

## TOYOTA HILUX

**Артикул: Сталь** 222.5710.1 Защита радиатора и картера  
222.5711.1 Защита КПП; 222.5712.1 Защита РК

**Привод:** 4WD

**Год выпуска:** 2015-

**Объем двигателя:** 2,4TD, 2,7i, 2,8TD

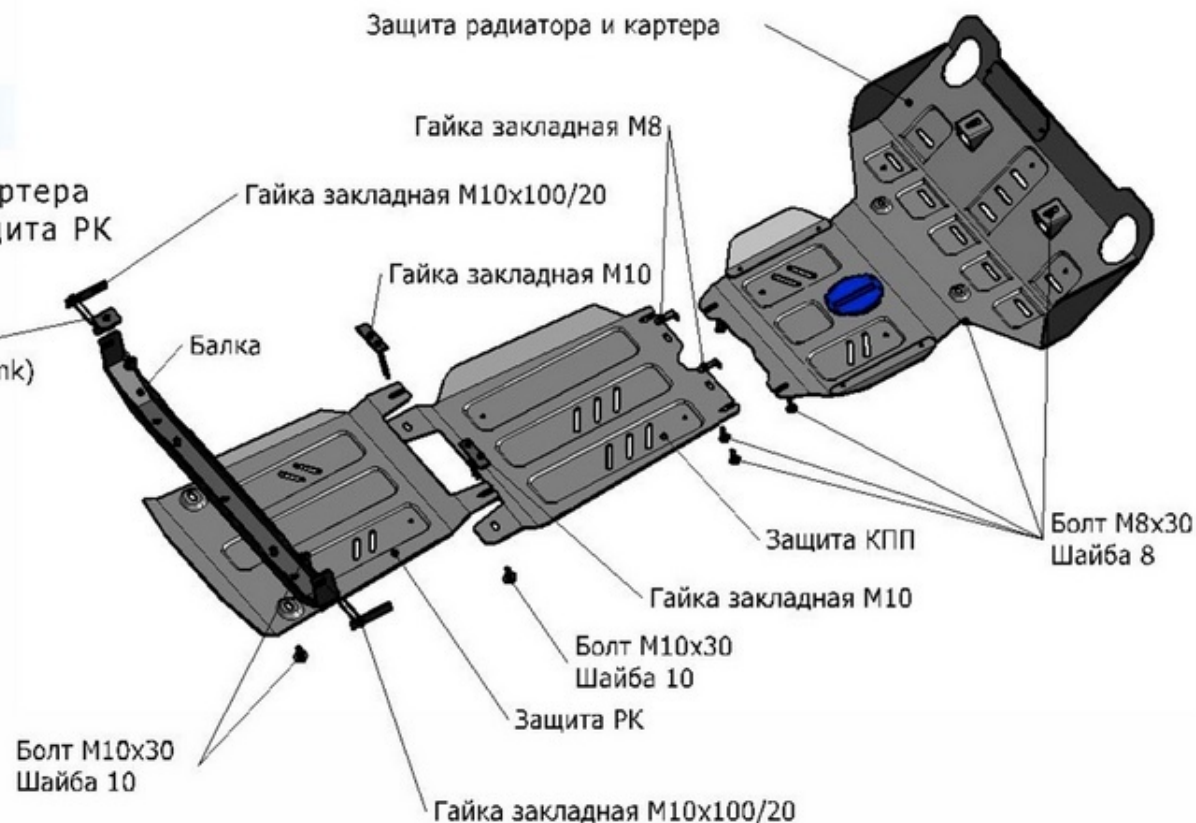
**Тип КПП:** МКПП; АКПП

## СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

1. Болт М8х30.....	10	Шт.
2. Болт М10х30.....	6	Шт.
3. Гайка закладная М8.....	2	Шт.
3. Гайка закладная М10.....	2	Шт.
4. Гайка закладная М10х100/20.....	2	Шт.
5. Шайба 8.....	10	Шт.
6. Шайба 10.....	6	Шт.
7. Балка.....	1	Шт.
8. Кронштейн.....	1	Шт.
9. Лючок.....	1	Шт.
10. Защита радиатора и картера.....	1	Шт.
11. Защита КПП.....	1	Шт.
12. Защита РК.....	1	Шт.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

1. Снять штатные пыльники двигателя и КПП.
2. Вкрутить болты М8х30 в штатные резьбовые отверстия рамы автомобиля и надеть на них заднюю часть защиты радиатора и картера.
3. Закрепить переднюю и среднюю часть защиты радиатора и картера болтами М8х30 в штатные резьбовые отверстия.
4. Установить гайки закладные М10 над отверстиями в раме автомобиля.
5. Вкрутить болты М8х30 на несколько оборотов в штатные резьбовые отверстия в раме автомобиля и надеть на них переднюю часть защиты КПП. Заднюю часть защиты КПП крепить болтами М10х30 к установленным закладным гайкам. Дополнительно закрепить переднюю часть защиты КПП болтами М8х30 и гайками закладными М8.



Диаметр резьбы	М6	М8	М10	М12
Моменты затяжки	9.8 Нм	24.0 Нм	47.0 Нм	81.0 Нм

6. Установить гайки закладные М10х100/20 в отверстия рамы автомобиля и вкрутить в них болты М10х30 на несколько оборотов. Надеть на установленные болты балку.

**А/м с Ad-Blue Tank:** снять штатный кронштейн крепления бака. Установить гайки закладные М10х100/20 в отверстия рамы автомобиля и вкрутить в них болты М10х30 на несколько оборотов. Надеть на болты М10х30 балку и кронштейн из крепежа. Закрепить топливный бак к установленному кронштейну штатным болтом.

7. Завести переднюю часть защиты РК под заднюю часть защиты КПП. Заднюю часть защиты РК крепить к балке болтами М10х30.

8. Затянуть все резьбовые соединения. Использование пневмоинструмента запрещено. Замена масла без снятия защиты возможна на а/м с объемом двигателя 2,4TD; 2,7i; 2,8TD.