

Видеорегистратор iDS-7216HQHI-M2/FA(C)

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



- Видеорегистратор iDS-7216HQHI-M2/FA(C) является цифровым видеорегистратором AcuSense TURBO.
- Алгоритм обнаружения движения 2.0 на основе глубокого обучения для всех аналоговых каналов
- Сравнение изображений лиц на основе алгоритма глубокого обучения
- Защита периметра 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
- ІР-видеовходы: до 24 каналов (до 6 Мп)
- До 10 ТБ каждый HDD

















Формат сжатия и запись видео

- Н.265 Рго+: улучшение эффективности кодирования и снижение затрат на хранение данных
- Запись видео для всех каналов с разрешением до 1080р

Хранение и воспроизведение

- 2 SATA
- Интеллектуальный поиск и эффективное воспроизведение

Интеллектуальные функции

- Обнаружение движения, защита периметра (пересечение линии и обнаружение вторжения) или распознавание лиц на основе алгоритма глубокого обучения
- Поддержка нескольких VCA-событий (аналоговые камеры и интеллектуальные IP-камеры)

Сеть и Ethernet

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





• Спецификации

Распознавание лиц				
F. 6	До 16 библиотек изображений, в целом до 5000 изображений (каждое			
Библиотека изображений лиц	изображение ≤ 1 МБ, общая емкость ≤ 55 МБ)			
C	1 канал, тревожный сигнал на базе сравнения изображений лиц			
Сравнение изображений лиц	(HD-видеокамера)			
Защита периметра				
Видеоаналитика:				
«Человек» / «ТС»	До 4 каналов			
Обнаружение лиц				
Обнаружение и захват лиц	Сравнение, поиск изображений лиц			
Запись				
Видеосжатие	H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265 / H.264+ / H.264			
	При выкл. режиме 1080p Lite:			
Dagagagagagagagagagagagagagagagagagagag	3K Lite / 5 Mn Lite / 4 Mn Lite / 1080p / 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF;			
Разрешение кодирования	При вкл. режиме 1080p Lite:			
	3K Lite / 5 Mn Lite / 4 Mn Lite / 1080p Lite / 720p Lite / VGA / WD1 / 4CIF / CIF			
	Основной поток:			
	При выкл. режиме 1080p Lite:			
	Для доступа к потоку 3К: 3К Lite @ 12 к/с; 4 Мп Lite / 1080p @ 15 к/с; 720p /			
	WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 20 κ/c			
	Для доступа к потоку 5 Мп: 5 Мп Lite @ 12 к/с; 4 Мп Lite / 1080p @ 15 к/с;			
	720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 20 к/с			
	Для доступа к потоку 4 Мп: 4 Мп Lite / 1080p @ 15 к/c; 720p / WD1 / 4CIF /			
Частота кадров	VGA / CIF @ 25 k/c (P) / 30 k/c (N)			
	Для доступа к потоку 1080p: 1080P / 720p @ 15 к/c; VGA / WD1 / 4CIF /			
	CIF @ 25 (P) / 30 k/c (N)			
	Для доступа к потоку 720p: 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF @ 25 к/с (P) /			
	30 K/c (N)			
	При вкл. режиме 1080p Lite:			
	3K Lite / 5 Мп Lite @ 12 к/с; 4 Мп Lite @ 15 к/с; 1080p Lite / 720p Lite / VGA /			
	WD1 / 4CIF / CIF @ 25 κ/c (P) / 30 κ/c (N)			
	Дополнительный поток:			
	WD1 / 4CIF @ 12 k/c; CIF @ 25 k/c (P) / 30 k/c (N)			



