

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 6СТ55А3 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?

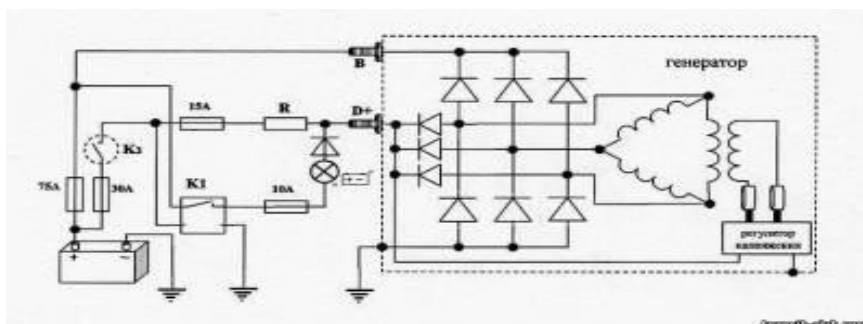
Вопрос № 24. Срок службы обслуживаемого АКБ?

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

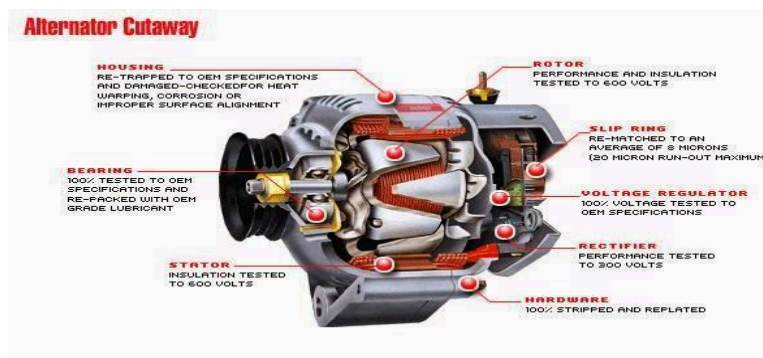
Вопрос № 26. На задней крышке генератора установлены три контактных вывода, опишите назначение каждого?

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?

