



## Сетевой видеорегистратор Macroscop NVR 16 M

MC-NVR-00008

### Описание

Количество каналов - 16;  
Количество подключаемых мониторов - 1;  
Количество мест для установки HDD 3,5" - 5шт  
(опционально 12).

[Руководство администратора Macroscop NVR](#)

Опция	Розничная цена, у.е.
<b>Опции к NVR 4-80 каналов</b>	
Дополнительная сетевая карта Pci-e Intel GLAN для NVR New 4-80 каналов в корпусе VMT-12	48,94
Системный диск для создания "зеркала" с установленной операционной системой и ПО Macroscop для NVR New 4-80 каналов. Согласовывается на стадии заказа NVR. Комплект дооснащения дополнительным системным диском для зеркала 2,5`	125,42
Направляющие для установки в стойку 19" для NVR New 4-32 канала	52,52
Источник питания для резервирования и горячей замены 600W для платформ VMT-12-3E	736,82
HOST контроллер 8 портов Для NVR New 50, 80 каналов, 26, 48 POWER. HOST	251,02



<i>контроллер для подключения дополнительных HDD 3,5" - до 12шт. В комплекте: блок питания 550W, контроллер, кабель SATA, кабель POWERSATA. Для NVR New 4-32 каналов. Согласовывается на стадии заказа NVR.</i>	
RAID 0-60 8 портов <i>Для NVR New 50, 80 каналов, 26, 48 POWER. Комплект для создания RAID-массива. RAID контроллер 0-60 уровня для подключения дополнительных HDD 3,5" - до 12шт. Комплект для подключения до 8 жестких дисков в RAID + 4шт. HDD на плату в NVR на базе шасси VMT-12. В комплекте: материнская плата, блок питания 550W, контроллер, кабель SATA, кабель POWERSATA. Согласовывается на стадии заказа NVR.</i>	933,45
RAID 0-60 16 портов <i>Для NVR New 50, 80 каналов, 26, 48 POWER. Комплект для создания RAID-массива. RAID контроллер 0-60 уровня для подключения дополнительных HDD 3,5" - до 12шт. в RAID. Комплект для подключения до 12 жестких дисков в RAID в NVR на базе шасси VMT-12. В комплекте: материнская плата, блок питания 550W, контроллер, кабель SATA, кабель POWERSATA. Согласовывается на стадии заказа NVR.</i>	1446,69
Экспанدر. Представляет собой корпус с возможностью крепления к шасси VMT-12-3E, установки в стойку 19". Предназначен для размещения дополнительной электроники: контроллеры ввода/вывода, коммутаторы, устройства захвата аналогового видео или аудио.	99,00
Удлинитель USB для подключения внешнего FLASH накопителя	5,32
Привод DVD-RW внешний. USB ASUS DVD-RW ext. Black Slim Ret. USB2.0 (SDRW-08D2S-U LITE/BLK/G/AS) или аналог.	44,13
<b>Дополнительная гарантия к NVR</b>	
Дополнительная гарантия 1 год (3й год)	5% от розничной стоимости NVR
Дополнительная гарантия 2 года (4й год)	12% от розничной стоимости NVR

## Общее

Каналов IP камер 16

## Питание

Питание камер от регистратора нет

## Хранилище

Количество HDD 3.5" SATA 5

Максимальный объем HDD, Тб 10

## Изображение и аудио

Макс. разрешение воспроизведения/записи IP камер, Мп 2

## Доп. описание

### Характеристики программного обеспечения Macroscop NVR

Язык интерфейса	Русский, Английский
Поддерживаемые IP-камеры	Более 4 000 моделей
Форматы поддерживаемых видеопотоков	MJPEG, MPEG-4, H.264
Форматы поддерживаемых аудиопотоков	PCM, G.711U, G.711A, G.722.1, G.726, G.729A, GSM-AMR, AAC
Поддерживаемые стандарты	ONVIF, PSIA
Режимы записи в архив	Постоянная; по команде оператора; по детектору движения камер; по программному детектору Macroscop; по расписанию (с возможностью комбинировать режимы записи); по событию системы (сценарию)
Режим отображения	Мультиэкранный — сетку каналов и взаимное расположение каналов в сетке можно изменять в процессе работы



Программный детектор Macroscop	Позволяет детектировать движение в кадре, в т.ч. задавать несколько зон детектирования и ограничивать размеры детектируемых объектов отдельно для каждой зоны; изменяемый темп детектирования
Формат хранения кадров в архиве	В формате, полученном от IP-камеры
Профили экрана	Возможность настройки отдельных профилей экрана, отображающих определенный набор камер в режиме мультиэкрана
Поддержка «тревожного монитора»	Использование одного из мониторов в качестве «тревожного» для вывода изображения с каналов, поставленных на охрану,  при возникновении тревожных событий на этих каналах
Журнал пропущенных тревог	Да
Поддержка двух потоков от IP камер	Запись в архив: поток высокого разрешения (по умолчанию) или поток низкого разрешения (настраивается).  Отображение в режиме мультиэкрана: поток низкого разрешения (по умолчанию) или поток высокого разрешения (настраивается).  Отображение в полноэкранном режиме: поток высокого разрешения (по умолчанию) или поток низкого разрешения (настраивается).
PTZ-управление камерами	Клавиатура, мышь, подключенный по USB манипулятор (джойстик, пульт)
Экспорт видеофрагмента	В формат AVI, в собственный формат Macroscop (просмотр при помощи Macroscop Проигрыватель)
Поддержка MultiDome	Да
Разграничение прав доступа	Да

Поддержка планов объектов	Визуализация двумерных планов объектов и привязка камер к планам объектов
Пользовательские сценарии	Возможность настройки реакции системы на различные события: управление записью в архив, отправка уведомлений по e-mail и SMS, подача сигналов на выходы камер, запуск внешних приложений
Автоматический поиск камер	Возможность автоматического поиска в локальной сети камер, поддерживающих ONVIF или протокол обнаружения UPnP
Поддержка встроенных в камеры возможностей	Поддержка детекторов движения камер. Регистрация сигналов, подаваемых на тревожные входы IP-видеокамер. Переход по пресетам поворотной камеры.
Автопатрулирование	Создание собственных туров (маршрутов перехода по пресетам)
Детекторы саботажа	Отворот камеры, засветка камеры, перекрытие объектива, расфокусировка объектива.
Событийный контроль	Визуальное и звуковое (при подключении внешней акустической системы) оповещение
Аудио	Дуплексный режим (прием и передача звука)
Интеллектуальные модули	По умолчанию не поддерживаются. Возможна сборка NVR по специальному заказу.
Масштабирование	Количество видеорегистраторов в объединенной мультисерверной системе не ограничено; в т.ч. возможно объединение с неограниченным количеством видеосерверов Macroscop ST