

Журнал «Радиоконструктор» 8-2016

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.

Август, 2016. (8-2016)

Журнал отпечатан в типографии
ООО ИД «Череповец».
Вологодская обл., г. Череповец,
у. Металлургов, 14-А.
Т1700 Выход 25.07.2016

В НОМЕРЕ :

радиосвязь, радиоприем

Любительское радиовещание	2
КВ-приемник на микросхеме MC361	4

аудио, видео

Автоматический выключатель для усилителя мощности 3Ч	6
Десятиполосной эквалайзер	7

измерения

Низкочастотный генератор для радиолюбительской лаборатории	9
---	---

источники питания

Компактный лабораторный блок питания 3...20В	11
Линейный блок питания для смартфона	14

справочник

Четырехразрядные светодиодные индикаторы «BQ»	15
Микросхема ADM660 - преобразователь напряжения	18

компьютер

Устройство для восстановления Fuse-байтов в ATtiny2313	19
---	----

автоматика, приборы для дома

Электронный термометр	23
Фотореле на микросхеме K561ЛЕ5 (K561ЛА7)	25
Простой термостат	26
Автомат для видеонаблюдения с помощью автомобильного видеорегистратора	28
Сумеречный выключатель	29
Высоковольтный источник для портативной аппаратуры ..	30
Светодиодный прожектор с функцией сигнализатора	31
Охранная сигнализация	32
Автомат управления дневными ходовыми огнями	34
Питание китайского дистанционного переключателя от источника 12V или 5V	35
Термостат для отопительной системы частного дома	37
Регулятор скорости вращения вентилятора	39
Двух интервальный таймер	40
Светодиодная лампа - свеча	41

начинающим

Осциллограф	43
-------------------	----

ремонт

Активная компьютерная AC Genius SP-HF1800A	45
Активная компьютерная AC Genius SP-700	47

*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>*