

РАДИО- КОНСТРУКТОР

ОКТАБРЬ, 2007

10-2007



RADIO- КОНСТРУКТОР 10-2007

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

Адрес редакции -
160002 Вологда а/я 32
тел./факс -
редакция (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 ФЛ.
АК.СБ РФ 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.

Октябрь, 2007.

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

В НОМЕРЕ :

радиосвязь

Передатчик на цифровой микросхеме	2
Азбука УКВ-аппаратуры	4

радиоприем

УКВ-ЧМ приемник на СХА1619М	7
Простой универсальный конвертер	9

измерения

Цифровая шкала генератора 3Ч	11
Осциллограф на микроконтроллере	12

аудио

Самый обычный стереоусилитель	15
Цветомузыка с акустическим входом	18

ретро

Транзисторный магнитофон «Яуза-20»	19
--	----

внутренний мир зарубежной техники

Активный сабвуфер ВВК-FSW-108	20
-------------------------------------	----

источники питания

Преобразователь напряжения «DC6V - DC12V - AC220V»	21
Универсальный блок питания для ремонта телеаппаратуры	22

справочник

СХА1352AS – регулятор громкости и эквалайзер	25
--	----

автоматика, приборы для дома

Универсальное реле времени	27
Два выключателя света с самовозвратом	29
Цифровые часы – настенное табло	31
Электрические кодовые замки	33

технология

Монтаж на жести	35
-----------------------	----

автомобиль

Аналоговый тахометр на светодиодах	36
--	----

начинающим

Осциллограф	38
-------------------	----

радиошкола

Уроки телемастера. Занятие №27	41
--------------------------------------	----

ремонт

Источники питания DVD-плееров «ВВК»	43
---	----

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