

УЛИЧНАЯ АHD 720p ИК-ВИДЕОКАМЕРА (AR0141+NVP2431H)
с фиксированным объективом



www.polyvision.ru

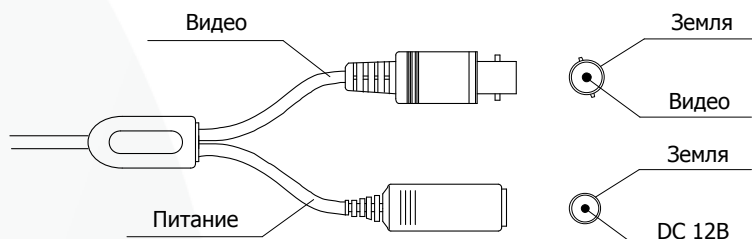
Описание

Уличная вандало- и влагозащищённая АHD-видеокамера с ИК-подсветкой **PN-A1-B3.6 v.2.2.4** и фиксированным объективом 3.6 мм торговой марки «Polyvision».

Основой устройства является КМОП-матрица **1.2 Мп APTINA AR0141**. За обработку изображения отвечает процессор **NextChip – NVP2431H**, 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 20 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 (АHD или CVBS).
3. Выберите тип видеосигнала проводами:
АHDM - разомкнуты все
АHDL - 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.

Производитель: «SOLARTECH TRADING LIMITED». Произведено в Китае.

Срок гарантии: 12 месяцев от даты производства, указанной на этикетке видеокамеры.

Сведения о сертификации: запросите копию сертификата соответствия у продавца.



Товар сертифицирован

РОСС НК.МН08.В01446

Сделано в КНР



Технические характеристики

МОДЕЛЬ		PN-A1-B3.6 v.2.2.4
Матрица	Тип	1/4" Aptina CMOS (AR0141)
	Эффективные пиксели	1280(Г) x 800(В)
	Система сканирования	Прогрессивная развёртка
	Разрешение	AHD: 1280x720 (720p), CVBS: 1000 ТВЛ
	Мин. чувствительность	0.001 люкс
	Электронный затвор	Авто
Сигнал	Синхронизация	Внутренняя
	Отношение сигнал/шум	≥42 дБ
	Видеовыходы	AHD/CVBS(BNC) – переключение проводами
	Дистанция передачи сигнала	AHD: до 500 м, CVBS: до 100 м
Объектив	Тип	Фиксированный мегапиксельный
	Фокусное расстояние	3.6 мм
	Регулировка диафрагмы	Нет
ИК-подсветка	Количество ИК-диодов	24
	Дальность	20 м
	Длина волны	850 нм
Цифровые функции	DSP-процессор	NextChip (NVP2431H)
	OSD-меню	Нет
	Баланс белого	AWB
	Компенсация засветок	BLC
	APU	AGC
	Функция день/ночь	Авто (Механический ИК-фильтр)
	Фильтр шумоподавления	3DNR
	Динамический диапазон	D-WDR
Эксплуатация и хранение	Напряжение питания	DC 12B±10%
	Потребляемый ток	500 мА
	Класс защиты	IP-66
	Температура эксплуатации	-40 ~ +50°C
	Температура хранения	-20 ~ +60°C
	Максимальная влажность	95%
	Габаритные размеры	60(Ø) x 150(Д) мм