

Панов Ю.В.

Установка и эксплуатация газобаллонного оборудования автомобилей : учеб. пособие для нач. проф. образования / Ю.В. Панов. – М. : Академия, 2004. – 160 с. – ISBN 5-7695-1095-1.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие

Глава 1. Общие сведения о газобаллонных автомобилях

Глава 2. Виды и свойства газообразных топлив, применяемых на автомобильном транспорте

Глава 3. Устройство газобаллонного оборудования

3.1. Принципиальные схемы газовых систем питания ГБА

3.2. Газодизельные системы питания

3.3. Агрегаты и узлы газобаллонного оборудования

3.4. Инжекторные системы подачи газового топлива

Глава 4. Установка на автомобили газобаллонного оборудования

4.1. Общие положения о переоборудовании автомобиля

4.2. Технологический процесс установки ГБО на автомобили

4.3. Особенности переоборудования инжекторных бензиновых автомобилей

Глава 5. Неисправности газовых систем питания

5.1. Определение отказов и неисправностей ГТА и их классификация

5.2. Причины, способы обнаружения и методы устранения неисправностей ГТА

Глава 6. Техническое обслуживание и ремонт ГБО

6.1. Техническое обслуживание газобаллонного оборудования

6.2. Текущий ремонт газобаллонного оборудования

6.3. Технологическое оборудование для переоборудования автомобилей, технического обслуживания и ремонта газовой топливной аппаратуры ГБА

Глава 7. Организация технического обслуживания, ремонта и хранения ГБА

7.1. Особенности производственно-технической базы

7.2. Особенности организации технического обслуживания и текущего ремонта ГБА

Глава 8. Техника безопасности при эксплуатации, техническом обслуживании, ремонте и хранении ГБА

8.1. Общие положения

8.2. Требования по технике безопасности для водителей ГБА

8.3. Требования по технике безопасности при заправке газовым топливом

8.4. Требования по технике безопасности для слесаря по ремонту газобаллонной аппаратуры

8.5. Техника безопасности при хранении ГБА

Приложения

Список литературы