

Журнал «Радиоконструктор» 6-2016

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, 2016. (6-2016)

Журнал отпечатан в типографии
ООО ИД «Череповецъ».
Вологодская обл., г. Череповец,
у. Металлургов, 14-А.
Т1700 Выход 25.05.2016

В НОМЕРЕ :

радиосвязь, радиоприем

КВ-радиовещательный приемник с электронной настройкой	2
Регенеративный приемник на короткие волны	3
SSB приемник на 160 М	4
Прставка для приема КВ-радиовещательных станций	6

аудио, видео

Автоматическое включение телевизора в режим монитора	7
Простая активная акустическая система для компьютера	8
Усилитель мощности 3Ч	9
Трехполосной активный регулятор тембра	10

источники питания

Простое зарядное устройство для аккумулятора сотового телефона	11
---	----

измерения

Низкочастотный частотомер на микросхемах CD4521 и CD4026	12
---	----

справочник

Двухразрядные светодиодные индикаторы «BD»	14
--	----

автоматика, приборы для дома

Реле времени для тепловых пушек на микроконтроллере ATINY2313	18
Таймер на 1-999 секунд	22
«Антивандал» для квартирного звонка	24
Автомат для поддержания уровня воды в резервуаре ..	25
Охранный сигнализация с сотовым телефоном	28
Звуковой сигнализатор	30
Акустический датчик на микросхеме CD4069	31
Емкостный датчик	32
Термостат на транзисторах	33
Термостат на транзисторах с реле на выходе	34
Будильник «Рассвет»	35
Фотореле с возможностью внешнего управления	36
Сигнализатор для холодильника	37
ИК-сигнализация на пересечение луча	38
Модифицированная схема управления фарами автомобиля	40
Простой цифровой спидометр для автомобиля	43
Сигнализатор о не включенных и не выключенных фарах ..	45

ремонт

Автомобильный усилитель SUPRA SRD-A2150	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>*