



Описание

Купольная АHD 1 Мп видеокамера с ИК-подсветкой **PDM1-A1-V12 v.9.3.6** и вариофокальным объективом 2.8-12 мм торговой марки «Polyvision».

Основой устройства является КМОП-матрица **SmartSens SC1035**. За обработку изображения отвечает процессор **NextChip – NVP2431H**, имеющий на борту все необходимые функции для оптимизации работы камеры под конкретные условия наблюдения. Для этого процессор имеет автоматический баланс белого, цифровой фильтр шумоподавления **DNR**, расширенный динамический диапазон **D-WDR**, компенсация встречных засветок **BLC**.

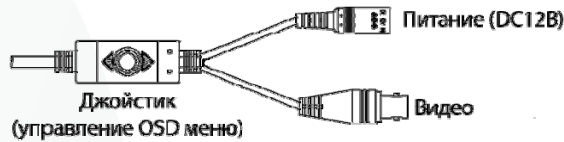
Встроенный ИК-фильтр блокирует инфракрасный свет в дневное время для повышения качества изображения. В ночное время этот фильтр убирается, чтобы использовать более широкий спектр излучения для видеонаблюдения, и вместе с интеллектуальной ИК-подсветкой (**до 25 м**) обеспечивает контроль за объектом даже 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.
4. Выберите тип видеосигнала удержанием джойстика в течение 5 секунд в определённом положении: АHD-M – вправо, CVBS/AHD-L - влево, PAL/NTSC – вниз.
5. Отрегулируйте положение видеокамеры и настройте объектив.
6. Установите прозрачную 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: «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.



Технические характеристики

МОДЕЛЬ	PDM1-A1-V12 v.9.3.6	
Матрица	Тип	1/3" SmartSens CMOS (SC1035)
	Эффективные пиксели	1280(Г)х720(В)
	Система сканирования	Прогрессивная развёртка
	Разрешение	AHD-M:720p/CVBS:1000 ТВЛ
	Мин. чувствительность	0.01 люкс
Сигнал	Электронный затвор	Авто
	Синхронизация	Внутренняя
	Отношение сигнал/шум	≥42 дБ
	Видеовыходы	AHD/CVBS(BNC) – переключение джойстиком (js)
Объектив	Дистанция передачи сигнала	AHD: до 500 м, CVBS: до 100 м
	Тип	Вариофокальный мегапиксельный
	Фокусное расстояние	2.8-12 мм
ИК-подсветка	Регулировка диафрагмы	Нет
	Количество ИК-диодов	21
	Дальность	до 25 м
	Длина волны	850 нм
Цифровые функции	DSP-процессор	NextChip (NVP2431H)
	OSD-меню	Управление джойстиком (js)
	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. (DNR)
	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
	Класс защиты	-
	Материал корпуса	Пластик
	Цвет корпуса	Белый
	Температура эксплуатации	-10...+60°C
	Температура хранения	-20...+60°C
	Максимальная влажность	95%
Габаритные размеры	120(Ø)х90 мм	