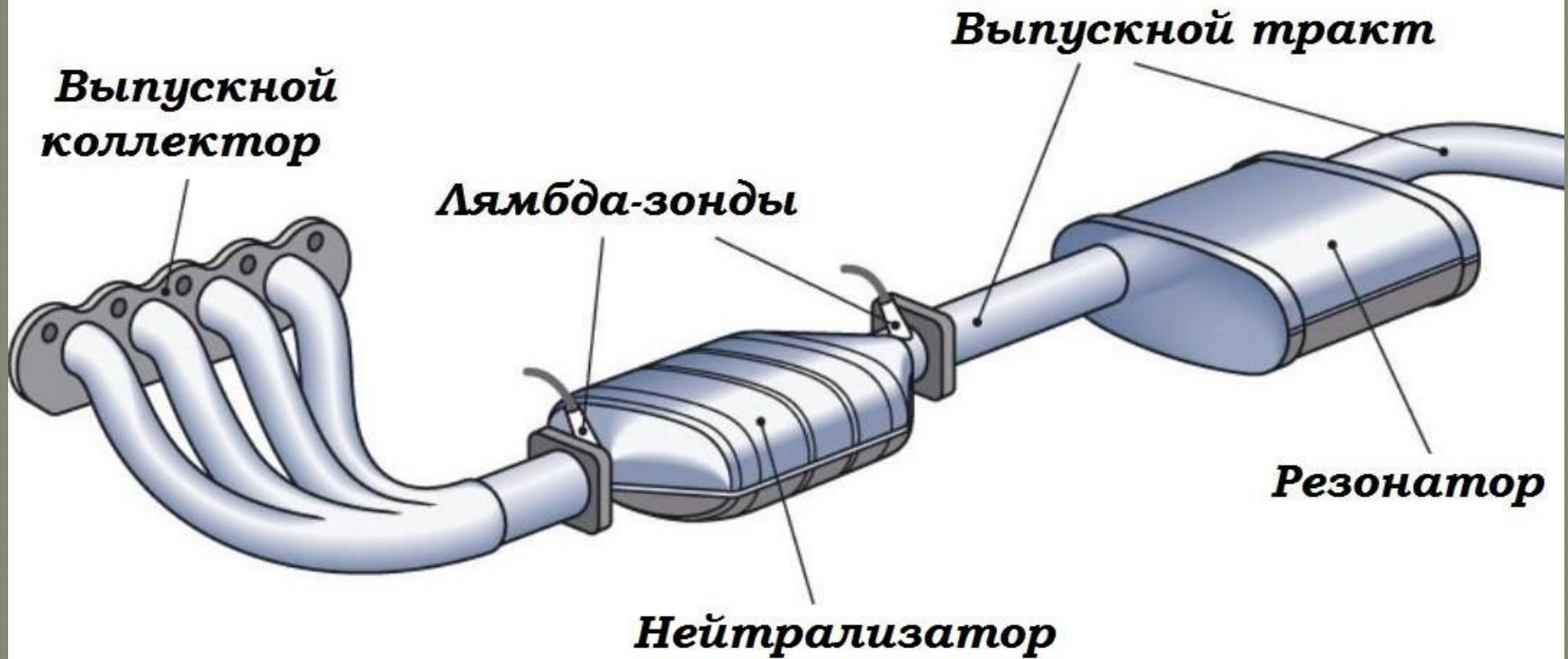
