

Секреты ремонта телевизоров DAEWOO

89.) **DAEWOO** Прояв несправності: немає звуку, УНЧ працює (є реакція при подачі на вхід). Після декількох хвилин, години (хаотично) роботи пропадає високе (після задаючого). Дохлий універсальний мало сигнальний процесор Tda8362.

92.) У телевизорах **DAEWOO DDT 2147** і подібних не регулюється гучність. Загнулася Та8701ap, причина - статична напруга. Я роблю так: один кінець ТВЗ приєдную до корпусу, на корпус чіпляю також металеві ґрати під динаміком. Після цього дефект не повторюється. Хто виходить з цієї проблеми інакше - напишіть.

100.) **DAEWOO 2159**. Несправність: підвищення вихідної напруги з ТДКС. Причина: пробиває С414 (10.0x160v), 4-а нога ТДКС.

122.) Дивися також секрет 67.) Несправність : Після 3-5 хвилин роботи вирушає налаштування на будь-якому каналі >метрового діапазону. Дециметровий діапазон працює нормально лише якщо програма >Знаходиться на початку діапазону. Я в подібних випадках в апаратах SAMSUNG, DAEWOO, AKAI і ін. обходжуся підстроюванням контура АФТ, налагодженого на середн. частоту першої ПЧ. Найпростіший випадок в TV з Tda8362, там всього один контур біля МКС. Налаштування контура дуже тонке, необхідно перевірити її в декількох крапках на різних піддіапазонах. Я так думаю, що змінюється магн. прониц. сердечника котушки з часом. Таким чином зроблено декілька апаратів, рекламацій не поступало. P.s. До речі так само відремонтовано декілька TV з відмовою по звуку (слабкий, спотворений, або взагалі пропадав), підстроюванням контура дискримінатора звуку по другій ПЧ.

152.) **DAEWOO 21Q2**. Екран сильно білий, із зворотним ходом променя. Пробитий перехід К-Е в транзисторі 2SA2166 на платі кінескопа (він там один). А якщо телевизор взагалі не включається і горить один світлодіод, перевірте якість паяння ніжки ТДКС через яку подається живлення.

162.) Телевизор **DAEWOO - Dmq2195** на темному фоні розмір по вертикалі зменшений, на яскравому - збільшений (дме). У обриві електроліт з ТДКС на корпус 22/250в З?14. Подібний дефект був в маленьких ч/б Фотонах. До речі, при темному фоні напруги у вторинних ланцюгах ТДКС збільшені удвічі. Тому деякі електроліти можуть повздуватися.

Доповнення до №359 . Подібний дефект спостерігається також в ТБ **Daewoo-2057**, **Supra-2024** на шасі С50п. Там через конденсатор С830 1x160 В поступають імпульси з ТДКС для синхронізації Str50103 рядковою частотою. При витоку (усиханні?) конденсатора екран починає сіпатися, з прогріванням може стабілізуватися.

393.) **Daewoo Dmq-2195txt**. Несправність полягала в тому, що не було кадрової розгортки і екран не засвічувався. Після заміни запобіжного резистора в ланцюзі

випрямляча кадрової розгортки і мікросхеми кадрової розгортки Tda3653b екран розвернувся, але не надовго. Хвилини через дві мікросхеми кадрової розгортки вийшла з буд і виявилось, що дуже сильно нагрілися ланцюги живлення відеопідсилювачів +180 В. После проведенних вимірів виявилось, що напруга в цих ланцюгах доходить до +450 В. Такое було можливе лише в разі множення напруги, що насправді і сталося після усихання ємкості С414. Після заміни ємкості С414 напруга на відеопідсилювачах прийшла в норму +180 У, проте довелося поміняти м/сх Tda3653b, R422, С422, R420 і пропоїти всі тріщини в монтажі. Після цих операцій телевизор заробив нормально.

Доповнення до № 393. Окрім усихання (а може КЗ?) ємкості С414 22x160в, підключеною до 4 ноги ТДКС часто роздувається і С416 470x25в, - як наслідок подвійного підвищення напруги на ній. Перевіряється зовнішнім оглядом кришок верхів конденсаторів. Окрім телевизорів DMQ(DTX)-2195, 21С2, 20В1 на шасі Ср-330 така ж біда виникає і в моделях **DAEWOO Dmq-2127**

, 2157 і

SUPRA Stv-2024

на шасі С-50. Там на 4 нозі ТДКС висить С435 33x160в.

438.) **DAEWOO 20T2** шасси СР-375. Звук есть, изображения нет, индикации нет, экран белый. Неисправна память 24LC08. После установки чистой памяти телевизор запустился с усредненными параметрами, но размер по вертикали оказался велик. Для входа в сервисное меню данной модели требуется специальный пульт, поэтому пришлось воспользоваться "прошивками" пакета Orange-2, после чего восстановилась нормальная работа телевизора.

473.) **Daewoo Kr21u1t** було декілька апаратів з несправними блоками живлення, основна причина несправності: таргани-камікадзе. При цьому вилітає керамічна збірка управління і стабілізації Dpm001tia, силовий польовик 2SK2677, R819 0,27 Ом. Dpm001tia зовсім свіжа нову для заміни знайти не удалось. На ній розлітаються два транзистори С1у(Ksa1623) в управлінні силовим польовиком. Після розчищення захисного покриття(як в His0169 але сірого кольору) видалив залишки транзисторів. На деяких складках їх просто в клапті розриває. С1у замінив на 2sc2120у. Контактні майданчики під С1у дуже слабкі, до них лучше не паяти 2SC2120, а припаяти до виводів інших деталей. Після ремонту робочий режим 134,6v черговий 121v.

Доповнення до секрету 473.

Спочатку для заміни брав транзистори Ssh6n80 і 2SK794, зараз для запуску блоку живлення ставлю пластмасовий 4N60. В останнього полагодженого блоку живлення зустрілася така заморочка: після стандартної заміни двох транзисторів на Dpm001tia в черговому режимі 120, а в робітнику де те близько 250. Після тривалого промера і порівняння з вже працюючою збіркою, виявив, біля оптрона (що стоїть в ланцюзі стабілізації робочого режиму) верху діодну збірку ВА, в якої один діод обірваний. З верху підпаяв 1N4148 і все заробило.

504.) **Daewoo Dmq-2595txt**. Шасі Ср-760. ТБ вийшов з буд, знаходячись в робочому

режимі (вимкнувся). У черговий режим ТБ включається (є окремий БП чергового режиму). При перекладі в раб. режим із строчника роздаються клацання, БП не запускається, СР не працює. БП на еквіваленті видає норму, в строчці теж несправностей не виявив. Зняв всі навантаження з рядкового трансформатора (окрім +132В і Н/у). СР не запускається, напруга БП сильно занижена. Із строчника чутні клацання, сильно розігрівається Q403 2SD1886 (H-OUT). При замиканні б-е Q403, БП запусився +132В у нормі. Підозріння на к.з. витки рядкового трансформатора 1352.5010. Після заміни рядкового трансформатора на новий дефект був усунений.

