

## TOYOTA LAND CRUISER 150 PRADO/LEXUS GX 460

**Артикул: Алюминий** 2333.5783.1.6 Защита двигателя ч. 1;  
2333.5784.1.6 Защита двигателя ч. 2;  
2333.5785.1.6 Защита КПП и РК;

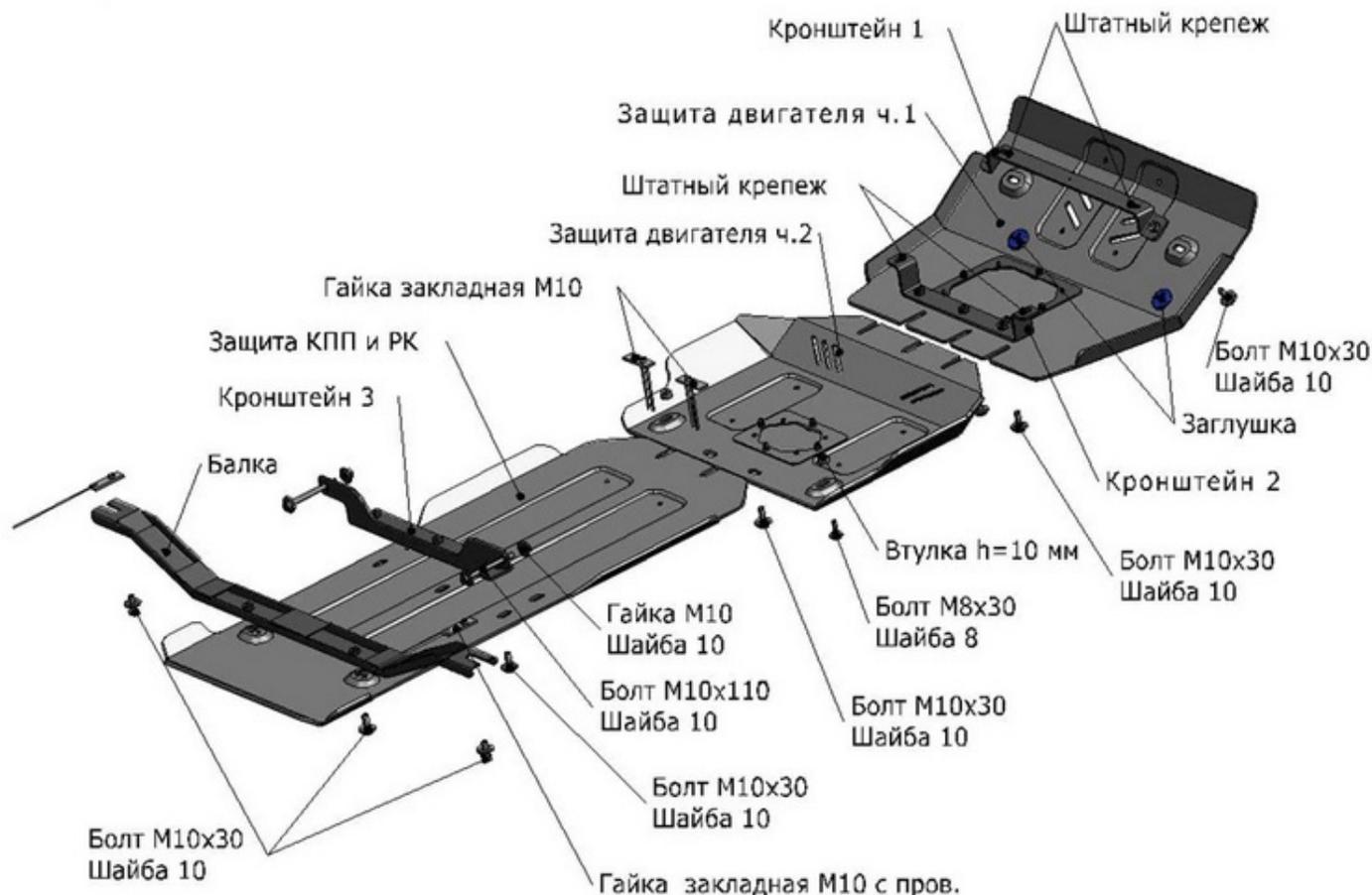
**Кузов:** Все  
**Год выпуска:** 2009-2013; 2013-  
**Объем двигателя:** 2,7i; 2,8TD; 4,0i; 3,0TD/4,6i  
**Тип КПП:** Все

### СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

1.	Защита двигателя ч.1.....	1	Шт.
2.	Защита двигателя ч.2.....	1	Шт.
3.	Защита КПП и РК.....	1	Шт.
4.	Болт М8х30.....	2	Шт.
5.	Болт М10х30.....	14	Шт.
6.	Болт М10х110.....	2	Шт.
7.	Гайка М10.....	2	Шт.
8.	Шайба 8.....	2	Шт.
9.	Шайба 10.....	18	Шт.
10.	Втулка h=10 мм.....	2	Шт.
11.	Гайка закладная М10.....	2	Шт.
12.	Гайка закладная М10 с пров.....	2	Шт.
13.	Кронштейн 1.....	1	Шт.
14.	Кронштейн 2.....	1	Шт.
15.	Кронштейн 3.....	1	Шт.
16.	Балка.....	1	Шт.
17.	Заглушка.....	2	Шт.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

1. Снять штатную защиту.
2. Закрепить кронштейн 1 и кронштейн 2 в штатные резьбовые отверстия штатным крепежом.
3. Вкрутить в кронштейн 2 болты М10х30 на несколько оборотов, надеть заднюю часть защиты двигателя ч.1 на установленные болты М10х30. Переднюю часть защиты двигателя ч.1 крепить болтами М10х30 к кронштейну 1.
4. Установить гайки закладные М10 над отверстиями в средней части подрамника.
5. Завести переднюю часть защиты двигателя ч.2 под заднюю часть защиты двигателя ч.1, заднюю часть крепить к установленным гайкам закладным М10 болтами М10х30 и болтами М8х30 через втулки h=10 мм в штатные резьбовые отверстия.



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

6. Закрепить кронштейн 3 к поперечной балке автомобиля болтами М10х110 и гайками М10. Установить гайки закладные М10 с пров. в отверстия рамы автомобиля и закрепить к ним балку болтами М10х30.
7. Завести переднюю часть защиты КПП и РК под защиту двигателя ч.2, заднюю часть крепить к установленной балке и кронштейну 3 болтами М10х30.
8. Затянуть все резьбовые соединения. Использование пневмоинструмента запрещено.
9. Замена масла, без снятия защиты, возможна на автомобилях с объемом двигателя 3,0TD и 4,0i.