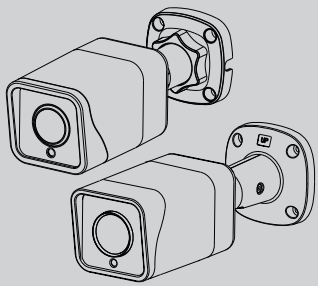
D-Link®
Building Networks for People

Vigilance Outdoor Bullet Camera

DCS-4712E

DCS-4714E

DCS-4718E



QUICK INSTALLATION GUIDE
КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

Before You Begin

This installation guide provids instructions for installing and configuring your camera. Additional documentation is also available on the D-Link support website.

Refer to the manual for your model for additional information on how to configure the device using the associated Setup Wizard. The manual and Setup Wizard may be found at **https://dlink.com/support/**.

Package Contents

This package includes the following items:

- Vigilance Outdoor Bullet Camera
- Cable Waterproofing Connector
- Mounting Kit
- Allen Key
- Alignment Sticker
- Documentation

If any of the above items are damaged or missing, please contact your local D-Link reseller.

Note: Using a power supply with a different voltage than the one recommended for the device will cause damage and void the warranty for this product.

System Requirements

- Computer running Microsoft Windows®
- Internet Explorer 11

Hardware Overview

DCS-4712E/DCS-4714E Front

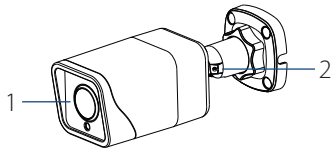


Figure 1: DCS-4712E/DCS-4714E Front View Features

#	Feature	Description
1	**Camera Lens**	Fixed camera lens.
2	**Adjustable Mount**	Loosen the screw with the included Allen key to adjust the camera angle. Tighten it to lock the camera angle.

Table 1: DCS-4712E/DCS-4714E Front View Descriptions

DCS-4718E Front

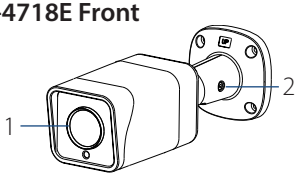


Figure 2: DCS-4718E Front View Features

#	Feature	Description
1	**Camera Lens**	Motorized vari-focal lens.
2	**Adjustable Mount**	Loosen the screw with the included Allen key to adjust the camera angle. Tighten it to lock the camera angle.

Table 2: DCS-4718E Front View Descriptions

Cable Interfaces

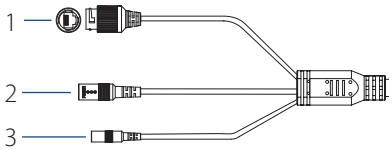


Figure 3: Cable Interfaces

#	Feature	Description
1	Ethernet Jack	RJ-45 connector for Ethernet. Can also be used to power the camera using Power over Ethernet (PoE)
2	Power Connector	Connects to an optional 12 V / 1.5 A power adapter (not included)
3	Reset Button	Press and hold for more than five seconds, then release to perform a factory reset.

Table 3: Cable Interface Descriptions

DCS-4712E/DCS-4714E Rear Panel Interfaces

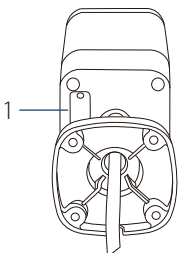


Figure 4: DCS-4712E/DCS-4714E Rear Panel Interfaces

#	Feature	Description
1	microSD Slot	Slot for a microSD card.

Table 4: DCS-4712E/DCS-4714E Rear Panel Interface Descriptions

DCS-4718E Bottom Panel Interfaces

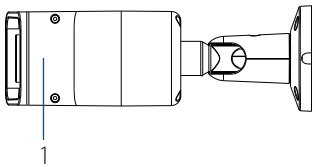


Figure 5: DCS-4718E Bottom Panel Interfaces

#	Feature	Description
1	microSD Slot	Slot for a microSD card.

Table 5: DCS-4718E Bottom Panel Interface Descriptions

Management Options

To configure and manage your camera, it is recommended that you download the associated Setup Wizard and the D-ViewCam software suite, both of which are available from the D-Link website.

