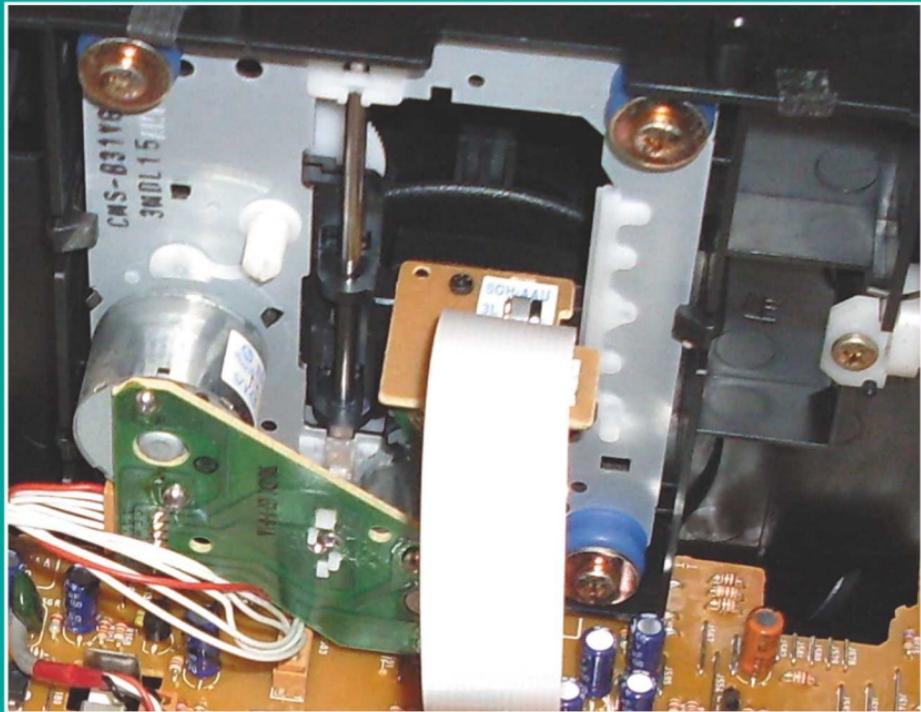


РADIO- КОНСТРУКТОР

10-2009

ОКТЯБРЬ, 2009



RADIO-KONSTRUKTOR

10-2009

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, 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 30101810900000000644,
БИК 041909644.

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

Октябрь, 2009. (№10-2009)

Журнал отпечатан в типографии
ООО ИД «Череповецъ».
Вологодская обл., г. Череповец,
у. Металлургов, 14-А.
T5000 Выход 26.09.2009

В НОМЕРЕ :

радиосвязь

Азбука УКВ – аппаратуры	2
Передатчик на 144 МГц	6
Передающий радиомодуль на частоту 433,42 МГц	7

справочник

Микросхема MAX2605-2609	5
-------------------------------	---

радиоприем

Всеволновый УКВ-приемник	8
КВ-конвертер	10
Всеволновый АМ приемник с плавным диапазоном	11

аудио, видео

Радиотранслятор сигнала с выхода звуковой карты	12
Видеопередатчик для черно-белой видеокамеры	13
Видеопередатчик из модулятора от старого видеоплейера	14
Аудиомикшер для DVD	15

источники питания

Резервный источник питания для карманного FLASH-плеера	16
Зарядное устройство с таймером	19
Источник питания для генератора «Горного воздуха»	24

компьютер

Самые начальные курсы пользователя ЭВМ	20
--	----

автоматика, приборы для дома

Светодиодный карманный фонарик	25
Зависимый выключатель для аппаратуры с режимом STAND-BY	26
Сигнализатор отключения нагрузки	27
Датчик изменения направления воздушного потока	28
Вторая «жизнь» кварцевого будильника	29
Таймер для экспозиции фотодиода	30
Термостат на логической микросхеме	34
Таймер для временного включения нагрузки	35
Фотореле	36
«Прикольный» звонок	37

автомобиль

Сигнализатор напоминает выключить фары	39
Тахометр для автомобиля с 4-х цилиндровым двигателем ..	40

начинающим

Для самых начинающих	43
----------------------------	----

ремонт

Монитор Samsung SyncMaster 753DF/755DF	45
Принципиальная схема	

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