



## Особенности

Уличная **1080p** AHD-H/TVI/CVI - видеочамера **PNM-A2-V12 v.2.3.5** с ИК-подсветкой и вариофокальным объективом 2.8-12 мм торговой марки «Polyvision».

Основой устройства является КМОП-матрица **1/2.7" F22 CMOS Sensor**, обеспечивающая высококачественное изображение с **2Мп разрешением 1920x1080**. За обработку изображения отвечает процессор **ХМ330**, обеспечивающий частоту кадров до 25к/с. При этом DSP имеет на борту основные необходимые функции для оптимизации работы камеры под конкретные условия наблюдения. Управление настройками OSD-меню осуществляется по средствам технологии **Соах** с регистраторов с поддержкой этой функции.

Встроенный **ИК-фильтр** блокирует инфракрасный свет в дневное время для повышения качества изображения. В ночное время этот фильтр убирается, чтобы использовать более широкий спектр излучения для видеонаблюдения, и вместе с интеллектуальной ИК-подсветкой (**до 40 м**) обеспечивает контроль за объектом даже в полной темноте. Большая площадь пикселя в матрице, в совокупности с инфракрасной подсветкой обеспечивает высокую чувствительность в ночное время.

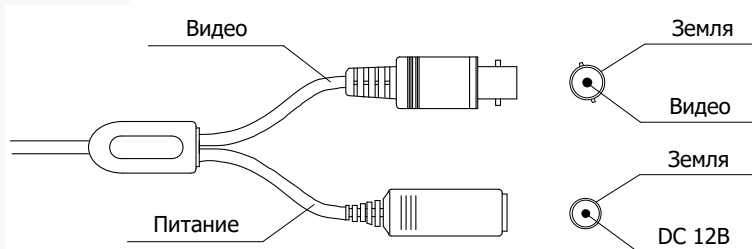
Корпус камеры изготовлен из металла и имеет **класс защиты IP66**.



## Подключение

1. Установите камеру в нужном Вам месте.
2. Подсоедините кабель питания и видео (AHD).
3. Отрегулируйте положение видеочамеры.
4. **Режим AHDH – включен по умолчанию**

Переключить в режим CVI/TVI можно с помощью соответствующего пункта OSD меню (OUTPUT MODE)



## Условия безопасной эксплуатации

### ВНИМАНИЕ!

Перед тем, как начать использовать изделие, внимательно прочитайте данный документ.



### ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Предупреждение о наличии внутри корпуса изделия неизолированных электрических цепей, которые могут представлять опасность для человека. Для снижения риска поражения электрическим током не разбирайте устройство.



### ВНИМАНИЕ!

Ремонт и техническое обслуживание изделия должно осуществляться только квалифицированным техническим персоналом.

- Во избежание случаев поражения электрическим током и потери гарантии не разбирайте устройство.
- Не подвергайте устройство ударам и сильным вибрациям.
- Не используйте источники питания, которые по характеристикам отличаются от требуемого. Если вы не уверены в типе источника питания, обратитесь к своему дилеру.
- Не перегружайте электрические сети потребителями, так как это может привести к возгоранию и поражению электрическим током.
- Установка данного устройства должна соответствовать всем требованиям безопасности.
- Не используйте дополнительное оборудование, которое не совместимо и не рекомендовано производителем.
- Прокладывайте кабели таким образом, чтобы они были защищены от всевозможных повреждений.
- Технические характеристики и дизайн продукта могут быть изменены без предварительного уведомления.

## Сведения о производителе и сертификации

**Производитель:** HANGZHOU XIONGMAI TRADING CO., LTD 9th floor, building 9, Yinhu innovation center, No.9 fuxian road, Yinhu street, Hangzhou, China.

**Импортер:** ООО «Бизнес Центр Алгоритм», 350049, г.Краснодар, ул. им.Тургенева, д.135/1, офис 515. Тел.: +7(861)201-52-41.

**Срок гарантии:** 30 месяцев от даты производства, указанной на этикетке.

**Сведения о сертификации:** запросите копию сертификата соответствия у продавца.



## Технические характеристики

МОДЕЛЬ		PNM-A2-V12 v.2.3.5
Матрица	Тип	1/2.7" F22 CMOS Senor
	Эффективные пиксели	1920(Г)х1080(В)
	Система сканирования	Прогрессивная развёртка
	Разрешение	AHD / TVI / CVI: 2Мп 1920х1080
	Мин. чувствительность	0.01 люкс (цвет), 0,001 люкс (ч/б)
	Электронный затвор	Авто
Сигнал	Синхронизация	Внутренняя
	Отношение сигнал/шум	≥58 дБ
	Видеовыходы	AHD / TVI / CVI (BNC)
	Дистанция передачи сигнала	AHD / TVI / CVI: до 500 м
Объектив	Тип	Вариофокальный мегапиксельный
	Фокусное расстояние	2.8-12 мм
	Угол обзора	горизонтальный не менее 86°, вертикальный не менее 55°
ИК-подсветка	Количество ИК-диодов	42 (Ø=5 мм)
	Дальность	до 40 м
	Длина волны	850 нм
Цифровые функции	DSP-процессор	XM330
	OSD-меню	Управление через регистратора (Coax)
	Баланс белого	ATW/AWC/AWB/Авторежимы/Ручная настройка
	Компенсация засветок	BLC/Выкл.
	APU	0-15 (выбор уровня), функция AES
	Функция день/ночь	Цвет/ЧБ/Авто/Внеш.источник (Механический ИК-фильтр)
	Фильтр шумоподавления	Вкл./Выкл. (2DNR)
	Динамический диапазон	Вкл./Выкл. (D-WDR)
	Накопление заряда	x2-x30 (Sens-up)
	Дополнительно	Антитуман (Defog), Коррекция битых пикселей (DPC), Подстройка под монитор, Зеркалирование, Негатив, Маскирование, Smart-IR
Эксплуатация и хранение	Напряжение питания	DC 12В±10%
	Потребляемый ток	700 мА
	Материал корпуса	металл
	Цвет корпуса	Белый
	Класс защиты	IP66
	Температура эксплуатации	-40...+60°C
	Температура хранения	-20...+60°C
	Максимальная влажность	95%
	Габаритные размеры	Ø80мм*300мм