

1. В телевизоре "Электрон Ц-275" установлен модуль МРК-2-3, в котором, в отличие от МРК-2-5 отсутствует селектор каналов СК-Д-24, а контакт 5 разъема X4(СКМ) соединен перемычкой с корпусом. При установке селектора СК-Д-24 в телевизор, перемычку необходимо снять.

2. Элементы, показанные на схеме пунктиром, в телевизорах могут отсутствовать.

3. В модуле А1 разъем X3 устанавливается и используется для подключения устройства сопряжения телевизора с видеоманитомом.

4. В модуле А2 разъем X2 и резисторы R84-R86 устанавливаются при подготовке телевизора для работы с сервисными устройствами.

5. Указанные на схеме режимы измерены вольтметром с входным сопротивлением не менее 10 кОм/В при приеме телевизионного сигнала. Допустимое отклонение $\pm 20\%$.

6. В модуле А4 напряжения на VT1 - VT4 и осциллограммы измерены относительно эмиттера VT4 (контрольной точки КТ-1).

7. В модуле А10 напряжения на VT1 - VT8 и VT11 - VT18 приведены для включенной первой ячейки - после нажатия кнопки SBI.1. Напряжения на VT9 и VT10 указаны:

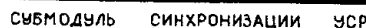
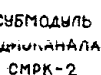
в числителе - при "АПЧ ВКЛ", в знаменателе - при "АПЧ ВКЛ". Напряжения на VT19, VT20, VT21 указаны при приеме программ в соответствующем диапазоне.

8. Осциллограммы сняты при приеме испытательного телевизионного сигнала "Цветные полосы" и положениях резисторов ЯРКОСТЬ и КОНТРАСТНОСТЬ максимальная, НАСЫЩЕННОСТЬ - 3/4 максимального положения. Осциллограмма 44 снята при приеме черно-белого изображения.

Допустимые отклонения величин указанных импульсов $\pm 20\%$.

