

The schematic diagram illustrates a radio receiver circuit, possibly a portable or car model, featuring various electronic components and their interconnections. The circuit includes a power supply section (top right) with a transformer (L1, L2), a rectifier (VD1, VD2), and a filter (C30, C31, C32, C33). The main signal path (center) consists of several vacuum tube stages (VT1, VT2, VT3, VT4, VT5, VT6, VT7, VT8, VT9, VT10, VT11, VT12) and a speaker (X1, X2). The circuit also includes a tuning indicator (X3) and a temperature sensor (X4). The components are labeled with their values and types, and the circuit is divided into sections for power supply, signal processing, and output.

Ключевые компоненты и их значения:

- Питание:** Трансформатор L1, L2; диоды VD1, VD2; конденсаторы C30, C31, C32, C33.
- Сигнальные элементы:** Вакuum-трубы VT1-VT12; резисторы R1-R40; конденсаторы C1-C30.
- Детали:** X1, X2 (динамики), X3 (индикатор), X4 (температура).

Таблица элементов, применяемых в схеме:

ТИП	ПОЗИЦИИ
КОНДЕНСАТОРЫ	
КА-1	C1, C3, C4, C19, C21, C39
КА-23	C5, C6, C11, C12
К10-7В	C4, C8, C15, C16, C18, C20, C22, C25, C28, C32, C34 - 500 Ом; C40, C43, C44
K50-16	БЛОК ПИТАНИЯ - C3, C4
	C17, C33, C37, C41, C45-C47
	БЛОК ПИТАНИЯ - C1, C2
РЕЗИСТОРЫ	
C1-4 - 0,125	R1-R5, R7-R9, R22-R32, R34-R44
C13 - 40M	R20
C13 - 40M	R21
C13 - 3B	R6, R33
МАТ-0,5	БЛОК ПИТАНИЯ - R

Тип	Позиция
КОНДЕНСАТОРЫ	
КД-1	C1, C3, C4, C19, C21, C39
КТ6-23	C5, C6, C11, C12
К10-7В	C4, C9, C15, C16, C18, C20, C22-С2 C26-С28, C34 - СМД-С40, C43, C44
К50-16	БЛОК ПИТАНИЯ - C1, C4 C17, C33, C37, C41, C42 БЛОК ПИТАНИЯ - C1, C27
РЕЗИСТОРЫ	
СП-4-0,125	R1-R5, R7-R19, R22-R32, R34-R44
СП3-40м	R20
СП3-46М	R21
СП3-38	R6, R33
МЛТ-0,5	БЛОК ПИТАНИЯ - R

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ SA1 В ПОЛОЖЕНИИ СВ.
РЕЖИМЫ ПО ПОСТОЯННОМУ ТОКУ ИЗ-
МЕРЯЕМЫ ПРИ ОТСУТСТВИИ СИГНАЛА НА
ВХОДЕ ВОЛЬТМЕТРОМ С ВХОДНЫМИ СО-
ПРОТИВЛЕНИЕМ НЕ МЕНЕЕ 20 КОМ/В.
РЕЖИМЫ ПО ПЕРЕМЕННОМУ ТОКУ ИЗ-
МЕРЯЕМЫ ПРИ ВЫХОДНОМ НАПРЯЖЕНИИ
Q6В, ГЛУБИНЕ МОДУЛЯЦИИ 30 % И МАКСИ-
МАЛЬНОЙ ГРОМКОСТИ.
РЕЖИМЫ МОГУТ ОТЛИЧАТЬСЯ ОТ УКА-
ЗАННЫХ НА 20 %.

