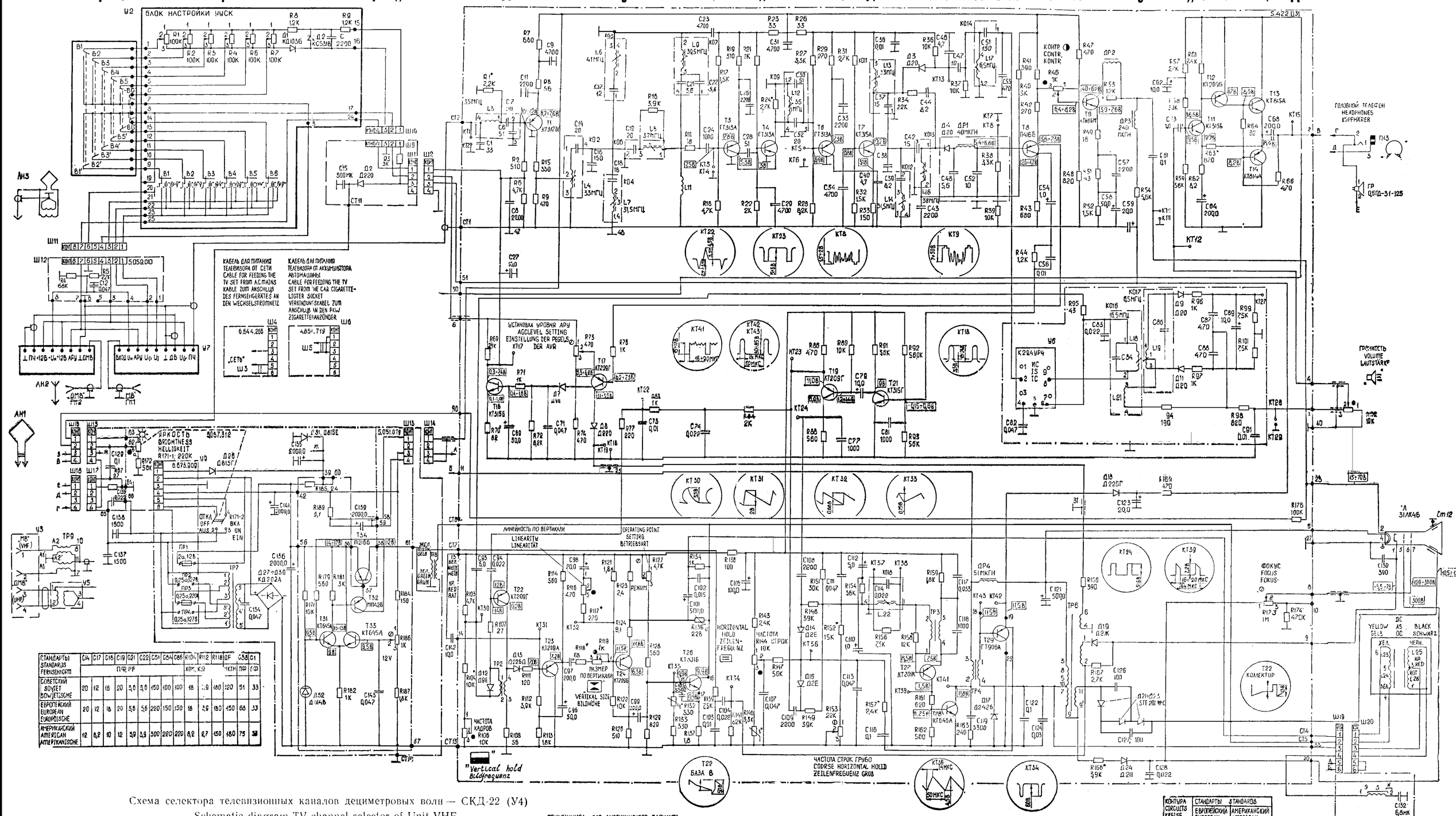
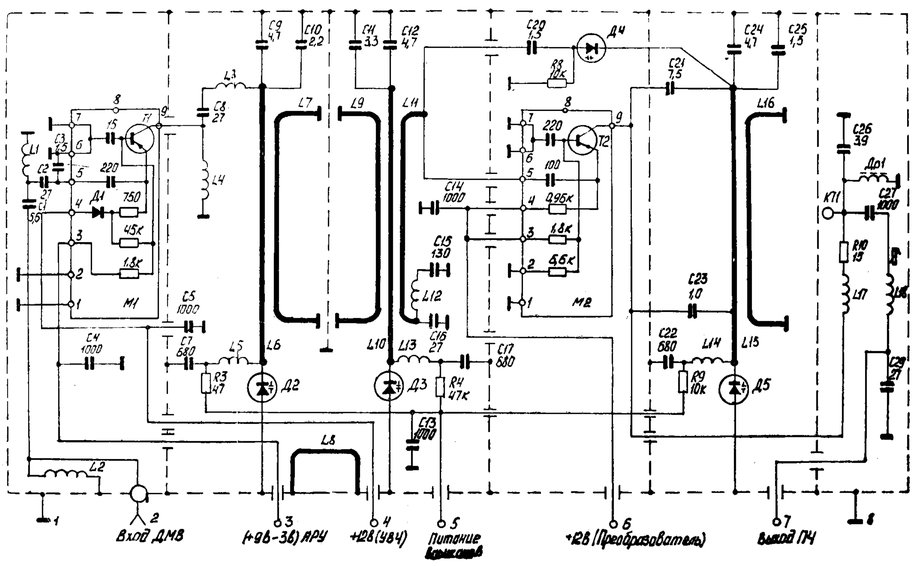
Принципиальная электрическая схема телевизора „ЮНОСТЬ-405/405Д" Schematic diagram of the TV set „YUNOST-405/405Д" Grundsätzliches Schaltbild des Fernsehgerätes „JUNOST-405/405Д"



