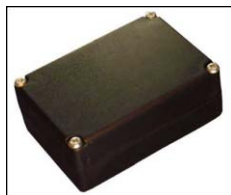


НАБОРЫ «МАСТЕР-КИТ» - ТОП-100

Подробное описание и весь перечень наборов смотрите на www.dessy.ru

В обозначениях наборов первые две буквы NM, NS, NK, NF соответствуют наборам для собственной сборки, включающим все детали, печатную плату и инструкцию, BM - блок с уже припаянными на плату элементами, MK - готовое устройство в корпусе.



Корпус VOX-G026

Предназначен для совместного использования с электронными наборами МАСТЕР КИТ соответствующих размеров для придания законченного конструктивного исполнения.

Корпус изготовлен из черного пластика, толщина стенок 1,8 мм. Соединение нижней и верхней части осуществляется 4 саморезами, которые прилагаются к каждому корпусу. Габаритные размеры 72х50х28 мм. Цена: 84 руб.

Корпус VOX-KA08

Предназначен для совместного использования с электронными наборами МАСТЕР КИТ соответствующих размеров для придания законченного конструктивного исполнения.

Максимальный размер устанавливаемой в корпус печатной платы: 60х40 мм. Для крепления двух половинок корпуса используются 2 самореза 2,5 x 10 мм (входят в комплект). Цена: 59 руб.



Регулятор мощности 220 В/3 кВт BM071

Достаточно подключить устройство к сети, подключить к выходным клеммам нагрузку (лампы, нагреватели) и Вы можете регулировать ее яркость свечения (мощность)!

Технические характеристики: Рабочее напряжение, переменное: 220 В; Метод подключения устройства: в разрыв нагрузки; Пределы регулировки мощности: 0...100 %; Мощность нагрузки: до 3 кВт. Размеры устройства с радиатором: 75х68х33 мм.

Цена: 583 руб.

BM083 Инфракрасный барьер 50м

Инфракрасный барьер предназначен для использования в качестве датчика охранных систем, может найти применение на стадионах в качестве фотофиниша, а также как дистанционное управление различными объектами на расстоянии до 50 м.

Электромагнитное реле фотоприемника позволяет коммутировать различные исполнительные устройства с током нагрузки до 10 А.

Напряжение питания передатчика: 2 (7...13) В, приемника: 12 (9...13) В. Ток потребления передатчика, не более: 30 мА., приемника, не более: 60 мА. Цена: 450 руб.



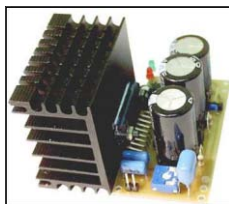
BM2033 - Усилитель НЧ 100 Вт (TDA7294, готовый блок)

Предлагаемый блок - это надежный мощный усилитель НЧ, обладающий малыми габаритами, минимальным числом внешних пассивных элементов обвязки, широким диапазоном питающих напряжений и сопротивлений нагрузки. Усилитель можно использовать как на открытом воздухе, так и в помещении в составе Вашего музыкального аудиокomплекса. Усилитель хорошо зарекомендовал себя как УНЧ для сабвуфера. Напряжение питания, двуполярное: +/- 10 ... 40 В. Пиковая музыкальная выходная мощность (1 сек.) при коэффициенте гармоник = 10%, при: $U_p = \pm 38$ В и $R_n = 8$ Ом:

100 Вт, Диапазон воспроизводимых частот: 20 ... 20000 Гц. Цена: 388 руб.

BM2034 - Усилитель НЧ 70 Вт (TDA1562, авто, готовый блок)

Предлагаемый блок - это простой и надежный мощный усилитель низкой частоты. Усилитель развивает выходную мощность 70 Вт на нагрузке 4 Ом при питании от однополярного источника напряжением 14,4 В. Основное его назначение - это установка в автомобиле для повышения выходной мощности автомагнитолы. Усилитель также хорошо зарекомендовал себя как УНЧ для сабвуфера. Усилитель работает в классе Н (с вольтодобавкой), обладает малыми габаритами и минимальным числом внешних пассивных элементов. Цена: 614 руб.





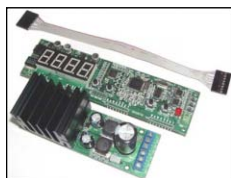
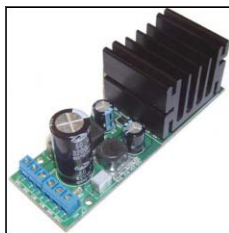
BM2042 - Усилитель НЧ 140 Вт (TDA7293, Hi-Fi, готовый блок)

Предлагаемый блок - это простой и надежный мощный усилитель НЧ, обладающий малыми габаритами, минимальным числом внешних пассивных элементов обвязки, широким диапазоном питающих напряжений и сопротивлений нагрузки. Напряжение питания, двуполярное: +/- (12 - 50) В. Пиковое значение выходного тока: 10 А. Диапазон воспроизводимых частот: 20 - 20000 Гц. Входное сопротивление: 22 кОм. Размеры печатной платы: 47х55 мм. Цена: 497 руб.

BM2071 - Цифровой усилитель D-класса мощностью 315 Вт (дополнительный канал)

Цифровой усилитель D-класса мощностью 315 Вт BM2071 предназначен для создания дополнительного аудио канала современного усилителя мощности звуковой частоты и используется совместно с конструктором BM2072 МАСТЕР КИТ.

Особенностью работы предлагаемого усилителя мощности является использование в качестве входного сигнала уже ШИМ-кодированного звука. Данная технология раздельного кодирования позволяет достичь огромной мощности при очень высоком качестве звука. Питание усилителя однополярное. Связка блока BM2072 и трёх BM2071 позволит изготовить высококачественный 4-х каналный "Hi-Fi" усилитель «D»-класса. Цена: 1556 руб.

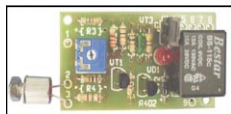


BM2072 - Цифровой усилитель D-класса мощностью 315 Вт с цифровым процессором звука (базовый одноканальный комплект)

Данный конструктор представляет собой монофонический (одноканальный) вариант современного высококачественного усилителя мощности звуковой частоты и содержит цифровой процессор звука и цифровой оконечный усилитель D-класса мощностью 315 Вт BM2071. Напряжение питания силовой цепи: +(5..50)В, диапазон частот по электрическому каналу: 10 - 40000 Гц. Цена: 3786 руб.

BM246 - Регулятор мощности 1000 Вт/220 В

Предлагаемый готовый блок представляет собой регулятор мощности, предназначенный для регулировки мощности нагрузки до 1000 Вт в цепях переменного тока с напряжением 220 В. Устройство предназначено для регулирования мощности электронагревательных, осветительных приборов, мощности электропаяльника, асинхронных электродвигателей переменного тока (вентилятора, электронаждака, электродрели и т.д.). Рабочее напряжение: 220 В. Максимальная регулируемая мощность: 1000 Вт. Цена: 232 руб. Набор **NF246** - 150 руб.

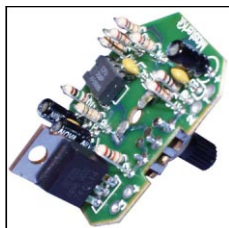


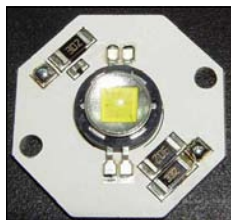
BM4022 - Термореле 0...150 °С

Термореле (блок: все компоненты уже припаяны на печатной плате) предназначено для контроля и поддержания температуры. Наличие регулятора порога срабатывания позволяет использовать устройство в качестве терморегулятора для поддержания заданной температуры. Электромагнитное реле дает возможность автоматически коммутировать сильнотоочные нагревательные приборы. Рабочий диапазон температур: 0...150 °С. Максимально допустимый ток нагрузки: 6 А. Напряжение питания устройства: 9...15 В. Ток потребления, не более: 30 мА. Цена: 270 руб.

BM4511 - Регулятор яркости ламп накаливания 12 В/50 А

Блок предназначен для регулирования яркости ламп накаливания, работающих от постоянного тока, мощностью до 600 Вт (50 А). Предлагаемое устройство можно использовать в качестве регулятора мощности различных нагревателей, работающих от напряжения постоянного тока, например, подогревателей автомобильных сидений или двигателей. Устройство можно использовать для регулирования оборотов мощных двигателей постоянного тока. Напряжение питания: 6...24 В. Максимальный ток нагрузки: 50 А. КПД, не менее: 99 %. Диапазон регулировки: 0...100 %. Рабочая частота: 500 Гц. Ток потребления, не более: 1,5 мА. Размер печатной платы: 40х35 мм. Цена: 270 руб.



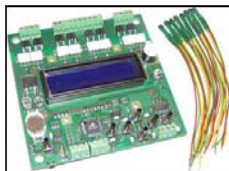


BM6123 - Светильник 220 В на мощной светодиодной матрице

Данное устройство предназначено для построения простого, но эффективного сетевого светильника на основе светодиодного модуля. Достоинством данного светильника является то, что он рассчитан на работу непосредственно от сети 220В и не требует применения понижающих трансформаторов и стабилизаторов питания. Световой поток ~ 200 Люмен. Размеры светодиодного модуля, мм: 30х30. Заменяет лампу накаливания 25 Вт. Цена: 662 руб.

BM8036 - 8-ми каналный микропроцессорный таймер, термостат, часы

Устройство может быть использовано в качестве центральной части системы управления отоплением, охлаждением, вентиляцией, а так же различными электроприборами по программе пользователя (32 шага программирования). Выходы: восемь оптически изолированных симисторных двухамперных каскадов с возможностью подключения силовых симисторов для управления более мощными нагрузками (более 2 А). Цифровой вход для подключения датчиков температуры типа DS18B20: до 32 датчиков. Цена: 2730 руб. Набор NM8036 - 1367 руб.



BM8037 - Цифровой термометр с красным дисплеем (до 16 датчиков)

Блок позволит радиолюбителю получить простой и надежный цифровой термометр с возможностью подключения до 16 датчиков температуры. Устройство будет полезно для применения в быту, дома, на даче, в бане. С его помощью можно производить измерения температуры окружающей среды, контролировать рабочую температуру оборудования, а также морозильников и холодильных установок. Цена: 925 руб. Вариант с синим дисплеем **BM8037BLUE** стоит также 925 руб.