DAEWOO Dmq-1427/1457/2027/2057/2127/2157; SUPRA Stv-2024; SHIVAKI Stv-2012m4; NAM Dmq-2046 (Chassis: C-50); DAEWOO Dtk-2053 (Chassis: C-52).

2. Спотворений, слабкий звук. Винен контур L128, підключений до вив. 9 Та8701п. За моїми даними вбудований конденсатор має номінал близько 15 пф. Міняємо його і налаштовуємо на оптимальний звук.

512.) **DAEWOO 20-21"** 2000-2002г. випуску. Посередині екрану з'являються інколи (або постійно) темні смуги шириною 1-10см. Для усунення паралельно кадрової котушки, що відхиляє, встановлюємо резистор 820ом

532.) **DAEWOO 21Q2**. Телевізор потрапив під розряд блискавки в грозу. Вилетіла Str-s5707, резистори в обв'язуванні мікросхеми R804 (0,56 Ом, 2вт), R806 (100 Ом, 0,25вт), R807*** (2,7 ком, 0,25вт), у вторічці D811. Резистори практично випарувалися і номінали довелося прочитати, знайшовши схему. Довго шукав резистор 0,56ом, поки не з'єднав паралельно 2 по 1 Ому МЛТ і загальний опір довів зняттям провідного шару абразивом до номінала. Резистор R807, помічений зірочками і залежить від діагоналі кінескопа. Все поставив. Навантажив БП лампочками, включив і інтересное почалося. БП почав працювати спалахами. Перше, на що почав "грішити", це кінцево мікросхема STR, придбав іншу, ефект той же. Друге, це замикання обмотки зворотного зв'язку трансформатора, випаяв, перевірів по методиці, начеб ОК. Після роздумів прийшов до виводу, що генерація зривалася по надмірно великому негативному зворотному зв'язку, який встановлюється резистором R807***, що пізніше підтвердилося. Збільшивши номінал резистора до 4.3 кома БП заробив, а після заробив і телевізор.

533.) JVC C14w, **DAEWOO Dmq2027** (Практично всі TV, що використовують в ланцюзі синхронізації опорний кварц). Можуть працювати деякий час, потім в районі ТДКС роздаються гучні клацання. Виникає підозріння, що пробивається ТДКС. В більшості випадків винен опорний кварц (зазвичай 503кгц), підключений до відеопроцесора.

563.) Неодноразово спостережувана несправність (дефект налаштування, неякісний сигнал місцевого телецентру) телевізорів Daewoo Kr21e5 і аналогічних. На 12 каналі не приймається звук. Телевізор в Костромському сервісі лежить майже рік. Мабуть, позначається відсутність сервісних пультів. Після аналізу вмісту EEPROM 24c08 одного з екземплярів і порівняння з робітником було знайдено рішення - за адресою 3bf EEPROM програматором було прописано 1f, після чого звук з'явився.

580.) **Daewoo Kr21e5** шасі **Ср-185m** через 5-10 мін після включення, звук на деяких каналах з тріском і хрюканням починає пропадати. **SERVIS MENU** і пам'ять з іншого справного апарату не допомагає. Причина не якісний фільтр **Sf01 K2960m**. Після заміни на **K2954** звук нормальний, більше не пропадає.

633.) **DAEWOO 25"**, телевизор прийшов з несправністю блоку живлення (висох конденсатор **100mkfx160v**), але після запуску БП на екрані висвітилося "**HEART RUN**". Ніхто не міг сказати що б це означало. Довелося експериментувати! Виявилось, що заблокувався процесор! Перешив мікросхему пам'яті **24C08** і телевизор заробив!

Найшвидше при появі несправності процесор записав помилку в мікросхему пам'яті. Питання лише залишається чому процесор не переписав пам'ять, коли в телевизорі був усунений дефект.

652.) **DAEWOO Dmq-2157** з блоком живлення на **Str50103**. При включенні починає плавати вихідна напруга з блоку живлення, у бік зменшення з появою складки по кадровій. Постійно усихають два електrolіти **1mkf*160v**. Відразу міняю обоє на наші блакитні конденсатори **0,1-0,3** з напругою **160-250v**, і вічна пам'ять. Так само в цій моделі часто відмовляє **UHF** діапазон Tunera. Після пропаювання гетеродинних котушок і найближчих до них

заземлень, відходу частоти і пропаж діапазону не було.

700.) **DAEWOO DMQ 2050** Несправність при включенні телевизора, чутний характерний свист імпульсного трансформатора в блоці живлення. На екрані горизонтальна смуга напруга живлення на вихідній кадрової **Ic301 An5515** **23** вольти (норма). На вході кадрової мікросхеми ніжка **4**, немає кадрового імпульсу. Несправною виявилася **Iq501 Ta8659ap**. Після заміни з'явився растр із зображенням яким те не яскравим оскільки тв.блет все вказувало на погану емісію кінескопа. Проте збільшення яскравості і контрастності наводило до стискування растру з боків вибиванню рядків і свистом ТДКС. На обличчя несправність рядкової розгортки. Перевірка комплектуючих нічого не дала. У на стр.р від БП **100v**. Привернув увагу свист в блоці живлення при включенні телевизора. Після заміни **C832 C830 1mkf160v** в ланцюзі об'язування **Str50103** все нормалізувалося У на стр.р. від БП **103v**.

708.) **DAEWOO 2195** ТХТ при виключенні пультом спалахує світлодіод ДР, пропадає звук, а зображення залишається як ні в чому ні бувало. Несправне реле чергового режиму в ланцюзі **110v**, залипнули контакти. Замінив на **Рек53** від **4усцт** - працює!

737.) **TV DAEWOO 20Q2**. На зображенні видно вертикальні зігнуті у вигляді півмісяця світлі смуги(особливо помітні при включеному **AV**-вході без сигналу). Дефект пропав лише після заміни рядкового тр-ра **Fsa36012** на

фірмовий аналог **HR...**

773.) **DAEWOO Dmq-2195** ТХТ. Шасі **Ср-330**. Сюда ж відносяться моделі: **Dmq-14d1**,

Секреты ремонта телевизоров DAEWOO

Автор: Administrator

17.08.2010 05:08 - Обновлено 29.08.2010 11:05

Dmq-20d1, Dtx-14a1, Dmq-21m2, Dmq-21a1,b1,c1, Dmq-2072, Dmq-2075, а також їх модифікації (по діагоналі кінескопа).

