

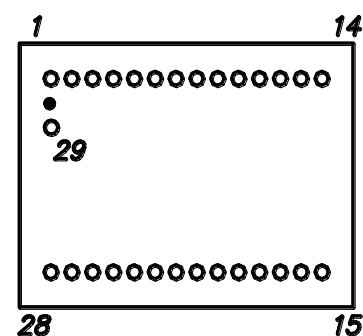
Микросхемы 277КТ1ПМК, 277КТ1П1МК

Ключ электронный
АЕЯР.431000.573-02ТУ
Тип корпуса: 1210.29-5.01, 1210.29-5.01Н

Назначение выводов

Обозначение	Назначение	Обозначение	Назначение
1	U _{п2}	16	Общий
2	Коммутация	17	К нагрузке 2 ключа
3	Общий	18	К нагрузке 2 ключа
4	Вход 1 ключа	19	Свободный
5	Свободный	20	Выход 2 ключа
6	Свободный	21	U _{п1}
7	Свободный	22	Свободный
8	Свободный	23	Выход 1 ключа
9	U _{п2}	24	Свободный
10	Свободный	25	К нагрузке 1 ключа
11	Вход 2 ключа	26	К нагрузке 1 ключа
12	Общий	27	Общий
13	Коммутация	28	U _{п1}
14	Общий	29	Корпус
15	Свободный		

Схема расположения выводов



Нумерация выводов показана условно.
Знак «•» показывает начало отсчета выводов.
Масса не более 21 г.

Основные электрические параметры

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма		Температура, °C
		не менее	не более	
Коэффициент усиления напряжения (частота входного сигнала 1 МГц), дБ	K _{у.у1} K _{у.у2}	5	-	25 ± 10
Коэффициент усиления напряжения (частота входного сигнала 12 МГц), дБ	K _{у.у1} K _{у.у2}	2,5	-	25 ± 10
Коэффициент ослабления напряжения (частота входного сигнала 1 МГц), дБ	K _{ос.у.1} K _{ос.у.2}	55	-	25 ± 10
Коэффициент ослабления напряжения (частота входного сигнала 12 МГц), дБ	K _{ос.у.1} K _{ос.у.2}	40	-	25 ± 10
Выходное напряжение разбаланса, мВ	U _{вых.рб.1} U _{вых.рб.2}	-	20	25 ± 10

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма		Температура, °C
		не менее	не более	
Коэффициент паразитной связи между ключами (частота входного сигнала 1 МГц), дБ	$K_{пс, 1-2}$ $K_{пс, 2-1}$	55	-	25 ± 10
Коэффициент паразитной связи между ключами (частота входного сигнала 12 МГц), дБ	$K_{пс, 1-2}$ $K_{пс, 2-1}$	30	-	25 ± 10
Ток потребления, мА	$I_{пот.1}$	-	38	25 ± 10
	$I_{пот.2}$		33	
Коэффициент ослабления двух последовательно включенных ключей (частота входного сигнала 1 МГц), дБ	$K_{ос.1,2}$	70	-	25 ± 10
Коэффициент ослабления двух последовательно включенных ключей (частота входного сигнала 12 МГц), дБ	$K_{ос.1,2}$	40	-	25 ± 10