

Инструкция по установке защиты

1. Демонтировать штатную защиту.
2. Закрепить заднюю часть защиты **A** через втулки **1** болтами M8x35 и переднюю часть болтами M8x20 к штатным точкам.
3. Закрепить крепёжные крылья **5** к защите болтами M8x20.
4. Закрепить крепёжный кронштейн **3** к штатным точкам болтами M8x20 и наживить в него болты M8x20.
5. Надеть защиту **B** пропилами на ранее наживлённые болты M8x20, заднюю часть закрепить болтами M8x20 к штатным точкам.
6. Заложить крепёжные планки **2** в отверстия поперечной балки рамы автомобиля и наживить в них болты M10x40.
7. Надеть пропилами защиту **C** на ранее наживлённые болты M10x40, переднюю часть закрепить болтами M8x20 к штатным точкам.
8. Установить крепёжную полку **4**, закрепив её болтами M10x120 с гайками M10 через сквозные отверстия рамы автомобиля.
9. Надеть пропилами защиту **D** на ранее наживлённые болты M10x40, заднюю часть закрепить болтами M8x20 к ранее установленной крепёжной полке **4**.
10. Все точки крепления затянуть.

ALF2490-91-92-93st

Toyota Hilux (AN20;AN30)

Год выпуска: 2011-2015

V - all

Toyota Hilux (AN120)

Год выпуска: 2015-

V - all

Комплект защиты

ALF2490st защита радиатора и картера

A

ALF2491st защита редуктора

B

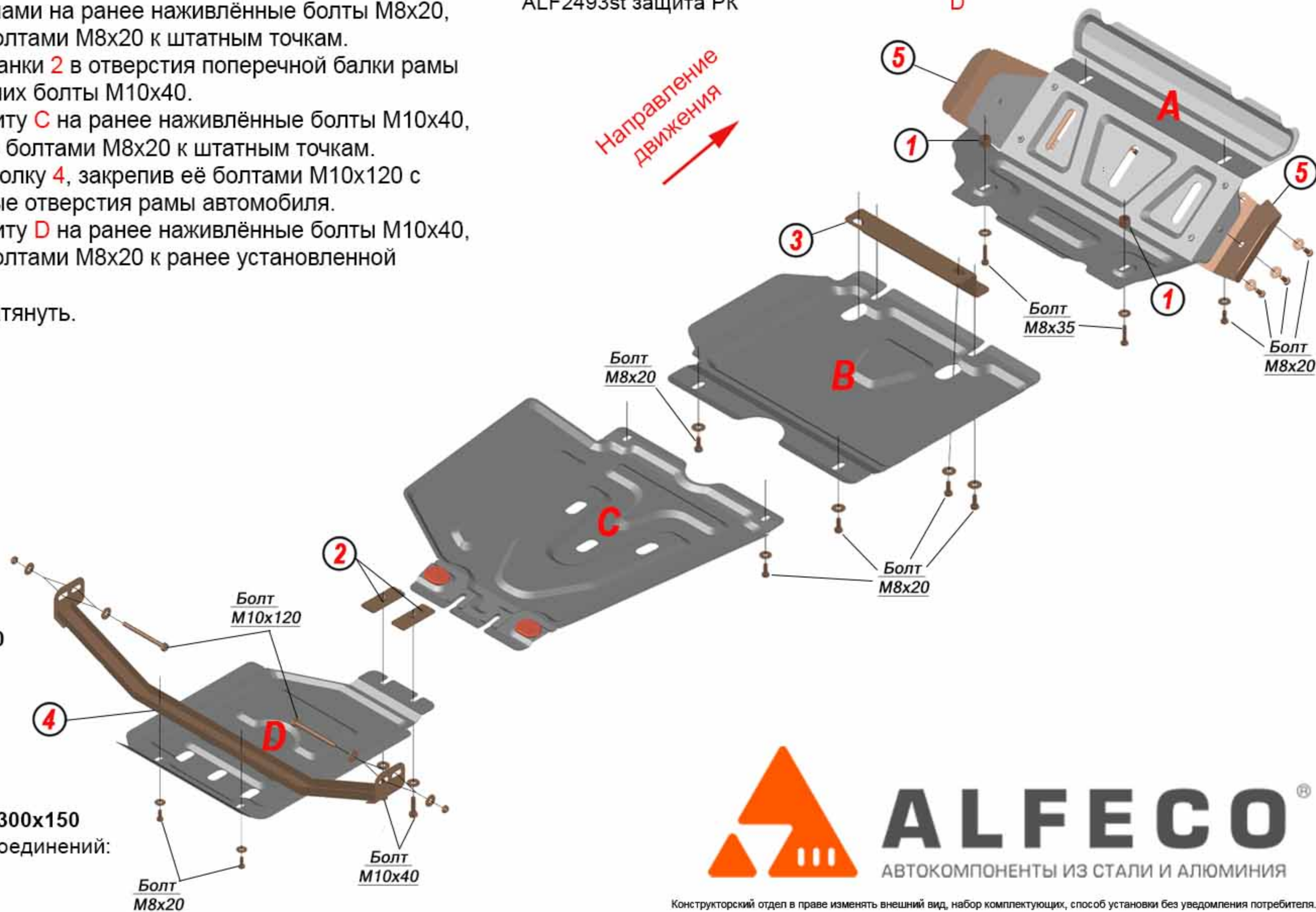
ALF2492st защита КПП

C

ALF2493st защита РК

D

Направление
движения



Размер защиты: 670x635x250

часть A 670x490x100

часть B 550x465x50

часть C 650x635x50

часть D 630x450x50

Вес защиты : 16,8 кг

Вес комплектации : 3,9 кг

Размер комплектации: 1000x300x150

Момент затяжки резьбовых соединений:

M8 - 15,7 Н*м

M10 - 32 Н*м



ALFECO
АВТОКОМПОНЕНТЫ ИЗ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ

Конструкторский отдел в праве изменять внешний вид, набор комплектующих, способ установки без уведомления потребителя.

ALF2490-91-92-93st

Toyota Hilux (AN20;AN30)
Toyota Hilux (AN120)

Год выпуска: 2011-2015
Год выпуска: 2015-

V - all
V - all

Комплект защиты

ALF2490st защита радиатора и картера

ALF2491st защита редуктора

ALF2492st защита КПП

ALF2493st защита РК

A
B
C
D

№	Комплектация	Кол-во
1	Болт М8х20	18 шт.
2	Болт М8х35	2 шт.
3	Болт М10х40	2 шт.
4	Болт М10х120(140)	2 шт.
5	Гайка М10	2 шт.
6	Шайба 8 (увеличенная)	20 шт.
7	Шайба 10 (увеличенная)	6 шт.
8	Шайба 12 (увеличенная)	2 шт.
9	Втулка 1	2 шт.
		
10	Крепёжная планка 2	2 шт.
		
11	Крепёжный кронштейн 3	1 шт.
		

12	Крепёжная полка 4	1 шт.
		
13	Крепёжные крылья 5	2 шт.
		
		

Произвести смазку крепёжных болтов маслом или другой
консервационной жидкостью

Дополнительная информация на официальном сайте: www.alfeco.ru



ALFECO®
АВТОКОМПОНЕНТЫ ИЗ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ

Конструкторский отдел в праве изменять внешний вид, набор комплектующих, способ установки без уведомления потребителя.