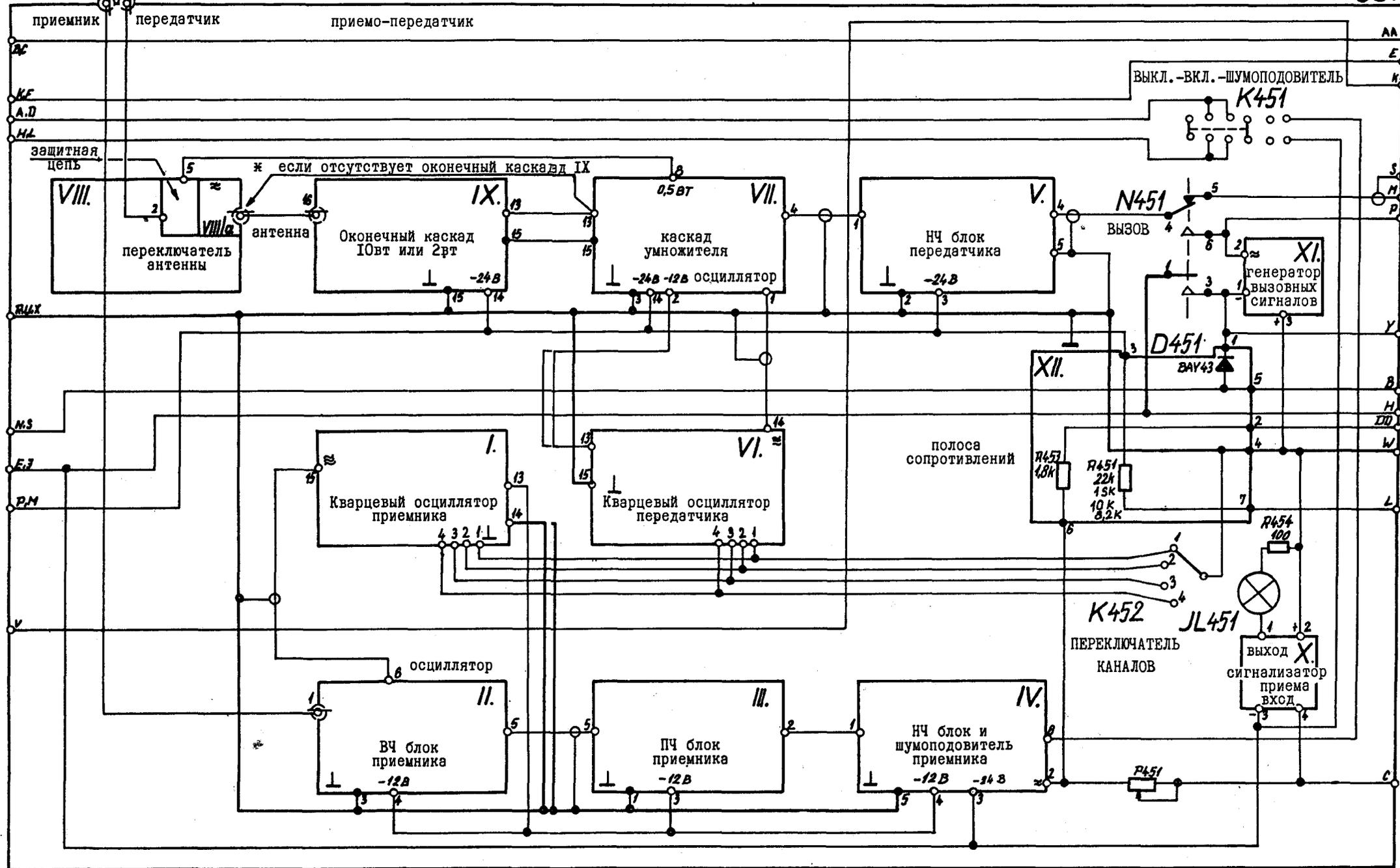


CS2 к дуплексному фильтру

CS1



R451 *	22ком ±5%	0,25вт	мет.сопротивление советское	МЛТ
R453	1,8ком ±5%	0,25вт	мет.сопротивление советское	МЛТ
R454	100 ом ±5%	2 вт	мет.сопротивление советское	МЛТ
P451	10ком ±20%	2 вт	потенциометр	REMIX KPM-525/A
D451	BAV 43	TUNGSRAM	кремниевый диод	
JL451	24в 3вт	сигнальная лампа	TUNGSRAM	2692
K451	КТ 22II-I.а	2/4	дисковый переключатель	КОНТАКТА
K452	КТ 22II-I.а	1/4	дисковый переключатель	КОНТАКТА
N451	BRG 3S65-227/-A		монтажный блок переключателей	

\* Зависит от измерения

FM	05	84	KD
	2	-104	
	10	164	

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА ДУПЛЕКСНОГО  
ПРИЕМО-ПЕРЕДАТЧИКА С ВСТРОЕННЫМ  
ПУЛЬТОМ УПРАВЛЕНИЯ

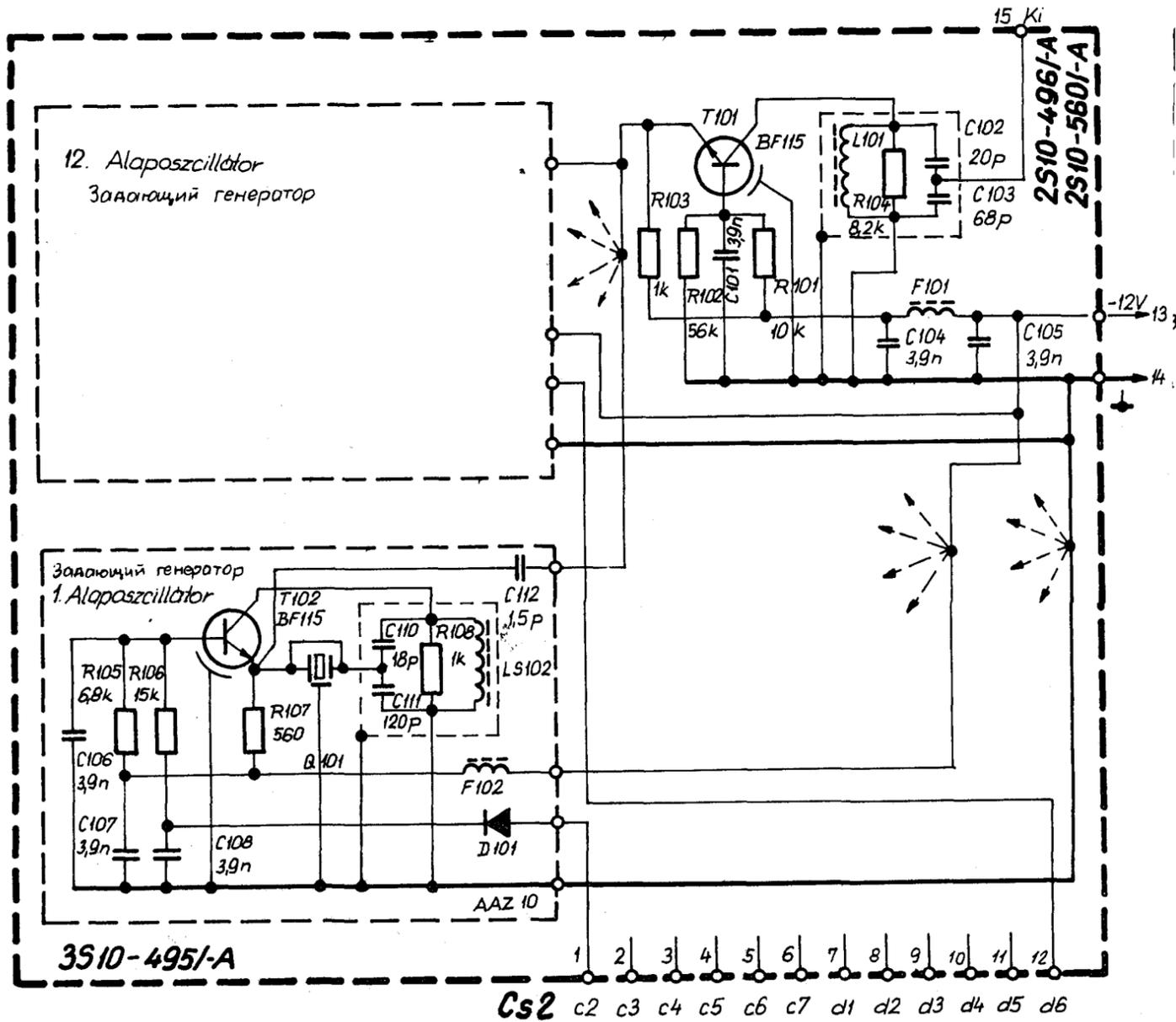
черт.№: 9S79E438/-A 2/2

9.



