

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

ПРОДУКТ: ПЕРЕДНИЙ СИЛОВОЙ БАМПЕР

МАРКА: FORD RANGER (2015-)
FORD EVEREST (2015-)

АРТИКУЛ: D.1808.1



ОСТОРОЖНО!

Чтобы уменьшить риск серьезных травм или повреждения имущества: До начала установки и использования данного продукта, прочитайте всю инструкцию, особое внимание обратите на условия безопасного использования и рекомендации по установке! При установке или обслуживании данного изделия, необходимо использовать защитные очки. Проверяйте целостность конструкции и момент затяжки крепежа через каждые 1000км пробега. Не используйте данный продукт если имеются повреждения конструкции либо крепежа!

ВНИМАНИЕ!

Бампер является дополнительной защитой, но он не может гарантированно защитить от всех возможных повреждений при столкновениях. При движении будьте осторожны к предметам и местности, которые могут повредить уязвимые части транспортного средства.

EAC RU C-RU.MT40.B.00184

ADR69 COMPATIBLE

AIR BAG COMPLIANT

ПЕРЕДНИЙ БАМПЕР FORD RANGER

Артикул:	D.1808.1
Марка:	Ford
Модель и год выпуска:	Ranger 2015- Everest 2015-
Материал:	Облицовка - Алюминий Площадка лебедки - Сталь
Габариты:	1950x750x450мм
Масса:	45кг 47кг(с комплектом фонарей)
Совместимость:	Защита радиатора Rival 333.1841.1/6



УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- * Бампер предназначен для эксплуатации в условиях предусмотренных производителем автомобиля.
- * При эксплуатации должны быть исключены случаи наезда на крупные препятствия и предметы при движении автомобиля.
- * В случае наезда на препятствие необходимо убедиться в отсутствии повреждений узлов и агрегатов автомобиля и пригодности бампера, а так же его компонентов к дальнейшей эксплуатации.
- * Не допускается эксплуатация поврежденного бампера или его компонентов. О случае повреждения бампера или его компонентов необходимо сообщить ближайшему дилеру RIVAL.
- * Не допускается эксплуатация бампера с ослабленным крепежом
- * Необходимо периодически проверять целостность конструкции и крепежа, затяжку крепежа, отсутствие повреждений изоляции проводов.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

- * Установка бампера должна осуществляться строго в соответствии с данной инструкцией в специализированных сервисных центрах.
- * При установке необходимо использовать средства индивидуальной защиты.
- * Не устанавливайте этот бампер на модели автомобилей кроме предусмотренных данной инструкцией.

НЕОБХОДИМЫЙ ИНСТРУМЕНТ

- * Набор торцевых головок и гаечных ключей
- * Набор шестигранных ключей
- * Отвертки с крестообразным и плоским шлицем
- * Дрель
- * Набор сверл
- * Динамометрический ключ
- * Нож
- * Маркер

МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ

* M6	9 Н·м
* M10	44 Н·м
* M12	77 Н·м

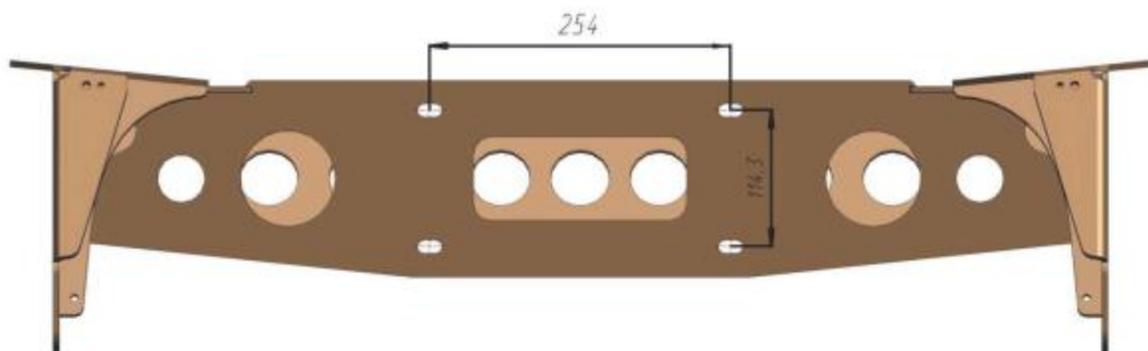
*УСТАНОВКА ЛЕБЕДКИ

Конструкция бампера предусматривает установку лебедки с усилием до 11000lb (4989kg). Не рекомендуется устанавливать лебедки с усилием больше предусмотренного, это может привести к повреждениям и травмам.