BM8038 - Устройство охранное GSM-автономное

Устройство охранное GSM-автономное предназначено для круглосуточной охраны объектов различного назначения: офисов, дач, квартир, гаражей, хранилищ и т.п. Оно обеспечивает передачу до 10 SMS сообщений на заданные номера (до 10) в случае проникновения на охраняемый объект посторонних лиц. Устройство допускает подключение пассивных охранных (магнитоконтактных) датчиков с нормально-замкнутыми контактами, соединенными последовательно в цепь шлейфа сигнализации или датчиков с нормально-разомкнутыми соединенными параллельно. Устройство питается от зарядного устройства подключаемого телефона (4-7 В). Предполагается, что телефон будет постоянно подключен к зарядному устройству и будет подзаряжаться в автоматическом режиме. Цена: 1144 руб.



BM8040 - Дистанционное управление на ИК-лучах (RC5)

Устройство дистанционного управления «ДУ на ИК-лучах» выпускается согласно принципу «купил-подключил» и предназначено для организации дистанционного управления в рамках бытовой автоматизации. Управление электронными жалюзи, лампами, моторами и проч. Устройство может выдавать ток по команде с пульта ДУ на 10 низковольтных выходов (12 В-24 В) с током на канал до 2 А. Выходы могут работать в 3 режимах: импульсный, триггерный, удержание. Цена: 671 руб.

BM8050 - Переходник USB – COM (RS232C)

Устройство позволит пользователям персональных компьютеров подключить к USB-порту устройства, работающие от COM-порта (RS232C). Напряжение питания от USB порта: 5 В. Ток потребления: 20 мА. Скорость соединения RS232C: 110-230000 бит/с. Интерфейс: USB1.1, USB2.0. Поддерживаемые операционные системы: Win98, Win2000, WinXP, Vista, Linux и др.

Переходник будет полезен в практических приложениях: для подключения к персональному компьютеру различных устройств, например, наборов NM8036, NM9212, NM9214, NM9215 и блоков BM9215, BM8036, а так же модемов и программаторов других производителей. Габаритные размеры устройства: 60х30 мм. Цена: 395 руб.



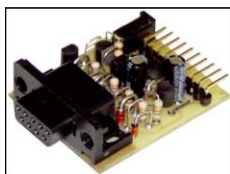
BM9010 - USB внутрисхемный программатор AVR микроконтроллеров



Устройство позволит радиолюбителю получить простой, компактный и надежный программатор всех микроконтроллеров семейства AVR компании ATMEL, подключаемый к USB-порту персонального компьютера. Использование адаптера и функции внутрисистемного программирования (SPI) дают возможность быстро и многократно программировать Ваше микропроцессорное устройство в собранном виде, не отключая его питания. При этом процесс отладки программного обеспечения радиолюбительского устройства заметно упрощается, сокращается затрачиваемое на это время. Поддерживаемые микроконтроллеры: 89S53, 89S8252, 90S2113, 90S8515, ATtiny13, ATtiny26. Цена: 662 руб.

BM9213 - Универсальный автомобильный адаптер К-Л-линии USB

Предлагаемый блок представляет собой простой и надежный универсальный адаптер К-Л-линии. Устройство предназначено для подключения персонального компьютера (PC) к диагностическому каналу (К или L-линии) электронного блока управления (ЭБУ) автомобиля с целью диагностики и управления его функциями. Оно представляет собой преобразователь уровней логических сигналов обмена ЭБУ и стандартного порта USB. Драйвер К-линии полностью защищен от случайного замыкания на корпус и перегрева. Цена: 840 руб.



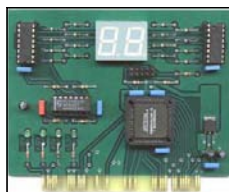
BM9215 - Универсальный программатор (блок)

Предлагаемый блок - это базовый блок (ББ) универсального программатора для м/сх ATMEL 8051, AVR, Microchip PIC, EEPROM, Big SPI EEPROM, I²C Bus EEPROM, Microwire EEPROM. Через ББ осуществляется стыковка COM-порта PC-совместимого компьютера с платами-адаптерами, разработанными под конкретный тип программируемых микросхем (один из наборов NM9216xx). Цена: 702 руб. Набор **NM9215** - 508 руб.

BM9221 - Устройство для ремонта и тестирования компьютеров – POST Card PCI

POST Card PCI применяется для диагностики неисправностей при ремонте и модернизации компьютеров типа IBM PC (или совместимых с ним).

POST Card PCI представляет собой плату расширения компьютера, которая может быть установлена в любой свободный PCI слот (33 МГц) и предназначена для отображения POST кодов, генерируемых BIOS'ом компьютера, в удобном для пользователя виде. Цена: 1069 руб.



BM9222 - Устройство для ремонта и тестирования компьютеров - POST Card PCI



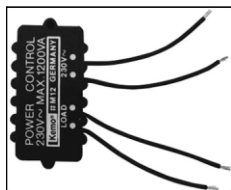
POST Card PCI применяется для диагностики неисправностей при ремонте и модернизации компьютеров типа IBM PC (или совместимых с ним).

POST Card PCI представляет собой плату расширения компьютера, которая может быть установлена в любой свободный PCI слот (33 МГц) и предназначена для отображения POST кодов, генерируемых BIOS'ом компьютера, в удобном для пользователя виде. Цена: 1762 руб.

ME1003 - "Алладин" - устройство для дистанционного управления домашним освещением с режимом диммера

«Алладин» - это устройство для дистанционного управления освещением, позволяющее установить любую желаемую яркость свечения ламп. При помощи небольшого радио-брелка вы сможете включать и выключать освещение из любой точки вашего дома или квартиры, устанавливая нужную яркость свечения всего одной кнопкой. Для этого вам не придется ничего менять в имеющейся электропроводке и освещении вашего дома! Процедура подключения занимает считанные минуты и по силам каждому. Не сложнее, чем ввернуть лампочку! Цена: 1262 руб.





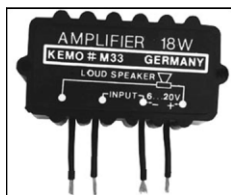
МК067 - Регулятор мощности 1200 Вт/220 В

Данный модуль предназначен для регулировки мощности нагрузки в сети переменного напряжения 220 В.

Максимальная мощность нагрузки, подключаемая к регулятору, составляет 1200 Вт. Модуль может управлять яркостью освещения ламп накаливания, температурой нагревательных приборов, скоростью вращения электродвигателей и т.д. Размеры модуля: 61х35х23 мм. Модуль не требует сборки. Цена: 496 руб.

МК071 - Регулятор мощности 2600 Вт/ 220 В

Этот мощный модуль регулировки переменного напряжения может управлять освещением, температурой нагревательных приборов, скоростью вращения электродвигателей и т.д. Размер модуля: 60х45х20 мм. В качестве регулятора используется переменный резистор 500 кОм (в комплект не входит). При необходимости точной регулировки мощности необходимо использовать два переменных резистора 500 кОм и 100 кОм. При максимальной нагрузке модуля (2600 Вт) необходим радиатор размерами 100х60х20 мм. Цена: 496 руб.



МК072 - Универсальный усилитель НЧ 18 Вт

Высококачественный усилитель мощности в виде готового, не требующего сборки модуля можно использовать в автомобиле, для приемников и магнитол, и в домашних условиях.

Напряжение питания: 6...20 В. Максимальная мощность (PMPO): 18 Вт. Сопротивление нагрузки: 4...16 Ом. Диапазон воспроизводимых частот: 40...20000 Гц. Чувствительность: 80 мВ. Размеры модуля: 61х35х23 мм. Цена: 415 руб.

МК075 - Универсальный ультразвуковой отпугиватель насекомых и грызунов

Устройство излучает ультразвуковые сигналы с изменяющейся частотой, чрезвычайно неприятные для грызунов и насекомых – паразитов. На корпусе устройства находится регулятор, позволяющий настроить прибор на конкретный вид отпугиваемых вредителей. Регулировка производится небольшой отверткой.

Устройство имеет встроенный динамик, но для увеличения площади действия (более 30 м²) к данному модулю можно подсоединить до 4-х внешних динамиков (рекомендуемые – АК059, АК157). Цена: 624 руб.



МК080 - Отпугиватель кротов "Антикрот"

Это устройство является эффективным и экологически безопасным средством, предназначенным для борьбы с садовыми и газонными грызунами. Устройство совершенно безопасно для червей и других беспозвоночных, а также для жуков и прочих насекомых. Источник питания, батарея типа "КРОНА" или аккумулятор; 9 - 12 В. Периодичность излучаемого сигнала: одна "пачка" импульсов в 25 сек. Длительность работы с одной батареей (GP Super ALKALINE 1604a 9 В): 4 - 6 месяцев.

Цена: 424 руб.

МК113 - Таймер 0...10 минут

Таймер предназначен для включения на заранее заданное время различных устройств. Его можно использовать для управления освещением в помещении, в фотолaborаториях, детских игрушках и т.п. Напряжение питания: 12 В. Ток потребления, реле выкл.: 20 мА. реле вкл.: 80 мА. Макс. коммутируемый ток, (при 220 В): 3 А. Временной диапазон: 2 с - 10 мин. С доп. переменным резистором: 10 - 30 мин. Погрешность отсчета времени: 20 %. Размеры модуля: 58х44х20 мм. Цена: 360 руб.





МК303 - Сотовый стационарный телефон стандарта GSM

Существенная экономия средств там, где междугородняя связь стала основной (тариф за местные звонки существенно ниже)! Более безопасен для здоровья, чем обычный мобильный телефон, т.к. в трубке нет антенны! Телефон предназначен для использования в качестве беспроводного стационарного средства связи для дома, дачи, коттеджа, гаража, склада, офиса, пункта охраны и т.д. Имеет кнопки большого размера. Сборка аппарата чрезвычайно проста – достаточно лишь подключить к базовому блоку трубку, антенну, аккумулятор, вставить SIM-карту и подключить зарядное устройство. Цена: 3576 руб.

МК317 - Модуль 4-х канального дистанционного управления 433 МГц

Устройство дистанционного управления представляет собой комплект из четырехканального передатчика, сделанного в виде брелока, и приемника, в виде платы размером 40x15 мм, имеющего логические выходы. Каждый выход приемника управляется соответствующей кнопкой на пульте передатчика, при этом, пока нажата кнопка, на соответствующем выходе приемника формируется уровень логической единицы. Передача команд осуществляется по радиоканалу на частоте 433 МГц широтно-импульсной модуляции. Каждый пульт и приемник имеет свой персональный (прошитый) код, поэтому какие-либо совпадения между комплектами исключены. Цена: 927 руб.



