

Регулировка геометрических параметров изображения

Эта регулировка также необходима при замене кинескопа, замене ИС D101, микросхемы энергонезависимой памяти D401. Все регулировки геометрических параметров изображения выполняются с ПДУ в «сервисном» режиме работы телевизора. В этом режиме доступны следующие регулировки геометрических параметров:

- регулировка линейности изображения по вертикали (функция «VS»);
- регулировка размера изображения по вертикали («VA»);
- регулировка S-коррекции изображения по вертикали («SC»);
- регулировка центровки изображения по вертикали («VSH») и по горизонтали («HSH»);
- регулировка размера изображения по горизонтали («EW»);
- регулировка «подушки» («PW»);
- регулировка «подушки» верхних и нижних углов («Cpu» «CPd»);
- регулировка «трапеции» («TC»);
- регулировка «параллелограмма» («PLG»);
- регулировка изгиба вертикальных линий («BOW»).

Вначале осуществляется регулировка изображения по вертикали. Выберите пункт «VS», в котором нижняя половина растра оказывается погашенной. Требуется совместить фактический центр изображения с границей погашенной области. Параметрами «VA» и «VSH» устанавливается необходимый размер по вертикали и центровка. Значение пункта «SC» определяет равенство ширины вертикальных элементов в центре и по краям растра (S-коррекцию по вертикали).

Затем производится регулировка горизонтальных параметров. С помощью параметра «EW» установите требуемый размер изображения по-горизонтали, а с помощью «HSH» - центровку. Далее устраняются подушкообразные искажения вертикальных линий по центру растра (параметр «PW»), вверху и внизу растра (параметры «Cpu» «CPd»). После этого при необходимости регулируются «трапеция» («TC»), «параллелограмм» («PLG») и изгиб вертикальных линий («BOW»).

При необходимости можно повторить регулировку отдельных параметров.

Подпись и дата	Индв.№	Взам.инв.№	Подпись и дата

					СКМИ.463234.997 РД	Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		59