

AHD

ANALOG HIGH DEFINITION

Каталог АHD продукции



PROTO·X
VIDEO SURVEILLANCE



Proto AHD -
SW13F36IR (1/3" SONY IMX238 CMOS)
AW13F36IR (1/3" Aptina AR0130)



Proto AHD -
SW13V212IR (1/3" SONY IMX238 CMOS)
AW13V212IR (1/3" Aptina AR0130)

Всепогодная AHD 1.3Мр ИК видеокамера

- DSP NVP2431H
- **1.3Мр** (1280×960 px)
- Фикс. объектив 3,6 мм / Вариоф. объектив 2,8 - 12 мм
- Чувств. 0.05 Лк (S) / 0.06 Лк (A) (Sense-up выкл., ИК выкл.)
- **36 ИК** диодов - **30 м**
- OSD Меню
- D-WDR, 2D-DNR, 3D-DNR, BLC/HLC, Heater, Smart IR
- Диапазон рабочих температур: **-45°C ~ +50°C**
- Питание DC12В / max 410mA
- Габариты: 198×90×85 мм



Proto AHD -
SD13V212IR (1/3" SONY IMX238 CMOS)



Proto AHD -
AD13V212IR (1/3" Aptina AR0130)

Купольная AHD 1.3Мр ИК видеокамера

- DSP NVP2431H
- **1.3Мр** (1280×960 px)
- Вариоф. объектив 2,8 - 12 мм
- Чувств. 0.05 Лк (S) / 0.06 Лк (A) (Sense-up выкл., ИК выкл.)
- **30 ИК** диодов - **30 м** (S) / **18 ИК** -диодов - **18 м** (A)
- D-WDR, 2D-DNR, 3D-DNR, BLC/HLC, Smart IR
- Диапазон рабочих температур: **-10°C ~ +50°C**
- Питание DC12В / max 320mA
- Габариты: D128×80 мм (S) / D118×91,5 мм (A)



Proto AHD -
SD13F36IR (1/3" SONY IMX238 CMOS)
AD13F36IR (1/3" Aptina AR0130)



Proto AHD -
SL13F36IR (1/3" SONY IMX238 CMOS)
AL13F36IR (1/3" Aptina AR0130)

Купольная / Антивандальная AHD 1.3Мр ИК видеокамера

- DSP NVP2431H
- **1.3Мр** (1280×960 px)
- Фикс. объектив 3,6 мм
- Чувств. 0.05 Лк (S) / 0.06 Лк (A) (Sense-up выкл., ИК выкл.)
- **36 ИК** диодов - **25 м** - Купольная / **24 ИК** диодов - **20 м** - Антивандал.
- D-WDR, 2D-DNR, 3D-DNR, BLC/HLC, Smart IR
- Heater - Антивандальная
- OSD Меню
- Диапазон рабочих температур: **-10°C ~ +50°C** - Купольная / **-45°C ~ +50°C** - Антивандальная
- Питание: DC12В / max 410mA - Купольная / DC12В / max 320mA - Антивандал.
- Габариты: D94×69 мм



Proto AHD -
SW10F36IR (1/4" Omni/vision 9712 CMOS)

Всепогодная AHD 1.0Мр ИК видеокамера

- DSP NVP2431H
- **1.0Мр** (1280×720 px)
- Фикс. объектив 3,6 мм
- Чувствительность 0.05 Лк (Sense-up выкл., ИК выкл.)
- **24 ИК** диодов - **20 м**
- DNR, Smart IR, Heater
- Диапазон рабочих температур: **-45°C ~ +50°C**
- Питание DC12В / 120mA (300 mA с ИК)
- Габариты: 160×65×67 мм



AHD 960H
2HDD*4Tb

PTX- UDR404HD

4-х каналный
AHD Видеореги­стратор

- Гибрид **AHD + Analog**
- 4 BNC, 4 RCA
- Запись: 720р (NTSC) - 120 к/с, 720р (PAL) - 100 к/с
- Функция **S.M.A.R.T**
- Архив - 2 SATA HDD до 4ТБ, поддержка e-SATA
- Управление PTZ по RS-485
- Поддержка GPRS, 3G, CDMA, EDGE
- Габариты: 320×330×70 мм

UDR802HD

8-ми каналный
AHD Видеореги­стратор

- Гибрид **AHD + Analog**
- 8 BNC, 2 RCA
- Запись: 720р (NTSC) - 240 к/с, 720р (PAL) - 200 к/с
- Функция **S.M.A.R.T**
- Архив - 2 SATA HDD до 4ТБ, поддержка e-SATA
- Управление PTZ по RS-485
- Поддержка GPRS, 3G, CDMA, EDGE
- Габариты: 320×330×70 мм

UDR1602HD

16-ти каналный
AHD Видеореги­стратор

- Гибрид **AHD + Analog**
- 16 BNC, 2 RCA
- Запись: 720р (NTSC) - 240 к/с, 720р (PAL) - 200 к/с
- Функция **S.M.A.R.T**
- Архив - 2 SATA HDD до 4ТБ, поддержка e-SATA
- Управление PTZ по RS-485
- Поддержка GPRS, 3G, CDMA, EDGE
- Габариты: 320×330×70 мм



AHD IP 960H
1HDD*4Tb

PTX- AHD404

4-х каналный
AHD Видеореги­стратор

- Тригибрид **AHD + IP + Analog** *
- 4 BNC, 4 RCA
- Запись / Отображение: 4×AHD-25к/с + 4×IP-25к/с
- Воспроизведение: 4ch-25к/с
- ONVIF 2.0
- Архив - 1 SATA HDD до 4ТБ
- Управление PTZ по RS-485
- Поддержка Wi-Fi, 3G
- Габариты: 260×250×48 мм