МК319 - Модуль защиты от накипи

Модуль предназначен для предотвращения отложения солей на внутренних стенках локального трубопровода, образования накипи на нагревателе стиральной машины или чайника, сделает воду более мягкой, а соответственно более вкусной и полезной. Устройство легко монтируется и является абсолютно безвредным для окружающей среды, людей, животных.

Принцип работы устройства основан на явлении индукции. Магнитные волны поляризуют соли и минералы в воде, предотвращая образование накипи и отложений в трубопроводах и расщепляя уже образовавшиеся. Кроме того, прибор расщепляет молекулы свободной извести в воде, являющейся очень агрессивной, преобразуя их в нейтральную форму. При этом кальций и другие полезные микроэлементы остаются в воде неизменными. Цена: 353 руб.

МК324 - Программируемый модуль 4-х канального дистанционного управления 433 МГц

Значительно упростить задачу построения радиоэлектронной аппаратуры в области разработок и модернизации различных радиотехнических и бытовых устройств поможет программируемый модуль 4-х канального дистанционного управления 433 МГц.

Устройство предназначено для управления электробытовыми приборами (жалюзи, кондиционеры, электроклапаны, автоматические ворота, игрушки и т.д.), системами доступа и охранными системами. Цена: 949 руб.



МК330 - Модуль исполнительного устройства для систем дистанционного управления МК317/МК324/МК324 ZigBee

Модуль представляет собой 4-х канальный блок реле, позволяющий по команде с ПДУ коммутировать нагрузку с максимальными параметрами 2,5 А/220 В по каждому из 4-х каналов.

Устройство предназначено для расширения функциональных возможностей модулей дистанционного управления МК324 ZigBee/МК324/МК317. Питание приемника из комплекта МК324 ZigBee/МК324/МК317 осуществляется непосредственно от блока реле. Цена: 770 руб.

МК331 - Модуль радиуправляемого реле 433 МГц (220 В / 2,5 А)

Одноканальный коммутатор с гальванической развязкой коммутируемых выходов, работающий от сети переменного тока 220 В, способен коммутировать различные устройства с пульта дистанционного управления, по радиоканалу на расстоянии до 20 м. Напряжение питания брелока: 12 В (23A12V), ток потребления: 4 мА. Частота: 433,92 МГц. Цена: 1320 руб.



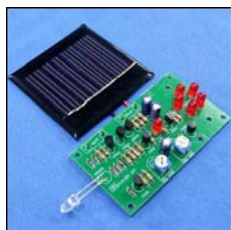


МК333 - Программируемый одноканальный модуль радиоуправляемого реле 433 МГц (220 В / 7 А).

Программируемый одноканальный коммутатор с гальванической развязкой коммутируемых выходов, работающий от сети переменного тока 220 В, способен коммутировать различные устройства с пульта дистанционного управления (или радио-выключателя) по радиоканалу на расстоянии до 20 м. В модуле предусмотрена возможность записи в память приемника 20-ти дополнительных двухкнопочных брелоков и (или) одноклавишных радио-выключателей МК335. Цена: 1433 руб.

МК353 - Отпугиватель крыс

Предназначен для защиты помещений от крыс и других грызунов. Особенностью данного устройства является постоянное изменение частотных и временных параметров излучаемого ультразвукового сигнала, что исключает привыкание грызунов к ультразвуковому сигналу. Устройство может устанавливаться на складах: в зернохранилищах, бытовых, подсобных и производственных помещениях, на кораблях и т.д. Цена: 1241 руб.

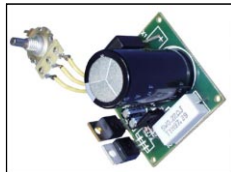


NF501 - Светодиодный маячок с зарядом от солнечной батареи

Это устройство представляет из себя мигалку из пяти светодиодов, которая автоматически включается с наступлением сумерек. Питание мигалки осуществляется от комплекта из трёх «пальчиковых» или «мизинчиковых» аккумуляторов (в комплект поставки не входят!). В светлое время суток осуществляется их подзарядка от солнечной батареи. Таким образом, получается практически «вечный», не требующий обслуживания маячок. В тёмное время суток он может служить ориентиром для привлечения внимания Ваших гостей и клиентов. Также маячком можно выделить опасные зоны, а также использовать его как задний огонь безопасности для велосипеда и т.п. Цена набора: 586 руб.

МК800 - GPS-приёмник-треккер

Устройство предназначено для контроля передвижения курьеров, служебных автомобилей, специальной и строительной техники, а также детей. Если Вы хотите узнать, где территориально находился Ваш ребенок в течение дня – положите ему GPS-приёмник-треккер в карман сумки. МК800 в собранном виде представляет собой устройство размером со спичечный коробок. Поставляемое в комплекте программное обеспечение интегрировано с онлайн-проектом Google Earth, что позволяет увидеть записанный приемником путь на реальных картах Москвы и других городов (полученных с помощью качественной аэрофотосъемки). Так как путь записывается в формате NMEA0183, он может быть просмотрен на экране компьютера с помощью любого стандартного программного обеспечения, например: Global Mapper, MapSource или Ozi Explorer. Цена: 2945 руб.



NK037 - Регулируемый стабилизатор напряжения 1,2...30 В/ 4 А

Мощный стабилизатор имеет выпрямитель переменного напряжения (диодный мост G) и фильтр (конденсатор C1), снижающий уровень пульсаций напряжения на входе стабилизатора. Стабилизатор имеет широкий диапазон регулировки выходного напряжения 1,2...30 В и высокую нагрузочную способность 4 А. Цена: 331 руб.

NM9213 - Универсальный автомобильный адаптер К-Л-линии (для автомобилей с инжекторным двигателем)

Предлагаемый набор позволит радиолюбителю собрать простой и надежный универсальный адаптер К-Л-линии. Устройство предназначено для подключения персонального компьютера (PC) к диагностическому каналу (К или Л-линии) электронного блока управления (ЭБУ) автомобиля с целью диагностики и управления его функциями. Оно представляет собой преобразователь уровней логических сигналов обмена ЭБУ и стандартного порта RS-232 (COM порт). Драйвер К-линии полностью защищен от случайного замыкания на корпус и перегрева. Адаптер выполнен в отдельном корпусе и комплектуется 9-ти контактным разъемом подключения к COM порту (разъем для подключения к ЭБУ предлагается пользователю подобрать самостоятельно). Цена: 552 руб.



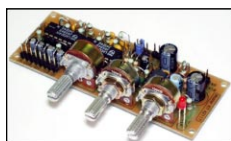


NK292 - Ионизатор воздуха

Ионизатор вырабатывает отрицательно заряженные частицы - ионы, уничтожая бактерии, находящиеся в воздухе. Воздух, обогащенный отрицательными ионами, снимает бессонницу, головную боль, уменьшает чувствительность организма к изменению погоды, улучшает концентрацию внимания. Рекомендуется применять сетевой источник питания. Напряжения ионизации: 5...7 кВ. Напряжение питания устройства: 12 В. Цена: 441 руб.

NM1042 - Терморегулятор с малым уровнем помех

Набор позволяет собрать регулятор температуры практически не создающий помех. Поэтому отпадает необходимость установки громоздких помехоподавляющих цепей. Такой регулятор может использоваться для регулирования температуры электронагревательных приборов, электропаяльника, водонагревателя, теплицы или аквариума. Терморегулятор может устанавливаться в разрыв сетевого шнура устройства без дополнительного крепления. Вследствие использования бесконтактной коммутации регулятор отличается повышенной надежностью. Цена: 313 руб.

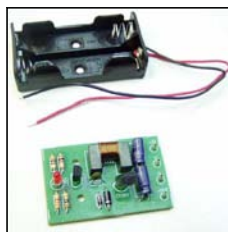


NM2117 - Активный блок обработки сигнала для сабвуферного канала

Предлагаемый набор позволит радиолюбителю собрать простой и надежный активный блок обработки сигнала для сабвуферного канала, обладающий малым уровнем собственного шума, максимальной функциональностью и широким диапазоном питающих напряжений. Это устройство специально разработано для использования в домашних условиях (в составе домашнего кинотеатра), а также в автомобиле (при формировании сигнала для сабвуферного УМ). Фильтр устанавливается между линейным(и) или мощным(и) выходом(ами) источника сигнала и входом усилителя мощности сабвуфера. Цена: 369 руб.

NF481 - Батарейное зарядное устройство для мобильного телефона

Предлагаемый набор позволит радиолюбителю собрать простой и полезный прибор: батарейное зарядное устройство для мобильного телефона. Устройство преобразует напряжение двух стандартных «пальчиковых» батарей в напряжение и ток, достаточные для подзарядки аккумулятора мобильного телефона. Теперь не нужна розетка для сетевого зарядного устройства, и Вы не останетесь без связи в походе, на природе, на даче! Набор, безусловно, будет интересен и полезен при знакомстве с основами электроники и получении опыта сборки и настройки устройств. Напряжение питания, В 3. Ток потребления (дежурный режим), мА <6. Ток потребления (режим заряда), мА <300. Зарядный ток, мА 80...160. Напряжение заряжаемой батареи, В 3,6 (3,7). Цена: 311 руб.



NM4411 - 4-х канальное исполнительное устройство (блок реле)

Предлагаемый набор позволит радиолюбителю собрать 4-х канальное исполнительное устройство (блок реле) рассчитанное на работу с 4-мя независимыми нагрузками с максимальным током 6 А и максимальным напряжением 277 В. Каждый канал поддерживает работу как на замыкание нагрузки, так и на размыкание. Входы устройства рассчитаны на стандартные ТТЛ уровни сигналов включения-выключения. С помощью предлагаемого набора можно автоматизировать процессы пуска систем вентиляции, освещения, охлаждения, нагревательного оборудования и т.д. Цена: 496 руб.