Installing the Setup Wizard

1. Open a web browser, navigate to **dlink.com/support/**, and select your region.
2. On the next screen, enter the model number of your camera in the search bar and click **Search**. Click the picture of your camera. On the product page, click the **Download** button next to **Setup Wizard**.
3. Once the executable file has finished downloading, click it and follow the instructions to install the Setup Wizard.

Configuring the Camera

1. Ensure that your camera is plugged in (either using a 12 V 1.5 A power adapter or a PoE-enabled device) and connected to your computer with an Ethernet cable.
2. Open the Setup Wizard. It will display the MAC address and IP address of your camera. If you have a DHCP server on your network, this will be a dynamic IP address. If your network does not use a DHCP server, the network camera's default IP address **192.168.0.20** will be displayed. Select your camera, then click the **Link** button to continue.

Figure 6: Launching the Setup Wizard

3. If this is your first time logging in, you will be prompted to create a password, which must be between 8 and 30 characters and must contain both letters and numbers. Press **Save**.

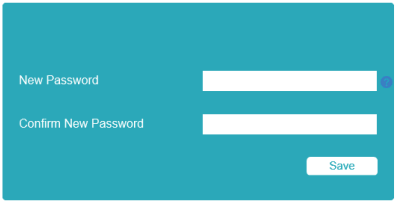


Figure 7: Creating a Password

4. To view the camera display, click the **Search** button on the main screen of the Setup Wizard, then select your camera and click the **Link** button to open the camera's web UI. Alternatively, open a web browser and type the camera's IP address (displayed in step 2) into the address bar and press **Enter.** Enter the newly created password, and click **Login** to continue.

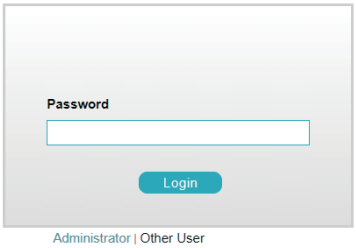


Figure 8: Authentication

Installing D-ViewCam

1. Open a web browser, navigate to **dlink.com/support/**, and select your region.
2. On the next screen, click the **D-ViewCam** link and click the most recent version to download the D-ViewCam setup wizard (packaged as a zip file).
3. Once the file has finished downloading, unzip it, and click the executable file **SetupTool.exe**. Follow the instructions to install the D-ViewCam software suite.

For advanced viewing options, refer to the D-ViewCam User Manual.

Mounting the Camera

Note: It is highly recommended that you configure and test your camera before mounting it. If you plan on inserting a microSD card, it is also recommended to do this before mounting.

1. Place the alignment sticker where you want to position the camera. Make sure the camera base will be positioned so that the cable channel is on the bottom.
2. Use a 4 mm drill bit to make the required holes approximately 30 mm deep, then insert the wall anchors into the holes.

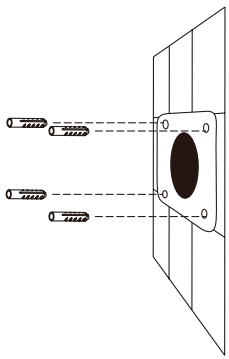


Figure 9: Attaching the Wall Anchors

3. If you are running the camera cables through the wall, drill a hole in the center and pull the cables through the hole. If you are running the camera cables out the side of the camera, guide the camera cables through the cable channel on the base.

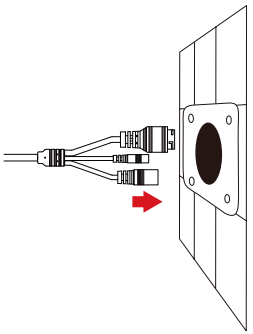


Figure 10: Securing the Cables

4. Use the screws provided to mount the camera to the wall.

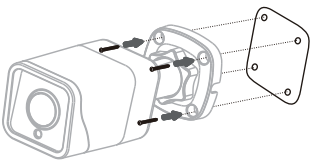


Figure 11: Securing the Camera

5. Connect the power and Ethernet cables, or just the Ethernet cable if you are using a PoE connection.

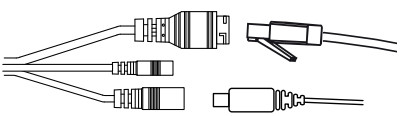


Figure 12: Connecting the Cables

6. To adjust the camera's monitoring direction, use the Allen key to turn the adjustment screw counterclockwise to loosen it, then move the camera to the desired position and angle. When you are finished, turn the adjustment screw clockwise to tighten it.

