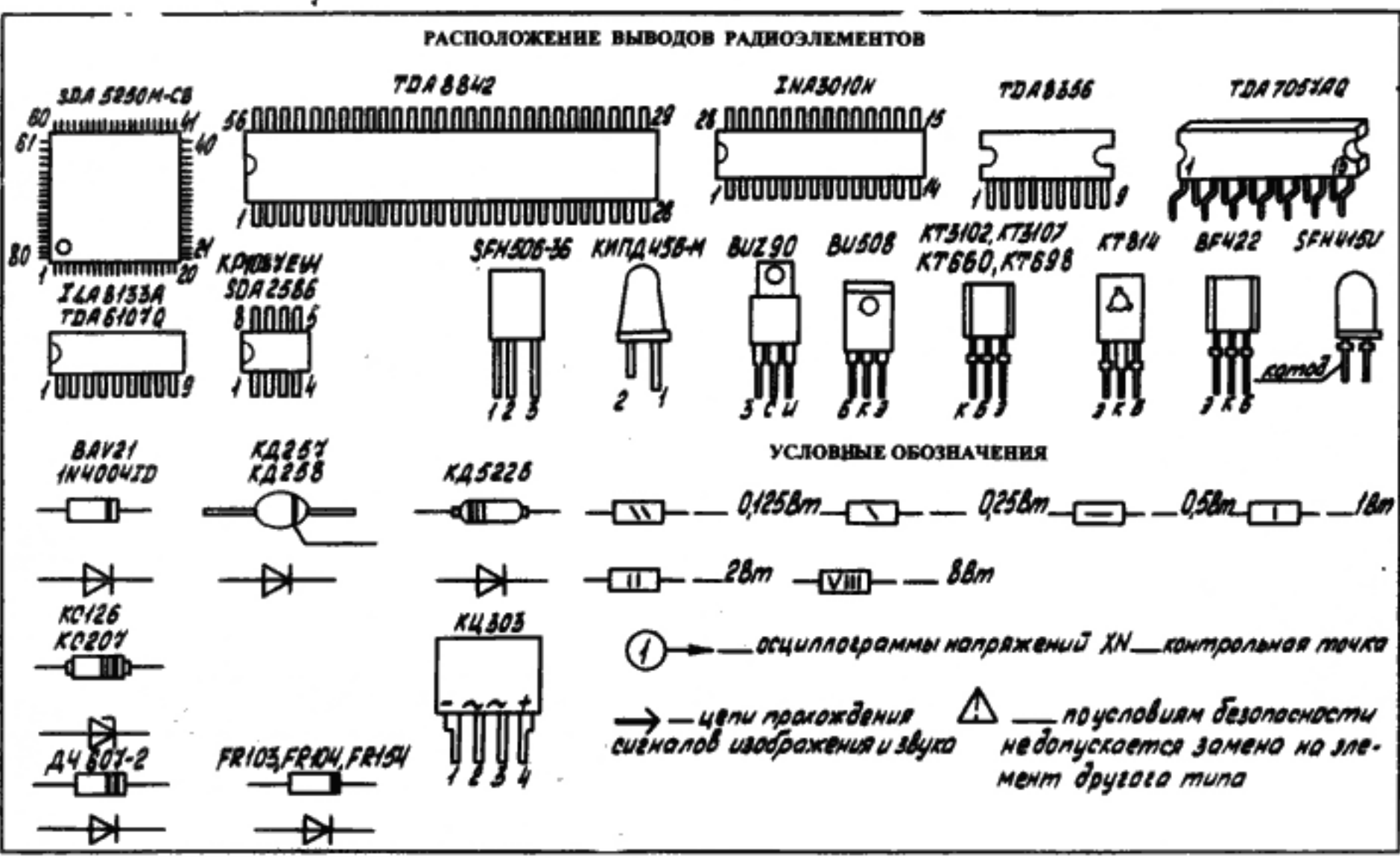
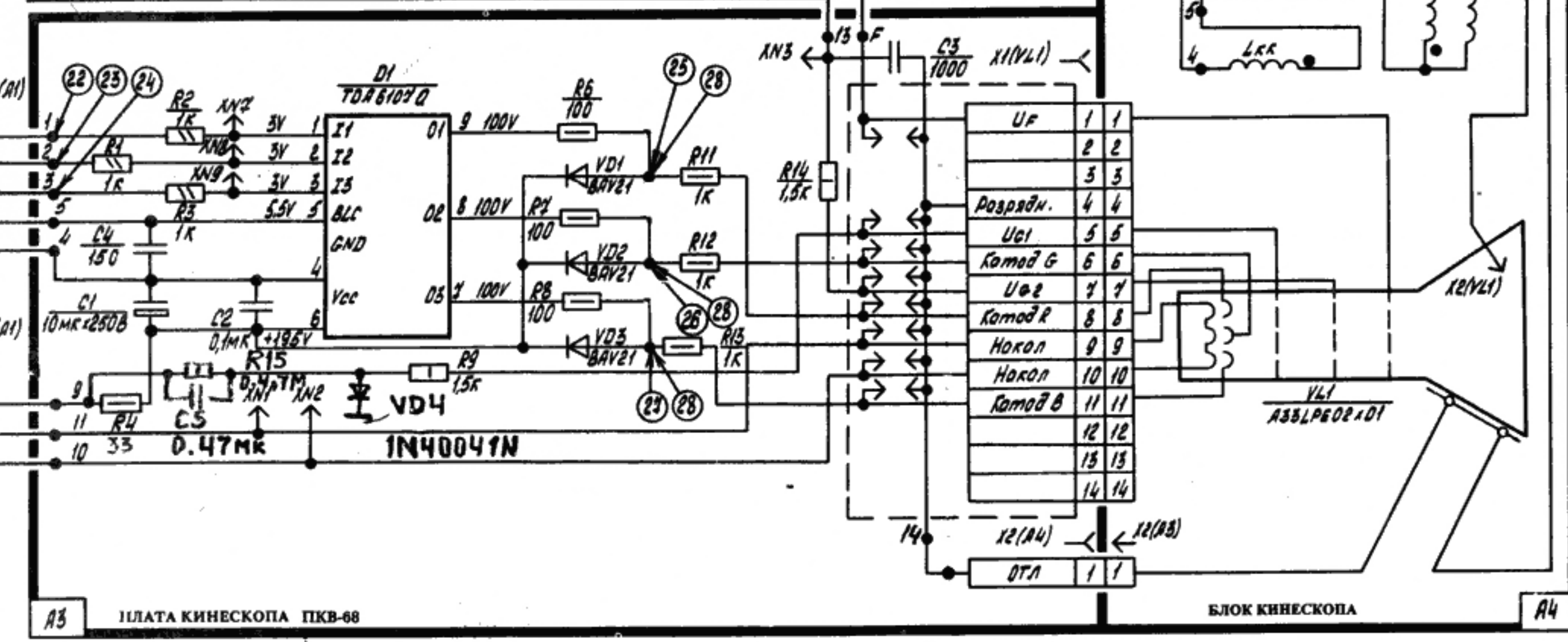
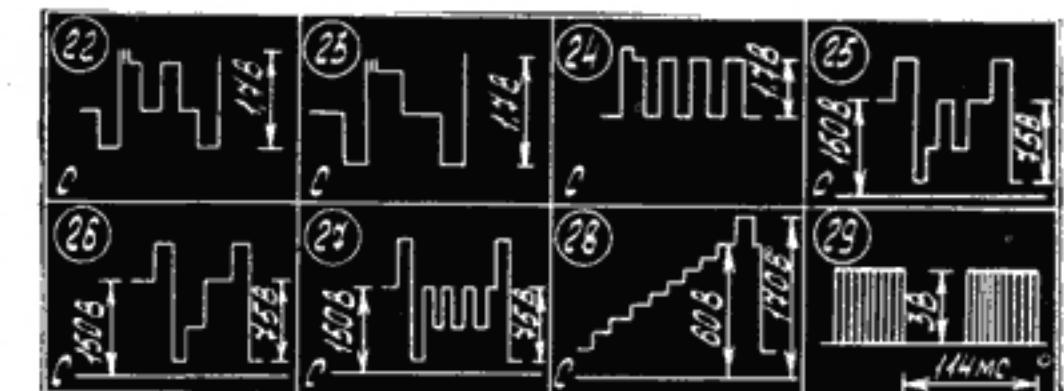


ПРИМЕЧАНИЯ:

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 напряжения $\pm 15\%$.
