



**TOYOTA Land Cruiser  
Prado150 2013-**

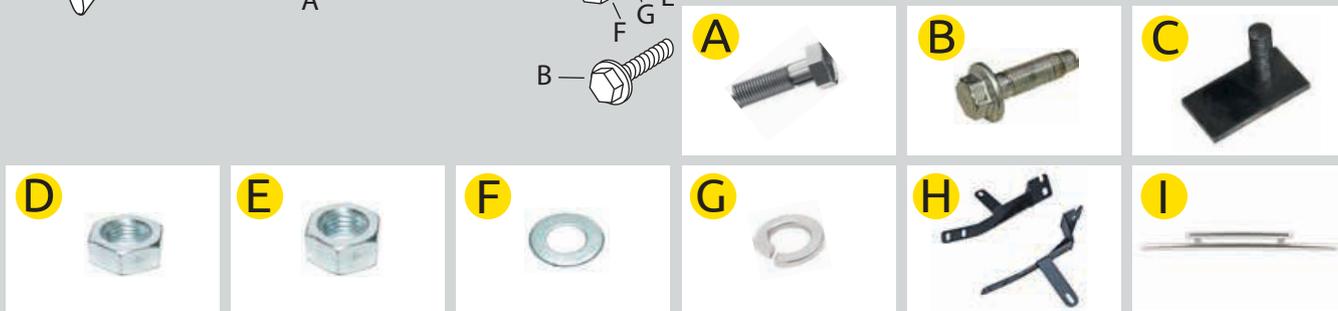
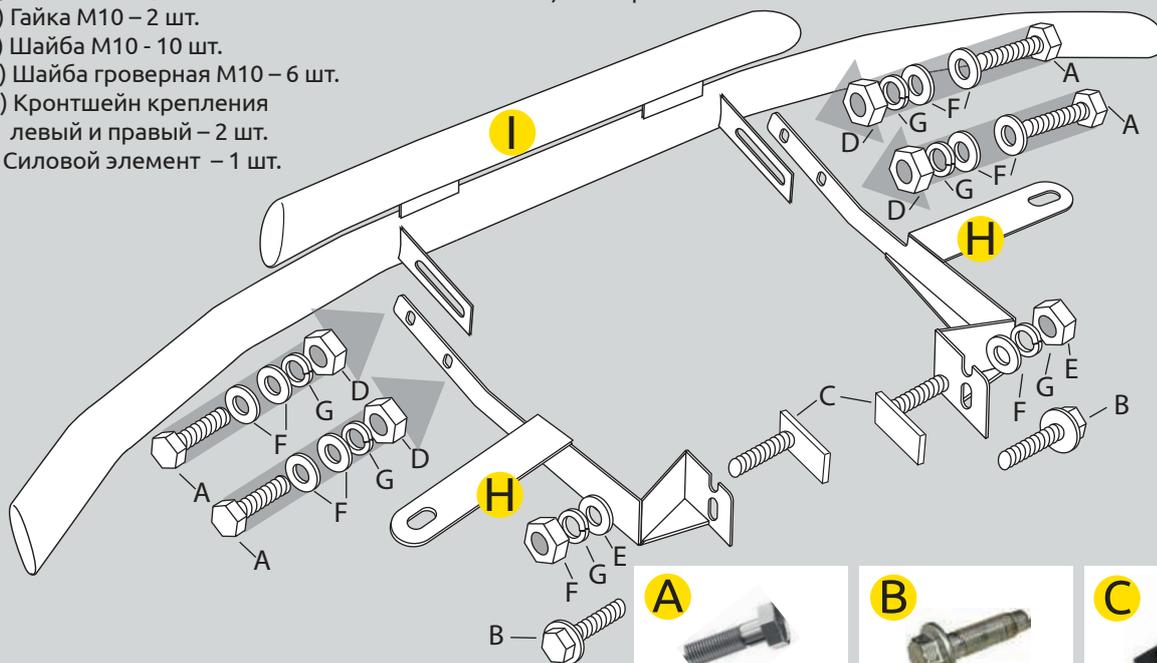
**Защита переднего бампера  
двойная 63/63 мм**

## Комплектация

- A) Болт M10x1,25x25 – 4 шт.
- B) Болт самоконтрящийся M12 – 2 шт.
- C) Закладная шпилька M10 – 2 шт.
- D) Гайка M10x1,25 – 4 шт.
- E) Гайка M10 – 2 шт.
- F) Шайба M10 - 10 шт.
- G) Шайба гроверная M10 – 6 шт.
- H) Кронштейн крепления  
левый и правый – 2 шт.
- I) Силовой элемент – 1 шт.

