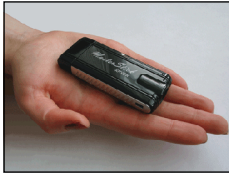


**ТВ-тюнер GOTVIEW USB 2.0 HYBRID MASTERSTICK**



Данная модель отличается стильным дизайном, миниатюрными размерами (80x30 мм при толщине всего 10 мм) и универсальными возможностями по использованию.

Благодаря интерфейсу USB 2.0 тюнер можно использовать не только с ноутбуками, но и с десктопами, а также с нетбуками. Это выгодно отличает новинку от аналогичных решений на интерфейсах PCMCIA и Express Card, которые могут использоваться только на ноутбуках.

ТВ-тюнер работает под управлением операционной системы Microsoft Windows XP и выше. (Мы устанавливали и под W-2000!!!)

Несмотря на размеры, ТВ-тюнер обеспечит высокое качество изображения и звука принимаемых каналов. Программное обеспечение тюнера адаптировано под Российское вещание.

ТВ-тюнер позволяет осуществлять прием:

аналоговых телеканалов, вещающих в стандартах PAL и SECAM с поддержкой стереостандартов NICAM и A2;

аналоговых радиоканалов FM и УКВ диапазона (монофоническое звучание);

цифровых (DVB-T) теле- и радиоканалов, вещающих в стандартах MPEG-2 и H.264 (MPEG-4/AVC).

Современные телевизоры, как правило, не могут осуществлять прием в стандарте H.264. Подобной функцией оснащены лишь некоторые дорогие модели телевизоров. ТВ-тюнер, осуществляя декодирование программно, лишен подобных недостатков.

Работа в цифровом режиме (DVB-T) обеспечивается COFDM (Coded Orthogonal Frequency Division Multiplexing) демодулятором Intel CE 6353 Intel Corporation.

Прием цифровых (DVB-T) может осуществляться в стандартах MPEG-2 и H.264 (MPEG-4/AVC). Для цифровых каналов имеется возможность производить запись всего транспортного потока на данной частоте. Т.е.

можно записывать одновременно несколько видео и аудиоканалов, вещающих на данной частоте в один файл, каждый канал в котором можно прослушать или посмотреть по окончании записи.

ТВ-тюнер комплектуется легким и компактным пультом.



Программное обеспечение позволяет задействовать все возможности, предоставляемые аппаратной частью тюнера, а также ряд дополнительных уникальных функций: охранные функции программы, с возможностью

автоматической записи снимков на удаленный FTP сервер, вещание по сети видео- или радиоканалов, использование фильтров для улучшения изображения, а также для применения спец. эффектов, записывать теле- и радиопередачи, сохранять отдельные кадры и многое другое.

Одной из полезных функций, используемой практически всеми пользователями ТВ-тюнеров, является функция TimeShift (отложенный просмотр).

Кроме телепередач, ставить на паузу можно и радиоканалы. Эта функция не реализована у других производителей ТВ-тюнеров.



Еще одной важной функцией является возможность оцифровки аудио- и видеоканалов. Для этого имеется соответствующий разъем, куда можно подключить переходник, позволяющий произвести захват видео и звука с использованием композитного и S-Video выхода на оборудовании (видеомагнитофон, магнитофон, аналоговая видеокамера).

Очередная функция, которая отсутствует у телевизоров - обновляемая через интернет программа телепередач на неделю и ее интеграция с планировщиком задач.

Уникальные возможности позволяют не только отображать название текущей программы на экране при переключении каналов, но и обширную возможность работы со списком. Например, можно осуществлять поиск передачи, распечатывать на принтере программу телепередач на неделю с заданной подсветкой нужных передач и многое другое.

В нужное время компьютер автоматически включится, произведет указанные действия, затем выключится. Благодаря этим возможностям, Вы не пропустите ни одной интересной передачи.

