ТРАНСФОРМАТОР ТА-35-127/220-50

Сердечник: ШЛ16х32Мощность: 36 Вт

Ток первичной обмотки: 0,35/0,2 A

• Macca: **1,0** кг

Выводы обмоток	Напряжение, В	Допустимый ток, А
11-12	56	0,092
13-14	56	0,092
15-16	40	0,252
17-18	40	0,252
19-20	12	0,252
21-22	10	0,252

Таб.1. Электрические параметры трансформатора ТАЗ5-127/220-50 и ТАЗ5-220-50

Трансформаторы ТАЗ5 на 220 В выпускаются начиная с 1979 г.(обозначаются как **ТАЗ5-220-50**), 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 ТАЗ5 на 220 В такие же, как у соответствующих трансформаторов ТАЗ5 на 127/220 В.

Напряжение на отводах первичных обмоток трансформаторов ТАЗ5 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.

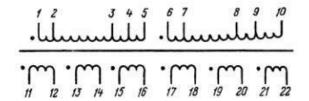
При использовании трансформаторов ТАЗ5-127/220 на 127 В необходимо:

- 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.

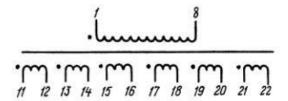
При использовании трансформаторов ТА35-127/220 на 220 В необходимо:

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

Puc1. Электрическая принципиальная схема анодного трансформатора TA35-127/220-50 www.radiolibrary.ru



Puc2. Электрическая принципиальная схема анодного трансформатора TA35-220-50 www.radiolibrary.ru



В трансформаторах ТА35 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.