



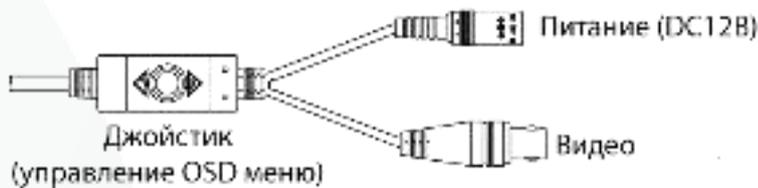
Описание

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.

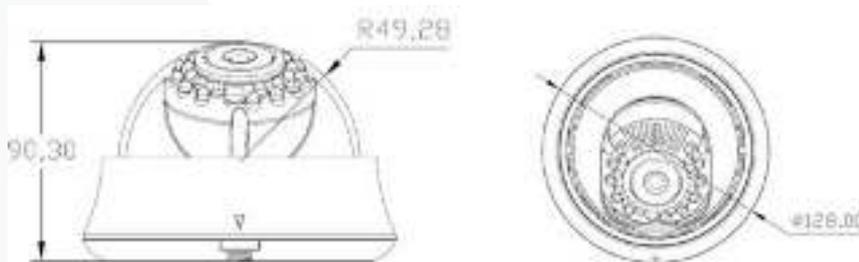
Встроенный ИК-фильтр блокирует инфракрасный свет в дневное время для повышения качества изображения. В ночное время этот фильтр убирается, чтобы использовать более широкий спектр излучения для видеонаблюдения, и вместе с интеллектуальной ИК-подсветкой (до 25 м) обеспечивает контроль за объектом даже в полной темноте.

Корпус камеры изготовлен из пластика.



Подключение

1. Установите камеру в нужном Вам месте.
2. Подсоедините кабель питания и видео (AHD или CVBS).
3. [Выберите тип видеосигнала](#)
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 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: ShenZhen Oriented Focus Technologies Co., Limited 5th Floor Building 3, Hubei Baofeng Industry Park, Xiashuijing Buji Town, Longgang District Shenzhen, China T:86-755-25806120

Импортер: ООО «Бизнес Центр Алгоритм» 350047, 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.9.8.6
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	Цвет: 0.01 лк (F1.2, АРУ вкл.) Ч/Б: 0,001 лк (F1.2, АРУ вкл., ИК выкл.) ИК ВКЛ.: 0 лк
	Электронный затвор	Авто
Сигнал	Синхронизация	Внутренняя
	Отношение сигнал/шум	≥ 52 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	25 м
	Длина волны	850 нм
Цифровые функции	DSP-процессор	NextChip (NVP2441H)
	OSD-меню	Есть
	Баланс белого	AWB
	Компенсация засветок	BLC
	АРУ	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



Перевод камеры в различные форматы:

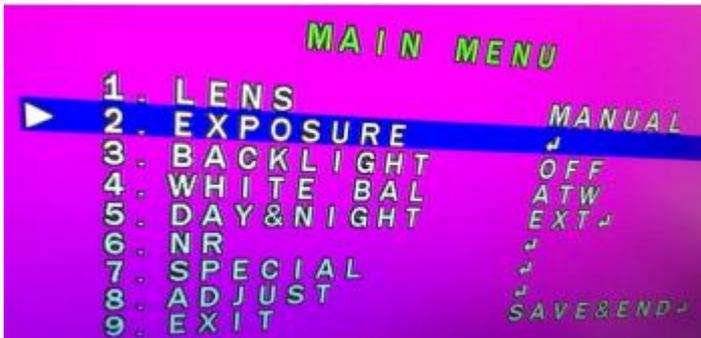
Способ первый с помощью Joystick

Выберите тип видеосигнала удержанием джойстика в течение 5 секунд в определённом положении:

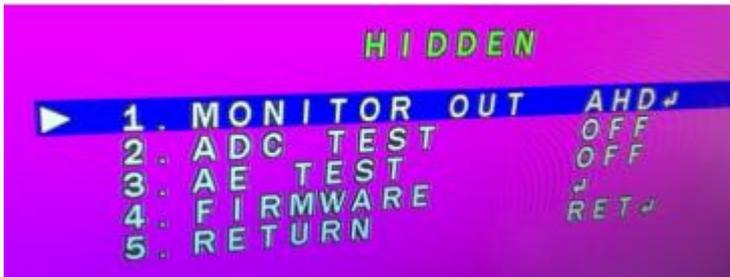
- AHD – вправо,
- TVI – вниз,
- CVI – вверх,
- CVBS/аналог – влево

Способ второй через OSD меню:

1. Войдите в OSD меню нажатием центральной кнопки на джойстике
2. Выберите пункт EXPOSURE (но не входите)



3. Быстро нажмите 3 раза вправо и на центральную кнопку (вправо, вправо, вправо, Enter), после откроется скрытое меню.



4. Выберите тип сигнала в первой опции «MONITOR OUT»
5. Нажмите кнопку REBOOT&APPLY для применения настроек и перезагрузки камеры
6. После перезагрузки камеры она будет работать в соответствующем режиме