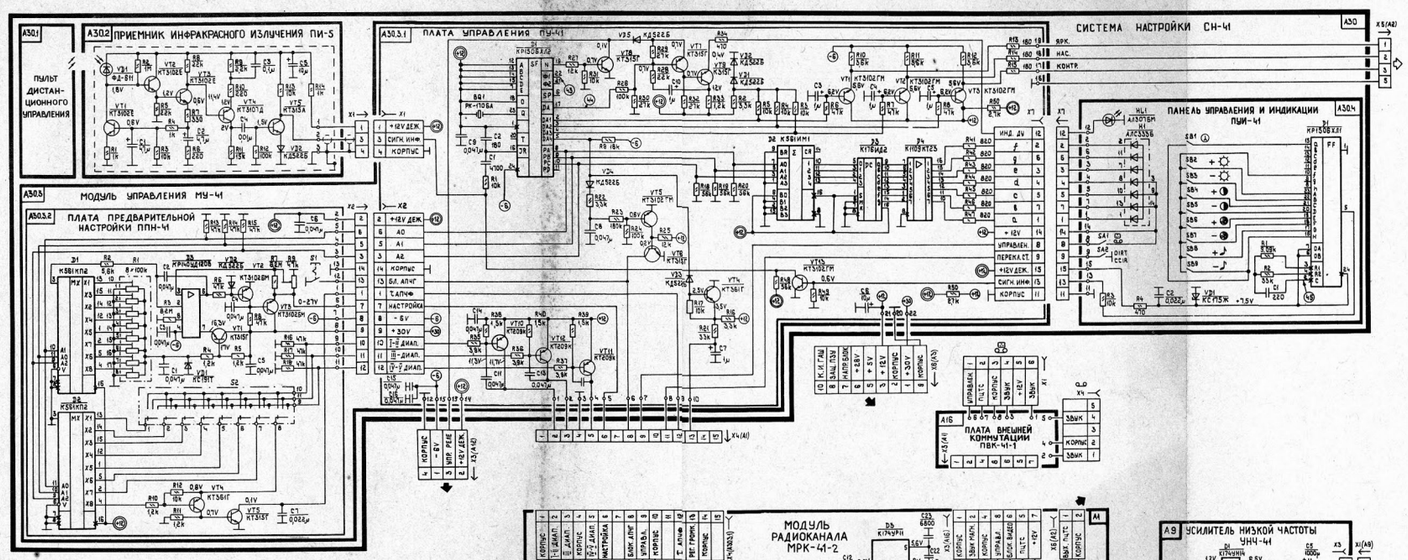
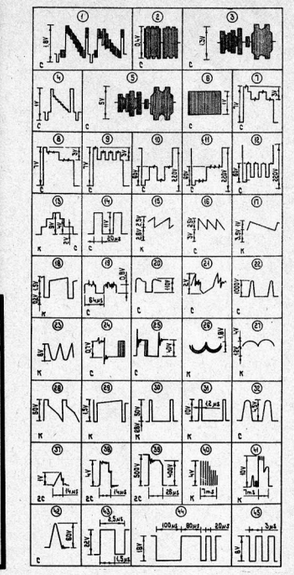
ТЕЛЕВИЗОРЫ «ЭЛЕКТРОН» МОДЕЛИ «51ТЦ433Д», «61ТЦ433Д», «67ТЦ433Д»

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ

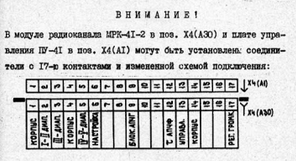
04-88





ВНИМАНИЕ!

В модуле радиоканала МРК-41-2 в поз. Х4(А30) и плате управления ПУ-41 в поз. Х4(А1) могут быть установлены соединители с 17-ю контактами и измененной схемой подключения:



Отличительные особенности телевизоров, соответствующих настоящей схеме, приведены в таблице:

Название телевизора	Обозначение модулей и узлов				
	VLI	BI	А4	А5	AII
"Электрон 51ТЦ433Д"	5LIK2Ц	3ГДИ-I	МП-3-3	МС-3-I	УРК-4
"Электрон 61ТЦ433Д"	6LIK5Ц-I	6ГДИ-4	МП-3-3	МС-3-I	УРК-3-I
"Электрон 67ТЦ433Д"	67ЧQ22	5ГДИ-4	МП-2	МС-2-I	УРК-2

В модулях А4 и А7, приведенные в скобках значения относятся к телевизору "Электрон 67ТЦ433Д".

Указанные на схеме напряжения измерены вольтметром с входным сопротивлением не менее 10 кОм/В при приеме телевизионного сигнала системы SECAM.

Осциллограммы сняты при приеме телевизионного сигнала системы SECAM "цветные полосы" номенклатуры 100/0/75/0 (яркость, контрастность - максимальная, насыщенность - 3/4 максимальной).

Допустимые отклонения измеренных величин напряжений и осциллограмм ± 20 %.

В модуле А4 напряжения на транзисторах VT1 - VT4 и осциллограммы измерены относительно эмиттера VT4.

Принятые в схеме условные сокращения:

ПЦТС – полный цветовой телевизионный сигнал
КИ – кадровый импульс
КСИ – кадровый синхроимпульс
КИ пил. – кадровый сигнал пилообразный
КИ откл. – кадровый сигнал отклонения
КИ ген. – кадровый импульс генерации
СИОХ – строчный импульс обратного хода
СИ зап. – строчный импульс запуска
СИ строб. – строчный импульс стробирующий
ОТЛ – ограничение тока лучей

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