

## ТРАНСФОРМАТОР ТА-163-127/220-50

- Сердечник: **ШЛ20х40**
- Мощность: **86 Вт**
- Ток первичной обмотки: **0,77/0,45 А**
- Масса: **2,1 кг**

Выводы обмоток	Напряжение, В	Допустимый ток, А
11-12	28	0,68
13-14	28	0,68
15-16	28	0,71
17-18	28	0,71
19-20	6	0,71
21-22	6	0,71

Таб.1. Электрические параметры трансформатора ТА163-127/220-50 и ТА163-220-50

Трансформаторы ТА163 на 220 В выпускаются начиная с 1979 г.(обозначаются как **ТА163-220-50**), 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 ТА163 на 220 В такие же, как у соответствующих трансформаторов ТА163 на 127/220 В.

Напряжение на отводах первичных обмоток трансформаторов ТА163 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.

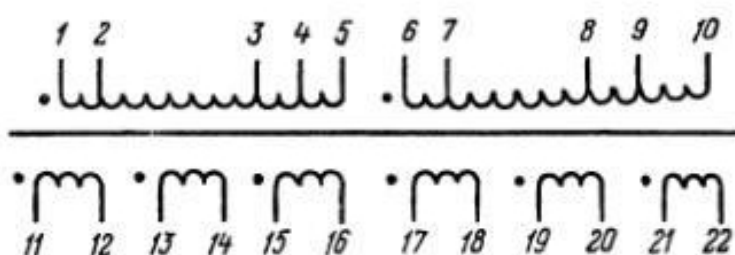
При использовании трансформаторов ТА163-127/220 на 127 В необходимо:

- 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 ТА163-127/220 на 220 В необходимо:

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

[www.radiolibrary.ru](http://www.radiolibrary.ru)



*Рис1. Электрическая принципиальная схема анодного*

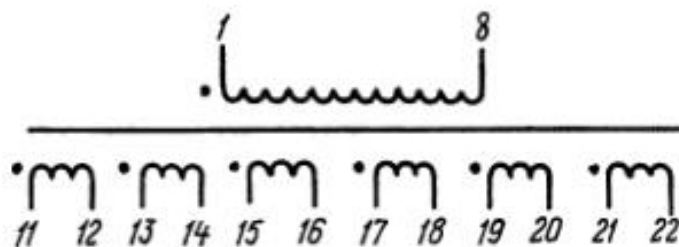


Рис2. Электрическая принципиальная схема анодного трансформатора ТА163-220-50

В трансформаторах ТА163 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](http://www.radiolibrary.ru)

