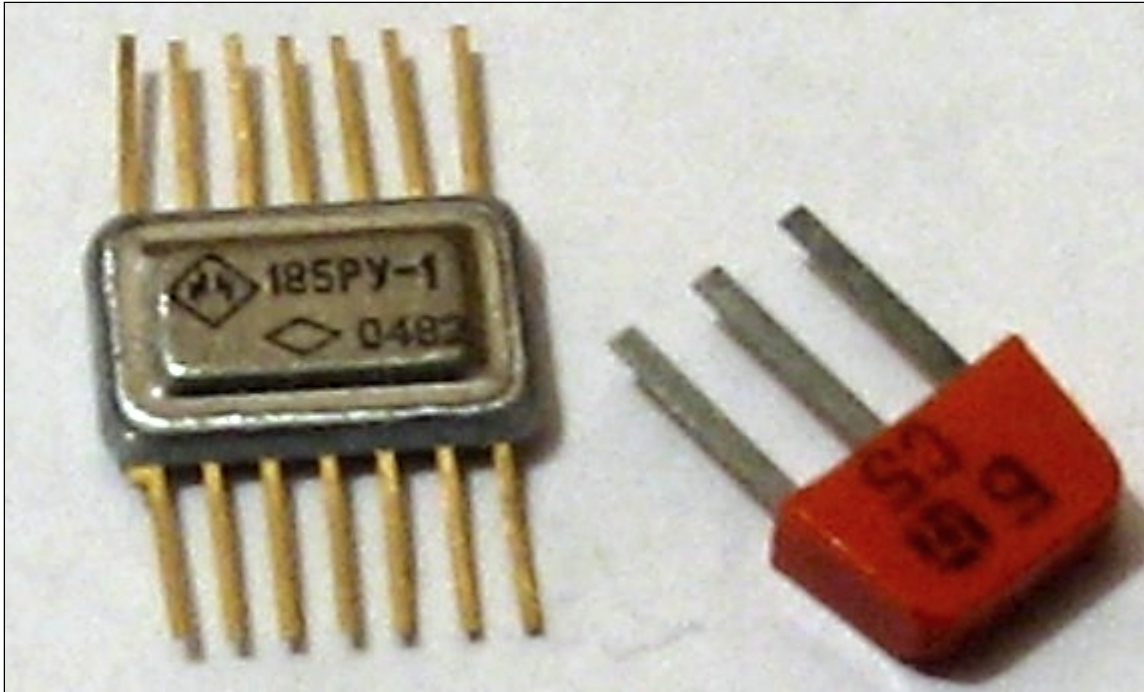


# 185ая серия

В серию входит ряд микросхем ОЗУ небольшой емкости, выполненных по планарно-эпитаксиальной технологии с изоляцией окислом.

## 185PY1

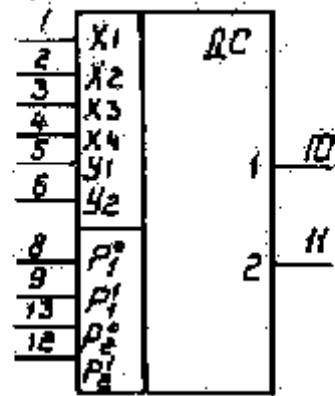


Назначение - ОЗУ аж 16 бит, причем необычной структуры - 8x2. Но не это самое интересное. Это... **тиристорная** память! Это единственная серия микросхем с такой технологией, которая мне известна. И импортных аналогов у неё нет (в некоторых источниках в качестве аналога указывается [SN74172N](#), но даже бегло глянув на количество выводов и цоколевку, можно понять что это не так).

