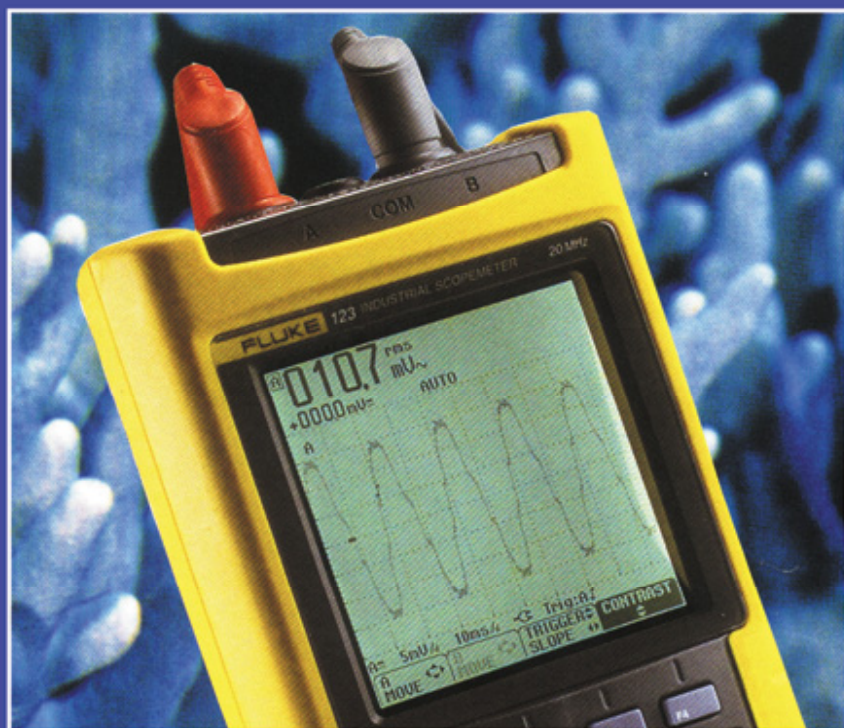


РАДИО- КОНСТРУКТОР

ФЕВРАЛЬ, 2007

02-2007



РАДИО- КОНСТРУКТОР 02-2007

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

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.

Февраль, 2007.

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

В НОМЕРЕ :

радиосвязь

Усилитель РЧ для коротковолнового приемника	2
Радиоприемник на основе индикаторной микросхемы	2
Радионяня и радиоадаптер	3

краткий справочник

RF-приемо-передатчик на TA32305FN	6
-----------------------------------	---

ретро

Электрофон «Аккорд»	9
---------------------	---

источники питания

Индикаторы для лабораторного источника	10
--	----

внутренний мир зарубежной техники

Автомобильный стереоусилитель SONY-XM-222W	12
--	----

компьютер

Создаем принципиальную радиосхему	15
-----------------------------------	----

радиолюбителю-конструктору

Увеличение выходов счетчика в схемах на CD4060	25
Смена направления счета двоичного счетчика	26
Цифровой мультивибратор	32
Инфракрасный датчик для автоматики	33
Генератор высоковольтных импульсов	36

автоматика, приборы для дома

Сигнализатор шума	20
Термостабилизатор	22
Термостат	23
Простой автомат световых эффектов на микроконтроллере PIC12F129	24
Ночник с плавным выключением	27
Автоматический выключатель настольной лампы	28
Звуковой индикатор ультразвука	30

автомобиль

Тахометр для любого бензинового двигателя	34
---	----

радиошкола

Уроки телемастера. Занятие №20	37
--------------------------------	----

ремонт

Замена трансформатора питания в музыкальном центре LG модели LM-KW6530X	39
Телевизоры SAMSUNG шасси KS1A	42

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