AIWA1402, 2002KE, 2102KE проц. TVPO2066 D05/047

Вывод 8 процессора TVPO2066 D05/047 служит для включения сервисного режима. На плате телевизора расположена специальная кнопка S009.

Нажав на нее, одновременно с кнопкой (DISPLAY) на ПДУ, входят в сервисное меню.

TV-C142, TV-A215 проц. M37220M3-150SP

Для входа нажать скрытую кнопку на пульте, которая расположена между кноп. "8" и SYSTEM (под фальш панелью пульта). Выход Нажать на скрытую кнопку повторно

TV-A1419, TV-A2019, TV-A2110, TV-A2118, TV-A2588, TV-SA1251, TV-SE141, TV-SE211, TV-SX2150

Для входа в сервис используются кнопки из пульта которые скрыты под фальш панелью пульта. Первая кнопка "TEST" находится справа "0"Вторая находится слева от кнопки "SYSTEM" и это кнопка "FINISH"

Для входа: - Нажать "TEST" однажды, при этом запускается режим "Aging mode". - Нажать "CHANEL" что бы войти в "Adjustment mode", это режим для настроек.

Кнопка FINISH обнуляет счетчик часов наработки в режиме "Aging mode". Режим наработки подсчитывает общее время работы телевизора ”CRT ON”

подсчет для времени наработки делается так

Пример показания счетчика 1352Н

1\*16^3 = 4096

+

3\*16^2 = 768

+

5\*16^1 = 21

+

2\*16^0 = 2

-----------------------------------------

4887 работал этот телевизор (кинескоп)

VX-G140, VX-T147, проц.: OEC6044D.

Вход в сервисный режим

1) Уровень звука установить на минимум. 2) Нажать и удерживать кнопку VOLUME DOWN на локальной клавиатуре.

3) Нажать кнопку 9 пульта ДУ.

Программирование постоянной памяти:

При замене постоянной памяти, рекомендуется использовать предварительно зашитую м/сх. Необходимые начальные установки в определенных ячейках памяти производятся следующим образом:

1) Нажать и удерживать кнопку VOLUME DOWN на локальной клавиатуре ТВ.

2) Нажать кнопку 6 пульта ДУ.

На экране появится сообщение: INIT 01 CB где: 01 - адрес ячейки; CB - данные ячейки.

-Нажимая кнопки SET+ или SET-, выбираются поочередно ячейки памяти с адресами

01 ... 63 (позиция адреса ячейки мигает).

-Нажать кнопку ENTER для перехода в ячейки данных (позиция данных пульсирует).

-Кнопками SET+ или SET- ввести следующие значения данных:

01-CB 22-00 43-3A

02-91 23-00 44-80

03-09 24-04 45-80

04-80 25-FF 46-80

05-88 26-1F 47-00

06-AD 27-00 48-00

07-00 28-EE 49-FF

08-00 29-E5 50-50

09-00 30-7B 51-0F

10- 00 31-4F 52-1D

11-00 32-20 53-1D

12-00 33-4B 54-05

13-00 34-17 55-BA

14-00 35-53 56-80

15-00 36-60 57-0E

16-00 37-0A 58-54

17-10 38-00 59-00

18-00 39-08 60-00

19-00 40-C2 61-00

20-00 41-80 62-00

21-00 42-80 63-21

-Нажать кнопку ENTER для перехода в очередную ячейку памяти.

-Запись в память - перевести ТВ в STAND BY.

Внимание! Процесс программирования памяти производится при обнуленном счетчике времени ТВ. Для этого следует отключить ТВ на 30 мин, вынув сетевую вилку из розетки или разрядив конденсатор С101, при отключенном ТВ.

-На экране появится одно из шести сервисных субменю. Набор рег. параметров стандартный - АРУ, геометрия, баланс, OSD. -Выбор параметров кнопками 1 ... 7 пульта ДУ. Кнопка 7 - переход от дного субменю к другому.

-Изменение значения параметра кнопками VOL UP/DOWN.

Выход из сервиса: Нажать кнопку 8 на пду.

VX-G143

Вхождение в сервис проводиться так: Выключается из сети на 35 минут.

-Включается телевизор и устанавливается звук на минимальное значение.

-Нажать одновременно более 2 секунд VOL- на ТВ и 9 на ПДУ.

-Телевизор вошел в "Adjustment mode”

TV-A2110/15/18, проц.: TMP87CP38N-xxx.

Все регулировки, в сервисном режиме, производятся с помощью стандартного пульта ДУ типа RC-6VT06, который входит

в комплект поставки моделей TV-C142/86-LB4-951-010 фирмы AIWA.

Режим Aging Mode используется в производственном процессе для прогрева и регулировки ТВ. В процессе эксплуатации,

в этом режиме, можно определить правильность настройки функции AFT, а также определить действительное время эксплуатации ТВ, функция HEX.

1) Включить ТВ.

2) Нажать кнопку TEST пульта ДУ (скрытая под фальшь панелью) На экране появится окно

В режиме Aging Mode ТВ может работать без подачи на его вход какого-либо сигнала, в этом случае следует нажать кнопку Auto Power Off. Если напротив параметра AFT отобразится надпись IN, это означает, что настройка оптимальна. Появление надписи HIGH или LOW означает отклонение частоты вверх или вниз соответственно. Надпись OUT означает отсутствие входного сигнала на антенном гнезде. Величина времени работы ТВ (HEX) отображается в шестнадцатеричной форме. В случае превышения значения 7FFF (32768) производится авто обнуление счетчика. Если необходимо принудительно обнулить счетчик, нажмите кнопку FINISH пульта ДУ.

Регулировки в сервисе:

-Нажать кнопку TEST пульта ДУ. ТВ войдет в режим Aging Mode.

-Выбор регулировочного меню осуществляется кнопками CHANNAL UP/DOWN.

На экране появится соответствующее меню,

Где 14 - номер позиции рег. параметра.

H POS - наименование.

OA - значение параметра.

-Выбор рег. параметра кнопками CH+/CH- пульта ДУ.

-Изменения значения кнопками VOL+/-.

-Кнопка 0 отключает вертикальную развертку (используется при рег. ускоряющего напряжения).

Параметры, регулируемые в сервисном режиме: (в скобках даны значения параметров для модели TV-A2115).

Если какая-либо функция регулировки отсутствует, например - H SIZE (поз. 28), тогда, в данном параметре следует установить значение 00.

Внимание!

В модели TV-A2115 имеется опция, системной конфигурации ТВ. Для ее активизации следует, в режиме Aging Mode,

нажать кнопку AV MODE. На экране появится окно

-Если необходимо внести изменения в имеющуюся конфигурацию ТВ, следует нажать кнопку 8 (SH4). Перемещения от 0 к F и обратно производится кнопками CH+/CH-.

-Изменения значений установок кнопками VOL+/-.

-Запись в память кнопкой TEST.

Выход из сервиса: Выключить ТВ из сети.