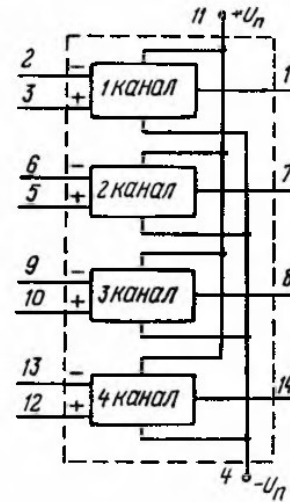


К1401УД1, 1401УД2, К1401УД2А,Б

Счетверенные операционные усилители. Конструктивно оформлены: 1401УД2 в корпусе 201.14-10; 1401УД1 и К1401УД2А,Б в корпусе 201.14-8. Назначение выводов: 1, 7, 8, 14 — выходы; 3, 5, 10, 12 — неинвертирующие входы; 2, 6, 9, 11 — инвертирующие входы; 4 — питание ($-U_{н.п}$); 11 — питание ($+U_{н.п}$).

Структурная схема
ИМС К1401УД1, 1401УД2,
К1401УД2А,Б



Параметры	Микросхемы				Режим
	1401УД2	К1401УД1	К1401УД2А	К1401УД2Б	
$U_{к.п.}$, В	+ (3 В... ... +30 В) ±1,5 В... ... ±16,5 В)	15 ± 10 %	±15 В ± ±10 %	—	—
$U_{см}$, мВ	±5	—	±5	±7,5	2
$U_{вых.мах.}$, В	≤ 12	≤ 12,5	±12	≤ 3	2
$I_{вх.}$, нА	≤ 150	≤ 150 ²	≤ 150	≤ 150	2
$I_{пот.}$, мА	≤ 0,7...3	≤ 8,5	≤ 0,7...3	≤ 2	2
$\Delta I_{вх.}$, нА	≤ 30	(100)	≤ 30	≤ 60	2
($R_{вх.}$, кОм)					
$K_{у.у}$	≥ 50 000	≥ 2000 ²	≥ 50 000	≥ 25 000	2
$K_{ос сф.}$, дБ	≥ 70	—	≥ 70	≥ 70	—
$\alpha U_{см}$, мкВ/°С	≤ 30	—	≤ 30	≤ 30	2
f , МГц	—	2,5	—	—	5
$V_{U_{см.}}$, В/мкс	—	≥ 0,5	—	—	5

¹ При питании от однополярного источника.

² При $R_k = 5$ кОм.