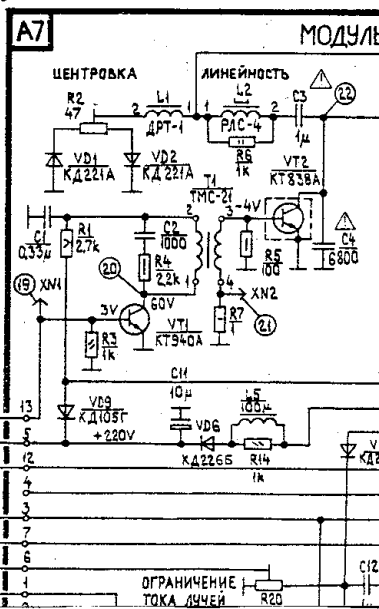
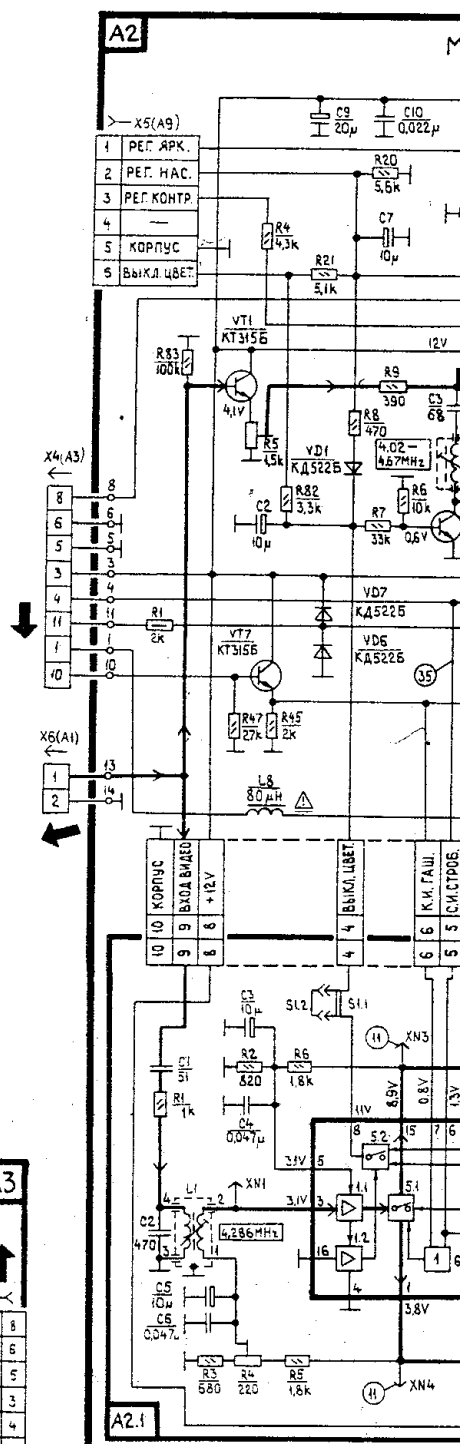
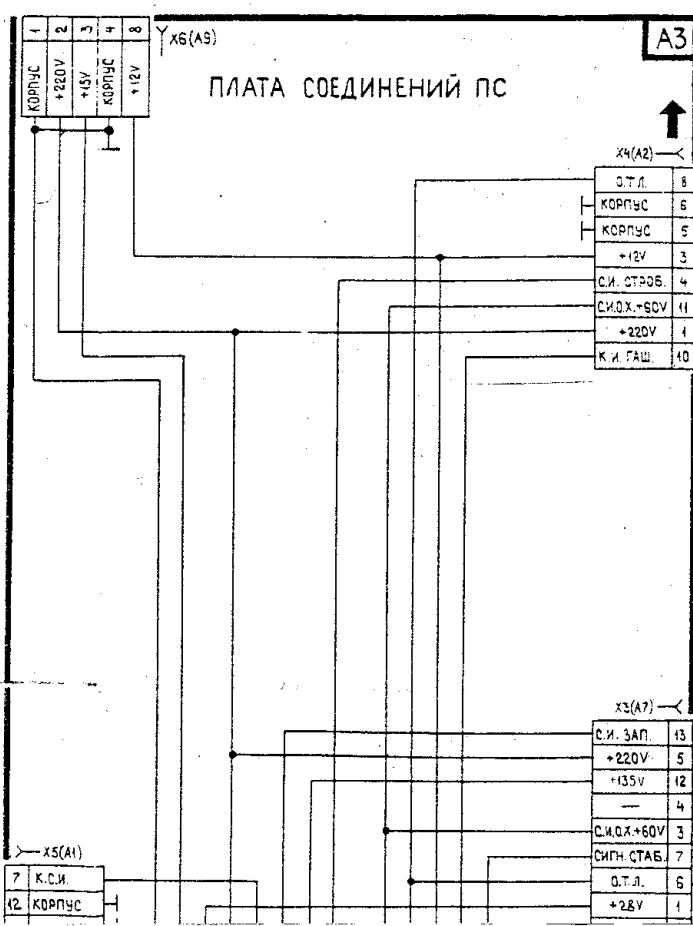
