

# IP видеорегистраторы от 4 до 32 каналов

- PVDR-04NR2**
  - Режимы - 4x5M/3M/1080p
  - Воспр.одновр. - 1/2/4
  - Выходы - HDMI(4K)
  - Аудиоканалы - до 4
- PVDR-08NR2**
  - Режимы - 8x1080p(720p)
  - Воспр.одновр. - 1/2
  - Выходы - HDMI, VGA, RCA
  - Аудиоканалы - до 8
- PVDR-08NR2 rev.C**
  - Режимы - 4x5M/8x3M/16x960p
  - Воспр.одновр. - 2/4/4
  - Выходы - HDMI(4K)
  - Аудиоканалы - до 16
- PVDR-08NR2-FullPoE**
  - Режимы - 8x3M/16x1080p/32x720p
  - 8 портов PoE для камер
  - Воспр.одновр. - 4/8/16
  - Выходы - HDMI, VGA, RCA
  - Аудиоканалы - до 16+1 RCA
  - Питание DC 48В (2.5А)



**PVDR-04NR2**  
**PVDR-08NR2**  
**PVDR-08NR2 rev.C**  
**PVDR-08NR2-FullPoE**  
**PVDR-24NR2**

- PVDR-24NR2**
  - Режимы - 8x5M/16x3M/24x1080p/32x960p(720p)
  - Воспр.одновр. - 2/4/4/8
  - Выходы - HDMI, VGA, RCA
  - Аудиоканалы - до 32+1 RCA



**PVDR-08NR2 rev.C**  
**PVDR-24NRL2**  
**PVDR-32NRL2**

- PVDR-24NRL2**
  - Режимы - 8x5M/16x3M/24x1080p/32x960p(720p)
  - Воспр.одновр. - 4/8/8
  - Выходы - HDMI(4K), VGA, RCA
  - Аудиоканалы - до 32+1 RCA



**PVDR-24NRS2 rev.B**

- PVDR-24NRS2 rev.B**
  - Режимы - 8x5M/16x3M/24x1080p/32x960p(720p)
  - Воспр.одновр. - 2/4/4/8
  - Выходы - HDMI, VGA, RCA
  - Аудиоканалы - до 32+1 RCA
  - Треп.входы/выходы - 16/4



**PVDR-24NRS2 rack rev.B**  
**PVDR-32NRS2**

- PVDR-32NRS2**
  - Режимы - 8x5M/16x3M/24x1080p/32x960p(720p)
  - Воспр.одновр. - 4/8/8
  - Выходы - HDMI(4K), VGA, RCA
  - Аудиоканалы - до 32+1 RCA
  - Треп.входы/выходы - 16/4



**PVDR-24NRF2 rev.B**  
**PVDR-32NRF2**

- PVDR-24NRF2 rev.B**
  - Режимы - 8x5M/16x3M/24x1080p/32x960p(720p)
  - Воспр.одновр. - 2/4/4/8
  - Выходы - HDMI, VGA, RCA
  - Аудиоканалы - до 32+1 RCA
  - Треп.входы/выходы - 16/4

- PVDR-32NRS2**
  - Режимы - 8x5M/16x3M/24x1080p/32x960p(720p)
  - Воспр.одновр. - 4/8/8
  - Выходы - HDMI(4K), VGA, RCA
  - Аудиоканалы - до 32+1 RCA
  - Треп.входы/выходы - 16/4



# PVDR видеодомофоны



**PVDR-10L v.7.1 black/white**

- Сенсорный ЖК-дисплей 10"
- Механические кнопки
- Адресный интерком
- Поддержка доп.аудиотрубки
- Поддержка 4 видеокамер
- Память/Слот microSD
- Детектор движения
- Функция "Телефон" (опция)
- Питание AC220В/DC14В



