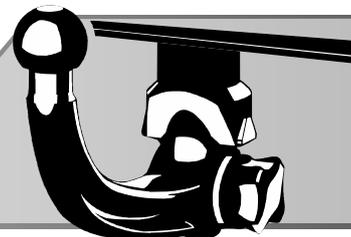


# ORIS

ACPS



ACPS AUTOMOTIVE

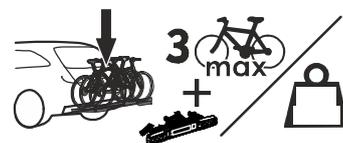
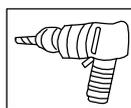
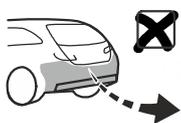


## ©RUN

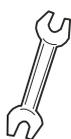
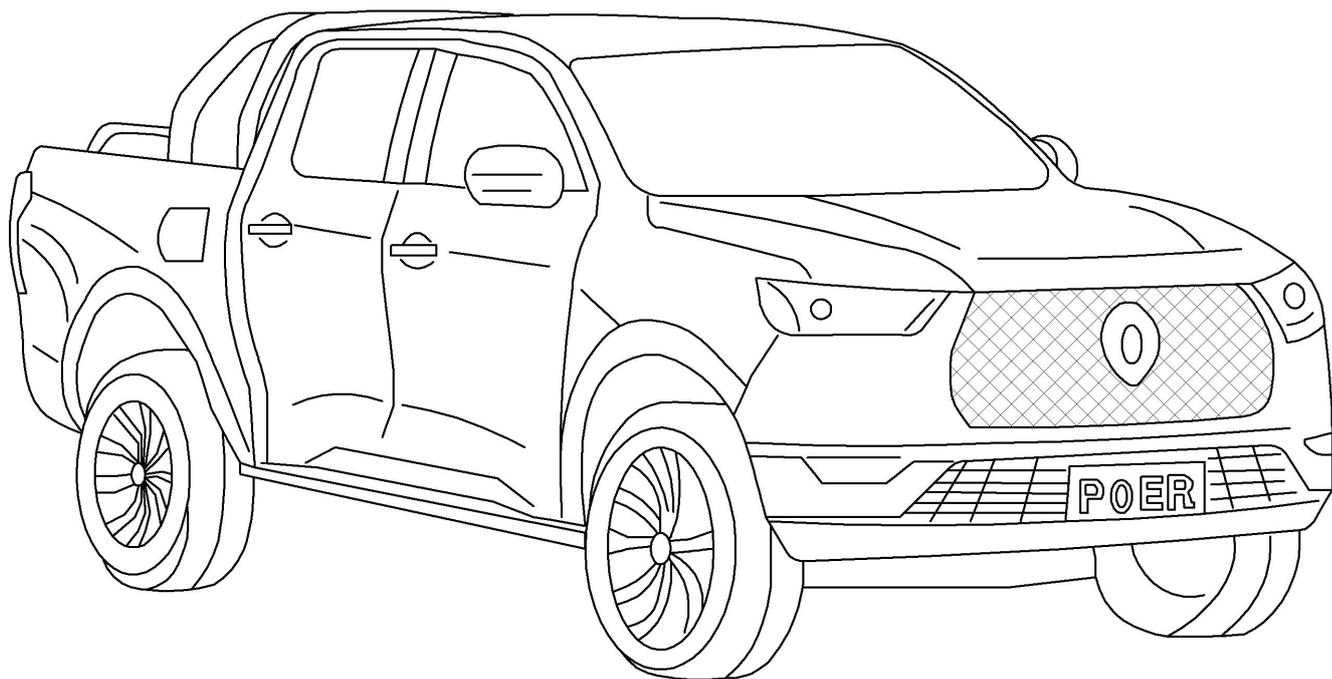
**Тягово-цепное устройство 3312  
с шаровым узлом типа E/  
Towbar 3312 with ball type E  
Without E-set/Без электрики  
Partnumber/Артикул: 3312-E**