Стандарты Standards Fernsehnorm	C14	C17	C16	C19	C21	C22	C51	C54	C86	R104	R112	R118	ΔF	C58	C1
	ПФ PF									КОМ. КΩ			±КГЦ	ПКФ	ГКФ
Советский Sowjetische	20	12	16	20	5,0	5,0	150	100	100	16	1,9	180	120	51	33
Европейский European Europäische	20	12	16	20	5,6	5,6	220	150	150	16	2,9	180	150	66	33
Американский American Amerikanische	12	8,2	10	12	3,9	3,9	300	220	220	8,2	2,7	150	150	75	33

Схема селектора телевизионных каналов дециметровых волн — СКД-22 (У4)
Schematic diagram TV channel selector of Unit VHF
Schaltbild des VHF-Tuners



1 ● подбирается при регулировке.
2 ● основные органы управления
3 ○ вспомогательные органы управления
4. СТ - стойка
5 КТ - контрольная точка
6 частоты настройки контуров, осциллограммы и режимы на электродах транзисторов приведены для советского стандарта
7 Телевизоры выпускаются либо с несимметричным 75-омным либо с симметричным 300-омным антенными входами
8 Завод-изготовитель оставляет за собой право внесения изменений в схему и конструкцию телевизора.
9 При поставке телевизоров с трехпроводным шнуром необходимо заземлить контакт 3 разъема Ш4

1 ● selected while adjusting
2 ● main control means
3 ○ auxiliary control means
4 CT - post
5 KT - test point
6 Adjusting frequencies of the circuits oscillograms and operating conditions on transistor electrodes are given for the soviet standard
7 The TV sets are turned out either with the asymmetrical 75-ohm or with the symmetrical 300-ohm aerial inputs
8 The producer claims the right to make changes in the circuit and constructional design of the set
9 When supplying TV sets with three-wire cord it is necessary to ground the contact 3 of the plug connector Ш4

