

# Infinity® R1

R1.INFINITY-CCTV.RU

## R1

### SMART VIDEO PLATFORM

### ИНТЕГРИРОВАННАЯ ПЛАТФОРМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

ПОЛНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ ВСЕХ КОМПОНЕНТОВ, БЫСТРЫЙ ЗАПУСК И УДОБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ



IP-КАМЕРЫ



HD-КАМЕРЫ



РЕГИСТРАТОРЫ



КОММУТАТОРЫ



АНАЛИТИКА



УПРАВЛЯЮЩЕЕ ПО

ОБЗОР ПРОДУКТОВ | 2025

## СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ С АНАЛИТИКОЙ



### AI IBM-5M-28

- › Разрешение 5 Мпикс.
- › Фиксированный объектив 2,8 мм
- › ИК-подсветка 30 м
- › Встроенный микрофон
- › Видеоаналитика
- › Уличный корпус IP67, -35°C



### AI IBS-5M-550AF WDR

- › Разрешение 5 Мпикс.
- › Аппаратная система WDR
- › Моторизированный объектив 5 – 50 мм
- › ИК-подсветка 80 м
- › Вход и выход аудио
- › Тревожный вход и выход
- › Видеоаналитика
- › Уличный корпус IP67, -35°C



### AI IBS-5M-2812AF

- › Разрешение 5 Мпикс.
- › Моторизированный объектив 2,8 – 12 мм
- › ИК-подсветка 45 м
- › Вход и выход аудио
- › Видеоаналитика
- › Уличный корпус IP67, -35°C



### AI IDM-5M-28

- › Разрешение 5 Мпикс.
- › Фиксированный объектив 2,8 мм
- › ИК-подсветка 20 м
- › Встроенный микрофон
- › Видеоаналитика
- › Уличный корпус IP67, -35°C



### AI IDV-5M-2812AF

- › Разрешение 5 Мпикс.
- › Моторизированный объектив 2,8 – 12 мм
- › ИК-подсветка 30 м
- › Вход и выход аудио
- › Видеоаналитика
- › Вандалозащищенный уличный корпус IP67, IK10, -35°C



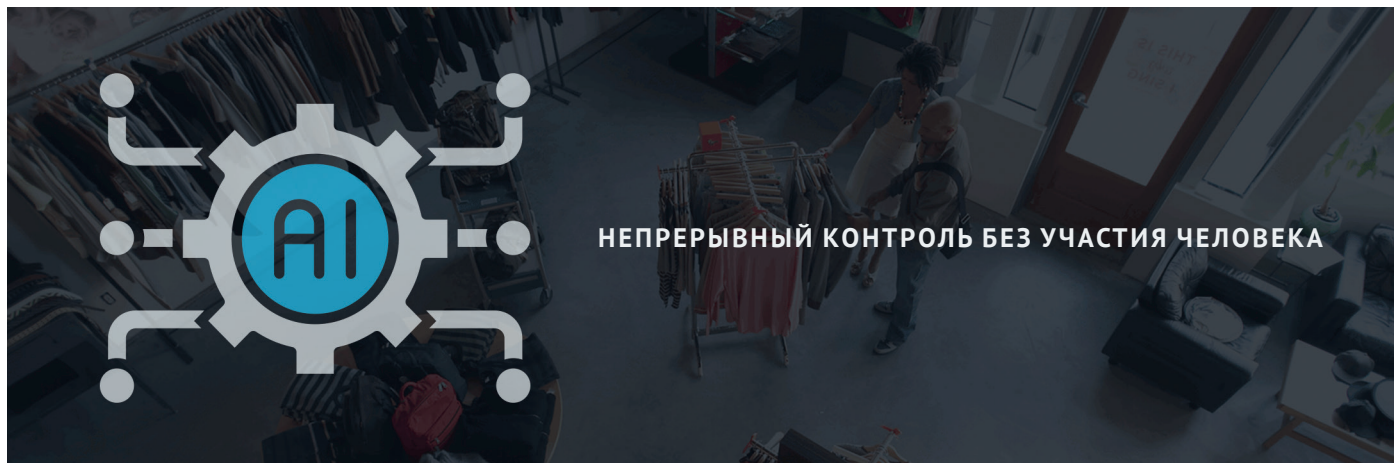
### AI IDG-5M-2812AF

- › Разрешение 5 Мпикс.
- › Моторизированный объектив 2,8 – 12 мм
- › ИК-подсветка 45 м
- › Вход и выход аудио
- › Видеоаналитика
- › Уличный корпус IP67, -35°C