Двойной потока Видео, видео и аудио Аудиосжатие G.711u Битрейт аудио Видео, видео и аудио 2 канала (расширение до 18 каналов) Разрешение до 6 Мп Улучшенный режим IP включен: 8 каналов (расширение до 24 каналов), каждый до 4 Мбит/с IP-камеры H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Аналоговый видеовход ВКС (1.0 В р-р, 75 Ом), поддержка соединения с помощью коаксиального кабеля Выход НDMI Вход СVBS Выход CVBS РАL / NTSC Выход CVBS 1 канал, 8КС (1.0 В р-р, 75 Ом), разрешение: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 Биход CVBS 1 канал, в NC (1.0 В р-р, 75 Ом), разрешение: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 Вход CVBS 1 канал, в NC (1.0 В р-р, 75 Ом), разрешение: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 Биход CVBS 1 канал, в NC (1.0 В р-р, 75 Ом), разрешение: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 Вход ADD 3 К @ 20 к/с, 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с Вход AHD 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с	Запись			
Тип потока Видео, видео и аудио 64 Кбит/с Битрейт аудио 84 Кбит/с 84 Кбит/с 84 Кбит/с 84 Кбит/с 84 Кбит/с 85 Канала (расширение до 18 каналов) Разрешение до 6 Мп Улучшенный режим IP включен: 8 каналов (расширение до 24 каналов), каждый до 4 Мбит/с IP-камеры H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 16 каналов ВNC (1.0 В р-р, 75 Ом), поддержка соединения с помощью коаксиального кабеля 1 канал, 4К (3840 × 2160) / 30 Гц, 2К (2560 × 1440) / 60 Гц, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц 18 код CVBS РАL / NTSC 16 каналов Вис (1.0 В р-р, 75 Ом), поддержка соединения с помощью коаксиального кабеля 1 канал, 4К (3840 × 2160) / 30 Гц, 2К (2560 × 1440) / 60 Гц, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц 18 код CVBS 1 канал, BNC (1.0 В р-р, 75 Ом), разрешение: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 16 каналов 3к @ 20 к/с, 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 3код AHD 1 канал, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с	Битрейт видео	От 32 Кбит/с до 6 Мбит/с		
Аудиосжатие Битрейт аудио 64 Кбит/с Видео и аудио 2 канала (расширение до 18 каналов) Разрешение до 6 Мп Улучшенный режим IP включен: 8 каналов (расширение до 24 каналов), каждый до 4 Мбит/с IP-камеры H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 16 каналов ВNC (1.0 В р-р, 75 Ом), поддержка соединения с помощью коаксиального кабеля 1 канал, 4К (3840 × 2160) / 30 Гц, 2К (2560 × 1440) / 60 Гц, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц Выход НОМІ 3 канал, вNC (1.0 В р-р, 75 Ом), разрешение: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 16 каналов Выход СVBS 1 канал, вNC (1.0 В р-р, 75 Ом), разрешение: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 16 каналов 3 К @ 20 к/с, 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с 1080 р @ 25 к/с, 720 р @ 30 к/с, 720 р @ 25 к/с 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080 р @ 30 к/с, 1080 р @ 25 к/с, 720 р @ 30 к/с, 720 р @ 25 к/с 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080 р @ 30 к/с, 1080 р @ 25 к/с, 720 р @ 30 к/с, 720 р @ 25 к/с 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080 р @ 30 к/с, 1080 р @ 25 к/с, 720 р @ 30 к/с, 720 р @ 25 к/с 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080 р @ 30 к/с, 1080 р @ 25 к/с, 720 р @ 30 к/с, 720 р @ 25 к/с 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 720 р @ 25 к/с 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 720 р @ 25 к/с 1080 р @ 25 к/с, 720 р @ 30 к/с, 720 р @ 25 к/с Одновременный вывода видео Одновременный вывод HDMI / VGA	Двойной поток	Поддерживается		
Видео и аудио 2 канала (расширение до 18 каналов) Разрешение до 6 Мп Улучшенный режим IP включен: 8 каналов (расширение до 24 каналов), каждый до 4 Мбит/с IP-камеры H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 16 каналов ВNC (1.0 В р-р, 75 Ом), поддержка соединения с помощью коаксиального кабеля 1 канал, 4К (3840 × 2160) / 30 Гц, 2К (2560 × 1440) / 60 Гц, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц Вход CVBS РАL / NTSC Зыход CVBS 1 канал, BNC (1.0 В р-р, 75 Ом), разрешение: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 Синхронное воспроизведение 3К @ 20 к/с, 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с Вход ADD 3К @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с Вход ADD 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с Вход HDCVI 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с Одновременный вывода ВИДО Одновременный вывода НDMI / VGA	Тип потока	Видео, видео и аудио		
Видео и аудио 2 канала (расширение до 18 каналов) Разрешение до 6 Мп Улучшенный режим IP включен: 8 каналов (расширение до 24 каналов), каждый до 4 Мбит/с IP-камеры H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 16 каналов BNC (1.0 В р-р, 75 Ом), поддержка соединения с помощью коаксиального кабеля Выход HDMI 1 канал, 4К (3840 × 2160) / 30 Гц, 2К (2560 × 1440) / 60 Гц, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц Вход CVBS PAL / NTSC Выход CVBS 1 канал, BNC (1.0 В р-р, 75 Ом), разрешение: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 Синхронное воспроизведение 3К @ 20 к/с, 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с Вход AHD 3К @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с Вход AHD 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 5 Мп @ 20 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с Одновременный вывод HDMI / VGA	Аудиосжатие	G.711u		