NM8032 - Прибор для проверки электролитических конденсаторов

Данный набор позволяет собрать прибор для определения исправности электролитических конденсаторов при ремонте телевизоров, мониторов и другой техники. Он позволяет измерять «эквивалентное последовательное сопротивление» (ESR) конденсаторов без выпаивания из схемы. Дополнительно, прибор позволяет измерять величину сопротивления низкоомных резисторов, контактных сопротивлений реле и переключателей. Устройство имеет два диапазона измерений 1:1 и 1:10. Режим работы выбирается переключателем. Цена: 631 руб.





BM8020 - USB осциллограф

USB осциллограф BM8020 может использоваться в лабораториях радиолюбителей, разработчиков и специалистов для анализа низкочастотных аналоговых сигналов, регистрации длительных медленно меняющиеся процессов, а также исследования двоичных сигналов от транспондеров, TOUCH MEMORY, систем ДУ, интерфейсов RS232, I2C и т.д.

Прибор найдёт применение в качестве простого двухканального вольтметра для измерения напряжений в диапазоне ± 20 В, частотомера в диапазоне до 50 кГц или пробника со звуковым оповещением.

Цена: 2103 руб.

BM8039 - GSM интеллектуальное управляющее охранное устройство

Устройство управляющее охранное GSM (в дальнейшем Устройство) предназначено для круглосуточной непрерывной охраны объектов различного назначения: офисов, дач, квартир, гаражей, хранилищ и т.п. Устройство обеспечивает звонки или передачу коротких сообщений (далее в тексте – СМС) на заданные номера в случае нарушения и/или восстановления «охранных линий». Предусмотрена возможность осуществления запросов состояния всех систем охранного блока. Устройство позволяет подключить нагрузки и управлять ими как по беспроводному каналу, так и в зависимости от значений температур термодатчиков (режим термостата).

Устройство обладает исключительно большим количеством опций и настроек для удобства применения в каждом частном случае, поэтому для удобства конфигурирования предлагается программа «конфигуратор». Устройство подключается к компьютеру через USB интерфейс.

Цена: 3367 руб.



BM408F - Цифровой счетчик

Предлагаемый набор позволит радиолюбителю собрать автоматический счетчик, увеличивающий или уменьшающий показания на дисплее при каждом нажатии на кнопку или внешнем сигнале.

В качестве датчика можно использовать как контактный датчик (кнопку), так и систему на ИК-лучах. Теперь при каждом пересечении ИК-луча будут меняться показания на дисплее счетчика.

Цена: 926 руб. Набор NF408: 773 руб.

BM189F - Стробоскоп (12В, авто)

Стробоскоп предназначен для создания ярких световых эффектов. Он найдет применение на дискотеках, при оформлении витрин и световых реклам. Кроме того, так как питание стробоскопа осуществляется от источника постоянного тока 12В, устройство можно использовать для декоративной подсветки Вашего автомобиля.

Стробоскоп выполнен на импульсной ксеноновой лампе, имеет небольшие размеры, обладает высокой надёжностью и прост в изготовлении. Цена: 462 руб.



BM192F - 3-х канальная цветомузыкальная приставка 2400 Вт/220 В

Предлагаемый блок представляет собой 3-х канальную цветомузыкальную приставку, которая дополнит музыкальное воспроизведение ярким цветовым сопровождением. Цветомузыкальную приставку можно использовать для украшения домашних праздников и при проведении школьных дискотек. Напряжение питания, В: =9 и ~220.

Ток потребления, не более, мА: 2 (по цепи 9В). Максимальная мощность на канал, Вт: 800.

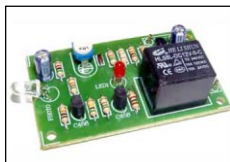
Цена: 822 руб.

BM2062 - Цифровой диктофон

Предлагаемое устройство представляет малогабаритное и надежное устройство записи и воспроизведения звука/речи – цифровой диктофон с длительностью записи до 25 секунд. К устройству подключается электретный микрофон, с помощью которого производится запись звукового сигнала в память устройства. Малое потребление энергии, в режиме хранения информации практически равное нулю, позволяет не беспокоиться о замене элементов питания как минимум несколько месяцев.

Цена: 631 руб.





BM235F - Сумеречный переключатель 12 В

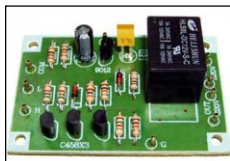
С помощью этого устройства можно автоматизировать включение-выключение ночного освещения в прихожей многокомнатной квартиры, в подъезде жилого дома или уличного освещения на дачном участке. Прибор позволяет регулировать порог включения-выключения, имеет небольшие размеры, обладает высокой надёжностью, прост в изготовлении, не создает помех в электросети.

Напряжение питания, В: 12. Ток потребления, не более, мА: 30. Мощность подключаемой нагрузки, Вт: 1300. Цена: 387 руб.

BM238F - Таймер 2 сек...3 час / 300 Вт

Предлагаемый блок представляет собой простой и надежный таймер, позволяющий включить какой-либо электроприбор мощностью до 300 Вт на заданный интервал времени (от 2-х секунд до 3-х часов). По истечении установленного времени таймер автоматически выключит электроприбор. Такой прибор может иметь широкое применение в быту, в кулинарии, в радиолобительской практике, в фотолаборатории и т. д.

Цена: 601 руб.



BM250F - Устройство управлением насосом

Предлагаемый блок «устройство управления насосом» позволяет автоматизировать работу насоса. Когда уровень воды в емкости (бочка, ванна и т.п.) падает ниже определенного уровня, насос включается и качает воду в емкость. Когда уровень воды достигает заданного, устройство отключает насос. Данное устройство можно применить на даче, в загородном доме и т.п. Напряжение питания, В: 12. Ток в режиме покоя, мА: 1. Ток в режиме срабатывания реле, мА: <50. Коммутируемая мощность, Вт: 1300 Вт.

Цена: 475 руб.

BM251F - Циклический таймер 1...180 минут / секунд 220 В / 200 Вт

Предлагаемый блок представляет собой циклический таймер с регулируемым временем включенного и выключенного состояний. Время как включенного, так и выключенного состояний изменяется в интервалах от 1 до 180 минут (или секунд).

Циклический таймер найдет применение в быту, на даче, т.е. там, где требуется циклически коммутировать нагрузку мощностью до 200 Вт: электронасос, вентилятор, различные электрические устройства.

Цена: 812 руб.



BM256F - Охранная система на ИК лучах

Предлагаемый охранный модуль может включать мощную нагрузку (например, сирену – в комплект поставки не входит!) в случае даже кратковременного пересечения нарушителем невидимого инфракрасного луча. Устройство имеет функции задержки включения сирены после постановки на охрану и ограничения продолжительности сигнала тревоги. Напряжение питания, В: 10-15. Ток потребления в режиме ожидания, мА: 50. Ток потребления максимальный (без учета тока нагрузки еле), мА: 100. Время задержки включения, с: около 60. Время работы сирены, с: около 60. Цена: 967 руб.

BM3112 - Маршрутный бортовой компьютер для автомобилей ГАЗ

Бортовой компьютер BM3112 предназначен для вывода маршрутной информации, информации о текущих значениях параметров двигателя и его составных частей, а так же для управления режимами работы электронного блока управления двигателем. Работает совместно с автомобилями ГАЗ («ГАЗЕЛЬ», «СОБОЛЬ», «БАРГУЗИН», карбюраторный двигатель ЗМЗ 4063-10) с контроллерами МИКАС 5.4, МИКАС 7.1.

Компьютер представляет собой микропроцессорный блок, получающий информацию о состоянии системы управления двигателем с колодки диагностики. При выключении зажигания устройство полностью обесточивается, данные сохраняются в энергонезависимой памяти. Информация отображается на трехразрядном светодиодном индикаторе. Для уменьшения погрешности подсчета расхода топлива введена ручная подстройка счетчика общего расхода под конкретный автомобиль. Прибор не требует технического обслуживания.

Цена: 589 руб.





BM3132 - Маршрутный бортовой компьютер для автомобилей ГАЗ 3110 с инжекторным двигателем ЗМЗ 4062-10

Бортовой компьютер BM3132 предназначен для вывода маршрутной информации, информации о текущих значениях параметров двигателя и его составных частей, а также для управления режимами работы электронного блока управления двигателем.

Работает с автомобилями ГАЗ 3110 с инжекторным двигателем ЗМЗ 4062-10 («ГАЗель» с инжекторным двигателем ЗМЗ 405) и контроллерами МИКАС 5.X, МИКАС 7.X. Компьютер представляет собой микропроцессорный блок, который получает информацию о состоянии системы управления двигателем с колодки диагностики. При выключении зажигания устройство полностью обесточивается, данные сохраняются в энергонезависимой памяти. Информация отображается на трехразрядном светодиодном индикаторе. Для уменьшения погрешности подсчета расхода топлива введена ручная подстройка счетчика общего расхода под конкретный автомобиль. Прибор не требует технического обслуживания. Цена: 589 руб.

BM3151 - Маршрутный бортовой компьютер для автомобилей ВАЗ с контроллерами BOSCH M1.5.4. M1.5.4N, ЯНВАРЬ-5.1, ЯНВАРЬ 5.1.X, VS 5.X.

Бортовой компьютер BM3151 предназначен для вывода маршрутной информации, информации о текущих значениях параметров двигателя и его составных частей, а также для управления режимами работы электронного блока управления двигателем. Работает с автомобилями ВАЗ "Классика", 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2114, 2115, 2121, 2123, Шви-Нива с контроллерами BOSCH M1.5.4. M1.5.4N, ЯНВАРЬ-5.1, ЯНВАРЬ 5.1.X, VS 5.X.

Компьютер представляет собой микропроцессорный блок, который получает информацию о состоянии системы управления двигателем с колодки диагностики. При выключении зажигания устройство полностью обесточивается, данные сохраняются в энергонезависимой памяти. Информация отображается на трехразрядном светодиодном индикаторе. Для уменьшения погрешности подсчета расхода топлива введена ручная подстройка счетчика общего расхода под конкретный автомобиль. Прибор не требует технического обслуживания. Цена: 598 руб.



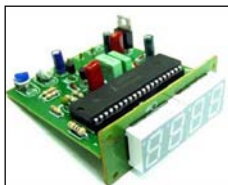
BM3171 - Маршрутный бортовой компьютер для автомобилей ВАЗ с контроллерами BOSCH M7.9.7. EBPO 2 / EBPO 3

Бортовой компьютер BM3171 предназначен для вывода маршрутной информации, информации о текущих значениях параметров двигателя и его составных частей, а также для управления режимами работы электронного блока управления двигателем. Работает с автомобилями ВАЗ "Классика", 2114, 2115, 1118 (Калина), 2170 (Приора) и др. с контроллерами BOSCH M7.9.7. EBPO 2 / EBPO 3.

