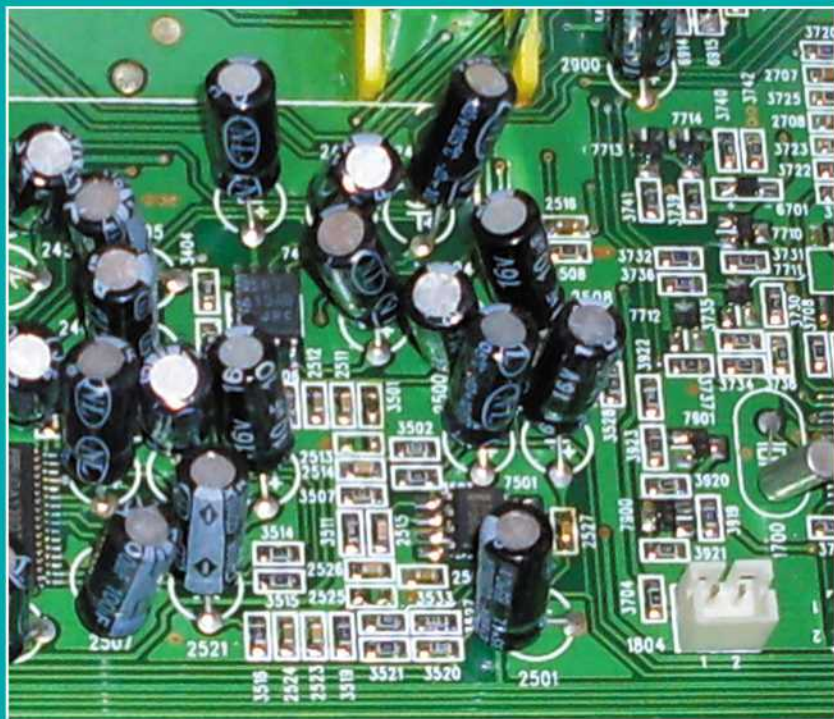


РАДИО- КОНСТРУКТОР

АПРЕЛЬ, 2011

04-2011



РАДИО- КОНСТРУКТОР 04-2011

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
По каталогу «Пресса России» - 88762

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
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 30101810900000000644,
БИК 041909644.

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

Апрель, 2011. (№4-2011)

Журнал отпечатан в типографии
ООО ИД «Череповец».
Вологодская обл., г. Череповец,
у. Металлургов, 14-А.
Т3600 Выход 25.03.2011

В НОМЕРЕ :

радиосвязь

Супергетеродинный приемник на 40-метровый диапазон	2
Двухтранзисторный приемник	4

аудио-видео

УМЗЧ на TDA2005	5
УЗЧ и акустическая система в мониторе	6
Дистанционные головные телефоны	8
Оригинальный светомузыкальный автомат	10
«Кабинетный» четырехканальный усилитель звуковой частоты	12

измерения

Простой НЧ-частотомер	13
-----------------------	----

автоматика, приборы для дома

Мощный переключатель на полевых транзисторах	16
Оптовыключатель модели железной дороги	18
Устройство для ускоренного охлаждения и просушки овощей/хранилища	20
Оптовыключатель для подсобного помещения	22
Генераторы на TA7291S	24
Таймер – выключатель для телефонного аппарата	27
Двухканальный стабилизатор напряжения на TDA7297	28

автомобиль

Сигнализация для автомобиля	31
Автомобильный будильник на ИМС KA1016ХЛ1	32
Блок питания для автомобильного усилителя	34
Индикатор напряжения аккумулятора	36

начинающим

Радиопередатчик для MP-3 плеера	37
---------------------------------	----

ремонт

Телевизор «Сокол – 54/51ТЦ7162» (шасси M2021)	39
CD/MP-3 автомагнитола LGLAC-UA377R	43

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