Опора силового агрегата автомобиля Lada Vesta и ее модификаций.

Данная опора предназначена для установки на автомобили Lada Vesta и ее модификаций оснащаемые двигателями 21129, 21179 без вариатора.

Комплектность узла указан на рис.1.

Порядок выполнения работ по установке данного изделия описан ниже

Снятие:

- 1. Установить автомобиль на рабочий пост, затормозить стояночным тормозом.
- 2. Вывесить силовой агрегат используя проушину правого рыма для разгрузки правой опоры силового агрегата.
- 3. Отвернуть и извлечь два болта 1, рисунок 1 крепления силового агрегата к правой опоре 2 подвески силового агрегата (головка сменная Тогх E12, удлинитель, вороток).
- 4. Отвернуть и извлечь два болта 3 крепления правой опоры подвески силового агрегата к кузову и снять правую опору (головка сменная 16, удлинитель, вороток).

Установка:

- 1. Отчистить площадку кузова под установку опоры силового агрегата от пыли и грязи.
- 2. Установить адаптер согласно рисунку 2 (ориентация адаптера выступающей частью к двигателю), наживить и затянуть болты 1 с моментом 53...71 Н.м (5,3...7,1 кгс.м) (головка сменная 16, удлинитель, ключ моментный). Для крепления адаптера использовать болт крепления правой опоры подвески силового агрегата к кузову.
- 3. Установить дистанционную шайбу 3 на болт 2 Рисунка 1. и соединить опору 1 с кронштейном крепления опоры силового агрегата 4 закрутив болт до окончания резьбы болта относительно кронштейна обеспечив зазор 5 (степень свободы перемещения опоры относительно болта в осевом и радиальном перемещении). Смотри рисунок 4.
- 4. Установить на адаптер правую опору силового агрегата с кронштейном крепления опоры силового агрегата в сборе.
- 5. Установить, не затягивая, два болта 1 крепления правой опоры подвески силового агрегата к кронштейну подвески силового агрегата (головка сменная Torx E12, удлинитель, вороток).
- 6. Затянуть два болта крепления правой опоры подвески силового агрегата к кронштейну подвески силового агрегата с моментом 53...71 Н.м (5,3...7,1 кгс.м) (головка сменная Тогх E12, удлинитель). Смотри рисунок 5.
- 7. 6. Установить правую опору подвески силового агрегата совместив отверстия опоры с отверстиями адаптера, наживить и затянуть два болта крепления правой опоры подвески силового агрегата к ку-зову с моментом 71.....85 Н.м (7,1...8,5 кгс.м). (головка сменная 24, удлинитель). Смотри рисунок 6.
- 8. Затянуть болт крепления опоры к кронштейну моментом 160–176,4Н.м. (16,3–18 кгс.м) (ключ накидной 19). Смотри рисунок7.
- 9. Вывесить силовой агрегат на опоры двигателя для дальнейшей эксплуатации автомобиля.



При затяжке гаек и болтов допускается округлять моменты затяжки до десятых значений кгс∙м в пределах допуска. Гарантия на данный узел составляет 6 месяцев со дня покупки и при наличии его комплектности.

Интеллектуальная собственность **ЗАЩИЩЕНА**, в том числе согласно «Патентного права».

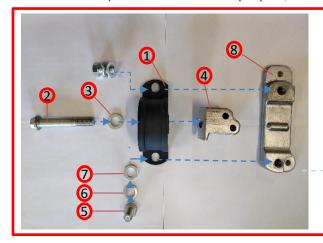


Рисунок 1 - Комплектность узла:

- 1. Опора 2110-1001286
- Болт 2110-1001282 (M16x1.5x105)
- Шайба дистанционная
- 4. Кронштейн опоры
- Болт М 16
- 6. Шайба гровер
- 7. Шайба упорная
- 8. Адаптер переходник

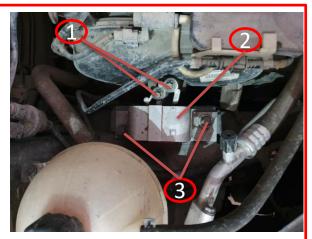


Рисунок 2 — Правая опора подвески силового агрегата:

- болт крепления силового агрегата к правой опоре;
- 2 правая опора подвески силового агрегата;
- 3 болт крепления правой опоры подвески силового агрегата к кузову

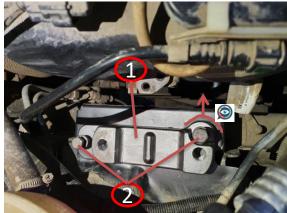


Рисунок 3 – Установка адаптера:

- 1 адаптер;
- 2 болт крепления адаптера к кузову;

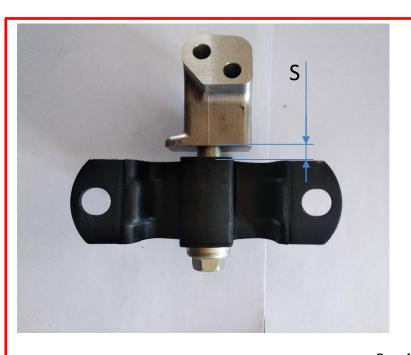






Рис.4



Рис.7