

## TOYOTA LAND CRUISER 200/LEXUS LX 570/LX450d

Артикул: Сталь 111.05713.3 Картер ч.1; 111.05714.3 Картер ч.2;  
111.09507.1 КПП; 111.09508.1 РК

Кузов: Все

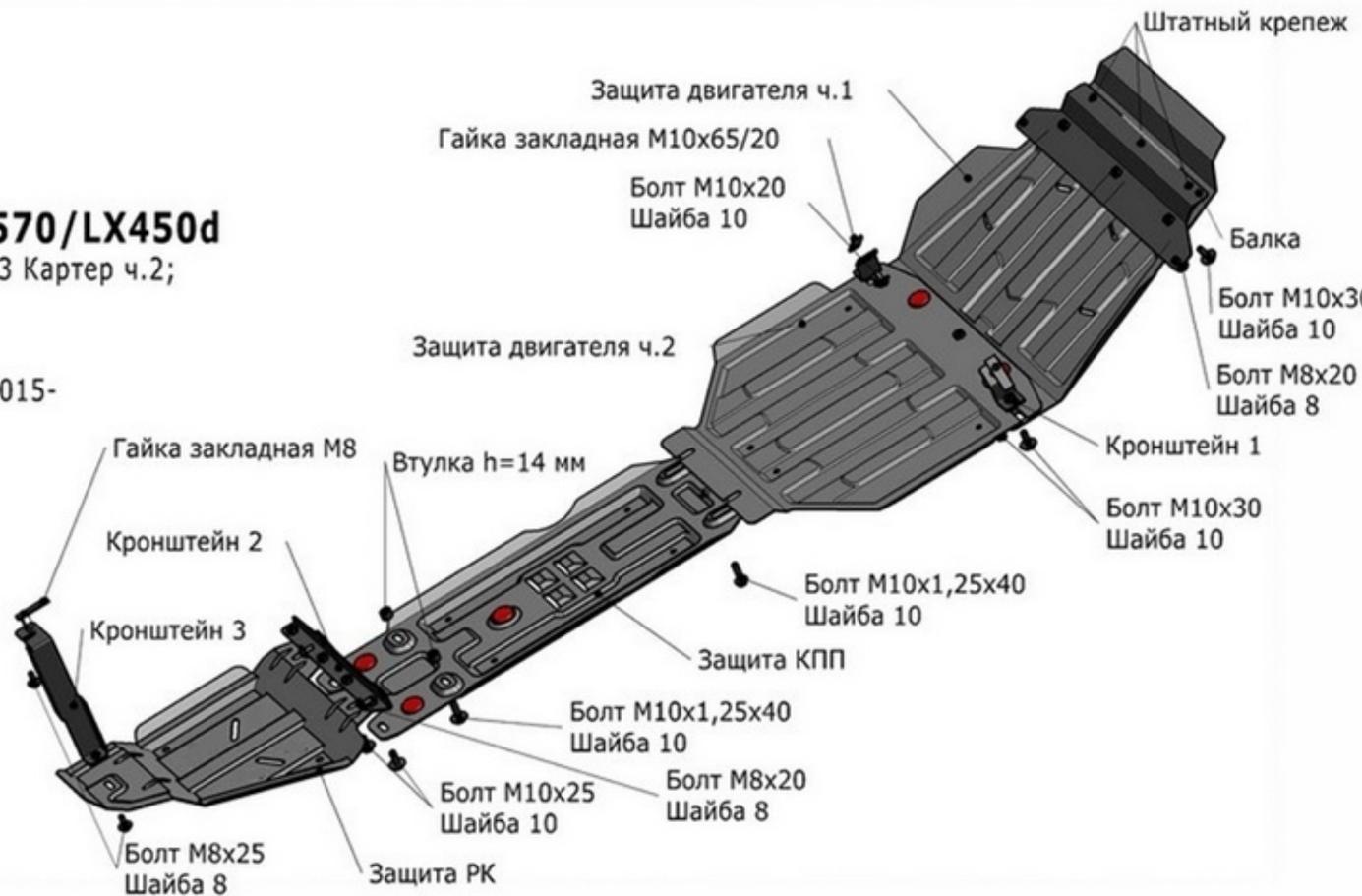
Год выпуска: 2007-2015; 2015- /2008-2015; 2015-/2015-

Объем двигателя: 4,5TD;4,6;4,7/ 5,7/ 4,5TD

Тип КПП: АКПП

### СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

1. Болт М8х20	4	шт.
2. Болт М8х25	2	шт.
3. Болт М10х20	2	шт.
4. Болт М10х25	2	шт.
5. Болт М10х30	2	шт.
6. Болт М10х1,25х40	4	шт.
7. Шайба 8	4	шт.
8. Шайба 10	4	шт.
9. Гайка закладная М10х65/20	2	шт.
10. Гайка закладная М8	1	шт.
11. Втулка h=14 мм	2	шт.
12. Балка	1	шт.
13. Кронштейн 1	1	шт.
14. Кронштейн 2	1	шт.
15. Кронштейн 3	1	шт.
16. Защита двигателя ч.1	1	шт.
17. Защита двигателя ч.2	1	шт.
18. Защита КПП	1	шт.
19. Защита РК	1	шт.



### ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

1. Снять штатную защиту. Штатную защиту КПП не снимать.
2. Установить балку, крепить штатным крепежом. Закрепить боковые пластиковые пыльники к балке болтами М8х20.
3. Закрепить кронштейны 1 в отверстие балки передней подвески гайками закладными М10х65/20 и болтами М10х20.
4. Выкрутить два передних болта крепления штатной защиты КПП, вкрутить болты М10х1,25х40 на несколько.
5. Установить кронштейны 2 на поперечную балку рамы, крепить болтами М8х20.
6. Установить гайку закладную М8 в отверстие кузова а/м и закрепить к ней кронштейн 3 болтом М8х25. Дополнительно закрепить кронштейн штатным болтом.
7. Установить защиту двигателя ч.1, закрепить к установленной балке и кронштейнам 1 болтами М10х30.
8. Завести заднюю часть защиты двигателя ч.2 под штатную защиту КПП, переднюю часть крепить к кронштейнам 1 болтами М10х30.
9. Выкрутить два задних болта крепления штатной защиты КПП.
10. Надеть переднюю часть защиты КПП на установленные болты М10х1,25х40, заднюю часть крепить: к установленному кронштейну 2 болтами М10х25; к штатным резьбовым отверстиям болтами М10х1,25х40 через втулки h=14 мм.
11. Закрепить защиту РК: переднюю часть к кронштейну 2 болтами М10х25; заднюю часть к кронштейну 3 болтом М8х25.
12. Затянуть все резьбовые соединения. Использование пневмоинструмента запрещено.

Диаметр резьбы	M6	M8	M10	M12
Моменты затяжки	9.8 Нм	24.0Нм	47.0Нм	81.0Нм