

# Спецификация

- 1/2.8" 2 Мп CMOS IMX307 Starvis
- WDR до 120дБ
- 4 ИК диода Argaу с линзой
- Режим день/ночь, встроенный ИК-фильтр
- Антивандальный корпус, класс защиты IP66
- PoE (только питание)
- 2G/3G/4G связь, Wi-Fi



## Технические характеристики

Модель	Optimus Basic IP-P012.1(4x)DWG
Чувствительный элемент	1/2.8" 2 Мп CMOS IMX307 Starvis
Объектив	2,7-13,5 мм вариофокальный, моторизированный
Угол обзора	Горизонтальный: 111 ~ 33°, Вертикальный: 57 ~ 18°, Диагональный: 134 ~ 37°
Чувствительность	0.01 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/H.264+/H.265+/MJPEG(MJPEG для второго потока)
Скорость отображения	До 30fps@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; CBR режим: до 8Мбит
Видео выход	Нет
Настройки изображения	Оттенок, Яркость, Контрастность, Насыщенность, Четкость, Затвор, Усиление, Режим День/Ночь, Баланс белого, 3DNR, BLC, WDR до 120дБ, Антигуман– Раздельные настройки для дневного и ночного режима, ROI(8 зон), маска(4 зоны)
Поддержка аудио	Да
Аудио кодек	G711A/U
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

<b>Интеллектуальные функции</b>	Обнаружение движения, Обнаружение звука
<b>Поддержка IPЕУЕ</b>	Да
<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>Браузер</b>	Microsoft Internet Explorer IE 6-11
<b>Поддержка SD карты</b>	Да, microSD карта, до 256Гб
<b>Netbreak</b>	Да
<b>Процессор и Память</b>	Mstar 327DE
<b>Поддерживаемые типы сетей</b>	FDD-LTE, TDD-LTE, WCDMA/HSPA+, TD-SCDMA, GSM/GPRS/EDGE
<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>Поддерживаемые частоты</b>	LTE В1(2100МГц)/В3(1800МГц)/В8(900МГц)/В38(2600МГц)/В40(2300 МГц)/В41(2500МГц), TD-SCDMA В34/В39, WCDMA 2100/900МГц, GSM/GPRS/EDGE 900/1800МГц
<b>Wi-Fi скорость</b>	До 72Мбит/с
<b>Wi-Fi шифрование</b>	Открытая сеть(без шифрования), WPA-PSK, WPA2-PSK
<b>Разъемы ввода / вывода</b>	RJ-45 только PoE, Разъем питания, Аудио вход, Аудио выход
<b>Wi-Fi</b>	802.11 b/g/n
<b>Режим работы Wi-Fi</b>	Точка доступа (для настройки камеры и 4G модуля)
<b>Питание через Ethernet</b>	IEEE 802.3af стандарт
<b>ИК-подсветка</b>	4 ИК диода Аггау с линзой, дальность до 45м, вручную или автоматически
<b>Корпус, класс защиты</b>	Металл (Алюминий), Кронштейн со скрытой проводкой, IP66
<b>Рабочая температура</b>	От -45° С до +50° С
<b>Питание</b>	DC12В(600мА); PoE, Max 9Вт
<b>Размеры Масса</b>	242x88мм, 783 гр.