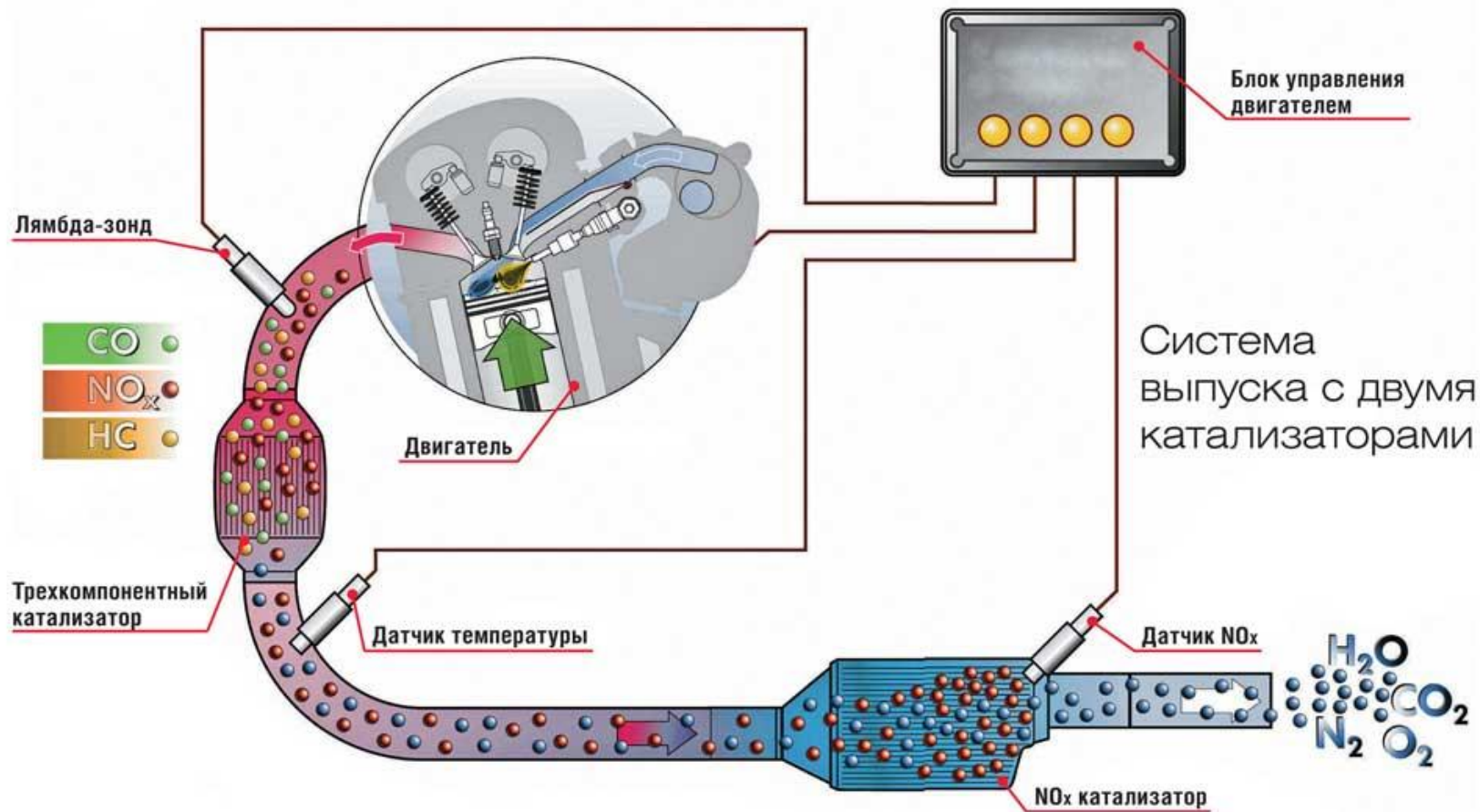