**Greet Wall Poer (Pickup)**

**2021-**



Порядок установки  
Fitting instruction



# B

**1 h**

Date 03-2023  
Version: 01



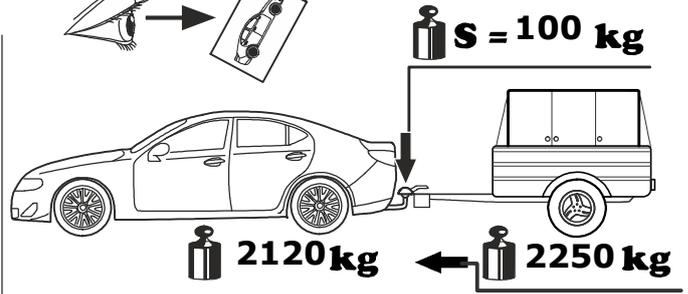
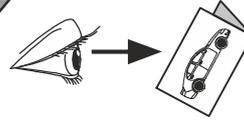
Пожалуйста, сохраняйте настоящую инструкцию в течение всего срока службы ТСУ.



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



**Weight(масса)= 24 KG**



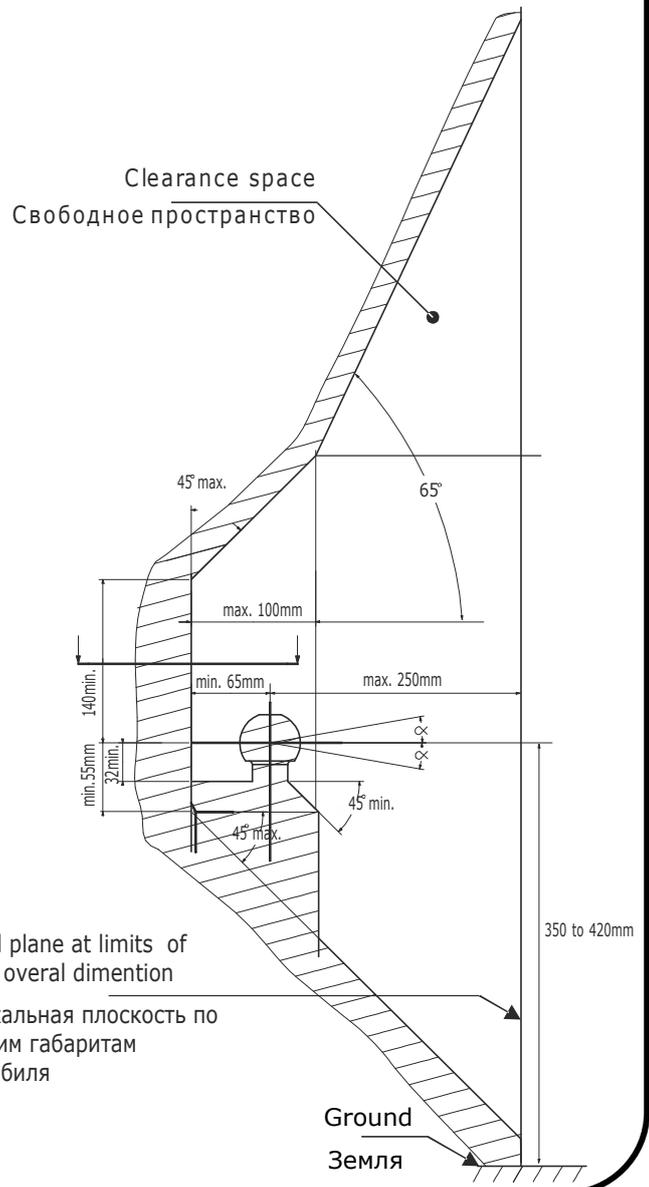
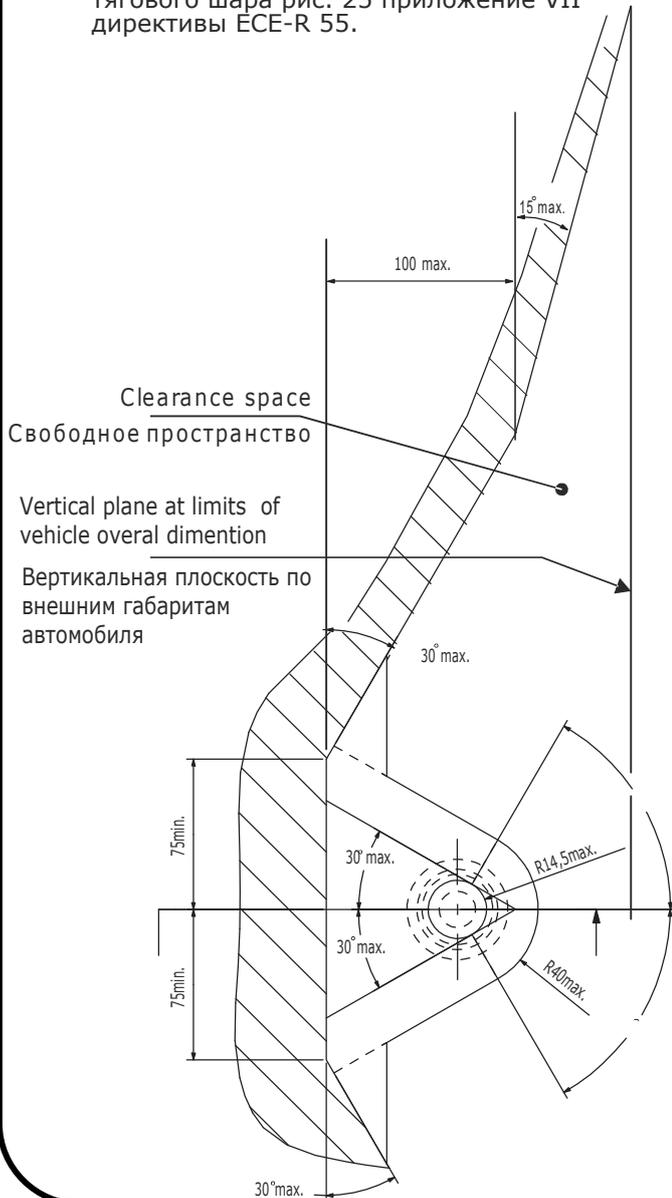
**D = 10,7 kN**

