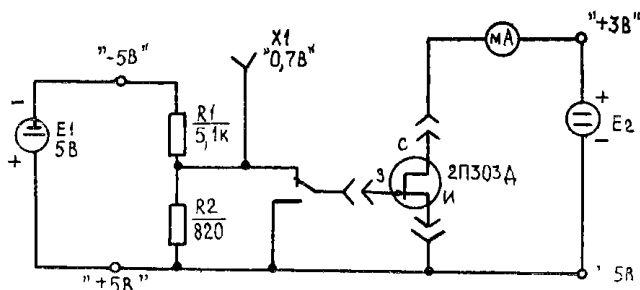


ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДБОРУ ПОЛЕВЫХ ТРАНЗИСТОРОВ ТИПА 2П303Д В ПАРЫ

Схема измерения



$R1$ — ОМЛТ-0,25-5,1 кОм $\pm 5\%$
 $R2$ — ОМЛТ-0,25 820 Ом $\pm 5\%$
 $S1$ — МТ1

Подбор полевых транзисторов в пары осуществляется по двум параметрам:
 I_{co} — ток стока, при нулевом напряжении смещения между затвором и истоком;

I_{cA} — ток стока в рабочей точке, при смещении между затвором и истоком, равным 0,7 В

Измерение производится в два этапа

1. Измерение I_{co}

Установите тумблер $S1$ в положение « I_{co} » Измерьте ток с помощью вольтметра В7-21

2. Измерение I_{cA}

Переключите тумблер $S1$ в положение « I_{cA} » Проконтролируйте напряжение 0,7 В в гнезде $X1$ с помощью цифрового вольтметра В7-16 В случае необходимости установите его значение с помощью регулировки напряжения источника $E1$

Измерьте ток вольтметром В7-21

Результаты измерения записывают в таблицу:

№ транзистора	1	2	3		n—1	n
I_{co} , мА						
I_{cA} , мА						

Произведите подбор транзисторов в пары по двум параметрам I_{co} и I_{cA} , которые не должны отличаться для двух транзисторов пары более чем на $\pm 0,05$ мА