

Материалы, опубликованные в журнале за 2006 год

НОВОСТИ

Samsung Electronics представляет на российский рынок DLP-телевизор с рекордной диагональю 67 дюймов	1-06	3
Мультимедийная студия для кухни Siemens	1-06	3
Новинки от LG – компактный телефон S5000	1-06	4
Новая лазерная панель HYUNDAI H-PDP4203	2-06	2
Samsung Electronics выпускает многофункциональный MP3-плеер со встроенным полноразмерным USB-разъемом	2-06	2
Компания Tektronix представляет новые линейки цифровых люминесцентных осциллографов DPO4000 и DPO7000	3-06	2
Новый паяльник HAKKO Corporation (Япония) с автономным питанием	5-06	2
Новые проекты «ЧипЭКСПО». Истоки решений	5-06	3
Семинар компании «Master-Tool»	5-06	4
Знакомьтесь – компания «Сириус Телеком»	5-06	5
Частотомер в кармане	7-06	2
M&W Zander организует производство микрочипов в Зеленограде	7-06	2
Новый мультиметр «Agilent 34405A» – для тех, кому важно качество по доступной цене	9-06	2
Отечественная стереосистема класса High-End от SITRONICS	9-06	2
Новые универсальные устройства АКВА-СТОП на российском рынке	10-06	2
Журналу «Контрольно-измерительные приборы и системы» – 10 лет!	11-06	3
LG становится ближе	11-06	4
Новый анализатор спектра реального времени серии RSA6100A компании Tektronix	12-06	2
Agilent Technologies возвращается на рынок портативных (handheld) мультиметров и осциллографов	12-06	3

БУДНИ СЕРВИСА

А.Маслов	Правовые аспекты торговли и сервисного обслуживания в вопросах и ответах	1-06	5
А.Маслов	Правовые аспекты торговли и сервисного обслуживания в вопросах и ответах	2-06	3
А.Маслов	Правовые аспекты торговли и сервисного обслуживания в вопросах и ответах	3-06	4
А.Маслов	Правовые аспекты торговли и сервисного обслуживания в вопросах и ответах	4-06	2
А.Маслов	Правовые аспекты торговли и сервисного обслуживания в вопросах и ответах	5-06	6
А.Маслов	Правовые аспекты торговли и сервисного обслуживания в вопросах и ответах	6-06	2
А.Маслов	Правовые аспекты торговли и сервисного обслуживания в вопросах и ответах	8-06	3
А.Маслов	О некоторых аспектах установления и исполнения гарантийных обязательств на автотранспортные средства	9-06	4
А.Маслов	Правовые аспекты торговли и сервисного обслуживания в вопросах и ответах	10-06	4
А.Маслов	Правовые аспекты торговли и сервисного обслуживания в вопросах и ответах	11-06	5
А.Маслов	Правовые аспекты торговли и сервисного обслуживания в вопросах и ответах	12-06	4

ТЕЛЕВИЗИОННАЯ ТЕХНИКА

Н.Елагин	ЖК телевизор HORIZONT LCD812: конструкция, схемотехника, регулировка и ремонт (часть 1)	1-06	9
А.Морозов	Обмен опытом. Из практики ремонта телевизоров	1-06	16
Н.Елагин	ЖК телевизор HORIZONT LCD812: конструкция, схемотехника, регулировка и ремонт (2 часть)	2-06	6
Г.Романов	Из опыта ремонта: неочевидные неисправности телевизоров	3-06	7
А.Морозов	Обмен опытом. Из практики ремонта телевизоров	4-06	5
А.Ростов	Обмен опытом. Восстановление телевизионных микроконтроллеров методом контролируемого нагрева	4-06	9
В.Петров	Ремонт и регулировка телевизоров SAMSUNG на шасси K55A (часть 1)	4-06	10
	Ремонт и регулировка телевизоров Samsung на шасси K55A (часть 2)	5-06	10
В.Федоров	Обмен опытом. Из практики ремонта телевизоров	5-06	20
Н.Елагин	Телевизоры JVC на шасси CW. Регулировка шасси в сервисном режиме (часть 1)	6-06	7
	Телевизоры JVC на шасси CW. Регулировка шасси в сервисном режиме (часть 2)	7-06	12