2. Осциллограммы сняты при приеме испытательного сигнала «цветные полосы» в среднем положении регуляторов «ЯРКОСТЬ», «КОНТРАСТНОСТЬ», «НАСЫЩЕННОСТЬ». Осциллограмма 28 снята при минимальном положении регуляторов «НАСЫЩЕННОСТЬ». Допустимое отклонение величин указанных импульсных сигналов $\pm 20\%$.
3. Осциллограммы 19, 20, 21 и режимы по постоянному току ИМС D401 измерены относительно истока транзистора VT402.
4. В телевизорах «Витязь 37CTV 6622/6622-1», «Витязь 51CTV 6622/6622-1/6622-2» в МШ-90 не устанавливаются следующие элементы: 1 (C202, C203, R202, R204, R205, R206).
5. В телевизорах «Витязь 54CTV 6642/6642-2/6642-3/6742», «Витязь 51CTV 6722», «Витязь 54CTV 6742/6742-1» в МШ-90 не устанавливаются элементы: 1 (SA1, SA2, C209).
6. В телевизорах «Витязь 51CTV 6622», «Витязь 54CTV 6642 не устанавливается в МШ-90 гнездо SA2.
7. В телевизорах «Витязь 51CTV 6622-2», «Витязь 37CTV 6622/6622-1», «Витязь 54CTV 6642-3» в БУ-90М устанавливается розетка 2.1 X2 (A2.4).
8. Для установки кинескопа A34 EAC 01x01 в телевизоры «Витязь 37CTV 6622/6622-1» на ПКВ-68 устанавливается панель кинескопа, распайка которой показана на рис. 1
9. В различных сериях телевизоров могут иметь место незначительные схемные и конструктивные изменения, не ухудшающие качества изображения и звука.
10. В схеме электрической принципиальной применены следующие сокращения: SSC – трехуровневый импульс; SDA – сигнал данных шины управления; SCL – сигнал синхронизации шины управления; АББ – автоматический баланс белого.
11. Буква «М» в наименовании модели Вашего телевизора указывает на то, что в блоке управления БУ-90М применена ИМС SDA5521.



РЕЗИСТОРЫ		КОНДЕНСАТОРЫ	
ТИП	ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СХЕМЕ	ТИП	ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СХЕМЕ
C1-40.5	3(R4,R6-R8,R11-R13);	2222	3C1,C331;
C1-4.1.0	3(R9,R14);	K10-17	1(C103,C109,C144,C206, C308
C2-33M-0.25	1(R317); 3R15;	K15-5	1(C403,C404,C418); 3C3;
C2-33M-0.5	1(R309,R311,R312,R324,R325, R416,R426,R432);	B37982	2.1 (C3,C5,C8,C10,C12,C14-C16,C18-C21)
C2-33M-1.0	1(R302,R303,R315,R319, R321,R323,R406,R407,R410,R411);	K73-17	1(C110,C113,C115-C119,C31,C139,C202-C205,C209,C301,C310, C315, C318,C324,C327,C401,C402, C406,C407,C411,C414); 3(C2,C5);
C2-33M-2.0	1R316;	K78-2	1(C316,C317,C322);
C2-33H-0.25	2,2R6;		
C3-14M-1	1R420;	ECR	1(C101,C102,C105,C108,C111,C112,C114, C125,C132,C135,C136,C140-C143,C146, C207,C303,C304,C323,C329, C409,C413,C425-C427,C429-C431); 2,2C1; 2,3C1; 1C206;
P1-2P-2	1(R208,R326,R419,R421);		
C5-37-8	1R403;		
PTC-2P	1R402;		
CR-12	2.1 (R1-R3); 2,3R1;	МДО	1(C106,C107,C120-C122,C126-C128,C130, C134,C137,C147,C302,C305,C309,C311, C314,C321,C328,C422,C423, 2.1(C1,C21); 3C4; 1C412;
2322	3R4		
C1-40.125	Все остальные резисторы		
	ДРОССЕЛИ ВЧ	МДОВ	1(C319,C416,C420);
		ELP	1C408;
ТИП	ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СХЕМЕ	SR	2.1(C4,C6,C7,C9,C11,C13,C17,C22, C23); 2,3C1;
КНГ0.1	1(C101-103); 2.1L1;		