

${ m AP~0001~/~AP~01\text{--}3003050}$ Тяга с контргайками рулевой трапеции (комплект)

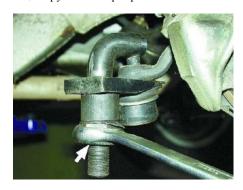
Назначение: Увеличенная жесткость, надежность. Уменьшение зазоров в точках фиксации. Предназначена для эксплуатации в экстримальных условиях.

Применяемость: Семейство автомобилей ВАЗ 2101-2107, ВАЗ 2121 и их модификации.

Демонтаж



Снять передние колеса, расшплинтовать гайку пальца наружного шарнира.



Установить съемник. Заворачивая гайку съемника, выпрессуйте палец шарнира из отверстия поворотного рычага.



Отвернуть гайку пальца.



Вывести палец из отверстия рычага. Отсоединить палец внутреннего шарнира тяги тем же способом.

Установка



Произвести сборку рулевых наконечников с муфтами в боковые тяги, сравнивая длину и угол разворота с боковыми тягами, которые сняли с автомобиля. Затянуть контргайки муфты на тягах.



Установку тяг рулевого управления производить в порядке, обратном снятию. Все гайки зашплинтовать.





Проблема

• Ненадежная конструкция регулировочной муфты



- Усиливание узла путем изменения конструкции регулировочной муфты
- на шестигранник с контргайками



Следствие

- Износ наконечников в месте резьбового соединения с муфтой.
- Выход из строя узла при разбалтывании наконечников.



Преимущество

- Удобство регулировки схождения колеса.
- Значительное увеличение ресурса узла за счет увеличения жесткости конструкции.