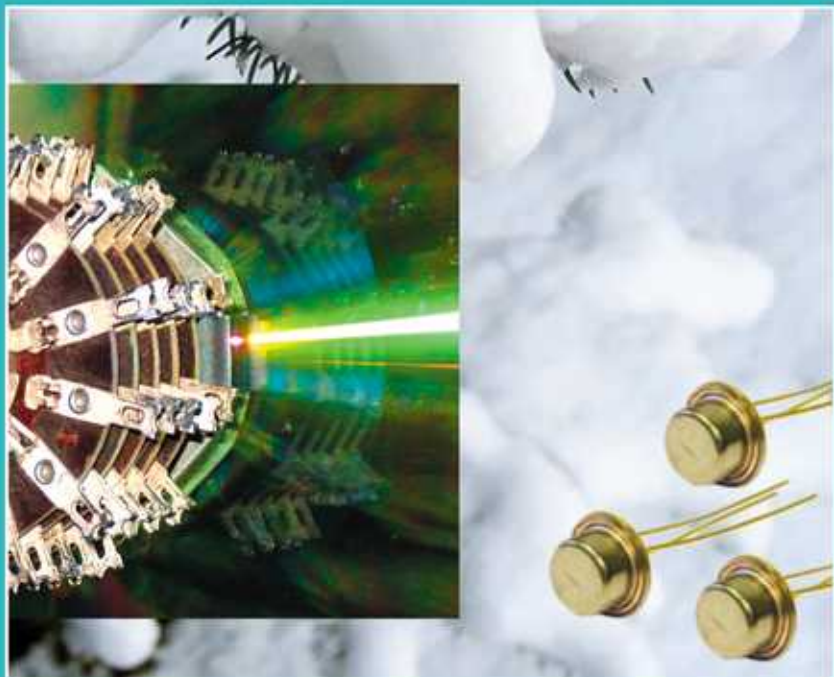


РАДИО- КОНСТРУКТОР

ФЕВРАЛЬ, 2011

02-2011



РАДИО- КОНСТРУКТОР 02-2011

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@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 30101810900000000644,
БИК 041909644.

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

Февраль, 2011. (№2-2011)

Журнал отпечатан в типографии
ООО ИД «Череповець».
Вологодская обл., г. Череповец,
у. Металлургов, 14-А.
Т3600 Выход 26.01.2011

В НОМЕРЕ :

радиосвязь	
Частотомер – цифровая шкала	2
измерения	
Светодиодный индикатор уровня	4
Проверка для пульта ДУ	5
Проверка для кварцевых резонаторов	5
Проверка стабилитронов	6
Проверка маломощных передатчиков	6
аудио-видео	
Светомузыкальная установка	7
Настольный MP-3 плеер	10
ретро	
Генератор «ГСС-6А»	12
справочник	
Микросхема SC8560 для «радиобудильника»	14
Импортные транзисторы	16
автоматика, приборы для дома	
Четырехкомандная система дистанционного управления на ИК-лучах	18
Регулятор мощности для паяльника	20
Таймер для включения мощной нагрузки	22
Сигнализатор «нужен полив» или «произошло затопление»	23
Устройство последовательного включения питания нескольких нагрузок	24
Десятичный выход DTMF-декодера	27
Электроразомк с сигнализацией	28
Доработанный ИК-датчик в охранной сигнализации	30
автомобиль	
«Полицейская» мигалка	32
Цифровой тахометр для любого автомобиля	34
Ремонт электромеханических часов автомобиля ВАЗ	36
Две схемы управления фарами автомобиля	37
Спасатель таксиста	40
Как сделать «дневной свет» на «Ладе»?	41
начинающим	
Что такое децибел?	42
ремонт	
Телевизор «Сокол – 54/51ТЦ7162» (шасси М2021)	44

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