

Журнал «Радиоконструктор» 3-2015

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 – 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.

Март, 2015. (3-2015)

Журнал отпечатан в типографии
ООО ИД «Череповецъ».
Вологодская обл., г. Череповец,
у. Металлургов, 14-А.
Т2000 Выход 25.02.2014

В НОМЕРЕ :

радиосвязь

Тракт ПЧ SSB-приемника 2

аудио-видео

Бюджетный стереоусилитель
из модулей старых телевизоров 4

справочник

Контроллер ШИМ импульсного блока питания TL494 8

источники питания

Инвертор =12(24)V / ~220V 500W с модифицированной
синусоидой 11

Инвертор =12 / ~220V с ШИМ 14

Инвертор DC/AC =12/~220V

без силового трансформатора 17

Порт USB - регулируемый источник питания 21

Доработка блока питания с переключаемым

выходным напряжением 22

Повышающий преобразователь напряжения

из интегрального УМЗЧ 24

автоматика, приборы для дома

Устройство световых эффектов с управлением
по каналу RS-485 25

Бесконтактный выключатель погружного насоса 29

Двухпороговый термостат 32

Электронный переключатель для люстры 34

Счетчик контейнеров или коробок 36

Универсальная охранная сигнализация 39

Блок управления фонарями дополнительного

стоп-сигнала 42

начинающим

Переговорное устройство из двух абонентских
громкоговорителей 44

ремонт

LCD-телевизор HYUNDAI HLCD1511 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 из этого журнала и других
номеров журнала «Радиоконструктор» можно найти
здесь: <http://radiocon.nethouse.ru>*