

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО

ЦИФРОВЫЕ СЕТЕВЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ  
СЕРВИС

СКОРОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

# AVTECH

• Инновации в видео •

2 0 0 9



# Вступление

Когда речь идет о безопасности, важно сделать правильный выбор...

Для Вашего удобства мы сделали наш ассортимент товаров для видеонаблюдения сбалансированным и четким, разбив его на 3 линейки.

## Серия Light от AV Tech:

Вам необходимо бюджетное решение высокого качества ?  
Серия Light от AVTech для Вас!

## Серия Middle от AV Tech:

Насыщенная функциональность по выгодной цене. Опираясь на этот принцип, мы сформировали серию Middle.

## Серия Professional от AV Tech:

Глаз профессионала сразу отметит видеорегистраторы серии Professional. Технология передачи видео по сотовым сетям третьего поколения 3G выделяет линейку видеорегистраторов серии Professional из общей массы. А формат сжатия H.264 – самый современный способ улучшить качество видео и записать больше информации на жесткий диск.



Компания «УльтраСтар» – обладатель  
отраслевой национальной премии «ЗУБР» 2008  
в номинации «Лучшая линейка продукции»  
за видеорегистраторы AV Tech

## Системы цифровой видеорегистрации

### Серия Professional

Система видеорегистрации 3G .....	4
Видеорегистраторы H.264 .....	6

### Серия Middle

Видеорегистраторы MPEG4 .....	8
-------------------------------	---

### Серия Light

Видеорегистраторы MPEG4 .....	10
Видеорегистраторы Wavelet .....	12

## Цветные видеокамеры

Высокоскоростные поворотные видеокамеры и аксессуары .....	14
Видеокамеры с ИК подсветкой .....	16
Видеокамеры в стандартном корпусе .....	17
Купольные видеокамеры .....	18

## Система цифровой видеорегистрации 3G от AV Tech



### **КАЧЕСТВЕННО НОВЫЙ УРОВЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ!**

Первая в мире цифровая система видеорегистрации с активной системой уведомления по каналам 3G. Система уже признана «лучшим продуктом года» на выставке IFSEC 2008 (Бирмингем, Великобритания)

#### **В систему входит:**

- 4/8/16-канальный цифровой видеорегистратор, использующий в качестве каналов связи сотовые сети третьего поколения (3G)
- камера, снабженная встроенным детектором движения
- сервер 3G, совершающий видеозвонки и отсылающий SMS в случае тревожного срабатывания
- инфракрасный пульт дистанционного управления системой

#### **Характеристики системы**

- Активный вызов на мобильный телефон, поддерживающий стандарт 3G, при срабатывании датчика тревоги
- Несколько резервных телефонных номеров для постоянной связи с пользователем
- Система посылает SMS-сообщения на 3G-телефон после любого тревожного срабатывания системы
- Управление поворотными камерами, камерами со встроенными ИК датчиками и другими видеорегистраторами

**Ваш телефон уже готов  
принять видеозвонок !**





## КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

### Видеорегистратор AVD714



### Преимущества

Пентаплекс
Формат сжатия видео MPEG4
Скорость записи до 25 к/с на канал
Объем архива: 3 встраиваемых жестких диска (SATA интерфейс), или 2 жестких диска и один дисковый массив
Независимое сетевое управление
Аудио: 4 входа, 2 выхода
Защита изображения от подделок с помощью функции «водяные знаки»
R.E.T.R. - Удаленная запись по тревожному событию
Управление поворотными видеокамерами
Предзапись по тревоге 8 Мб
Архивация: 1.USB 2.По сети 3.CD/DVD
Инфракрасный пульт дистанционного управления в комплекте

### Видеокамера AVM601



### Преимущества

- Технология «День-ночь»
- Высокое разрешение
- Встроенный радиочастотный идентификатор
- ИК подсветка 12 светодиодов
- Управление камерой при помощи ИК пульта

### Видеосервер 3G01



### Преимущества

- Функционирует как мобильный телефон, отправляет «живое» видео на указанный номер
- Память из нескольких телефонных номеров
- Отсылает текстовые уведомления о событиях

