

Видеорегистратор DS-H116GA(B)

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



▪ Основная информация

- Алгоритм обнаружения движения 2.0 («Человек», «ТС») на основе глубокого обучения
- Видеосжатие H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265
- Видеовходы HDTVI / AHD / CVI / CVBS / IP
- Аудио по коаксиальному кабелю
- IP-видеовходы: 18 каналов (до 5 Мп)
- Возможность кодирования до 1080p Lite @ 15 к/с
- Технология двусторонней аудиосвязи для всех каналов



▪ Функции

Классификация целей

- Алгоритм обнаружения движения 2.0 («Человек», «ТС») на основе 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 интерфейс (до 10 ТБ каждый HDD)
- Интеллектуальный поиск и эффективное воспроизведение

Сеть и Ethernet

- Hik-Connect и DDNS: простое управление сетью

▪ Спецификации

Обнаружение движения 2.0

Видеоаналитика: «Человек» / «ТС»	Алгоритм обнаружения движения 2.0 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;
----------------------------------	--

Видео и аудио

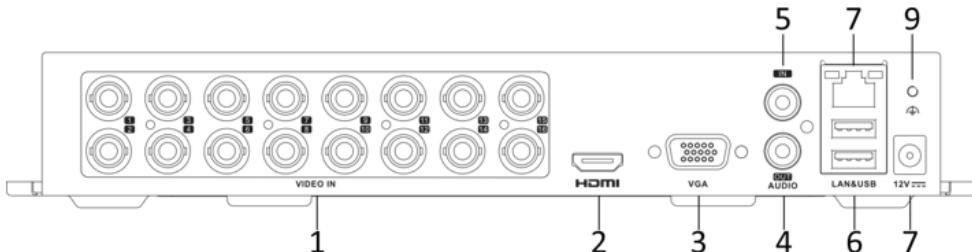
IP-видеовход	2 канала (расширение до 18 каналов) Разрешение до 5 Мп Поддержка IP-камер H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Аналоговый видеовход	16 каналов BNC (1.0 В p-p, 75 Ом), поддержка соединения с помощью коаксиального кабеля
Вход HDTV	1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30
Вход AHD	1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30
Вход HDCVI	1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30
Вход CVBS	PAL / NTSC
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 p-p, 1 кОм) 16 каналов, коаксиальный кабель
Аудиовыход	1 канал, RCA (линейный, 1 кОм)
Двусторонняя аудиосвязь	1 канал, RCA (2.0 В p-p, 1 кОм) (при использовании первого аудиовхода)
Синхронное воспроизведение	16 каналов

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 стандартного разрешения: WD1 / 4CIF / VGA / CIF
Частота кадров	Основной поток: Для доступа к потоку 1080p: 1080p Lite / 720p Lite / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 15 к/с Для доступа к потоку 720p: 720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 15 к/с Для доступа к потоку с карты: WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 25 (P) / 30 к/с (N) Дополнительный поток: Для доступа к потоку 1080p и 720p: CIF / QVGA @ 15 к/с Для доступа к потоку с карты: CIF / QVGA @ 25 к/с (P) / 30 к/с (N)
Битрейт видео	От 32 Кбит/с до 4 Мбит/с
Двойной поток	Поддерживается
Тип потока	Видео, видео и аудио
Аудиосжатие	G.711u
Битрейт аудио	64 Кбит/с
Сеть	
Общая полоса пропускания	96 Мбит/с
Удаленное подключение	128

Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, UPnP™, HTTPS, ONVIF
Сетевой интерфейс	1, RJ45 auto 10 / 100M Ethernet
Вспомогательные интерфейсы	
SATA	1 SATA
Емкость	До 6 ТБ каждый накопитель
USB-интерфейс	2 × USB 2.0
Основное	
Питание	DC 12 В, 1.6 А
Потребляемая мощность	≤ 7 Вт (без HDD)
Рабочая температура	От -10 до +55 °C
Рабочая влажность	От 10 до 90 %
Размеры	285 × 210 × 48 мм
Масса	≤ 1.8 кг (без HDD)

