

Идентификатор  
шасси

Путь

4513/Ремонт//Карданные шарниры, замена (каждого). Снятый промежуточный вал карданного вала

Модель


Идентификатор  
145615928


Дата публикации  
29.03.2019


Идентификатор/операция  
45171-4

## 45171-4 Карданные шарниры, замена (каждого)

### Снятый промежуточный вал карданного вала

 Иллюстрации могут несколько отличаться от реальных деталей обслуживаемого транспортного средства. Однако ключевые элементы в данном описании отражены настолько точно, насколько это возможно.

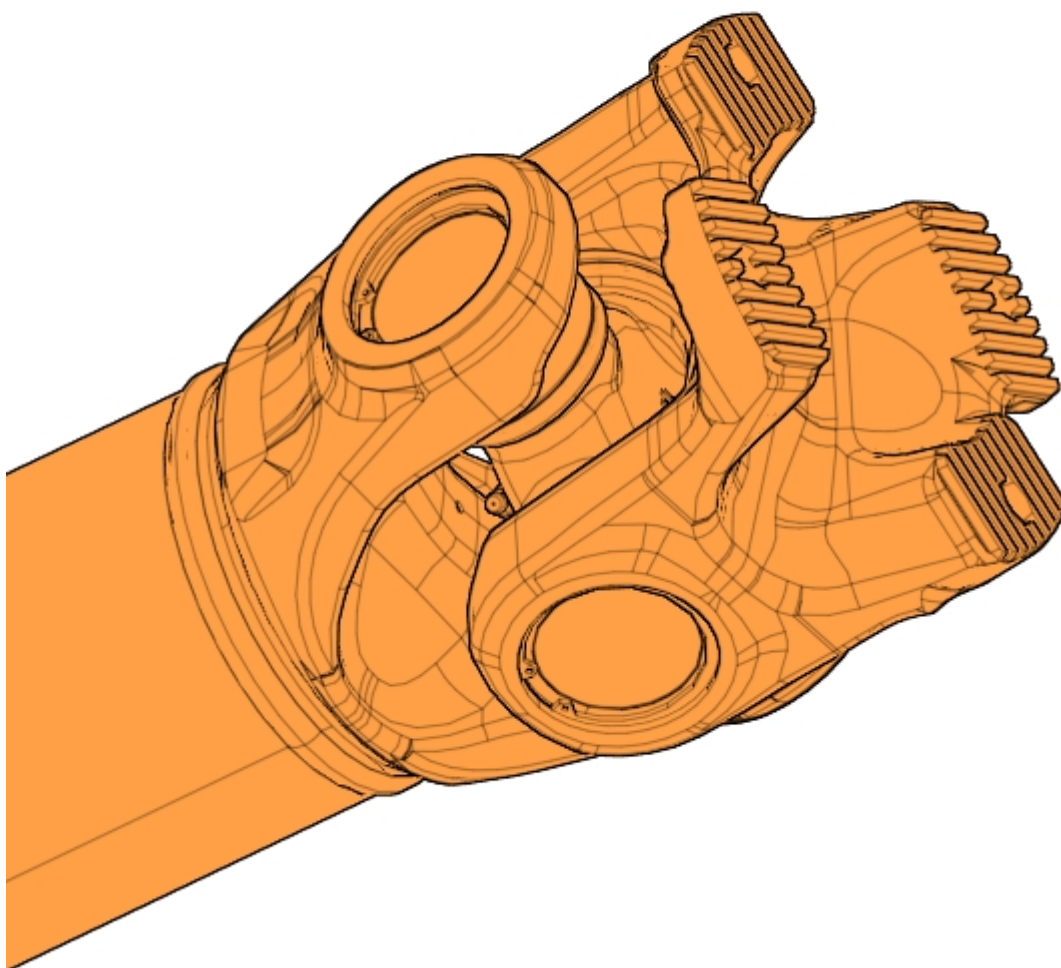
 Все резьбовые соединения, для которых нет специальных указаний, затянуты со стандартным моментом. Доступны следующие стандартные моменты затяжки в следующих спецификации. ➔ [Стандартные моменты затяжки](#)

 <b>ВНИМАНИЕ</b>
<p><b>Рекомендация по документации по техобслуживанию.</b></p> <p>Если вы не имеете достаточной квалификации и допуска к выполнению этой процедуры, обратитесь к своему руководителю по вопросу обучения.</p> <p>► Вы должны прочитать и усвоить меры предосторожности и указания в документации по техобслуживанию, функциональная группа 4, "Общие правила техники безопасности, коробка передач", прежде чем приступить к выполнению этой процедуры.</p>

