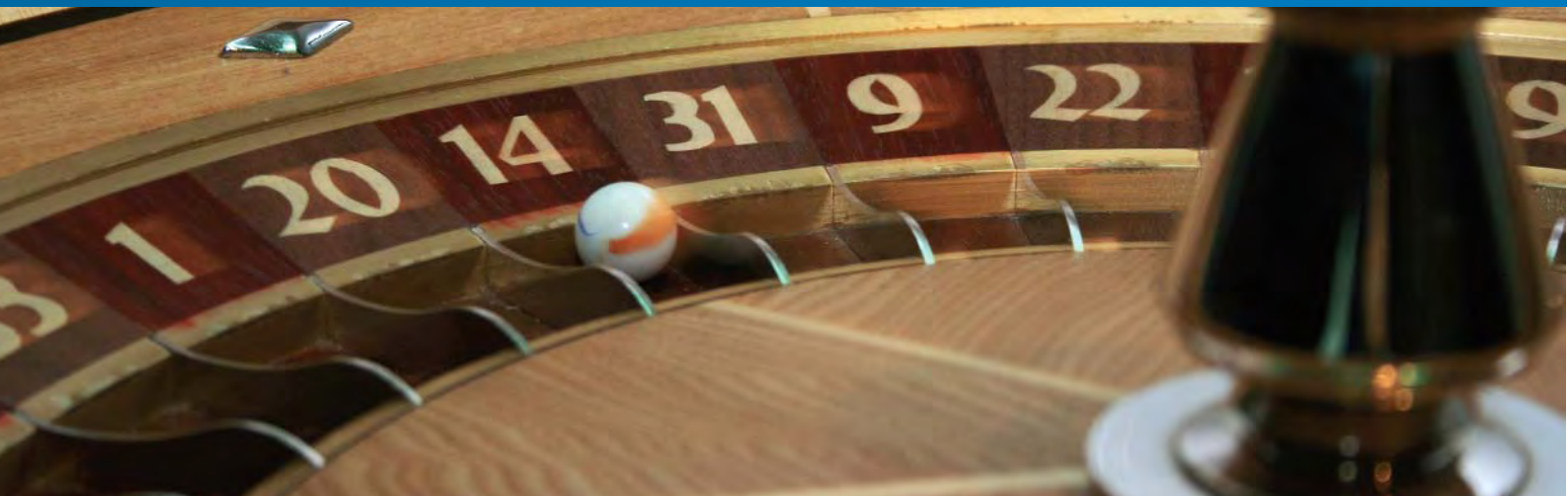


# *Infinity*



**СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ**  
**ЦИФРОВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ**



## ПЛАТФОРМА NDR



### Профессиональные видеорегистраторы серии NDR-S/X/DLX

Видеорегистраторы профессиональной серии **NDR** являются лидерами среди устройств цифровой записи в своем классе по надежности, функциональности и соотношению «цена/качество». Объединяя передовые технологии сжатия видеопотока с надежной операционной системой Linux, устройства обеспечивают как автономную, так и полноценную сетевую работу с возможностью ведения постоянной или кратковременной записи видеоархива.

Использование видеорегистраторов серии **NDR** совместно с дополнительным системным оборудованием (контроллеры, поворотные видеокамеры и т.д.) позволяет создать гибкую и мощную систему безопасности любого масштаба.

### Управляющее программное обеспечение

В комплект поставки регистраторов NDR входит программный комплекс **NDR-CMS**, предназначенный для организации и централизованного управления системой видеонаблюдения. Оператор на удаленном рабочем месте может одновременно просматривать видео в режиме реального времени на нескольких контрольных мониторах, работать с архивом, а также управлять поворотными камерами.

Программное обеспечение работает с регистраторами серий NDR-S/X/DLX/C, что дает возможность создания распределенной системы видеонаблюдения, включающей в себя большое число различных видеокамер и устройств записи.



#### ▶ NDR-CMS

Интегрированное программное обеспечение для работы с регистраторами NDR-S, NDR-X и NDR-DLX

- ▶ Поддержка связи одновременно с 16 регистраторами
- ▶ Управление настройками и контроль состояния регистраторов
- ▶ До 64 каналов видео в режиме реального времени
- ▶ Различные режимы мультиэкрана
- ▶ Удобное управление поворотными камерами
- ▶ Уведомление о событиях
- ▶ Поддержка электронных карт объекта
- ▶ Удобная система поиска записей



#### ▶ ITC-200P/ ITC-250P/ ITC-L400P/ ITC-N300P

Системные контроллеры для управления регистраторами серий NDR-S, NDR-X и NDR-DLX

- ▶ Удобное управление
- ▶ Поддержка до 32 (ITC-200/250P) и до 254 (ITC-L400P/ITC-N300P) устройств
- ▶ Совместная работа с другими контроллерами (Master-Slave)
- ▶ Поддержка протоколов Fastrax и Pelco D (ITC-L400P/ITC-N300P)

29409 р.

