

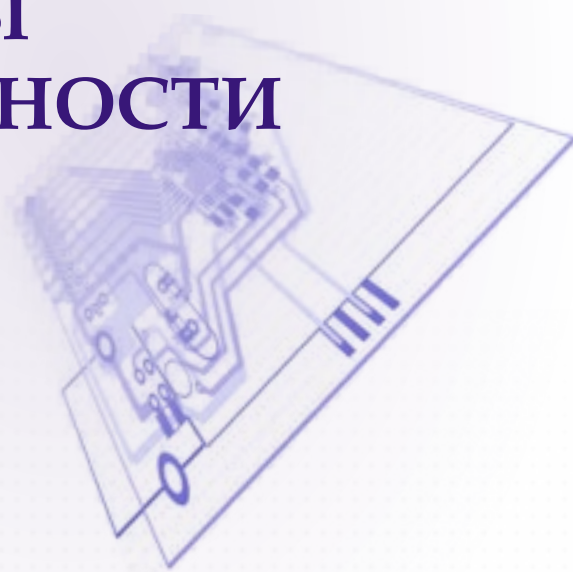
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КЕМТЕХНОРЕСУРС»

г. Кемерово, ул. Соборная, 8, офис 314 тел. 35-67-67, 59-70-50

Посетите наш Интернет-магазин по адресу: [www.kemtr.ru](http://www.kemtr.ru)



# ПЕРЕДОВЫЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ



**Прайс-лист на оборудование и комплектующие**

апрель 2010

**МОДУЛЬНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ**



Модульные (безкорпусные) видеокамеры дают возможность сконфигурировать систему видеонаблюдения точно под потребности заказчика и по оптимальной цене.

Доступны как черно-белые, так и цветные модели с различной разрешающей способностью, светочувствительностью и углом обзора. Существуют также модели со встроенным микрофоном для организации аудиоконтроля в зоне наблюдения.

Модульная видеокамера может устанавливаться в герметичный кожух с электроподогревом для установки вне помещений. При использовании внутри зданий обычно используют корпуса «полусфера» с креплением на потолок или стену. Благодаря небольшим размерам модулей возможна их скрытая установка в интерьере.

**Характеристики модульных видеокамер**

Разрешающая способность (телевизионных линий)	Светочувствительность (люкс)	Цветность	Описание	Цена (руб)
420	0.1	нет	модульная черно-белая видеокамера стандартного разрешения и чувствительности	1200
420	0.005	нет	модульная черно-белая видеокамера стандартного разрешения с повышенной чувствительностью	1600
600	0.1	нет	модульная черно-белая видеокамера высокого разрешения со стандартной чувствительностью	2200
600	0.005	нет	модульная черно-белая видеокамера высокого разрешения с повышенной чувствительностью	2500
550	0.1/0.05	да	модульная цветная видеокамера высокого разрешения с функцией «день-ночь»	3000

Видеокамеры стандартного разрешения и чувствительности - «рабочие лошадки» видеонаблюдения, используются наиболее часто. Применяются в условиях достаточной освещенности (дневной свет или наличие электрического освещения) в системах, не требующих повышенного качества изображения. Камеры с высоким разрешением обеспечивают большую четкость и детальность видеоизображения. При необходимости видеонаблюдения ночью или в неосвещенных помещениях используются камеры с повышенной светочувствительностью.

**ФУНКЦИЯ «ДЕНЬ-НОЧЬ»**

**ТЕХНОЛОГИИ**

Цветные видеокамеры, как правило, имеют гораздо меньшую светочувствительность, чем черно-белые. Это выражается в снижении детальности изображения при недостатке света. Камеры с функцией «день-ночь» автоматически переключаются в черно-белый режим, сохраняя детальность и низкий уровень «шума» даже в сложных условиях.

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОДУЛЬНЫХ ВИДЕОКАМЕР

### ОБЪЕКТИВЫ

Необходимый угол обзора обеспечивается подбором соответствующего объектива. Имеется достаточно широкая линейка объективов с фиксированным углом обзора от 15° до 120°.



Существуют также объективы с переменным углом обзора. Они применяются в том случае, когда заранее сложно рассчитать необходимый угол либо необходимо его изменение в процессе эксплуатации.

Обычно производители объективов вместо угла обзора в градусах указывают фокусное расстояние в миллиметрах.

