



Особенности

Уличная 1МП AHD-видеокамера **PN-A1-B2.8 v.2.1.1** с ИК-подсветкой и фиксированным объективом 2.8 мм торговой марки «Polyvision».

Основой устройства является матрица **1/4" SOI CMOS H62**, обеспечивающая изображение с разрешением **1280x720**. За обработку изображения отвечает процессор **XM310 v.300**, имеющий на борту все необходимые функции для оптимизации работы камеры под конкретные условия наблюдения. Для этого процессор имеет автоматический баланс белого, цифровой фильтр шумоподавления **2DNR**, расширенный динамический диапазон **D-WDR**, компенсация встречных засветок **BLC**. Управление настройками OSD-меню осуществляется по средствам технологии **Coax** с регистраторов с поддержкой этой функции. Камера помимо AHD-M поддерживает форматы CVI/TVI с разрешением 720p и CVBS. Перевести в соответствующий режим можно с помощью 3Ws проводов либо через OSD меню.

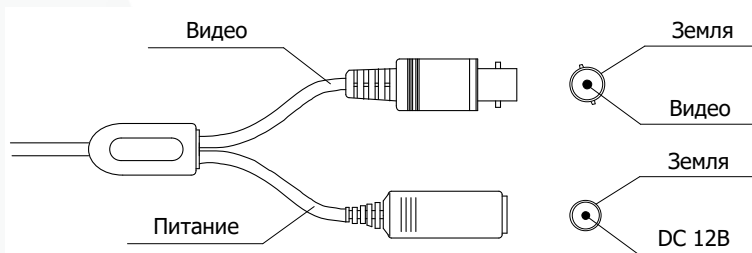
Встроенный **ИК-фильтр** блокирует инфракрасный свет в дневное время для повышения качества изображения. В ночное время этот фильтр убирается, чтобы использовать более широкий спектр излучения для видеонаблюдения, и вместе с интеллектуальной ИК-подсветкой (**до 20 м**) обеспечивает контроль за объектом даже в полной темноте.

Корпус камеры изготовлен из металла и имеет класс защиты от пыли и влаги IP-66.



Подключение

1. Установите камеру в нужном Вам месте.
2. Подсоедините кабель питания и видео
3. Отрегулируйте положение видеокамеры.
4. **Переключение с помощью проводов 3WS: все разъединены -> AHD**
Замкнуты черный + зеленый -> CVI
Замкнуты белый + зеленый -> TVI
Все замкнуты -> AHD-L (960h/CVBS)
5. **Режим AHD-M – включен по умолчанию**
Переключить в режим CVI/TVI/CVBS можно так же с помощью соответствующего пункта в 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 | | PN-A1-B2.8 v.2.1.1 |
|-------------------------|---|---|
| Матрица | Тип | 1/4" SOI CMOS (H62) |
| | Эффективные пиксели | 1280(Г)х720(В) |
| | Система сканирования | Прогрессивная развёртка |
| | Разрешение | АНД-М/CVI/TVI: 1280×720 CVBS: 960h |
| | Мин. чувствительность | Цвет: 0.1 люкс, ч/б: 0.01 люкс, ИК вкл: 0 люкс |
| | Электронный затвор | Авто |
| Сигнал | Синхронизация | Внутренняя |
| | Отношение сигнал/шум | >58dB |
| | Видеовыходы | BNC (АНД/CVI/TVI) |
| | Дистанция передачи сигнала | АНД, CVI, TVI: до 500 м |
| Объектив | Тип | Фиксированный мегапиксельный |
| | Фокусное расстояние | 2.8 мм |
| | Регулировка диафрагмы | - |
| ИК-подсветка | Количество ИК-диодов | 24 (Ø=5 мм) |
| | Дальность | до 20 м |
| | Длина волны | 850 нм |
| Цифровые функции | DSP-процессор | ХМ310 v.300 |
| | OSD-меню | Управление через регистратор (Соах) |
| | Баланс белого | АТW/АWС/АWВ/Авторежимы/Ручная настройка |
| | Компенсация засветок | ВLС/Выкл. |
| | APU | 0-15 (выбор уровня) |
| | 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 | |
| Эксплуатация и хранение | Напряжение питания | DC 12В±10% |
| | Потребляемый ток | 500 мА |
| | Материал корпуса | Металл |
| | Цвет корпуса | Белый |
| | Класс защиты | IP66 |
| | Температура эксплуатации | -40...+50°C |
| | Температура хранения | -20...+60°C |
| | Максимальная влажность | 95% |
| | Габаритные размеры | 89(Ш)х97(Г)х76(В) мм |