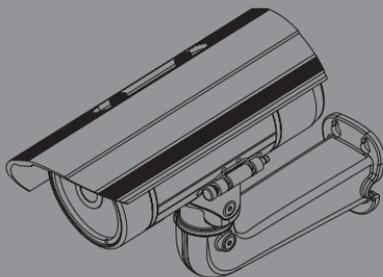


D-Link[®]
Building Networks for People

Quick Installation Guide

5 megapixel H.265 Outdoor Network Camera

DCS-7517



Краткое руководство по установке

5 Мп внешняя сетевая камера, день/ночь, с ИК-подсветкой до 30 м, PoE, вариофокальным моторизованным объективом 2,8 - 12 мм, WDR и слотом для карты microSD

Quick Installation Guide

This installation guide provides basic instructions for installing the DCS-7517. For additional information about how to use the camera, please see the User Manual which is available on the CD included in this package or from the D-Link support website.

Package Contents

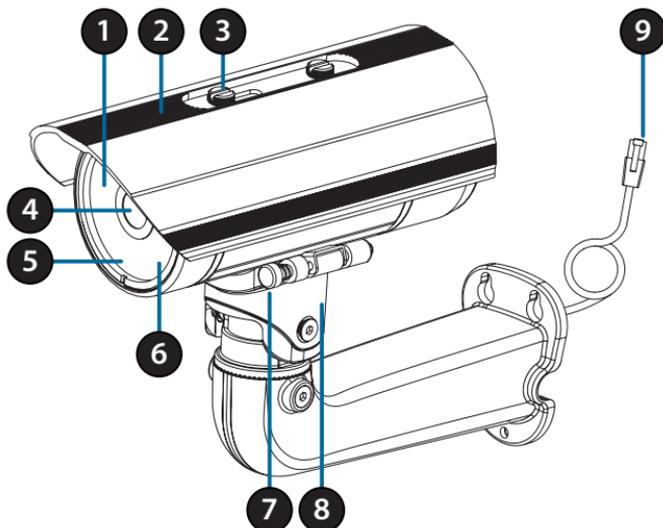
- DCS-7517 5 megapixel H.265 Outdoor Network Camera
- Mounting Kit
- Manual and Software on CD-ROM
- Quick Installation Guide

If any of the above items are missing, please contact your reseller.

Safety Notice:

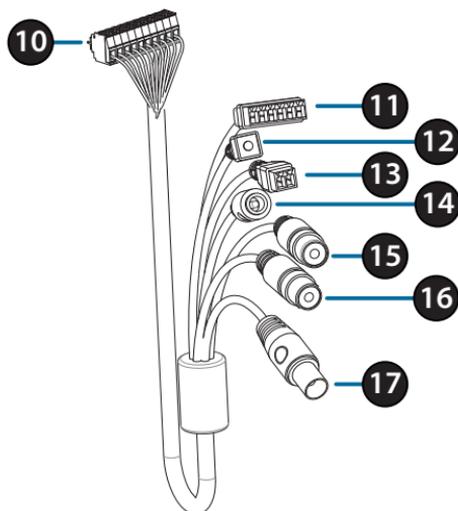
Installation and servicing should be done by certified technicians so as to conform to all local codes and prevent voiding your warranty.

Hardware Overview



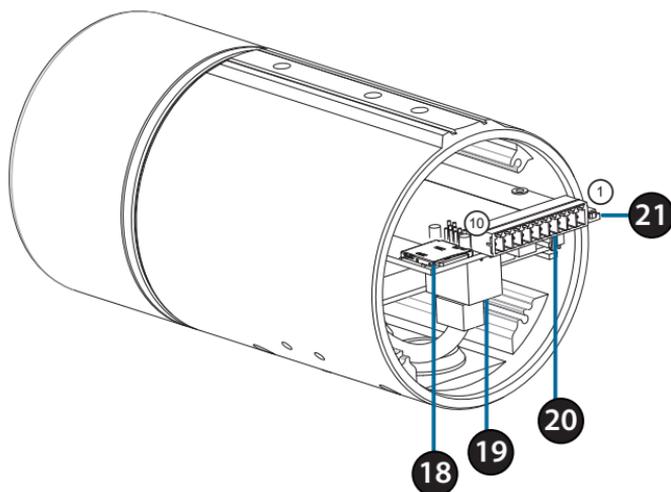
1	IR LEDs	Provide illumination for low-light environments.
2	Adjustable Top Shield	Shields the camera lens from direct sunlight.
3	Adjustment Screw	Allows for positioning of the top shield.
4	Camera Lens	Varifocal lens to record video of the surrounding area.
5	Power/Status LED	Indicates the camera's current status.
6	Light Sensor	Measures lighting conditions and switches between day and night mode accordingly.
7	Quick Release Pin	Allows the camera to be swiveled into position for easy maintenance.
8	Camera Shoe	Adjustable mounting seat for the camera.
9	Ethernet Jack	Connects to an RJ45 Ethernet port. Can be used with PoE to provide power to the camera.

