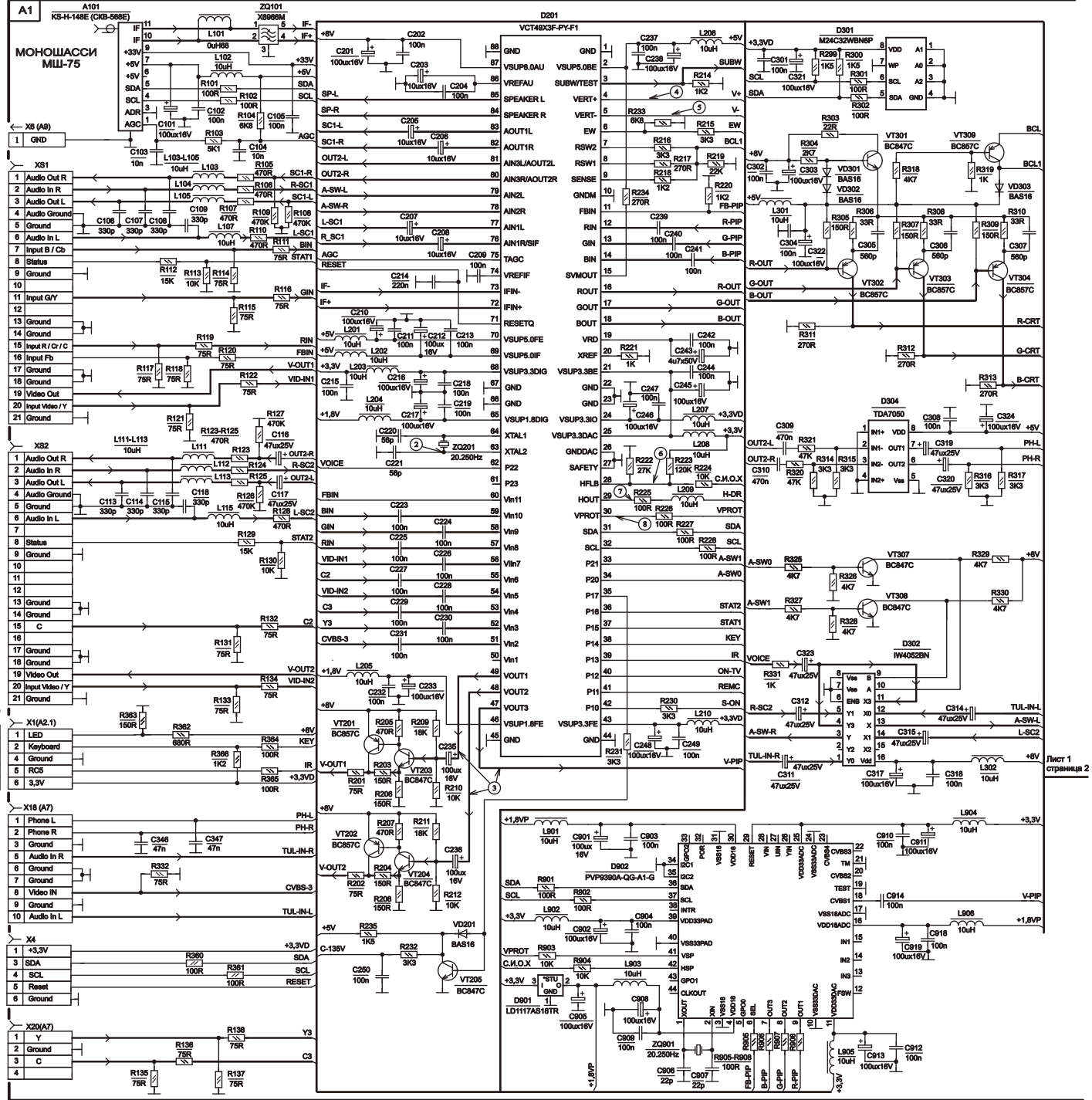
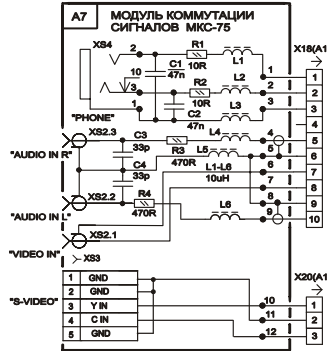
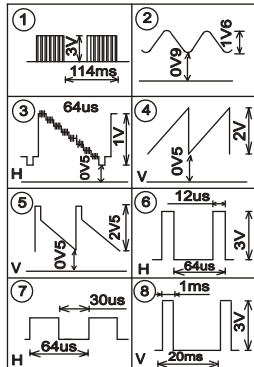
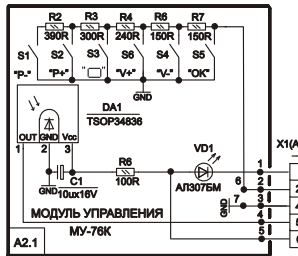
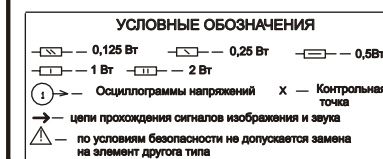
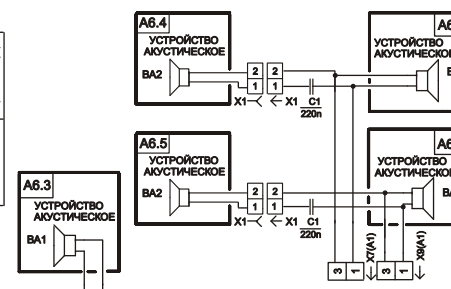


**ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Указанные на схеме режимы по постоянному току измерены вольтметром с входным сопротивлением не менее 10 кОмВ при приеме телевизионного сигнала "цветные полосы". Допустимое отклонение  $\pm 15\%$ .