Г.Романов	Из опыта ремонта: неочевидные неисправности телевизоров	7-06	4
А.Морозов	Обмен опытом. Неисправности телевизоров из практики ремонта	8-06	6
Н.Елагин	Бюджетные телевизоры на шасси PHILIPS TE1.1E. Сервисные регулировки и ремонт	8-06	10
М.Карагачев	Устройство и ремонт ЖК телевизоров ViewSonic NextVision N2750W	9-06	8
П.Потапов	ЖК телевизоры Samsung на шасси VC17E0/VC20E0. Конструктивные особенности, регулировка и ремонт (часть 1)	10-06	8
	ЖК телевизоры Samsung на шасси VC17E0/VC20E0. Конструктивные особенности, регулировка и ремонт (часть 2)	11-06	9
Г.Романов	Из опыта ремонта: неочевидные неисправности телевизоров	12-06	8
И.Безверхний	Инверторы для LCD-панелей LC130V01, LC150X01 и LC201V02	12-06	11
ВИДЕОТЕХНИКА			
И.Безверхний	Импульсные блоки питания DVD-проигрывателя Philips DVDQ50	1-06	19
Ю.Петропавловский	Устройство лентопротяжных механизмов DX7, DX8 фирмы SAMSUNG	2-06	12
Ю.Петропавловский	Устройство и особенности эксплуатации лентопротяжного механизма DX9-R фирмы SAMSUNG	3-06	11
Ю.Петропавловский	DVD-проигрыватели «Samsung-DVD709/909». Ремонт привода дисков и источника питания	4-06	22
Ю.Петропавловский	Проигрыватели «Samsung DVD709/909»: устройство и функционирование блока ВЧ сигнала	5-06	22
Ю.Петропавловский	Системы автоматического регулирования DVD-проигрывателей «Samsung DVD709/909»	6-06	17
И.Безверхний	Особенности и диагностика неисправностей DVD-проигрывателя «Philips DVDQ50» (часть 1)	7-06	18
	Особенности и диагностика неисправностей DVD-проигрывателя «Philips DVDQ50» (часть 2)	8-06	22
Ю.Петропавловский	Системы управления DVD-проигрывателей SAMSUNG	7-06	30
В.Петров	Устройство и ремонт DVD-плееров «BBK DV911, DV311S, DV113» (часть 1)	9-06	20
	Устройство и ремонт DVD-плееров «BBK DV911, DV311S, DV113» (часть 2)	10-06	20
Ю.Петропавловский	Устройство объективов и видеоскателей видеокамер «Panasonic NV-R50E/55E/500EN/550EN»	9-06	28
В.Федоров	Из опыта ремонта видеотехники	10-06	28
Ю.Петропавловский	Конструктивные особенности семейства видеокамер PANASONIC RX, состав серии, устройство и разборка	11-06	17
ТЕЛЕФОНИЯ			
В.Ефремов	Особенности подбора и ремонта сетевых адаптеров для бесшумных телефонов	1-06	24
	Радиодлинители – эффективное решение для телефонизации удаленных объектов	1-06	28
А.Бизяев	Особенности разработки приемопередатчиков телефонных радиодлинителей диапазона 300 МГц (часть 1)	2-06	17
	Особенности разработки приемопередатчиков телефонных радиодлинителей диапазона 300 МГц (часть 2)	3-06	28
С.Сотников	Инженерное программирование сотовых телефонов Motorola линейки LEGACY (часть 1)	2-06	22
	Инженерное программирование сотовых телефонов Motorola линейки LEGACY (часть 2)	3-06	18
В.Балакин	Устройство и ремонт телефонного аппарата «LG GS-472L»	4-06	29
А.Тюнин	Ремонт GSM-телефона «Nokia 6100»	4-06	31
В.Балакин	Телефонный аппарат «LG GS-5140»	5-06	29
Е.Кузнецов	Устройство и ремонт телефонов LG L1100	5-06	32
С.Сотников	Инженерное программирование сотовых телефонов PANASONIC (часть 1)	6-06	23
	Инженерное программирование сотовых телефонов PANASONIC (часть 2)	7-06	37
Е.Кузнецов	Ремонт сотового телефона «Samsung SGH-C110»	7-06	39
А.Печеровый	Обновление и восстановление программного обеспечения сотовых телефонов SIEMENS 35/45/55/65/75 серий (часть 1)	7-06	48
	Обновление и восстановление программного обеспечения сотовых телефонов SIEMENS 35/45/55/65/75 серий (часть 2)	8-06	29
	Обновление и восстановление программного обеспечения сотовых телефонов SIEMENS 35/45/55/65/75 серий (часть 3)	9-06	34
В.Ефремов	Доработка базы бесшумных телефонов для работы с нештатными сетевыми адаптерами	7-06	53
А.Печеровый	Программный ремонт сотовых телефонов SIEMENS с поврежденным EEPROM	10-06	30
В.Ефремов	Ремонт вызывных устройств современных телефонных аппаратов	11-06	25

