



www.polyvision.ru

Особенности

Уличная **720p** АНД-видеокамера **PD1-A1-B3.6 v.2.0.2** для помещений с ИК-подсветкой и фиксированным объективом 3.6 мм торговой марки «Polyvision».

Основой устройства является КМОП-матрица **1/4" Soi CMOS (H42)**, обеспечивающая изображение с 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.

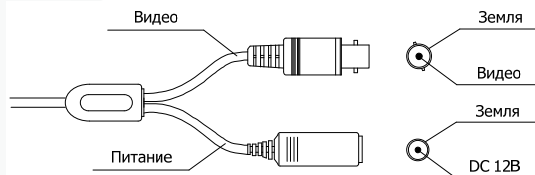
Встроенный **ИК-фильтр** блокирует инфракрасный свет в дневное время для повышения качества изображения. В ночное время этот фильтр убирается, чтобы использовать более широкий спектр излучения для видеонаблюдения, и вместе с интеллектуальной ИК-подсветкой (**до 20 м**) обеспечивает контроль за объектом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

Корпус камеры изготовлен из металла и может эксплуатироваться на улице.



Подключение

1. Установите камеру в нужном Вам месте.
2. Подсоедините кабель питания и видео (АНД).
3. Отрегулируйте положение видеокамеры.



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: «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	PN-A1-B3.6 v.2.0.1	
Матрица	Тип	1/4" Soi CMOS (H42)
	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, CVBS: до 100 м
	Тип	Фиксированный
	Фокусное расстояние	3.6 мм
ИК-подсветка	Регулировка диафрагмы	-
	Количество ИК-диодов	25 (Ø=5 мм)
	Дальность	до 20 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 12B±10%
	Потребляемый ток	500 mA
	Материал корпуса	Алюминий
	Цвет корпуса	Белый
	Класс защиты	IP-66
	Температура эксплуатации	-40...+60°C
	Температура хранения	-20...+60°C
Максимальная влажность	95%	
Габаритные размеры	60(Ø)х150 мм	