

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

**Артикул: Сталь** 111.5713.3 Картер ч.1; 111.5714.3 Картер ч.2; 111.9507.1 КПП; 111.9508.1 РК

**Алюминий** 333.5713.2 Картер ч.1; 333.5714.2 Картер ч.2; 333.9507.1 КПП; 333.9508.1 РК

**Кузов:** Все

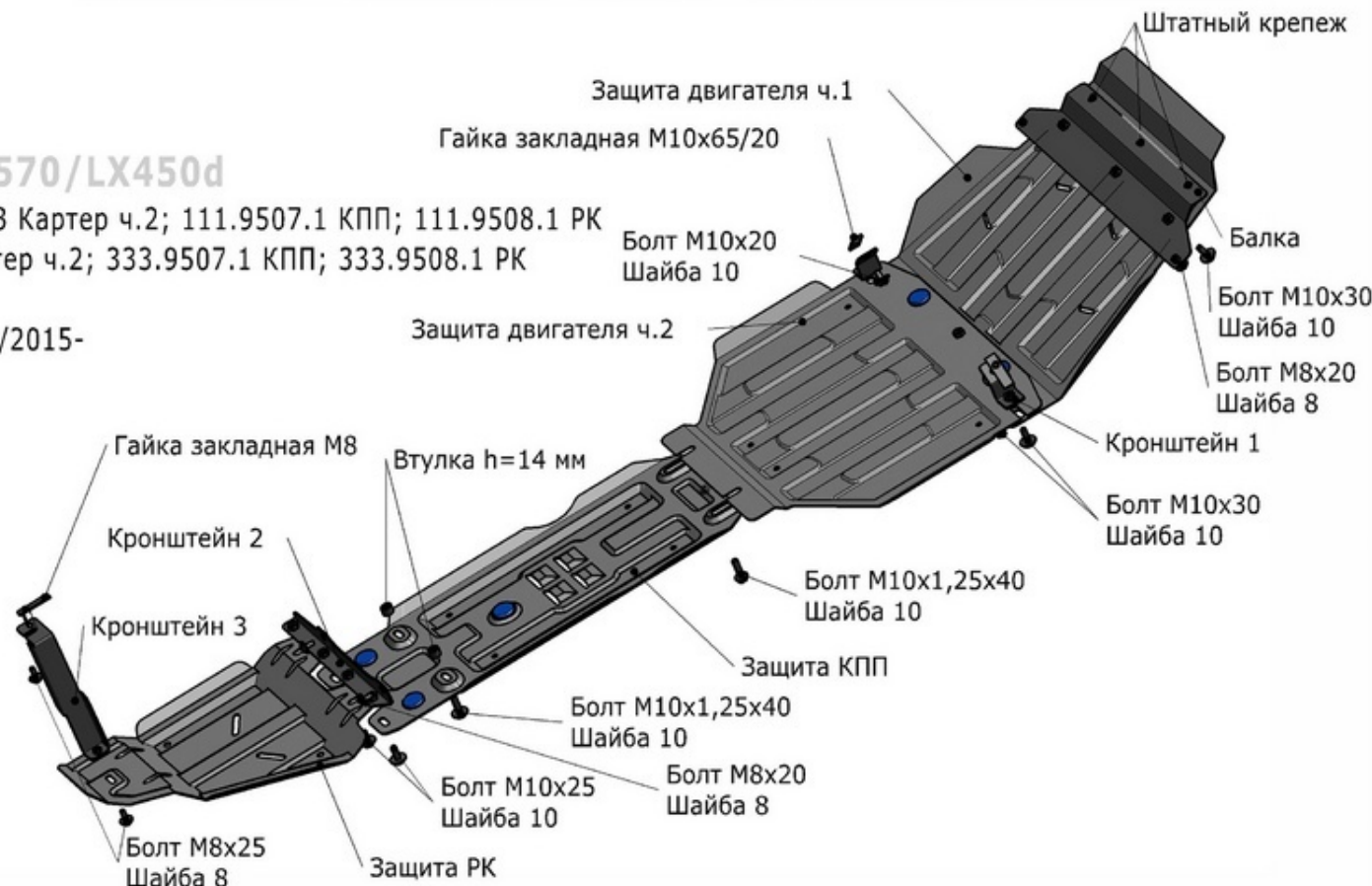
**Год выпуска:** 2007-2015; 2015- /2008-2015; 2015-/2015-

**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	1	шт.
3. Болт М10х20	2	шт.
4. Болт М10х25	4	шт.
5. Болт М10х30	2	шт.
6. Болт М10х1,25х40	6	шт.
7. Шайба 8	1	шт.
8. Шайба 10	4	шт.
9. Гайка закладная М10х65/20	1	шт.
10. Гайка закладная М8	2	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 отверстия 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	М6	М8	М10	М12
Моменты затяжки	9.8 Нм	24.0Нм	47.0Нм	81.0Нм