



## Особенности

Уличная СМП АНД-видеокамера **PNM-A5-V12 v.9.1.7** с ИК-подсветкой и вариофокальным объективом 2.8-12 мм торгового марки «Polyvision».

Основой устройства является КМОП-матрица **1/3" Omnivision OV5658**, обеспечивающая изображение с разрешением **2592×1944**. 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.

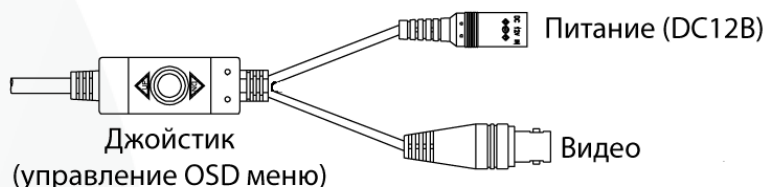
Встроенный **ИК-фильтр** блокирует инфракрасный свет в дневное время для повышения качества изображения. В ночное время этот фильтр убирается, чтобы использовать более широкий спектр излучения для видеонаблюдения, и вместе с интеллектуальной ИК-подсветкой (**до 40 м**) обеспечивает контроль за объектом 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-A5-V12 v.9.1.8  |
|-------------------------|----------------------------|---|
| Матрица                 | Тип                        | 1/3" Omnivision CMOS OV5658   |
|                         | Эффективные пиксели        | 2592(Г)х1944(В)   |
|                         | Система сканирования       | Прогрессивная развёртка   |
|                         | Разрешение                 | АНД-Н: 2592х1944  |
|                         | Мин. чувствительность      | 0.01 люкс (F1.2)  |
|                         | Электронный затвор         | Авто  |
| Сигнал                  | Синхронизация              | Внутренняя  |
|                         | Отношение сигнал/шум       | ≥42 дБ  |
|                         | Видеовыходы                | АНД   |
|                         | Дистанция передачи сигнала | АНД: 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              | NextChip 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 тёмные углы (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%   |
| Габаритные размеры      | 217x84x92 мм               |   |

# PNM-A5-V12 v.9.1.8

## ПАСПОРТ

Уличная СМПАHD3.0 ВИДЕОКАМЕРА  
с вариофокальным объективом

