

Рисунок 2. Общий вид трансформатора TC-14-2.

Принципиальная электрическая схема трансформатора имеет две обмотки: первичную с отводом для подключения сети напряжением 110, 117, 127, 220 и 237 В (1, 2, 3, 4, 5 и 6), и вторичную с отводами 8 и 9. Вывод 7 - экранная обмотка и соединяется с корпусом.

Напряжение холостого хода вторичной обмотки 15-16 вольт.

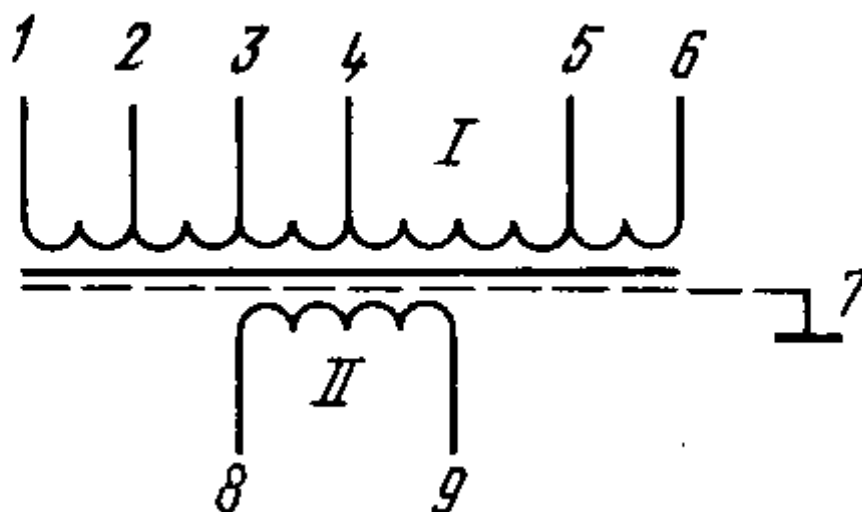


Рисунок 3. Схема трансформатора TC-14-2.

Моточные данные трансформаторов питания телевизоров, марки "Шилялис-405Д, и телевизоров "Шилялис-401Д и "Шилялис-402Д, приведены ниже в таблице 1.

Таблица 1. Моточные данные трансформаторов TC-14-2.

Телевизор	Обозначение	Сердечник	NN выводов	Число витков	Провод: марка и диаметр, мм
"Шилялис-401Д"	ТС	УШ16х32	1-2	906	ПЭВ-1 0,18

"Шилялис-402Д"			2-3 3-4 4-5 5 -6 8-9	65 83 771 135 124	ПЭВ-1 0,18 ПЭВ-1 0,18 ПЭВ-1 0,12 ПЭВ-1 0,12 ПЭВ-1 0,55
"Шилялис-405Д"	ТС-14-2	УШ16х32	1-2 2-3 3-4 4-5 5 -6 8-9	906 57 91 771 140 135	ПЭВ-1 0,18 ПЭВ-1 0,18 ПЭВ-1 0,18 ПЭВ-1 0,115 ПЭВ-1 0,115 ПЭВ-1 0,55