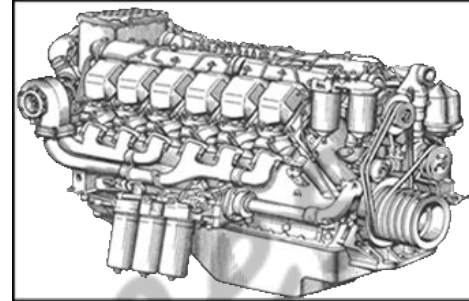


# Инжекторный двигатель

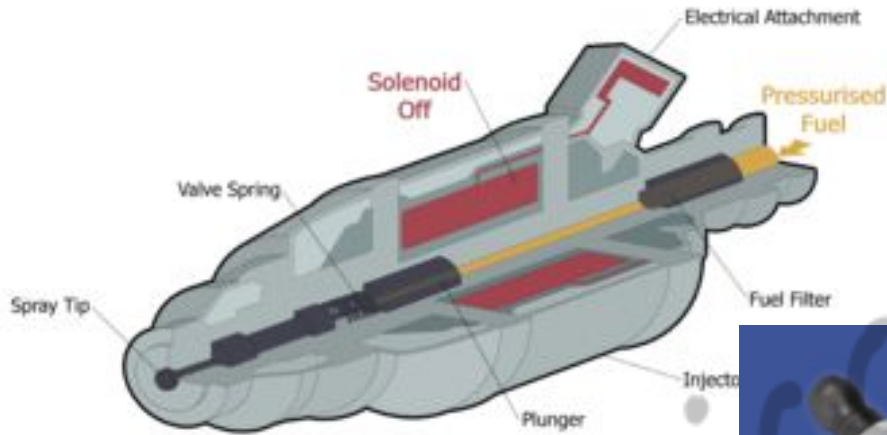
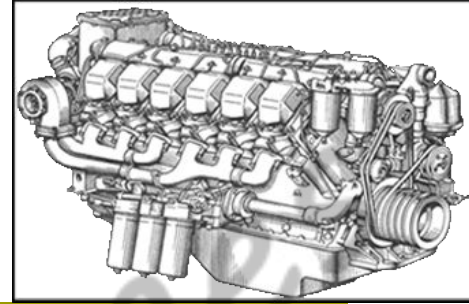
A close-up photograph of a mechanical engine's internal components, featuring several interlocking gears of various sizes and a piston with a connecting rod. The scene is dimly lit, highlighting the metallic textures and the complex arrangement of the parts.

Автор Skyfury Sparkle

# Инжекторные двигатели.

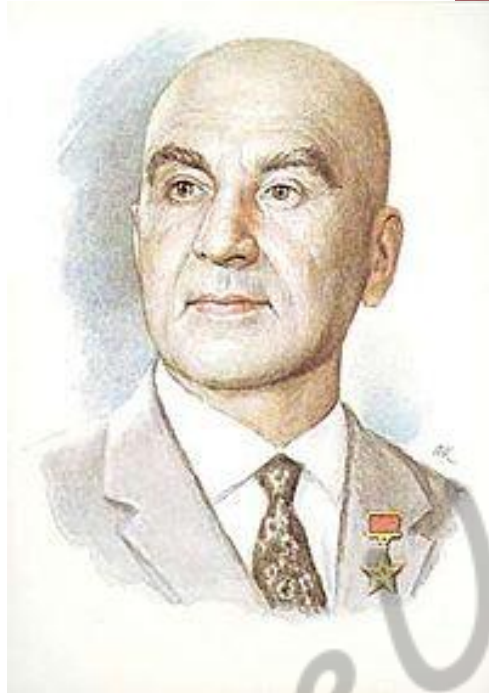
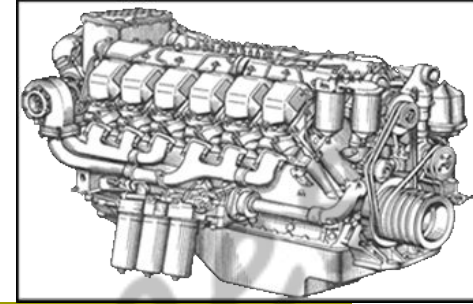


