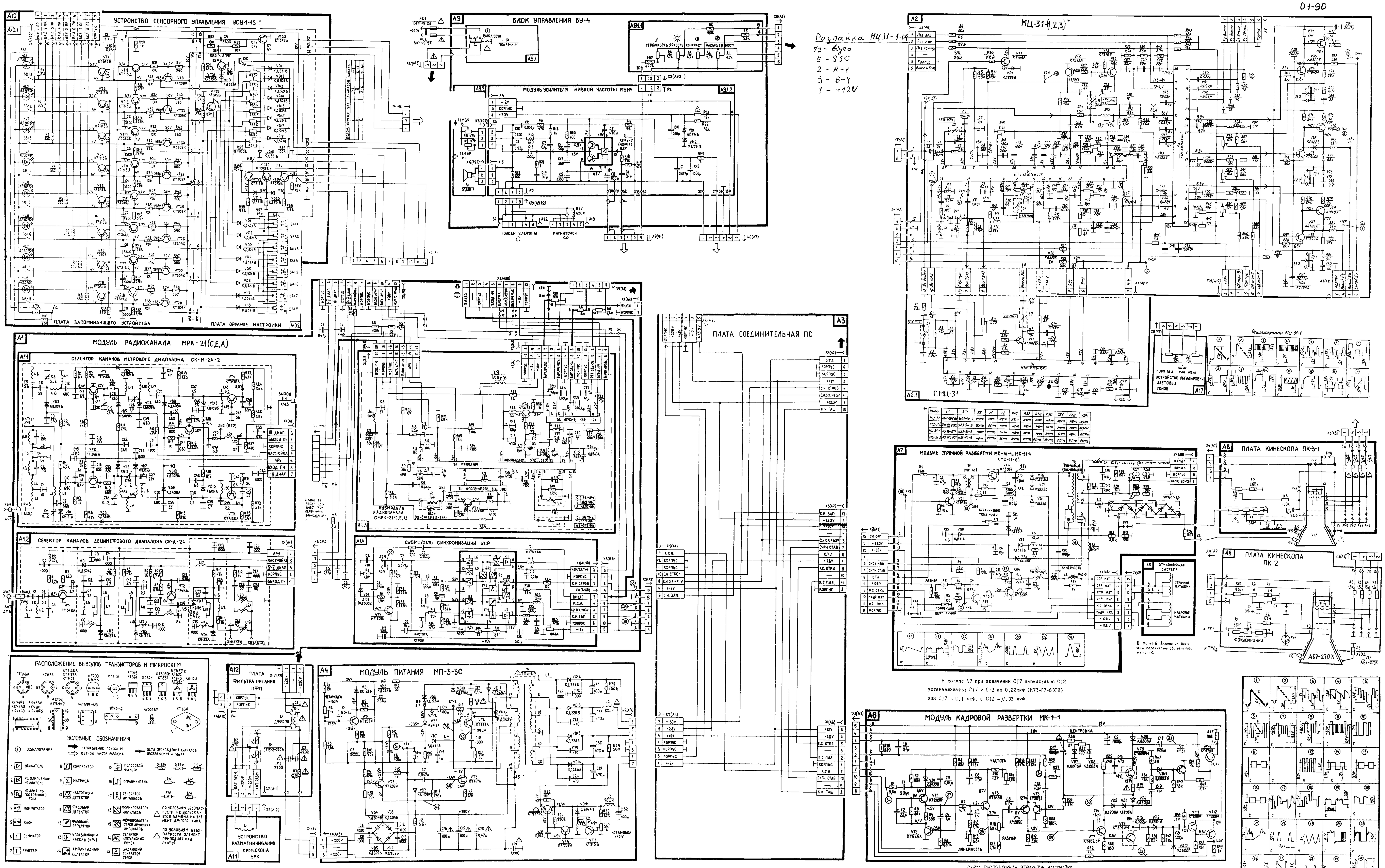
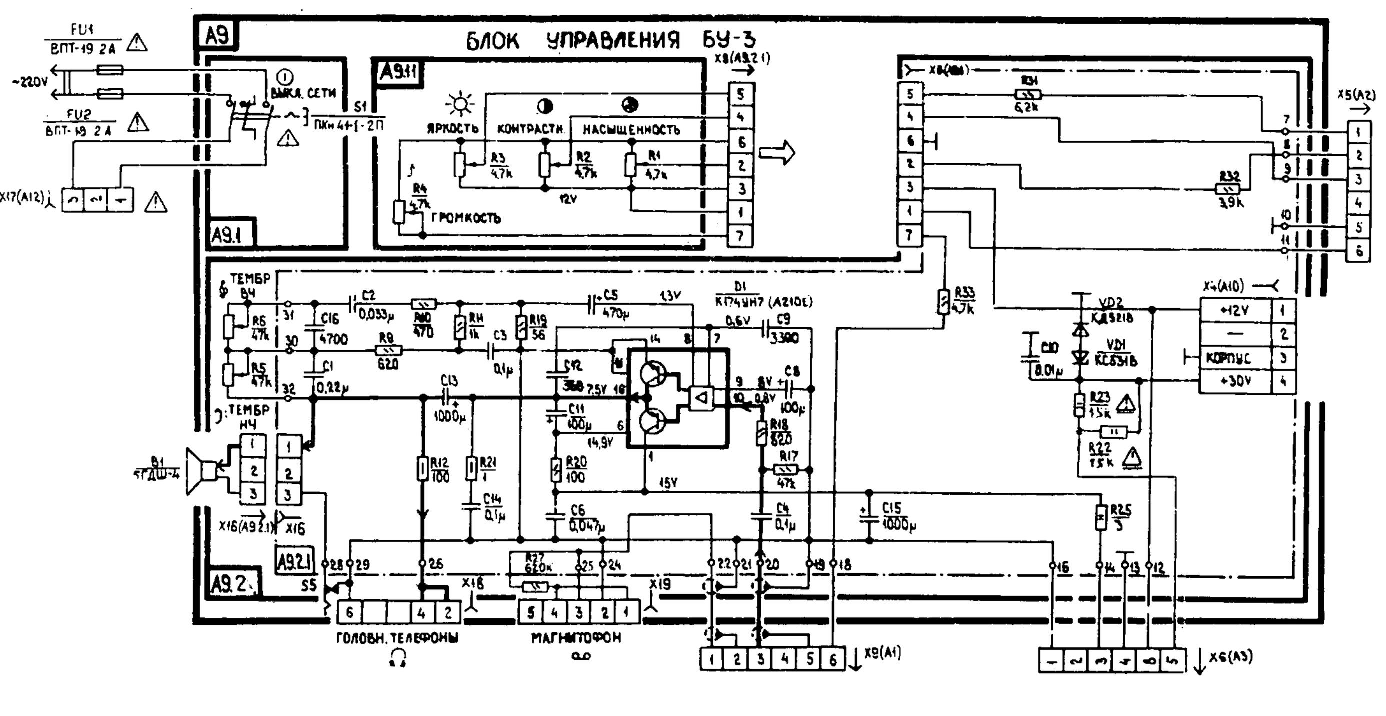
Схема телевизоров "Электрон" серии ТЦ-450 и ТЦ-45I



