

RADIO- КОНСТРУКТОР 05-2013

Издание
по вопросам
радиолюбительского
конструирования и
ремонта электронной техники

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

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

Издатель — Ч.П. Алексеев В.В.
Юридический адрес —
РФ, г.Вологда, у.Ленинградская 77А-81

Почтовый адрес редакции -
160009 Вологда а/я 26
тел./факс - (8172)-51-09-63
сайт- <http://radiocon.nethouse.ru>
E-mail - radiocon@bk.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 30101810900000000644,
БИК 041909644.

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

*Воспроизведение материалов
журнала в любом виде без письмен-
ного согласия редакции разрешается
только не ранее шести месяцев с
даты выхода воспроизводимого
номера журнала.*

Май, 2013. (№5-2013)

Журнал отпечатан в типографии
ООО ИД «ЧереповецЪ».
Вологодская обл., г. Череповец,
у. Металлургов, 14-А.
Т3000 Выход 25.04.2013

В НОМЕРЕ :

радиосвязь, радиоприем

| | |
|--|---|
| Усовершенствование УКВ-приемника на ИМС 7088 | 2 |
| АМ-радиоприемник прямого усиления | 4 |
| 30-точечная светодиодная шкала | 7 |

аудио, видео

| | |
|---|---|
| Стереомикрофон с комбинированным питанием | 9 |
|---|---|

измерения

| | |
|--------------------------|----|
| Измеритель емкости | 12 |
|--------------------------|----|

источники питания

| | |
|--|----|
| Лабораторный блок питания из блока питания ЭВМ АТХ ... | 13 |
| Регулируемый стабилизатор +25...+200V | 15 |
| Импульсный блок питания для стереоусилителя мощности 3Ч | 17 |
| Преобразователь для питания люминесцентной лампы от автомобильного аккумулятора | 18 |
| Высокоэффективный импульсный стабилизатор напряжения на ИМС TL1372 | 20 |

автоматика, приборы для дома

| | |
|---|----|
| Четыре устройства со сверхяркими светодиодами | 21 |
| Питание аккумуляторной дрели от электросети | 25 |
| Электронная рулетка | 25 |
| Светомузыкальная приставка | 30 |
| Интервальный таймер на ИМС CD4541B | 35 |
| Электроизгородь | 39 |
| Автомобильный вольтметр на светодиодах | 41 |
| Дополнительный стоп-сигнал для автомобиля | 43 |

ремонт

| | |
|--|----|
| Автомобиль LADA-1014 (схема основной платы) | 45 |
|--|----|

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

*Все прошивки к статьям из этого журнала и других
номеров журнала «Радиоконструктор» можно найти
здесь: <http://radiocon.nethouse.ru>*