### AI IDS-2M-25X

- › Разрешение 2 Мпикс.
- › Аппаратная система WDR
- › Автофокусный объектив 25X ZOOM
- › Адаптивная ИК-подсветка 100 м
- › Вход и выход аудио
- › Тревожный вход и выход
- › Видеоаналитика
- › В комплекте настенный кронштейн
- › Уличный корпус IP66, -30°C





**FD и FR (Face Detection / Recognition)**  
 Детекция и распознавание лиц



**LPD и LPR (License Plate Detection / Recognition)**  
 Детекция и распознавание автомобильных номеров



**PD&VD (Pedestrian & Vehicle Detection)**  
 Обнаружение пешеходов и транспортных средств



**PID (Perimeter Intrusion Detection)**  
 Обнаружение вторжения по периметру



**LCD (Line Crossing Detection)**  
 Пересечение линии



**CD (Crowd Density Detection)**  
 Определение скопления людей

**QD (Queue Length Detection)**  
 Определение скопления очереди



**CC (Cross Counting)**  
 Подсчёт объектов



**SOD (Goods Lost & Legacy)**  
 Оставленные и исчезнувшие предметы



**RSD (Rear Sound Detection)**  
 Обнаружение редких звуков



**HM (Heat Map)**  
 Тепловая карта объекта

## ВИДЕОАНАЛИТИКА INFINITY R1

Современные интеллектуальные функции для расширения традиционного функционала системы видеонаблюдения и автоматизации процессов на объектах разных типов.

Функции видеоаналитики, используемые в некоторых моделях видеокамер INFINITY R1, могут отслеживать различные события и объекты в кадре и в автоматическом режиме выполнять соответствующие им реакции системы.

Умная аналитика позволяет организовать автоматизированную систему доступа по лицу или номеру автомобиля, выявлять нарушителей в определенных зонах, вести учет посетителей и многое другое.

Почти все функции видеоаналитики могут работать как в автономном режиме на стороне видеокамеры, так и в связке с регистратором. Исключение составляет модуль распознавания лиц, который обращается к базе данных, размещенной на регистраторе.

\* Как и любая интеллектуальная система, видеоаналитика INFINITY R1 накладывает определенные требования к выбору места установки камер, которые необходимо учитывать для корректной работы.

В определенный момент времени на камере может работать только один модуль, остальные не могут быть задействованы (за некоторыми исключениями), но можно настроить расписание, чтобы активировать их в разное время.

## СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ 2 МПИКС.



### IBM-2M-28PM

- › Разрешение 2 Мпикс.
- › Фиксированный объектив 2,8 мм
- › ИК-подсветка 30 м и видимый свет
- › Встроенный микрофон
- › Уличный корпус IP67, -35°C



### IDM-2M-28

- › Разрешение 2 Мпикс.
- › Фиксированный объектив 2,8 мм
- › ИК-подсветка 20 м
- › Встроенный микрофон
- › Уличный корпус IP67, -35°C



### IDG-2M-28PM

- › Разрешение 2 Мпикс.
- › Фиксированный объектив 2,8 мм
- › ИК-подсветка 30 м
- › Встроенный микрофон
- › Уличный корпус IP67, -35°C



### IBS-2MS-550AF (II)

- › Разрешение 2 Мпикс.
- › Аппаратная система WDR
- › Моторизованный объектив 5 – 50 мм
- › ИК-подсветка 80 м
- › Вход и выход аудио
- › Тревожный вход и выход
- › Уличный корпус IP67, -40°C



### IBS-2MS-2812AF WDR

- › Разрешение 2 Мпикс.
- › Аппаратная система WDR
- › Моторизованный объектив 2,8 – 13,5 мм
- › ИК-подсветка 45 м
- › Вход и выход аудио
- › Тревожный вход и выход
- › Уличный корпус IP67, -35°C



### IBS-2M-2812AF

- › Разрешение 2 Мпикс.
- › Моторизованный объектив 2,8 – 12 мм
- › ИК-подсветка 45 м
- › Вход и выход аудио
- › Уличный корпус IP67, -35°C



