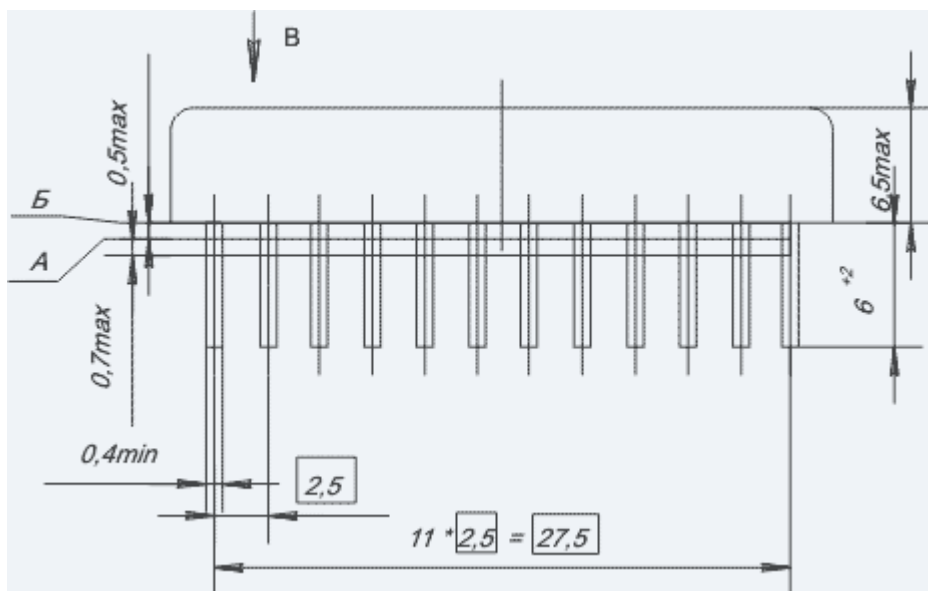
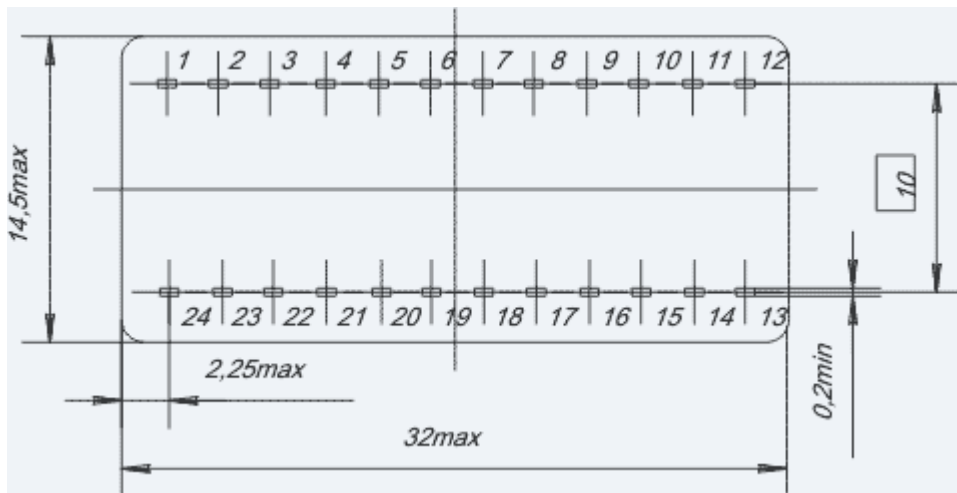


# МИКРОСХЕМЫ ИНТЕГРАЛЬНЫЕ К416КН1

Применяются в качестве шестиканальных коммутаторов напряжения для блока выбора программ телевизионных приемников.



## Основные особенности:

- обладают теплостойкостью при температуре  $(260 \pm 5)^\circ\text{C}$ ;
- обладают коррозионной стойкостью;
- пожаробезопасны.

## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ПАРАМЕТР	ТЕМПЕРАТУРА	ЗНАЧЕНИЕ
Ток коммутации	$T = 25 \pm 10; 70 \pm 3; -10 \pm 3 \text{ }^\circ\text{C}$	
на выходе 1		$\geq 1,5 \text{ мА}$
на выходе 2		$\geq 10 \text{ мА}$
Ток утечки		
на выходе 1	$T = 25 \pm 10 \text{ }^\circ\text{C}$ $T = 70 \pm 3; -10 \pm 3 \text{ }^\circ\text{C}$	$\leq 0,2 \text{ мкА}$ $\leq 0,25 \text{ мкА}$
на выходе 2	$T = 25 \pm 10 \text{ }^\circ\text{C}$ $T = 70 \pm 3; -10 \pm 3 \text{ }^\circ\text{C}$	$\leq 40 \text{ мкА}$ $\leq 50 \text{ мкА}$
Ток потребления	$T = 25 \pm 10 \text{ }^\circ\text{C}$ $T = 70 \pm 3; -10 \pm 3 \text{ }^\circ\text{C}$	$\leq 3,5 \text{ мА}$ $\leq 4 \text{ мА}$
Входной ток	$T = 25 \pm 10 \text{ }^\circ\text{C}; 70 \pm 3; -10 \pm 3 \text{ }^\circ\text{C}$	$> 0,06 < 0,25 \text{ мА}$
Выходное сопротивление (в открытом состоянии) на выходе 1	$T = 25 \pm 10 \text{ }^\circ\text{C}$ $T = 70 \pm 3; -10 \pm 3 \text{ }^\circ\text{C}$	$\leq 900 \text{ Ом}$ $\leq 1000 \text{ Ом}$

Номинальное напряжение питания	27 В (±5%)
Интервал рабочих температур	-60...+70 °С
Масса	≤5 г

### СТОЙКОСТЬ К ВНЕШНИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ

ФАКТОРЫ	ЗНАЧЕНИЕ
<i>Механические факторы</i>	
Синусоидальная вибрация:	
диапазон частот, Гц	1-500
амплитуда ускорения, м·с <sup>-2</sup> (g)	100 (10)
Механический удар одиночного действия:	
пиковое ударное ускорение, м·с <sup>-2</sup> (g)	15 00 (150)
длительность действия, мс	0,1 - 2
Механический удар многократного действия:	
пиковое ударное ускорение, м·с <sup>-2</sup> (g)	750 (75)
длительность действия, мс	1 - 6
Атмосферное давление, кПа	1,33·10 <sup>-7</sup> ...294
Линейное ускорение, м·с <sup>-2</sup> (g)	500 (50)
<i>Климатические факторы</i>	
Атмосферное пониженное давление (рабочее), Па (мм.рт.ст.)	26664 (200)
Повышенное давление, Па (кгс/см <sup>2</sup> )	294199 (3)
Повышенная относительная влажность при 35°С без конденсации влаги, %	98