Не включается, горит сетевой предохранитель. При проверке: пробит 2SD1555 в БП. Иногда вместе с ним "умирает" TDA4601. Если это просто "чудеса" электросети, то замена новыми деталями решает проблему в 90% обращений клиентов. Но бывает случаи, связанные с плохим качеством резисторов R802 или R803(стоят последовательно, номинал по 150кОм 0,5 Вт). Уходит в обрыв обычно один из них. Т.к. даже опытные мастера умудряются сжечь 2-3 транзистора, теряются и, вставив жучка, палят еще 2-3 мостика и кучку резисторов 3,3Ом x10Вт и приходя в неистовство от такой(казалось бы)легко раньше поправимой неисправности, начинают грешить на импульсник... не спешите. Прозвоните указанные резисторы - такое случается редко, но вред велик. Ваши эксперименты с БП на этом шасси чреваты потерей процессора и контроллера. Таким образом цепь проверок до первого запуска становится такова: fuse, мост, R831(керамика), термичка, C807(150мFх450v), КЗ во вторичной цепи импульсного тр-ра, Q801(2SD1555) и R802, R803 (не ленитесь тыкнуть омметром).

774.) **DAEWOO Dmq-2195** ТХТ і його клони: невпевнений запуск БП. З часом взагалі припиняє запускатися.

Дефект: огидна ємкість С808 (3900 пф). Встановите понадійніше.

775.) дополнение к секретам №№ 100, 162, 393 необходимо добавить, что данная неисправность (разгон напряжений из-за потери емкости C414 22мФ X 160V) является одной из патологий DAEWOO. Отнеситесь серьезно к этому, ибо есть немало случаев сжигания накала кинескопа!!! А если вы везунчик - то приготовьтесь к замене TDA8362B, DW-167MN02-05, 24CO8, TDA3653B, стабилизаторов +12V и +8V, Q402, TDKS, большого количества диодов и транзисторов по цепи +5V и, как правило всех электролитов во вторичной цепи строчного тр-ра. Берите за правило -попался DAEWOO - даже пусть с непротертым кинескопом - проверь напряжение на 4 ноге строчника (должно быть +120v)! А лучше, не проверяя, менять эту емкость на более свежую и надежную. А потом протереть кинескоп. И ваша совесть будет чиста.

776.) **DAEWOO Dmq-2195** ТХТ. Телевізор явно химерує. У легенях випадку при покрововому перемиканні каналів видає випадкові номери програм. У запущених випадках - порушення відображення OSD. Можлива поява шрифту, що нагадує японські ієрогліфи (або корейські). Але ми їх все одно не вивчимо - тому міняємо кварц ХТ 01 (27mhz), поки не діждалися періодичних зависань контроллера. І alt+ctrl+del тут не допомагає (хоча корейці ЦЕ

замінили мережевою кнопкою).

777.) **DAEWOO Dmq-2195** ТХТ. При великих рівнях гучність - неприємний брязкіт. Треба трохи відпустити кріплення кінескопа і прокласти що-небудь, хоч би щільний пакувальний картон (S=2-3мм) від коробочок з-під

комп'ютерного заліза розміром 3-4 див. х 6-8 див., між кінескопом і корпусом на рівні середньої горизонталі з двох сторін, і закріпити кінескоп. Прослідуйте, аби ваші "прокладки" не були видні з боку передньої

панелі.

778.) **DAEWOO Dmq-2195 TXT, Dmq-2072, Dmq-2075, Dmq-20d1, Dtx-14a1, Dmq-21m2..i** так далі Шасі Cp-330. Телевізор був розрахований на Європу з її електромережею, але попав до нас. Особливо відчують різницю з Європою володарі цих моделей, що проживають в селах. Без Латров і мережевих стабілізаторів, взимку, та ще і вечорком

вони можуть лише поклацувати релюшкой, даючи команду з пульта. Лише і всього. Діапазон напруги тут закладений в межі ~195~250v. Замінюємо резистор R814 (2,7ком) в обв'язуванні Tda4601(5pin) на 3,9 ком. Тепер ваш TV працюватиме навіть від ~140v. Як, втім, йому і повинно належати.

779.) **DAEWOO Dmq-2570, Dmq-2595, Dmq-2999.** Шасі **Cp-760.** Не відображується телетекст. Часто причиною цьому є несправність кварцу X901 на 13,875 мhz (5 pin Cf72306).

Інша, часта несправність - хронічні зависання при вході або виході з режиму телетексту, при роботі з OSD.

Тут причина - неякісні стабілітрони по шині I2c - D716, D717(5,6v). Ця ж хвороба переслідує

Daewoo TV і в наступному поколінні 14-20-21q1t,14-20-21t1t і інших з шасі Cp-375.

780.) **DAEWOO** Телевізор не включається. Якщо прислухатися, то чутні слабкі, епізодичні попискування. Це спроби запуску рядковою. Пищить переобтяжений у момент запуску БП. У колекторному ланцюзі рядкового транзистора Q403, поряд з трансформатором, знаходиться маленький, часто синього кольору, конденсаторчик C409 (8.2nf x 1600v). Це він винен, прострілявся і пішов в КЗ. Рекомендація - винищити і замінити на кращий і іншому кольорі.) За відсутністю під рукою заміни -просто відкусити, але не забудьте потім замінити - розмір-то змінився. І не лише розмір.

Телевізор не включається. Горить FUSE. Частенько пробивається потужний польовик Q806. Причини - кидки в мережі або вусаті друзі. Не випаюючи, можна поміряти омметром межножье транзистора. При пробі зазвичай там КЗ. Заразом вивчається насекомых, що частенько застряють там же і що зустріли болісну смерть від імпульсної напруги 450-500v. Відповідна заміна - Irfpc50 (N-канал, Uси=600v, Ic=11a, P=180w). Тварин віддати господареві для урочистих похоронів.

797.) **Daewoo 20T2.** Дефект: Не включається. БП на Str5707. Подетальная перевірка нічого не дала, заміна ШИМ-контроллера теж нічого не дала. Пробна переробка ланцюгів обмеження (резистор між ногами STR' ки) на

номинали узяті з схеми LG тут же виявила дефект. ТДКС!! P.s. При ремонті обов'язково розряджати конденсатор, що фільтрує, оскільки будь-яка спроба прозвонки радіоелементів БП тут же наводить до повного виходу STR' ки.

850). **DAEWOO Dmq-2127**. Періодично мимоволі перемикається в режим НЧ-входу.

Пропадає відеосигнал. Несправність в ІМС комутатора Тс4053вр.

855). **DAEWOO 20T2**.

- не включається з Ін. Немає живлення + 12 в на ІМС регулювальнику Тда8183. Під рукою регулювальника не виявилось і була поставлена ІМС Кре8б додатково.

- Не виводит служебную інформацію на екран. На 45 виводе процесора DW370M4 присутствует постоянная составляющая около 2 в. Это как раз тот случай, когда можно попробовать не менять процессор. Был подключен резистор 750 Ом на корпус и установлен эмиттерный повторитель на выход синхроимпульсов с ноги процессора.

859). **DAEWOO Dmq-2127**. Через декілька хвилин роботи пропадає зображення, звук залишається. Заміна ІМС Тс4053вр, Та8659ап і процесора нічого не дала. Після уважного вивчення відеосигналу виявилось, що спрацьовує АBL з рядкового трансформатора і блокує сигнали яскравості і контрастності, із-за періодичного обриву ємкості С423 0,1 мкф х 100 в з АBL на корпус.