Для доступа к лебедке на лицевой поверхности бампера предусмотрена откидная крышка.

Посадочные размеры лебедок:

254x114,3 мм.

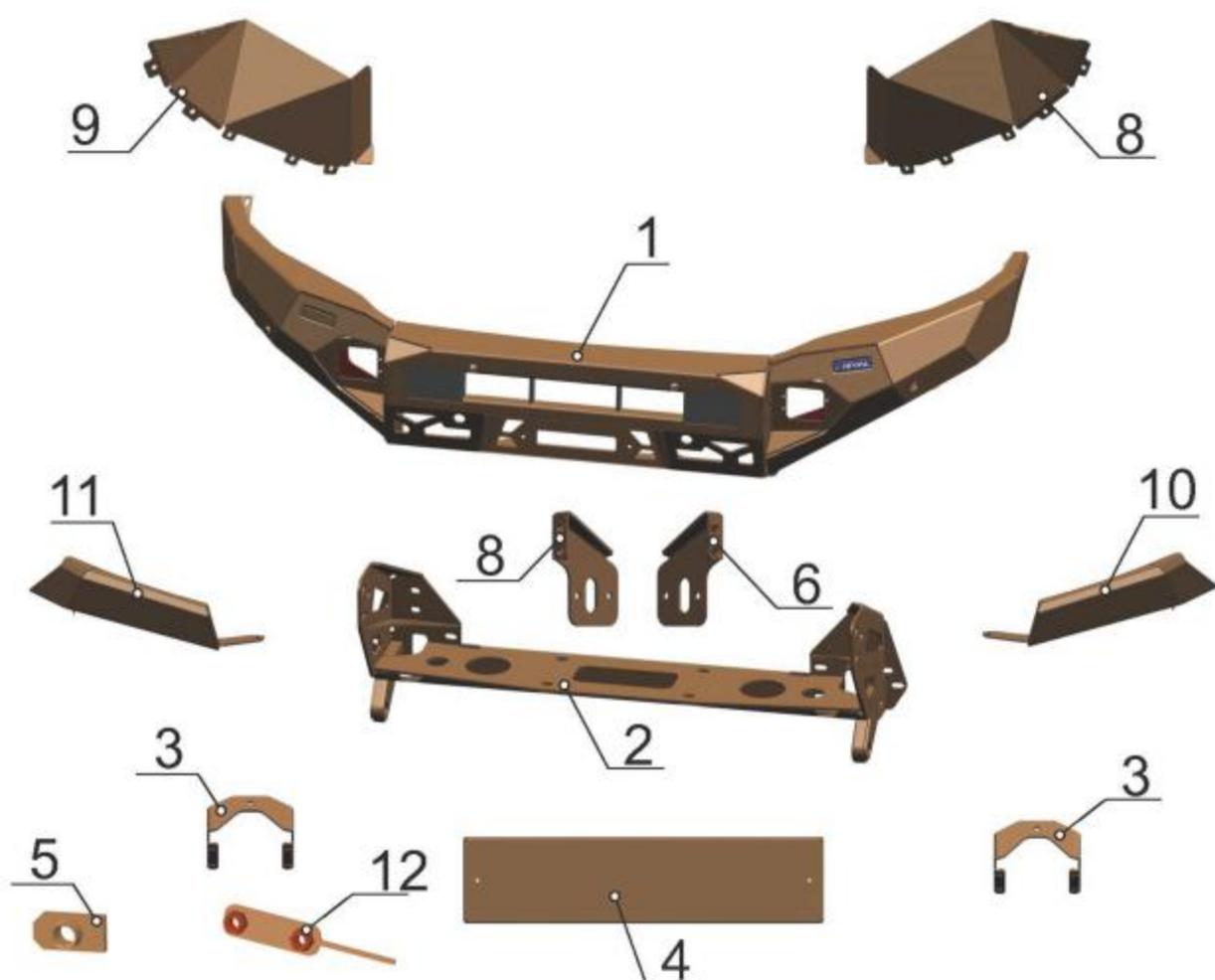


Размеры лебедок для установки в данный бампер не должны превышать следующего габарита:

-600x190x240мм, где 600мм - длина лебедки; 190мм - ширина лебедки; 240мм - высота лебедки.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Облицовка бампера.....	1 шт.	16. Болт 12x30.....	4 шт.
2. Площадка лебедки.....	1 шт.	17. Винт М6х16.....	8 шт.
3. Кронштейн фонаря.....	2 шт.	18. Винт М6х20.....	23 шт.
4. Площадка номера.....	1 шт.	19. Винт М10х30.....	6 шт.
5. Закладная М10.....	2 шт.	20. Гайка М6.....	4 шт.
6. Усилитель левый.....	1 шт.	21. Гайка М6 квадратная.....	16 шт.
7. Усилитель правый.....	1 шт.	22. Гайка М10.....	18 шт.
8. Фартук левый.....	1 шт.	23. Шайба М6х12.....	14 шт.
9. Фартук правый.....	1 шт.	24. Шайба М6х18.....	12 шт.
10. Накладка под фару левая....	1 шт.	25. Шайба М10х20.....	26 шт.
11. Накладка под фару правая...	1 шт.	26. Шайба М10х30.....	8 шт.
12. Закладная М12.....	2 шт.	27. Шайба М12х24.....	4 шт.
13. Болт М6х16.....	2 шт.	28. Хомут-стяжка.....	10 шт.
14. Болт М10х25.....	12 шт.	29. Шайба потайная.....	6 шт.
15. Болт М10х30.....	4 шт.	30. Фонарь(зависит от комплектации).....	2 шт.



ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ



1. Открыть капот.
2. Отсоединить «-» клемму от аккумулятора автомобиля.



3. В арках автомобиля открутить по 1 болту и извлечь по 3 пистона с каждой стороны.

*** Сохраняйте крепеж для последующей установки.**



4. В нижней части открутить 4 винта.

*** Сохраняйте крепеж для последующей установки.**



5. Извлечь пистоны крепления накладки решетки радиатора.

*** Сохраняйте крепеж для последующей установки.**



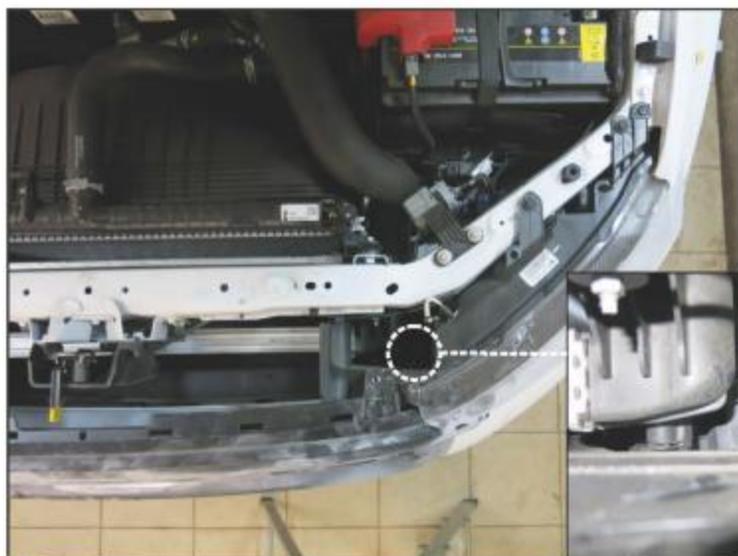
6. Демонтировать накладку, аккуратно потянув вверх за переднюю часть.



7. Выкрутить два болта крепления решетки радиатора в верхней части.

*** Сохраняйте крепеж для последующей установки.**

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ



8. Выкрутить 2 винта крепления решетки радиатора в нижней части. Демонтировать решетку радиатора.

** Сохраняйте крепеж для последующей установки.*



9. Извлечь пистоны крепления бампера.

