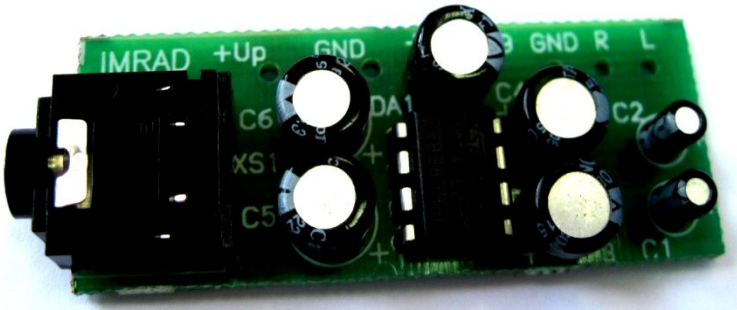
AI2822M

Усилитель НЧ 2х1Вт



Выполнен на микросхеме TDA2822M.
К усилителю можно подключать как наушники сопротивлением не менее 16 Ом, так и громкоговорители сопротивлением от 4 до 16 Ом (рекомендуется 8 Ом).

Области применения:

1. Дополнительные усилители mp3-плееров и другой портативной техники
2. Радиоприемники
3. Контрольные усилители

AI1036

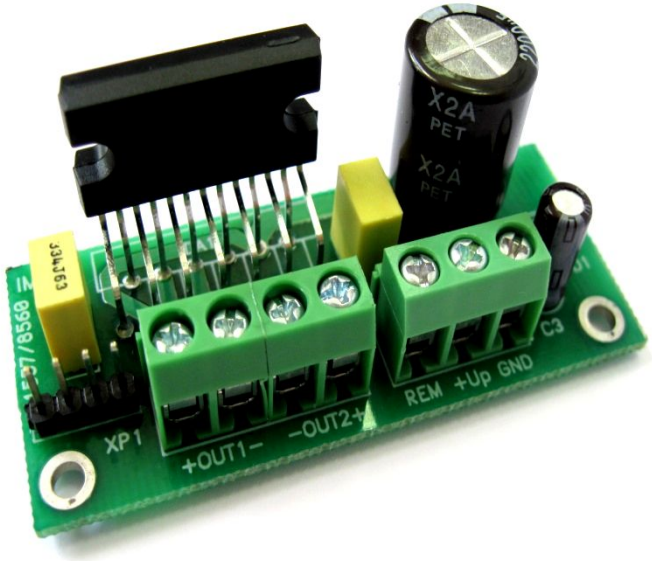
Предварительный усилитель, блок регулировки громкости, баланса, тембра

Предлагаемый блок можно использовать

1. Для совместной работы с AI7293, AI7294
2. Усилители для авто, мотоциклов и даже мопедов
3. Для усилителей музыкальных автоматов, озвучивания помещений и открытых площадок

AI1557

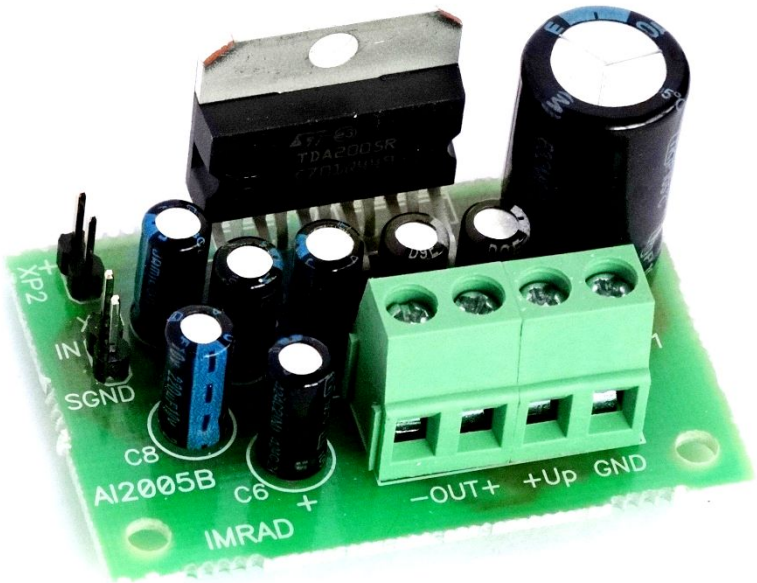
Усилитель НЧ 2x22Вт



Выполнен на микросхеме TDA1557Q.

Применяется:

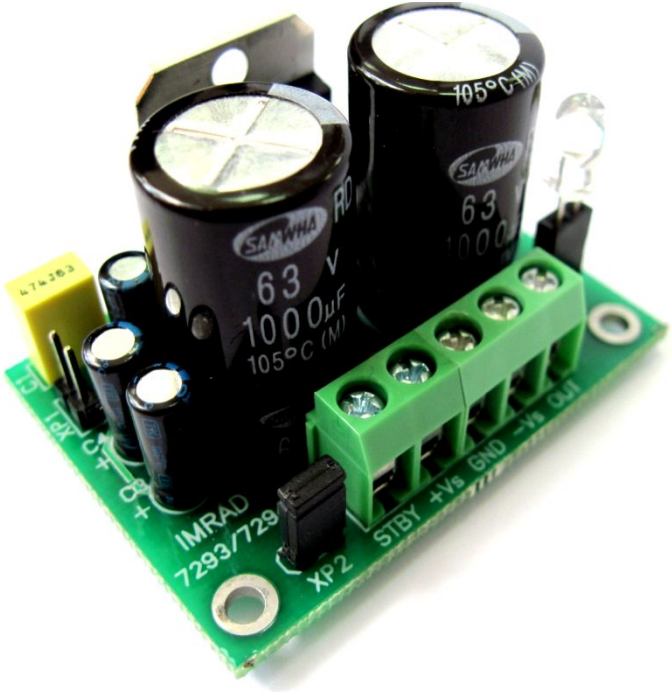
1. В автомобильной технике
2. В усилителях для мотоциклов и мопедов
3. В усилителях для компьютеров/ноутбуков
4. В простых домашних усилителях



AI2005B

Усилитель НЧ 20Вт

1. Однополярное питание от 8в до 16в
2. Рекомендован для автомобильной техники
3. Применяется в усилителях для компьютеров и ноутбуков
4. Для динамиков с сопротивлением 4 или 8 ома



AI7293

Высококачественный усилитель НЧ 140Вт

Применяется в качестве:

- Стационарных высококачественных усилителей, в т.ч. многоканальных для домашних кинотеатров
- Активных акустических систем, в т.ч. Сабвуферов
- Совместная работа с предварительным усилителем **AI1036** и блоком питания **PS2200**
- Рекомендован активный фильтр сабвуфера **LPF SUB**

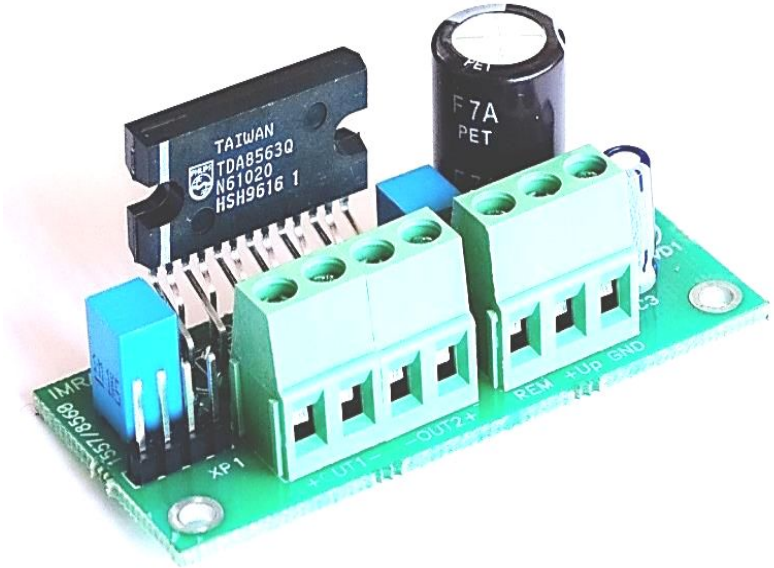
AI7294

Высококачественный усилитель НЧ 100Вт

Применяется в качестве:

- Стационарных высококачественных усилителей, в т.ч. многоканальных для домашних кинотеатров
- Активных акустических систем, в т.ч. сабвуферов
- Совместная работа с предварительным усилителем **AI1036** и блоком питания **PS2200**
- Рекомендован активный фильтр сабвуфера **LPF SUB**

AI8563



Усилитель НЧ 2х40Вт

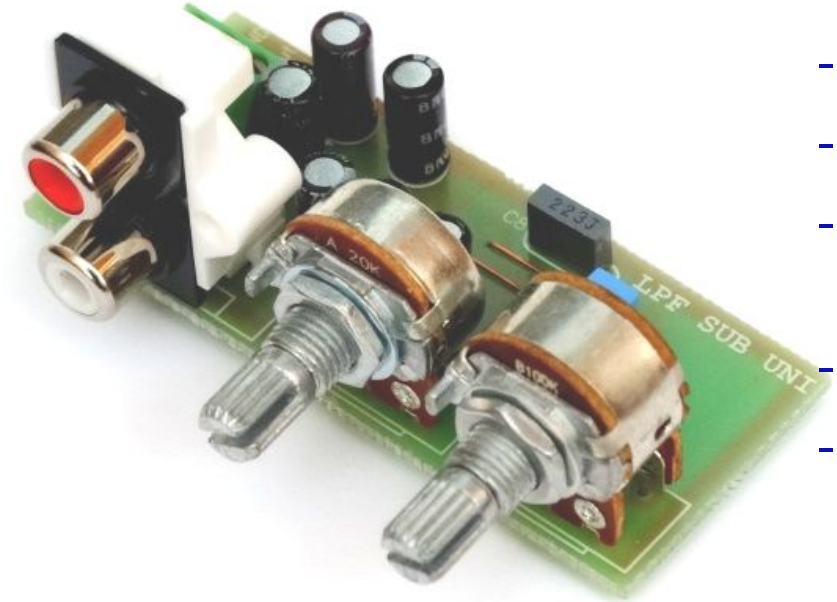
- Однополярное питание от + 6в до +16в
- Адаптирован для автомобильной техники
- Сопротивление нагрузки 2 или 4 Ома
- Входное сопротивление 30 кОм

LPF SUB

Активный фильтр сабвуфера

- Регулируемый ФНЧ 2-го порядка со стабилизатором напряжения питания.
- Двухполярное питание от 20в до 50в
- Рекомендован для совместной работы с AI7293, AI7294
- Установленные на плате стандартные разъемы упрощают подключение