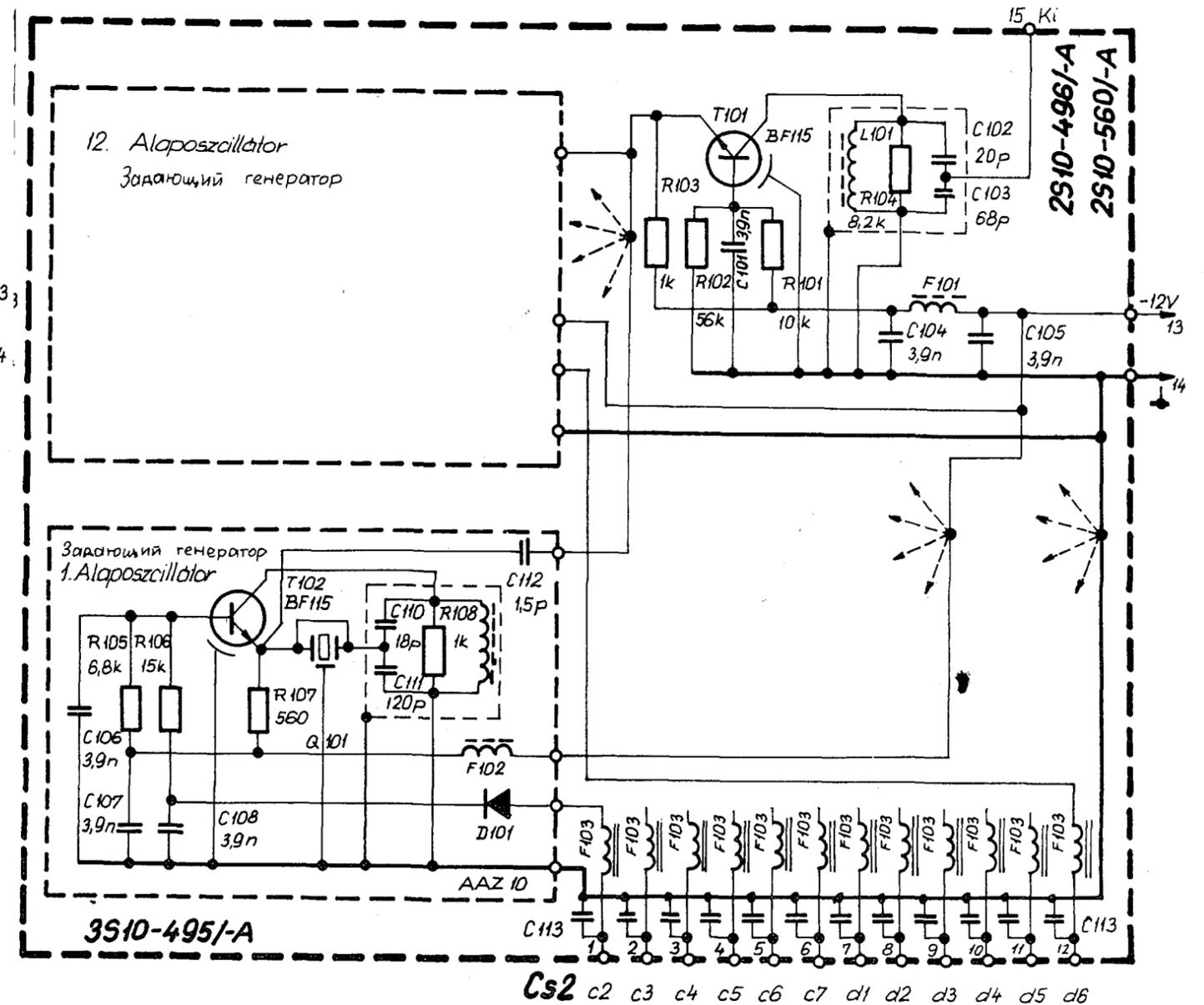
# 3S 10E486/-A-I-M

Vevő oszcillátor egység  
Simplex Симплексный



# 3S 10E486/-N-I-Z

Vevő oszcillátor egység  
Duplex Дуплексный



Блок генератора приемника 136-174 МГц

FM 05 | -164 | S  
10 | D

Vevő oszcillátor egység  
(136-174 MHz)

# 3S10E486

# 35 10E 483 / -A

Vevő n.f. egység.  
152-174 MHz; 25kHz sávzélesség.

# — / -C

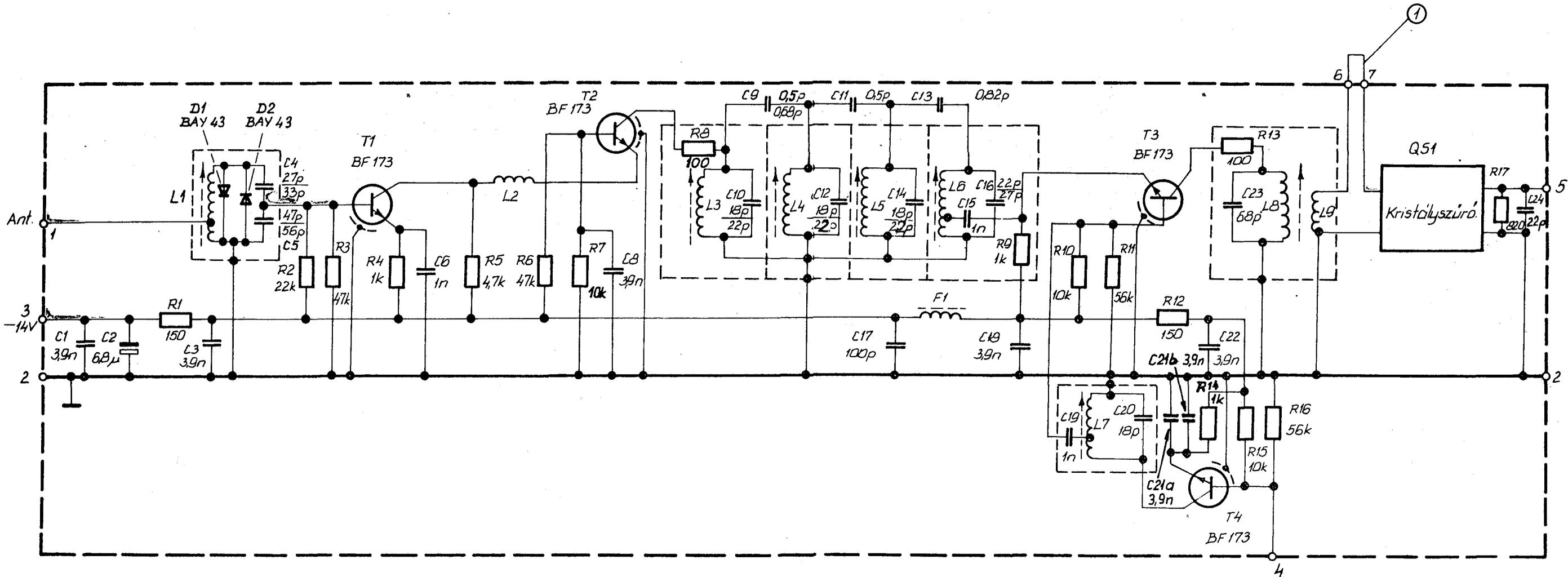
Vevő n.f. egység  
152-174 MHz; 20kHz sávzélesség.

