

ТРАНСФОРМАТОР ТА-249-127/220-50

- Сердечник: **ПЛ20х40х60**
- Мощность: **210 Вт**
- Ток первичной обмотки: **1,81/1,05 А**
- Масса: **3,4 кг**

Выводы обмоток	Напряжение, В	Допустимый ток, А
11-12	56	0,84
17-18	56	0,84
13-14	56	0,85
19-20	56	0,85
15-16	12	0,85
21-22	12	0,85

Таб.1. Электрические параметры трансформатора ТА249-127/220-50 и ТА249-220-50

Трансформаторы ТА249 на 220 В выпускаются начиная с 1979 г.(обозначаются как **ТА249-220-50**), они имеют одну первичную обмотку и такую же нумерацию выводов, как у трансформаторов на 127/220 В.

Электрические параметры, габаритные и установочные размеры, а также масса трансформаторов ТА249 на 220 В такие же, как у соответствующих трансформаторов ТА249 на 127/220 В.

Напряжение на отводах первичных обмоток трансформаторов ТА249 на 127/220 В:

- между выводами 1 и 2, 6 и 7 - 110 В;
- между выводами 2 и 3, 7 и 8 - 10 В;
- между выводами 3 и 4, 8 и 9 - 7 В;
- между выводами 4 и 5, 9 и 10 - 7 В.

При использовании трансформаторов ТА249-127/220 на 220 В необходимо:

- соединить выводы 2 и 8;
- подать напряжение 220 В на выводы 1 и 6.

www.radiolibrary.ru

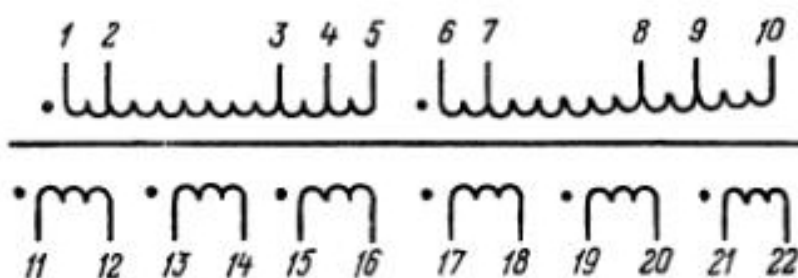


Рис1. Электрическая принципиальная схема анодного трансформатора ТА249-127/220-50

www.radiolibrary.ru

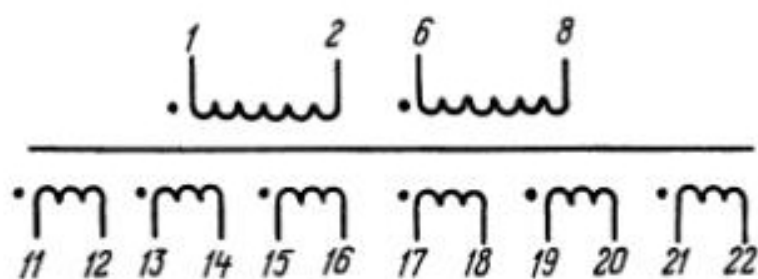


Рис2. Электрическая принципиальная схема анодного трансформатора ТА249-220-50

В трансформаторах ТА249 возможно последовательное и параллельное согласное соединение вторичных обмоток. Последовательное включение различных вторичных обмоток позволяет подобрать необходимое выходное напряжение, параллельное - повысить мощность на выходных обмотках. При последовательном включении обмоток с разными допустимыми токами ток через обмотки не должен превышать минимально допустимого. Параллельное соединение допускается только для тех обмоток, напряжение на зажимах которых одинаковы.

www.radiolibrary.ru