**NDR-S2404 PH**

- ▶ 4 канала видео + 4 канала аудио
- ▶ Сжатие MPEG-4/H.264
- ▶ Максимальное разрешение 720 x 576
- ▶ Скорость отображения 100 кадров/сек.
- ▶ Суммарная скорость записи до 100 кадров/сек. (CIF)
- ▶ Сеть Ethernet 10/100 Base-T (ПО в комплекте)
- ▶ Порт USB 2.0 для внешних устройств
- ▶ Установка 1 HDD SATA
- ▶ Встроенный привод CD-RW
- ▶ Детектор движения по каждому каналу
- ▶ Интерфейс RS-485
- ▶ Русифицированное меню
- ▶ Совместимость с регистраторами NDR-S/X/DLX/C

43514 р./50489 р.

**NDR-S2208/2216 PH****NEW**

- ▶ 8/16 каналов видео + 4 канала аудио
- ▶ Сжатие MPEG-4/H.264
- ▶ Максимальное разрешение 720 x 576
- ▶ Скорость отображения 25 кадров/сек. на канал
- ▶ Скорость записи до 25 кадров/сек. на канал (CIF)
- ▶ Сеть Ethernet 10/100 Base-T (ПО в комплекте)
- ▶ 2 порта USB 2.0 для внешних устройств
- ▶ Установка суммарно до 3 жестких дисков SATA
- ▶ Встроенный привод DVD-RW
- ▶ Детектор движения по каждому каналу
- ▶ Интерфейс RS-485
- ▶ Русифицированное меню
- ▶ Совместимость с регистраторами NDR-S/X/DLX/C

68609 р./88384 р.

**NDR-DLX5408/5416 MP**

- ▶ 8/16 каналов видео + 4 канала аудио
- ▶ Формат сжатия MPEG-4
- ▶ Максимальное разрешение 720 x 576
- ▶ Скорость отображения 25 кадров/сек. на канал
- ▶ Скорость записи до 25 кадров/сек. на канал (CIF)
- ▶ Установленный жесткий диск 250 Гб в комплекте
- ▶ Установка суммарно до 3 жестких дисков SATA
- ▶ Встроенный SCSI-интерфейс для подключения внешнего дискового массива
- ▶ 3 порта USB 2.0 для внешних устройств
- ▶ Встроенный привод CD-RW
- ▶ Сеть Ethernet 10/100 Base-T (ПО в комплекте)
- ▶ Интерфейсы RS-485, RS-232
- ▶ Детектор движения по каждому каналу
- ▶ Русифицированное меню
- ▶ Совместимость с регистраторами NDR-S/X/DLX/C

ПЛАТФОРМА **NDR**

## Профессиональные регистраторы начального уровня NDR-C

MPEG-4 видеорегистраторы **NDR-C** представляют собой систему начального уровня для ведения записи 4, 8 или 16 каналов видео. Регистраторы этой серии прекрасно подходят для работы без участия оператора на удаленных необслуживаемых объектах в качестве «черных ящиков», ведущих автоматическую запись. В том случае, когда необходимо обратиться к записанному архиву, оператор может получить полный доступ к регистратору удаленно через сеть.

К преимуществам серии можно отнести также и сравнительно невысокую стоимость, что в сочетании с достаточными функциональными возможностями делает эти регистраторы прекрасным решением при выборе оборудования для системы наблюдения.

## Управляющее программное обеспечение

Для удаленного управления видеорегистраторами серии NDR-C используется программное обеспечение **NDR-CMS**, которое работает также и с регистраторами старших серий NDR-S, NDR-X и NDR-DLX, поэтому NDR-C может использоваться не только как автономное устройство записи, но и в составе распределенной системы наблюдения.

### ► **NDR-CMS**

Интегрированное программное обеспечение для управления регистраторами NDR-S/X/DLX/C

- Поддержка связи одновременно с 16 регистраторами
- Управление настройками и контроль состояния регистраторов
- До 64 каналов видео в режиме реального времени
- Различные режимы мультиэкрана
- Удобное управление поворотными камерами
- Уведомление о событиях
- Поддержка электронных карт объекта
- Удобная система поиска записей
- Просмотр файла системных событий
- Поддержка работы с динамическими IP-адресами

26919 р./31719 р.



## NDR-C800/1600 EZ

- Запись 8/16 каналов видео
- Управление при помощи мыши
- Триплексный режим работы
- Сжатие MPEG-4
- Максимальное разрешение: отображение – 720 x 576, запись – 720 x 288
- Скорость отображения 25 кадров/сек. на канал
- Суммарная скорость записи до 100 кадров/сек.
- Сеть Ethernet 10/100 Base-T (ПО в комплекте)
- Порт USB 2.0
- Установка суммарно до 2 жестких дисков SATA
- Интерфейсы RS-232, RS-485
- Совместимость с регистраторами NDR-S/X/DLX/C

17630 р.