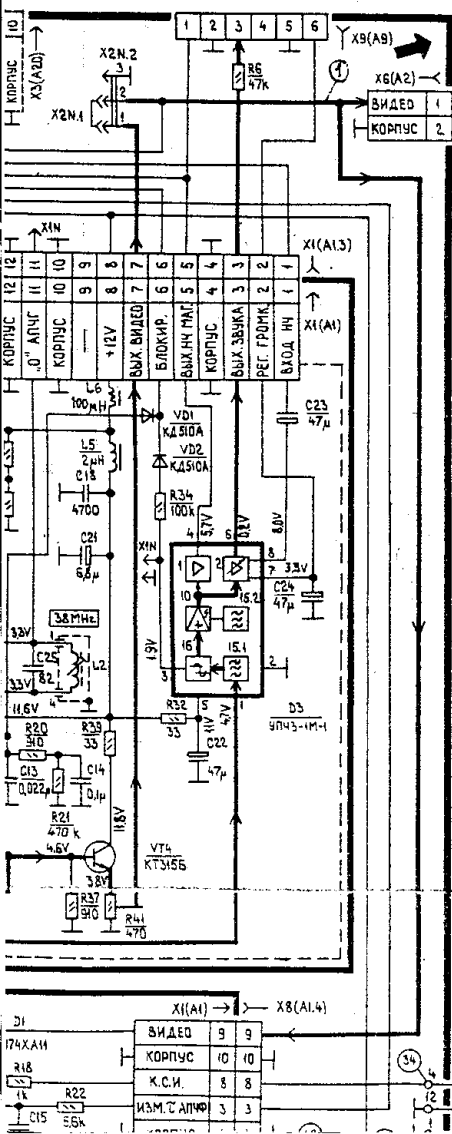
9. Принятые в схеме условные сокращения:

