

Журнал «Радиоконструктор» 10-2016

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 3010181090000000644,
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.

Октябрь, 2016. (10-2016)

Журнал отпечатан в типографии
ООО ИД «Череповецъ».
Вологодская обл., г. Череповец,
у. Металлургов, 14-А.
Т1700 Выход 25.09.2016

В НОМЕРЕ :

радиосвязь, радиоприем

КВ-приемник на одной микросхеме СХА1600Р	2
Транзисторный приемник диапазона 1,45-4 МГц	3
Микромощный передатчик с амплитудной модуляцией	6

аудио, видео

Стереосулитель мощности на микросхеме LM1875	7
--	---

автоматика, приборы для дома

Высокоточный двоичный цифровой таймер	8
Однотональная сирена	9
Генератор импульсов с периодом в один час и в одну минуту	10
Регулятор мощности для низковольтного паяльника	11
Звуковой сигнализатор и квартирный звонок	12
Устройство периодического прерывания питания с большой выдержкой	14
Таймер на микросхеме K561TM2	15
Усовершенствованный радиовывозов кладовщика или сотрудника	16
Выключатель света с таймером и автоматический выключатель для вытяжного вентилятора	18
Автомат управления вентилятором	20
Электронный музыкальный инструмент «Световокс»	21
Таймер на 24 часа с шагом в один час	22
Пульсатор и таймер повышенной мощности	24
Сотовый телефон - квартирный радиозвонок и домофон	25
Музыкальная сирена	28
Выключатель освещения в подсобном помещении	29
Двухинтервальное реле времени	30
Дополнительный выключатель вентилятора для «Дэу Нексия»	32
Сигнализатор фар для «Дэу Нексия» на микросхеме K561ЛН2	34
Автомобильный индикатор напряжения на K561ЛН2	35
Автомобильный индикатор на светодиоде и зуммере	36
Работа сотового телефона с автомобильной охранной системой	37
начинающим	
Осциллограф	39
Три простых устройства на двух транзисторах	42
ремонт	
Автоматизатора LG-TCH-M550 (схема основной платы)	44
справочник	
Параметры фоторезисторов «GL»	48

*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>*