893). **DAEWOO Dmq-2056**. Звук на максимумі. На екрані шкала регулюється. На 10 нозі процесора М34300п4-230сп імпульси регулювання гучності є (необхідно відмітити, що вони присутні лише при включеній антені). Не регулюється гучність з блоку радіоканалу з ІМС Та8701ап. Необхідна заміна.

1069.) **Daewoo Dmq-1457m** дефект полягав в наступному: спочатку звук йшов з сильним фоном -ощущеніє включеної системи NTSC, потім перестали функціонувати кнопки на передній панелі з одночасним підсвічуванням помаранчевого світлодіода NTSC. При натисненні на кнопки громкость+, канал+, висвічувався індикатор Video. Лікування - заміна ємкості С964, заміна двох діодів, відповідних до ніг 27 і 25 процесора М34300м4-230сп, - у зворотному напрямі підтікали 1,5 ком.

1072.) **Daewoo**. Дефект аналогічний темі 1069. Модель не пишу. Схоже він характерний для багатьох, де коштує відс. М34300-230сп. Телевізор включається в режим "AV". Регулювання працюють. Заміна процесора нічого не дала. Було відмічено зменшення амплітуди імпульсів на ніжках процесора (біля 2в), що беруть участь у включенні команди "AV". Виявився у витоку діод, що стоїть в цьому ланцюзі, анодом на корпус. Його заміна повністю відновила роботу телевізора. Хоча перевірка аналогічних діодів по інших ланцюгах виявила ще один діод з витоком. Просто дефект ще не виявився із-за невеликого витоку, зате удалося запобігти майбутній.

1080.) **DAEWOO 21Q2M** шасси CP-370 с проц DW370ASM3 пришел после грозы, нет

запуска строчной развертки, шумы по громкости регулируются. Считывание памяти программатором показало что память чиста, один сплошной FF. Кроме прошивки вышла из строя TDA8374A. Переписав память и заменив видеопроц телевизор заработал, не совпала геометрия, размер кадровой и центровка. Для входа в SERV шасси CP-370 нужен сервисный пульт R-30SVC. Войти можно с универсального пульта МАК 2002 maxі код 1239. Вход - выход SERVICE кнопка 1- /-/- регулировка размер кадровой -V и +V с нажатой кнопкой SHIFT центровка по вертикали -P и +P с нажатой кнопкой SHIFT центровка по горизонтали кнопки DEC и LOCK с нажатой кнопкой SHIFT регулировка AGC 1- /-/- и 2- /-/- с нажатой кнопкой SHIFT S-COR кнопки A (красная) и B (зеленая) с нажатой кнопкой SHIFT V-SLOP кнопки C (желтая) и D (синяя) с нажатой кнопкой SHIFT R кнопки TV/SAT и ERASE с нажатой кнопкой SHIFT G RADIO и M/S с нажатой кнопкой SHIFT B LNB и H/V с нажатой кнопкой SHIFT кнопка с надписью LOCK запускает автоматическую подстройку AFT

1089.) **Daewoo Dmq-20d1**. Немає звуку. Несправна Tda7056a. Мікросхема є УНЧ з мостовим виходом. В більшості випадків виходить і будуючи лише одне плече. Тому мікросхему можна не міняти, а гучномовець підключити до цілого виходу через конденсатор 470,0x25v, друге виведення гучномовця на корпус. При заміні Tda7056a на Tda7056b, 3 ногу потрібно розв'язати по постійному струму. Замість перемички встановити конденсатор 0,1 а резистор на корпус виключити.

1111.) **Daewoo**, Shivaki. Радіоканал на Ta8701an.

1 - Звук або відсутній зовсім, або на максимумі. Заміна Ta8701an.

2 - періодично відбувається погіршення прийому по всіх каналах. Причина в кільцевих тріщинах на подстроєчному резисторі АРУ.

1116.) **Daewoo Kr14u1t**. Немає кадровой розгортки. Причина пробою Tda1771 в несправності мікросборки БП - Dpm001tia. Живлення замість 133в стало 160в і нестабільно. Можна спробувати збірку вилікувати див. секрет 473.

1118.) **Daewoo** БП на **Str50103**. Включається на деякий час, або не включається зовсім. Вихідна напруга плаває. Замінив Str50103 на Str50103a. Вихідну напругу підрегулював до покладених 103в встановивши R=470k між 4-5 виводами Str50103a.

1119.) **Daewoo** БП на **Fai1382**. Не включається. Після заміни що згорів 2SD1499 (у рядковій) і роздутих конденсаторів, при перевірці БП видає 200в. Після заміни Fai1382 живлення в нормі.

1140.) **Daewoo Dmq-20d1**. Немає звуку. Несправна Tda7056a. Мікросхема є УНЧ з мостовим виходом. В більшості випадків виходить і будуючи лише одне плече. Тому мікросхему можна не міняти, а гучномовець підключити до цілого виходу через конденсатор 470,0x25v, друге виведення гучномовця на корпус. При заміні Tda7056a на Tda7056b, 3 ногу потрібно розв'язати по постійному струму. Замість перемички встановити конденсатор 0,1 а резистор на корпус виключити.

1172.) Моноблок "**DAEWOO 1483**", шасі Ср310. Несправність: при включенні живлення чується гуркіт низького тону (нагадує возбуд УНЧ), потім спрацьовує реле S801 Dg1201 (чутне клацання). Моноблок переходить в режим standby. Рішення: заміна ел. конденсатора С811 (100*16b) - управління по базі ключа ІП Q801 2SD1555.

1192.) **Daewoo Dmq-2057**. Телевізор не включається з чергового режиму. При перестановці перемички "Тест" з'являється растр, OSD і більше нічого. При вимірі напруги виявлена на 16 виведенні контроллера напруга невизначеного рівня ~2 V. Причина виявилася у витоку діода D933 (1N4148). До речі в цих моделях несправності діодів в обв'язуванні процесора - нерідкий випадок, особливо після грози, тарганів і пролитих всередину ТБ всяких рідин, і як правило в результаті зависає процесор.

1193.) Pantera, той же самий **Daewoo** моделі DMQ. Немає управління з кнопок на панелі, і з ПДУ. При включенні в мережу відразу включається в робочий режим, растр є, OSD є. Вітик в транзисторі Q910 (схема вкл. у робочий режим контактами на мережевому вимикачі.)

1211.) **DAEWOO Dmq2172** При включенні звук є растру немає. При огляді було встановлено, що із за втрати ємності С414 (4 ніжка ТДКС нормальна напруга на цій нозі має бути біля 120в) напруги з вторічки ТДКС були завищені. В результаті вийшли з буд кадрова мікросхема Tda3653b, С416,с543,с312,с309.После заміни телевізор заробив,но виявилось що малий розмір по вертикалі .прі спробі збільшити розмір по вертикалі потенціометром, порушувалася лінійність(верх стискувався). Були перевірені всі ємності в обв'язуванні кадровою, потім замінені регулювальники розміру і центрівки по вертикалі(Vr301,vr302,r313) Після цього зображення стало нормальним.

