

# Сетевой видеорегистратор **RL-NVR64C-4H**



Пожалуйста, ознакомьтесь перед эксплуатацией и  
сохраните для дальнейшего использования

## Описание

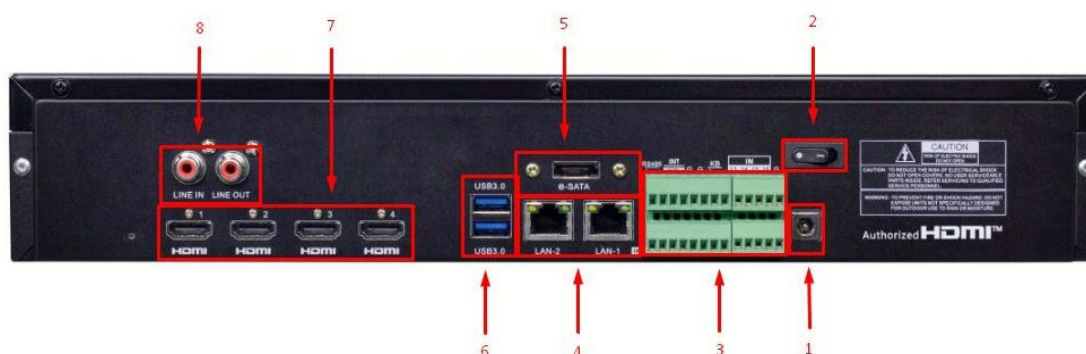
64-канальный сетевой видеорегистратор **RedLine**

Предназначен для решения задач безопасности и видеоконтроля при построении средних систем видеонаблюдения с подключением до 64 IP-видеокамер.

Сетевой видеорегистратор **RL-NVR64C-4H** отличается большой пропускной способностью - до 640 Мбит/с на систему и двумя гигабитными портами 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. Сетевой видеорегистратор RL-NVR64C-4H позволяет просматривать видеозапись на сверхчетких мониторах 4K с сохранением высокой детализации изображения при любом количестве отображаемых камер.

## Интерфейсы задней панели



1. Разъем питания 12v 5a;
2. Кнопка включения/выключения
3. Тревожный вход/выход, RS-485;
4. Разъемы LAN 1, LAN 2 (для внешней и локальной сети);
5. Разъем E-SATA (для подключения внешнего накопителя);
6. Разъемы USB 3.0;
7. Разъемы HDMI для подключения мониторов;
8. Аудиовход/аудиовыход

# Технические характеристики

Модель		RL-NVR64C-4H
Видео	IP - канал	64 канала до 12МП
	Разрешение, Мп	4000x3000, 3840x2160, 2592x1944, 2560x1440, 2048x1536, 1920x1080, 1280x960, 1280x720
Пропускная способность	Входная, Мбит/с	640 Мбит/с
	Выходная, Мбит/с	640 Мбит/с
Система	ОС	Linux
	Процессор	RK3588
	NAND память	128 МБ
	Оперативная память	LPDDR4 2666 2x16G
Отображение/ воспроизведение	Сжатие	Видео : H.264/H.265/H.264+/H.265+/MJPEG Аудио: G.711a,G.711u, AAC (опционально)
	Декодирование на отображение	основной поток: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12Мп (4000*3000) - 2 канала@25к/с</li> <li>• 8Мп (3840*2160) - 8 каналов@25к/с</li> <li>• 5Мп (2592*1944) - 13 каналов@25к/с</li> <li>• 4Мп (2592*1520) - 16 каналов@25к/с</li> <li>• 3Мп (2048*1536) - 21 канал@25к/с</li> <li>• 2Мп (1920*1080) - 32 канала@25к/с</li> </ul>
		дополнительный поток: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 64 канала@25к/с</li> </ul>
	Декодирование на воспроизведение	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12Мп (4000*3000) - 2 канала@25к/с</li> <li>• 8Мп (3840*2160) - 8 каналов@25к/с</li> <li>• 5Мп (2592*1944) - 13 каналов@25к/с</li> <li>• 4Мп (2592*1520) - 16 каналов@25к/с</li> <li>• 3Мп (2048*1536) - 16 каналов@25к/с</li> <li>• 2Мп (1920*1080) - 16 каналов@25к/с</li> </ul>
	Режимы воспроизведения	Ускоренное вперед/ назад (2x, 4x, 8x,16x)
		Замедленное вперед (1/2x, 1/4x, 1/8x,1/16x)
Воспроизведение	16 каналов	
Управление	Платформы	MacOS, Windows. IE (10,11)/Chrome/Safari/FireFox
	Мобильное приложение	RedLine Cloud
	Удаленное управление	Web-интерфейс, ПО, мобильное приложение
Аналитика	Интеллектуальный видеоанализ AI	<p>• <b>Нейросетевая аналитика AI.full на борту с камерами RedLine:</b>            Все каналы: FACEDETECTION (обнаружение и распознавание лиц)/ HOMEР АВТО (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</p> <p>• <b>SMD аналитика на борту с камерами RedLine + сторонние камеры по ONVIF:</b>            Все каналы: Распознавание ЧЕЛ/ТС, периметр, линия</p>
Мониторы	Вывод изображения HDMI	Основные: HDMI 1 - 3 ( 1024x768, 1280x1024, 1440x900, 1280x720,1920x1080, 1600x1200, 1920x1200, 3840x2160 - 4К 30HZ, 3840x2160 - 4К 60HZ/EDID ) В асинхронном режиме (независимые)
		Дополнительные HDMI 4: ( 1024x768, 1280x1024, 1440x900, 1280x720, 1920x1080/EDID )

<b>Сеть</b>	Протоколы	DDNS, DHCP, DNS, EAP-TLS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IPv4/v6, NTP, ONVIF, PPPoE, RTP, RTCP, RTSP, SMTP, SNMPv1/v2/v3, TCP, Telnet, UDP, UPnP, 802.1X
<b>Порты</b>	Ethernet	2 x RJ45 1000 Base-T (Гигабит)
	USB	USB2.0 x 1 (передняя панель)USB3.0 x 2 (задняя панель)
	Аудио выход	1
	E-sata	1
	HDD	4 SATA HDD, до 18Тб
	Аудио вход	1
	RS232	Нет
	RS485	1
	Порт тревоги	16x1
<b>Параметры</b>	Габариты, мм	378x325.8x66
	Установка в стойку	На полку
<b>Питание</b>	Потребляемая мощность без HDD	8W
	Блок питания	БП 12V/5A (в комплекте)

## Комплект поставки

- Регистратор x 1шт
- Блок питания 12v 5a x 1шт
- Батарейка CR2032 x 1шт
- Мышь x 1шт
- 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](http://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](mailto: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](mailto: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-СН.РА01.В.13001/21**

До 03.06.2026