

Техническая информация

Тема: настройки сервисного режима для шасси АЕ-4.

Название моделей: **KV-29C3R, KV-28/32WS4R и KV-25/29K1R**

После замены энергонезависимой памяти (IC1003 на плате А) или выполнения в сервисном режиме команды сброса "ТТ49" необходимо правильно выставить некоторые настройки сервисного меню, как показано ниже в таблице.

	Initialization / MODEL INIT	KV-29C3R	KV-28/32WS4R	KV-25/29K1R
06	WIDE SCREEN	off	on	off
07	W32 MODEL	off	off/on	off
09	AUTO WIDE	off	on	off
10	AUTO WIDE DEF. SMART	off	on	off

	Initialization / FEATURES	KV-29C3R	KV-28/32WS4R	KV-25/29K1R
01	PAL COMB	off	on	on
04	LINE23 DET	off	on	off
05	LUMISPONDER	on	off	off
06	AI	off	on	on
08	DOLBY PROLOGIC	off	on	off
10	EQUALIZER	off	on	off
11	SUB TUNER	off	on	on
12	PIP	on	off	off
13	PAP	off	on	on
14	MULTI PIP	off	on	on
15	PAT	off	on	off

	Initialization / LANGUAGES	KV-29C3R	KV-28/32WS4R	KV-25/29K1R
01	Nat. Opt. Char	4		
02	Menu Language	East		

	PIP, LUMISPONDER & AUTOWIDE	KV-29C3R	KV-28/32WS4R	KV-25/29K1R
01	PIP CONTRAST	0		
02	PIP LEFT	-20		
03	PIP RIGHT	-20		
04	PIP UP	0		
05	PIP DOWN	0		
06	LUMISPONDER CURVE	1		
09	AUTOWIDE ZOOM SHIFT	7		

	Sub Adjustment	KV-29C3R	KV-28/32WS4R	KV-25/29K1R
01	Sub Picture	-5	-2	-2
03	Sub Brightness	-10	-7	-7
05	PAP H Center		+14	+12
06	PAP HWE Offset		-5	0
07	Menue / Text H-Pos		-2	-2
08	PAT RGB Offset		6	0
09	PAT RGB Gain		30	0

	TDA4780	KV-29C3R	KV-28/32WS4R	KV-25/29K1R
05	R GAIN	40	31	50
06	G GAIN	Настройка баланса белого		
07	B GAIN	Настройка баланса белого		
08	R LVL REF	31		
09	G LVL REF	Настройка баланса серого		
10	B LVL REF	Настройка баланса серого		
11	PEAK DRV LIMIT	55	48	55
12	GAMMA	31	0	0

	TDA9144	KV-29C3R	KV-28/32WS4R	KV-25/29K1R
01	Source	0		
03	Comb Filter	off		
05	Time Const	1		
14	Hue	31		
20	Lumi to Helper delay	1		
24	MacroVision gating	off		
25	Lumi delay control	9		

	TDA9170	KV-29C3R	KV-28/32WS4R	KV-25/29K1R
03	Window selection	0		
05	User variable gamma	32		
06	Adaptive gamma	15		
07	Non – linear ampl.	15		
08	Line start	0		
09	Line stop	0		
10	Field start	0		
11	Field stop	0		

	SDA9361	KV-29C3R	KV-28/32WS4R	KV-25/29K1R
01	V Size	Настройка геометрии		
02	V Centre	Настройка геометрии		
03	V Linearity	Настройка геометрии		
04	S Correction	Настройка геометрии		
05	H Size	Настройка геометрии		
06	Pin Amp	Настройка геометрии		
07	Up Corner Pin	Настройка геометрии		
08	Low Corner Pin	Настройка геометрии		
09	V Bow	Настройка геометрии		
10	Pin Phase	Настройка геометрии		
11	V Angle	Настройка геометрии		
25*	V EHT comp	75	111/90	110
26*	H EHT comp	35	85/90	100
27*	H Centre	32		
30*	V blk time	28	28/27	27
31*	H blk time	37		41
33*	H blk phase	61		
49**	Int H phase	"TT31"		

	S87C654	KV-29C3R	KV-28/32WS4R	KV-25/29K1R
06	LFR	off		
09	Cor Phase	on		
12	Auto Movie	off	on	on
16	SDAF	off	on	off
21	3*4 Pip	off	on	on
24	Noise Red	0	2	2
29	HWE	9		
63	R13 HWE2STA	214		
64	R14 HWE2STO	208		
66	R15 VWE2STA	20		
67	R16 VWE2STO	47		
68	Take R17	on		
69	R17 HDDEL	7		
71	R18 HDMSB	225		
77	Take Reg22	on		
78**	R22 HWE1 Main	"TT32"		
79	R23 Taste	4		
81	R25 NE	200		

	TDA9143	KV-29C3R	KV-28/32WS4R	KV-25/29K1R
01	Source	0		
14	Hue	31		
21	Lumi delay control	9	0	

	SDA9280	KV-29C3R	KV-28/32WS4R	KV-25/29K1R
06	Insneg	on		
07	Trawid	11		
08	Thresh	11		
13	Ydel1	8	9	
17	Bcof	4		
19	Hcof	4		
20	Phacom	2		
21	Cor	on		
23	Comp	off		
27	Backgr	off		
28	Hsdel	1	2	
29	Bckpos	201		
30	Bckwid	96	95	
31	Black	71		
32	Colby	1		
42	Pllon	on		
48	Divref	4		

	SDA9288	KV-29C3R	KV-28/32WS4R	KV-25/29K1R
01	PIPON	off		
04	READ27	off		
11	POSHOR 0-7	12		
22	HSIDEL	5		
23	CLISW	on		
42	PLLTC	3		
44	LEFT POS	195		
45	RIGHT POS LOW	0		
47	UPPER POS	58		
48	LOWER POS	178		

* - настройки доступны только в заводском режиме, для включения которого необходимо выполнить команду "ТТ05", выбрав предварительно 99 канал (если у телевизора 100 программ) или 59 канал (если у телевизора 60 программ). Для выключения заводского режима следует выполнить команду "ТТ04".

** - следует смотреть сервисный бюллетень TV01897.

Отдел сервиса СОНИ СНГ
14 августа 1998 г.