1214.) **DAEWOO Dtx-20a1**. Завищені вторинні живлення на TDKS із за висохлого С414 22x250 ст Майже у всіх випадках виходить з буд кадрова мікросхема Tda3653. У будь-якому випадку в кадровій розгортці потрібно поміняти С308 100x35в. А то у вірніше за частину екрану з'являються горизонтальні лінії зворотного ходу променів і через деякий час знову вийде з буд мікросхема.

1275.) **DAEWOO Dmq-1458** (випуск 1993г.). Дефект виявлявся в тому, що при включенні на передній панелі спалахував індикатор живлення і через секунду індикатор "TIMER ON". ТБ не включався (рядкова не запускалася). При довгому просте (2-3 місяці) ТБ включався і працював без проблем на будь-яких режимах 2-3 дні. Потім мимоволі вимикався і загарался індикатор "TIMER ON". Після простою 3-4 дні його вистачало на 5 хвилин роботи. Перелопатив все живлення і обв'язування Та8659ap. Все гаразд. ТБ простояв рік в гаражі.У один прекрасний момент прочитав на вашому сайті корисний радий з "прожарення" ТБ процесорів(а так само інших ІМС). Втрачати було нічого, а купувати новий процесор було в лом. "Прожарення" запальничкою Та8659ap в перебігу 5-ти хвилин не допомогло. Під рукою виявився будівельний термофен. Прогрів Та8659ap на режимі 300 градусів не випаюючи з плати в течії 1-2 хвилин. Коли остигав - навіть щось потріскувало, думав трісне мікросхема.Ан немає, телевізор працює вже місяць. Отже спасибі за класну пораду, тепер по частіше користуватимуся їм(і вам раджу) перед тим, як пускати ТБ на запасні частини.

1295.) **Daewoo-2049** (процесор M34300-230sp) Мимоволі, а главное безсистемно переходить в черговий режим і вже не управляється, хоча може і сам включитися. Думав на ланцюг RESET, поміняв всі там транзистори і конденсатори, не допомогло. Вирішив міняти проц-ор, та ціна зупинила (1250 руб), а телевізору скоро на пенсію. Взвся знову за RESET і не даремно. RESET формується в мережевому вимикачі на окремій текстолітової пластині з бронзовими майданчиками. Від тривалих включень сталася металізація текстоліту. Протер спиртом і все пішло. Дана несправність знайома багатьом у кого є І цешки І з барабанним перемикачем. Та ж металізація текстоліту і напруга ця І цешка І бачить в мережі не 220в, а 600в

1311.) **DAEWOO Dmq-2127**. Немає сигналу яскравості, зображення перенасичене . Несправна лінія затримки L201.

1350.) **DAEWOO, SUPRA, ELEKTA** (Chassis C-50na) Дефекти виявляються по різному: немає запуску, звужений екран по горизонталі і великий розмір по вертикалі, заворот по вертикалі. А несправність одна - мала напруга живлення БП. Міняти C830, C832.

1360.) **DAEWOO Dmc-29g1t**. Із слів власника насилу перемикався з чергового режиму, з часом перестав зовсім. Огляд показав, що обвуглилося R841 (22om 2w) і тріснув із-за перегріву Q802(2SA1659) Причиною їх перегріву з'явилася втрата ємності C838 (10*160v). 2SA1659 замінений на Kт818г. Несправність зустрілася 2 рази.

1384.) **Daewoo 20Q2 шасі Cp-375** несправний блок живлення. Вирвало середину Str-s5707, згоріли R806, R807, R804, наполовину вицвілий демпферний C806 470pf 2kv. Спочатку передбачалося що несправність блоку живлення пов'язана з C806. Але після заміни всіх деталей, що вийшли, блок живлення робив 2-3 спроби запуску і вирушав в перевантаження. Підозріння лягло на ТПІ, прецеденти з ТПІ в цій моделі вже були. Після випайки і зняття пластмасового огорожування з ТПІ виявився обрив обмотки від 5 виводу, вище за паяння на сантиметр. Після усунення обриву обмотки ТПІ, блок живлення нормально заробив.

1388.) **DAEWOO 20q1t Cp-375** [1997г]. При включенні згорає запобіжник F801 4a 250v. Перевірка омметром без результату - короткого замикання ніде не немає. Замість запобіжника встромляю лампу 200w. Вона яскраво світить, а на платі бачимо спалах, димок. Винуватець - C804 0,1x250v (паралельно діоду моста) - пробивався під напругою.

1389.) **DAEWOO Dmq-2141** [1990г]. Довго (або зовсім) не включається з вартівні - C810 1,0x50v (Stk73410 5 ніжка).

1397.) **DAEWOO Cp-330**. Немає 2 діапазони немає звуку на 1-ом заміна м-контроллера прошивка 02 міняється на 05 немає відображення інформації заміна Qv15.

1461.) **DAEWOO Dmq2195** 115v в нормі, а в рядковій завищено живлення замінити C414. 22x160v

1462.) **DAEWOO Dtc2188** роздуті електроліти C817 470,0x25v C827 100,0x25v завищено

8в замінити C816 10,0x100v

1497.) **DAEWOO Dmq-21m2** Телевізор не включається, живлення строчника замість 118 ст всього 28 ст Причина у висохлому конденсаторі C811, замість 100 мкф. всього 50 мкф.

1615.) **DAEWOO Dwq-21m2** згоріла кадрова. При перевірці вихідної напруги з ТДКС, з'ясувалося, що вони завищені майже в два рази, замість 26,5 ст на кадрову поступало 56 ст Причина в ємкостях C414 (22мкф. 160 ст) і C416 (220 мкф. 25 ст)

1666.) **DAEWOO Dmq-2127** Не включається. Несправна м/с Str50103a в БП. Після заміни м/с растр завужений по горизонталі, порушено фокусування. Напруга на виході БП складає 80в, замість покладених 103в. Після заміни конденсаторів 1мкфх160в в БП напруга в нормі.

1671.) **Daewoo** зібраний на шасі C50. 380 вольт, телевізор стояв в черговому режимі. Під Str50103 прогоріла діра і все шасі залито електролітом з мережевої ємкості. От декількох елементів в б.п. одні виводи. Після відновлення блоку живлення телевізор запустився, але відразу переходить в черговий режим. Через декілька включень рядковий транзистор вийшов з буд. Ще раз перевірів ще раз все в рядкової розгортки, в б.п. - все гаразд. Виявилось, що на платі кінескопа був обірваний R550 (2 Ом 0,5 Вт) - один з двох паралельних в датчику струму по шині +103в.

1674.) **DAEWOO Kr21u3t.** Не включився з чергового режиму. Розтин показав, що вийшов з буд вихідний транзистор рядкової розгортки 2SC5386. З блоку живлення поступала завищена напруга (160 вольт замість 130). Заміна мікрозборки Dpm001 TIA і транзистора 2SC5386 повернуло телевізор до "життя".

