

PNM-A2-V12 v.2.5.6

ПАСПОРТ

УЛИЧНАЯ АНД 1080р ИК-ВИДЕОКАМЕРА (IMX322+NVP2441H)
с вариофокальным объективом



www.polyvision.ru

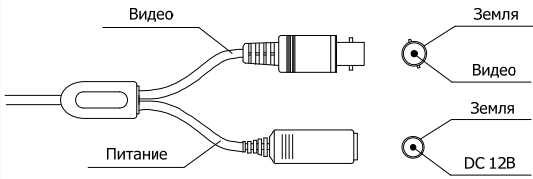
Описание

Уличная АНД-видеокамера с ИК-подсветкой **PNM-A2-V12 v.2.5.6** и вариофокальным объективом 2.8-12 мм торговой марки «Polyvision».

Основой устройства является КМОП-матрица **Sony Exmor IMX 322**. 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 40 м**) обеспечивает контроль за объектом даже в полной темноте.

Корпус камеры изготовлен из металла и имеет класс защиты от пыли и влаги IP-66.



Подключение

1. Установите камеру в нужном Вам месте.
2. Подсоедините кабель питания и видео (АНД или CVBS).
3. Выберите тип видеосигнала проводами:
АНД-Н - разомкнуты все
АНД-М - замкнуты белый и чёрный
CVBS (960H) - замкнуты зелёный и чёрный
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: «SOLARTECH TRADING LIMITED». 6B SUCCESS COM BLDG251 HENNESSY RD. HONG KONG. Китай.
Импортер: ООО «Восточный Торговый Союз». 690091, г. Владивосток, ул. Уборевича, д. 19 (Литера 1), офис 112.
Срок гарантии: 12 месяцев от даты производства, указанной на этикетке видеокамеры.
Сведения о сертификации: запросите копию сертификата соответствия у продавца.



PNM-A2-V12 v.2.5.6

ПАСПОРТ

УЛИЧНАЯ АНД 1080р ИК-ВИДЕОКАМЕРА (IMX322+NVP2441H)
с вариофокальным объективом



www.polyvision.ru

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	PNM-A2-V12 v.2.5.6	
Матрица	Тип	1/2.8" Sony Exmor CMOS (IMX322)
	Эффективные пиксели	1984(Г)X1105(В)
	Система сканирования	Прогрессивная развёртка
	Разрешение	АНД-Н:1080р/АНД-М:720р/CVBS:1000 ТВЛ
	Мин. чувствительность	0.001 люкс
Сигнал	Электронный затвор	Авто
	Синхронизация	Внутренняя
	Отношение сигнал/шум	≥42 дБ
	Видеовыходы	АНД/CVBS(BNC) – переключение проводами (3ws)
	Дистанция передачи сигнала	АНД: 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	42
	Дальность	до 40 м
	Длина волны	850 нм
Цифровые функции	DSP-процессор	NextChip (NVP2441H)
	OSD-меню	Управление через регистратор (Coax)
	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. (2DNR, 3DNR)
	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, Скрытые тёмных углов (LSC), Smart-IR, IR PWM
Эксплуатация и хранение	Напряжение питания	DC 12В±10%
	Потребляемый ток	700 mA
	Класс защиты	IP-66
	Температура эксплуатации	-40...+50°C
	Температура хранения	-20...+60°C
	Максимальная влажность	95%
	Габаритные размеры	270x80x80 мм

