

Основные характеристики

Одновременный просмотр видео с нескольких камер

Запись и просмотр видео одновременно с нескольких (до 9) камер в реальном времени в офисе или удаленно через Интернет.

Простая установка и настройка

Технология mydlink позволяет легко настроить удаленный просмотр через Web-браузер в сети Интернет.

Универсальность и надежность

Возможность задать непрерывную видеозапись, запись по расписанию или запись по событию на установленный жесткий диск, емкостью до 6 Тб.



DNR-312L

Сетевой видеореги­стратор с 1 отсеком для жесткого диска, возможностью работы с 9 сетевыми камерами и поддержкой сервиса mydlink

Функциональные возможности

Ведение наблюдения

- Надежный сетевой видеореги­стратор для дома и офиса
- Просмотр изображения в режиме реального времени и записанного видео одновременно с нескольких (до 9) камер дома, в офисе или удаленно через Интернет
- Поддержка кодеков M-JPEG, MPEG4 или H.264

Удобный интерфейс

- Простая установка и легкое управление
- Понятный пользователю интерфейс обеспечивает одновременно просмотр, запись, воспроизведение в реальном времени, а также предоставляет функции PTZ
- Непрерывная запись или запись по расписанию с функцией автоматической перезаписи

Высокоточная технология

- Поддержка жесткого диска SATA 3,5" емкостью до 6 ТБ¹ для хранения записанного видео

Универсальное применение и масштабирование

- Автономное устройство: нет необходимости использовать компьютер
- Поддержка сетевых камер D-Link
- Возобновление записи при отключении питания
- 1 порт Fast Ethernet 10/100/1000 Мбит/с с автоматическим определением MDI/MDIX

Сетевой видеореги­стратор DNR-312L - это автономное устройство, которое позволяет записывать видео с нескольких (до 9) камер на выделенное пространство жесткого диска, исключая при этом необходимость включения компьютера. Благодаря технологии mydlink DNR-312L обеспечивает удаленное наблюдение и воспроизведение записанного видео через Web-браузер на сайте mydlink или через Web-интерфейс NVR. Видеореги­стратор DNR-312L может продолжать запись видео, в то время как пользователь просматривает или выполняет поиск видеозаписи. Благодаря набору функций управления видео DNR-312L является удобным и эффективным решением. Подключив к DNR-312L телевизор или монитор с HDMI-разъемом и USB-мышь, можно просматривать видео с камер и производить настройку устройства без применения компьютера.

Технология mydlink

Благодаря технологии mydlink видеореги­стратор DNR-312L обеспечивает удаленное наблюдение и управление через Web-браузер на сайте mydlink или через Web-интерфейс NVR. Кроме того, используя мобильное приложение, можно получить доступ и вести наблюдение с мобильных устройств.

Многофункциональная система видеонаблюдения

Пользователям предоставлен широкий ряд опций для просмотра и систематизации видеоматериала на экране. В системе с несколькими каналами пользователи могут с помощью мыши переместить выбранные камеры в область просмотра. Имена камер и статус записи отображаются на экране. Возможен просмотр видео с одной камеры в полноэкранном режиме с двусторонней передачей звука. Пользователи могут управлять функциями PTZ (поворот/наклон/увеличение), используя кнопки интерфейса или с помощью непосредственного нажатия на изображение.

Безопасное хранение данных

Администраторы могут выполнять фильтрацию внешних подключений к NVR по IP-адресу, ограничивая доступ и повышая, таким образом, уровень безопасности. Администраторы также могут назначать права доступа для различных пользователей, выбрав камеры, к которым будет разрешен доступ. Периодически или при необходимости можно сохранять записанные данные на дополнительное устройство хранения данных.

Сетевой видеореги­стратор с 1 отсеком для жесткого диска, возможностью работы с 9 сетевыми камерами и поддержкой сервиса mydlink

Расширенные возможности видеозаписи

Удобный и понятный интерфейс DNR-312L позволяет легко настраивать такие опции как кодек сжатия, разрешение и частота кадров для всех подключенных камер. После установки камер можно выполнять непрерывную видеозапись или запись по расписанию. Видеореги­стратор DNR-312L также обеспечивает запись на основе определенных событий, например, при обнаружении движения.

