

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	ORIENT NVR-8309/2M Wi-Fi	ORIENT NVR-8309/4K Wi-Fi
Операционная система/чипсет	LINUX/HI3520D	LINUX/HI3798
Кодки сжатия видео/аудио	H.264 / G.711u	H.264/H.265 / G.711u
Поддерживаемые разрешения камер	1080p/960p/720p и меньше	4K/5M/4M/3M/1080p/960p/720p и меньше
HDMI/VGA	1920x1080/1280x1024/1280x720	3840x2160/1920x1080/1280x1024/1280x720
Пропускная способность	9 камер до 60МБ/с	4 камеры до 80МБ/с
Разрешение при просмотре	1 x 1080p	1 x 4K/4 x 1080p
Частота кадров	PAL: 25 кадр/сек NTSC: 30 кадр/сек	PAL: 25 кадр/сек NTSC: 30 кадр/сек
Архивация	USB/ по сети	USB/ по сети
Поддержка жестких дисков	SATA диск максимум до 6ТБ	SATA диск максимум до 6ТБ
Сетевой интерфейс	1+3xRJ45(10/100Mb/s)	1+3xRJ45(10/100Mb/s)
Поддержка смартфонов	iOS / Android	iOS / Android
Облачный сервис P2P	www.freep.com	www.freep.com
Поддержка браузеров	Internet Explorer 8.0 и выше	Internet Explorer 8.0 и выше
Поддержка ONVIF	ONVIF-2.4	ONVIF-2.4
USB интерфейс	2 x USB 2.0	2 x USB 2.0
Напряжение питания	DC 12В	DC 12В
Блок питания	DC 12В, 2А	DC 12В, 2А
Температура эксплуатации	-10°C - +55°C	-10°C - +55°C
Влажность	10% - 90%	10% - 90%
Потребляемая мощность	≤ 24 Вт	≤ 24 Вт

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
1	Мышка	1
2	CD	1
3	Блок питания	1
4	Краткое руководство пользователя	1
5	Сетевой видеорегистратор	1

**ORIENT**®  
Системы видеонаблюдения

Network Video Recorder  
Сетевой видеорегистратор



**ORIENT NVR-8309/2M Wi-Fi**  
**ORIENT NVR-8309/4K Wi-Fi**  
Краткое руководство пользователя

Подробную инструкцию вы всегда можете найти на прилагаемом CD-диске или скачать с нашего сайта [www.ORIENTRUS.ru](http://www.ORIENTRUS.ru)

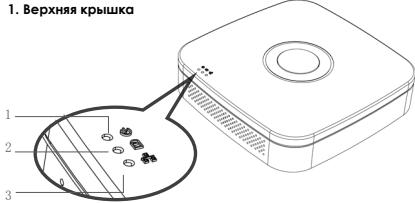
Если после прочтения руководства, у вас останутся вопросы, вы можете обратиться в нашу **службу технической поддержки** по будням с 10 до 18 по московскому времени, позвонив по телефонам **+7 (915) 460-8454** или **+7 (499) 724-1174 доб. 129** или написав письмо на [support@orientrus.ru](mailto:support@orientrus.ru)

[www.ORIENTRUS.ru](http://www.ORIENTRUS.ru)

## 1. ВНЕШНИЙ ВИД И КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ

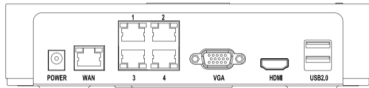
Примечание: внешний вид устройства, расположение разъемов и кнопок, а также интерфейс программного обеспечения могут отличаться от представленных здесь

### 1. Верхняя крышка



№	Наименование	Функции
1	Индикатор питания	Индикатор светится, когда подключено питание
2	Индикатор работы жёсткого диска	Индикатор светится, когда активен жёсткий диск
3	Индикатор работы сети	Индикатор светится или мигает, когда передаются данные по сети

### 2. Задняя панель



Интерфейс	Функции
VGA	Видеовыход
HDMI	Видеовыход
WAN	RJ45 - порт для подключения сети или IP-камер
USB 2.0	Два USB-порта для подключения мышки и накопителя
POWER	Вход питания
LAN (1 2 3)	Три RJ45 - порты для подключения проводных IP-камер

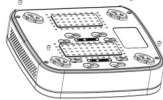
Примечание: инструкция с подробным описанием работы данного видеорегистратора находится на прилагаемом CD.

## 2. УСТАНОВКА ЖЁСТКОГО ДИСКА

Поддерживаются 2.5 и 3.5-дюймовые жёсткие диски макс. ёмкостью 6 ТБ.

Рассмотрим данную модель в качестве примера

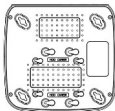
1. Открутите винты на нижней части.



2. Совместите отверстие жёсткого диска с нижней частью регистратора.



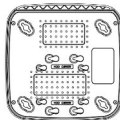
3. Прикрутите винтами жёсткий диск к нижней части регистратора.



4. Подключите кабели питания и данные к жёсткому диску.



5. Совместите верхнюю крышку с нижней частью видеорегистратора.



6. Прикрутите винтами нижнюю крышку к верхней крышке.



## 3. ВХОД В СИСТЕМУ

После включения видеорегистратора и загрузки системы зайдите в главное меню. Регистратор потребует ввести логин и пароль. По умолчанию логин: **admin**, пароль: **12345**. Также при входе можно выбрать русский язык.

## 4. ВХОД В БРАУЗЕРЕ INTERNET EXPLORER

Для начала нужно выполнить следующие настройки: Настройки → Свойства браузера → Безопасность → Другой → Элементы ActiveX и модули подключения.

Все ActiveX нужно включить и нажать OK.

Введите IP-адрес видеорегистратора (по умолчанию 192.168.1.88) и нажмите ввод. Скачайте и установите предложенный плагин. Обновите страницу.

Регистратор потребует ввести логин и пароль. По умолчанию логин: **admin**, пароль: **12345**.



## 5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ IP-КАМЕ

Примечание: видеорегистратор и камера должны находиться в одной и той же подсети, но иметь различные IP-адреса.