Отечественный контроллер "Январь 7.2+" является полным аналогом немецкого контроллера Bosch M7.9.7. Компьютер представляет собой микропроцессорный блок, который получает информацию о состоянии системы управления двигателем с колодки диагностики. При выключении зажигания устройство полностью обесточивается, данные сохраняются в энергонезависимой памяти. Информация отображается на трехразрядном светодиодном индикаторе. Для уменьшения погрешности подсчета расхода топлива введена ручная подстройка счетчика общего расхода под конкретный автомобиль. Прибор не требует технического обслуживания. Цена: 589 руб.

BM404F - Цифровой вольтметр (до 1000 В)

Предлагаемый блок представляет собой цифровой вольтметр. Данный вольтметр позволяет измерять постоянное напряжение от 0 до 1000 В с дискретностью 0,1 В. Этот вольтметр может использоваться также в составе различных радиолюбительских конструкций (например, в самодельном блоке питания). Напряжение питания, В: 8...15. Ток покоя, не более, мА: 120 мА. Измеряемое напряжение, В: 0,1...999 В. Размеры печатной платы основной, мм: 68x70. Размеры печатной платы индикаторов, мм: 68x26. Цена: 1005 руб.





BM407F - Электронный термометр

Предлагаемый блок - простой, но достаточно точный электронный термометр. Индикация температуры осуществляется тремя разноцветными светодиодами (зеленый-желтый-красный). Одновременно с загоранием красного светодиода миниатюрный пьезоизлучатель издает тревожный звуковой сигнал. Область применения данного термометра широка. Один из вариантов применения: быстрая экспресс-оценка температуры тела. На несколько секунд коснитесь датчиком лба пациента – и по загоранию светодиода определите его состояние:

зеленый – норма (36...37С); желтый – температура несколько повышена (37...38С); красный – высокая температура тела (>38С).

Цена: 547 руб. Цена набора **NF407**: 420 руб.

BM409F - Датчик движения

Данное устройство подаёт мелодичный сигнал «дин-дон» при появлении в зоне его обнаружения движущихся людей (животных). Чувствительность сенсора можно регулировать в широких пределах. Блок выполнен на базе современного инфракрасного пассивного датчика движения, используемого в охранных системах. Напряжение питания, В: 4,5...6. Ток потребления, не более, мА – 7 мА – ожидание. Цена: 799 руб. Цена набора **NF409**: 671 руб.



BM432F - Проводное переговорное устройство

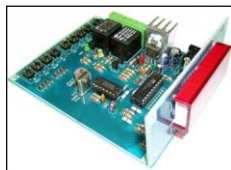
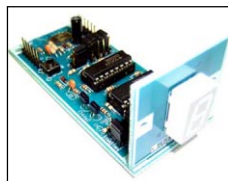
Данное проводное переговорное устройство позволит организовать проводную телефонную связь между двумя удаленными абонентами. Дальность линии связи может достигать нескольких сот метров. Устройство может с успехом применяться для организации связи между двумя объектами (между гаражом и домом, например), и т.д.; а также в полевых играх типа «Зарница» и т.п. Цена: 420 руб. Цена набора **NF432**: 353 руб.

BM701F - Цифровой счетчик

Предлагаемый блок представляет собой автоматический счетчик, увеличивающий или уменьшающий показания на дисплее при каждом нажатии на кнопку или внешнем сигнале.

В качестве датчика можно использовать как контактный датчик (кнопку), так систему на ИК-лучах. Теперь при каждом пересечении ИК-луча будут меняться показания на дисплее счетчика.

Вы можете выбрать режим «увеличение» или «уменьшение» показаний счетчика при каждом входном сигнале, а также установить начальное значение, с которого начнется отсчет. Напряжение питания, В: 5...12. Максимальный ток потребления, мА: 80 (при 12 В). Максимальная частота импульсов, кГц: 15. Цена: 298 руб.

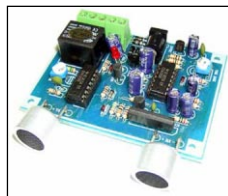


BM702F - Цифровой таймер (2 канала, 20 программ)

Предлагаемый блок представляет собой цифровые часы с функцией «таймер». В заданное пользователем время (до 20 шагов программы) блок может включить/выключить нагрузку в каждом из двух независимых каналов на время от 1 до 60 секунд, время выдержки задаётся пользователем. Вы можете запрограммировать таймер таким образом, что он будет включаться, скажем, только в рабочие дни, что несомненно удобно при построении будильника или автоматизации рабочих процессов. В качестве нагрузки можно использовать как лампы освещения, радиоаппаратуру и другие бытовые приборы. Ещё один из многих вариантов применения таймера: в случае Вашего отъезда прибор в заданные часы и дни может включать на некоторое время освещение и радио в квартире, что отпугнёт воров. В блоке предусмотрена возможность подключения резервного батарейного источника питания (4,5 В), так что в случае отключения сетевого напряжения все настройки не будут утеряны. Цена: 1346 руб.

BM703F - Ультразвуковой радар

Это простое и интересное устройство позволяет обнаружить движение любых физических объектов в закрытом помещении или салоне автомобиля. Ультразвуковой радар (детектор движения) предназначен для использования в качестве акустического датчика в различных охранных сигнализациях. Устройство имеет регулировку чувствительности. Напряжение питания, В: 9...15. Зона действия: до 5 м. Максимальный ток потребления, мА: 50. Рабочая частота, Гц: 40. Ток коммутации, А: до 7. Цена: 1081 руб.





BM704F - Охранная сигнализация для авто- и мототехники

Этот готовый блок постоянно контролирует величину напряжения бортовой сети автомобиля, мотоцикла или скутера, и при его падении включает реле, к которому можно подключить внешнюю сирену (в комплект не входит!). Данное устройство можно использовать как сигнализатор падения напряжения в каких-либо бытовых устройствах и радиолюбительских самоделках.

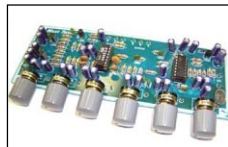
В устройстве предусмотрена задержка включения реле, что позволяет уменьшить влияние кратковременных перепадов напряжения

контролируемой цепи. Напряжение питания, В: 12. Максимальный ток потребления, мА: 35.

Цена: 326 руб.

BM705F - Микрофонный микшер (3 канала)

Предлагаемый блок позволяет микшировать сигналы с трёх микрофонных входов, то есть получать на выходе один общий звуковой сигнал. Уровень сигнала с каждого из микрофонных входов можно плавно регулировать с помощью переменных резисторов. На данный микшер можно подать стереофонический сигнал с линейного выхода аудио- и видеоаппаратуры; уровень левого и правого каналов также можно регулировать соответствующими переменными резисторами. Микшер имеет специальные электронные цепи, позволяющие получить эффект «эхо»; глубину этого эффекта также можно регулировать переменным резистором. Цена: 979 руб.



BM706F - Охранная сигнализация (5 независимых зон)

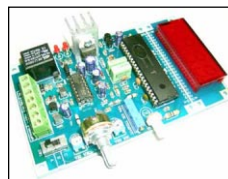


Данное охранное устройство может работать с любыми датчиками: с нормально замкнутыми и нормально разомкнутыми контактами. Число независимых охранных линий – до пяти. В устройстве предусмотрены регулировки времени включения/выключения, задержки срабатывания сигнализации, интервала повторного включения, продолжительности звучания сирены (не входит в комплект!). Для быстрой проверки сигнализации или её экстренного включения имеется «тревожная» кнопка. К сигнализации может быть подключен резервный аккумулятор. В штатном режиме работы он автоматически подзаряжается от сети; в случае отключения сетевого напряжения устройство продолжает работать от аккумулятора.

Цена: 897 руб.

BM707F - Термореле цифровое

Предлагаемый блок способен отображать в цифровом виде текущую температуру в диапазоне -20...+100С. Кроме этого, при выходе температуры за предварительно заданные верхнюю и нижнюю границы срабатывает встроенное реле, которое может коммутировать мощную внешнюю нагрузку (например, нагреватель). Наличие регулировки порога срабатывания позволяет использовать устройство в качестве терморегулятора для поддержания заданной температуры. Напряжение питания, В: 12. Ток потребления, не более, мА: 250. Цена: 1061 руб.



BM708F - Датчик движения с фотодиодом

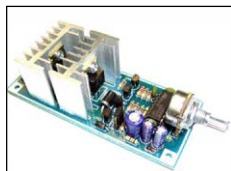


Данное устройство включает электрическую осветительную лампочку 220 В или какое-либо другое бытовое устройство при одновременном соблюдении двух условий: при недостаточном уровне освещённости или при наличии движения в зоне действия датчика. Устройство найдёт применение для автоматического включения-выключения освещения в коридоре, кладовке и т. п., и позволяет сохранить электроэнергию. Напряжение питания, В: 12. Цена: 877 руб.

BM709F - Цифровые часы с таймером (10 программ)

Предлагаемый блок представляет собой цифровые часы. Кроме индикации текущего времени, блок имеет возможность включения/выключения нагрузки в заданное пользователем время. Вы можете написать программу длиной до 20 шагов, в которой указать, в какое время, в какой день недели включать или выключать нагрузку. В блоке предусмотрена возможность подключения резервного батарейного источника питания (4,5 В), так что в случае отключения сетевого напряжения все настройки не будут утеряны. Напряжение питания, В: 12. Напряжение резервной батареи, В: 4,5. Ток потребления, не более, мА: 90. Ток потребления от резервной батареи, не более, мА: 4. Мощность коммутируемой нагрузки: до 500 Вт (220В). Цена: 939 руб.





BM710F - Регулятор мощности 12/24 В 30 А

Устройство предназначено для регулирования мощности, подводимой к нагрузке с рабочим напряжением 12В или 24В. Максимальный ток нагрузки может составлять 30А. В качестве нагрузки может выступать двигатель, лампа, нагреватель и т.п. Предлагаемое устройство можно использовать в качестве регулятора оборотов двигателей, яркости ламп, а также мощности различных нагревателей, работающих от напряжения постоянного тока (например, подогревателей автомобильных сидений). Применение современной элементной базы позволило повысить КПД регулятора и при этом минимизировать его габариты.
Цена: 857 руб.