## Цифровой 4-канальный видеорегистратор с форматом сжатия H.264

### AVC792



### Преимущества

- Стандарт сжатия видео H.264
- VGA и BNC видеовыходы для различных типов мониторов
- Современный SATA интерфейс двух жестких дисков
- Управление поворотными камерами
- Пульт дистанционного управления в комплекте
- CMS – центральная система управления, объединяет до 256 каналов на одном мониторе

### Спецификация

Пентаплекс: одновременная запись, просмотр архива, просмотр "живого видео", работа по сети, архивация на удаленный компьютер
Стандарт сжатия видео H.264
BNC выход на основной монитор, BNC выход на тревожный монитор, VGA выход
Скорость записи до 100 к/с
2 встраиваемых жестких диска SATA, емкостью более 1000 Гб
Независимое сетевое управление
Аудио: 4 входа, 1 выход
Защита изображения с помощью функции «водяные знаки»
R.E.T.R. - Удаленная запись по тревожному событию
Предзапись по тревоге 8 Мб
Архивация: 1. USB flash 2. По сети 3. USB жесткий диск



## Цифровые 8/16-канальные видеорегистраторы с форматом сжатия H.264

**AVC796/  
AVC798**



### Преимущества

- Стандарт сжатия видео H.264
- VGA и BNC видеовыходы для различных типов мониторов
- Современный SATA интерфейс двух жестких дисков
- Управление поворотными камерами
- Пульт дистанционного управления в комплекте
- CMS – центральная система управления, объединяет до 256 каналов на одном мониторе

### Спецификация

AVC796	AVC798
8 каналов видео	16 каналов видео
Скорость записи до 200 к/с	Скорость записи до 400 к/с
8 входов тревоги	16 входов тревоги
При просмотре видео можно использовать Windows Media Player	
Архивация: 1. USB-flash 2. USB-жесткий диск 3. диск DVD 4. по сети	
Просмотр по сети с Internet Explorer, Firefox или с помощью специальной программы (в комплекте)	
До 20 он-лайн пользователей одновременно	
3 встраиваемых жестких диска SATA, емкостью более 1000 Гб	
Управление поворотными камерами	
ИК пульт дистанционного управления в комплекте	
Просмотр на мониторе любого типа (VGA, BNC выходы)	
Запись аудио	
2-х кратное увеличение	

## 4-канальный MPEG4 видеорегистратор Real-Time

### AVC761



Национальная премия  
«ЗУБР»

### Преимущества

- Формат сжатия видео MPEG4
- Real-time по всем каналам
- Запись аудио
- VGA выход
- Меню и инструкция на русском языке

### Спецификация

Скорость записи до 100 к/с
4 уровня качества записи
Встраиваемый жесткий диск SATA, до 1000 Гб, очистка диска за 2 секунды
Запись по тревоге, вручную, по движению, по таймеру, или удаленная запись
1 вход и 1 выход аудио
Интеллектуальный детектор движения 16 × 12 зон на камеру, 4 градации чувствительности детектора
Предзапись по тревоге 8 Мб
Архивация: 1. USB flash 2. По сети
Управление поворотными камерами
Инфракрасный пульт в комплекте
4 входа и 1 выход тревоги
2-кратное цифровое увеличение
CMS – центральная система управления, объединяет до 256 каналов на одном мониторе





## 8/16-канальный MPEG4 видеорегистратор Real-Time

**CPD505/  
CPD507**



Национальная премия  
«ЗУБР»

### Преимущества

- Формат сжатия видео MPEG4
- Real-time по всем каналам
- Архивация по сети, с помощью USB и на DVD диск
- VGA выход
- Современный SATA интерфейс двух жестких дисков

### Спецификация

CPD505	CPD507
8 входов и выходов видеосигнала	16 входов и выходов видеосигнала
4 аудиовхода с записью	
Скорость записи до 200 к/с	Скорость записи до 400 к/с
Архивация: 1. USB flash 2. По сети 3. на DVD диск	
R.E.T.R. - удаленная запись по тревожному событию	
ИК пульт дистанционного управления в комплекте	
Управление поворотными камерами	
Возможность подключения дискового массива (до 20 Тб)	

## 4-канальный видеорегистратор DR040



### Преимущества

- Формат сжатия видео MPEG4
- Real-time по всем каналам
- Архивация: 1. USB flash 2. По сети
- Запись аудио
- VGA выход
- 1 диск SATA