# — / -B

Vevő nagyfrv. egység  
136-154 MHz; 25kHz sávzélesség.

# — / -D

Vevő n.f. egység  
136-154 MHz; 20kHz sávzélesség.



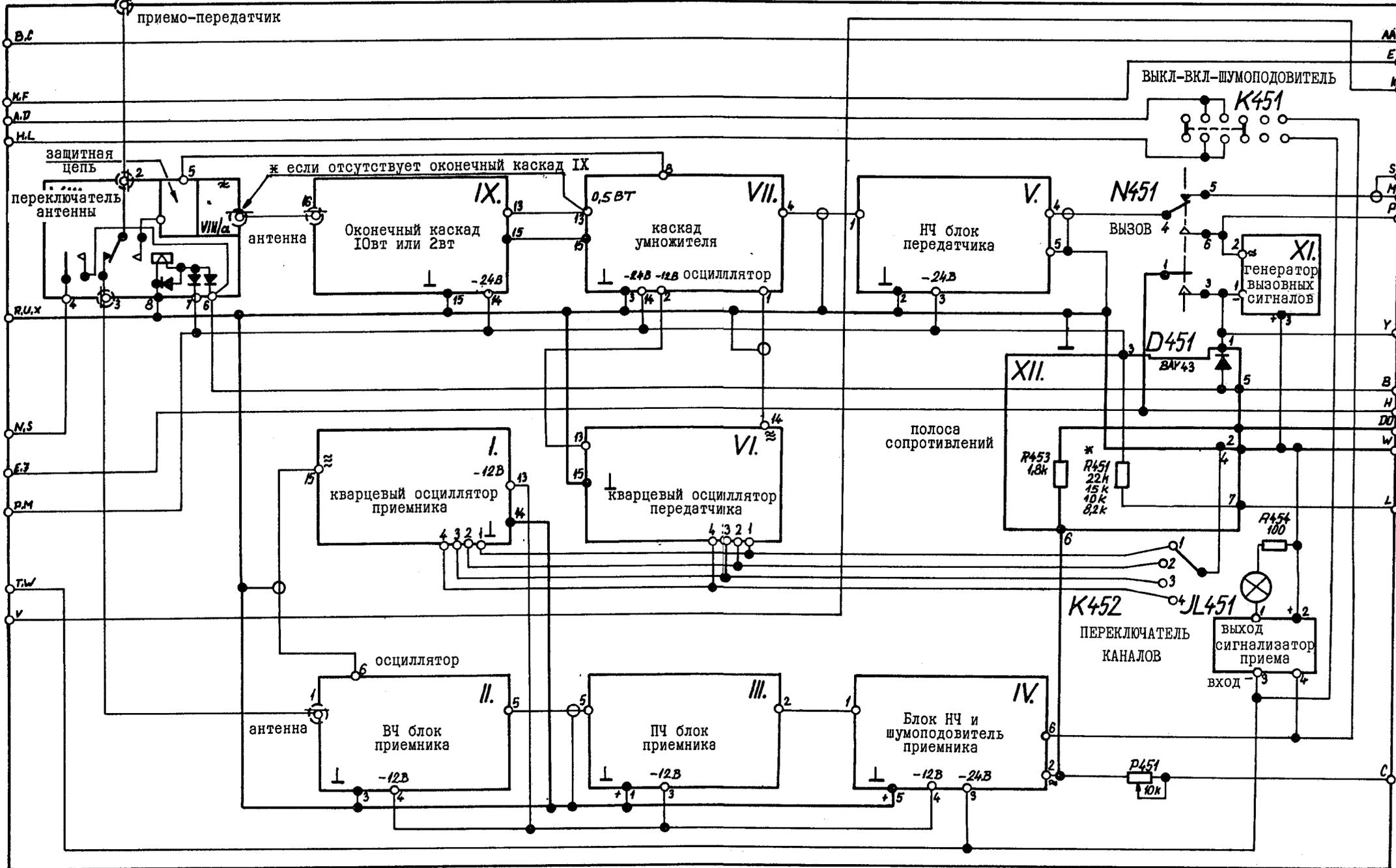
FM... 166

FM  $\frac{05}{2}$  | -164  
10

CS2

антенна

CS1



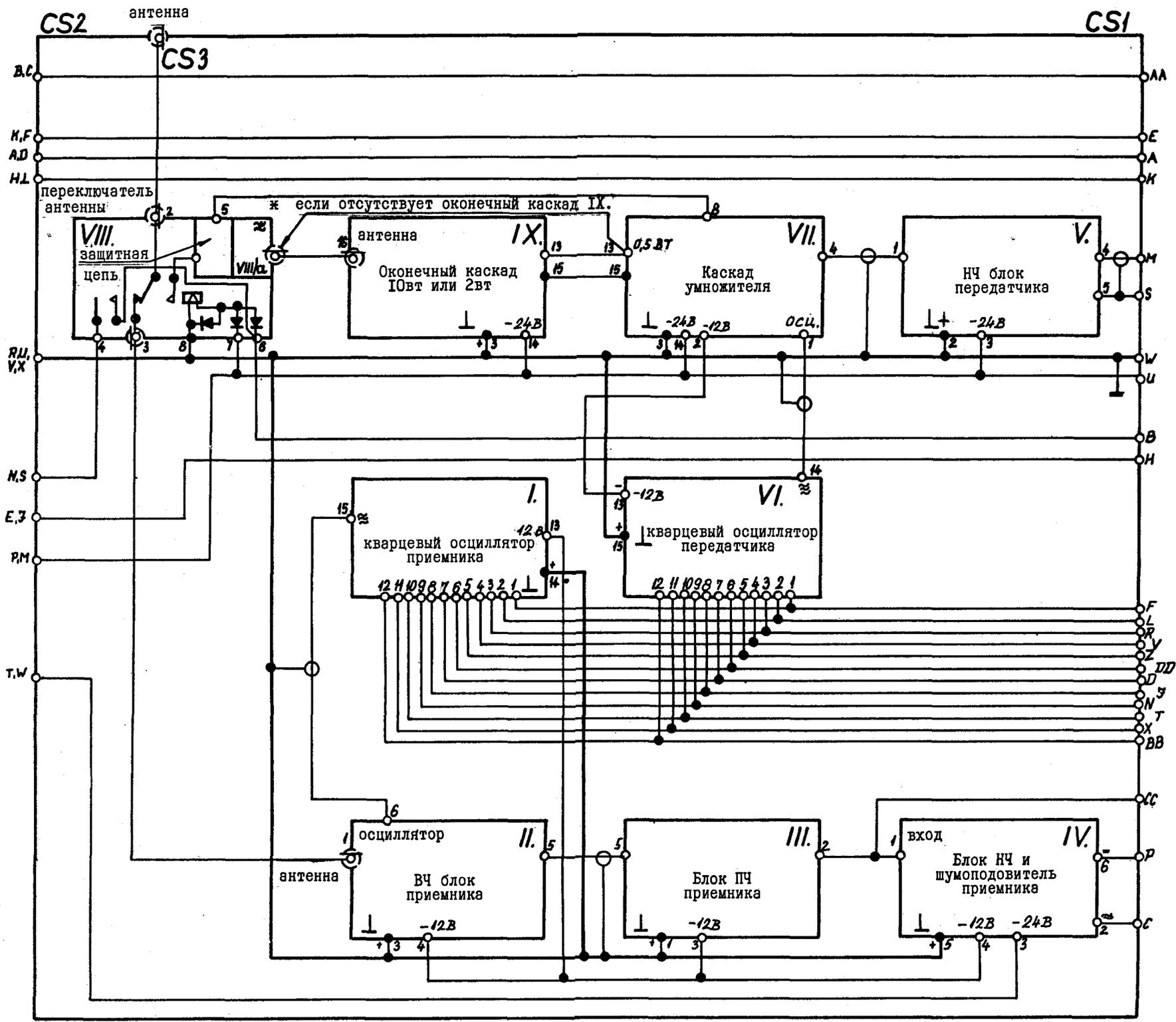
R451 *	22ком	$\pm 5\%$	0,25вт	мет.сопротивление советское	МЛТ
R453	1,8 ком	$\pm 5\%$	0,25вт	мет.сопротивление советское	МЛТ
R454	100 ом	$\pm 5\%$	2 вт	мет.сопротивление советское	МЛТ
P451	10ком	$\pm 20\%$	2 вт	потенциометр REMIX KPM-525 'A'	
D451	BAV 43	TUNGSRAM		кремниевый диод	
JL451	24в 3вт			сигнальная лампа TUNGSRAM 2692	
K451	КТ 22II-I.а			2/4 дисковый переключатель КОНТАКТ/	
K452	КТ 22II-I.а			1/4 дисковый переключатель КОНТАКТ/	
N451	BRG 3S65-227/-A			переключатель	

