

Консультант: +7 937 215-07-45 ООО «Автопродукт»

г. Тольятти

E-mail: <u>autoproduct.biz@gmail.com</u>

http: <u>www.autoproduct.biz</u>



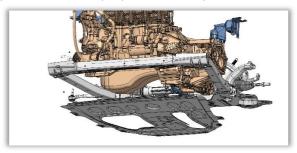
АР 0673 Поперечина с передней опорой силового агрегата, ВАЗ ВЕСТА

VESTA, VESTA SPORT

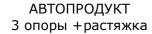
КОНВЕЙЕР 2 опоры + растяжка



- Раскачивание (амплитуда колебаний) двигателя.
- «Замыкание» и скоротечное разрушение правой опоры двигателя.
- Стук в левой опоре «железо по железу».
- Преждевременное разрушение гофры приёмной трубы, компенсационной.
 - **1.** Открутить брызговик двигателя 8450039458 ключ на 10;
 - Демонтировать брызговик двигателя.
- Открутить по 2 винта крепления щитка переднего крыла к доп.лонжерону с каждой стороны Torx 30.

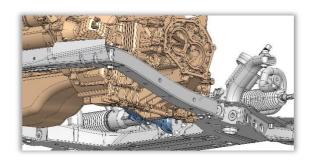


- **3.** Разметить доп.лонжероны с двух сторон по
- Керном сделать насечку для начальной установки сверла:
- Центровочным сверлом задать направление с двух сторон:
- Сверлом $\phi 15$ мм просверлить отверстие снизу доп.лонжерона, сверлом $\phi 18$ мм просверлить отверстие сверху доп.лонжерона;
- Удалить заусенцы с внутренней части отверстий.

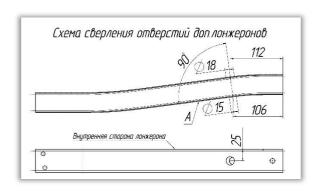


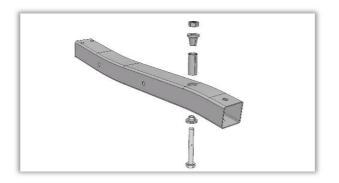


- Снижает вероятность возникновения стуков и скрипа в серийных опорах.
- Снижает нагрузки на штатные опоры.
- 2-х стороннее охватывающее крепление поперечины к дополнительным лонжеронам
- Самозажимная распорная втулка, по характеристикам аналогична приварной, не деформирует лонжерон.
- **2.** Открутить болты крепления доп. лонжерона подрамника слева и справа, передние болты ключ на 16, задние болты ключ на 10, гайка на 13;
- Демонтировать доп. лонжероны.



- **4.** В нижнее отверстие доп.лонжерона ϕ 15мм вставить короткую втулку из комплекта, в верхнее отверстие доп.лонжерона ϕ 18мм вставить втулку 18х1,5 из комплекта разрезом вверх. Вставить конусную втулку сверху;
- Вставить болт из комплекта M10x1,25x70 затянуть гайкой M10x1,25 без тефлона до полного соприкосновения втулки с плоскостью лонжерона.

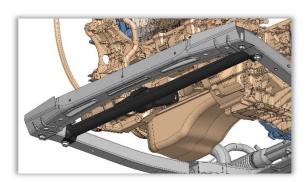




- **5.** Очистить 3 отверстия на блоке двигателя и прогнать резьбу метчиком M10x1,25, проверить глубину отверстия и резьбы, не менее 20мм;
- Установить левый доп.лонжерон, наживить болты;
- Завести в проушину поперечины доп. опору СА;
- Вставить болт M10х1,25х88 с шайбой со стороны правого доп.лонжерона, с другой стороны наживить шайбу с гайкой M10х1,25 с тефлоном;
- Соединить поперечину с правым доп.лонжероном, вставив из комплекта болт M10x1,25x75 с шайбами с двух сторон и наживив гайку M10x1,25 с тефлоном (гайка сверху);



- **6.** Завести охватывающий кронштейн поперечины с внутренней стороны левого доп.лонжерона;
- Вставить из комплекта болт M10x1,25x75 с шайбами с двух сторон и наживить гайкой M10x1,25 с тефлоном.
- Завести правый доп.лонжерон в посадочные места, выровнять отверстия крепления, вставить болты и затянуть. Момент затяжки двух задних гаек болта М8 7...9 Н*м (0,7-0,9 кгс*м), момент затяжки переднего болта М10 38...50 Н*м (3,8-5,0 кгс*м). Аналогично затянуть крепления левого доп.лонжерона.
- Произвести затяжку поперечины к доп. лонжеронам, момент затяжки 38 Н*м (3,8-5,0 кгс*м).



- **7.** Совместить отверстия доп.опоры с отверстиями на блоке;
- Наживить болты из комплекта M10x1,25x25 с шайбами (1/26297/01 Шайба 10 (10x19x3) и 1/05168/70 Шайба гроверная 10)и произвести затяжку. Момент затяжки 38...50 Н*м (3,8-5,0 кгс*м).
- Запустить двигатель и погазовать, для выставления опоры по месту;
- Произвести окончательную затяжку передней доп. опоры CA, Момент затяжки 38...50 Н*м;
- Установить брызговик в обратном порядке.



8.