Waterproofing Your Installation

A round Ethernet cable, a crimping tool, and RJ-45 plugs are required for this procedure.

1. Place the washer around the base of the Ethernet connector as shown.

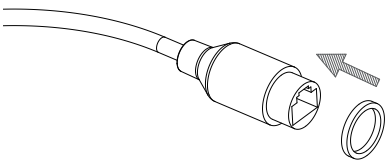


Figure 13: Attaching the Washer Ring

2. Thread the bare Ethernet cable through the waterproof connector as shown.

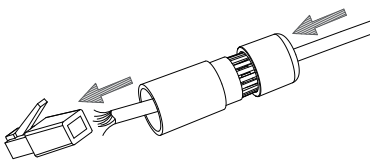


Figure 14: Threading the Cable

3. Attach an RJ-45 plug to the end of the cable using a crimping tool.

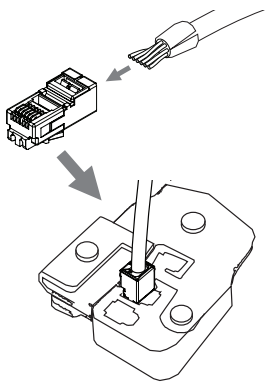


Figure 15: Attaching the RJ-45 Connector

4. Connect the RJ-45 plug into the Ethernet connector, then screw the waterproof connector to the Ethernet connector by turning it clockwise about one half-turn.

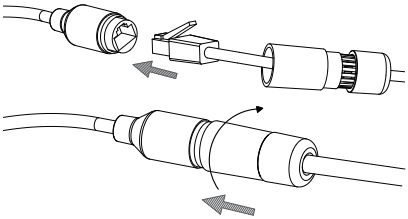


Figure 16: Attaching the Waterproof Connector

5. Screw the back part of the waterproof connector clockwise until there is a tight seal around the Ethernet cable.

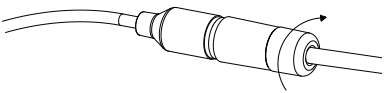


Figure 17: Tightening the Connector

6. The power connector and reset button cables are not waterproof. It is recommended to use waterproof tape to protect them. Wind the tape around each cable in an overlapping manner to cover them.

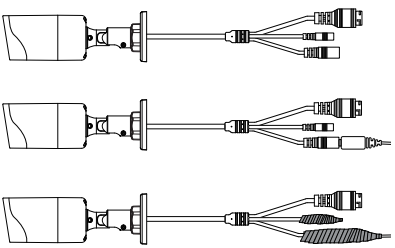


Figure 18: Wrapping the Power Connector and Reset Button

Additional Information

If you are encountering problems setting up your network, please refer to the user manual.

Additional help is available online. To find out more about D-Link products or marketing information, please visit the D-Link support website at **http://dlink.com/support/**.

Warranty Information

Please visit **http://warranty.dlink.com/** for warranty information for your region.

Краткое руководство по установке

DCS-4712E: 2 Мп внешняя сетевая Full HD-камера с ИК-подсветкой до 30 м, PoE, WDR и слотом microSD

DCS-4714E: 4 Мп внешняя сетевая камера с ИК-подсветкой до 30 м, PoE, WDR и слотом microSD

DCS-4718E: 8 Мп внешняя сетевая камера с ИК-подсветкой до 30 м, PoE, WDR и слотом microSD

Перед началом работы

Данное руководство содержит инструкции по установке и настройке камеры. Дополнительная документация доступна на Web-сайте D-Link.

