

Контрольные вопросы

- 1) Какие токсичные вещества входят в состав отработавших газов бензинового ДВС?
- 2) От чего зависит концентрация угарного газа и оксидов азота в отработавших газах ДВС?
- 3) Вследствие чего образуются углеводороды, входящие в состав отработавших газов ДВС?
- 4) Для чего предназначен каталитический нейтрализатор?
- 5) Почему каталитические нейтрализаторы бензиновых ДВС называются трёхкомпонентными (бифункциональными)?
- 6) Какие вещества используются в качестве катализаторов в трёхкомпонентных нейтрализаторах?
- 7) Какие элементы входят в состав трёхкомпонентного каталитического нейтрализатора ДВС?
- 8) Какое назначение имеет промежуточный оксидный слой, нанесённый на поверхность сот – ячеек?
- 9) Почему для эффективной работы нейтрализатора состав смеси должен выдерживаться с высокой точностью?
- 10) При каких условиях каталитический нейтрализатор работает с максимальной эффективностью?