# Форсунки

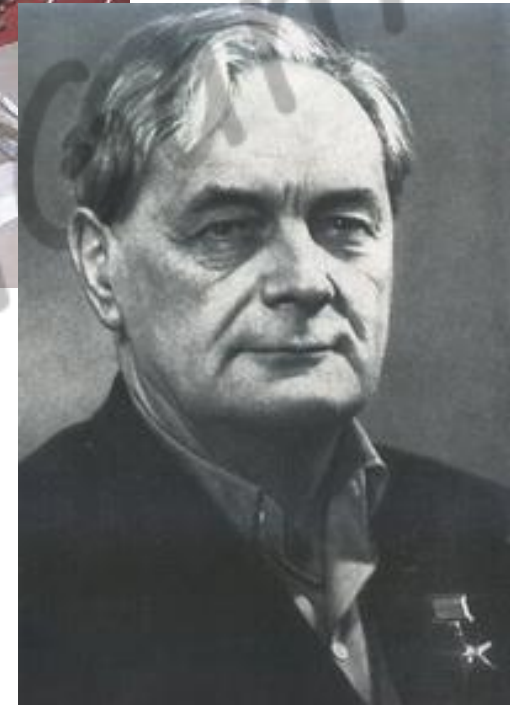




# История

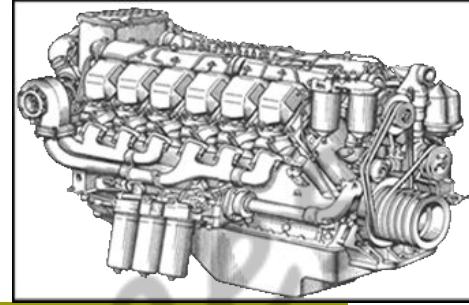


□ Александр Александрович Микулин



□ Борис Сергеевич Стечкин

# История



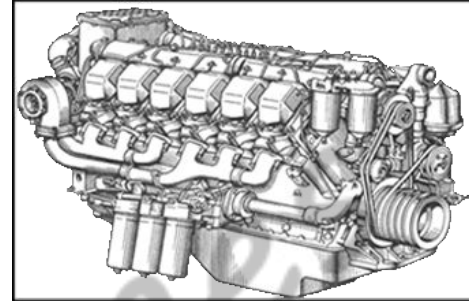