## NDR-C400 EZ

- Запись 4 каналов видео
- Сжатие MPEG-4
- Максимальное разрешение 720x288
- Скорость отображения 100 кадров/сек.
- Суммарная скорость записи до 100 кадров/сек. (CIF)
- Сеть Ethernet 10/100 Base-T (ПО в комплекте)
- Порт USB 2.0 для внешних устройств
- Установка 1 HDD SATA
- Детектор движения по каждому каналу
- Интерфейс RS-485
- Русифицированное меню
- Совместимость с регистраторами NDR-S/X/DLX/C

52024 р. /63124 р.

**NDR-M2808/2816 P**

- ▶ 8/16 каналов видео + 8/16 каналов аудио (запись)
- ▶ Триплексный режим работы
- ▶ 2 независимых мультиэкранных монитора
- ▶ Сжатие MPEG-4
- ▶ Разрешение 720 x 576/ 720 x 288/ 320 x 288
- ▶ Скорость отображения 25 кадров/сек. на канал
- ▶ Скорость записи до 25 кадров/сек. на канал
- ▶ Сеть Ethernet 10/100 Base-T (CMS в комплекте)
- ▶ Порт USB 2.0 для внешних устройств
- ▶ Встроенный привод DVD-RW
- ▶ Установка суммарно до 3 жестких дисков SATA
- ▶ Детектор движения по каждому каналу
- ▶ Интерфейс RS-485

15224 р. /23139 р. /27509 р.

**LDR-M410/920/1640 H****NEW**

- ▶ Запись 4/9/16 каналов видео и 4 каналов аудио
- ▶ Триплексный режим работы
- ▶ Сжатие H.264
- ▶ Максимальное разрешение 704 x 576
- ▶ Скорость отображения 25 кадров/сек. на канал
- ▶ Скорость записи до 25 кадров/сек. на канал
- ▶ Сеть Ethernet 10/100 Base-T (ПО в комплекте)
- ▶ Порт USB 2.0 для внешних устройств
- ▶ Установка суммарно до 2 жестких дисков SATA
- ▶ Детектор движения по каждому каналу
- ▶ Интерфейс RS-485

Управляющее программное обеспечение▶ **NDRM-CMS**

Программное обеспечение для работы с регистраторами NDR-M и LDR-M



- ▶ Поддержка связи одновременно с 16 регистраторами
- ▶ Два или три контрольных монитора
- ▶ Поддержка электронных карт объекта
- ▶ Просмотр «живого» изображения с камер
- ▶ Управление настройками и контроль состояния
- ▶ Уведомление о событиях
- ▶ Просмотр файла системных событий
- ▶ Удобный поиск записей по времени или событию
- ▶ Поддержка работы с динамическими IP адресами

▶ **ITC-NDRM**

Системный контроллер для управления регистраторами серий NDR-M и LDR-M

- ▶ Удобное управление при помощи 3-координатного джойстика и клавиатуры
- ▶ Поддержка до 254 устройств
- ▶ Совместная работа с другими контроллерами в режиме Master-Slave (до 3-х устройств)
- ▶ Поддержка протокола Pelco D

ПЛАТФОРМА **IVR**

Платформа **IVR** представляет собой универсальное решение для систем безопасности с ограниченным бюджетом. Несмотря на невысокую стоимость, устройства этой серии сочетают в себе современные технологии сжатия видеопотока с широким набором функциональных возможностей и способны обеспечить полноценную работу системы видеонаблюдения.

В серии представлены 4 группы моделей, отличающиеся техническими характеристиками: IVR-Lite, IVR-NE, IVR-MPV и новая серия IVR-RTH.

Платформа **IVR-RTH** – революционная серия профессиональных видеорегистраторов. Аппаратный кодек H.264, запись и отображение в реальном времени с разрешением FULL D1, поддержка широкоформатных мониторов 16:9, мощное и удобное программное обеспечение для организации поста централизованного наблюдения на объекте любого масштаба – это лишь малая часть мощнейшего потенциала заложенного в новой платформе.

Версии **NE** и **MPV** характеризуются высокой скоростью записи, отображения и передачи видео по сети, возможностью записи аудио информации, а также расширенным функциональным набором. Основное их различие – в использовании при работе разных алгоритмов сжатия видеопотока. В регистраторах серии IVR-NE используется кодек JPEG 2000, отличающийся высоким качеством записываемого изображения, а в IVR-MPV – H.264, уступающий JPEG 2000 в качестве картинки, но существенно превосходящий его по степени сжатия потока, что ведет к значительной экономии дискового пространства.

Цифровой видеорегистратор **IVR-400 Lite** предназначен для записи 4 каналов видео со скоростью до 100 кадров/сек. и представляет собой оптимальное решение при организации системы охранного наблюдения для небольших магазинов, автозаправок и других объектов, где невыгодно устанавливать сложное в работе и управлении дорогостоящее оборудование.