К.И.	- кадрный импульс
К.С.И.	- кадрный синхронимпульс
К.С.П.И.	- кадрный сигнал пилообразный
К.С.ОТКЛОН.	- кадрный сигнал отклонения
К.И.Г.Ш.	- кадрный импульс гашения
С.И.О.Х.	- строчный импульс обратного хода
С.И.ЗАП.	- строчный импульс запуска
С.И.СТРОБ.	- строчный импульс стробирующий
О.Т.Л.	- ограничение тока лучей

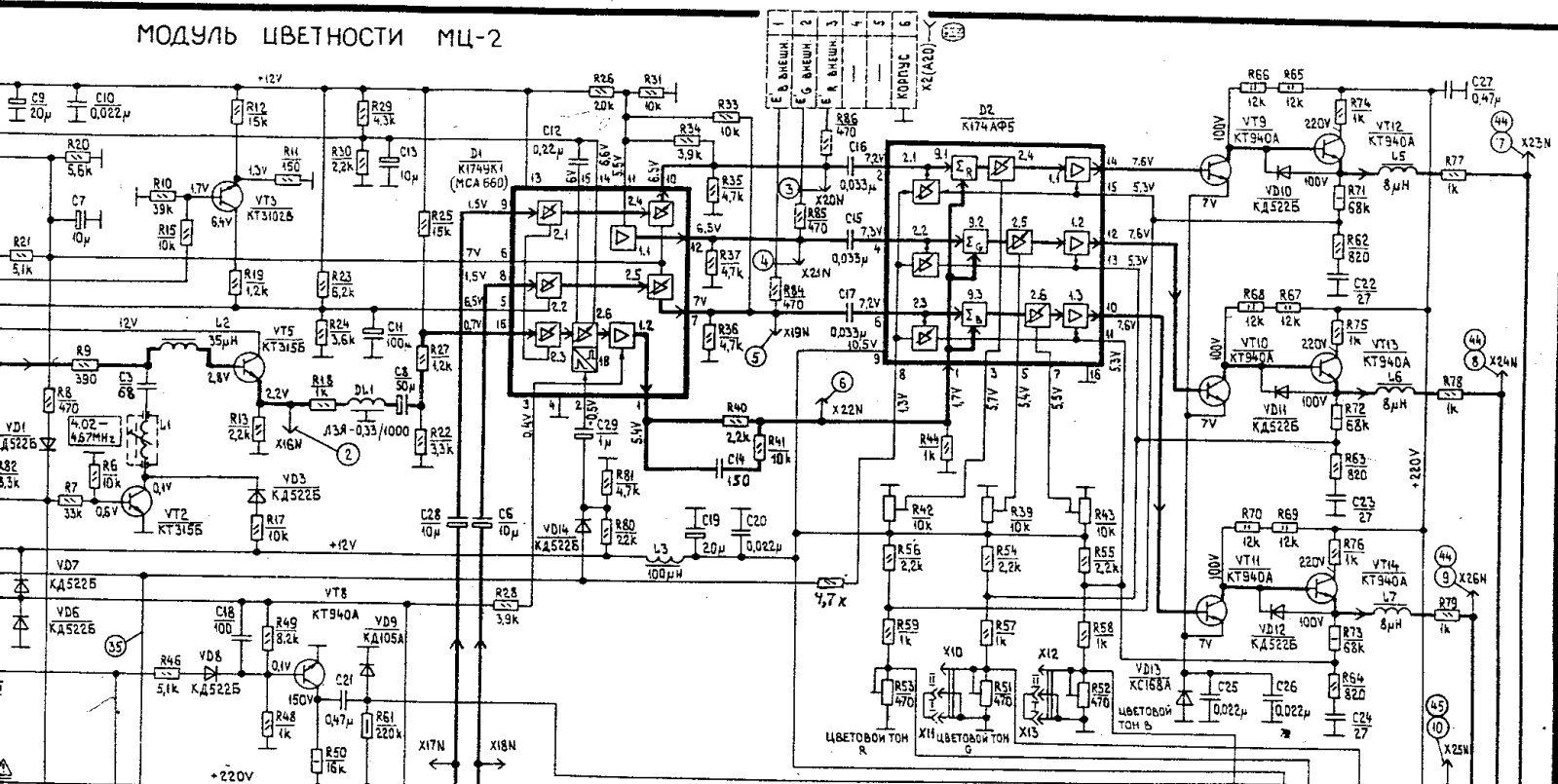


20 %

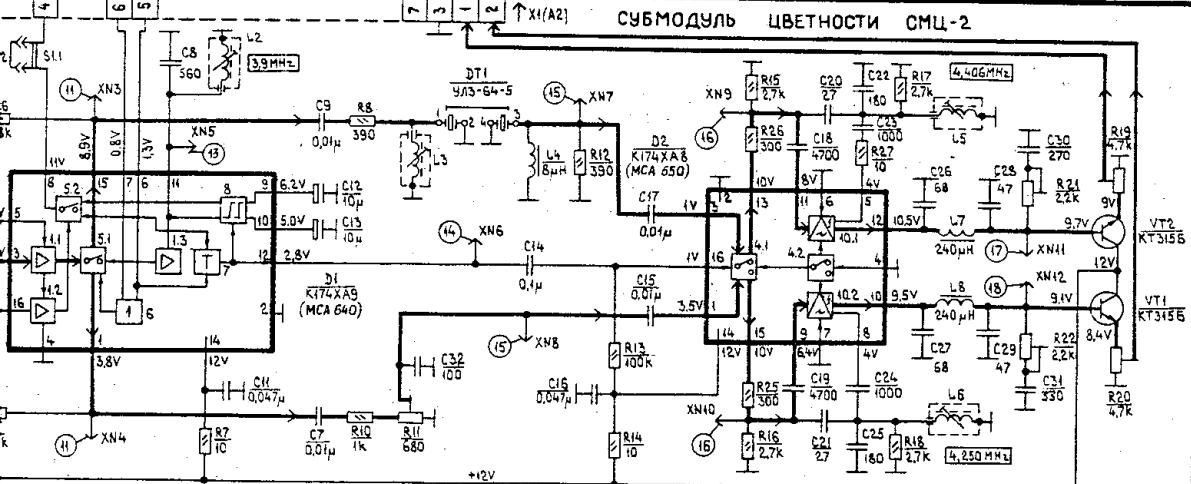
12. В различных сериях телевизоров могут иметь место малкие не принципиальные схемные и конструктивные изменения, не ухудшающие качества изображения и звука.



