



Описание

Купольная влагозащищенная АHD-видеокамера **PDM1-A2-V12 v.9.8.6** с ИК-подсветкой и вариофокальным объективом 2,8-12 мм торговой марки «Polyvision».

Основой устройства является КМОП-матрица **1/2.8" Sony Starlight CMOS (IMX307)**. За обработку изображения отвечает процессор **NextChip – NVP2441H**, 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**.

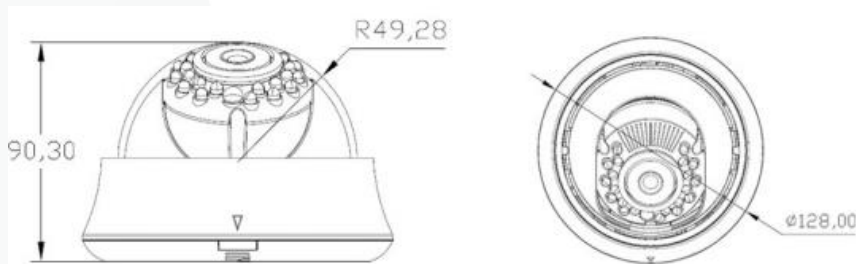
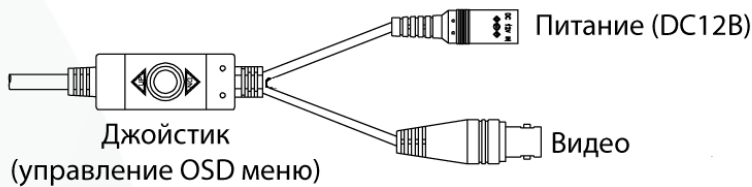
Встроенный ИК-фильтр блокирует инфракрасный свет в дневное время для повышения качества изображения. В ночное время этот фильтр убирается, чтобы использовать более широкий спектр излучения для видеонаблюдения, и вместе с интеллектуальной ИК-подсветкой (**до 30 м**) обеспечивает контроль за объектом даже в полной темноте.

Корпус камеры изготовлен из пластика.



Подключение

1. Установите камеру в нужном Вам месте.
2. Подсоедините кабель питания и видео (АHD или CVBS).
3. Выберите тип видеосигнала удержанием джойстика в течение 5 секунд в определенном положении: АHD – вверх, TVI – влево, CVI – вниз, CVBS/аналог - вправо
4. 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 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: Шеньжень Ориентед Фокус Технолджис

Импортер: ООО «Бизнес Центр Алгоритм350047, 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		PDM1-A2-V12 v.9.5.6
Матрица	Тип	1/2.8" Sony Starlight CMOS (IMX307)
	Эффективные пиксели	1920(Г) x 1080В)
	Система сканирования	Прогрессивная развёртка
	Разрешение	AHD-H:1080p / CVI:1080p / TVI:1080p / CVBS:1000 TBA
	Мин. чувствительность	0.01 люкс
	Электронный затвор	Авто
Сигнал	Синхронизация	Внутренняя
	Отношение сигнал/шум	≥60 дБ
	Видеовыходы	AHD/CVI/TVI/CVBS(BNC)
	Дистанция передачи сигнала	AHD/CVI/TVI: до 500 м, CVBS: до 100 м
Объектив	Тип	Вариофокальный мегапиксельный
	Фокусное расстояние	2.8-12 мм
	Регулировка диафрагмы	Нет
ИК-подсветка	Количество ИК-диодов	21 (φ=5 мм)
	Дальность	30 м
	Длина волны	850 нм
Цифровые функции	DSP-процессор	NextChip (NVP2441H)
	OSD-меню	Есть
	Баланс белого	AWB
	Компенсация засветок	BLC
	APC	AGC
	Функция день/ночь	Авто (Механический ИК-фильтр)
	Фильтр шумоподавления	3DNR
	Динамический диапазон	D-WDR
Эксплуатация и хранение	Напряжение питания	DC 12В±10%
	Потребляемый ток	500 мА
	Класс защиты	-
	Температура эксплуатации	-10 ~ +50 °С
	Температура хранения	-20 ~ +60 °С
	Максимальная влажность	95%
	Габаритные размеры	128(Ø)x90 мм