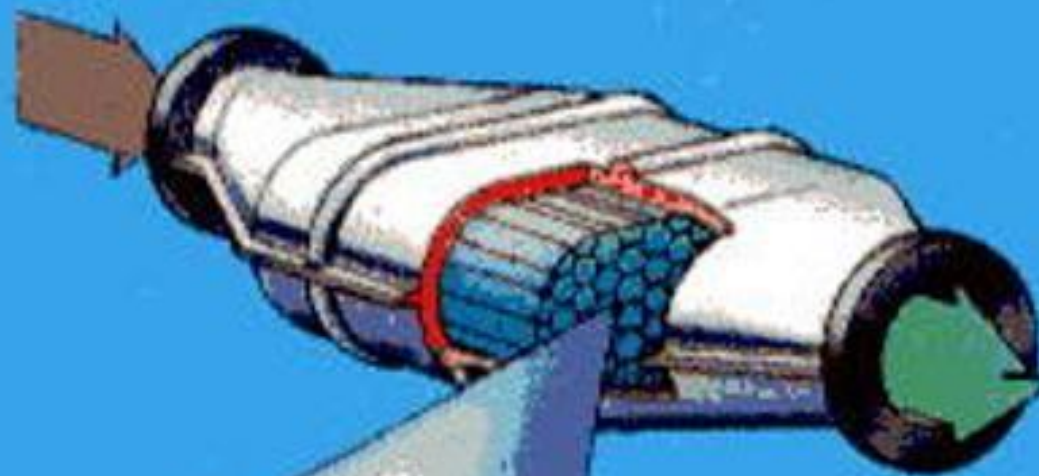
# Нейтрализаторы

# Где устанавливаются

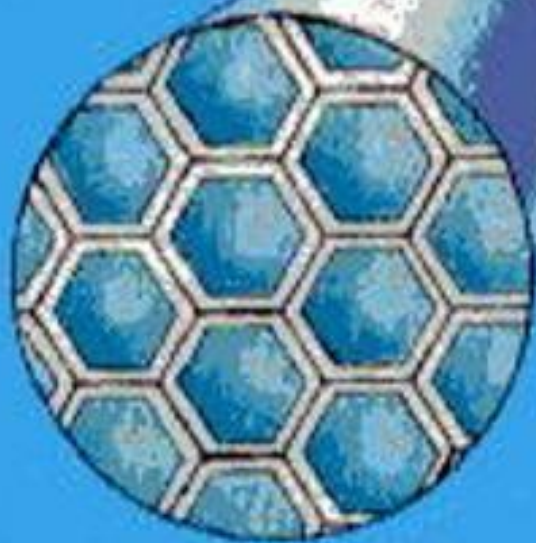