BM8010 - Двухдиапазонный частотомер

Данный блок представляет собой двухдиапазонный частотомер с жидкокристаллическим индикатором. Его преимущества: широкий диапазон измеряемых частот (от 1 Гц до 960 МГц), малые размеры и вес, привлекательный внешний вид. Частотомер может быть использован в качестве узла радиолюбительской аппаратуры, либо как отдельное измерительное устройство. Напряжение питания, В: 9...15. Относительная погрешность измерения, не более: 0.001. Рабочая температура окружающей среды: С: +10 ...+55. Низкочастотный вход: Rвх, Ом: 50, диапазон рабочих входных напряжений, В: 0...5. Частота сигнала 1,1 Гц...12 МГц. Высокочастотный вход: Rвх, Ом: 50, диапазон входных напряжений, В: 0...1.5. Частота сигнала, МГц: 100...960. Цена: 1893 руб.

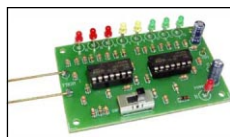


BM8049 - Включатель освещения с дистанционным управлением

Блок позволяет дистанционно включать/выключать лампы накаливания. Управление может осуществляться практически с любого ИК пульта управления бытовыми приборами, например, с ТВ пульта. Устройство подключается в разрыв цепи питания. Напряжение питания, В: 220 В (50 Гц). Максимальная мощность нагрузки, Вт: 150. Дальность действия (зависит от пульта и направления излучения), м: 3...15.
Цена: 483 руб.

BM944F - Анализатор качества воды

С помощью этого устройства можно провести экспресс-анализ качества воды. Известно, что вода обладает электрической проводимостью, и величина этой проводимости зависит от химического состава воды (в частности, от содержания в воде растворённых солей). Таким образом, измеряя сопротивление воды, можно с некоторой достоверностью судить о чистоте исследуемой воды. Напряжение питания, В: 9. Цена: 547 руб.



МК040 - Сумеречный переключатель



С помощью этого устройства можно автоматизировать включение-выключение ночного освещения в прихожей квартиры, в подъезде жилого дома или уличного освещения на дачном участке.

Модуль имеет небольшие размеры, обладает высокой надёжностью, не даёт помех по электросети.

Модуль не реагирует на кратковременные изменения освещения (например, от фар проезжающих автомобилей), так как имеет встроенное устройство задержки на 3...4 секунды. Номинальное напряжение питания, 12 Вольт.
Цена: 841 руб.

МК041 - Сигнализатор осадков

Данный модуль сигнализирует о начале дождя или мокрого снега/града. Модуль выполнен в водозащищённом исполнении, поэтому его можно разместить на улице. Источник питания 12В, а также индикаторная лампа или другая нагрузка располагаются внутри помещения. Связь с модулем осуществляется посредством четырёхжильного кабеля.

Когда на сенсорную плату модуля попадает дождь или мокрый снег/град, датчик включает реле, которое управляет индикаторной лампой или зуммером. Одновременно включается встроенный подогрев сенсора для его просушки и предотвращения обледенения.
Цена: 1211 руб.





МК050 - Адаптер для подключения IDE/SATA устройств к ПК

С помощью данного устройства можно подключить к любому компьютеру жёсткий диск или DVD/CD-ROM привод, не вскрывая корпус компьютера. Связь осуществляется через стандартный интерфейс USB. Дополнительный блок питания – в комплекте. Подходит для внешних 2,5"/3,5"/5,25" HDD/CD/DVD- устройств. Поддерживаемые ОС: Win98/Me/2000/NT/XP/Vista/MAC OS 8.6 и выше.

Поддерживает USB 2.0 со скоростью передачи данных до 480 Мбит/сек. Внешний накопитель получает питание по USB-шине (для 2,5" HDD) либо через прилагаемый в комплекте адаптер питания (для 3,5"/5,25" - устройств). Цена: 1065 руб.

МК180 - USB-EDGE модем

Вам требуется доступ в сеть Интернет, но нет возможности подключиться ни к одному провайдеру? USB-EDGE модем МК180 предназначен для организации оперативного выхода в интернет. Модем подключается к USB порту нетбука, ноутбука, персонального компьютера и обеспечивает выход в интернет через технологии EDGE и GPRS путем подключения к одному из GSM операторов сотовой связи. Максимальная скорость обмена данными: 460 кБ/с. Модем МК180 позволит легко решить эту проблему: вставьте SIM-карту в модем, подключите его к USB-порту ноутбука или стационарного компьютера - и всё готово для работы в сети Интернет! Поддерживаемые стандарты: GSM-GPRS-EDGE 900/1800 МГц. Совместимые ОС: Win2K, WinXP, Win Vista32. Цена: 2903 руб.



MT1070 - Брелок-антистатик (прибор для снятия статического напряжения)

В современных помещениях имеются синтетические напольные покрытия. При частой ходьбе по ним у человека накапливаются заряды статического электричества, приводящие к дискомфорту и даже к ухудшению физического состояния. Брелок MT1070 позволяет снимать статическое напряжение без возникновения болезненного разряда. Чтобы снять накопившееся напряжение, возьмите брелок в одну руку, коснувшись большим пальцем металлизированной части брелка, а резиновым наконечником прикоснитесь к любому объекту с большой электрической емкостью. Это может быть труба батареи парового отопления, металлический корпус любой заземленной техники (компьютер, стиральная машина, холодильник), металлическая входная дверь, корпус автомобиля и т.п. Во время снятия напряжения вы увидите изображение улыбки на LCD-экране брелка. Для удаления лишнего статического электричества достаточно 0,5 секунды. Цена: 295 руб.

MT2010 - Антисон

Устройство «Антисон» - специально создано для водителей, которым приходится без отдыха долгие часы находиться в дороге. Если вдруг в пути водителя одолеет дремота и голова предательски начнет клониться вниз, он услышит резкий сигнал – и сон как рукой снимет. Этот миниатюрный прибор крепится за ухом водителя. Как только голова водителя наклоняется вперед - звучит звуковой сигнал. Устройство не реагирует на наклон головы в стороны и назад. Цена: 266 руб.



MT3010 - Wi-Fi детектор

С помощью этого устройства, конструктивно выполненного в форме брелка, легко определить наличие Wi-Fi сети в любой интересующей точке. Теперь для выявления наличия сети Wi-Fi и, соответственно, возможности работы в сети Интернет, нет необходимости включать ноутбук и терять драгоценные время и заряд аккумулятора! Рабочая частота, ГГц: 2,4. Определяемые стандарты: 802.11b/g. Цена: 420 руб.

MT3011 - Усилитель звука в телефонной трубке

Данное устройство подключается между телефонным аппаратом и его трубкой и позволяет увеличить до необходимого уровня громкость голоса собеседника в телефонной трубке. Усилитель будет особенно полезен людям с ослабленным слухом, пожилым, а также всем, кто недоволен качеством своей телефонной линии. Устройство работает от встроенных батарей и имеет небольшие габариты и массу, что позволяет легко его транспортировать. Модуль адаптирован для работы с российскими телефонными сетями. Цена: 626 руб.





MT3050 - Беспроводная система безопасности с полнофункциональным GSM-телефоном

Охранная система MT3050 представляет собой комплекс, состоящий из стационарного GSM-телефона, набора охранных датчиков и пультов дистанционного управления.

Беспроводной GSM-телефон выполняет все функции стандартного телефона (прием и выполнение звонков, громкая связь, наличие «гудка» в трубке), и предназначен для использования в качестве беспроводного стационарного средства связи для дома, дачи, коттеджа, гаража, склада, офиса, пункта охраны и т.д. Помимо функций стационарного GSM-телефона базовый модуль системы может работать в качестве пульта управления системой охраны с оповещением удаленных абонентов посредством сотовой сети. Система способна работать с беспроводными датчиками движения, открытия двери, задымления и утечки газа. (В комплекте с системой поставляется один беспроводной датчик движения и один беспроводной датчик открытия двери). Также в комплект поставки охранной системы входит два дистанционных радио-пульта, позволяющие поставить объект на охрану, снять его с охраны, принудительно включить оповещение и сирену («тревожная кнопка»), а так же поставить на охрану только датчики внешнего периметра («режим присутствия»). Кроме того, управление системой охраны может осуществляться через SMS с одного из зарегистрированных в системе мобильных телефонов, или непосредственно с главного модуля системы при условии ввода правильного пароля.

Цена: 8600 руб.

MT4050 - Монитор загрязнения воздуха

Нас окружают множество вредных газов. Это и сжиженный природный газ, и сжиженный нефтяной газ, а также множество других, включая углекислый и угарный газы.

Устройство MT4050 автоматически анализирует состав окружающего воздуха и отображает его загрязнение с помощью 7-сегментного светодиодного индикатора и звуковой сигнализации. Кроме того, MT4050 автоматически генерирует отрицательно заряженные ионы для нейтрализации опасных газов. Напряжение питания, переменное: 220 В. Ток потребления: 0,6 А. Генерация анионов: 1~2 млн./см³. Количество уровней индикации: 7. Цена: 2177 руб.



MT5001 - Свиркающий стакан (RED, GREEN, BLUE, YELLOW)



Стаканы с подсветкой сделают любой праздник веселее и гораздо красивее. Достаточно налить в стакан любую жидкость, и он начнет сверкать одним из четырех цветов: красным, синим, зеленым или желтым. Эта игрушка пригодится для собственного развлечения, и послужит недорогим, но запоминающимся подарком. Используя эти стаканы для украшения праздника, вы легко превратите его в незабываемое шоу для себя и всех ваших гостей.

Имеются стаканы с подсветкой четырех разных цветов: красной, синей, зеленой или желтой. Цена стакана любого из цветов: 125 руб.