Материалы любезно предоставлены с сайта WWW.GOTVIEW.RU

**Приобрести этот замечательный гаджет можно в интернет-магазине Дессси. Цена - 3480 р. Код - GTV008**

**http://www.dessy.ru e-mail: post@dessy.ru 105484, г. Москва, а/я 52, тел. +7 (495) 543-47-96, +7 (985) 366-87-86**

**Радиолюбительские наборы KitLab**

**Цифровая шкала трансивера + частотомер**

Позволяет измерять частоту от 1 кГц до 50 МГц. Дискретность отсчета: 100 Гц.

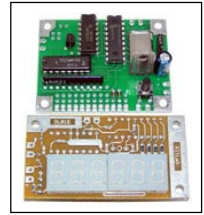
Напряжение входного сигнала: 0,5 В.

Напряжение питания: 7...24 В.

Ток потребления: не более 70 мА.

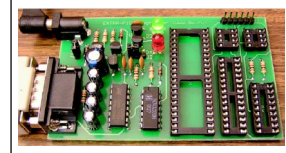
Устройство состоит из двух модулей: измерительного (56x46x23 мм) и индикации (64x34x18 мм) и выполнено на PIC-контроллерах. Значение ПЧ задается пользователем.

**Цена: 750 руб. Код для заказа: STR089**



**Набор деталей EXTRA-PIC-KIT для сборки программатора EXTRA-PIC**

Набор деталей для самостоятельной сборки программатора EXTRA-PIC, предназначенного для программирования PIC-контроллеров фирмы MICROCHIP, а также микросхем памяти



EEPROM (I2C). Подключается к COM-порту компьютера. Программатор позволяет также программировать PIC-контроллеры внутрисхемно, через разъем ICSP. Имеет встроенный редактор. Конструктивно выполнен в виде платы 65x100x20 мм с защитным покрытием зеленого цвета (паяльная маска). Двухсторонняя печатная плата с качественной металлизацией отверстий обеспечивает механическую прочность конструкции.

**Цена: 550 руб. Код для заказа: STR208**

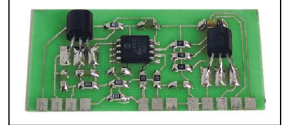
**Цена программатора в собранном виде: 750 руб. Код: STR085**

**Электронный телеграфный ключ с памятью элемента знака и поддержкой ямбического режима**

Малогабаритный SMD модуль размерами 43x22 мм, собранный и протестированный, предназначен для использования в качестве электронного телеграфного ключа.

Содержит встроенный транзисторный ключ, с током коммутации до 100 мА и микромощный стабилизатор напряжения +5 В. Широкий диапазон напряжений питания (+7...24 В) при низком значении потребляемого тока (не более 10 мА).

**Цена: 390 руб. Код для заказа: EM1150**



**Набор элементов для сборки частотомера FC250 до 250 МГц**

Диапазон измеряемых частот: 10 Гц...250 МГц.

Дискретность отсчета частоты: 10 Гц.

Скорость обновления показаний: 5 раз/сек.

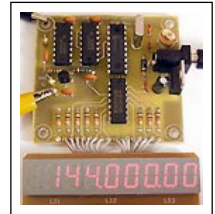
Напряжение входного сигнала: не менее 0,5 В.

Номинальное напряжение питания: +12 В.

Пределы напряжения питания: +7...24 В.

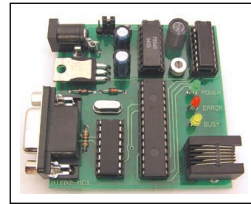
Ток потребления: не более 100 мА.

**Цена: 550 руб. Код для заказа: STR119**



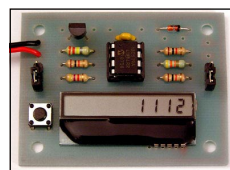
**Внутрисхемный Отладчик / Программатор PIC контроллеров M1CD2-MC1**

упрощенный вариант фирменного внутрисхемного отладчика MPLAB-ICD2 компании Microchip. Внутрисхемный эмулятор - отладчик базируется на использовании функции ICD (In-Circuit Debugging), современных FLASH PIC контроллеров производства компании Micrchip. Одновременно M1CD2 является



и внутрисхемным программатором. Устройство работает под управлением среды разработки MPLAB-IDE, обеспечивающей запуск, пошаговую отладку, установку/снятие точки останова программы и пр.