# Все компоненты



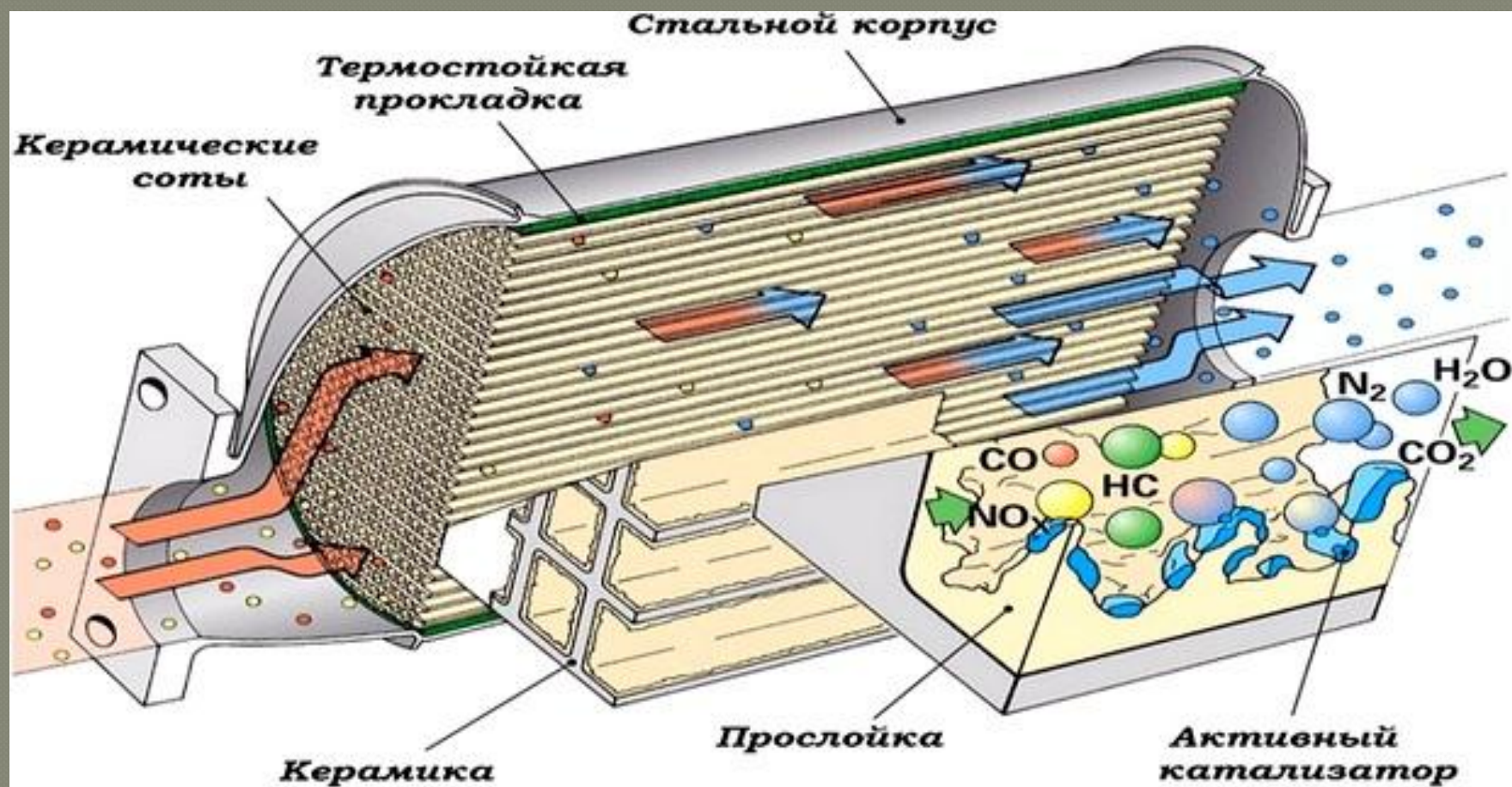


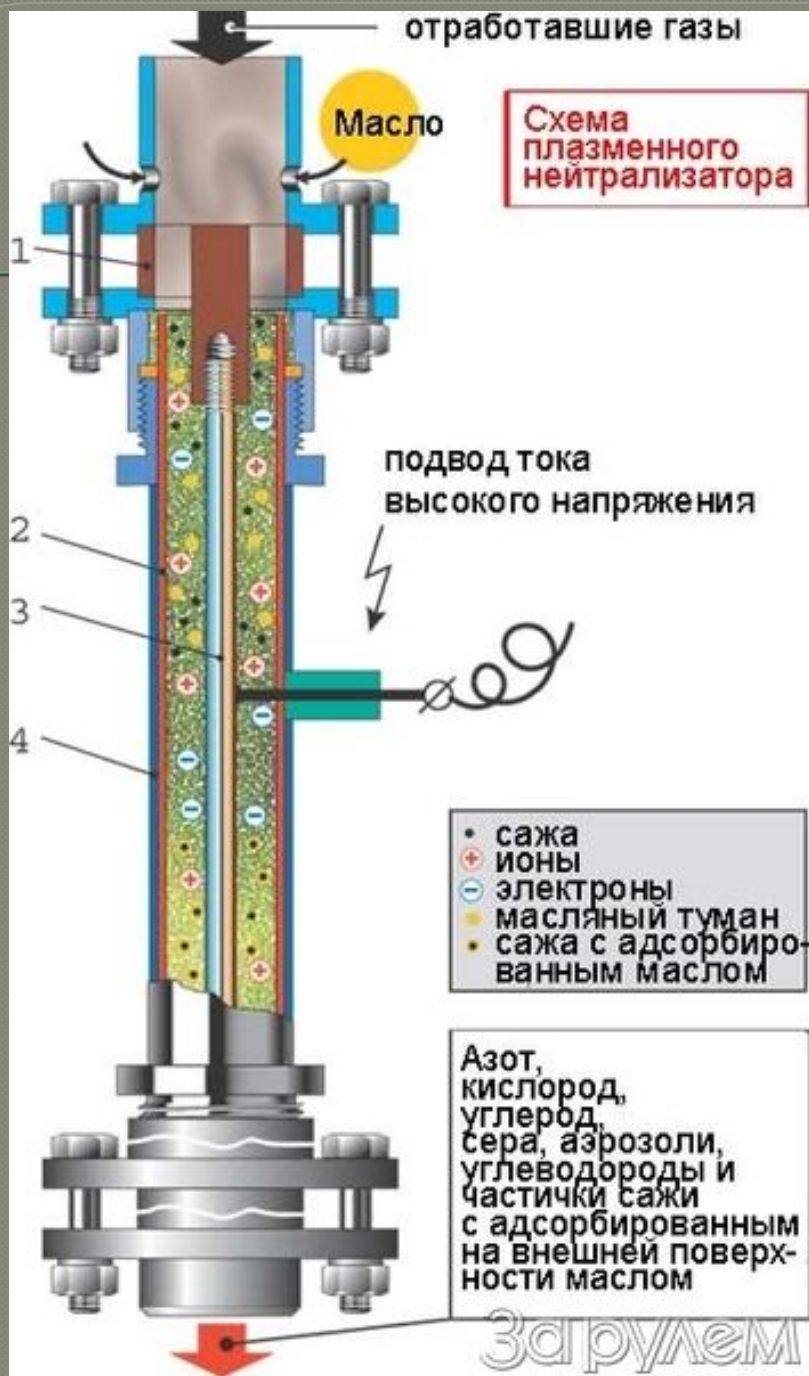
Менее  
вредные  
газы



Катализаторами здесь являются платина и родий. Моноксид углерода и углеводороды соединяются с металлическими катализаторами и реагируют друг с другом, образуя углекислый газ и воду.

