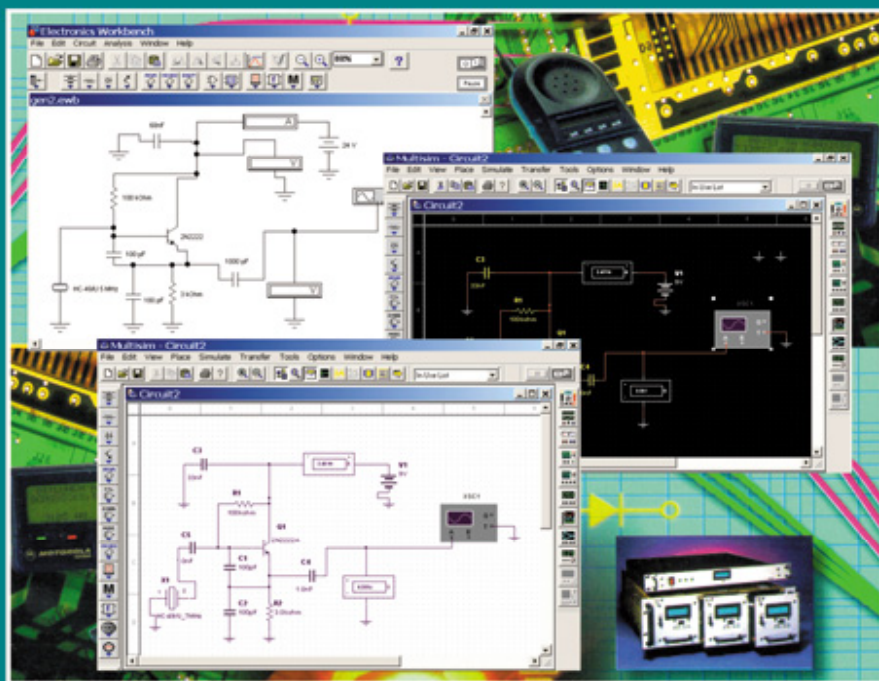


РАДИО- КОНСТРУКТОР

10-2006

ОКТАБРЬ, 2006



РАДИО- КОНСТРУКТОР 10-2006

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@vologda.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 3010181090000000644,
БИК 041909644.

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

Октябрь, 2006.

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

В СОДЕРЖАНИИ :

радиосвязь

Дополнение к статье «СВ-радиостанция с индивидуальным вызовом» (РКО7-08-2006)	2
Управление частотой задающего генератора	3

справочник

Однокристалльный FM-приемник KA22429D	7
Однокристалльный AM/FM-приемник KA2297	8
Микросхемы УМЗЧ TA8216HQ, TA8258HQ	17
Микросхемы для дистанционного управления KS9801, KS9802, KS9803	19

внутренний мир зарубежной техники

Карманная магнитола AIWA - HS - TX406	9
---	---

ретро

Радиола «Иоланта»	12
-------------------------	----

аудио

Усилитель мощности 4 x 35 W	14
-----------------------------------	----

телевидео

Дистанционное управление для «УСЦТ» ... и не только	22
Модернизация старых черно-белых телевизоров	25
Проверка пульты	26

компьютер

Моделируем работу радиосхем	27
-----------------------------------	----

измерения, индикаторы, лаборатория

Низкочастотный генератор из платы МУНЧ	32
Пробник для проверки транзисторов	33

автоматика

Выключатель «Тук-тук» для люстры	34
Фотореле с двойным датчиком от «мышки»	35
Таймер «линейка»	36
Как заставить «китайца» петь «Подмосковные вечера»	37
Инфракрасный датчик	38

автомобиль

Выключатель «габаритов»	39
-------------------------------	----

простые схемы

Две схемки на фотодиоде	41
-------------------------------	----

радиошкола

Уроки телемастера. Занятие №16	43
--------------------------------------	----

ремонт

Телевизор Горизонт 54-CTV-676	45
-------------------------------------	----

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