

РОЛЬФ-ХОЛДИНГ

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

МОДЕЛЬ : Ражеро Q с двигателем 6G74 MPI	Дата: 02/03/2001		№: Русского документа
	Количество копий		ИР-01-003Т
ГРУППА : Двигатель (11)	Европа		№: Английского документа
	1		
ТЕМА : Центральный болт шкива коленчатого вала			

Настоящим письмом доводим до Вашего сведения изменения в процедуре снятия / установки шкива коленчатого вала и центрального болта шкива согласно "Руководства по ремонту" на автомобилях Ражеро Q с двигателем 6G74 MPI.

Неисправность возникает после снятия и установки на место центрального болта шкива коленчатого вала. Это вызвано тем, что шкив коленвала имеет значительную массу (около 4 кг) и свес 7 см от места крепления к коленвалу и испытывает большие динамические нагрузки в процессе эксплуатации, передаваемые на центральный болт.

1. Описание дефекта:

- При эксплуатации автомобилей Ражеро Q (II поколения) с двигателем 6G74 MPI возможна поломка центрального болта шкива коленчатого вала после его снятия и повторной установки. Данная поломка может привести к выходу из строя навесного оборудования и деталей самого двигателя.

2. Возможная причина:

Возникновение микротрещин в теле болта при его откручивании и повторной затяжке с усилием 180-190 Нм. Это вызвано конструктивной особенностью данного узла. При эксплуатации весь узел, состоящий из наружного шкива, зубчатой шестерни, упорных шайб и центрального болта, подвергается большим динамическим нагрузкам, особенно на высоких оборотах двигателя. Это приводит к увеличению микротрещин, пластической деформации и, в конечном итоге, к поломке центрального болта шкива коленвала.

3. Изменение в процедуре:

Считать центральный болт шкива коленвала MD172725 одноразовой деталью, не подлежащей повторной установке после снятия. Центральный болт шкива коленвала MD172725 относится к категории расходных материалов и оплачивается клиентом.

4. Автомобили, к которым относится измененная процедура:

Все автомобили Ражеро Q с двигателем 6G74 MPI (модельный код V25W и V45W).

5. Заказ детали:

Центральный болт шкива коленвала MD172725 можно заказать на центральном складе дистрибьютора в обычном порядке.