



Особенности

Уличная 2МП АHD-видеокамера **PN-A2-B2.8 v.9.8.2** с ИК-подсветкой и фиксированным объективом 2.8 мм торговой марки «Polyvision».

Основой устройства является КМОП-матрица **1/2.8" Sony STARVIS IMX307**, обеспечивающая высококачественное изображение с **FullHD разрешением 1920x1080**.

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 автоматический баланс белого, цифровой фильтр шумоподавления **3DNR**, расширенный динамический диапазон **D-WDR**, компенсация встречных засветок **BLC**. Настройка камеры осуществляется через OSD-меню с помощью специального джойстика на кабеле или через регистратор с поддержкой (COAX).

Камера поддерживает современные стандарты **AHD/CVI/TVI/CVBS**

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 40 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: ShenZhen Oriented Focus Technologies Co., Limited 5th Floor Building 3, Hubei Baofeng Industry Park, Xiashuijing Buji Town, Longgang District Shenzhen, China T:86-755-25806120

Импортер: ООО «Бизнес Центр Алгоритм», 350049, г. Краснодар, ул. Красных Партизан, д. 249, офис 312 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.

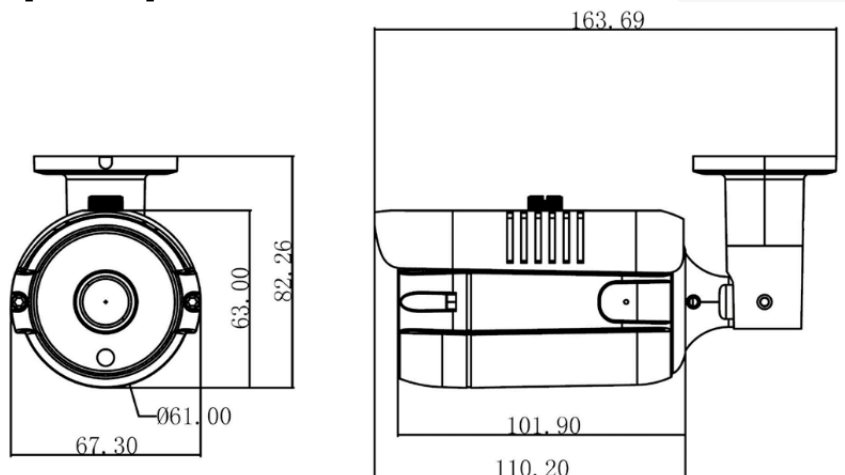


Технические характеристики

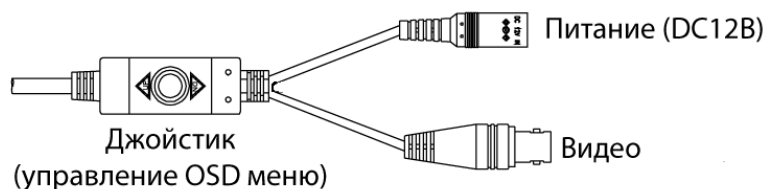
МОДЕЛЬ		PN-A2-B2.8 v.9.8.2
Матрица	Тип	1/2.8" SONY STARVIS CMOS IMX307
	Эффективные пиксели	1945(Г)х1097(В)
	Система сканирования	Прогрессивная развёртка
	Разрешение	АHD-Н: 2Мп 1920×1080 @ 25к/с 960Н @ 25к/с
	Мин. чувствительность	Цвет: 0.01 лк (F1.2, АРУ вкл.) Ч/Б: 0.001 лк (F1.2, АРУ вкл., ИК выкл.) ИК ВКЛ.: 0 лк
	Электронный затвор	Авто
	Отношение сигнал/шум	≥52 дБ
	Видеовыходы	BNC (АHD/CVI/TVI/CVBS)
	Дистанция передачи сигнала	АHD/CVI/TVI: до 500 м, CVBS: до 100 м
Объектив	Тип	Фиксированный
	Фокусное расстояние	2.8 мм (опция 3,6мм)
	Регулировка диафрагмы	-
ИК-подсветка	Количество ИК-диодов	36
	Дальность	до 40 м
	Длина волны	850 нм
Цифровые функции	DSP-процессор	NextChip (NVP2441H)
	OSD-меню	Управление через регистратор (Соax) или джойстик на кабеле
	Баланс белого	АТW/АWС/АWВ/Авторежимы/Ручная настройка
	Компенсация засветок	ВLС/HSBLC/Выкл.
	АРУ	0-15 (выбор уровня)
	Функция день/ночь	Цвет/ЧБ/Авто/Внешний источник (ИК подсветка)
	Фильтр шумоподавления	Вкл./Выкл. (2DNR, 3DNR)
	Динамический диапазон	Вкл./Выкл. (D-WDR)
	Дополнительно	Антитуман (Defog), Коррекция битых пикселей (DPC), Зеркалирование,, Детектор движения, Маскирование, Скрытые тёмных углов (LSC).
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...+55°C
	Температура хранения	-20...+60°C
	Максимальная влажность	95% (без конденсата)
Габаритные размеры	163.69(д) x 67.3(ш) x 63(в) мм	



Габаритные размеры



Разъёмы



Подключение

1. Установите камеру в нужном Вам месте.
2. Подсоедините кабель питания и видео (BNC).
3. Отрегулируйте положение видеокamеры
4. Выберите тип видеосигнала.

Вариант первый с помощью джойстика:

Удерживайте джойстик:

- 5 секунд влево: **AHDL** повторно 5 секунд влево **CVBS**
- 5 секунд вправо: **AHD**
- 5 секунд вверх: **CVI**
- 5 секунд вниз: **TVI**
- 5 секунд в центр: **PAL / NTSC**

Вариант второй через скрытое OSD меню:

Шаг 1: нажмите в центр джойстика, чтобы открыть OSD;

Шаг 2: переместите строку с треугольником ко второму параметру "**EXPOSURE**", но не нажимайте Enter.

Быстро нажмите 3 раза вправо и нажмите в центр джойстика (ВПРАВО, ВПРАВО, ВПРАВО, ЦЕНТР), после чего откроется скрытое меню.

Шаг 3: выберите формат выхода в первом пункте «**MONITOR OUT**»

