

Секреты ремонта видеомагнитофонов PHILIPS

25.) LG w142w, Philips 27,28,56, Funai 5000 неісправність: мимовільно завантажує касету!
- Рішення: заміна ІФК світлодіода! (Зазвичай слабке світіння!)

62.) PHILIPS VR3442/95 зроблений на базі видеомагнітофона JVC HR-DX20EE, вірніше не зроблений на базі, а це і є JVC тільки бирка PHILIPS приклеєна. Несправність виглядає як у пункті 43.) Мікросхема IC1 VC5032. Ємність C6 3,3 Мкф 50 V. Втрата ємності конденсатором до 1,9 мкФ.

72.) Відеоапаратура фірми JVC, (деякі моделі PHILIPS) Цей дефект явно технологічний, став з'являтися в останніх моделях видеоплеєров і видеомагнітофонів, у мене було близько десятка за рік. Наслідки його можуть бути самими різними, а саме-вихід з ладу блоку живлення (пробою ключового транзистора через перевантаження), періодичні збої при перехідних режимах роботи механізму протягування стрічки та ін А причина завжди одна: на програмної планки не прорізано кілька зубів, що входять в зачеплення з програмною шестернею. Причому я помітив, що це відноситься тільки до прогр. планці чорного кольору, з білими такого дефекту не траплялося. За рахунок пружності планка злегка згинається і якийсь час апарат може працювати нормально, чим можна пояснити проходження контролю при складанні і продажу. Потім відбувається викришування зубів та інших сумнозвісних. Вилікувати його легко-трикутним надфілем кілька рухів. Так що якщо бачите чорну програмну планку, сміливо знімайте її і доробити, після не буде сумних сюрпризів!

163.) Відеомагнітофон PHILIPS VR3442/95. 4-х головочную. Несправність така: зображення тільки в 1 / 4 верхній частині екрана. Неправильна комутація головок. Дефект в платі двигуна БВГ. Плата схоже від JVC, на М / С VC5032. Несправний конденсатор зворотного зв'язку 3.3мк * 50в SMD. Встановив замість нього 2 танталових 10мк * 16в від стільникового телефону включених зустрічно в неполярних варіанті.

188.) PHILIPS VP27/55 - майже клон FUNAI-5000 немає зображення - темний фон, звук є. Відеообробку на LA7480. Швидко знаходжу що немає харчування на ній 5в-типовий для цих апаратів дефект - елемент (у нашому випадку дросель з харчування) вставлений в отвори плати не до кінця, і вискакує з пайки від вібрації, але це тільки початок.

Зображення так і не з'явилося - якісь точки і лінії, визначаю що немає харчування і на підсилювачі відеоголівки LA7376 - вже обрив самого дроселя по 5в. Відновлюю, з'являється найчистіше зображення без будь-яких перешкод, але повністю відсутній колір, що в Пале, що в Секаме. Поміняв LA7480, кварци, перевірів обв'язку, режими по постійному струму-все в нормі. Саме час замислитися ... Спробував запис-хоча і режим включається, але ефекту ніякого-навіть стара запис не стирається, і весь час думка переслідувала - чому був обірваний з харчування дроселя передпідсилювача? Тільки тому і поміняв його (зображення то чистісіньке, ніяких

Секреты ремонта видеоманитофонов PHILIPS

Автор: Administrator
10.10.2010 10:14 -

перешкод) і колір з'явився!