

Журнал «Радиоконструктор» 12-2016

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.

Декабрь, 2016. (12-2016)

Журнал отпечатан в типографии
ООО ИД «Череповецъ».
Вологодская обл., г. Череповец,
у. Металлургов, 14-А.
Т1700 Выход 25.11.2016

В НОМЕРЕ :

радиосвязь, радиоприем

Супергетеродинный приемник на 40-метровый диапазон . . . 2

Приемник прямого преобразования
с каскодным смесителем 4

КВ-приемник на четыре диапазона 5

КВ-приемник на 40 метров 7

Коротковолновый радиовещательный
супергетеродинный приемник 8

Коротковолновый конвертер 10

справочник

Параметры стабилитронов серии 1N47... 11

измерения

Частотомер на ARDUINO 10

автоматика, приборы для дома

Выключатель с задержкой 16

Автомат для полива растений 18

Охранный сигнализация на двух микросхемах 19

Таймер для управления скважным насосом 22

Охранный сигнализация на микросхеме К561ЛН2 24

Таймер для полива 26

Электронный проходной выключатель 28

Таймер для насоса системы отопления 30

Регулятор яркости автомобильной фары 32

Автомобильный сигнализатор «можно ехать» 33

Спидометр и тахометр на ARDUINO для автомобиля 34

начинающим

Осциллограф 37

ремонт

Авто-ресивер с DVD LG-LF900UR
(схема основной платы) 40

Содержание журнала за 2016 год 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 можно найти здесь:
<http://radiocon.nethouse.ru>*