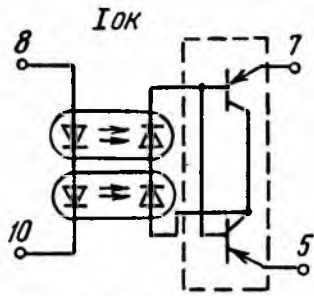


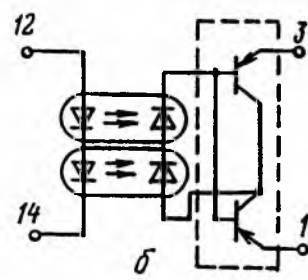
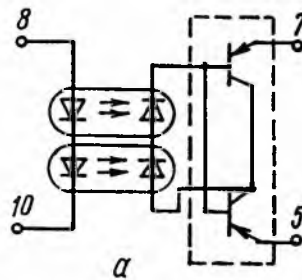
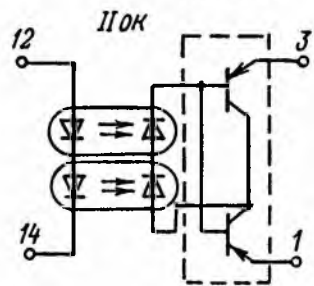
249КН1А-Е, К249КН1А-Е

Оптоэлектронные ключи-коммутаторы аналоговых сигналов. Микросхемы конструктивно оформлены в корпусе типа 151 15-4



Принципиальные схемы ИМС
249КН1А, К249КН1А, 249КН1Г, К249КН1Г

Принципиальные схемы ИМС
249КН1Б,Д, К249КН1Б,Д (а)
и 249КН1В,Е, К249КН1В,Е (б)



$U_{\text{ком}}, \text{В}$	$U_{\text{вх}}, \text{В}$	$U_{\text{ост}}, \text{мВ}$	$I_{\text{ут. вых.}}, \text{нА}$	$t_{\text{вкл}}, \text{мкс}$	$t_{\text{выкл}}, \text{мкс}$	$R_{\text{откл}}, \text{Ом}$	$R_{\text{из}}, \text{МОм}$	$C_{\text{пр}}, \text{пФ}$
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------------	------------------------------	-----------------------------	----------------------------

≤ 30 $\leq 3,5$ $\leq 0,2^1$ $\leq 50^2$ $\leq 10^3$ $\leq 10^3$ $\leq 200^4$ $\geq 1000^5$ $\leq 5^6$

¹ $I_{\text{вх}} = 20 \text{ мА}; U_{\text{ком}} = 0.$

² $U_{\text{ком}} = 30 \text{ В}; I_{\text{вх}} = 0.$

³ Для 249КН1А,Б,В и К249КН1А,Б,В: $U_{\text{ком}} = 30 \text{ В}; I_{\text{вх}} = 20 \text{ мА}; I_{\text{ком}} = 0,5 \text{ мА}.$

Для 249КН1Г,Д,Е и К249КН1Г,Д,Е: $U_{\text{ком}} = 30 \text{ В}; I_{\text{вх}} = 20 \text{ мА}; I_{\text{ком}} = 0,1 \text{ мА}.$

⁴ $I_{\text{вх}} = 20 \text{ мА}, I_{\text{ком}} = 0,5 \text{ мА}$ для 249КН1А,Б,В и $I_{\text{вх}} = 20 \text{ мА}, I_{\text{ком}} = 0,1 \text{ мА}$ для К249КН1А,Б,В. ⁵ $U_{\text{измер}} = 100 \text{ В}.$ ⁶ $U_{\text{измер}} = 0.$