



МАРТ

E-MART  
ВАШ ПОСТАВЩИК  
HIKVISION

<https://emart.su/brands/hikvision/>

Федеральный	8 800 511-77-41
Санкт-петербург	8 812 426-99-66
Москва	8 495 137-99-67
Краснодар	8 861 205-62-66

[www.emart.su](http://www.emart.su)

[mail@emart.su](mailto:mail@emart.su)

## Видеорегистратор iDS-7200HUNI-M1/FA

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

#### Основная информация

- Видеорегистратор TURBO ACUSENSE DVR серии iDS-7200HUNI-M1/FA
- Обнаружение движения на основе алгоритмов глубокого обучения 2.0 для всех аналоговых каналов
- Сравнение изображений лиц на основе алгоритмов глубокого обучения
- Защита периметра на основе алгоритмов глубокого обучения
- Видеосжатие H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264
- Видеовходы HDTV/АHD/CVI/CVBS/IP
- Аудио по коаксиальному кабелю
- IP-видеовходы: до 8 каналов (до 8 Мп)
- До 10 ТБ каждый HDD



#### Сжатие и запись

- H.265 Pro+: улучшение эффективности кодирования и снижение затрат на хранение данных
- Запись видео с разрешением до 8 Мп

#### Хранение и воспроизведение

- Смарт-поиск и эффективное воспроизведение
- Поддержка сторонних облачных сервисов хранения (Dropbox/Google Drive/Microsoft OneDrive)

#### Интеллектуальные функции

- Обнаружение движения, защита периметра (обнаружение пересечения линии и вторжения) или распознавание лиц на основе алгоритмов глубокого обучения
- Поддержка нескольких VCA-функций (анализ видеоконтента) как для аналоговых, так и для интеллектуальных IP-камер

#### Сеть и Ethernet

- Совместим с основными Wi-Fi-адаптерами, представленными на рынке
- Hik-Connect и DDNS: простое управление сетью
- Настраиваемый исходящий поток



## Спецификации

<b>Модель</b>	iDS-7204HUNI-M1/FA
<b>Сравнение и поиск изображений лиц<sup>1</sup></b>	
<b>Сравнение изображений лиц</b>	Сравнение изображений лиц, поиск по изображениям лиц (1 канал, тревога сравнения изображений лиц для аналоговых HD-камер)
<b>Библиотека изображений</b>	До 16 библиотек изображений лиц, в целом до 500 изображений (изображение ≤ 1 МБ, общая емкость ≤ 80 МБ)
<b>Обнаружение движения<sup>1</sup></b>	
<b>Видеоаналитика: люди/ТС</b>	Обнаружение движения на основе алгоритмов глубокого обучения 2.0 включено по умолчанию для всех аналоговых каналов, позволяет классифицировать человека и транспортное средство, а также значительно снизить количество ложных тревог, вызванных такими объектами, как листья и свет; Поддержка функции быстрого поиска по объекту или по типу события;
<b>Защита периметра<sup>1</sup></b>	
<b>Видеоаналитика: люди/ТС</b>	До 4-х каналов
<b>Запись</b>	
<b>Видеосжатие</b>	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264
<b>Разрешение кодирования</b>	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) <b>*: 8 Мп @ 8 к/с доступен только для канала 1 модели.</b>
	Дополнительный поток: WD1/4CIF/CIF@25 к/с (P)/30 к/с (N)
<b>Битрейт видео</b>	От 32 Кбит/с до 10 Мбит/с
<b>Двойной поток</b>	Поддерживается
<b>Тип потока</b>	Видео, видео и аудио
<b>Аудиосжатие</b>	G.711u
<b>Битрейт аудио</b>	64 Кбит/с
<b>Видео и Аудио</b>	
<b>IP-видеовход<sup>2</sup></b>	2 канала (расширение до 6 каналов)
	Расширенный режим IP: 4 канала (расширение до 8 каналов), до 4 Мбит/с каждый
	Разрешение до 8 Мп
	Поддержка IP-камер H.265+/H.265/H.264+/H.264
<b>Аналоговый видеовход</b>	4 канала
	Интерфейс BNC(1.0 В p-p, 75 Ом), поддерживает подключение по коаксиальному кабелю
<b>Вход HDTV1</b>	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 <b>*: 8 Мп доступно только для канала 1 .</b>