1708.) **Daewoo Dmq-2072.** Після 1-2 годин роботи зависає контроллер: пропадає прийом, не реагує на ПДУ і кнопках, інколи пропадає растр. Несправний процесор C69527y (Dw167mn02). Успішно вилікувався прожаренням. Для цієї процедури я завжди випаю процесор і прожарюю його поклавши на паяльник хвилин на п'ять. Використання запальничок і пальників багато повним виходом деталей з буд.

1720.) **DAEWOO KR21E5.** После грозы включается из дежурного режима и через 2-3 сек. снова переходит в дежурный режим. Вытащил антенну из тюнера, перестал выключаться, заменил память 24LC08B/P на заведомо прошитую (чистая работать не будет), эффект ноль, хотя в предыдущих случаях помогало. Заменил тюнер DT5-BF18D, все заработало, но тут опять сюрприз: в дежурном режиме ТПИ издает булькающее - щелкающий звук, вторичные напряжения скачут. В БП стоит STRF6653 и TDA7267, возле TDA конденсатор C650 47,0x25в потерял емкость, после замены все ОК.

1721.) **Daewoo-21u3mtc ШАСІ СР-185N** Несправність: немає запуску блоку живлення. Обрив R803 (2M2)

1818.) **DAEWOO 14dmq** Несправність : Після 3-5 хвилин роботи вирушає налаштування

на будь-якому каналі дециметрового діапазону. Метровий діапазон працює нормально. Якраз той випадок, що описаний в секреті № 122. Tda8362b, всього один контур АФТ біля мікросхеми. Підстроювання контура і заміна конденсатора усередині нього нічого не дала. Заміряв напругу по живленню мікросхеми (8v має бути). Воно знижувалося інколи до 7,5 -7,95V. Начеб не критично. Живлення формується 7812 на радіаторі, стабілітроном знижується до 8v. Замінив 7812 (на всяк випадок), а заразом вирішив пропоїти тюнер. Несправність більше не непокоїть довгий час. Що ж насправді було 7812 або непропай я так і не зрозумів, але особисто я вважаю що 7812.

1846.) **DAEWOO Dmq-2057m**. Несправність: Після включення протягом невеликого часу чутний слабкий незвичайний звук. При збільшенні яскравості виникає нелінійність кадрової розгортки, невелике зменшення розміру по горизонталі, погіршення фокусування. Причина несправності: Встановлено, що при збільшенні яскравості знижується напруга живлення вихідного каскаду рядкової розгортки з 103в до 80в або декілька менше. Несправний електролітичний конденсатор С830 (1мкф, 160в). Це конденсатор зв'язку блоку живлення з рядковою розгорткою, імпульс знімається з однією з обмоток ТДКС.

1929.) **Daewoo Kr21u1t**. При ремонті блоку живлення даної моделі, в якому встановлена гібридна мікрозборка Dpm001, будьте обережні. Не намагайтеся включити телевізор, якщо пробитий рядковий транзистор. Якщо при перевірці інших пошкоджень немає (пробій захисного стабілітрона по ланцюгу 18v живлення УНЧ, самого УНЧ, в разі відсутності захисного стабілітрона - не кваліфікований ремонт), можливо, це єдина деталь, яку вам доведеться замінити. Несправність криється в самій мікрозборці. Спершу звільніть вивід №11 Dpm001, підключений до 130v. Виміряйте опір між выводами №9(вільний) і №11. Повинно бути 100к. Якщо більше, то резистор усередині мікрозборки обривається. Якщо цілий, можливий обрив другого резистора 20к, включений послідовно з першим 100к, утворюючи дільника для стабілізації напруги в робочому режимі. Перевірити другий резистор можна якщо акуратно зіскоблити захисне покриття з правого кута верху мікросхеми T1431ac (восьмілапає планарка). Між выводом №8 T1431 і выводом №9 мікрозборки повинно бути 20к. В разі обриву першого, резистор 100к встановити з боку друку, відкусивши вивід №11 від мікрозборки. Випадків обриву резистора 20к не було. Тепер можна перевірити БП під навантаженням (лампочка). Якщо напруга 130v, то можна запаювати рядковий транзистор і на прогін. Якщо напруга трохи відрізняється, а ви звикли до точності, то збільшення резистора на 1к збільшує напругу на 1,1v і навпаки.

1956.) **Daewoo DMQ 2051** (шасі - Cm900). У частині верху екрану - заворот по вертикалі. При зміні яскравості картини змінюється розмір по вертикалі і горизонталі. Погано працює АПЧГ. Причина - немає стабілізації напруги на виході БП - висохла ємність С830 (1.0 x 160 В).

1979.) **DAEWOO 2072** шасі **CP-330** Запускається через 3-5 разів, блимає 3 рази червоний діод. Заміна С834 (470,0x25) С811 (100,0x16)

2039.) Daewoo DMQ-2570 TXT. Неисправность: не включается. Вышел из строя блок

питания после скачка сетевого напряжения. Замена 22,0x 350 и R4,7ом (5w), и все на этом. Но здесь о другом. После включения нет яркостного сигнала. Проверка цепей линии задержки ничего не дало, замена видеопроцессора (LA7685J) тоже. Секрет банально прост. Был случайно нажат сервисный микровыключатель S551 расположенный на панели кинескопа. Раньше с такой схемой не встречался.

2066.) **DAEWOO Dmq-2036**. Процесор SZM 137M3. Немає звуку, зображення, індикації, міняються кольори растру. Не управляється з пульта. Несправний фотоприймач.

2094.) **DAEWOO 14da5t** Власник поставив ключ на включення і забув його. У мікросхемі пам'яті 24Cс08 за адресою 000003 вписати 00.

2111.) **DAEWOO 20N4** Несправність: заворот по кадрах, лінії зворотного ходу. При перевірці БП явне перенапруження, замість 110v -138V, природно і живлення кадровою завищене (Tda8357j). Причиною перенапруження була оптопара Pс817, після заміни оптопари і кадровою апарат працює нормально.

2125.) **DAEWOO** шасі **Ср-185m** в режимі AV звук нормальний, в режимі TV звуку немає, на максимальній гучності проривається з сильним спотворенням. Несправний процесор Tda9381

2139.) **DAEWOO Dmq-2057** Несправність: завищена яскравість навіть при мінімальній прискорюючій напрузі. Зворотний хід променів по рядках. Несправний (у обриві) конденсатор C543 3,3x250v, розташований на платі кінескопа.

2146.) **DAEWOO Dmq-20a1**, шасі **Ср-330** Несправність: після статичного розряду не запускається рядкова розгортка. Після заміни мс Tda8362b телевизор ожив, але відсутня графіка. Несправним виявився транзистор Qv15.

2168.) **DAEWOO Dtc-2072** шасі **Ср-320**. Несправність: не запускається блок живлення - пищить. Горить R828 на 18 Ом. Пробитий стабілітрон D739 на 5.1 вольт.

