

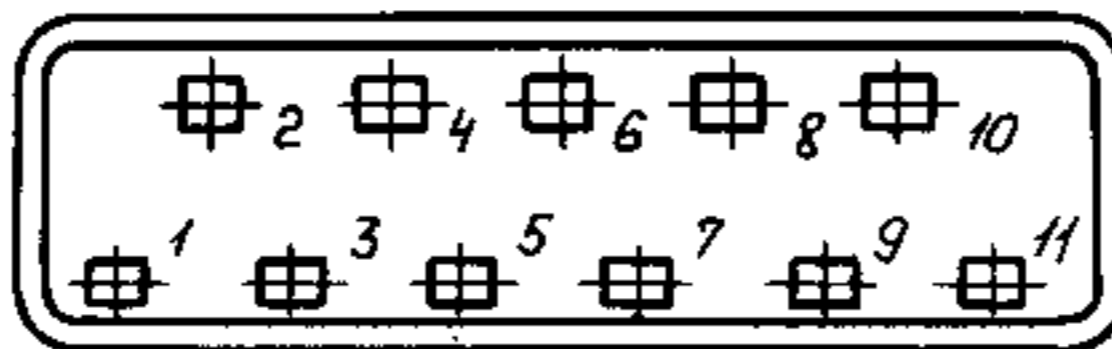
# МИКРОСХЕМА 219УП1

## ЭТИКЕТКА

Гибридная интегральная микросхема 219УП1 предназначена для использования в качестве усилителя шумов.

Климатическое исполнение УХЛ.

### Схема расположения выводов



### Таблица назначения выводов

Номер вывода	Назначение вывода	Номер вывода	Назначение вывода
1, 3, 7	Свободный	6	Общий (минус $U_{\text{П}}$ )
2	Выход базы	8	Выход коллектора
4	Вход	9	Напряжение питания (+ $U_{\text{П}}$ )
5, 10	Выход эмиттера	11	Выход

Основные электрические параметры

при  $t = (25 \pm 5) ^\circ\text{C}$

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Выходное напряжение ( $U_{\text{вх}} = 30 \text{ мВ}$ ; $f = 3000 \text{ Гц}$ ; $R_{\text{н}} = 15 \text{ кОм}$ ), мВ при $U_{\text{п}} = 4,5 \text{ В}$ $U_{\text{п}} = 5,0 \text{ В}$	$U_{\text{вых}}$	750 800	- -
Ток потребления ( $U_{\text{п}} = 5,5 \text{ В}$ ; $U_{\text{вх}} = 30 \text{ мВ}$ ; $f = 3000 \text{ Гц}$ ; $R_{\text{н}} = 15 \text{ кОм}$ ), мА	$I_{\text{пот}}$	-	I7

Содержание драгоценных металлов

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем:

золото 0,9608 г;

платина 1,0000 г;

палладий 5,0065 г.

Драгоценных металлов на выводах не содержится.