



## Особенности

Уличная 4МП АHD-видеокамера **PNM-A4-V12 v.9.5.8** с ИК-подсветкой и вариофокальным объективом 2.8-12 мм торгового марки «Polyvision».

Основой устройства является КМОП-матрица **1/2,9" SONY CMOS IMX326**, обеспечивающая изображение с разрешением **2592×1520**. За обработку изображения отвечает процессор **NVP2475H**, имеющий на борту все необходимые функции для оптимизации работы камеры под конкретные условия наблюдения. Для этого процессор имеет автоматический баланс белого, цифровой фильтр шумоподавления **2DNR**, расширенный динамический диапазон **D-WDR**, компенсация встречных засветок **BLC**. Настройка камеры осуществляется через OSD-меню с помощью специального джойстика на кабеле.

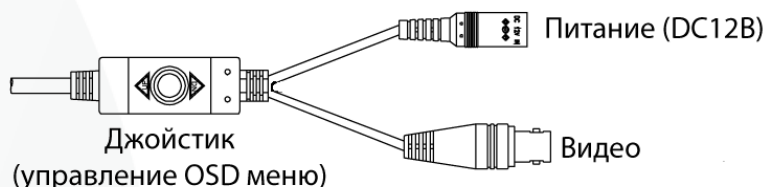
Встроенный **ИК-фильтр** блокирует инфракрасный свет в дневное время для повышения качества изображения. В ночное время этот фильтр убирается, чтобы использовать более широкий спектр излучения для видеонаблюдения, и вместе с интеллектуальной ИК-подсветкой (**до 40 м**) обеспечивает контроль за объектом даже в полной темноте.

Корпус камеры изготовлен из металла и имеет класс защиты от пыли и влаги IP-66.



## Подключение

1. Установите камеру в нужном Вам месте.
2. Подсоедините кабель питания и видео.
3. Отрегулируйте положение видеокамеры.
4. С помощью джойстика выберите режим работы камеры
5. Настройте параметры видеокамеры с помощью OSD-меню джойстиком на кабеле.



## 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.

## Сведения о производителе и сертификации

**Производитель:** OFK Technologies Co., Limited Add: 5th Floor Building 3, Hubei Baofeng Industry Park, Xiashuijing Buji, Longgang District Shenzhen, China

**Импортер:** ООО «Бизнес Центр Алгоритм», 350049, г.Краснодар, ул. им.Тургенева, д.135/1, офис 515. 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		PNM-A4-V12 v.9.5.8
Матрица	Тип	1/2,9" SONY CMOS IMX326
	Эффективные пиксели	2592(Г)х1520(В)
	Система сканирования	Прогрессивная развёртка
	Разрешение	АHD-Н (3.0): 2592×1440
	Мин. чувствительность	0.001 люкс (F1.2)
	Электронный затвор	Авто
Сигнал	Синхронизация	Внутренняя
	Отношение сигнал/шум	≥42 дБ
	Видеовыходы	АHD
	Дистанция передачи сигнала	АHD: до 500 м
Объектив	Тип	Вариофокальный
	Фокусное расстояние	2,8-12 мм
	Регулировка диафрагмы	-
ИК-подсветка	Количество ИК-диодов	42 (Ø=5 мм)
	Дальность	до 40 м
	Длина волны	850 нм
Цифровые функции	DSP-процессор	NVP2475H
	OSD-меню	Управление с помощью джойстика на кабеле и по COAX
	Баланс белого	ATW/AWC/AWB/Авторежимы/Ручная настройка
	Компенсация засветок	BLC/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 тёмных углов (LSC), Smart-IR, IR PWM
Эксплуатация и хранение	Напряжение питания	DC 12В±10%
	Потребляемый ток	700 мА
	Материал корпуса	Металл
	Цвет корпуса	Белый
	Класс защиты	IP66
	Температура эксплуатации	-40...+50°C
	Температура хранения	-20...+60°C
	Максимальная влажность	95%