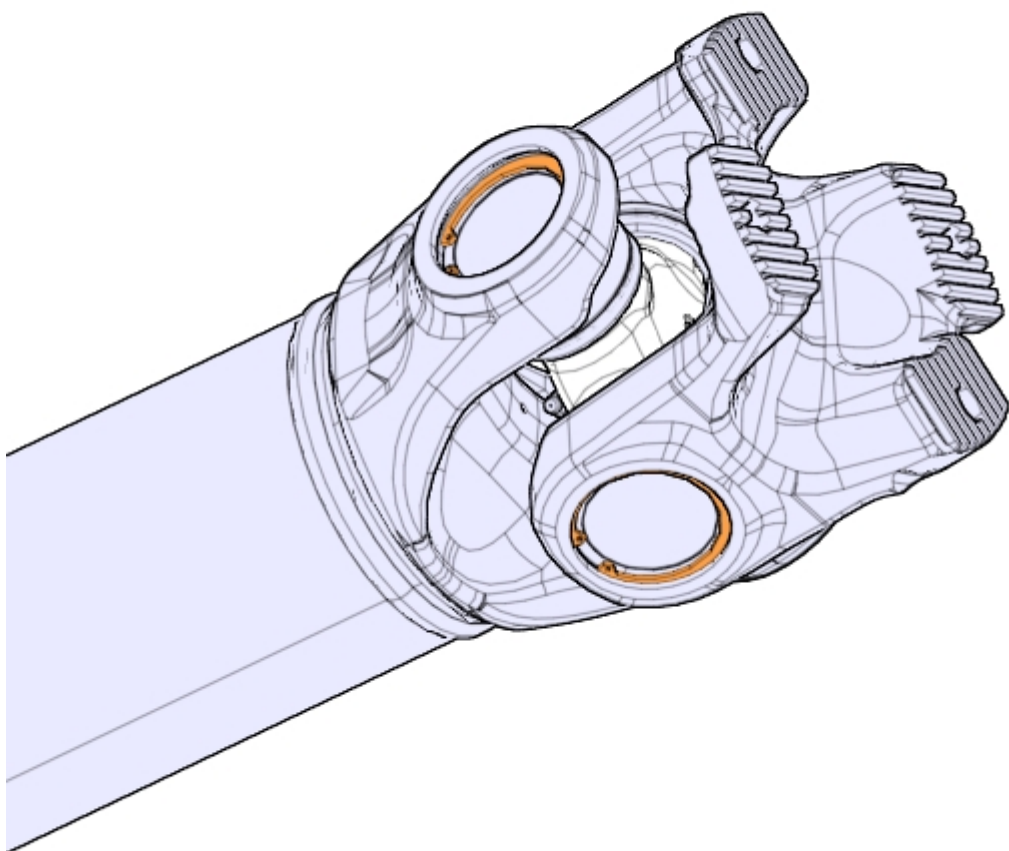
### Специальные инструменты

<a href="#">9992500</a>	<a href="#">9992584</a>	<a href="#">9994113</a>	<a href="#">9996472</a>
-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

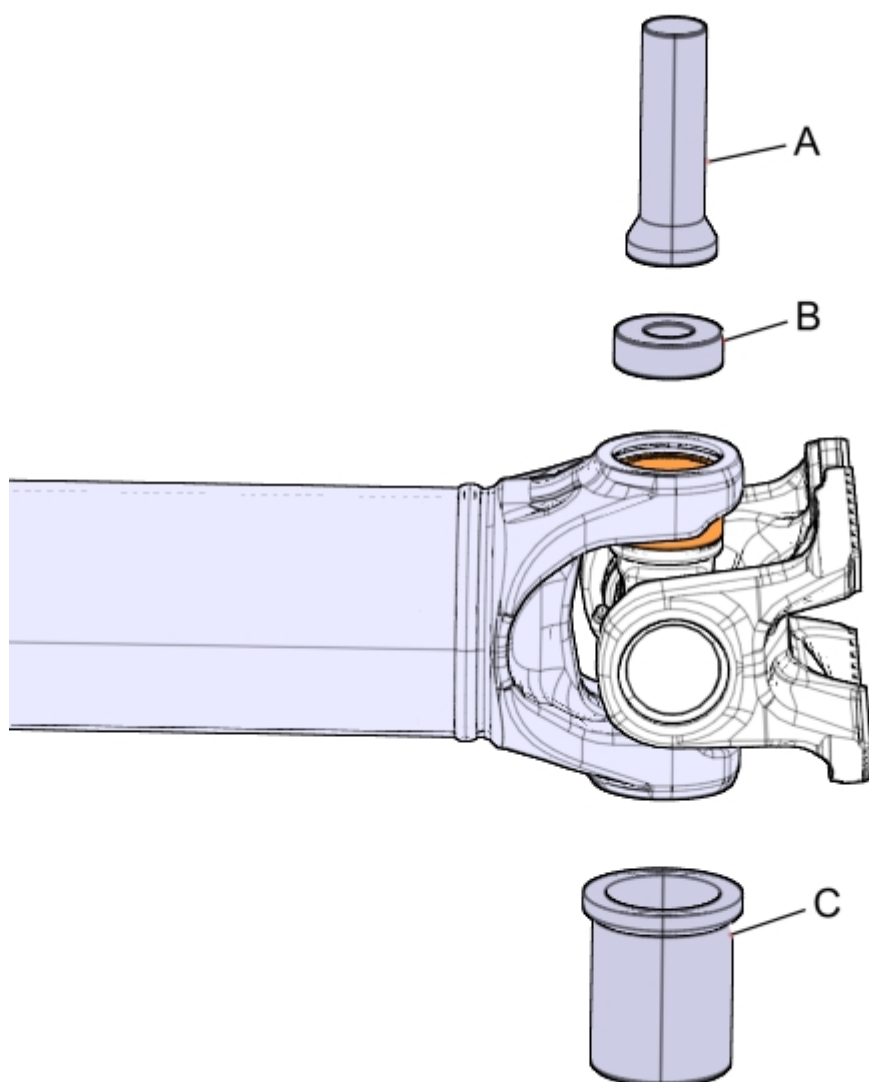
1	Очистите карданный шарнир.
---	----------------------------



2	Маркируйте положение фланцевой вилки.
3	Снимите стопорные кольца.