**PVDR-10M v.7.1 black/white**

- ЖК-дисплей 10"
- Сенсорные кнопки
- Адресный интерком
- Поддержка доп.аудиотрубки
- Память/Слот microSD
- Питание AC220В/DC14В



**PVDR-75 v.7.3 chrome/white**

- ЖК-дисплей 7"
- Механические кнопки
- Интерком
- Поддержка 1 видеокамеры
- Питание AC220В/DC14В



- PVD-106CM2 black** SALE
- PVD-106CM2 brown** SALE
- Видеокамера 700 ТВЛ, 3,7 мм
- ИК-подсветка - 2 м
- Реле - Н.З./Н.О (5А, 30В)
- Регулировки звука
- 40...+50°C



- PVP-L9 v.7.6 silver** NEW
- Видеокамера 900 ТВЛ, 0,95 мм (120°)
- ИК-подсветка - 2 м
- Реле - Н.З./Н.О (5А, 30В)
- Регулировки звука
- 40...+50°C



- PVP-M6 v.7.4**
- ЖК-дисплей 4"
- Сенсорные кнопки
- Питание AC220В

## Все видеодомофоны имеют:

- 4-х проводное подключение с вызывными панелями.
- Возможность подключения второй вызывной панели.
- Совместимость с 4-х проводными панелями других производителей.
- Возможность подключения в параллель (см. совместимость между собой - ●).
- Возможность регулировки параметров изображения и звука.

## Где купить



## Limited

УНИКАЛЬНАЯ  
ЛИНЕЙКА  
ВИДЕОДОМОФОНОВ



**PVDR-7L v.7.1 white** NEW

- Сенсорный ЖК-дисплей 7"
- Сенсорные кнопки
- Адресный интерком
- Поддержка доп.аудиотрубки
- Поддержка 4 видеокамер
- Память/Слот microSD
- Детектор движения
- Питание AC220В/DC14В

## Mainstream

ОСНОВНАЯ  
ЛИНЕЙКА  
ВИДЕОДОМОФОНОВ



**PVDR-7M v.7.1 black/white**

- ЖК-дисплей 10"
- Сенсорные кнопки
- Адресный интерком
- Поддержка доп.аудиотрубки
- Память/Слот microSD
- Питание AC220В/DC14В

## Simple

бюджетная  
ЛИНЕЙКА  
ВИДЕОДОМОФОНОВ



**PVDR-4S v.7.4**

- ЖК-дисплей 4"
- Сенсорные кнопки
- Питание AC220В

- Совместимость с многоквартирными подъездными домофонами через модули сопряжения МСК и МСЦ.



8-800-555-77-63  
ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

www.polyvision.ru

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СИСТЕМ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ  
МАРТ 2016



ВИДЕОКАМЕРЫ    РЕГИСТРАТОРЫ    ВЫЗЫВАЕМЫЕ ПАНЕЛИ    ДОМОФОНЫ



# Мультигибридные видеорегистраторы

- PVDR-04HR2**
  - 4xАHD-M(L)/SD, до 8xIP\*
  - Воспр.одновр. - до 4 каналов
  - Выходы - HDMI, VGA, RCA
  - Аудиоканалы - 1 RCA
  - Нет ПДУ и RS-485
- PVDR-04FDS2 rev.D**
  - 4xАHD-M(L)/SD, до 8xIP\*
  - Воспр.одновр. - до 8 каналов
  - Выходы - HDMI, VGA, RCA
  - Аудиоканалы - 4 RCA
  - RS-485
- PVDR-04WDS2 rev.D**
  - 4xАHD-M(L)/SD, до 8xIP\*
  - Воспр.одновр. - до 8 каналов
  - Выходы - HDMI, VGA, RCA
  - Аудиоканалы - 4 RCA
  - RS-485, Coax
- PVDR-04WDS2 rev.F**
  - 4xАHD-H@15 к/с (M,L)/SD, до 8xIP\*
  - Воспр.одновр. - до 8 каналов
  - Выходы - HDMI, VGA, RCA
  - Аудиоканалы - 4 RCA
  - RS-485, Coax

