

Журнал «Радиоконструктор» 9-2015

Издание
по вопросам
радиолобительского
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, 2015. (9-2015)

Журнал отпечатан в типографии
ООО ИД «Череповецъ».
Вологодская обл., г. Череповец,
у. Металлургов, 14-А.
Т1700 Выход 25.08.2014

В НОМЕРЕ :

радиосвязь

УКВ-ЧМ передатчик для организации местного вещания ... 2

аудио и видео

Проводной удлинитель для пульта
дистанционного управления 3

Радиоканал для камеры видеонаблюдения 4

источники питания

Бестрансформаторный пятивольтовый блок питания
на основе IMC LNK304 5

радиолобительско-конструктору

Регулировка яркости светодиодного
цифрового табло 7

автоматика, приборы для дома

12-канальный фазовый регулятор 9

Электронный игровой кубик 16

Фотореле ФР-601 - терморегулятор для инкубатора 18

Питание выключателя света с датчиком движения

от источника тока напряжением 12V 20

Сигнализатор затопления 21

Две сирены на CD4093 22

Инфракрасный сигнализатор приближения 23

Пьезоэлектрический датчик 24

Универсальная сигнализация 26

Автомат, ограничивающий продолжительность
работы светильника 28

Автомат для заполнения резервуара с водой 30

Универсальное реле времени 32

Запись телефонных разговоров на магнитофон 34

Видеонаблюдение с помощью автомобильного
видеорегистратора 35

Автоматический выключатель дополнительных
ходовых огней 37

Простая автосигнализация 39

начинающим

Радиоадаптер для МП-3 плеера 41

ремонт

Автомобильный усилитель BLAUPUNKT CTA 470
(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>*