

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ № 1221/47 ОТ 29.08.2002

С целью устранения явления «зависание после выключения ТВ в «дежурный режим» и последующего его включения», обнаруженного в некоторых телевизорах «Витязь 37 СТВ 6622» с кинескопами А34ЕАС01Х06 LG PHILIPS

РЕШИЛИ:

1. В ПКВ-68А, ПКВ-68АМ (варианты исполнения 05, 08, 03, 07) :

- а) выпаять конденсатор в позиции С1 (2222 0444 63109 – 10 мкФ)
- б) параллельно резистору R4 установить диод FR-104 или BAV-21 со стороны печатных проводников, катодом к проводнику, идущему к разъёму Х6.
- в) установить в соответствии с эскизом 1 со стороны печатных проводников между «землёй» видеоусилителей и общей «землёй» разрядников – дроссель LAL 04 SK 100K и параллельно ему резистор CF –0,5 W- 1kOm, исключив касание корпусов резистора и дросселя выводов близкорасположенных радиоэлементов.

2. В МШ-90:

- а) отпаять провод Х10 (А4)
- б) выпаять диод в позиции VD 303 и перемычки SA7 и SA3
- в) установить диод КД522Б в позицию VD310 катодом к разъёму Х6(А3)
- г) установить перемычку из изолированного провода НВ 0,354 600 со стороны радиоэлементов – один конец в отверстие R330 (к проводнику, идущему к диоду VD310), другой конец в отверстие катода диода VD303 в соответствии с эскизом 2.
- д) установить перемычку из изолированного высоковольтного провода НВ 1,0 4 1000В со стороны радиоэлементов – один конец в отверстие анода диода VD303, другой конец в отверстие SA3, расположенное ближе к РЕТ (ТДКС) в соответствии с эскизом 2.
- е) установить перемычку из изолированного высоковольтного провода НВ 1,0 4 1000В со стороны печатных проводников между «корпусным» выводом С317 и выводом С322, расположенным ближе к С317 в соответствии с эскизом 3.
- ж) установить перемычку из изолированного провода НВ 1,0 4 1000В со стороны печатных проводников на место перемычки SA3.
- з) разрезать печатные проводники на ширину не менее 5 мм в двух местах, указанных на эскизе (между выводами R323 и VD305 и «корпусной» проводник возле разъёма Х12 (А4).
- и) при установке КЛС, разворачивать его на 180 градусов, т.е. третий вывод ориентировать в направлении отверстия ключа (если КЛС с каркасом, - выступ ключа предварительно откусить).
- к) при регулировке ТВ, если необходимо отсоединение конденсатора С317 – выкусывать перемычку в позиции SA3.