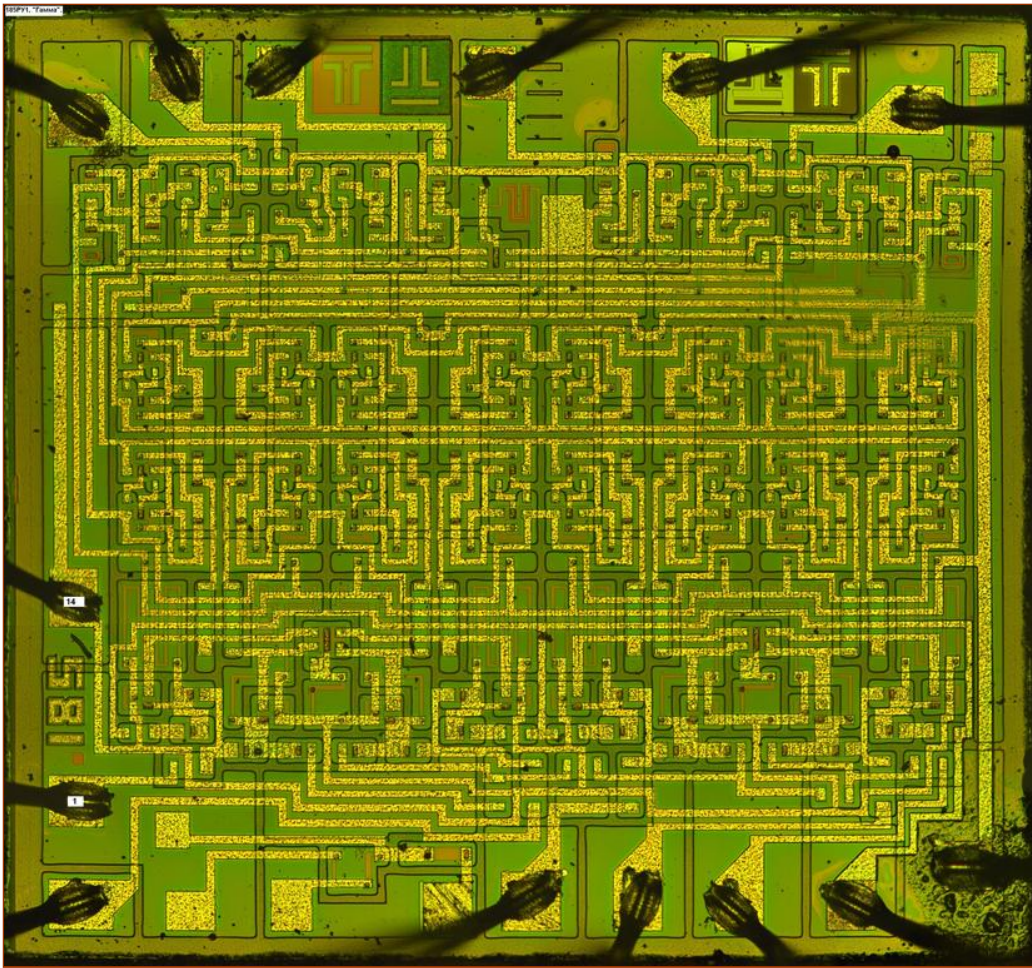
Производители - украинские заводы "Гравитон" (г.Черновцы) и "Гамма" (Запорожье).

Странная маркировка - номер в серии отделён дефисом...

[Справочный лист](#) на нее, а также [данные из отраслевого каталога](#).