\* Зависит от измерения

FM	05	84	KS
	2	-104	
	10	164	

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА СИМПЛЕКСНОГО  
ПРИЕМО-ПЕРЕДАТЧИКА С ВСТРОЕННЫМ  
ПУЛЬТОМ УПРАВЛЕНИЯ

черт.№: 9S79E437/-A 2/2



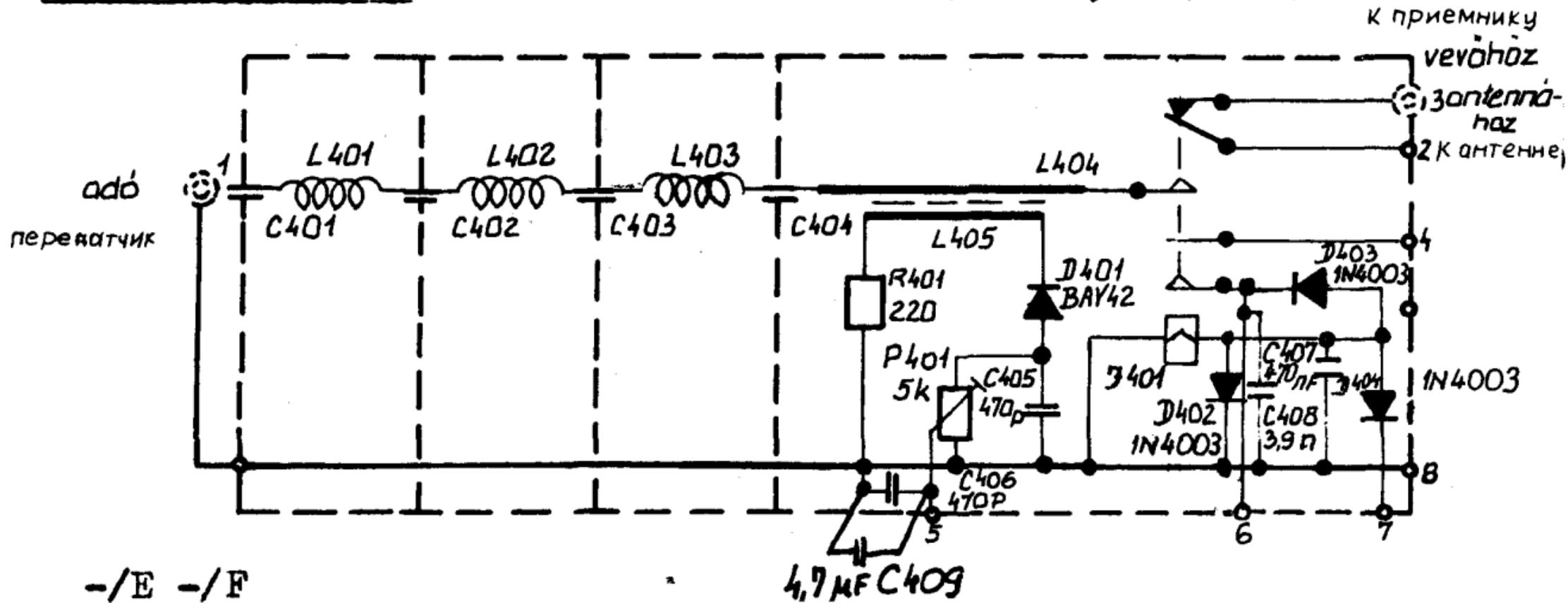
05	84
FM 2	-104 S
10	164

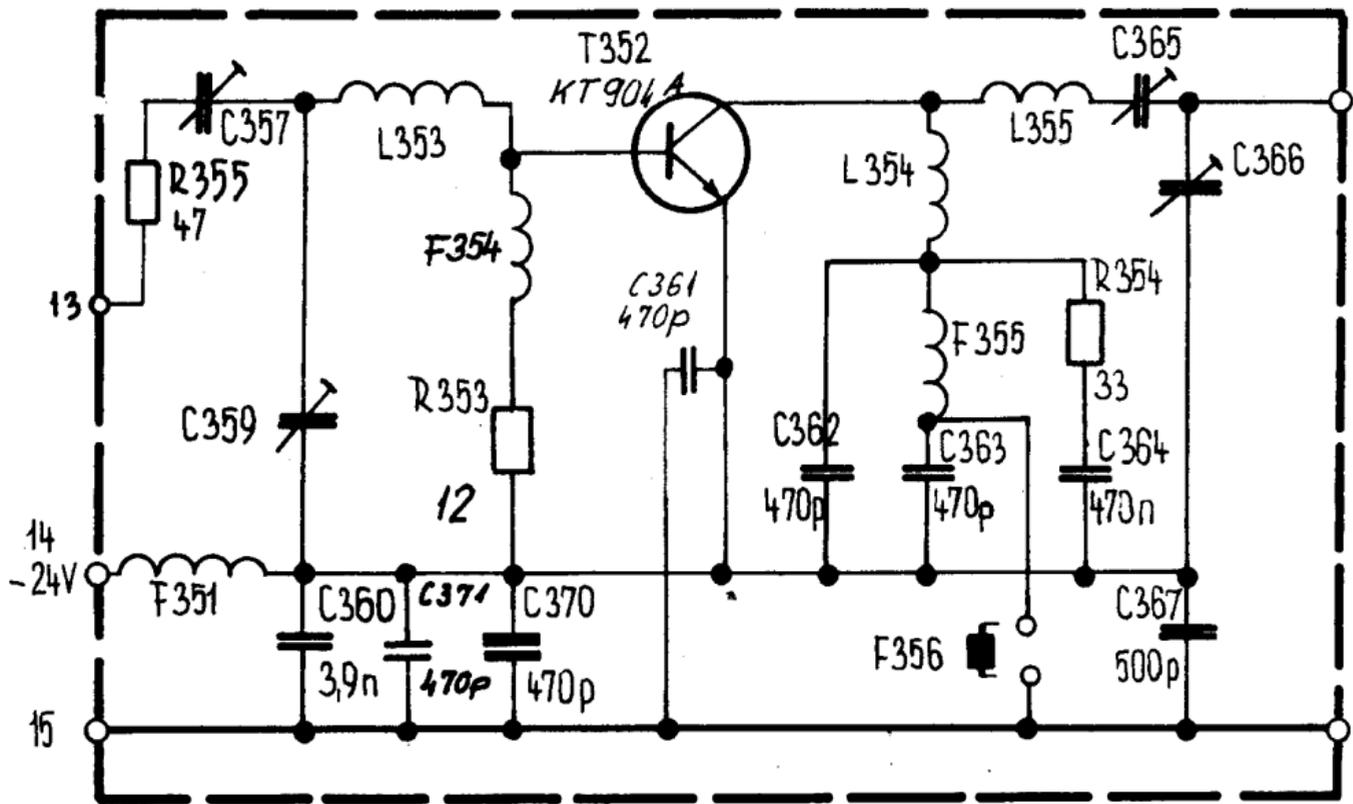
ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА СИМПЛЕКСНОГО ПРИЕМО-ПЕРЕДАТЧИКА

