

ВОРОНЕЖСКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД

**АВТОТРАНСФОРМАТОР
РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ**

типа-АРБ-250

ГОСТ 7518-69

ПАСПОРТ

**Библиотека Ладовед
ОСР Войкин Ю. В. 2008г.**

Назначение

- Автотрансформатор включается в сеть переменного тока частотой 50 гц и предназначен для поддержания номинального напряжения 220 в на радиоприемниках, телевизорах, магнитофонах и других бытовых электроприборах, мощность которых не превышает 250 ва.

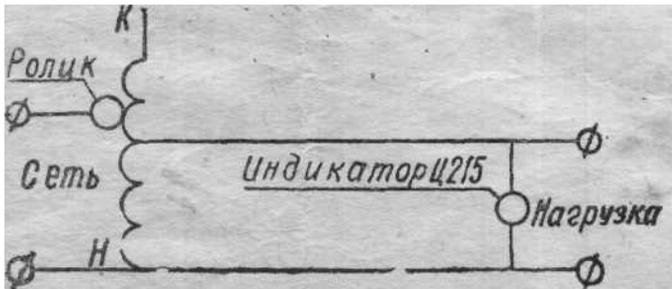
Поддержание номинального напряжения обеспечивается при колебании напряжения сети в пределах от 150 до 250 в.

Технические данные

Напряжение сети, в	220
Номинальная мощность, ва	— 250
Коэффициент полезного действия	0,93
Вес, кг	5

Принципиальная схема

Автотрансформатор состоит из обмотки, выполненной из провода марки ПЭВ-2, намотанного на магнитопровод из электротехнической стали сечением 68X26 мм при диаметре провода 0,51 мм; n витков = 510.



Указания по эксплуатации

1. Перед включением автотрансформатора в сеть убедитесь, что маркировка его соответствует напряжению сети.

2. Перед включением автотрансформатора в сеть поверните регулировочный диск против вращения часовой стрелки до упора.

3. Включите штепсельную вилку электроприбора (радиоприемника, телевизора или другого электроприбора) в гнезда автотрансформатора с надписью «Нагрузка», а штепсельную вилку автотрансформатора — в розетку сети.

4. Поворачивая регулировочный диск автотрансформатора, доведите показания вольтметра до соответствующей отметки «220».

5. Включите электроприбор,

6. В процессе работы следите, чтобы светящийся столбик индикатора не выходил за пределы зоны отметки на шкале индикатора. При выходе столбика за пределы зоны, подрегулируйте его вращением регулировочного диска. Если столбик индикатора находится в пределах зоны отметки, регулировать не требуется.

Наблюдать за индикатором напряжения особенно важно тогда, когда автотрансформатор включен при сильно пониженном напряжении сети. При этом, в случае внезапного повышения напряжения сети до нормального, радиоприемник, телевизор или другой электроприбор может оказаться под повышенным напряжением (сверх допустимого значения).

7. При работе автотрансформатора необходимо обеспечить свободный доступ воздуха к вентиляционным отверстиям.

8. По окончании пользования электроприбором:

а) отключите его;

б) поверните регулировочный диск автотрансформатора против вращения часовой стрелки до упора;

в) отключите автотрансформатор от розетки сети.

9. Не допускается:

а) подключать к автотрансформатору нагрузку мощностью более 250 ва;

б) выключать автотрансформатор простым выдергиванием штепсельной вилки из розетки сети без поворота диска против вращения часовой стрелки до упора;

в) поднимать напряжение на автотрансформаторе **выше** допустимых пределов;

г) подвергать автотрансформатор ударам и броскам, ставить близко к сильно нагревающимся приборам, включать в сеть постоянного тока.

Автотрансформатор соответствует требованиям ГОСТа 7518-69, проверен ОТК и признан годным к эксплуатации.

Гарантия

Завод-изготовитель гарантирует в течение 1 года со дня продажи безвозмездную замену или ремонт вышедшего из строя автотрансформатора при условии соблюдения правил эксплуатации и хранения.

Примечание. Торгующие организации обязаны ставить в паспорте автотрансформатора штамп магазина и дату продажи.

Дата выпуска _____ завода
(подпись или -штамп) /

Дата продажи магазин
(подпись или штамп)

Цена 14 руб.

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ! .

Ваши пожелания, отзывы и предложения по автотрансформатору типа АРБ-250 просим направлять по адресу: г. Воронеж, 6, ул. Станкевича, 45, Электротехнический завод.