2 канала (расширение до 18 каналов) Разрешение до 6 Мп Улучшенный режим IP включен: 8 каналов (расширение до 24 каналов), каждый до 4 Мбит/с IP-камеры H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 16 каналов ВNC (1.0 В р-р, 75 Ом), поддержка соединения с помощью коаксиального кабеля 1 канал, 4К (3840 × 2160) / 30 Гц, 2К (2560 × 1440) / 60 Гц, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц Вход CVBS РАL / NTSC Выход CVBS 1 канал, BNC (1.0 В р-р, 75 Ом), разрешение: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 Синхронное воспроизведение 16 каналов Вход HDTVI 3К @ 20 к/с, 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с Выход VGA 1 канал, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц Вход AHD 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с Одновременный вывода видео Одновременный вывод HDMI / VGA	Битрейт аудио	64 Кбит/с		
Разрешение до 6 Мп Улучшенный режим IP включен: 8 каналов (расширение до 24 каналов), каждый до 4 Мбит/с IP-камеры H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 16 каналов ВNC (1.0 В р-р, 75 Ом), поддержка соединения с помощью коаксиального кабеля 1 канал, 4К (3840 × 2160) / 30 Гц, 2К (2560 × 1440) / 60 Гц, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц Вход CVBS РАL / NTSC Выход CVBS 1 канал, BNC (1.0 В р-р, 75 Ом), разрешение: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 Синхронное воспроизведение 16 каналов Вход HDTVI 3К @ 20 к/с, 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с Выход VGA 1 канал, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц Вход АНD Вход АНD Вход АНD Одновременный вывод HDMI / VGA	Видео и аудио			
Р-видеовход Улучшенный режим IP включен: 8 каналов (расширение до 24 каналов), каждый до 4 Мбит/с IP-камеры H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 16 каналов ВNC (1.0 В р-р, 75 Ом), поддержка соединения с помощью коаксиального кабеля 1 канал, 4К (3840 × 2160) / 30 Гц, 2К (2560 × 1440) / 60 Гц, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц Вход CVBS РАL / NTSC Выход CVBS 1 канал, BNC (1.0 В р-р, 75 Ом), разрешение: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 Синхронное воспроизведение 3К @ 20 к/с, 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с Выход VGA 1 канал, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц Вход АНD 3К @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с Вход АНD 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 28ход НDCVI Одновременный вывод HDMI / VGA		2 канала (расширение до 18 каналов)		
8 каналов (расширение до 24 каналов), каждый до 4 Мбит/с IP-камеры H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 16 каналов BNC (1.0 В р-р, 75 Ом), поддержка соединения с помощью коаксиального кабеля 1 канал, 4К (3840 × 2160) / 30 Гц, 2К (2560 × 1440) / 60 Гц, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц Вход CVBS PAL / NTSC Выход CVBS 1 канал, BNC (1.0 В р-р, 75 Ом), разрешение: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 Синхронное воспроизведение 3К @ 20 к/с, 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с Вход AHD 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с Одновременный вывода видео Одновременный вывода НДМІ / VGA		Разрешение до 6 Мп		
IP-камеры H.265+ / H.264 / H.264 16 каналов BNC (1.0 В р-р, 75 Ом), поддержка соединения с помощью коаксиального кабеля 1 канал, 4К (3840 × 2160) / 30 Гц, 2К (2560 × 1440) / 60 Гц, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц Вход CVBS PAL / NTSC Выход CVBS 1 канал, BNC (1.0 В р-р, 75 Ом), разрешение: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 Синхронное воспроизведение 16 каналов 3К @ 20 к/с, 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с Выход VGA 1 канал, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с Одновременный вывода Видео Одновременный вывод HDMI / VGA	IP-видеовход	Улучшенный режим IP включен:		
16 каналов ВNC (1.0 В р-р, 75 Ом), поддержка соединения с помощью коаксиального кабеля 1 канал, 4К (3840 × 2160) / 30 Гц, 2К (2560 × 1440) / 60 Гц, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц Вход CVBS PAL / NTSC Выход CVBS 1 канал, BNC (1.0 В р-р, 75 Ом), разрешение: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 Синхронное воспроизведение 16 каналов ЗК @ 20 к/с, 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с Выход VGA 1 канал, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц Вход АНО Вход АНО 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с Вход НDCVI Вход НDCVI Одновременный вывод НDMI / VGA		8 каналов (расширение до 24 каналов), каждый до 4 Мбит/с		
ВNC (1.0 В р-р, 75 Ом), поддержка соединения с помощью коаксиального кабеля 1 канал, 4К (3840 × 2160) / 30 Гц, 2К (2560 × 1440) / 60 Гц, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц Вход CVBS РАL / NTSC Выход CVBS 1 канал, BNC (1.0 В р-р, 75 Ом), разрешение: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 Синхронное воспроизведение 3К @ 20 к/с, 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с Выход VGA 1 канал, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с Вход АНD Вход НDCVI Вход НDCVI Вход НDCVI Одновременный вывода видео Одновременный вывод HDMI / VGA		IP-камеры H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264		
кабеля 1 канал, 4К (3840 × 2160) / 30 Гц, 2К (2560 × 1440) / 60 Гц, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц Вход CVBS PAL / NTSC Выход CVBS 1 канал, BNC (1.0 В р-р, 75 Ом), разрешение: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 Синхронное воспроизведение 3К @ 20 к/с, 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с Выход VGA 1 канал, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц Вход АНО 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с Вход НDCVI 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с Одновременный вывода Видео Одновременный вывод HDMI / VGA		16 каналов		
