

## Выходной контроль

1. Активная мощность и активная нагрузка
2. Амплитуда импульса
3. Измерение неэлектрических величин
4. Измерение тока, напряжения, сопротивления, мощности, энергии
5. Изобразите схемы измерения активной мощности для симметричной и несимметричных нагрузок
6. Импульс напряжения и его длительность
7. Какова роль нейтрального провода? В каких случаях применяют трёхпроводные цепи?
8. Каковы соотношения между фазными и линейными значениями напряжений и токов для соединений, звездой и треугольником,
9. Классификация полупроводниковых приборов
10. Машины постоянного тока
11. Механическая характеристика электрического двигателя
12. Назначение, принцип работы трансформатора
13. Номинальное значение подводимой электрической величины
14. Общие сведения об электрических машинах
15. Общие сведения об электроприводе
16. Однофазные схемы выпрямителей
17. Определение тока в неразветвленной цепи переменного тока с активными и реактивными элементами?
18. Основные понятия электрических цепей. Законы Ома и Кирхгофа
19. Особенности пуска двигателя постоянного тока.
20. Почему и как стремятся повысить коэффициент мощности в электрических цепях?.
21. Принцип действия асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором.
22. Принцип действия двигателя постоянного тока.
23. Принцип действия машины постоянного тока в качестве генератора.
24. Пуск синхронного двигателя и регулирование скорости вращения. Коэффициент мощности синхронного двигателя.
25. Работа трансформатора при изменении нагрузки.

26. Реактивная мощность и реактивная нагрузка.
27. Реверс двигателя постоянного тока.
28. Регулирование частоты вращения двигателя постоянного тока.
29. Трёхфазный асинхронный двигатель.
30. Устройство и принцип действия трёхфазного синхронного двигателя.
31. Электрическая цепь.
32. Электрическое замыкание на землю.
33. Электронное реле.
34. Электроприёмник