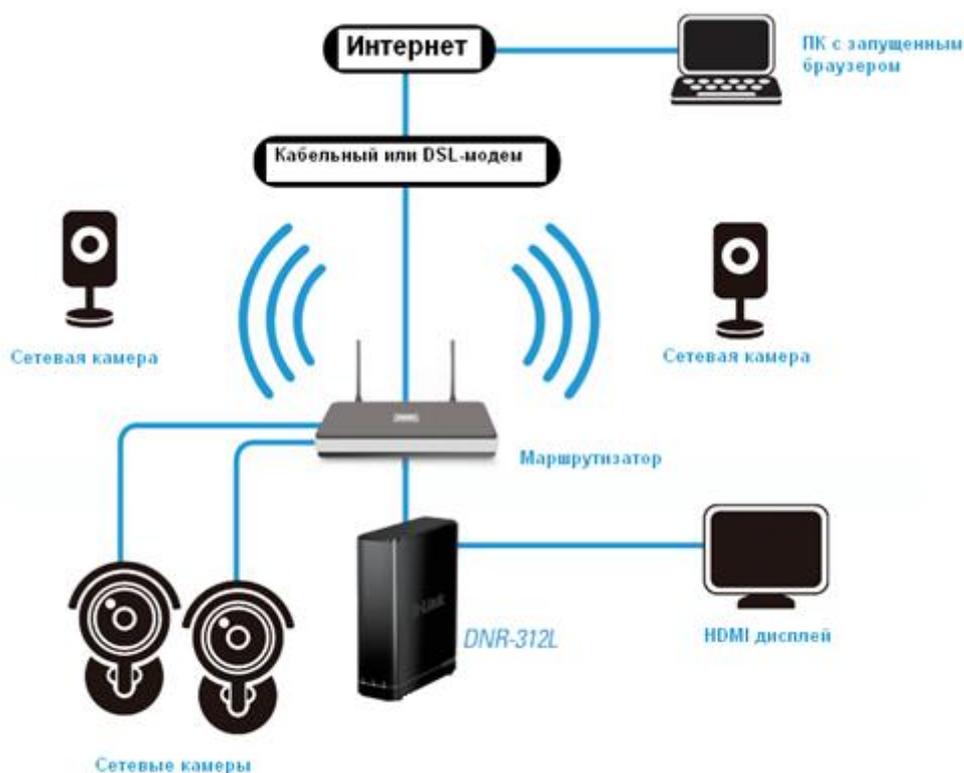
Удобство и надежность

DNR-312L позволяет управлять несколькими камерами, обеспечивая прямой доступ к видеотрансляции и воспроизведение записанных данных через Интернет. Полноценный функционал управления видео и возможность одновременного воспроизведения и записи характеризуют DNR-312L как удобный и эффективный видеореги­стратор. Кроме того, малый вес, портативность и небольшой размер устройства делают его пригодным для установки в любом месте.

Программное обеспечение

Программное обеспечение, входящее в комплект поставки, состоит из пяти основных компонентов, включая Playback Manager (Менеджер воспроизведения), Backup System (Система резервного копирования) и утилиту для поиска. Playback Manager включает в себя простой и понятный графический Web-интерфейс, который позволяет пользователям воспроизводить видео, а также осуществлять его поиск или экспорт. Гибкая утилита для резервного копирования Backup System упрощает процесс копирования видеоданных с устройства NVR на внешнее устройство хранения данных.

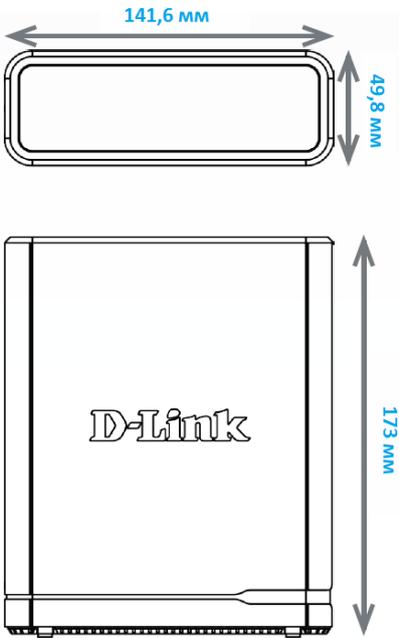
Установка сети



Сетевой видеорегиcтpатор с 1 отсеком для жесткого диска, возможностью работы с 9 сетевыми камерами и поддержкой сервиса mydlink