Optional Cable Harness (not included)



10	Camera Connector	Connects to the DCS-7517. For more details on connecting the A/V cable, refer to the User Manual.
11	DI/DO Connector	I/O connectors for external devices.
12	Reset Button	Press and hold the button for 10 seconds to reset the camera back to the factory default settings.
13	24 V Power Connector	Not supported for the DCS-7517.
14	Power Connector	Power connector for a 12 V DC power adapter (not included).
15	Audio Out (Green)	Connects to a speaker.
16	Audio In (Red)	Connects to a microphone.
17	BNC Connector	Not supported for the DCS-7517.

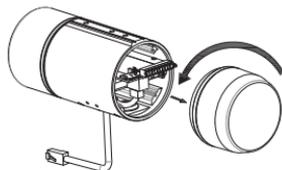
Internal



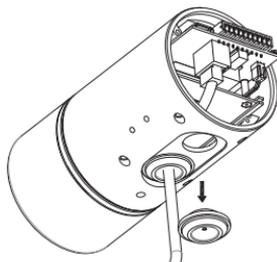
18	SD Card Slot	Insert a microSD card for local storage for storing recorded images and video.	
19	Ethernet Port	Connects to Ethernet cable.	
20	Harness Connector	Connects to the optional cable harness (not included).	
		1. 12V IN 2. GND 3. AUD IN 4. AUD GND 5. AUD OUT	6. 12V OUT 7. GND 8. RESET 9. DI 10. DO
21	Reset Button	Press and hold the button for 10 seconds to reset the camera back to the factory default settings.	

Connecting the Optional Cable Harness

Remove the back camera cover by turning it counter-clockwise.

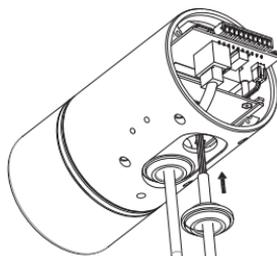


Remove the back waterproofing plug from the camera.

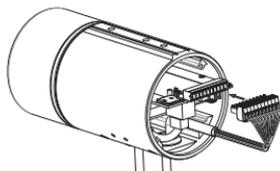


Push the camera connector and cable through the hole, and insert the cable's waterproofing plug.

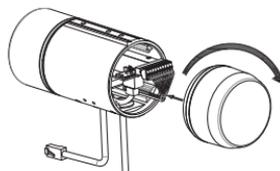
Make sure the plug is inserted properly to ensure a good seal.



Connect the camera connector to the camera.

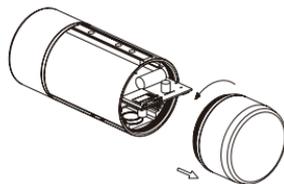


Reattach the back camera cover by turning it clockwise.

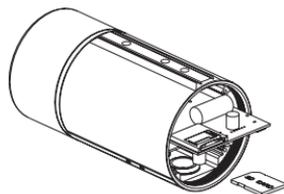


SD Card Installation

Remove the back camera cover by turning it counter-clockwise.

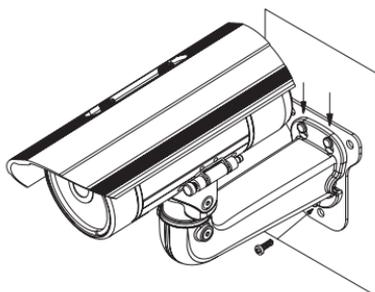
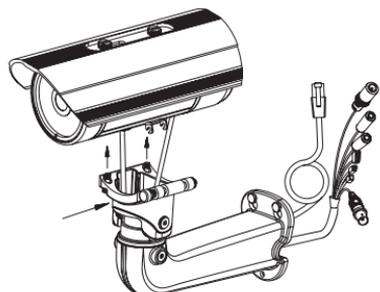
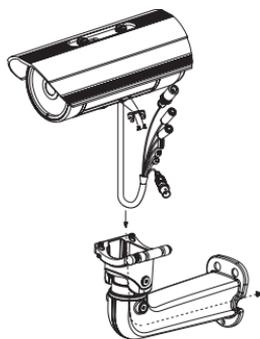
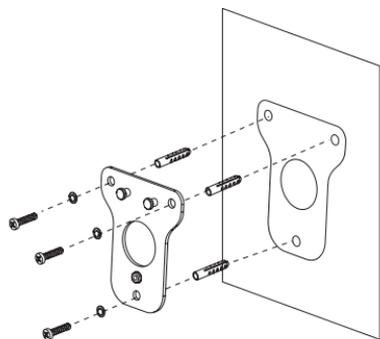


