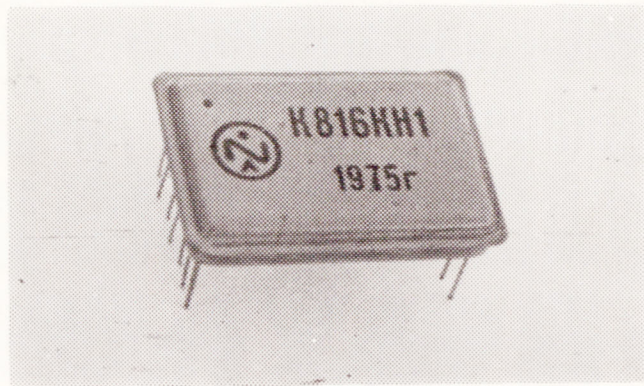


# Устройство управления переключателем опорных напряжений типа К816КН1



Предназначено для преобразования входных сигналов, поступающих от цифровых элементов, в ток положительной или отрицательной полярности, необходимый для управления четырехразрядным переключателем опорных напряжений типа К814КН1, коммутирующим опорные напряжения  $E_{оп1} = -10$  В и  $E_{оп2} = 0$  В.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выходной ток $I_1$ при $U_{упр}$ «0», мА	$1,2 \pm 20\%$
Выходной ток $I_2$ при $U_{упр}$ «1», мА	$3,0 \pm 20\%$
Время включения опорного напряжения $E_{оп1}$ мкс	$\leq 1$
Время включения опорного напряжения $E_{оп2}$ мкс	$\leq 0,5$
Напряжение управления $U_{упр}$ «0», В	0—0,4
Напряжение управления $U_{упр}$ «1», В	2,4—5
Ток потребления от цифровых элементов, мА	$\leq 1$
Потребляемая мощность, мВт	$\leq 400$
Напряжение питания $E_1$ , В	$-24 \pm 5\%$
Напряжение питания $E_2$ , В	$+2,4 \pm 5\%$
Температура окружающего воздуха, °С	от $-10$ до $+70$
Относительная влажность, %	98 (при $25^\circ\text{C}$ )
Максимальное ускорение, g:	
вибрационных нагрузок в диапазоне частот	
1—600 Гц	10
многократных ударов	75
линейных нагрузок	25
Габаритные размеры, мм	$29,5 \times 19,5 \times 4,8$ .