

Журнал «Радиоконструктор» 12-2017

Издание
по вопросам
радиолюбительского
конструирования и
ремонта электронной техники

*Ежемесячный научно-технический
журнал, зарегистрирован Комитетом
РФ по печати 30 декабря 1998 г.
Свидетельство № 016378*

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, 2017. (12-2017)

Журнал отпечатан в типографии
ООО ИД «Череповецъ».
Вологодская обл., г. Череповец,
у. Металлургов, 14-А.
Т1700 Выход 25.11.2017

В НОМЕРЕ :

радиосвязь, радиоприем

Сигнализатор излучения сотового телефона 2

аудио и видео

Компьютерные «колонки» Genius-SPE200 -
автомобильный УНЧ 3

измерения

Индикатор напряжения в электросети 5

автоматика, приборы для дома

Охранная сигнализация с контактным датчиком 6

Защищенное фотореле для нагрузки, питающейся
от электросети 8

Ограничитель времени работы светильника 10

Система терморегулировки

с рабочим циклом 24 часа 11

Кнопочный выключатель для светильника 18

Дистанционный сигнализатор на радиомодулях

FS1000A и XV-MK-5V 19

Громкий звуковой сигнализатор 21

Плавный регулятор для электромотора с изменением

направления вращения 22

Защита электронных часов от кратковременного

отключения питания 23

Музыкальная сирена 24

Дистанционное управление лазерной указкой 25

Охранный ИК-датчик 27

Автомат управления орошением теплицы 28

Переговорное устройство - домофон 29

Музыкальный фотоэлектронный будильник 31

Акустический автомат 32

Автомат управления дневными ходовыми

огнями автомобиля 34

Имитатор датчика скорости 36

начинающим

Генератор логических импульсов 38

ремонт

Автомагнитола SOUNDMAX SM-CCR3036 40

Содержание журнала за 2017 год 43

*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>*