51004 р./64329 р.

**IVR-P800/1600 RTH**

- ▶ 8/16 каналов видео + 4 канала аудио (запись)
- ▶ Формат сжатия H.264
- ▶ Максимальное разрешение 704 x 576
- ▶ Скорость отображения 25 кадров/сек. на канал
- ▶ Скорость записи до 25 кадров/сек. на канал (Full D1)
- ▶ Установка суммарно до 4 жестких дисков SATA неограниченной емкости
- ▶ Сеть Ethernet 10/100 Base-T (ПО CMS в комплекте)
- ▶ Выходы монитора SVGA/ S-VHS/ BNC (основной)/ BNC (дополнительный)/ BNC (тревожный)
- ▶ Поддержка широкоформатных (16:9) мониторов
- ▶ Встроенный привод DVD-RW
- ▶ 2 порта USB для внешних устройств
- ▶ Интерфейсы RS-485, RS-232, e-SATA
- ▶ Детектор движения по каждому каналу

16929 р./21824 р./28004 р.

**IVR-400/800/1600 MPV**

- ▶ 4/8/16 каналов видео + 1/2/4 канала аудио
- ▶ Триплексный режим работы
- ▶ Сжатие MPEG/H.264 – сокращение объема архива
- ▶ Разрешение 704x576
- ▶ Скорость отображения 25 кадров/сек. на канал
- ▶ Суммарная скорость записи 100/200/400 кадров/сек.
- ▶ Установка 2 HDD SATA (неограниченной емкости)
- ▶ Сеть Ethernet 10/100 Base-T (ПО CMS в комплекте)
- ▶ Порт USB 2.0 (архивация)
- ▶ Встроенный привод DVD-RW
- ▶ Видеовыход VGA/BNC
- ▶ Интерфейсы RS-485 и RS-232

17364 р./23869 р./27904 р.



### IVR-X400/800/1600 NE

- ▶ 4/8/16 каналов видео + 4 канала аудио
- ▶ Триплексный режим работы
- ▶ Превосходное качество записи – сжатие JPEG-2000
- ▶ Разрешение 720 x 288
- ▶ Скорость отображения 25 кадров/сек. на канал
- ▶ Суммарная скорость записи 100/200/200 кадров/сек. в зависимости от модели
- ▶ Установка 2 HDD SATA (неограниченной емкости)
- ▶ Сеть Ethernet 10/100 Base-T (ПО CMS в комплекте)
- ▶ Порт USB 2.0 (архивация)
- ▶ Встроенный привод DVD-RW
- ▶ Видеовыход VGA/BNC
- ▶ Интерфейсы RS-485 и RS-232

11534 р.



### IVR-400 Lite

- ▶ Запись 4 каналов видео
- ▶ Формат сжатия M-JPEG (5 уровней качества)
- ▶ Максимальное разрешение 704 x 288
- ▶ Скорость отображения 100 кадров/сек.
- ▶ Максимальная скорость записи до 100 кадров/сек.
- ▶ Установка 1 жесткого диска IDE (500 Гб)
- ▶ Сеть Ethernet 10/100 Base-T (ПО в комплекте)
- ▶ Встроенный привод CD-RW
- ▶ Порт USB (архивация и обновление)
- ▶ Интерфейсы RS-485, RS-232
- ▶ Детектор движения по каждому каналу



### ▶ ITC-IVRP

Системный контроллер для управления регистраторами серий IVR-MPV и IVR-RTH

- ▶ Управление 254 камерами
- ▶ 3-координатный джойстик, клавиатура
- ▶ LCD дисплей 2 x 16 символов
- ▶ Поддержка протоколов управления Pelco-D, Fastrax
- ▶ RS-485/422 (Tx: 3 порта, Rx: 1 порт)
- ▶ Программируемые пользовательские настройки
- ▶ Программируемая скорость передачи данных
- ▶ Поддержка пользовательских паролей
- ▶ Поддержка протоколов Pelco D и Fastrax



### ▶ IVR-KBD

Системный контроллер для работы с регистраторами IVR-X400/800/1600 NE

- ▶ Удобная клавиатура и Jog-Shuttle
- ▶ Скорость передачи до 19200 кбит/сек
- ▶ Максимальное расстояние передачи до 500 м



### ▶ IVR-HDD500Gb IDE

Жесткий диск емкостью 500 Гб для установки в регистраторы IVR-400 Lite

- ▶ Совместим со всеми регистраторами с интерфейсом IDE (PATA)

## ПЛАТФОРМА DVARS

10914 р./18199 р./24894 р.

8354 р.

