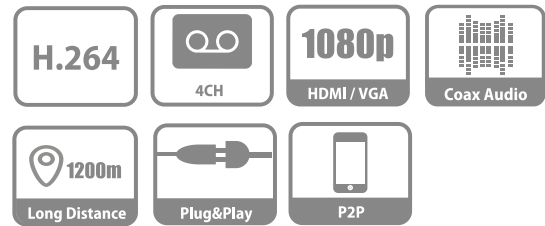


# EZ-XVR1A04

4-канальный гибридный видеореги́стратор



- Сжатие видео H.264
- Поддержка видеовходов HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP
- До 5 IP-каналов с разрешением до 2 Мп, максимальный входящий поток 20 Мбит/с
- Увеличенная дальность передачи по коаксиальному кабелю
- Поддержка 1 накопителя SATA до 6 Тбайт



## Обзор серии

Dahua Technology как лидер в индустрии видеонаблюдения разрабатывает передовые технологии, активно внедряя их свою продукцию, в том числе и в бюджетную линейку гибридных видеореги́страторов EZ-IP. Эти устройства с высокой степенью совместимости со сторонними продуктами обладают преимуществами аналоговой системы видеонаблюдения, а именно: низкая стоимость, простота установки и возможность использования уже проложенной кабельной инфраструктуры. Такие гибридные видеореги́страторы идеально подходят для широкого ряда объектов, таких как магазины, дома и т. д.

Эта серия благодаря своей высокой функциональности и доступной цене, представляет собой прекрасное решение для пользователей, которым требуется высокое качество и современные возможности при ограниченном бюджете.

## Функции

### Автоматическое определение видеосигнала HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP

Гибридный видеореги́стратор автоматически определяет тип видеосигнала, подключенной видеокамеры и не требует дополнительных настроек. Это значительно упрощает работу с ним и делает ее более удобной.

### Поддержка IP-видеокамер

Поддерживаются IP-видеокамеры с разрешением до 2 Мп.

### Передача по коаксиальному кабелю аудио, прошивки, тревог

Возможность передачи помимо видео по одному коаксиальному кабелю аудио, прошивок видеокамер и тревог позволяет экономить на кабельной инфраструктуре и повышает удобство монтажа.

### Увеличенная дальность передачи

Технология HDCVI позволяет передавать видео на большие расстояния по коаксиальному кабелю или по витой паре: до 800 м с разрешением 1080p, до 1200 м с разрешением 720p.

## Интеллектуальный поиск

Эта функция дает возможность извлечь максимум возможностей из детектора движения и осуществлять поиск по присутствию движения в определенной зоне изображения. Это очень полезно при возникновении нештатных ситуаций

## Высокое качество изображения

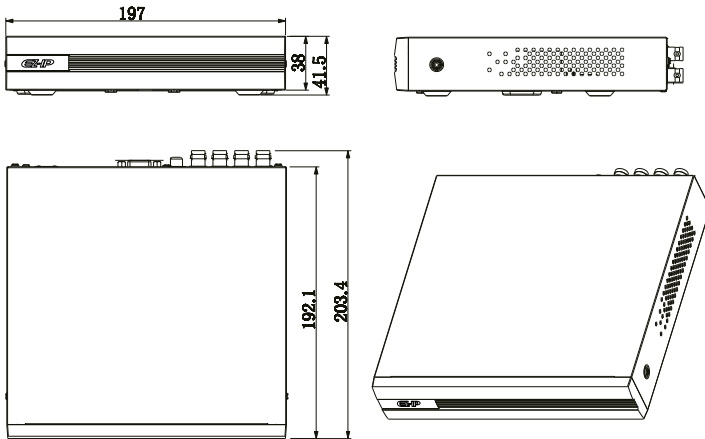
Современная аппаратная база обеспечивает высокое качество изображения с улучшенной цветопередачей.

## P2P

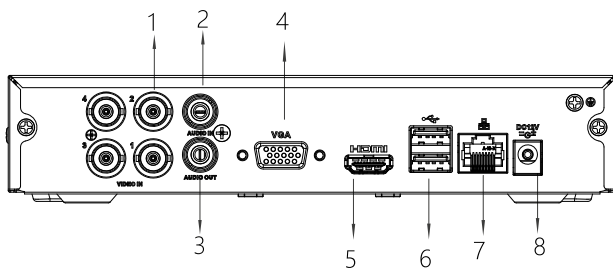
Видеонаблюдение теперь доступно в любое время из любого местоположения. Простое и удобное управление устройством.

Технические характеристики		Максимальное число подключений	
Система		128	
Процессор	Встроенный	Мобильные клиенты	iPhone, iPad, Android
Операционная система	Встроенная ОС Linux	Совместимость	ONVIF 16.12, CGI
Видео и аудио		Хранение	
Аналоговые каналы	4 BNC	Внутренние интерфейсы	1 SATA (объем накопителя до 6 Тбайт)
HDCVI	1080p, 720p @ 25 к/с	Внешние интерфейсы	Нет
AHD	1080p, 720p @ 25 к/с	Дополнительные интерфейсы	
TVI	1080p, 720p @ 25 к/с	USB	2 USB 2.0
CVBS	PAL @ 25 к/с	RS-232	Нет
IP-каналы	1 + 4 (до 2 Мп)	RS-485	Нет
Двухсторонняя аудиосвязь	1 RCA (аудиовход), 1 RCA (аудиовыход)	Электропитание	
Отображение		Питание	12 В (DC), 1.5 А
Интерфейсы	1 HDMI, 1 VGA	Потребляемая мощность	≤10 Вт (без накопителей)
Разрешение	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768	Условия эксплуатации	
Экранные раскладки	IP-режим выкл.: 1, 4 кн IP-режим вкл.: 1, 4, 6 кн	Рабочие условия	-10°C ~ +45°C, относительная влажность 10% ~ 90%
Титры	Название камеры, время, потеря видеосигнала, закрытие объектива, обнаружение движения, запись	Условия хранения	-20°C ~ +70°C, относительная влажность 0% ~ 90%
Запись		Физические параметры	
Сжатие видео	H.264	Размеры	197 мм × 192 мм × 41 мм, Cooper 1U
Разрешение	1080N, 720p, 960H, D1, HD1, BCIF, CIF, QCIF	Масса	Нетто: 0.55 кг (без накопителей) Брутто: 1 кг (без накопителей)
Скорость записи	Основной поток (все каналы): 1 к/с ~ 25 к/с @ 1080N, 720p, 960H, D1, HD1, BCIF, CIF, QCIF Дополнительный поток: 1 к/с ~ 15 к/с @ CIF, QCIF	Монтаж	Настольный
Размер видеопотока	32 Кбит/с ~ 4096 Кбит/с (на канал)	Сертификация	
Режимы записи	Вручную, непрерывный, по расписанию, по детектору (движение, потеря видеосигнала, вмешательство), по тревоге, остановка записи	Сертификаты	
Интервалы записи	1 мин ~ 60 мин (по умолчанию 60 мин) Предзапись: 1 с ~ 30 с Постзапись: 10 с ~ 300 с	FCC Part 15 Subpart B (ЭМС FCC) EN60950-1/IEC 60950-1 (низковольтное оборудование EC) EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55032, EN 50130, EN 55024 (ЭМС EC) UL60950-1 (безопасность UL)	
Сжатие аудио	AAC (кн 1), G.711a, G.711mu, PCM	Информация для заказа	
Оцифровка аудио	8 кГц, 16 бит	Тип	Артикул
Размер аудиопотока	64 Кбит/с (на канал)	Гибридный видеорегистратор	EZ-XVR1A04
Сигнализация		Описание	
Реакции на события	Запись, PTZ-управление, запуск обхода, отправка видеозаписи, email, FTP, снимок, сообщение на экране	4-канальный гибридный видеорегистратор с записью 1080N/720p, Cooper 1U	
Видеодетекторы	Обнаружение движения (396 зон (22×18)), потери видеосигнала, закрытия объектива, качества изображения		
Тревожные входы	Нет		
Тревожные выходы	Нет		
Воспроизведение и копирование			
Синхронное воспроизведение	1, 4 кн		
Поиск	По времени, по тревоге, по движению и точный поиск (до секунды)		
Функции воспроизведения	Воспроизведение, пауза, остановка, перемотка, ускоренное воспроизведение, замедленное воспроизведение, следующая запись, предыдущая запись, следующий канал, предыдущий канал, полноэкранный режим, выбор резервного копирования, цифровое увеличение		
Резервное копирование	USB, сеть		
Поддержка сторонних продуктов			
Сторонние производители	Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, Vivotek...		
Сеть			
Ethernet	RJ-45 (100 Мбит/с)		
Протоколы	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP-фильтр, DDNS, FTP, сервер тревог, P2P, поиск в сети (поддержка IP-видеокамер Dahua, DVR, NVS...)		

## Размеры, мм



## Задняя панель



- |   |                |   |                         |
|---|----------------|---|-------------------------|
| 1 | Видеовходы BNC | 5 | Видеовыход HDMI         |
| 2 | Аудиовход RCA  | 6 | Интерфейс USB           |
| 3 | Аудиовыход RCA | 7 | Сетевой интерфейс RJ-45 |
| 4 | Видеовыход VGA | 8 | Вход питания 12 В (DC)  |