Устройство поставляется в виде набора **M1CD2-MC1-KIT** - 1100 руб. и в виде собранного устройства - **STR120** - 1700 руб.



**Счетчик импульсов, до 30 кГц.**

Счетчик производит подсчет импульсов и выводит показания на ЖКИ (LCD) дисплей. Диапазон счета от 0 до 999999999.

Напряжение питания от +3,0 до +24 вольт.

Потребляемый ток - 3 мА при Uпит +3,0 В.

Габариты печатной платы: 53 мм\*43 мм.

Размеры дисплея 32 мм\*15 мм, высота сим-

вола 4 мм. **Цена: 350 руб. Код для заказа: KIT1112**

**Для заказа наборов KitLab обращайтесь:**

**107113, г. Москва, а/я 10**

**Тел.: +7 (495) 543-47-96, e-mail: post@dessy.ru**

## ТОВАРЫ-ПОЧТОЙ

### В интернет-магазине «ДЕССИ» открылся отдел радиоуправляемых моделей ВЕРТОЛЁТОВ, САМОЛЁТОВ, ТАНКОВ и МАШИН

Мир радиоуправляемых моделей сейчас, с приходом новых технологий, материалов, радиокомпонентов претерпел существенные изменения. Разве несколько лет назад можно было представить себе летающую технику на электромоторах? Не было ни приличных по соотношению вес/ёмкость аккумуляторов, ни микроскопических коллекторных электродвигателей с приличным крутящим моментом, а сейчас всё это есть. В предыдущем номере РХ мы давали информацию о крошечном, сладонь, комнатном электровертолётике FJ-703. На фото он слева.



А справа на фото - радиоуправляемая модель лучшего фронтового ударного вертолёта армии США - Apache AH-64. Обладая соосной схемой расположения несущих винтов вертолёт Apache AH-64 более маневренный, скоростной и более "свободолюбивый" аппарат, который уже требует простора. Но при достаточной тренировке и на нём можно упражняться в полётах по квартире. Но всё же лучше дать ему волю: скороподъёмность вертолёта при свежезаряженных Li-Po аккумуляторах такова, что высоту пятиэтажного дома он набирает за считанные секунды. Вертолёт Apache AH-64 лучше всего запускать на площадке, свободной от близ расположенных деревьев и строений.

Направление полёта вертолёта Apache AH-64 вперёд-назад задаётся подъёмом-опусканием хвостовой балки с помощью хвостового винта, расположенного горизонтально.

В носу вертолёта Apache AH-64 расположен мощный трёхцветный светодиод, сигнализирующий о подаче бортового питания и реально помогающий ориентировать направление полёта в сумерках. Красота необыкновенная! Опять же при приземлении в густую траву помогает не растоптать вашего любимца: как и вся военная техника он имеет защитную зелёную окраску, маскирующую вертолёт в траве.



Фюзеляж вертолёта сделан из гибкого ударопрочного пластика, прощающего и смягчающего даже очень жёсткую посадку. Шасси на основе углепластиковой оси - отличный амортизатор. Несущие винты имеют достаточный запас гибкости и прочности. Конструктивно сделаны так, что при столкновении с препятствием отклоняются от оси, чем существенно экономят ваши деньги.

У вертолёта Apache AH-64 запаса заряда аккумулятора хватает минимум на 8-12 минут чистого полётного времени. С учётом взлётов, посадок, поиска вертолёта в траве :) удовольствие растягивается на час!

#### Характеристики вертолёта Apache AH-64:

- Длина: 370 мм; Ширина: 140 мм; Высота: 175 мм;
- Имеет два винта, размеры: 340 мм / 375 мм;
- Трёх канальный (вперед/назад/вверх/вниз/влево/вправо);
- Батарея: 7.4v 850mAh Li-Po.

