

КУПОЛЬНАЯ АHD 4Мп ВИДЕОКАМЕРА
с вариофокальным объективом для помещений



www.polyvision.ru

Особенности

Купольная **4Мп** АHD-видеокамера **PDM1-A4-V12 v.2.1.4** для помещений с ИК-подсветкой и вариофокальным объективом 2.8-12 мм торговой марки «Polyvision».

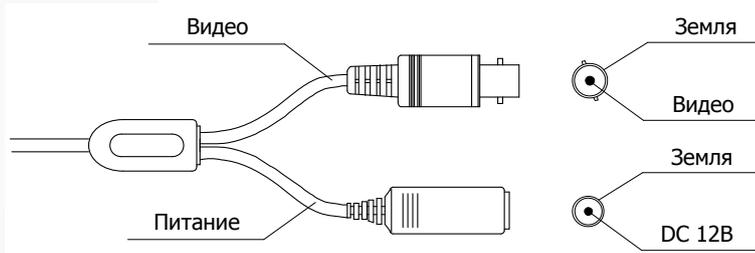
Основой устройства является КМОП-матрица **1/3" OmniVision OV4689**, обеспечивающая высококачественное изображение с **4Мп разрешением 2560x1440**. За обработку изображения отвечает процессор **NextChip – NVP2475**, имеющий на борту все необходимые функции для оптимизации работы камеры под конкретные условия наблюдения. Для этого процессор имеет автоматический баланс белого, цифровой фильтр шумоподавления **3DNR**, расширенный динамический диапазон **D-WDR**, компенсация встречных засветок **BLC**. Управление настройками OSD-меню осуществляется по средствам технологии **Coax** 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 30 м**) обеспечивает контроль за объектом даже в полной темноте.

Корпус камеры изготовлен из пластика и предназначен для эксплуатации в помещениях.



Подключение



1. Снимите прозрачную полусферу.
2. Установите камеру в нужном Вам месте.
3. Подсоедините кабель питания и видео (АHD).
4. Отрегулируйте положение видеокамеры.
5. Настройте объектив.
6. Установите полусферу обратно.

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.



ПАСПОРТ

КУПОЛЬНАЯ АHD 4Мп ВИДЕОКАМЕРА
с вариофокальным объективом для помещений

Технические характеристики

МОДЕЛЬ		PDM1-A4-V12 v.2.1.4
Матрица	Тип	1/3" OmniVision OV4689
	Эффективные пиксели	2688(Г)х1520(В)
	Система сканирования	Прогрессивная развёртка
	Разрешение	AHD:4Мп 2560х1440
	Мин. чувствительность	0.01 люкс
	Электронный затвор	Авто
Сигнал	Синхронизация	Внутренняя
	Отношение сигнал/шум	≥42 дБ
	Видеовыходы	AHD
	Дистанция передачи сигнала	AHD: до 500 м
Объектив	Тип	Вариофокальный
	Фокусное расстояние	2.8-12 мм
	Регулировка диафрагмы	-
ИК-подсветка	Количество ИК-диодов	24 (Ø=5 мм)
	Дальность	до 30 м
	Длина волны	850 нм
Цифровые функции	DSP-процессор	NextChip (NVP2475)
	OSD-меню	Управление через регистратор (Coax)
	Баланс белого	ATW/AWC/AWB/Авторежимы/Ручная настройка
	Компенсация засветок	BLC/HSBLC/Выкл.
	APU	0-15 (выбор уровня)
	Функция день/ночь	Цвет/ЧБ/Авто/Внеш.источник (Механический ИК-фильтр)
	Фильтр шумоподавления	Вкл./Выкл. (2DNR, 3DNR)
	Динамический диапазон	Вкл./Выкл. (D-WDR)
	Накопление заряда	x2-x30 (Sens-up)
	Дополнительно	Антитуман (Defog), Коррекция битых пикселей (DPC), Подстройка под монитор, Стоп-кадр, Зеркалирование, Негатив, Детектор движения, Маскирование, Скрытие тёмных углов (LSC), Smart-IR, IR PWM
Эксплуатация и хранение	Напряжение питания	DC 12В±10%
	Потребляемый ток	500 мА
	Материал корпуса	Пластик
	Цвет корпуса	Белый
	Класс защиты	-
	Температура эксплуатации	-10...+50°C
	Температура хранения	-20...+60°C
	Максимальная влажность	95%
	Габаритные размеры	112(Ø)х88 мм