## Требуемые инструменты

- A) Ключ трещотка;
- B) Головка на 17 мм;
- C) Головка на 19 мм;
- D) Ключ рожковый на 17 мм.



## Требования к безопасной установке:

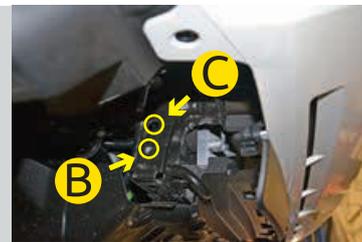
- Не устанавливать изделие на другую марку и модель автомобиля;
- Не устанавливать изделие в места не предусмотренные данной инструкцией;
- Не стучать по изделию металлическими и другими твёрдыми предметами (кувалда, лом, молоток, зубило и т.д.);
- Не подвергать изделие сварочным работам;
- Выполнять установку изделия строго руководствуясь данной инструкцией по установке.

## Требования к безопасной эксплуатации:

- Не вставать на изделие;
- Не использовать в качестве буксировочного средства для транспортировки автомобиля;
- Не протирать изделие кислотными, щелочными растворами и абразивными средствами;
- Каждые 15 000 км протягивать соединительные элементы изделия.

### ШАГ 1.

- Установите левый кронштейн крепления. Для этого выверните штатный болт из бампера автомобиля. Установите закладную шпильку M10 в указанное отверстие. Закрепите левый кронштейн штатным болтом, самоконтрящимся болтом M12 и закладной шпилькой M10 при помощи гайки M10, шайбы и гроверной шайбы M10.
- Правый кронштейн крепления устанавливается аналогичным способом.



### ШАГ 2.

- Установите силовой элемент, совместив с отверстиями кронштейнов крепления и соединив болтами M10x25 и гайками M10 через шайбы M10 с двух сторон и гроверные шайбы M10.



### ШАГ 3.

- Отрегулируйте положение силового элемента автомобиля, обеспечив минимальный зазор в 15 мм. Затяните крепления кронштейнов и силового элемента.
- Монтаж завершен.



### Памятка по уходу за деталями из нержавеющей стали.

Продукция компании «ПТ-групп» изготавливается из нержавеющей стали марки AISI 304 и отвечает самым высоким стандартам сегодняшнего дня.

Детали из нержавеющей стали от аналогов из других металлов выгодно отличает высокая устойчивость стали к воздействию химических реагентов и повышенная стойкость к образованию ржавчины.

Следуйте правилам по эксплуатации и уходу за деталями из нержавеющей стали, и они прослужат вам долго и надёжно:

- Не реже одного раза в месяц полируйте поверхность деталей с применением средств по уходу за нержавеющей сталью;
- При полировке избегайте интенсивной полировки отдельных участков деталей, полировка должна быть равномерной;
- Не используйте металлические терки и губки с абразивом для ухода за изделиями;
- Не используйте хлорсодержащие и концентрированные солесодержащие средства по уходу;
- Регулярно убирайте загрязнения с поверхностей деталей;
- Избегайте длительного контакта деталей из нержавеющей стали с изделиями из ржавеющего (черного) металла.
- Не реже одного раза в две недели обрабатывайте поверхность деталей средствами по уходу за нержавеющей сталью.

Помните, что залог длительной и беспроблемной эксплуатации – аккуратное и бережное обращение с изделием!

**телефон технической службы поддержки**

**8 (800) 555 20 90**

(звонок по России бесплатный)

**www.ptuning.ru**

**ссылка на видео инструкцию:**

**<http://www.youtube.com/user/theptgroup>**