2. Осциллограммы сняты при приеме испытательного сигнала "цветные полосы" в среднем положении регуляторов "ЯРКОСТЬ", "КОНТРАСТНОСТЬ", "НАСЫЩЕННОСТЬ". Допустимое отклонение  $\pm 20\%$ .
3. Осциллограммы 9, 10 и режимы по постоянному току ИМС D401 измерены относительно вывода 5 данной ИМС. Измерения проводить только при наличии раздельного трансформатора.
4. В телевизорах "Витязь 32 CTV 810-5 FLAT" в не устанавливается устройство акустическое АБ.3.
5. В различных сериях телевизоров могут иметь место незначительные схемные и конструктивные изменения, не ухудшающие качества изображения и звука.
6. В схеме электрической принципиальной приведены следующие сокращения:  
 AGC - автоматическая регулировка усиления (APY);  
 BCL - цель ограничения тока луча;  
 C2, C3 - сигналы цветности;  
 C-135V - управление напряжением 135В;  
 C/OX - строчный импульс обратного хода;  
 H-FR - строчный импульс запуска;  
 IF- - сигнал ИЧ;  
 IR - сигнал дистанционного управления;  
 KEY - сигнал опроса клавиатуры;  
 ON-TV - сигнал включения телевизора;  
 PH-L, PH-R - телефоны;  
 REMC - сигнал дистанционного управления для DVB-T;  
 RESET - сброс;  
 SCL - сигнал синхронизации шины управления;  
 SDA - сигнал данных шины управления;  
 TUL-IN-R, TUL-IN-L - входы RCA;  
 V-, V+ - кадровая пила;  
 VOICE - речевой сигнал;  
 VP - ROT - кадровый гасящий импульс;  
 Y3 - сигнал яркости.





РЕЗИСТОРЫ	
ТИП	ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СХЕМЕ
C1-4-0,125	1(R108,R109,R134,R136,R138,R200,R202,R215,R227,R228,R230,R231,R234,R238,R325,R327,R384,R385,R410,R414,R418,R420,R701,R702,R708,R710,R903,R908); 2.2(R1-R5,R7); 15Ω12
C2-33H-0,125	2.2R85;
C2-33M-0,125	1(R428);
C2-33M-0,25	1(R401,R419,R505,R517);
C2-35M-0,125	1(R502,R507,R113,R805,R807-R813)
C2-33M-1	1(R508,R509,R510,R511,R814);
JVR	1(R408);
CR 12	2.1(R2-R4,R8-R8);
FUSE 1/2 W	1(R808);
FUSE 2W	1(R442,R703,R715);
CF 2W PO	1(R508);
23 22	1(R402,R403);
PK 02 2322	1(R514);
P1-2P-1	1(R427);
P1-2P-2	1(R422,R423,R426,R428,R432,R434,R503,R504,R507,R513,R818,R709,R714);
B 57237S0508	1(R808);
DCU 12B	7(R1,R12);
DCA 0805	Все остальные резисторы
ТИП	ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СХЕМЕ
ДРОССЕЛИ ВЧ	
LAL 02	1(L101-L105,L107,L111-L113,L115,L201-L202,L206,L301,L302,L801-L906); 7(L1-L6);
LAL 04	1(L203-L208,L210);
LHL 10	1(L801,L802);
КОНДЕНСАТОРЫ	
K15-5	1(C420,C421,C427,C430,C605,C615,C803);
K10-82	1(C416,C424-C426,C502);
K73-17	1(C411,C415,C417,C503,C506,C513,C519,C521,C710,C711,C804);
K78-2	1(C412,C807-C812,C709);
2222	1(C410,C414,C518,C520);
1206	1(C705);
ECR	2.1(C12,C2C1);
EGR	1(C101,C116,C117,C201,C203,C205-C208,C210,C212,C216,C217,C233,C235,C236,C238,C243,C245,C248,C249,C303,C311,C312,C314,C315,C317,C319,C324,C413,C418,C429,C431-C434,C438,C429,C443,C443,C501,C514,C516,C517,C505,C508,C809,C811,C812,C702,C703,C802,C901,C902,C905,C908,C911,C913,C919);
0805	1(C102-C108,C113-C115,C118,C202,C204,C209,C211,C213-C215,C218-C221,C223-C232,C234,C237,C239-C242,C244,C247,C249,C260,C301,C302,C304,C313,C314,C316,C346,C347,C428,C435,C437,C440,C442,C446,C801-C803,C810,C701,C704,C708-C709,C801,C903,C905,C906,C907,C909,C910,C912,C914,C918); 7(C1-C4);
KB3D	1(C407,C408);
ELP	1(C419);
WVW22W	1(C419);

