

РАДИО- КОНСТРУКТОР

ДЕКАБРЬ, 2008

12-2008



РАДИО- КОНСТРУКТОР 12-2008

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

Адрес редакции -
160009 Вологда а/я 26
тел./факс -
редакция (8172)-51-09-63

E-mail - radiocon@vologda.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 3010181090000000644,
БИК 041909644.

За оригинальность и содержание
статей несут ответственность
авторы. Мнение редакции не всегда
совпадает с мнением автора.

Декабрь, 2008.

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

В НОМЕРЕ :

радиосвязь

Азбука УКВ-аппаратуры	2
Радиомикрофон – радиомаяк	6

справочник

Микросхема MC13156DW/FB	7
-------------------------------	---

телевидео

Дистанционный переключатель антенн для телевизора ...	10
---	----

аудио

Усилитель для активной акустической системы	12
Автоматический выключатель усилителя мощности ЗЧ	14
Автоматическое выключение УМЗЧ	15

компьютер

Самые начальные курсы пользователя ЭВМ	17
--	----

источники питания

Сетевой фильтр с полной гальванической развязкой от сети	20
---	----

автоматика, приборы для дома

Ультразвуковой свисток для собаки	21
Индикатор температуры на микросхеме LM339N	22
Выключатель света с дистанционным управлением	24
Светодиодное фотореле	25
Бытовой таймер	26
Электронный таймер	27
Искатель скрытой проводки	28
Управление скрытой системой видеонаблюдения	30
Сумеречный выключатель	31
Автомат для фотоэкспозиции	38
Две схемы на CD4060B	32
Усилитель мощности порта USB	33
Двухкомандное дистанционное управление	34
Индикатор приближения	36

автомобиль

Автосигнализация на часовой микросхеме	38
Дополнительный стоп-сигнал	39

ремонт

Уроки телемастера. Занятие №37	41
Телевизор «DAEWOO» на шасси CP-830F. Часть 3	43
Телевизор «DAEWOO» на шасси CM-907/F	44
Принципиальная схема. Часть 1.	44

Внимание!

Изменился почтовый адрес редакции. Адрес для
писем теперь такой – **160009 Вологда а/я 26.**
Платежные и другие реквизиты не изменились.

Все чертежи печатных плат, в том случае, если
их размеры не обозначены или не оговорены в
тексте, печатаются в масштабе 1 : 1