

Контроллер состава топливно-воздушной смеси

Контроллер состава топливно-воздушной смеси (СВТ) серии AFR200 является частью системы управления подачи топлива и зажиганием (FIMS) для газовых двигателей с искровым зажиганием. AFR200 осуществляет контроль состава воздушной топливной смеси по замкнутому или открытому контуру управления с использованием датчика содержания кислорода в выхлопных газах (Лямбда зонд) в дополнение к встроенному регулятору оборотов двигателя на базе алгоритма EDGe. Конфигурация параметров контроллера осуществляется с помощью программного обеспечения GAC SmartVU. Простой в установке и созданный для промышленных двигателей, работающих в экстремальных условиях, контроллер СВТ AFR200 обеспечивает оптимальную работу двигателей.

Дополнительные функциональные возможности



- Разработан для газопоршневых двигателей
- Стехиометрический контроль подачи топлива по замкнутому контуру
- Встроенный регулятор оборотов двигателя
- 3 фиксированные частоты вращения и 1 регулируемая частота вращения
- Смесители и регулирующие клапаны различных размеров
- Диагностика и защита двигателя
- Разработан для работы в экстремальных условиях с использованием актуаторов GAC серии ATB

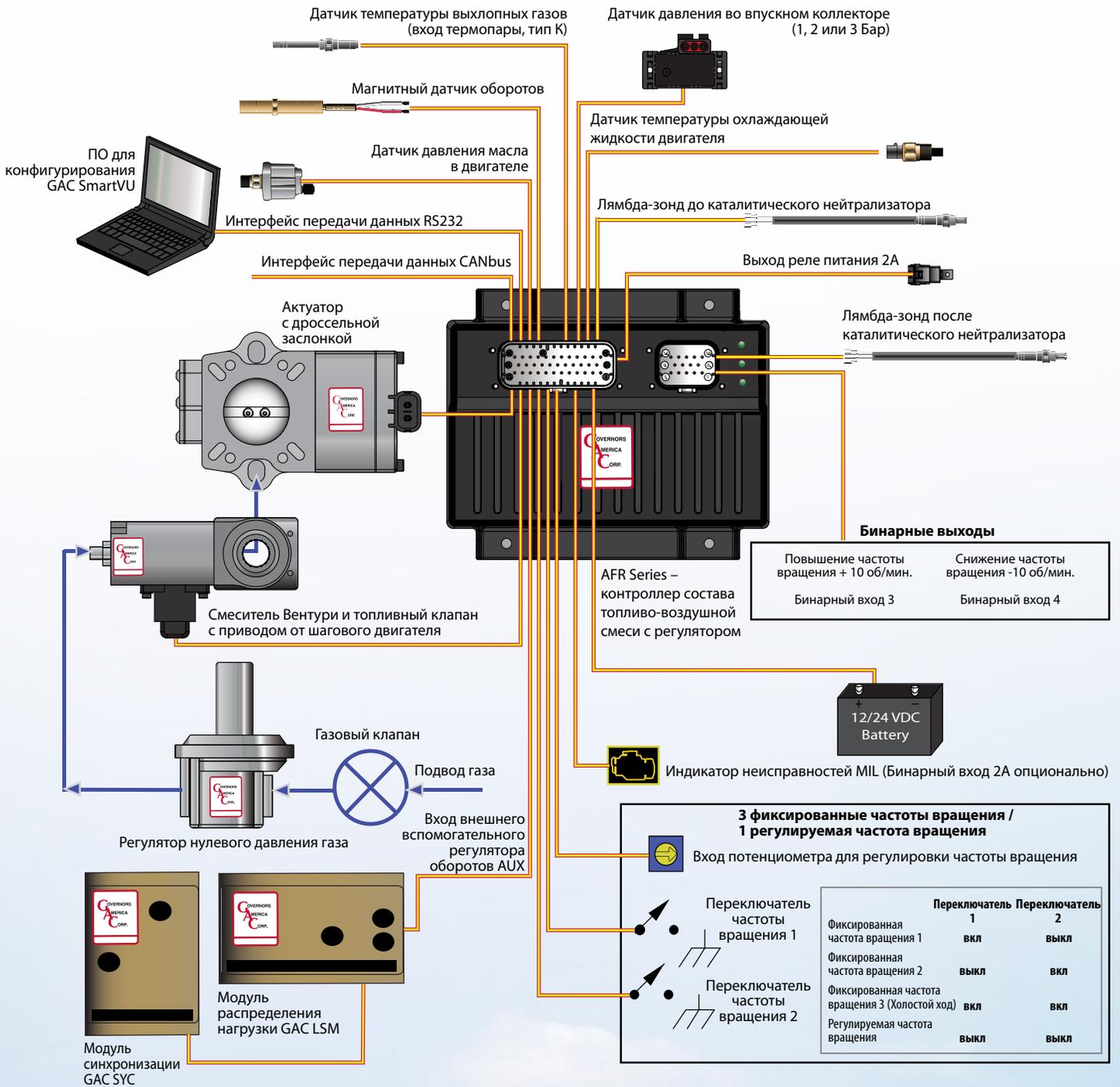
Адаптер для работы на обедненной смеси

Контроль состава топливно-воздушной смеси для работы двигателя в режиме реального времени



- Готовое решение для работы на обеднённой смеси
- Регулировка и мониторинг параметров в режиме реального времени
- Точная регулировка в широком и узком диапазонах
- Широкополосный лямбда-зонд Bosch LSU 4.2
- Допустимый диапазон λ от 0,6 до 1,5

Схема системы AFR200



Доступный комплект компонентов



ООО «Хатрако» - официальный дистрибьютор на территории России и СНГ
 142703, МО, г. Видное, ул. Школьная, д. 84А, офис 200

Тел.: 8 (495) 223-61-44, доб. 204, факс: 8 (495) 640-01-95
E-mail: sales@hatraco.ru
www.hatraco.ru