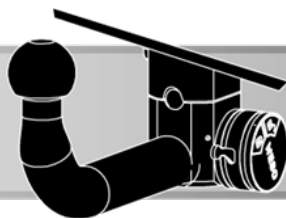


WESO



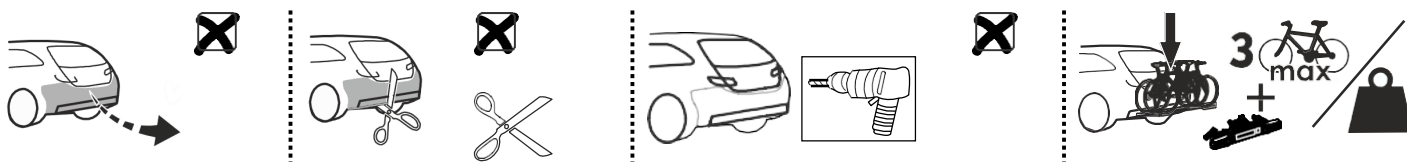
ORIS

ACPS

Паспорт
Руководство по эксплуатации
Тягово-сцепного устройства
3006 с шаровым узлом типа А/
Towbar 3006 with ball type A
Without E-set/Без электрики
/Артикул/ Part number: 3006-A

Lexus RX (ALH10/AL30)

2023-



Ориентировочное
время установки



B

1 h

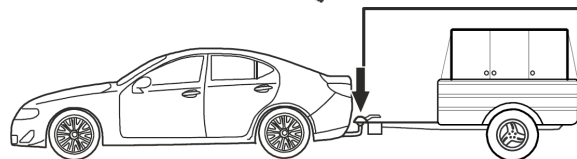
Date: 05-2025
Version: 01



Пожалуйста, сохраняйте настоящую инструкцию в течение всего срока службы ТСУ.



$\text{S} = 100 \text{ kg}$



2750 kg

2000 kg

$D = 11,36 \text{ kN}$

$$D = \frac{\text{MAX KG} \times \text{MAX KG}}{\text{MAX KG} \times \text{MAX KG}} \quad 0,00981 \leq D$$

Масса (Weight) TCU = 18,8 kg

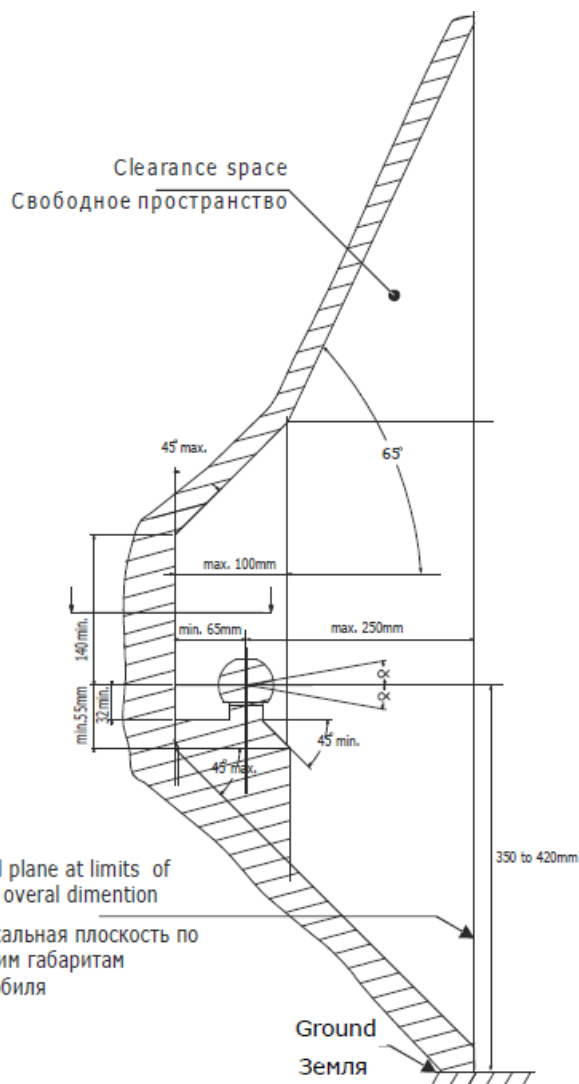
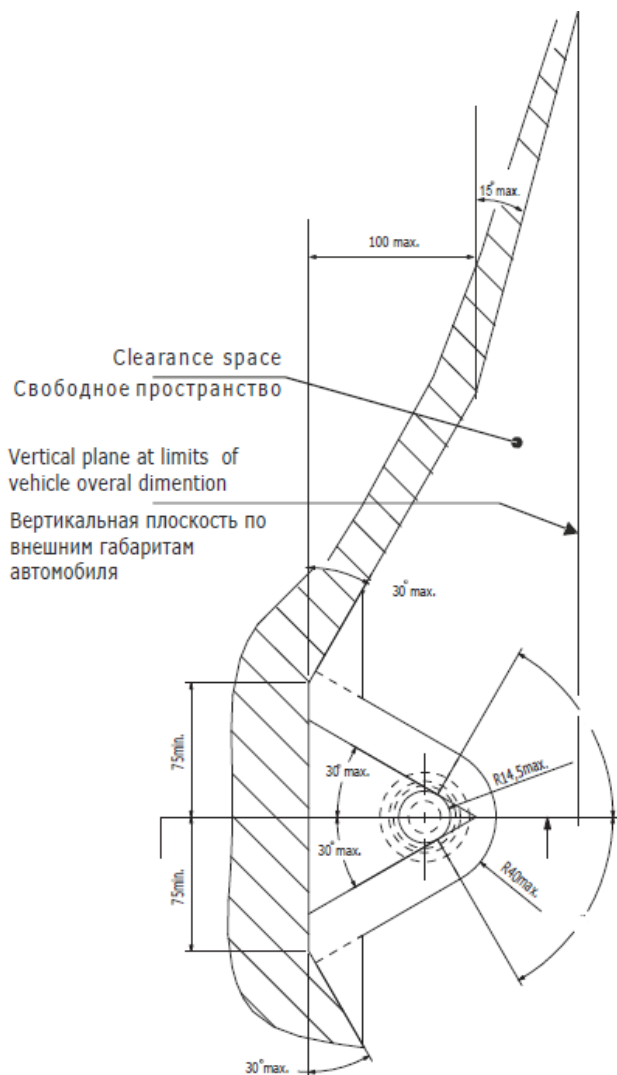
! Макс вес прицепа без тормозной системы = 750 кг.
 Макс вес прицепа с тормозной системой = 2000 кг.

