

РАДИО- КОНСТРУКТОР

МАРТ, 2010

03-2010



РАДИО- КОНСТРУКТОР 03-2010

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@ologda.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.

Март, 2010. (№3-2010)

Журнал отпечатан в типографии
ООО ИД «Череповецъ».
Вологодская обл., г. Череповец,
ул. Металлургов, 14-А.
Т4000 Выход 26.02.2010

В НОМЕРЕ :

радиосвязь	
Азбука УКВ – аппаратуры	2
КВ-приемник – модуль	7
справочник	
Микросхема РТ8А976 для дистанционного управления	8
Микросхема РТ8А976В для дистанционного управления	11
аудио	
Предварительный усилитель на отечественных ИМС	12
Простой усилитель для перезаписи грампластинок в аудиофайлы	14
Активная АС бедного студента	15
Предварительный УЗЧ с регулятором тембра	16
Усилитель класса «D»	17
компьютер	
Самые начальные курсы пользователя ЭВМ	18
автоматика, приборы для дома	
Фазовый регулятор мощности на ключевом полевом транзисторе	24
Термометр для холодильника	26
Цифровой таймер из электронных часов	28
Электронная рулетка	30
Сторожевое устройство на базе ИК-выключателя	31
Простой видеодомофон	33
Инфракрасный датчик	35
автомобиль	
Автомобильный светодиодный светильник с задержкой выключения	37
Светофор для гаражного кооператива или стоянки	38
О работе FM-модулятора в автомобиле	40
Индикатор состояния дверей автомобиля	41
Автомобильный блок питания для мультиметра	42
начинающим	
Для самых начинающих	43
ремонт	
Телевизор SONY-KV-21LT1B, 1E, 1U, KV-21FT2K (Шасси FE-2A) принципиальная схема, часть 1	45

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