

Журнал

«Радиоконструктор» 08-2017

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 производимого номера
журнала. При цитировании ссылка на
«Радиоконструктор» обязательна.

Август, 2017. (8-2017)

Журнал отпечатан в типографии
ООО ИД «Череповецъ».
Вологодская обл., г. Череповец,
у. Металлургов, 14-А.
Т1700 Выход 25.07.2017

В НОМЕРЕ :

радиосвязь, радиоприем

Микромощный стереопередатчик	2
УКВ-ЧМ-приемник - компьютерная акустическая система	4

аудио, видео

Простой стереоусилитель	5
Сtereo-УНЧ на микросхемах TDA2050	6

источники питания

Питание мультиметра или других устройств от одного литиевого элемента	8
Переделка универсального зарядного устройства с USB разъемом на напряжение 1,5V	9
Замена интегрального стабилизатора транзистором	10

измерения

Измерение больших напряжений при помощи мультиметра	11
--	----

справочник

Светодиоды производства ЗАО «Протон»	12
--	----

автоматика, приборы для дома

Четырехканальный термометр на ARDUINO UNO с термостатом	16
Электронные выключатели	19
Переговорное устройство из двух старых телефонных аппаратов	23
Таймер на один час	25
Светодиодная лампа с таймером	26
Мигающий светодиод для входной двери	28
Сотовый телефон - ключ к домофону	29
Термостат для управления вентилятором охлаждения	30
Выключатель света для прихожей	32
12-вольтовый прожектор с регулировкой яркости	33
Будильник истопника	34
Стояночные огни для автомобиля	36
Детский GSM-трекер MINI-A8 сторожит автомобиль	37
Автоматический выключатель габаритных огней	38
Дополнительный стоп-сигнал из светодиодной ленты	41
Кнопка «Старт-Стоп» для «Нексии»	42

начинающим

Измерения	44
-----------------	----

ремонт

Блок питания монитора ACER-V203W	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>