

Сетевой видеорегистратор **RL-NVR32C-8H.Lite**



Пожалуйста, ознакомьтесь перед эксплуатацией и
сохраните для дальнейшего использования

Описание

32-канальный сетевой видеорегистратор **RedLine**

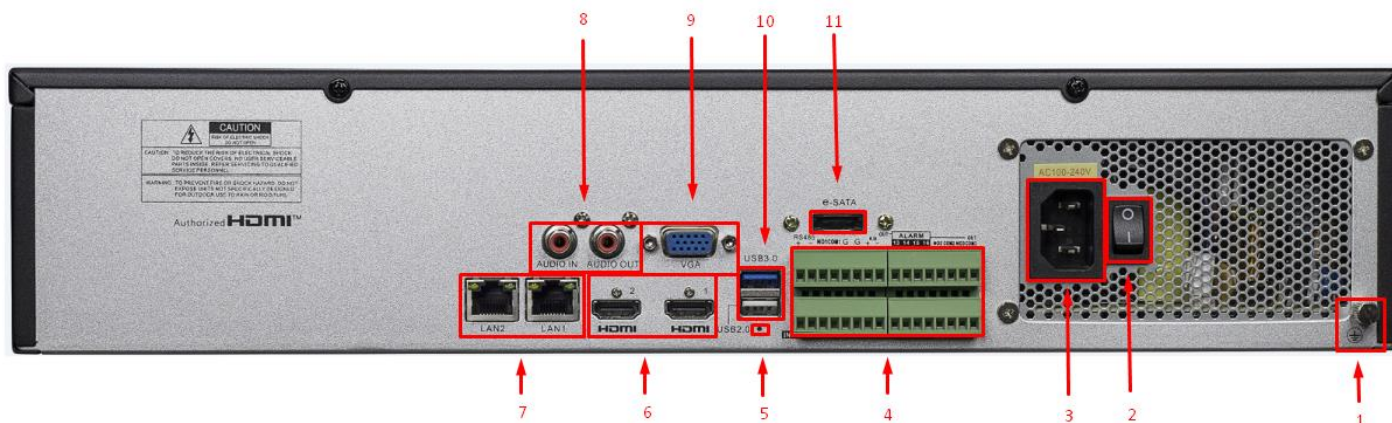
Предназначен для решения задач безопасности и видеоконтроля при построении средних систем видеонаблюдения с подключением до 32 IP-видеокамер.

Сетевой видеорегистратор RL-NVR32C-8H.lite отличается **большой пропускной способностью - до 320 Мбит/с на систему** и позволяет работать с IP видеокамерами высокого разрешения до 12 Мп без пропусков кадров, снижения детализации и скорости потока.

Интегрированный **кодек H.265 экономит до 35% дискового пространства** за счет уменьшения объема видеоархива и уменьшает нагрузку на сеть потоковым видео.

В видеорегистраторе предусмотрена установка **8 дисков SATA объемом до 14 ТБ каждый** и, дополнительно, есть 1 порт eSATA для подключения дополнительных HDD.

Интерфейсы задней панели



1. Клемма заземления;
2. Кнопка включения/выключения;
3. Разъем питания;
4. Тревожный вход/выход, RS-485;
5. Кнопка сброса;
6. Разъемы HDMI для подключения мониторов;
7. Разъемы LAN 1, LAN 2 (для внешней и локальной сети);
8. Аудиовход/аудиовыход;
9. Разъем D-SUB (VGA) для подключения монитора;
10. Разъемы USB 3.0 , USB 2.0;
11. Разъем E-SATA (для подключения внешнего накопителя)

Технические характеристики

Наименование	RL-NVR32C-8H.lite
IP-канал	32 канала, до 12 МП
Разрешение записи	12MP,8MP,5MP, 3MP ,2MP(1080P),1.3MP(960P),1.0MP(720P)
Скорость записи	32 x 30 к/с
Пропускная способность	320/320 Мбит/с
Тип компрессии видео	H.264/H.264+/H.265/H.265+/MJPEG
Система	OC Linux
Видео выход	1x HDMI (Ultra HD 4K), 1xHDMI (1920x1080) асинхронный, 1x VGA (1920x1080)
Аудио вход	32x IP, 1x RCA
Аудио выход	2x HDMI, 1x RCA
Запись в архив	32 канала до 12MP/10Mbps
Декодирование на отображение	основной поток: • 12Мп (4000*3000) - 1 канал@25к/с • 8Мп (3840*2160) - 4 канала@25к/с • 5Мп (2592*1944) - 6 каналов@25к/с • 4Мп (2592*1520) - 8 каналов@25к/с • 3Мп (2048*1536) - 10 каналов@25к/с • 2Мп (1920*1080) - 16 каналов@25к/с
	дополнительный поток: • 32 канала@25к/с
Декодирование на воспроизведение	основной поток: • 12Мп (4000*3000) - 1 канал@25к/с • 8Мп (3840*2160) - 4 канала@25к/с • 5Мп (2592*1944) - 6 каналов@25к/с • 4Мп (2592*1520) - 8 каналов@25к/с • 3Мп (2048*1536) - 10 каналов@25к/с • 2Мп (1920*1080) - 16 каналов@25к/с
Жесткий диск	8 x SATA до 14 Тб
USB	2 x USB2.0; 1xUSB3.0
E-sata	1 порт
Режимы записи	Вручную, по расписанию, по событию (детектор движения, тревожный вход, видеоанализ)
Детекция движения	Есть (с камеры)
Видеоаналитика	• Нейросетевая аналитика AI.full на борту с камерами RedLine: Все каналы: FACEDETECTION (обнаружение и распознавание лиц)/ HOMER ABTO (обнаружение и распознавание)/Распознавание человек и ТС/Охрана периметра и пересечение линии/Оставленные и украденные предметы/Длина очереди/Детектор толпы/Тепловая карта/ Подсчет посетителей /Акустопуск+ (распознавание вида звука)/Антисаботаж/ Детектор пламени (совм. с тепловизором RL)/Замер температуры (совм. с тепловизором RL)/ Вторжение/Праздношатание • SMD аналитика на борту с камерами RedLine + сторонние камеры по ONVIF: Все каналы: Распознавание ЧЕЛ/ТС, периметр, линия
Распознавание лиц	База данных (черный и белый список), импорт/экспорт базы через USB
Поиск	Вручную, по расписанию, по событию (детектор движения, тревожный вход, аналитика), умный поиск
P2P-облако	Есть
Встроенный вентилятор	Есть
Порт тревоги: вх/вых	16 / 1
Последовательный порт	1xRS-485
Сеть	2x RJ45 (Gigabit Ethernet)
Удаленное управление	веб-интерфейс, ПО, мобильное приложение
Протоколы сети	DDNS, DHCP, DNS, EAP-TLS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IPv4/v6, NTP, ONVIF, PPPoE, RTP, RTCP, RTSP, RTMP, SMTP,SNMPv1/v2/v3, TCP, Telnet, UDP, UPnP, 802.1X , SADP
Протоколы подключения камер	ONVIF (Profile S/G/T), RTSP, Redline
Температурный режим	-10° C...+50° C
Размеры (ШхВхГ)	440*460x89
Потребление без HDD	12 W
Питание	ATX 250W

Комплект поставки

- Регистратор x 1шт;
- Кабель питания;
- Батарейка CR2032 x 1шт;
- Мышь x 1шт;
- Крепление в стойку;
- Паспорт;
- Гарантийный талон

Установка

Перед началом подключения и использования, пожалуйста, полностью ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

Инструкция так же доступна в сети Интернет на нашем сайте:

www.redline-cctv.ru, а если у Вас возникнут вопросы, обратитесь к разделу FAQ на нашем сайте или задайте их службе технической поддержки в письме на адрес электронной почты support@redline-cctv.ru.

Подтверждением качества нашей продукции служит предоставляемая гарантия, обеспечивающая Ваше право на ремонт или замену неисправного оборудования в течение 3-х лет со дня покупки.

Убедительно просим внимательно ознакомиться с условиями гарантийного обслуживания и сохранить руководство пользователя с заполненным гарантийным талоном. Нам очень важно Ваше мнение о нашем продукте, сервисе и технической поддержке.

Мы будем благодарны Вам за отзыв на адрес электронной почты connection@redline-cctv.ru.

Гарантийные обязательства

Гарантийные обязательства представлены на сайте по ссылке: <https://redline-cctv.ru/support/howto/>

Декларация

Декларация о соответствии: **ЕАЭС N RU Д-CN.РА01.В.13001/21**

До 03.06.2026