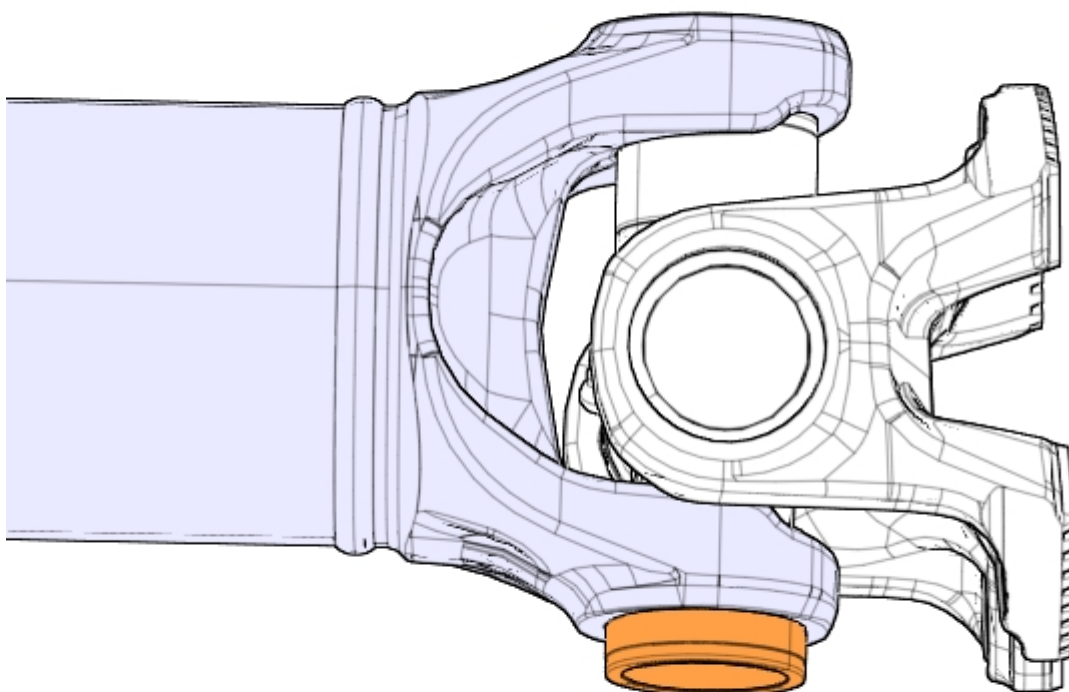


4	Прижмите подшипник.	
	<b>Требуемый материал</b>	
	оправка	<a href="#">9994113</a>
	оправка	<a href="#">9996472</a>
	полая выколотка	<a href="#">9992584</a>

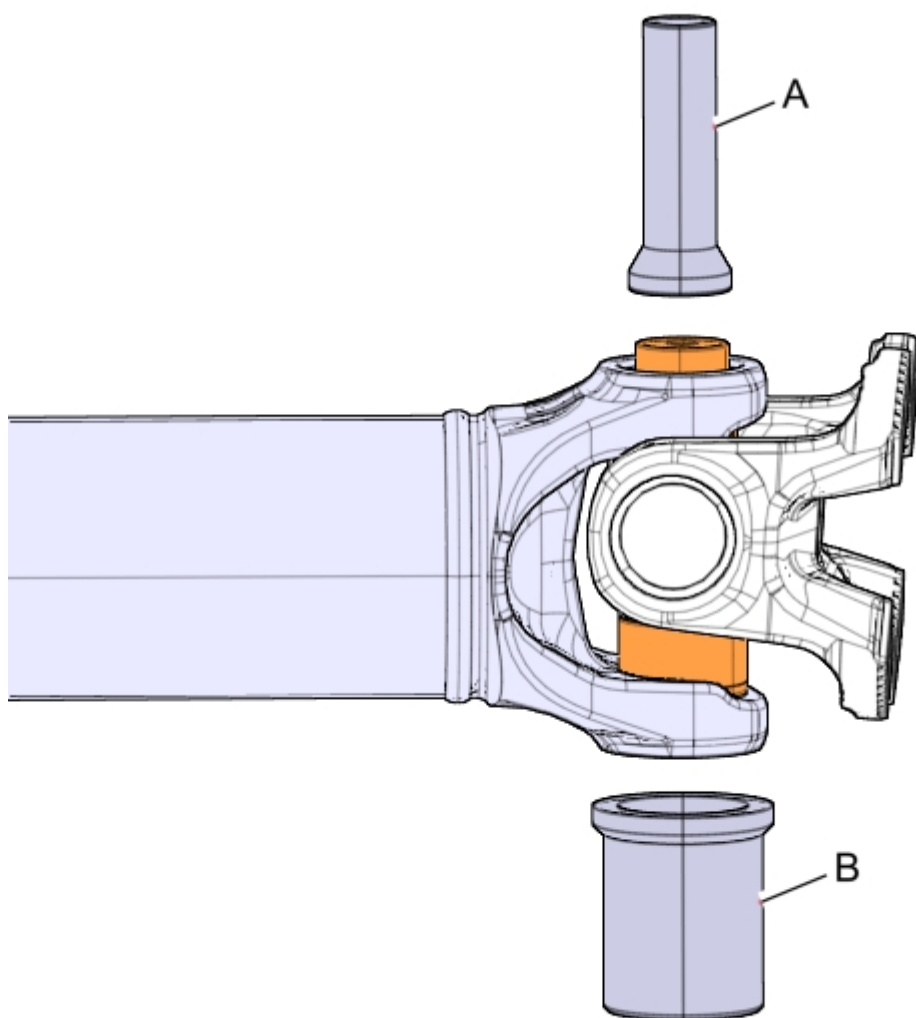


A	<a href="#">оправка 9994113</a>
B	<a href="#">оправка 9996472</a>
C	<a href="#">полая выколотка 9992584</a>

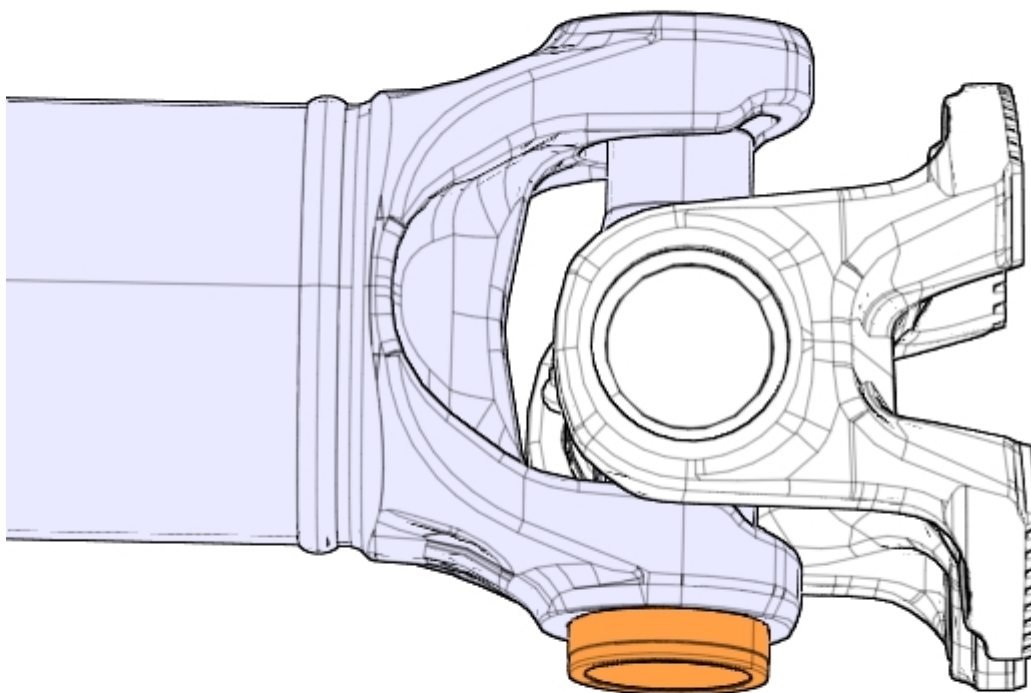
5	Демонтируйте подшипник.
---	-------------------------