А. Печеровый	Инженерное программирование и программный ремонт сотовых телефонов «Samsung SGH-C100/C110»	11-06	28	А. Квашин	4-канальный микропроцессорный таймер, термостат, часы для системы «Умный дом»	3-06	52
С. Шиповский	Ремонт сотового телефона «Samsung SGH-X430»	12-06	19	В. Дьяконов	Аналоговые осциллографы широкого применения	4-06	44
А. Печеровый	Инженерное программирование сотовых телефонов Samsung SGH. Общие положения и основные программы	12-06	28	Ю. Садилов	Инфракрасная система дистанционного управления	4-06	49
ОРГТЕХНИКА				И. Липавский	Измеритель ESR с линейной шкалой	4-06	52
Н. Елагин	Обмен опытом. Типовые неисправности мониторов	1-06	31	Ю. Садилов	Сигнализатор разряда батареи из набора NF400 компании МАСТЕР КИТ	5-06	60
М. Карагачев	Устройство и ремонт TFT LCD-мониторов «ViewSonic VE155/VE155b/VE500-2/VE155b/VA520-2»	2-06	30	В. Дьяконов	«Бюджетные» цифровые запоминающие осциллографы	6-06	51
М. Карагачев	Регулировка TFT-мониторов ViewSonic VE155	3-06	32	В. Чистяков	Микропроцессорный таймер, термостат, часы на восемь независимых каналов из набора МАСТЕР КИТ BM8036	6-06	56
Н. Наследников	Восстановление черного картриджа 13400HC для струйных принтеров Lexmark	5-06	42	А. Каменский	Тестер POST Card персональных компьютеров	7-06	61
П. Потапов	Ремонт ЖК монитора «Acer AL708»	5-06	43	В. Дьяконов	Цифровые запоминающие осциллографы «среднего класса»	8-06	45
Н. Наследников	Восстановление картриджа HP C6578	6-06	29	Е. Кудреватых	Осциллограф-мультиметр C1-112 (часть 1)	11-06	56
В. Алексеев	Ремонт и обслуживание копировальных аппаратов «Sharp SF-7320/7370» (часть 1)	8-06	37		Осциллограф-мультиметр C1-112 (часть 2)	12-06	42
	Ремонт и обслуживание копировальных аппаратов «Sharp SF-7320/7370» (часть 2)	9-06	41	ЭЛЕМЕНТАРНАЯ БАЗА			
	Ремонт и обслуживание копировальных аппаратов «Sharp SF-7320/7370» (часть 3)	10-06	38	А. Нефедов	Новые микросхемы для источников питания	5-06	61
	Ремонт и обслуживание копировальных аппаратов «Sharp SF-7320/7370» (часть 4)	11-06	39	Е. Кузнецов	Микроконтроллеры MOTOROLA семейства MC68HC08GPxxA	6-06	59
Н. Наследников	Восстановление узла фотобарабана копировального аппарата «Салон IR-1600»	8-06	39	СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ			
А. Кашкаров	Устранение типовой неисправности сканера «Benq-5000UD»	9-06	46	Ю. Петропавловский	Быстродействующие и широкополосные операционные усилители фирмы TI/BURR-BROWN серии 600	1-06	50
Н. Елагин	Неисправности мониторов из практики ремонта	12-06	36	А. Нефедов	Детекторы понижения напряжения K1230ДП46 (П, Т, Т1), K1230ДП87 (П, Т, Т1), K1230ДП461 (П, Т, Т1), K1230ДП871 (П, Т, Т1)	1-06	56