Таблица соответствия углов обзора и фокусных расстояний объективов

Фокусное расстояние		Фокусное расстояние	Угол обзора
2,45 мм	160°	6 мм	56°
2,8 мм	110°	8 мм	44°
3,6 мм	92°	12 мм	28°
4 мм	78°	16 мм	18°

### КОРПУСА

Корпус «полусфера» отличают простота монтажа и эстетичный внешний вид. Возможен монтаж как на потолок, так и на стену. Предназначен для установки внутри отапливаемых помещений с невысокой влажностью. Обеспечивает регулировку положения видекамеры в двух плоскостях (наклон/поворот).



400 р.



2800 р.

Видеокамера в корпусе работающего ИК-датчика облегчает монтаж и не привлекает к себе внимание. Возможно автоматическое включение камеры при возникновении движения в зоне наблюдения.

Герметичный кожух с автоматически регулируемым подогревом позволяет эксплуатировать видекамеру вне помещений при температуре от -40°С до +40°С в условиях дождя и снегопада, а так же в помещениях с повышенной влажностью.



950 р.



900 р.

Данный гермокожух обеспечивает еще большую влагозащиту благодаря вынесенной в отдельный герметичный отсек клеммной колодке.

## ВИДЕОКАМЕРЫ

Видеокамера стандартного разрешения и чувствительности в цилиндрическом влагозащищенном корпусе предназначена для установки в помещениях с повышенной влажностью. Поставляемый в комплекте кронштейн обеспечивает быстрый монтаж и удобную настройку положения камеры.



1900 р.



3100 р.

Видеокамера стандартного разрешения и чувствительности в корпусе дверного глазка для использования в видеодомофонах и системах домашнего либо офисного видеонаблюдения.

### Acumen Ai-SD23

Поворотная купольная цветная видеокамера с функцией «день-ночь» для наружной установки.

Разрешение/чувствительность: 520 твл/0,03 лк  
 оптическое увеличение: 10X, автофокус  
 угол поворота/наклона: 360/100 градусов  
 скорость панорамирования: 0,1-70 градусов/сек  
 6 программируемых маршрутов  
 управление: RS-485 (Pelco D/P)  
 питание: DC 15 В, 500 мА  
 рабочая температура: от -55°С до +55°С  
 относительная влажность: до 100%



17000 р.

### Acumen Ai-SD11

Поворотная купольная цветная видеокамера с функцией «день-ночь» для установки в помещениях.

Разрешение/чувствительность: 520 твл/0,03 лк  
 оптическое увеличение: 10X, автофокус  
 угол поворота/наклона: 360/100 градусов  
 скорость панорамирования: 0,1-50 градусов/сек  
 6 программируемых маршрутов  
 управление: RS-485 (Pelco D/P)  
 питание: DC 15 В, 500 мА  
 рабочая температура: от -30°С до +55°С  
 относительная влажность: до 100%



15000 р.

## ЦИФРОВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

**Видеорегистратор** - устройство для записи изображения с камеры на видеокассету или жесткий диск с возможностью последующего просмотра записанного материала на видеомониторе.

Основными характеристиками видеорегистратора являются количество видеовходов (обычно от 2 до 32), разрешение кадра при записи/просмотре, скорость записи (кадров в секунду на каждый канал). Важной характеристикой также является количество одновременно выполняемых видеорегистратором операций:

1. **Симплексный видеорегистратор** обеспечивает только одну операцию, т.е для просмотра архива необходимо отключать запись.
2. **Дуплексный видеорегистратор** позволяет просматривать архив не прерывая записи.
3. **Триплексный видеорегистратор** позволяет одновременно производить запись, просматривать архив и переписывать видеоматериал на внешний носитель или на компьютер в локальной сети.
4. **Пентаплексный видеорегистратор** дополнительно обеспечивает доступ к «живому» видео с камер и к архиву одновременно нескольким пользователям локальной компьютерной сети или Интернет.

### AVTech AVC-760

Пентаплексный 4-канальный видеорегистратор с широкими сетевыми возможностями.



9500 р.

