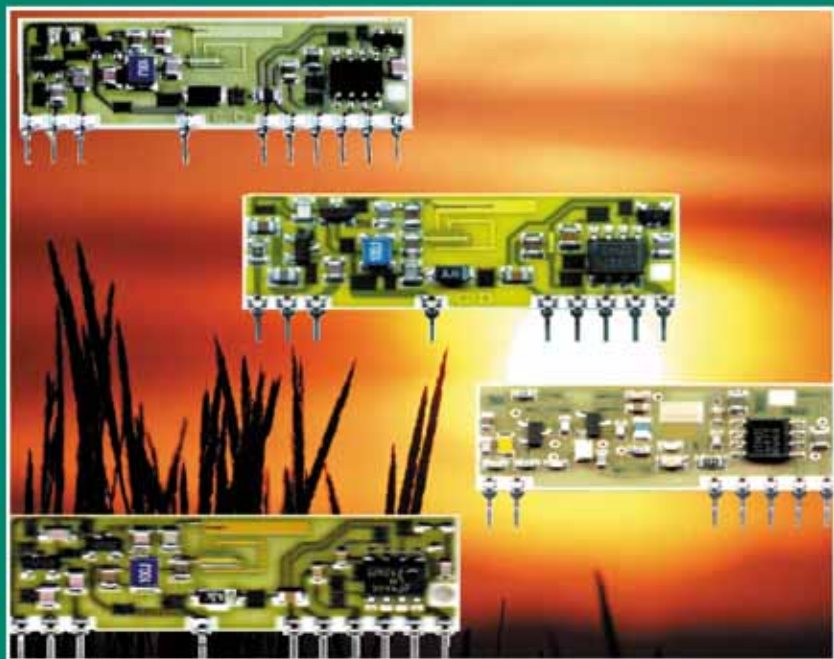


РАДИО- КОНСТРУКТОР

ИЮНЬ, 2007

06-2007



РАДИО- КОНСТРУКТОР 06-2007

Издание
по вопросам
радиолюбительского
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 ФЛ.
АК.СБ РФ отд. №8638 г.Вологда.
кор.счет 30101810900000000644,
БИК 041909644.

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

Июнь, 2007.

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

В НОМЕРЕ :

радиосвязь

Передатчик для спортивных игр и соревнований по пеленгации	2
Радиотракт для передачи данных	4
Схемы гетеродинов и УНЧ простого КВ-трансивера	7
Трехканальная СВ-радиостанция	8
Азбука УКВ-аппаратуры	11

теле-видео

Приемник звукового сопровождения телепередач	18
«Пусковичок» для китайского рекордера	22

краткий справочник

Микросборки – приемники Telecontrolli	15
Микросхема – УМЗЧ LM4874MH	23
Микросхема – УМЗЧ LM4940TS	25

ретро

Портативный приемник «Спидола-207»	20
--	----

аудио

Усилитель мощности ЗЧ на микросхеме LM1875	27
--	----

источники питания

Импульсные блоки питания на микросхеме LM2577	29
---	----

автоматика, приборы для дома

Одноканальная светодинамическая установка	30
Ещё пара простых схем автоматов защиты от выбросов напряжения для бытовой электронной техники	31
Регулятор тока через вентилятор	33

автомобиль

Выключатель ближнего света фар автомобиля	34
Пятиуровневый шок-сенсор	35
Дублирование sireны клаксоном	35
Контроль УЗСК контактов прерывателя мультиметром	36

простые схемы

Приёмничек	37
------------------	----

ремонт

Телевизор Daewoo DTA-20 T1/T2/T3, DTA-21 T1/T2/T5/Y1 (CP-385)	40
--	----

радиошкола

Уроки телемастера. Занятие №23	44
--------------------------------------	----

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