

IP видеорегистраторы от 4 до 32 каналов

PVDR-04NR2-home
H3515
x1 SATA 2.5"

PVDR-04NR2-home
H3515
• Режимы - 4x1080p(720p)
• Воспр.одновр. - 1
• Выходы - HDMI, VGA
• Аудиоканалы - до 4
• Нет RS-485

PVDR-08NR2
H3520A
• Режимы - 8x1080p(720p)
• Воспр.одновр. - 1/2
• Выходы - HDMI, VGA, RCA
• Аудиоканалы - до 8

PVDR-08NR22-fullPoE
H3535
• Режимы - 8x5M/16x3M/
24x1080p/32x960p(720p)
• Воспр.одновр. - 4/8/16
• Выходы - HDMI, VGA, RCA
• Аудиоканалы - до 32+1 RCA
• Питание DC 48В (2.5A)

PVDR-24NR2
H3535
• Режимы - 8x5M/16x3M/
24x1080p/32x960p(720p)
• Воспр.одновр. - 2/4/4/8
• Выходы - HDMI, VGA, RCA
• Аудиоканалы - до 32+1 RCA
• Архивация - USB/сеть

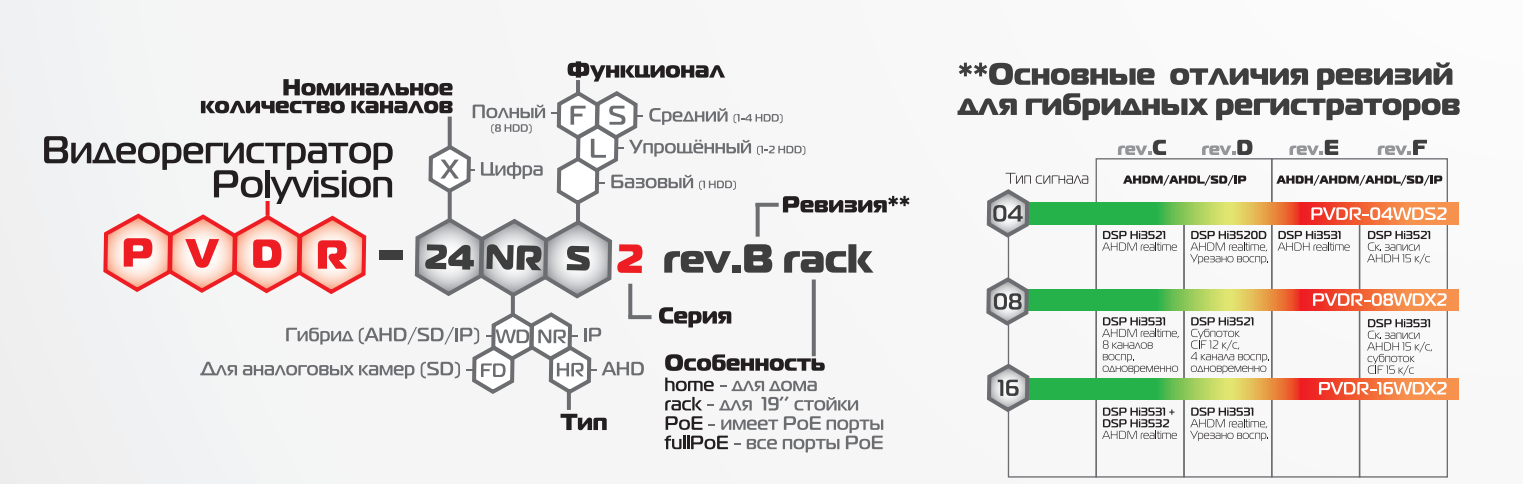
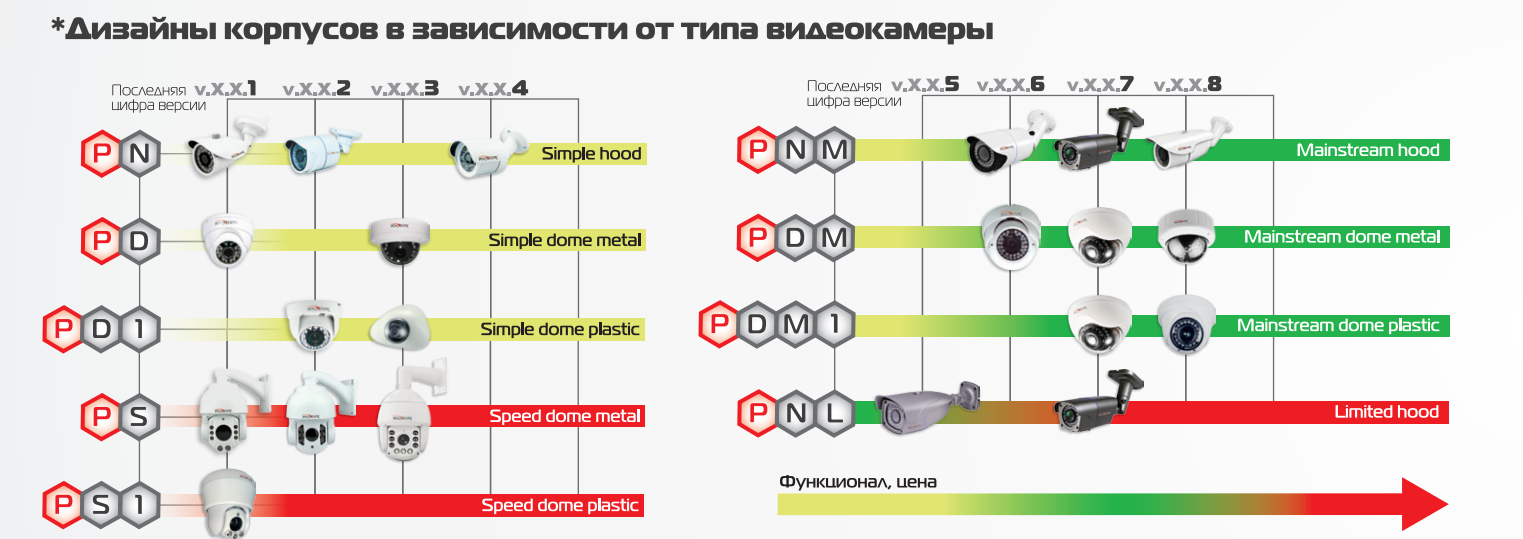
PVDR-24NRL2
H3535
• Режимы - 8x5M/16x3M/
24x1080p/32x960p(720p)
• Воспр.одновр. - 2/4/4/8
• Выходы - HDMI, VGA, RCA
• Аудиоканалы - до 32+1 RCA

