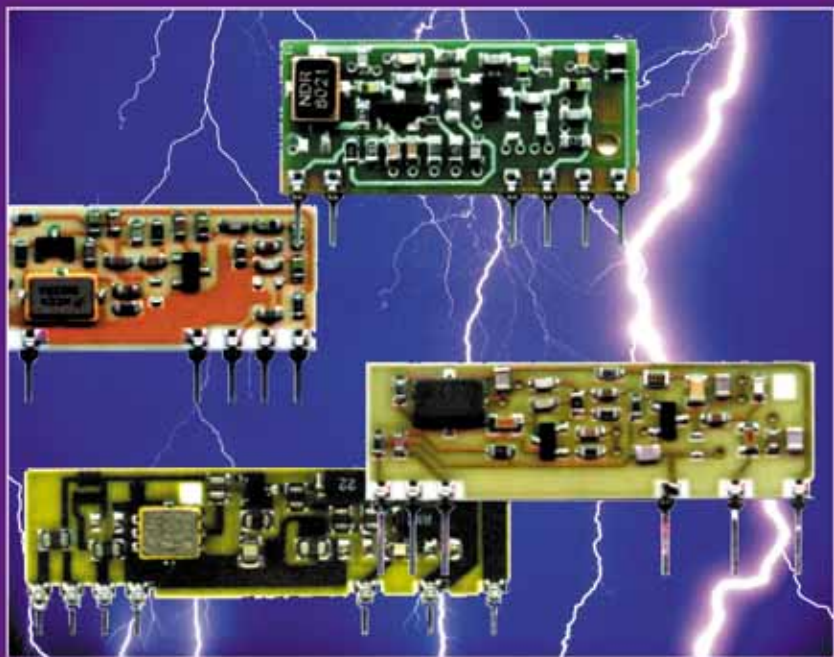


РАДИО- КОНСТРУКТОР

05-2007

МАЙ, 2007



RADIO- КОНСТРУКТОР 05-2007

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 3010181090000000644,
БИК 041909644.

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

Май, 2007.

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

В НОМЕРЕ :

радиосвязь

Схема тракта ПЧ простого КВ-трансивера	2
Азбука УКВ-аппаратуры	5

краткий справочник

Микросборки – передатчики Telecontrolli	3
Микросхемы – УМЗЧ LM4730, LM4731, LM4732, LM4733 ...	14

радиоприем

Регенеративный УКВ-ЧМ радиоприемник	9
---	---

ретро

Радиола «Ригонда-М»	11
---------------------------	----

измерения, лаборатория

Прибор для проверки пультов ДУ на ИК-лучах	21
Измерение малых переменных напряжений мультиметром	22
Пробник для транзисторов	23
Простой импульсный осциллограф	24
Лаборатория радиолюбителя – конструктора. Универсальный частотомер	28

питание

Преобразователь =12V / ~220V	30
Двуполярный источник на «Электронных трансформаторах»	31
Автомобильный источник напряжения ~220V	32

автоматика, приборы для дома

Металлоискатель для строительных работ	34
Автомат-выключатель для санузла	36
Звуковой индикатор отключения электросети	37
Таймер с автоматическим отключением от сети	38

автомобиль

Устранение «дизельного» зажигания в двигателях «ВАЗ»	40
---	----

радиошкола

Измерения	41
-----------------	----

ремонт

Автомобильная магнитола JVC-KS-FX281 принципиальная схема	45
--	----

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