



— DCS-900W

## Беспроводная Интернет-камера для видеонаблюдения за безопасностью дома/малого офиса

*Со встроенным Web-сервером и детектором движения*

Беспроводная Интернет-камера DCS-900W разработана как экономически эффективная система обеспечения безопасности дома или малого офиса. Камера подключается к беспроводной сети 802.11b и сети Ethernet в здании или к широкополосному соединению Интернет. Эта камера, оснащенная встроенным Web-сервером и программным обеспечением для одновременного просмотра изображений с нескольких камер, представляет собой завершённую систему для эффективного наблюдения с локального узла или из любой точки мира через Интернет.

### Автономная система со встроенным Web-сервером

Интернет-камера имеет встроенный процессор и Web-сервер, обеспечивая недорогое решение проблемы наблюдения за безопасностью дома или офиса. Встроенный Web-сервер устраняет необходимость подключения к камере компьютера. После установки камеры, можно использовать встроенный IP-адрес для получения доступа к ней, изменения ее настроек и просмотра видео в режиме реального времени.

### Удаленный доступ на основе Web

Для удаленного наблюдения за безопасностью можно установить камеру дома или в офисе, а просматривать изображение в любом месте через компьютер и браузер Internet Explorer или Netscape. Непосредственно подключаемая к Интернет без помощи компьютера, камера проста в установке и легко интегрируется в существующее сетевое окружение.

### Детектор движения

Вместо непрерывной записи 24 часа в день, 7 дней в неделю, изображение может быть записано только при обнаружении движения. Это сохраняет дисковое пространство и исключает затраты времени на просмотр ненужного изображения. Изображение может быть записано в сжатом виде на жесткий диск компьютера или на сетевое устройство хранения данных.

### Просмотр изображения одновременно с нескольких камер

Прилагаемая программа просмотра изображения "IPView Lite" позволяет просматривать изображение с 4 камер на одном экране компьютера. Получаемое изображение может быть записано на жесткий диск компьютера вручную или по заданному расписанию.

### Видеоизображение высокого качества

DCS-900W поддерживает разрешение видео до 640 x 480 точек на дюйм. Камера использует потоковое видео формата M-JPEG с частотой 20 кадров в секунду для передачи видео в режиме реального времени.

### Подключение к беспроводной сети 802.11b и сети Ethernet

Камера DCS-900W имеет 2 интерфейса локальной сети: интерфейс беспроводной сети 802.11b и интерфейс 10/100BASE-TX Fast Ethernet. Это позволяет подключать камеру, как к проводной, так и беспроводной сети дома или в здании, и к широкополосному соединению Интернет (через домашний Интернет- шлюз).

### Основные характеристики

- Автономная Интернет-камера со встроенным процессором и оперативной памятью, не требует подключения к ПК
- Удобна для наблюдения в режиме реального времени
- Локальный доступ через сеть Ethernet и беспроводную сеть 802.11b
- Удаленный доступ через Web-браузер
- Поддерживает ОС Windows и MAC
- ПО для управления 4 камерами
- Запись изображения по срабатыванию детектора движения или по расписанию
- Запись и сжатие данных в формате Motion JPEG
- Встроенный датчик движения с непрерывным захватом изображения (снимки) и система предупреждений по электронной почте
- Мощное ПО для захвата изображения и записи видео
- Запись изображения по расписанию для каждой камеры
- Мастер установки для Win98, XP, 2000, ME

# DCS-900W

## Технические характеристики

### Характеристики камеры

- Разрешение 640 x 480, цвет 24-бит RGB
- 1/3" цветной CMOS сенсор, кадровый режим захвата изображения
- Операционная система: RTOS (ОС реального времени)
- Автоматический контроль усиления (AGC)
- Автоматическая настройка экспозиции (AE)
- Автоматическая настройка баланса белого
- Отношение сигнал/шум: 56 дБ
- Объектив: несъемные линзы

### Изображение (настройки видео)

- Формат сжатия Motion-JPEG
- Степень сжатия: 5 уровней
- Максимальная кадровая частота изображения: 20 кадров/с
- Регулируемый размер изображения, качество и скорость передачи в битах
- Наложение временных отметок и текста

### Подключение

- Порт RJ-45 с автоопределением режима работы для подключения к сети 10/100 Мбит/с Ethernet
- Поддерживаемые протоколы: HTTP, FTP, SMTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS

### Системные требования (для просмотра изображения)

- Internet Explorer 5.x или выше
- Netscape 6.x или выше

### Безопасность

- Защита учетной записи администратора и группы пользователей
- Аутентификация по 8-значному паролю

### Индикаторы

- Power
- Activity

### Управление и обновление ПО

- Управление и доступ через Web-браузер
- Обновление firmware через TCP/IP
- Кнопка сброса к установкам по умолчанию

### Встроенный беспроводной интерфейс 802.11b

#### Скорости передачи данных (автоматический выбор скорости)

- 11 Мбит/с
- 5.5 Мбит/с
- 2 Мбит/с
- 1 Мбит/с

#### Технология передачи

DSSS

#### Диапазон частот

2.400 - 2.4835 ГГц

#### Рабочие каналы

- США и Канада: 11
- Европа: 13

#### Чувствительность приемника

@ 8% PER (процент пакетов с ошибками)

- 11 Мбит/с: -81 dBm
- 5.5 Мбит/с: -83 dBm
- 2 Мбит/с: -86 dBm
- 1 Мбит/с: -88 dBm

#### Мощность передатчика\*

20 dBm (обычная)

\* Максимальное значение мощности передатчика будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в Вашей стране.

#### Безопасность передачи данных

Шифрование 64/128-бит WEP (Wired Equivalent Privacy)

#### Антенна

1 съемная дипольная антенна (реверсный SMA разъем)

## Интернет-камера

### Радиус действия

- Открытое пространство: до 300 м\*\*
- В помещении: до 100 м\*\*

\*\* Факторы внешней среды могут влиять на радиус действия

### Физические параметры

#### Адаптер питания от переменного тока

напряжением 100-240 В и частотой 50-60 Гц

#### Напряжение на входе

5В / 2,5А

Через внешний адаптер питания

#### Размеры

66 мм (диаметр) x 73 мм (высота) (только камера)

66 мм (диаметр) x 135 мм (высота) (включая стойку камеры)

#### Вес

270 г (камера со стойкой)

#### Рабочая температура

От 5° до 50° C

#### Температура хранения

От -25° до 50° C

#### Влажность

От 5% до 95% без образования конденсата

#### Сертификаты электромагнитного излучения и безопасности

- FCC Class B
- CE Class B
- LVD (En60950)

## Информация для заказа

DCS-900W Интернет-камера с беспроводным интерфейсом 802.11b и интерфейсом 10/100Base-TX



Тел.: 8-800-700-5465

[www.dlink.ru](http://www.dlink.ru)