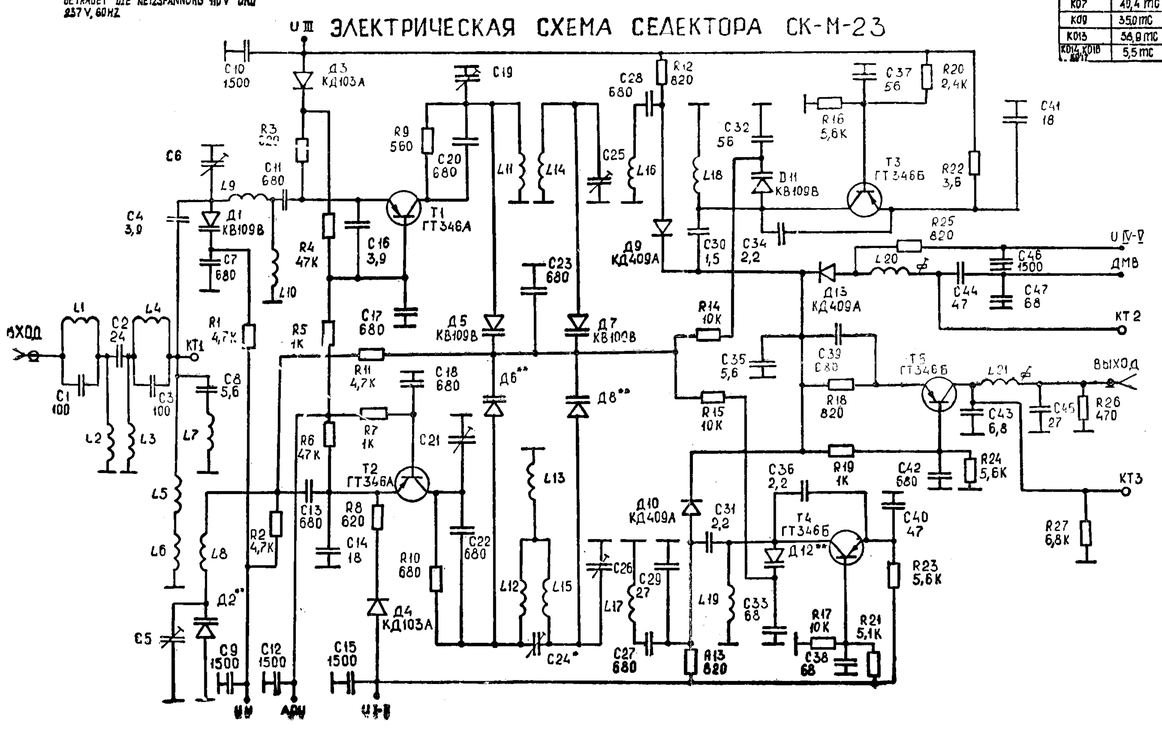
1 ● werden beim Abstimmen gewählt
2 ● Hauptbedienungsorgane
3 ○ Hilfsbedienungsorgane
4 CT - Steckverbinder
5 KT - Kontrollpunkt
6 Abstimmfrequenzen, der Kreise, Oszillogramme und Betriebsdaten an den Elektroden der Transistoren sind für die sowjetische Fernsehnorm angegeben
7 Die Fernsehgeräte werden entweder mit den unsymmetrischen 75-ohmischen, oder mit den symmetrischen 300-ohmischen Antenneneingänge geliefert
8 Der Hersteller behält sich das Recht die Änderungen im Schaltbild und in der Konstruktion des Fernsehgeräts durchzuführen
9 Bei der Lieferung der Fernsehgeräte mit der dreidrahtschnur hat der Kontakt 3 der Buchse Ш4 zu erden

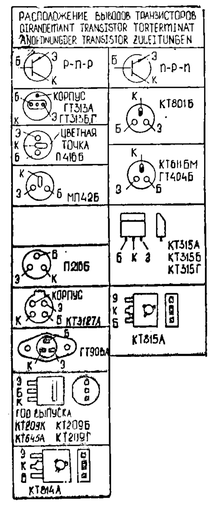
Примечание: для американского варианта исполнения напряжение сети 110 В и 237 В, 60Гц

Note: for american make version 110V and 237V, 60Hz mains

Anmerkung: für amerikanische ausführungsvariante beträgt die netzspannung 110V und 237V, 60Hz

Схема селектора телевизионных каналов метровых волн СКМ-23 (У7)
Schematic diagram TV channel selector of Unit VHF
Schaltbild des VHF-Tuners



Контура Circuits Kreise	Стандарты Standards Europäischer Amerikanischer Amerikanische	
	Европейский European Europäische	Американский American Amerikanische
К01, К08	58,0 МГц	44,75 МГц
К02, К011	35,0 МГц	42,5 МГц
К05	41,9 МГц	46,75 МГц
К04, К012	33,4 МГц	41,25 МГц
К07	40,4 МГц	47,25 МГц
К09	350 МГц	43,5 МГц
К015	54,9 МГц	45,75 МГц
К016, К018	5,5 МГц	4,5 МГц

Расположение выводов транзисторов
Orientierung der Transistor Tortermine
Anordnungder Transistor Zuleitungen