В модуле А7 при включении СI7 параллельно СI2 устанавливать: СI7 и СI2 по 0,22мкФ (К73-I7-630В) или СI7 - 0,I мкФ, а СI2 - 0,33 мкФ.



Отличительные особенности телевизоров в зависимости от диапазона принимаемых волн и цветового кодирования

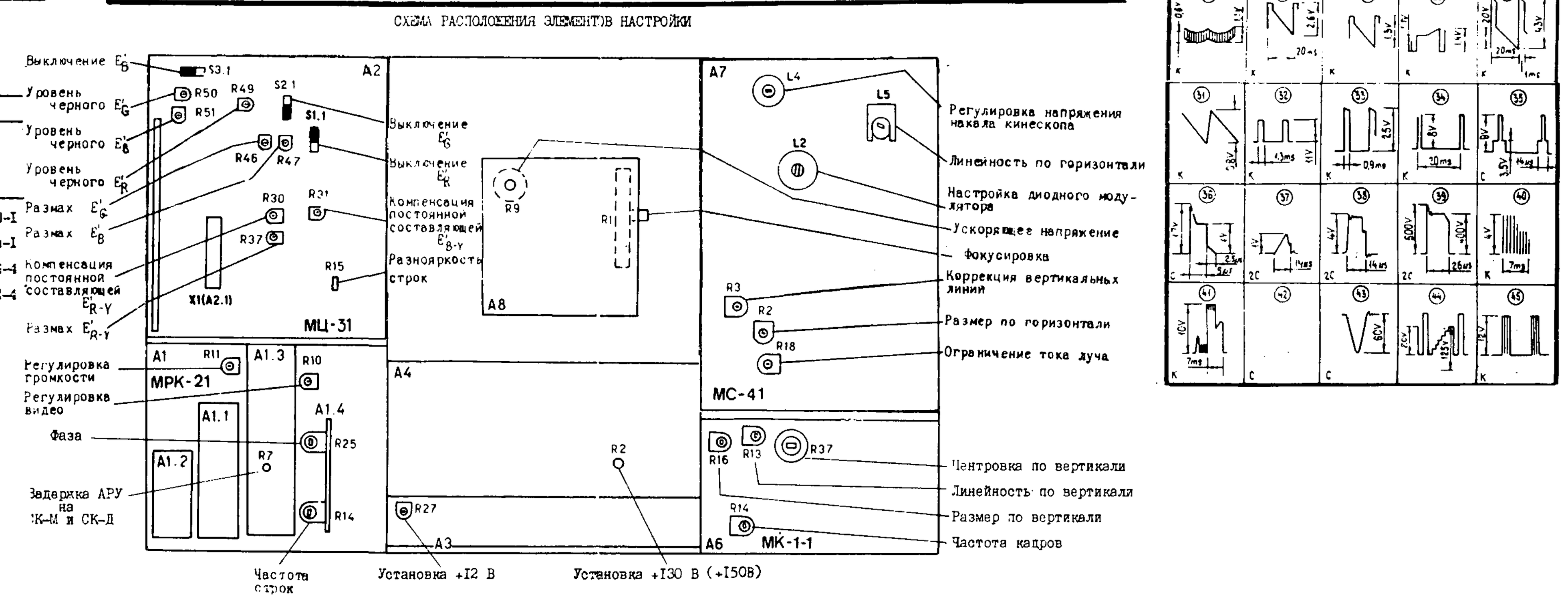
Буквенно-цифровое обозначение наименования телевизора	Диапазон волн	Модуль радиоканала (АI)	Система цветового кодирования	Модуль цветности (А2)	Примечание
5I/6I/67ТЦ-450	МВ	МРК-2I-1	SECAM	МЦ-3I-2	
5I/6I/67ТЦ-450Д	МВ и ДМВ	МРК-2I	SECAM	МЦ-3I-2	
5I/6I/67ТЦ-45I	МВ	МРК-2I-1	PAL/SECAM	МЦ-3I-I,3*	
5I/6I/67ТЦ-45IД	МВ и ДМВ	МРК-2I	PAL/SECAM	МЦ-3I-I,3*	
5I ТЦ-450 И	МВ	МРК-2I	SECAM	МЦ-3I-2	кинескоп импортный
5I ТЦ-450 ДИ	МВ и ДМВ	МРК-2I	SECAM	МЦ-3I-2	
5I ТЦ-45I И	МВ	МРК-2I-1	PAL/SECAM	МЦ-3I-I,3*	-"-
5I ТЦ-45I ДИ	МВ и ДМВ	МРК-2I	PAL/SECAM	МЦ-3I-I,3*	-"-

* Вместо модуля МЦ-3I-I в телевизоре может быть установлен модуль МЦ-IIE.

Отличительные особенности телевизоров в зависимости от типа кинескопа

Буквенно-цифровое обозначение наименования телевизора	Тип кинескопа (УЭ)	Модули, узлы					
		А4	А5	А7	А9	АII	BI
5I ТЦ-...	5IЛК2Ц	МП-3-3	ОС90.29ПЦ7	МС-4I-I	БУ-4	УРК-4	3ГДШ-I
5I ТЦ-...ДИ	импортн.	МП-3-3	-		БУ-4	УРК-4	3ГДШ-I
6I ТЦ-...	6IЛК5Ц-I	МП-3-3	ОС90.29ПЦ2	МС-4I-I	БУ-3	УРК-3-I	5ГДШ-4
67 ТЦ-...	67I0022 или А67-270Х	МП-2	-	МС-4I-6	МОР	УРК-2	5ГДШ-4

Примечания. В модулях А4 и А7 приведенные в скобках значения, относятся к телевизорам с кинескопами 67 см по диагонали.

Указанные на схеме режимы измерены вольтметром с входным сопротивлением не менее I0 кОм/В при приеме телевизионного сигнала системы SECAM. Допустимые отклонения - ± 20 %.

В модуле А4: для оптимальной работы транзистора 4VT4 к эмиттеру может быть подключен 5Ю (I5 Ом) одним из трех способов: параллельно RI9, последовательно RI9 или вместо него.