

### Секреты ремонта телевизора UNIVERSUM, UNIVERSUM, ремонт, ТВ ремонт

179.) Телевизор UNIVERSUM 5500. При збільшенні яскравості або на яскравих сюжетах екран "заливає" білим, після цього екран темніє, знову заливає і так далі. Після заміни електролітів 100мкФ/16В і 10мкФ/160В у блоці живлення (там стоїть STR54041) несправність зникла.

336.) Телевизор UNIVERSUM FT7103 зменшений розмір по вертикалі і зрушена центрівка по вертикалі. Регулювань немає. Вхідження в сервісне меню не знайшов, до того ж принесли без пульта. За кадрів відповідають TDA8432, TDA3654. Картинка приводиться до стандарту установкою конденсаторів на виводи TDA8432: 23-24 - центрівка, встановив 0.01мкф. 19-21 -размер, встановив 0.33мкф.

988.) UNIVERSUM FT8172 ( TDA8262A+TDA3654) класична несправність - на екрані вузька горизонтальна смуга (у секретах розписано багато але все таки), причина - немає 31V (обрив резистора між живленням 140V і стабілітроном на 31V). Це відповідь конференції на питання а причому 31V до кадрової розгортки.

1087.) Universum FT7118BCH. Немає рядкової синхронізації. Резистор з 12 ноги TDA2579 на 8 ногу TDA8433 виключити (470 до) або міняти TDA8433.

1138.) Universum FT7118BCH. Немає рядковою синхронізації. Резистор з 12 ноги TDA2579 на 8 ногу TDA8433 виключити (470 до) або міняти TDA8433.

1324.) UNIVERSUM FT7117. Згорів рядковий транзистор из- за замикання обмоток виводи 5-4 і 6-9-10 ТДКС DST186В 47317554 . Замінений аналогом HR6543.

1481.) UNIVERSUM FT-4696 chass P-54S немає старту, 125В в наявності, на сегментах

висвічення номера програми є. Відсутнє живлення 12в на 2-ій ніжці TA7698. перевірити стабілізатор Q403 C2310 (C2330).

1482.) UNIVERSUM FT-5916 Процесор SM90-06. Відео процесор TDA3300 вхід сигналу Pal на pin-1, живлення 12В pin-39; звук 4-ре котура. Пульт GLOBAL 1045 вхід в настройку (програмувати код 12) утриманням кнопки увійти до режиму настройки (вибрати цифрами канал; програму) повторним натисненням тій же кн пам'ять; утримання цієї кнопки вихід з сервісного режиму.

1483.) UNIVERSUM FT-7191 порушена EW корекція, один з діодів вольтдобавки (що анодом на корпус, катод на транс) звониться 60-90 Ohm, перевірити на платі радіоканалу і модуля кольоровості транзистори корекції, пробій транзистора 2SD2012.

1599.) UNIVERSUM FK-42641 після включення ТБ відразу вилітає рядковий транзистор BU508A, замінити C752 0,01/1600v на платі корекції растру.

1600.) UNIVERSUM FK-4375 обратрый хід світивши – video зібраний TDA3562, якщо подати штучне 5в (contrast) зображення з'являється але негативит (регулювання SCREEN) приводить до зміни розміру растру – замінити C416 (10,0/250) (живлення відеопідсилювачів, біля ТДКС)

2753.) UNIVERSUM шасі 11AK41, 11AK28. Несправність: немає запуску модуля живлення. Ретельна перевірка і діагностика елементів, включаючи заміну ІМС TDA16846, силовий транзистор SPP20N60S5 не виявила несправність. Дефектною виявилася ємність C130 - 1n/1kV, паралельно діоду D110, в ланцюзі 135V, яка при перевірці цифровим мультиметром не діагностувалася як несправна.

2947.) Universum FT8196" (з PIP-ом) Несправність: звужений растр по вертикалі, немає настройки каналів в МВ-діапазоні. У наявності "зліт" прошивки. Перебрав три варіанти з тих, що вдалося розшукати в інтернеті- жодна не підійшла. Довелося діяти методом проб. Вхід в сервіс: на штатному пульті натиснути "Install" (синя кнопка), потім по черзі 4 7 2 5. Сервоменю містить два рядки : "Ajust" і "Option". Розмір по вертикалі регулюється в меню "Ajust" в опції 19 (Ajust 19). Відповідно, в меню "Option" виставляються опції тюнера і багато що інше. Слід виставити наступні значення в 9-му, 11-му, 12-му і 13-му

## Секреты ремонта телевизора UNIVERSUM

Автор: Administrator  
17.08.2010 05:53 -

---

байтах: byte 9 : 00011111 - стандарти звуку (якщо ВЗ=1- D/K вкл. біти нумеруються з кінця); byte 10: 10000011; byte 11: 11001110 - опції тюнера; byte 12: 10101011 - опції тюнера; byte 13: 10011110;