

РАДИО- КОНСТРУКТОР 09-2012

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
моб.тел./SMS +7-921-824-65-21
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.*

Сентябрь, 2012. (№9-2012)
Журнал отпечатан в типографии
ООО ИД «Череповецъ».
Вологодская обл., г. Череповец,
у. Металлургов, 14-А.
Т3000 Выход 25.08.2012

В НОМЕРЕ :

радиосвязь, радиоприем

СВ-ЧМ радиостанция с музыкальным вызовом 2

аудио

УНЧ на трех микросхемах 5

Простой стереоусилитель 7

Стереоусилитель с питанием от USB-порта 9

Усилитель мощности на разноструктурных
полевых транзисторах 12

Светодиодный индикатор уровня сигнала на KIA6966S 14

измерения

Лабораторный низкочастотный генератор 16

компьютер

Работа с 3G-модемом в зоне неуверенного приема 19

Цифровой USB-термометр MP707R с функцией термо-
статирования, интернетмониторингом и управлением
внешней нагрузкой 21

источники питания

Повышающий стабилизатор напряжения
на ИМС MC34063A 24

Простой источник высокого напряжения 25

автоматика, приборы для дома

Компактный автомат «день / ночь» 28

Ночник с автоматическим выключением 30

Выключатель для настольной лампы 32

Термостабилизатор повышенной точности 34

радиошкола

О цифровой электронике с самого нуля 37

ремонт

Карманная УКВ-радиостанция VECTOR-VT47-ULTRA
(принципиальная схема) 39

Автомagnitude PROLOGY-CMD-190
(принципиальная схема основной платы
и панели управления) 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://radiohex.narod2.ru>*