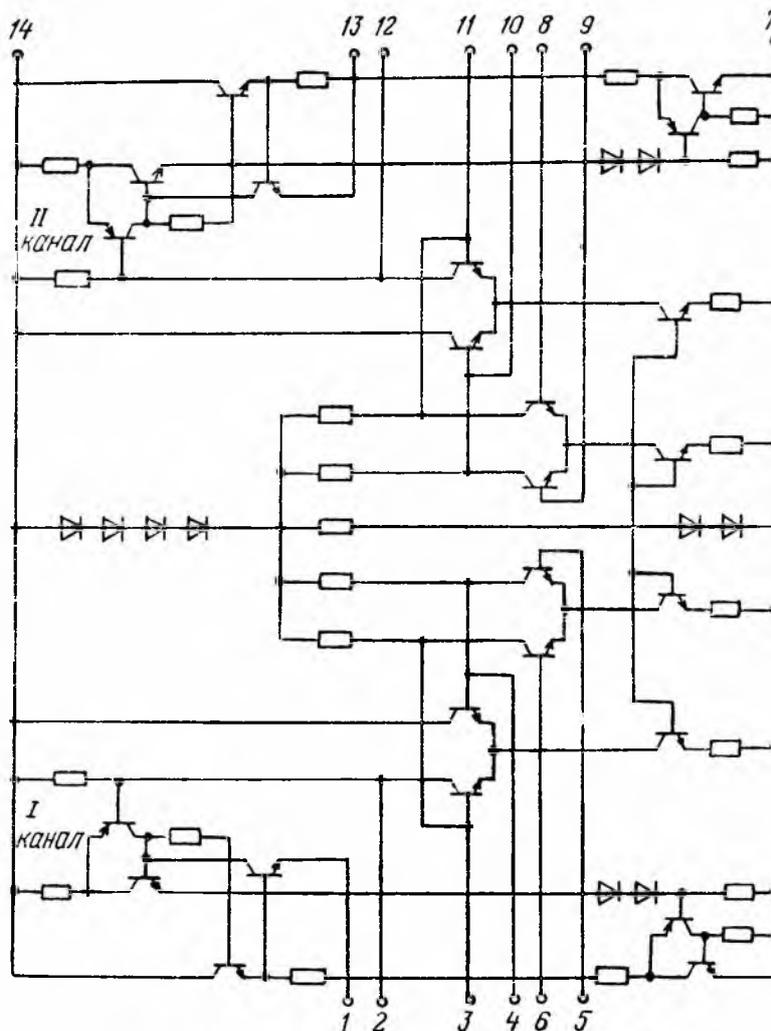


## КМ551УД2А, КМ551УД2Б

Сдвоенные операционные усилители, предназначены для работы в качестве предварительных усилителей низкой частоты для аппаратуры стерео- и квадрофонического воспроизведения, в радиоэлектронных и вычислительных аналоговых системах, в измерительной технике. Назначение выводов: 1 — выход первого канала; 2, 3, 4 — коррекция первого канала; 5 — неинвертирующий вход первого канала; 6 — инвертирующий вход первого канала; 7 — питание ( $-U_{ип}$ ); 8 — инвертирующий вход второго канала; 9 — неинвертирующий вход второго канала; 10, 11, 12 — коррекция второго канала; 13 — выход второго канала; 14 — питание ( $+U_{ип}$ ).



Принципиальная схема ИМС  
КМ551УД2А,Б

Микросхема	$U_{ип1}$ , В	$U_{ип2}$ , В	$I_{пот}$ , МА	$U_{вых макс}$ , В	$U_{см}$ , мВ	$I_{вх ср}$ , нА	$\Delta I_{вх}$ , нА	$K_{у}$	$K_{ос сф}$ , дБ
КМ551УД2А	$+15 \pm 1,5$	$-15 \pm 1,5$	$\leq 10$	$\pm 10$	$\leq 5^1$	$2000^2$	$1000^2$	$5000^3$	$\geq 70$
КМ551УД2Б	$+15 \pm 1,5$	$-15 \pm 1,5$	$\leq 10$	$\pm 10$	$\leq 5^1$	$2000^2$	$1000^2$	$5000^3$	$\geq 70$

<sup>1</sup> При  $R_n \geq 10$  кОм;  $R_r \leq 0,01$  кОм.

<sup>2</sup> При  $R_n \geq 10$  кОм.