### IDG-2M-2812AF

- › Разрешение 2 Мпикс.
- › Моторизованный объектив 2,8 – 12 мм
- › ИК-подсветка 45 м
- › Вход и выход аудио
- › Уличный корпус IP67, -35°C



### IDV-2M-2812AF

- › Разрешение 2 Мпикс.
- › Моторизованный объектив 2,8 – 12 мм
- › ИК-подсветка 30 м
- › Вход и выход аудио
- › Вандалозащищенный уличный корпус IP67, IK10, -35°C



### IDI-2M-2812

- › Разрешение 2 Мпикс.
- › Варифокальный объектив 2,8 – 12 мм
- › ИК-подсветка 30 м
- › Вход и выход аудио
- › Для установки внутри помещений

## СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ 4 МПИКС.



### IBM-4M-28

- › Разрешение 4 Мпикс.
- › Фиксированный объектив 2,8 мм
- › ИК-подсветка 30 м и видимый свет
- › Базовые функции видеоаналитики
- › Встроенный микрофон
- › Уличный корпус IP67, -35°C



### IDG-4M-28

- › Разрешение 4 Мпикс.
- › Фиксированный объектив 2,8 мм
- › ИК-подсветка 30 м
- › Базовые функции видеоаналитики
- › Встроенный микрофон
- › Уличный корпус IP67, -35°C

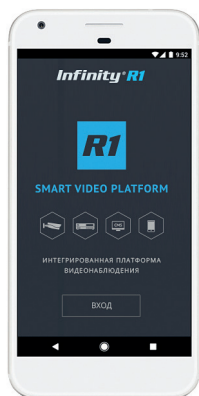
## МОБИЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ



IPHONE



ANDROID

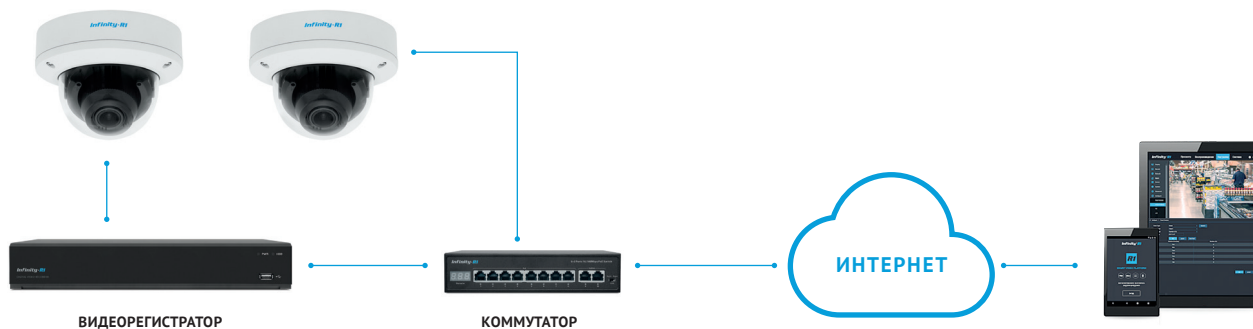


### ДОСТУП К ВИДЕО ИЗ ЛЮБОЙ ТОЧКИ МИРА ПРИ ПОМОЩИ СМАРТФОНА ИЛИ ПЛАНШЕТА

RXCamView – простое и удобное приложение для работы с системой видеонаблюдения.

Мобильное приложение позволяет удаленно контролировать систему, управлять регистраторами и камерами, просматривать видео в режиме реального времени и архив записей.

- › Быстрое подключение к камерам и регистраторам при помощи QR-кода
- › Поддержка двусторонней аудиосвязи
- › Оповещения о событиях на смартфон и электронную почту



## АНАЛОГОВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ AHD / TVI / CVI / CVBS



### IBM-HD5M-28P

- › Разрешение 5 Мпикс.
- › Фиксированный объектив 2,8 мм
- › ИК-подсветка 20 м
- › Встроенный микрофон
- › Пластиковый уличный корпус IP66, -30°C



### IBS-HD5M-2812

- › Разрешение 5 Мпикс.
- › Варифокальный объектив 2,8 – 12 мм
- › ИК-подсветка 35 м
- › Встроенный микрофон
- › Уличный корпус IP66, -30°C