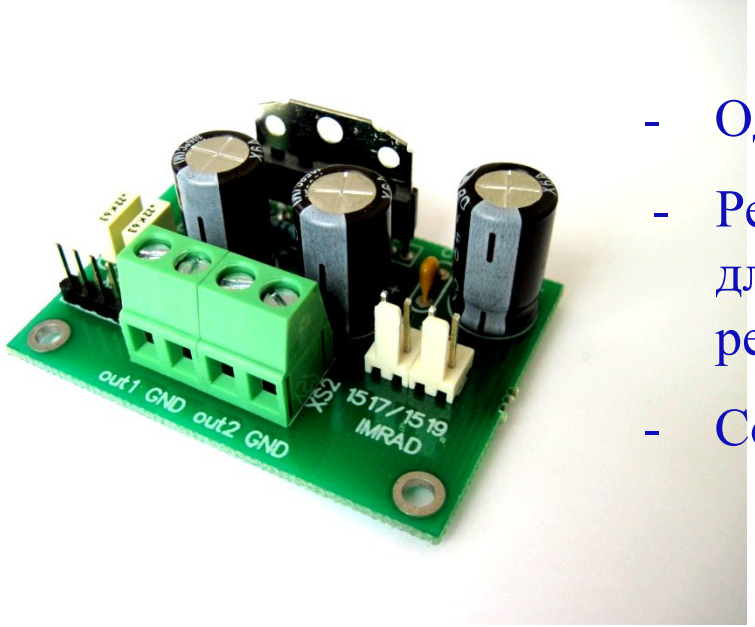
LPF SUB UNI



- Регулируемый ФНЧ 2-го порядка
- Однополярное питание от +8 до +16в
- Рекомендован для совместной работы в автомобильных усилителях
- Регулируемая частота среза от 40 до 200Гц
- Стандартные разъемы облегчают подключение

AI1517

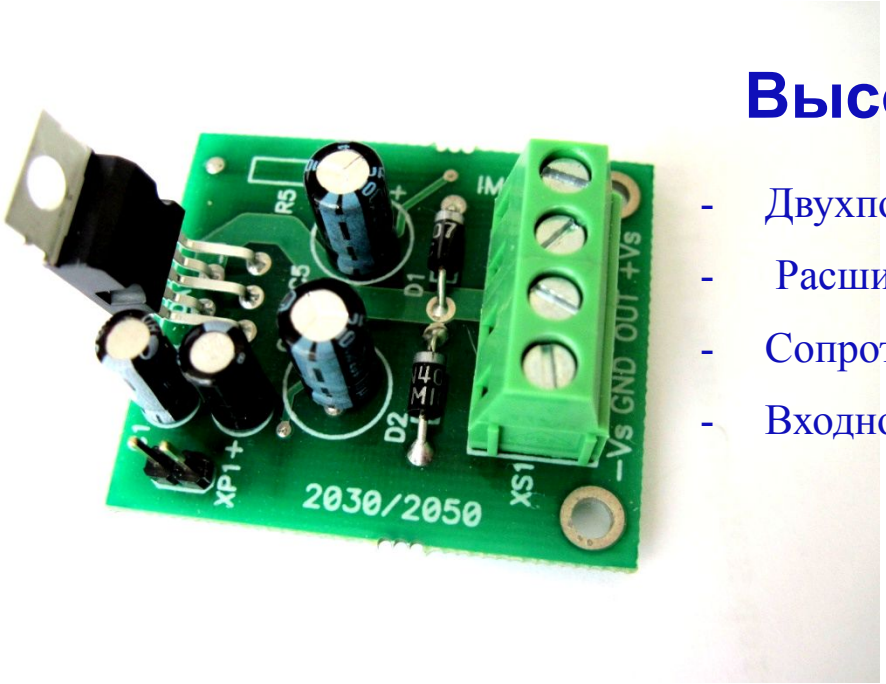
Усилитель НЧ 2х6Вт



- Однополярное питание от 6в до 16в
- Рекомендован для автомобильной техники, для активных компьютерных АС, при ремонте телевизоров
- Сопротивление нагрузки 4 Ома

AI2050

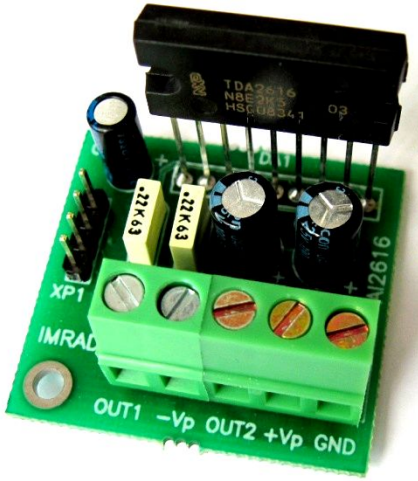
Высококачественный УНЧ 32Вт



- Двухполярное питание
- Расширенный диапазон по питанию от 4,5 до 25в
- Сопротивление нагрузки 4 или 8 Ома
- Входное сопротивление 22 кОм

AI2616

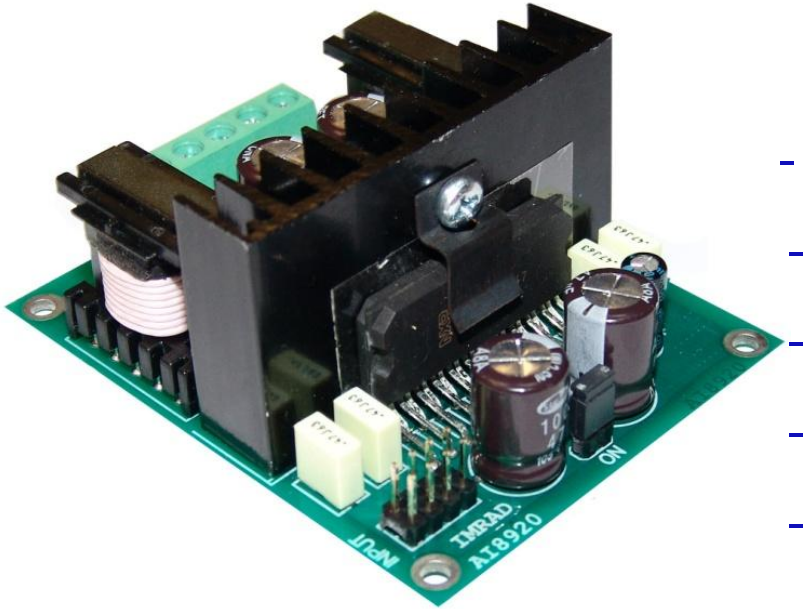
Высококачественный УНЧ 2х12Вт



- Двухполярное питание от 7,5 до 21в
- Сопротивление нагрузки 8 Ом
- Коэфициент гармоник 0,15%
- Соотношение сигнал шум 103Дб
- Входное сопротивление 20кОм

AI8920

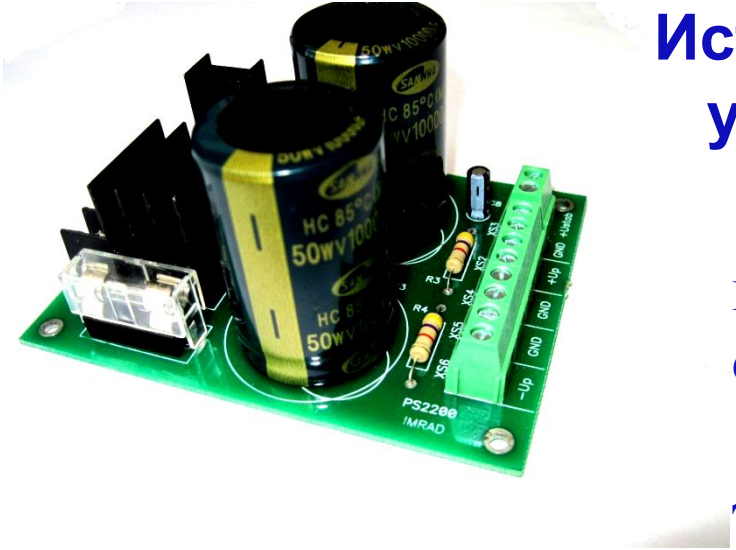
Усилитель D- класса 2x100Вт



- Двухполярное питание от 12в до 30в
- Частота внутреннего генератора 317кГц
- Сопротивление нагрузки от 4 до 8 Ом
- Коэфициент гармоник 0,02%
- Совместная работа с AI1036 и PS2200

PS2200

Источник двухполярного питания для усилителей AI7293, AI7294, AI8920



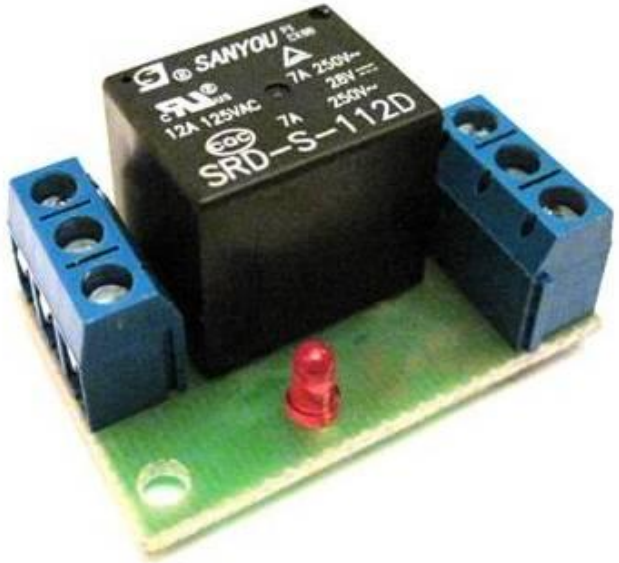
Выходное напряжение от ±15В до ±45В

Суммарная выходная мощность подключаемых усилителей до 200Вт

Дополнительный стабилизатор 12В для предварительного усилителя **AI1036**

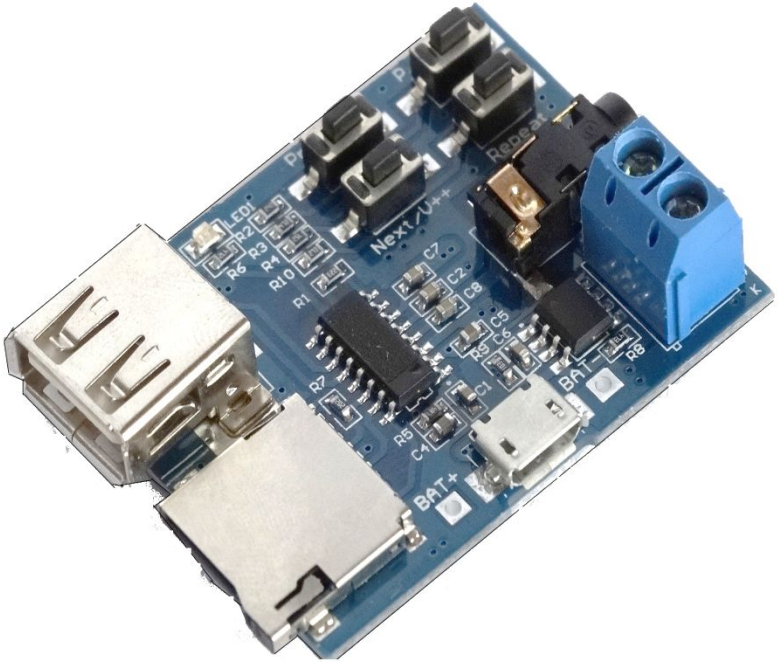
RL012

Устройство управления силовыми приборами



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	+12В
Ток, коммутируемый при 250VAC	7A
Входное напряжение управления	5…15В
Входной ток не менее	1mA
Потребляемый ток в режиме срабатывания	40mA
Наличие индикации срабатывания реле	