- PVDR-08HR2**
  - 8xАHD-M(L)/SD, до 8xIP\*
  - Воспр.одновр. - до 8 каналов
  - Выходы - HDMI, VGA, RCA
  - Аудиоканалы - 1 RCA
  - Нет ПДУ и RS-485

- PVDR-08WDL2 rev.D**
  - 8xАHD-M(L)/SD, до 8xIP\*
  - Воспр.одновр. - до 8 каналов
  - Выходы - HDMI, VGA, RCA
  - Аудиоканалы - 4 RCA
  - RS-485, Coax

- PVDR-08WDL2 rev.F**
  - 8xАHD-H@15 к/с (M,L)/SD, до 20xIP\*
  - Воспр.одновр. - до 8 каналов
  - Выходы - HDMI, VGA, RCA
  - Аудиоканалы - 4 RCA
  - RS-485, Coax

- PVDR-16WDL2**
  - 16xАHD-M(L)/SD, до 20xIP\*
  - Воспр.одновр. - до 16 каналов
  - Выходы - HDMI, VGA, RCA
  - Аудиоканалы - 2 RCA
  - RS-485, Coax

- PVDR-16WDS2 rev.D**
  - 16xАHD-M(L)/SD, до 20xIP\*
  - Воспр.одновр. - до 16 каналов
  - Выходы - HDMI, VGA, RCA
  - Аудиоканалы - 6 RCA
  - Треп.входы/выходы - 8/1
  - RS-485, Coax

- PVDR-16WDS2 rev.F**
  - 16xАHD-H@15 к/с (M,L)/SD, до 20xIP\*
  - Воспр.одновр. - до 16 каналов
  - Выходы - HDMI, VGA, RCA
  - Аудиоканалы - 4 RCA
  - Треп.входы/выходы - 8/1
  - RS-485, Coax

- PVDR-04FDS2 rev.D**  
**PVDR-04WDS2 rev.D**  
**PVDR-08WDL2 rev.F**  
**PVDR-16WDL2**

- PVDR-16WDS2 rev.D**  
**PVDR-16WDS2 rev.F**

- PVDR-32WDS2**

- PVDR-32WDS2**
  - 32xАHD-M@12 к/с (L)/SD, до 20xIP\*
  - Воспр.одновр. - до 16 каналов
  - Выходы - HDMI, VGA, RCA
  - Аудиоканалы - 16 RCA
  - Треп.входы/выходы - 16/4
  - RS-485, Coax

- PVDR-16WDF2 rev.F**

- PVDR-16WDF2 rev.F**
  - 16xАHD-H@15 к/с (M,L)/SD, до 20xIP\*
  - Воспр.одновр. - до 16 каналов
  - Выходы - HDMI, VGA, RCA
  - Аудиоканалы - 16 RCA
  - Треп.входы/выходы - 16/4
  - RS-485, Coax

- PVDR-16WDF2 rev.F**

\*Подробную информацию о режимах работы мультигибридных видеорегистраторов можно посмотреть на официальном сайте www.polyvision.ru.

# IP видеонаблюдение

Протокол для работы с оборудованием сторонних производителей

Приложения для смартфонов на базе ОС Android и iOS

Поддержка облачного сервиса



# Mainstream

основная линейка видеокамер



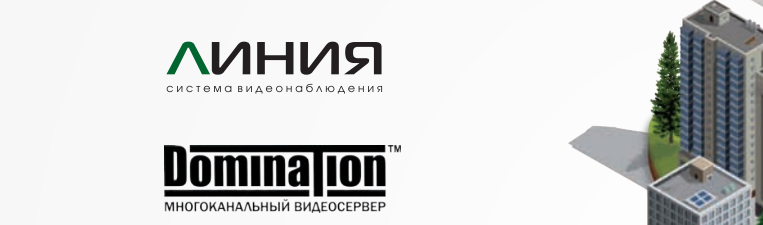
- NEW PNM-IP4-V12 v.2.1.5**  
**NEW PNM-IP2-V12(MP) v.2.5.5**
- CMOS - OV4689/IMX322
- Варио 2.8-12 мм
- DSP - H13516A/H13516C
- Дальность ИК - до 40 м
- Металл IP-66
- Опции - Аудио, PoE, слот для карты



