

Журнал «Радиоконструктор» 06-2013

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, 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.*

© 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.

Июнь, 2013. (№6-2013)

Журнал отпечатан в типографии
ООО ИД «Череповецъ».
Вологодская обл., г. Череповец,
у. Металлургов, 14-А.
Т3000 Выход 25.05.2013

В НОМЕРЕ :

радиосвязь, радиоприем

Трехдиапазонный КВ-приемник 2

Схема АПЧГ в приемном тракте на ИМС MC3371/MC3372 .. 3

Эфирная радиоточка 4

ДВ-КВ-преселектор 6

справочник

Микросхема УКВ-ЧМ радиотракта Si4702/03 7

аудио, видео

УКВ-передатчик для трансляции аудиосигнала
на небольшое расстояние 9

Два простых УМЗЧ с полевыми транзисторами
в выходном каскаде 11

Два несложных УМЗЧ для карманной аудиотехники 13

Очень простой мощный транзисторный УМЗЧ 15

источники питания

Повышение мощности интегрального стабилизатора 16

автоматика, приборы для дома

Светодиодный куб для Arduino nano 17

УКВ-система радиоуправления бытовыми приборами 22

Таймеры на микроконтроллерах MCS-51 и AVR 25

«Волшебный» выключатель 31

Универсальный акустический выключатель освещения ... 33

Генератор высоковольтных импульсов 35

Электронный коридорный выключатель 36

Гаражный парковщик 38

Простой блок для управления дневными ходовыми огнями 40

начинающим

Немного о MOSFET-транзисторах 42

ремонт

Автомобильный LCD-телевизор Elenberg-TV807
(принципиальная схема) 44

*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>*