



PT GROUP

Инструкция по установке

**TOYOTA Land Cruiser
Prado 150 2013-2016**

**Защита заднего бампера
угловая двойная Ø63/51 мм**

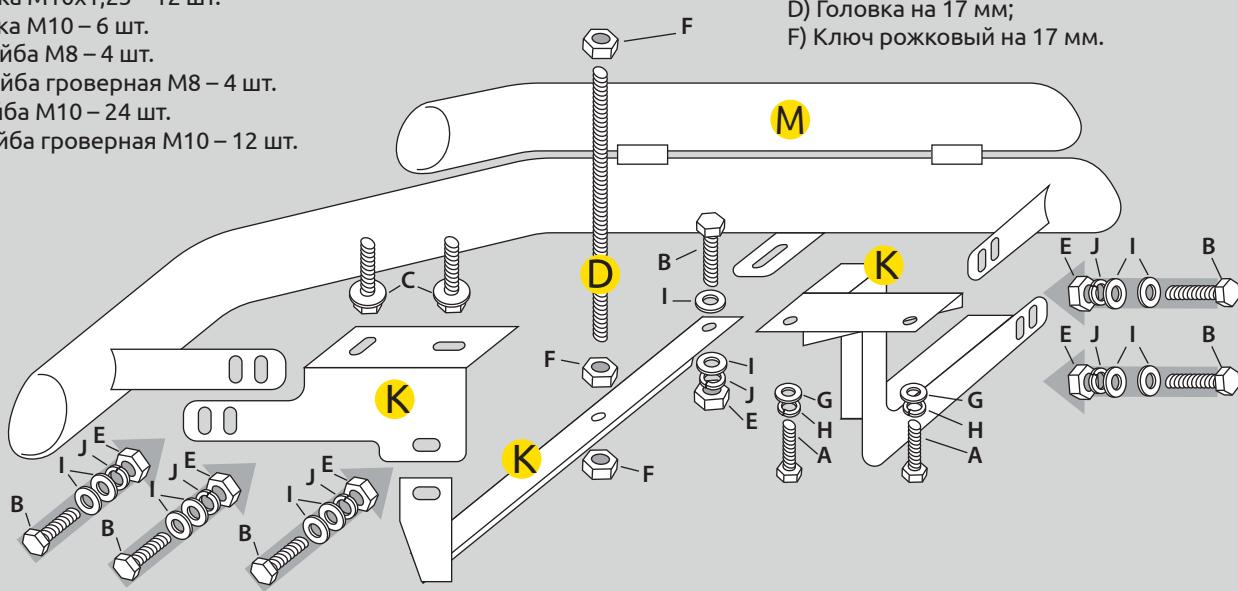
Комплектация

- A) Болт M8 – 4 шт.
- B) Болт M10x1,25 – 12 шт.
- C) Болт самоконтрящийся M10 – 2 шт.
- D) Шпилька M10 – 2 шт.
- E) Гайка M10x1,25 – 12 шт.
- F) Гайка M10 – 6 шт.
- G) Шайба M8 – 4 шт.
- H) Шайба гроверная M8 – 4 шт.
- I) Шайба M10 – 24 шт.
- J) Шайба гроверная M10 – 12 шт.

- K) Комплект кронштейнов крепления левый – 3 шт.
- L) Комплект кронштейнов крепления правый – 3 шт.
- M) Силовой элемент – 2 шт.

Требуемые инструменты

- A) Ключ трещотка;
- B) Удлинитель для ключа трещотки;
- C) Головка на 13 мм;
- D) Головка на 17 мм;
- F) 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 вставлять на изделие;
- Не использовать для буксировки транспортного средства;
- 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 удалите штатные болты крепления проушины.
- Совместите отверстия крепления кронштейна с отверстиями крепления проушин, установите проушину обратно. Закрепите детали штатными метизами.
- Закрепите второй элемент кронштейна двумя болтами M8 из комплекта поставки, вкрутив их в штатные отверстия с резьбой, расположенные на раме автомобиля, через шайбы и гроверные шайбы M8.



ШАГ 2.

- Установите третий элемент, закрепив его на первом элементе болтом M10, через шайбу и гроверную шайбу M10.
- Для установки шпильки M10, закрепите на ней по одной гайке M10 с каждой стороны, на некотором расстоянии от краёв. Один конец шпильки вверните в штатное отверстие с резьбой, находящимся в раме автомобиля. Другой конец шпильки поместите в отверстие третьего элемента и закрепите снизу третьей гайкой M10.



ШАГ 3.

- Установите правый кронштейн крепления. Установите первый элемент кронштейна, закрепив его самоконтрящимися болтами M10 в штатных отверстиях с резьбой.
- Остальные элементы правого кронштейна устанавливаются аналогично с левым кронштейном.



ШАГ 4.

- Установите силовой элемент, совместив отверстия силового элемента с отверстиями кронштейнов крепления и соединив болтами M10x1,25x25 и гайками M10x1,25 через шайбы M10 с двух сторон и гроверные шайбы M10.
- Аналогичным образом установите второй силовой элемент.



ШАГ 5.

- 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 (чёрного) 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>