

521CA5

Компаратор напряжения. Микросхема конструктивно оформлена в корпусе типа 401.14-4. Назначение выводов: 2 — общий; 3 — неинвертирующий вход; 4 — инвертирующий вход; 6 — питание ($-U_{нп}$); 9 — выход; 11 — питание ($+U_{нп}$); 13 — стробирование.

$U_{нп1},$ В	$U_{нп2},$ В	$I_{пот1},$ мА	$I_{пот2},$ мА	$U_{вых}^1,$ В	$U_{вых}^0,$ В	$U_{см},$ мВ	$I_{вх\text{ ср}},$ мкА	$\Delta I_{вх},$ мкА	$t_{с}^0,$ нс	$K_{у\text{ } U}$
12	-6	$\leq 5,3$	$\leq 2,7$	$2,6^1$	$-0,35^2$ $0,35$	≤ 3	≤ 3	≤ 1	$\leq 30^3$	$\geq 1500^4$

¹ При $I_{вых}^1 = 3$ мА.

² При $I_{вых}^0 = 1$ мА.

³ При $\Delta U_{вых} = 0,05$ В

⁴ При $\Delta U_{вых} = \pm 0,5$ В.

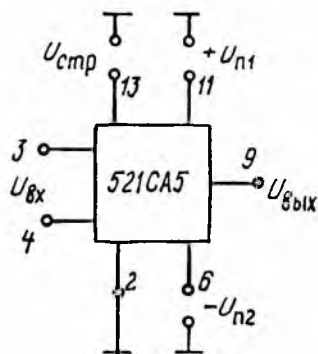


Схема включения ИМС 521CA5