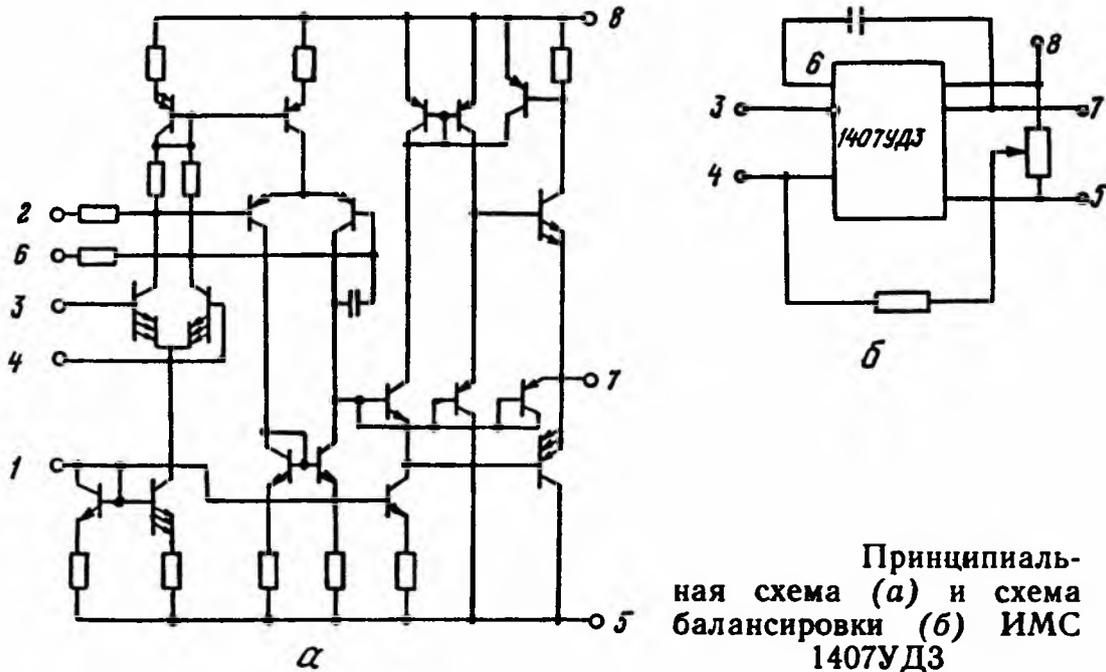


## 1407УДЗ

Малощумящий широкополосный операционный усилитель. Микросхема конструктивно оформлена в корпусе типа 301.8-2. Назначение выводов: 1 — ток управления; 2 — баланс; 3 — вход инвертирующий; 4 — вход неинвертирующий; 5 — питание ( $-U_{н.п.}$ ); 6 — баланс; 7 — выход; 8 — питание ( $+U_{н.п.}$ ).



$U_{н.п.1}, В$	$U_{н.п.2}, В$	$I_{пот}, мА$	$I_{вз.}, мкА$	$\Delta I_{вз.}, мкА$	$U_{вых. max.}, В$	$U_{см.}, мВ$	$K_{у.У}$	$K_{ос.сф.}, дБ$	$V_{U_{вых.}}, В/мкс$
$+6^1$	$-6^1$	$\leq 2^2$	$\leq 5$	$\leq 1$	$\pm 3^3$	$\leq 5$	$10^4$	$\geq 76$	$\geq 5$

<sup>1</sup>  $U_{н.п. min} = \pm 2 В$ ;  $U_{н.п. max} = \pm 12 В$ .

<sup>2</sup> Этот и другие параметры указаны для  $I_{упр} = 60 мкА$ .

<sup>3</sup> При  $R_{в} = 2 кОм$ .

<sup>4</sup> При  $f \leq 1 кГц$ ;  $U_{вых} = \pm 1 В$ . При  $f = 0,2 МГц$  и  $U_{вых} = 0,3 В$   $K_{у.У} = 100$ .