© PZ www.automobile-catalog.com



□ Goliath 700 Sport

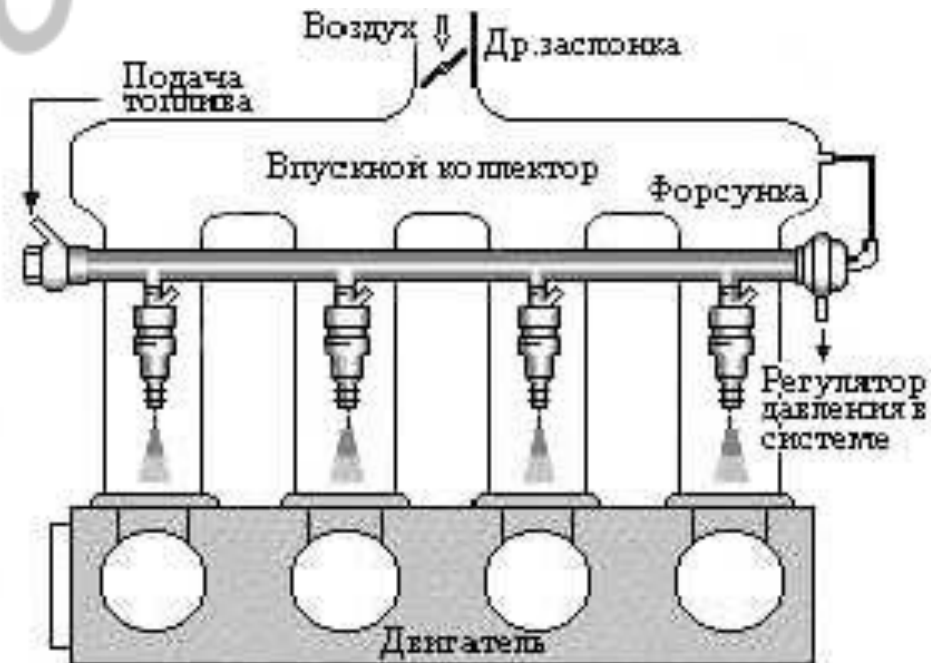
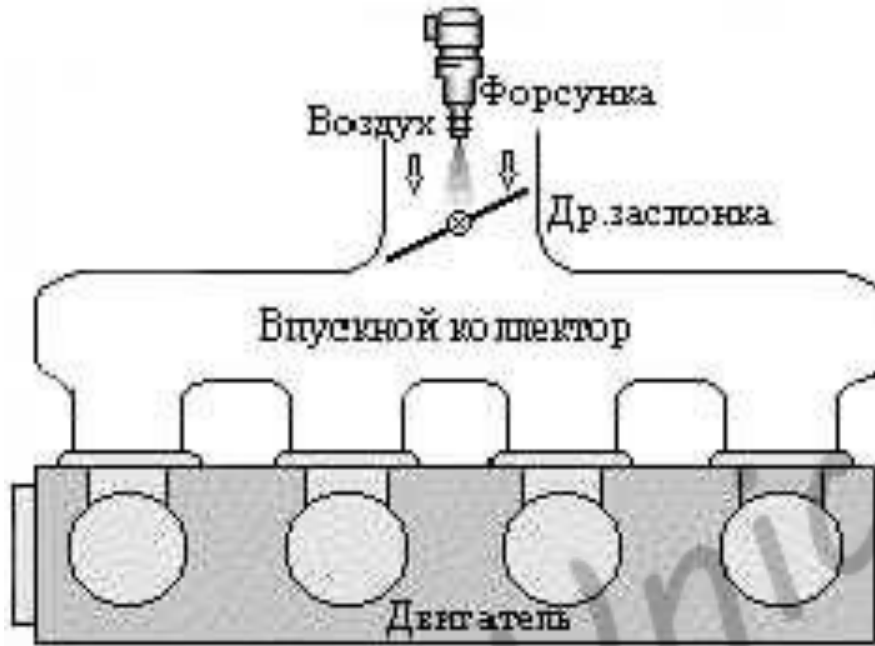
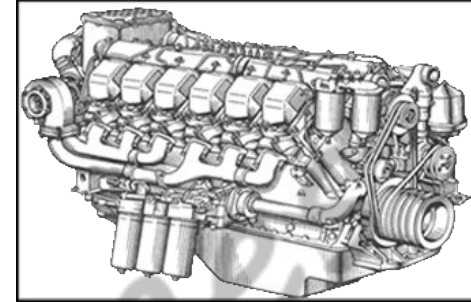