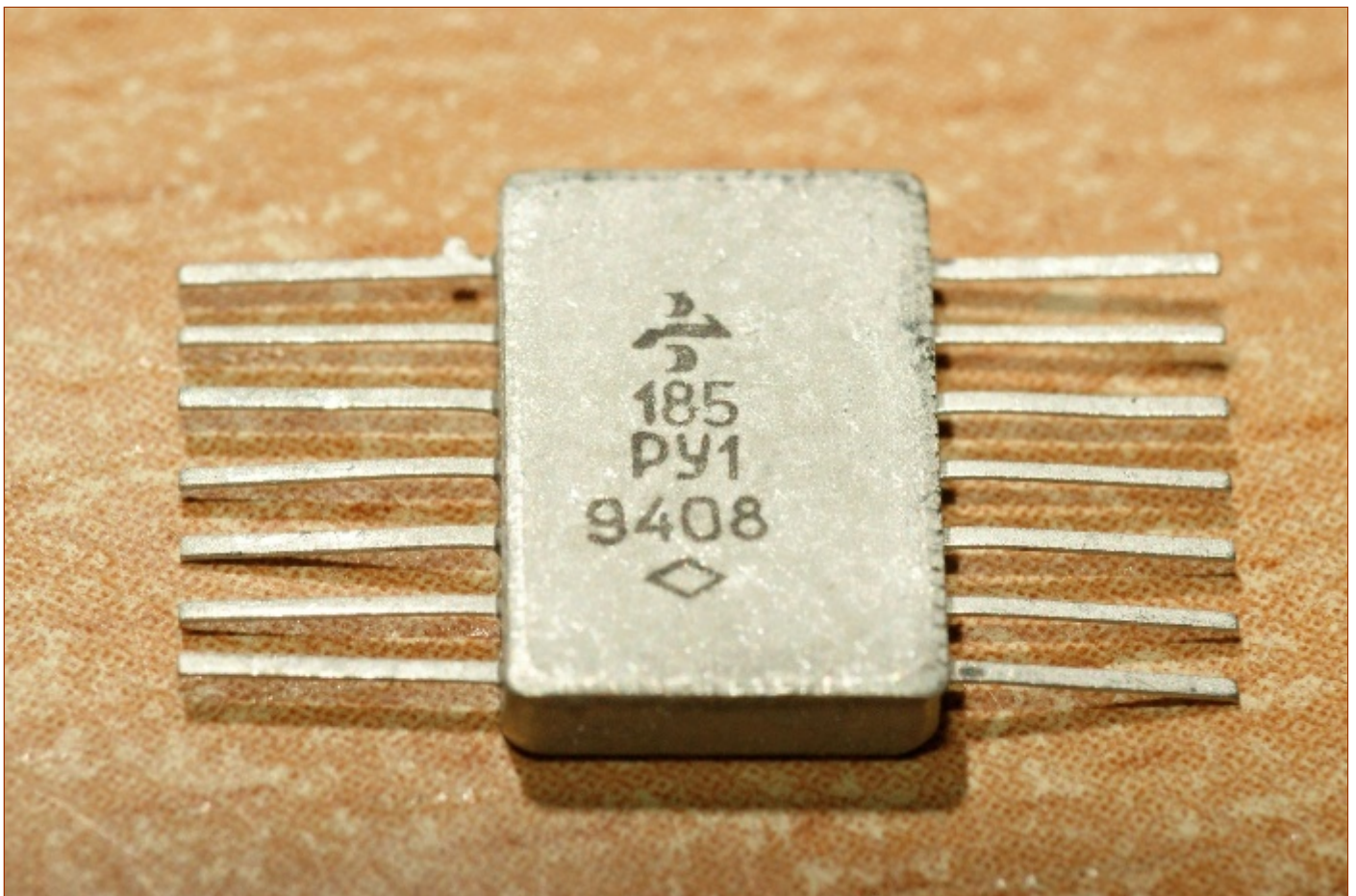


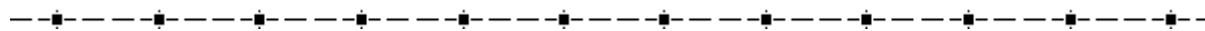
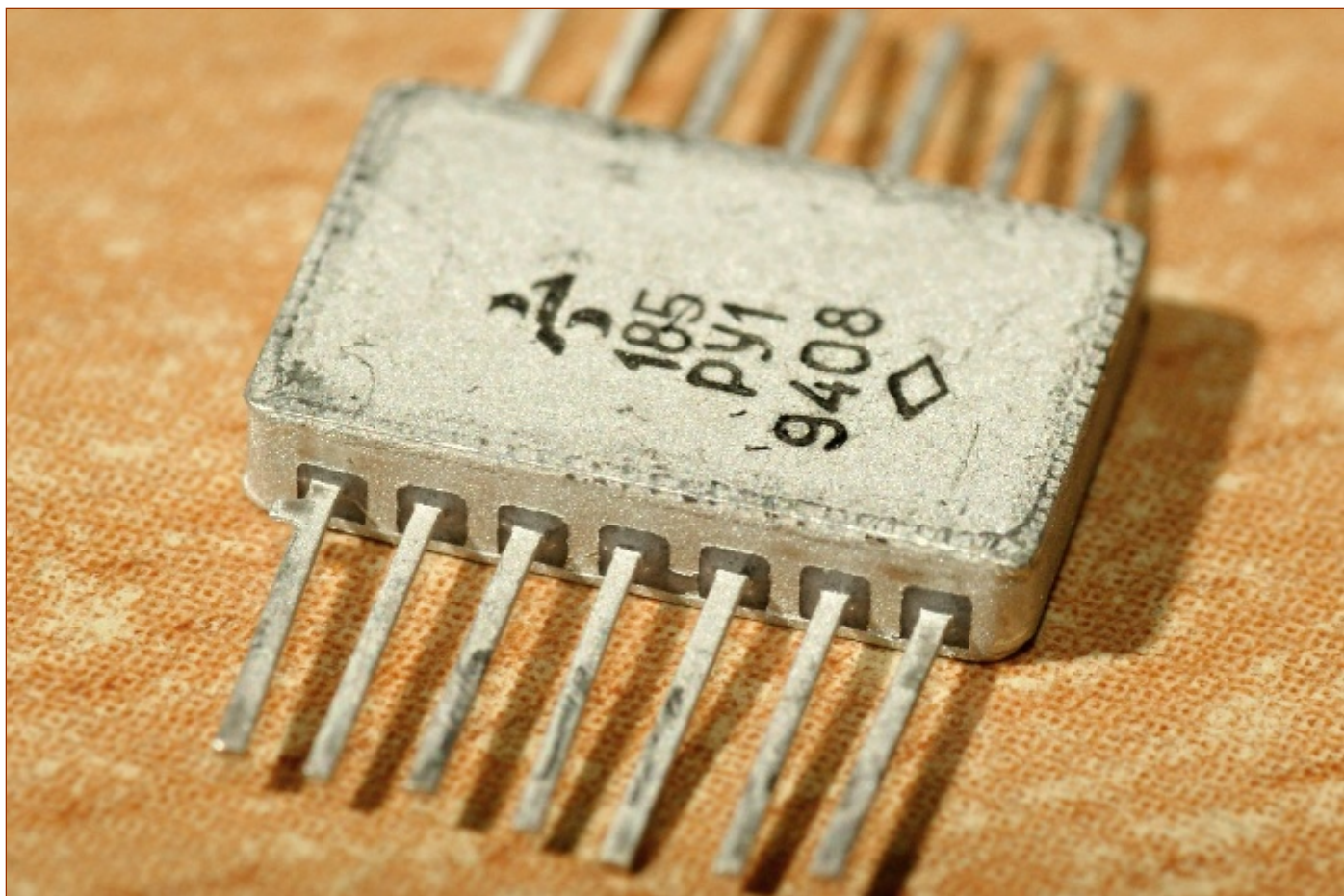
1-6 - координаты адресов  
 7 - общий  
 8, 13 - входы записи нуля  
 9, 12 - входы записи единицы  
 10, 11 - выходы разряда  
 14 - питание



(фото от 1Ж24Б)

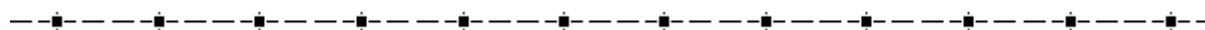
Любопытно, что 185РУ1, сменив корпус, выпускалась и после распада Союза. Не многие микросхемы удостоились такой чести...





**Источники:**

1. Каталог интегральных микросхем. Часть 1 (цифровые). Центральное бюро применения. 1976.
2. Каталог интегральных микросхем. Часть 1 (цифровые). Центральное конструкторское бюро. 1982.
3. Каталог интегральных микросхем. Том 1. Центральное конструкторское бюро. 1986.



[домой](#)