



### Особенности

IP Видеокamera 2Мп (1080p) серии PVC-A2L торговой марки «Polyvision».

Основой устройства является матрица обеспечивающая высококачественное изображение с разрешением 1920x1080. За обработку изображения отвечает высокотехнологичный процессор, имеющий на борту все необходимые функции для оптимизации работы камеры под конкретные условия наблюдения. Для этого процессор имеет автоматический баланс белого, цифровой фильтр шумоподавления 2DNR, расширенный динамический диапазон WDR, компенсация встречных засветок BLC. Управление настройками осуществляется программно, через веб-интерфейс видеокamer.

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 обеспечивает контроль за объектом даже в полной темноте.

### 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.

**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 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.

# Серия видеокамер PVC-A2L

## ПАСПОРТ

АHD 1080p ВИДЕОКАМЕРА



www.polyvision.ru

В зависимости от исполнения корпуса, типа объектива и других опций выделяются различные версии видеокамер. Формирование версии происходит на основе классификатора, представленного ниже:

**PVC - A2L - D F 2.8 P**  
СЕРИЯ Тип корпуса Тип объектива Характеристика объектива Опции

Тип корпуса	
D	Купольный металлический
D1	Купольный пластиковый
N	Цилиндрический
S	Поворотный
R	Форм-фактор «Робот»
Q	Кубический
B	Форм-фактор «Вох»
P	Специализированный корпус

Тип объектива	
F	Объектив с фиксированным фокусным расстоянием
V	Объектив с вариофокальным фокусным расстоянием и ручной регулировкой
Z	Моторизированный объектив с вариофокальным фокусным расстоянием и автоматизированной регулировкой
P	Специализированный объектив с технологией P-IRIS

Характеристика объектива												
Для фиксированных объективов (фокусное расстояние, мм)	0.95	1.2	1.4	1.8	1.9	2.1	2.8	3.6	4	8	12	

Опции	
H	Встроенный обогреватель
L	Встроенная грозозащита
P	Питание по технологии PoC
AL	Поддержка тревожных входов/выходов
W	Поддержка WiFi
A	Поддержка аудио-входов/аудио-выходов/встроенного микрофона
4G	Наличие встроенного 4G-модема
S	Образец для испытаний в целях сертифицирования
ADD	Дополнительный функционал
I	«IVA» поддержка функций встроенной видеоаналитики

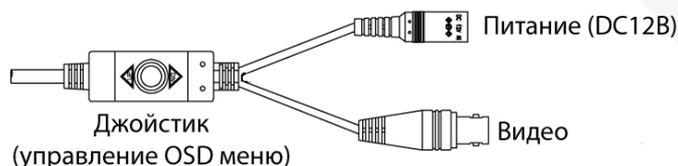


## Технические характеристики

МОДЕЛЬ	PVC-A2L-DF2.8		PVC-A2L-NV10HL	
Матрица	Тип	1/2.8" SONY STARVIS CMOS IMX307		
	Эффективные пиксели	1945(Г)х1097(В)		
	Система сканирования	Прогрессивная развёртка		
	Разрешение	AHD-H: 2Мп 1920×1080 @ 25к/с CVBS: 960Н @ 25к/с		
	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		
	Отношение сигнал/шум	≥52 дБ		
	Видеовыходы	BNC (AHD/CVI/TVI/CVBS)		
	Дистанция передачи сигнала	AHD/CVI/TVI: до 500 м, CVBS: до 100 м		
Объектив	Тип	Фиксированный	Вариофокальный	
	Фокусное расстояние	2.8 мм	5-50 мм	
	Регулировка диафрагмы	-		
ИК-подсветка	Количество ИК-диодов	25	4	
	Дальность	до 20 м	До 60 м	
	Длина волны	850 нм		
Цифровые функции	DSP-процессор	NextChip (NVP2441H)		
	OSD-меню	Управление через регистратор (Соах) или джойстик на кабеле камеры		
	Баланс белого	ATW/AWC/AWB/Авторежимы/Ручная настройка		
	Компенсация засветок	BLC/HSBLC/Выкл.		
	АРУ	0-15 (выбор уровня)		
	Функция день/ночь	Цвет/ЧБ/Авто/Внешний источник (ИК подсветка)		
	Фильтр шумоподавления	Вкл./Выкл. (2DNR, 3DNR)		
	Динамический диапазон	Вкл./Выкл. (D-WDR)		
	Дополнительно	Антитуман (Defog), Коррекция битых пикселей (DPC), Зеркалирование, Негатив, Детектор движения, Маскирование, Скрытые тёмных углов (LSC).		
	Напряжение питания	DC 12В±10%		
Эксплуатация и хранение	Потребляемый ток	500 мА	1000 мА	
	Материал корпуса	Алюминий	Алюминий	
	Цвет корпуса	Белый	Графит	
	Класс защиты	IP-66		
	Температура эксплуатации	-40...+55°C	-45...+55°C	
	Температура хранения	-20...+60°C		
	Максимальная влажность	95% (без конденсата)		
	Габаритные размеры	106.5(д) x 96.3(ш) x 60,84(в) мм	294.2(д) x 96.58(ш) x 91.78(в) мм	



## Разъёмы:



## Подключение:

1. Установите камеру в нужном Вам месте;
2. Подсоедините кабель питания и видео (BNC);
3. Отрегулируйте положение видеокамер;
4. Выберите тип видеосигнала:

### Вариант первый с помощью джойстика:

Удерживайте джойстик:

- 5 секунд влево: **AHDL**, повторно 5 секунд влево: **CVBS**
- 5 секунд вправо: **AHD**
- 5 секунд вверх: **CVI**
- 5 секунд вниз: **TVI**
- 5 секунд в центр: **PAL / NTSC**

### Вариант второй через скрытое OSD меню:

Шаг 1: нажмите в центр джойстика, чтобы открыть OSD;

Шаг 2: переместите строку с треугольником ко второму параметру "**EXPOSURE**", но не нажимайте Enter.

Быстро нажмите 3 раза вправо и нажмите в центр джойстика (ВПРАВО, ВПРАВО, ВПРАВО, ЦЕНТР), после чего откроется скрытое меню.

Шаг 3: выберите формат выхода в первом пункте «**MONITOR OUT**»

