

РАДИО- КОНСТРУКТОР

НОЯБРЬ, 2011

11-2011



РАДИО- КОНСТРУКТОР 11-2011

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@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.

Ноябрь, 2011. (№11-2011)

Журнал отпечатан в типографии
ООО ИД «Череповецъ».
Вологодская обл., г. Череповец,
у. Металлургов, 14-А.
Т3200 Выход 25.10.2011

В НОМЕРЕ :

радиосвязь

Тракт ПЧ коротковолнового трансивера	2
Тракт ПЧ-НЧ коротковолнового SSB трансивера	4

аудио

Дачный адаптер для MP-3 плеера	6
Настольный MP-3 флэш-плеер	9

компьютер

Внешняя звуковая карта на PCM2705	10
---	----

справочник

Одноразрядные цифровые светодиодные индикаторы «FYS»	11
---	----

источники питания

Стабилизаторы напряжения на ИМС L88MS33T	14
Бесперебойный источник питания	16
Ключевой стабилизатор на LM317HV	17

радиолюбителю-конструктору

Генератор на микросхеме ULN2003AN	18
Экономичные светодиодные индикаторы	20

автоматика, приборы для дома

Усовершенствованный музыкальный квартирный звонок ..	22
Поэтапное включение нескольких нагрузок	24
Акустический датчик для запуска ёлочной иллюминации ..	27
«НОВОГОДНИЕ» СХЕМЫ с 1998 по 2010 г.г.	29
Таймер 1...31 час	31
Охранный сигнализация, работающая с сотовым телефоном	33
Приставка к сотовому телефону для охраны помещения	35

автомобиль

Вольтметр для автомобиля	38
--------------------------------	----

ремонт

УКВ-радиостанция MIDLAND-GTX650RS	40
Телевизор VESTEL/SEG-7951	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 можно взять здесь:
<http://narod.ru/disk/26621581001/%D0%9D%D0%95%D0%A52.zip.html>