1 канал, 4К (3840 × 2160) / 30 Гц, 2К (2560 × 1440) / 60 Гц, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц Вход CVBS РАL / NTSC Выход CVBS 1 канал, BNC (1.0 В р-р, 75 Ом), разрешение: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 Синхронное воспроизведение 3К @ 20 к/с, 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с Выход VGA 1 канал, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с Вход АНD 3 К @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с Одновременный вывод НDMI / VGA	Аналоговый видеовход	BNC (1.0 B p-p, 75 Oм), поддержка соединения с помощью коаксиального		
Выход HDMI 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц Вход CVBS РАL / NTSC 1 канал, BNC (1.0 В р-р, 75 Ом), разрешение: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 Синхронное воспроизведение 3К @ 20 к/с, 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с Выход VGA 1 канал, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с Одновременный вывода Видео Одновременный вывод HDMI / VGA		кабеля		
1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц Вход CVBS РАL / NTSC Выход CVBS 1 канал, BNC (1.0 В р-р, 75 Ом), разрешение: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 Синхронное воспроизведение 3К @ 20 к/с, 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с Выход VGA 1 канал, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с Вход АНО Вход НDCVI 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с Одновременный вывод НDMI / VGA	Puvoa HDMI	1 канал, 4К (3840 × 2160) / 30 Гц, 2К (2560 × 1440) / 60 Гц, 1920 × 1080 / 60 Гц,		
Выход CVBS 1 канал, BNC (1.0 В р-р, 75 Ом), разрешение: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 16 каналов 3К @ 20 к/с, 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с Выход VGA 1 канал, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с Выход АНО Вход НDCVI 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с Одновременный вывод НDMI / VGA	выход поічіі	1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц		
Синхронное воспроизведение 16 каналов Вход HDTVI 3K @ 20 к/с, 5 Mn @ 20 к/с, 4 Mn @ 30 к/с, 4 Mn @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с Выход VGA 1 канал, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц Вход AHD 5 Mn @ 20 к/с, 4 Mn @ 30 к/с, 4 Mn @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 30 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с Вход HDCVI 5 Mn @ 20 к/с, 4 Mn @ 30 к/с, 4 Mn @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 30 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с Режим вывода видео Одновременный вывод HDMI / VGA	Вход CVBS	PAL / NTSC		
3K @ 20 к/с, 5 Mn @ 20 к/с, 4 Mn @ 30 к/с, 4 Mn @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с 1080р @ 30 к/с, 4 Mn @ 20 к/с, 4 Mn @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с 1080р @ 25 к/с 1080р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с 1080р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 30 к/с, 4 Mn @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с 1080р @ 25 к/с 1080р @ 30 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 30 к/с 1080р @ 30	Выход CVBS	1 канал, BNC (1.0 В p-p, 75 Ом), разрешение: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480		
Вход HDTVI 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с Выход VGA 1 канал, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с Режим вывода видео Одновременный вывод HDMI / VGA	Синхронное воспроизведение	16 каналов		
1080p @ 25 к/с, 720p @ 30 к/с, 720p @ 25 к/с Выход VGA 1 канал, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080p @ 30 к/с, 1080p @ 25 к/с, 720p @ 30 к/с, 720p @ 25 к/с 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080p @ 30 к/с, 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080p @ 30 к/с, 1080p @ 25 к/с, 720p @ 30 к/с, 720p @ 25 к/с Режим вывода видео Одновременный вывод HDMI / VGA	Ryon HDTVI	3К @ 20 к/с, 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с,		
Бход АНО 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с Вход НОСУІ 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с Режим вывода видео Одновременный вывод НОМІ / VGA	вход потуг	1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с		
Вход АНD 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с Режим вывода видео Одновременный вывод HDMI / VGA	Выход VGA	1 канал, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц		
1080p @ 25 к/с, 720p @ 30 к/с, 720p @ 25 к/с 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080p @ 30 к/с, 1080p @ 25 к/с, 720p @ 30 к/с, 720p @ 25 к/с Режим вывода видео Одновременный вывод HDMI / VGA	Byon AUD	5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с,		
Вход HDCVI 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с Режим вывода видео Одновременный вывод HDMI / VGA	вход Ано	1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с		
1080p @ 25 к/с, 720p @ 30 к/с, 720p @ 25 к/с Режим вывода видео Одновременный вывод HDMI / VGA	Byon HDCVI	5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с,		
	вход носуі	1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с		
Аудиовыход 1 канал, RCA (линейный, 1 кОм)	Режим вывода видео	Одновременный вывод HDMI / VGA		
	Аудиовыход	1 канал, RCA (линейный, 1 кОм)		
1 канал, RCA (2.0 В р-р, 1 кОм), 16 каналов, коаксиальный кабель	Аудиовход	1 канал, RCA (2.0 В p-p, 1 кОм), 16 каналов, коаксиальный кабель		
Двусторонняя аудиосвязь 1 канал, RCA (2.0 В p-p, 1 кОм) (при использовании первого аудиовхода)	Двусторонняя аудиосвязь	1 канал, RCA (2.0 В p-p, 1 кОм) (при использовании первого аудиовхода)		
Сеть	Сеть			
Общая полоса пропускания 128 Мбит/с	Общая полоса пропускания	128 Мбит/с		
TCP / IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™,	Coronico anorono - :	TCP / IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™,		
нттрs, onvif	Сетевые протоколы	HTTPS, ONVIF		



