

УЛИЧНАЯ АHD 4МП ВИДЕОКАМЕРА (IMX326+NVP2475H) с вариофокальным объективом



Описание

Уличная АHD-видеокамера PNM PNL-A4-V50HL v.9.6.7 с ИК-подсветкой, вариофокальным объективом 5-50 мм торговой марки «Polyvision».

Основой устройства является КМОП-матрица **SONY IMX326**. Это 6 Мп матрица созданная по технологии **Exmor**, позволяющая вплотную приблизиться к светочувствительности ПЗС-матриц такого же класса. За обработку изображения отвечает процессор **NextChip – NVP2475H**, имеющий на борту все необходимые функции для оптимизации работы камеры под конкретные условия наблюдения. Для этого процессор имеет несколько режимов баланса белого, цифровые фильтры шумоподавления **2** и **3 DNR**, расширенный динамический диапазон **D-WDR**, несколько режимов компенсации встречных засветок **BLC** и **HSBLC**, а также функцию «**Антитуман (Defog)**». Настройка камеры осуществляется через OSD-меню с помощью специального джойстика на кабеле.

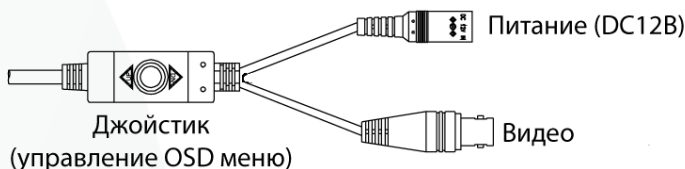
Встроенный ИК-фильтр блокирует инфракрасный свет в дневное время для повышения качества изображения. В ночное время этот фильтр убирается, чтобы использовать более широкий спектр излучения для видеонаблюдения, и вместе с интеллектуальной ИК-подсветкой (**до 60 м**) обеспечивает контроль за объектом даже 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
3. Отрегулируйте положение видеокамеры.
4. Настройте параметры видеокамеры с помощью OSD-меню джойстиком на кабеле.
5. **Для корректной работы модуля грозозащиты обязательно заземлите устройство**



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: 30 месяцев от даты производства, указанной на этикетке.

Сведения о сертификации: запросите копию сертификата соответствия у продавца.





Технические характеристики

МОДЕЛЬ		PNL-A4-V50HL v.9.6.7
Матрица	Тип	1/2.9" Sony Exmor CMOS (IMX326)
	Эффективные пиксели	2592(Г)X1520(В)
	Система сканирования	Прогрессивная развёртка
	Разрешение	AHD-H:2592x1520 (4МП)
	Мин. чувствительность	0.001 люкс (Sens-up x30)
	Электронный затвор	Авто/FLK/1/60(1/50)-1/50000 сек/x2-x30
Сигнал	Синхронизация	Внутренняя
	Отношение сигнал/шум	≥50 дБ
	Видеовыходы	AHD (BNC) комбинированный
	Дистанция передачи сигнала	AHD: до 500 м
Объектив	Тип	Вариофокальный мегапиксельный
	Фокусное расстояние	5 - 50 мм
	Регулировка диафрагмы	Нет
ИК-подсветка	Количество ИК-диодов	42 (Ø8 мм)
	Дальность	до 60 м
	Длина волны	850 нм
Цифровые функции	DSP-процессор	NextChip (NVP2475H)
	OSD-меню	Управление с помощью джойстика на кабеле
	Баланс белого	ATW/AWC/AWB/Авторежимы/Ручная настройка
	Компенсация засветок	BLC/HSBLC/Выкл.
	APU	0-15 (выбор уровня)
	Параметры изображения	Чёткость, Яркость
	Функция день/ночь	Цвет/ЧБ/Авто/Внеш.источник (Механический ИК-фильтр)
	Фильтр шумоподавления	Вкл./Выкл. (2DNR, 3DNR)
	Динамический диапазон	Вкл./Выкл. (D-WDR)
	Антитуман	Вкл./Выкл. (DEFOG)
	Накопление заряда	x2-x30 (Sens-up)
Прочее	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	1 А
	Класс защиты	IP66
	Температура эксплуатации	-45 ~ +50°C
	Температура хранения	-20 ~ +50°C
	Максимальная влажность	95% (без конденсата)
	Нагревательный элемент	Есть
	Грозозащита	Встроенная
Габаритные размеры	340x104x91 мм	

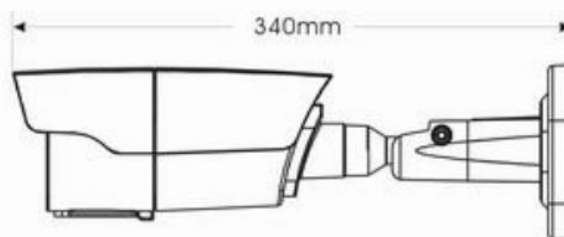
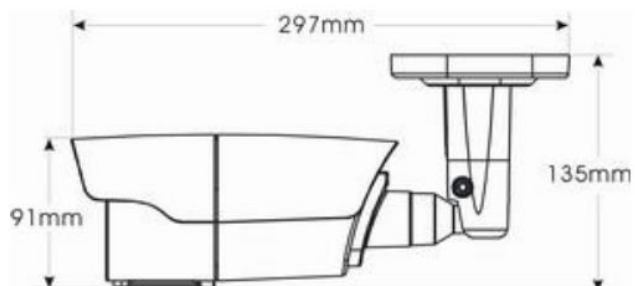
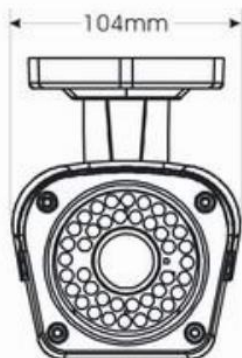
PNL-A4-V50HL v.9.6.7

ПАСПОРТ

УЛИЧНАЯ АHD 4МП ВИДЕОКАМЕРА (IMX326+NVP2475H)
с вариофокальным объективом



Габаритные размеры



PNL-A4-V50HL v.9.6.7

Примечание: Все размеры указаны в миллиметрах.