

A2.2 ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ПДУ-7 (ПДУ-10, ПДУ-11)

ДЛЯ ТЕЛЕВИЗОРОВ
"ВИТЯЗЬ 15 CTV 720-3 FLAT/720-3 ETSN FLAT"

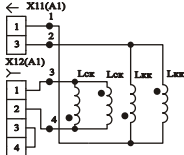
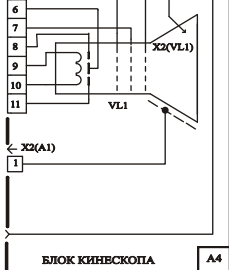
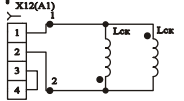
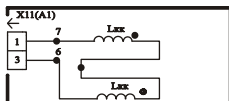


РИС.2

2	GND
3	Video IN
4	GND
5	And IN L



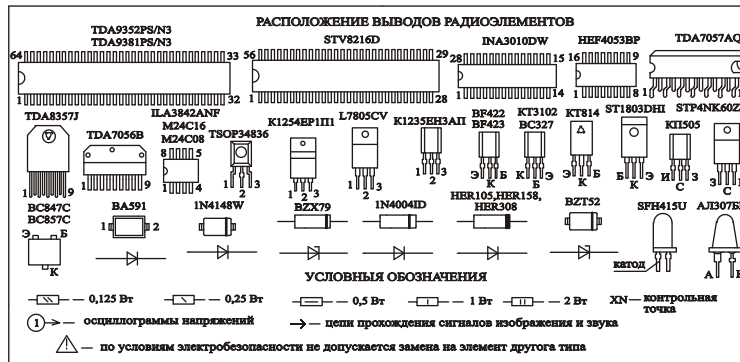
ПРИМЕЧАНИЯ

- 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 +/-15%.
- Осциллограммы сняты при приеме испытательного сигнала "цветные полосы" в среднем положении регуляторов "ЯРКОСТЬ", "КОНТРАСТНОСТЬ", "НАСЫЩЕННОСТЬ". Допустимое отклонение +/-20%.
- Осциллограммы 16-19 и режимы по постоянному току ИМС Dб01 измерены относительно вывода 5 данной ИМС. Измерения проводить только при наличии разделительного трансформатора.
- В телевизорах "Витязь 15 CTV 720-3 FLAT", "Витязь 21 CTV 780-3 FLAT" в моноплани в позиции D301 устанавливается микросхема TDA7056B в соответствии с рис.1. В этих телевизорах не устанавливаются модуль А8 и в МШ-73 следующие элементы: 1(С205, С210, С220, С230, С260, С262, С306, С307, С341-С344, С346, С351-С354, С356-С359, С361-С364, С366-С369, С371-С378, С381-С384, С389-С391, D302, L214, L301-L303, R135, R201, R205, R210, R220, R228, R230, R232, R233, R264, R301-R303, R341-R344, R346-R349, R351-R360, SA103, SA203, SA204, SA302, VD201, VT205, VT301-VT305, ZQ205, ZQ301, X19). Разъем X18 устанавливается в соответствии с рис.2.

В телевизорах "Витязь 15 CTV 720-3 ETSN FLAT", "Витязь 21 CTV 780-3 ETSN FLAT" в моноплани МШ-73 не устанавливаются следующие элементы: 1(С219, С221, С222, С234, С237, С271, С272, С301, R211, R227, R234, R304, SA101, SA104, SA201-SA204, SA301, SA303, VT203).

В различных сериях телевизоров могут иметь место незначительные схемные и конструктивные изменения, не ухудшающие качества изображения и звука.

В схеме электрической принципиальной проведены следующие сокращения:
 АЕХ - вход сигнала звукового сопровождения; АГВ - выход цепи предискажений;
 ВСL - цепь ограничения тока луча; ВLС - цепь автоматического баланса белого;
 НDР - сигнал запуска строчной развертки; КЕУ - сигнал опроса клавиатуры;
 MУT - сигнал блокировки УНЧ; SСL - сигнал синхронизации шины управления;
 SDA - сигнал данных шины управления; SND - входная цепь УНЧ;
 SСC - трехуровневый импульс; SТ - сигнал статуса видеоматрифофа;
 VЕХ - вход видеосигнала.