Разрешение записи: до 720x576  
скорость записи: до 25 к/с на каждый канал  
формат сжатия видео: MPEG4  
сквозные видеовходы  
1 аудиоканал  
запись ручная/ по расписанию/ по движению/ по тревоге  
усовершенствованная функция детекции движения (4 различных регулируемых фактора чувствительности к движению)  
удаленная запись через компьютерную сеть  
отправка изображений при тревоге на электронную почту и FTP  
передача видео через Интернет  
поддержка статического IP-адреса, динамического IP-адреса, а также DHCP с функцией DDNS  
поддержка удаленного наблюдения одновременно несколькими (до 5) пользователями  
дистанционное управление поворотными (PTZ) устройствами через порт RS-485  
установка внутрь 1 IDE HDD емкостью до 500 Гб  
автоматическое восстановление системы после пропадания питания

## ЦИФРОВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

### WiderVision DVR-04A

Дуплексный 4-канальный видеорегистратор в компактном корпусе.

Разрешение записи: до 720x576  
 скорость записи: до 25 к/с на каждый канал  
 формат сжатия видео: MPEG4  
 1 аудиоканал  
 запись ручная/ по расписанию/ по движению/ по тревоге  
 функция детекции движения  
 дистанционное управление поворотными (PTZ) устройствами через порт RS-485  
 установка внутрь 1 SATA HDD емкостью до 1 Тб  
 VGA и BNC видеовыходы  
 USB 2.0 порт  
 русифицированное меню  
 пульт ДУ в комплекте  
 автоматическое восстановление системы после пропадания питания



**9000 р.**

### FE-308W

Триплексный 8-канальный видеорегистратор с сетевой функцией.

Разрешение записи: до 640x272  
 скорость записи: 6 к/с на каждый канал  
 формат сжатия видео: MJPEG, MPEG4  
 1 аудиоканал  
 запись ручная/ по расписанию/ по движению/ по тревоге  
 функция детекции движения  
 дистанционное управление поворотными (PTZ) устройствами через порт RS-485  
 управление регистратором, просмотр и архивирование по локальной сети и Интернет  
 установка внутрь 1 SATA HDD емкостью до 1 Тб  
 установка дополнительного съемного SATA HDD емкостью до 1 Тб  
 VGA и BNC видеовыходы  
 USB 2.0 порт  
 русифицированное меню  
 пульт ДУ в комплекте  
 автоматическое восстановление системы после пропадания питания



**15000 р.**

## ЦИФРОВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

### Автомобильный видеорегистратор

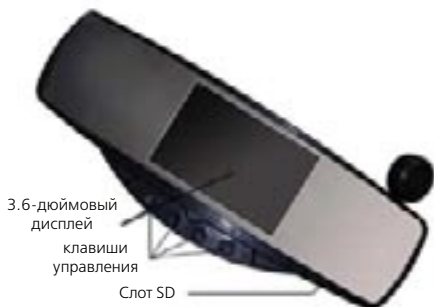
Комплект из двух видеокамер и устройства видеозаписи для установки в автомобиле.



12000 р.

Устанавливается на штатное зеркало заднего вида и позволяет осуществлять непрерывную запись видео и звука. Имеется встроенный 3.6-дюймовый дисплей для просмотра видео. Встроенная проводная видеокамера может быть повернута в необходимое положение в пределах 330° по горизонтали и 20° по вертикали. Дополнительная беспроводная видеокамера устанавливается в любом месте снаружи автомобиля. Встроенная аккумуляторная батарея позволит продолжить видеозапись даже при потере внешнего питания.

Запись осуществляется во встроенную память, либо на карту памяти SD. Просмотреть записанное видео со звуком можно на встроенном мониторе, либо на компьютере. Также поддерживается чтение электронных книг, просмотр фото и прослушивание аудиофайлов. При необходимости, видеозапись может быть скопирована через встроенный USB-порт.



Разрешение записи: до 640x480  
скорость записи: до 25 к/с на каждый канал  
формат сжатия видео: MPEG4  
1 аудиоканал (встроенный микрофон)  
запись ручная/ непрерывная циклическая/ интервал  
объем встроенной памяти: 256 Мб  
поддержка карт памяти SD до 16 Гб (16 часов видеозаписи)  
защита видеозаписи паролем  
разрешение дисплея: 960\*240 пикселей, 262,000 цветов  
батарея: встроенная литиевая  
поддержка USB 2.0



**ЦИФРОВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ**

**Линия SKW-8x8**

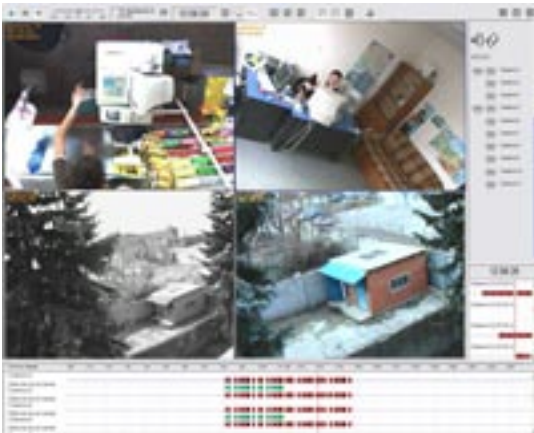
Пентаплексный 8-канальный видеорегистратор на базе персонального компьютера.

