

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 13

Тема: Рулевое управление автомобиля.

Цель: Систематизация изученного материала по теме: «Рулевое управление автомобилей».

Оборудование: Отчёт, учебные пособия, чертёжные принадлежности.

Порядок выполнения: Составить отчёт по заданному плану.

1. Выполнить задание № 1.
2. Ответить на контрольные вопросы письменно.
3. Сделать вывод о проделанной работе.

Задание:

1. Изобразить принципиальную схему рулевого управления с отдельно вынесенным гидроусилителем. Указать названия элементов. Изучить работу схемы.

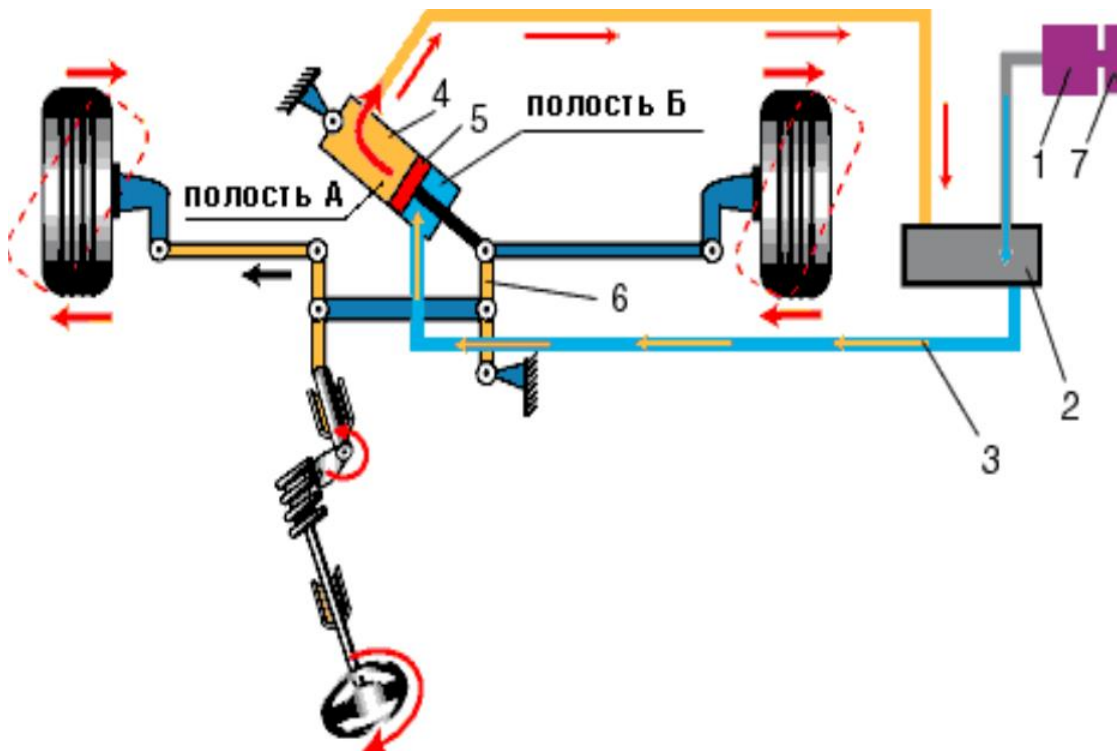


Рисунок 13.1 – Схема рулевого управления с отдельно вынесенным гидроусилителем

					ПР. 13. 23. 02. 01. XX. 19		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.					Лит.	Лист	Листов
Пров.	Твердышев				у	1	2
Н. контр.	Твердышев				КГА ПОУ ПКЛТТ ОП-21 группа		
Утв.							

Контрольные вопросы (письменно):

1. Что называют рулевым механизмом и рулевым приводом?
2. Для какой цели применяют гидравлические усилители?
3. Какими конструктивными мероприятиями обеспечивается травмобезопасность рулевых управлений?

Литература:

1. Вахламов В.К. Автомобили: Основы конструкции: Учебник для студ. высш. учеб. заведений / Владимир Константинович Вахламов. – М.: Издательский центр "Академия", 2004. – 528 с.
2. Пузанков А.Г. Автомобили: Устройство и техническое обслуживание: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А.Г. Пузанков. – 2-е изд, испр. – М.: Издательский центр "Академия", 2007. – 640 с.
3. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: Учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.М. Власов, С.В. Жанказиев, С.М. Круглов и др.; Под ред. В.М. Власова. – М.: Издательский центр "Академия", 2003. – 480 с.
4. Стуканов В.А. Основы теории автомобильных двигателей и автомобилей и автомобиля: Учебное пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФА-М, 2004. – 368 с.: ил. – (Серия "Профессиональное образование").

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПР. 13. 23. 02. 01. XX. 19

Лист
2