# История

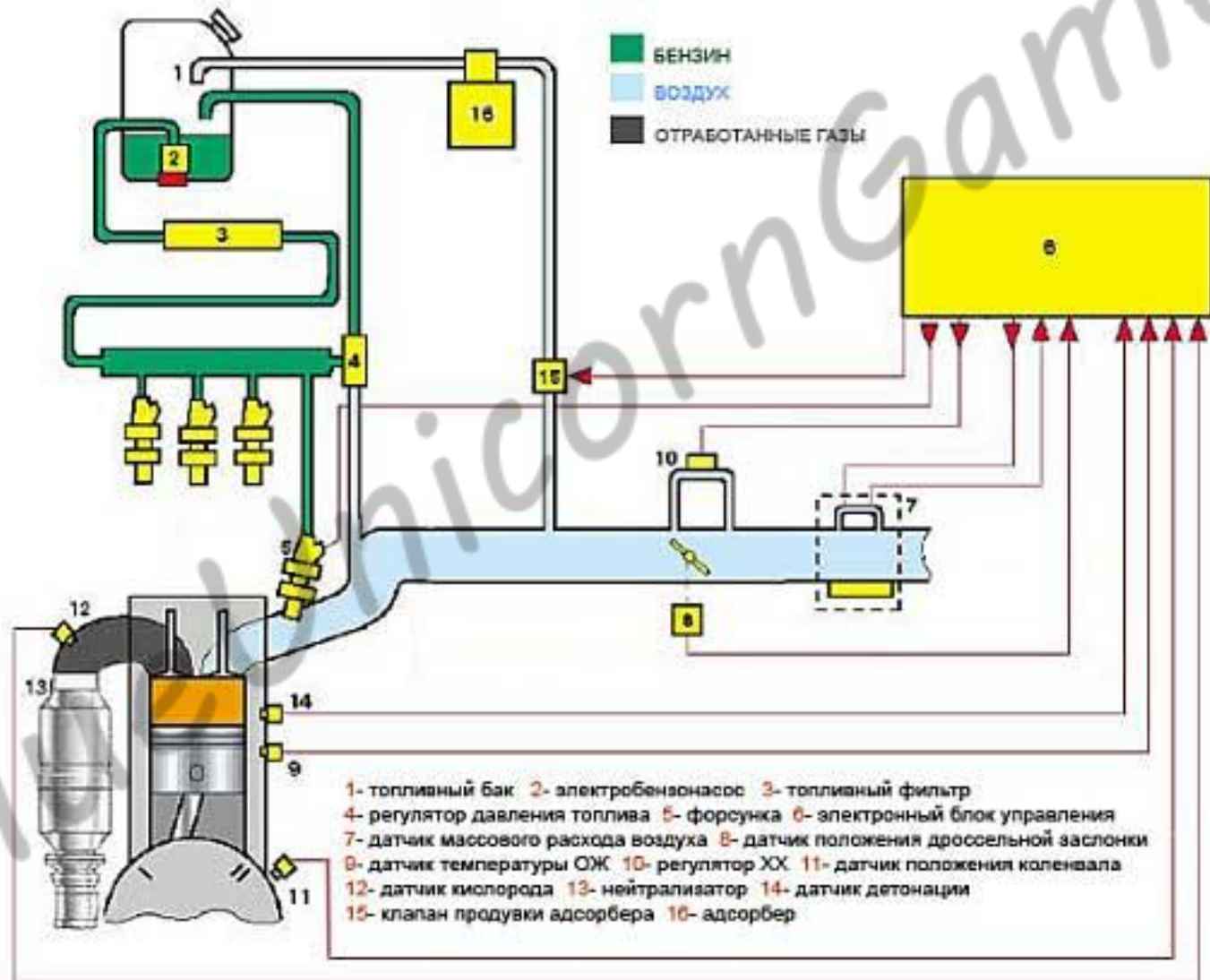
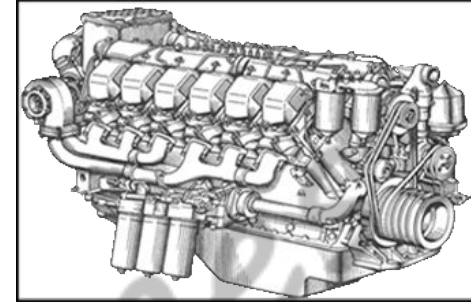


□ Rambler Rebel

# Устройство



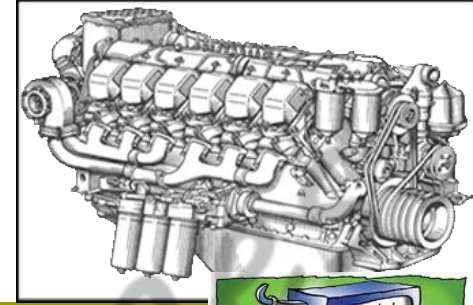
# Устройство



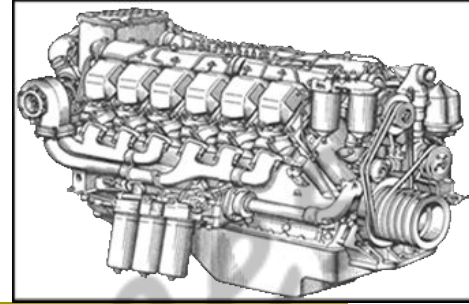


# Преимущества

- Уменьшение расхода топлива.
- Упрощается запуск двигателя
- улучшаются динамические и мощностные характеристики двигателя



# Преимущества



- Не требует ручной регулировки системы впрыска
- Поддерживает примерно стехиометрический состав рабочей смеси, что несколько уменьшает выброс несгоревших углеводородов и повышает экологичность



green concept

# Недостатки

- Высокая стоимость узлов
- Низкая ремонтпригодность элементов
- Высокие требования к фракционному составу топлива
- Необходимость в специализированном персонале и оборудовании для диагностики, обслуживания и ремонта, высокая стоимость ремонта

