

Журнал «Радиоконструктор» 07-2013

Издание
по вопросам
радиолюбительского
конструирования и
ремонта электронной техники

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

Учредитель – Гл. редактор –
Алексеев Владимир
Владимирович

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

Издатель – Ч.П. Алексеев В.В.
Юридический адрес –
РФ, г.Вологда, ул.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.*

© И.П. Алексеев В.В. Воспроизведение
материалов журнала в любом виде без
письменного согласия редакции
разрешается не ранее шести месяцев
с даты выхода воспроизводимого номера
журнала. При цитировании ссылка на
«Радиоконструктор» обязательна.

Июль, 2013. (№7-2013)

Журнал отпечатан в типографии
ООО ИД «Череповецъ».
Вологодская обл., г. Череповец,
ул. Металлургов, 14-А.
Т2500 Выход 25.06.2013

В НОМЕРЕ :

радиосвязь, радиоприем

Передачик для беспроводной коммутации аудиосигналов	2
Усилитель для радиомикрофона	3

измерения

Пробник для проверки керамических конденсаторов	4
Пробник стабилитронов	6

справочник

Микросхемы MC33369-MC33374	7
Оптореле серии K293 (KP293)	9

автоматика, приборы для дома

Светодиодный куб 8х8х8	13
Пятиканальный счетчик + электронные часы	16
Мерцающий выключатель с задержкой	22
Электронный «Предостерегатель»	24
Кухонный таймер	25
Таймер для паяльника или осветительного прибора	27
Выключатель света с задержкой	29
Дистанционное управление	31
Сумеречный выключатель на компараторе	33
Счетчик для ручного намоточного станка	35
Реле времени	37
Автосторож для недорогого автомобиля	39
Регулятор для вентилятора охлаждения двигателя автомобиля «ВАЗ»	41

начинающим

Делаем трансформатор	43
----------------------------	----

ремонт

Китайская УКВ-радиостанция Quansheng TG-6A UHF (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.*

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