

Компараторы напряжения

Для компараторов напряжения приняты следующие условные обозначения назначения выводов:

- Вх.– — вход инвертирующий
 Вх.+ — вход неинвертирующий
 Вых — выход
 +U_{cc} — положительный источник питания
 –U_{cc} — отрицательный источник питания
 Строб — вход стробирующего сигнала
 GND — общий
 Баланс — балансировка
 Сопр — вывод для напряжения сопряжения (15 В или 5 В)

Таблица назначения выводов ИС компараторов напряжения

Типономинал	Вх–	Вх+	Вых	+U _{cc}	–U _{cc}	Строб	GND	Баланс	Сопр
521CA3 521CA3C 521CA3C1	3	2	1, 7	8	4	6	–	5, 6	–
521CA3У 521CA3У1 H521CA3	6	5	4, 13	1	8	12	–	9, 12	–
521CA5	4	3	9	11	6	13	2	–	–
521CA1, CA101	5, 9	6, 8	11	12	7	2, 10	1	–	–
521CA2, CA201	3	2	7	8	4	–	1	–	–
521CA301 K521CA301A 521CA301C 521CA301C1	3	2	1, 7	8	4	6	–	5, 6	–
K554CA1	2, 6	3, 5	10	11	4	13, 9	12	–	–
K554CA2	4	3	9	11	6	–	2	–	–
K554CA3A, Б	4	3	2, 9	11	6	8	–	7, 8	–
P554CA3A	4	3	2, 9	11	6	8	–	7, 8	–
K554CA201	3	2	7	8	4	–	1	–	–
K554CA301A, Б	3	2	1, 7	8	4	6	–	5, 6	–
597CA3АТ, БТ 597CA3АТ1, БТ1	2, 7	1, 8	14, 11	9, 16	13	–	12	3, 4, 5, 6	10, 15
1121CA1 K1121CA1	3, 7, 11, 15	4, 6, 12, 14	2, 8, 10, 16	13	5	–	9	–	1 (5 В)
1135CA1Т 1135CA1Т1	1	2	8	12	4	–	6	–	9 – питание 5 В (U _{cc3})
1135CA2Т 1135CA2Т1	1	2	8	12	4	–	6	–	9 – питание 5 В (U _{cc3})
1401CA1 1401CA1P, 1P1 K1401CA1 K1401CA1P	4, 6, 8, 10	5, 7, 9, 11	2, 1, 14, 13	3	12	–	–	–	–