

**М.Г. Рязанов**

# **1001 СЕКРЕТ ТЕЛЕМАСТЕРА**

**Книга 3**



---

**Наука и Техника, Санкт-Петербург  
2006**

**Рязанов М.Г.**

**1001 секрет телемастера. Книга 3.** — СПб.: Наука и Техника, 2006. — 256 с.: ил.

**ISBN 5-94387-196-9**

Серия «Телемастер»

Написанию данной книги предшествовал большой поток электронных писем на сайт автора [www.telemaster.ru](http://www.telemaster.ru) от телемастеров со всего мира с просьбой помочь решить проблемы с ремонтом. На сайте была открыта рубрика «Секреты ремонта» с постоянным обновлением материалов, а также форум, где можно задать вопрос или обменяться мнением с коллегами.

Основная особенность книги в том, что эти СЕКРЕТЫ не выдуманны и не «взяты с потолка». Дефекты реально присутствовали в аппаратах, поступивших на ремонт по всей России и за рубежом. Описаны симптомы, методы борьбы, даны рекомендации, фрагменты схем. Описан состав телевизионных шасси различных фирм, в том числе применяемые типы пультов ДУ.

Книга предназначена для широкого круга телемастеров.

**В первой книге** рассмотрены телевизоры AMCOL, AKIRA, AMSTRAD, AMTEL, AVEST, AUDIOSONIC, ACIKO, AWA, AKAI, BROKSONIC, BEKO, BUSH, BEIJING, BLAUPUNKT, CASIO, CHANGHONG, COLORETT, CURTIS, CONDOR, CONTINENTAL, CONTEC, CLATRONIC, CROWN, DAERYONG, DISTAR, DIGITAL, DECCA, DAEWOO, EXQUISIT, ELECTRON, ELENBERG, EVGO, EDISON, ERISSON, ELEKTA, FUNAI, LG (GOLDSTAR), GRUNDIG, HUANHE, HAPPY, HANSEATIC, HITACHI, HitachiFujian, HORIZONT, SELENA, ITT, ICE, INTERBUY, JVC, KARAT, KANSAI, KARCHER, LOEWE, MERCURY, MIYOTA, MEDION, MECHEL, MITSUBISHI, MAGNUM, MEGAS, MINERVA, NEC, NOKIA, NIKKAI, NORDMENDE, OTAKE, ONIKS, ONYX, OPTA, OKANO, ORSON, ONWA, ORION, PALLADIUM, PANDA, PANTERA, PROTECH, PANASONIC, PHILIPS, POLAR (ПОЛАР), ROLSEN, ROYAL, RADIOTONE, ROADSTAR, RFT, RAINFORD, RECOR, RECORD (PEКОРД, ХАНТРАХ), RUBIN (РУБИН).

**Во второй книге** рассмотрены телевизоры: SANYO, SALORA, SANSUI, SATOW, SATURN, SEC, SCHNEIDER, SELECO, SETRO, SUPER, STRAIT, SERINO, SMARAGD, SIEMENS, SUPERTECH, SABA, SAMSUNG, SHARP, SHIVAKI, SONY, SUPRA, THOMSON, TOSHIBA, UNIVERSUM, TELEFUNKEN, TOBISHI, TVT, TEVION, TELETECH, TATUNG, TELERENT, VESTEL, VITEK, VIDEOCON, WALTHAM, WEST, YARINWEST, YOКО, ВИТЯЗЬ, БЕРЕЗКА, ВЕРАС, САДКО, СОКОЛ, ЭЛЕКТРОНИКА, ЭЛЕКТРОН.

**Третья книга** содержит описание новых неисправностей и моделей телевизоров, информационно не пересекаясь с книгами 1 и 2.



**ISBN 5-94387-196-9**

Контактные телефоны издательства  
(812) 567-70-25, 567-70-26  
(044) 516-38-66

Официальный сайт [www.nit.com.ru](http://www.nit.com.ru)

© Рязанов М.Г.

© Наука и Техника (оригинал-макет), 2006

ООО «Наука и Техника».

198097, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, д. 29.

Подписано в печать 29.03.06. Формат 70×100 1/16.

Бумага газетная. Печать офсетная. Объем 16 п. л.

Тираж 5000 экз. Заказ № .

Отпечатано с готовых диапозитивов в ФГУП ордена Трудового Красного Знамени «Техническая книга» Министерства Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций.  
190005, Санкт-Петербург, Измайловский пр., 29.