### IBS-HD5M-2812AF WDR

- › Разрешение 5 Мпикс.
- › Аппаратная система WDR
- › Моторизованный объектив 2,7 – 13,5 мм
- › ИК-подсветка 35 м
- › Уличный корпус IP66, -30°C

### IBM-HD2M-28P

- › Разрешение 2 Мпикс.
- › Фиксированный объектив 2,8 мм
- › ИК-подсветка 20 м
- › Встроенный микрофон
- › Пластиковый уличный корпус IP66, -30°C

### IBS-HD2M-2812

- › Разрешение 2 Мпикс.
- › Варифокальный объектив 2,8 – 12 мм
- › ИК-подсветка 35 м
- › Встроенный микрофон
- › Уличный корпус IP66, -30°C

### IBS-HD2M-2812AF WDR

- › Разрешение 2 Мпикс.
- › Аппаратная система WDR
- › Моторизованный объектив 2,7 – 13,5 мм
- › ИК-подсветка 35 м
- › Уличный корпус IP66, -30°C



### IDG-HD5M-28P

- › Разрешение 5 Мпикс.
- › Фиксированный объектив 2,8 мм
- › ИК-подсветка 20 м
- › Встроенный микрофон
- › Пластиковый уличный корпус IP66, -30°C



### IDG-HD5M-2812

- › Разрешение 5 Мпикс.
- › Варифокальный объектив 2,8 – 12 мм
- › ИК-подсветка 35 м
- › Уличный корпус IP66, -30°C



### IDV-HD5M-2812

- › Разрешение 5 Мпикс.
- › Варифокальный объектив 2,8 – 12 мм
- › ИК-подсветка 35 м
- › Вandalозащищенный уличный корпус IP66, IK10, -30°C

### IDG-HD2M-28P

- › Разрешение 2 Мпикс.
- › Фиксированный объектив 2,8 мм
- › ИК-подсветка 20 м
- › Встроенный микрофон
- › Пластиковый уличный корпус IP66, -30°C

### IDG-HD2M-2812

- › Разрешение 2 Мпикс.
- › Варифокальный объектив 2,8 – 12 мм
- › ИК-подсветка 35 м
- › Уличный корпус IP66, -30°C

### IDV-HD2M-2812

- › Разрешение 2 Мпикс.
- › Варифокальный объектив 2,8 – 12 мм
- › ИК-подсветка 35 м
- › Вandalозащищенный уличный корпус IP66, IK10, -30°C

Мультиформатные HD-камеры INFINITY R1 могут работать в любом из популярных форматов аналогового видео высокой четкости – AHD, TVI, CVI, а также поддерживают режим CVBS

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВИДЕОКАМЕР



### IBX-135

- › Монтажная коробка диаметром 135 мм
- › Для всех камер серий IBS, IBM, IDG
- › Совместима с адаптером на угол IDS-CM и адаптером на трубу IDS-PM



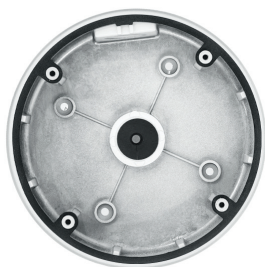
### IBX-100

- › Монтажная коробка диаметром 100 мм
- › Для всех камер серий IBS, IBM
- › Для камер серии IDG с фиксированным объективом 2,8 мм



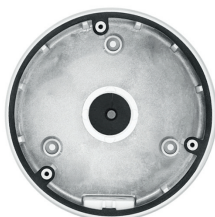
### IBX-IDV

- › Настенный кронштейн
- › Для купольных камер серий IDV и IDI
- › Совместим с адаптером на угол IDS-CM и адаптером на трубу IDS-PM



### IBX-146

- › Монтажная коробка диаметром 146 мм
- › Без верхней крышки, камера крепится напрямую
- › Для купольных камер серий IDV и IDI



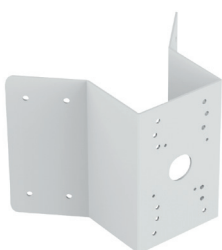
### IBX-114

- › Монтажная коробка диаметром 114 мм
- › Без верхней крышки, камера крепится напрямую
- › Для купольных камер серии IDM



