

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Серия 409 состоит из интегральных микросхем, выполненных по гибридной тонкопленочной технологии.

Микросхемы предназначены для работы в радиоэлектронной аппаратуре.

СОСТАВ СЕРИИ:

409CC1	} Гираторы
409CC2	
409CC3	
409CC4	
409CC5	
409CC6	

Корпус. Прямоугольный металлополимерный I5I.20-2 (рис.7)

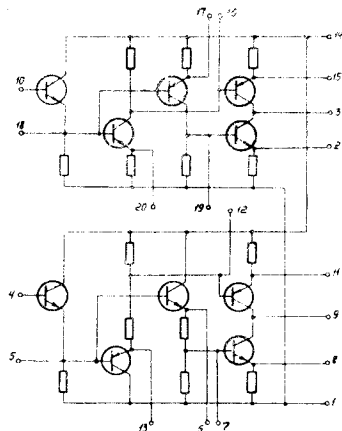
Электрические параметры микросхем приведены в таблице.

Напряжение источника питания: $U_{и.п.} = +6,0 \pm 10\%$

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Таблица

Обозначение параметра	409CC1	409CC2	409CC3	409CC4	409CC5	409CC6	Режим измерения
							$U_{вх}$ В
$R_{тр}, \text{кОм}$	1,455- 1,545	1,940- 2,060	4,171- 4,429	6,014- 6,386	7,954- 8,446	14,550- 15,450	0,5±5%
Q	80	60	30	25	20	15	$t = +85^\circ\text{C}$ для ИС 409CC1
$\frac{\Delta R_{гир}}{R_{гир}}, \%$	-3	-3	-3	-3	-3	-3	
	II	II	II	II	II	II	$t = -60^\circ\text{C}$
$I_{пот}, \text{мА}$	7	6	4,5	4	4	3,5	



- | | |
|----------------|-----------------|
| 1- <i>Уплт</i> | 11-эмиттер T9 |
| 2-эмиттер T8 | 12-база T9 |
| 3-выход 1 | 13-эмиттер T4 |
| 4-вход 2 | 14- <i>Уплт</i> |
| 5-эмиттер T2 | 15-эмиттер T7 |
| 6-эмиттер T5 | 16-коллектор T3 |
| 7-база T10 | 17-эмиттер T5 |
| 8-эмиттер T10 | 18-эмиттер T1 |
| 9-выход 2 | 19-коллектор T5 |
| 10-вход 1 | 20-эмиттер T3 |

409CC1-409CC6

ВЫПОЛНИТЕ НА КАЖДОЙ ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЕ ХОРОШУЮ "ЗЕМЛЮ" И МОЩ-
НУЮ СЕТКУ ШИМ ПИТАНИЯ.

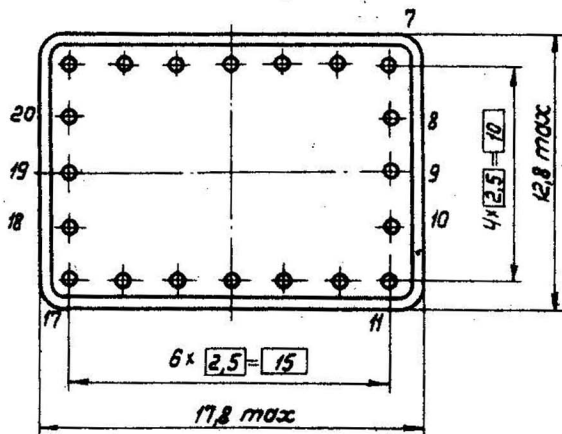
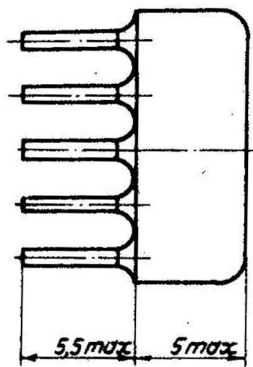


Рис.7 151.20-2