

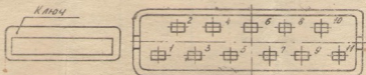


Микросхемы типа 235УР7 соответ-
ствуют техническим условиям
6НО.347.090 ТУ

ЭТИКЕТКА

Гибридная интегральная микросхема 235УР7 предназначена для использования в качестве усилителя промежуточной частоты с АРУ и эмиттерными повторителями.

Схема расположения выводов



Масса не более 3,9 г

Содержание драгметаллов в 1000 шт. микросхем

золото - 2,4978г

ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ НЕ СОДЕРЖИТСЯ

0,0139г

Таблица назначения выводов

ПАЛЛАДИЙ

ПАЛЛАДИЙ

Контакт	Назначение вывода	Контакт	Назначение вывода
1	Вход	7	Питание второго каскада
2	Вход	8	Выход усилителя
3	Корпус (- Имп)	9	Питание выходного эмиттерного повторителя
4	Напряжение АРУ (+ Имп)	10	Вход эмиттерного повторителя
5	Дополнительный вывод цепи питания	11	Выход эмиттерного повторителя
6	Напряжение питания (- Имп)		

Наименование параметра, режим измерения, единицы измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а	
		не менее	не более
Ток потребления, мА при $I_{\text{ип}} = 6,9 \text{ В}$, $I_{\text{вх}} = 10 \text{ мВ}$, $f_{\text{вх}} = 1,6 \text{ МГц}$	$I_{\text{пот}}$	-	3,5
Крутизна проходной характеристики, мА/В при $I_{\text{ип}} = 5,7 \text{ В}$, $I_{\text{вх}} = 10 \text{ мВ}$, $f_{\text{вх}} = 1,6 \text{ МГц}$, $R_{\text{н}} = 0,1 \text{ кОм}$	$S_{\text{п}}$	10,0	
Максимальная глубина регулирования по цепи АРУ, дБ при $I_{\text{ип}} = 5,7 \text{ В}$, $f_{\text{вх}} = 1,6 \text{ МГц}$, $I_{\text{вх}} = 1,0 \text{ мВ}$, $I_{\text{АРУ}} = 0,3$ $\frac{I_{\text{вх}}}{100 \text{ мВ}} = \frac{I_{\text{АРУ}}}{4 \text{ В}}$	$Z_{\text{глуб}}$	50,0	
Нижняя граничная частота, кГц при $I_{\text{ип}} = 6,3 \text{ В}$, $I_{\text{вх}} = 10 \text{ мВ}$, $R_{\text{н}} = 0,1 \text{ кОм}$	$f_{\text{н}}$		100,0

Место для штампа
ОТК

Место для штампа
представителя
заказчика

ВТК 05-59

8

3124

Предъявленное изделие № _____ 10 ОКТ 1989