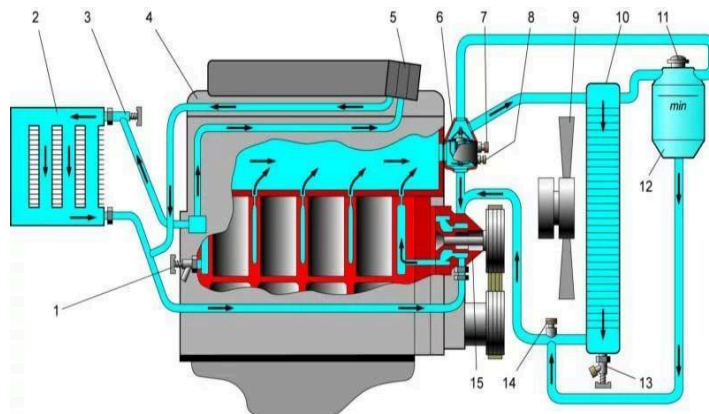


Контрольная работа № 6. Система охлаждения. Вариант 2

Вопрос № 1. Устройство системы охлаждения?



Вопрос № 2. При какой температуре открывается клапан термостата на радиатор?

Вопрос № 3. Что включает в себя жидкостной тракт?

Вопрос № 4. Что включает в себя воздушный тракт?

Вопрос № 6. Что обеспечивает вентилятор?

Вопрос № 7. Что происходит в ДВС при *переохлаждении*?

Вопрос № 8. Какая система охлаждения применяется в автотракторных двигателях?

Вопрос № 9. Какие + у закрытой системы охлаждения?

Вопрос № 10. Когда термостат направляет охлаждающую жидкость по «малому кругу»?



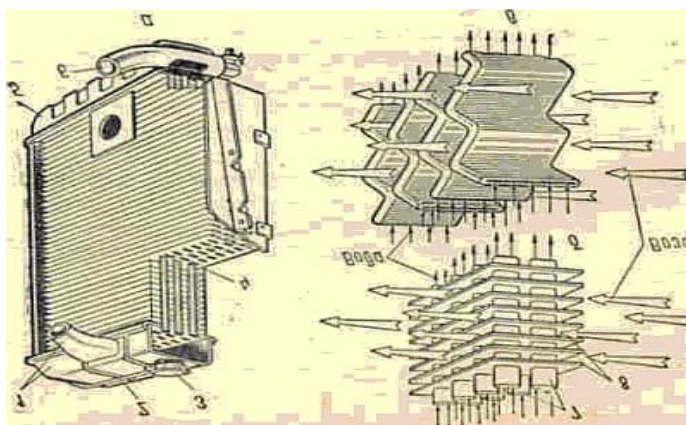
Вопрос № 11. Что используют в качестве охлаждающей жидкости?

Вопрос № 12. Где устанавливается датчик аварийной температуры двигателя?

Вопрос № 13. Какие радиаторы применяют в автотракторных двигателях?

Вопрос № 14. Что делают в радиаторе для интенсификации теплоотдачи в радиаторах?

Вопрос № 15. Какая толщина ленты для решетки и из чего она изготавливается в трубчато-ленточных радиаторах?



Вопрос № 16. Какие радиаторы используют в современных двигателях?

Вопрос № 17. Как подбирают вентиляторы в радиатор?

Вопрос № 18. Из чего изготавливают лопасти клепаных вентиляторов?

Вопрос № 19. Какие жидкостные насосы применяются в системах охлаждения?

Вопрос № 20. Чем обеспечивается герметичность подшипника насоса?

Вопрос № 21. Когда и зачем открывается паровой клапан крышки расширительного бачка?

Вопрос № 22. Что составляет тепловой баланс двигателя?

Вопрос № 23. Что происходит в ДВС при перегреве?



Вопрос № 24. Какие смеси получили широкое применение в качестве охлаждающей?

Вопрос № 25. Назначение термостата?

Вопрос № 26. На каких автомобилях применяют термостаты с жидкостным наполнителем?

Вопрос № 27. Где и как устанавливается радиатор на автомобиле?

Вопрос № 28. На сколько эффективна система охлаждения в форсированном ДВС?

Вопрос № 29. Какой режим системы охлаждения является оптимальным?

Вопрос № 30. Для чего нужен термостат?