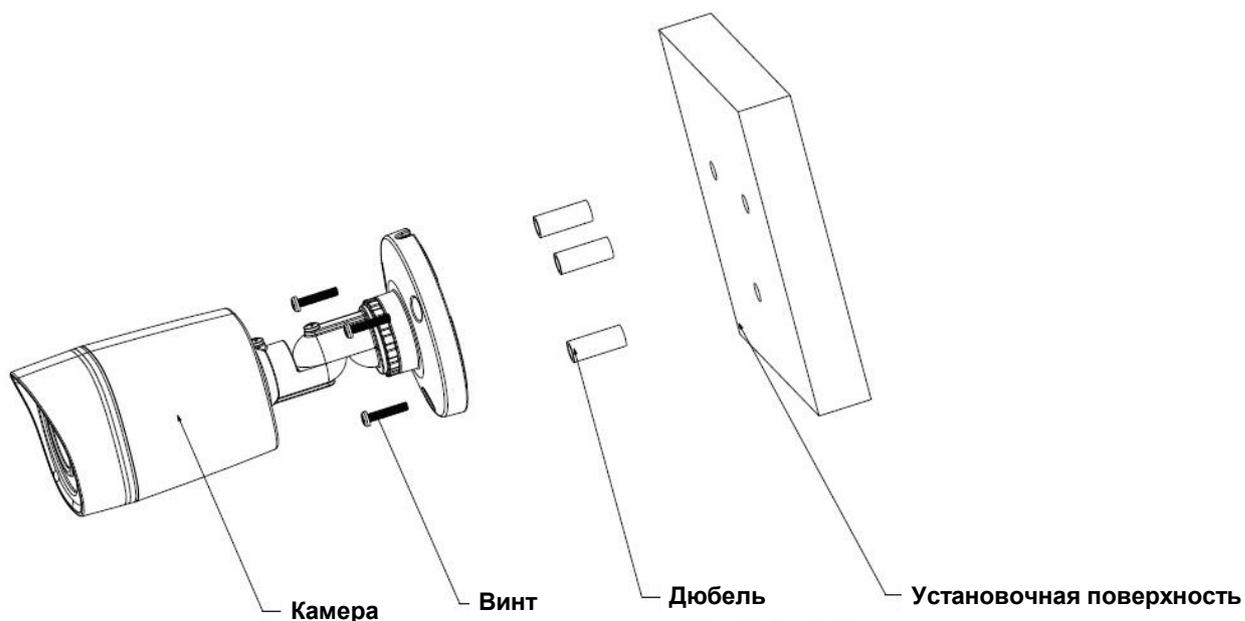


Рисунок 3-1

Шаг 1

Установите кронштейн камеры.

При установке на цементную стену необходимо сначала использовать дюбель. Важно следить, чтобы монтажные отверстия для дюбеля совпадали с отверстиями кронштейна. После этого можно произвести установку кронштейна. См. Рисунок 3-1.

При установке на деревянную стену первый шаг можно пропустить и напрямую закрепить кронштейн с помощью самонарезающего винта.

Шаг 2

Установите камеру. Закрепите установочный цоколь в нижней части камеры на кронштейне при помощи винтов.

Шаг 3

Отрегулируйте положение камеры для получения нужного угла обзора, а затем зафиксируйте нижнюю часть кронштейна. См. Рисунок 3-2.

