

Журнал «Радиоконструктор» 6-2014

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.

Июнь, 2014. (6-2014)

Журнал отпечатан в типографии
ООО ИД «Череповецъ».
Вологодская обл., г. Череповец,
у. Металлургов, 14-А.
Т2500 Выход 25.05.2014

В НОМЕРЕ :

радиосвязь, радиоприем

Коротковолновый радиовещательный приемник 2

аудио-видео

Усилитель мощности с выходным каскадом
на полевых транзисторах 4

компьютер

Выбор ноутбука 7
Переключатель четырех жестких дисков 11

справочник

TDA7498 - усилитель мощности D-класса 14

автоматика, приборы для дома

Терморегулятор 17

Регулятор мощности электронагревателя 19

Система дистанционного управления
шестнадцатью объектами 21

Охранный устройство
на микроконтроллерах ATmega8535 24

Охранный устройство на базе выключателей
с датчиками движения 30

Гаражный выключатель света +
охранное устройство 33

Многокомандное управление по электросети 35

Плавный регулятор для вентилятора печи 38

Подключение автомобильного видеорегистратора 40

начинающим

Металлоискатель 41

ремонт

LCD-монитор Samsung 206BW (226BW, 206NW, 226NW)
шасси LME20WS(AS), LME22WS(AS)
принципиальная схема 43

*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>*