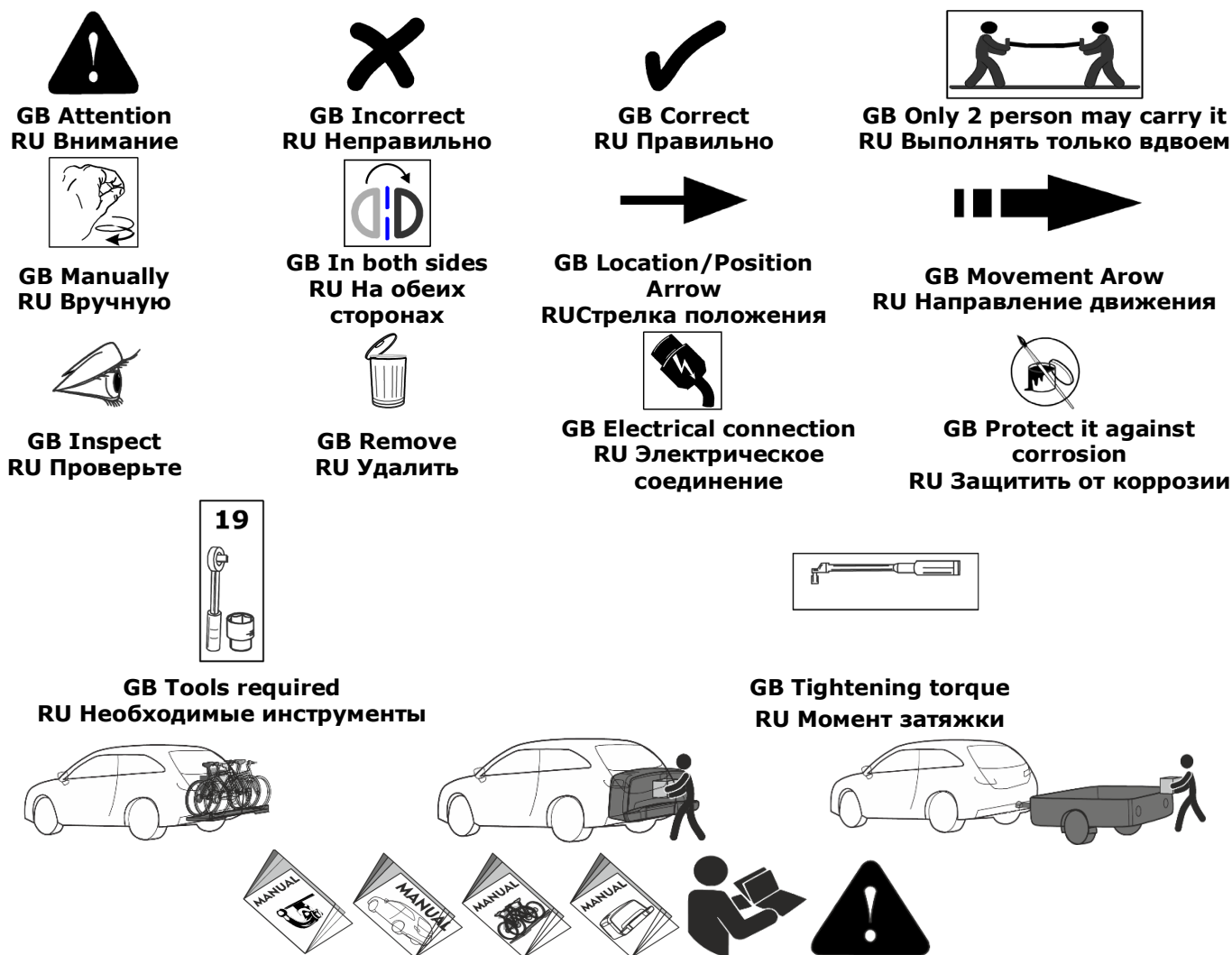
GB The clearance specified in appendix VII, diagram 25 of guideline ECE-R 55 must be guaranteed

RU Необходимо обеспечить свободное пространство, предписанное для размещения тягового шара рис. 25 приложение VII директивы ECE-R 55.