PVDR-24NRS2 rev.B
H3535
• Режимы - 8x5M/16x3M/
24x1080p/32x960p(720p)
• Воспр.одновр. - 2/4/4/8
• Выходы - HDMI, VGA, RCA
• Аудиоканалы - до 32+1 RCA
• Трев.входы/выходы - 16/4

PVDR-24NRS2 rack rev.B
H3535
• Режимы - 8x5M/16x3M/
24x1080p/32x960p(720p)
• Воспр.одновр. - 2/4/4/8
• Выходы - HDMI, VGA, RCA
• Аудиоканалы - до 32+1 RCA
• Трев.входы/выходы - 16/4

PVDR-24NRF2 rev.B
H3535
• Режимы - 8x5M/16x3M/
24x1080p/32x960p(720p)
• Воспр.одновр. - 2/4/4/8
• Выходы - HDMI, VGA, RCA
• Аудиоканалы - до 32+1 RCA
• Трев.входы/выходы - 16/4

Классификаторы видеооборудования



Где купить

Официальный сайт: www.polyvision.ru



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СИСТЕМ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ



Мультигибридные видеорегистраторы AHD+IP+SD

PVDR-04HR2
H3520
• 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
H3520
• 4xАHD-(M,L)/SD, до 8xIP*
• Воспр.одновр. - до 8 каналов
• Выходы - HDMI, VGA, RCA
• Аудиоканалы - 4 RCA

PVDR-04WDS2 rev.D
H3520
• 4xАHD-(M,L)/SD, до 8xIP*
• Воспр.одновр. - до 8 каналов
• Выходы - HDMI, VGA, RCA
• Аудиоканалы - 4 RCA

PVDR-04WDS2 rev.E
H3531
• 4xАHD-(H,M,L)/SD, до 20xIP*
• Воспр.одновр. - до 16 каналов
• Выходы - HDMI, VGA, RCA
• Аудиоканалы - 4 RCA
• Coax

PVDR-08HR2
H3521
• 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
H3521
• 8xАHD-(M,L)/SD, до 8xIP*
• Воспр.одновр. - до 8 каналов
• Выходы - HDMI, VGA, RCA
• Аудиоканалы - 4 RCA

