

## Спецификация

- 1/2.7" 5 МП CMOS OS05A20
- WDR до 120дБ
- Smart IR
- Антивандальный корпус, класс защиты IP67
- Встроенный нагревательный элемент
- PoE



### Технические характеристики

| Модель                 | Видеокамера Optimus<br>Basic IP-P045.0(2.8)MDHL                             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Чувствительный элемент | 1/2.7" 5 МП CMOS OS05A20                                                    |
| Объектив               | 2.7 мм фиксированный                                                        |
| Чувствительность       | 0.0035 Лк @ F1.0 (0 Лк при включенной ИК подсветке)                         |
| Количество пикселей    | 2592(Н)×1944(В)                                                             |
| Угол обзора            | Горизонтальный: 108°, Вертикальный: 81°, Диагональный: 128°                 |
| Скорость затвора       | 1/20000 - 1/5                                                               |
| Автодиафрагма          | Нет                                                                         |
| Режим день/ночь        | Да, Автоматически/Вручную/По расписанию, встроенный ИК-фильтр               |
| Форматы сжатия         | H.264/H.265/H.264+/H.265+/MJPEG(MJPEG для второго потока)                   |
| Скорость отображения   | 30к/с@5MP,4MP,3MP,2MP,960P,720P,VGA,QVGA                                    |
| Потоковое видео        | До 3 видео потоков с управляемыми частотой кадров и пропускной способностью |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Скорость передачи        | VBR режим: 6 Уровней качества видео на выбор;<br>CBR режим: до 16Мбит                                                                                                                                                                                                                     |
| Видео выход              | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Настройки изображения    | Оттенок, Яркость, Контрастность, Насыщенность, Четкость, Затвор, Усиление, Режим День/Ночь, Баланс белого, 3DNR, BLC, WDR до 120дБ, Антитуман– Раздельные настройки для дневного и ночного режима, маска(4 зоны), Режим коридора, ROI(8 зон)                                              |
| Поддержка аудио          | Да, встроенный микрофон                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Аудио кодек              | G711A/U, AAC                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Безопасность             | Защита паролем; Настройка приоритетов доступа пользователей; IP фильтр                                                                                                                                                                                                                    |
| Сетевые протоколы        | TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP/RTSP, SMTP, NTP, UPnP, SNMP, HTTPS, FTP                                                                                                                                                                                                                |
| Версия ONVIF             | ONVIF 18.12 Profile S/G/T                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Интеллектуальные функции | Распознавание лиц**, Обнаружение людей и транспорта, Вторжение в периметр, Пересечение линии, Подсчет пересечений, Тепловая карта, Обнаружение плотности толпы, Определение длины очереди, Распознавание автомобильных номеров, Детекция редких звуков, Обнаружение неподвижных объектов. |
| Поддержка IPEYE          | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Фиксация событий         | Детекция движения, снимок экрана, Отправка на E-mail, DROPBOX, Загрузка файла на FTP                                                                                                                                                                                                      |
| Конфигурация             | Device search, Web интерфейс камеры                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Браузер                  | Opera, Mozilla, Firefox, Safari, Chrome, IE, Edge                                                                                                                                                                                                                                         |
| Удаленный мониторинг     | Браузер, Облачный сервис (P2P), Optimus View VMS (до 128 камер)                                                                                                                                                                                                                           |

|                                   |                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Мобильное приложение              | Optimus View (iOS, Android)                                                           |
| Поддержка SD карты                | Да, microSD карта, до 1Тб                                                             |
| Netbreak                          | Да                                                                                    |
| Процессор и Память                | MStar 339G                                                                            |
| Разъемы ввода / вывода            | RJ-45 10M/100M, Разъем питания                                                        |
| Кнопка сброса (RESET)             | Да                                                                                    |
| Питание через Ethernet            | IEEE 802.3af стандарт                                                                 |
| ИК-подсветка                      | Smart IR<br>2 ИК диода Аггау с линзой, дальность до 35м,<br>вручную или автоматически |
| Корпус, класс защиты              | Металл (Алюминий), IP67                                                               |
| Рабочая температура               | От -55° С до +50° С                                                                   |
| Температура холодного старта      | До -38° С                                                                             |
| Встроенный нагревательный элемент | Да                                                                                    |
| Питание                           | DC12В(730мА); PoE, Max 8,79Вт                                                         |
| Размеры, масса                    | 100x90мм, 416 г                                                                       |

\* Доступно в прошивке от 2023.08.25 и в более поздних версиях.

\*\*Для полноценной работы данной функции необходим регистратор профессиональной серии NVR-8XXX 16 каналов и выше. При отсутствии регистратора с модулем распознавания, функция будет работать как детекция лиц.