

Секреты ремонта телевизоров AVEST

1400.) **AVEST** зібраний на процесорі Lc863324 і відеопроцесорі La76810 1). зірвавши синхронізації заміна C562 (250x22мкф), 2). булькає намагається запуститься зам V553.

1422.) **Avest 54 ТЦ-01** (Адреса виробника www.avest-tv.ru) Несправність: звужений екран присутні вертикальні смуги (або стовпи) невелика яскравість свічення екрану, підозріння на тдкс але провиною всьому виявився транзистор рядкової розгортки 3DD2102 звонілся як справний, замінений на 2SD2333.

1655.) **AVEST 72ТЦ-02-з**. Немає синхронізації. Несправний конденсатор C252 (100n). Підключений по 43 ніжці відеопроцесора.

1954.) **Avest 72см**, відеопроцесор - ТВ 1240. Нет приема ТВ-сигнала (как будто неисправен тюнер). При автонастройке иногда "проскакивает" сигнал или помеха. Все напряжения, подаваемые на тюнер - в норме. Подозрение на тюнер не подтвердилось. Дефект - неисправны відеопроцесор и две м/с по AV-входу. Пробило статикой.

2035.) **Avest 54ТЦ-04** шасі хххнх, кадрова D9302 (Tda9302h, La78045). Несправність: немає кадрової розгортки. Обірваний або згорів дросель L401 22μh. (чергова несправність, за тиждень 4 апарати.)

2036.) **Avest 64ТЦ-04** шасі С11ч2. Несправність: телевізор ганяє програми по кругу. Несправний процесор управління Tda9384, (часта несправність) 5 нога процесора звонітся 10-150 Ом. Кнопки управління металізовані. Статика проте. Потрібне доопрацювання ТБ. Перевірити правильність підключення плати управління до шасі телевізора. Білий дріт від плати управління має бути підключений до загальної точки схеми, а синій - до входу мікропроцесора, що управляє, виробити "заземлення" провідного напилення на кнопках плати управління.

2321.) **Avest 64ТЦ-03** Несправність: періодично вирушає у вартівню включаєш з пульта або панелі знову працює від 1 міни до години. Замінив транзистор Q003 C1815, через який на процесор приходять синхроімпульси (Tvsinc).

2616.) **AVEST 54ТЦ04** Несправність: через декілька хвилин після включення апарату при переході з програми на програму екран не гасне, а залишається сірим з лініями ОХ, причому на мить сіпається розмір по горизонталі, і може у цей момент відключитися в черговий режим. Ще через пару хвилин мимоволі вирушає в "черговий режим" посеред програми, хоча його вже ніхто не чіпає. Зображення і звук в нормі. Легко включається назад, потім знов відключається. Причиною настільки дивної поведінки виявився електроліт по мережевому живленню - C891 220,0x160в 105с.

2630.) **AVEST** модель **Trb-2158**. Несправність: поступив в ремонт після того, як був залитий водою. Господар помив з милом потім посушив. Після включення згорів

транзистор рядкової розгортки D1555. Потім ТДКС BSC 25-4801. Також як потім з'ясувалося був засмучений подстроєчник Ar551 в блоці живлення, із за чого згорів силовий транзистор 2SD1545. Замість нього був поставлений вітчизняний Кт840 на радіаторі приблизно 50 см кв. Проблема виникла з ТДКС. Рідного ніде не знайшлося. Був поставлений Bsc24-1101y. У ній, увага, вивід загальний. Виводу 5, 6 не потрібні. виводу 1, 3, 8, 9, 7 аналогічні виводам 2, 3, 7, 5, 8. трансформатора Bsc25-4801 відповідно. Ну а високовольтні HU, FOKUS, SCREEN, такі-ж. При установці треба відповідні доріжки розрізати і поставити перемички на потрібних виведення трансформатора. Телевізор працює прекрасно. А в магазині мене переконували що цей трансформатор не підійде, потрібний рідний. Не так страшний біс як його Мальовіч.

2659.) **AVEST 64ТЦ-02-з** і подібні. Несправність: немає кадрової розгортки, на екрані горизонтальна смуга. Не квапитеся міняти мікросхему, характерний дефект - кільцева тріщина в паянні діода вольтодобавки, що подає живлення на вихідний каскад мікросхеми, - вже декілька випадків при відносній новизні марки.

2695.) **Avest 54тц-03с**. Несправність: зображення знизу підігнано приблизно на 10см. Через декілька годин роботи дефект зникає. Винен С843 470,0x16v в ланцюзі живлення +10V.

2787.) **AVEST 54ТЦ-03** Несправність: кадрова завужена, знизу екрану заворот з нагрівом ледве збільшується. Несправна ємкість С843 (470x16в) в Б.П.