# Из чего он состоит





Зарулем

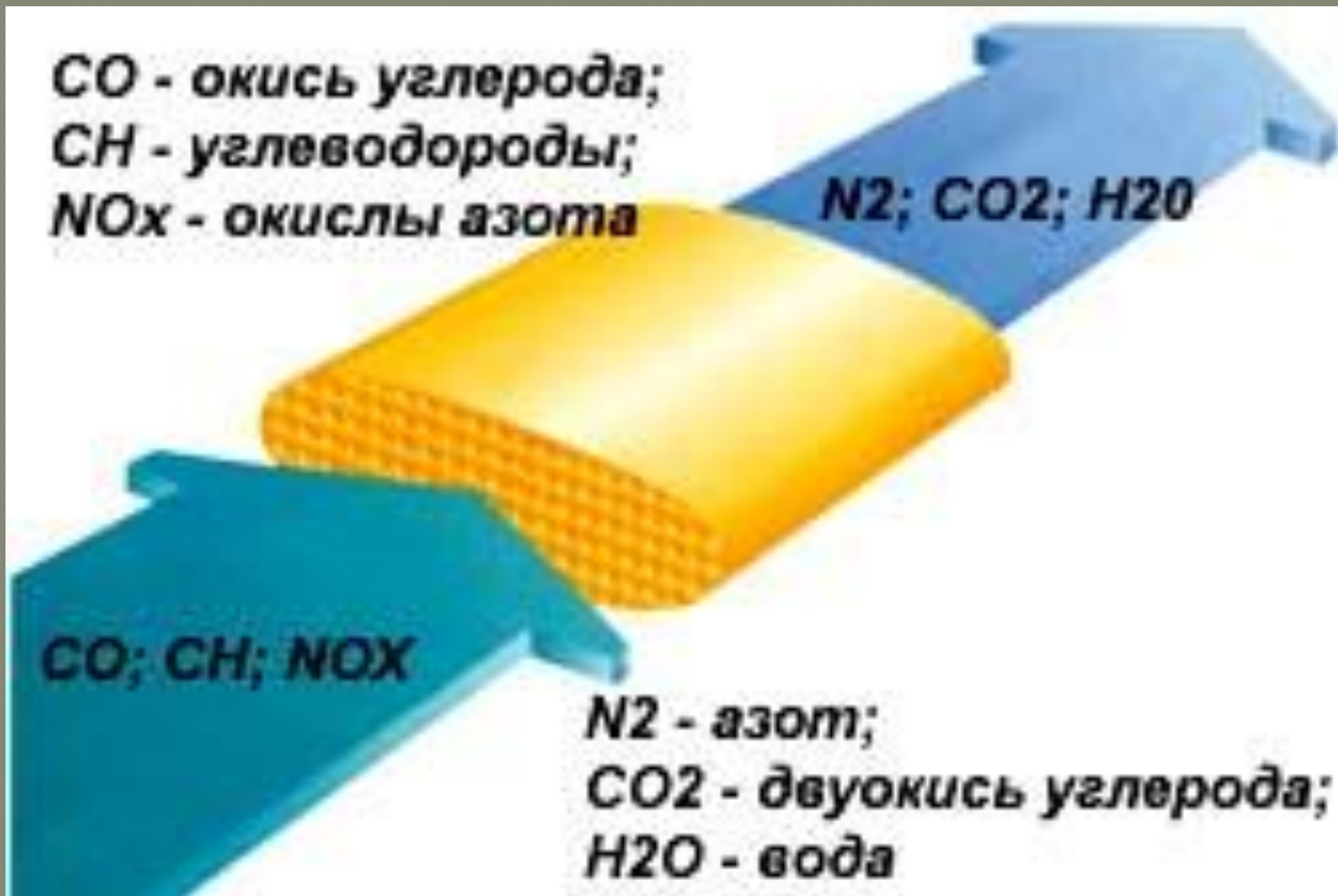
# Плазменные нейтрализаторы

**CO** - окись углерода;  
**CH** - углеводороды;  
**NO<sub>x</sub>** - окислы азота

**N<sub>2</sub>; CO<sub>2</sub>; H<sub>2</sub>O**

**CO; CH; NO<sub>x</sub>**

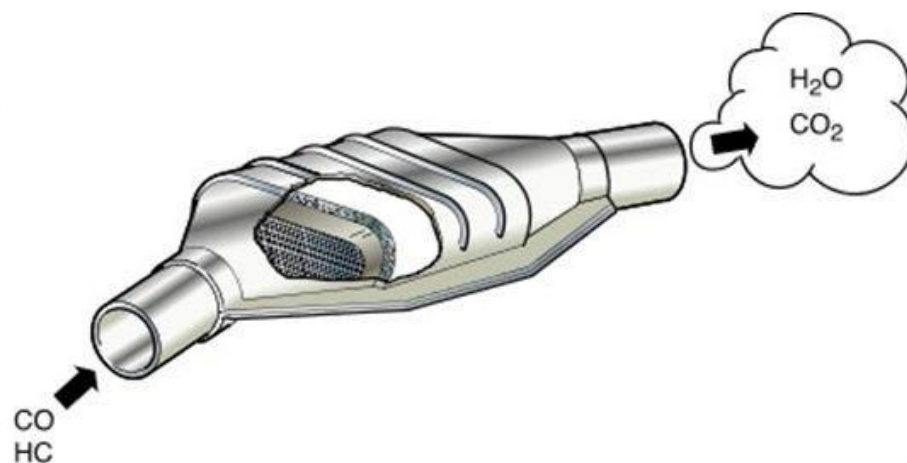
**N<sub>2</sub>** - азот;  
**CO<sub>2</sub>** - двуокись углерода;  
**H<sub>2</sub>O** - вода



# Система очистки отработавших газов

## Окислительный каталитический нейтрализатор

Окислительным нейтрализатор служит для преобразования HC и CO в водяной пар и углекислый газ. Для этого необходима работа двигателя на обедненной смеси со значением лямбда  $> 1$  (для обеспечения достаточного количества остаточного кислорода в отработавших газах).





# AdBlue



