

2.1.2.9 При нажатии кнопки “Сеть” на передней панели телевизора, загорается индикатор зеленого цвета, после нажатия кнопки **1** пульта ДУ экран телевизора начинает светиться.

Нажатием кнопки “Сеть” включить телевизор в дежурный режим. Проверить наличие на выводе 52 ИМС DD401 логической “1” (3 В). При ее отсутствии проверить нет ли замыканий на этот вывод. В противном случае неисправна ИМС DD401. Заменить ее.

Если логическая “1” присутствует на выводе 52 ИМС DD401, то проверить ее прохождение через резистор R417 на базу транзистора VT402, где должно быть 0,7 В. Если на базе транзистора VT402 напряжение завышено, то неисправен транзистор VT402, если напряжения нет, то неисправен резистор R417 или оборвана цепь. При наличии напряжения 0,7 В на базе транзистора VT402 проверить напряжение на выводе 1 ИМС DA801, где должно быть 0 В. Если здесь напряжение имеет значение +6,5 В, то проверить напряжение на коллекторе транзистора VT402. Если здесь +6,5 В, то неисправен транзистор VT402, если – 0 В, то обрыв в цепи до вывода 1 ИМС DA801. Устраните дефект.

3 ПРОВЕРКА И РЕГУЛИРОВАНИЕ

3.1 Проверка и регулировка режимов и параметров канала изображения и развертки в ТЕХНОМЕНЮ

3.1.1 Вход в Техноменю

Если Вы меняли микросхему памяти DD402, то необходимо нажать кнопку **SL** и удерживать ее, включив кнопку “Сеть”, до появления изображения.

Выше описанная процедура обеспечит восстановление размещения символов OSD на экране телевизора.

Существуют три способа включения Техноменю:




Способ 1.

Во время работы телевизора закоротить штырьки 1 и 2 контрольной точки XN11 на ШЦТ-676.

Способ 2.

Во время работы телевизора подать команду 58 системы 7 с сервисного ПДУ.

Способ 3.

Выключить телевизор в дежурный режим. Затем с интервалом, примерно, в 1 секунду нажать последовательно кнопки на пульте ДУ: , **SL**, , .

Появится меню следующего вида:

Техноменю

Селектор
Настройка ТВ
Индикация
Память
Сброс игры
Сброс пароля

Курсор находится на строке “Селектор”.

3.1.2 Регулировка в меню Селектор

Нажать кнопку **SL**, или “+” (“-”). На экране должна появиться строка с выбранным типом селектора каналов.


Проверить соответствие данного типа селектора установленному на шасси.

При несоответствии, нажатием кнопки “+” или “-” выбрать соответствующий тип селектора из имеющихся в меню.

При отсутствии в меню требуемого типа селектора выбирается тип “Любой” и для него осуществляются следующие установки: коды диапазонов VHF1, VHF2, UHF (в шестнадцатеричном коде) и границы диапазонов (МГц) VHF1/VHF2 и VHF2/UHF, соответствующие установленному на шасси селектору каналов.

С помощью клавиш “P+”, “P-” установите курсор на нужный диапазон и введите требуемое значение с помощью кнопок:

“0-9” - соответственно цифры “0”-“9”;

 - цифра “A”;

красная - цифра “B”;

зеленая - цифра “C”;

желтая - цифра “D”;

синяя - цифра “E”;

 - цифра “F”.

Нажатием кнопки **TV** выйти из меню Селектор в Техноменю.

3.1.3 Регулировка в меню “Настройка ТВ”

Нажатием кнопки “P-” установить курсор на строку “Настройка ТВ” и нажать кнопку **SL**, или “+” (“-”). На экране должно появиться меню следующего вида: