

## Гибридный видеорегистратор Dahua XVR1B04H-I(512G)

Артикул: **XVR1B04H-I(512G)** | Производитель: **Dahua** | Гибридный видеорегистратор

Гибридный видеорегистратор Dahua XVR1B04H-I(512G) — регистратор на 4 канала для приёма, записи и раздачи видеопотоков. Доступны видеовыходы HDMI, VGA; Независимый вывод HDMI / VGA. Исполнение: питание DC 12 В, 1,5 А, рабочая температура -10 до +55 °С.

### Ключевые особенности

- Видеоаналитика: интеллектуальная детекция движения SMD.
- Кодирование H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Аудиотракт: двусторонняя аудиосвязь, сжатие G.711a; G.711u; PCM.
- Подключение и интеграция: протоколы HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, P2P.
- Управление: доступ со смартфона, веб-интерфейс (Chrome IE9 или и новее Firefox).
- Условия эксплуатации: работа при -10 до +55 °С.

### Технические характеристики

| Основные параметры          |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Процессор                   | Процессор промышленного класса                                                                                                                    |
| Операционная система        | Встроенный Linux                                                                                                                                  |
| Видео и аудио               |                                                                                                                                                   |
| Битрейт видео               | 32 кбит/с-6144 кбит/с                                                                                                                             |
| Частота дискретизации аудио | 8 кГц, 16 bit                                                                                                                                     |
| Битрейт аудио               | 64 кбит/с                                                                                                                                         |
| Видеовыход                  | 1 HDMI, 1 VGA HDMI/VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720                                                                                      |
| Сжатие видео                | AI-кодирование; Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264                                                                                          |
| Сжатие аудио                | G.711a; G.711u; PCM                                                                                                                               |
| Аудиовход                   | 1 канал RCA; 4 канала BNC (аудио по коаксиальному кабелю)                                                                                         |
| Аудиовыход                  | 1-канальный RCA                                                                                                                                   |
| Двусторонняя аудиосвязь     | Есть (используется общий аудиовход с первым каналом)                                                                                              |
| Интеллектуальные функции    |                                                                                                                                                   |
| SMD Plus на регистраторе    | 4 канала: вторичная фильтрация по человеку и транспортному средству, снижающая количество ложных тревог от листвы, дождя и изменения освещённости |
| Сеть и интерфейсы           |                                                                                                                                                   |
| Интерфейс управления        | Web; Локальный GUI                                                                                                                                |

| Сеть и интерфейсы |                                                                                              |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сетевые протоколы | HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; DDNS; P2P                        |
| Браузер           | Chrome IE9 или и новее Firefox                                                               |
| Сетевой режим     | Одноадресный режим                                                                           |
| Интерфейс HDD     | 1 SSD: 512 ГБ (заменяется на 256 ГБ или 1 ТБ). Хранение 11 дней при настройках по умолчанию. |
| USB               | 2 USB порты (USB 2.0)                                                                        |
| Сетевой порт      | 1 (10/100 Мбит/с Ethernet порт, RJ-45)                                                       |

| Электропитание |                        |
|----------------|------------------------|
| Питание        | 12 В пост. тока, 1.5 А |

| Условия эксплуатации     |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Температура эксплуатации | От -10 до +55 °C        |
| Влажность эксплуатации   | 0%-90% (отн. влажность) |

| Конструкция       |                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Вес нетто         | 0.55 кг                                                            |
| Вес брутто        | 1.02 кг                                                            |
| Габариты изделия  | 197.0 мм × 203.4 мм × 41.5 мм (7.76" × 8.01" × 1.63") (W × D × H)  |
| Габариты упаковки | 332.0 мм × 240.0 мм × 64.0 мм (13.07" × 9.45" × 2.52") (W × D × H) |
| Установка         | Настольная установка                                               |

| Дополнительные параметры |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вход аналоговых камер    | 4 порта BNC, по умолчанию подключение CVI, поддерживается автоопределение HDCVI/AHD/TVI/CVBS                                                                                                                                                                                   |
| Вход камер               | 1. CVI: 5 Мп, 4 Мп, 1080p@25/30 к/с, 720p@50/60 к/с, 720p@25/30 к/с. 2. TVI: 5 Мп, 4 Мп, 1080p@25/30 к/с, 720p@25/30 к/с. 3. AHD: 5 Мп, 4 Мп, 1080p@25/30 к/с, 720p@25/30 к/с. 4. CVBS: PAL/NTSC                                                                               |
| Вход IP-камер            | До 6 каналов подключения IP-камер. 2 IP-канала по умолчанию + 4 канала (аналоговые каналы преобразуются в IP-каналы). Входящий поток: 32 Мбит/с, поток записи: 32 Мбит/с, исходящий поток: 32 Мбит/с. *При добавлении IP-каналов сверх имеющихся функция ИИ (SMD) отключается. |
| Ёмкость кодирования      | Основной Поток: All канал 5М-N@ (1 к/с-10 к/с); 4М-N/1080p@ (1 к/с-15 к/с); 1080N/ 720p/960H/D1/CIF@ (1 к/с-25/30 к/с) Дополнительный поток: D1/CIF (1 к/с-15 к/с)                                                                                                             |
| Двухпоточность           | есть                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Многоэкранный режим      | Режим IP-расширения выключен: 1/4 Режим IP-расширения включён: 1/4/6                                                                                                                                                                                                           |

| Дополнительные параметры      |                                                                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Доступ со смартфона           | iOS; Android                                                                                                       |
| Совместимость                 | ONVIF 21.06; соответствие CGI                                                                                      |
| Режим записи                  | Обычная, по детекции движения, по тревоге, POS                                                                     |
| Воспроизведение записей       | 1/4                                                                                                                |
| Способ резервного копирования | USB устройство и сеть                                                                                              |
| Режим воспроизведения         | Мгновенное воспроизведение, общие события воспроизведение, по событию воспроизведение, tag воспроизведение         |
| Общие тревоги                 | Детекция движения, потеря видео, саботаж                                                                           |
| Тревоги при неисправностях    | Отсутствие диска, ошибка диска, нехватка свободного места, потеря связи, конфликт IP-адресов, конфликт MAC-адресов |
| HDMI                          | 1                                                                                                                  |
| VGA                           | 1                                                                                                                  |

Область применения

[‘Используется в системах, где сочетаются аналоговые и IP-камеры, в том числе при модернизации существующего видеонаблюдения. Компания «Инфотехновации» обеспечивает поставку оборудования Dahua, проектирование, монтаж и пусконаладку системы под ключ.’]

**О документе.** Настоящая техническая спецификация подготовлена ООО «Инфотехновации» на основании официальной технической документации производителя Dahua и не является документом производителя. Оригинальный паспорт (datasheet) на английском языке приложен к карточке товара отдельным файлом. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления; уточняйте актуальные данные при заказе.

Источник данных: Официальные характеристики Dahua Technology, страница изделия XVR1B04H-I(512G)