Серия видеокамер PVC-A2L

ПАСПОРТ

AHD 1080p ВИДЕОКАМЕРА

www.polyvision.ru

Особенности

IP Видеокамеры 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 видеокамер.

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
Импортёр: 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.

POLYVISION

EAC

Серия видеокамер PVC-A2L

ПАСПОРТ

AHD 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 «Box»
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 технологи 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

POLYVISION

Серия видеокамер PVC-A2L

ПАСПОРТ

AHD 1080p ВИДЕОКАМЕРА

www.polyvision.ru

Технические характеристики

МОДЕЛЬ		PVC-A2L-DF2.8	PVC-A2L-NV10HL
Матрица	Тип	1/2.8" SONY STARVIS CMOS IMX307	
	Эффективные пиксели	1945(Г)x1097(В)	
	Система сканирования	Прогрессивная развёртка	
	Разрешение	AHD-H: 2Мп 1920×1080 @ 25к/с CVBS: 960H @ 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 (Coax) 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

POLYVISION

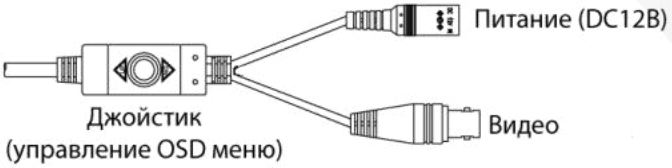
Серия видеокамер PVC-A2L

ПАСПОРТ

AHD 1080p ВИДЕОКАМЕРА

www.polyvision.ru

Разъёмы:



Подключение:

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

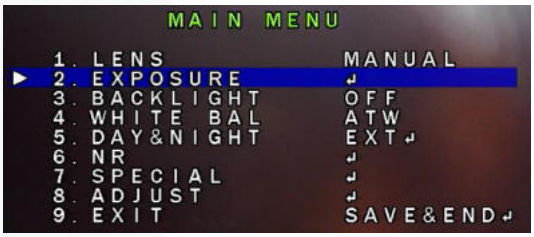
Вариант первый с помощью джойстика:

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**»





POLYVISION