GB At laden weight of the vehicle

RU В случае нагруженного автомобиля

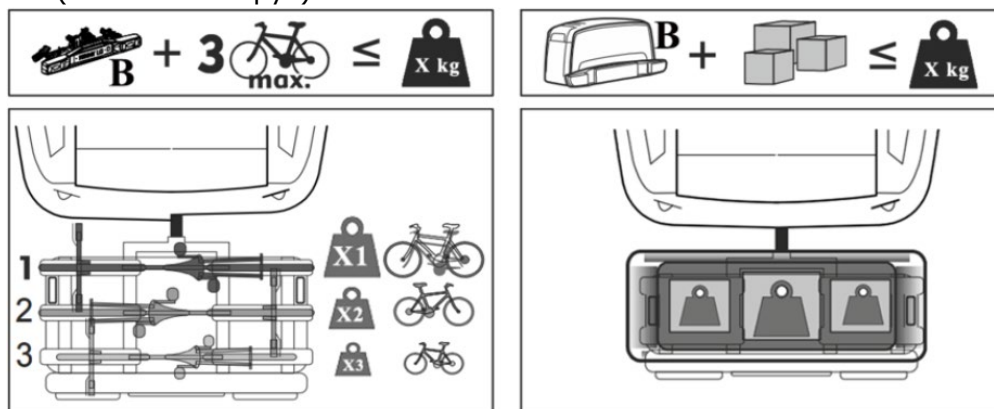




ВНИМАНИЕ: при использовании ТСУ для транспортировки багажной системы/багажник (велокрепление, мотоцикл, автобокс, грузовая платформа) необходимо учитывать, что центр масс багажника смещен относительно оси шарового наконечника, что вызывает дополнительные нагрузки. Поэтому общая полная масса багажной системы (багажник + груз) не должна превышать значений, указанных в таблице;

S Вертикальная расчетная нагрузка на шар ТСУ по паспорту (не более), кг	X Максимально допустимая масса загруженной багажной системы (масса багажника + груз), кг.
50	42
75	58
100	66
120	72
150	82

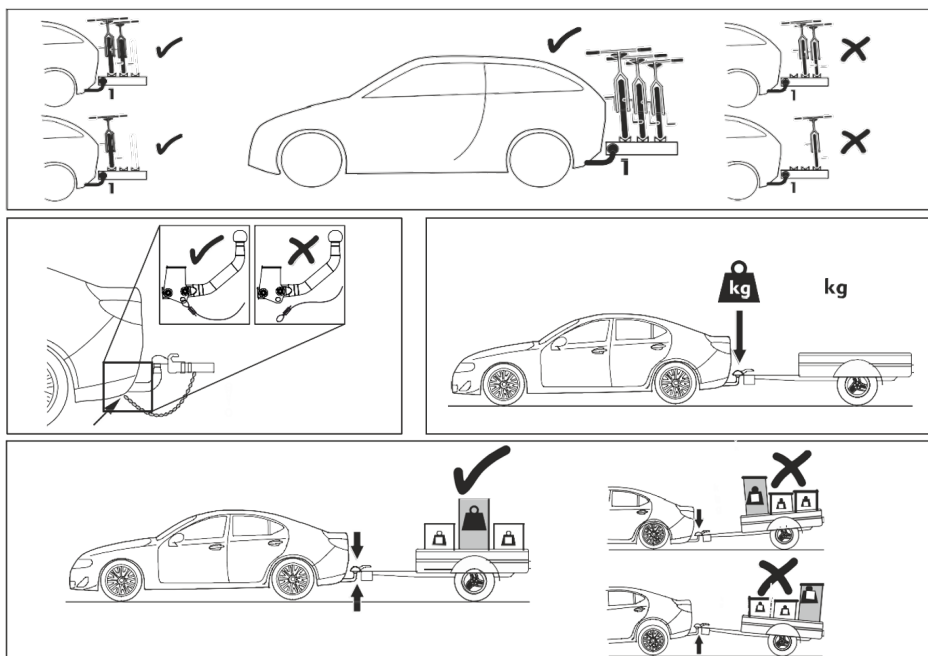
ВНИМАНИЕ: Категорически запрещается превышать Максимально допустимую массу загруженной багажной системы (багажник + груз).