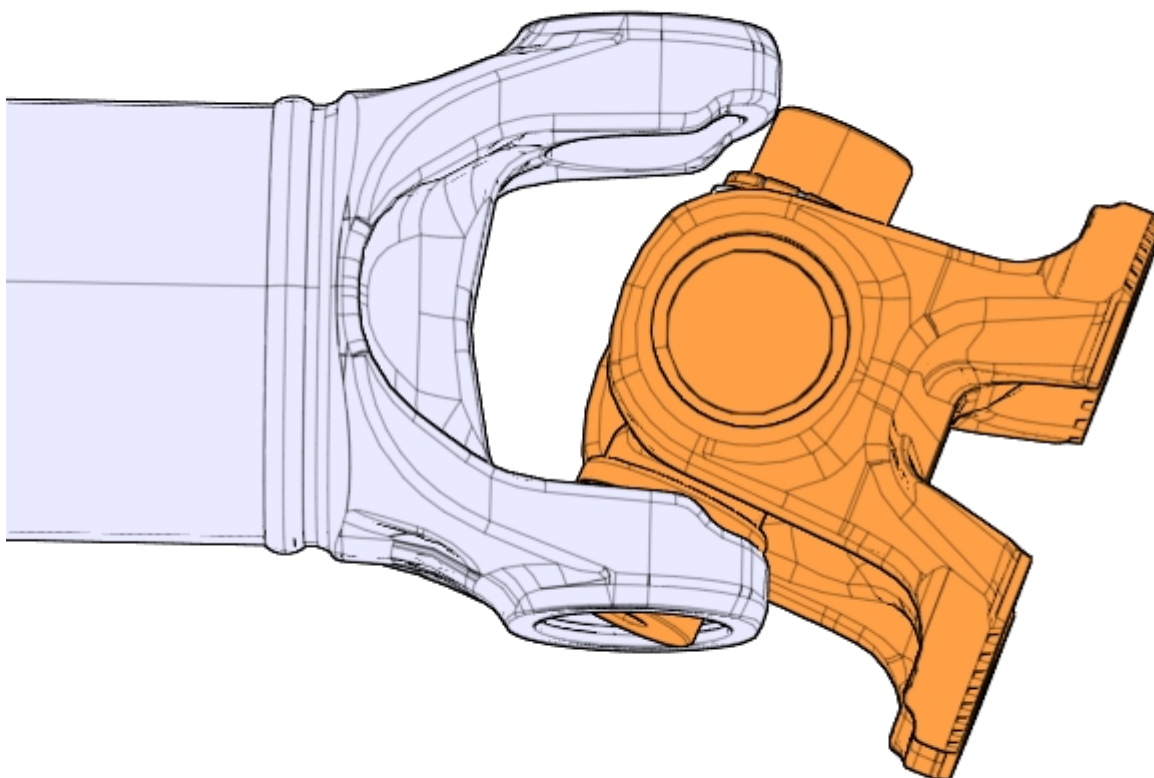
6	Поверните карданный вал на 180 градусов.	
7	Прижмите подшипник.	
	<b>Требуемый материал</b>	
	оправка	<a href="#">9994113</a>
	полая выколотка	<a href="#">9992584</a>



A	<a href="#">оправка 9994113</a>
B	<a href="#">полая выколотка 9992584</a>
8	Демонтируйте подшипник.

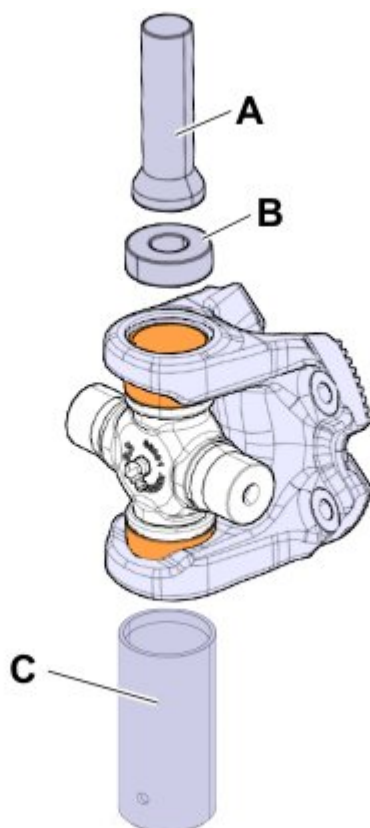


9	Снимите фланцевую вилку.
---	--------------------------



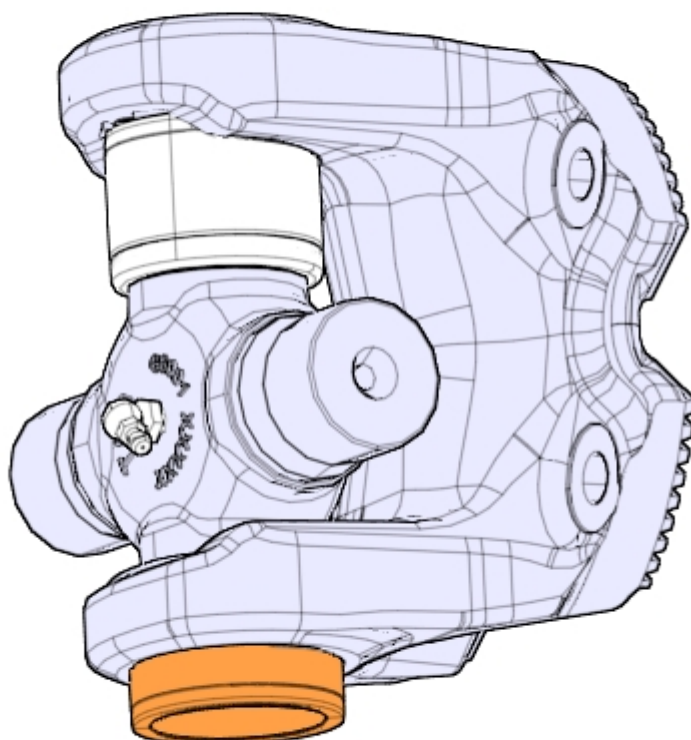
10	Прижмите подшипник.	
	<b>Требуемый материал</b>	
	оправка	<a href="#">9994113</a>
	оправка	<a href="#">9996472</a>
	полая выколотка	<a href="#">9992500</a>



