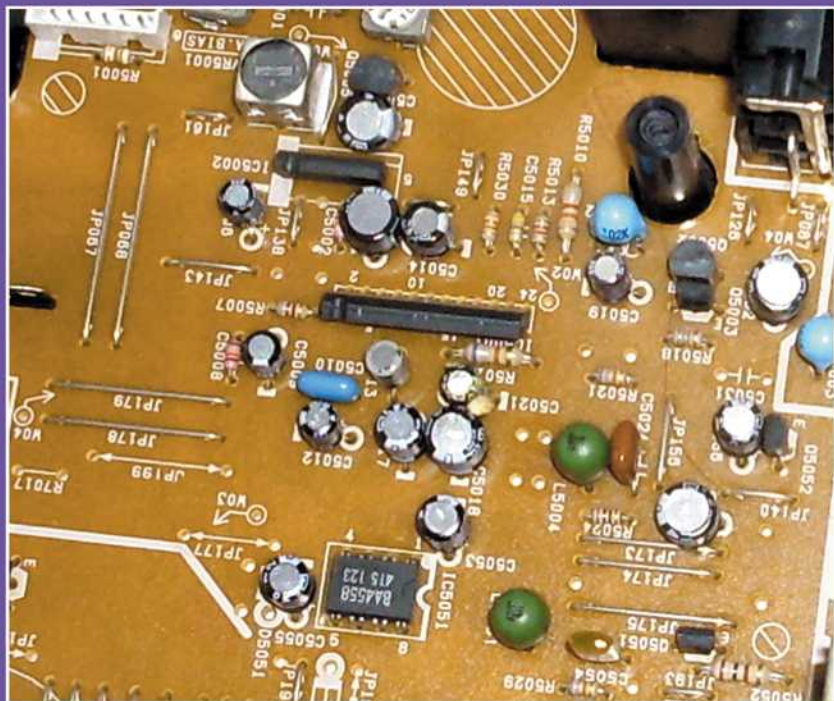


РАДИО- КОНСТРУКТОР

ИЮНЬ, 2010

06-2010



РАДИО- КОНСТРУКТОР 06-2010

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 – редактор –
Алексеев Владимир
Владимирович

Подписной индекс по каталогу
«Роспечать»
Газеты и журналы» - 78787

Издатель – Ч.П. Алексеев В.В.
Юридический адрес –
РФ, г. Вологда, ул. 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 30101810900000000644,
БИК 041909644.

За оригинальность и содержание
статей несут ответственность
авторы. Мнение редакции не всегда
совпадает с мнением автора.

Июнь, 2010. (№6-2010)

Журнал отпечатан в типографии
ООО ИД «Череповец».
Вологодская обл., г. Череповец,
у. Металлургов, 14-А.
Т4200 Выход 26.05.2010

В НОМЕРЕ :

радиосвязь

Усилитель мощности для карманной радиостанции	2
Блок предварительного усилителя НЧ радиоприемника	3
Замена антенному анализатору	5

измерения

Измеритель сигнала СВЧ	6
Цифровой измеритель емкости и индуктивности	7
Индикатор уровня акустического сигнала	9

справочник

Микросхема АЦП СА3162, СА3162А	10
--------------------------------	----

ретро

Стереофонический усилитель ВЕГА-10У-120С	12
--	----

аудио

Усилитель мощности на микросхеме LM3876	14
---	----

компьютер

Самые начальные курсы пользователя ЭВМ	15
Обратный переходник для клавиатуры	18

автоматика, приборы для дома

Автоматическая вытяжка для электролобзика	19
Три электронных выключателя	20
Автомат освещения двора и подъезда	23
Таймер управления освещением	25
«Сотовая поливалка» для цветов	27
Сетевая «незабудка»	28
Зарядное устройство для Li-Ion аккумуляторов	30
Два устройства для домашнего телефона	31

автомобиль

Парковочный датчик	35
Повторитель стоп-сигнала	37
Индикатор напряжения для автомобиля	38
Зарядное устройство для автомобильного аккумулятора	39

начинающим

Для самых начинающих	42
----------------------	----

ремонт

Автомобильный стереоусилитель SONY-XM-2150GSX	45
---	----

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