

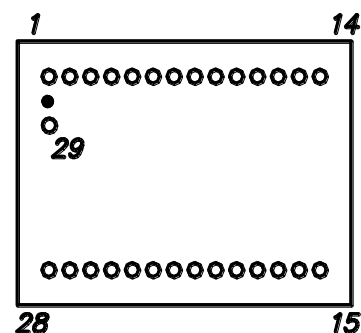
Микросхемы 277ГС1ПМК, 277ГС1П1МК

Генератор кварцевый
АЕЯР.431000.573-01ТУ
Тип корпуса: 1210.29-5.01, 1210.29-5.01Н

Назначение выводов

Обозначение	Назначение	Обозначение	Назначение
1	U _{п2}	16	К нагрузке (выход)
2	«Кварц»	17	К нагрузке (выход)
3	Установка режима	18	Свободный
4	Свободный	19	Свободный
5	Установка режима	20	Свободный
6	Общий	21	Свободный
7	Установка режима	22	Свободный
8	Свободный	23	Общий
9	Свободный	24	Корректировка фазы
10	Корректировка	25	Корректировка фазы
11	Корректировка	26	Корректировка фазы
12	Корректировка	27	Корректировка фазы
13	Установка режима	28	U _{п1}
14	Общий	29	Корпус
15	Общий		

Схема расположения выводов



Нумерация выводов показана условно.
Знак «•» показывает начало отсчета выводов.
Масса не более 19 г.

Основные электрические параметры

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма		Температура, °C
		не менее	не более	
Выходное напряжение, мВ	U _{вых}	270	-	25 ± 10
Контрольные напряжения на, 3, 5, 10	U ₃	10	-	25 ± 10
	U ₅	100	-	
	U ₁₀	-	1000	
Выходное напряжение при активной нагрузке, мВ	U _{вых,а}	600	-	25 ± 10
Ток потребления, мА	I _{пот.1}	-	23	25 ± 10
	I _{пот.2}			
Относительная нестабильность частоты	$\frac{\Delta f}{f}$	-	1•10 ⁻⁵	25 ± 10
Ослабление уровней относительно номинальной частоты 1,0 МГц, дБ				25 ± 10
	гармоника 2	G _{r2}	35	
	гармоника 3	G _{r3}	45	