Автор: Александр
30.11.1999 00:00 - Обновлено 13.10.2015 10:33

Ремонт рулевых реек. Если появились стуки в **рулевой рейке** ее конечно же можно заменить, но это дорого. Есть способ подешевле, это замена в рейке всего, что может стучать. А стучит в таких рейках всего два места – регулировочный узел и в районе втулки, расположенной в противоположном конце рейки. А так как в регулировочном узле ничего менять не нужно, весь ремонт сводится к замене заводской втулки на изготовленную под заказ.

Ремонт рулевых реек.

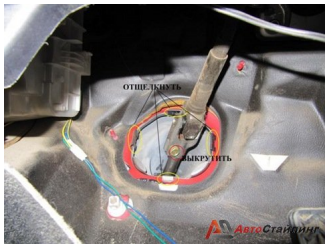
*Если появились стуки в **рулевой рейке** ее конечно же можно заменить, но это дорого. Есть способ подешевле, это замена в рейке всего, что может стучать. А стучит в таких рейках всего два места – регулировочный узел и в районе втулки, расположенной в противоположном конце рейки. А так как в регулировочном узле ничего менять не нужно, весь ремонт сводится к замене заводской втулки на изготовленную под заказ.*

Порядок наших действий:

Автор: Александр
30.11.1999 00:00 - Обновлено 13.10.2015 10:33

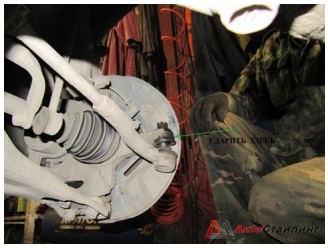
1) Лезем в педальный узел и снимаем защиту с рулевого вала, откручивается руками, снимается легко:

2) Выкручиваем болт, крепящий промежуточный вал к крестовине:



3) ВАЖНО! Колеса нужно поставить прямо, ключ из замка зажигания вытянуть, руль заблокировать. Это делается для того, чтобы предотвратить после снятия рейки проворачивание рулевого колеса на количество оборотов, большее, чем положено. В противном случае неизбежен обрыв проводов «улитки» подушки безопасности и появившаяся неисправность последней.

4) Вывешиваем перед машины и скидываем колеса (достаточно передних).Далее идет снятие рулевой рейки. На собственном опыте доказано, что открутить крепления рейки без дополнительной разборки можно, а вот вытянуть рейку – очень трудоёмко. Не теряйте время, скручивайте подрамник – сбережете кучу времени и сил.



5) Но сначала – рулевые наконечники: вынимаем шплинт, откручиваем гайку, резким хлестким ударом молотка бьем по указанному ниже месту, и палец выпадает сам (проделываем с обеими сторонами):

6) Откручиваем подрамник, 4 болта к кузову, 3 болта в районе задней подушки двигателя и 3 гайки там же.

7) После этого подрамник вместе с рейкой мягко (если вы спланировали откручивание последнего болта правильно) опускается и повисает на рычагах и стабилизаторе поперечной устойчивости. Все – рейка как на ладони: откручиваем:

8) Снимаем и несем на верстак.

9) Приступаем к её разборке:

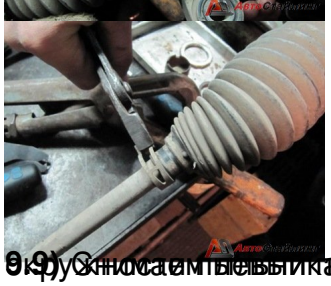
9.1) Снимаем резиновый пыльник.

9.2) Берём ключ на 12 и выкручиваем болт, указанный на фото.

9.3) Снимаем промежуточный вал.

9.4) Откручиваем контргайку (использовали газовый ключ).

9.5) Выкручиваем прижимной стакан вала рейки.

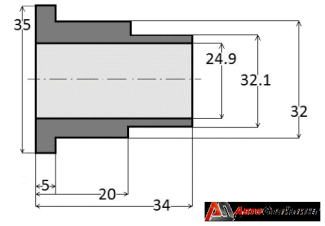


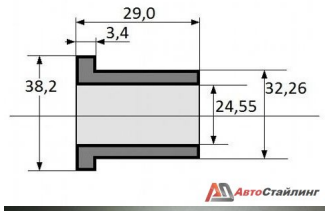
9.10) Откручиваем рулевую тягу от рейки с помощью ключей на 29 и 22.

9.11) С [illegible] стороны расслабляем большой хомут и открепляем пыльник.

9.12) Вынимаем [illegible]ку из рейки, откладываем в сторону.

9.13) Осматриваем [illegible]ку с левого торца – видим алюминиевую прижимную шайбу, за ней


35
24.9
32.1
32
5
20
34


29,0
3,4
38,2
24,55
32,26

Ремонт рулевой рейки

Автор: Александр
30.11.1999 00:00 - Обновлено 13.10.2015 10:33

Все