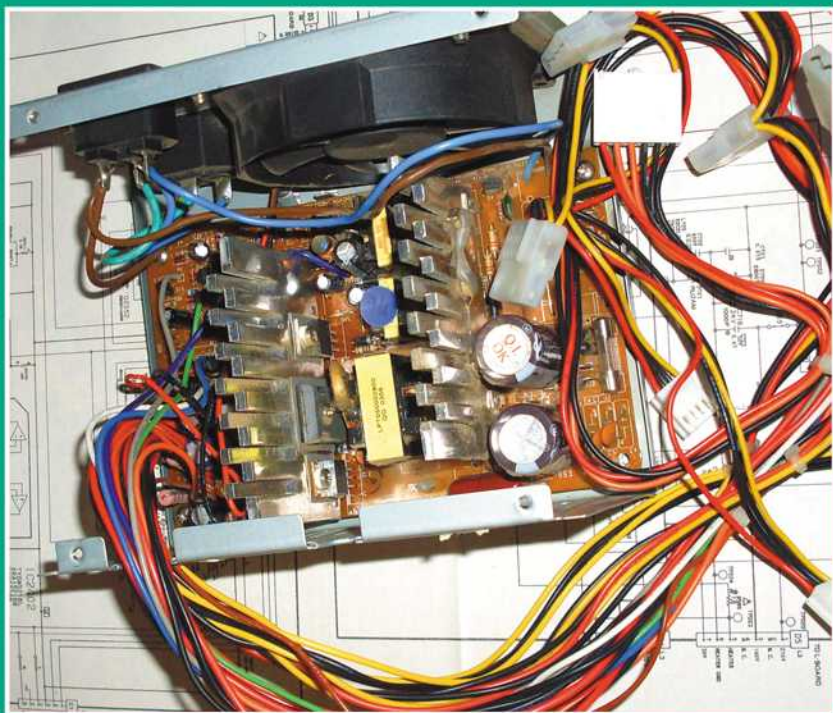


РАДИО- КОНСТРУКТОР

ИЮНЬ, 2011

06-2011



РАДИО- КОНСТРУКТОР 06-2011

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 – редактор –
Алексеев Владимир
Владимирович

Подписной индекс по каталогу
«Роспечать».
Газеты и журналы» - 78787
По каталогу «Пресса России» - 88762

Издатель – Ч.П. Алексеев В.В.
Юридический адрес –
РФ, г.Вологда, у.Ленинградская 77А-81

Почтовый адрес редакции -
160009 Вологда а/я 26
тел./факс - (8172)-51-09-63
E-mail - radiocon@vologda.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.

Июнь, 2011. (№6-2011)

Журнал отпечатан в типографии
ООО ИД «Череповець».
Вологодская обл., г. Череповец,
у. Металлургов, 14-А.
Т3600 Выход 25.05.2011

В НОМЕРЕ :

радиосвязь

Простой приемник на 80 метров	2
АМ-микрпередатчик на цифровой микросхеме	4
Передатчик для цифрового радиоуправления	5
Приемник для приема УКВ-радиостанций и звука телевидения	6

ретро

Ламповый автомобильный приемник «А-5»	9
---------------------------------------	---

аудио-видео

Ретранслятор ИК-сигнала управления	11
Простейший ретранслятор инфракрасных сигналов	12

источники питания

Автомобильная «Розетка на 220»	13
Компьютерный блок питания в радиолобительских конструкциях	14
Три блока питания с импульсными стабилизаторами	17

автоматика, приборы для дома

Сигнализатор радиоактивности	22
Дозиметр радиации	24
Электронный «третий провод» для люстры	26
Шесть ламп по трем проводам	28
Выключатель для кофемолки	29
Простой таймер от двух до пятнадцати минут	30
Таймер для освещения	31
Индикатор температуры в теплице	33
Выключатель освещения для кладовки или гаража	35
Под контролем двери	37

автомобиль

Пробник автослесаря	39
Таймер для обогрева зеркал автомобиля	40
Простой автосторож	42

ремонт

Автомобиль LG-LAC-M0510/UA050 (принципиальная схема)	45
---	----

Все чертежи печатных плат, в том случае, если
их размеры не обозначены или не оговорены в
тексте, печатаются в масштабе 1 : 1