2169.) **DAEWOO Dtc-2072** шасі **Ср-320**. Несправність: при включенні апарату високе з'являється, шум є, але команди жодні не сприймає ні з пульта ні з передньої панелі. Телевізор починає працювати після декількох включень - виключень. Несправна 5-вольт кренка 1804 і електrolіти C827 і C829 47,0x25в.

2170.) **DAEWOO DTC-2072** шаси **СР-320**. Неисправность: не работает от пульта. При обследовании обнаружено, что с фотоприемники на 17 ногу процессора приходят постоянно хаотичные импульсы без команды от пульта и процессор не понимал что нужно ему делать. Вместо платы фотоприемника установил ILMS5360 и тогда пошли нормальные импульсы порядка 4 вольт и аппарат нормально заработал.

2171.) **DAEWOO Dtc-2072** шасі **Ср-320**. Несправність: немає звуку. На екрані шкала гучності змінювалася нормально. Звук з'являвся хвилини через 1,5, і потім працював нормально до виключення апарату з мережі. При вимірі режимів на 1 нозі Tda2006 було

порядка 40 вольт і вони поступово падали до 8,8 вольт і тоді звук з'являвся. Виявився несправний БП - не став довго шукати а замінив відразу D816, D810 типа In4007, C816 10/100v і стабілітрона D812 на 12 вольт-напругу стабілізувалося і звук пішов нормально.

2172.) **DAEWOO Dtc-2072** шасі Cp-320. Несправність: нелінійність зображення. Після заміни ємкостей в кадровій розгортці C320 100,0x16, C302 1,0x50, C307 1000,0x50, C305 47,0x/50 розгортка стабілізувалася.

2178.) **Daewoo Dmq-21m2**. Шасі Cp-330. Несправність: Телевізор не "запускається". Від блоку живлення роздається серія поклацування. Відключення навантаження, підключення лампочки, стандартна заміна малогабаритних електролітичних конденсаторів в блоці живлення не допомагає. Дефект досить рідкий - втратив ємкість конденсатор мережевого випрямляча 120 мкф/400в, що фільтрував.

2257.) **DAEWOO Dvt-2085d** Несправність: немає звуку, індикація регулювання є, по НЧ звук є. Несправні електролітичні конденсатори 4,7мкф і 2,2мкф стоять відповідно на 51 і 52 нозі мікросхеми **Tda8362b**.

2269.) **Daewoo Kr21u3t**. Несправність: посередині екрану темні смуги шириною 1-10см. Для усунення паралельно кадрової котушки, що відхиляє, встановлюємо резистор 220ом, мікросхема кадрової розгортки Tda8357j

2333.) **Daewoo Dvt-2085d** відеодвійка. Несправність: апарат не включається. Вихідна напруга з БП завищена і пульсує. Несправний C811 (100,0x16 B)

2379.) **DAEWOO 20q1t** (шасі **Sp-375**) Несправність: налаштовується лише на канали ДМВ, не перемикається в на V-h1, V-h2, на екрані напис: L-FRANCE. Збій пам'яті. 24C08 прошита на програматорі новою прошивкою, все запрацювало.

2448.) **DAEWOO 20t2m** Несправність: при включенні TV в мережу, двобарвний світлодіод горить помаранчевим, немає запуску, вся вихідна напруга з Б.П. - в нормі. Виявилось, що це процесор не видає команди запуску із-за збою пам'яті 24c08, виявив це відпаявши 5 і 6 ніжок мікрухи від плати (при включенні телевізора світлодіод спалахнув зеленим, одночасно натискуючи кнопку перемикання програм і пальцем контакта ніжки пам'яті на виводи плати - телевізор запустився). Поставив чисту пам'ять, телевізор включився, але з порушеннями параметрів зображення і мимоволі набудовував канали. Вирішив перепрогнати рідну пам'ять, упаяв її на місце, окрім 8 ніжки по +5В і виконає теж саме, що описане вище в дужках, телевізор запустився (не вимикаючи припаяв 8 ніжку на місце) всі регулювання зображення були на мінімумі (виставив їх по середині) і збільшений розмір по вертикалі. Набудував один канал і «запам'ятав». Після викл/вкл телевізор запрацював з нормальними параметрами зображення.

2465.) **DAEWOO Dmq-2510txt** Несправність: на передній панелі 2 світлодіоди моргають як на ялинковій гірлянді. ТБ - не включається. Виявлено і усунуто безліч кільцевих

мікротріщин паянь. Після пропаювання телевізор знову не включається. У блоці живлення замінити ємкості в первинних ланцюгах 47,0x16в, 100,0x16в, 220,0x35в.

2506.) **DAEWOO Dtx-20a1** Несправність: не включається. Блок живлення і рядкова розгортка справні. Телевізор знаходиться в захисті. Висох конденсатор 2,2x250, живлення відеопідсилювачів. Після заміни на 4,7x250 телевізор нормально заробив.

2509.) **Daewoo Dmq-2510txt** Несправність: не включається з чергового режиму, при цьому моргає індикатор чергового режиму. Причина в несправній ємкості C828 1000,0x25.

2567.) **Daewoo Dtc29g1t** Несправність: після годинної роботи - з боків починалося звуження растру по горизонталі, потім з'являлися похилі білі смуги і відбувався заворот по кадрах в частині верху екрану. При ремонті було виявлено згорання резистора R842 (39 Ом) і великий нагрів транзистора Q802 (2SA1659). Причиною цих явищ виявився конденсатор в блоці живлення C838 (10,0x160 В). Після заміни конденсатора, резистора і транзистора робота телевізора відновилася.

2569.) **Daewoo 29g1t** Несправність: не включається з чергового режиму (світлодіод гасне, високого немає). При візуальному огляді виявився обвуглений резистор R842: 20 Ом і прогар плати під ним (виявився розірваним ланцюг +60В). Після заміни резистора і відновлення монтажу телевізор включився, але R842 почав сильно розігріватися, що відчувалося по специфічному запаху. Причина у висохлій ємкості C842 10,0x160в, що стоїть у фільтрі по +60В.

2614.) **Daewoo Dmq-2075**. Шасі Ср-330. Несправність: поганий запуск блоку живлення, після відключення від мережі. Причому якщо телевізор залишити в черговому режимі, запускається з пульта ДУ нормально. Несправні: R807, R808

2615.) **Daewoo Dmq-21m2**. Шасі Ср-330. Несправність: зображення на деяких каналах нормальне, деякі канали нестійкі по кадрах або по рядках. Підсохнула ємкість C416 470,0x25в.

2620.) **DAEWOO - Dmq-2056**. Несправність: при включенні спотворення зображення, заворот в частині верху екрану, пропажа кольору. Через 10-15 мин. зображення відновлюється. Необхідно замінити 2 ємкості в блоці живлення (БП) 1,0x160v.

2641.) **DAEWOO Dtc-2166**. Несправність: телевізор не налаштовується на канали. Прямокутні імпульси з шпаруватістю, що змінюється, на 14 нозі процесора управління присутні, на виведенні VT тюнера напруги налаштування немає. Пробитий конденсатор (104), що фільтрує, на нозі VT тюнера.