AI4535

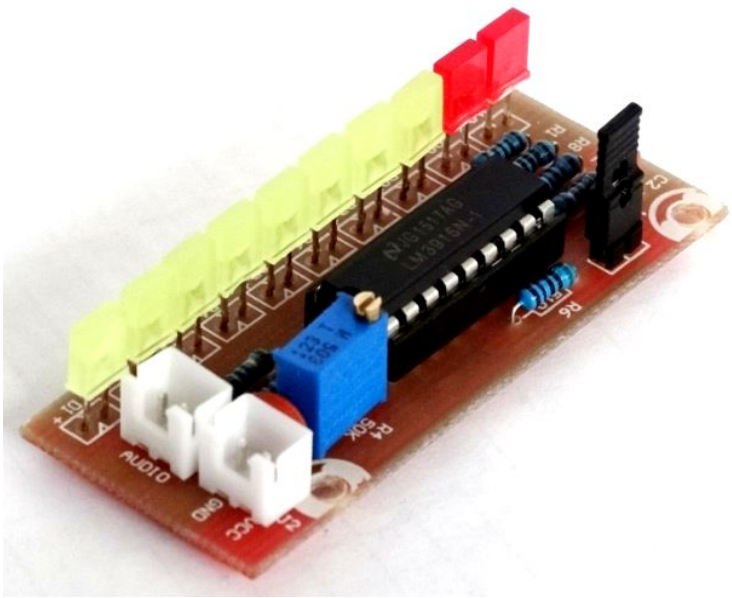
MP3 проигрыватель

- Питание от 4 до 5в возможно от USB
- Автоматическое воспроизведение при подаче питания
- Входы: внешняя флэш память USB 32Гб, microSD 16Гб
- Встроенный усилитель класса D, мощностью 2Вт
- Выходы: наушники, внешний динамик 4 Ом

AI7492

Усилитель D-класса 2x50Вт

- Однополярное питание от 8 до 24в
- Частота внутреннего генератора 310кГц
- Коэффициент гармоник 1%
- Сопротивление нагрузки 6 или 8 Ом



AI3915

Логарифмический индикатор уровня

- Количество каналов 10шт
- Питание от 9 до 15в
- Диапазон измерения 30дБ
- Шаг индикации 3дБ
- Два режима работы

Termo356

Цифровой миниатюрный терморегулятор-термометр

Диапазон температур град.	-55……+127
Точность измерения (-10…+85)град.	0.5
Дискретность измерения и индикации град.	0.1
Питание В	+5
В комплекте датчик	DS18B20
Совместная работа с	PSR-05 (блок питания и реле)

VM12

Цифровой вольтметр со стабилизатором

Диапазон измерения напряжения	0-50.0 V
Точность измерения	0.5%+1ед.
Входное сопротивление	1 МОм
Питание	6-27 V
Ток потребления	50 mA

Встроенный стабилизатор по питанию

AM85DC

Амперметр-милливольтметр постоянного тока

Диапазон входного напряжения на шунте	0… 85mV
Допустимая перегрузка по входу	+/- 65 V
Погрешность измерения	0.2%+1 мл.ед.
Напряжение питания	5В
Ток потребления	60mA

Выход превышения заданного порога по току

Совместная работа с **PSR-05** (блок питания и реле)

Гибкая калибровка под шунт

TM356

Цифровой таймер – реле времени

Диапазоны времени	1…999 сек; 1…999 мин
Точность выдержки времени	1%
Питание	+5в
Ток потребления	60мА

Запуск кнопкой, сигналом, подачей питания

Подача сигнала по достижению уст. значения

Совместная работа с PSR-05 (блок питания и реле)

VM5

Цифровой вольтметр

Три модификации по диапазону измерения:

VM5	DC	0-50В
VM5-100	DC	0-100В
VM5-300	DC	0-300В

Питание DC 5В

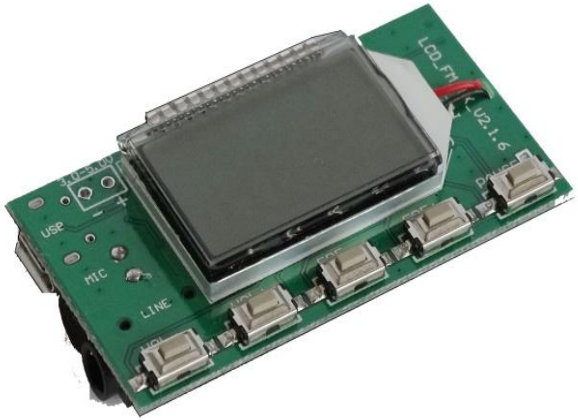
Выход превышения заданного порога по напряжению

Совместная работа с PSR-05 (блок питания и реле)

Рекомендован для блоков питания, контроллеров заряда аккумуляторов, автоматов напряжения

AI4927FM

Передатчик FM диапазона

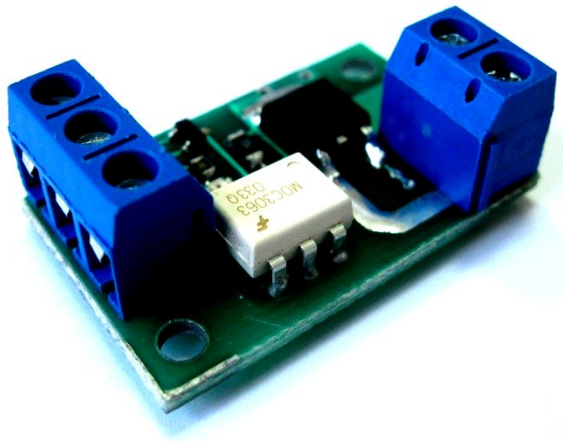


- Три типа входа:
  - встроенный микрофон
  - линейный вход — аудио разъем 3,5мм
  - цифровой вход — microUSB
- Диапазон частот по входу — 50Гц – 18кГц
- Диапазон частот по выходу — 87мГц 108мГц
- Питание — 3,5В … 5В
- Максимальная дальность — до 100м

- Прием на обычный приемник, телефон, муз. центр

TL012-5

Устройство управления силовыми приборами

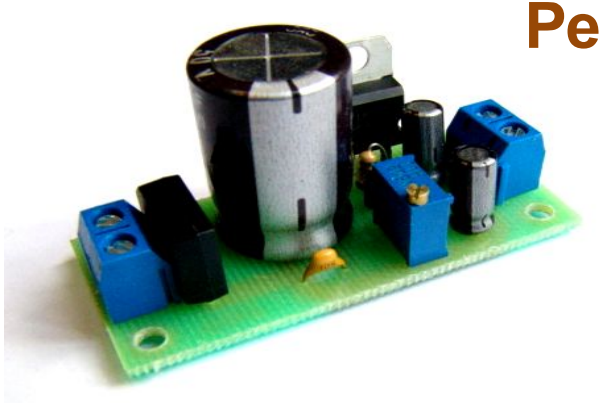


Симисторный коммутатор с опторазвязкой, удобен при работе с нагрузками питающимися сетевым напряжением

Напряжение питания модуля	от +5В до +12В
Мощность нагрузки при 250VAC до	500Вт
Входное напряжение управления	2,5…12В
Входной ток не менее	3мА
Потребляемый ток в режиме срабатывания	10мА

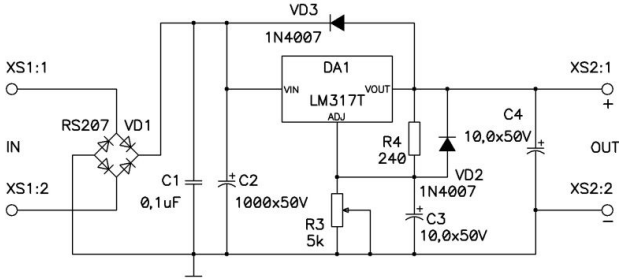
FV5025-37

Регулируемый стабилизатор напряжения



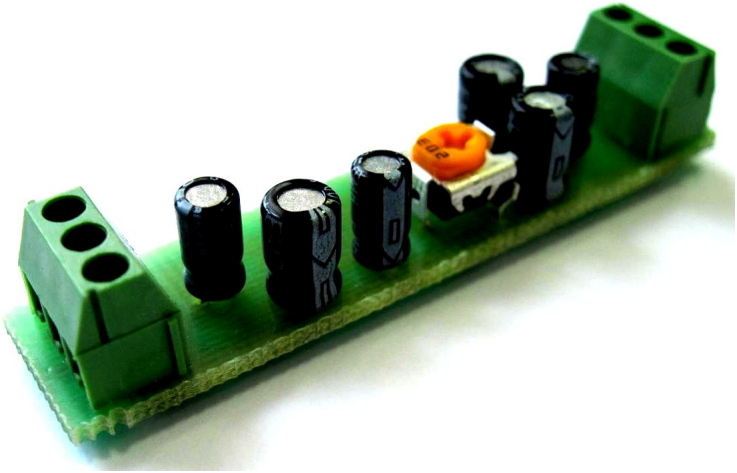
Наличие диодного моста и дополнительного фильтра позволяет собрать блок питания при помощи одной отвертки

- Входное напряжение AC 4… 28В
- Входное напряжение DC 4…40В
- Выходное напряжение DC 1,2В…37В
- Выходной ток до 1,5А



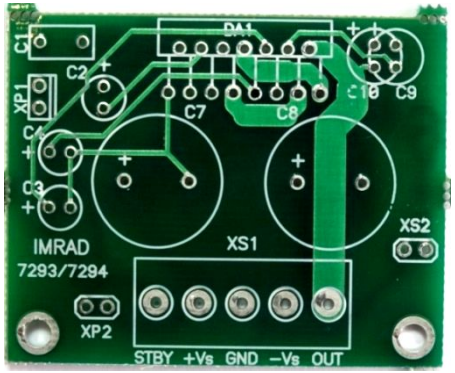
MIC-12

Микрофонный Усилитель



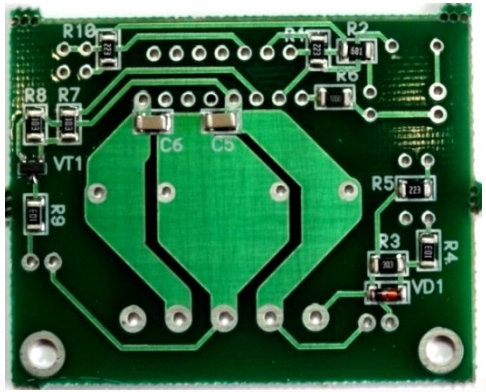
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

+Up	Напряжение питания	+9В/+15В
Ку	Коэффициент усиления	46.. 65dB
Iп	Потребляемый ток	10мА