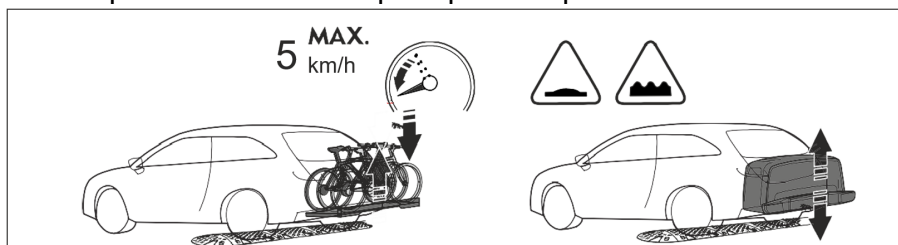
ВНИМАНИЕ: Соблюдайте следующие рекомендации при использовании велокрепления.

S Вертикальная расчетная нагрузка на шар ТСУ по паспорту (не более), кг.	B Масса багажной системы (не более), кг.	X1 Масса первого велосипеда (не более), кг.	X2 Масса второго велосипеда (не более), кг.	X3 Масса третьего велосипеда (не более), кг.	X Максимально допустимая масса загруженной багажной системы (не более), кг.
50	22	20			42
75	22	20	16		53
100	22	20	16	8	66
120	22	20	16	14	72
150	22	20	20	20	82

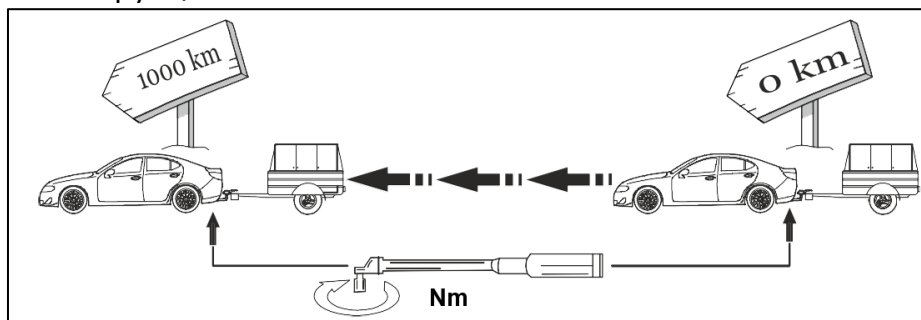
ВНИМАНИЕ: Правильно распределяйте перевозимый груз! Надежно закрепляйте груз! Всегда применяйте страховочные системы!



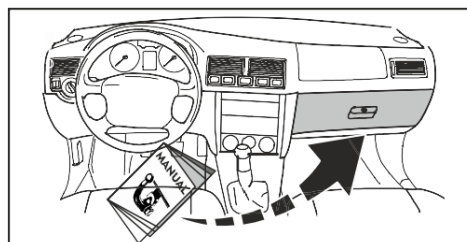
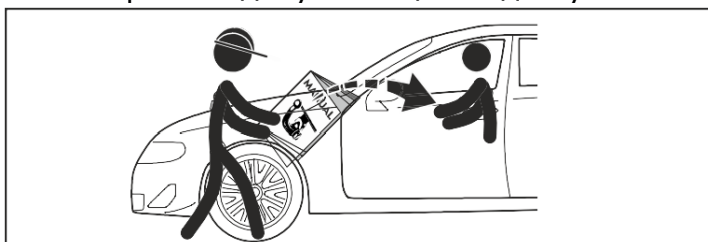
ВНИМАНИЕ: В процессе движения по дорогам общего пользования, неровностям соблюдайте скоростной режим! Во время остановок проверяйте крепление багажной системы!



ВНИМАНИЕ: Вовремя выполняйте техническое обслуживание устройств в соответствии с рекомендациями в инструкциях.



ВНИМАНИЕ: Храните документацию в доступном месте!



Внимание! Перед установкой ТСУ, убедитесь, что производителем Вашего автомобиля предусмотрена возможность буксировки прицепа. В противном случае, Вам необходимо оформить разрешение на внесение изменений в конструкцию ТС в соответствии с Постановлением №413 Правительства РФ от 06.04.2019г.

Производитель гарантирует, что данное изделие по используемым материалам, применяемой технологии производства и другим показателям, соответствует образцам, прошедшим испытания на прочность, и отвечает общим техническим требованиям Правил ЕЭК ООН N 55-01 и ТУ 29.32.30—002—94514952—2018. Во избежание возможных ошибок, перед установкой внимательно ознакомьтесь с инструкцией по монтажу и возможностью применения данного ТСУ к Вашему автомобилю.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. Техническое обслуживание ТСУ заключается в периодическом осмотре болтовых соединений ТСУ с автомобилем, крепления приборов электрооборудования и состояния окрашенной поверхности ТСУ. В целях предотвращения появления коррозии ТСУ необходимо содержать в чистоте от коррозионно-активных материалов (дорожная соль, грязь и влага). При обнаружении царапин, сколов поврежденное место необходимо обработать восстанавливающей краской, либо обратиться в сервисную службу.

2. Если автомобиль эксплуатируется без прицепа необходимо сцепной шар покрыть защитной смазкой и надеть защитный колпак. При сцепке прицепа с автомобилем шар должен быть смазан консистентной смазкой.

