

## Спецификация

- 1/2.8" 2,16 Mp (Full HD) CMOS IMX307
- WDR до 120дБ
- 40 ИК-диодов
- Режим день/ночь, встроенный ИК-фильтр
- Антивандальный корпус, класс защиты IP67
- PoE(только питание)
- 2G/3G/4G связь, Wi-Fi



### Технические характеристики

<b>Модель</b>	<b>Optimus IP-P012.1(2.7-13.5)DFWG</b>
<b>Чувствительный элемент</b>	1/2.8" 2,16 Mp (Full HD), Sony CMOS IMX307
<b>Объектив</b>	2,7-13,5 мм вариофокальный
<b>Чувствительность</b>	0.005 Лк @ F1.2 (0 Лк при включенной ИК подсветке)
<b>Количество пикселей</b>	1920(H)*1080(V)
<b>Скорость затвора</b>	1/20000 - 1/5
<b>Автодиафрагма</b>	Нет
<b>Режим день/ночь</b>	Да, Автоматически/Вручную/По расписанию, встроенный ИК-фильтр
<b>Форматы сжатия</b>	H.265/H.265+/H.264/H.264+/MJPEG(MJPEG для второго потока)
<b>Скорость отображения</b>	До 60к/с@1920x1080/1280x960/1280x720/
<b>Потоковое видео</b>	До 3 видео потоков с управляемыми частотой кадров и пропускной способностью
<b>Скорость передачи</b>	VBR режим: 6 Уровней качества видео на выбор; CBR режим: до 8Мбит
<b>Видео выход</b>	Да
<b>Настройки изображения</b>	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, ROI(8 зон), маска(4 зоны)
<b>Поддержка аудио</b>	Есть
<b>Кодек аудиосжатия</b>	G711A/U, ADPCM, G726 16k/24k/32k/40k, AAC
<b>Безопасность</b>	Защита паролем; Настройка приоритетов доступа пользователей; IP фильтр
<b>Сетевой протокол</b>	TCP/DHCP/PPPoE/DDNS/UDP/HTTP/HTTPS/UPnP/NTP/RTSP/Onvif/SMTP/FTP/SNMP v1,v2c,v3
<b>Поддержка IP-EYE</b>	Да
<b>Версия ONVIF</b>	ONVIF 2.6

<b>Интеллектуальные функции</b>	Определение лиц, обнаружение движения, вторжение в периметр, пересечение линии, обнаружение пешеходов, подсчет пересечений, детектор звука
<b>Сигнал на тревожном выходе</b>	Есть
<b>Фиксация событий</b>	Детекция движения, снимок экрана, Отправка на E-mail, DROPBOX, Загрузка файла на FTP
<b>Конфигурация</b>	Device search, Web интерфейс камеры
<b>Поддержка P2P</b>	Да, приложение OptimusView(iOS и Android), CMS(Optimus Client)
<b>Браузер</b>	Microsoft Internet Explorer IE 8-11
<b>Поддержка SD карты</b>	Да, microSD карта, до 256Гб
<b>Процессор и Память</b>	Hi3516AV200
<b>Тип Sim-карты</b>	nano Sim
<b>Поддерживающие типы сетей</b>	FDD-LTE, TDD-LTE, WCDMA/HSPA+, TD-SCDMA, GSM/GPRS/EDGE
<b>Поддерживающие частоты</b>	LTE B1(2100МГц)/B3(1800МГц)/B8(900МГц)/B38(2600МГц)/B40(2300 МГц)/B41(2500МГц), TD-SCDMA B34/B39, WCDMA 2100/900МГц, GSM/GPRS/EDGE 900/1800МГц
<b>Скорость передачи данных сотовая сеть(максимальная, теоретическая )</b>	LTE FDD/TDD (Cat. 4) Вх. 150Мбит/с, Исх. 50Мбит/с 3G HSPA+ Вх. 21Мбит/с, Исх. 5.76Мбит/с 3G TD-SCDMA Вх. 2.8Мбит/с, Исх. 2.2Мбит/с
<b>Wi-Fi стандарт</b>	802.11 b/g/n
<b>Wi-Fi скорость</b>	До 72Мбит/с
<b>Wi-Fi шифрование</b>	Открытая сеть(без шифрования), WPA-PSK, WPA2-PSK
<b>DHCP-сервер</b>	Есть
<b>Межсетевой экран(FireWall)</b>	Есть
<b>Настройка и управление</b>	Web-интерфейс
<b>Разъемы ввода / вывода</b>	RJ-45 – только PoE, Разъем питания, Аудио вход/выход, Трев.вход/выход, Кнопка сброса, Видеовыход, съемные антенны х3-5Дб каждая
<b>Питание через Ethernet</b>	IEEE 802.3af стандарт
<b>ИК-подсветка</b>	40 ИК диодов, дальность до 50м, вкл./выкл. вручную или автоматически

<b>Корпус, класс защиты</b>	Металл (Алюминий), Антивандальный, IP67. Кронштейн со скрытой проводкой, установка только настенная.
<b>Рабочая температура</b>	От -45° С до +50° С
<b>Питание</b>	DC12B(800mA); PoE, Max 11Вт
<b>Размеры Масса</b>	242x84мм, 1000 гр.

