

2,6 витков на один вольт

1-2; - ПЭВ-1 0,41 - 455 витков

1'-2'

2-3; - ПЭВ-1 0,41 - 71 витков

2'-3'

4-5; - ПЭВ-1 0,69 - 55 витков

4'-5'

6-7; - ПЭВ-1 0,69 - 58 витков

6'-7'

8-9; - ПЭВ-1 0,49 - 33,5 витков

8'-9'

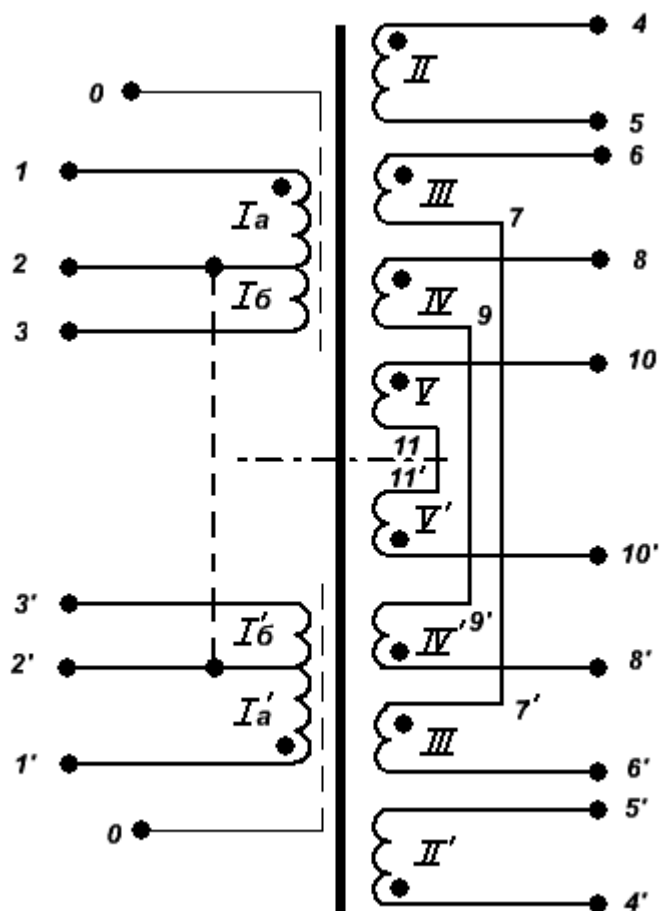
10-11; - ПЭВ-1 0,35 - 14,5 витков

## Трансформатор ТС-80-4

Силовой трансформатор ТС-80-4, применялся для питания бытовой радиоаппаратуры, выполненной на полупроводниковых приборах и устанавливался, например в цветные телевизионные приёмники.

Обмотки трансформатора выполнены симметрично на двух катушках.

Подключение сети к первичной обмотке, производится к выводам 1 и 1', при этом необходимо установить перемычку на выводы 2 и 2'. Электрическая схема трансформатора ТС-80-4, изображена на рисунке 6. Его характеристики и точные данные приведены в таблице 4.



**Рисунок 6.** Схема трансформатора ТС-80-4.

**Таблица 4.** Моточные данные трансформатора ТС-80-4.

Сердечник	NN выводов	Число витков	Марка и диаметр провода, мм	Напряжение, ном. В	Ток, ном. А
ПЛ21х32	1-2-3	475+75	ПЭВ-1 0,49	110+17	0,4
	1'-2'-3'	475+75	ПЭВ-1 0,49	110+17	0,4
	4-5	55	ПЭВ-1 0,69	12,5	1,2
	4'-5'	55	ПЭВ-1 0,69	12,5	1,2
	6-6'	125,5+125,5	ПЭВ-1 0,69	58,5	1,0
	8-8'	35,5+35,5	ПЭВ-1 0,49	16	0,4
	10-10'	14,5+14,5	ПЭВ-1 0,35	6,3	0,3