

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	DVR-1080P-041-1
Видео / Аудио вход	видео вход 4 Ch. BNC (1.0Vp-p, 75Ω)
	Поддерживаемые типы камер AHD / Analog, 1080P30, 1080P25, 720P30, 720P25, 960H
	Входы аудио 2 Ch. RCA (2.0Vp-p, 1KΩ)
Видео / аудио выход	HDMI выход / VGA 1080p (1920 x 1080)/60Hz, 720p (1280 x 720)/60Hz, UXGA (1600 x 1200)/60Hz, 1280 x 1024/60Hz
	Входы выходы RCA (Linear, 1KΩ)
Видео / Аудио кодек	Формат кодировки H.264 Dual-stream +
	разрешение кодирования 1080P (1920 x 1080), 720P (1280 x 720), 960H, D1
	Частота кадров 60fps
	сжатие звука G.711u
	Синхронное воспроизведение Все каналный синхронный воспроизведения
HDD	SATA 1x SATA = 1 HDD Вместимость 8TB
Внешние интерфейсы	Сеть 1x 10/100Mbps, RJ45 USB 2x USB2.0 Аварийная сигнализация 4 in / 1 out RS-485 1x RS485
Генеральная	Питание 12V 24W Рабочее состояние -10°C - 55°C Humidity 10 - 90% Размеры 255mm x 180mm x 45mm

## ВНИМАНИЕ!!

- Перед подключением устройства к блоку питания следует внимательно ознакомиться с представленным ниже руководством по монтажу и обслуживанию.
- Для уменьшения опасности пожара или поражения электрическим током запрещается использовать источники питания, несоответствующие спецификации.
- Сервисное обслуживание и ремонт устройства могут выполняться только профессионалистами.
- Следует убедиться, что корпус был заземлен (пункт заземления находится на задней панели)
- Следует избегать возможности накопления пыли и/или влаги внутри устройства. Это может привести к замыканию и повреждению устройства
- Запрещается подключать и отключать внешнее аудио и видеоборудование во время работы устройства - это вызывает угрозу повреждения регистратора
- Для защиты твердого диска (HDD), перед отключением питания следует выключить регистратор, используя кнопку on/off на передней панели
- Регистратор автоматически обнаружит установленный диск HDD. Если будет требовать форматирования, регистратор предложит такую операцию.
- Примечание: если диск HDD оптического привода будет использован в персональном компьютере, после повторного монтажа в оптический привод будет требовать форматирования. Это вызывает потерю данных, записанных на этом диске.
- Если используется разъем HDMI, следует использовать кабель HDMI с ферритным кольцом.

## УСТАНОВКА ЖЕСТКОГО ДИСКА (HDD)

- Отвинтить 4 болта крепления крышки. Слегка отгибая бока крышки наружу, снять крышку оптического привода
- Поместить диск в оптическом приводе, вдвигая его в порт HDD и прикрепить болтами к нижней части корпуса.



- Установить крышку и прикрепить болтами.

**Примечание:** Эта серия оптических приводов не обслуживает безопасного подключения/отключения дисков HDD во время работы устройства. Перед монтажом/демонтажем диска HDD следует сначала выключить устройство. Во избежание повреждений во время транспортировки оптического привода на значительные расстояния рекомендуется демонтировать диск из оптического привода.

## ПЕРЕДНЯЯ ПЛИТА

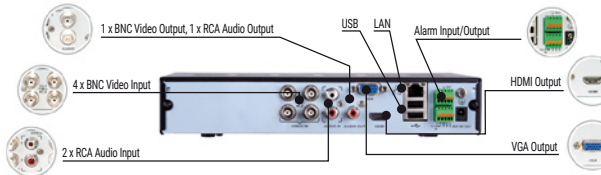
### 1. Кнопка Power

- После входа, использование кнопки активирует меню опции питания.
- Если кнопку Power нажать и придержать нажатой в течение длительного времени, активируется меню актуализации программного обеспечения.

