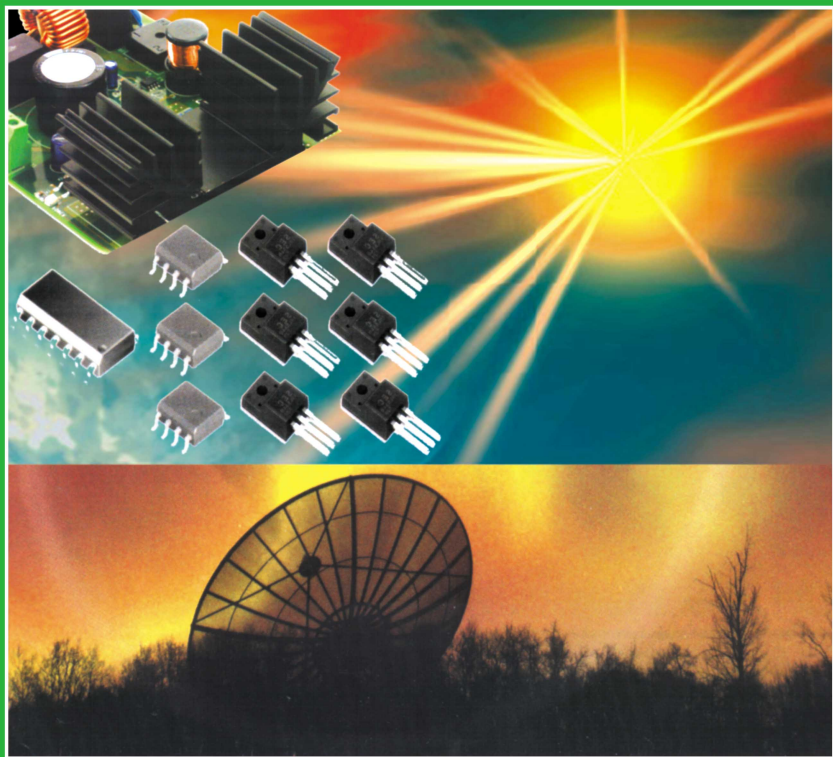


РАДИО- КОНСТРУКТОР

МАЙ, 2008

05-2008



RADIO- КОНСТРУКТОР 05-2008

Издание
по вопросам
радиолобительского
конструирования
и
ремонта электронной техники

Ежемесячный
научно-технический
журнал, зарегистрирован
Комитетом РФ по печати
30 декабря 1998 г.
Свидетельство № 018378

Учредитель – редактор
Алексеев
Владимир
Владимирович

Подписной индекс по каталогу
«Роспечать»
Газеты и журналы» - 78787

Адрес редакции -
160002 Вологда а/я 32
тел./факс -
редакция (8172)-51-09-63

E-mail - radiocon@vologda.ru

Платежные реквизиты :
получатель Ч.П. Алексеев В.В.
ИНН 352500520883, КПП 0
р/с 40802810412250100264 в СБ РФ
Вологодское отд. №8638 г.Вологда.
кор.счет 3010181090000000644,
БИК 041909644.

За оригинальность и содержание
статей несут ответственность
авторы. Мнение редакции не всегда
совпадает с мнением автора.

Май, 2008.

Журнал отпечатан в типографии
ООО ИД «ЧереповецЪ».
Вологодская обл., г. Череповец,
у. Металлургов, 14-А.

В НОМЕРЕ :

радиосвязь

Радиоканал для радиоуправления с двухтональной кодировкой	2
Азбука УКВ-аппаратуры	4

справочник

MC1374P – TV-модулятор	8
Повышающий DC/DC конвертер на MAX5025-MAX5028	21

видео

Улучшение качества звучания телевизоров	10
Источник отрицательного напряжения в схеме телевизора	12
Электронная лупа	14

аудио

Простой усилитель для MP-3 плеера	16
«Дежурная схема» предварительного УНЧ	17

измерения

Восьмивходовый диаграммный индикатор	18
Цифровой вольтметр для блока питания	20

источники питания

Порт USB – источник питания	22
DC-DC преобразователь на интегральном таймере	22

автоматика, приборы для дома

Светодиодный индикатор «бегущая стрелка»	23
Таймер со звуковой сигнализацией - 2	24
Автоматическая поливалка	26
Дистанционное управление на имс. HT12E и HT12D	28
Дистанционное управление автоответчиком	30
Акустический выключатель для люстры	31
Терморегулятор	32
Акустический сенсор	33
Робот «Мотылёк»	34

охрана, безопасность

Кодовое устройство для электрозамка	34
Автосигнализация для охраны квартиры	36
Подключение сирены к датчику движения	37

автомобиль

Видеонаблюдение за автомобилем	38
Автоматический выключатель фар ближнего света	39

начинающим

Осваиваем «Логiku»	40
--------------------	----

ремонт

Уроки телемастера. Занятие №32	42
Телевизор DAEWOO на шасси CP-002	44
Доска объявлений	43

Все чертежи печатных плат, в том случае, если
их размеры не обозначены или не оговорены в
тексте, печатаются в масштабе 1 : 1