черт. №: 9S79E427/-A

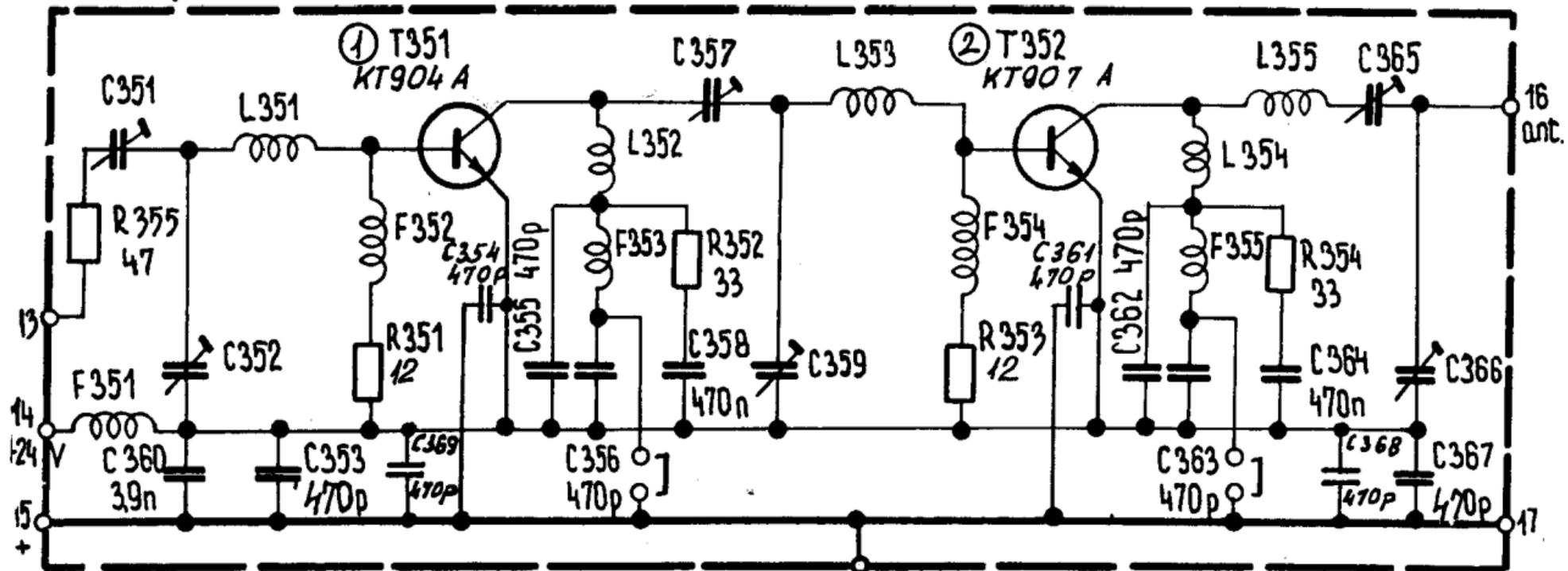
-/E : 136-154MHz

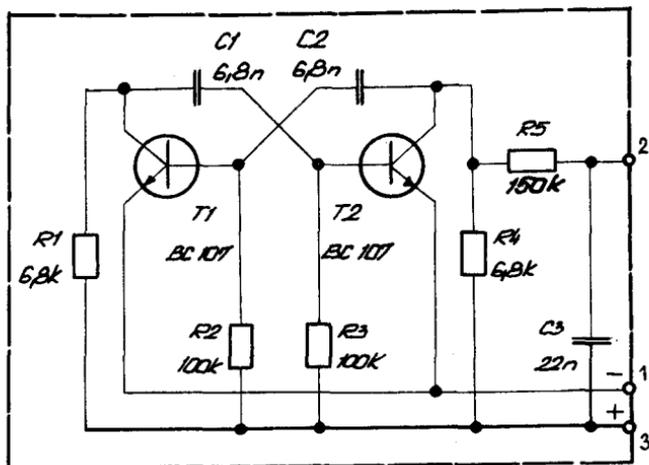
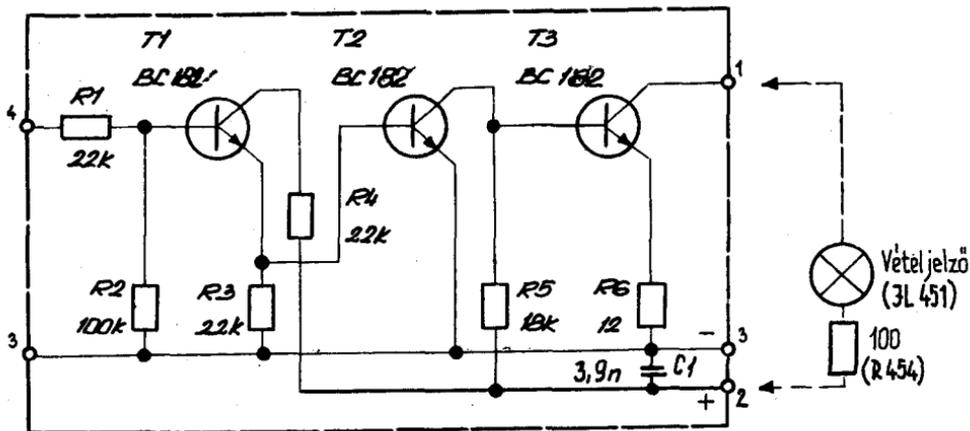
-/F : 152-174MHz





