

Журнал «Радиоконструктор» 4-2016

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.

Апрель, 2016. (4-2016)

Журнал отпечатан в типографии
ООО ИД «Череповец».
Вологодская обл., г. Череповец,
у. Металлургов, 14-А.
Т1700 Выход 25.03.2016

В НОМЕРЕ :

радиосвязь, радиоприем

Передачик для работы на частоте в диапазоне 27 МГц ...	2
Радиомикрофон	4

аудио, видео

Усилитель НЧ для карманного МП-3 плеера	5
Дистанционное управление для старого телевизора	7
Управление спутниковым ресивером из другой комнаты ..	9

источники питания

Преобразователь постоянного напряжения 12V в переменное 220V	11
---	----

компьютер

USB «радиошейф» для звуковой карты ПК	13
---	----

радиолюбитель - конструктору

Подключение реле к светодиодному индикатору	14
---	----

справочник

Цифровые светодиодные индикаторы серии KW2-561, KW3-561, KW4-561	16
---	----

автоматика, приборы для дома

Кошачье ухо	18
Акустический датчик	19
Электронный дверной колокольчик	21
Сигнализатор открытого холодильника	22
Электронный кодовый замок + охранный устройство	24
Переговорное устройство - домофон из УНЧ старого телевизора «Selena» («Горизонт 51-ТЦ418»)	30
Охранный сигнализация для подсобного помещения	32
О применении автомобильного видеорежистора в качестве видеоглаза	34
Электронный замок с ключом - сотовым телефоном	36
Реле времени	37
Четырехпозиционный электронный датчик системы охлаждения автомобиля	39
Сотовый телефон - радиоплейджер для автосигнализации	41
Таймер подогрева автомобильного сидения	42

начинающим

Силовой трансформатор	44
-----------------------------	----

ремонт

Автомобильный усилитель SUPRA SGD-A2150 (принципиальная схема)	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>