MT5044 - Многофункциональный светодиодный фонарь с динамо-машиной

Пять функций в одном устройстве: динамо-машина, световой маяк, сирена, радиоприемник, зарядка для мобильного телефона. Аккумуляторный светодиодный фонарь МАСТЕР КИТ MT5044 позволяет получить источник освещения в любом месте в любое время без необходимости в электрической сети или сменных источниках питания. Фонарь имеет встроенный аккумулятор и динамо-машину. Для зарядки аккумулятора достаточно откинуть ручку динамо-машины и покрутить ее некоторое время. Фонарь может работать в режиме светового маячка, оснащен звуковой сиреной и радиоприемником. Входящий в комплект адаптер-«прикуриватель» позволяет подключать к фонарю автомобильные зарядные устройства и подзаряжать электронные устройства от динамо-машины фонаря. Аккумулятор: LiR2450, 3.6 В, 110 мА/ч. Время работы радио: 8-12 минут на каждые 2 минуты вращения динамо-машины. Подзарядка мобильного телефона: 2-8 минут работы телефона на каждые 2-3 минуты вращения ручки динамо-машины. Время работы мобильного телефона в значительной степени зависит от его модели. Время работы фонаря на каждую минуту вращения динамо-машины: постоянное свечение - 17 минут, мигающий маячок - до 20 минут.

Цена: 1192 руб.



MT5042 - Аккумуляторный светодиодный фонарь с динамо-машиной



Аккумуляторный светодиодный фонарь МАСТЕР КИТ MT5042 позволяет получить источник освещения в любом месте в любое время без необходимости в электрической сети или сменных источниках питания. Фонарь имеет встроенный аккумулятор и динамо-машину. Для зарядки аккумулятора достаточно откинуть ручку динамо-машины и покрутить ее некоторое время. В фонаре используются три сверхъярких светодиода, представляющие собой мощный и экономичный источник света. Фонарь может работать в двух режимах: горит только один или все три светодиода. Цена: 620 руб.

MT5010 - Гибкая светодиодная лампа с магнитами

Гибкая лампа MT5010 предназначена для подсветки рабочего места при работах, требующих высокой точности: в часовых мастерских, в мастерских по ремонту электронной техники, в автосервисах, на рабочем месте радиомонтажников, в лаборатории радиолюбителя при пайке, сборочных работах и т.п. Лампа имеет магнитное основание, благодаря которому ее можно легко закрепить на любой металлической поверхности. Гибкий корпус лампы позволит изогнуть ее в любую форму, чтобы подсветить даже самые труднодоступные места (например, под капотом автомобиля) при этом ваши руки останутся свободными! Передняя часть лампы также оснащена мощным магнитом, благодаря чему ее можно использовать для извлечения гаек, винтов и других металлических деталей из труднодоступных мест. Цена: 408 руб.



MT5060 - Автономный светильник с датчиком движения

MT5060 – новый тип светильника с датчиком движения. Светильник имеет два режима работы: «AUTO» – светильник срабатывает, если кто-то проходит мимо него; «ON»- светильник горит постоянно.

Этот светильник оборудован датчиком освещенности, поэтому в автоматическом режиме он включается только в темное время суток. Питание: 4х1.5 В, батареек тип АА. Потребляемый ток в режиме ожидания: 30~40 мкА, в работе: 120 мА. Задержка выключения лампы: 15±3 сек. Дальность действия: 5 м.

Цена: 816 руб.



MT6050 - MP3-плеер 2 Гб на солнечной батарее

Никто сразу и не скажет, что симпатичный квадратный кулон на Вашей шее – это самый настоящий MP-3 плеер! Кроме необычного дизайна, плеер имеет ещё одну оригинальную особенность: солнечная батарея позволяет подзаряжать встроенный аккумулятор, что особенно актуально, например, на даче, в походах и вообще вдали от источников энергии. Объём встроенной памяти - 2 Гб. Поддерживаемые форматы: MP3/WMA. Тип встроенной АКБ: Li-Ion, 3,7 В, 130 мА*ч. Время непрерывной работы, ч: 9. Максимальный ток потребления от АКБ, мА. (при затенённой солнечной батарее): 25. Интерфейс связи с ПК: USB 2.0. Габариты устройства, мм: 40х40х10. Цена: 1496 руб.



MT8030 - Автоматическая защита компьютера от любопытных коллег

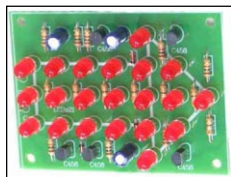


Устройство позволит защитить ваш персональный компьютер от несанкционированного доступа посторонних лиц. Достаточно установить входящую в состав комплекта программу и носить брелок с собой: когда вы покидаете своё рабочее место, компьютер автоматически блокируется. При вашем появлении за компьютером блокировка выключается. Цена: 871 руб.

NF410 - Стереосуилитель НЧ 2х1 Вт

Стереофонический усилитель мощности имеет хорошие эксплуатационные характеристики, он прост в сборке и надежен в работе. Благодаря малым габаритам (размеры печатной платы всего 56х34 мм) и низкому потребляемому току усилитель можно использовать как составной элемент переносной аппаратуры. Усилитель имеет широкий диапазон питающих напряжений от 3 до 12 В. Цена: 286 руб.



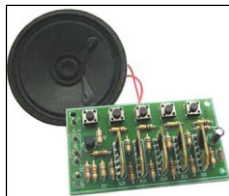


NF411 - Световой эффект «Стрелка-указатель»

Яркий, мигающий красными светодиодами указатель прохода или выхода в помещение; оригинальный, привлекающий внимание к продукции элемент рекламы легко собрать из нового набора NF411 МАСТЕР КИТ! Стрелка состоит из двух элементов: прямоугольной части (12 светодиодов) и треугольной (9 светодиодов).
Цена: 336 руб.

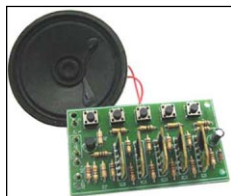
NF421 - Голоса птиц «5 в 1» (попугай, соловей, петух, цыпленок, утка)

Предлагаемый набор позволит радиолюбителю собрать в одном устройстве имитатор голоса 5 птиц. Это устройство можно установить в игрушки, с его помощью можно озвучить театральные постановки и использовать в обучающих играх. В комплект устройства входит динамик 8 Ом/0,25 Вт. Напряжение питания, В: 3 или 12. Ток потребления, не более, мА: 40 (от 3 В). Выходная мощность, Вт: 0,25. Размеры печатной платы, мм: 68х39. Цена: 421 руб.



NF422 - Голоса животных «5 в 1» (обезьяна, овца, волк, лягушка, лошадь)

Предлагаемый набор позволит радиолюбителю собрать в одном устройстве имитатор голоса 5 животных. Это устройство можно установить в игрушки, с его помощью можно озвучить театральные постановки и использовать в обучающих играх. В комплект устройства входит динамик 8 Ом/0,25 Вт. Напряжение питания, В: 3 или 12. Ток потребления, не более, мА: 40 (от 3 В). Выходная мощность, Вт: 0,25. Размеры печатной платы, мм: 68х39. Цена: 421 руб.



NF423 - Имитатор звука сирены

Предлагаемый набор позволит радиолюбителю собрать имитатор звука сирены. Это устройство можно установить на игрушку машины скорой помощи или полиции, с его помощью можно озвучить театральные постановки и использовать в обучающих играх, а также как элемент охранной сигнализации. Напряжение питания, В: 3. Ток потребления, не более, мА: 150. Выходная мощность, Вт: 0,5. Цена: 271 руб.



NF431 - FM-адаптер для записи телефонных разговоров

Предлагаемый к сборке набор позволит радиолюбителю собрать очень полезное в быту устройство, позволяющее прослушивать телефонные разговоры через расположенный поблизости громкоговоритель FM-радиоприёмника. Эта функция может быть полезна в случае, когда телефонный разговор хотят прослушать несколько лиц. Вы можете также записывать телефонные переговоры на магнитную ленту или компакт-диск, если в магнитоле предусмотрена такая возможность.



Приставка-адаптер работает от напряжения телефонной сети и не требует дополнительного источника питания. Мощность излучаемого сигнала исчисляется сотыми долями Ватт и сигнал не распространяется далее нескольких метров – в данном случае это положительное качество, т.к. адаптер не может являться источником помех для теле- и радиоаппаратуры, не может использоваться в неправомерных целях и не требует регистрации в органах связи.

Устройство имеет ограниченный в пределах комнаты радиус действия, поэтому оно не создаст помех окружающим и не даст возможность соседям прослушать Ваш разговор по телефону.
Цена: 356 руб.

NF441 - Детектор приближения на ИК лучах

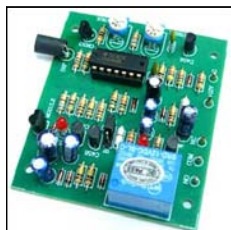
Предлагаемый набор позволит радиолюбителю собрать устройство – детектор приближения.

Применение устройства: выключение двигателя самодельного домашнего станочка в случае приближения к нему руки на опасно близкое расстояние. Это устройство также может быть установлено на движущуюся игрушку, и она будет останавливаться при приближении к препятствию.

Третий вариант применения: с помощью взмаха руки (пересечение ИК луча) можно включать какое-либо устройство, например, осветительную лампу. Напряжение питания, В: 12. Ток потребления максимальный, мА: 100. Максимальная мощность подключаемой нагрузки, Вт: 1000. Дальность действия, см: 5...30.

Цена: 433 руб.





NF451 - Охранная система на ИК лучах

Охранную систему на инфракрасных лучах, включающую мощную нагрузку, например, сирену, в случае даже кратковременного пересечения нарушителем невидимого инфракрасного луча, теперь можно спать из набора-новинки NF451 МАСТЕР КИТ!

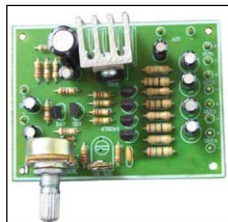
Напряжение питания, В: 12. Ток потребления в режиме ожидания, мА: 20. Ток потребления максимальный, мА: 55. Максимальная мощность подключаемой нагрузки, Вт: 500. Дальность действия в режиме «барьер», м: до 7. Дальность действия в режиме «переотражение», м: до 0,5.

Размеры печатной платы, мм: 70х60. Цена: 442 руб.

NF461 - Усилитель-разветвитель видеосигнала 1 в 4

Усилитель-разветвитель видеосигнала Вы можете спать из набора NF461. Усилитель-разветвитель предназначен для подключения нескольких пользователей к одному источнику видеосигнала. С помощью этого устройства возможно подключение до четырёх телевизионных приёмников или видеомагнитофонов к одному источнику видеосигнала (например, видеокамере или DVD-плееру) без ослабления уровня сигнала. Напряжение питания, В: 12. Ток потребления, мА: 150. Сопротивление нагрузки, Ом: 75. Размеры печатной платы, мм: 74х55 мм.

