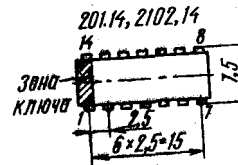
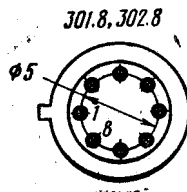
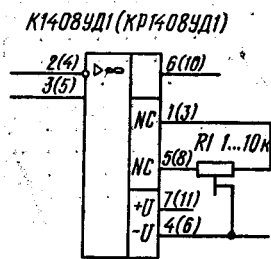


Справочник по радиодеталям.

К1408УД1, КР1408УД1

Высоковольтные операционные усилители.

Корпус ИС К1408УД1 – 301.8, ИС КР1408УД1 – 201.14. Аналог К1408УД1 – ИС LM343.



Типовая схема включения ОУ
К1408УД1 (КР1408УД1)

Электрические параметры

Символ	Параметр	Значение	Е. И.
Упит.ном	Номинальное напряжение питания	± 27	В
Ипот	Ток потребления	5	мА
Ku	Коэффициент усиления по напряжению	70000	
Uсм	Напряжение смещения нуля	8	мВ
Iвх	Входной ток	40	нА
	Разностный входной ток	10	нА
Кос.сф	Коэффициент ослабления синфазного сигнала	70	дБ
f1	Частота единичного усиления	0,5	МГц
Vu	Скорость нарастания выходного напряжения	2	В/мкс
Uвых.мах	Максимальное выходное напряжение	18	В
Rвх	Номинальное входное сопротивление	1	МОм

Предельные эксплуатационные данные

Символ	Параметр	Значение	Е. И.
Упит	Напряжение питания	$\pm (7...40)$	В
Удф. мах	Допустимое значение дифференциального входного напряжения	± 20	В
Усф. мах	Допустимое значение синфазного входного напряжения	± 21	В
Rн. min	Минимальное сопротивление нагрузки	2	кОм
Iвых. мах	Максимальный выходной ток при Упит = ± 27 В	100	мА