

**CP**<sub>CAM</sub> — всегда удачный выбор!



#### **AV Tech и CPcam: новаторство в видео и эволюция ваших желаний**

Слоган компании AV Tech «Новаторство в видео» — полностью соответствует исповедуемой компанией философии создания компонентов для систем видеонаблюдения. Все устройства AV Tech объединяет единая идея высокой технологичности с применением новейших технологий в электронике при сравнительно невысокой стоимости продуктов.

По результатам 2003 года AV Tech заняла 27 место в мире по объему продаж систем видеонаблюдения, а уже в 2006 компания признана первой в мире по числу произведенных устройств записи на жесткий диск!

В 2004 году на мировых рынках систем безопасности была представлена новая торговая марка компании AV Tech — CPcam. Основной концепцией этой торговой марки было удовлетворение возрастающих потребностей пользователей систем безопасности в высокоинтеллектуальных многофункциональных устройствах, позволяющих решать несколько задач одновременно (для чего ранее могло понадобиться применение нескольких устройств) и возможности свободного применения в IT-сетях и технологиях. Слоган торговой марки CPcam был выбран соответствующий — «эволюция ваших желаний...»

#### **CPcam — следующая ступень AV Tech**

Все устройства марки CPcam стали логическим продолжением схожих серий, выпущенных компанией AV Tech ранее, но со значительно усовершенствованными характеристиками. Так, для видеокамер была сменена вся «начинка», изменен алгоритм обработки сигнала, применены новейшие ПЗС-матрицы. Все это позволило создать камеры, не уступающие аналогам, а зачастую и превосходящие их.

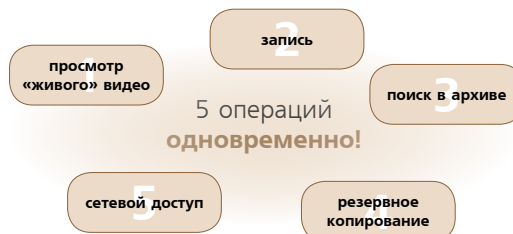
**AViSat**



audio video **smart** advanced technologies

## Пентаплексные MPEG-4 Real-time видеорегистраторы

- Формат сжатия — **MPEG-4**
- Быстрая очистка жесткого диска (750 Гб за 2 с)
- Функция «водяной знак», гарантирующая аутентичность видеозаписи
- Внутренний **интеллектуальный детектор движения нового поколения**, позволяющий обеспечивать идеальное соответствие настроек регистратора параметрам защищаемого объекта и окружающей среды
- Предтревожная запись
- Формат для сетевой передачи — **Motion JPEG**
- Ethernet: управление и просмотр «живого» видео
- Сетевой интерфейс — Internet Explorer, лицензионное ПО производителя
- Меню устройства и ПО на русском языке
- **Управление PTZ-камерами**
- Детектор потери видеосигнала



- **VGA-выход** для подключения устройств отображения с соответствующим разъемом
- Возможность расширения дискового массива путем подключения дополнительных устройств
- 2-кратное цифровое увеличение при просмотре «живого» видео
- Автоматическое восстановление заданного режима работы после сбоя питания системы



**High-End** 16/8 каналные видеорегистраторы CPD507HC/CPD505HC



Обращаем ваше внимание на дополнительную маркировку оборудования, продаваемого нашей фирмой

**Real-Time** 16/8 каналные видеорегистраторы CPD507/CPD505



**MPEG-4 Real-Time** 4 каналные видеорегистраторы



CPD503



CPD501



CPD502A

**MPEG-4 сетевой** 4 каналный видеорегистратор



CPD560

## Дополнительное оборудование



### CPA 601 ИК-приемник

- Предназначен для управления более 255 PTZ-камерами и видеорегистраторами
- Управление по RS-485
- Питание 12 В пост. тока, 25 м



### CPA602D ИК-передатчик

- ИК-управление более 255 PTZ-камерами, видеорегистраторами, светом
- Дистанция по прямой 10 м, влево и вправо на 22,5° на 8 м
- Питание от двух батареек AAA



### VGA02

- Карта, предназначенная для соединения TFT-монитора со всеми устройствами регистрации видеосигнала, имеющими BNC-разъем (BNC-D-Sub)
- Выходное разрешение 1024×765@60Гц
- Питание — встроенный адаптер 5 В пост. тока, 500 мА
- Потребляемая мощность 2 Вт
- 87 (д) × 64 (ш) × 24 (в) мм



### CPD670/CPD671 дополнительное расширение дискового массива

- До 3 HDD (макс. объем 2 Тб),
- Автоматическое распознавание после подключения
- Питание 19 В пост. тока
- Потребляемый ток 2,3 А