#### Комплект поставки:

- Радиоуправляемый вертолёт Apache AH-64;
- Пульт управления;
- Зарядное устройство;
- Инструкция.

Цена вертолёта FJ-703 - 900 р. Код - MRC001

Цена в-та Apache AH-64\* - 2950 р. Код - MRC002

\* на коробке написано «CONDOR III». Но мы-то с Вами знаем: Апач - он и во Вьетнаме - Апач!

## ТАНКОВЫЙ БОЙ

В преддверии Нового года в продажу поступили наборы «Танковый бой» двух модификаций:



1. Радиоуправляемая модель танка. Масштаб 1:16. На фото справа.

2. Комплект из 2-х радиоуправляемых танков. Масштаб 1:18. Вид на комплекта на фото.

Функции всех модификаций танков абсолютно одинаковые.

Многоканальное радиоуправление позволяет:

- двигаться вперёд, назад, влево, вправо, разворачиваться на месте за счёт отдельного управления гусеницами танка.
- вращать башню танка на 300 градусов.
- стрелять из пушки одиночными выстрелами.
- с поворотом башни стрелять из пулемёта очередями, вспышки синхронизированы со звуками выстрелов.
- заводить и глушить танк. Именно заводить! Потому как танк снабжён замечательными звуковыми эффектами, имитирующими рокот мотора, лязг гусениц, стрельбу из пушки и пулемёта.
- стрельба производится из инфракрасного оружия: пулемёта и пушки.

При попадании вражеского снаряда из танка раздаются крики «страдающего экипажа», танк разворачивается на месте. На башне гаснет одна из 4-х «жизней» в виде светодиодиков, причём на последней жизни «клинист» башню и управлять наводкой приходится путём маневрирования, что придаёт игре особую правдоподобность. На пульте шесть органов управления - только успевай дёргать рычаги! :)

Танки снабжены огневыми ИК-системами с очень высокими параметрами по углу излучения, и чтобы попасть в соперника надо хорошо постараться. Танки комплектуются аккумулятором и зарядным блоком. От свежих аккумуляторов танки бьются достаточно долго: 15-20 минут. По инструкции зарядка длится 4-5 часов. Ну и всегда надо помнить, что Ni-Cd аккумуляторы лучше эксплуатировать до разряда, потом полностью зарядить. Этим Вы продлите жизнь аккумуляторов и сэкономите деньги.

После включения танка включите пульт управления, подождите не производя никаких действий 10 секунд и после этого танк автоматически войдет в режим демонстрации и покажет Вам всё, на что способен!

#### Характеристики танка:

- Длина: 370 (270) мм (вместе со стволом пушки);
- Ширина: 140 (115) мм;
- Высота: 125 (105) мм;
- /в скобках размеры для танков масштаба 1:18/
- Имеет звуковые и световые эффекты: «пулемёт», «пушка», взрыв боекомплекта, крик экипажа, рокот мотора, лязг гусениц танка;
- Дальность ИК - огня - до 3 метров;
- Дальность управления - до 10 метров;
- Частоты радиоуправления 27 или 40 МГц.

Цена одного танка 1:16 - 1250 р. Код - MRC004

Цена двух танков 1:18 - 2270 р. Код - MRC007

Заказать модели можно здесь:

<http://www.dessy.ru> e-mail: [post@dessy.ru](mailto:post@dessy.ru)

105484, г. Москва, а/я 52, тел. +7 (495) 543-47-96

Спутниковое оборудование для интернета и телевидения  
Ресиверы, PC приемники, GPRS модемы, конверторы C и Ku  
диапазона, измерительные приборы

Полный список оборудования на сайтах :



[www.velasat.ru](http://www.velasat.ru)  
[www.skystar4.net](http://www.skystar4.net)  
8 495 306 42 00  
8 495 306 27 83  
8 916 674 80 89

Комплекты спутникового интернета и телевидения  
для самостоятельной установки