▪ Интерфейсы

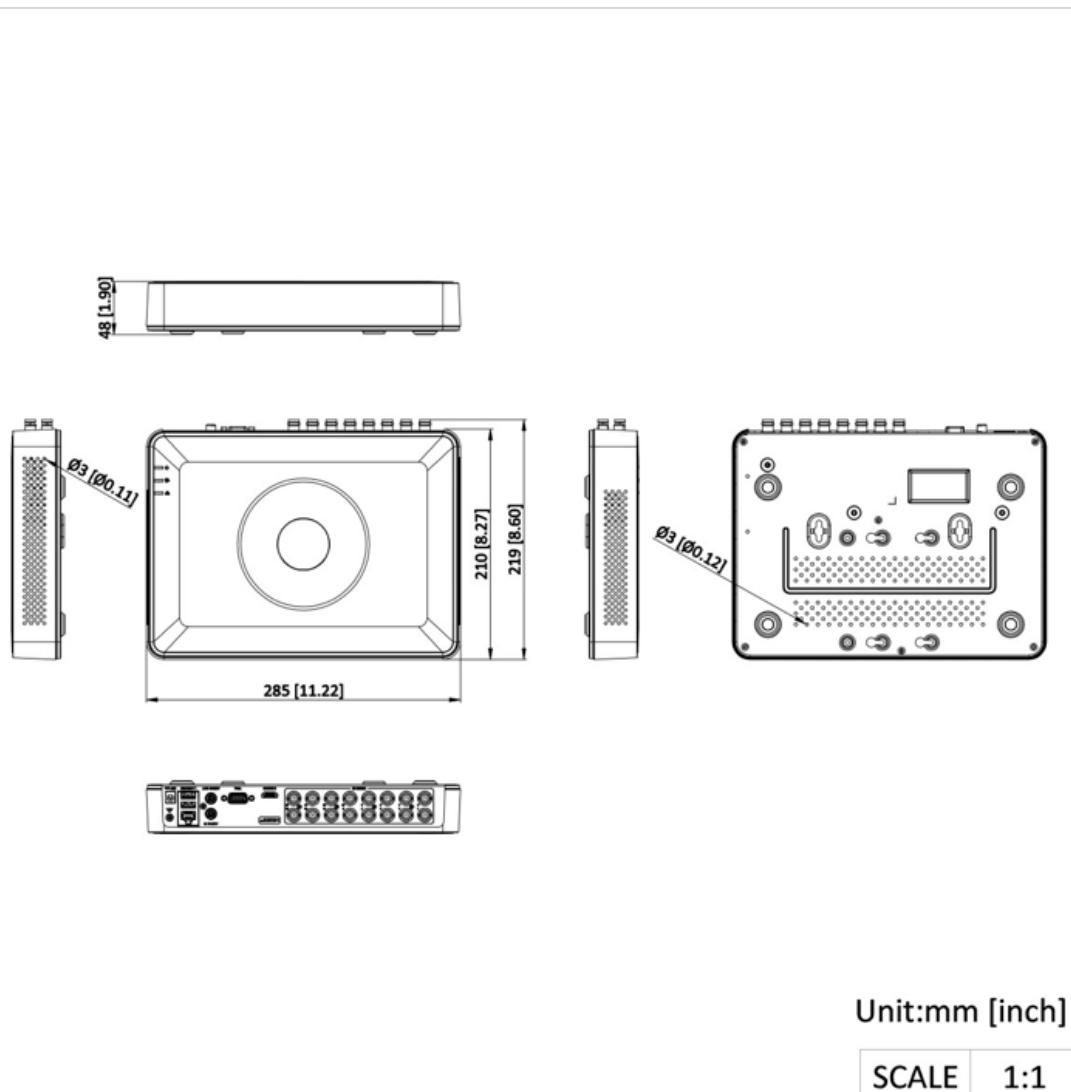


№	Описание	№	Описание
1	Вход видеокабеля и коаксиального аудиокабеля	6	USB
2	HDMI	7	LAN
3	VGA	8	Источник питания DC 12 В
4	Аудиовыход	9	Заземление
5	Аудиовход		

▪ Доступные модели

DS-H116GA(B)

■ Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))



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 непредвиденного отключения устройства.

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