- NEW PNM-IP4-V12(P) v.2.1.6**  
**PNM-IP2-V12(P) v.2.5.6**
- CMOS - OV4689/IMX322
- Варио 2.8-12 мм
- DSP - H13516A/H13516C
- Дальность ИК - до 40 м
- Металл IP-66
- Аудио, (PoE)



- NEW PNM-IP2-V12PL v.9.5.7(dark)**  
**PNM-IP1-V12PL v.9.1.7 dark**
- CMOS - IMX322/OV9712
- Варио 2.8-12 мм
- DSP - H13516C/H13518E
- Дальность ИК - до 40 м
- Металл IP-66
- PoE, Грозазащита



- NEW PNM-IP2-Z4 v.2.5.8**
- CMOS - IMX322
- Мотор.варио 4x с АФ
- DSP - H13516C
- Дальность ИК - до 40 м
- Металл IP-66
- Аудио



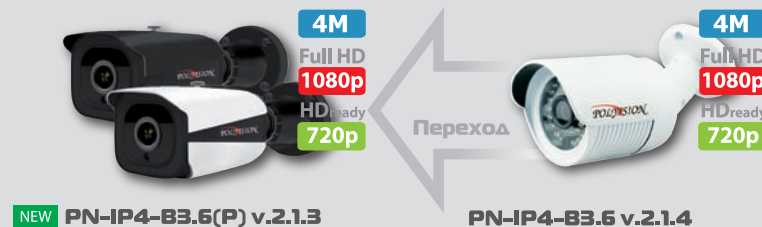
- NEW PDM-IP2-V12(P) v.9.5.6**  
**PDM-IP1-V12 v.9.1.6**
- CMOS - IMX322/OV9712
- Варио 2.8-12 мм
- DSP - H13516C/H13518E
- Дальность ИК - до 30 м
- Металл IP-66 (PoE)



- NEW PDM-IP2-V12 v.9.5.7**  
**PDM-IP1-V12 v.9.1.7**
- CMOS - IMX322/OV9712
- Варио 2.8-12 мм
- DSP - H13516C/H13518E
- Дальность ИК - до 20 м
- Пластик

# Simple

бюджетная линейка видеокамер



- NEW PN-IP4-83.6(P) v.2.1.3**  
**NEW PN-IP2-83.6(P) v.2.5.3**  
**NEW PN-IP2-83.6(P) v.2.3.3**
- CMOS - OV4689/IMX322/SC2035
- Фиксированный 3.6 мм
- DSP - H13516A/H13516C/H13518E ver.200
- Дальность ИК - до 20 м
- Металл IP-66
- Накладки, Опции - Аудио, PoE



- NEW PN-IP4-83.6 v.2.1.4**  
**PN-IP2-83.6(P) v.2.5.3.4**  
**PN-IP1-83.6 v.2.3.4**
- CMOS - OV4689/IMX322/OV9712
- Фиксированный 3.6 мм
- DSP - H13516A/H13516C/H13518E
- Дальность ИК - до 20 м
- Металл IP-66
- Аудио, (PoE)



- NEW PN-IP1-83.6 v.2.0.1**
- CMOS - H42
- Фиксированный 3.6 мм
- DSP - H13518E ver.200
- Дальность ИК - до 20 м
- Металл IP-66
- Опции - Аудио