PAI-7293

Печатная плата с установленными SMD компонентами

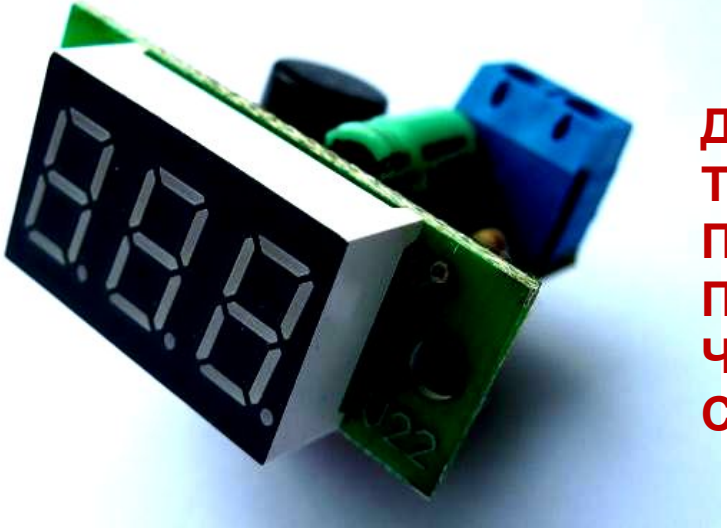


Плата предназначена для сборки усилителя AI7293 (140Вт)

В комплекте детальная инструкция по сборке и настройке усилителя с принципиальной схемой, перечнем необходимых компонентов и фотографиями готового изделия

VM220AC

Цифровой вольтметр переменного тока 50Hz



Диапазон измерения напряжения AC	30-380 V
Точность измерения	1V
Питание	30-380 V
Потребляемая мощность	1W
Частота измеряемого напряжения	45-55Hz
Светодиодный индикатор	9мм

VM36DC

Цифровой миниатюрный вольтметр постоянного тока

Три модификации по цвету индикации:

VM36DC/R	красный
VM36DC/G	зеленый
VM36DC/BL	синий
Диапазон измерения напряжения	0-50V
Точность измерения	0.1V
Питание	4,8 - 30 V
Ток потребления	18 мА

Возможность питания от измеряемого напряжения

VM4d56-20,00

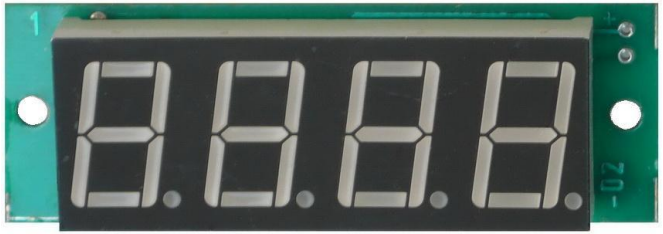
Вольтметр постоянного тока

Дискретность измерений	0,01В
Диапазон входного напряжения	0..+20 V
Погрешность измерения	0,5% +1 мл.ед.
Входное сопротивление,	20 kOm
Напряжение питания	7..25 V

Блок рекомендован для задач с высокой точностью измерения напряжения

AM100BIPOL

Амперметр постоянного тока биполярный +/-300А



- Стабильное измерение тока до 300А в шунтах привязанных к минусовому питанию
- Индикация направления (знака) тока
- Автоматическое переключение формата индикации
- Напряжение питания 7…25В
- Рекомендован для блоков питания, зарядно/разрядных устройств, катера, яхты

SD356

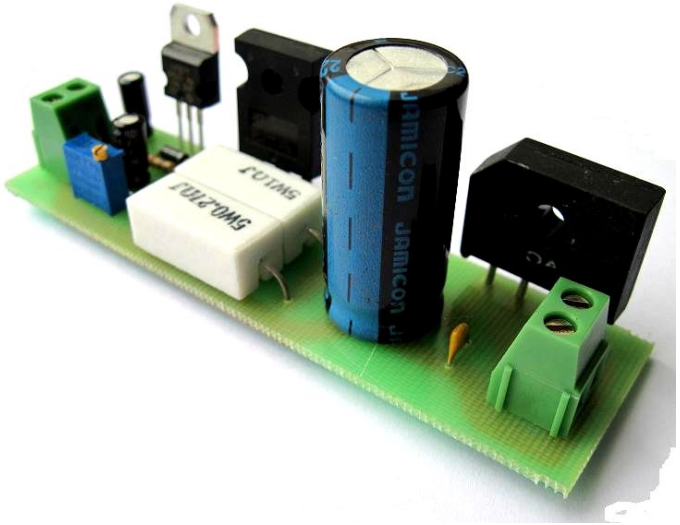
Цифровая шкала с программируемым рабочим диапазоном

Модуль рекомендован для измерения физических параметров и отображения в естественных величинах: от 0% до 100%
шкала со сдвинутым диапазоном и т.д

Диапазон входного напряжения	0...2,5V
Допустимая перегрузка по входу	50V
Погрешность измерения	0,2%
Питание	+5V
Совместная работа с	PSR-05 (блок питания и реле)

PS317-5A19

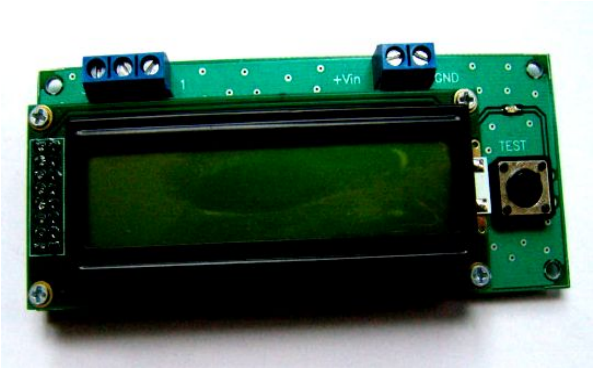
Регулируемый стабилизатор напряжения



Выходное напряжение	от +1,25В до +19В
Максимальный ток стабилизатора	5А
Максимальное входное напряжение	
Постоянное DC	35В
Переменное AC	25В
Температурный диапазон	от 0С до +125С

UTK-1

Универсальный тестер компонентов

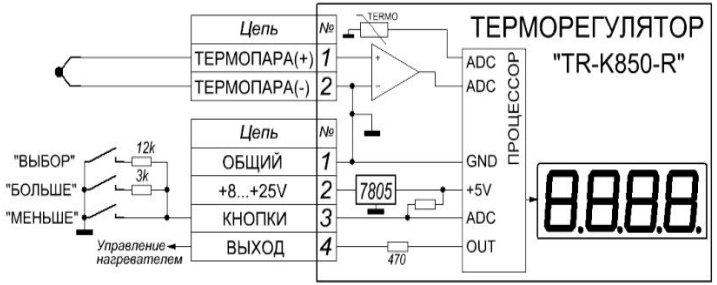


Тестер предназначен для определения типов и цоколевки диодов, транзисторов, тиристоров, измерения их характеристик, а так же измерения сопротивления и емкости

Питание	**7….14В**
Ток потребления	**200мА**

TR-K850-R

Терморегулятор термопарный



- Работа с термопарой Хром-Алюмель до 850˚С
- Встроенная компенсация холодного спая
- Функции терморегулятора с релейной характеристикой
- Регулируемый гистерезис

- Питание 8…25В
- Совместная работа с PSR-12 (блок питания, реле и кнопки управления)

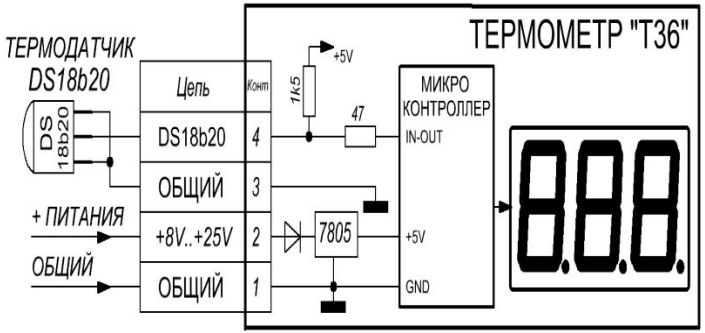
Clock RTC

Часы реального времени с будильником

- Часы реального времени с кварцевой точностью
- Суточный будильник с электрическим выходом
- Независимость хода часов от питания
- Управление одной кнопкой
- Питание 8…18В
- Погрешность 30 сек/месяц
- Время работы от батарейки 3 года
- Габаритные размеры 63x23мм

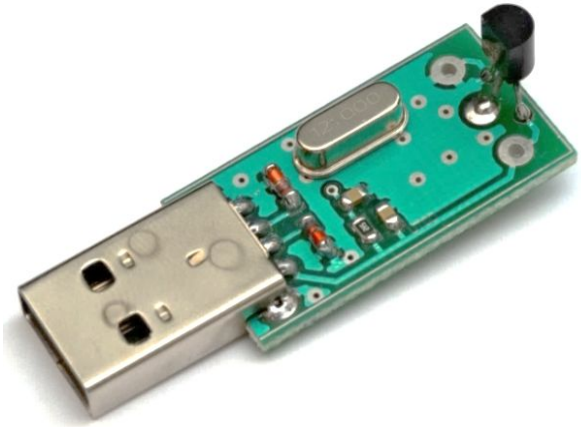
T-36R/G

Цифровой миниатюрный термометр



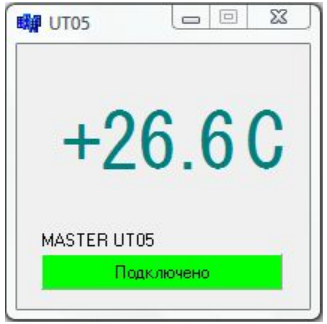
- Простой и надежный термометр с точностью 0,5˚C
- Измерение температуры -55˚C +125˚C
- В комплекте датчик DS18B20
- Питание 8….25В
- Две версии по индикации:

T-36R	красный
T-36G	зеленый



UT-05

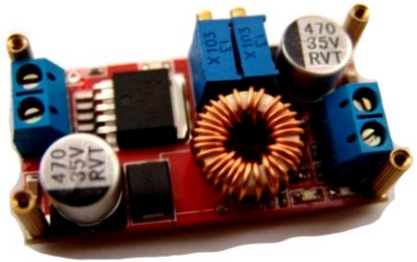
USB термометр



- Отображение температуры на экране ПК с ОС Windows
- Измерение температуры -55˚C +125˚C
- Питание от порта USB 5В
- Не требует установки дополнительных драйверов
- В комплекте датчик DS18B20

PS4005V-3A

Модуль блока питания импульсный

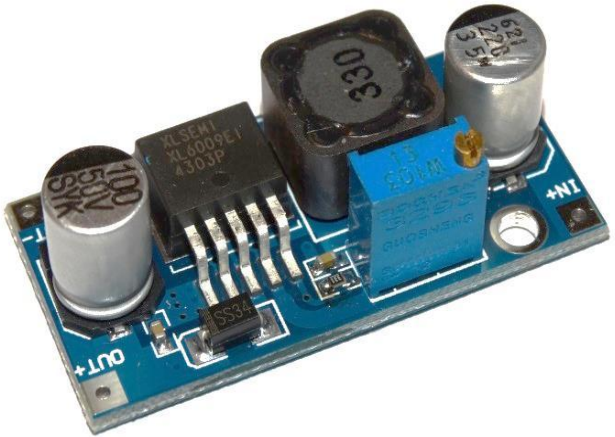


Состоит из двух плат:

