

ТРАНСФОРМАТОР ТА-5-127/220-50

- Сердечник: **ШЛ16х20**
- Мощность: **15 Вт**
- Ток первичной обмотки: **0,16/0,09 А**
- Масса: **0,75 кг**

Выводы обмоток	Напряжение, В	Допустимый ток, А
11-12	125	0,03
13-14	125	0,03
15-16	112	0,03
17-18	112	0,03
19-20	14	0,03
21-22	14	0,03

Таб.1. Электрические параметры трансформатора ТА5-127/220-50 и ТА5-220-50

Трансформаторы ТА5 на 220 В выпускаются начиная с 1979 г.(обозначаются как **ТА5-220-50**), 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 ТА5 на 220 В такие же, как у соответствующих трансформаторов ТА5 на 127/220 В.

Напряжение на отводах первичных обмоток трансформаторов ТА5 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 ТА5-127/220 на 127 В необходимо:

- соединить выводы 1 и 6, 4 и 9, при этом первичные обмотки 1-6 и 4-9 соединяются параллельно;
- подать напряжение 127 В на выводы 1 и 4.

При использовании трансформаторов ТА5-127/220 на 220 В необходимо:

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

Рис1. Электрическая принципиальная схема анодного трансформатора ТА5-127/220-50

www.radiolibary.ru

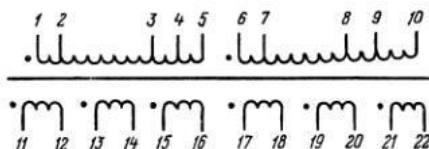
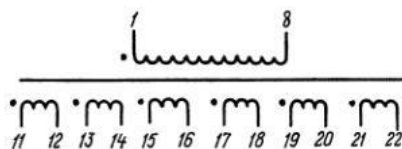


Рис2. Электрическая принципиальная схема анодного трансформатора ТА5-220-50

www.radiolibary.ru



В трансформаторах ТА5 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.