PVDR-08WDL2 rev.F
H3531
• 8xАHD-(H(15 к/с),M,L)/SD, до 20xIP*
• Воспр.одновр. - до 16 каналов
• Выходы - HDMI, VGA, RCA
• Аудиоканалы - 4 RCA
• Coax

PVDR-08WDS2 rev.F
H3531
• 8xАHD-(H(15 к/с),M,L)/SD, до 20xIP*
• Воспр.одновр. - до 16 каналов
• Выходы - HDMI, VGA, RCA
• Аудиоканалы - 4 RCA
• Coax

PVDR-16WDL2
H3531
• 16xАHD-(M,L)/SD, до 20xIP*
• Воспр.одновр. - до 16 каналов
• Выходы - HDMI, VGA, RCA
• Аудиоканалы - 2 RCA

PVDR-16WDS2 rev.D
H3531
• 16xАHD-(M,L)/SD, до 20xIP*
• Воспр.одновр. - до 16 каналов
• Выходы - HDMI, VGA, RCA
• Аудиоканалы - 6 RCA
• Трев.входы/выходы - 8/1

PVDR-16WDS2 rev.F
H3531
• 16xАHD-(H(15 к/с),M,L)/SD, до 20xIP*
• Воспр.одновр. - до 16 каналов
• Выходы - HDMI, VGA, RCA
• Аудиоканалы - 4 RCA
• Трев.входы/выходы - 16/4
• Coax

PVDR-04HR2
H3520
• 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
H3520
• 4xАHD-(M,L)/SD, до 8xIP*
• Воспр.одновр. - до 8 каналов
• Выходы - HDMI, VGA, RCA
• Аудиоканалы - 4 RCA

PVDR-04WDS2 rev.D
H3520
• 4xАHD-(M,L)/SD, до 8xIP*
• Воспр.одновр. - до 8 каналов
• Выходы - HDMI, VGA, RCA
• Аудиоканалы - 4 RCA

PVDR-04WDS2 rev.E
H3531
• 4xАHD-(H,M,L)/SD, до 20xIP*
• Воспр.одновр. - до 16 каналов
• Выходы - HDMI, VGA, RCA
• Аудиоканалы - 4 RCA
• Coax

PVDR-08HR2
H3521
• 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
H3521
• 8xАHD-(M,L)/SD, до 8xIP*
• Воспр.одновр. - до 8 каналов
• Выходы - HDMI, VGA, RCA
• Аудиоканалы - 4 RCA

PVDR-08WDL2 rev.F
H3531
• 8xАHD-(H(15 к/с),M,L)/SD, до 20xIP*
• Воспр.одновр. - до 16 каналов
• Выходы - HDMI, VGA, RCA
• Аудиоканалы - 4 RCA
• Coax

PVDR-08WDS2 rev.F
H3531
• 8xАHD-(H(15 к/с),M,L)/SD, до 20xIP*
• Воспр.одновр. - до 16 каналов
• Выходы - HDMI, VGA, RCA
• Аудиоканалы - 4 RCA
• Coax

PVDR-16WDL2
H3531
• 16xАHD-(M,L)/SD, до 20xIP*
• Воспр.одновр. - до 16 каналов
• Выходы - HDMI, VGA, RCA
• Аудиоканалы - 2 RCA

PVDR-16WDS2 rev.D
H3531
• 16xАHD-(M,L)/SD, до 20xIP*
• Воспр.одновр. - до 16 каналов
• Выходы - HDMI, VGA, RCA
• Аудиоканалы - 6 RCA
• Трев.входы/выходы - 8/1

PVDR-16WDS2 rev.F
H3531
• 16xАHD-(H(15 к/с),M,L)/SD, до 20xIP*
• Воспр.одновр. - до 16 каналов
• Выходы - HDMI, VGA, RCA
• Аудиоканалы - 4 RCA
• Трев.входы/выходы - 16/4
• Coax

PVDR-32WDS2
H3531
• 32xАHD-(M(12 к/с),L)/SD, до 20xIP*
• Воспр.одновр. - до 16 каналов
• Выходы - HDMI, VGA, RCA
• Аудиоканалы - 8 RCA
• Трев.входы/выходы - 8/1

PVDR-16WDF2 rev.C
H3531
• 16xАHD-(M,L)/SD, до 20xIP*
• Воспр.одновр. - до 16 каналов
• Выходы - HDMI, VGA, RCA
• Аудиоканалы - 16 RCA
• Трев.входы/выходы - 16/4