- Импульсный регулируемый стабилизатор напряжения с возможностью установки максимального тока
- Плата одновременной индикации напряжения и тока
- Входное напряжение DC — от 5В до 32В
- Выходное напряжение — от 0,8В до 30В
- Максимальный ток нагрузки — 3А
- Частота преобразователя — 300кГц
- Цвет индикации — красный

DCU6009-30

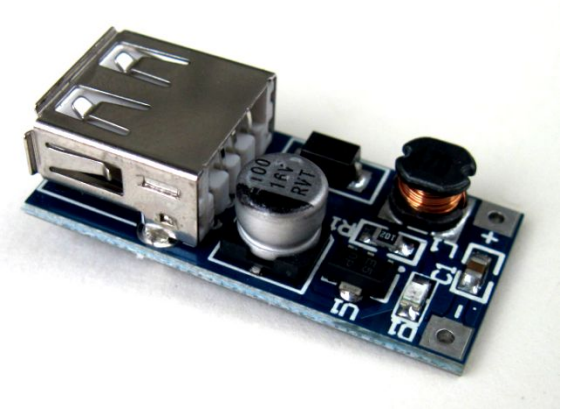
Регулируемый повышающий стабилизатор напряжения



- Входное напряжение DC от 3В до 32В
- Выходное напряжение DC от 5В до 35В
- Максимальный ток до 3А
- Максимальная мощность на выходе 30Вт
- Частота преобразования 400кГц

DC095-5USB

Повышающий стабилизатор напряжения

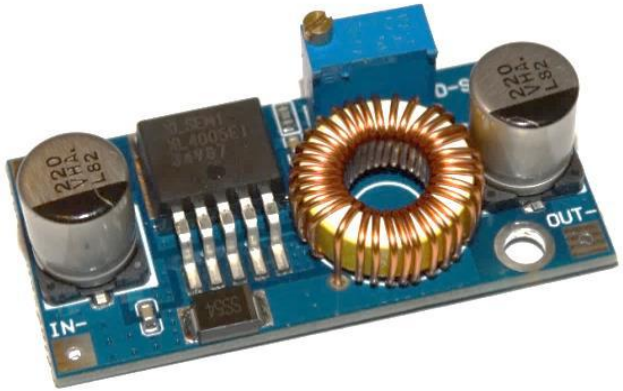


- Входное напряжение DC от 0,9В до 5В
- Выходное напряжение DC на разьем USB 5В
- Максимальный ток 0,5А
- Частота преобразования 150мГц

Рекомендован для совместной работы с батарейками и аккумуляторами

DC4005-75

Регулируемый понижающий стабилизатор напряжения



- Входное напряжение DC от 5В до 35В
- Выходное напряжение DC от 1В до 25В
- Максимальный ток без радиатора до 3А
- Максимальный ток с радиатором до 5А
- Максимальная мощность на без радиатора 50Вт
- Максимальная мощность с радиатором 75Вт
- Частота преобразования 180кГц

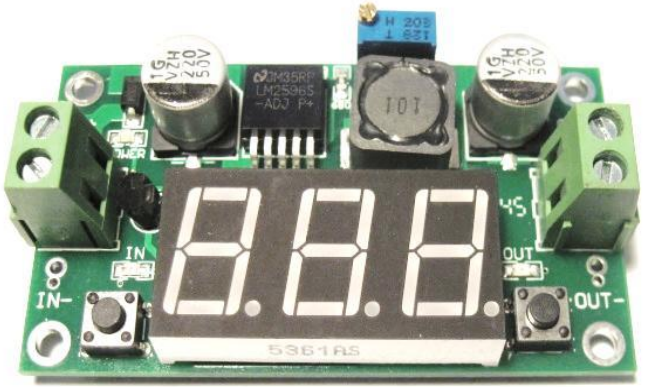
DC2596-10

Регулируемый понижающий стабилизатор напряжения

- Входное напряжение DC от 4,5В до 40В
- Выходное напряжение DC от 1,5В до 35В
- Максимальный ток без радиатора до 2А
- Максимальный ток с радиатором до 3А
- Частота преобразования 150кГц

AHPD2596

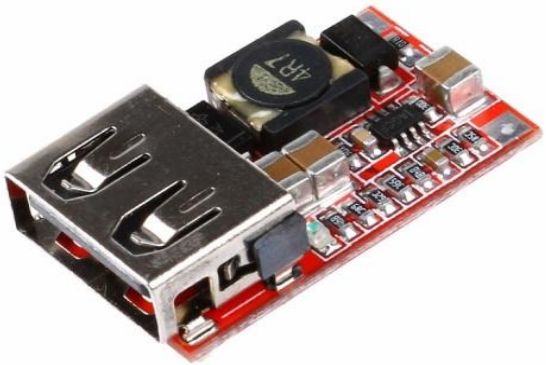
Регулируемый понижающий стабилизатор напряжения со встроенным вольтметром



- Входное напряжение DC от 4В до 40В
- Выходное напряжение DC от 1,5В до 37В
- Максимальный ток без радиатора до 2А
- Максимальный ток с радиатором до 3А
- Частота преобразования 150кГц
- Защита от переполюсовки по входу
- Возможность отключения индикации
- Индикация входного и выходного напряжения

DC2405-USB-A

Автомобильный преобразователь DC/DC

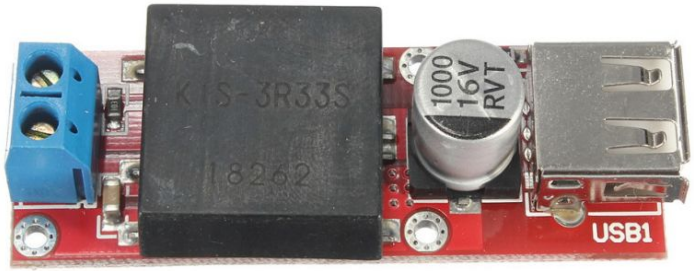


- Входное напряжение DC от 6,5В до 24В
- Выходное напряжение DC на разъем USB 5В
- Выходной ток до 2,1А
- Выходной ток кратковременный до 3А
- Частота преобразования 500кГц
- Защита от КЗ по выходу
- Защита от переполюсовки по входу

Рекомендован для организации питания и зарядки телефонов, планшетов, смартфонов в условиях бортовой сети автомобиля

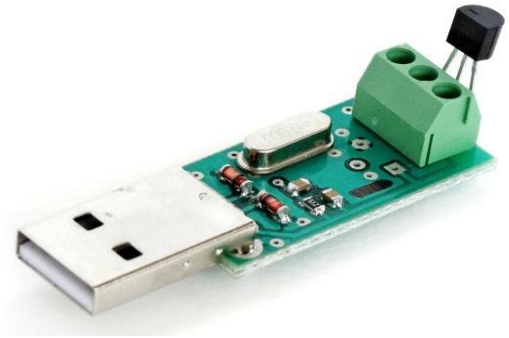
KIS-3R33

Понижающий преобразователь DC/DC



- Входное напряжение DC от 7В до 23В
- Выходное напряжение DC на разъем USB 5В
- Выходной ток до 2,2А
- Выходной ток кратковременный до 3А
- Частота преобразования 340кГц

Промышленный преобразователь, рекомендован для питания автомобильных видеорегистраторов, навигаторов, а так же зарядки телефонов планшетов и т.д.



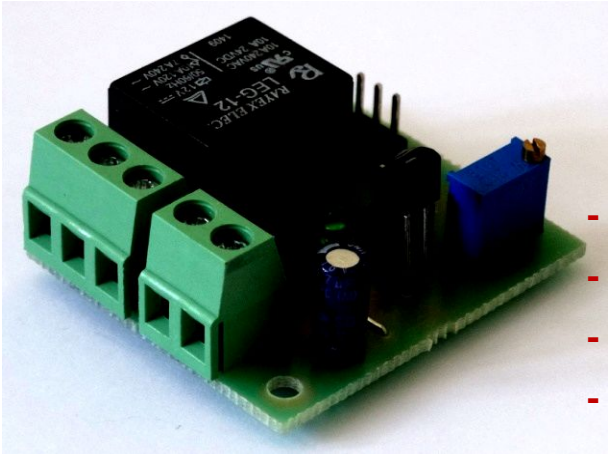
UT-06

USB термометр универсальный

- Отображение температуры на экране ПК с ОС Windows
- Отображение ввиде графиков, цифрами, хранение данных
- Количество поддерживаемых датчиков 6шт
- Измерение температуры -55˚C +125˚C
- Питание от порта USB 5В
- Не требует установки дополнительных драйверов
- В комплекте датчик DS18B20
- Специальная программа в комплекте набора

TM130-12

Терморегулятор аналоговый релейный



- Диапазон рабочий -40˚C +130˚C
- Питание от 10В до 14,5В
- В комплекте датчик KTY81
- Гистерезис переключаемый 3˚C или 10˚C
- Дополнительный логический выход для процессорных устройств

RTC-TIMER-1D

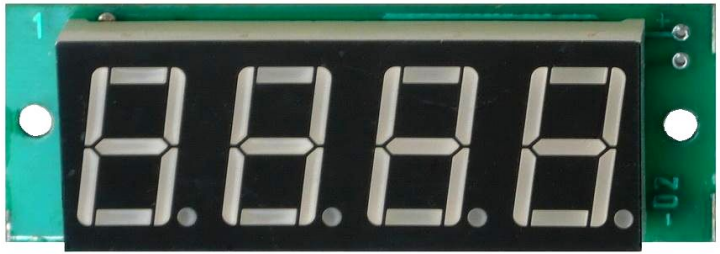
Суточный таймер - часы

Таймер предназначен для автоматизации циклических процессов: выдача сигнала «день/ночь», кормление животных, освещение аквариумов, автоматический полив

- Питание 8…18В
- Погрешность 30сек/месяц
- Время работы от батарейки 3 года
- Габаритные размеры 63x23мм
- Совместная работа с PSR-12 (блок питания и реле)

CNT456-12v

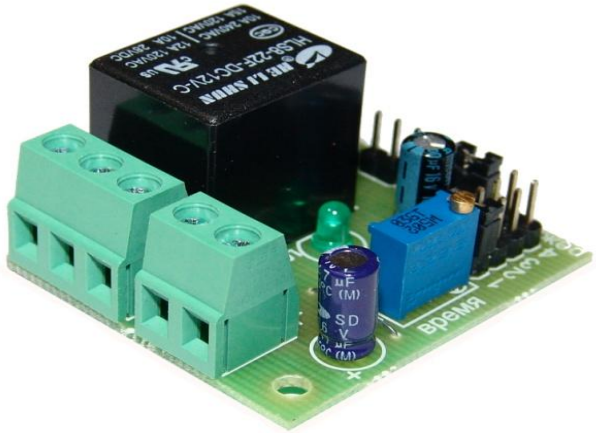
Цифровой реверсивный счетчик импульсов



Напряжение питания	7 … 27 В
Ток потребления	35 мА
Порог срабатывания	2…3В
Диапазон счета	0,,,9999
Доп. напряжение счетного входа	+/- 30В
Нагрузочная способность выхода	30В/100мА