AHD802

8-ми каналный
AHD Видеореги­стратор

- Тригибрид **AHD + IP + Analog** *
- 8 BNC, 2 RCA
- Запись / Отображение: 8×AHD-25к/с + 8×IP-25к/с
- Воспроизведение: 8ch-25к/с
- ONVIF 2.0
- Архив - 1 SATA HDD до 4ТБ
- Управление PTZ по RS-485
- Поддержка Wi-Fi, 3G
- Габариты: 260×250×48 мм

AHD802E

8-ми каналный
AHD Видеореги­стратор

- Тригибрид **AHD + IP + Analog** *
- 8 BNC, 2 RCA
- Запись / Отображение: 8×AHD-25к/с или 4×AHD-25к/с + 4×IP-25к/с
- Воспроизведение: 4ch-20к/с
- ONVIF 2.0
- Архив - 1 SATA HDD до 4ТБ
- Управление PTZ по RS-485
- Поддержка Wi-Fi, 3G
- Габариты: 260×250×48 мм



AHD IP 960H
1HDD*4Tb

PTX- AHD404E

4-х каналный
AHD Видеореги­стратор

- Тригибрид **AHD + IP + Analog** *
- 4 BNC, 4RCA
- Запись / Отображение: 4×AHD-25к/с или 2×AHD-25к/с+2×IP-25к/с
- Воспроизведение: 1ch (активный) -25к/с +3ch (неактивных) -5 к/с
- ONVIF 2.0
- Архив - 1 SATA HDD до 4ТБ
- Управление PTZ по RS-485
- Поддержка Wi-Fi, 3G
- Габариты: 246×199×52 мм

PTX- AHD1606

16-ти каналный
AHD Видеореги­стратор

- Тригибрид **AHD + IP + Analog** *
- 16 BNC, 6 RCA
- Запись / Отображение: 16×AHD-25к/с или 8×AHD-25к/с+8×IP-25к/с
- Воспроизведение: 4ch-25к/с
- ONVIF 2.0
- Архив - 2 SATA HDD до 4ТБ
- Управление PTZ по RS-485
- Поддержка Wi-Fi, 3G
- Габариты: 343×267×70 мм



AHD IP 960H
2HDD*4Tb

AHD Комплект видеонаблюдения Proto-X Combo - AHD 4W



AHD Видеореги­стратор

- 4 BNC, 4 RCA
- 1-VGA (до 1920×1080), 1-HDMI / 1-RCA
- Программное обеспечение Embedded Linux
- Внешние интерфейсы: RJ45, 2×USB 2.0
- Архив 1×HDD SATA до 4 Тб резервная копия на USB-flash, по сети на ПК
- Сетевые протоколы: TCP/IP, UDP, HTTP, PPPoE, RTP
- Габариты: 259×228×47 мм

AHD Камеры

- 1/2.8" SONY Exmor IMX238, DSP NVP 2431H
- 1.3Mp (1280×960 px)
- Фикс. объектив 3,6 мм
- 24 ИК диодов - 20 м
- Встроенный нагревательный элемент
- Диапазон рабочих температур: -45°C ~ +50°C
- Габариты: 115×70×67 мм

Состав комплекта

- Всесезонная AHD видеокамера (4 шт.)
- 4-х каналный AHD видеореги­стратор
- Импульсные блоки питания (2 шт.)
- Комплект крепежных элементов для установки камер (4 шт.)
- Винты для установки HDD (4 шт.)
- Кабель комбинир. "видео+питание" (4 шт.)
- Инструкция по эксплуатации
- Установочный CD
- Кронштейн (4 шт.)
- Разветвитель питания
- Мышь
- Батарейки AAA (2 шт.)
- Наклейка "ведется видеонаблюдение"

AHD - это технология передачи HD (720p) / Full HD (1080p) видеоизображения без задержек по коаксиальному кабелю. Отличная мегапиксельная картинка, тригибридная схема работы, низкая цена - достоинства новой технологии. Возможность замены старого аналогового оборудования на AHD без дополнительных затрат на существующих кабельных трассах.

720P
REAL TIME

Отображение
Запись
Воспроизведение

Работа с AHD видеокameraми в разрешении 720P со скоростью 25 к/с по каждому каналу.

3 in 1
IP
AHD
Analog

Три
режима
работы

AHD: HD camera HVR: HD + Analog + IP Camera,
NVR: IP Camera

500M
КОАКСИАЛ

Передача AHD сигнала по
коаксиальному кабелю

Увеличенная до 500 м дистанция передачи AHD сигнала по коаксиальному кабелю.

CMS PRO

Удаленный
просмотр

Бесплатная система удаленного мониторинга до 64 каналов одновременно.

**MOBILE
MONITORING**

Android
iOS

Программа для просмотра с мобильных устройств.

ONVIF

Поддержка
протокола

Поддержка стандарта ONVIF для добавления IP камер.

Иллюстрация принципа работы гибридного режима* AHD видеорегистраторов на примере **PTX-AHD404****



* Подключение аналоговых камер осуществляется вместо AHD камер, без перезагрузки и только в попарном режиме (одновременно к 1 и 2 входам, либо к 3 и 4 и т.д.)

** См. иллюстрации гибридных режимов остальных AHD видеорегистраторов на сайте proto-x.net в разделе «Технологии».