### IBX-WM

- › Настенный кронштейн
- › Для купольных камер серии IDM
- › Для камер серии IDG с фиксированным объективом 2,8 мм



### IDS-CM

- › Адаптер для крепления на угол
- › Для PTZ камеры IDS-2M-25X
- › Для кронштейна IBX-IDV
- › Для монтажной коробки IBX-135



### IDS-PM

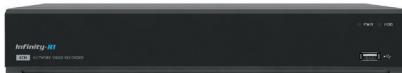
- › Адаптер для крепления на трубу
- › Для PTZ камеры IDS-2M-25X
- › Для кронштейна IBX-IDV
- › Для монтажной коробки IBX-135



### IDS-CT

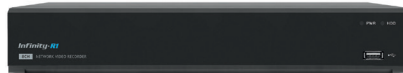
- › Потолочный кронштейн длиной 295 мм
- › Для PTZ камеры IDS-2M-25X

## СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ БЕЗ POE



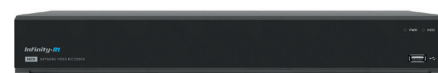
### VRF-IP214S

- > 4 IP-камеры с разрешением до 8 Мпикс.
- > Выводы HDMI и VGA
- > Выход аудио
- > 4 тревожных входа и 1 выход
- > Порт RS485
- > 1 HDD



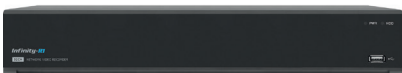
### VRF-IP218S

- > 8 IP-камер с разрешением до 8 Мпикс.
- > Выводы HDMI и VGA
- > Выход аудио
- > 8 тревожных входов и 1 выход
- > 1 HDD



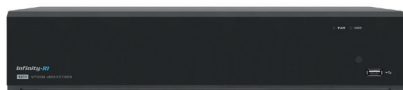
### VRF-IP2216S

- > 16 IP-камер с разрешением до 8 Мпикс.
- > Выводы HDMI и VGA
- > Выход и вход аудио
- > 16 тревожных входов и 1 выход
- > RS485, e-SATA
- > 2 HDD



### VRF-IP2432S

- > 32 IP-камеры с разрешением до 8 Мпикс.
- > Выводы HDMI и VGA
- > Выход и вход аудио
- > 16 тревожных входов и 1 выход
- > RS485, e-SATA
- > 4 HDD



### VRF-IP2832S

- > 32 IP-камеры с разрешением до 8 Мпикс.
- > Выводы HDMI и VGA
- > Выход и вход аудио
- > 16 тревожных входов и 4 выхода
- > RS485, e-SATA
- > 8 HDD



### VRF-IP2864

- > 64 IP-камеры с разрешением до 8 Мпикс.
- > 4 видеовыхода HDMI
- > Выход и вход аудио
- > 16 тревожных входов и 4 выхода
- > RS485, RS232, e-SATA
- > 8 HDD



### VRF-IP256HM

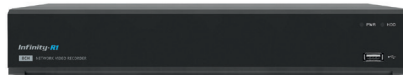
- > 256 IP-камер с разрешением до 8 Мпикс.
- > 4 видеовыхода HDMI
- > Выход и вход аудио
- > 16 тревожных входов и 4 выхода
- > RS485, RS232, e-SATA
- > 16 HDD

## СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ С ПОДДЕРЖКОЙ POE



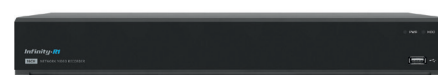
### PoE VRF-IP214PE

- > 4 IP-камеры с разрешением до 8 Мпикс.
- > Питание всех камер по PoE (802.3 af/at, суммарный бюджет 45 Вт)
- > Выводы HDMI и VGA
- > Вход и выход аудио
- > 4 тревожных входа и 1 выход
- > Порт RS485
- > 1 HDD



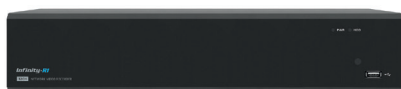
### PoE VRF-IP218PE

- > 8 IP-камер с разрешением до 8 Мпикс.
- > Питание всех камер по PoE (802.3 af/at, суммарный бюджет 59 Вт)
- > Выводы HDMI и VGA
- > Вход и выход аудио
- > 8 тревожных входов и 1 выход
- > RS485, e-SATA
- > 1 HDD



