

# PD-A1-B2.8 v.2.3.2

## ПАСПОРТ

### КУПОЛЬНАЯ AHD 720p ВИДЕОКАМЕРА

с фиксированным объективом



www.polyvision.ru

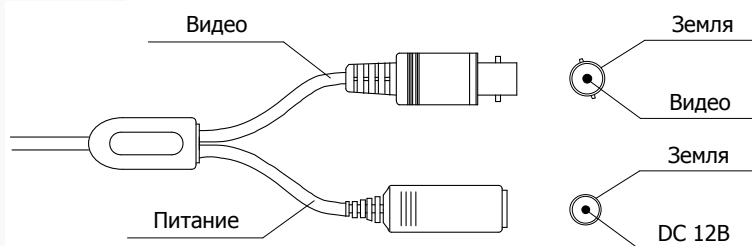
## Особенности

Купольная 720p AHD-видеокамера **PD-A1-B2.8 v.2.3.2** с ИК-подсветкой и фиксированным объективом 2.8 мм торговой марки «Polyvision».

Основой устройства является КМОП-матрица **SmartSens SC1035**. 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**. Управление настройками OSD-меню осуществляется по средствам технологии **Coax** с регистраторов с поддержкой этой функции.

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 (AHD или CVBS).
3. Выберите тип видеосигнала проводами:  
AHD-M - разомкнуты все  
AHD-L - 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 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		PD-A1-B2.8 v.2.3.2
Матрица	Тип	1/3" SmartSens CMOS (SC1035)
	Эффективные пиксели	1280(Г)X720(В)
	Система сканирования	Прогрессивная развёртка
	Разрешение	AHD-M:720p/AHD-L:960H/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 (3ws)
	Дистанция передачи сигнала	AHD: до 500 м, CVBS: до 100 м
Объектив	Тип	Фиксированный мегапиксельный
	Фокусное расстояние	2.8 мм
	Регулировка диафрагмы	-
ИК-подсветка	Количество ИК-диодов	25
	Дальность	до 20 м
	Длина волны	850 нм
Цифровые функции	DSP-процессор	NextChip (NVP2431H)
	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 тёмные углы (LSC), Smart-IR, IR PWM	
Эксплуатация и хранение	Напряжение питания	DC 12В±10%
	Потребляемый ток	500 мА
	Материал корпуса	Алюминий
	Цвет корпуса	Белый
	Класс защиты	IP-66
	Температура эксплуатации	-40...+60°C
	Температура хранения	-20...+60°C
	Максимальная влажность	95%
Габаритные размеры	98(Ø)x73 мм	