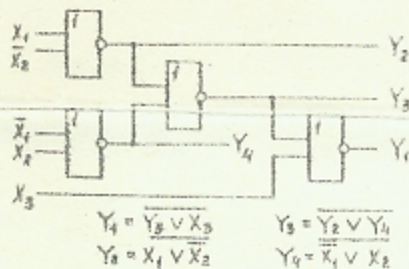


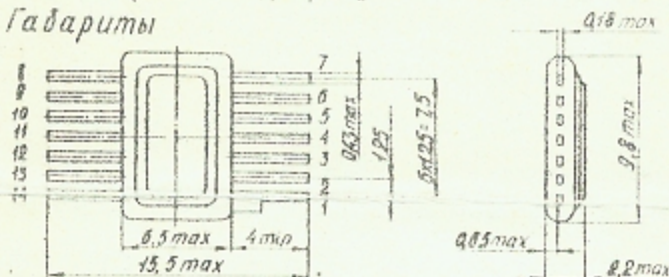


Функциональное назначение - полусумматор



Выход	Назначение	Выход	Назначение
1	—	8	—
2	Вход $X_2$	9	Питание $E_1$
3	Вход $X_1$	10	Выход $Y_4$
4	Вход $\overline{X_2}$	11	Выход $Y_3$
5	Вход $\overline{X_1}$	12	Выход $Y_2$
6	Вход $X_2$	13	Выход $Y_1$
7	—	14	Общий

Габариты



Содержание золота в одной микросхеме - 0,025513 г.  
 Максимально потребляемая мощность для микросхем:

1ЦЛ131А - не более 3,7 мВт

1ЦЛ131Б - не более 5,52 мВт

1ЦЛ131В - не более 8,2 мВт

Электрические параметры при температуре  $+20^\circ \pm 2^\circ \text{C}$ .

Наименование	Тип микросхемы			Номера выводов
	1ЦЛ131А	1ЦЛ131Б	1ЦЛ131В	
Входной ток $I_{вх}$ , в мка, не более	18	25	38	2+6
Выходной ток $I_{вых}$ , в мка, в пределах	78+122	104+182	162+210	13
	69+132	93+196	140+290	10+12
Выходное напряжение, $\log D U_{вых}^2$ , в мВ, не более	800	200	200	10+13
Среднее время задержки распространения $t_{з,ср}$ , в нсек, не более	400	300	200	—

