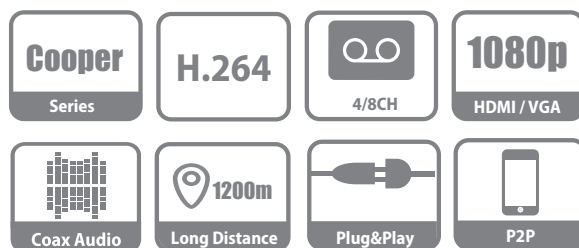


# DH-XVR1A04/08

4/8-канальный пентабридный цифровой видеореги­стратор 1080N/720P Cooper 1U



- Сжатие видео H.264
- Поддержка видеовходов HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP
- До 5/10 каналов для IP-видеокамеры, каждый канал до 2Мп/5Мп; максимальная пропускная способность 20/40 Мбит/с
- Передача данных по коаксиальному кабелю на большие расстояния
- Поддержка 1 SATA HDD, до 6ТБ



## Обзор системы

Dahua является лидером в индустрии видеонаблюдения и создает самые передовые технологии, и сегодня мы представляем цифровые видеореги­страторы серии Cooper. Эти устройства, обладающие полной совместимостью, представляют преимущества простой аналоговой системы, а именно: низкую стоимость, простую установку и использование старых кабелей. Они идеально подходят для широкого ряда целей: для магазинов, дома и т.д.

Серия Cooper, благодаря своей высокой функциональности и доступной цене, представляет собой прекрасное решение для пользователей, которым требуется высокое качество и функциональность, но их бюджет ограничен.

## Функции

### Автоматическая детекция HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP

Цифровой видеореги­стратор может автоматически распознавать сигнал с фронтальной камеры, при этом, не требуется какая-либо настройка. Это обеспечивает удобство в работе.

### Поддержка IP-видеокамер

XVR1A04 поддерживает разрешение 2Мп для IP-видеокамер, а XVR1A08 – 5 Мп.

### Передача аудио/обновление/сигналы тревоги по коаксиалу

Интегрированная конструкция позволяет использовать меньше кабелей, что обеспечивает рентабельность и удобство при установке.

### Передача на большие расстояния

Система HDCVI поддерживает дальние дистанции передачи по коаксиальному кабелю UTP, до 800 м при 1080P и 1200 м при 720P.

### Смарт-поиск

Эта функция помогает получать больше видеоданных о движение за короткий период времени, указывая области, где обнаружено движение, во время воспроизведения. Это очень полезно при возникновении внештатных ситуаций.

### Превосходное качество изображений

Высокопроизводительный чип обеспечивает превосходное качество изображений с более высокой цветопередачей.

### P2P

Видеонаблюдение в любое время и в любом месте. Простое и удобное управление устройствами.

**Технические характеристики****Система**

Главный процессор	Встроенный процессор
-------------------	----------------------

Операционная система	Встроенная LINUX
----------------------	------------------

**Видео и аудио**

Вход аналоговой видеокамеры	4/8 каналов, BNC
-----------------------------	------------------

HDCVI-видеокамера	1080P@25/30к/с, 720P@25/30к/с
-------------------	-------------------------------

AHD-видеокамера	1080P@25/30к/с, 720P@25/30к/с
-----------------	-------------------------------

TVI-видеокамера	1080P@25/30к/с, 720P@25/30к/с
-----------------	-------------------------------

CVBS-видеокамера	PAL/NTSC
------------------	----------

Вход IP-видеокамеры	4КН: 4+1, каждый канал до 2 Мп 8КН: 8+2, каждый канал до 5 Мп
---------------------	--

Аудиовход/выход	1/1, RCA
-----------------	----------

Двусторонняя связь	Повторно используемый аудиовход/выход, RCA
--------------------	--

**Запись**

Сжатие видео	H.264
--------------	-------

Разрешение	1080N, 720P, 960N, D1, HD1, BCIF, CIF, QCIF
------------	---

Скорость записи	Основной поток: 4КН: все каналы 1080N/720P/960N/D1/HD1/BCIF/CIF/QCIF (1~25/30к/с) 8КН: 1-й канал 1080N/720P (1~25/30к/с), остальные каналы 1080N (1~12к/с)/720P (1~15к/с); 960N/D1/HD1/BCIF/CIF/QCIF (1~25/30к/с)  Дополнительный поток: 4КН: CIF/QCIF (1~15к/с) 8КН: CIF/QCIF (1~7к/с)
-----------------	---

Видеобитрейт	32 Кбит/с ~ 4096 Кбит/с на канал
--------------	----------------------------------

Режим записи	Ручной, расписание (общий, непрерывный), MD (видеодетекция: детекция движения, потеря видео, вмешательство), тревога, стоп
--------------	--

Интервал записи	1 ~ 60 мин (по умолчанию: 60 мин), предварительная запись: 1 ~ 30 сек, после записи: 10 ~ 300 сек
-----------------	---

Сжатие аудио	AAC (только для 1-го канала), G.711A, G.711U, PCM
--------------	---

Частота дискретизации аудио	8 КГц, 16 бит на канал
-----------------------------	------------------------

Аудиобитрейт	64 Кбит/с на канал
--------------	--------------------

**Дисплей**

Интерфейс	1 HDMI, 1 VGA
-----------	---------------

Разрешение	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768
------------	--

Многоэкранный дисплей	Если режим расширения IP не включен: 4КН: 1/4 8КН: 1/4/8/9 Если режим расширения IP включен: 4КН: 1/4/6 8КН: 1/4/8/9/16
-----------------------	--