3. После фиксации сцепной головки прицепа на шаре ТСУ осуществлять страховочную связь прицепа с автомобилем, используя петлю на ТСУ для крепления страховочных цепей.

4. После пробега 1000 км с прицепом проверить затяжку всех резьбовых соединений ТСУ.

5. Не допускается буксировка прицепов и автомобилей полная масса которых, превышает разрешенную массу буксируемого ТС, указанную заводом-изготовителем транспортного средства либо производителем фаркопа (что меньше), и со скоростью, превышающей ограничение для буксировки. Перегрузка может привести к повреждению автомобиля и/или ТСУ. Такая перегрузка, в крайнем случае, может привести к отцеплению буксируемого автоприцепа, что может стать причиной серьезного ДТП и причинить вред пассажирам автомобиля и пешеходам.

6. **Запрещено:** использование фаркопа для выдергивания застрявшего автомобиля (прицепа).

7. Если сцепной крюк фаркопа перекрывает номерной знак автомобиля, необходимо снимать его (сцепной крюк) в случаях, когда автомобиль не буксирует прицеп.

8. Не допускается эксплуатация ТСУ при наличии трещин в сварных швах, серьезных повреждений, вмятин и разрывов металла на деталях ТСУ.

9. В случае движения автомобиля с прицепом в условиях бездорожья максимально допустимая нагрузка на ТСУ снижается на 50% от заявленной заводом-изготовителем нагрузки, скорость движения не должна превышать 30 км/ч.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. ООО «Эй-Си-Пи-Эс Автомотив» гарантирует безотказную работу ТСУ в течение 24 месяцев со дня установки в специализированной мастерской, при условии его эксплуатации в полном соответствии с настоящей инструкцией, кроме случаев, когда ТСУ использовали не по назначению (в том числе перегруз).

2. Любые претензии принимаются во внимание только при наличии заполненного заказ-наряда или свидетельства об установке с печатью автомастерской или подписью установщика и двух этикеток с упаковки, с указанием контрольной массы ТСУ и коробки.

3. Изготовитель оставляет за собой право на изменение конструкции ТСУ, поэтому некоторые изменения, не ухудшающие его прочностные и потребительские качества, могут быть не отражены в настоящей инструкции.

4. ООО "Эй-Си-Пи-Эс Автомотив" гарантирует установку фаркопа на автомобиль модельного года, указанного в руководстве по установке. Производитель не гарантирует установку фаркопа на рестайлинговую (модернизированную) версию автомобиля. Претензии по таким случаям не принимаются.

5. Предприятие не несет ответственность за безопасность и надежность работы ТСУ в случае возникновения любых дефектов продукта в результате его использования не по назначению, включая перегрузку, некорректного монтажа, внесения потребителем изменений в его конструкцию, а также в случаях замены болтов и гаек с классом прочности ниже 8.8.

Если в результате эксплуатации или аварии поврежден какой-либо элемент ТСУ, дальнейшая его эксплуатация строго ЗАПРЕЩЕНА!

