

# Спецификация

- 1/2.8" 2,1 Мп (Full HD) CMOS IMX290
- 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

Модель	Optimus IP-P012.1(2.8-12)DWG
Чувствительный элемент	1/2.8" 2,1 Мп (Full HD), Sony CMOS IMX290
Объектив	2,8-12 мм вариофокальный
Чувствительность	0.005 Лк @ F1.2 (0 Лк при включенной ИК подсветке)
Количество пикселей	1920(Н)*1080(V)
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/MJPEG(MJPEG для второго потока)
Скорость отображения	До 30fps@1920x1080/1280*960/1280*720/
Потоковое видео	До 3 видео потоков с управляемыми частотой кадров и пропускной способностью
Скорость передачи	VBR режим: 6 Уровней качества видео на выбор; CBR режим: до 8Мбит
Видео выход	Да
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, ROI(8 зон), маска(4 зоны)
Поддержка аудио	Есть
Кодек аудиосжатия	G711A/U, ADPCM, G726 16k/24k/32k/40k
Безопасность	Защита паролем; Настройка приоритетов доступа пользователей; IP фильтр
Сетевой протокол	TCP/DHCP/PPPoE/DDNS/UDP/HTTP/HTTPS/UPnP/NTP/RTSP/Onvif/SNMP/FTP/SNMP v1,v2c,v3
Версия ONVIF	ONVIF 2.6
Интеллектуальные функции	Обнаружение движения, вторжение в периметр, пересечение линии
Сигнал на тревожном выходе	Есть
Фиксация событий	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 128Гб
<b>Процессор и Память</b>	Hi3516CV300
<b>Тип Sim-карты</b>	микро Sim
<b>Поддерживаемые типы сетей</b>	FDD-LTE, TDD-LTE, WCDMA/HSPA+, TD-SCDMA, GSM/GPRS/EDGE
<b>Поддерживаемые частоты</b>	LTE B1(2100МГц)/B3(1800МГц)/B8(900МГц)/B38(2600МГц)/B40(2300МГц)/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 режим</b>	Точка доступа (для настройки камеры и 4G модуля)
<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 (Passive PoE 4,5/7,8)
<b>ИК-подсветка</b>	40 ИК диодов, дальность до 40м, 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>	DC12В(800мА); PoE, Max 11Вт
<b>Размеры Масса</b>	242x84мм, 1000 гр.