

## Спецификация

- Формат сжатия  
H.265/H.265+/H.264/H.264+
- 64 канала до 12МП
- Двойной поток данных
- Облачный сервис (P2P)
- 8 HDD до 18Тб каждый



### Технические характеристики

Модель	Видеорегистратор Optimus NVR-8648_V.1
Операционная система	Embedded Linux
Формат сжатия видео	H.265/H.265+/H.264/H.264+
Формат сжатия аудио	G711/U
Количество каналов	64 канала до 12Мп каждый
Максимальная пропускная способность	Вх. 640 Мбит/с. Исх. 640 Мбит/с
Настройка записи	До 64 IP камер 12Мп 4096x3072 до 16 камер на каждый жёсткий диск
Двойной поток	Основной и дополнительный потоки
Максимальная скорость записи	64*4096x3072 (12Мп) до 15к/с на канал; 64*3840x2160/2592x1944/2592x1520/ 1920x1080 до 30к/с на канал
Макс. количество каналов воспроизведения архива	12 МП: 1 канал 8МП: 4 канала 4МП: 8 каналов 3МП: 10 каналов 2МП: 16 каналов

Видео выходы	HDMI-1(до 4096x3072), HDMI-2/3 (max 3840x2160), HDMI-4(до 1920x1080), *Если у HDMI-1 установлено 4096x3072, HDMI-2 будет отключен, HDMI-3/4 будет ограничен до 1080P
Поддержка доп. мониторов	Да, HDMI-2/3 – до 36 каналов, HDMI-4 – до 16 камер
Аудиовыход	1/1 RCA
Детекция движения	Есть, если в камере версия ONVIF 2.2 или выше
Отправка тревожных событий	FTP, Email, DROPBOX
Режим записи	Постоянная/По тревоге/ Ручная/По движению
Запись двух потоков от камеры	Да
Возможность записи камер на разные HDD	Да
Резервное копирование	USB/WEB/CMS
Жесткий диск	8xSATA до 18ТБ (RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6) (для записи более 16 каналов необходимо установить мин. 2 HDD и определить их в две разные группы)
Поддержка E-SATA	Да
Сеть/протоколы	2x RJ-45 (10M/100M/1000M) / DHCP, PPPoE, NTP, DDNS, Email, IPV4, IPV6, TCP, UDP, RTSP, FTP, HTTP, HTTPS, UPnP
USB порт	1*USB 3.0, 2* USB 2.0
Удаленный мониторинг	Браузер, Облачный сервис (P2P), VMS (до 128 камер)
VMS	Optimus View (Windows, Mac)

Поддержка браузеров	IE10/11, Safari V12.1 и выше, Firefox V.52 и выше Google chrome V.57 и выше, Edge V.79 и выше
Поддержка смарт функций	Распознавание лиц, Обнаружение людей и транспорта, Вторжение в периметр, Пересечение линии, Подсчет пересечений, Тепловая карта, Обнаружение скопления людей, Определение длины очереди, Распознавание автомобильных номеров, Детекция редких звуков, Обнаружение оставленных предметов*
Подключение камер по RTSP	Да
Поддержка S.M.A.R.T.	Да
Мобильное приложение	Optimus View (iOS, Android)
Тревожные входы/выходы	16/4
Устройства управления	Мышь USB, по сети
Питание	АС 110~240В, 8Вт без HDD
Рабочая температура	От 0°С до +40°С
Размер/Масса	440x460x89мм / 6,55 кг

\*Данные функции работают только с камерами Optimus профессиональной линейки, более подробную информацию можно посмотреть в спецификации к камере.