Insert the microSD card with the contacts facing down, then reattach the back cover. Make sure that the weatherproof seals are secured firmly in place.



Mounting Instructions

Please refer to the User Manual for detailed instructions on how to install and mount the camera.



Connecting the Camera

Connection with a PoE Switch

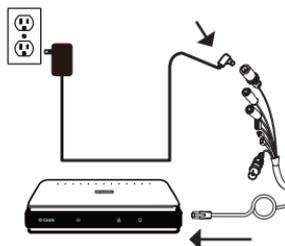
- Connect the Ethernet cable to your PoE switch or injector. The Ethernet cable will provide the camera with both power and a network connection.



If you have the optional cable harness, you can also use the following connection method:

General Connection Using 12 V DC Power Adapter (not included)

- Connect the Ethernet cable to your network.
- Connect your power adapter to the camera's power connector, then plug in the power adapter.



Configuring the Camera

Insert the DCS-7517 CD into your computer's CD-ROM drive to begin the installation. If Autorun is disabled, or if the D-Link Launcher fails to start automatically, click the Start button and type **D:\autorun.exe** (where D: represents the drive letter of your CD-ROM drive) and press Enter.

Click **Setup Wizard** and follow the instructions to install the Setup Wizard.



Click on the **D-Link Setup Wizard SE** icon that was created in your Windows Start menu (**Start > D-Link > Setup Wizard SE**).



The Setup Wizard will appear and display the MAC address and IP address of your camera(s). If you have a DHCP server on your network, a valid IP Address will be displayed. Otherwise, the network camera's default static IP **192.168.0.20** will be displayed. Select your camera, then click the **Wizard** button to continue.



Enter the Admin ID and password. When logging in for the first time, the default Admin ID is **admin** with the password left blank.



Click the checkboxes if you wish to change the admin ID and password for the camera, and enter the new ID and password you wish to use.

Click **Next** to continue.

Select **DHCP** if your camera obtains an IP address automatically from a DHCP server such as a router. Select **Static IP** if you want to manually enter the IP settings for the camera.



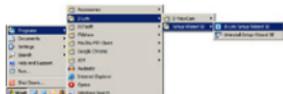
Click **Next** to continue.

Take a moment to confirm your settings and click **Restart**.



Viewing Your Camera via Web Browser

Click on the **D-Link Setup Wizard SE** icon that was created in your Windows Start menu (**Start > D-Link > Setup Wizard SE**).



Select the camera and click **Link** to access the web configuration.

The Setup Wizard will automatically open your web browser to the IP address of the camera.



The first time you connect to the camera, you will be asked to set a password for the administrator account. After entering a password, click **Save**.



The camera's live video page will open, and you can now control and configure your camera. For additional information about web configuration, please refer to the user manual, which is available on the D-Link website.



Additional Information

Additional help and product information is available online at <http://www.dlink.com>.

Warranty Information

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

Правила и условия безопасной эксплуатации

Перед установкой и подключением устройства ознакомьтесь с кратким руководством по установке. Убедитесь, что устройство и кабели не имеют механических повреждений. Устройство должно быть использовано только по назначению, в соответствии с кратким руководством по установке.

Не устанавливайте устройство в зонах с влажностью и уровнем загрязнения воздуха свыше 80%; а также в области повышенного испарения и парообразования или усиленной вибрации.

Не используйте устройство с поврежденным корпусом. Температура окружающей среды в непосредственной близости от устройства и внутри его корпуса должна соответствовать указанной в технических характеристиках устройства.

Во избежание повреждения матрицы не направляйте объектив видеокamеры на очень яркие объекты и солнце.

Электропитание должно соответствовать параметрам электропитания, указанным в технических характеристиках устройства.