Технические характеристики		
Общие		
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.3u/z Авто MDI/MDI-X 	<ul style="list-style-type: none"> SATA I, II, III
HDD ¹	<ul style="list-style-type: none"> Переформатирование диска Емкость до 6 ТБ¹ Файловая система EXT3 	
Два режима сброса к заводским настройкам	<ul style="list-style-type: none"> Кнопка сброса на веб интерфейсе устройства 	<ul style="list-style-type: none"> Кнопка сброса на корпусе устройства (удерживать в течение 10 секунд)
Кнопка Reset	<ul style="list-style-type: none"> Сброс к заводским настройкам по умолчанию 	
Производительность		
Flash ROM	<ul style="list-style-type: none"> 128 МБ 	
RAM	<ul style="list-style-type: none"> 1024 МБ DDR III 	
Сетевой интерфейс	<ul style="list-style-type: none"> Порт LAN Gigabit Ethernet (10/100/1000 Мбит/с) 	
Порты ввода/вывода	<ul style="list-style-type: none"> Порт RJ-45 Разъем питания DC-in HDMI разъем 	<ul style="list-style-type: none"> 2 порта USB 2.0 (мышь, флеш-накопитель, жесткий диск с внешним источником питания) 1 аудио-вход, 1 аудио-выход (3,5 мм)
Адаптер питания	<ul style="list-style-type: none"> 12 В постоянного тока, 3А 	
Функции программного обеспечения		
Операционная система	<ul style="list-style-type: none"> Linux 	
Поддерживаемые камеры	<ul style="list-style-type: none"> Поддерживает все актуальные сетевые камеры D-Link, в том числе и с мегапиксельным разрешением¹ 	
Системные требования для Web-интерфейса	<ul style="list-style-type: none"> Браузер: Internet Explorer, Firefox или Safari 	
Производительность записи	<ul style="list-style-type: none"> Первый видеопрофиль: <ul style="list-style-type: none"> H.264 270 кадров/с при разрешении 720 p H.264 135 кадров/с при разрешении 1080 p 	<ul style="list-style-type: none"> Второй видеопрофиль: <ul style="list-style-type: none"> H.264 135 кадров/с при разрешении VGA
Поиск камер	<ul style="list-style-type: none"> UPnP 	
Запись аудио и видео	<ul style="list-style-type: none"> Запись синхронизированного аудио и видео 	
Формат сжатия	<ul style="list-style-type: none"> H.264, MPEG-4, M-JPEG 	
Настройка видео	<ul style="list-style-type: none"> Разрешение, качество, скорость передачи кадров, включение аудио, переход в интерфейс камеры 	
Тип записи	<ul style="list-style-type: none"> Запись по расписанию, вручную и по событию 	<ul style="list-style-type: none"> Запись при обнаружении движения
Удаленный просмотр видео в реальном времени	<ul style="list-style-type: none"> Через поддерживаемый браузер 	<ul style="list-style-type: none"> Через портал mydlink
Управление удаленным просмотром видео в реальном времени	<ul style="list-style-type: none"> Просмотр видео в реальном времени, переход к заранее заданным точкам, фокусировка, функции PTZ (поворот/наклон/увеличение), создание снимков, полноэкранный режим, цифровое увеличение 	<ul style="list-style-type: none"> E-map
Управление удаленным воспроизведением	<ul style="list-style-type: none"> Воспроизведение с функциями обычной перемотки, ускоренной перемотки вперед/назад и пошаговой перемотки вперед/назад 	
Удаленное воспроизведение	<ul style="list-style-type: none"> Удаленное воспроизведение через браузер и NVR-клиент Система воспроизведения с графической шкалой времени, поиск по событию, области, камерам, дате и времени Браузер и NVR-клиент поддерживают одновременное воспроизведение четырех каналов Цифровое увеличение 	
Функция перезаписи	<ul style="list-style-type: none"> Автоматическая перезапись в случае заполнения пространства на жестком диске 	
Экспорт файлов	<ul style="list-style-type: none"> Локальный экспорт в формате AVI Удаленный экспорт в формате AVI или ASF Экспорт изображений в формате BMP или JPG 	
Учетная запись пользователя	<ul style="list-style-type: none"> Возможность создания дополнительных учетных записей для разрешения пользователю доступа к системе, а также авторизации для доступа к камерам, PTZ 	
DDNS	<ul style="list-style-type: none"> Поддержка DynDNS и Dlink DDNS серверов 	

Сетевой видеореги­стратор с 1 отсеком для жесткого диска, возможностью работы с 9 сетевыми камерами и поддержкой сервиса mydlink

Системное время	<ul style="list-style-type: none"> Установка системного времени (D-Link NTP, установка времени вручную, синхронизация с компьютером, летнее время)
Удаленное создание резервной копии	<ul style="list-style-type: none"> Программное обеспечение для резервного копирования может создать резервную копию необработанных данных
Статус системы	<ul style="list-style-type: none"> Статус камер Статус системы
Сетевые протоколы	<ul style="list-style-type: none"> IPV4, ARP, TCP, UDP, ICMP DHCP-клиент NTP-клиент DNS-клиент DDNS-клиент SMTP-клиент FTP-клиент HTTP-сервер Фильтрация IP-адресов UPnP HTTPS Bonjour SNMP Соответствие ONVIF
Интерфейс пользователя	<ul style="list-style-type: none"> Web-браузер HTTP Портал mydlink Смартфон Утилита поиска NVR
Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none"> Сетевой видеореги­стратор с одним отсеком для жесткого диска Адаптер питания Ethernet-кабель Краткое руководство по установке Компакт-диск с программным обеспечением и документацией продукта
Физические характеристики	
Вес	<ul style="list-style-type: none"> 0,425 кг
Макс. потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> 30 Вт
Температура	<ul style="list-style-type: none"> Рабочая: от 0° до 40° C Хранения: от -20° до 70° C
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> от 5% до 90% (без конденсата)
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> CE FCC RoHS BSMI
Размеры	 <p>Technical drawing of the D-Link DNR-312L showing dimensions: 141,6 mm width, 49,8 mm height, and 173 mm depth. The front view shows the 'D-Link' logo.</p>

Сетевой видеореги­стратор с 1 отсеком для жесткого диска, возможностью работы с 9 сетевыми камерами и поддержкой сервиса mydlink

Информация для заказа

Модель	Описание
DNS-312L	Сетевой видеореги­стратор с 1 отсеком для жесткого диска, возможностью работы с 9 сетевыми камерами и поддержкой сервиса mydlink

¹ Жесткий диск не входит в комплект поставки. [Списки совместимости жестких дисков и камер с DNR-312L](#)

Обновлено 24/07/2014