Разрешение записи: до 720x576  
 скорость записи: от 8 до 25 к/с на канал  
 формат сжатия видео: MPEG4  
 8 видеоканалов \*  
 2 аудиоканала  
 HDD емкостью 500 Гб

VGA и аналоговый видеовыходы  
 запись ручная/ по расписанию/ по движению/ по тревоге  
 функции детекции движения и подавления шумов  
 широкий спектр сетевых возможностей  
 дистанционный доступ к видео через Интернет, КПК, I-Phone, мобильный телефон  
 индивидуальная настройка прав пользователей  
 дистанционное управление поворотными (PTZ) устройствами через порт RS-485  
 русскоязычный интерфейс программы  
 одновременная работа с 1С, Microsoft Office  
 автоматическое восстановление системы после пропадания питания



**15000 р.** \*\*



просмотр архива



просмотр с мобильного телефона

\* по желанию заказчика количество видеоканалов может быть изменено от 4 до 32

\*\* цена без учета стоимости видеомонитора



## ПЛАТЫ ВИДЕОВВОДА

### ЖМК-2000F

Система видеонаблюдения на базе PC

Количество видеоканалов: 4

Количество аудиоканалов: 1

интерфейс: PCI

формат сжатия видео: MPEG4

разрешение записи: до 640x480

скорость записи: 6 к/с на каждый канал

запись ручная/ по расписанию/ по движению/ по тревоге

функция детекции движения

просмотр и архивирование по локальной сети и Интернет

возможность объединения до 4 плат (16 видеоканалов)

программа видеонаблюдения Pico-2000 и сетевой клиент в комплекте



1500 р.

### Линия SKW 4x8

Система видеонаблюдения на базе PC

Количество видеоканалов: 4

Количество аудиоканалов: 1

интерфейс: PCI

формат сжатия видео: MPEG4

разрешение записи: до 720x576

скорость записи: 6 к/с на каждый канал

функция «скрытая камера»

запись ручная/ по расписанию/ по движению/ по тревоге

многозонный настраиваемый детектор движения

просмотр и архивирование по локальной сети, Интернет, мобильному телефону

оповещения о тревоге по E-mail, SMS, FTP, телефону

управление поворотными камерами

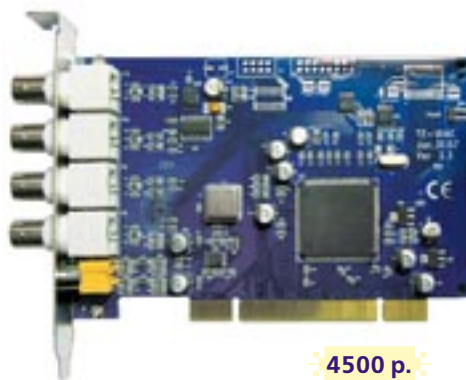
возможность объединения до 4 плат (16 видеоканалов)

управление правами доступа пользователей к функциям системы

полная русификация

возможность параллельной работы с MS-Office, 1С-Бухгалтерия

программа видеонаблюдения «Линия» и сетевой клиент в комплекте



4500 р.

## КОМПЛЕКТЫ «ВИДЕОНЯНЯ»

**Беби-Монитор**

Беспроводной комплект видеонаблюдения за ребенком

Невозможно находиться рядом с ребенком 24 часа в сутки. Беспроводная «Видеоняня» позволит мамам заниматься полезными делами, не прерываясь на ежеминутные проверки ребенка. Можно приготовить обед, помыть полы или посуду, постирать вещи, не бегая каждые 5 минут к ребенку

и рискуя его разбудить. Вы просто ставите видеокамеру рядом с ребенком, приемник берете с собой и спокойно работаете. Ваш малыш всегда будет под контролем.

