|  |  |
| --- | --- |
| **Параметры** | **Значения** |
| **SVR-3200** | **SVR-1680C** | **SVR-1660C** | **SVR-1645** | **SVR-960C** | **SVR-945** | **SVR-480** |
| Отображение | Видео | Входы | 32 композитныхвидеосигнала0.5…2 В п-п75 Ом | 16 композитныхвидеосигналов0.5…2 В п-п75 Ом | 9 композитныхвидеосигналов0.5…2 В п-п75 Ом | 4 композитныхвидеосигнала0.5…2 В п-п75 Ом |
| Разрешение | **NTSC**: 704×480**PAL**: 704×576 |
| Просмотр вреальномвремени | Скоростьвывода | **NTSC**: 960 к/с**PAL**: 800 к/с | **NTSC**: 480 к/с**PAL**: 400 к/с | **NTSC**: 270 к/с**PAL**: 225 к/с | **NTSC**: 120 к/с**PAL**: 100 к/с |
| Разрешение | **NTSC**: 704×480**PAL**: 704×576 |
| Мультиэкранныйрежим | 1/4/9/10/16(для наблюдения 32 каналов требуются 2 монитора) | 1/4/9 | 1/4 |
| Характеристики | Алгоритм сжатия | MPEG-4 |
| Запись | Максимальнаяскоростьзаписи (к/c)//разрешение | **NTSC**:480/704×480960/704×240960/352×240**PAL**:400/704×576800/704×288800/352×288 | **NTSC**:480/704×480480/704×240480/352×240**PAL**:400/704×576400/704×288400/352×288 | **NTSC**:120/704×480240/704×240480/352×240**PAL**:100/704×576200/704×288400/352×288 | **NTSC**:120/704×480240/704×240270/352×240**PAL**:100/704×576200/704×288225/352×288 | **NTSC**:120/704×480120/704×240120/352×240**PAL**:100/704×576100/704×288100/352×288 |
| Режимы | Ручной, по расписанию, по событию, по тревоге |
| Циклическаязапись | Непрерывная |
| Предтревога | До 5 с |
| Посттревога | До 60 с |
| Поиск ивоспроизведение | Режимы поиска | По дате/времени, по событию, по календарю, по пиктограмме, по закладке |
| Функциипросмотра | Вперед, назад, покадровый просмотр(клавиши управления и джойстик) | Вперед, назад, покадровый просмотр(клавиши управления) |
| Сеть | Скоростьпередачи | До 16 МГц | До 9 МГц |
| Управлениепропускнойспособностью | Автоматическое |
| Многопоточность | MPEG-4 (два потока)/JPEG | MPEG-4/JPEG |
| Максимальноечисло удаленныхпользователей | 10 одновременно |
| Протоколы | TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, ARP, ICMP и NTP |
| Контроль | Управляющее ПО (SNM-128S/P), встроенный веб-сервер |
| Архивациязаписей | Максимальный объем архива | До 16 ТБ при использованиивнешних накопителей | До 8 ТБ при использованиивнешних накопителей |
| Внутренний HDD | До  4-х SATA HDD | До  2-х SATA HDD |
| Внешний HDD | До двух отсеков расширения | До одного отсека расширения |
| Пишущий DVD | DVD-R/CD-R | нет |
| USB | 2 внешних порта USB |
| Формат файлов | BMP, AVI, собственный формат /JPEG |
| Защитаданных | Защита паролем | 10 на уровне пользователя |
| Аутентификация | Водяными знаками |
| Интерфейсы | Мониторы | VGA | Аналоговый RGB, разрешение 800×600,1024×768,1280×1024(SVR-3200 – два монитора) |
| Основной | BNC, 1 В п-п, 75 Ом, мультиэкранный, меню, воспроизведение |
| Тревожный | 3 BNC, 1 В п-п, 75 Ом,мультиэкранный, меню | BNC, 1 В п-п, 75 Ом, меню |
| Сквозные выходы | нет | 16 композитныхвидеосигналов1 Вп-п 75 Ом | 9 композитныхвидеосигналов1 Вп-п 75 Ом | 4 композитныхвидеосигнала1 Вп-п 75 Ом |
| Аудио | Входы | 16 каналов, 30 ком | 9 каналов, 30 ком | нет |
| Выходы | 1 канал, 100 ком |
| Алгоритм сжатия | ADPCM |
| Частотадискретизации | 16 кГц |
| Тревога | Входы | 16, НР/НЗ | 9, НР/НЗ | 4, НР/НЗ |
| Выходы | 4 релейных,НР/НЗ | 2 релейных,НР/НЗ |
| Дистанционноеуведомление | Уведомление по e-mail |
| Порты | Ethernet | RJ-45 10/100 Base-T |
| Последовательныйинтерфейс | RS-232C |
| Интерфейсвидеокамеры | RS-485/422 | RS-485 |
|   | Через коаксиальный кабель (SVR-1680C/1660C/960C) |
| PTZ клавиатура | RS-485, максимальное напряжение ±12 В |
| USB | USB 2.0 |
| eSATA | 2 внешних порта SATA | 1 внешний порт SATA |
| Поддержкаприложений | Банкомат/POS-терминал, мышь, контроллер дистанционного управления |
| Протоколыуправлениякамерами | ПоддерживаемыеPTZ камеры | Samsung Techwin, Pelco D, Pelco P, Pelco Coaxitron, Panasonic, Bosch, SEC |
| Общиехарактеристики | Электрическиехарактеристики | Напряжениепитания | 100…240 В AC ±10%, 50/60 Гц, автоматический выбор |
| Потребляемаямощность | Не более 66 Вт (с одним HDD)Не более 130 Вт (с четырьмя HDD) | Не более 66 Вт (с одним HDD)Не более 88 Вт (с двумя HDD) |
| Условияэксплуатации | Температура | +5 °C…+40 °C |
| Влажность | 0%...60% RH |
| Механическиехарактеристики | Габариты (мм) | 445×88×412 | 300×88×332 | 350×88×401 |
| Вес | ~11 кг(с четырьмя HDD) | ~8.6 кг(с двумя HDD) | ~5 кг | ~5.6 кг |
| Дополнительныекрепления | Для монтажа одного устройства в стойку 19” |