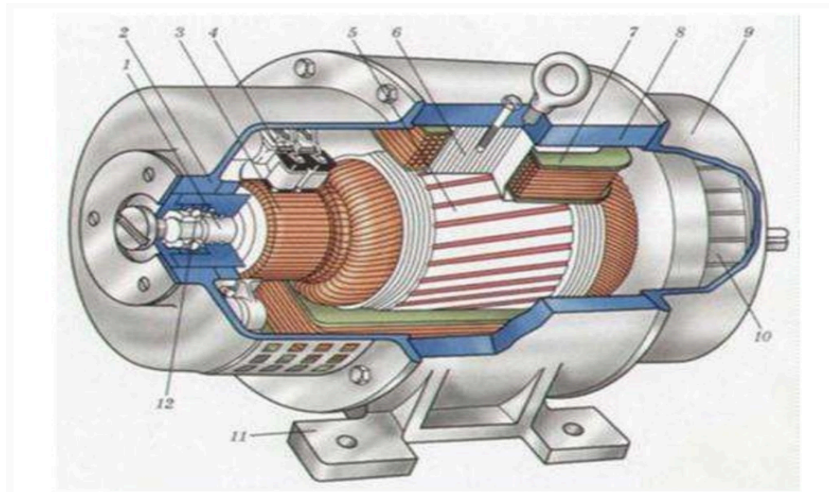


Контрольная работа № 17. Генераторная установка. Вариант № 1.

Вопрос № 1. Виды генераторов?

Вопрос № 2. Какие недостатки имеет генератор постоянного тока?

Вопрос № 3. Устройство генератора?



Вопрос № 4. Что находится на валу ротора?

Вопрос № 5. Что находится на переднем конце вала ротора?

Вопрос № 6. Для чего служит статор?

Вопрос № 7. Где может находиться диодный мост?

Вопрос № 8. Что делает регулятор напряжения?

Вопрос № 9. Куда устанавливается регулятор напряжения?

Вопрос № 10. Для чего нужен диодный мост?



Вопрос № 11. Из чего состоит статор?

Вопрос № 12. Из каких элементов состоит привод генератора?

Вопрос № 13. Для чего нужен щеточный узел?

Вопрос № 14. Из каких элементов состоит щеточный узел?



- Вопрос № 15.** Из какого материала делают контактные кольца?
- Вопрос № 16.** По каким параметрам оценивают работу генератора?
- Вопрос № 17.** Какое номинальное напряжение для бортовой сети автомобиля от генератора?
- Вопрос № 18.** Каким прибором можно измерить напряжение генератора?
- Вопрос № 19.** Если напряжение 14В или выше, к чему это может привести?
- Вопрос № 20.** Из каких элементов состоит щеткодержатель с регулятором напряжения?
- Вопрос № 21.** Из каких элементов состоит ротор генератора?
- Вопрос № 22.** Виды соединения обмоток статора?
- Вопрос № 23.** Неисправности генератора?
- Вопрос № 24.** В каких пределах находится напряжение на новом аккумуляторе?
- Вопрос № 25.** Как проверить автомобильный генератор, не снимая его с автомобиля?
- Вопрос № 26.** Что такое щеточный узел?
- Вопрос № 27.** Какие виды щеток применяются в генераторе автомобиля?
- Вопрос № 28.** Каких двух типов применяются выпрямительные узлы?
- Вопрос № 29.** Принцип действия генератора?
- Вопрос № 30.** При пуске двигателя какой элемент является основным потребителем?