- NEW PD-IP2-83.6 v.2.5.2**  
**PD-IP2-83.6 v.2.5.4**
- CMOS - IMX322/SC2035
- Фиксированный 3.6 мм
- DSP - H13516C/H13518E ver.200
- Дальность ИК - до 20 м
- Металл IP-66
- Опции - Аудио



- NEW PD-IP2-83.6 v.2.5.1**  
**PD-IP2-83.6 v.2.1.1**
- CMOS - IMX322/OV9712
- Фиксированный 3.6 мм
- DSP - H13516C/H13518E
- Дальность ИК - до 20 м
- Металл IP-66
- Аудио



- NEW PD1-IP1-83.6 v.2.0.1**
- CMOS - H42
- Фиксированный 3.6 мм
- DSP - H13518E ver.200
- Дальность ИК - до 20 м
- Пластик



### DSP процессоры для IP видеокамер

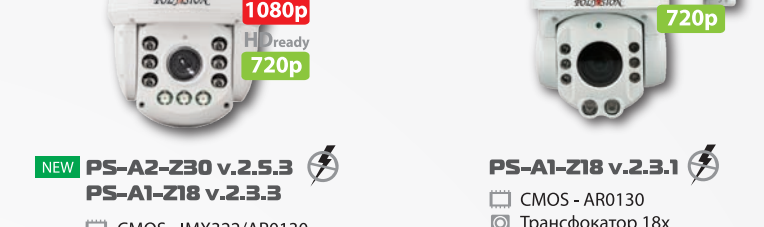
- 4M** Для 4 Мп видеокамер (IP4)  
Архитектура - ARM7  
Тактовая частота - до 600 МГц  
КЭШ - 32Кб(i), 32Кб(d), 128Кб(L2)  
Компрессия - H.265/H.264/G.711  
Видеопотоки - 4M/3M@15/25 к/с + 720p/D1@25 к/с  
Скриншоты - JPEG 4M  
Цифровые функции - AE, AWB, BLC, DNR, WDR
- Full HD 1080p** Для 2 Мп видеокамер (IP2) и 1 Мп видеокамер (IP1)  
Архитектура - ARM9  
Тактовая частота - до 540 МГц  
КЭШ - 16Кб(i), 16Кб(d)  
Компрессия - H.264/G.711  
Видеопотоки - 1080p/720p@25 к/с + D1/СIF@25 к/с  
Скриншоты - JPEG 1080p  
Цифровые функции - AE, AWB, BLC, DNR, WDR
- 960p** Для 1 и 1.3 Мп видеокамер (IP1 и IP1.3)  
Архитектура - ARM9  
Тактовая частота - до 400 МГц  
КЭШ - 16Кб(i), 16Кб(d)  
Компрессия - H.264/G.711  
Видеопотоки - 960p/720p@25 к/с + D1/СIF@25 к/с  
Скриншоты - JPEG 720p  
Цифровые функции - AE, AWB, BLC, DNR, WDR
- HDready 720p** Для 1 Мп видеокамер (IP1)  
Архитектура - ARM9  
Тактовая частота - до 440 МГц  
КЭШ - 16Кб(i), 16Кб(d)  
Компрессия - H.264/G.711  
Видеопотоки - 1080p/720p@25 к/с + D1/СIF@25 к/с  
Скриншоты - JPEG 720p  
Цифровые функции - AE, AWB, BLC, DNR, WDR



www.polyvision.ru

# Limited

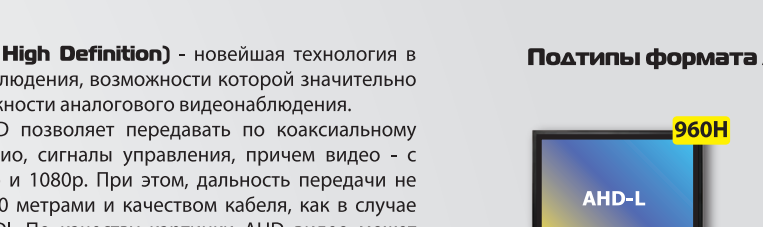
уникальная линейка видеокамер



- NEW PS-A2-Z30 v.2.5.3**  
**PS-A1-Z18 v.2.3.3**
- CMOS - AR0130
- Трансфокатор 30x/18x
- DSP - NVP2441H/NVP2431H
- Дальность ИК - до 100 м
- Металл IP-66
- PTZ, Грозазащита, Обогрев