**Изделие изготовлено в соответствии с ТУ29.32.30—002—94514952—2018
и признано годным к эксплуатации**

Штамп ОТК

Дата изготовления

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УСТАНОВКЕ

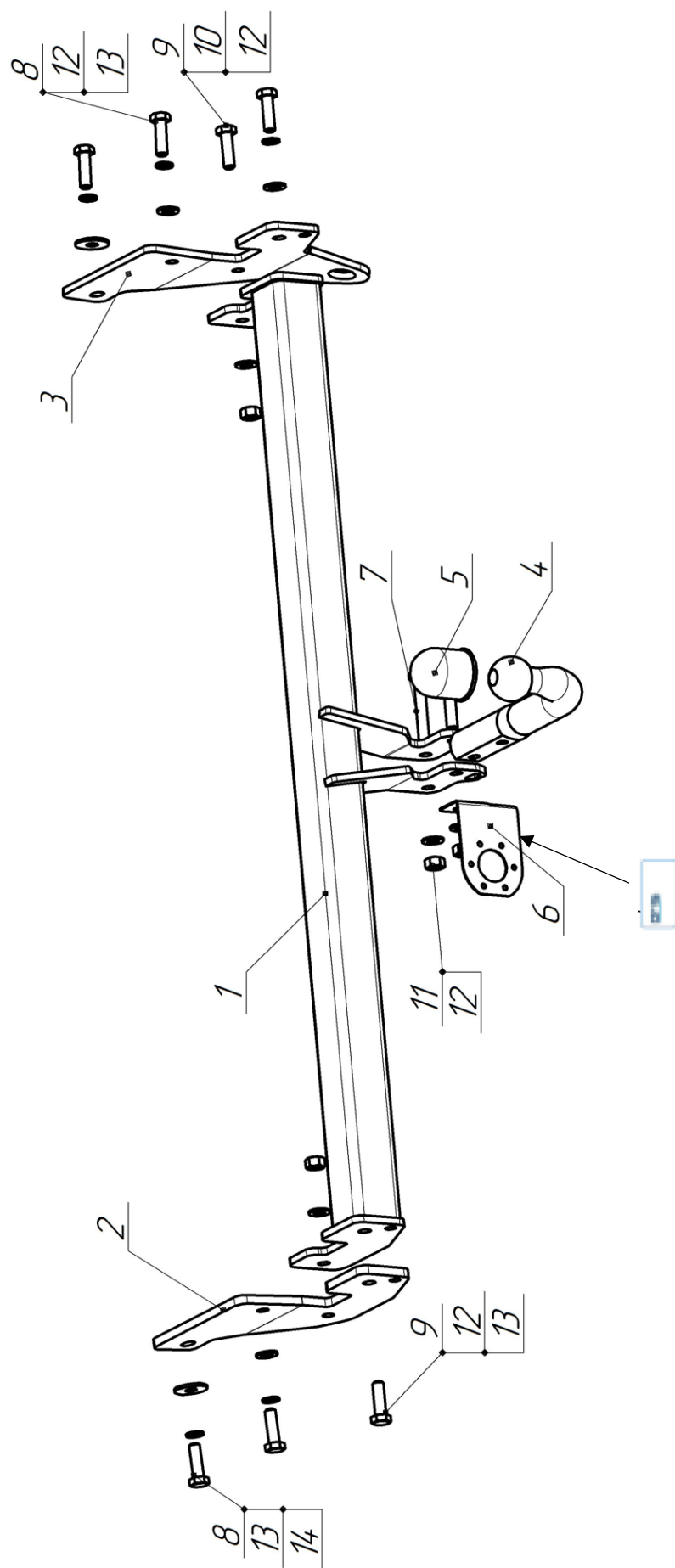
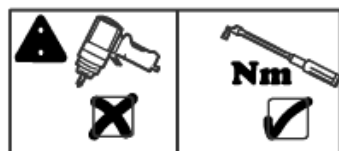
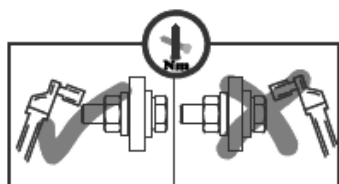
ТСУ установлено на автомобиль: Модель VIN

Мы, как установщики ТСУ на данное транспортное средство подтверждаем, что точки крепления установки ТСУ на кузове автомобиля, а также процесс установки отвечают требованиям схемы монтажа, указанной в данной инструкции по монтажу.

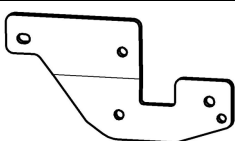
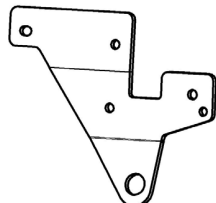
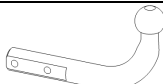
М.П.

Дата установки

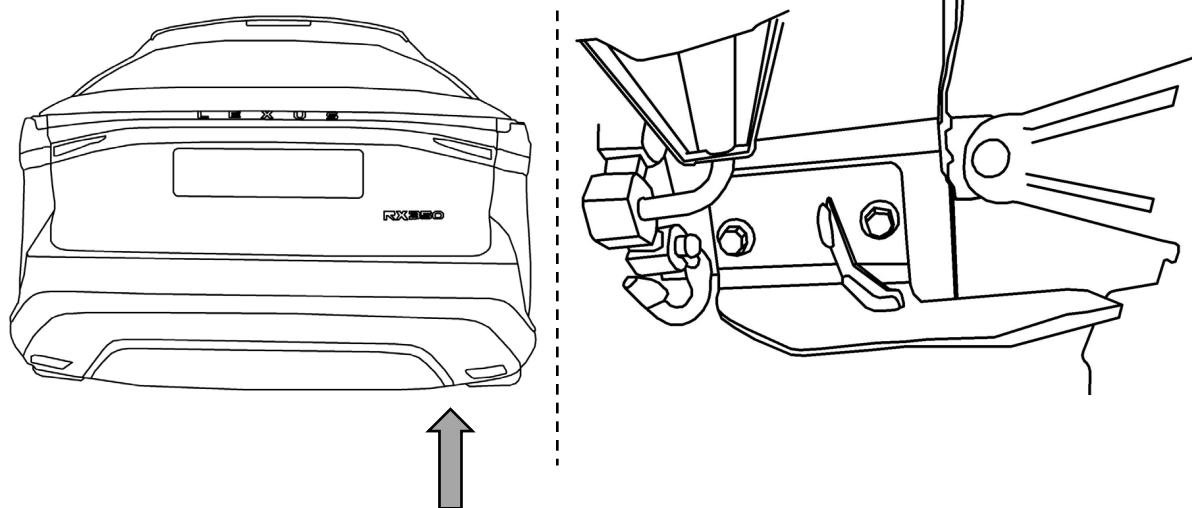
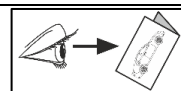
Подпись