DVARS-0442/0882/1662 VHL **NEW**

- Синхронная запись 4, 8 или 16 каналов видео и аудио
- Триплексный режим работы
- Метод компрессии H.264
- Максимальное разрешение 720 x 576
- Скорость отображения 25 кадров/сек. на канал
- Скорость записи до 25 кадров/сек. на канал (CIF)
- Сеть Ethernet 10/100 Base-T (ПО в комплекте)
- Возможность удаленного управления при помощи мобильного телефона (поддержка Java)
- Порт USB (архивация и обновление)
- Детектор движения по каждому каналу
- Интерфейс RS-485
- Русифицированное меню
- Компактный корпус

➤ **VHL-KBD**

Проводной пульт дистанционного управления для видеорегистраторов серии DVARS-VHL

- Объединение в систему до 16 регистраторов
- Расстояние до 1000м
- RS-485



## DVARS-442 MJS

- 4 канала видео + 4 канала аудио (запись)
- Триплексный режим работы
- Сжатие MJPEG
- Разрешение 640 x 272
- Скорость отображения 25 кадров/сек. на канал
- Максимальная скорость записи 50 кадров/сек.
- Установка 1 HDD SATA неограниченной емкости
- Сеть Ethernet 10/100Mb (ПО в комплекте)
- Порт USB (архивация и обновление)
- Детектор движения по каждому каналу
- Интерфейс RS-485
- Русифицированное меню
- Компактный корпус

## МОБИЛЬНЫЙ ВИБРОУСТОЙЧИВЫЙ РЕГИСТРАТОР

51504 р.

## MDR-S1404 P



- 4 канала видео + 4 канала аудио
- Сжатие M-JPEG
- Триплексный режим работы
- Сеть Ethernet 10/100 Base-T (ПО в комплекте)
- Встроенный модуль GPS
- Съёмный контейнер для HDD
- Выходы видео: BNC, SVGA (29 кГц гор./50 Гц верт.)
- Ударопрочный корпус, система вибростабилизации
- Питание от бортовой сети транспортного средства
- Возможность питания видеокамер от регистратора
- Клавиатура управления тревогами (в комплекте)
- Профессиональная клавиатура управления MDRA-DSP (опция)
- Интерфейс USB для просмотра HDD на ПК (опция)



	NDR-S2404PH	NDR-S2208PH	NDR-S2216PH	NDR-DLX5408MP	NDR-DLX5416MP
Формат видеосигнала	PAL/CCIR	PAL/CCIR	PAL/CCIR	PAL/CCIR	PAL/CCIR
Видео входы	4 x BNC	8 x BNC	16 x BNC	8 x BNC	16 x BNC
Сквозные каналы	4 x BNC	8 x BNC	16 x BNC	8 x BNC	16 x BNC
Основной монитор	VGA, BNC	SVGA, BNC	SVGA, BNC	SVGA, S-VHS, BNC	SVGA, S-VHS, BNC
Дополнит. монитор	BNC	BNC	BNC	4 x BNC	4 x BNC
Метод компрессии	MPEG-4/H.264	MPEG-4/H.264	MPEG-4/H.264	MPEG-4	MPEG-4
Скорость отображения	100 кадров/сек.	200 кадров/сек.	400 кадров/сек.	200 кадров/сек.	400 кадров/сек.
Разрешение при записи	720x576/720x288/320x288	720x576/ 720x288/ 352x288		720x576/ 720x288/ 352x288	
Скорость записи в зависимости от разрешения	25/ 50 /100 кадров/сек.	50/100/200 кадров/сек.	100/200/400 кадров/сек.	50/ 100/ 200 кадров/сек.	100/200/400 кадров/сек.
Установленный диск	—	—	—	1 x HDD SATA 250Gb	1 x HDD SATA 250Gb
Макс. число дисков	1 x HDD SATA	3 x HDD SATA	2 x HDD SATA	3 x HDD SATA	3 x HDD SATA
CD/DVD привод	встроенный CD-RW	встроенный DVD-RW	встроенный DVD-RW	встроенный CD-RW	встроенный CD-RW
USB порт	1 x USB 2.0	2 x USB 2.0	2 x USB 2.0	3 x USB 2.0	3 x USB 2.0
Аудио входы/выходы	4/1	4/1	4/1	4/1	4/1
Тревожные. вх/вых.	4/1	8/2	16/1	8/8	16/16
Сеть	Ethernet 10/100 Mbit (ПО NDR-CMS в комплекте)	Ethernet 10/100 Mbit (ПО NDR-CMS в комплекте)		Ethernet 10/100 Mbit (ПО NDR-CMS в комплекте)	
Интерфейсы	RS-485	RS-485, RS-232	RS-485, RS-232	RS-485, RS-232	RS-485, RS-232
Управление	передняя панель, ИК-пульт, мышь, сеть (CMS)	передняя панель, ИК-пульт, мышь, сеть (CMS)		передняя панель, ИК-пульт, мышь, сеть (CMS)	
Детектор движения	по каждому каналу	по каждому каналу	по каждому каналу	по каждому каналу	по каждому каналу
Режимы записи	пост./тревога/дет. движения/расписание	постоянная/тревога/дет. движения/расписание		постоянная/тревога/дет. движения/расписание	
Поиск	по дате/ времени/ событию/ камере	по дате/времени/событию/камере		по дате/времени/событию/камере	
Питание	100 -230 В перем.	100 -230 В перем.	100 -230 В перем.	100 -230 В перем.	100 -230 В перем.
Рабочая температура	от +10° до +40°C	от +10° до +40°C	от +10° до +40°C	от +10° до +40°C	от +10° до +40°C
Размеры	430 x 400 x 88 мм	430 x 405 x 88 мм	430 x 405 x 88 мм	430 x 405 x 88 мм	430 x 405 x 88 мм
Вес	8.0 кг	7.6 кг	7.6 кг	10.2 кг	10.2 кг

