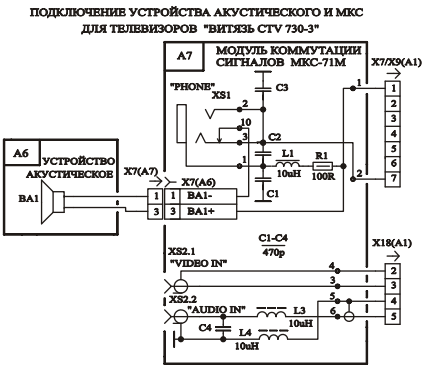
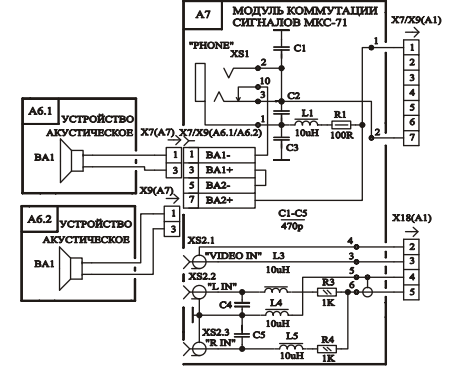


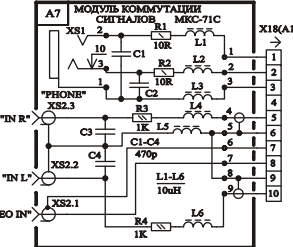
	A1,A2,2, A5,A9	1X18	A2.1	A6	A6.1, A6.2	A7	КИНСКОП
ВИТЯЗЬ 38 CTV 710-3 BSN	+	+	MY-71AL	-	+	МКК-71AL	A36QD7351x01
ВИТЯЗЬ 37 CTV 720-3	+	-	MY-71MM	-	-	-	A33LP802x01 A34EAC01x06
ВИТЯЗЬ 37 CTV 730-3	+	+	MY-71ML	+	-	МКК-71ML	A33LP802x01 A34EAC01x06
ВИТЯЗЬ 37 CTV 740-3	+	+	MY-71MM	-	+	МКК-71	A33LP802x01 A34EAC01x06
ВИТЯЗЬ 37 CTV 740-3 TSN	+	+	MY-71MM	-	+	МКК-71C	A33LP802x01 A34EAC01x06
ВИТЯЗЬ 54 CTV 710-3	+	-	MY-71Ф	-	-	-	A51BAL155x01
ВИТЯЗЬ 54 CTV 720-3	+	+	MY-71ПШ	-	+	МКК-71	A51BAL155x01
ВИТЯЗЬ 54 CTV 720-3 TSN	+	+	MY-71ПШ	-	+	МКК-71C	A51BAL155x01
ВИТЯЗЬ 54 CTV 740-3	+	+	MY-71ПШ	-	+	МКК-71	A51BAL155x01
ВИТЯЗЬ 54 CTV 740-3 TSN	+	+	MY-71ПШ	-	+	МКК-71C	A51BAL155x01
ВИТЯЗЬ 54 CTV 730-3 TSN FLAT	+	+	MY-71ПШ	-	+	МКК-71	A51BAL155x01
ВИТЯЗЬ 54 CTV 750-3 TSN FLAT	+	+	MY-71ПШ	-	+	МКК-71	A51BAL155x01
ВИТЯЗЬ 54 CTV 760-3	+	+	MY-71ПШ	-	+	МКК-71	A51BAL155x01
ВИТЯЗЬ 54 CTV 760-3 TSN	+	+	MY-71ПШ	-	+	МКК-71	A51BAL155x01
ВИТЯЗЬ 54 CTV 770-3	+	+	MY-71ПШ	-	+	МКК-71	A51BAL155x01
ВИТЯЗЬ 54 CTV 770-3 TSN	+	+	MY-71ПШ	-	+	МКК-71C	A51BAL155x01



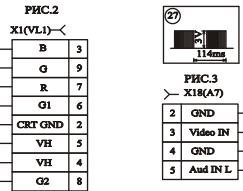
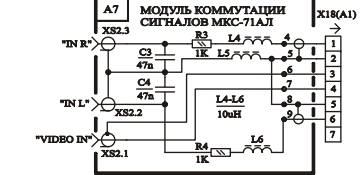
ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВ АКУСТИЧЕСКИХ И МКК
ДЛЯ ТЕЛЕВИЗОРОВ "ВИТЯЗЬ 37 CTV 740-3"
"ВИТЯЗЬ 54 CTV 720-3/740-3/760-3/770-3"