- Рабочая температура +5°C...+45°C
- 60 (в) × 432 (ш) × 304,4 (г) мм
- CPD671 можно дополнительно расширить дисковыми массивами, подключив **три** CPD670 или CPD671

## Пентаплексные MPEG-4 Real-time видеорегистраторы

### 16/8-канальные видеорегистраторы

Параметры	CPD507HC	CPD507	CPD505HC	CPD505
Видео входы	16 каналов		8 каналов	
Сквозные видео выходы	16 каналов		8 каналов	
Аудиоканалы	4 входа, 2 выхода (моно)			
Максимальное число обрабатываемых элементов изображения при просмотре	720×576 (100 кадр./с)		720×576 (50 кадр./с)	
Максимальное число обрабатываемых элементов изображения при записи	режим CIF: 352×288 (400 кадр./с)		режим CIF: 352×288 (200 кадр./с)	
Возможная скорость просмотра	100, 50, 25, 12 кадр./с		50, 25, 12, 6 кадр./с	
Возможная скорость записи	режим CIF: 400, 200, 100, 50 кадр./с		режим CIF: 200, 100, 50, 25 кадр./с	
Жесткий диск свыше 750 Гб (IDE, ATA66)	возможно размещение 3 жестких дисков* или 2 жестких дисков плюс устройство расширения дискового массива *жесткие диски и устройство расширения дискового массива — опция	два жестких диска	возможно размещение 3 жестких дисков* или 2 жестких дисков плюс устройство расширения дискового массива *жесткие диски и устройство расширения дискового массива — опция	2 жестких диска
Отображение надписей «поверх всего»	многоязыковая поддержка		многоязыковая поддержка	
Запись	оператором, по времени, по детектору движения, по тревоге, удаленная			
Удаленная запись по событию (R.E.T.R.)	есть			
Независимое удаленное управление	есть		есть	
Резервное копирование	через USB-порт, по сети, запись на CD (DVD — опция)	через USB-порт, по сети	через USB-порт, по сети, запись на CD (DVD — опция)	через USB-порт, по сети
Сетевой протокол	TCP/IP, PPPoE, DHCP с DDNS			
ИК-пульт	для управления DVR и PTZ-камерами, подключенными к DVR (RS-485)			
Тревожный вход/выход	16 входов, 1 выход		8 входов, 1 выход	
Габаритные размеры, мм	432 (ширина)×90 (высота)×326 (глубина)			
Опции	устройство расширения дискового массива, DVD-R/W, VGA02	устройство расширения дискового массива, DVD-R/W, CD-R/W, VGA02	устройство расширения дискового массива, DVD-R/W, VGA02	устройство расширения дискового массива, DVD-R/W, CD-R/W, VGA02

### 4-канальные видеорегистраторы

Параметры	CPD503	CPD501	CPD502A	CPD560
Видео входы	4 канала			
Сквозные видео выходы	4 канала			
Аудиоканалы	4 входа, 2 выхода (моно)	2 входа, 1 выход (моно)	2 входа, 1 выход (моно)	1 вход, 1 выход (моно)
Максимальное число обрабатываемых элементов изображения при просмотре	720×576 (100 кадр./с)		720×576 (25 кадр./с)	
Максимальное число обрабатываемых элементов изображения при записи	режим CIF: 352×288 (400 кадр./с)		режим CIF: 352×288 (100 кадр./с)	
Возможная скорость просмотра	25, 12, 6, 3 кадр./с			
Возможная скорость записи	режим CIF: 100, 50, 25, 12 кадр./с			
Жесткий диск (IDE, ATA66)	один свыше 400 Гб		один свыше 750 Гб	
Отображение надписей «поверх всего»	многоязыковая поддержка			
Запись	оператором, по времени, по детектору движения, по тревоге		оператором, по времени, по детектору движения, по тревоге, удаленная	
Удаленная запись по событию (R.E.T.R.)	есть		есть	
Резервное копирование	через USB-порт, по сети	через USB-порт, по сети	через USB-порт, по сети, запись на CD	по сети
Сетевой протокол	IP, DHCP с DDNS		TCP/IP, PPPoE, DHCP с DDNS	
Тревожный вход/выход	4 входа, 1 выход			
Габаритные размеры, мм	432 (ширина)×90 (высота)×326 (глубина)	343 (ширина)×59 (высота)×223 (глубина)	375 (ширина)×61 (высота)×281 (глубина)	343 (ширина)×59 (высота)×223 (глубина)
Опции	устройство расширения дискового массива, VGA02		VGA02	