

## Матричная компьютерная телевизионная система

### CVS\_MS 12x2



**Назначение:** многоканальные телевизионные комплексы безопасности

**Особенности:** конструкция коммутатора позволяет крепить устройство на любую поверхность, в том числе и на DIN-рейку

**Возможности:** коммутатор может быть удален от компьютера на расстояние свыше 1 км при использовании дополнительного оборудования • к одному компьютеру возможно подключение нескольких коммутаторов MS 12x2 (до 8 штук)

**Характеристики:** размер кадра до 896x576 пкс • скорость записи по каждому каналу более 4 FPS, с дополнительной платой оцифровки – более 7 FPS • управление коммутатором осуществляется непосредственно с платы оцифровки



## Матричная компьютерная телевизионная система

### CVS\_MS 6x2N



**Назначение:** многоканальные распределенные телевизионные комплексы безопасности

**Особенности:** возможна передача видео и команд управления по ВОЛС • по каждому входу имеется устройство нормализации видеосигнала, фильтр низких и высоких частот, фиксатор уровня черного, корректор ВЧ

**Возможности:** коммутатор может быть удален от компьютера на расстояние свыше 1 км (встроенный интерфейс RS-422) • к одному компьютеру возможно подключение нескольких коммутаторов MS 6x2N (до 8 штук) • каскадное включение коммутаторов MS 6x2N • имеется два реле

**Характеристики:** размер кадра до 896x576 пкс • скорость записи по каждому каналу более 7 FPS, с дополнительной платой оцифровки – более 12-16 FPS • управление коммутатором осуществляется непосредственно с платы оцифровки видео



## Матричная компьютерная телевизионная система

### CVS\_EMS 16x8EN/ CVS\_EMS 24x8EN



**Назначение:** многоканальные распределенные телевизионные комплексы безопасности

**Особенности:** по каждому входу имеется устройство нормализации видеосигнала, фильтр низких и высоких частот, фиксатор уровня черного, корректор ВЧ • корпус выполнен в соответствии с МЭК-297 для установки в 19" стойку высотой 1U

**Возможности:** модель EMS 24x8 может быть удалена от компьютера на расстояние до 1 км • возможно объединение коммутаторов по дополнительным выходам, что позволяет создавать комплексы с количеством камер до 96 • дополнительные выходы коммутатора могут быть использованы для подключения до 4 аналоговых мониторов

**Характеристики:** размер кадра до 896x576 пкс • общая скорость обработки до 200 FPS на систему • частота визуализации и записи на канал 7-50 FPS • управление коммутатором осуществляется непосредственно с платы оцифровки видео



Профессиональные телевизионные системы безопасности CVS хорошо известны на российском рынке с начала девяностых годов прошлого столетия. Производителем систем CVS является компания "Новые Технологии".

Популярность продукции компании обусловлена уникальными, не имеющими аналогов в мире, техническими и эксплуатационными параметрами, сверхнадежностью, проверенной и доказанной беспрецедентным сроком эксплуатации – на целом ряде объектов системы CVS успешно функционируют с середины девяностых годов.

ООО "Новые Технологии" – единственная компания на российском рынке, производящая, наряду с традиционными системами (платы оцифровки видео устанавливаются в компьютер) еще и матричные компьютерные телевизионные системы безопасности.

В 2008 году матричные системы CVS были отмечены экспертным советом Национальной отраслевой премии "За укрепление безопасности России – ЗУБР-2008" и награждены золотой медалью.

При создании сложных территориально распределенных комплексов охраны матричные системы CVS имеют ряд принципиальных преимуществ:

- коммутация видеоканалов осуществляется во внешнем устройстве

(матричном коммутаторе) с предельно высокой скоростью – 50 кадр/с;

- ввод изображений в компьютер осуществляется со скоростью до 50 кадр/с на один АЦП для асинхронных камер. Дальнейшее увеличение скорости обеспечивается установкой дополнительных плат оцифровки. Благодаря этому скорость оцифровки видеоизображений максимально приближена к реальной;

- оцифрованные изображения имеют высокое разрешение 896x576 пкс (более 400 ТВЛ).

- возможно удаленное размещение коммутаторов на расстояние свыше 1 км от компьютера, что позволяет строить распределенные системы охраны любой сложности;

- удаленное размещение коммутаторов при реализации проекта позволяет существенно экономить на прокладке длинных кабельных коммуникаций;

Все системы CVS работают под управлением программного обеспечения CVSCenter, которое обладает целым рядом особенностей:

- являясь единым для всех моделей систем CVS и любой их комбинации, ПО автоматически определяет режим работы компьютера: если установлено оборудование, то работает как сервер, если нет – как клиент;

- имеет автоматические функции улучшения изображений: контраст, яр-

кость, гамма-коррекция, компенсация задней засветки (BackLight), устранение шумов, деинтерлейсинг;

- обеспечивает увеличение разрешения для зашумленных изображений;

- имеет до 16 охранных зон в поле зрения каждой камеры с возможностью маскирования нежелательных областей, каждая зона настраивается индивидуально;

- благодаря постоянному спектральному анализу активности и автоматической коррекции порога отсеки шумов, обеспечивают корректную работу детектора активности и детектора движения в течение суток;

- обеспечивает мгновенный доступ к архивным записям независимо от объема хранилища;

- обеспечивает управление купольными камерами по целеуказанию от стационарных камер: ручное и автоматическое сопровождение целей – функция "Виртуоз";

- использует собственные технологии распознавания регистрационных знаков транспортных средств – система "CVS Авто".

Продукция компании представлена по всей территории России и ближнего зарубежья через сеть торговых представителей и партнеров. Оборудование для систем CVS сертифицировано.



142281 г. Протвино Московской обл., ул. Ленина, 10-81  
Тел.: (495) 765-6444  
Факс: (4967) 74-8857  
E-mail: cvsnt@cvsnt.ru  
www.cvsnt.ru