16 ант.  
антенна





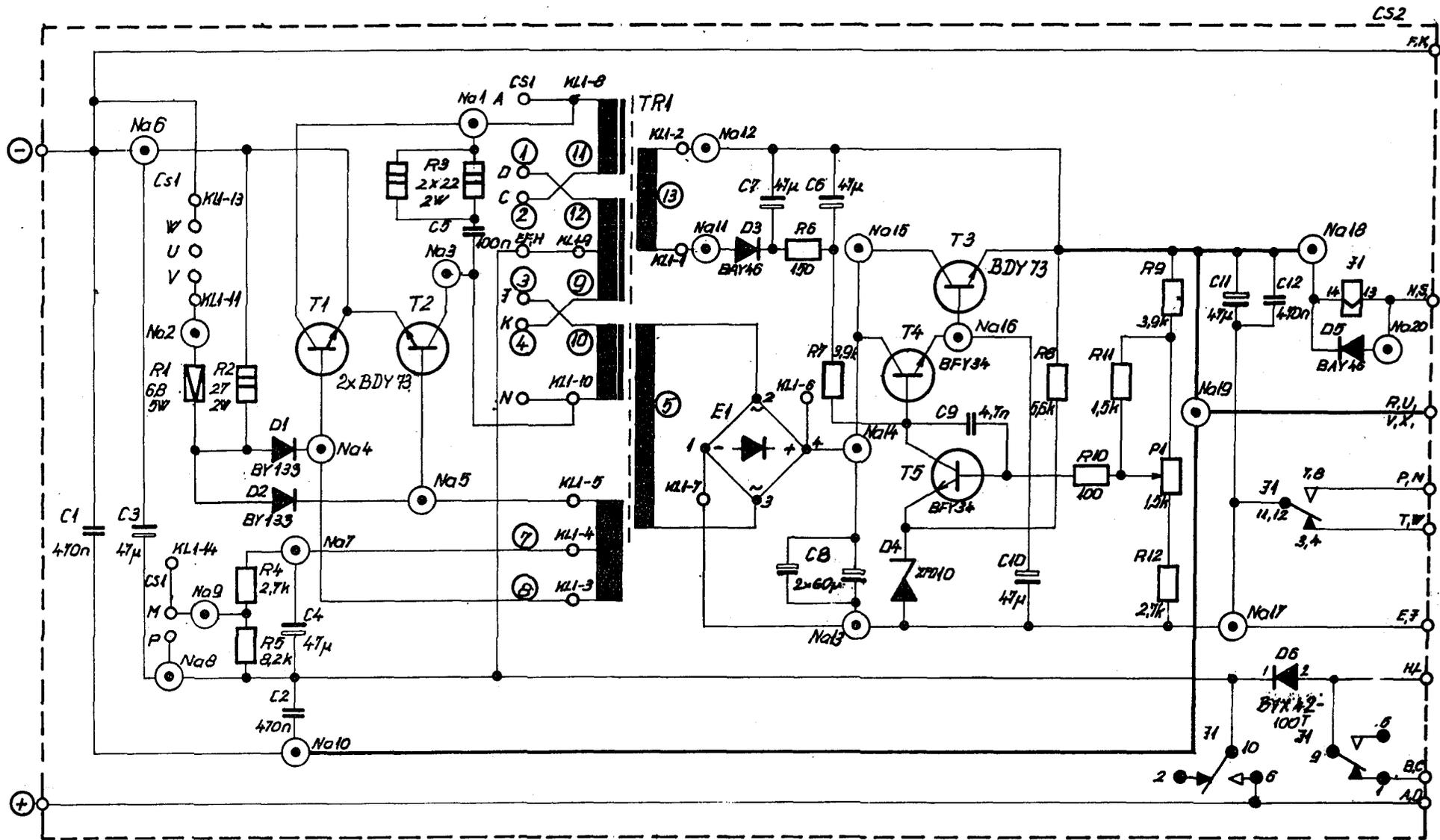
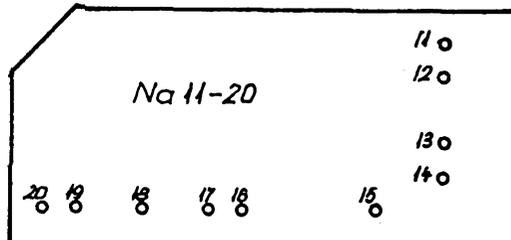
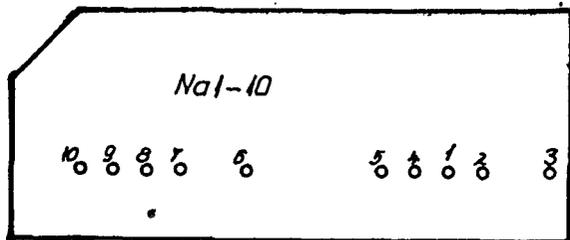
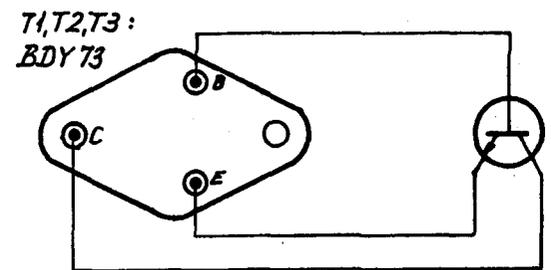
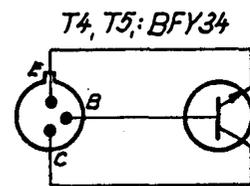


Схема перемычек штеккера переключения напряжения питания:

При установке штеккера в гнездо так, когда совпадают буквы маркировки гнезда и штеккера - установлено напряжение 24 в. При повороте штеккера на 180° - установлено напряжение 12 в.

При В/У установке штеккера замыкаются следующие клеммы штеккера:

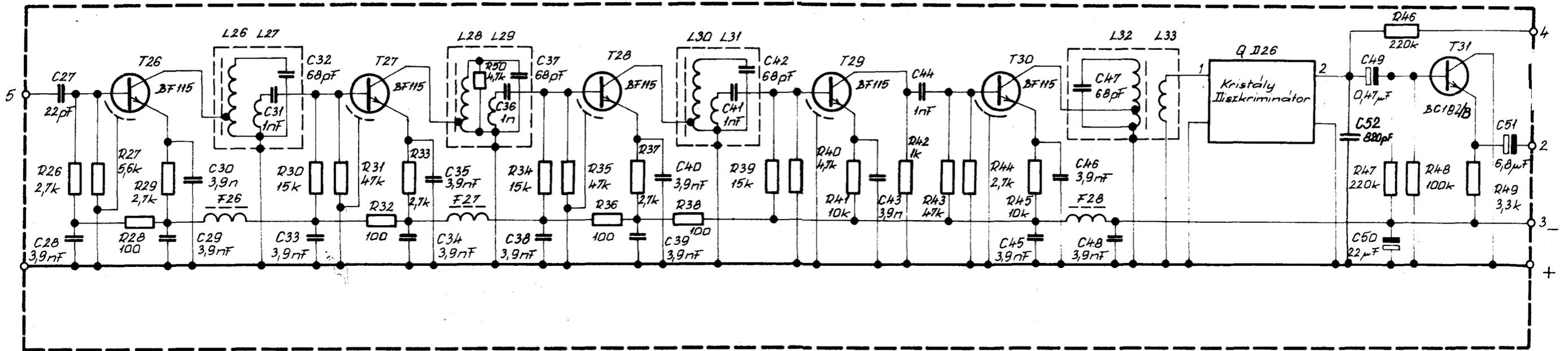
- При 24 в: D-C
- J-K
- При 12 в: A-D
- C-E-F-H-J-L-M-P
- K-N
- V-U-W



