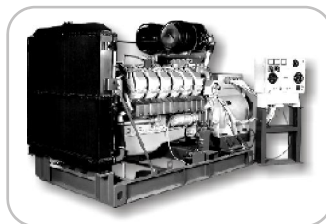
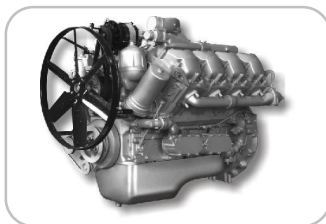


# ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Тема: Модернизация узла промежуточной шестерни заднего хода коробок передач семейства ЯМЗ-239 и ЯМЗ-1909

№ 111 от 5 ноября 2013 года



ДВИГАТЕЛИ, КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ, СЦЕПЛЕНИЯ, СИЛОВЫЕ УСТАНОВКИ, ЭЛЕКТРОАГРЕГАТЫ,  
ТОПЛИВОПОДАЮЩИЕ СИСТЕМЫ

Довести до сведения:	Технического директора (сервис-менеджера)	Начальника цеха	Менеджера по запасным частям	Мастеров (бригадиров)	Приемщиков	Технических специалистов			
	*	*	*	*		*	*	*	*

Тема/проблема: **Тема: Модернизация узла промежуточной шестерни заднего хода коробок передач семейства ЯМЗ-239 и ЯМЗ-1909**

Модель: КП ЯМЗ-239, ЯМЗ-2391, ЯМЗ-2393, ЯМЗ-1909 всех комплектаций и исполнений

Рынки сбыта: все

Уважаемые коллеги!

Сообщаем Вам, что с сентября 2010 года проведена модернизация узла промежуточной шестерни заднего хода коробок передач семейства **ЯМЗ-239 и ЯМЗ-1909** с заменой следующих деталей:

1. Изменена конструкция картера коробки передач в части опор под ось промежуточной шестерни заднего хода.
2. Применена ось промежуточной шестерни уменьшенной длины.
3. Применены в узле упорные шайбы - передняя 236-1701093 и задняя 236-1701087, исключена втулка упорная со штифтом в сборе

239.1701090.

Таблица 1.

Наименование	До изменения		Поставка в запчасти старой детали	После изменения		Взаимозаменяемость
	Обозначение	Количество		Обозначение	Количество	
Картер коробки передач в сборе	239.1701010	1	Не поставляется	239.1701009 *	1	Сохранена
				239.1701010-10	1	Нарушена
Картер коробки передач	239.1701015	1	Не поставляется	239.1701015-10	1	Нарушена
Ось промежуточной шестерни заднего хода	238-1701092	1	Поставляется	239.1701092	1	Нарушена

\* - для замены картера коробки передач выпуска **до сентября 2010 года** для запасных частей создан узел **239.1701009**, состоящий из картера коробки передач 239.1701015-10 в сборе со штифтами, пробками, оси шестерни 239.1701092, передней шайбы 236-1701093 и задней шайбы 236-1701087.

**Было**

**Стало**

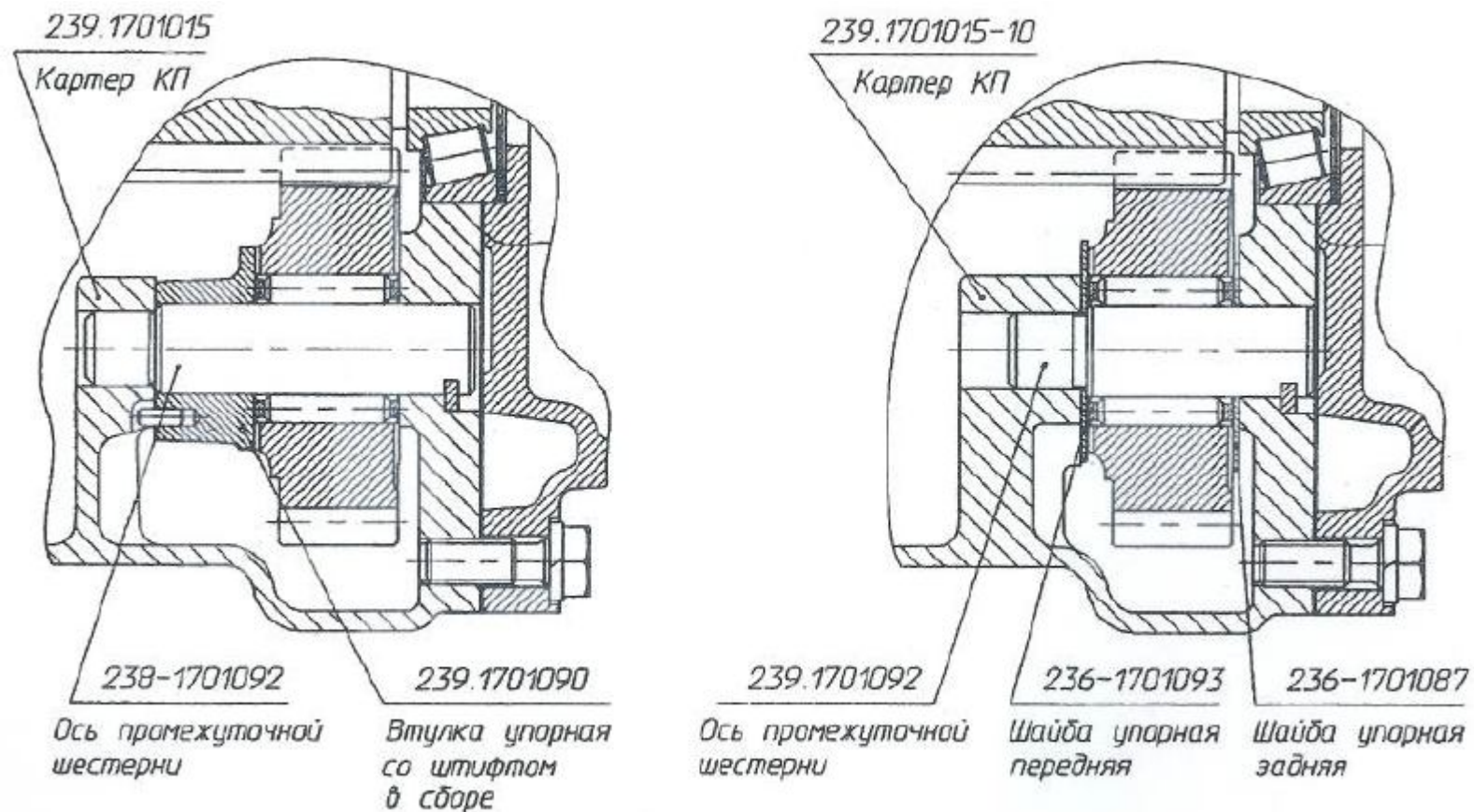


Рис. 1