ТИПЫ ЭЛЕМЕНТОВ И ИХ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПО СХЕМЕ

РЕЗИСТОРЫ		КОНДЕНСАТОРЫ	
ТИП	ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СХЕМЕ	ТИП	ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СХЕМЕ
C1-4-0,125	2.2(R1-R5,R7);	K15-5	1(C5,C616,C653);
C1-4-0,5P	1(R10-R13);	K50-68	1C657;
C1-4-0,25	1(R352,R353,R416,R506, R508,R613,R614);	K73-17	1(C4,C207,C209,C407,C408,C504,C512, C517,C613);
C1-4-0,5	1(R401,R406,R411,R504,R518-R520, R616,R621,R665);	K78-2	1(C507-C510,C514);
C2-33H-0,25	1(R512,R513);	2222	1(C218, C506, C514);
C2-33M-0,5	2.2R6;	1206 B	1(C401,C617);
C2-33M-1	1R16;	EGR	1C513;
CR 12	1R14;	ELP	1C609;
FMF 1/2 W	1(R107,R117,R120-R124,R126, R138,R202,R207,R213,R214,R224,R227, R231,R243,R263,R276,R342,R344,R347, R348,R359,R408,R409,R413,R414,R501, R515); 2.1(R2-R4,R6-R8);8(R3,R6-R9);	ECR	1(C103,C110,C111,C113,C114,C201-C203,C206, C212,C216,C217,C219,C220,C224,C228,C231, C234,C238,C242,C260,C268-C270,C309,C342, C351,C359,C363,C371,C372,C376,C377,C381, C389-C391,C403,C404,C518,C523,C524,C528, C608,C618,C654,C656,C665); 2.1C1; 2.2C1;
8P8106	8R1;	0805	8(C1,C2);
CF 2W PO	1R517;		1(C1-C3,C102,C106,C107,C109,C112,C204, C205,C208,C210,C211,C213,C214,C221-C223, C226,C227,C229,C230,C232,C233,C237,C241, C243,C244,C246-C248,C254,C255,C261-C265, C267,C271,C272,C301-C304,C306-C308,C341, C343,C344,C346,C352-C354,C356-C358,C361, C362,C364,C366-C369,C373-C375,C378,C382- C384,C402,C409,C410,C501,C526,C527,C529, C606,C607,C610,C611,C612,C661,C662);
23 22	1(R15,R617);	HB2H	1(C502,C503,C651,C652,C664);
FR 02 2322	1R514;	B81130	1(C601,C602);
P1-2P-2	1(R312,R507,R511,R604,R618);	WKP222M	1(C603,C604,C614).
PI1-302	1(R516,R606);8R4;		
JVR14N	1R605;		
B 59170-780	1R602;		
MCU 0805	1R209;		
MF-200	1(R4-R6);		
DCA 1206	1R402;(R1,R2);		
DCU 0805	Все остальные резисторы		
	ДРОССЕЛИ ВЧ		
ТИП	ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СХЕМЕ		
LAL 02	1(L101-L103,L201-L206, L211-L215,L301-L303);		
LAN 02	7(L1-L6).		

	A1,A2, A5,A9	A2.1	A2.3	A6.1, A6.2	A7	КИНЕСКОП
ВИТЯЗЬ 15 CTV 720-3 ETSN FLAT	+	МУ-73Д	МФН-73Д	+	МКС-71Z	A36QDT351x01
ВИТЯЗЬ 15 CTV 720-3 FLAT	+	МУ-73Д	МФН-73Д	+	МКС-71ZM	
ВИТЯЗЬ 21 CTV 780-3 ETSN FLAT	+	МУ-71Ш	-	+	МКС-71ШЦ	A51ELD032x01
ВИТЯЗЬ 21 CTV 780-3 FLAT	+	МУ-71Ш	-	+	МКС-71Д	