### Спецификация

Формат компрессии при записи и передаче по сети MPEG4
Скорость записи до 100 к/с
Встраиваемый жесткий диск SATA, емкость до 750 Гб
1 аудиовход, 1 аудиовыход
4 уровня качества записи
Интеллектуальный детектор движения 16 × 12 зон на камеру, 4 градации чувствительности детектора
Удаленный доступ через Internet Explorer или с помощью собственного ПО (в комплекте), операционная система Windows 2000, XP, Vista
Автоматическое восстановление системы при сбое питания



## 4/8/16-канальный MPEG4 видеорегистратор Real-Time

**KPD604/  
KPD608/  
KPD616**



Национальная премия  
«ЗУБР»

### Преимущества

- Формат сжатия видео MPEG4
- Графическое меню на русском языке
- CMS – центральная система управления, объединяет до 256 каналов на одном мониторе
- Архивация: 1. USB flash 2. По сети

### Спецификация

KPD604	KPD608	KPD616
4 входов, 1 выход тревоги	8 входов, 1 выход тревоги	16 входов, 1 выход тревоги
Скорость отображения 100 к/с	Скорость отображения 200 к/с	Скорость отображения 400 к/с
4 Видеовхода	8 Видеовходов	16 Видеовходов
4 аудиовхода, 1 аудиовыход, 1 видеовыход		
Формат сжатия MPEG-4		
Скорость записи : до 100 к/с		
Русскоязычное меню		
Поддержка 2-х жестких дисков		
Функция «водяные знаки» для защиты изображения от подделок		
Пентаплекс		
Запись перед тревогой (Pre-alarm) 8 MB		
Архивация: 1. USB flash 2. По сети		
Поддержка удаленного управления и отображения по локальной сети		
ИК пульт в комплекте (передняя панель)		

## 9-канальный видеорегистратор

### AVC776



Национальная премия  
«ЗУБР»

### Преимущества

- 9 каналов видео, 4 канала аудио
- Формат сжатия видео Wavelet
- Съёмный жесткий диск (салазки)

### Спецификация

Интеллектуальный поиск записей
Пароль доступа к устройству
Дистанционное управление RS-232, RS-485
Питание: 90-240 В AC (адаптер в комплекте)
Габариты: 430 x 300 x 65 мм
Встроенный мультиплексор / квадратор
Разрешающая способность: 720 x 576 пикселей
Детектор движения
Электронное увеличение
Режим "картинка в картинке"
4 уровня качества записи
9 входов / выход тревоги
Энергонезависимая память
Скорость записи – 25 к/с на поток



## 16-канальный видеорегистратор

# AVC777



Национальная премия  
«ЗУБР»

### Преимущества

- 16 каналов видео, 4 канала аудио
- Формат сжатия видео Wavelet
- 2 съемных жестких диска (салазки)

### Спецификация

Встроенный мультиплексор / квадратор
Разрешающая способность: 720 x 576 пикселей
Детектор движения
Электронное увеличение
Режим "картинка в картинке"
4 уровня качества записи
16 входов / выход тревоги
Энергонезависимая память
Скорость записи 25 к/с на поток
Интеллектуальный поиск записей
Пароль доступа к устройству
Дистанционное управление RS-232, RS-485
Питание: 90-240 В AC (адаптер в комплекте)

# Цветные видеокамеры

## Высокоскоростная поворотная купольная цветная камера

### CPZ505



### Преимущества

- ПЗС-матрица SONY
- 22-кратное оптическое увеличение
- Авто-фокус
- Функция «Автослежение»

### Спецификация

<b>ВИДЕОКАМЕРА</b>
Чувствительный элемент 1/4» Sony Color Super HAD
Количество пикселей 752 x 582
Высокое разрешение 480 ТВЛ
Минимальное освещение 0,3 Люкс
Отношение сигнал / шум 48 дБ
Компенсация встречной засветки
Регулируемое усиление и резкость
Баланс белого автоматический либо настраиваемый
ID камеры до 10 символов
<b>ОБЪЕКТИВ</b>
256 программных предустановок
Фокусное расстояние f3,9 мм – 85,9 мм
Угол обзора 4°~ 60°
Электронный затвор
Фокус Ручной / Авто



Диплом выставки  
«Технологии Безопасности 2008»

