

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 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

© 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.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ рассмотренных моделей телевизоров

TV-1402	AIWA	KR21U3T	23	CF-20/21D70	43	TV-4155	56
TV-1402KE		ELECTRON		CF-20D60B	42		
TV-2002		14THC	34	CF-20E20B	42	INTERBUY	56
TV-2002 KE				CF-20F60	44	M-530	56
		ERISSON (ERC)		CF-21A80Y	40		
		2915	31	CF-21A80Y	41	JINLIPI	
CT-1407	AKAI	ERC 21N60	29	CF-21C22X	42	3728	57
CT-1407D		ERC 21N60	27	CF-21E20B	42	3730	57
CT-1407DT		ERC 21N60	29	CF-21E20B	42		
CT-1417		ERC 21SP50 (CE2181)	33	CF-29C36X	43		
CT-2007D		ERC 21T170	27	CKT-4822	44	JVC	
CT-2015DK		ERC 21T170	30	CKT-9322B	44	AV-1410EE	58
CT-2107D		ERC 21T170	30	CKT-9742	44	AV-1413EE	60
CT-21WDK		ERC 25T160	31	CKT-9745	44	AV-1414EE	60
CT-21WDK		ERC 29S160	31	CKT-9905	44	AV-1415EE	60
CT-21WDKT		ERC 29T865	31	GF-20D60B	42	AV-1434EE	60
CT-6205D		ERC 29TJ70	31			AV-1434EE	60
CT-G140D		ERC 34T775	31	GRUNDIG		AV-1435	60
CT-G215D		ERISSON 1401	25	M84-211/8 IDTV	45	AV-1438	60
		ERISSON 1401	26	P37-065/5	46	AV-14A10	60
CT-14HS9	AKIRA	ERISSON 1465	27	SE7250/8 DOLBY	45	AV-14A3	60
CT-14NK9R		ERISSON 1465	29	ST670TOP	46	AV-14A4EE	60
CT-21NK9R		ERISSON 14GK37	32	T51-060	46	AV-14AM	60
CTV-21MS		ERISSON 2102	25			AV-14AMG3	60
		ERISSON 2103	25	HANSEATIC		AV-14AT	60
		ERISSON 2105	27	CTV-2084-A	48	AV-14ATG2	60
AL-E14	ALESTE	ERISSON 2105	30			AV-14F10	60
		ERISSON 2105	30	HAPPY		AV-14F3	60
2026	AMCOL	ERISSON 2106	30	HC2067AR	48	AV-14FM	60
C2101		ERISSON 2107	32			AV-14FMG3	60
		ERISSON 2108	32	HITACHI		AV-14FR10	60
AT-2101	ATLANTA	ERISSON 2109	32	C1475MN	49	AV-14FT	60
		ERISSON 2120	27	C2123MN	48	AV-14FTG	60
54TC02-02E2	AVEST	ERISSON 2120	29	CMT2141	48	AV-14FTR	60
54TC02-02E2		ERISSON 2120	30	CMT2192	49	AV-14FTT2	60
54TC02-02E2		ERISSON 2150	30	CMT2908	49	AV-14ME	61
54TC02-02E2		ERISSON 21F1	25	CP2146TAE	49	AV-14TE	60
54TLQ3-02E3		ERISSON 21F2	25	CS2506R/T	49	AV-14T1	61
64TC02PS-02E2		ERISSON 21F2	26	HITACHI FUJIAN HFS-1425	49	AV-14ZE	60
64TC02PS-02E2		ERISSON 21F3	26	HITACHI FUJIAN HFS-2176	49	AV-14ZE	61
72(64)TC03-PS02E3		ERISSON 2503	26	C2165MS	48	AV-16N7	60
		ERISSON 2515	26	CMT2191	49	AV-20N10	60
8303PS	BEIJING	ERISSON 2520	31	HORIZONT		AV-20N4	60
		ERISSON 2520	32	34TB-545Д-И	52	AV-20NT	60
72X	BEKO	ERISSON 25F2	36	37CTV-655	52	AV-20NTG	60
		ERISSON 2903	26	441DB	53	AV-2104EE	60
BLAUPUNKT IS 70-28VT	BLAUPUNKT	ERISSON 2910	31	51CTV-510E	54	AV-2110EE	58
BLAUPUNKT с процессором		ERISSON 2910	31	51CTV-518	50	AV-2111TEE	58
AY38203A		ERISSON 2915	32	51CTV-518	50	AV-2114EE	60
		ERISSON 2920	26	51CTV-655-6	54	AV-2115EE	60
SNR-1410SI	BORK	ERISSON 2920	31	51CTV-659-1-6	50	AV-2124EE	60
SNR-1412SI		ERISSON 2920	32	51CTV-664	50	AV-2130EE	58
SNR-1414SI		ERISSON 29F2	36	51CTV-664T-I-12M	50	AV-2134EE	60
SNR-2120SI		ERISSON 3410	26	54CTV-510	51	AV-21A0	60
SNR-2122SI		ERISSON S14	27	54CTV-655	51	AV-21A4	60
SPR-1510SI		ERISSON S14	29	54CTV-655-2	52	AV-21A4EE	60
SPR-2140SI		ERISSON S14	30	54CTV-655-4	54	AV-21AT	60
SPR-2560SI		EVGO		54CTV-659	51	AV-21ATG	60
SPR-2960SI		ET-1475DG	23	54CTV-660	53	AV-21DM10	60
SPR-2980SI		ET-2175DG	23	54CTV-661	51	AV-21DTG2	60
		ET-2190DG	24	54CTV-664-1-10	52	AV-21M	60
		ET-2975	25	54CTV-670	53	AV-21ME	60
		ET-2980A	24	54CTV-670-1-5	54	AV-21ME	61
		HT1427	24	54CTV-676	52	AV-21TE	60
		HT1499	24	54CTV-676-1-9	53	AV-21TE	61
		HT2169	24	54CTV-730	52	AV-21ZE	60
		HT2199	24	54CTV-732	53	AV-21ZE	61
		FUNAI		54CTV-732-1-9	55	AV-25MEX	60
14DA5T	DAEWOO	TV-1400MK13	39	54TV-660	55	AV-25MEX	61
20C1T		TV2000 MK2	38	54TL-418ДИ	51	AV-A14AU3	60
20T2M		TV-2000AMK10	38	54CT-670-1-5	51	AV-A14M3	60
21U3MTC		TV-2000MK13	39	55CTV-733	53	AV-A14T3	60
DMQ-2036		TV-2100 MK7	35	55CTV-733T-22	54	AV-B214BK	58
DMQ-2051		TV-2100AMK10	38	69CTV-656	54	AV-B21M	58
DMQ-2072		TV-2100AMK8	37	72CTV-698T	53	AV-B21MJ	58
DMQ-2127		TV-2100MK13	39	CTV-664-I-13M	54	AV-B21T	58
DMQ-21M2		TV-2500AMK8	38			AV-G14T	61
DMQ-2510TXT		GOLDSTAR (LG)		HYUNDAI		AV-G20T	61
DMQ-2570TXT		20A80Y	41	2502	55	AV-G210T	61
DTC-2188		21D16CF	41	H-TV1400	56	AV-G21T	61
DTX-20A1		CF-14/20/21/E20B	42	H-TV1401	56	AV-K214BK	58
KR21E5		CF-14/20/21A80Y	41	H-TV2100PF	56	AV-K21M	58
KR21U1T				H-TV2101	56	AV-K21T	58
				ICE		AV-K21TF	58
				TV-1050	56	AV-S290M	62
						C-1480EE	62

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	Плюшов 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	Смирнов 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.