Прибор передает качественное цветное видеоизображение и звук на расстояние до 100 метров. Для работы в ночное время имеется автоматическая инфракрасная подсветка. Есть возможность регулировки громкости звука и яркости изображения. Можно также подключить приемник к телевизору или видеоманитову (необходимые кабели имеются в комплекте). В качестве элементов питания можно использовать стандартные батарейки либо перезаряжаемые аккумуляторы. В комплекте имеются блоки питания для подключения устройства к бытовой электросети.

Стандартный комплект «Видеоняни» — один приемник, один передатчик. Но лучше, если устройств будет два. Тогда и видеокамер будет две (лучше обзор), и, по мере необходимости, контроль за ребенком смогут осуществлять и два человека.

«Видеоняню» можно использовать и тогда, когда ребенок вырастет. В детских играх, например, или если уход понадобится пожилому родственнику.



**6000 р.**

Частота передачи: 2.4 Гц

Дальность: до 100 метров

Количество видеоканалов: до 3

Тип видеосигнала: цветной, PAL

Угол обзора: 62 °

Ночное видение: до 5 метров

Тип экрана: TFT 1.5 дюйма

Разрешение экрана: 480 x 234 пикселей

Микрофон: встроенный в передатчик

Питание: 4 AAA (приемник), 4 AAA (передатчик), либо блоки питания 6 В (2 шт. в комплекте)

Рабочая температура: от 0°C до +40°C

Размеры: 80 x 50 x 120 мм

Вес: 150 г

## ВИДЕОДОМОФОНЫ

### Vizit-M401S

#### Видеодомофон

Монитор ч/б изображения  
двусторонняя аудиосвязь  
клавиша отпирания замка  
встроенный блок питания (160-240V AC).



**3800 р.**



Панель вызова  
антивандальная

Аудиопереговорное устройство, встроенная черно-белая видеокамера (400 твл, 0.1 люкс, угол обзора 90°), ИК-подсветка

**2200 р.**

### Полис-12М

#### Замок электромеханический

Накладной, изнутри и снаружи ключ.

Питание: 12 В, 0.8А  
размеры: 110х92х30 мм  
засовы 18 мм, ход засовов 16мм



**1300 р.**

Кнопка «Выход»

Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием  
электромагнитного замка. Антивандальное исполнение.

Ресурс - 40 000 циклов срабатываний



**300 р.**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

**ШОРОХ-8**

Миниатюрный активный микрофон с АРУ

Предназначен для организации аудиоконтроля помещений в составе охранных систем и систем видеонаблюдения. Новейшая разработка, характеризуется увеличенным диапазоном чувствительности. Благодаря встроенной автоматической регулировке усиления (АРУ) на выходе поддерживается постоянный уровень аудиосигнала, независимо от громкости звука в прослушиваемом помещении.

Акустическая дальность: до 10 м  
 максимальная длина линии: до 300 м  
 глубина АРУ: 53 дБ  
 напряжение питания: 5,5 - 13 В  
 потребляемая мощность: 30 мА  
 диапазон рабочих температур: -10°C - +50°C  
 габариты:  $\varnothing$ 10 x 47 мм  
 программа аудиорегистрации для РС в комплекте



**600 р.**

**GR-80**

Прожектор инфракрасный уличный

Обеспечивает скрытую подсветку объекта видеонаблюдения при недостаточной освещенности. Автоматическое включение встроенным фотодатчиком. Для установки вне помещений.

Мощность: 4 Вт  
 угол луча: 80°  
 дальность: 20-35 метров  
 напряжение питания: 12 В  
 диапазон рабочих температур: -45°C - +50°C



**2800 р.**

**MR-80**

Прожектор инфракрасный для помещений

Допускается установка во влажных и неотапливаемых помещениях. Автоматическое включение встроенным фотодатчиком.

Мощность: 1,2 Вт  
 угол луча: 80°  
 дальность: 8-14 метров  
 напряжение питания: 12 В



**900 р.**

## КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Коаксиальный кабель используется для передачи аналогового видеосигнала от камер видеонаблюдения к устройствам записи/отображения. Представляет собой центральную жилу, покрытую диэлектрическим изоляционным материалом, который защищен токопроводящей оплеткой-экраном.