Счет ведется по заднему фронту

Совместная работа с **PSR-12** (блок питания и реле)



TM-01-12

Таймер от 1сек до 2ч

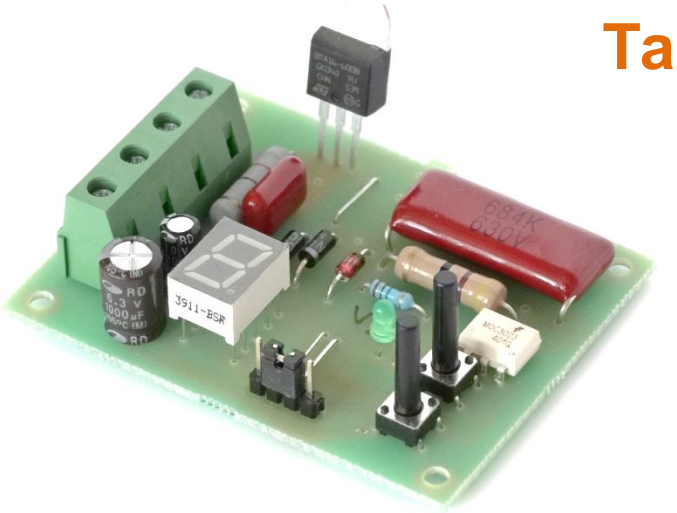
TM-01-12-2

Таймер задержки включения

- Микропроцессорное управление ATtiny10
- Точность 1,5%
- Питание 12В
- Коммутируемый ток до 7А/220В
- Четыре режима работы

ТМ2-2К

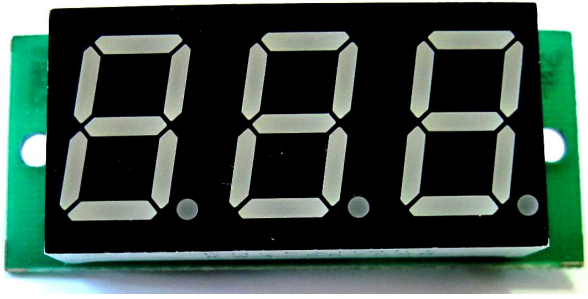
Таймер циклический от 10сек до 90мин



- Напряжение питания 220В
- Симисторный ключ на BTA-16
- Мощность нагрузки до 2кВт
- Три временных диапазона
- Отдельная установка времени активности и времени ожидания
- Процессорное управление STM8SX03

TX356 / TX356-30k

Тахометр автомобильный 2 версии



- Напряжение питания 7…18В
- Диапазон измерения от 10 до 9990 об/мин
- (версия 30к) от 0,1 до 99,9 тыс. об/мин
- Дискретность индикации 10 об/мин
- (версия 30к) 0,1 тыс. об/мин
- Возможность настройки под любое кол-во цилиндров
- Энергонезависимая память настроек
- Погрешность не более 2%

FTU-03

Конвертор сигналов USB-RS485

- Чип FT232RL
- Питание от USB 5В
- Скорость обмена 115200 кбит/сек
- Максимальный ток на выходе 0,45А
- Светодиодная индикация приема/передачи

USBasp-Prog

Программатор AVR-микроконтроллеров

- Процессор ATmega8
- Скорость прошивки 5кВ/сек
- Интерфейс целевой платы SPI
- Питание целевой платы 3,3В/5В
- Питание от USB 5В

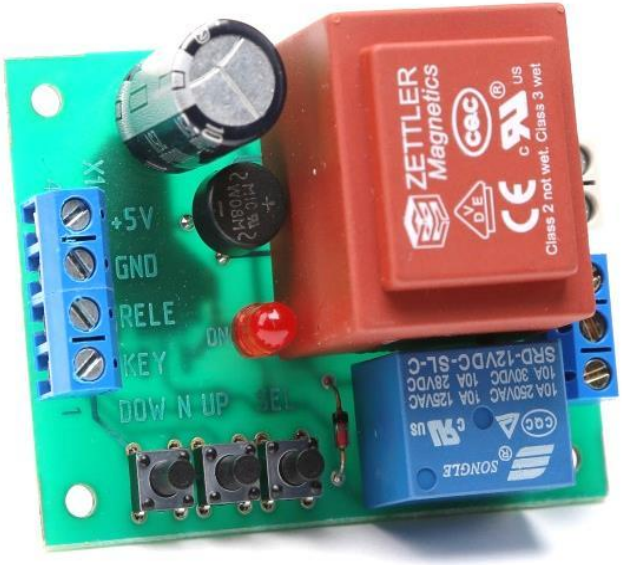
FTU-02

Конвертор сигналов USB-RS232

- Чип FT232RL
- Питание от USB 5В
- Скорость обмена 115200 кбит/сек
- Максимальный ток на выходе 0,45А
- Светодиодная индикация приема/передачи

PSR-05

Блок питания для наборов

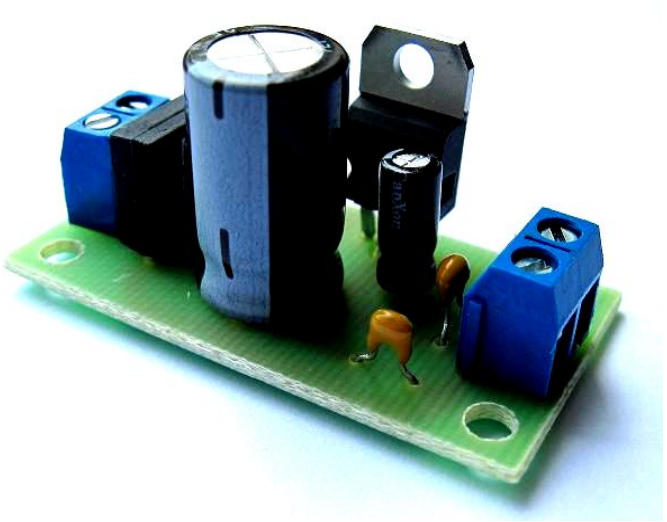


Универсальный модуль предназначеный для совместной работы с изделиями линейки Master Состоит из стабилизированного блока питания, релейного коммутатора и кнопок управления.

- **Входное напряжение 220VAC**
- **Выходное напряжение 5VDC**
- **Выходной ток по цепи 5в до 0,1A**
- **Коммутируемый ток при 220vac до 10A**
- **Индикатор срабатывания реле**

FV5025-5/12

Стабилизаторы напряжения +5В/+12В

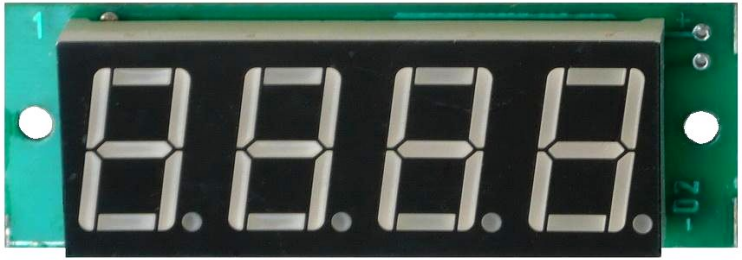


Наличие диодного моста и дополнительного фильтра позволяет собрать блок питания при помощи одной отвертки

-	Входное напряжение	AC	8… 24В
-	Входное напряжение	DC	8…30В
-	Выходное напряжение	DC	+5В/+12В
-	Выходной ток	до	1,5А

TMW456-12v

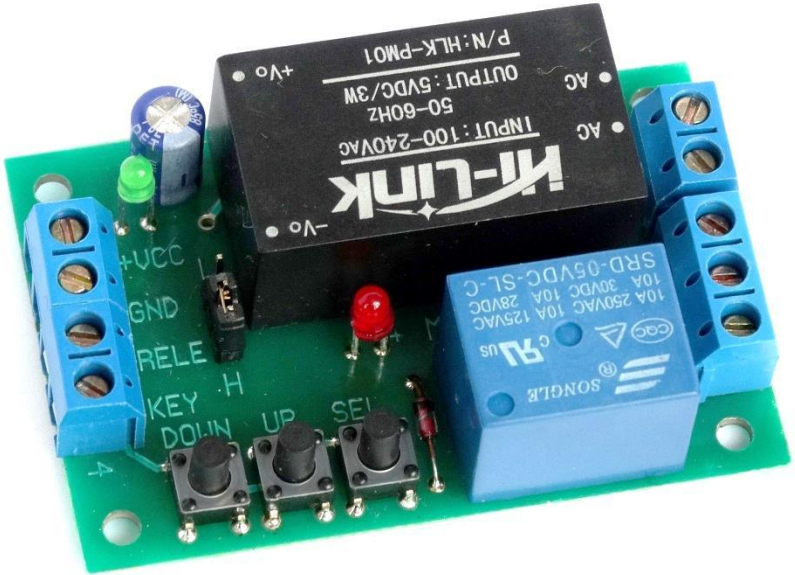
Регистратор времени наработки



Напряжение питания 9 … 25 В
Ток потребления 35 мА
Ток потребления в скрытом режиме 2мА
Диапазон измерения времени 1…65000 часов

PSR-05UR1

Блок питания, реле, кнопки управления

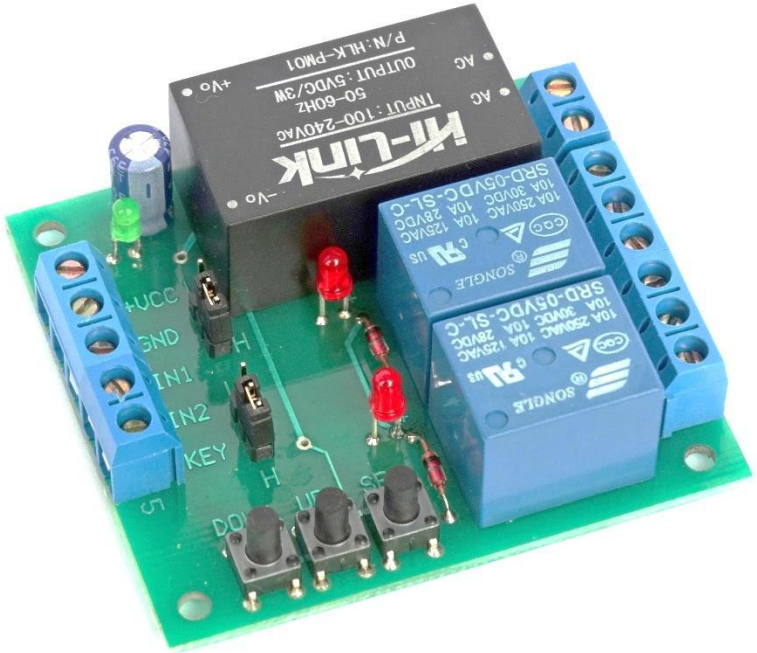


Универсальный модуль предназначеный для совместной работы с изделиями линейки Master Состоит из стабилизированного блока питания, релейного коммутатора с возможностью выбора полярности управления, и кнопок настройки меню.