Не вскрывайте корпус устройства! Перед очисткой камеры от загрязнений и пыли отключите питание устройства. Удаляйте пыль с помощью влажной салфетки. Не используйте жидкие/аэрозольные очистители или магнитные/статические устройства для очистки. Избегайте попадания влаги в устройство.

Устройство должно также быть заземлено, если это предусмотрено конструкцией корпуса или вилки на кабеле питания.

Срок службы устройства – 2 года.

Гарантийный период исчисляется с момента приобретения устройства у официального дилера на территории России и стран СНГ и составляет один год.

Вне зависимости от даты продажи гарантийный срок не может превышать 2 года с даты производства изделия, которая определяется по 6 (год) и 7 (месяц) цифрам серийного номера, указанного на наклейке с техническими данными.

Год: А - 2010, В - 2011, С - 2012, D - 2013, E - 2014, F - 2015, G - 2016, H - 2017, I - 2018, J - 2019.

Месяц: 1 - январь, 2 - февраль, ..., 9 - сентябрь, А - октябрь, В - ноябрь, С - декабрь.

При обнаружении неисправности устройства обратитесь в сервисный центр или группу технической поддержки D-Link.

Краткое руководство по установке

Данное руководство содержит основные инструкции по установке камеры DCS-7517. Для получения дополнительной информации по настройке камеры обратитесь к руководству пользователя на CD-диске из комплекта поставки или на сайте технической поддержки D-Link.

Комплект поставки

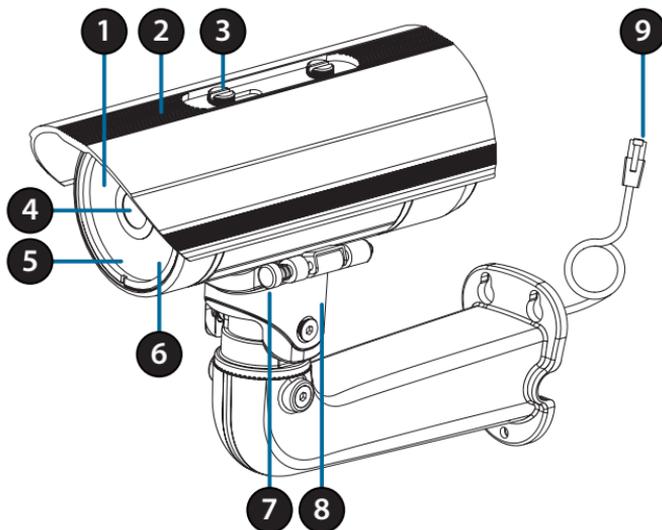
- Сетевая камера DCS-7517 с защитным козырьком
- Комплект для монтажа
- Компакт-диск
- Краткое руководство по установке

Если что-либо из перечисленного отсутствует, обратитесь к Вашему поставщику.

Меры безопасности:

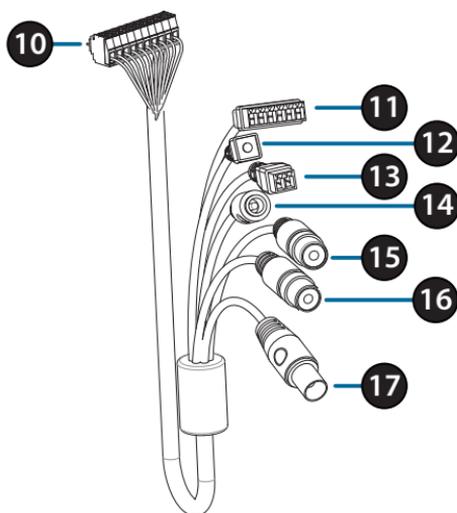
Во избежание прекращения гарантии, установку и обслуживание должны проводить сертифицированные специалисты в соответствии с региональными нормами и правилами.

