

РАДИО- КОНСТРУКТОР

ЯНВАРЬ, 2010

01-2010



RADIO- КОНСТРУКТОР 01-2010

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.

Январь, 2010. (№1-2010)

Журнал отпечатан в типографии
ООО ИД «Череповецъ».
Вологодская обл., г. Череповец,
ул. Металлургов, 14-А.
Т5000 Выход 26.12.2009

В НОМЕРЕ :

радиосвязь

| | |
|---------------------------------|---|
| Азбука УКВ – аппаратуры | 2 |
| УКВ-радиостанция электромонтера | 7 |
| Детектор электросмога | 8 |

справочник

| | |
|---|---|
| Светодиодные индикаторы GNQ-5641Ax (Bx) | 9 |
|---|---|

аудио, видео

| | |
|--|----|
| Приемник звука телевидения из модулей «3-УСЦТ» | 10 |
| Усилитель на К174УН4А для пьезоэлектрического звукоизлучателя | 11 |

автоматика, приборы для дома

| | |
|--|----|
| Датчик для включения электрополотенца. Две схемы | 12 |
| Несколько выключателей для «евроремонта» | 15 |
| Автоматический выключатель света | 20 |
| Автоматический умывальник | 21 |
| Светодиодная лампа | 23 |
| Два выключателя с задержкой | 25 |
| Мощная «мигалка» | 27 |
| Усилитель сигнала сотового телефона | 28 |
| Простой термостат | 29 |
| Светильник для лестничной клетки | 30 |
| Автоматический выключатель велосипедной фары | 32 |
| Двухкнопочный кодовый замок | 33 |
| Суточный таймер радиолюбителя | 34 |
| Зависимый выключатель для бытовой техники | 36 |
| Многоместный сигнализатор | 37 |
| Порт USB – выключатель | 40 |
| Электронный замок с «флэш-ключом» - 2 | 41 |

автомобиль

| | |
|--------------------|----|
| Простой автосторож | 42 |
|--------------------|----|

начинающим

| | |
|----------------------|----|
| Для самых начинающих | 43 |
|----------------------|----|

ремонт

| | |
|--|----|
| Монитор Rolsen C708 Алгоритмы поиска некоторых неисправностей | 45 |
|--|----|

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