



МИКРОСХЕМЫ ТИПА 840УИ1

Э т и к е т к а

Микросхемы интегральные, гибридные, пленочные, предназначенные для усиления сигналов фотоприемника в специальном изделии.

Климатическое исполнение В

Схема расположения выводов

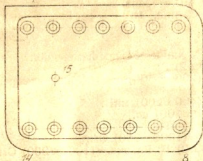


Таблица назначения выводов

Вывод	Назначение
1, 7, 8, 11, 15	Общий
2, 4, 9, 10	Свободный
3, 6, 13	Контрольный
5	Вход
12	Питание
14	Выход

Основные электрические параметры при $T = (25 \pm 10)^\circ\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквен- ное обо- значе- ние	Н о р м а		Приме- чание
		не менее	не более	
1. Коэффициент усиления напряжения	K_u, U	3400	4600	1
2. Нестабильность коэффи- циента усиления напря- жения, %	$\Delta K_u, U_{0\text{мкс}}$	—	± 20	1
3. Максимальная амплитуда импульсов выходного напряжения, В	$U_{\text{вых}}, A_{\text{max}}$	3,5	—	1
4. Выходное напряжение покоя, В	$U_0, \text{вых.}$	—	2,0	2
5. Коэффициент усиления напряжения при вклю- ченной обратной связи	$K_u, U_{\text{сс}}$	—	80	1
6. Входное сопротивление, кОм		—	—	1

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквен- ное обо- значе- ние	Норма		Приме- ча- ние
		не более	не менее	
7. Приведенное ко входу на- пряжение шумов, мкВ	Уш.вх.	—	10	2
8. Количество шумовых вы- бросов на выходе за 1 с с амплитудой	Пш. выб. вых.	—	20	2
более 300 мВ, с ⁻¹ , шт.	.	—	3	
более 400 мВ, с ⁻¹ , шт.	.	—	1	
более 800 мВ, с ⁻¹ , шт.	I пот.	—	8,5	2
9. Ток потребления, мА		—	—	

Примечание. Режим измерения:

- 1) $U_{\text{п}} = (20 \pm 2) \text{ В}$;
 $A_{\text{п}} = -(2000 \pm 500) \text{ мкВ}$ (при измерении $U_{\text{вых.}}$,
 A_{max});
 $A_{\text{п}} = -(400 \pm 200) \text{ мкВ}$;
 $\tau_{\text{п}} = (400 \pm 100) \text{ нс}$;
 $F = (10 \pm 1) \text{ кГц}$;
 $R_{\text{н. экв.}} = (1000 \pm 200) \text{ Ом}$;
 2) $U_{\text{п}} = (20 \pm 2) \text{ В}$; $R_{\text{н. экв.}} = (1000 \pm 200) \text{ Ом}$.

Содержание драгоценных металлов
 в 1000 шт. микросхем:

Золота — 1,8998 г.

Палладия — 0,014 г.

Сведения о приемке

Микросхема 840УИ1 соответствует техническим усло-
 виям 6К0.347.166 ТУ.

Приняты по извещению № от

Штамп ОТК

Штамп представителя
заказчика

Перепроверка произведена

дата

Штамп ОТК

Штамп представителя
заказчика

перепроверено 603.9/2.

по телеграфу 8895 от 28.10.91

проверено

ОТК