

Журнал

«Радиоконструктор» 5-2016

Издание
по вопросам
радиолюбительского
конструирования и
ремонта электронной техники

Ежемесячный научно-технический
журнал, зарегистрирован Комитетом
РФ по печати 30 декабря 1998 г.
Свидетельство № 016378

Учредитель – Гл. редактор –
Алексеев Владимир
Владимирович

Подписной индекс по каталогу
«Роспечать».

Газеты и журналы - 78787

Издатель – Ч.П. Алексеев В.В.
Юридический адрес –
РФ, г.Вологда, Ботанический пер. д.4

Почтовый адрес редакции -
160009 Вологда а/я 26
тел.: 8 (8172) 70-47-56
факс: 8 (812) 670-62-77 доб. 934285
сайт- <http://radiocon.nethouse.ru>
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 30101810900000000644,
БИК 041909644.

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

©И.П. Алексеев В.В. Воспроизведение
материалов журнала в любом виде без
письменного согласия редакции
разрешается не ранее шести месяцев
с даты выхода воспроизводимого номера
журнала. При цитировании ссылка на
«Радиоконструктор» обязательна.

Май, 2016. (5-2016)

Журнал отпечатан в типографии
ООО ИД «Череповецъ».
Вологодская обл., г. Череповец,
у. Металлургов, 14-А.
Т1700 Выход 25.04.2016

В НОМЕРЕ :

радиосвязь, радиоприем

Трехдиапазонный коротковолновый приемник прямого преобразования	2
Радиотракт на 27 МГц для передачи DTMF или аудиосигнала	4
Радиомаяк на 144-147 МГц	5
Радиотракт приемника звукового сопровождения телевидения	7

аудио, видео

Дистанционное управление для старого телевизора - 2 ..	9
Удлинитель для ПДУ спутникового тюнера	10
Активная акустическая система на ИМС TDA2005	11
Переключатель трех входов для стереоусилителя	13
УМЗЧ на микросхеме LA4440	14

справочник

Пятидюймовые одноразрядные цифровые светодиодные индикаторы KW1-5001	16
Четырехдюймовые одноразрядные цифровые светодиодные индикаторы KW1-4001	17
Светодиодные панели KWB-R для подсветки ЖК-дисплеев	18

автоматика, приборы для дома

Кодовые выключатели	19
Регулятор цвета светодиодной ленты	22
Фазовый регулятор мощности на транзисторах КУ221Г ..	24
Красно-зеленая мигалка	26
Сотовый телефон - информатор об отключении электроэнергии	28
Автомат для управления поливом цветов	29
Звонок на семь вызываемых абонентов	31
Автоответчик, сообщающий время и температуру в помещении	33
Таймер для аквариумного компрессора	34
Цифровые часы на импортных микросхемах	36
Дистанционное управление с помощью сотового телефона	38
Охранный сигнализация на микросхеме K561TM2	39
Простая сигнализация на K561ЛЕ10	41
Автомат для выключения фар автомобиля	42
Схема управления фарами автомобиля	44

ремонт

Система питания монитора LG L194WT	46
--	----

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 можно найти здесь:
<http://radiocon.nethouse.ru>