

Журнал «Радиоконструктор» 7-2015

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.

Июль, 2015. (7-2015)

Журнал отпечатан в типографии
ООО ИД «Череповецъ».
Вологодская обл., г. Череповец,
у. Металлургов, 14-А.
Т2000 Выход 25.06.2014

В НОМЕРЕ :

радиоприем

Встраиваемый УКВ-приемник 2

аудио и видео

Активные фильтры для аудиотехники 4

Простой усилитель для воспроизведения

аудио от МП-3 плеера 5

справочник

РТ4450 - передатчик системы дистанционного
управления 7

РТ4302 - приемник системы дистанционного
управления 8

компьютер

Пульт дистанционного управления управляет
персональным компьютером 10

USB-прибор для измерения напряжений

и установки логических уровней 13

USB-таймер 14

автоматика, приборы для дома

Домофон и видеодомофон из «вторсырья» 16

Охранная сигнализация с видеорегистратором 18

Управление скрытым видеорегистратором 21

Ограничитель времени свечения лампы 22

Автоматика для демонстрационного стенда 23

Таймер с обратным отсчетом 25

Таймер для фотоэкспозиции 26

Сигнализатор прохода 28

Автоответчик открывает ворота 29

Термостат, управляющий нагревателем и охладителем ... 31

Два сумеречных выключателя

с гальванической развязкой 33

Автоматический запуск бензогенератора 36

Мультиметр - анализатор концентрации угарного газа ... 37

Подключение карманных часов - будильника

к борт-сети автомобиля 38

Сигнализатор не включенных фар 39

Сигнализатор «Включите фары» 40

начинающим

Задний сигнальный велосипедный фонарь 43

ремонт

Автомобильная радиостанция «Гранит 2Р-21М»
(поиск неисправностей) 45

*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>*