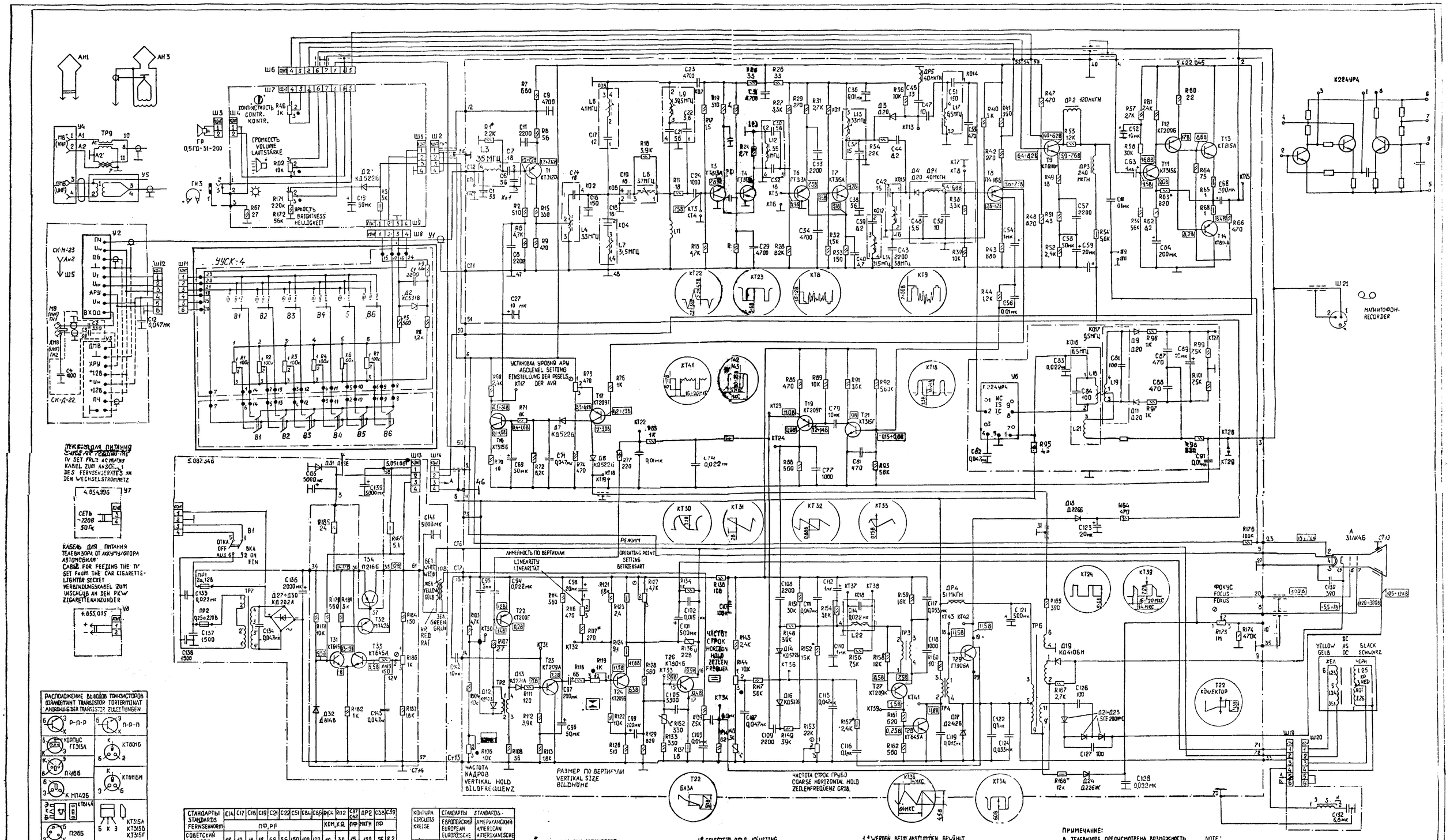
Принципиальная электрическая схема телевизора „ЮНОСТЬ-406/406Д“