Для получения дополнительной информации по настройке камеры с помощью Мастера Установки обратитесь к руководству пользователя. Руководство пользователя и Мастер Установки можно найти на Web-сайте **http://www.dlink.ru.**

Комплект поставки

Комплект поставки содержит следующие компоненты:

- Сетевая камера
- Водонепроницаемый коннектор для кабеля
- Комплект для монтажа
- Шестигранный ключ
- Направляющий стикер
- Документация

Если что-либо отсутствует или повреждено, обратитесь к Вашему поставщику.

Примечание: Использование источника питания с другими характеристиками и напряжением может повлечь выход из строя устройства и потерю гарантии.

Системные требования

- Компьютер с Microsoft Windows®
- Internet Explorer 11

Обзор аппаратной части

Вид спереди (DCS-4712E/DCS-4714E)

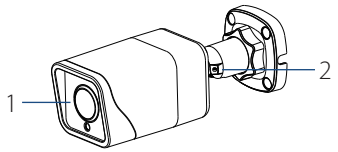


Рисунок 1: Компоненты DCS-4712E/ DCS-4714E (вид спереди)

#	Компонент	Описание
1	**Объектив камеры**	Объектив с фиксированным фокусным расстоянием.
2	**Винт регулировки**	Ослабьте винт с помощью входящего в комплект поставки шестигранного ключа, чтобы отрегулировать положение камеры. Затем затяните винт для фиксации камеры в требуемом положении.

Таблица 1: Описание компонентов DCS-4712E/DCS-4714E (вид спереди)

Вид спереди (DCS-4718E)

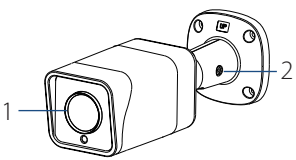


Рисунок 2: Компоненты DCS-4718E (вид спереди)

#	Компонент	Описание
1	**Объектив камеры**	Вариофокальный моторизованный объектив.
2	**Винт регулировки**	Ослабьте винт с помощью входящего в комплект поставки шестигранного ключа, чтобы отрегулировать положение камеры. Затем затяните винт для фиксации камеры в требуемом положении.

Таблица 2: Описание компонентов DCS-4718E (вид спереди)

РУССКИЙ

Интерфейсы кабеля

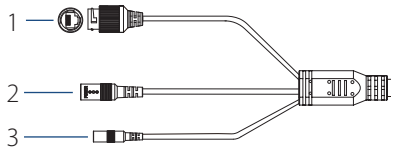


Рисунок 3: Интерфейсы кабеля

#	Компонент	Описание
1	**Ethernet-разъем**	Разъем RJ-45 для подключения Ethernet-кабеля, а также для подачи питания камеры по технологии Power over Ethernet (PoE).
2	**Разъем питания**	Разъем для подключения адаптера питания 12 В/1,5 А (адаптер не входит в комплект поставки).
3	**Кнопка сброса настроек (Reset)**	Нажмите и удерживайте кнопку в течение 5 секунд для сброса настроек камеры.

Таблица 3:Описание интерфейсов кабеля

Интерфейсы задней панели DCS-4712E/DCS-4714E

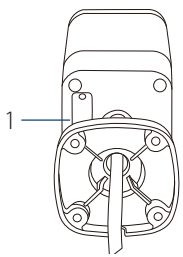


Рисунок 4: Интерфейсы задней панели DCS-4712E/DCS-4714E

#	Компонент	Описание
1	**Слот microSD**	Слот для карты microSD.

Таблица 4: Описание интерфейсов задней панели DCS-4712E/DCS-4714E

Интерфейсы нижней панели DCS-4718E

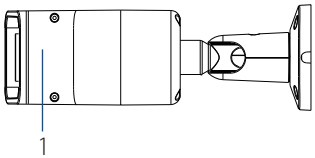


Рисунок 5: Интерфейсы нижней панели DCS-4718E

#	Компонент	Описание
1	**Слот microSD**	Слот для карты microSD.

Таблица 5: Описание интерфейсов нижней панели DCS-4718E

Управление

Для настройки и управления камерой рекомендуется скачать Мастер Установки и программное обеспечение D-ViewCam с Web-сайта D-Link.

