

Видеорегистратор F-HR-2328/8(PJ)

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Основная информация

- Видеорегистратор F-HR-2328/8(PJ) является цифровым видеорегистратором TURBO HD.
- До 32 каналов, входы аналоговой камеры; 8 интерфейсов SATA.
- Витосжатие H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265 / H.264+ / H.264.
- Возможность кодирования до 8 Мп @ 8 к/с / 5 Мп @ 12 к/с.
- Витесовходы HDTV / AHD / CVI / CVBS / IP.
- IP-витесовходы: до 64 каналов.
- Запись по команде POS-оборудования и запись с наложением POS-информации.
- RAID 0, 1, 5, 6, 10 для надежного хранения данных и эффективного предотвращения рисков потери данных.

Формат сжатия и запись видео

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

Хранение и воспроизведение

- 8 SATA-интерфейсов и 1 eSATA-интерфейс.
- Установка HDD с заменой без выключения.
- 32 канала, декодирующая способность 1080p @ 30 к/с.
- Поддержка массивов RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6 и RAID 10.

Сеть и Ethernet

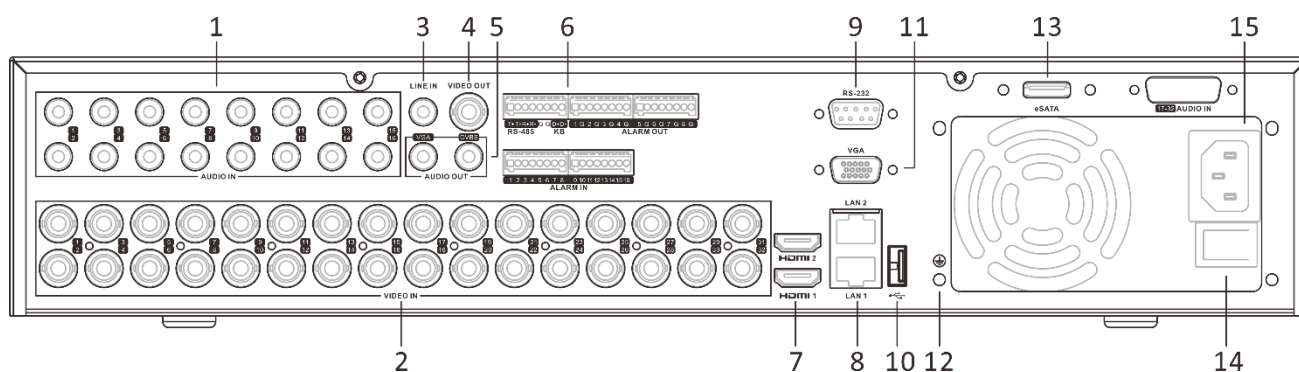
- 2 auto 10 / 100 / 1000M порта Ethernet.
- Настраиваемый исходящий поток.

▪ Спецификации

Запись	
Видеосжатие	H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265 / H.264+ / H.264
Разрешение кодирования	8 Мп / 3К / 5 Мп / 4 Мп / 3 Мп / 1080p / 720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF
Частота кадров	Основной поток: 8 Мп @ 8 к/с / 3К @ 12 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 + аудио
Аудиосжатие	G.711u
Битрейт аудио	64 Кбит/с
Видео и аудио	
IP-видеовход	32-канала (расширение до 64 каналов) Разрешение до 12 Мп Поддержка IP-камер H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Аналоговый видеовход	32 канала BNC (1.0 В p-p, 75 Ом), поддержка соединения с помощью коаксиального кабеля
Входная пропускная способность	320 Мбит/с
Выходная пропускная способность	256 Мбит/с
Вход HDTVI	8 Мп, 3К, 5 Мп, 4 Мп, 3 Мп, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60
AHD-вход	5 Мп, 4 Мп, 720p25, 720p30, 1080p25, 1080p30
CVBS-вход	PAL / NTSC
HDCVI-вход	4 Мп, 720p25, 720p30, 1080p25, 1080p30
CVBS-выход	1 канал, BNC (1.0 В p-p, 75 Ом), разрешение: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
HDMI-выход 1	1 канал, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц, 1024 × 768 / 60 Гц
HDMI-выход 2	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
VGA-выход	1 канал, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц, 1024 × 768 / 60 Гц

Видео и аудио	
Режим вывода видео	Одновременный выход HDMI1 / VGA, независимый выход HDMI2 / VGA
Аудиовход	16 каналов, RCA (2.0 В p-p, 1 кОм)
Аудиовыход	1 канал, RCA (линейный, 1 кОм)
Двусторонняя аудиосвязь	1 канал, RCA (2.0 В p-p, 1 кОм) (независимо)
Синхронное воспроизведение	16 каналов
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP / IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF, SNMP
Удаленное подключение	128
Сетевой интерфейс	2, RJ45 auto 10 / 100 / 1000M Ethernet
Вспомогательные интерфейсы	
SATA	8 SATA-интерфейсов
eSATA	Поддерживается
Емкость	До 12 ТБ каждый диск
Серийный интерфейс	RS-232, RS-485 (дуплекс), клавиатура
USB-интерфейс	Передняя панель: 2 × USB 2.0, задняя панель: 1 × USB 3.0
Тревожный вход / выход	16/8
Основное	
Питание	АС от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц
Потребляемая мощность	≤ 55 Вт (без HDD)
Рабочая температура	От -10 до +55 °C
Рабочая влажность	От 10 до 90 %
Размеры	445 × 465 × 88 мм (17.5 × 18.3 × 3.5")
Масса	≤ 9 кг (без HDD)

Интерфейсы



№	Описание	№	Описание
1	Аудиовход	9	RS-232
2	Видеовход	10	USB
3	Линейный вход	11	VGA
4	Видеовыход	12	Заземление
5	Аудиовыход	13	eSATA
6	Тревожный вход, тревожный выход, RS-485 и клавиатура	14	Переключатель питания
7	Интерфейсы HDMI1 и HDMI2	15	Питание
8	Интерфейсы LAN1 и LAN2		

Доступные модели

F-HR-2328/8(PJ)

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. Рекомендуются 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.