<b>ПОВОРОТНЫЙ МЕХАНИЗМ</b>
Угол поворота 360° / 90°
Скорость перестройки объектива 360°/ 1 сек
22-кратное оптическое увеличение
Максимальное увеличение за 7 сек
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНО</b>
IP66
Рабочая температура -10°C ~ 40°C
Питание 12В
Размеры 145(ширина) x 184(высота) мм (± 5 мм)
Вес брутто 1,2 кг



## Пульт управления поворотными видеокамерами

### CPZ201



### Преимущества

- Управляет скоростными купольными камерами, устройствами записи на жесткий диск
- Управляет 64 устройствами при помощи удобного джойстика и функциональной клавиатуры
- Сенсорный ЖК-дисплей, удобное управление стилусом
- Встроенный микрофон для передачи звука

### Спецификация

Удаленное управление по RS-485
Управление по протоколу AV Tech и протоколу PELCO-D
Скорость передачи сигналов управления 2400 ~ 115200
ЖК Дисплей 128 x 64 пикселей
Порт Ethernet (локальная сеть) 10/100 Base-T
Последовательный порт 9-Pin D-Sub
Питание DC12В
Потребляемая мощность < 2 Вт
Размеры 380(д) мм x 180(в) мм x 95(ш) мм

# Цветные видеокамеры

Видеокамера высокого разрешения с ИК подсветкой

## СРС677



### Преимущества

- Высокое разрешение
- IP67
- ИК подсветка более 10 м

### Спецификация

ПЗС-матрица 1/3" HR color CCD
Количество пикселей 753 x 582
Высокое разрешение 480 ТВЛ
Минимальное освещение 1 Люкс
Количество ИК светодиодов 12 шт
Дальность ИК подсветки более 10 м
Отношение сигнал / шум более 48 дБ
Объектив f3,6 мм / F2.0 или 6,0 мм / F2.0 (в зависимости от модели)
Угол обзора объектива 92.6°
Автоматический баланс белого
Питание 12В
IP67

Видеокамера с ИК подсветкой

## AVC127



### Преимущества

- Дальность ИК подсветки 10 -15м
- Защитный козырек и кронштейн в комплекте
- Степень влагозащиты IP67

### Спецификация

Стандартное разрешение
ПЗС-матрица 1/3" AV Tech CCD
Чувствительность матрицы 0,6 лк
Компенсация встречной засветки
Автоматический баланс белого
Объектив f3,6 мм
Питание 12 В
ИК подсветка 15 м





**Видеокамера высокого разрешения в стандартном корпусе**

## **СРС313**



### **Преимущества**

- ПЗС матрица Sony
- 540 ТВЛ
- Встроенный микрофон

### **Спецификация**

ПЗС-матрица 1/3" Sony Color Super HAD
Количество пикселей 752 x 582
Разрешение 540 ТВЛ
Минимальное освещение 0,25 Люкс
Отношение сигнал / шум более 52 дБ
Компенсация встречной засветки
Автоматический баланс белого
Стандарт крепления объектива C/CS
Гамма коррекция 0,45
Регулировка мерцания
Встроенный микрофон
Питание 12В

**Видеокамера стандартного разрешения**

## **AVC561**



### **Преимущества**

- Чувствительный элемент SONY 1/3"
- Встроенный микрофон
- Размещение внутри помещений

### **Спецификация**

ПЗС-матрица 1/3" Sony
Количество пикселей 500 x 582
Стандартное разрешение
Минимальное освещение 0.5 Люкс
Отношение сигнал / шум более 48 ДБ
Гамма-коррекция 0.45
Автоматический баланс белого
Стандарт крепления объектива C/CS
Встроенный микрофон
Компенсация встречной засветки
Автоматическая регулировка усиления
Регулировка мерцания

## Купольная видеокамера высокого разрешения

### СРС622



#### Преимущества

- Компактная купольная камера для установки в помещениях
- Высокое разрешение
- Объектив f3,6 мм

#### Спецификация

ПЗС-матрицу 1/3" Color Super HAD
Количество пикселей 752 x 582
Высокое разрешение
Минимальное освещение 1 Люкс
Отношение сигнал / шум более 48 дБ
Автоматический электронный затвор
Автоматический баланс белого
Угол обзора объектива 83° - 36°
Объектив f3.6 мм
Питание 12В
IPxx7