Обзор аппаратной части



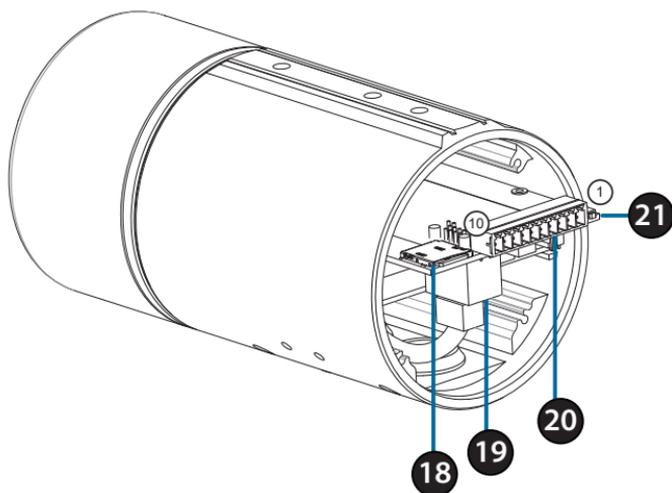
1	Инфракрасные диоды	Используются для работы камеры в ночное время.
2	Солнцезащитный козырек	Регулируемый солнцезащитный козырек защищает объективы камеры от прямого солнечного света.
3	Крепежный винт	Винт для крепления солнцезащитного козырька.
4	Объектив камеры	Вариофокальный объектив.
5	Индикатор питания/состояния (Power/Status)	Показывает текущий статус подключения камеры.
6	Светочувствительный датчик	Используется для определения условий освещения.
7	Регулировочный винт	Используется для быстрой регулировки положения камеры.
8	Кронштейн	Регулируемый кронштейн для крепления камеры.
9	Ethernet-разъем	Разъем RJ-45 для подключения Ethernet-кабеля, а также для подачи питания по технологии Power over Ethernet (PoE).

Дополнительный жгут проводов (не входит в комплект поставки)



10	Коннектор для подключения к камере	Используется для подключения к DCS-7517. Для получения дополнительной информации о подключении кабеля A/V обратитесь к руководству пользователя.
11	Разъемы DI/DO	Разъемы для подключения внешних устройств.
12	Кнопка Reset	Нажмите и удерживайте эту кнопку в течение 10 секунд для сброса настроек камеры к заводским установкам
13	Разъем питания 24 В	Не поддерживается для DCS-7517
14	Разъем питания	Используется для подключения адаптера питания постоянного тока 12 В (не входит в комплект поставки)
15	Аудиовыход (зеленый)	Используется для подключения динамиков
16	Аудиовыход (красный)	Используется для подключения микрофона
17	BNC	Не поддерживается для DCS-7517

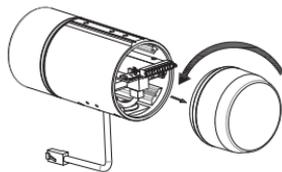
Обзор аппаратной части



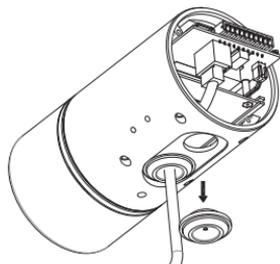
18	Слот для SD-карты	Вставьте microSD-карту для хранения записанных видео и снимотов на устройстве.	
19	Ethernet-порт	Разъем для подключения Ethernet-кабеля.	
20	Разъем для дополнительного жгута проводов	Подключение дополнительного жгута проводов (не входит в комплект поставки).	
		1. 12V IN 2. GND 3. AUD IN 4. AUD GND 5. AUD OUT	6. 12V OUT 7. GND 8. RESET 9. DI 10. DO
21	Кнопка Reset	Нажмите и удерживайте эту кнопку в течение 10 секунд для сброса настроек камеры к заводским установкам.	

Подключение дополнительного жгута проводов

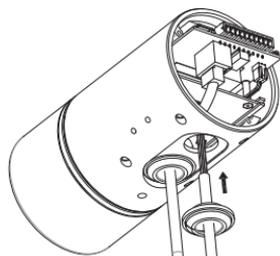
Снимите заднюю панель камеры, повернув ее против часовой стрелки.



Снимите с камеры водонепроницаемую заглушку.

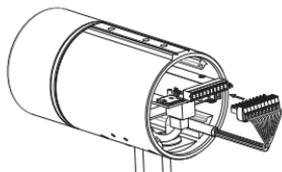


Протяните коннектор для подключения к камере через отверстие, затем установите водонепроницаемую заглушку.

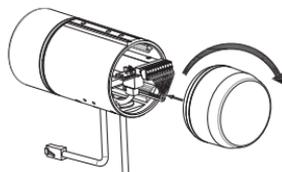


Убедитесь, что водонепроницаемая заглушка надежно зафиксирована.

Подключите коннектор к камере.

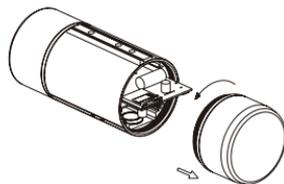


Соедините заднюю панель с камерой, повернув ее по часовой стрелке.