PVDR-16WDF2 rev.C
H3531
• 16xАHD-(M,L)/SD, до 20xIP*
• Воспр.одновр. - до 16 каналов
• Выходы - HDMI, VGA, RCA
• Аудиоканалы - 16 RCA
• Трев.входы/выходы - 16/4

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

IP

видеонаблюдение

Limited

уникальная
линейка видеокамер



PS-IP2-Z18 v.2.5.3
PS-IP2-Z30 v.2.5.3

- CMOS - IMX322
- Трансфокатор 18х/30х
- DSP - Hi3516C
- Дальность ИК - до 100 м
- Металл IP-66
- PTZ, Грозозащита, Обогрев



PS-IP1.3-Z10 v.2.3.2

- CMOS - AR0130
- Трансфокатор 10х
- DSP - Hi3518C
- Дальность ИК - до 50 м
- Металл IP-66
- PTZ, Грозозащита



PS1-IP1.3-Z10 v.2.3.1

- CMOS - AR0130
- Трансфокатор 10х
- DSP - Hi3518C
- Дальность ИК - до 30 м
- Металл IP-66
- PTZ, Грозозащита



PNL-IP2-V50PL v.9.5.7 dark

- CMOS - IMX322
- Варио 5-50 мм
- DSP - Hi3516C
- Дальность ИК - до 60 м
- Металл IP-66
- Грозозащита, PoE



PNL-IP2-V12MP v.2.5.5 dark

- CMOS - IMX322
- Варио 2.8-12 мм
- DSP - Hi3516C
- Дальность ИК - до 40 м
- Металл IP-66
- microSD-карта, Аудио, PoE

IP-видеокамеры Polyvision
совместимы с ПО и
видеосерверами:

macroscop

ЛИНИЯ

Domination™
МНОГОКАНАЛЬНЫЙ ВИДЕОСЕРВЕР

Limited

уникальная
линейка видеокамер



PS-A1-Z18 v.2.3.3

- CMOS - AR0130
- Трансфокатор 18х
- DSP - NVP2431H
- Дальность ИК - до 100 м
- Металл IP-66
- PTZ, Грозозащита, Обогрев



PS-A1-Z18 v.2.3.1

- CMOS - AR0130
- Трансфокатор 18х
- DSP - NVP2431H
- Дальность ИК - до 50 м
- Металл IP-66
- PTZ, Грозозащита, 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, Грозозащита, js

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.

Подтипы формата AHD



AHD-L



AHD-M



AHD-H

Основные преимущества AHD технологии

500 метров

Передача сигнала по коаксиальному кабелю до 500 м



Высокая помехозащищённость



Простота модернизации аналоговых систем



Открытость AHD стандартов для любого производителя



Низкая стоимость взамен на высокую производительность



Надёжная передача сигнала без задержек и потерь



Совместимость с аналоговыми форматами 960H/D1



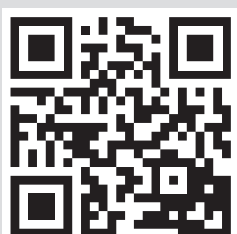
Простота проектировки подключения, настройки и эксплуатации

К сведению:

Соак - технология управления OSD-меню AHD видеокамер по коаксиальному кабелю, то есть по тем же проводникам, по которым передаётся 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 видеокамеры в виде джойстика на коммутационном кабеле. Основная функция джойстика при этом - навигация по OSD меню.

3ws (от англ. 3 wires system - трёхпроводная система) - средство переключения режимов работы видеовыхода AHD видеокамеры в виде трёх проводов. При замыкании или размыкании определенных проводов выбирается нужный сигнал на BNC выходе видеокамеры.



www.polyvision.ru

Mainstream

основная
линейка видеокамер



PNM-IP4-V12 v.2.1.6
PNM-IP2-V12(P) v.2.5.6
PNM-IP1-V12(P) v.2.1.6

- CMOS - OV4689/IMX322/OV9712
- Варио 2.8-12 мм
- DSP - Hi3516A/Hi3516C/Hi3518C
- Дальность ИК - до 40 м
- Металл IP-66
- Аудио, (PoE)



PNM-IP2-V12(PL) v.9.5.7 (dark)
PNM-IP1-V12(PL) v.9.1.7 (dark)

- CMOS - IMX322/OV9712
- Варио 2.8-12 мм
- DSP - Hi3516C/Hi3518C
- Дальность ИК - до 40 м
- Металл IP-66
- (PoE, Грозозащита)



PNM-IP2-Z4 v.2.5.8

- CMOS - IMX322
- Мотор.варио 4х с АФ
- DSP - Hi3516C
- Дальность ИК - до 40 м
- Металл IP-66
- Аудио



