

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.

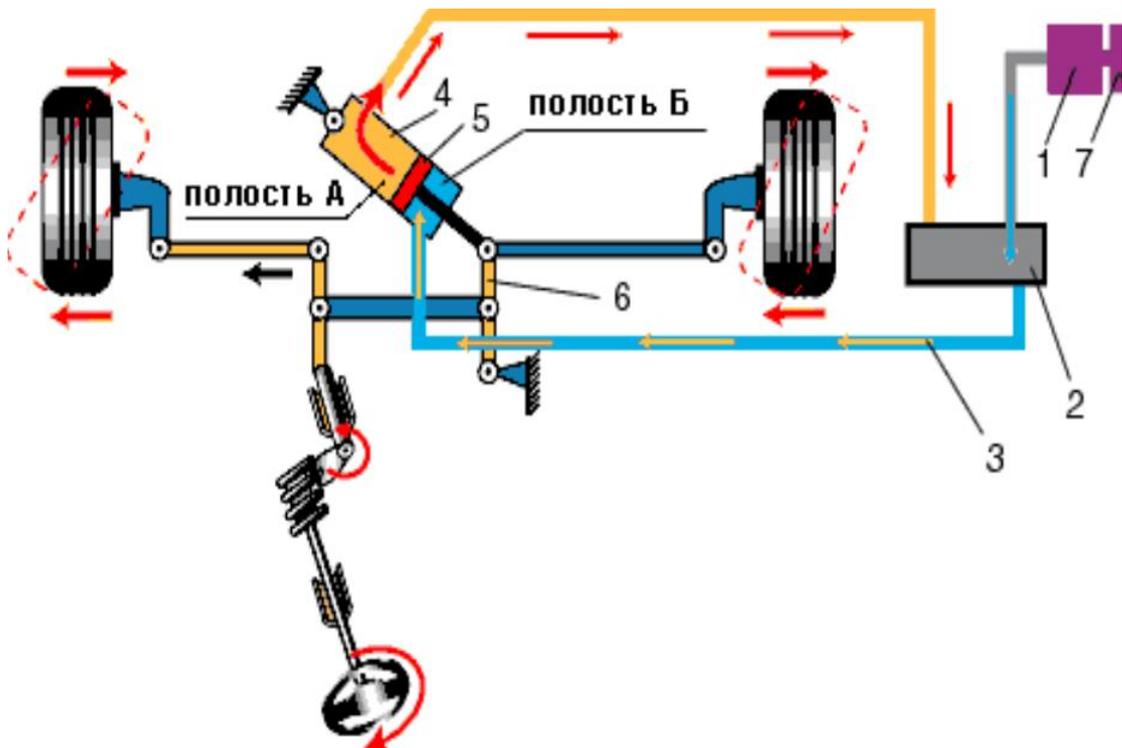


Рисунок 13.1 – Схема рулевого управления с отдельно вынесенным гидроусилителем

<p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">ПР. 13. 23. 02. 01. XX. 19</p>								
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Рулевое управление автомобиля</p>	Лит.	Лист	Листов
Разраб.						4	1	2
Пров.		Твердышев						
Н. контр.		Твердышев						
Утв.						<p style="margin: 0;">КГА ПОУ ПКЛТТ ОП-21 группа</p>		

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