** Сохраняйте крепеж для последующей установки.*



10. Демонтировать бампер. Потянуть край бампера на себя, отстегнув защелки, двигаясь от края к центру бампера.



11. Извлечь пистоны крепления демпфера. Демонтировать демпфер.

*** Сохраняйте крепеж для последующей установки.**



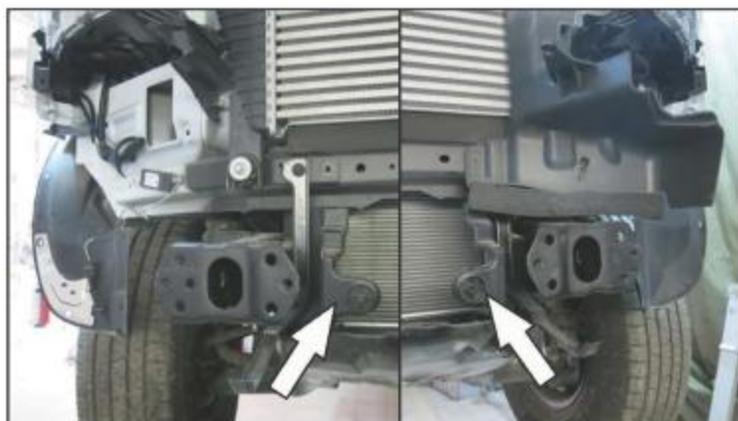
12. Выкрутить 2 болта крепления защиты двигателя к переднему усилителю.

*** Сохраняйте крепеж для последующей установки.**



13. Выкрутить 4 болта крепления переднего усилителя к раме автомобиля. Демонтировать усилитель.

*** Сохраняйте крепеж для последующей установки.**



14. Демонтировать пластиковые пыльники с левой и правой стороны автомобиля.



15. Выкрутить по 3 винта крепления пластиковых фиксаторов бампера на крыльях слева и справа.

*** Сохраняйте крепеж для последующей установки.**



16. Выкрутить винты крепления пластин бампера. демонтировать пластины.

*** Сохраняйте крепеж для последующей установки.**





17. Установить накладки(поз.10 и поз.11) на автомобиль. Крепить винтами М6х20(поз.18), гайками М6(поз.20) и шайбами(поз.24).



18. Внутри рамы завести закладные(поз.12). Предварительно подогнув их.



19. Установить площадку лебедки(поз.2) на раму автомобиля. Крепить болтами M10x25(поз.14), гайками M10(поз.22) и шайбами(поз.25). Резьбовые соединения не затягивать.



20. Установить усилители(поз.6 и поз.7). В верхней части закрепить к площадке лебедки болтами M10x25(поз.14), гайками M10(поз.22) и шайбами(поз.25). Через штатное отверстие в раме временно закрепить усилитель к закладной M12(поз.12) болтом M12x30(поз.16) и шайбой(поз.27). Наметить отверстие для сверления. Снять усилитель, просверлить отверстие диаметром 12мм. Установить усилитель.



21. Закрепить датчик температуры на кронштейне.



22. Установить лебедку на площадку лебедки, крепить болтами из комплекта лебедки.



23. Установить площадку номера на облицовку бампера, используя болты М6х16 (поз.13). Протянуть резьбовые соединения.



24. На автомобилях с парктрониками аккуратно выбить заглушку парктроника и установить парктроники.



