

Журнал «Радиоконструктор» 10-2013

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, Ботанический пер. д.4

Почтовый адрес редакции -
160009 Вологда а/я 26
тел.: 8 (8172) 70-47-56
факс: 8 (812) 670-62-77 доб. 934285
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.

Октябрь, 2013. (10-2013)

Журнал отпечатан в типографии
ООО ИД «Череповецъ».
Вологодская обл., г. Череповец,
у. Металлургов, 14-А.
Т2500 Выход 25.09.2013

В НОМЕРЕ :

радиосвязь, радиоприем

Коротковолновый регенеративный приемник	2
Новая «начинка» для игрушечной радиостанции	4

аудио

Усилители мощности D-класса	6
Сtereo-УМЗЧ с питанием от «электронного трансформатора»	10

измерения

Аналоговый частотомер на цифровых микросхемах	12
---	----

компьютер

Подключение компьютера к телевизору	15
Переключатель жестких дисков для компьютера	16

справочник

AC/DC модули TML	18
------------------------	----

автоматика, приборы для дома

Таймер для повторно-кратковременного режима	22
Шесть таймеров на 8-разрядных микроконтроллерах	24
Пульсомер	27
Охранный сигнализация на основе сотового телефона	29
Удлинитель пульта ДУ	31
Охранный система видеонаблюдения за 60\$	32
Дистанционное управление приборами используя пульт протокола NEC	34
Музыкальный звонок из абонентского громкоговорителя ...	37
Управление люстрой пультом ДУ	38

начинающим

Импульсный источник питания	41
-----------------------------------	----

ремонт

МР-3 плеер TEXET – Т-43х (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://radiocon.nethouse.ru>*