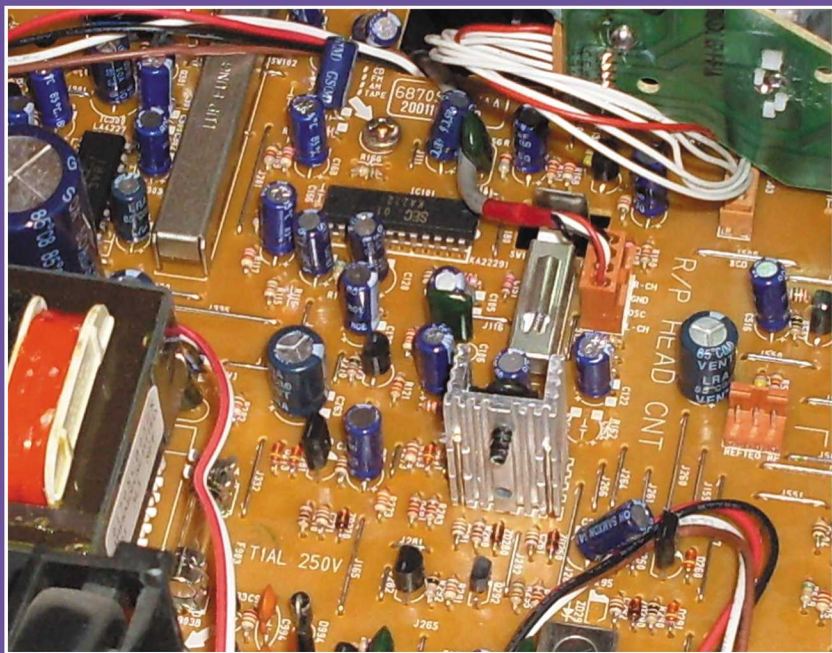


РАДИО- КОНСТРУКТОР

СЕНТЯБРЬ, 2009

09-2009



RADIO- КОНСТРУКТОР 09-2009

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

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.

Сентябрь, 2009. (№9-2009)

Журнал отпечатан в типографии
ООО ИД «Череповец».
Вологодская обл., г. Череповец,
у. Металлургов, 14-А.
Тираж 5000, дата выхода 26.08.2009

В НОМЕРЕ :

радиосвязь	
Азбука УКВ – аппаратуры	2
УКВ-ЧМ передатчик	5
Радиомикрофон на частоту 433,92 МГц	7
радиоприем	
Коротковолновый конвертер	8
измерения	
Генератор для настройки УКВ-ЧМ радиоприемников	10
Пробник емкости неполярных конденсаторов	11
аудио	
Преобразователь S/PDIF – аудио	12
компьютер	
Самые начальные курсы пользователя ЭВМ	13
справочник	
Микросхема УМЗЧ TDA8551	16
Электромагнитные реле	17
Микросхемы HT6032, HT6034	19
Микросхемы HT6012, HT6014	20
автоматика, приборы для дома	
Дистанционный выключатель	21
Таймер на 100 интервалов	22
Сенсорный регулятор освещения с акустическим реле	24
Ограничитель продолжительности работы оборудования ..	27
Аквариумный автомат	28
Система дистанционного управления на ИК-лучах	30
Автомат для дачного водопровода	32
Автоматический выключатель кондиционера	33
Чтобы кулер не шумел	34
Управляющая приставка к цифровому будильнику	35
«Продвинутый» карманный фонарик	37
автомобиль	
Таймер для зарядного устройства	39
начинающим	
Для самых начинающих	41
ремонт	
Телевизор «TOSHIBA» на шасси MSA	43
Принципиальная схема, осциллограммы.	43

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