

Имеющийся документ является действительным до момента печати. Возможно также существует более актуальная онлайн-версия

RL 396555 Устранение симптомов по ходовой части: Замена раздаточной коробки (автомобиль вибрирует – рекламация "Уплотнения колес" / SY2511)

Общая информация

Симптом



информация

Это “основанное на симптомах описание ремонтных” работ заменяет описание от 29.09.2011
Изменения/дополнения предыдущего описания:

► в разделе “Инструменты и материалы” дополнено заменяющим номер детали (АТ).

Автомобиль:

- вибрирует либо трясется во время езды, двигается так, как будто у него появились уплотнения колес,
- двигается жестко или
- дергается, если дать нагрузку на двигатель.

Причина, дата начала установки и устранение

Причина

В раздаточной коробке могут возникать вибрации в сцеплении, вызванные скачкообразным движением дисков сцепления.

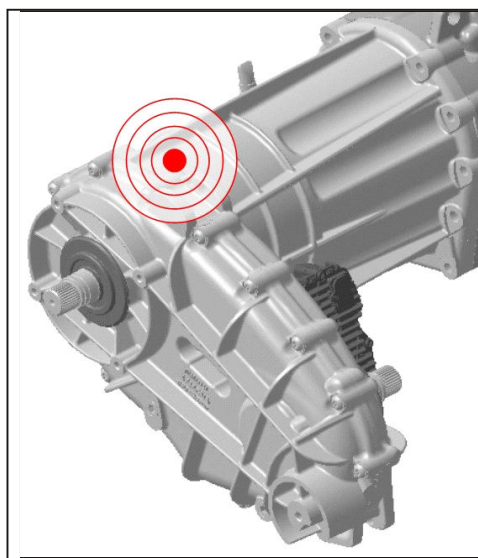


Рис. 1

Дата начала установки / разграничение по VIN-номеру автомобиля

Разграничение соответствующего автомобиля в рамках указанных ниже **диапазонов VIN-номеров**:

Другие страны - VIN-номер автомобиля: 92 Z BL A - - - - -			
Cayenne:	1049	до	2666
Cayenne S:	46372	до	47457
Cayenne Turbo:	83412	до	84024
США - VIN-номер автомобиля: A2/92 X BL A - - - - -			
Cayenne	1060	до	2665
Cayenne S	46328	до	47447
Cayenne Turbo	83405	до	84009

Способ устранения



информация

Перед дальнейшими работами необходимо проверить, не появились ли на шинах уплотнения.

При обнаружении уплотнений:

- необходимо заменить поврежденные шины,
- отчет по гарантии автомобиля в этом случае невозможен
- и **завершение** меры.

Понятие “уплотнения”:

- При длительном простое (более нескольких недель) автомобиля и тем самым шин в одном и том же положении каркас шин может деформироваться и вызывать уплотнения.
 - Повреждение шин уплотнениями главным образом становится заметно за счет дисбаланса одной или нескольких шин, а также
 - при скорости прибл. 90 км/ч.
- > Узнайте о привычках клиента, будут ли при эксплуатации автомобиля случаться частные простои, т.е. будет ли вероятность образования уплотнений.

Если проверка шин не выявила наличия уплотнений, необходимо заменить раздаточную коробку, см. руководство по ремонту в главе → 396519 *Демонтаж и монтаж раздаточной коробки*.

Инструменты и материалы

Инструменты и материалы

Cayenne S / Cayenne Turbo

958.341.010.**BX**→ Раздаточная коробка (сменная деталь **АТ**, готова к установке)

958.341.010.02 → Раздаточная коробка (запасная часть, готова к установке)

Время работы

Время работы

39651920: Демонтировать и монтировать раздаточную коробку; Время работы **230 ZE**

92AAG1, 92AAG7, 92AAH1, 92AAI1, 92AAL1, 92AA11

Модельный год с 2011, Модельный год до 2012

C00, C02, C05, C06, C07, C08, C09, C10, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C21, C22, C23, C24, C25, C26, C27, C28, C32, C33, C34, C35, C36, C37, C38, C39, C41, C45, C46, C96, C97, C98, C99