



www.polyvision.ru

Особенности

Купольная **720p** АНД-видеокамера **PDM1-A1-V12 v.2.3.4** для помещений с ИК-подсветкой и вариофокальным объективом 2.8-12 мм торговой марки «Polyvision».

Основой устройства является КМОП-матрица **1/3 SmartSens SC1035**, обеспечивающая высококачественное изображение с **FullHD разрешением 1280x720**. За обработку изображения отвечает процессор **XM310**, 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.

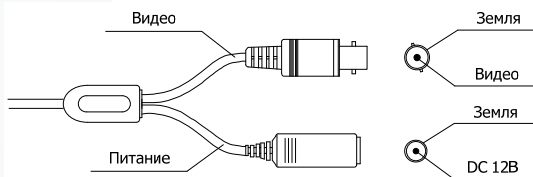
Встроенный **ИК-фильтр** блокирует инфракрасный свет в дневное время для повышения качества изображения. В ночное время этот фильтр убирается, чтобы использовать более широкий спектр излучения для видеонаблюдения, и вместе с интеллектуальной ИК-подсветкой (**до 30 м**) обеспечивает контроль за объектом 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 (АНД).
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 незаизолированных 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 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: «SOLARTECH TRADING LIMITED». 6B SUCCESS COM BLDG251 HENNESSY RD. HONG KONG. Китай.
Импортер: ООО «Восточный Торговый Союз». 690091, г. Владивосток, ул. Уборевича, д. 19 (Литера 1), офис 112.
Срок гарантии: 12 месяцев от даты производства, указанной на этикетке видеокамеры.
Сведения о сертификации: запросите копию сертификата соответствия у продавца.



www.polyvision.ru

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	PDM1-A1-V12 v.2.3.4	
Матрица	Тип	1/3" SmartSens CMOS (SC1035)
	Эффективные пиксели	1280(Г)х720(В)
	Система сканирования	Прогрессивная развёртка
	Разрешение	АНД-М:720p
Сигнал	Мин. чувствительность	0.01 люкс
	Электронный затвор	Авто
	Синхронизация	Внутренняя
	Отношение сигнал/шум	≥42 дБ
Объектив	Видеовыходы	АНД
	Дистанция передачи сигнала	АНД: до 500 м
	Тип	Вариофокальный
	Фокусное расстояние	2.8-12 мм
ИК-подсветка	Регулировка диафрагмы	-
	Количество ИК-диодов	-
	Дальность	до 30 м
	Длина волны	850 нм
Цифровые функции	DSP-процессор	XM310
	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, Скрытые 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	