Установка Мастера

1. Скачайте Мастер Установки со страницы продукта на сайте **www.dlink.ru.**
2. Запустите установочный файл и следуйте инструкциям.

Настройка камеры

1. Убедитесь, что питание камеры включено (с помощью адаптера питания 12 В/1,5 А или устройства с поддержкой PoE) и камера подключена к компьютеру с помощью Ethernet-кабеля.
2. Откройте Мастер Установки. Он отобразит MAC-адрес и IP-адрес Вашей камеры. Если в сети используется DHCP-сервер, то будет отображен IP-адрес, назначенный этим сервером. Если в

сети не используется DHCP-сервер, то отобразится статический IP-адрес камеры по умолчанию: **192.168.0.20.** Выберите камеру и нажмите кнопку **Link** для продолжения.

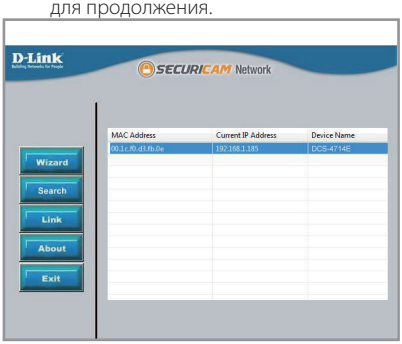


Рисунок 6: Запуск Мастера Установки

3. Если вход выполняется в первый раз, появится окно создания пароля, который должен содержать от 8 до 30 символов (буквы и цифры). Нажмите **Save** (Сохранить).

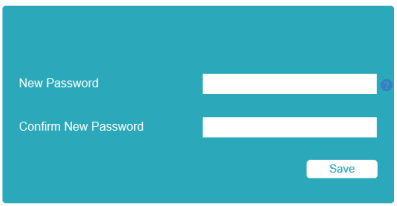


Рисунок 7: Создание пароля

4. Для просмотра изображения камеры нажмите кнопку **Search** (Поиск) в главном окне Мастера Установки, затем выберите камеру и нажмите кнопку **Link** для доступа к Web-настройкам. В качестве альтернативного варианта, откройте Web-браузер, введите в адресную строку IP-адрес камеры (отображенный в шаге 2) и нажмите **Enter.** Введите созданный пароль и нажмите **Login** (Войти) для продолжения.

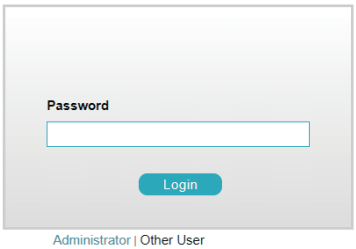


Рисунок 8: Аутентификация

Установка D-ViewCam

1. Скачайте программное обеспечение D-ViewCam со страницы продукта на сайте **www.dlink.ru.**
2. Запустите установочный файл и следуйте инструкциям.

Для получения дополнительной информации о функциях ПО обратитесь к руководству пользователя D-ViewCam.

РУССКИЙ

Монтаж камеры

Примечание: Настоятельно рекомендуется выполнить настройку и тестирование камеры до ее монтажа. Если планируется использовать карту microSD, также рекомендуется установить ее до монтажа камеры.

1. Прикрепите направляющий стикер на место, где планируется установить камеру. Убедитесь, что основание камеры будет размещено таким образом, что канал для кабелей окажется снизу.
2. Просверлите отверстия глубиной приблизительно 30 мм сверлом диаметром 4 мм. Затем вставьте в отверстия анкеры.

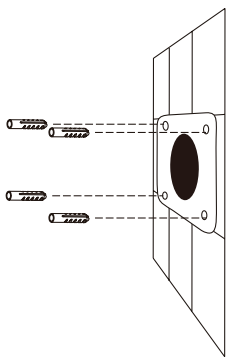


Рисунок 9: Крепление анкеров

3. Если требуется проложить кабели для камеры в стене, просверлите отверстие в центре и протяните кабели через это отверстие. Если для камеры требуется проложить кабели с внешней стороны, протяните их через канал в основании камеры.