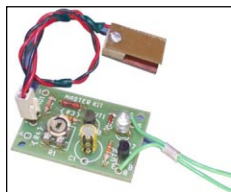
Цена: 353 руб.



NM4012 - Датчик уровня воды

Датчик предназначен для контроля уровня воды в баке, ванне и других емкостях. По сигналу датчика происходит включение/выключение различных исполнительных устройств: водяного насоса, светового или звукового сигнализатора и т.д.

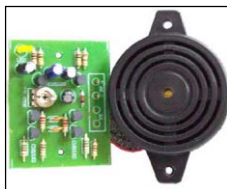
При использовании исполнительных устройств с током нагрузки более 75 мА, необходимо установить промежуточное электромагнитное реле (в комплект набора не входит), параметры которого должны соответствовать коммутируемому току нагрузки. Цена: 151 руб.



NF491 в корпусе - Отпугиватель крыс и тараканов

Электронный отпугиватель крыс, тараканов, а также других грызунов и насекомых, Вы можете самостоятельно собрать из набора NF491.

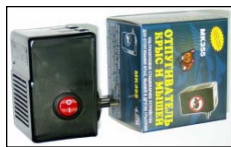
Постоянное изменение частоты в звуковом и ультразвуковом диапазоне, исключающее адаптацию к нему крыс и тараканов, - это основное преимущество данного устройства по сравнению с его аналогами. Номинальное напряжение питания, В: 9...12. Потребляемый ток, мА: <50. Частота излучения, кГц: 10...33. Размер печатной платы, мм: 54х44. Цена: 242 руб.



МК355 - Отпугиватель крыс и мышей

Предназначен для защиты помещений от крыс, мышей и других грызунов. Особенностью данного устройства является постоянное изменение частотных и временных параметров излучаемого ультразвукового сигнала, что исключает привыкание грызунов к ультразвуковому сигналу.

Цена: 968 руб.



NM1112 - Светодиодная лента

(1 метр, жёлтых, красных, синих или зелёных светодиодов)

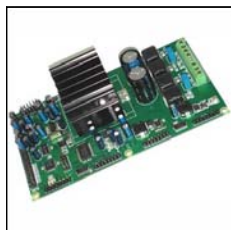
Узкая герметизированная линейка из гибкого и прочного материала с расположенными на ней на одинаковом расстоянии друг от друга яркими чип-светодиодами. При подключении к ленте источника напряжения 9...14 вольт она очень эффектно засветится ярким светом.

Напряжение питания, В: 9...14. Количество светодиодов, шт.: 60. Цвет свечения, один из: жёлтый, красный, синий, зелёный. Количество звеньев: 20. Ток потребления ленты при U=12 В, мА: 300. Сила света одного диода, мКд: 300. Угол свечения, градусы: 140.

Размеры ленты, мм: 1000х11х4. Класс защиты (пылебрызгозащита): IP65.

Цена **NM1112YELLOW**, **NM1112RED**, **NM1112BLUE**, **NM1112GREEN**: 674 руб.





BM2073 - 2-канальный усилитель звуковых частот (2x210 Вт)

Функциональность и параметры устройства делают его доступным для использования в различных областях - начиная от построения высококлассного автомобильного усилителя мощности и заканчивая стационарным усилителем для систем цифровых домашних кинотеатров.

Максимальная выходная мощность на $R_n=6 \text{ Ом}$ ($U_{п.макс} = 50 \text{ В}$), при $K_{ги} = 10 \%$, Вт - 210x2. Частота оцифровки (по аналоговым входам), Гц - 96000. Динамический диапазон, дБ > 104 . Разрядность оцифровки (по аналоговым входам), бит - 24. Единое напряжение питания усилителя, В $+(14,5...50)$. Ток потребления усилителя в ждущем режиме не более, мА - 50. Габаритные размеры печатной платы, мм - 84x152. Цена: 2450 руб.

BM6031 - Лампа светодиодная 150 люмен

BM6032 - Лампа светодиодная 300 люмен

Новый класс светодиодных ламп, представленный под торговой маркой МАСТЕР КИТ, предназначен для замены 12-вольтных галогенных ламп, мощностью 25, 35 Вт и 50 Вт в формате MR16.

Это "вечные лампочки", они очень актуальны для применения в труднодоступных местах, принцип использования: один раз установил и забыл, обладают низким энергопотреблением!

Световой поток 150/300 люмен! По световому потоку это соответствует 25/40 ваттной лампочке накаливания.

Такие лампы используются для освещения торговых и ресторанных залов, в подсветке витрин, прилавков, мебельных системах освещения и т.д. Рабочее напряжение, DC/AC, В: 12. Энергопотребление, Вт: 3/6. Ресурс непрерывной работы светодиода, ч: ~50000 (~6 лет). Вес, гр: 50. Угол излучения, град.: 90. Световой поток, лм: 150/300.

Цена **BM6031** - 735 руб. Цена **BM6032** - 857 руб.



Электронные конструкторы

«Чудо-КИТ»

Развивающие электронные конструкторы познакомят Вашего ребёнка с увлекательным миром электроники. Конструкторы выполнены в виде готовых модулей. Соединяя их между собой можно получить самые разные устройства. Электронный конструктор ЧУДО КИТ снабжен брошюрой-инструкцией со схемами и описаниями. Простота соединений, не требующих пайки, и ясность описания позволяют ребенку собирать сложные схемы, а многообразие прилагаемых элементов позволит даже умудренному в электронике человеку собрать что-то новое и затем воплотить это в реальной жизни.

«Чудо-Кит» для детей от 4 до 9 лет - 35 схем. Артикул: EK35. Цена: 495 руб.

«Чудо-Кит» для детей от 5 до 12 лет - 39 схем. Артикул: EK39. Цена: 715 руб.

«Чудо-Кит» для детей от 5 до 14 лет - 218 схем. Артикул: EK218. Цена: 1518 руб.

«Чудо-Кит» для детей от 5 до 14 лет - 9889 схем. Артикул: EK9889. Цена: 1683 руб.

MT1010 - видеозонд для доступа к труднодоступным местам

Миниатюрная видеокамера, снабжённая подсветкой и расположенная на конце гибкого зонда длиной 60 см. Изображение передаётся на Ваш ПК с помощью 2-х метрового провода, подключаемого к USB - разъёму. Цена: 5595 руб.



Цифровая ручка MT6080

Пишите от руки в память компьютера! Полезное устройство для тех, кто конспектирует лекции, уроки, делает заметки от руки, пишет протоколы :). Записанный на бумагу текст переводится в текстовый файл или сохраняется в виде файла JPG. Цена: 3366 руб.

Устройство для запоминания паролей и данных доступа MT3040

Все пароли интернет-сайтов, на которых Вы зарегистрированы отныне у вас в кармане. Устройство запомнит Ваши данные доступа и Вы сможете использовать их на любом ПК, просто выбрав нужный сайт из списка. Цена: 420 руб.





MT173 - Блок управления поливом огорода

Данное устройство конструктивно состоит из датчика – двух электродов, и электронного блока. Электроды погружаются в грунт. Чем влажнее грунт, тем его электрическая проводимость выше. Данные о сопротивлении грунта по проводной линии связи поступают в электронный блок, который в случае пересыхания грунта примерно на 18...30 минут включает внешний насос для автоматического полива.

Через 20 минут прибор снова проводит измерение влажности грунта и при необходимости включает насос, и так далее. Цена: 1306 руб.

MT8045 - Мобильная защита от непрошенных гостей

Где бы Вы ни были – на природе, в купе поезда, в номере отеля – просто поставьте два компактных беспроводных модуля друг напротив друга и если кто-то пересечет невидимую линию между ними, мгновенно сработает громкий звуковой сигнал.

Технические характеристики: Дальность действия системы, м: до 20*, Источник питания: батареи 3x1.5 В «AA» либо сетевой адаптер 5...6 В. Потребляемый ток: - в режиме «LOW»: 6 мА, - в режиме «HI»: 60 мА Габариты: 112x72x34 мм. Цена: 979 руб.



BM6033 - Энергосберегающая светодиодная лампа 220 В 40 Вт

Новый класс светодиодных ламп, представленный под торговой маркой МАСТЕР КИТ, предназначен для замены 220-вольтных ламп накаливания мощностью 40 Вт в классическом формате с традиционным резьбовым цоколем.

Это «вечная лампочка», её принцип использования: один раз установил и забыл, обладает низким энергопотреблением - всего 7 Вт!

Световой поток эквивалентен лампе накаливания мощностью 40 Вт.

Найдёт применение в домах, для освещения квартир и комнат, подсобных помещений и мест общего пользования, особенно в труднодоступных местах, где замена ламп затруднительна.

Цена: 1183 руб.

MT4020 - Электронные весы – безмен

Не дай себя обвесить!

Эти весы, выполненные в виде обычного безмена, показывают вес в цифровом виде на небольшом дисплее. Точность их измерения 0,01 кг, что в разы превышает точность механических весов. Эти весы также дают возможность учитывать в измерении вес тары – взвесить сначала тару отдельно и при дальнейшем взвешивании в этой таре Вы увидите чистый вес продукта без упаковки.

Технические характеристики:

- Измеряемая масса 0...5 кг
- Разрешающая способность 10 грамм
- Точность измерения 10 грамм
- Автоотключение через 60 с
- Элемент питания 1 батарея типа CR2032
- Габариты 38x87x20 мм
- Вес изделия 42 г.

Цена: 395 руб.

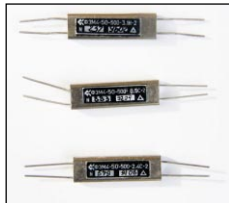


ПОСЛЕДНИЕ ПОСТУПЛЕНИЯ:



Набор для радиолюбителей «КВАРЦ-7»
Электромеханический фильтр
ЭМФ-9Д-5-3В и кварц 500 кГц

Электромеханические фильтры:
ФЭМ4-50-500-3.1Н-2
ФЭМ4-50-500-2.4В-2
ФЭМ4-50-500-2.4С-2
ФЭМ4-031-500-2.4Н-2
ФЭМ4-50-500-0.5С-2
Размер: 21 x 6 x 3 мм без выводов.
Цена 1 любого фильтра - 900 руб.



Код: 10001401

Цена: 1600 руб. Цена ЭМФ без кварца - 1500 руб.