

РАДИО- КОНСТРУКТОР

ЯНВАРЬ, 2011

01-2011



RADIO- КОНСТРУКТОР 01-2011

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.

Январь, 2011. (№1-2011)

Журнал отпечатан в типографии
ООО ИД «Череповецъ».
Вологодская обл., г. Череповец,
у. Металлургов, 14-А.
Т3600 Выход 26.12.2010

В НОМЕРЕ :

радиосвязь	
Тракт НЧ приемника прямого преобразования	
с АРУ по низкой частоте	2
Переключатель антенны для QRP-трансивера	4
Приемник прямого преобразования	
с каскодным смесителем	5
ГПД для трансивера или КВ-приемника	6
УКВ-ЧМ маломощный радиопередатчик	7
Усилитель для FM-модулятора	8
радиоприем	
Коротковолновый приемник прямого усиления	9
«Manbo» – назначен на кухню	10
аудио-видео	
Пригоршня операционных усилителей в качестве	
ИМС интегрального УМЗЧ	13
ремто	
Легендарный осциллограф ЛО-70	14
измерения	
Функциональный генератор	15
справочник	
Микросхема ICL8038	16
Импортные транзисторы	18
компьютер	
Активный микрофон для ноутбука	21
О заправке лазерных картриджей	23
автоматика, приборы для дома	
Звуковой сигнализатор для паяльника	25
Сенсорный выключатель света с таймером	26
Таймер для сетевого источника питания	28
Запись телефонных разговоров на MP-3 плеер	29
Термореле на K157УД1	30
Охранный сигнализатор на ИК-лучах	32
Блок управления видеоглазком	34
Инфракрасный датчик	36
Кнопка-таймер с задержкой отключения нагрузки	37
автомобиль	
Автомат – выключатель фар ближнего света	38
«Дневной свет» в отечественных автомобилях	40
Автоматический выключатель фар для «жигулей»	42
Сигнализатор – выключите фары!	43
ремонт	
Телевизор SITRONICS STV-1421	
(шасси M28)	44

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