

# PDM-A2-V12 v.9.5.6

## ПАСПОРТ

### КУПОЛЬНАЯ 2 Мп АHD ВИДЕОКАМЕРА

с поддержкой TVI/CVI/CVBS форматов



www.polyvision.ru

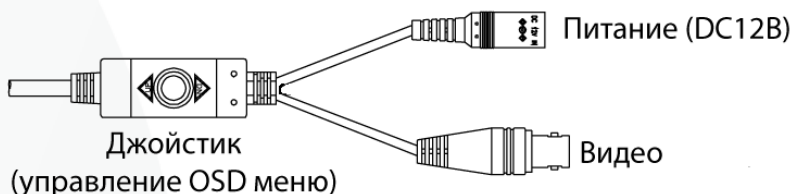
## Описание

Купольная AHD Full HD видеочамера с поддержкой TVI/CVI/CVBS форматов PDM-A2-V12 v.9.5.6 и вариофокальным объективом 2.8-12 мм торговой марки «Polyvision».

Основой устройства является КМОП-матрица Sony IMX323. За обработку изображения отвечает процессор NextChip – NVP2441H, имеющий на борту все необходимые функции для оптимизации работы чамеры 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 30 м) обеспечивает контроль за объектом даже в полной темноте.

Корпус чамеры изготовлен из металла и имеет класс защиты IP-66.



## Подключение

1. Установите чамеру в нужном Вам месте.
2. Подсоедините кабель питания и видео.
3. Выберите тип видеосигнала удержанием джойстика в течение 5 секунд в определенном положении: AHD – вправо, TVI – вниз, CVI – вверх, CVBS/аналог - влево
4. Отрегулируйте положение видеочамеры и настройте объектив.

## 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: OFK Technologies Co., Limited Add: 5th Floor Building 3, Hubei Baofeng Industry Park, Xiashuijing Buji, Longgang District Shenzhen, China

Импортер: ООО «Бизнес Центр Алгоритм», 350049, г.Краснодар, ул. им.Тургенева, д.135/1, офис 515.  
Тел.: +7(861)201-52-41.

Срок гарантии: 12 месяцев от даты производства, указанной на этикетке.

Сведения о сертификации: запросите копию сертификата соответствия у продавца.





## Технические характеристики

МОДЕЛЬ		PDM-A2-V12 v.9.5.6
Матрица	Тип	1/2.9" SONY CMOS (IMX323)
	Эффективные пиксели	1985(Г)X1105(В)
	Система сканирования	Прогрессивная развёртка
	Разрешение	AHD-H:1080p/CVI:1080p /TVI:1080p/CVBS:1000 ТВЛ
	Мин. чувствительность	0.001 люкс
	Электронный затвор	Авто
Сигнал	Синхронизация	Внутренняя
	Отношение сигнал/шум	≥42 дБ
	Видеовыходы	AHD/CVI/TVI/CVBS(BNC) – переключение джойстиком (js)
	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	36
	Дальность	до 30 м
	Длина волны	850 нм
Цифровые функции	DSP-процессор	NextChip (NVP2441H)
	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, Скрытие тёмных углов (LSC), Smart-IR, IR PWM	
Эксплуатация и хранение	Напряжение питания	DC 12В±10%
	Потребляемый ток	500 мА
	Класс защиты	IP-66
	Материал корпуса	Металл
	Цвет корпуса	Белый
	Температура эксплуатации	-40...+60°C
	Температура хранения	-20...+60°C
	Максимальная влажность	95%
Габаритные размеры	120(Ø)х90 мм	