- Входное напряжение 220VAC
- Выходное напряжение 5VDC
- Выходной ток по цепи 5в до 0,4A
- Коммутируемый ток при 220vac до 10A
- Индикатор питания и срабатывания реле

PSR-05UR2

Блок питания, 2 реле, кнопки управления

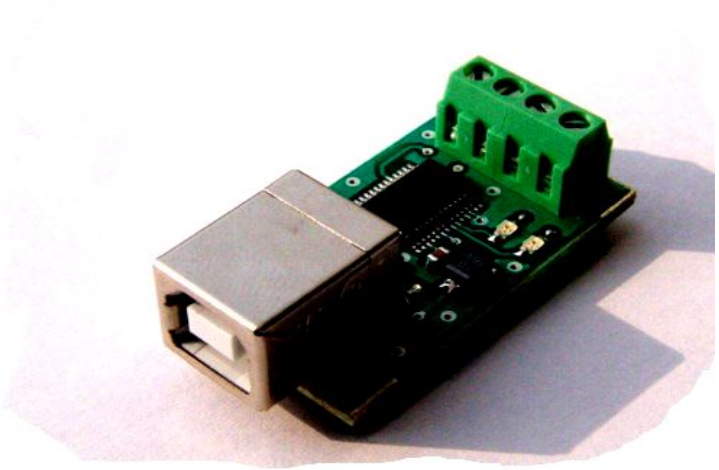


Универсальный модуль предназначеный для совместной работы с изделиями линейки Master Состоит из стабилизированного блока питания, двух канального релейного коммутатора с возможностью выбора полярности управления, и кнопок настройки меню.

- Входное напряжение 220VAC
- Выходное напряжение 5VDC
- Выходной ток по цепи 5в до 0,4A
- Коммутируемый ток при 220vac до 10A
- Индикатор питания и срабатывания реле

FTU01

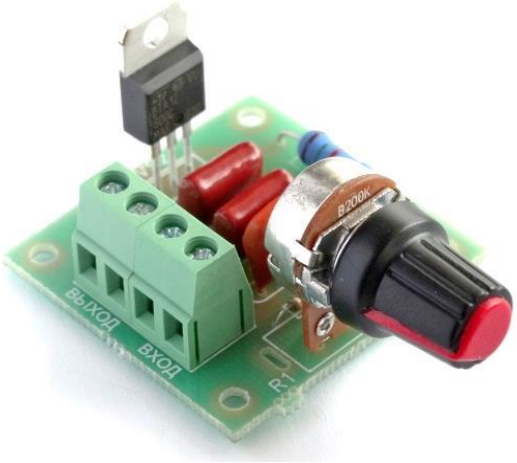
Преобразователь USB-UART на FTDI FT232RL



- Питание (от шины USB) 5В
- Максимальный ток потребления: 100мА
- Скорости обмена: до 115200 кбит/с
- Макс. выходной ток на (+5v): до 0,45А
- Рабочая температура: -40 до +85 С
- Индикация приема/передачи есть
- Амплитуда сигналов RX/TX: 5В

PRI- 10/20/25

Регуляторы мощности серии PRI



- Регулируемая мощность:

PRI-10	до	1кВт
PRI-20	до	2кВт
PRI-25	до	2,5кВт

- Питание 220VAC
- Пределы регулировки мощности от 0% до 95%

Рекомендован для регулировки мощности электропаяльников, нагревательных и осветительных приборов а так же двигателей переменного тока

MPRI-20

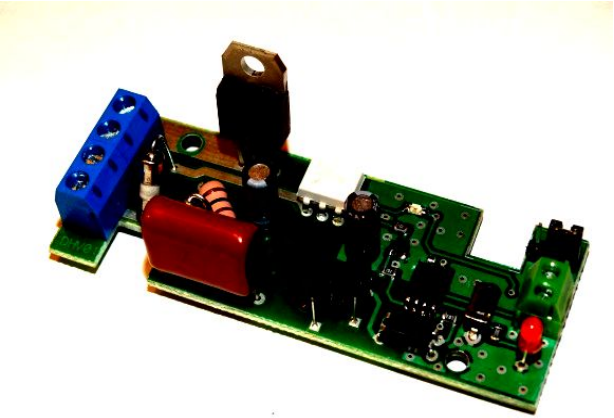
Регулятор мощности двухрежимный

- Питание 220VAC
- Процессор STM8S103
- Пределы регулировки мощности от 0% до 100%
- Максимальная мощность нагрузки 2кВт
- Два режима регулировки:
  числоимпульсный
  фазовый

Индикация мощности на выходе
Плавное включение
Энергонезависимая память последнего состояния
Возможность удаленного управления

DHV01K

Квазисенсорный регулятор мощности

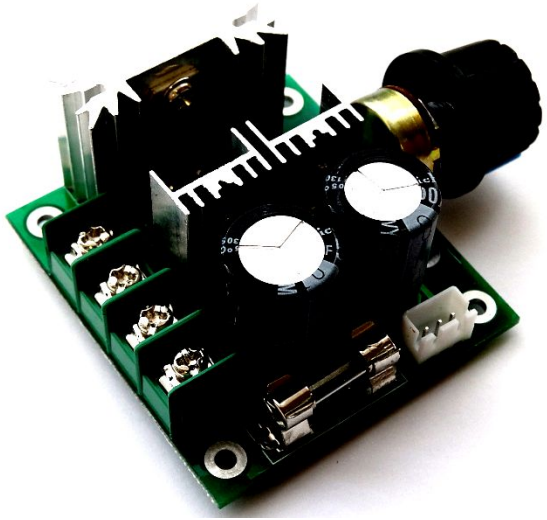


- Питание 220VAC
- Процессор ATmega8
- Пределы регулировки мощности от 0% до 100%
- Максимальная мощность нагрузки 1кВт
- Два режима работы, функция «рассвет/закат»
- Энергонезависимая память последнего состояния
- Управление внешней кнопкой, радиоканалом и т.д.
- Плавное включение до запомненного значения

Рекомендован для управления освещением в жилых помещениях (кухня, зал, спальня), для экономии электроэнергии, возможность управления из нескольких точек (стена, диван, кровать)

RM-MOTO-36VDC-8A

Регулятор мощности постоянного тока

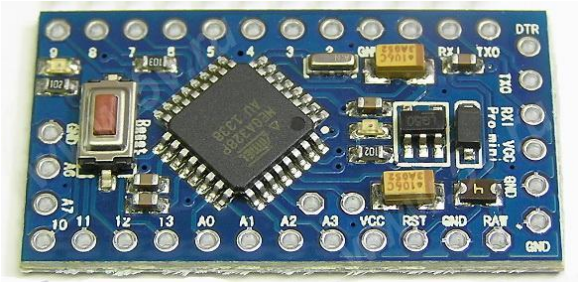


- Питание +12В … +36В
- Диапазон регулировки мощности от 10% до 100%
- Частота ШИМ 13кГц
- Максимальный ток 8А
- КПД 96%

Рекомендован для индуктивных нагрузок: коллекторные двигатели постоянного тока, клапаны и т.д.
Регулировка яркости ламп накаливания и светодиодных лент

PRO-Mini

Контроллер на ATmega328



- Питание процессора 5В
- Питание платы 5…12В
- Рабочая частота 16мГц
- Количество цифровых входов/выходов 14
- Количество аналоговых входов 8
- Объём памяти 32кБт

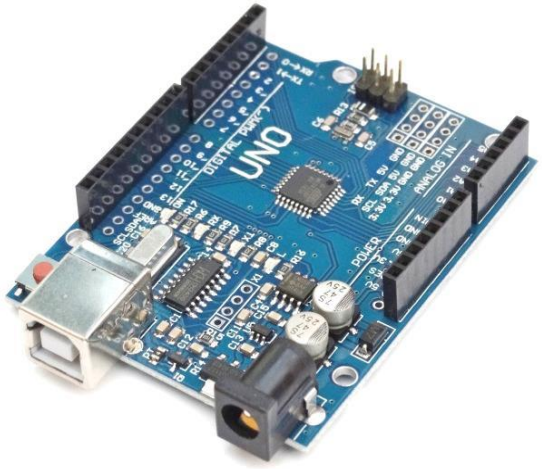
VAM1-50V-10A

Вольтамперметр постоянного тока

- Одновременная индикация тока и напряжения
- Встроенный шунт на 10А
- Диапазон измеряемого напряжения 0…50В
- Напряжение питания 8… 25В
- Погрешность измерений тока 3%
- Погрешность измерений напряжения 1%
- Две версии цвета индикации

UNO CH340-Rev3

Контроллер на ATmega328



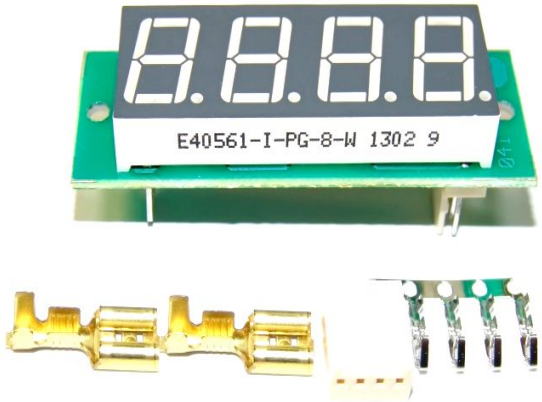
- Питание процессора 5В
- Питание платы 7…12В
- Рабочая частота 16мГц
- Количество цифровых входов/выходов 14
- Количество аналоговых входов 8
- Объем памяти 32кБ
- USB мост выполнен на CH340G

Корпус для Arduino UNO

- Комплект для сборки прозрачного акрилового корпуса контроллеров Arduino UNO, Arduino Leonardo
- Размеры корпуса 80x65x18мм
- Корпус имеет все необходимые вырезы для разъемов имеющихся на плате контроллера

AM712-08-BIP

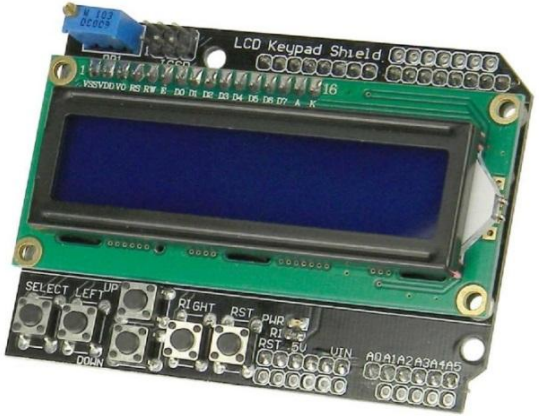
Амперметр постоянного тока +/- 8А



- Питание от 8 до 25в
- Дискретность измерения 0,01А
- Погрешность измерений не более 3%
- Ток потребления 23мА
- Измерение встроенным датчиком Холла

