РАДИО-КОНСТРУКТОР

01-2008

ЯНВАРЬ, 2008



РАДИО-КОНСТРУКТОР 01-2008

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 -
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 30101810900000000644,
БИК 041909644.

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

Январь, 2008.

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

В НОМЕРЕ :

радиосвязь
Радиосвязь с использованием готовых модулей 2
Азбука УКВ-аппаратуры 3
Радиоканал для радиоуправления 7

справочник
MAX1470 – низковольтный радиоприемник данных 10
СХА2513М – трехполосной кнопочный эквалайзер 20

радиоприем
Источник напряжения для варикапов 12

телевидео
Система видеонаблюдения из старого видеоплейера 13

радиолюбителю-конструктору
Генератор, управляемый напряжением, на цифровых микросхемах 16

измерения
Пробник – генератор НЧ 17

ретро
Транзисторный приемник «Урал-301» 18

аудио
Автомобильный усилитель для MP-3 «флэш»-плейера 21
Пиковый индикатор аудиосигналов 22

автоматика, приборы для дома
Автоматический выключатель 23
Блок питания с таймером 24
Четырехступенчатый выключатель с разными вариантами управления 29
Сигнализатор для холодильника 31

компьютер
Подключение микроконтрллера через RS485 к USB порту удалённого компьютера 26

охрана, безопасность
Сигнализация на основе сотового телефона 32
Сигнализация на К561ЛЕ5 с кодовым отключением 33
Электронная «закладка» 35
Кодовый замок 36

автомобиль
Автомат для выключения фар 37
Автоматический прогреватель двигателя 38

начинающим
Осциллограф 41
Осваиваем «Логику» 42

ремонт
Телевизор TOSHIBA шасси S1E 44

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