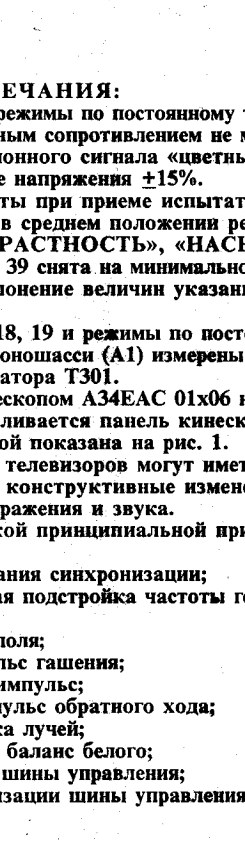
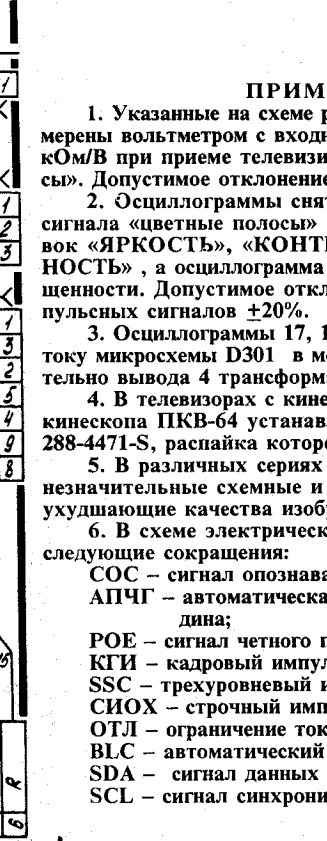
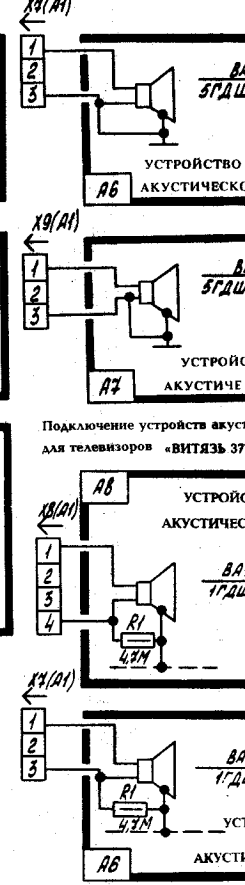
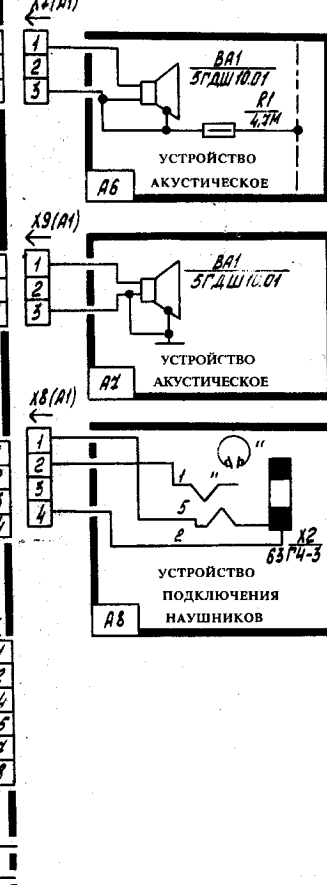


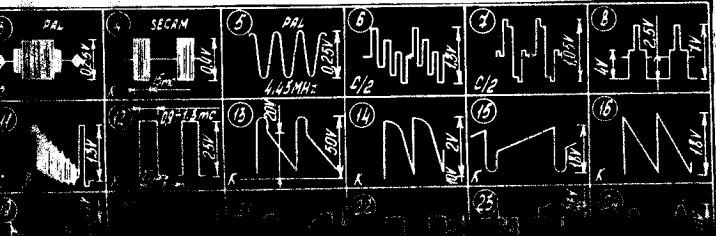
Подключение устройств акустических для телевизоров «ВИТЯЗЬ 51ТЦ-6413/6423», «ВИТЯЗЬ 51ТЦ-6513/6523»

Подключение устройств акустических для телевизоров «ВИТЯЗЬ 51ТЦ-6413/6423», «ВИТЯЗЬ 51ТЦ-6513/6523», «ВИТЯЗЬ 51ТЦ-6413/6443/6453/6513/6543/6553»



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Указанные на схеме режимы по постоянному току измерены вольтметром с входным сопротивлением не менее 10 кОм/В при приеме телевизионного сигнала «цветный». Допустимое отклонение напряжения $\pm 15\%$.
2. Осциллограммы сняты при приеме испытательного сигнала «цветные полосы» в среднем положении регуляторов «ЯРКОСТЬ», «КОНТРАСТНОСТЬ», «НАСЫЩЕННОСТЬ», а осциллограмма 39 снята на минимальной яркости. Допустимое отклонение величин указанных импульсных сигналов $\pm 20\%$.
3. Осциллограммы 17, 18, 19 и режимы по постоянному току микросхемы D301 в моноасси (A1) измерены только вывода 4 трансформатора Т301.
4. В телевизорах с кинескопом А34ЕАС 01х06 кинескопа ПКВ-64 устанавливается панель кинескопа 288-4471-S, распылка которой показана на рис. 1.
5. В различных сериях телевизоров могут иметься незначительные схемные и конструктивные изменения, ухудшающие качества изображения и звука.
6. В схеме электрической принципиальной приведены следующие сокращения:
СОС – сигнал опознавания синхронизации;
АПЧГ – автоматическая подстройка частоты генератора;
РОЕ – сигнал четного поля;
КГИ – кадровый импульс гашения;
SSC – трехуровневый импульс;
СНОХ – строчный импульс обратного хода;
ОТЛ – ограничение тока лучей;
BLC – автоматический баланс белого;
SDA – сигнал данных шины управления;
SCL – сигнал синхронизации шины управления.



Состав	A1, A2, A3, A5	A2.1	Уст-во акустические А6	А8	А9	Кинескоп
Витязь 37ТЦ-6511	+	БУ-6537	+	-	Антенна	A33LPE0
Витязь 37ТЦ-6521	+	-/-	+	-	-/-	A34EAC0
Витязь 51ТЦ-6413	+	БУ-64	+	+	ПКС	A48LPE0
Витязь 51ТЦ-6423	+	-/-	+	+	-/-	A48EEO0
Витязь 51ТЦ-6513	+	БУ-65	+	+	-/-	A48LPE0
Витязь 51ТЦ-6523	+	-/-	+	+	-/-	A48EEO0
Витязь 51ТЦ-6413	+	БУ-64	+	+	-/-	A51LPE0
Витязь 51ТЦ-6443	+	-/-	+	+	-/-	A51EEO0