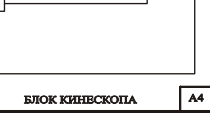
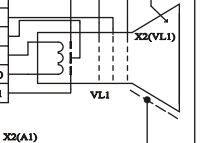
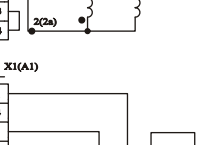
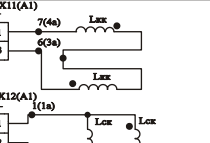
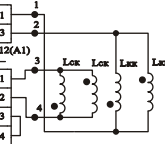
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МКК ДЛЯ ТЕЛЕВИЗОРОВ
"ВИТЯЗЬ 37 CTV 740-3 TSN", "ВИТЯЗЬ 54 CTV 720-3 TSN",
"ВИТЯЗЬ 54 CTV 740-3 TSN/730-3 TSN FLAT/730-3 TSN FLAT",
"ВИТЯЗЬ 54 CTV 760-3 TSN/770-3 TSN"



ПОДКЛЮЧЕНИЕ МКК
ДЛЯ ТЕЛЕВИЗОРОВ "ВИТЯЗЬ 38 CTV 710-3 TSN FLAT"

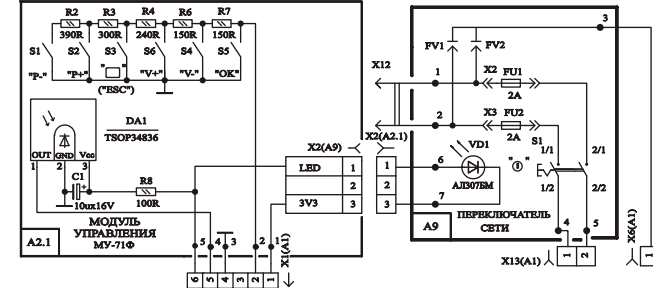


ДЛЯ ТЕЛЕВИЗОРОВ
"ВИТЯЗЬ 38 CTV 710-3 TSN FLAT"



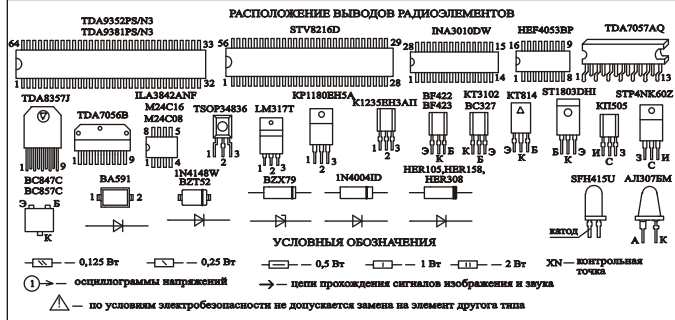
БЛОК КИНСКОПА A4

ДЛЯ ТЕЛЕВИЗОРОВ "ВИТЯЗЬ 54 CTV 710-3"



ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Указанные на схеме режимы по постоянному току измерены вольтметром с входным сопротивлением не менее 10 кОм/В при приеме телевизионного сигнала "цветные полосы". Допустимое отклонение $\pm 15\%$.
- 2 Осциллограммы сняты при приеме испытательного сигнала "цветные полосы" в среднем положении регуляров "ЯРКОСТЬ", "КОНТРАСТНОСТЬ", "НАСЫЩЕННОСТЬ". Допустимое отклонение $\pm 20\%$.
- 3 Осциллограммы 16-19 и режимы по постоянному току ИМС D601 измерены относительно вывода 5 данной ИМС. Измерения проводили только при наличии резонансного трансформатора.
- 4 В выходном телевизоре устанавливаются элементы, имеющие, в зависимости от модели телевизора, различные типы и номиналы, которые на схеме указаны в скобках.
- 5 В телевизорах "Витязь 37 CTV 730-3" с кинескопом A34EAC01x06 устанавливается панель кинескопа в соответствии с рис.2.
- 6 В телевизорах "Витязь 37 CTV 730-3/740-3", "Витязь 54 CTV 720-3/740-3/760-3/770-3" устанавливается разъем в соответствии с рис.3.
- 7 Для телевизоров "Витязь 37 CTV 720-3/730-3/740-3", "Витязь 54 CTV 710-3/720-3/740-3/760-3/770-3" подключение устройств акустических осуществляется в соответствии с рис.1 и в данных телевизорах не устанавливаются элементы: 1(C205, C210, C220, C230, C260, C262, C306, C307, C341-C344, C346, C351-C354, C356-C359, C361-C364, C366-C369, C371-C378, C381-C384, C389-C391, D302, L214, L301-L303, R201, R205, R210, R220, R228, R230, R232, R233, R264, R301-R304, R341-R344, R346-R349, R351-R360, SA302, VD201, VT205, VT301-VT305, ZQ205, ZQ301).
- 8 В телевизорах "Витязь 37 CTV 740-3 TSN", "Витязь 38 CTV 710-3 TSN FLAT", "Витязь 54 CTV 720-3 TSN/740-3 TSN/730-3 TSN FLAT/750-3 TSN FLAT/760-3 TSN/770-3 TSN" не устанавливаются элементы: 1(C219, C221, C222, C234, C237, C301, R211, R227, R234, R304, SA101, SA201-SA204, SA301, SA303, VT203).
- 9 В телевизорах "Витязь 37 CTV 720-3", "Витязь 54 CTV 710-3" не устанавливаются элементы: 1(C267-C270, D201, R225, R226, R276, R277, L205); в них устанавливаются перемычки 1(SA203, SA204).
- 10 В телевизорах "Витязь 37 CTV 730-3/740-3", "Витязь 54 CTV 720-3/740-3/760-3/770-3" устанавливаются конденсаторы 1(C271, C272).
- 11 В схеме электрической принципиальной проведены следующие сокращения: АЕХ - вход сигнала звукового сопровождения; АТХ - выход цепи предискажений; ВСЛ - цепь ограничения тока луча; ВЛС - цепь автоматического баланса белого; НДР - сигнал запуска строчной развертки; КЕУ - сигнал опроса клавиатуры; МУТ - сигнал блокировки УНЧ; ССЛ - сигнал синхронизации шины управления; SDA - сигнал данных шины управления; SND - входная цепь УНЧ; SSC - трехуровневый импульс; ST - сигнал статуса видеомагнитофона; VEX - вход видеосигнала.



ТИПЫ ЭЛЕМЕНТОВ И ИХ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СХЕМЕ

ТИП	РЕЗИСТОРЫ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СХЕМЕ	ТИП	КОНДЕНСАТОРЫ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СХЕМЕ
C1-4-0,125	2,2(R1-R5,R7); (R10-R13);	K15-5	1(C3,C616,C653);
C1-4-0,25	1(R352,R353,R416,R506, R508,R513,R514);	K30-68	1(C507);
C1-4-0,5	(R401,R405,R411,R504,R518-R520, R616,R621,R663);	K78-17	1(C4,C207,C209,C218,C407,C408,C504,C512, C517,C613);
C1-4-1	(R512,R515);	K78-2	1(C507,C510,C514);
C2-33M-0,25	2(R6;R7);	1206 B	1(C6,C517);
C2-33M-0,5	1(R14);	BGR	1(C6,C513);
CR 12	1(R107,R108,R117,R120,R124,R126, R138,R300,R307,R313,R314,R323,R327, R331,R343,R363,R376,R382,R384,R387, R408,R418,R460,R465,R413,R414,R301, R515),2(R2-R4,R6-R8);	BLP	1(C6,C517);
DA1	(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA2	1(R107,R108,R117,R120,R124,R126, R138,R300,R307,R313,R314,R323,R327, R331,R343,R363,R376,R382,R384,R387, R408,R418,R460,R465,R413,R414,R301, R515),2(R2-R4,R6-R8);	BLP	1(C6,C517);
DA3	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA4	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA5	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA6	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA7	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA8	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA9	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA10	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA11	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA12	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA13	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA14	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA15	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA16	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA17	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA18	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA19	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA20	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA21	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA22	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA23	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA24	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA25	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA26	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA27	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA28	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA29	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA30	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA31	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA32	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA33	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA34	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA35	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA36	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA37	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA38	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA39	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA40	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA41	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA42	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA43	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA44	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA45	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA46	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA47	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA48	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA49	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA50	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA51	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA52	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA53	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA54	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA55	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA56	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA57	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA58	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA59	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA60	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA61	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA62	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA63	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA64	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA65	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA66	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA67	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA68	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA69	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA70	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA71	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA72	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA73	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA74	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA75	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA76	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA77	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA78	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA79	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA80	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA81	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA82	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA83	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA84	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA85	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA86	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA87	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA88	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA89	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA90	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA91	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA92	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA93	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA94	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA95	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA96	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA97	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA98	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA99	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);
DA100	1(R516,R506);	BCR	1(C6,C517);