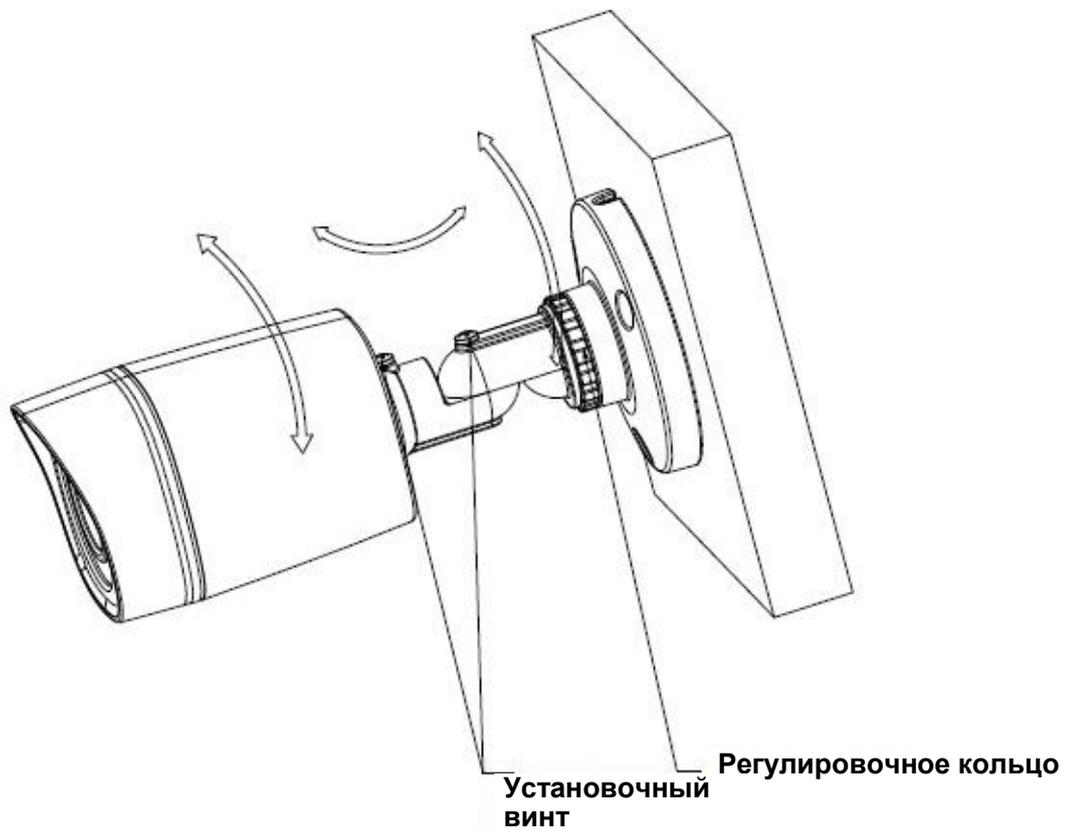


Рисунок 3-2

НАС-HFWXXXXXS

Шаг 1

Подготовьте три отверстия в поверхности стены или потолка, предназначенной для установки камеры. Вставьте дюбели в подготовленные отверстия и надежно закрепите. См. Рисунок 3-3.

