Проверочная работа №5, по темам: Специальные трансформаторы

Группа № \_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Перечислите типы специальных трансформаторов различного назначения.
2. Расшифруйте обозначения на схеме сварочных трансформаторов.

Тр, РК, Э, Р.



1. Какой трансформатор называется автотрансформатором?
2. Какие могут быть автотрансформаторы в зависимости от схемы включения?
3. Как передаётся мощность в автотрансформаторах?
4. Как характеризуется работа автотрансформатора?
5. Чем объясняется, что при одной и той же общей мощности трансформатора и автотрансформатора магнитопровод автотрансформатора по массе и габаритам меньше, чем у трансформаторов?
6. Что является недостатком автотрансформаторов?
7. Что представляет собой стабилизатор напряжения?
8. Для чего применяют стабилизатор напряжения?
9. Для чего служат трансформаторы напряжения?
10. Для чего применяют трансформаторы тока?