### 2. Диод LED

- Диод Power – светится, если устройство включено
- Диод Alarm – пульсирует, если активирована сигнализация
- Диод Record – пульсирует и во время записи

## ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



## ВКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА И ВХОД В СИСТЕМУ

- Перед включением оптического привода подключите монитор или мышь.
- Для включения устройства следует подключить питание. Устройство включится автоматически. В таком случае нет необходимости нажимать кнопку „Power“
- Для выключения устройства следует нажать кнопку Power на передней панели или на пульте. После появления меню питания следует выбрать опцию „Да“, а затем устройство перейдет в режим готовности.
- Для увеличения уровня безопасности устройство имеет функцию автоматической блокировки доступа. Если устройство заблокирует доступ, произойдет автоматический выход пользователя из системы. Для деблокировки в меню входа в систему следует ввести название пользователя и пароль, затем щелкнуть „Логин“. Устройство теперь будет деблокируется.

Название пользователя по умолчанию: админ  
Пароль по умолчанию: 888888

Пароль можно ввести при помощи экранной клавиатуры. При заблокированном доступе нажать левую кнопку мышки, а появится экранная клавиатура. Ввести название пользователя и пароль, а затем нажать Login.

## ВХОД ЧЕРЕЗ СЕТЬ

- Убедиться, что регистратор DVR включен и подключен к локальной сети.
- В меню „Сеть“ регистратора DVR выбрать опцию DHCP, чтобы регистратор автоматически загрузил сетевые настройки из вашего роутера. Можно также вручную установить адрес IP, маску, шлюз и порт http (номер порта по умолчанию: 81) в соответствии с параметрами вашей локальной сети. Следует убедиться, что DVR и компьютер находятся в том же сегменте сети.
- Следует использовать инструмент „Диагностика сети“ (Настройки->Сеть->Диагностика сети) для тестирования сетевого подключения регистратора DVR.
- Открыть браузер Internet Explorer для входа через сеть. На полосе адреса ввести адрес IP оптического привода, например: 192.168.0.6

- После завершения установки фреймворка ActiveX следует освежить сайт. Появится окно входа в систему. Ввести название пользователя (username), пароль (password) и щелкнуть „Login“. Название пользователя по умолчанию: admin, пароль: 888888. После первого входа в систему следует изменить название пользователя и пароль.

- Примечание: после 3 неудачных попыток ввода пароля включится звуковой сигнал и устройство будет заблокировано. В таком случае следует нажать „clear“ на пульте дистанционного управления, а затем ввести правильный пароль.



## СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

- Регистратор
- Сокращенное руководство по монтажу и обслуживанию, содержащее сертификат CE.
- Блок питания
- Мышь

## АВТОРСКИЕ ПРАВА И ТОРГОВЫЕ ЗАНАКИ

Оставлен за собой право изменять спецификацию продукта без уведомления. Логотип 8level является зарегистрированным товарным знаком марки 8level. Любую часть инструкции нельзя размножать, переводить или преобразовывать в любую форму без согласия 8level NEXT LEVEL IN NETWORKING. Все права защищены. Copyright © 2014 8level.

## ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЕС

Подтверждаем, что устройство полностью соответствует всем техническим требованиям и положениям, которые применимы к продукту и содержится в директиве WEEE. Директива EMC 2004/108/EC Директива LVD 2006/95/EC



## ПРИМЕЧАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не следует пользоваться устройством вблизи воды. Следует избегать применения устройства во время грозы. Нельзя ставить тяжелые предметы на корпус устройства.

## ПРИМЕЧАНИЕ ПО РЕЦИКЛИНГУ

Маркировка этого оборудования символом перечеркнутого контейнера сообщает о запрете помещения обработанного прибора вместе с другими отходами (под угрозой штрафа). Подробную информацию на тему рециклинга продукта можно получить в Городском или районном управлении, на предприятии по утилизации коммунальных отходов или там где был приобретен этот товар. Передача использованного оборудования в пункты, которые занимаются посторонним использованием или рециклингом позволяет избежать негативного влияния на окружающую среду и здоровье людей содержащихся в приборе вредных веществ. В этом вопросе основную роль играет каждое домашнее хозяйство.

