

Сеть и Ethernet

- Совместимость с основными продуктами Wi-Fi на рынке
- Hik-Connect и DDNS: простое управление сетью
- Настраиваемый исходящий поток

Спецификации

Модель	DS-H204UA(B)	DS-H208UA(B)
Обнаружение движения 2.0 ¹		
Видеоаналитика: люди/ТС	Алгоритм обнаружения движения MD2.0 на основе глубокого обучения по умолчанию включен для всех аналоговых каналов. Способность классифицировать людей и ТС, снижение количества ложных тревог, вызванных такими объектами, как листья и свет. Поддерживается быстрый поиск по типу объекта или события.	
Защита периметра ¹		
Видеоаналитика: люди/ТС	До 4 каналов	
Обнаружение лиц ¹		
Обнаружение захват лиц	и	1 канал для захвата лиц (аналоговая камера HD)
Запись		
Видеосжатие	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264	
Разрешение кодирования	Основной поток: 8 Мп @ 8 к/с / 5 Мп @ 12 к/с / 4 Мп @ 15 к/с / 8 Мп Lite @ 15 к/с / 3 Мп @ 18 к/с 1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF @ 25 к/с (P) / 30 к/с (N) *: 8 Мп @ 8 к/с доступно только для канала 1, 8 Мп 10/100 доступно только для каналов 2, 3, 4.	Основной поток: 8 Мп @ 8 к/с / 5 Мп @ 12 к/с / 4 Мп @ 15 к/с / 3 Мп @ 18 к/с 1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF @ 25 к/с (P) / 30 к/с (N)
	Дополнительный поток: WD1/4CIF/CIF@25 к/с (P)/30 к/с (N)	
Битрейт видео	От 32 Кбит/с до 10 Мбит/с	
Двойной поток	Поддерживается	
Тип потока	Видео, видео и аудио	
Аудиосжатие	G.711U	
Битрейт аудио	64 Кбит/с	
Видео и аудио		

IP-видеовход²	2 канала (расширение до 6 каналов)	4 канала (расширение до 12 каналов)
	Улучшенный режим IP: вкл 4 канала (расширение до 8 каналов), каждый до 4 Мбит/с	Улучшенный режим IP: вкл 8 каналов (расширение до 16 каналов), каждый до 4 Мбит/с
	Разрешение до 8 Мп	
	Поддержка IP-камер H.265+/H.265/H.264+/H.264	
Аналоговый видеовход	4 канала	8 каналов
	BNC (1.0 В p-p, 75 Ом), поддержка соединения с помощью коаксиального кабеля	
Вход HDTV	8 Мп, 5 Мп, 4 Мп, 3 Мп, 1080p @ 30 к/с, 1080p @ 25 к/с, 720p @ 60 к/с, 720p @ 50 к/с, 720p @ 30 к/с, 720p @ 25 к/с	8 Мп, 5 Мп, 4 Мп, 3 Мп, 1080p @ 30 к/с, 1080p @ 25 к/с, 720p @ 60 к/с, 720p @ 50 к/с, 720p @ 30 к/с, 720p @ 25 к/с
Вход AHD	5 Мп, 4 Мп, 1080p @ 25 к/с, 1080p @ 30 к/с, 720p @ 25 к/с, 720p @ 30 к/с	
Вход HDCVI	4 Мп, 1080p @ 25 к/с, 1080p @ 30 к/с, 720p @ 25 к/с, 720p @ 30 к/с	
Вход CVBS	PAL/NTSC	
Выход CVBS	1 канал, BNC (1.0 В p-p, 75 Ом), разрешение: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480	
Выход VGA	1 канал, 1920 × 1080/60 Гц, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц, 1024 × 768/60 Гц Одновременный вывод HDMI/VGA	1 канал, 1920 × 1080/60 Гц, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц, 1024 × 768/60 Гц Одновременный вывод HDMI/VGA
Выход HDMI	1 канал, 2K (2560 × 1440)/60 Гц, 1920 × 1080/60 Гц, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц, 1024 × 768/60 Гц Одновременный вывод HDMI/VGA	1 канал, 4K (3840 × 2160)/30 Гц, 2K (2560 × 1440)/60 Гц, 1920 × 1080/60 Гц, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц, 1024 × 768/60 Гц Одновременный вывод HDMI/VGA
Аудиовход	4 канала, RCA (2.0 В p-p, 1 кОм)	
	4 канала по коаксиальному кабелю	8 каналов по коаксиальному кабелю
Аудиовыход	1 канал, RCA (линейный, 1 кОм)	