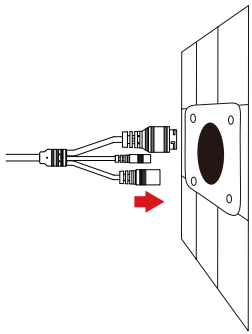


Рисунок 10: Прокладка кабелей

4. Установите камеру на стену с помощью входящих в комплект поставки винтов.

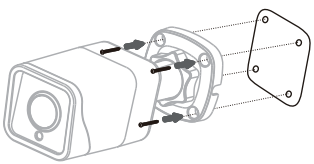


Рисунок 11: Крепление камеры

5. Подключите кабель питания и Ethernet-кабель. Если используется PoE-соединение, подключите только Ethernet-кабель.

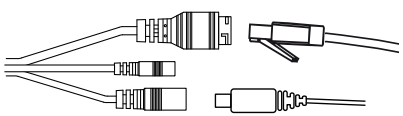


Рисунок 12: Подключение кабелей

6. Чтобы отрегулировать положение камеры, ослабьте винт регулировки, повернув его против часовой стрелки с помощью шестигранного ключа. Затем задайте камере требуемое положение и поверните винт регулировки по часовой стрелке для фиксации.

Водонепроницаемость камеры

Для обеспечения водонепроницаемости камеры потребуются круглый Ethernet-кабель, инструмент для обжима и коннекторы RJ-45.

1. Установите уплотнительную прокладку на разъем RJ-45, как показано на рисунке.

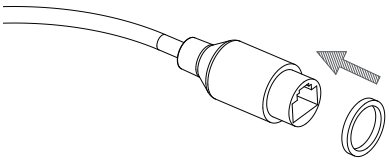


Рисунок 13: Установка уплотнительной прокладки

2. Протяните Ethernet-кабель через водонепроницаемый коннектор, как показано на рисунке.

Рисунок 14: Протягивание кабеля

3. Вставьте кабель в коннектор RJ-45 и обожмите.

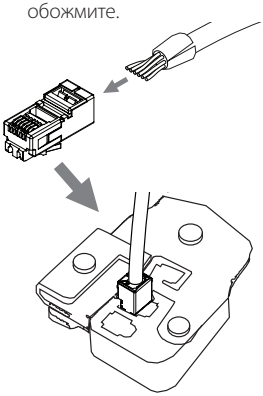


Рисунок 15: Крепление коннектора RJ-45

4. Соедините коннектор с разъемом RJ-45. Закрутите водонепроницаемый коннектор, повернув его приблизительно на пол-оборота по часовой стрелке.

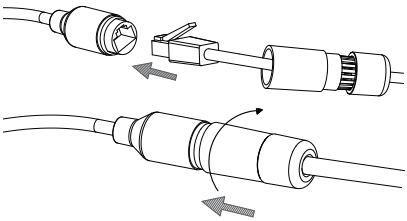


Рисунок 16: Крепление водонепроницаемого коннектора

5. Поверните нижнюю часть водонепроницаемого коннектора по часовой стрелке для обеспечения герметичности Ethernet-кабеля.

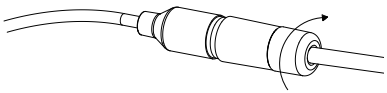


Рисунок 17: Затягивание коннектора

6. Кабели с разъемом питания и кнопкой Reset не являются водонепроницаемыми. Рекомендуется использовать специальную ленту для герметизации каждого кабеля с целью предотвращения попадания влаги на кабели.

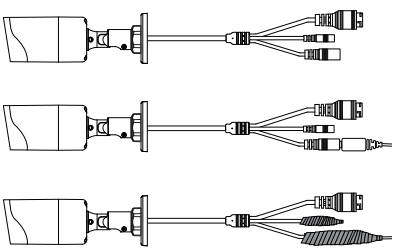


Рисунок 18: Герметизация кабелей с разъемом питания и кнопкой Reset

Дополнительная информация

Если при настройке камеры у Вас возникли проблемы, обратитесь к руководству пользователя.

Дополнительная помощь и информация об устройстве доступна на Web-сайте **http://dlink.ru.**