## Вандалозащищенная варифокальная купольная видеокамера

### AVK016



#### Преимущества

- Высокая чувствительность 0,15 Лк
- Высокое разрешение 520 ТВЛ
- Особо прочный вандалозащищенный корпус
- Встроенный варифокальный объектив f4.0 ~ f9.0мм с автодиафрагмой

#### Спецификация

Высокое разрешение 520ТВЛ
Варифокальный объектив f4.0мм ~ f9.0мм
Автоматическая регулировка диафрагмы
Автоматический баланс белого
Стандарт вандалозащищенности IPxx7
Количество пикселей 753 x 582
Минимальное освещение 0.15 Люкс / F1.4
Сигнал/шум 48 дБ
Угол обзора объектива 75° ~ 36°



**Купольная  
вандалозащищенная камера  
стандартного разрешения  
AVC985**



**Преимущества**

- Вандалозащищенный корпус
- ПЗС-матрица Sony Super HAD
- Монтаж одним винтом

**Спецификация**

ПЗС- матрица 1/3" SONY Color Super HAD
Количество пикселей 500 x 582
Стандартное разрешение
Объектив f3.6 мм, минимальное освещение 0.5Люкс
Отношение сигнал / шум 48 дБ
Электронный затвор
Угол обзора объектива верт.плоскости: 180°;
В гориз. плоскости: 180°; вращение: 170° / 92°
Автоматический электронный затвор
Компенсация встречной засветки
Автоматический баланс белого
Вандалоустойчивость IPxx7

**Купольная видеокамера  
стандартного разрешения  
AVC122**



**Преимущества**

- Компактный купол для установки в помещениях
- Стандартное разрешение
- Простота установки и настройки

**Спецификация**

Стандартное разрешение
ПЗС-матрица 1/4" CCD
Чувствительность матрицы 0,6 лк
Компенсация встречной засветки
Автоматический баланс белого
Объектив f3,6 мм
Питание 12 В

# [ Дилеры AV Tech ]

## МОСКВА

«Технические Средства Охраны»  
т. (495) 610-78-10

«Видос Групп»  
т. (495) 725-57-19

«Комком-Система Безопасности»  
т. (495) 995-75-55

«Амиком»  
т. (495) 781-64-66

«УльтраСтар»(дилер)  
т. (495) 937-66-00

## САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

«Компания Гарант»  
т. (812) 448-16-16

«Равелин»  
т. (812) 327-50-32

«Торговый дом» Некст»  
т. (812) 380-06 96

«Торговый Дом «Русичи»  
т. (812) 320-23-97

«Комплексные Системы  
Безопасности»  
т. (812) 309-48-04

«УльтраСтар» (дилер)  
т. (812) 326-33-22

## ВОЛГОГРАД

«Политехника»  
т. (8442) 97-54-71

## ЕКАТЕРИНБУРГ

«Реал Системы Безопасности»  
т. (343) 373-42-03

## ИРКУТСК

«Русичи Групп»  
т. (3952) 56-11-00

## КАЗАНЬ

«Теко»  
т. (843) 299-77-33

## КРАСНОДАР

«Техника Безопасности»  
т. (861) 234-44-55

## НОВОСИБИРСК

«Приборы Охраны»  
т. (383) 220-51-95

## ПЕТРОЗАВОДСК

Бильков С.Г  
т. (8142) 76-41-64

## РОСТОВ-НА-ДОНУ

«Технические Системы Охраны»  
т. (863) 219-78-88, 219-78-27

## КРАСНОЯРСК

«Торговый Дом Русичи»  
т. (3912) 590-514

## САМАРА

«Аксесс»  
т. (8462) 70-23-55

## СМОЛЕНСК

«Мир Безопасности»  
т. (4812) 52-46-73

## ТЮМЕНЬ

«Центр Систем Безопасности»  
т. (3452) 44-78-10

## УФА

«ВДПО»  
т. (3472) 72-88-20

## ХАБАРОВСК

«Торговый Дом» Востокавтоматика»  
т. (4212) 42-20-04

## ЧЕЛЯБИНСК

«Виола Арт»  
т. (351) 264-37-58

## ЮЖНО-САХАЛИНСК

Меринов А.В  
т. (4242) 42-05-05

## ЯРОСЛАВЛЬ

«Электронные Компоненты»  
т. (4852) 45-10-78