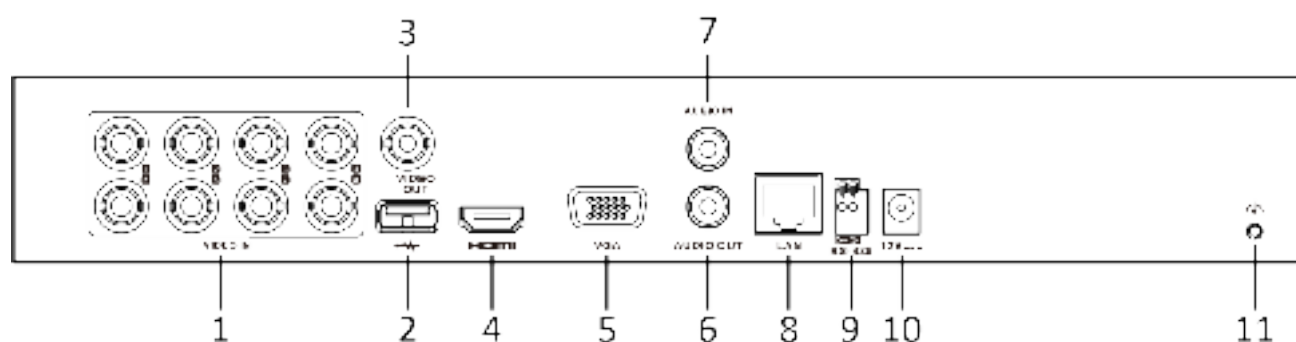
Двусторонняя аудиосвязь	1 канал, RCA (2.0 В р-р, 1 кОм) (при использовании аудиовхода)	
Синхронное воспроизведение	4 канала	8 каналов
Сеть		
Удаленное подключение	32	64
Сетевые протоколы	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF	
Сетевой интерфейс	1, RJ45 auto 10/100M Ethernet	1, RJ45 auto 10/100/1000M Ethernet
Wi-Fi	Возможность подключения к сети Wi-Fi с помощью Wi-Fi-адаптера через USB-интерфейс	
Вспомогательные интерфейсы		
SATA	1 SATA-интерфейс	
Емкость	До 10 ТБ каждый накопитель	
Последовательный интерфейс	RS-485 (полудуплекс)	
USB	Передняя панель: 1 × USB 2.0 Задняя панель: 1 × USB 2.0	Передняя панель: 1 × USB 2.0 Задняя панель: 1 × USB 3.0

Тревожный вход/выход	4 / 1	8 / 4
Основное		
Питание	DC 12 В, 1.5 А	DC 12 В, 2 А
Потребляемая мощность (Без накопителя)	≤ 10 Вт	≤ 15 Вт
Рабочая температура	От -10 до +55 °C	
Рабочая влажность	От 10 до 90 %	
Размеры	315 × 242 × 45 мм (12.4 × 9.5 × 1.8")	
Масса (без накопителя)	≤ 1.16 кг	≤ 2 кг

Примечание:

1: Невозможно использовать одновременно несколько типов аналитики: обнаружение движения 2.0, защиту периметра и обнаружение лиц. При включении одной функции две другие автоматически становятся недоступны.

2: Улучшенный режим IP может конфликтовать с интеллектуальными событиями (сравнение изображений лиц, обнаружение движения 2.0 и защита периметра) или другими функциями. Для подробной информации см. руководство пользователя.



Интерфейсы

№	Описание	№	Описание
1	Видеовход	7	Аудиовход, разъем RCA
2	USB	8	LAN
3	Видеовыход	9	Последовательный интерфейс RS-485
4	HDMI	10	Источник питания DC 12 В
5	VGA	11	Заземление
6	Аудиовыход, разъем RCA		

Доступные модели

DS-H204UA(B), DS-H208UA(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.