

Схемы и сервис мануалы на телевизоры Vestel-Rainford

Автор: Administrator

21.08.2010 00:01 - Обновлено 23.09.2010 17:47

Схемы и сервис мануалы на телевизоры Vestel-Rainford

схемы и мануалы VESTEL-RAINFORD 11AK18

[скачать](#)

схемы и мануалы VESTEL-RAINFORD 11AK19

[скачать](#)

схемы и мануалы VESTEL-RAINFORD 11AK20

[скачать](#)

схемы и мануалы VESTEL-RAINFORD 11AK25-5

[скачать](#)

схемы и мануалы VESTEL-RAINFORD 11AK26-6

[скачать](#)

схемы и мануалы VESTEL-RAINFORD 11AK28

[скачать](#)

схемы и мануалы VESTEL-RAINFORD 11AK30

[скачать](#)

схемы и мануалы VESTEL-RAINFORD 11AK32B

[скачать](#)

схемы и мануалы VESTEL-RAINFORD 11AK37

[скачать](#)

схемы и мануалы VESTEL-RAINFORD 11AK44

[скачать](#)

схемы и мануалы VESTEL-RAINFORD 11AK45

[скачать](#)

схемы и мануалы VESTEL-RAINFORD 11AK46

[скачать](#)

схемы и мануалы VESTEL-RAINFORD 11AK 53

[скачать](#)

схемы и мануалы VESTEL-RAINFORD 11AK03

[скачать](#)

схемы и мануалы VESTEL-RAINFORD 11AK10

[скачать](#)

схемы и мануалы VESTEL-RAINFORD 11AK12 [скачать](#)

схемы и мануалы VESTEL-RAINFORD 11AK36 [скачать](#)

схемы и мануалы VESTEL-RAINFORD PT92

[скачать](#)

ЭКРАН ЗАЛИТ МОЛОКОМ Обычно такой дефект связан с некачественным управлением катодами кинескопа. Вся сложность, таким образом, состоит в определении причины сбоя в цепях, управляющих катодами. Начинают с проверки функционирования видеоусилителей сигналов R, G, B (красного, зеленого, синего) и, в частности, обеспечения питания (см. анализ № 10, глава 11). Белый экран с кадровым обратным ходом также может говорить о разрыве в схеме высоковольтного питания (от 150 до 200 В в зависимости от размеров кинескопа). Но белый экран в сопровождении кадрового обратного хода может, кроме того, характеризовать дефект выравнивания видеосигналов (см анализ № 11, глава 11). Помимо этого, данная ситуация возникает, когда сигнал Super SandCastle SSC (частично выработанный строчной ФАПЧ) не синхронизирован с полным видеосигналом CVBS. Следует быть внимательными по отношению к его качеству (рекомендуется подключить источник аудио/видеосигнала к разъему SCART и включить телевизор в режим видео). Мастер по ремонту телевизоров должен быть в состоянии создать свой собственный метод поиска причин неисправности. Очень важным этапом является констатация дефекта. Для того чтобы лучше разобраться в этом, следует поставить различные тестируемые телевизоры в условия, которые должны безукоризненно выполняться: • включение с помощью выключателя питания, команда выхода из дежурного режима с помощью пульта дистанционного управления; • тестирование без антенны и с антенной, вызов и выполнение команд меню пользователя и установочного меню; • проведение тестирования в режиме видео при наличии источника аудио/ видеосигналов, подключенного к разъему внешних сигналов. Вызов в этом режиме установочного меню и выполнение команд из него. Следует с точностью отмечать все внешние проявления неисправностей телевизора после каждого этапа тестирования (реакция светодиода, афиширование, различные шумы), а также геометрические параметры и содержание изображения, характеристики звука с точки зрения воспроизводимости сообщения (громкость, отношение сигнал/шум, помехи) Необходимо оценить функционирование телевизора при его включении и выключении с помощью выключателя питания от сети (наличие шумов при включении, характер исчезновения изображения, и т д) Затем надо классифицировать в порядке важности дефекты или сбои в работе После этого пытаются установить взаимосвязи между дефектами и блоками, которые используются в данном телевизоре или на периферии (когда телевизор подключен к антенне, источнику аудио/видеосигналов, музыкальному центру HI-FI и т.д.). Нужно обратить внимание на следующие важные моменты. **ДЕФЕКТ В СТРОЧНОМ ТРАНСФОРМАТОРЕ** ри в зникновении этого дефекта в центре экрана изображение расплывчатое В

некоторых случаях появляются горизонтальные линии, а чаще — "паразитные" помехи, длительность которых обычно не превышает двух или трех строк. Можно услышать резкий пронзительный звук, исходящий от строчного силового ключа. **АНАЛИЗ НЕИСПРАВНОСТИ** Звук, возникающий при дефекте, идет от строчного трансформатора, на обмотках которого в течение цикла развертки возникают сильные напряжения, в частности на обмотке, которая должна вырабатывать высоковольтное напряжение, и первичной обмотке. Пластмассовый кожух улучшает их изоляцию. Соединение с кабелем высоковольтного напряжения должно тщательно контролироваться и выдерживать напряжения порядка 25-32 кВ