



Особенности

- 1/2.8" Sony Exmor CMOS (IMX322);
- Вариофокальный мегапиксельный объектив 5-50 мм;
- ISP-процессор Nextchip NVP2441H;
- Механический ИК-фильтр;
- Дальность ИК-подсветки до 60 метров;
- Поддержка режимов работы AHD-N, AHD-M;
- Встроенный модуль грозозащиты;
- Встроенный модуль обогрева;
- Эксплуатация -45...+55°C (IP-66).

Описание

Уличная периметральная AHD-видеокамера **PNL-A2-V50HL v.9.5.7 dark** с ИК-подсветкой, вариофокальным объективом **5-50 мм**, грозозащитой и обогревателем торговой марки «Polyvision».

Основой устройства является КМОП-матрица **SONY IMX322**. Это 2.4 Мп матрица созданная по технологии **Exmor**, позволяющая вплотную приблизиться к светочувствительности ПЗС-матриц такого же класса. 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 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.



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 кабеля 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.

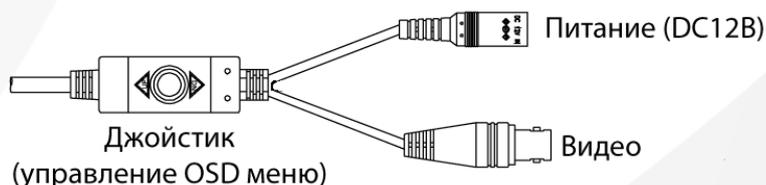


Технические характеристики

МОДЕЛЬ	PNL-A2-V50HL v.9.5.7	
Матрица	Тип	1/2.8" Sony Exmor CMOS (IMX322)
	Система сканирования	Прогрессивная развёртка
	Мин. Чувствительность	0.01 люкс (F1.2)
Объектив	Тип	Вариофокальный
	Фокусное расстояние	5-50 мм
Сигнал	Отношение сигнал/шум	≥50 дБ
	Видеовыходы	AHD/CVBS(BNC) комбинированный
	Дистанция передачи сигнала	AHD: до 500 м, CVBS: до 100 м
	Синхронизация	Внутренняя
ИК-подсветка	Количество ИК-диодов	36(Ø=8 мм)
	Дальность	до 60 м
	Длина волны	850 нм
Цифровые функции	DSP-процессор	NextChip (NVP2441H)
	OSD-меню	Управление с помощью джойстика на кабеле
	Баланс белого	ATW/AWC/AWB/Авторежимы/Ручная настройка
	Компенсация засветки	BLC/HSBLC/Выкл.
	APU	0-15 (выбор уровня)
	Параметры изображения	Чёткость, Яркость
	Функция день/ночь	Цвет/ЧБ/Авто/Внеш.источник (Механический ИК-фильтр)
	Динамический диапазон	Вкл./Выкл. (D-WDR)
	Фильтр шумоподавления	Вкл./Выкл. (2DNR, 3DNR)
	Антитуман	Вкл./Выкл. (DEFOG)
	Накопление заряда	x2-x30 (Sens-up)
Дополнительно	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 12 В
	Потребляемый ток	1 А
	Класс защиты	IP-66 (встроенная грозозащита)
	Температура эксплуатации	-45...+50°C (встроенный обогреватель)
	Температура хранения	-20...+50°C
	Максимальная влажность	95%
	Габаритные размеры	340x91x104 мм
	Масса	1.34 кг

Переключение между режимами AHD-H/AHD-M/CVBS(960H) осуществляется следующими действиями:

AHD-H/CVBS - зажатие джойстика в левом положении в течение 5-7 сек.



AHD-H/AHD-M - зажатие джойстика в верхнем положении в течение 5-7 сек (для камер с датой производства, начиная с августа 2015).

AHD-H - зажатие джойстика в правом положении в течение 5-7 сек.

PAL/NTSC - зажатие джойстика в нижнем положении (в сторону кабеля питания) в течение 5-7 сек.

Для корректной работы модуля грозозащиты обязательно заземлите устройство.