**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



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 29.30.32—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 полной массой, превышающей массу, указанную заводом-изготовителем транспортного средства, или фаркопа (что меньше), и со скоростью, превышающей ограничение для данного участка дороги. 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. Не допускается эксплуатация ТСУ при наличии трещин в сварных швах, серьезных повреждений, вмятин и разрывов металла на деталях ТСУ.
7. 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 ТУ29.30.32—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 .....



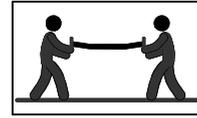
**GB** Attention  
**RU** Внимание



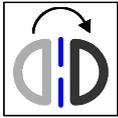
**GB** Incorrect  
**RU** Неправильно



**GB** Correct  
**RU** Правильно



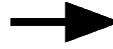
**GB** Only 2 person may carry it  
**RU** Выполнять только вдвоем



**GB** In both sides  
**RU** На обеих сторонах



**GB** Manually  
**RU** Вручную



**GB** Location/Position Arrow  
**RU** Стрелка положения



**GB** Movement Arrow  
**RU** Направление движения



**GB** Inspect  
**RU** Проверьте



**GB** Remove  
**RU** Удалить

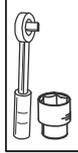


**GB** Electrical connection  
**RU** Электрическое соединение

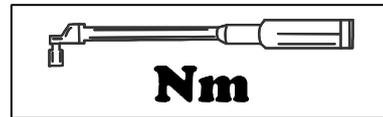


**GB** Protect it against corrosion  
**RU** Защитить от коррозии

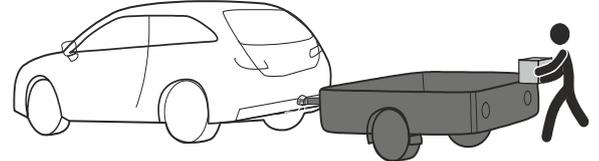
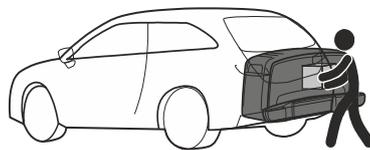
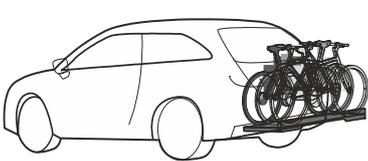
**19**