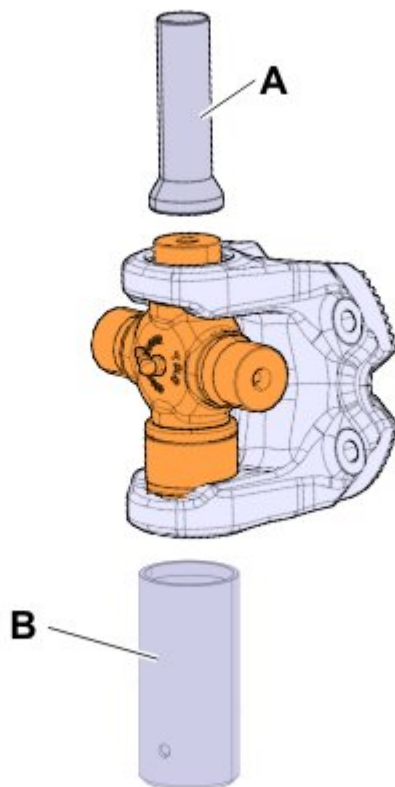


A	<a href="#">оправка 9994113</a>
B	<a href="#">оправка 9996472</a>
C	<a href="#">полая выколотка 9992500</a>

11	Демонтируйте подшипник.
----	-------------------------

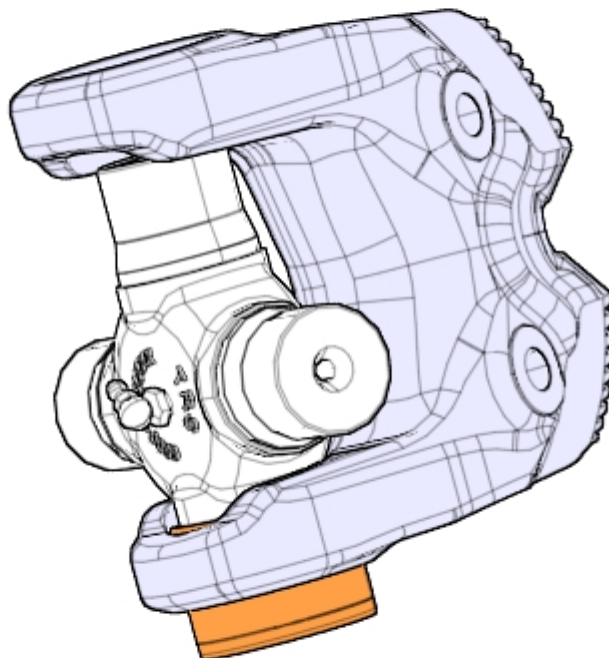


12	Поверните фланец на 180 градусов.		
	<b>Требуемый материал</b>		
	оправка		<a href="#">9994113</a>
	полая выколотка		<a href="#">9992500</a>

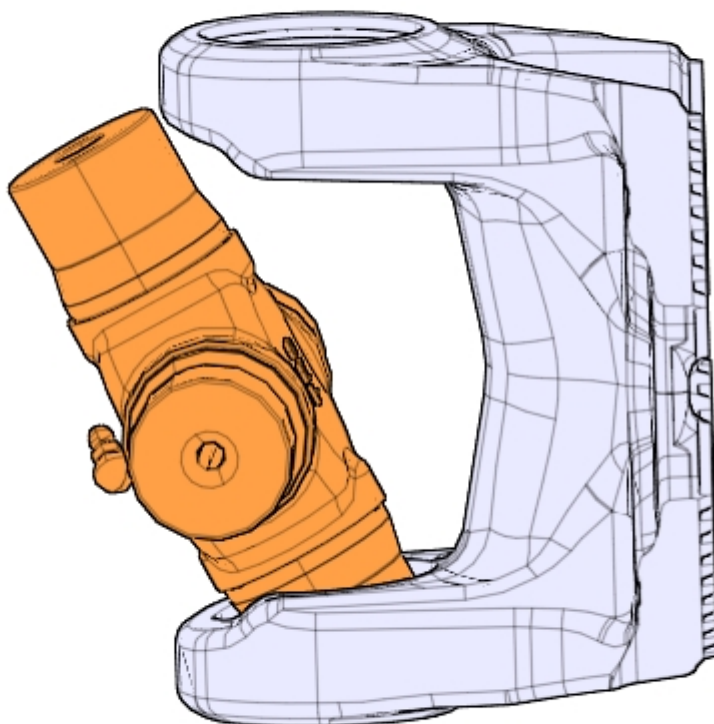


A	<a href="#">оправка 9994113</a>
B	<a href="#">полая выколотка 9992500</a>

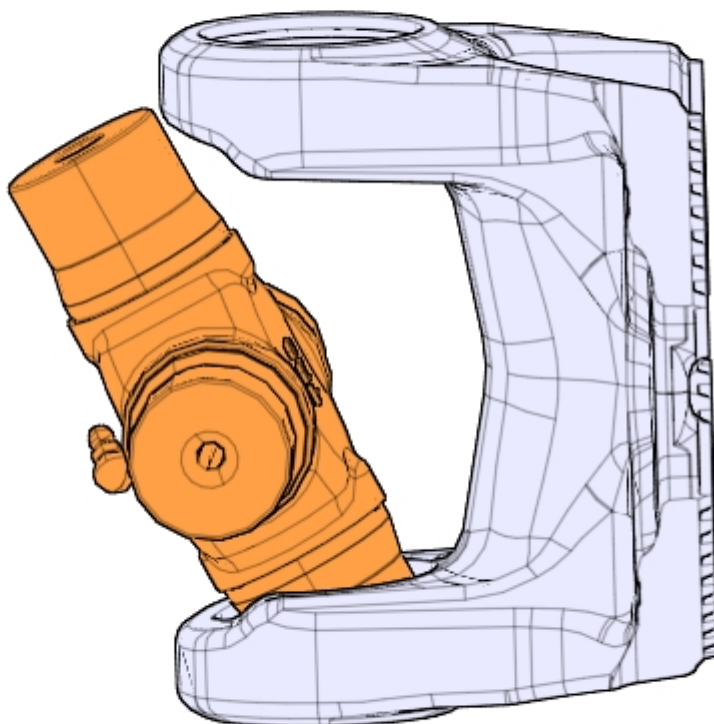
13	Демонтируйте подшипник.
----	-------------------------