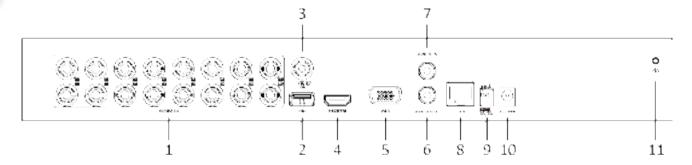
Сеть			
Удаленное подключение	128		
Сетевой интерфейс	1, RJ45 auto 10/100/1000M Ethernet		
Вспомогательные интерфейсы			
SATA	2 SATA, до 10 ТБ каждый накопитель		
Серийный интерфейс	RS-485 (полудуплекс)		
USB-интерфейс	Передняя панель: 1 × USB 2.0;		
	Задняя панель: 1 × USB 3.0		
Тревожный вход / выход	16/4		
Основное			
Питание	DC 12 B, 3.3 A		
Потребляемая мощность	≤ 40 BT		
Рабочая температура	От -10 до +55 °C		
Рабочая влажность	От 10 до 90 %		
Размеры	380 × 320 × 48 mm (15.0 × 12.6 × 1.9")		
Macca	≤ 2 KΓ		

Примечание.

- 1. Функции сравнения изображений лиц, обнаружения движения 2.0 и защиты периметра не могут быть активированы одновременно. При включении одной функции две другие автоматически становятся недоступны.
- 2. Режим улучшенного IP может конфликтовать с режимом интеллектуальных событий (сравнение изображений лиц, обнаружение движения 2.0 и защита периметра) или другими функциями. Подробная информация представлена в руководстве пользователя.
- 3. Количество аудиовходов и тревожных входов / выходов указано для справки. Параметры аудиовходов и тревожных входов / выходов указаны на этикетке. Например, «4A + 8 / 4ALM» означает, что устройство имеет 4 аудиовхода, 8 тревожных входов и 4 тревожных выхода. Если устройство имеет только 1 аудиовход, это может быть не указано на этикетке.



Интерфейсы



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

Доступные модели

iDS-7216HQHI-M2/FA(C)



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 °C.
- 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 °C, 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.