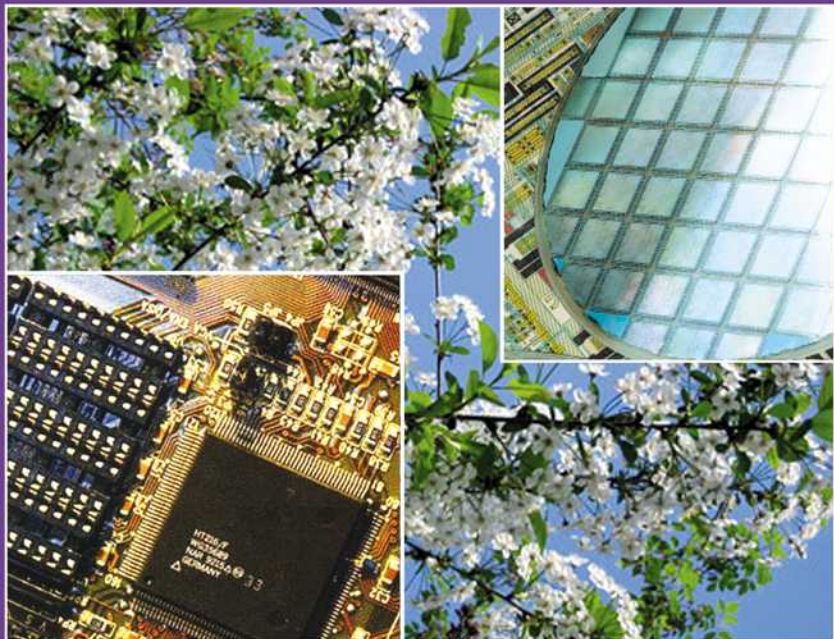


РАДИО- КОНСТРУКТОР

МАРТ, 2011

03-2011



РАДИО- КОНСТРУКТОР 03-2011

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
По каталогу «Пресса России» – 88762

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 3010181090000000644,
БИК 041909644.

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

Март, 2011. (№3-2011)

Журнал отпечатан в типографии
ООО ИД «Череповецъ».
Вологодская обл., г. Череповец,
у. Металлургов, 14-А.
Т3600 Выход 24.02.2011

В НОМЕРЕ :

радиосвязь

Трехканальная СВ-радиостанция с приемным трактом на ИМС КА8513	2
-------------------------------------------------------------------------	---

аудио-видео

Механический источник питания для аудиоплеера	5
Простой анализатор спектра аудиосигнала	6
Двухваттный транзисторный усилитель мощности ЗЧ	8

измерения

Прибор для проверки стабилитронов	9
-----------------------------------------	---

справочник

Импортные транзисторы	11
Микросхема МАХ038	13

автоматика, приборы для дома

Проходной счетчик	15
Генератор сигнала «SOS»	16
Выключатель для подсобного помещения	16
Однокнопочная система дистанционного управления	18
Таймер для периодического включения нагрузки	20
Автоматический выключатель для подсобного помещения ..	21
Индикатор скрытой проводки	23
N-кнопочный выключатель света	24
Автомат для сельского водопровода	25
Сенсорный регулятор с бережным пуском	27
Два сигнализатора радиоактивности	30
Бесконтактный выключатель	32
Плавное включение ламп в подвальных помещениях	34

автомобиль

Охранный датчик для гаража	36
Индикатор – тахометр для любого автомобиля	37
Звуковой сигнализатор «Выключи фары»	39

начинающим

Работа с радиодетальями «Б/У»	41
-------------------------------------	----

ремонт

Телевизор «Сокол – 54/51ТЦ7162» (шасси М2021)	43
--------------------------------------------------------	----

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