

РАДИО- КОНСТРУКТОР

МАРТ, 2007

03-2007



РАДИО- КОНСТРУКТОР 03-2007

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 -
160002 Вологда а/я 32
тел./факс -
редакция (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 ФЛ.
АК.СБ РФ 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, 2007.

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

В НОМЕРЕ :

радиосвязь

Автомобигитола — радиостанция	2
Устройство беспроводной коммутации аудиосигналов	4

краткий справочник

Микросборки приемника и передатчика аудиосигналов фирмы AUR"EL	6
Микросхема LA1600	20

радиолюбителю-конструктору

Применение микросборок TX FM AUDIO и RX FM AUDIO фирмы AUR"EL	8
------------------------------------------------------------------------	---

внутренний мир зарубежной техники

Мобильный телетюнер JVC-KV-C10	11
--------------------------------------	----

измерения, лаборатория

Лаборатория радиолюбителя — конструктора. Генератор НЧ	14
Волномерная приставка к мультиметру	16
Прибор для оперативного тестирования обмоток	17

радиоприем

Стере — в карманном УКВ-ЧМ приемнике	18
--------------------------------------------	----

ретро

Магниторадиола «Романтика 104»	22
--------------------------------------	----

источники питания

Трансформатор VT450 — блок питания для автомобильной аппаратуры	25
--------------------------------------------------------------------------	----

аудио

HI-FI-усилитель 2x15W	26
-----------------------------	----

компьютер

Создаем принципиальную радиосхему Как «отзеркалить» текстовый документ	30
	34

автоматика, приборы для дома

Магнитный пускатель для бытовой техники	35
Световой дублер звонка сотового телефона	37
Калькулятор — «минутомер»	38
Датчик — «кто-то за дверью»	39
Шахматные часы	40

автомобиль

Внутрисалонный плафон для «жигулей» на светодиодах ..	41
Датчик уровня бензина — охранный датчик	42

простые схемы

Радиоимикрофон	43
----------------------	----

радиошкола

Уроки телемастера. Занятие №21	44
--------------------------------------	----

ремонт

Вход в сервисное меню и выход	46
-------------------------------------	----

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