БЛОК ПИТАНИЯ 12-24/24В  
3S79E398/-A  
13

# 3S10E484/-A

Vevő 10,7MHz-es egység

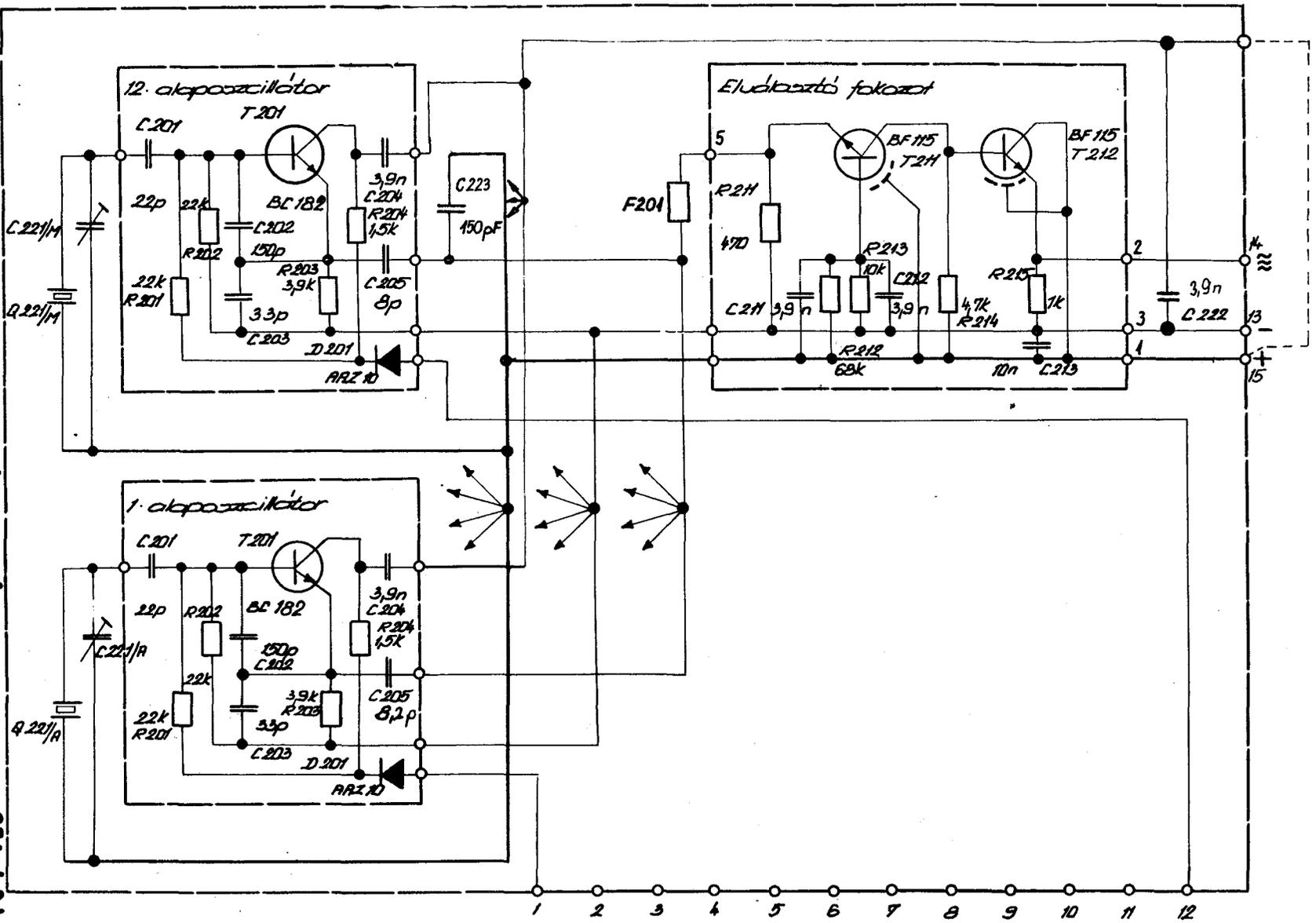


Блок частотой 10,7 МГц, приемника  
Empfänger Zf Einheit

05	84	S
FM 2	-104	D
10	164	
M 10 - 166		

Vevő 10,7MHz-es egység

3S10E484

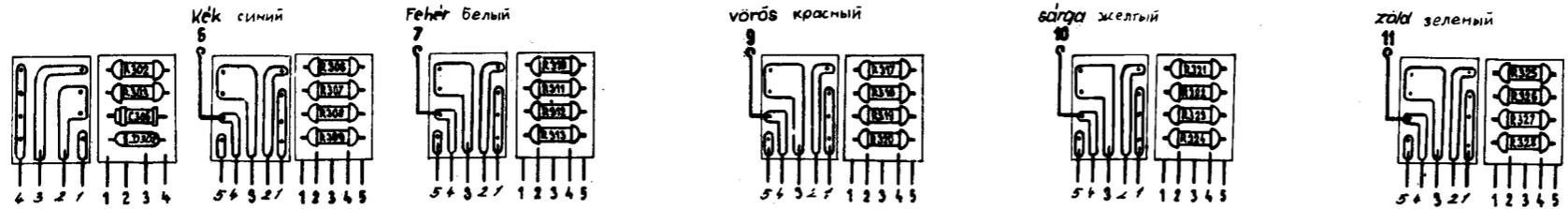


Блок генератора и разнотактный каскад пере-  
 Sender, Osc. - Einheit und Differenzstufe FM 1 5

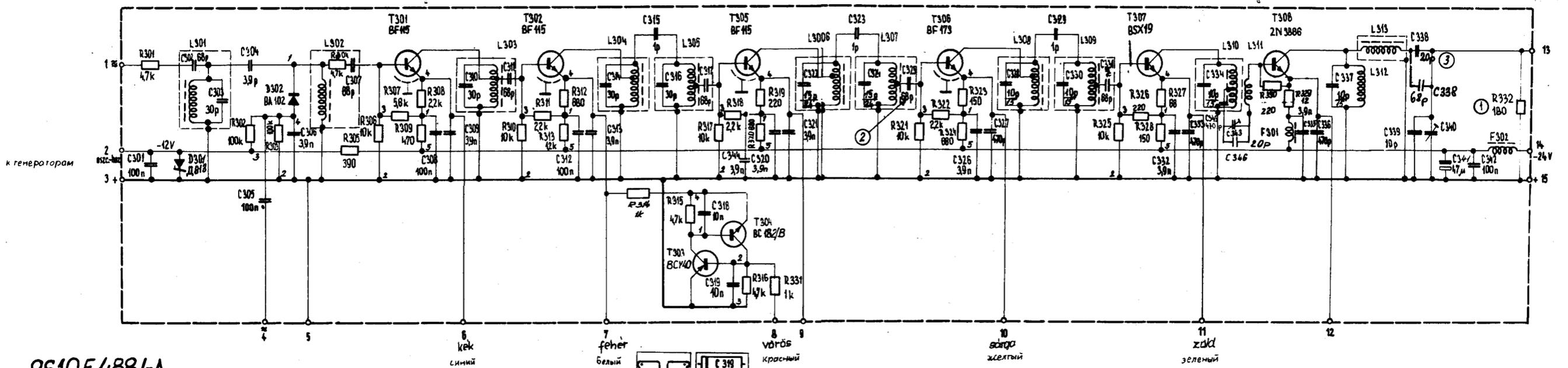
6. BO. W. 3. 2-11 9257 FM 1 5  
 5. 75. M. 17. 11. 1945 FM 1 5

ААС осциллятор egy-  
 ség és elválasztó  
 fokozat

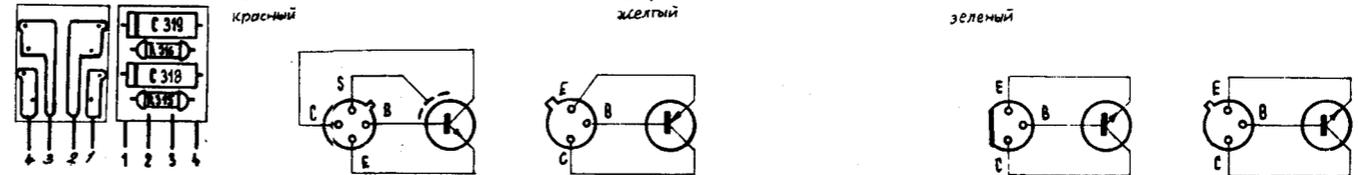
051 84 5  
 FM 2 - 104 5  
 10 164 5



— I-B  
 Adó sokszorozó fokozata.  
 Frekvenciahatár: 154-136 MHz  
 Prereel csatlakozás