БЫТОВАЯ ТЕХНИКА					Принципиальная электрическая DVD-проигрывателя «DVTECH D630»	1-06	61
А. Ростов	Коды ошибок современных стиральных машин (часть 1)	1-06	32	А. Ростов	О применимости микросхем UOC III фирмы Philips Semiconductors (часть 1)	1-06	58
	Коды ошибок современных стиральных машин (часть 2)	2-06	40		О применимости микросхем UOC III фирмы Philips Semiconductors (часть 2)	3-06	59
	Коды ошибок современных стиральных машин (часть 3)	3-06	34		О применимости микросхем UOC III фирмы Philips Semiconductors (часть 3)	9-06	61
А. Гло	Устройство и ремонт керамических обогревателей	4-06	38		О применимости микросхем UOC III фирмы Philips Semiconductors (часть 4)	10-06	60
А. Гло	Ремонт и обслуживание пылесоса Electrolux ErgoSpace	5-06	54	В. Дьяконов	От Pentium 4 Hyper Threading к многоядерным процессорам (Multicore Processors)	2-06	54
А. Ростов	Ремонт и проверка работоспособности коллекторных двигателей стиральных машин	5-06	56	Е. Кузнецов	Контроллер управления питанием сотовых телефонов ADP3408	2-06	58
А. Ростов	Устройство и ремонт электронного контроллера EVM1000 стиральных машинах ELECTROLUX и ZANUSSI (часть 1)	6-06	32	Е. Кузнецов	SDA9488X/9588X экономичные видеопроцессоры обработки изображения «кадр в кадре»	3-06	55
	Устройство и ремонт электронного контроллера EVM1000 стиральных машинах ELECTROLUX и ZANUSSI (часть 2)	7-06	54	Е. Кузнецов	Семейство видеоконтроллеров с декодером телетекста VCT38xxA	4-06	54
А. Ростов	Ультразвуковые стиральные машины — что это?	8-06	42	Ю. Петропавловский	Мощные и высоковольтные операционные усилители фирмы TI/BURR-BROWN	8-06	52
И. Морозов	Ремонт системы автоматики газового котла АОГВ-17,4-3	9-06	48	Е. Кузнецов	Транзисторы TOSHIBA для выходного каскада строчной развертки	8-06	58
А. Чуб	Удаление влаги в системе циркуляции хладагента современных холодильников	10-06	43	И. Безверхний	LCD-панели LC130V01, LC150X01 и LC201V02 производства LG.PHILIPS LCD Co., Ltd для телевизионных приемников	9-06	53
А. Порохов	Коды ошибок стиральных машин ARISTON и INDESIT с системой управления EVOII (часть 1)	10-06	47	Е. Кузнецов	Цифровые аудиопроцессоры STA323/326	12-06	49
	Коды ошибок стиральных машин ARISTON и INDESIT с системой управления EVOII (часть 2)	11-06	45	А. Нефедов	Новые биполярные и полевые транзисторы для силовой электроники	12-06	56
А. Гло	Автоматическая хлебопекарня «LG HB-152CE»	12-06	38	НА ВКЛАДКЕ			
АВТОЭЛЕКТРОНИКА				Схемы сотового телефона «Nokia 6100»	1-06		