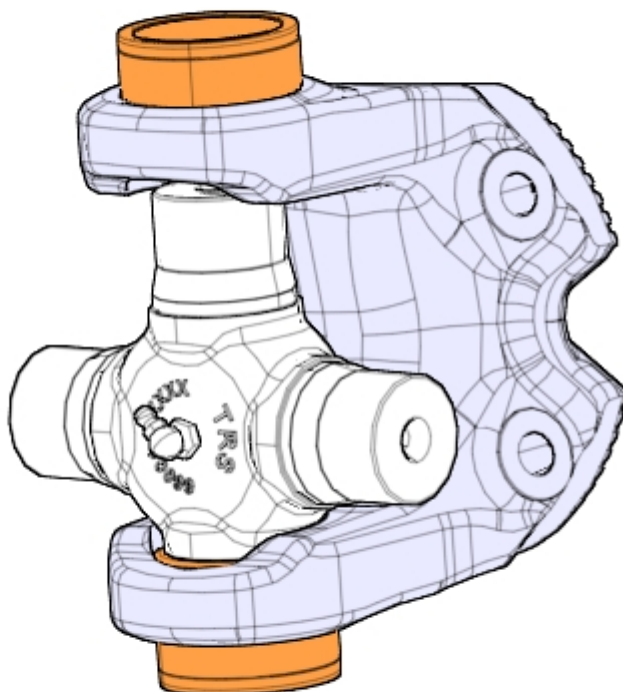
14	Демонтируйте карданный шарнир.
----	--------------------------------



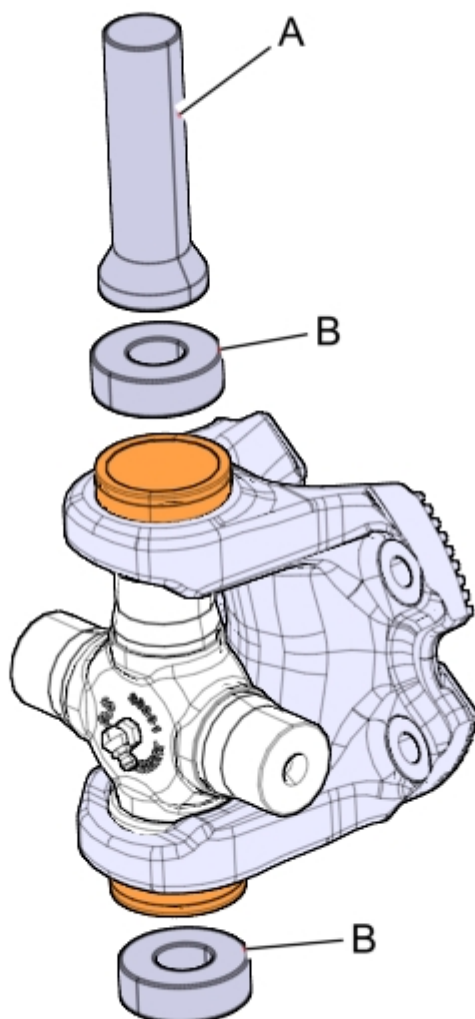
15	Установите карданный шарнир.
----	------------------------------



16	Установите подшипники.
----	------------------------



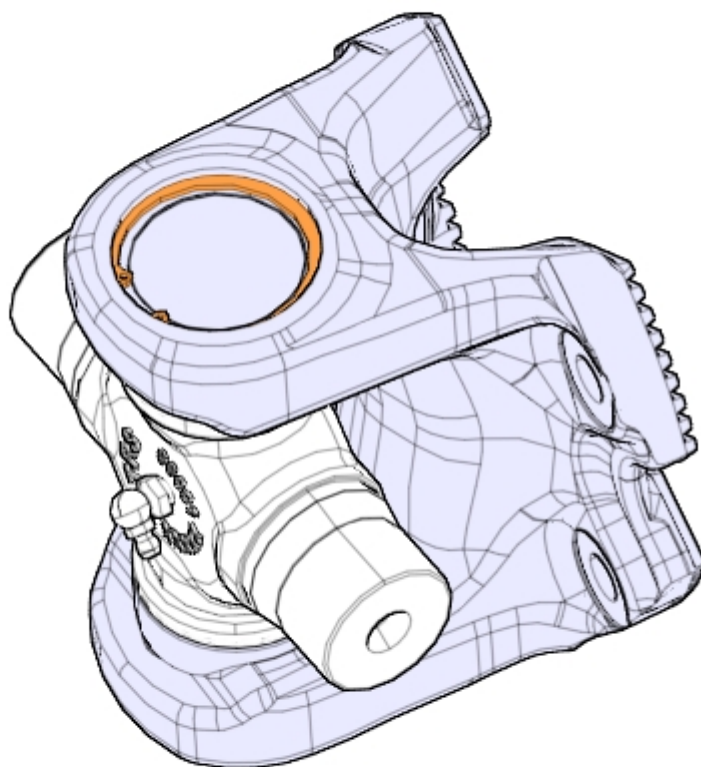
17	Запрессуйте подшипники.		
	<b>Требуемый материал</b>		
	оправка	<a href="#">9994113</a>	
	оправка	<a href="#">9996472</a>	2 шт.
	<div> <div><b>i</b></div> <div> <b>Примечание</b>                      Прижмите подшипники настолько, чтобы установить стопорные кольца.                 </div> </div>		



