

Журнал «Радиоконструктор» 9-2014

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.

Сентябрь, 2014. (9-2014)

Журнал отпечатан в типографии
ООО ИД «Череповецъ».
Вологодская обл., г. Череповец,
у. Металлургов, 14-А.
Т2000 Выход 25.08.2014

В НОМЕРЕ :

радиосвязь, радиоприем

Радиотракт для передачи данных	2
Радиотракт для передачи данных на ИМС MAX7044 и MAX1470	5
Как сделать простейшую антенну для приема на УКВ	6
УНФ - антенный усилитель	7
Радиодатчик	8
Радиомикрофон	9

справочник

MAX7044 - низковольтный радиопередатчик данных	10
MAX1470 - низковольтный радиоприемник данных	11

аудио-видео

Автомобильный УНЧ для карманного МП- плеера	13
---	----

источники питания

Интегральный стабилизатор с регулировкой выходного напряжения от нуля	16
--	----

радиолюбителю-конструктору

Как сделать печатную плату с помощью фоторезиста ...	18
ШИМ на микроконтроллере семейства AVR	20

автоматика, приборы для дома

Кто быстрее	25
Несколько схем выключателей на ИМС NE555	26
Сирена на основе микросхемы UM3561	29
Индикатор влажности стройматериалов и конструкций ...	30
Охранный прибор для помещения	32
Сигнализация с датчиком отражения	34
Радиоуправление с помощью сотового телефона	38

ремонт

Приемник спутникового ТВ GLOBO-7010A (принципиальная схема)	44
--	----

*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>*