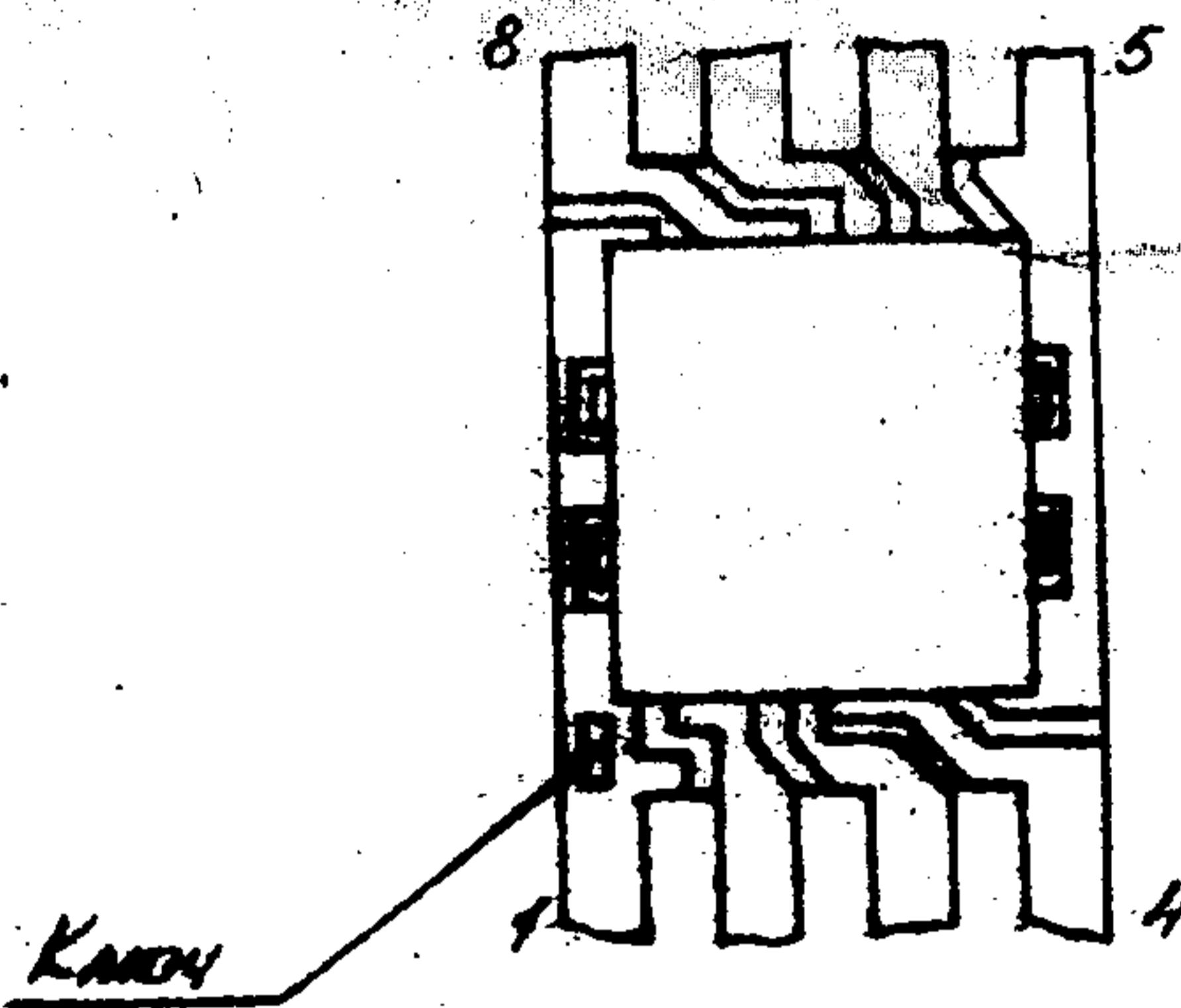


# Микросхема Б140УД7-2

## ЭТИКЕТКА

Полупроводниковая интегральная микросхема Б140УД7-2 – операционный усилитель с внутренней коррекцией амплитудно-частотной характеристики, предназначена для построения решающих усилителей, интеграторов, сумматоров, демодуляторов.



Масса не более 0,05 г

## НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ МИКРОСХЕМЫ

Обозначение вывода	Наименование вывода	Обозначение вывода	Наименование вывода
1, 5	Балансировка	6	Выход
2	Вход инвертирующий	7	Напряжение питания $U_{CC}$
3	Вход неинвертирующий	8	Коррекция
4	Напряжение питания минус $U_{CC}$		

## ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 25 °C

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Максимальное выходное напряжение, В ( $U_{CC} = \pm 15$ В, $R_L = 2$ кОм)	$U_{Omax}$	$\pm 11,5$	-
Напряжение смещения нуля, мВ ( $U_{CC} = \pm 15$ В, $R_L = 2$ кОм)	$U_{IO}$	-	$\pm 4$
Входной ток, нА ( $U_{CC} = \pm 15$ В, $R_L = 2$ кОм)	$I_I$	-	200
Разность входных токов, нА ( $U_{CC} = \pm 15$ В, $R_L = 2$ кОм)	$I_{ID}$	-	50
Ток потребления, мА ( $U_{CC} = \pm 15$ В, $R_L = 2$ кОм)	$I_{CC}$	-	2,8
Коэффициент усиления напряжения ( $U_{CC} = \pm 15$ В, $R_L = 2$ кОм)	$A_U$	50000	-

Драгоценных металлов не содержится.

## СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы Б140УД7-2 соответствуют техническим условиям СК0.347.471 ТУ.

Приняты по извещению №

от

92-13

102/1

Приняты по извещению №

от