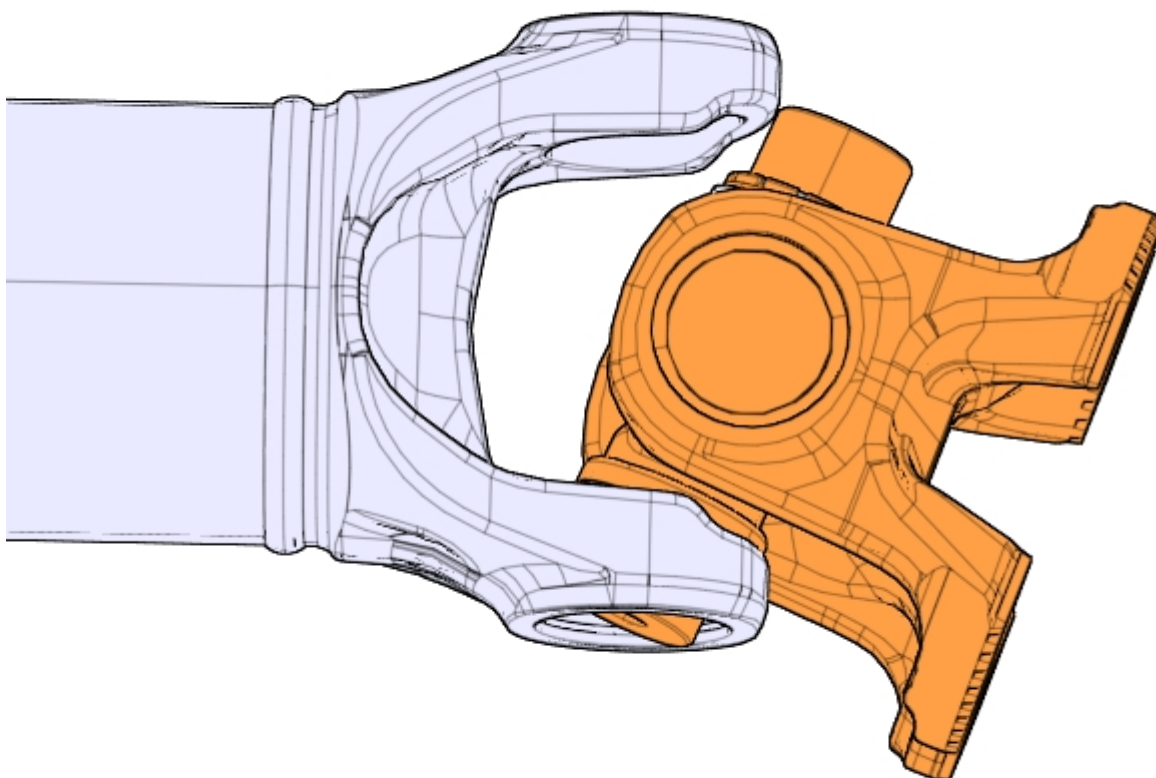
A	<a href="#">оправка 9994113</a>
B	<a href="#">оправка 9996472</a>

18	Установите стопорные кольца.
	<b>Примечание</b> Используйте новые детали.

