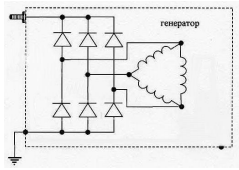


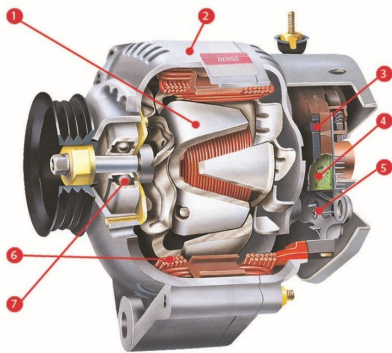
Контрольная работа № 17. Генератор. Вариант 4

Вопрос №1. Определите, что это за схема и чего в ней не хватает?



Вопрос № 2. Нарисуйте электрическую принципиальную схему генератора переменного тока, с контрольной лампой зарядки АКБ

Вопрос № 3. Опишите название деталей генератора?



Вопрос № 4. Какой тип реле регулятора напряжения применяется на генераторе?

Вопрос № 5. Какое назначение регулятора напряжения в цепи генератор — батарея?

Вопрос № 6. Назначение контактных колец вала ротора?

Вопрос № 7. Назначение щеточного узла?

Вопрос № 8. За что отвечает регулятор напряжения?

Вопрос № 9. Величина натяжения ремня генератора?

Вопрос № 10. Из какого материала изготовлена обмотка генератора?

Вопрос № 11. Из чего состоит вал ротора?

Вопрос № 12. Какое назначение имеет вал ротора генератора?

Вопрос № 13. Для чего нужен диодный мост?

Вопрос № 14. Какое назначение имеет обмотка статора генератора?

Вопрос № 15. Почему в обмотке статора индуцируется электрический ток?

Вопрос № 16. Оптимальный режим работы генератора?

Вопрос № 17. Каким прибором можно измерить напряжение генератора?

Вопрос № 18. Какой ток образуется в обмотке статора?

Вопрос № 19. Электрические неисправности генератора?

Вопрос № 20. Опишите как работает диодный мост?

Вопрос № 21. Неисправности диодного моста?

Вопрос № 22. Как работает автомобильный генератор?

Вопрос № 23. Чем проверить исправность диодного моста?

Вопрос № 24. Какое напряжение должен обеспечивать генератор?

Вопрос № 25. Определите, что это?



Вопрос № 26. Определите, что это?



Ответ: Диодный мост

Вопрос № 27. Определите, что это?



Вопрос № 28. Назначение генератора?

Вопрос № 29. Будет или нет работать генератор при запуске ДВС?

Вопрос № 30. Определите, что это?