PDM-IP2-Z4 v.2.5.8

- CMOS - IMX322
- Мотор.варио 4х с АФ
- DSP - Hi3516C
- Дальность ИК - до 30 м
- Металл IP-66
- Аудио



PDM(I)-IP2-V12(P) v.9.5.7
PDM(I)-IP1-V12(P) v.9.1.7

- CMOS - IMX322/OV9712
- Варио 2.8-12 мм
- DSP - Hi3516C/Hi3518C
- Дальность ИК - до 20 м
- Металл IP-66 (Пластик)
- (PoE)



PO21-M1-83.6IRMAW-IP

- CMOS - OV9712
- Фиксированный 3.6 мм
- DSP - TI DM365
- Дальность ИК - до 15 м
- Пластик
- microSD-карта, WiFi



PR2-M1-84IRMAW-IP

- CMOS - OV9712
- Фиксированный 4 мм
- DSP - TI DM365
- Дальность ИК - до 15 м
- Пластик
- PTZ, microSD-карта, WiFi

Simple

бюджетная
линейка видеокамер



PN-IP4-83.6(P) v.2.1.4
PN-IP2-83.6(P) v.2.5.4
PN-IP1-83.6 v.2.1.4

- CMOS - OV4689/IMX322/OV9712
- Фиксированный 3.6 мм
- DSP - Hi3516A/Hi3516C/Hi3518C
- Дальность ИК - до 20 м
- Металл IP-66
- Аудио, (PoE)



PD-IP2-83.6 v.2.5.1
PD-IP1-83.6 v.2.1.1

- CMOS - IMX322/OV9712
- Фиксированный 3.6 мм
- DSP - Hi3516C/Hi3518C
- Дальность ИК - до 20 м
- Металл IP-66
- Аудио



PD21-M2-82.8A-IP
PD1-IP1-82.8 v.2.1.3

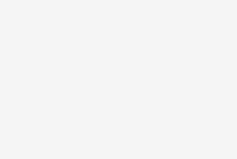
- CMOS - OV2710/OV9712
- Фиксированный 2.8 мм
- DSP - Hi3516C/Hi3518C
- Дальность ИК - до 20 м
- Металл IP-66
- Аудио



Протокол для работы с оборудованием сторонних производителей



Приложения для смартфонов на базе ОС Android и iOS



Поддержка облачного сервиса

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 видео/аудио - H.264/H.265/G.711
- Поддерживаемые видеопотоки - 4М/3М@15/25 к/с + 720р/D1@25 к/с
- Скриншоты - JPEG 4М
- Битрейт - Постоянный/Переменный
- 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 видео/аудио - H.264/G.711
- Поддерживаемые видеопотоки - 960р/720р@25 к/с + D1/CF@25 к/с
- Скриншоты - JPEG 720р
- Битрейт - Постоянный/Переменный
- Цифровые функции - AE, AWB, BLC, DNR, WDR

Full HD 1080p Для 2 Мп видеокамер (IP2)

- Архитектура - ARM9
- Тактовая частота - до 440 МГц
- КЭШ - 16КБ(i), 16КБ(d)
- Компрессия видео/аудио - H.264/G.711
- Поддерживаемые видеопотоки - 1080р/720р@25 к/с + D1/CF@25 к/с
- Скриншоты - JPEG 1080р
- Битрейт - Постоянный/Переменный
- Цифровые функции - AE, AWB, BLC, DNR, WDR

HD ready 720p Для 1 Мп видеокамер (IP1)

- Архитектура - ARM9
- Тактовая частота - до 440 МГц
- КЭШ - 16КБ(i), 16КБ(d)
- Компрессия видео/аудио - H.264/G.711
- Поддерживаемые видеопотоки - 720р@25 к/с + D1/CF@25 к/с
- Скриншоты - JPEG 720р
- Битрейт - Постоянный/Переменный
- Цифровые функции - AE, AWB, BLC, DNR, WDR

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

Omnivision

OV9712 - 1/4"; 1 Мп, 1280x720
OV2710 - 1/2.7"; 2 Мп, 1920x1080
OV4689 - 1/3"; 4 Мп, 2592x1520

Aptina

AR0130 - 1/3"; 1.2 Мп, 1280x960

SmartSens

SC1035 - 1/3"; 1.3 Мп, 1280x960

SOI

H22 - 1/4"; 1 Мп, 1280x720



POLYVISION

оборудование для видеонаблюдения