

РАДИО- КОНСТРУКТОР 01-2013

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 – 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
www.radiokonstruktor.narod.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.*

Январь, 2013. (№1-2013)

Журнал отпечатан в типографии
ООО ИД «Череповец».
Вологодская обл., г. Череповец,
ул. Металлургов, 14-А.
Т3000 Выход 25.12.2012

В НОМЕРЕ :

радиосвязь

Радиомикрофон на цифровой микросхеме	2
Коротковолновая приставка	4

аудио

Мостовой стереоусилитель на TDA2004A	7
Пятиваттный НЧ усилитель на двух ОУ	10
Совсем несложный УНЧ на двух микросхемах и двух транзисторах	11

компьютер

Домашняя измерительная лаборатория на основе трех USB-модулей MP732, MP731 и MP730	15
---	----

источники питания

Питание автомобильной радиостанции от электросети ...	23
Пятивольтовый источник питания	26
Мощный коммутатор тока на полевом транзисторе	27
Преобразователь напряжения для питания газоразрядных индикаторов	29

автоматика, приборы для дома

Электронный почтовый ящик	30
Звонок с инфракрасным дистанционным управлением ...	33
Ночник с автоматическим выключением	34

начинающим

Немного о светодиодах	36
-----------------------------	----

ремонт

МП-3 флэш-плеер IRIVER-T60 (принципиальная схема)	39
Автомобильная СВ-радиостанция MEGAJET-MJ-700 (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://radiohex.narod2.ru>*

*Электронные версии журнала продаются здесь:
www.radiokonstruktor.narod.ru*