



Особенности

IP Видеокамеры 5Мп (1920р) серии PVC-A5L торговой марки «Polyvision».

Основой устройства является матрица обеспечивающая высококачественное изображение с разрешением 2560x1920. 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: HANGZHOU XIONGMAI TRADING CO., LTD 9th floor, building 9, Yinhu innovation center, No.9 fuxian road, Yinhu street, Hangzhou, China.

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 видеочамер PVC-A5L

ПАСПОРТ

Камеры видеонаблюдения формата AHD разрешением 5 Мп



www.polyvision.ru

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

PVC - A5L - 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)	0.95	1.2	1.4	1.8	1.9	2.1	2.8	3.6	4	8	12	
Для вариофокальных и моторизированных объективов (максимальная кратность оптического увеличения)	3	4	5	10	18	20	22	30	33	36	44(63)	

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 сертификации
ADD	Дополнительный функционал
I	«IVA» поддержка функций встроенной видеоаналитики



Технические характеристики

МОДЕЛЬ		PVC-A5L-NF2.8	PVC-A5L-DV4	PVC-A5L-NV4	PVC-A5L-NV10HL
Корпус	Исполнение	Уличное	Купольное	Уличное	
	Материал корпуса	Металл			
	Температура хранения	-20...+60°C			
	Температура эксплуатации	-40...+55°C			-45...+55°C (подогрев)
	Класс защиты	IP66			
Матрица	Тип	1/2.8" Sony Starvis CMOS IMX335			
	Эффективные пиксели	2592(Г)х1944(В)			
	Система сканирования	Прогрессивная развёртка			
	Разрешение	AHD-H: 5Мп - 2592×1944 @ 20 к/с 5Мп - 2592×1944 @ 12.5 к/с, 4Мп - 2592×1520 @ 25 к/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	≥58 дБ			
	Видеовыходы	BNC (AHD/CVI/TVI/CVBS)			
	Дистанция передачи сигнала	AHD/CVI/TVI: до 300м, CVBS до 100м			
Объектив	Тип	Фиксированный	Вариофокальный		
	Фокусное расстояние	2.8 мм	2,8-12 мм		5-50 мм
	Регулировка диафрагмы	-			
ИК-подсветка	Количество ИК-диодов				
	Дальность	до 30 м	до 35 м	до 40 м	до 60 м
	Длина волны	850 нм			
Цифровые функции	DSP-процессор	FullHan FH8538M			
	OSD-меню	Управление через регистратор (Coax) или джойстик на кабеле камеры			
	Баланс белого	Авто режим / Ручная настройка			
	Компенсация засветок	BLC/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	Подстройка под монитор, Зеркалирование, Маскирование			
Эксплуатация и хранение	Напряжение питания	DC 12В±10%			
	Потребляемый ток	500 мА	700 мА		1000 мА
	Габаритные размеры	164 x 68x 64 мм	145x133x103 мм		294.2x 96 x 91 мм

Серия видеокамер PVC-A5L

ПАСПОРТ

Камеры видеонаблюдения формата AHD разрешением 5 Мп



www.polyvision.ru

Внешний вид:



PVC-A5L-NF2.8



PVC-A5L-DV4



PVC-A5L-NV4



PVC-A5L-NV10HL

Переключение между режимами

!!! Внимание. Перед подключением видеокамеры убедитесь, что Ваш регистратор имеет поддержку максимального разрешения 5МП, в противном случае, необходимо обратиться в техническую поддержку Polyvision или в место покупки, для переключения в необходимый формат сигнала или разрешения.

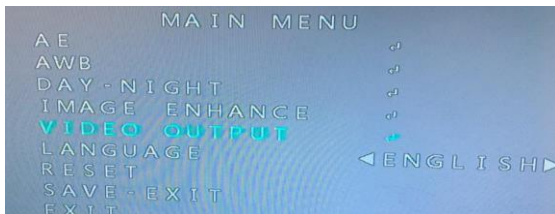
1. Вариант первый:

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

- ← AHD – влево
- TVI – вправо
- ↓ CVI – вниз
- ↑ CVBS – вверх

2. Вариант второй:

- Войдите в OSD меню нажатием центральной кнопки на джойстике
- Выберите пункт №5 «VIDIO OUTPUT»



- Выберите необходимый формат видеосоображения на первой строке: AHD -> CVI -> TVI -> 960H;
- Выберите необходимое разрешение на второй строке: 5Мп@20к/с -> 5Мп@12.5к/с -> 4Мп@25к/с



- Нажмите «RETURN» для возвращения в предыдущее меню
- Выберите «SAVE-EXIT» для применения настроек и перезагрузки камеры
- После перезагрузки камеры она будет работать в соответствующем режиме.