	NDR-C400 EZ	NDR-C800 EZ	NDR-C1600 EZ
Формат видеосигнала	PAL/CCIR	PAL/CCIR	PAL/CCIR
Видео входы	4 x BNC	8 x BNC	16 x BNC
Сквозные каналы	—	8 x BNC	16 x BNC
Основной монитор	SVGA(только 800x600 50Гц), BNC	SVGA, BNC	SVGA, BNC
Дополнит. монитор	—	—	BNC
Метод компрессии	MPEG-4	MPEG-4	H.264
Скорость отображения	100 кадров/сек.	200 кадров/сек.	400 кадров/сек.
Разрешение при записи	720x288	720x288/ 352x288	720x288/ 352x288
Скорость записи в зависимости от разрешения	100 кадров/сек.	50/100 кадров/сек.	50/100 кадров/сек.
Установленный диск	—	—	—
Макс. число дисков	1 x HDD SATA	2 x HDD SATA	2 x HDD SATA
CD/DVD привод	—	—	встроенный DVD-RW
USB порт	1 x USB 2.0	1 x USB 2.0	1 x USB 2.0
Аудио входы/выходы	—	—	—
Тревожные. вх/вых.	4/1	8/1	16/1
Сеть	Ethernet 10/100 Mbit (ПО NDR-CMS в комплекте)	Ethernet 10/100 Mbit (ПО NDR-CMS в комплекте)	Ethernet 10/100 Mbit (ПО NDR-CMS в комплекте)
Интерфейсы	RS-485	RS-485	RS-485
Управление	передняя панель, сеть (CMS)	ИК-пульт, мышь, сеть (CMS)	
Детектор движения	по каждому каналу	по каждому каналу	по каждому каналу
Режимы записи	пост./тревога/дет. движения/расписание		
Поиск	по дате/ времени/ событию/ камере	по дате/времени/событию/камере	
Питание	100 -230 В перем.	100 -230 В перем.	100 -230 В перем.
Рабочая температура	от +10° до +40°C	от +10° до +40°C	от +10° до +40°C
Размеры	340 x 310 x 46.5 мм	430 x 400 x 88 мм	430 x 400 x 88 мм
Вес	3.0 кг	3 кг	3 кг

	<b>NDR-M2808P</b>	<b>NDR-M2816P</b>	<b>LDR-M410H</b>	<b>LDR-M920H</b>	<b>LDR-M1640H</b>
Формат видеосигнала	PAL/CCIR	PAL/CCIR	PAL/CCIR	PAL/CCIR	PAL/CCIR
Видео входы	8 x BNC	16 x BNC	4 x BNC	9 x BNC	16 x BNC
Сквозные каналы	8 x BNC	16 x BNC	4 x BNC	9 x BNC	16 x BNC
Основной монитор	SVGA, BNC	SVGA, BNC	SVGA, S-VHS, BNC	SVGA, S-VHS, BNC	SVGA, S-VHS, BNC
Дополнит. монитор	BNC	BNC	BNC	BNC	BNC
Метод компрессии	MPEG-4	MPEG-4	H.264	H.264	H.264
Скорость отображения	200 кадров/сек.	400 кадров/сек.	100 кадров/сек.	225 кадров/сек.	400 кадров/сек.
Разрешение при записи	720x576/ 720x288/ 320x288		720x576/ 720x288/ 320x288		
Скорость записи в зависимости от разрешения	50/100/200 кадров/сек.	100/200/400 кадров/сек.	100 кадров/сек.	100/200/225 кадров/сек.	100/200/400 кадров/сек.
Установленный диск	—	—	—	—	—
Макс. число дисков	3 x HDD SATA	3 x HDD SATA	2 x HDD SATA	2 x HDD SATA	2 x HDD SATA
CD/DVD привод	встроенный DVD-RW	встроенный DVD-RW	—	—	—
USB порт	3 x USB 2.0	3 x USB 2.0	1 x USB 2.0	1 x USB 2.0	1 x USB 2.0
Аудио входы/выходы	8/1	16/1	4/1	4/1	4/1
Тревожные. вх/вых.	8/8	16/16	4/1	4/1	4/1
Сеть	Ethernet 10/100 Mbit (по CMS в комплекте)		Ethernet 10/100 Mbit (по CMS в комплекте)		
Интерфейсы	RS-485, RS-232	RS-485, RS-232	RS-485	RS-485	RS-485
Управление	пер. панель, ИК-пульт, сеть (CMS), ITC-NDRM		передняя панель, ИК-пульт, сеть (CMS), контроллер ITC-NDRM		
Детектор движения	по каждому каналу	по каждому каналу	по каждому каналу	по каждому каналу	по каждому каналу
Режимы записи	постоянная/тревога/дет. движения/расписание				
Поиск	по дате/времени/событию/камере				
Питание	100 -230 В перем.	100 -230 В перем.	100 -230 В перем.	100 -230 В перем.	100 -230 В перем.
Рабочая температура	от +10° до +40°C	от +10° до +40°C	от +10° до +40°C	от +10° до +40°C	от +10° до +40°C
Размеры	435 x 440 x 89 мм	435 x 440 x 89 мм	430 x 315 x 54 мм	430 x 315 x 54 мм	430 x 315 x 54 мм
Вес	8.7 кг	8.7 кг	3.5 кг	3.5 кг	3.5 кг