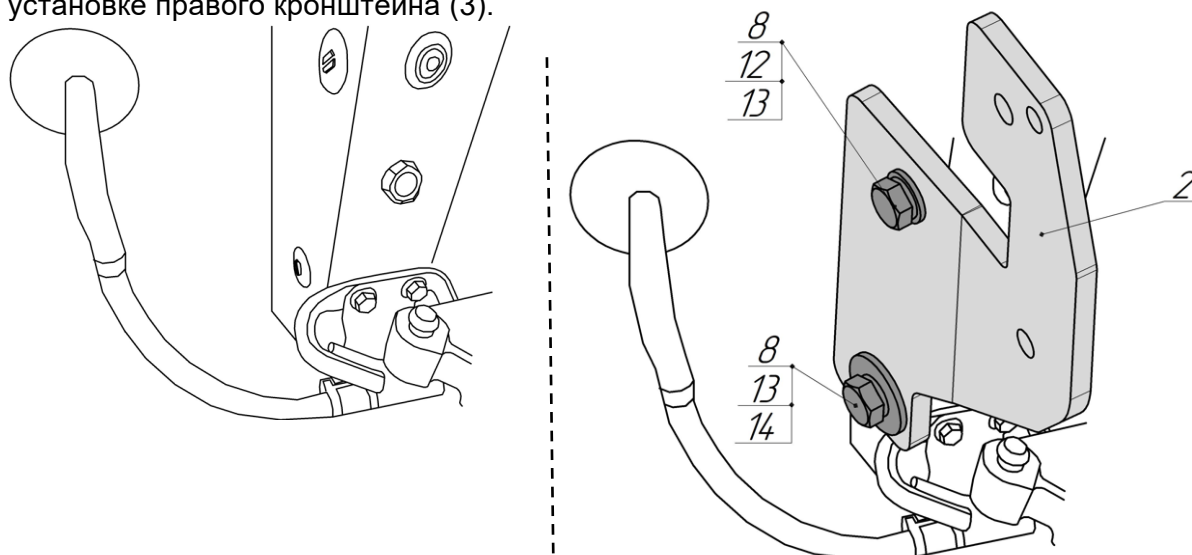
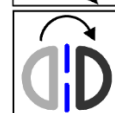
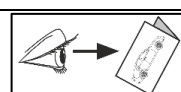
Спецификация

№ п/п	Изображение	Название			Кол-во
1		3006.01.00.00.00 СБ Балка в сборе			1х
2		3006.00.00.00.01 Кронштейн левый			1х
3		3006.00.00.00.02 Кронштейн правый			1х
					
4		Шар VH8220			1х
5		Колпачок на шар 022104			1х
6		БАФ-0168 Кронштейн розетки			1х
		Паспорт на ТСУ			1х
№ п/п	Изображение	Название	Класс прочности	Момент натяжения	Кол- во
7		Болт М12х1,25х75	8.8	89 Нм	2х
8		Болт М12х1,25х40	8.8	89 Нм	4х
9		Болт М12х1,75х40	8.8	89 Нм	4х
10		Гайка М12х1,75 с/контр.	8.0	89 Нм	2х
11		Гайка М12х1,25 с/контр.	8.0	89 Нм	2х
12		Шайба С12.37 (стандартная)			8х
13		Шайба 12Л (пружин.)			6х
14		Шайба А 12 (увел.)			2х

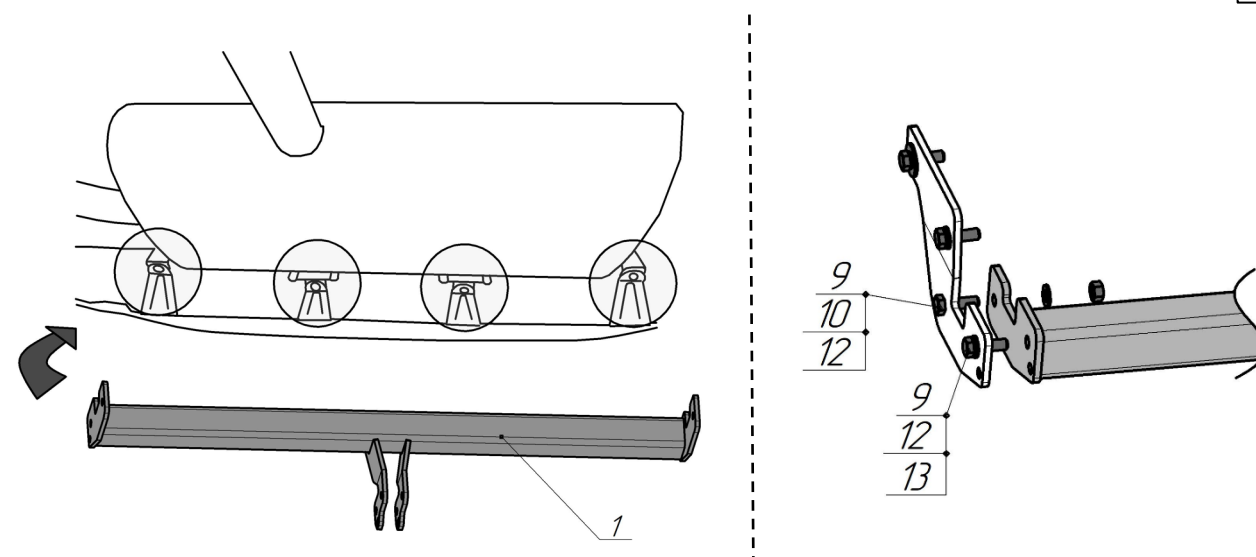
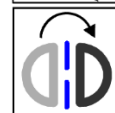
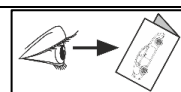
1. Открутите буксировочную петлю, она больше не пригодится.