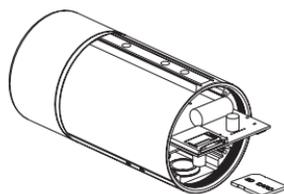


Установка SD-карты

Снимите заднюю панель камеры, повернув ее против часовой стрелки.

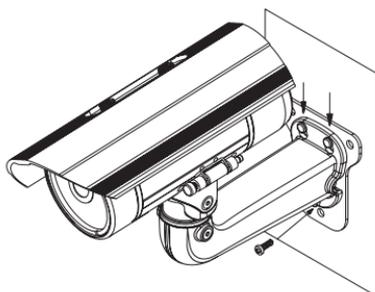
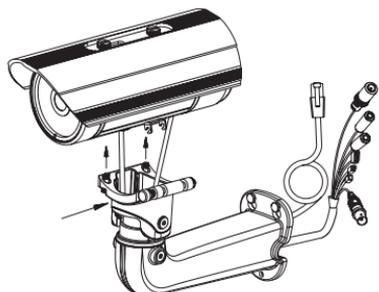
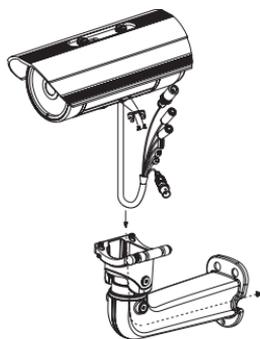
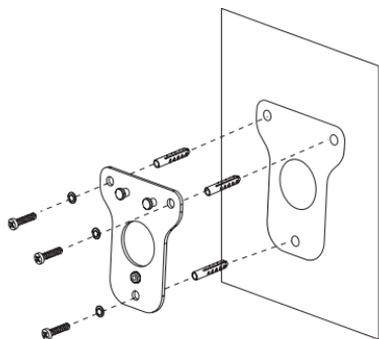


Установите microSD-карту в слот для карты контактами вниз, затем установите заднюю панель камеры. Убедитесь, что элементы, защищающие камеру, надежно зафиксированы.



Инструкции по установке

За подробной информацией относительно установки и монтажа камеры обратитесь к руководству пользователя.



Подключение камеры

Подключение с помощью PoE-коммутатора

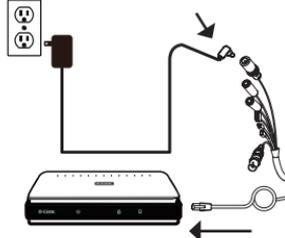
- Подключите сетевую камеру к PoE-коммутатору или инжектору с помощью Ethernet-кабеля. Данные и питание будут передаваться по одному кабелю.



При наличии дополнительного жгута проводов, Вы можете воспользоваться следующим способом подключения:

Основное подключение с помощью адаптера питания 12 В постоянного тока (не входит в комплект поставки)

- Подключите камеру к коммутатору или маршрутизатору через Ethernet-кабель.
- Подключите кабель питания от камеры к адаптеру питания, затем подключите адаптер питания к электрической розетке.



Настройка камеры

Вставьте диск с программным обеспечением для DCS-7517 в привод CD-ROM для начала установки. Если на компьютере отключена функция автоматического запуска, или D-Link Launcher не запускается автоматически, нажмите **Пуск > Выполнить**. Введите **D:\autorun.exe**, где D: – имя привода CD-ROM, и нажмите Enter.

Нажмите **Setup Wizard (Мастер Установки)** и следуйте инструкциям для установки.



Выберите ярлык **D-Link Setup Wizard SE** в стартовом меню Windows (**Пуск > D-Link > Setup Wizard SE**).



Откроется окно Мастера Установки, где будет отображен 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 **Wizard** для продолжения.



Введите имя пользователя (Admin ID) и пароль (Password). Имя пользователя по умолчанию – **admin**, поле для пароля оставьте пустым.



Установите галочку, если Вы хотите поменять имя пользователя и пароль камеры, и введите новое имя пользователя и пароль.

Нажмите **Next (Далее)**, чтобы перейти на следующую страницу.

Выберите **DHCP**, если хотите, чтобы камера автоматически получала IP-адрес, назначенный DHCP-сервером.

Выберите **Static IP (Статический IP-адрес)**, если хотите, чтобы камера использовала постоянный IP-адрес.



Нажмите **Next (Далее)**, чтобы перейти на следующую страницу.

Проверьте настройки и нажмите **Restart** (Перезапустить).



