

РАДИО- КОНСТРУКТОР 08-2012

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@bk.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 3010181090000000644,
БИК 041909644.

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

Август, 2012. (№8-2012)

Журнал отпечатан в типографии
ООО ИД «Череповецъ».
Вологодская обл., г. Череповец,
ул. Металлургов, 14-А.
Т3200 Выход 25.07.2012

В НОМЕРЕ :

радиосвязь, радиоприем

Простой радиотракт на диапазон 27 МГц 2

справочник

Оптоэлектронные реле PS71xx 5

компьютер

Программатор PIC микроконтроллеров и EEPROM
памяти MP9012 7

автоматика, приборы для дома

Схема управления резервным бензогенератором 11

Автомат управления дворовым освещением 13

ИК датчик на отражение луча 16

Светильник с автовыключением 19

Два устройства для независимого
включения электроприборов 21

Зависимое включение нагрузки 25

Электронное оборудование
для игрушечного автомобиля 27

Сигнализация с электронным брелком
на простой КМОП-логике 33

автомобиль

Индикатор напряжения
в автомобильной бортовой сети 35

Автомобильные часы с плавной регулировкой яркости 36

радиошкола

О цифровой электронике с самого нуля 37

ремонт

Карманная УКВ-радиостанция VECTOR-VT47-PILOT
(принципиальная схема) 40

CD-DVD автомагнитола ELENBERG-MX-390DVD
(принципиальная схема основной платы
и панели управления) 44

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

*Все прошивки к статьям из этого журнала и других
номеров журнала «Радиоконструктор» можно найти
здесь: <http://radiohex.narod2.ru>*