

КУПОЛЬНАЯ АHD 720p ИК-ВИДЕОКАМЕРА (H22+NVP2431H)  
с фиксированным объективом



www.polyvision.ru

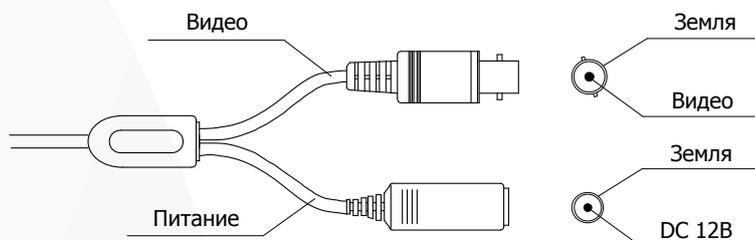
## Описание

Купольная АHD-видеокамера с ИК-подсветкой **PD1-A1-B3.6 v.2.0.2** и фиксированным объективом 3.6 мм торговой марки «Polyvision».

Основой устройства является КМОП-матрица **1.2 Мп H22**. 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 15 м**) обеспечивает контроль за объектом даже в полной темноте.

Корпус камеры изготовлен из пластика.



## 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 незаизолированных 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		PD1-A1-B3.6 v.2.0.2
<b>Матрица</b>	Тип	1/4" H22 CMOS
	Эффективные пиксели	1280(Г) x 800(В)
	Система сканирования	Прогрессивная развёртка
	Разрешение	AHD: 1280x720 (720p), CVBS: 1000 ТВЛ
	Мин. чувствительность	0.01 люкс
	Электронный затвор	Авто
<b>Сигнал</b>	Синхронизация	Внутренняя
	Отношение сигнал/шум	≥42 дБ
	Видеовыходы	AHD/CVBS(BNC) – переключение проводами
	Дистанция передачи сигнала	AHD: до 500 м, CVBS: до 100 м
<b>Объектив</b>	Тип	Фиксированный мегапиксельный
	Фокусное расстояние	3.6 мм
	Регулировка диафрагмы	Нет
<b>ИК-подсветка</b>	Количество ИК-диодов	12
	Дальность	15 м
	Длина волны	850 нм
<b>Цифровые функции</b>	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
<b>Эксплуатация и хранение</b>	Напряжение питания	DC 12B±10%
	Потребляемый ток	400 мА
	Класс защиты	-
	Температура эксплуатации	-10 ~ +50°C
	Температура хранения	-20 ~ +60°C
	Максимальная влажность	95%
	Габаритные размеры	93(Ø) x 68(В) мм