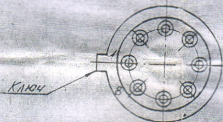




Микросхемы К140УП14А, К140УП14Б, К140УП140А, К140УП140Б
 Сокращенная маркировка: К140УП14А - КУП14А, К140УП14Б - КУП14Б,
 К140УП140А - КУП140А, К140УП140Б - КУП140Б

Э Т И К Е Т К А

Полупроводниковые интегральные микросхемы К140УП14А, К140УП14Б, К140УП140А, К140УП140Б представляют собой прецизионный операционный усилитель с малой входными токами и малой потребляемой мощностью.



Масса микросхем К140УП14А, К140УП14Б не более 1,5 г.
 Масса микросхем К140УП140А, К140УП140Б не более 1,4 г.
 Длина выводов микросхем К140УП14А, К140УП14Б - 20 мм, К140УП140А, К140УП140Б - 13,5 мм.

Таблица назначения выводов

Обозначение вывода	Наименование вывода	Обозначение вывода	Наименование вывода
1	Коррекция	6	Выход
2	Вход инвертирующий	7	Напряжение питания U_{cc}
3	Вход неинвертирующий		
4	Напряжение питания минус U_{cc}	8	Коррекция

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ $T = 25^\circ C$

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Н о р м а			
	К140УП14А К140УП140А		К140УП14Б К140УП140Б	
	не менее	не более	не менее	не более
1. Максимальное выходное напряжение, В	$U_{cc} \pm 15$ В	± 13	± 13	-
	$U_{cc} \pm 5$ В	-	-	-
2. Напряжение смещения нуля, мВ	$U_{cc} \pm 15$ В	-	-	-
3. Входной ток, нА	$U_{cc} \pm 15$ В	± 2	-	$\pm 7,5$
4. Разность входных токов, нА	$U_{cc} \pm 15$ В	-	-	-
5. Ток потребления, нА	$U_{cc} \pm 15$ В	0,2	-	1,0
	$U_{cc} \pm 16,5$ В	$\pm 0,6$	-	$\pm 0,8$
6. Коэффициент усиления напряжения	$U_{cc} \pm 15$ В	50000	25000	
	$U_{cc} \pm 5$ В	20000	10000	

Содержание драгоценных металлов в расчете на 1000 шт. микросхем К140УП14А, К140УП14Б

Содержание золота _____ г

В том числе:

золота $0,0955 \cdot 10^{-3}$ г/мм на 8 выводов длиной 20 мм.

Цветных металлов не содержится.

Содержание драгоценных металлов в расчете на 1000 шт. микросхем К140УП140А, К140УП140Б

Содержание золота _____ г

В том числе:

золота $0,0955 \cdot 10^{-3}$ г/мм на 8 выводов длиной 13,5 мм.

Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИМЕСИ

Микросхемы К140УП14А, К140УП14Б, К140УП140А, К140УП140Б соответствуют техническим условиям ОК. 345.095-08 ТУ.

111