Schematic diagram of the TV set „YUNOST-406/406Д“

Grundsätzliches Schaltbild des Fernsehgerates „JUNOST-406/406Д“



СТАНДАРТЫ STANDARDS FERNSEHNORM	C14	C17	C18	C19	C21	C22	C51	C84	C86	R104	R112	C37 C42	ДР2	C58	C39
	ПФ,PF									КОМ,KΩ		ПФ	МКГН	ПФ	
СОВЕТСКИЙ SOWJETISCHE	18	12	18	18	5,6	5,6	150	100	100	10	3,9	15	120	56	8,2
ЕВРОПЕЙСКИЙ EUROPEAN EUROPÄISCHE	18	12	18	18	5,6	5,6	220	150	150	10	3,9	15	150	68	8,2
АМЕРИКАНСКИЙ AMERICAN AMERIKANISCHE	12	8,2	10	12	3,9	3,9	300	220	220	8,2	2,7	10	180	82	5,6

КОНТУРА CIRCUITS KREISE	СТАНДАРТЫ STANDARDS	ЕВРОПЕЙСКИЙ EUROPEAN EUROPÄISCHE	АМЕРИКАНСКИЙ AMERICAN AMERIKANISCHE
K01, K06		38,0 mC	44,25 mC
K02, K011		35,0 mC	42,5 mC
K05		41,9 mC	48,75 mC
K04, K012		33,4 mC	41,25 mC
K07		40,4 mC	47,25 mC
K09		35,0 mC	43,5 mC
K013		38,9 mC	45,75 mC
K014, K016 K017		5,5 mC	4,5 mC

1. ПОДБИРАЕТСЯ ПРИ РЕГЛИРОВКЕ.
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 СХЕМЫ И КОНСТРУКЦИЮ ТЕЛЕВИЗОРА

1. SELECTION 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 OPERING 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

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 FERSEHGERÄTE WERDEN ENTWEDER MIT DEN UNSYMMETRISCHEN 75-OHMISCHEN, ODER MIT DEN SYMMETRISCHEN 300-OHMISCHEN ANTENNEINGÄNGE GELIEFERT
8. DER HERSTELLER BEHÄLT SICH DAS RECHT DIE ÄNDERUNGEN IM SCHALTBILD UND IN DER KONSTRUKTION DES FERNSEHGERÄTS DURCHZUFÜHREN

ПРИМЕЧАНИЕ:

В ТЕЛЕВИЗОРЕ ПРЕДУСМОТРЕНА ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ БЛОКА ДМВ (СКД-22) И ГНЕЗДА ГН2. ПОДКЛЮЧЕНИЕ СКД-22 К СХЕМЕ ПОКАЗАНО ПУНКТИРНЫМИ ЛИНИЯМИ.

АНТЕННЫ АН1 И АН3 ПРИКЛАДЫВАЮТСЯ ТОЛЬКО К ТЕЛЕВИЗОРАМ „ЮНОСТЬ-406Д“ С УСТАНОВЛЕННЫМ БЛОКОМ ДМВ

NOTE:

IN THE TV SET PROVISION IS MADE FOR INSTALLATION OF THE UHF UNIT (CK-D-22) AND THE JACK ГН2. THE CONNECTION OF THE CK-D-22 TO THE CIRCUIT IS SHOWN BY DASHED LINES.
THE ANTENNAS AH1 AND AH3 ARE APPLIED ONLY TO THE TV SETS „YUNOST-406D“ WITH THE INSTALLED UHF UNIT.

ANMERKUNG:

IM FERNSEHGERÄT IST DIE MÖGLICHKEIT DES EINBAUS DES UHF-BLOCKS (CK-D-22) UND DER BUCHSE ГН2 VORGESEHEN.
DER ANSCHLUSS DES CK-D-22 AN DIE SCHALTUNG IST DURCH STRICHLINIEN GEZEIGT.
DIE ANTENNEN AH1 UND AH3 WERDEN NUR FERNSEHGERÄT „JUNOST-406D“ MIT EINGEBAUTEM UHF-BLOCK BEIGELEGT