	<b>IVR-P800RTH</b>	<b>IVR-P1600RTH</b>	<b>IVR-400MPV</b>	<b>IVR-800MPV</b>	<b>IVR-1600MPV</b>
Формат видеосигнала	PAL/CCIR	PAL/CCIR	PAL/CCIR	PAL/CCIR	PAL/CCIR
Видео входы	8 x BNC	16 x BNC	4 x BNC	8 x BNC	16 x BNC
Сквозные каналы	8 x BNC	16 x BNC	4 x BNC	8 x BNC	16 x BNC
Основной монитор	SVHS, VGA, BNC (параллельная работа)		VGA, BNC	VGA, BNC	VGA, BNC
Дополнит. монитор	2 x BNC	2 x BNC	BNC	BNC	BNC
Метод компрессии	H.264	H.264	MPEG-4/H.264	MPEG-4/H.264	MPEG-4/H.264
Скорость отображения	200 кадров/сек.	400 кадров/сек.	100 кадров/сек.	200 кадров/сек.	400 кадров/сек.
Разрешение при записи	704x576/ 704x288/ 352x576/ 352x288		704x576/ 704x288/ 352x288		
Скорость записи в зависимости от разрешения	25 кадров/сек. на канал		50/100/100 кадров/сек.	50/100/200 кадров/сек.	100/200/400 кадров/сек.
Установленный диск	—	—	—	—	—
Макс. число дисков	4 x HDD SATA	4 x HDD SATA	2 x HDD SATA	2 x HDD SATA	2 x HDD SATA
CD/DVD привод	встроенный DVD-RW	встроенный DVD-RW	встроенный DVD-RW	встроенный DVD-RW	встроенный DVD-RW
USB порт	2 x USB 2.0	2 x USB 2.0	1 x USB 2.0	1 x USB 2.0	1 x USB 2.0
Аудио входы/выходы	4/1, микрофон	4/1, микрофон	1/1	2/1	2/1
Тревожные. вх/вых.	8/8	16/16	4/1	8/1	16/1
Сеть	Ethernet 10/100 Mbit (по CMS в комплекте)				
Интерфейсы	RS-485, RS-232	RS-485, RS-232	RS-485, RS-232	RS-485, RS-232	RS-485, RS-232
Управление	передняя панель, ИК-пульт, мышь, сеть (CMS)				
Детектор движения	по каждому каналу	по каждому каналу	по каждому каналу	по каждому каналу	по каждому каналу
Режимы записи	постоянная/тревога/дет. движения/расписание				
Поиск	по дате/времени/событию/камере				
Питание	100 -230 В перем.	100 -230 В перем.	100 -230 В перем.	100 -230 В перем.	100 -230 В перем.
Рабочая температура	от +10° до +40°C	от +10° до +40°C	от +10° до +40°C	от +10° до +40°C	от +10° до +40°C
Размеры	435 x 400 x 89 мм	435 x 400 x 89 мм	436 x 396 x 88 мм	436 x 396 x 88 мм	436 x 396 x 88 мм
Вес	8.7 кг	8.7 кг	8.5 кг	3.5 кг	3.5 кг