## Благодарности

Для написания трехтомника использовались наработки и советы **телемастеров со всего мира**. Без их помощи эти книги не были бы написаны. Вот список тех, кого особенно хочу поблагодарить:

Абеляшев Виктор	Иноземцев Иван	Пикин Андрей
Аветисян Сева	Ирхин Евгений	Плющов Алексей
Александров Николай	Исадов Владимир	Погосский Виталий
Алексеев Алексей	Исхаков Айрат	Полтавский Владимир
Арбузов Сергей	Исхаков Ильдус	Польинский Леонид
Баранов Юрий	Казанцев Юрий	Поляков Геннадий
Белов Алексей	Каликин Александр	Поляков Олег
Белоусов Андрей	Коняев Сергей	Попов Вячеслав
Бердников Антон	Коржев Игорь	Попов Сергей
Бессарабов Евгений	Коржов Олег	Прохоров Андрей
Богомазов Олег	Корниенко Руслан	Прохоров Сергей
Бойко Владимир	Корниенко Руслан	Псарев Дмитрий
Бойцов Сергей	Коробейников Виктор	Путькин Игорь
Бородин Александр	Коротченков Саня	Раевич Ростислав
Боронин Валерий	Красимир Костадинов	Рева Юрий
Бочарова Татьяна	Кряжев Анатолий	Ревуцкий Руслан
Брилев Валерий	Кувалкин Андрей	Рейс Борис
Бронин Валерий	Кудрявцев Алексей	Романов Мойша
Будяков Игорь	Кузнецов Олег	Румянцев Дмитрий
Бурда Геннадий	Куков Тундрюк	Рызов Сергей
Вальковский Валерий	Кулабухов Иван	Рябушкин Аркадий
Васильев Александр	Кульбацкий Сергей	Самусенко Валерий
Васин Сергей	Курилов Андрей	Семендяев Александр
Васюточкин Дмитрий	Курнышов Владимир	Сеттаров Нариман
Викастов Виктор	Кутлуев Рафик	Скворцов Михаил
Викулин Альберт	Ларионов Влад	Скрябинский Евгений
Вороновский Алексей	Лашичев Александр	Смолкин Евгений
Гайер Антон	Липавский Илья	Сторожко Сергей
Галкин Александр	Липунов Иван	Соколов Андрей
Гах Борис	Литвиненко Павел	Сопов Сергей
Герасименко Аркадий	Ловриненко Анатолий	Сыч Андрей
Глухов Владимир	Лопаев Александр	Таржибаев Багдат
Гоголев Вадим	Лопатников Вячеслав	Терешкин Александр
Горбачев Юрий	Люпаев Олег	Тимофеев Александр
Горин Юрий	Манько Юрий	Ткач Андрей
Гурьянов Евгений	Маньков Евгений	Тодоров Вадим
Гусаренко Вячеслав	Маринов Ивайло	Туманов Игорь
Демиденко Владимир	Матвеев Вадим	Усенко Александр
Демидов Алексей	Махмутянов Ринат	Фадеев Сергей
Демура Константин	Махов Алексей	Федорчук Игорь
Дианов Владимир	Медведев Юрий	Фенкевич Александр
Домкин Александр	Мерзлякин Евгений	Фролов Станислав
Дробот Андрей	Мешков Виктор	Харламенков Юрий
Дрозд Николай	Мирошниченко Александр	Христина Алекс
Дроздов Николай	Михайлов Александр	Цайзер Валентин
Дырда Алексей	Михайлов Алексей	Цацура Сергей
Егоров Алексей	Михайлов Сергей	Челюканов Владимир
Елисеев Юрий	Михеенков Алексей	Чесноков Владимир
Еремеев Кирилл	Морозов Сергей	Чирков Игорь
Жилиев Сергей	Мурзин Виктор	Шахов Олег
Жмурин Вячеслав	Мусатов Александр	Шашин Евгений
Журавлев Сергей	Нефедов Игорь	Шони Чонтош
Загородко Вадим	Орешников Юрий	Шульга Дмитрий
Зайцев Кирилл	Осмоловский Игорь	Юркин Александр
Землищас Сергей	Остапчик Юрий	Юсупов Тахир
Зотов Сергей	Панов Валерий	Яковлев Василий
Ивахов Дмитрий	Паньков Владимир	
Илясов Сергей	Паршин Эдуард	... и многих других.