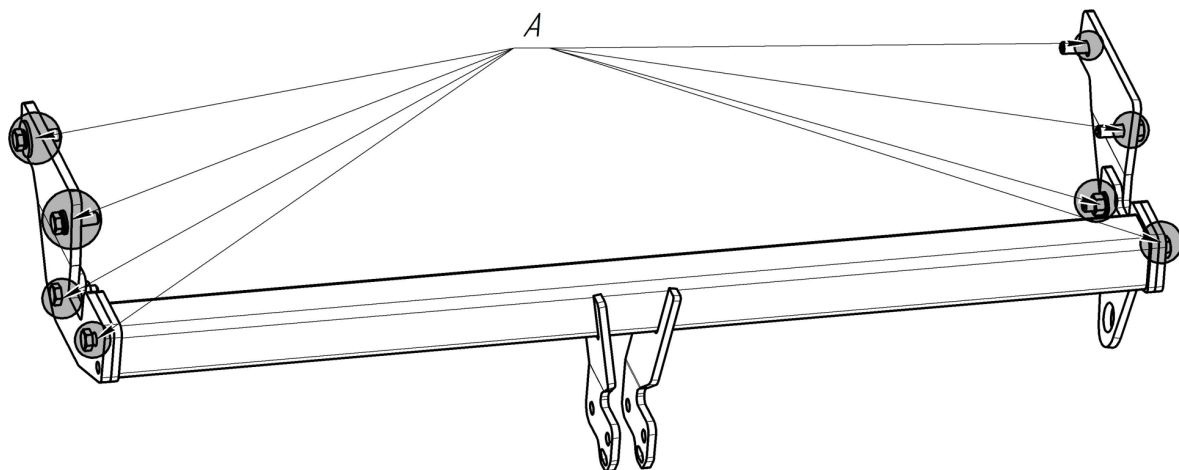
2. Уберите штатные заглушки и установите на их место левый кронштейн (2) с помощью крепежных изделий (8,13,14) и (8,12,13). Повторите действия при установке правого кронштейна (3).



3. Открепите крепление бампера и заведите балку в сборе (1). Закрепите балку в сборе (1) к кронштейнам (2,3) с помощью крепежных изделий (9,10,12) и (9,12,13).

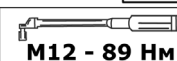
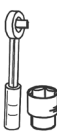


4. Произведите обтяжку всех крепежных изделий.



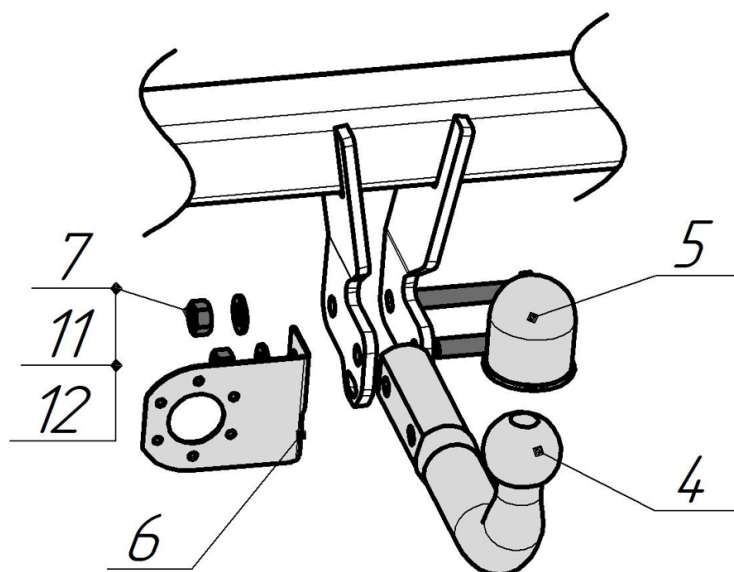
A

19

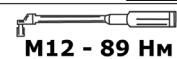


M12 - 89 Нм

5. Закрепите шар (4) с кронштейном розетки (6) с помощью крепежных изделий (7,11,12), как указано на схеме.



19



M12 - 89 Нм

ООО «Эй-Си-Пи-Эс Автомотив»
462800, Россия, Оренбургская обл.,
п. Новоорск, ул. Шоссейная, 18
Тел.: (3537) 42-88-24,
(495) 799-13-46
info.novoorsk@orisauto.ru
<https://oris-farkop.ru>