	<b>RG59U</b>	<b>RG6U</b>	<b>RG6SAT</b>
расстояние передачи видеосигнала	до 150 м	до 300 м	до 450 м
центральная жила	омедненная сталь диаметр 0.643 мм	омедненная сталь диаметр 1.0 мм	медь, диаметр 1.0 мм
экран	алюминиевая фольга	алюминиевая фольга	алюминиевая фольга
оплетка	алюминий	алюминий	медь
материал оболочки	ПВХ с метровыми отметками	ПВХ с метровыми отметками	ПВХ с метровыми отметками
наружный диаметр	5.95 мм	6.9 мм	6.9 мм
волновое сопротивление:	75 Ом	75 Ом	75 Ом
упаковка	бухта 100 м	бухта 100 м	бухта 100 м
стоимость (за 1 метр)	6 р.	10 р.	15 р.

### Преобразователь видео - «витая пара»

Предназначен для передачи видеосигнала по кабелю UTP. Не требует дополнительного питания. Двухнаправленное преобразование.

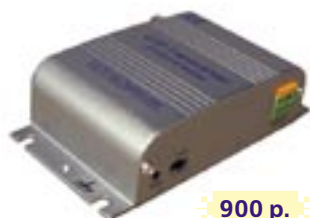
Клеммы под винт для UTP, BNC для видео.

Максимальная длина линии: ч/б - 600 м, цвет - 450 м

диапазон рабочих температур: 0°C - +55°C



**400 р.**



**900 р.**

### Преобразователь

#### «витая пара» - видео активный

Предназначен для передачи видеосигнала по кабелю UTP.

Разъемы: RJ45 для UTP, BNC для видео

максимальная длина линии: ч/б - 3000 м, цвет - 2000 м

диапазон рабочих температур: 0°C - +50°C

напряжение питания: 12 В

## СИСТЕМЫ ОХРАНЫ ПО GSM-КАНАЛУ

### ОКО-0W

Комплекс охраны автомобилей и объектов недвижимости

Предназначен для контроля, управления и оповещения о состоянии объекта при помощи мобильного телефона, используя сети сотовой связи. Устройство отслеживает состояние подключенных датчиков различного назначения (открытия двери, движения, огня и т.д.) и в случае их срабатывания оповещает владельца и включает сигнал тревоги. Функция аудиоконтроля позволяет прослушать охраняемый объект при помощи встроенного микрофона. В автомобильном режиме имеется возможность дистанционной блокировки двигателя, а также подключения внешнего GPS-приемника для определения точных координат автомобиля с отображением на карте в реальном времени.



5450 р.

#### ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ:

- дистанционный контроль состояния датчиков
- удаленное управление внешними электроприборами через SMS
- аудиоконтроль объекта
- регулировка чувствительности встроенного микрофона
- определение координат и параметров движения автомобиля
- оповещение о срабатывании датчиков в режиме охраны
- контроль напряжения питания и температуры устройства
- оповещение о нажатии «тревожной» кнопки
- различные варианты оповещения (SMS, звонки)
- возможность оповещения о тревоге, а также установки/снятия режима охраны телефонным звонком без соединения, т.е. без затрат на сотовую связь
- управление устройством при помощи SMS-сообщений
- дистанционный контроль и пополнение баланса SIM-карты

количество независимых зон охраны: до 7

количество выходов управления: до 3

напряжение питания: 9-24 В

потребляемая мощность в режиме ожидания: до 20 мА

диапазон рабочих температур: -30°C - +55°C



### «Тревожная кнопка» механическая

Для прямого включения режима тревоги. Фиксация при нажатии, индивидуальный механический ключ разблокировки.



**200 р.**

### «Тревожная кнопка» электронная

Для прямого включения режима тревоги. Бесшумный ход, электронная фиксация при нажатии, универсальный механический ключ разблокировки.



**250 р.**

Датчик магнитоконтактный накладной.  
Предназначен для поверхностного монтажа.  
Диапазон рабочих температур:  $-40^{\circ}\text{C} + 50^{\circ}\text{C}$ .