Просмотр изображения камеры через Web браузер

Выберите ярлык **D-Link Setup Wizard SE** в стартовом меню Windows (Пуск > **D-Link** > **Setup Wizard SE**).



Выберите камеру и нажмите кнопку **Link** для доступа к настройкам сети.



Мастер установки автоматически откроет Web-браузер по IP-адресу камеры.



При первом подключении камеры необходимо задать пароль для учетной записи администратора. Введите пароль, затем нажмите **Save** (Сохранить).



В данном разделе доступен просмотр видео с камеры в реальном времени. Для получения дополнительной информации о настройке камеры обратитесь к руководству пользователя, доступному на Web-сайте D-Link.

Дополнительная информация

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

Технические характеристики

Технические характеристики		
Аппаратное обеспечение		
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> Порт 10/100Base-TX с поддержкой PoE (802.3af) класс 3 Разъемы DI/DO 	<ul style="list-style-type: none"> Слот для карты microSD Аудиовход/аудиовыход
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> Питание/Соединение 	
Корпус	<ul style="list-style-type: none"> Всепогодный корпус (стандарт IP68) 	<ul style="list-style-type: none"> Защитный козырек
Параметры камеры		
Основные характеристики	<ul style="list-style-type: none"> 1/2, 9-дюймовый пятимегапиксельный CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования Моторизованный вариофокальный объектив с фокусным расстоянием 2,8 ~ 12 мм Апертура: F1.4 Минимальное расстояние до объекта: 0,5 м Углы обзора (4:3): <ul style="list-style-type: none"> - 75°~24° (по горизонтали) - 55°~18° (по вертикали) - 96°~30° (по диагонали) 10-кратное цифровое увеличение 	<ul style="list-style-type: none"> Минимальное освещение: <ul style="list-style-type: none"> - Цветной режим: 0,01 люкс - Черно-белый режим: 0,008 люкс Черно-белый режим с инфракрасной подсветкой: 0 люкс Расстояние инфракрасной подсветки: 30 м Встроенный ICR-фильтр Скорость затвора: от 1/2 до 1/10000 с
Характеристики изображения	<ul style="list-style-type: none"> Настройка качества и размера изображения, скорости передачи кадров и скорости передачи данных Метки времени и вставки текста 3 настраиваемых окна для обнаружения движения 	<ul style="list-style-type: none"> Настраиваемые зоны приватных масок Настройка скорости затвора, яркости, насыщенности цвета, контраста, резкости, баланса белого, технологии WDR, 3D-фильтра, переворота и зеркального отображения Цифровая стабилизация изображения (DIS)
Сжатие видео	<ul style="list-style-type: none"> Сжатие видео в формате H.265/H.264/MJPEG H.265/H.264 multicast вещание 	<ul style="list-style-type: none"> Сжатие в формате JPEG для стоп-кадров
Разрешение видео	<ul style="list-style-type: none"> 16:9 – 1920 x 1080, 1280 x 720, 720 x 576, 540 x 360, 320 x 180 до 30 кадров/с 	<ul style="list-style-type: none"> 4:3 – 2560 x 1920, 1280 x 960, 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240 до 30 кадров/с
Аудио	<ul style="list-style-type: none"> G.711 	<ul style="list-style-type: none"> AAC
Сеть		
Сетевые протоколы	<ul style="list-style-type: none"> IPv6 IPv4 TCP/IP UDP ICMP DHCP-клиент NTP-клиент (D-Link) DNS-клиент DDNS-клиент (D-Link) SMTP-клиент FTP-клиент HTTP/HTTPS 	<ul style="list-style-type: none"> Samba-клиент PPPoE UPnP port forwarding RTP/RTSP/RTCP Фильтрация IP-адресов QoS CoS Multicast Bonjour 802.1x SNMP Соответствие ONVIF
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> Защита учетной записи администратора и группы пользователей Аутентификация по паролю 	<ul style="list-style-type: none"> Аутентификация HTTP и RTSP

