

# Видеореги­стратор DVR-104P-G(B)



## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Видеореги­стратор DVR-104P-G(B) является цифровым видеореги­стратором TURBO HD.

### Основная информация

- Обнаружение движения 2.0 («Человек», «ТС») на основе алгоритма глубокого обучения
- Видео­сжатие H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265 / H.264+ / H.264
- Видео­входы HDTVI / AHD / CVI / CVBS / IP
- Аудио по коаксиальному кабелю
- IP-видео­входы: до 5 каналов (до 2 Мп)
- Возможность кодирования до 1080p Lite @ 15 к/с
- Макс. 1200 м для сигнала HDTVI 720p

### Интеллектуальные функции

- Обнаружение движения 2.0 на основе алгоритма глубокого обучения

### Формат сжатия и запись видео

- H.265 Pro+: улучшение эффективности кодирования и снижение затрат на хранение данных
- Поддержка 1080p Lite для всех каналов. Когда активирован режим 1080p Lite, качество изображения аналогично качеству изображения при 1080p

### Хранение и воспроизведение

- 1 SATA (до 4 ТБ каждый накопитель)
- Интеллектуальный поиск и эффективное воспроизведение

### Сеть и Ethernet

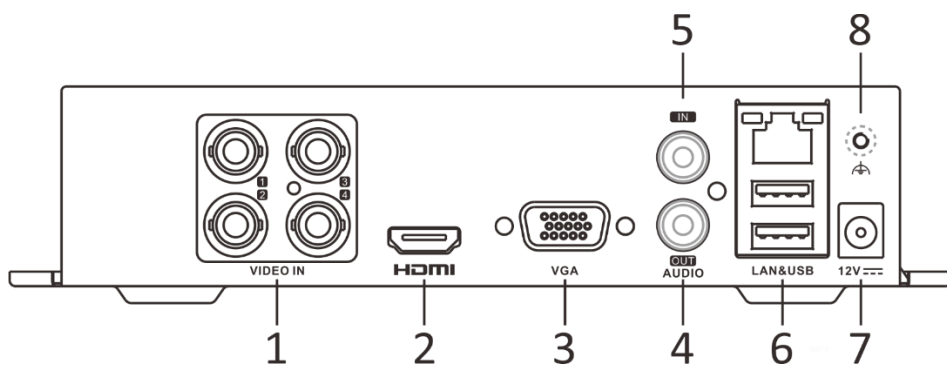
- Hik-Connect и DDNS: простое управление сетью

## Спецификации

Обнаружение движения 2.0	
Видеоаналитика: «Человек» / «ТС»	Обнаружение движения 2.0 на основе алгоритма глубокого обучения по умолчанию включен для всех аналоговых каналов. Классификация целей «Человек» / «ТС», снижение количества ложных тревог, вызванных листьями или светом; быстрый поиск по типу объекта или события.
Запись	
Видеосжатие	H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265 / H.264+ / H.264
Разрешение кодирования	Для доступа к потоку 1080p: 1080p Lite / 720p Lite / WD1 / 4CIF / VGA / CIF Для доступа к потоку 720p: 720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF Для доступа к потоку с карты: WD1 / 4CIF / VGA / CIF
Частота кадров	Основной поток: Для доступа к потоку 1080p: 1080p Lite / 720p Lite / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 25 к/с (P) / 30 к/с (N) Для доступа к потоку 720p: 720P / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 25 к/с (P) / 30 к/с (N) Для доступа к потоку с карты: WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 25 к/с (P) / 30 к/с (N) Дополнительный поток: 4CIF @ 15 к/с; CIF / QVGA @ 25 к/с (P) / 30 к/с (N)
Битрейт видео	От 32 Кбит/с до 4 Мбит/с
Тип потока	Видео, видео и аудио
Аудиосжатие	G.711u
Битрейт аудио	64 Кбит/с
Видео и аудио	
IP-видеовыход	1 канал (расширение до 5 каналов) Разрешение до 1080p Поддержка IP-камер H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Аналоговый видеовход	4 канала BNC (1.0 В р-р, 75 Ом), поддержка соединения с помощью коаксиального кабеля
Вход HDTV1	1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30
Вход АHD	1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30
Вход HDCVI	1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30
Вход CVBS	Поддерживается
Выход HDMI	1 канал, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц
Выход VGA	1 канал, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц
Режим вывода видео	Одновременный вывод HDMI / VGA
Аудиовход	1 канал, RCA (2.0 В р-р, 1 кОм) 4 канала по коаксиальному кабелю

<b>Видео и аудио</b>	
Аудиовыход	1 канал, RCA (линейный, 1 кОм)
Двусторонняя аудиосвязь	Повторное использование первого аудиовхода
Синхронное воспроизведение	4 канала
<b>Сеть</b>	
Общая полоса пропускания	64 Мбит/с
Сетевые протоколы	TCP / IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS
Удаленное подключение	32
Сетевой интерфейс	1, RJ45 auto 10M / 100M Ethernet
<b>Вспомогательные интерфейсы</b>	
SATA	1 SATA-интерфейс
Емкость	До 4 ТБ каждый накопитель
USB	Задняя панель: 2 × USB 2.0
Тревожный вход / выход	-
<b>Основное</b>	
Питание	DC 12 В, 1.5 А
Потребляемая мощность	≤ 16 Вт (без HDD)
Рабочая температура	От -10 до +55 °С
Рабочая влажность	От 10 до 90 %
Размеры	200 × 200 × 45 мм (7.9 × 7.9 × 1.8")
Масса	≤ 0.8 кг (без HDD)

## Интерфейсы



№	Описание	№	Описание
1	Видеокабель и коаксиальный аудиокабель	5	Аудиовход, разъем RCA
2	HDMI	6	Интерфейс USB и LAN
3	VGA	7	Источник питания DC 12 В
4	Аудиовыход, разъем RCA	8	Заземление

## Доступные модели

DVR-104P-G(B)

## **Правила эксплуатации**

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т. п.). Рабочий диапазон температур: от минус 10 до плюс 55 °С.
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов, это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше плюс 55 °С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

**Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя соответствующего устройства.**