



Особенности

Купольная **720p** AHD-видеокамера **PD-A1-B2.8 v.2.3.2** с ИК-подсветкой и фиксированным объективом 2.8 мм торговой марки «Polyvision».

Основой устройства является КМОП-матрица **1/4" SOI H62**, обеспечивающая высококачественное изображение с **FullHD разрешением 1280x720**.

За обработку изображения отвечает процессор **XM310 v300**, имеющий на борту основные функции необходимые для оптимизации работы камеры под конкретные условия наблюдения. Для этого процессор имеет автоматический баланс белого, цифровой фильтр шумоподавления **3DNR**, расширенный динамический диапазон **D-WDR**, компенсация встречных засветок **BLC**. Настройка камеры осуществляется через OSD-меню с помощью специального джойстика на кабеле или через регистратор с поддержкой (COAX).

Камера поддерживает современные стандарты **AHD/CVI/TVI/CVBS**

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**.

Внешний вид:



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 устройству 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 кабеля 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. Красных Партизан, д. 249, офис 312 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.

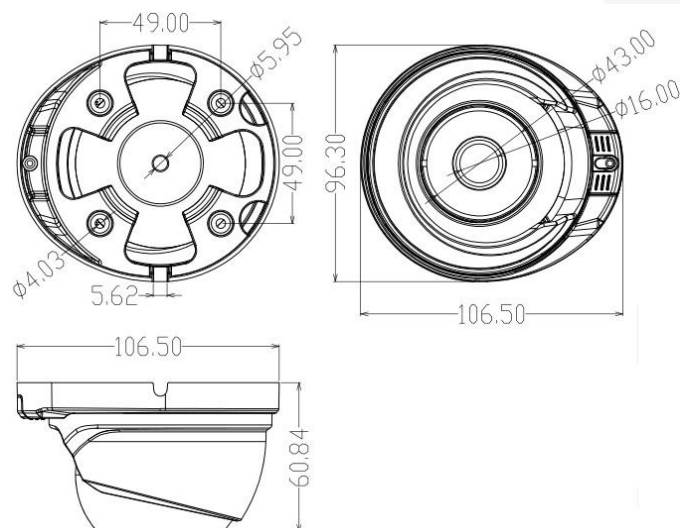


Технические характеристики

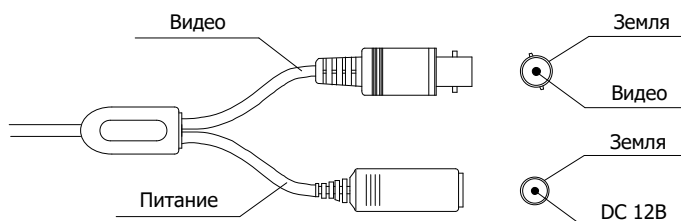
МОДЕЛЬ		PD-A1-B2.8 v.2.3.2
Матрица	Тип	1/4" SOI CMOS (H62)
	Эффективные пиксели	1280 (Г)х720(В)
	Система сканирования	Прогрессивная развёртка
	Разрешение	AHD-M: 1280×720
	Мин. чувствительность	Цвет: 0.1 люкс, ч/б: 0.1 люкс, ИК вкл: 0 люкс
	Электронный затвор	Авто
Сигнал	Синхронизация	Внутренняя
	Отношение сигнал/шум	>52dB
	Видеовыходы	BNC (AHD)
	Дистанция передачи сигнала	AHD: 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	XM310 v300
	OSD-меню	Управление через регистратор (Соах) или джойстик на кабеле камеры
	Баланс белого	ATW/AWC/AWB/Авторежимы/Ручная настройка
	Компенсация засветок	BLC/HSBLC/Выкл.
	АРУ	0-15 (выбор уровня)
	Функция день/ночь	Цвет/ЧБ/Авто/Внешний источник (ИК подсветка)
	Фильтр шумоподавления	Вкл./Выкл. (2DNR, 3DNR)
	Динамический диапазон	Вкл./Выкл. (D-WDR)
	Накопление заряда	Антитуман (Defog), Коррекция битых пикселей (DPC), Зеркалирование, Негатив, Детектор движения, Маскирование, Скрытые тёмных углов (LSC).
	Дополнительно	DC 12В±10%
Эксплуатация и хранение	Напряжение питания	500 мА
	Потребляемый ток	Алюминий
	Материал корпуса	Белый
	Цвет корпуса	IP66
	Класс защиты	-40...+55°C
	Температура эксплуатации	-20...+60°C
	Температура хранения	95% (без конденсата)
	Максимальная влажность	106.5(д) x 96.3(ш) x 60,84(в) мм
	Габаритные размеры	Управление через регистратор (Соах) или джойстик на кабеле камеры



Размеры



Разъёмы



Подключение

1. Установите камеру в нужном Вам месте;
2. Подсоедините кабель питания и видео (BNC);
3. Отрегулируйте положение видеокамер;
4. Выберите тип видеосигнала:

Переключение через OSD меню:

Шаг 1: нажмите в центр джойстика, чтобы открыть OSD;

Шаг 2: переместите строку с треугольником ко второму параметру "EXPOSURE", но не нажимайте Enter.

Быстро нажмите 3 раза вправо и нажмите в центр джойстика (ВПРАВО, ВПРАВО, ВПРАВО, ЦЕНТР), после чего откроется скрытое меню.

Шаг 3: выберите формат выхода в первом пункте «MONITOR OUT»

Шаг 4: сохраните настройки