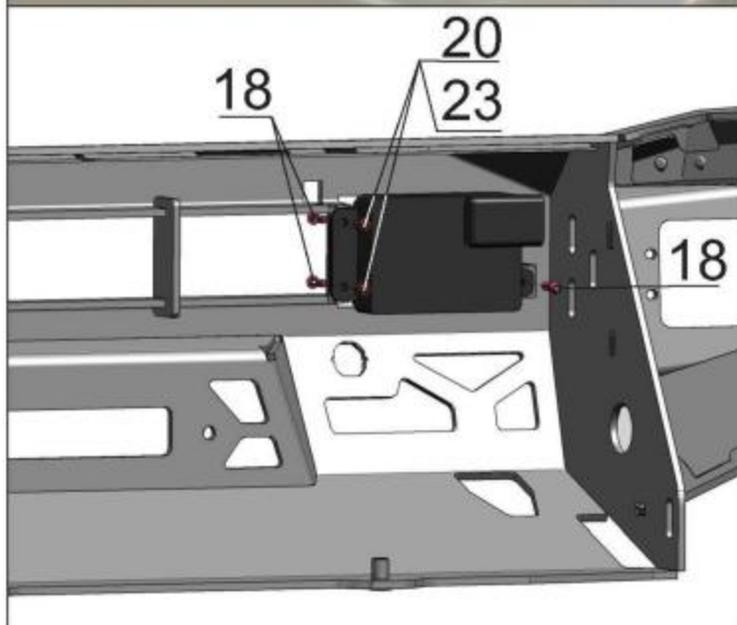
25. *Установить фонари(поз.30) на кронштейны (поз.3). Выровнять фонарь относительно кронштейна по горизонтали и вертикали. Протянуть соединения.

*Зависит от комплектации.



26. *Установить фонари вместе с кронштейнами в облицовку бампера, используя винты М6х16 (поз.17) и шайбы (поз.23). Окончательно отрегулировать положение фонаря.

*Зависит от комплектации.



27. На автомобилях оборудованных радаром демонтировать радар и установить на облицовку(поз.1), крепить винтами М6х20(поз.18), гайками М6(поз.20) и шайбами(поз.23).

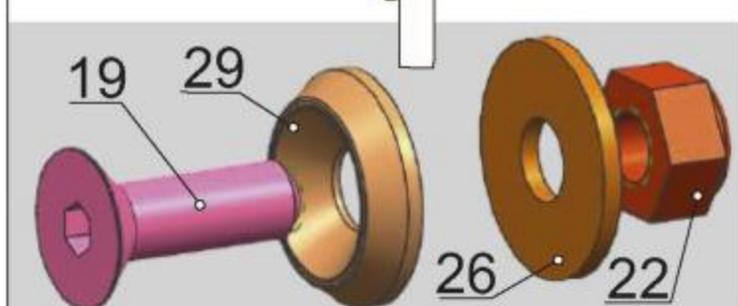
В месте установки радара демонтировать решетку с облицовки бампера.



28. Установить облицовку (поз.1) на площадку лебедки (поз.2). В нижней части закрепить облицовку к кронштейнам болтами M10x30(поз.15), закладными M10 (поз.5) и шайбами(поз.26). Резьбовые соединения не затягивать.



29. Вставить винты M10x30(поз.19) с потайными шайбами(поз.29) слева и справа. Накрутить гайки M10(поз.22) с шайбами(поз.26). Резьбовые соединения не затягивать.





30. Выровнять облицовку бампера по линиям автомобиля. Обеспечить равномерные зазоры слева и справа. Затянуть все резьбовые соединения.



31. Установить гайки М6 квадратные(поз.21) на облицовку.



32. С правой стороны отклеить антенну от локера. Перенести антенну вверх под бампер.



33. Установить гайки М6 квадратные(поз.21) на фартуки(поз.8 и поз.9).



34. Установить фартуки на автомобиль, используя винты М6х20(поз.18) и шайбы(поз.24). Фартук должен зайти внахлест внутрь облицовки бампера.



35. Прижать фартуки к пластиковым подкрылкам автомобиля, отметить маркером линию реза и обрезать пластиковый подкрылок.

*Пластиковый подкрылок лучше обрезать со снятыми фартуками.



36. С внутренней стороны арки наметить отверстие в пластиковом подкрылке напротив отверстия в фартуке с левой и правой стороны автомобиля. Просверлить отверстия диаметром 6-8мм. Через полученные отверстия зафиксировать фартуки винтами М6х20 (поз.22) с шайбами (поз.28).



37. Аккуратно обрезать решетку радиатора. Сначала отрезать по линии сгиба решетки, затем установить решетку на автомобиль и аккуратно подогнать контур. Закрепить решетку.





38. Закрепить защиту картера к облицовке штатными болтами.

Перед началом эксплуатации транспортного средства с силовым бампером RIVAL:

- убедитесь, что все резьбовые соединения затянуты;
- проверьте работу лебедки;
- проверьте провода подключения противотуманных фар.