KEY SHIELD LCD1602

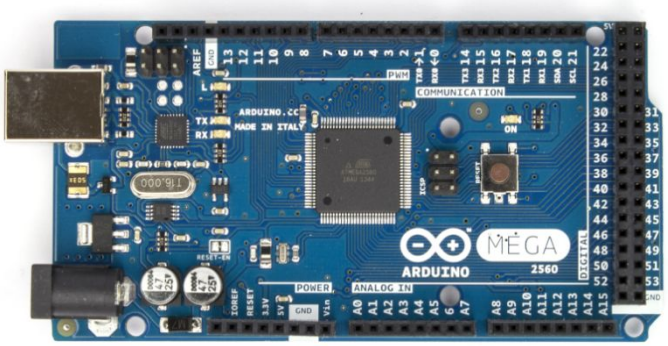
Модуль расширения с экраном и кнопками



- Рабочее напряжение 5В
- Потребляемый ток до 30мА
- ЖКИ 2 строки 16 знаков синий фон
- Количество кнопок 6шт
- Регулировка контрастности

MEGA2560-CH340-Rev3

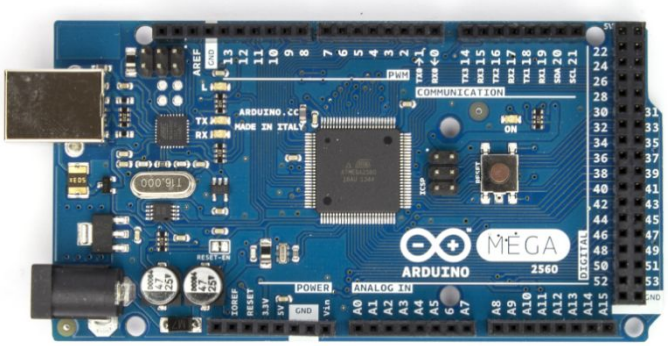
Контроллер на ATmega2560



- Питание процессора 5В
- Питание платы 7…12В
- Рабочая частота 16мГц
- Количество цифровых входов/выходов 14
- Количество аналоговых входов 16
- Объем памяти 256кБ
- USB мост выполнен на CH340G

MEGA2560-M16-Rev3

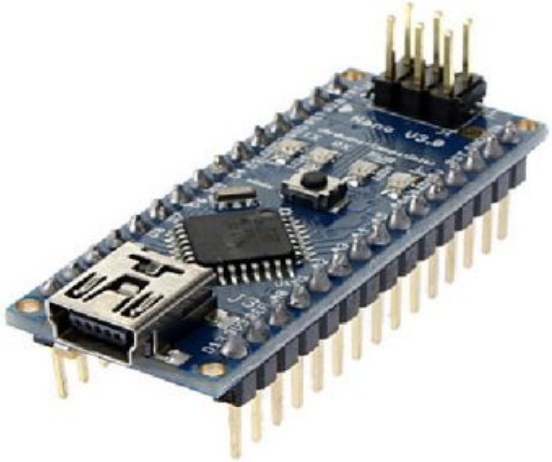
Контроллер на ATmega2560



- Питание процессора 5В
- Питание платы 7…12В
- Рабочая частота 16мГц
- Количество цифровых входов/выходов 14
- Количество аналоговых входов 16
- Объем памяти 256кБ
- USB мост выполнен на ATmega16U

NANO-CH340-Rev3

Контроллер на ATmega328



- Питание процессора 5В
- Питание платы 7…12В
- Рабочая частота 16мГц
- Количество цифровых входов/выходов 14
- Количество аналоговых входов 8
- Объем памяти 32кБ
- USB мост выполнен на CH340G

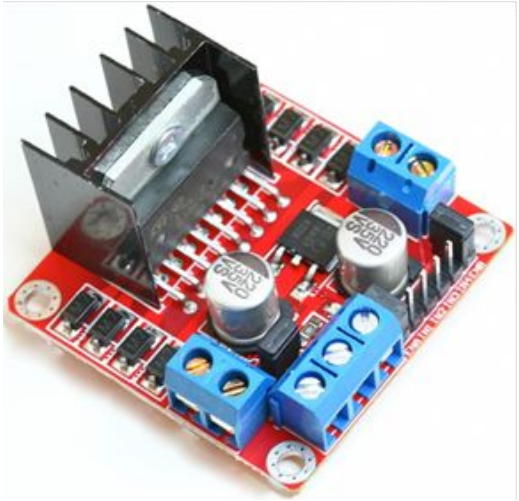
UNO M16-Rev3

Контроллер на ATmega328

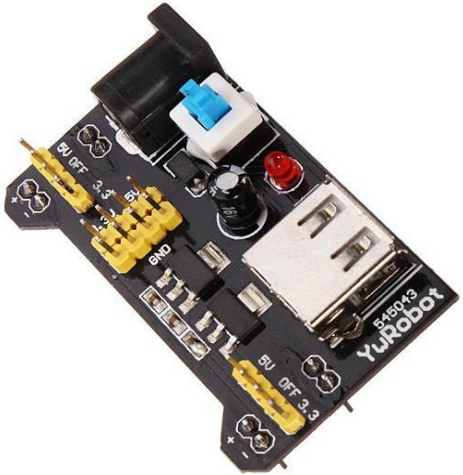
- Питание процессора 5В
- Питание платы 7…12В
- Рабочая частота 16мГц
- Количество цифровых входов/выходов 14
- Количество аналоговых входов 8
- Объем памяти 32кБ
- USB мост выполнен на ATmega16U

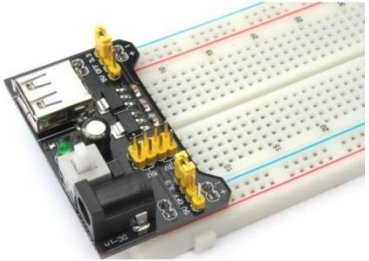
L298-MOTO-DRIVER

Драйвер электродвигателей



- Питание платы 5…35В
- Рабочий ток до 2А
- Встроенный стабилизатор 5в
- Максимальная частота переключения 25кГц





MB102-PS

Модуль питания для макетов

- Входы: разъем 5,5/2,1мм и USB
- Входное напряжение по разъему DC 7….12В
- Входное напряжение по USB 5В
- Встроенный стабилизатор 5в
- Встроенный стабилизатор 3,3в

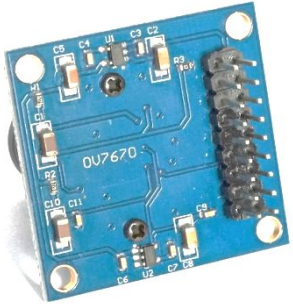
PS-0910

Блок питания для контроллеров ARDUINO

- Входное напряжение	220VAC
- Выходное напряжение	9В
- Входной ток	до 1А
- Разьем	5,5/2,1мм

OV7670

Модуль VGA камеры

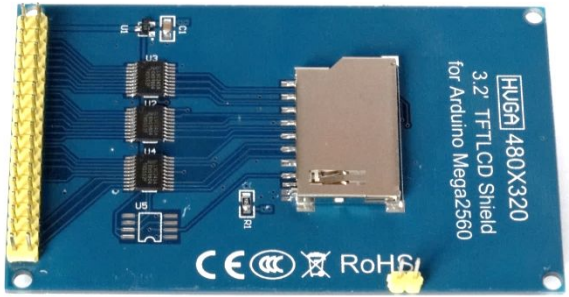


- Питание 3,3В
- Разрешающая способность 640x480p
- Угол обзора 25град
- Количество кадров в секунду до 30
- Интерфейс SCCB

RDA5767 Module

Модуль FM стерео радиоприемника

- Питание 2,7…5В
- Диапазон частот 76….108мГц
- Ток потребления до 20мА
- Поддерживаемые интерфейсы I2C/3-wire
- Соотношение сигнал шум 60dB



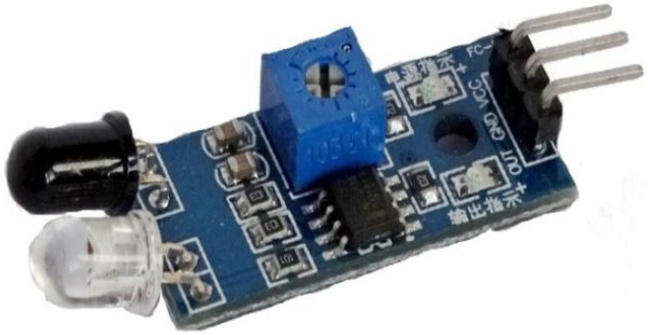
TFT LCD 3,2 MEGA 2560

Цветной дисплей со слотом для SD карты

- Питание 3,3В…5В
- Разрешающая способность 480x320p
- Диагональ 3,2 дюйма
- Интерфейс: параллельный 16 бит
- Поддерживаемая память для Sdcard 32Гб

FC-51M

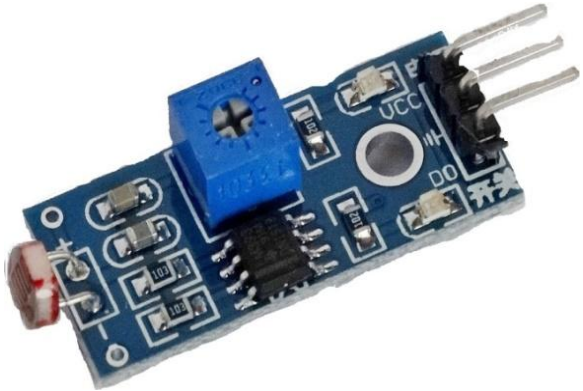
Модуль датчика приближения



- Питание 3,3…5В
- Дальность действия от 2 до 30см
- Ток потребления до 50мА
- Выходной ток до 15мА

LS1432M

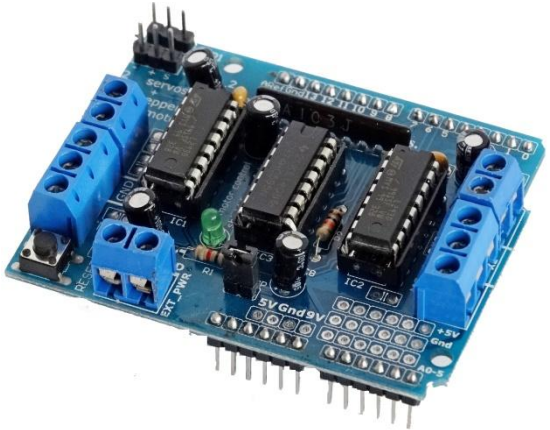
Модуль датчика освещенности



- Питание 3,3…5В
- Ток потребления до 15мА
- Выходной ток до 15мА

Motor Drive Shield L293

Драйвер электродвигателей для ARDUINO



- Питание 5В… 25В
- Выходной ток на канал до 600мА
- Количество каналов 4шт

Модуль собран на базе двух микросхем L293D

TFT LCD 2,4 Touch

Цветной сенсорный дисплей со слотом для microSD карты

- Питание	5В
- Разрешающая способность	320x240p
- Диагональ	2,4 дюйма
- Интерфейс для microSD	SPI
- Поддерживаемая память для microSD	32Гб

Модуль адаптирован для совместного использования с ARDUINO UNO

HC-SR04

Дальномер ультразвуковой

- Питание 5В
- Ток потребления 15мА
- Дальность от 0,03м до 4м
- Рабочая частота 40кГц

IR-1838M

Модуль ИК управления с пультом

- Питание приемника 2,7В… 5,5В
- Ток потребления 1,5мА
- Дальность до 8м
- Рабочая частота 38кГц
- Длина волны излучателя 950nm