

Учредитель и издатель:
ООО Издательство
«Ремонт и Сервис 21»
127006, г. Москва,
Садовая-Триумфальная ул., 18/20

Генеральный директор
ООО Издательство
«Ремонт и Сервис 21»:
Елена Митина
E-mail: rem.serv@coba.ru

Главный редактор:
Александр Родин
E-mail: ra@coba.ru
Зам. главного редактора:
Николай Тюнин
E-mail: tunin@coba.ru
Редакционный совет:
Владимир Дьяконов,
Александр Копылов,
Юрий Платонов,
Александр Пескин,
Дмитрий Соснин

Рекламный отдел:
E-mail: rem.serv@coba.ru
Телефон: 8-499-795-73-26

Верстка, обложка:
Анна Иванова
Рисунки и схемы:
Александр Бобков,
Виктор Трушин
Компьютерный набор:
Наталья Маякова
Корректор:
Михаил Побочин

Адрес редакции:
123231, г. Москва,
Садовая-Кудринская ул., 11,
офис 112/114Д
Для корреспонденции:
123001, г. Москва, а/я 82
Телефон/факс:
8-499-795-73-26
E-mail: rem.serv@coba.ru
http://www.remserv.ru

За достоверность опубликованной рекламы редакция ответственности не несет.

При любом использовании материалов, опубликованных в журнале, ссылка на «РС» обязательна. Полное или частичное воспроизведение или размещение каким бы то ни было способом материалов настоящего издания допускается только с письменного разрешения редакции.

Мнения авторов не всегда отражают точку зрения редакции.

Свидетельство о регистрации журнала
в Государственном Комитете РФ по печати:
№ 018010 от 05.08.98

Журнал выходит при поддержке Российского и Московского фондов защиты прав потребителей

Подписано к печати 24.12.08.
Формат 60×84 1/8. Печать офсетная. Объем 10 п. л.
Тираж 12 000 экз.
Отпечатано с готовых диапозитивов ООО «Арт-диал»
143983, МО, г. Железнодорожный, ул. Керамическая, д. 3
Цена свободная
Заказ № 138

ISSN 1993-5935

© «Ремонт & Сервис», №1 (124), 2009

СОДЕРЖАНИЕ

- **НОВОСТИ**
Новый флагманский ноутбук «Samsung X360»2
AMD объявляет о начале сотрудничества с компанией Samsung Electronics2
- **БУДНИ СЕРВИСА**
Алексей Маслов
Правовые аспекты торговли и сервисного обслуживания в вопросах и ответах ... 3
- **ТЕЛЕВИЗИОННАЯ ТЕХНИКА**
Павел Потапов
Регулировка и ремонт телевизоров «СОКОЛ 37/51/54TC6254SP»
на шасси A2025 (часть 1)7
Руслан Корниенко, Сергей Яшин
Из опыта ремонта телевизоров Samsung
на шасси KSBA/E, S61A, S63A, S62B, S65A производства ООО «Телебалт»14
- **ВИДЕОТЕХНИКА**
Юрий Петропавловский
Комбинированные устройства miniDV + S-VHS фирмы JVC24
Василий Федоров
Восстановление и обновление программного обеспечения СТВ тюнеров34
- **ТЕЛЕФОНИЯ И МОБИЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**
Антон Печеровый
Программный ремонт мобильного телефона «Siemens C62»42
- **БЫТОВАЯ ТЕХНИКА**
Юрий Колосков
Программирование модулей «Janus» стиральных машин ARDO
с использованием программатора «Janus Palm»48
- **АВТОЭЛЕКТРОНИКА**
Михаил Митин, Дмитрий Соснин
Многомерная характеристика фаз для поршневого ДВС55
- **ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА. ОБОРУДОВАНИЕ**
Новый модульный USB-мультиметр Agilent Technologies56
Устройство тестирования дисплеев от компании Agilent Technologies56
Новые осциллографы по минимальной цене от компании Tektronix57
А. И. Бегиев, В. А. Тихонов
Диагностическое оборудование для проверки якорей
и статоров электродвигателей58
Портативный осциллограф PPS-1062

НА ВКЛАДКЕ: Принципиальная электрическая схема
ТВ шасси SAMSUNG S61A

НОВОГОДНИЙ БОЖУС!!!

ДВЕ КНИГИ ПО ЦЕНЕ ОДНОЙ!

Редакция открывает для своих читателей подписку на книги серии «РЕМОНТ» (приложение к журналу «Ремонт & Сервис») на 1-е полугодие 2009 года:

- Автомобильные и стационарные аудиосистемы (№ 112)
- Современные бюджетные и элитные телевизоры (№113)
- Ремонт электронных модулей стиральных машин (№ 114)
- Спутниковое телевидение (№ 115)
- Телевизоры LG (№116)
- Современные бытовые кондиционеры (№117)

Подробности подписки — на странице 64