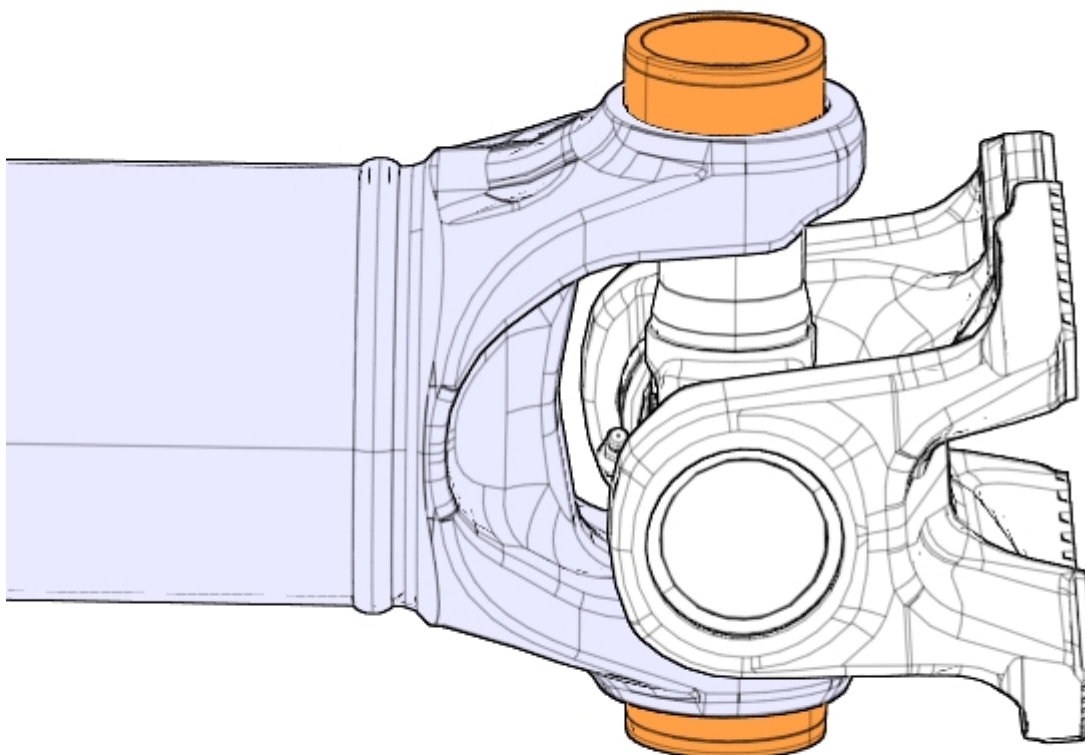




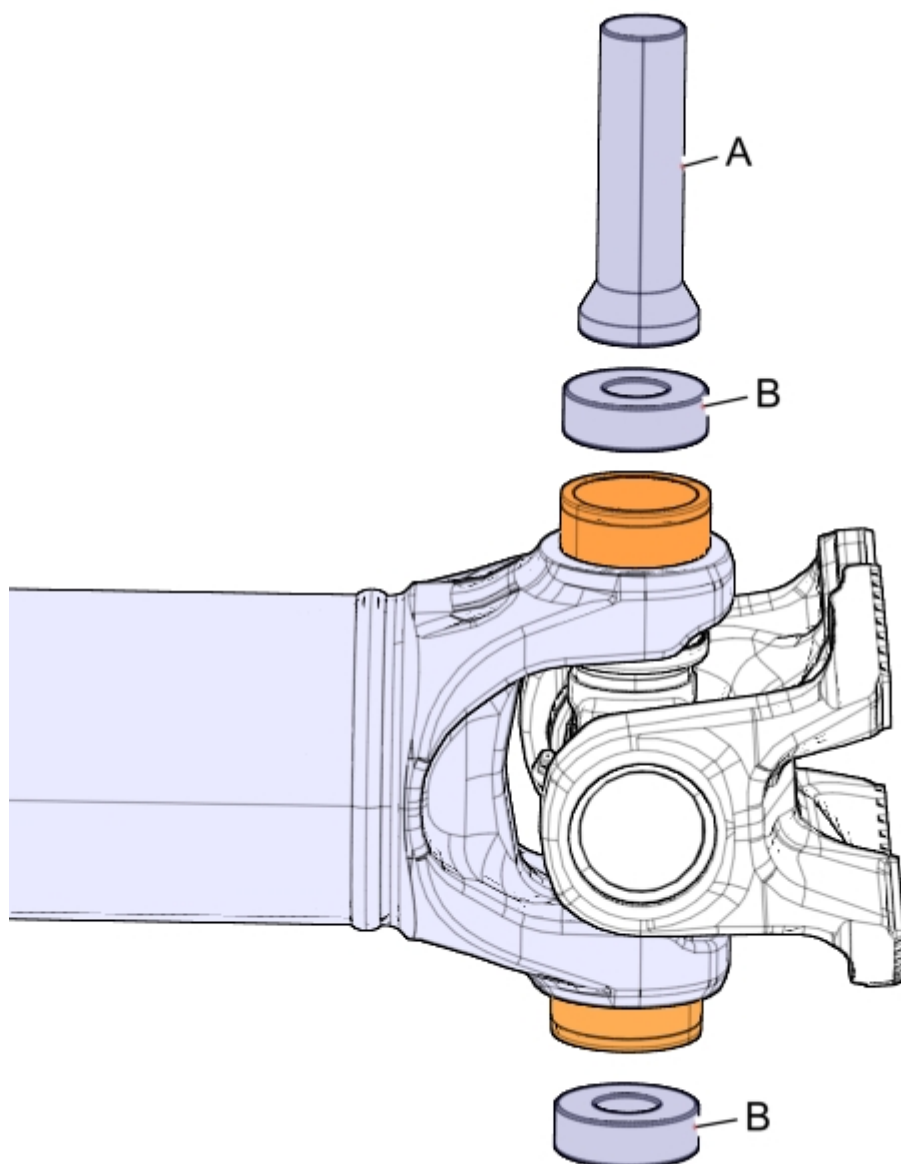
19	Проверьте вращение карданного шарнира.
20	Установите фланцевую вилку.



21	Установите подшипники.
----	------------------------

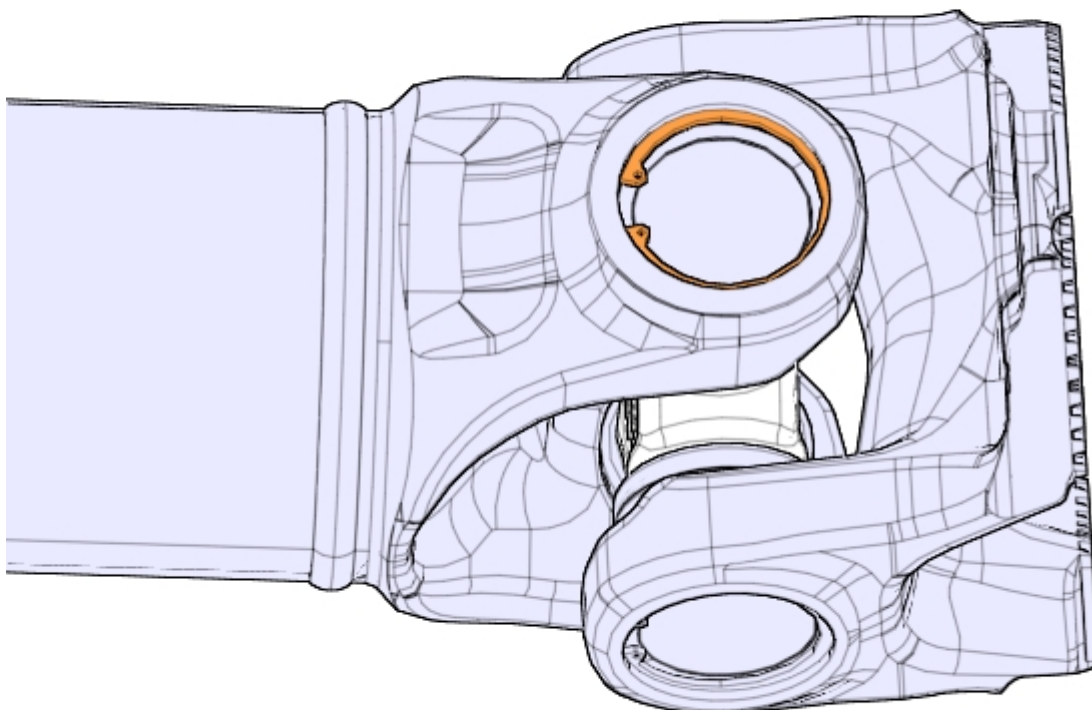


22	Запрессуйте подшипники.		
	<b>Требуемый материал</b>		
	оправка	<a href="#">9994113</a>	
	оправка	<a href="#">9996472</a>	2 шт.
	<div> <div><b>i</b></div> <div> <b>Примечание</b>            Прижмите подшипники настолько, чтобы установить стопорные кольца.         </div> </div>		



A	<a href="#">оправка 9994113</a>
B	<a href="#">оправка 9996472</a>

23	<p>Установите стопорные кольца.</p> <div> <div><b>i</b></div> <div> <b>Примечание</b>  Используйте новые детали. </div> </div>
----	--



24	Проверьте вращение карданного шарнира.
25	Смажьте карданный шарнир.
	Требуемый материал
	<a href="#">Универсальная смазка</a>