**GB** Tools required  
**RU** Необходимые инструменты



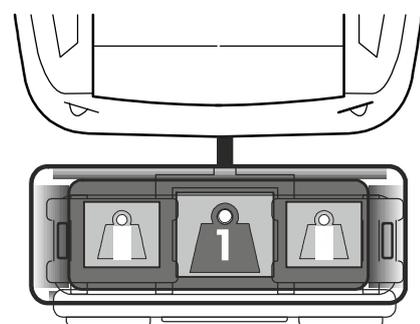
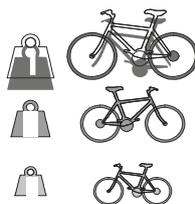
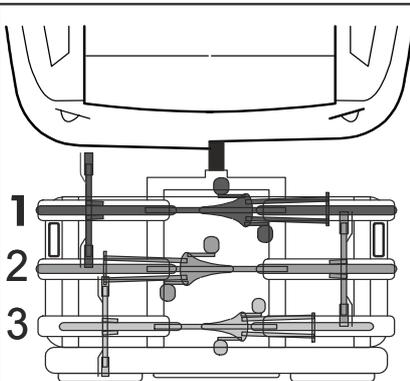
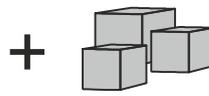
**GB** Tightening torque  
**RU** Момент затяжки



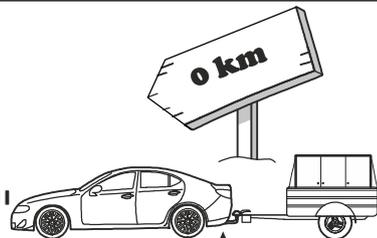
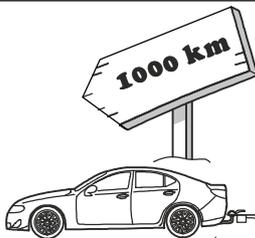
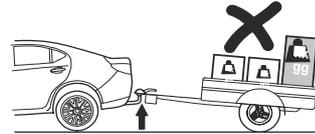
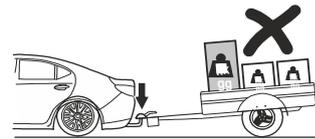
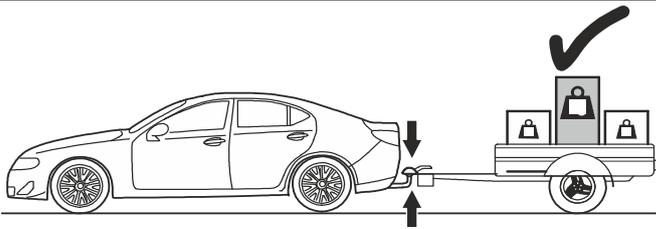
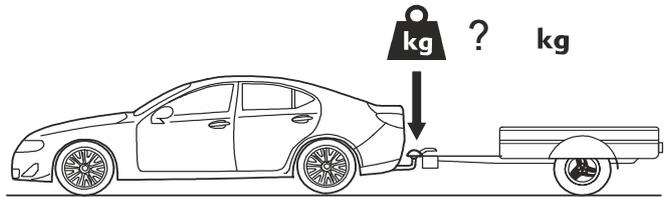
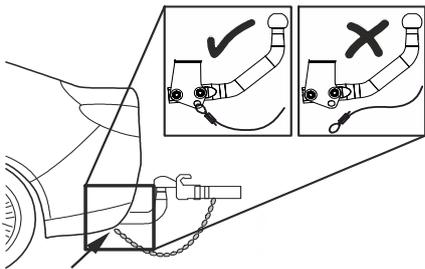
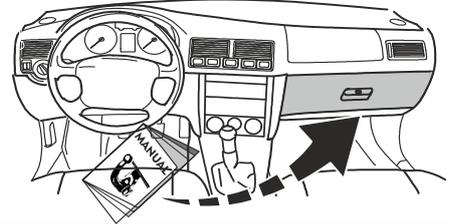
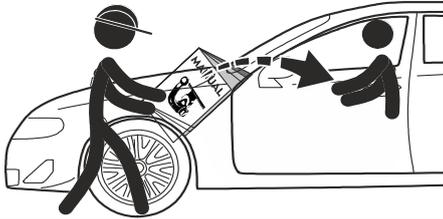
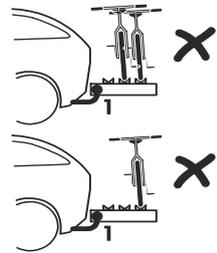
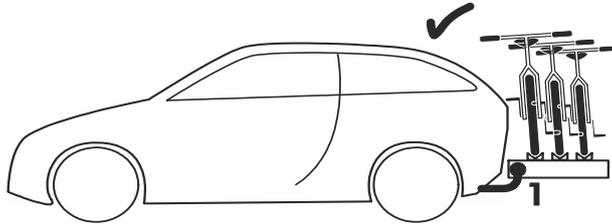
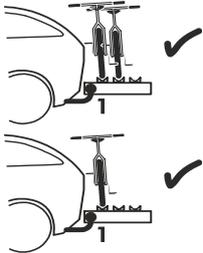
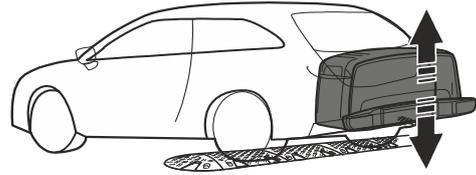
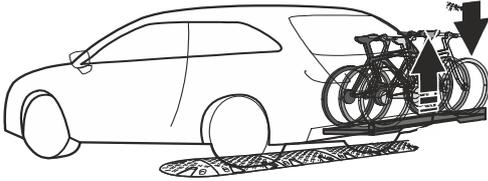
**+**