2794.) **Avest ТЦС-2101** Несправність: на екрані смуги, спотворення, зірвавши синхронізації. Причина в ємності С562 10мкфх315v, повний обрив.

2813.) **Avest 72ТЦ03** Несправність: намагається запуститися і відразу вимикається. Попробували відключити кадрову, телевізор включився, зрозуміло вузька смуга. Заміна кадровою той же дефект. А причина виявилася в мікросхемі БП Tda16846-2p, після її заміни телевізор запрацював.

2816.) **AVEST ТЦС-1401**. Несправність: не запускається БП. Несправний транзистор V511 2SA1015, витік К-Е.

2893.) **AVEST 54ТЦ-03**, тип **47E248E2**. ПРЕДУПРЕЖДЕНІЄ: поступають з діагнозом клацнув і згас. Несправний ІП. Не квапимося ремонтувати. Перевіряємо діод по вторічці 115v. Якщо КЗ, то на цьому ремонт можна закінчувати. Убитий FBT Bsc2-010- 100%, процесор -90%. Кому цікаво, може запустити ІП. Після включення розряд FBT на ближній радіатор ІП і результат- знов убите джерело. Статистика: Поступило в ремонт з півсотні 47E248E2. Жодного із справним FBT.

2930.) **AVEST 72ТС-02С19Н3** Несправність: пропав звук. Процесор Hisense-export1 **5Н31-3РВ3**

відео

Tb1238n

електронний регулювальник гучності Та8776п. Для входження в сервісне меню

необхідно натискувати на штатному пульті MENU увійти до розділу де заводиться пароль натискувати MUTE і ввести код 1238 на екрані з'явиться буква D в пункті Mod1 поставити 17 і звук включиться

3047.) **AVEST Vr54ts-2145**. Несправність: горизонтальна смуга і 5см. ледве видно заворот. Схеми немає. Замінив Tda8174w, конденсатори, перевірів резистори і діоди. На десятій раз перевірки обірвався діод - 1N4007 між ногами мікросхеми. Замені - сильно гріється. Довелося шукати схему по цій мікросхемі. Знайшов в Grundige, між 2 і 10 ногою стоїть 1N4936. Замінив - все нормально.

3070.) **AVEST Trb-2158** (Lc863320a) Несправність: мимовільне включення і виключення. Причина - витік Vd703 4,2vпо ланцюга вив. 7 МП RESET.

3071.) **AVEST 64ТЦ-02-С19Н3 МП 5Н32-3РВ3** Несправність: растр стислий по вертикалі. Причина - витік C436 8,2 nf

3072.) **AVEST 72ТЦ-04-ПС91С2** Несправність: пропадає рядкова розгортка. Причина - Слабкий контакт в разьеме ОС.

3073.) **AVEST 37ТЦ-04-С75Н3** Несправність: немає відео і звуку при прийомі ТБ каналів. Причина - обрив L351 6,8 mH по ланцюгу обробки ПЧ.

3074.) **AVEST 64ТЦ-03ПС286Т3** Несправність: зрив рядкової синхронізації. Зображення складається. Причина - обрив в БСР R401 220 ком.

3075.) **64ТЦ-02ПС-168Т3** Несправність: немає відео і звуку. Причина - напруга живлення процесора замість 5v було 10v. Несправність Q061 2SA1015, Q062 C33740, Ic002 24C08.

3076.) **37ТЦ-03-С19Т2** Несправність: не включається в робочий режим. Несправність - резистор Rv801 1ком.

3077.) **54ТЦ-01-022** Несправність: не включається. Причина - обрив R555 47ком.

3078.) **54ТЦ-04-С19Н3** Несправність: немає відео і звуку. Причина - збій пам'яті. Прошивка на програматорі N701 24c08a.

3079.) **54ТЦ-01-022** Несправність: після ремонту БП (наслідки перенапруження) ТВ не запускався в робочий режим. Відмітив немає пакетів на кварці Z701 4,43mhz. Причина - в поряд з МП Lc863328a C704 збільшив ємність з 40 на 52nf!

3126.) **AVEST 37ТЦ-03**. Несправність - не включається. Причина - обрив в БП R801 220 ком.

3127.) **AVEST 54ТЦ-03-С18Н2**. Несправність - немає відео по ВЧ і НЧ є синій фон, меню і звук. Після прогрівання феноном МП 8821CPNG4UD4 з'являється кольорове

Секреты ремонта телевизоров AVEST

Автор: Administrator

17.08.2010 05:05 - Обновлено 29.08.2010 10:51

зображення без складової яскравості. Причина - МП 8821CPNG4UD4.