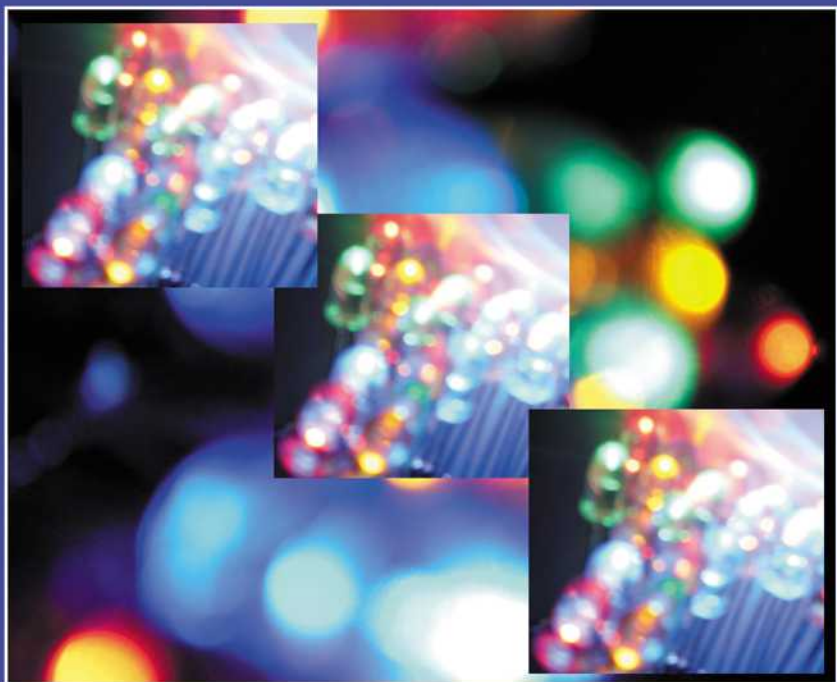


РАДИО- КОНСТРУКТОР

НОЯБРЬ, 2010

11-2010



РАДИО- КОНСТРУКТОР 11-2010

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.

Ноябрь, 2010. (№11-2010)

Журнал отпечатан в типографии
ООО ИД «Череповецъ».
Вологодская обл., г. Череповец,
ул. Металлургов, 14-А.
Т3600 Выход 26.10.2010

В НОМЕРЕ :

радиосвязь

Однодиапазонный QRPP KB-трансивер	2
Вседиапазонный KB приемник наблюдателя	5
Предварительный УНЧ с низкоомным входом и большим усилением	7
Универсальный предварительный УНЧ	8

аудио

Предусилитель – аудиопроцессор	9
MP-3 плеер вместо кассеты	11
Стереусилитель выходного дня	14

справочник

Импортные транзисторы	16
-----------------------------	----

источники питания

Высоковольтный стабилизатор напряжения постоянного тока	19
--	----

компьютер

О заправке струйных картриджей	21
--------------------------------------	----

автоматика, приборы для дома

Низковольтный прерыватель тока	26
Блок замедления выключения освещения	27
Регулятор яркости на микросхеме LS7534	29
Дачная водонапорная башня	30
Простенький робот – пультафил	34
Универсальный модуль дистанционного управления	35
Электронная мышеловка	37

ЭЛЕКТРОНИКА ДЛЯ НОВОГОДНЕЙ ЁЛКИ

Ёлочный переключатель на ППЗУ	39
«Новогодние» схемы с 1998 по 2009 г.г.	41

начинающим

Светодиодные ёлочные украшения	43
--------------------------------------	----

автомобиль

Автоматический выключатель ближнего света фар	45
---	----

ремонт

Сервисные регулировки телевизора EVGO ET-2190A	47
--	----

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