**9S10E4881-A**  
 Adó sokszorozó fokozata  
 Frekvencia határ: 174-152 MHz  
 Prereel csatlakozás



T 301, T 302, T 305: BF 45  
 T 308: BF 473  
 T303: BCY 40  
 T 304: BC 482  
 T307: BCX19  
 T 308: 2N 3886

051  
 FM 2 -164 S  
 101 D

Adó sokszorozó fokozata

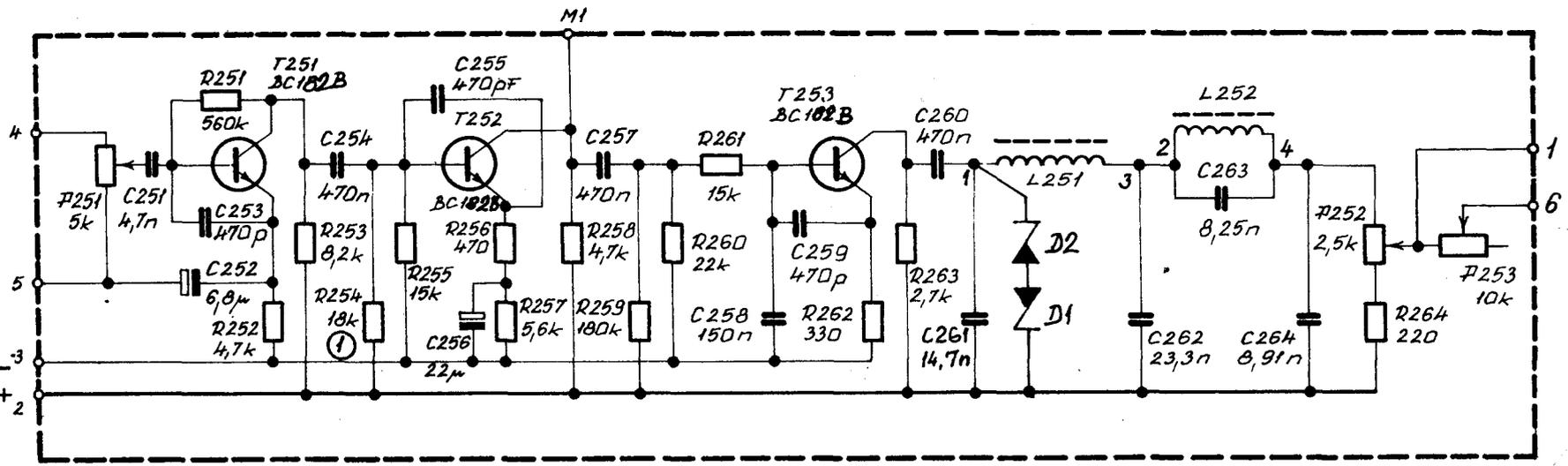
- ③ Csak -I-B esetén
- ② Értéke beméréstől függően változhat 20 pF-re. Величина при наладке может изменится на 20 пф.
- ① 0,5 W -os készülék esetén nem építendő be.

9S10E488

4S10E490/-A

Adó HF egység elvi rajza

Sender -NF- Einheit  
-/-B FM10-166

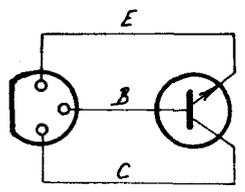


Adó HF. egység

4S10E490/-B

Adó HF egység elvi rajza  
U. a. mint a -/-A, való  
az a. o. szerint.

T251, T252, T253 : BC102B



	T251	T252	T253
C	+7,1V	+15V	+16V
B	+6,3V	+9,5V	+1,95V
E	+5,6V	+8,5V	+1,3V

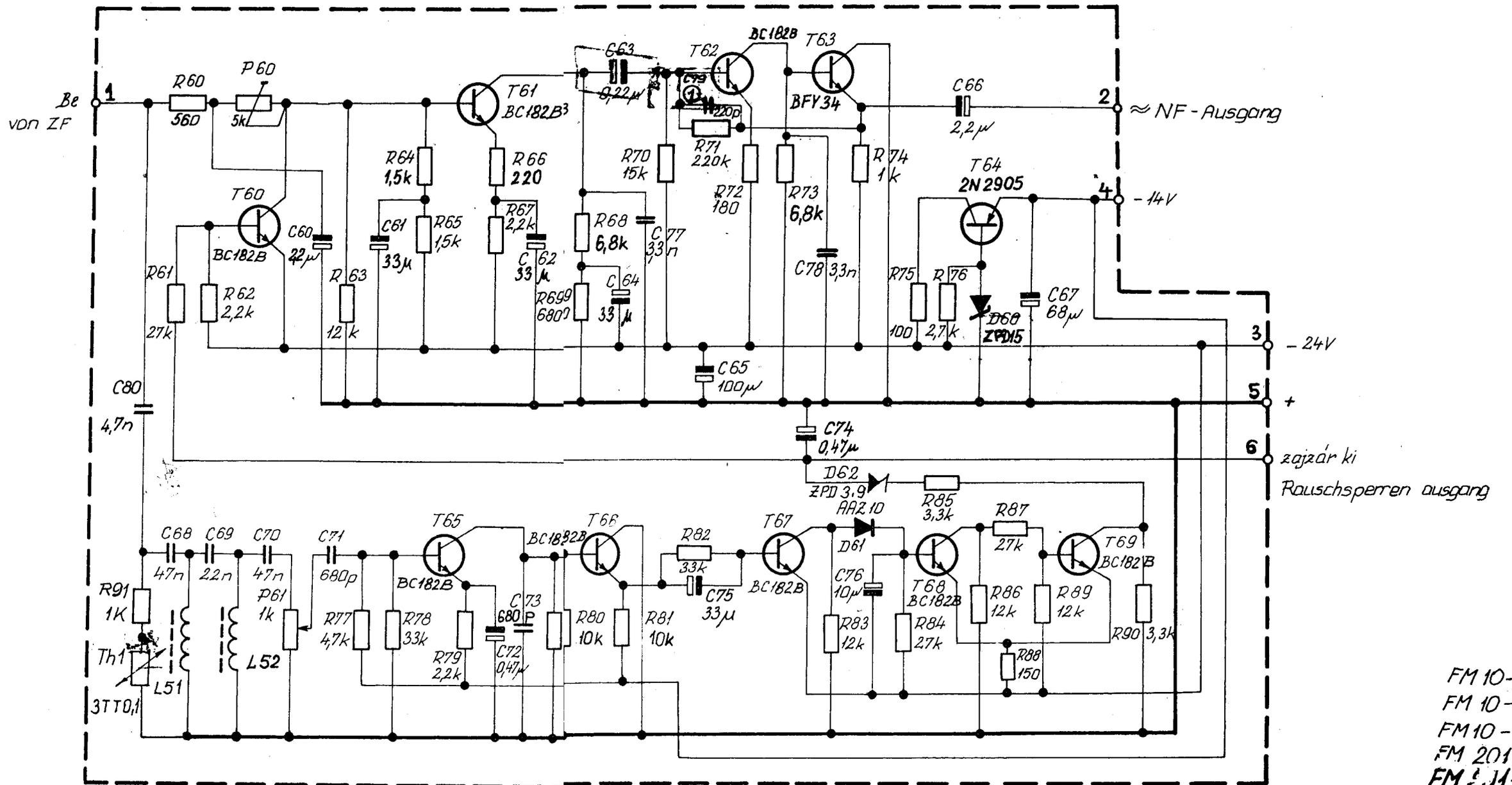
① Beméréskor változhat 20kOhm... 0,125 W-ro.

FM201  
-/-A  
05 | 84  
FM 2 | - 104  
10 | 164

4S10E490/-A/-B

# 3575E010/-A

Verő hangfrekvenciás és zajár. egység  
 elvi rajz



- FM 10-164
- FM 10-104
- FM 10-84
- FM 201-80
- FM 21-160
- FM 10-166**

① Csak az FM201-hez történő alkalmazásnál építendő be.

Verő hangfrekvenciás és zajár.  
 egység elvi rajz.

NF-Verstärker und  
 Rauschsperrereinheit

**3575E010**