



IP камера OMNY A12F 28  
антивандальная купольная  
OMNY PRO серии Альфа, 2Мп с  
ИК подсветкой, 12В/PoE  
802.3af, встр.мик/EasyMic,  
microSD, 2.8мм

OMNY A12F 28

## Описание

Обновленная камера OMNY PRO серии Альфа в корпусе A1 пришла на замену всем любимым OMNY 404M PRO и OMNY 606M PRO. Убрав недостатки и сохранив лучшие моменты прежних устройств, мы вновь сделали для Вас продукт, с которым будет приятно работать.

## Преимущества и новшества:

**Обновленный миниатюрный дизайн внутренней камеры со встроенными коннекторами и микрофоном.**

Мы учли Ваши пожелания к нашим устройствам. Теперь камера в новом корпусе A1 имеет герметичный пробивной кабельный ввод PG7, а все разъемы, кнопка сброса и слот под SD-карту - встроенные. Больше никаких "хвостов" у камер для исключения некорректного монтажа уже на этапе производства.

Повышена надежность за счет изменения материала основания камеры с пластика на металл для улучшенного теплоотвода от плат устройства и процессора.

1. Сетевой порт. Поддержка PoE 802.3af A/B.
2. Кнопка сброса RESET. Удерживать 15 секунд при работающей камере.
3. Слот для карты памяти microSD 8-128Гб.
5. Клеммник вход 12В DC.

**Присутствие слота под SD-карту 8-128Гб (MicroSD/SDHC/SDCX).**

**Встроенная кнопка сброса на заводские настройки.** Отсутствие кнопки сброса на наших камерах часто являлось спорным моментом, - некоторым нашим клиентам не всегда было удобно при монтаже и пусконаладке, эксплуатации, обслуживании.

**EasyMic + встроенный микрофон.** A1 камеры OMNY PRO серии Альфа имеют не только качественный встроенный микрофон, но и возможность подключения сторонних активных аудио устройств с помощью функции EasyMic.



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

## Общие

Характеристики хранилища 8-128Гб MicroSD, MicroSDHC, MicroSDXC

## Общее

Тип камеры купольная

Формат выходного сигнала камеры IP

Размер матрицы, дюйм 1/2.7

Матрица AR0230

ИК-подсветка до, м 20

Управляемая ИК-подсветка из WEB да

ANR да, только с видеорегистраторами OMNY

## Подключения и интерфейсы

Аналоговый видеовыход BNC нет

Количество пользователей 8

Одновременных подключений 2

ПО для ПК NetVideo (Windows)

Приложение для смартфона VideoSight (iOS / Android)

Браузеры IE выше 8.0

Локальное хранилище MicroSD

Тревожный вход/выход нет

## Аналитика

Базовая аналитика Пересечение линии, Охрана периметра, детекторы движения, закрытия камеры, потери видеосигнала

## Изображение и аудио



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

|                            |                                                                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Улучшение изображения      | AGC / BLC / DEFOG / Roi / 3D DNR / Режим "Коридор" / EIS / SMART IR / HLC |
| WDR                        | WDR 120dB                                                                 |
| Мин. освещенность цвет, Лк | 0.05                                                                      |
| Мин. освещенность ЧБ, Лк   | 0.005                                                                     |
| ВидеоКодек                 | H.264(HP/MP/BP)/MJPEG                                                     |
| Макс. разрешение, Мп       | 2                                                                         |
| Первый поток               | 1920x1080 30кс                                                            |
| Второй поток               | 4CIF 30кс                                                                 |
| Третий поток               | CIF (5кс)                                                                 |
| Битрейт                    | H.264(HP, MP, BP)/MJPEG: 128-16384 Кбит/с                                 |
| Аудио интерфейсы           | микрофон / EasyMic                                                        |
| АудиоКодек                 | G.711 A/U 8КГц, ADPCM 8КГц, AAC (8, 32, 48кГц )                           |

## Оптика

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Режим "День/ночь"                 | механический ИК фильтр |
| Фокусное расстояние объектива, мм | 2.8                    |
| Тип объектива                     | фиксированный          |
| Тип крепления объектива           | M12                    |
| Диафрагма                         | фиксированная          |
| Апертура, F                       | F2.0                   |
| Горизонтальный угол обзора, °     | 109                    |

## Сеть

|                         |                                                                                                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Протоколы сетевые       | ONVIF, RTSP, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, MULTICAST, UPnP, DHCP, PPPoE, DDNS, NFS, FTP, NTP, RTP, SNMP, SMTP, CGI |
| Сетевые интерфейсы      | Экранированный 10/100BASE-T                                                                                 |
| Сетевое хранение данных | NFS (с SD картой снимки и видео, без SD карты только снимки), FTP (снимки)                                  |
| Wi-Fi в камере          | нет                                                                                                         |

## Питание



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Питание                        | 802.3af; 12В DC               |
| Потребляемая мощность, Вт      | 5                             |
| Защита от статических разрядов | IEC-61000-4-5 , IEC-61000-4-2 |
| Грозозащита                    | до 1000В                      |

## Эксплуатация

|                                   |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Пылевлагозащита                   | IP66                                                                                                                                      |
| Вандалостойкость                  | IK10                                                                                                                                      |
| Работа при температуре ниже -40°C | нет                                                                                                                                       |
| Рабочая температура, °C           | от -40 до 60                                                                                                                              |
| Холодный старт, C                 | от -40                                                                                                                                    |
| Допустимая ОВ                     | 10%-90%                                                                                                                                   |
| Размеры, мм                       | Ø120 x 90                                                                                                                                 |
| ВЕС, КГ                           | 0.4                                                                                                                                       |
| Материал корпуса                  | Металл+поликарбонат                                                                                                                       |
| Комплект поставки                 | Камера - 1шт Паспорт устройства - 1шт Компакт-диск - 1шт Шестигранник - 1шт Саморез с дюбелем - 3шт Силикагель - 1шт Хомут (стяжки) - 1шт |