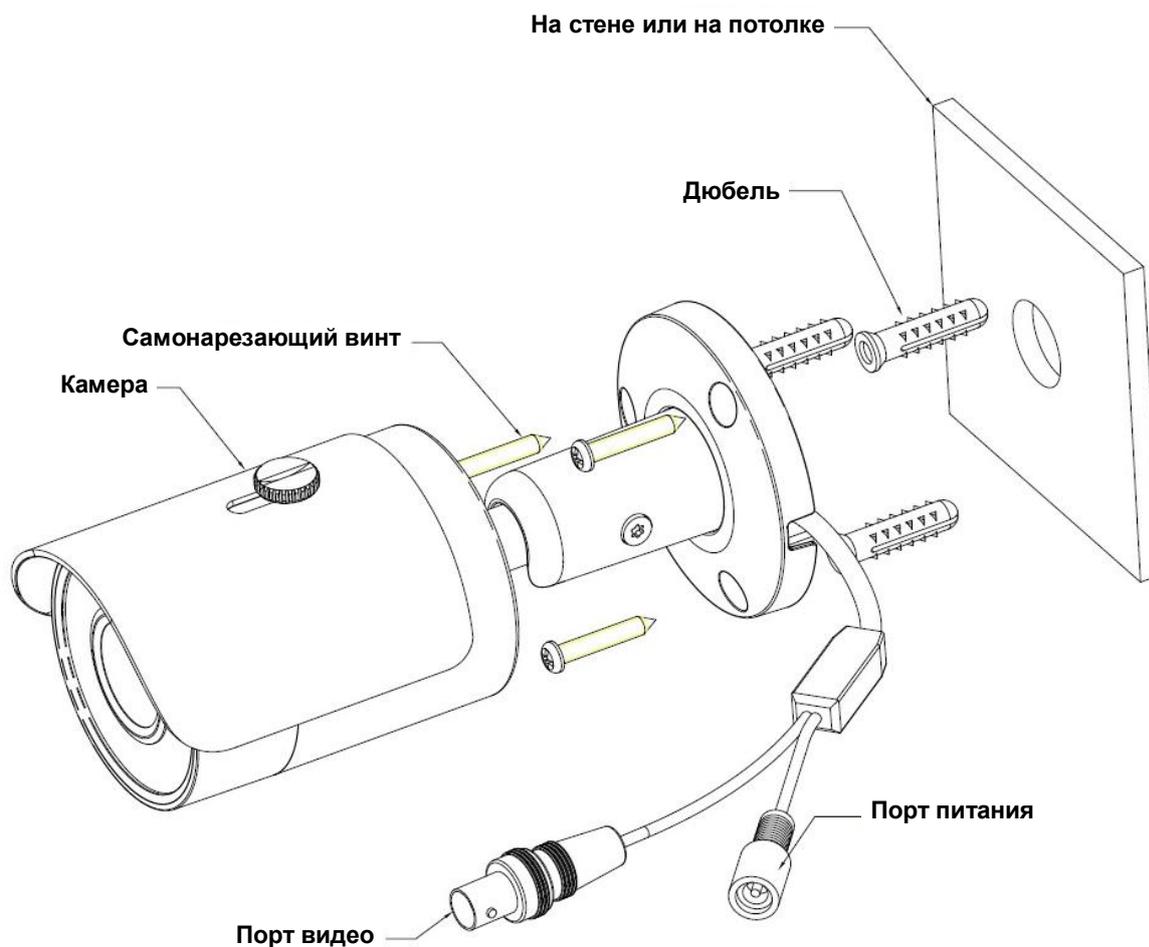


Рисунок 3-3

Шаг 2

Пропустите кабель через соответствующее отверстие. Совместите три отверстия под винты в нижней части кронштейна с отверстиями на стене или потолке. Вставьте винты в отверстия на раме кронштейна и затяните до упора. Закрепите кронштейн на поверхности стены или потолка.

Шаг 3

Отрегулируйте положение камеры для получения нужного угла обзора, перемещая ее в трех направлениях, как показано на Рисунок 3-4, а затем зафиксируйте устройство.