2693.) **Daewoo-dmq2072**. Несправність через хвилин 15 після включення сіпається растр по вертикалі. У момент ривка в частині верху з'являються ЛОХ. Несправна кадрова мікросхема Tda3653b

2696.) **Daewoo FR25G7ST**. Неисправность: телевизор попал под напряжение 380 В. После замены взорванного конденсатора и удаления растекшегося по плате электролита - при включении телевизора светодиод на 1 сек. загорается зеленым, и затем горит желтым цветом. Напряжение с выхода БП порядка 15 вольт вместо 141. Отсутствует напряжение питания процессора 5 вольт. Из ТПИ слышны щелчки. Создается впечатление, что БП либо перегружен по вторичным цепям, либо не держит нагрузку. Но детали блока питания абсолютно ни при чем. Проблема оказалась в прошивке ППЗУ. Для восстановления работоспособности прошивки необходимо по адресу 00003F4 установить значение FE вместо прописавшегося там FD.

2699.) **Daewoo Dmq-2195txt**. Блок живлення не тримає навантаження. У робочому режимі напруга В+ падає до 50 V - несправний конденсатор С811 (100,0 x 15v)

2716.) **Daewoo Dmq-2127**. Несправність: після ремонту блоку живлення - при включенні в робочий режим є растр, OSD, але заблокований процесор. Немає управління ні з пульта ні з кнопок на передній панелі. При відключенні роз'єму Р551 на платі кінескопа (на включеному ТБ) управління телевизором починає працювати. Причина виявилася в тих, що підгоріли і збільшили свій опір резисторах R551 і R550 (1,5 Ом) на платі кінескопа.

2743.) **DAEWOO 25g1t** (шасі Cm900). Несправність: не включається в робочий режим з пульта ДУ і з клавіатури. Винуватець С838 10,0x160в.

2767.) **Daewoo Dmq-21m2** Несправність: заворот низу. Заміна С311 - 1000x35

2770.) **Daewoo Dmq-2057** Несправність: немає відеовходу, зірвавши синхронізації. Заміна Q701 і Q704 (С945), міняти навіть якщо звоняться нормально, причина в них.

2790.) **DAEWOO Dtc-2075** Несправність: ТБ включався, растр є з шумами. Не реагує на пульт і кнопки ТБ, окрім вкл. і викл. кнопки передньої панелі. Напруга на вході кренки 5в біля 60в хоча конденсатор на вході "кренки" стоїть на 25в, напруга 103в був в нормі. Винуватцем виявився конденсатор С816 (10x100в) в блоці живлення.

2797.) **Daewoo-dmq2046**. Несправність: «Плаває» прискорююча напруга. Замінив панельку кінескопа і конденсатор по "SCREEN", не допомогло, треба б міняти ТДКС. Викрутився меншими потерями- регулювальник на ТДКС управо до упору і на панелі кінескопа 3 послідовно сполучених R2m припаяв паралельно SCREEN і масі. Т.е стабільне 450в кінескоп отримав.

2883.) **DAEWOO Dsl-20d1t** Несправність: з меню пропала опція "налаштування каналів". Ініціалізація мікросхеми пам'яті з сервісного меню не вирішило проблему. Для входу в сервісне меню натискувати з пульта ДУ в течії 5 секунд (1) (MUTE) (?+) (MUTE). Після обнулення мікросхеми пам'яті (FF) на програматорі потрібне меню з'явилося.

2887.) **Daewoo Dmq-20d1** (шасі Cp-330). Несправність: через невизначений час зрушується налаштування деяких каналів в один бік. Знаменитий контур відеодетектора

біля Tda8362b. Вийняти трубчастий конденсатор з каркаса, запаяти з боку фольги 82 пф. Перевірити пошук - підстроїти сердечнику Після цих операцій телевізор працює нормально.

2909.) **DAEWOO Dtc-2072** (шасі CP-320). Несправність: немає кадрової розгортки. La7837 обвуглилася і лопнула навпіл. Після заміни мікросхеми з'явилося зображення, але кадрова м/с швидко розігрівалася і при зміні яскравості змінювався розмір растру. Необхідно замінити C408 (22,0x160в.) краще на 250в.

2916.) **Daewoo Dtc-2057 TFB**. Несправність: пропажа звуку через деякий час роботи. При цьому чутний шум як при невірно вибраній системі звуку. З відкритою кришкою, телевізор тривалий час відпрацював без прояву дефекту. Почав гріти плату феномом. При нагріванні блоку конвертера звуку (BG-DK), стало ясно що проблема в нім. Далі прогриваючи паяльником поелементно, знайшов винуватця - керамічний конденсатор на платі конвертера.

2928.) **DAEWOO Dmq-14a1** Несправність: налаштування зображення вирушають, проскакують станції під час налаштування. Випаяти контур L103, виломати трубчастий конденсатор, з боку друкарських провідників запаяти 68пф - набудувати контур.

2987.) **Daewoo 20q2m**. Шасі Cp370. Несправність немає зображення. Був залитий водою. Затекло по антенному кабелю з вуличної антени. Апарат включався, був растр і звук - не було зображення (білий растр) і OSD. Вироблено тотальне промивання з випаюванням всіх мікросхем і замінений тюнер (личить будь-який китайський). Але зображення не з'явилося - несправна пам'ять 24C08. Пам'ять замінив, але довелося пошукати прошивку, оскільки входження в сервіс лише з сервісного пульта. Після цього апарат прекрасно запрацював.

3000.) **Daewoo 20Q2** Несправність: немає індикації. Допомогла заміна процесора **Dw370 m3**

3031.) **Daewoo-2072** (шаси-с50). Несправність: немає SECAM, PAL є. У контурі пізнання SECAM (підключений до 24 виведення Та8659) замінений вбудований конденсатор. Заміна-470пф.

3041.) **DAEWOO 21q1t**, шасі Cp375. Несправність: звук є, на екрані замість зображення яскраво-біле світло з ЛОХ, ефект відсутності живлення відео усилтелей +200в. Проте живлення виявилось в нормі, причиною такого дефекту став пробитий транзистор на платі кінескопа Q901 2SA1266, АББ, що стоїть за схемою. Успішно замінений на Кт361г.

3066.) **DAEWOO Dmq-1457** (шасі С-50). При включенні в робочий режим немає ні звуку, ні зображення. У момент включення і виключення телевізора на TDKC Dcf-1577a проскакувала іскра між сердечником і катушкою. Замінив на Dcf-2077a.

3130.) **Daewoo-dmq-2057**, chassi-с50п. Несправність: при нормальній напрузі видаваних блоком живлення, спостерігається незначне порушення лінійності по вертикалі (частина

Секреты ремонта телевизоров DAEWOO

Автор: Administrator

17.08.2010 05:08 - Обновлено 29.08.2010 11:05

верху растру трохи розтягнута), регулюванням не піддається, заміна ємкостей в об'язуванні An5515 нічого не дала. Виявилася несправною ємкість С301, в ланцюги 31 ноги, мікросхеми Ic501 Та8659an