**50 р.**

### ИК-датчик движения

Дальность обнаружения: до 18 м  
диапазон рабочих температур:  $-30^{\circ}\text{C} + 45^{\circ}\text{C}$



**270 р.**

### Датчик удара

Поверхностный вибрационный. Расширенный диапазон обнаруживаемых воздействий.  
Площадь охраняемой поверхности:  $12 \text{ м}^2$   
напряжение питания: 12 В



**800 р.**

### Датчик пожарный дымовой

Опико-электронный, с защитой межпотолочного пространства.  
Напряжение питания: 7,5 - 30 В  
диапазон рабочих температур:  $-45^{\circ}\text{C} + 55^{\circ}\text{C}$



**200 р.**

### Датчик пожарный тепловой

Температура срабатывания:  $+54^{\circ}\text{C} + 70^{\circ}\text{C}$   
напряжение питания: 10.5 - 28 В  
диапазон рабочих температур:  $-40^{\circ}\text{C} + 50^{\circ}\text{C}$



**50 р.**

### Сирена сигнальная светозвуковая

Акустическая мощность: 105 Дб  
напряжение питания: 12 В



**250 р.**

### Сирена сигнальная звуковая

Акустическая мощность: 105 Дб  
напряжение питания: 12 В



**200 р.**





**22000 р.**

### GeoLine-04UW

Многоканальная система передачи видеоизображения на мобильный телефон

Позволяет владельцу просматривать видеоизображение с наблюдаемого объекта непосредственно на экране своего сотового телефона. Кроме того, обеспечивает передачу информации о срабатывании различных датчиков посредством SMS-сообщений, а также управляет электроприборами (сирена, освещение, электрзамок и т.д.)

Особенностью данной системы является отсутствие необходимости подключения к сети Интернет и использования дополнительного компьютера. Достаточно, чтобы устройство находилось в зоне действия любого оператора GSM.

#### ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ:

- прямая передача изображения на GSM-телефон без использования GPRS
- возможность подключения до четырех видеокамер
- наблюдение с частотой до пяти кадров в секунду
- конфиденциальность передаваемого видеоизображения
- возможность просмотра изображения на компьютере
- SMS-оповещение о срабатывании датчиков в режиме охраны
- возможность установки/снятия режима охраны с мобильного телефона
- удаленное управление внешними электроприборами



#### СХЕМА РАБОТЫ СИСТЕМЫ GeoLine



- количество независимых зон охраны: до 4
- количество выходов управления: до 3
- поддерживаемые телефоны: OS Symbian V6, V7, V8, Windows Mobile 5.0, 6.0
- напряжение питания: 220 В
- диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СПУТНИКОВОГО КОНТРОЛЯ ОБЪЕКТОВ

### Колибри

Персональный спутниковый трекер-брелок

Предназначен для слежения за перемещением детей, престарелых людей, отслеживания маршрутов курьеров, ценных грузов и т.п.

Для работы трекера в него устанавливается самая обычная SIM-карта любого оператора. Прибор определяет свое местоположение по сигналам спутников и отправляет координаты и скорость передвижения на заданные номера мобильных телефонов при помощи SMS-сообщений. Возможна как отправка координат по требованию, так и непрерывная отправка через заданный интервал времени. Получив координаты, Вы

можете ввести их в компьютер при помощи прилагаемой программы и получить изображение местности в виде карты либо спутниковой фотографии с отмеченным на ней местоположением трекера. Можно также отслеживать движение трекера на карте в реальном времени через Интернет, используя GPRS-соединение.

Трекер также работает как обычный сотовый телефон. Например, Ваш ребенок может позвонить Вам нажатием одной кнопки и сказать Вам всё что ему нужно, или Вы сами можете позвонить на трекер, чтобы прослушать обстановку места, где находится трекер.

Имеется кнопка SOS, предназначенная для автоматической отправки SMS с координатами местоположения в случае опасности на три заранее запрограммированных номера. Вы можете задать максимальную скорость передвижения, при превышении которой трекер немедленно отправит SMS. Можно ограничить и территорию, о выходе за пределы которой трекер должен сообщать. Присутствует также функция дистанционного контроля уровня зарядки встроенной батареи.



8000 р.

Стандарт: GSM 900/1800/1900MHz, GPRS Class 10

GSM-антенна: встроенная

Модуль GPS: Chip SiRF StarIII GSC3F 20 каналов, точность: 10-20 м

Время старта GPS: 45 сек.

Количество телефонных номеров оповещения: до 3

Количество телефонных номеров быстрого вызова: до 2

Защита от посторонних: пароль

Микрофон: встроенный 58 дБ

Динамик: встроенный 32 Ом/0.5 Вт

Батарея: Li-ion 3.3 В, 900 мАч, до 50 часов автономной работы

Разъемы: USB (для зарядки), SIM

Размеры: 7 см x 4,3 см x 1,7 см (Ш x Г x В)

Вес: 40 г.