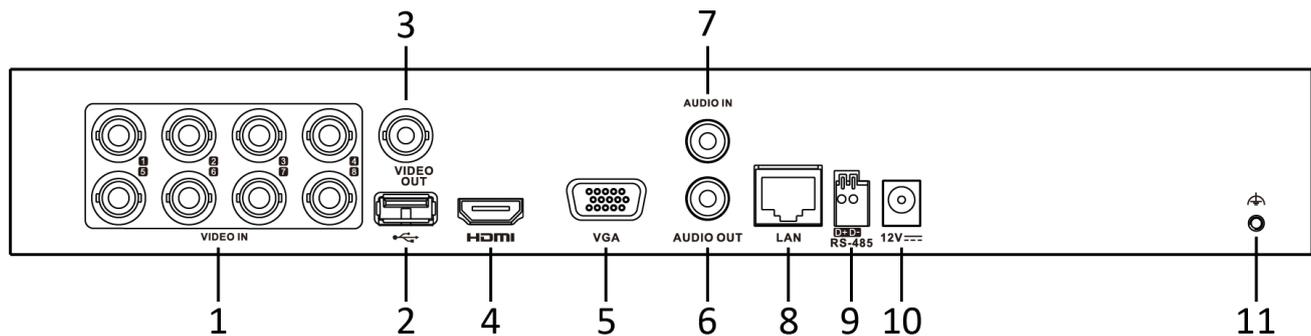
<b>Вход AHD</b>	5 Мп, 4 Мп 1080p@25 к/с, 1080p@30 к/с, 720p@25 к/с, 720p@30 к/с
<b>Вход HDCVI</b>	4 Мп 1080p@25 к/с, 1080p@30 к/с, 720p@25 к/с, 720p@30 к/с
<b>Вход CVBS</b>	PAL/NTSC
<b>Выход CVBS</b>	1 канал, BNC (1.0 В р-р, 75 Ом), разрешение: PAL 704 × 576, NTSC: 704 × 480
<b>Выход VGA</b>	1 канал, 1920 × 1080/60 Гц, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц, 1024 × 768/60 Гц Одновременный вывод HDMI/VGA
<b>Выход HDMI</b>	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
<b>Аудиовход</b>	4 канала, RCA (2.0 В р-р, 1 кОм) 4 канала через коаксиальный кабель
<b>Аудиовыход</b>	1 канал, RCA (линейный, 1 кОм)
<b>Двусторонняя аудиосвязь</b>	1 канал, RCA (2.0 В р-р 1 кОм) (при использовании первого аудиовхода)
<b>Синхронное воспроизведение</b>	4 канала
<b>Сеть</b>	
<b>Удаленное подключение</b>	32
<b>Сетевой протокол</b>	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF
<b>Сетевой интерфейс</b>	1, RJ45 10/100 Мбит/с Ethernet
<b>Wi-Fi</b>	Подключается к сети Wi-Fi с помощью Wi-Fi адаптера через USB-интерфейс
<b>Вспомогательные интерфейсы</b>	
<b>SATA</b>	1 SATA
<b>Емкость памяти</b>	До 10 ТБ каждый накопитель
<b>Серийный интерфейс</b>	RS-485 (полудуплекс)
<b>USB-интерфейс</b>	Передняя панель: 1 × USB 2.0 Задняя панель: 1 × USB 2.0
<b>Тревожный вход/выход</b>	4/1
<b>Основное</b>	
<b>Питание</b>	DC 12 В, 1.5 А
<b>Потребляемая мощность (Без накопителя)</b>	≤ 10 Вт
<b>Рабочая температура</b>	От -10 до +55 °С
<b>Рабочая влажность</b>	От 10 до 90 %
<b>Размеры</b>	315 × 242 × 45 мм (12.4 × 9.5 × 1.8")
<b>Масса (без накопителя)</b>	≤ 1.16 кг

**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 Расширенный режим IP может вступать в конфликт с интеллектуальными событиями (сравнение изображений лиц, обнаружение движения 2.0 и защита периметра) и другими функциями. Для более подробной информации, пожалуйста, см. руководство пользователя.

**Интерфейсы**



\*: Задняя панель iDS-7204HUNI-M1/FA обеспечена 4 видеовходами.

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

**Доступные модели**

iDS-7204HUNI-M1/FA

## 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.**