- PS-A1-Z18 v.2.3.1**
- CMOS - AR0130
- Трансфокатор 18x
- DSP - NVP2431H
- Дальность ИК - до 50 м
- Металл IP-66
- PTZ, Грозазащита, Обогрев



- PNL-A2-V50HL v.9.5.7 dark**
- CMOS - IMX322
- Варио 5-50 мм
- DSP - NVP2441H
- Дальность ИК - до 60 м
- Металл IP-66
- Обогрев, Грозазащита, js

- CMOS матрицы для IP и AHD видеокамер:
- SONY Exmor**  
IMX238 - 1/3", 1 Мп, 1280x720  
IMX225 - 1/3", 1 Мп, 1280x720  
IMX322 - 1/2.8", 2 Мп, 1920x1080
  - Aptina**  
AR0130 - 1/3", 1.2 Мп, 1280x960
  - SmartSens**  
SC1035 - 1/3", 1.3 Мп, 1280x960  
SC2035 - 1/2.8", 2 Мп, 1920x1080
  - OmniVision**  
OV9712 - 1/4", 1 Мп, 1280x720  
OV2710 - 1/2.7", 2 Мп, 1920x1080  
OV4689 - 1/3", 4 Мп, 2592x1520
  - SOI**  
H42 - 1/4", 1.3 Мп, 1280x960

IP-видеокамеры Polyvision совместимы с ПО и видеосерверами:

- macroscop**
- ЛИНИЯ**  
СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ
- Domination**  
МИНОКАНАЛЬНЫЙ ВИДЕОСЕРВЕР

# AHD видеонаблюдение

Подтипы формата AHD



**AHD (Analog High Definition)** - новейшая технология в системах видеонаблюдения, возможности которой значительно превышают возможности аналогового видеонаблюдения. Технология AHD позволяет передавать по коаксиальному кабелю видео, аудио, сигналы управления, причем видео - с разрешением 720p и 1080p. При этом, дальность передачи не ограничивается 100 метрами и качеством кабеля, как в случае с системами HD-SDI. По качеству картинки AHD видео может успешно конкурировать с IP системами, но при этом цена на оборудование AHD сопоставима со стоимостью аналоговых видеокамер и видеорегистраторов.

**К сведению:**

**Coax** - технология управления OSD-меню и PTZ устройством AHD видеокамер по коаксиальному кабелю, то есть по тем же проводникам, по которым передается видеосигнал. Для управления данная технология должна поддерживаться как камерой так и регистратором.

**js** - (от англ. Joystick System - джойстиковая система) - средство переключения режимов работы видеовыхода AHD камеры. Основная функция джойстика при этом - навигация по OSD-меню.

**3ws** - (от англ. 3 wires system - 3-х проводная система) - средство переключения режимов работы видеовыхода AHD камеры в виде трёх проводов. При размывании или замыкании определенных проводов выбирается нужный выходной сигнал (аналог/AHD-M/AHD-H).

### DSP процессоры для AHD видеокамер

- Full HD 1080p** Для 2 Мп видеокамер (A2)  
Поддерживаемое разрешение - до 1920x1080(2.0 Мп)  
Цифровые функции - AE, AWB, BLC, DNR, WDR, Defog, DPC
- HDready 720p** Для 1 Мп видеокамер (A1)  
Поддерживаемое разрешение - до 1280x1024(1.3 Мп)  
Цифровые функции - AE, AWB, BLC, DNR, WDR, Defog, DPC



www.polyvision.ru