Рабочая температура: от -20°C до +55°C

## СВОДНЫЙ ЛИСТ ЦЕН НА ОБОРУДОВАНИЕ, КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И МАТЕРИАЛЫ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АНАЛОГОВЫХ СИСТЕМ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ	
«Видеоняня» беспроводной комплект видеонаблюдения за ребенком	6000 р.
Видеокамера модульная ч/б, 420 твл, 0.1 лк, 3.6 мм, 12 В, 150 мА	1200 р.
Видеокамера модульная ч/б, 420 твл, 0.005 лк, 3.6 мм, 12 В, 150 мА	1600 р.
Видеокамера модульная ч/б, 600 твл, 0.1 лк, 3.6 мм, 12 В, 150 мА	2200 р.
Видеокамера модульная ч/б, 600 твл, 0.005 лк, 3.6 мм, 12 В, 150 мА	2500 р.
Видеокамера модульная ч/б, 600 твл, 0.05 лк, 3.8 - 9.5 мм, 12 В, 300 мА	3000 р.
Видеокамера модульная цветная, 540 твл, 0.1/0.05 лк, «день-ночь», 3.6 мм, 12 В, 200 мА	3000 р.
Объектив 1/3 для модульных видеокамер (2.8 мм, 3.6 мм, 6 мм, 12 мм)	200 р.
Корпус «полусфера» для модульных видеокамер, диаметр 75 мм, черный	400 р.
ИК-датчик с встроенной видеокамерой ч/б, 360 твл, 0.1 лк, 3.6 мм	2800 р.
Гермокожух с автоподогревом для модульных видеокамер, IP66, 12 В	900 р.
Гермокожух с автоподогревом для модульных видеокамер, IP67, 12 В	950 р.
Видеокамера ч/б, цилиндр, влагозащищенная, 420 твл, 0.1 лк, 12 В, 3.6 мм, с кронштейном	1900 р.
Видеокамера-глазок ч/б, 420 твл, 0.1 лк, 12 В, 3.6 мм	3100 р.
Видеокамера уличная поворотная, цветная, 520 твл, 0.03 лк, 10-кратное увеличение	17000 р.
Видеокамера поворотная, цветная, 520 твл, 0.03 лк, 10-кратное увеличение	15000 р.
AVC-760 видеорегистратор 4-канальный, MPEG4, 720x576, 25 к/с, поддержка сети	9500 р.
WV DVR-04A видеорегистратор 4-канальный, MPEG4, 720x576, 25 к/с, пульт ДУ	9000 р.
FE-308W видеорегистратор 8-канальный, MJPEG, 640x272, 50 к/с, поддержка сети, пульт ДУ	15000 р.
Линия SKW-8 видеорегистратор на базе ПК	15000 р.
Автомобильный видеорегистратор	12000 р.
JMK-2000F плата видеозахвата 4 канала, 640x480, 25 к/с	1500 р.
Линия 4x8 плата видеозахвата 4 канала, 720x576, 25 к/с	4500 р.
Шорох-8 активный микрофон, АРУ, до 10 м, 5.5 - 13 В	600 р.
GR-80 прожектор инфракрасный уличный, 80°, 20-35 м, 4 Вт, 12 В	2800 р.
MR-80 прожектор инфракрасный, 80°, 8-14 м, 1.2 Вт, 12 В	900 р.
RG59U кабель коаксиальный	6 р./ м
RG6U кабель коаксиальный	10 р./ м
RG6SAT кабель коаксиальный	15 р./ м
Преобразователь видео - «витая пара» пассивный	400 р.
Преобразователь «витая пара» - видео активный	900 р.
Блок питания «Рапан-40А» 12 В, 4 А, резервирование	1500 р.
Блок питания 12 В, 1.2 А	400 р.
Фильтр сетевой 5 розеток 220 В, 1.8 м	130 р.
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОХРАННОЙ И ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	
ОКО-0W комплекс охраны по каналу GSM	5450 р.
ОКО-1W комплекс охраны по каналу GSM	6500 р.
Тревожная кнопка механическая	200 р.
Тревожная кнопка электронная	250 р.
Датчик магнитоконтактный накладной	50 р.
Датчик магнитоконтактный врезной для металлических поверхностей	90 р.
ИК-датчик движения, 90°, дальность 18 м	270 р.



© КемТехноРесурс

г. Кемерово, 2010 г.