	IVR-X400NE	IVR-X800NE	IVR-X1600NE	IVR-400 Lite
Формат видеосигнала	PAL/CCIR	PAL/CCIR	PAL/CCIR	PAL/CCIR
Видео входы	4 x BNC	8 x BNC	16 x BNC	4 x BNC
Сквозные каналы	4 x BNC	8 x BNC	16 x BNC	—
Основной монитор	VGA, BNC	VGA, BNC	VGA, BNC	BNC
Дополнит. монитор	BNC	BNC	BNC	BNC
Метод компрессии	JPEG-2000	JPEG-2000	JPEG-2000	MJPEG
Скорость отображения	100 кадров/сек.	200 кадров/сек.	400 кадров/сек.	100 кадров/сек.
Разрешение при записи	720x288/ 360x288	720x288/ 360x288	720x288/ 360x288	704x288/ 352x288
Скорость записи в зависимости от разрешения	50/ 100 кадров/сек.	100/ 200 кадров/сек.	100/ 200 кадров/сек.	100 кадров/сек.
Установленный диск	—	—	—	—
Макс. число дисков	2 x HDD SATA	2 x HDD SATA	2 x HDD SATA	1 x HDD IDE 500 Gb
CD/DVD привод	встроенный DVD-RW	встроенный DVD-RW	встроенный DVD-RW	встроенный CD-RW
USB порт	1 x USB 2.0	1 x USB 2.0	1 x USB 2.0	1 x USB 2.0
Аудио входы/выходы	4/1	4/1	4/1	—
Тревожные. вх/вых.	4/1	8/1	16/1	4/1
Сеть	Ethernet 10/100 Mbit (ПО в комплекте)	Ethernet 10/100 Mbit (ПО в комплекте)	Ethernet 10/100 Mbit (ПО в комплекте)	Ethernet 10/100 Mbit (ПО в комплекте)
Интерфейсы	RS-485, RS-232	RS-485, RS-232	RS-485, RS-232	RS-485, RS-232
Управление	передняя панель, ИК-пульт, мышь, сеть (CMS)			передняя панель, ИК-пульт, мышь, сеть (CMS)
Детектор движения	по каждому каналу	по каждому каналу	по каждому каналу	по каждому каналу
Режимы записи	постоянная/тревога/дет. движения/расписание			постоянная/тревога/дет. движения/расписание
Поиск	по дате/времени/событию/камере			подате/ времени/ событию/ камере
Питание	100 -230 В перем.	100 -230 В перем.	100 -230 В перем.	100 -230 В перем.
Рабочая температура	от +10° до +40°С	от +10° до +40°С	от +10° до +40°С	от +10° до +40°С
Размеры	436 x 396 x 88 мм	436 x 396 x 88 мм	436 x 396 x 88 мм	360 x 340 x 70 мм
Вес	8.5 кг	8.5 кг	8.5 кг	3.5 кг

	DVARS-0442VHL	DVARS-0882VHL	DVARS-1662 VHL	DVARS-442MJS
Формат видеосигнала	PAL/CCIR	PAL/CCIR	PAL/CCIR	PAL/CCIR
Видео входы	4 x BNC	8 x BNC	16 x BNC	4 x BNC
Сквозные каналы	—	—	—	—
Основной монитор	VGA, BNC	VGA, BNC	VGA, BNC	VGA, BNC
Дополнит. монитор	—	BNC	BNC	BNC
Метод компрессии	H.264	H.264	H.264	MJPEG
Скорость отображения	100 кадров/сек.	200 кадров/сек.	400 кадров/сек.	100 кадров/сек.
Разрешение при записи	720x576/ 720x288/ 352x288	720x576/ 720x288/ 352x288	720x576/ 720x288/ 352x288	640x272
Скорость записи в зависимости от разрешения	25/ 50/ 100 кадров/сек.	50/ 100/ 200 кадров/сек.	50/ 100/ 200 кадров/сек.	50 кадров/сек.
Установленный диск	—	—	—	—
Макс. число дисков	1 x HDD SATA	2 x HDD SATA	2 x HDD SATA	1 x HDD SATA
CD/DVD привод	—	—	—	—
USB порт	1 x USB 2.0	1 x USB 2.0	1 x USB 2.0	1 x USB 2.0
Аудио входы/выходы	4/1	8/2	16/2	4/1
Тревожные. вх/вых.	4/1	8/1	16/1	4/1
Сеть	Ethernet 10/100 Mbit (ПО в комплекте)	Ethernet 10/100 Mbit (ПО в комплекте)	Ethernet 10/100 Mbit (ПО в комплекте)	Ethernet 10/100 Mbit (ПО в комплекте)
Интерфейсы	RS-485	RS-485	RS-485	RS-485, RS-232
Управление	передняя панель, ИК-пульт, мышь, сеть (CMS)			передняя панель, ИК-пульт, мышь, сеть (CMS)
Детектор движения	по каждому каналу	по каждому каналу	по каждому каналу	по каждому каналу
Режимы записи	постоянная/тревога/дет. движения/расписание			постоянная/тревога/дет. движения/расписание
Поиск	по дате/времени/событию/камере			подате/ времени/ событию/ камере
Питание	100 -230 В перем.	100 -230 В перем.	100 -230 В перем.	100 -230 В перем.
Рабочая температура	от +10° до +40°С	от +10° до +40°С	от +10° до +40°С	от +10° до +40°С
Размеры	300 x 360 x 55 мм	300 x 360 x 55 мм	300 x 360 x 55 мм	298 x 205 x 57 мм
Вес	2.3 кг	2.3 кг	2.3 кг	2.5 кг