

# DVR-WD-081-1

## ЦИФРОВОЙ РЕГИСТРАТОР

СОКРАЩЕННАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

V 1.0\_201501



### СПЕЦИФИКАЦИЯ

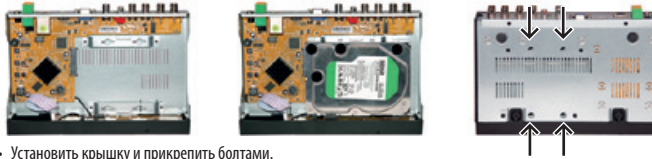
Модель	DVR-WD-081-1
Количество каналов записи	8 x 960H, 2 x Audio
Запись, воспроизведение в реальном режиме времени	8 каналов синхронно
Режим записи	ручной, непрерывный, детекция, сигнализация, график
Формат видео	960H/FD1/CIF
Формат кодировки	H.264
Скорость записи	960H/FD1: 160 fps
Режим работы	Pentaplex
Поток данных	Dual Stream
Детектирование движения	✓
PTZ-управление	✓
Извещение о происшествии	Сигнализация, e-mail + фотография, FTP
Обслуживание SSL	✓
Маскировка фрагментов изображения	4 зоны на канал
Обслуживаемое разрешение монитора	1024*768, 1280*1024, 1440*900, 1280*720
Выход видео	VGA/HDMI/BNC
Входы аудио	2
Входы выходы	1
Сигнализационные входы	4
Сигнализационные выходы	1
Максимальный объем HDD	4TB
HDD-порт	1x SATA 4TB
USB-порт	2
Сеть	RJ45 100M,
Дистанционный доступ	IE, Chrome, Mozilla, Mobile App, DDNS
Мобильные приложения	Android, iOS (QR code)
Обслуживаемые языки	PL, EN
DDNS	Taip – nemokamas serveris
Питание	230V/12V – 5A
Размеры	254/168/45 mm

### 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, не соответствующие 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 требоваться форматирование, регистратор предложит такую операцию.
- Примечание: если диск HDD оптического привода будет использован в персональном компьютере, после повторного монтажа в оптическом приводе будет требоваться форматирование. 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 оптический привод, 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 повреждения во время транспортировки оптического привода на значительные расстояния рекомендуется демонтировать диск из оптического привода.

### ПЕРЕДНЯЯ ПЛИТА

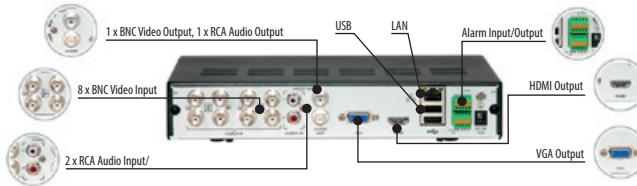
#### 1. Кнопка Power

- 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 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 с номером порта http: 81, например: 192.168.0.6:81
  - После установления связи появится всплывающее окно, информирующее о необходимости установки фреймворка „ActiveX“ – необходимо щелкнуть по „Загрузить“, а затем „Запустить“.
- Примечание: Установка добавления в веб-браузер может быть заблокирована программным обеспечением типа файрволл или антивирусным. Может быть необходима временная дезактивация указанного выше программного обеспечения. Если система блокирует загрузку, установку или запуск загруженного дополнения, следует ввести модификации в предпочтениях Internet Explorer. IE->интернет-опции->предохранения->нестандартный уровень->элементы интерфейса ActiveX и плагины – следует разрешить на загрузку и вызов неподписанных элементов интерфейса и плагинов Active X (опция включить)
- 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
- Пульт дистанционного управления

### АВТОРСКИЕ ПРАВА И ТОРГОВЫЕ ЗНАКИ

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 CE

Подтверждаем, что устройство полностью соответствует всем техническим требованиям и положениям, которые применимы к продукту и содержится в директивах WE. 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 перерезанного 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.

8level NEXT LEVEL OF NETWORKING

DECLARATION OF CONFORMITY

For the following equipment:

Product Description: Digital video recorder  
Model No.: DVR-WD-081-1, DVR-WD-081-1  
Trademark: 8level

We declare under our own responsibility that the above products, safety all the technical aspects applicable to the product will be in accordance with the scope of Council Directives:

Directives 2004/108/EC

The above product is in conformity with the following standards or other normative documents:  
EN 60950-1:2005  
EN 60950-2:2005  
EN 60950-3:2005  
EN 60950-3-2005  
EN 60950-3-2005

Directives 2006/95/EC

The above product is in conformity with the following standards or other normative documents:  
EN 60950-1:2005  
EN 60950-2:2005

Persons is responsible for making this declaration

Product Manager  
CEO

CE  
14.01.2014