

РАДИО- КОНСТРУКТОР 07-2012

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
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.*

Июль, 2012. (№7-2012)

Журнал отпечатан в типографии
ООО ИД «Череповецъ».
Вологодская обл., г. Череповец,
ул. Металлургов, 14-А.
Т3200 Выход 25.06.2012

В НОМЕРЕ :

радиосвязь, радиоприем

Приемник для приема AM/CW/SSB сигналов
в диапазоне 3,5-22 МГц 2

Всесолнцовый УКВ-приемник 5

аудио

Усилитель НЧ для карманного МП-3 плеера 7

УМЗЧ на двух транзисторах 9

измерения

Генератор тока нагрузки на биполярных транзисторах 11

НЧ/ВЧ частотомер 13

справочник

Оптоэлектронные реле PS71xx 14

автоматика, приборы для дома

Миниатюрное фотореле 16

Таймер для паяльника 19

Будильник «Рассвет» 20

Таймер со звуковой сигнализацией 22

Генератор суточных импульсов 25

Простой домофон (дачный вариант) 28

Электронное оборудование для игрушечного автомобиля .. 30

Универсальный термостат 34

Регулировка яркости дисплея часов на светодиодах 35

Два устройства для управления посредством
сотового телефона 38

радиошкола

О цифровой электронике с самого нуля 40

ремонт

Усилитель ЗЧ VITEK VT-4022-32
(принципиальная схема) 43

Электросхема холодильника SAMSUNG-RT40M
(принципиальная схема) 47

*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>*