OSD-меню	Название камеры, время, потеря видео, блокировка камеры, детекция движения, запись
----------	--

**Сеть**

Интерфейс	1 порт RJ-45 (100M)
-----------	---------------------

Сетевые функции	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP-фильтр, DDNS, FTP, сервер сигнализации, P2P, IP-поиск (поддержка IP-видеокамеры, DVR, NVS и т. д.)
-----------------	--

Макс. число пользователей	128 пользователей
---------------------------	-------------------

Смарт-телефон	iPhone, iPad, Android
---------------	-----------------------

Взаимодействие	ONVIF 16.12, CGI
----------------	------------------

**Видеодетекция и тревога**

Активация при срабатывании	Запись, PTZ, обход, Video Push, Email, FTP, снимок, зуммер и подсказки на экране
----------------------------	--

Видеодетекция	Детекция движения, зоны: 396 (22 × 18), потеря видео, вмешательство и диагностика
---------------	---

Тревожные входы	Нет
-----------------	-----

Релейные выходы	Нет
-----------------	-----

**Воспроизведение и резервное копирование**

Воспроизведение	4КН: 1/4 8КН: 1/4/9
-----------------	------------------------

Режим поиска	Время/дата, тревога, детекция движения и точный поиск (с точностью до секунды)
--------------	--

Функции воспроизведения	Воспроизведение, пауза, остановка, перемотка, быстрое воспроизведение, медленное воспроизведение, следующий файл, предварительный файл, следующая камера, предыдущая камера, полноэкранный режим, повтор, произвольное воспроизведение, выбор резервирования, цифровое приближение
-------------------------	--

Резервный режим	USB-устройство/сеть
-----------------	---------------------

**Хранение**

Внутренний жесткий диск	1 порт SATA, емкость до 6ТБ
-------------------------	-----------------------------

eSATA	Нет
-------	-----

**Вспомогательный интерфейс**

USB	2 USB 2.0
-----	-----------

RS232	Нет
-------	-----

RS485	Нет
-------	-----

**Электропитание**

Источник питания	DC 12В/1,5А
------------------	-------------

Потребление питания (без HDD)	< 10 Вт
-------------------------------	---------

**Конструкция**

Размеры	Cooper 1U, 197 мм×192 мм×41 мм
---------	--------------------------------

Вес нетто (без HDD)	0,55 кг
---------------------	---------

Вес брутто	1 кг
------------	------

Монтаж	Настольная установка
--------	----------------------

**Условия эксплуатации**

Рабочие условия	-10°C ~ +45°C, относительная влажность 10 ~ 90 %
-----------------	--

Условия хранения	-20°C ~ +70°C, относительная влажность 0 ~ 90 %
------------------	---

**Поддержка сторонних продуктов**

Сторонние производители	Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, Vivotek и другие
-------------------------	--

**Сертификация**

	FCC: часть 15 подраздел B
--	---------------------------

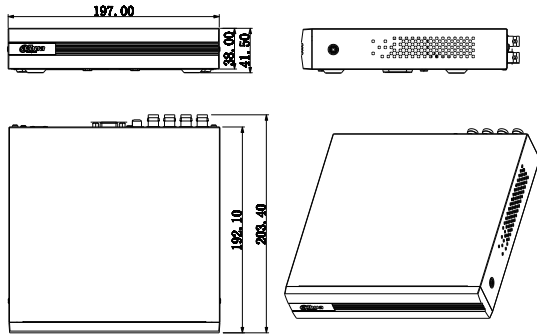
Сертификаты	CE: CE-LVD: EN 60950-1/IEC 60950-1 CE-EMC: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55032, EN 50130, EN 55024
-------------	--

	UL: UL 60950-1
--	----------------

### Информация для заказа

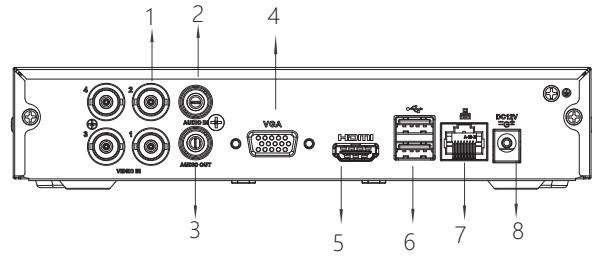
Тип	Номер изделия	Описание
4/8-канальный цифровой видеорегистратор	DH-XVR1A04	4-канальный пентабридный цифровой видеорегистратор 1080N/720P Cooper 1U
	DH-XVR1A08	8-канальный пентабридный цифровой видеорегистратор 1080N/720P Cooper 1U

### Размеры (мм)

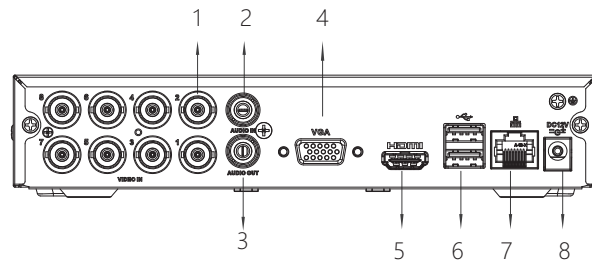


### Задняя панель

DH-XVR1A04



DH-XVR1A08



- |   |                        |   |                      |
|---|------------------------|---|----------------------|
| 1 | Видеовход              | 5 | HDMI-разъем          |
| 2 | Аудиовход, разъем RCA  | 6 | USB-разъем           |
| 3 | Аудиовыход, разъем RCA | 7 | Сетевой разъем       |
| 4 | VGA-разъем             | 8 | Вход питания DC 12 В |