Контрольная работа № 16. Источники тока. Вариант № 4.

Вопрос № 1. Почему на автомобилях используют свинцово-кислотные аккумуляторные батареи?

Вопрос № 2. При выборе АКБ на автомобиль какие его параметры учитывают?

Вопрос № 3. Какие АКБ используют на большегрузных автомобилях и как их соединяют?

Вопрос № 4. Опишите реакцию гидролиза в свинцово-кислотной АКБ и причины ее вызывающие?

Вопрос № 5. Опишите что происходит в АКБ с электролитом и активной массой на свинцовых электродах при разряде?

Вопрос № 6. Что называется емкостью АКБ?

Вопрос № 7. Какие факторы влияют на уменьшение емкости АКБ?

Вопрос № 8. Из чего производят пластины с положительным зарядом у кальциевых АКБ?

Вопрос № 9. Почему аккумулятор называется гибридный?

Вопрос № 10. Расшифруйте маркировку АКБ 6СТ55АЗ по ГОСТу 959 - 2002?

Вопрос № 11. Какого цвета становится отрицательная пластина во время заряда АКБ?

Вопрос № 12. Что блокирует реакцию гидролиза в АКБ?

Вопрос № 13. Что такое малосурьмястый АКБ ?

Вопрос № 14. Срок службы гибридного АКБ?

Вопрос № 15. Опишите устройство и принцип работы гибридного АКБ?

Вопрос № 16. Из чего изготавливают решетки электродов АКБ?

Вопрос № 17. Как меняется емкость АКБ при пуске ДВС?

Вопрос № 18. Какой прибор служит для определения плотности электролита?

Вопрос № 19. От чего зависит ёмкость АКБ?

Вопрос № 20. Из чего изготавливают решетки электродов в АКБ?

Вопрос № 21. В результате чего в АКБ меняется плотность электролита?

Вопрос № 22. На каких грузовых транспортах применяют АКБ 12 вольт?

Вопрос № 23. Какого цвета становится положительна пластина во время заряда АКБ?

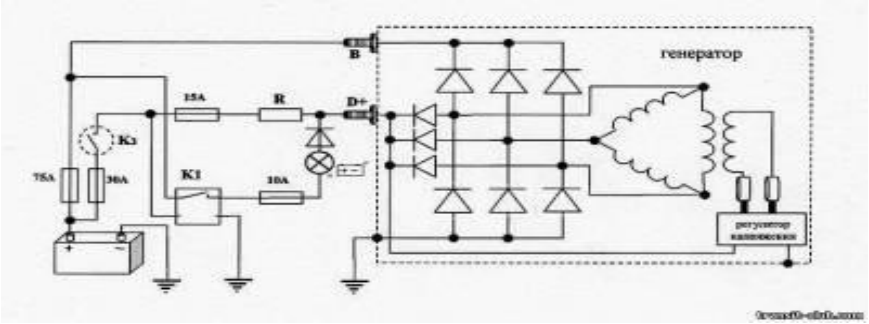
Вопрос № 24. Срок службы обслуживаемого АКБ?

Вопрос № 25. С чем должна быть соизмерима емкость АКБ?

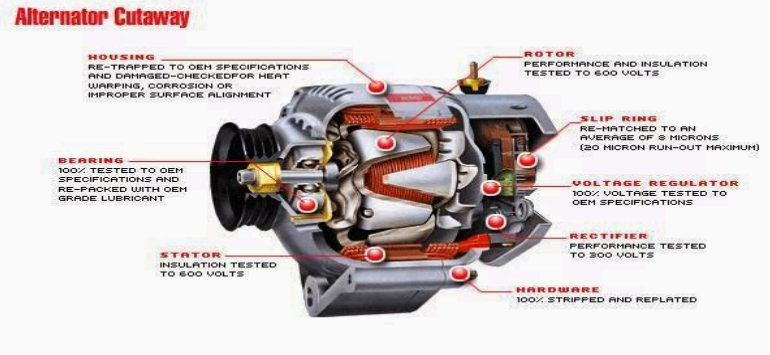
Вопрос № 26. На задней крышке генератора установлены три контактных вывода, опишите назначение каждого?

Вопрос № 27. Опишите как соединены фазовые обмотки в обмотки статора?

Вопрос № 28. Опишите устройство и принцип работы генератора на «Заряд» аккумуляторной батареи?



Вопрос № 29. Определите что это на рисунке, его назначение и опишите его устройство и принцип работы?



Вопрос № 30. Опишите устройство и принцип работы аккумуляторной батареи?