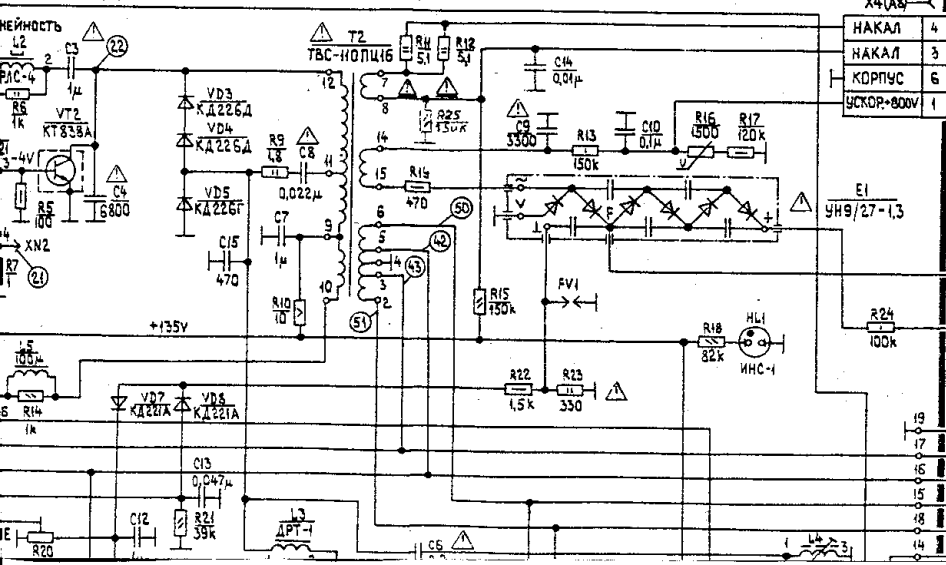
МОДУЛЬ ЦВЕТНОСТИ МЦ-2



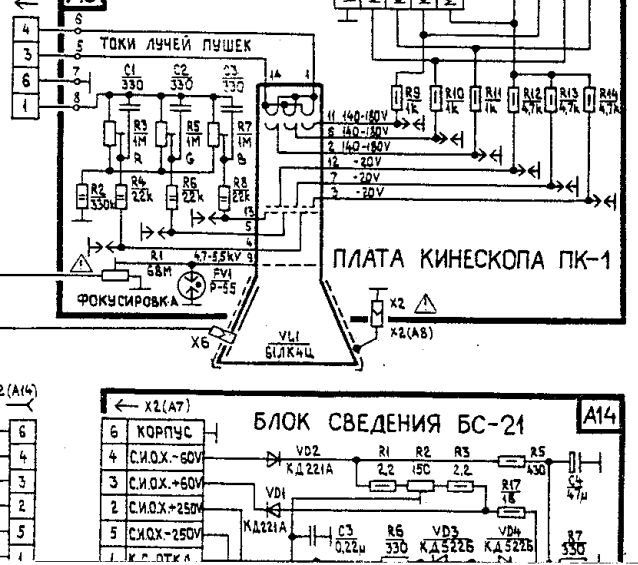
СУБМОДУЛЬ ЦВЕТНОСТИ СМЦ-2

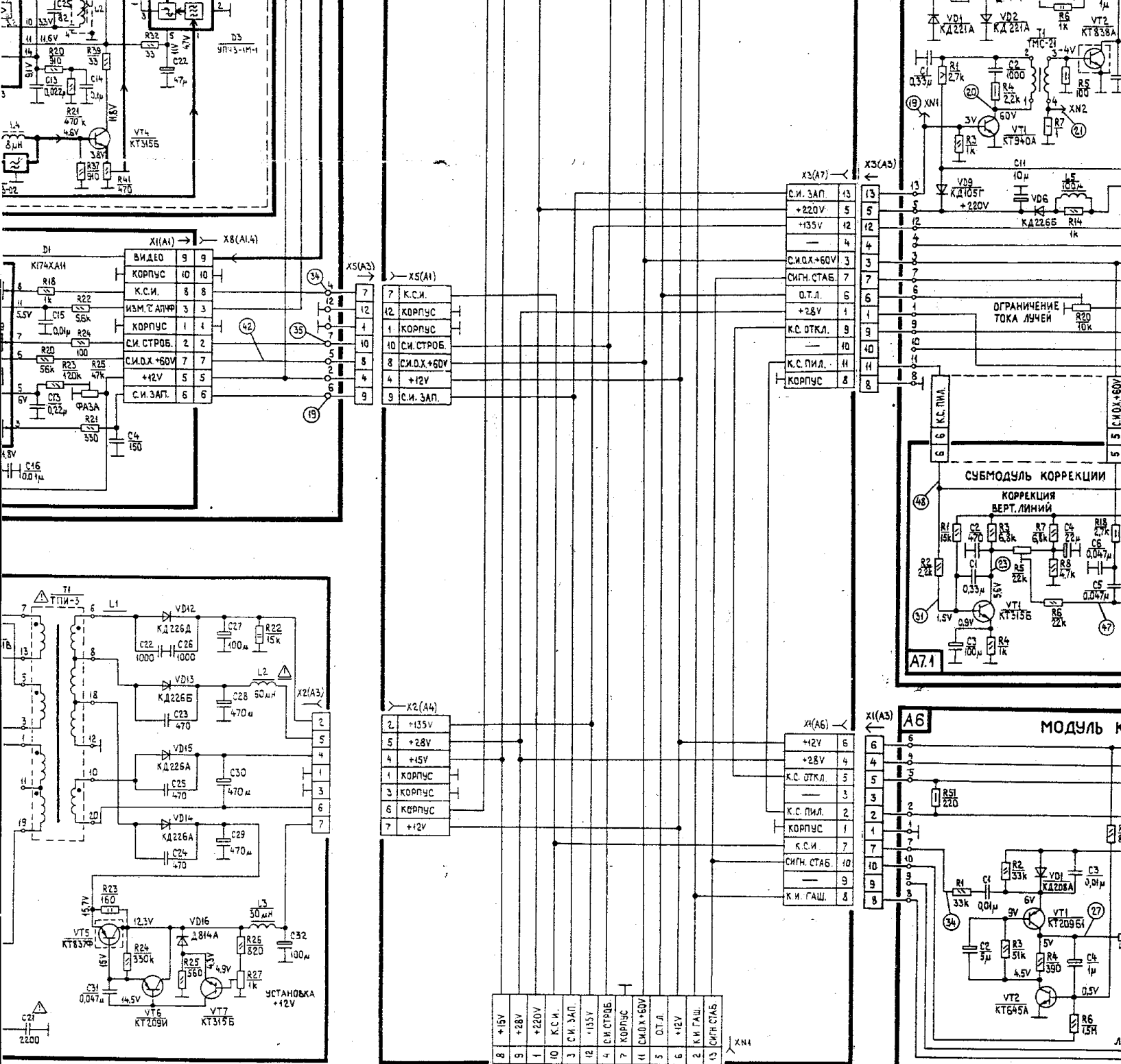


МОДУЛЬ СТРОЧНОЙ РАЗВЕРТКИ МС-1



БЛОК СВЕДЕНИЯ БС-21





ктов в отдельных разъемах размещены без соблю-
и.
ачения элементов принципиальной схемы состоят
ля (блока, устройства), куда элементы входят
та. Например, 6R3 обозначает, что резистор R3
ов на принципиальной схеме номер модуля условно
х телевизоров могут иметь место мелкие неприн-
дуктивные изменения, не ухудшающие качества

ВНИМАНИЕ!

В МЦ-2 (А2) - между коллектором VT8 и общей точ-
R50, C21 установлен резистор R87 - 100 Ом; номиналы
R48, C14 могут отличаться от указанных на схеме.

В СМЦ-2 (А2.1) - номиналы R1, R3, R4, R5, R11, R
R22, C26, C27, C31 могут отличаться от указанных на

В УСР (А1.4) - VDI может быть типа КИС22Б.

В МК-1-1 (А6) - номиналы R1, R38, C15, C16 могут
личаться от указанных на схеме.

В МС-1 (А7) - тип R22 заменен на Р1-7-1.