### PoE VRF-IP2216PE

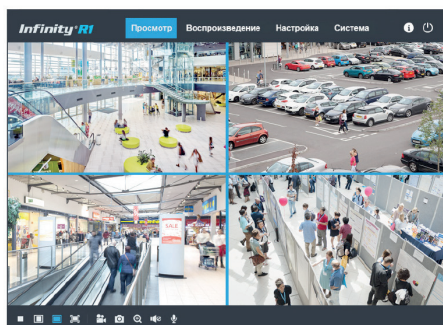
- > 16 IP-камер с разрешением до 8 Мпикс.
- > Питание всех камер по PoE (802.3 af/at, суммарный бюджет 220 Вт)
- > Выводы HDMI и VGA
- > Вход и выход аудио
- > 16 тревожных входов и 1 выход
- > RS485, e-SATA
- > 2 HDD



### PoE VRF-IP3286PE (II)

- > 32 IP-камеры с разрешением до 8 Мпикс.
- > Питание 16 камер по PoE (802.3 af/at, суммарный бюджет 460 Вт)
- > Выводы HDMI и VGA
- > Вход и выход аудио
- > 16 тревожных входов и 4 выхода
- > RS485, e-SATA
- > 8 HDD

## УПРАВЛЯЮЩЕЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ VRF-CMS



### ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ

INFINITY VRF CMS – простое в использовании бесплатное программное обеспечение для управления камерами и видеорегистраторами INFINITY R1, позволяющее просматривать живое видео, осуществлять воспроизведение записей из архива, производить настройку оборудования.

Мастер настройки помогает быстро найти и добавить в систему все доступные устройства.

- > Мастер быстрой настройки системы
- > Удобный пользовательский интерфейс
- > Поддержка электронных карт объекта
- > Поддержка передачи аудио
- > Поиск и воспроизведение видео
- > Различные режимы просмотра
- > Центр управления тревогами
- > Управление учетными записями
- > Удаленная настройка оборудования
- > Просмотр системного журнала

## ГИБРИДНЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ AHD / TVI / CVI / CVBS + IP



### VRF-UHD428M (II)

- > 4 камеры AHD / TVI / CVI + 2 IP-камеры
- > Разрешение камер до 8 Мпикс.
- > Выходы HDMI, VGA и BNC
- > 4 входа и 1 выход аудио
- > 4 тревожных входа и 1 выход
- > 1 HDD



### VRF-UHD828M (II)

- > 8 камер AHD / TVI / CVI + 4 IP-камеры
- > Разрешение камер до 8 Мпикс.
- > Выходы HDMI, VGA и BNC
- > 8 входов и 1 выход аудио
- > 8 тревожных входов и 1 выход
- > 1 HDD



### VRF-UHD1628M

- > 16 камер AHD / TVI / CVI + 8 IP-камер
- > Разрешение камер до 8 Мпикс.
- > Выходы HDMI, VGA и BNC
- > 16 входов и 1 выход аудио
- > 16 тревожных входов и 1 выход
- > 2 HDD



### VRF-HD425L (II)

- > 4 камеры AHD / TVI / CVI + 2 IP-камеры
- > Разрешение камер до 2 Мпикс.
- > Выходы HDMI, VGA и BNC
- > 4 входа и 1 выход аудио
- > 4 тревожных входа и 1 выход
- > 1 HDD



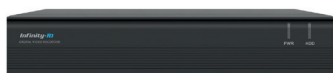
### VRF-HD825M (II)

- > 8 камер AHD / TVI / CVI + 4 IP-камеры
- > Разрешение камер до 2 Мпикс.
- > Выходы HDMI, VGA и BNC
- > 8 входов и 1 выход аудио
- > 8 тревожных входов и 1 выход
- > 1 HDD



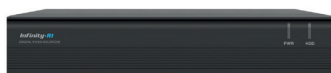
### VRF-HD1625M (II)

- > 16 камер AHD / TVI / CVI + 4 IP-камеры
- > Разрешение камер до 2 Мпикс.
- > Выходы HDMI, VGA и BNC
- > 16 входов и 1 выход аудио
- > 16 тревожных входов и 1 выход
- > 2 HDD