А. Белов	Диагностика электронных компонентов системы впрыска «Bosch EDC 15M-4» автомобилей Audi A4 2,5D TDI 1997-2001 г.г. выпуска (часть 1)	1-06	38	Схема DVD-плеера BBK DV975Схемы DVD-плеера BBK DV967S	2-06		
В. Горбанев	Ремонт модуля зажигания 2112-3705101-02 для автомобилей семейства ВАЗ-2110	1-06	46	Схемы автомагнитол LG: Модели: TCH-1000/M1000/1000R/M1000R/M1001 TCH-900/M900/900R/M900R/M901			
А. Белов	Диагностика электронных компонентов системы впрыска «Bosch EDC 15M-4» автомобилей Audi A4 2,5D TDI 1997-2001 г.г. выпуска (часть 2)	2-06	46	Принципиальные электрические схемы автомагнитол LG TCH-800 и LG TCH-600	3-06		
Д. Соснин, А. Фещенко	ЭСАУ-ВАЗ с американским контроллером EFI-4 (часть 1)	3-06	39	Электромонтажная схема телефона «Nokia 6100»			
	ЭСАУ-ВАЗ с американским контроллером EFI-4 (часть 2)	4-06	40	Принципиальные электрические схемы моноблоков PHILIPS (TV-VCR) Модели: 14PV120/07, 14PV125/01/07/39/58, 14PV422/01/07/39/58, 14PV425/07, 14PV374/01/07/39/58, 14PV375/01/07/39/58	4-06		
А. Белов	Диагностика электронных компонентов системы впрыска Common Rail «Bosch EDC 15C0» автомобилей «Mercedes-Benz C220 CDI» 1998-2000 гг. выпуска (часть 1)	6-06	38	Принципиальные электрические и электромонтажные схемы сотовых телефонов «LG L1100» и «VK Mobile VG207»	5-06		
	Диагностика электронных компонентов системы впрыска Common Rail «Bosch EDC 15C0» автомобилей «Mercedes-Benz C220 CDI» 1998-2000 гг. выпуска (часть 2)	7-06	58	Принципиальная электрическая схема цифровой фотокамеры «Sony DSC-F505»	6-06		
А. Белов	Диагностика электронных компонентов системы впрыска ЭСУД «Lucas EPIC» автомобилей Citroen Xantia 2, 1D Turbo 1996-1998 гг. выпуска (часть 1)	10-06	52	Принципиальная электрическая схема DVD-проигрывателя «Philips DVDQ50»			
	Диагностика электронных компонентов системы впрыска ЭСУД «Lucas EPIC» автомобилей Citroen Xantia 2, 1D Turbo 1996-1998 гг. выпуска (часть 2)	11-06	50	Принципиальная электрическая схема ЖК телевизора HYUNDAI. «Image Quest L50A/L50C»	7-06		
ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА. ОБОРУДОВАНИЕ				Принципиальные электрические схемы: ЖК телевизора «Toshiba 15DL72»; сотового телефона «Panitec G200»; холодильника «LG GR-V3895SQF»	8-06		
В. Дьяконов	Портативные осциллографы фирмы Velleman	1-06	48	Принципиальная электрическая схема телевизионных ЖК мониторов «ViewSonic Next Vision N2750W»	9-06		
В. Дьяконов	Новая виртуальная лаборатория PC-Lab 2000 v. 1.38 фирмы VELLEMAN INSTRUMENTS	3-06	46	Схемы AV-ресиверов «Yamaha RX-V595a/HTR-5150/V595aRDS»	10-06		