Управление		
Управление событиями	<ul style="list-style-type: none"> Обнаружение движения Уведомление о событии и загрузка стоп-кадров/видеоклипов на электронную почту или FTP Обнаружение воздействия на корпус 	<ul style="list-style-type: none"> Поддержка нескольких серверов HTTP, SMTP и FTP Несколько уведомлений о событии Несколько способов записи для создания резервных копий
Удаленное управление	<ul style="list-style-type: none"> Создание стоп-кадров/видеоклипов и сохранение на локальный жесткий диск 	<ul style="list-style-type: none"> Интерфейс настройки, доступный через Web-браузер
Дополнительное ПО D-ViewCam™	<ul style="list-style-type: none"> Удаленное управление/контроль: до 32 камер Просмотр изображений на одном экране: до 32 камер 	<ul style="list-style-type: none"> Поддержка всех функций управления, доступных через Web-интерфейс Опции записи по срабатыванию датчика, по расписанию или вручную
Системные требования		
Системные требования для Web-интерфейса	<ul style="list-style-type: none"> Операционная система: Microsoft Windows 7/8/10 Web-браузер: Internet Explorer 7 или выше, Firefox, Chrome 	
Системные требования для ПО D-ViewCam™	<ul style="list-style-type: none"> Операционная система: <ul style="list-style-type: none"> - 32-битная: Windows 7 (SP1)/8 - 64-битная: Windows Server 2008 R2/Server 2012/7 (SP1)/8/10 	<ul style="list-style-type: none"> Web-браузер: Internet Explorer 7 или выше Протокол: Стандартный TCP/IP
Физические параметры		
Вес	<ul style="list-style-type: none"> 1,54 кг (с козырьком и кронштейном) 	
Размеры (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none"> 316,5 x 100 x 249,1 мм (с кронштейном) 223,5 x 97,5 x 90,7 мм (без кронштейна) 	
Условия эксплуатации		
Питание	<ul style="list-style-type: none"> Адаптер питания (не входит в комплект поставки): <ul style="list-style-type: none"> - Выход: 12 В постоянного тока 1,5 А Питание по кабелю Ethernet (PoE) 802.3af (Класс 3) 	
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> Макс. 10 Вт ± 5% 	
Температура	<ul style="list-style-type: none"> Рабочая: от -40 до 50 °C Хранения: от -20 до 70 °C 	
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> При эксплуатации: от 20% до 80% (без конденсата) При хранении: от 5% до 95% (без конденсата) 	
Прочее		
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> CE CE LVD 	<ul style="list-style-type: none"> FCC C-Tick

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Обновления программного обеспечения и документация доступны на Интернет-сайте D-Link. D-Link предоставляет бесплатную поддержку для клиентов в течение гарантийного срока. Клиенты могут обратиться в группу технической поддержки D-Link по телефону или через Интернет.

Техническая поддержка компании D-Link работает в круглосуточном режиме ежедневно, кроме официальных праздничных дней. Звонок бесплатный по всей России.

Техническая поддержка D-Link:

8-800-700-5465

Техническая поддержка через Интернет:

<http://www.dlink.ru>

e-mail: support@dlink.ru

Изготовитель:

Д-Линк Корпорейшн, 114, Тайвань, Тайпей, Нэйху Дистрикт, Шинху 3-Роуд, № 289

Уполномоченный представитель, импортер:

ООО "Д-Линк Трейд"

390043, г. Рязань, пр. Шабулина, д.16

Тел.: +7 (4912) 503-505

ОФИСЫ

Россия

Москва, Графский переулок, 14

Тел. : +7 (495) 744-00-99

E-mail: mail@dlink.ru

Україна

Київ, вул. Межигірська, 87-А

Тел.: +38 (044) 545-64-40

E-mail: ua@dlink.ua

Moldova

Chisinau; str.C.Negruzzi-8

Tel: +373 (22) 80-81-07

E-mail:info@dlink.md

Беларусь

Мінск, пр-т Незалежнасці, 169

Тэл.: +375 (17) 218-13-65

E-mail: support@dlink.by

Қазақстан

Алматы, Құрманғазы к-сі,143 үй

Тел.: +7 (727) 378-55-90

E-mail: almaty@dlink.ru

Հայաստան

Երևան, Դավթաշեն 3-րդ

թաղամաս, 23/5

Հեռ. +374 (10) 39-86-67

Էլ. փոստ՝ info@dlink.am

Latvija

Rīga, Lielirbes iela 27

Tel.: +371 (6) 761-87-03

E-mail: info@dlink.lv

Lietuva

Vilnius, Žirmūnų 139-303

Tel.: +370 (5) 236-36-29

E-mail: info@dlink.lt

Eesti

E-mail: info@dlink.ee

Türkiye

Uphill Towers Residence A/99

Ataşehir /ISTANBUL

Tel: +90 (216) 492-99-99

Email: info.tr@dlink.com.tr

ישראל

רח' המגשימים 20

קרית מטלון

פתח תקווה

072-2575555

support@dlink.co.il