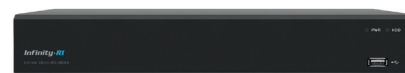
### VRF-HD400L

- > 4 камеры AHD / TVI / CVI + 1 IP-камера
- > Разрешение камер до 2 Мпикс.
- > Выход HDMI
- > 1 HDD



### VRF-HD800L

- > 8 камер AHD / TVI / CVI + 2 IP-камеры
- > Разрешение камер до 2 Мпикс.
- > Выход HDMI
- > 1 HDD



### VRF-HD1600L

- > 16 камер AHD / TVI / CVI + 4 IP-камеры
- > Разрешение камер до 2 Мпикс.
- > Выход HDMI
- > 1 HDD

Число подключаемых к регистраторам IP-камер может быть увеличено за счет отключения аналоговых каналов (например, 20HD + 4IP, 19HD + 5IP, 18HD + 6IP и т.д.)

# НЕУПРАВЛЯЕМЫЕ POE-КОММУТАТОРЫ



## PPS-304

- > 4 PoE-порта для подключения IP-камер
- > Поддержка 802.3at и 802.3af
- > Суммарный бюджет PoE 60 Вт
- > 2 порта Uplink 10/100 Mbps



## PPS-308

- > 8 PoE-портов для подключения IP-камер
- > Поддержка 802.3at и 802.3af
- > Суммарный бюджет PoE 120 Вт
- > 2 порта Uplink 10/100 Mbps

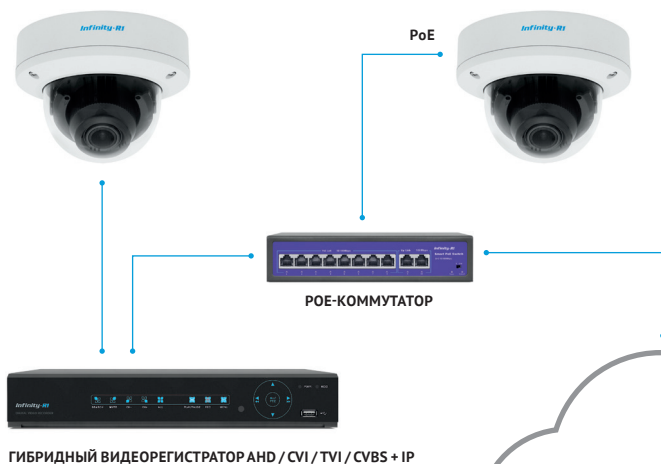


## PPS-316

- > 16 PoE-портов для подключения IP-камер
- > Поддержка 802.3at и 802.3af
- > Суммарный бюджет PoE 250 Вт
- > 2 порта Uplink 10/100 Mbps

АНАЛОГОВАЯ ВИДЕОКАМЕРА AHD/CVI/TVI

СЕТЕВАЯ ВИДЕОКАМЕРА

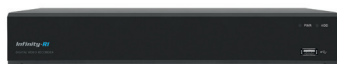


ГИБРИДНЫЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР AHD / CVI / TVI / CVBS + IP

POE-КОММУТАТОР

ИНТЕРНЕТ

СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР С ПОДДЕРЖКОЙ POE



POE-КОММУТАТОР



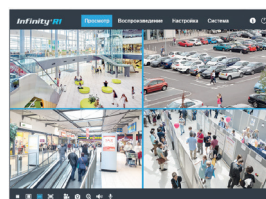
СЕТЕВАЯ ВИДЕОКАМЕРА

СЕТЕВАЯ ВИДЕОКАМЕРА

**СОВРЕМЕННЫЕ  
РЕШЕНИЯ ДЛЯ СИСТЕМ  
ЛЮБОГО МАСШТАБА**

**БЫСТРЫЙ ЗАПУСК И НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ  
ПО ПРИНЦИПУ PLUG & PLAY  
ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ  
И ЕДИНЫЙ ИНТЕРФЕЙС ДЛЯ РАБОТЫ**

**ПРОСТО, УДОБНО И БЫСТРО**



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС VRF-CMS



МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

***Infinity***<sup>®</sup> ***R1***

R1.INFINITY-CCTV.RU

ООО «СТА ПЛЮС»

Москва, 1-й Электрозаводский пер., д. 2, тел.: +7 495 221-08-21, e-mail: info@sta.ru, www.sta.ru