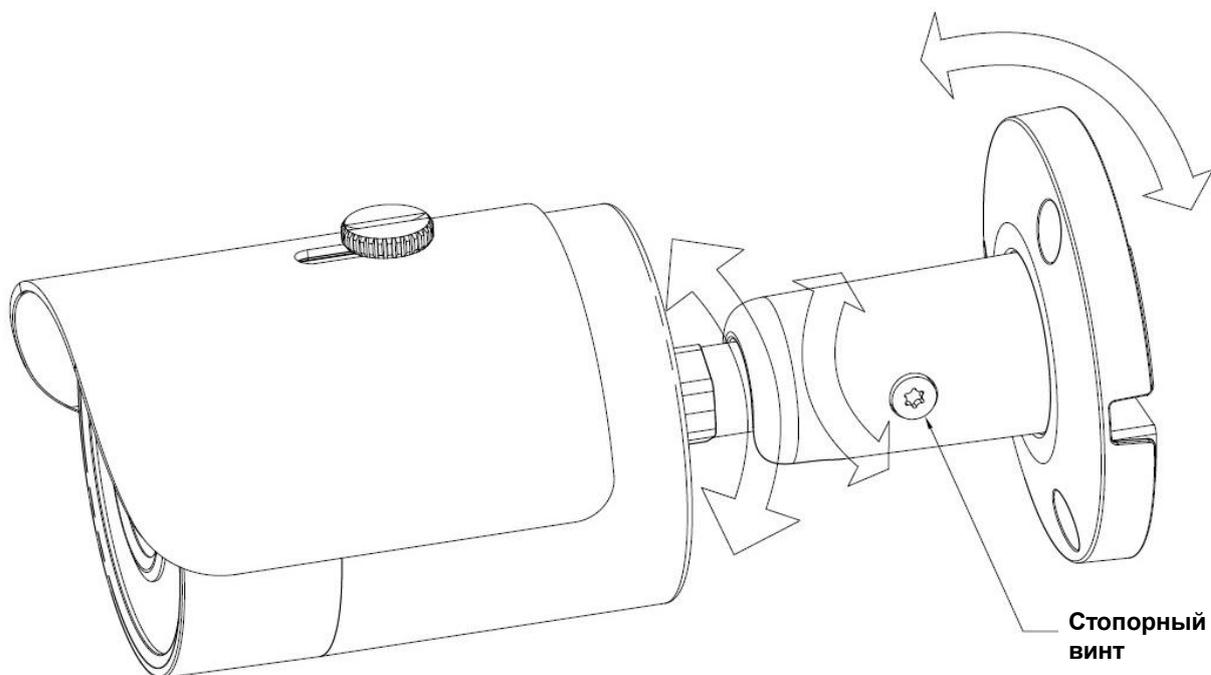


Рисунок 3-4

НАС-HFWXXXXRM

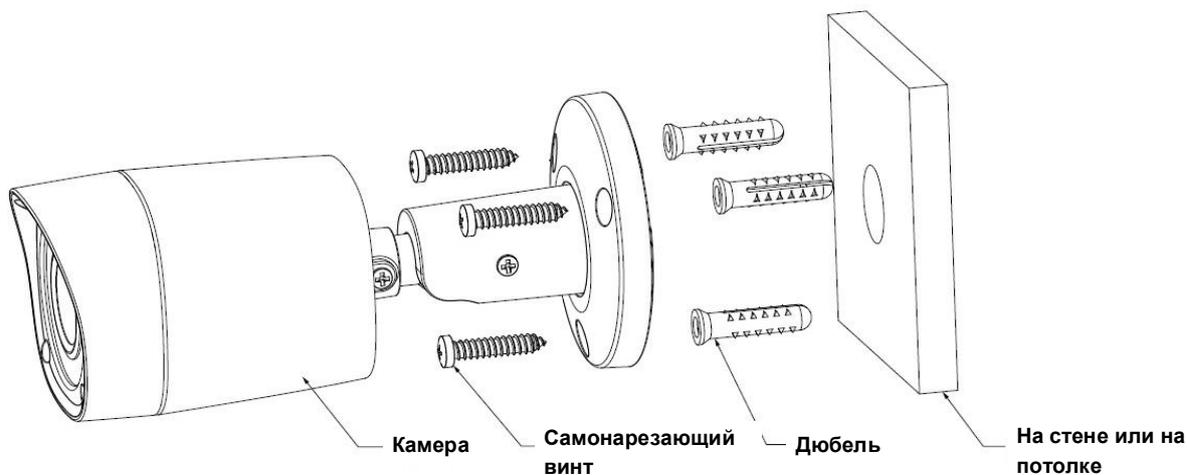


Рисунок 3-5

Шаг 1

- При установке на цементную стену необходимо сначала использовать дюбель. Важно следить, чтобы монтажные отверстия для дюбеля совпадали с отверстиями кронштейна. После этого можно произвести установку кронштейна. См. Рисунок 3-5.
- При установке на деревянную стену первый шаг можно пропустить и напрямую закрепить кронштейн с помощью самонарезающего винта.

Шаг 2

Ослабьте стопорные винты кронштейна, как показано на Рисунок 3-6. Отрегулируйте положение камеры в зависимости от зоны наблюдения путем вращения корпуса камеры и кронштейна, а затем затяните винты.

