



МАРТ

E-MART  
ВАШ ПОСТАВЩИК  
OPTIMUS

<https://emart.su/brands/optimus>

Федеральный	8 800 511-77-41
Санкт-петербург	8 812 426-99-66
Москва	8 495 137-99-67
Краснодар	8 861 205-62-66

[www.emart.su](http://www.emart.su)

[mail@emart.su](mailto:mail@emart.su)

# Спецификация

- 1/2.8" 2,1 Мп (Full HD) CMOS IMX290
- WDR до 120дБ
- 28 ИК-диодов
- Режим день/ночь, встроенный ИК-фильтр
- Антивандальный корпус, класс защиты IK10, IP67
- PoE



## Технические характеристики

Модель	Optimus IP-P042.1(2.8-12)D
Чувствительный элемент	1/2.8" 2,1 Мп (Full HD), Sony CMOS IMX290
Объектив	2,8-12 мм вариофокальный
Угол обзора	32-116°(по диагонали), 29-100° (по горизонтали)
Чувствительность	0.005 Лк @ F1.2 (0 Лк при включенной ИК подсветке)
Количество пикселей	1920(H)*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/SMTP/FTP/SNMP v1,v2c,v3
Поддержка PPEYE	Да*
Версия ONVIF	ONVIF 2.6
Интеллектуальные функции	Обнаружение движения, вторжение в периметр, пересечение линии, 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>Браузер</b>	Microsoft Internet Explorer IE 6-11
<b>Поддержка SD карты</b>	Да, microSD карта, до 256Гб
<b>Запись на SD карту при отсутствии сетевого подключения</b>	Да
<b>Процессор и Память</b>	Hi3516CV300
<b>Разъемы ввода / вывода</b>	RJ-45 10M/100M, Разъем питания, Аудио вход/выход, Трев.вход/выход, Кнопка сброса, Видеовыход
<b>Питание через Ethernet</b>	IEEE 802.3af стандарт
<b>ИК-подсветка</b>	28 ИК диодов, дальность до 40м, вкл./выкл. вручную или автоматически
<b>Корпус, класс защиты</b>	Металл (Алюминий), Антивандальный, IK10, IP67
<b>Рабочая температура</b>	От -45° С до +50° С
<b>Питание</b>	DC12В(700мА); PoE, Max 9Вт
<b>Размеры Масса</b>	147x117мм, 1000 гр.

\*С обновлением прошивки на версию старше 03.2019