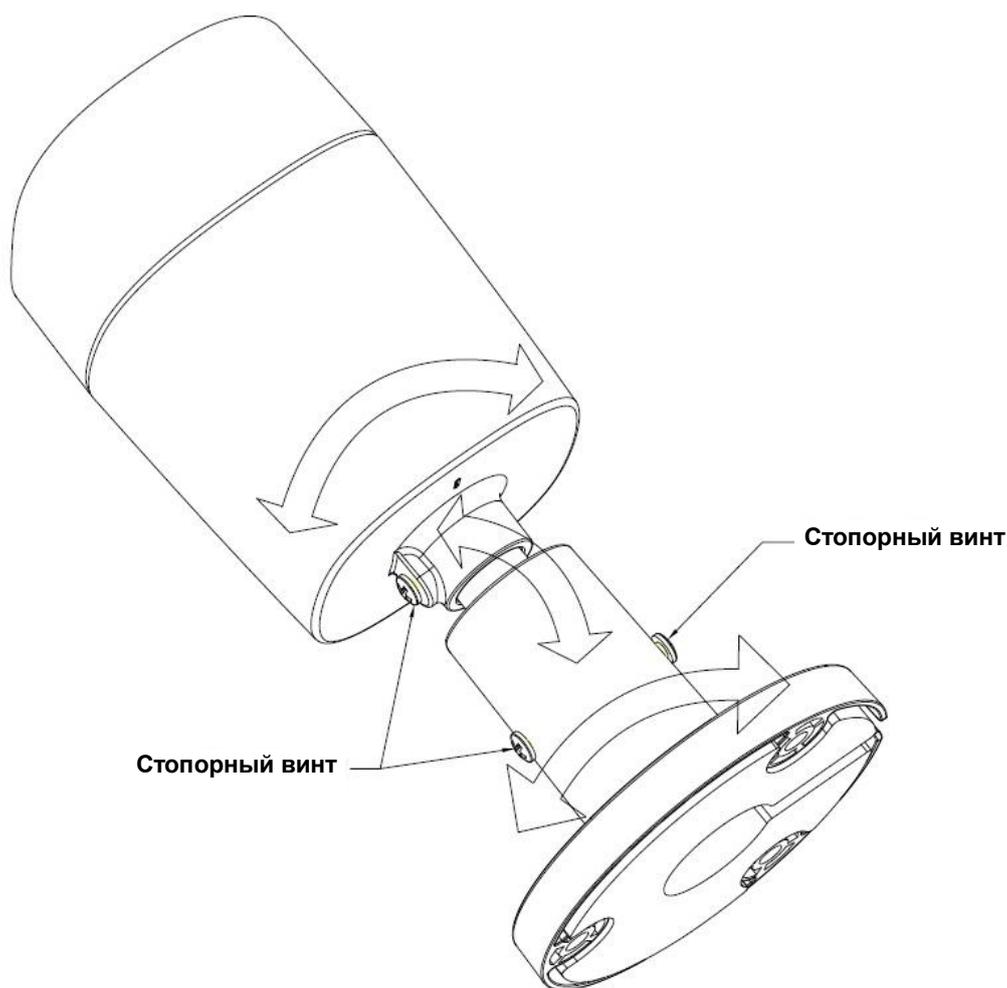


Рисунок 3-6

Шаг 3

Соедините порт видеовыхода камеры с оконечным кодирующим устройством. После этого подключите порт питания камеры к сети питания с помощью кабеля.

Примечание

- Настоящее руководство предназначено только для справки. Возможно небольшое отличие в пользовательском интерфейсе.
- Все описываемые здесь конструкции и программное обеспечение могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Все упоминаемые здесь торговые марки и зарегистрированные товарные знаки являются собственностью их соответствующих владельцев.
- При обнаружении каких-либо неясностей или разногласий просим обращаться к нам за разъяснениями.
- Более подробные сведения можно получить на нашем веб-сайте или у местного технического специалиста по обслуживанию.



Dahua Technology Co., Ltd

Адрес: No.1199 Bin'an Road, Binjiang District, Hangzhou, China.

Почтовый индекс: 310053

Телефон: +86-571-87688883

Факс: +86-571-87688815

Электронная почта: overseas@dahuatech.com

Веб-сайт: www.dahuatech.com