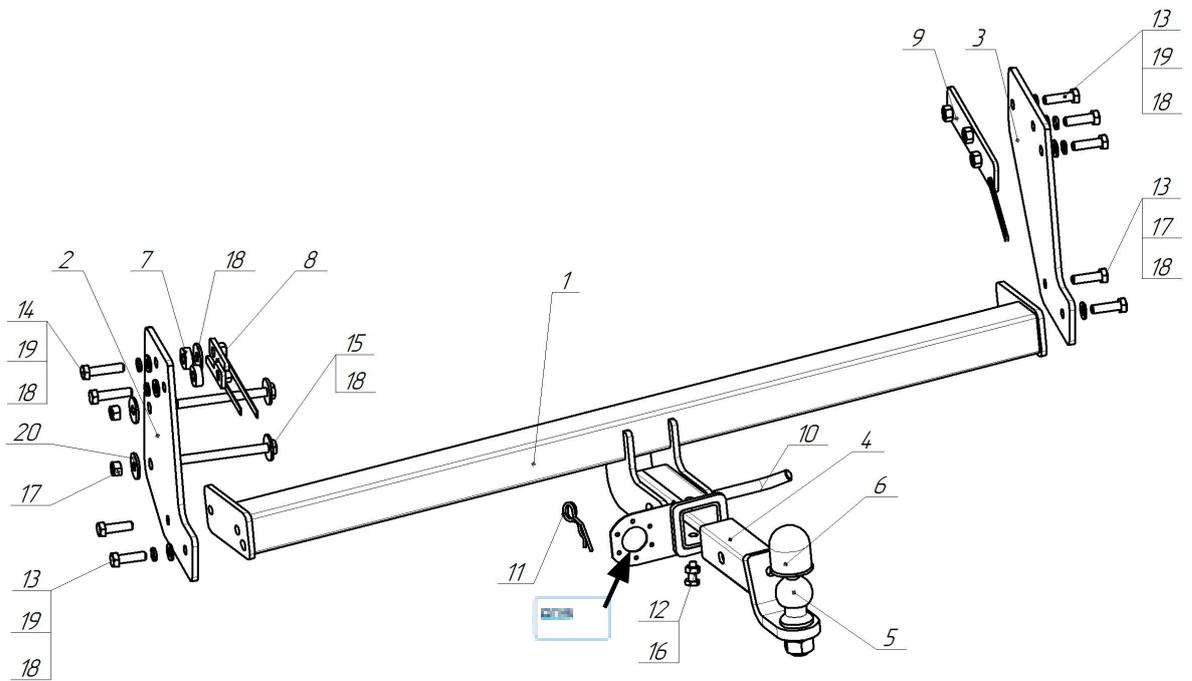


**3**  
**max.**



MAX.  
5 km/h

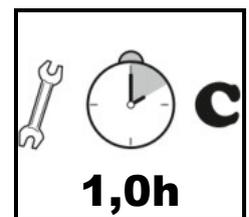
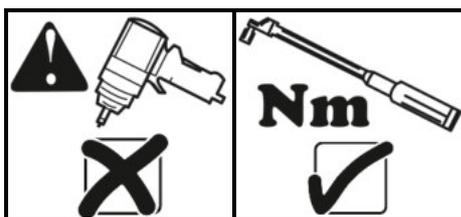


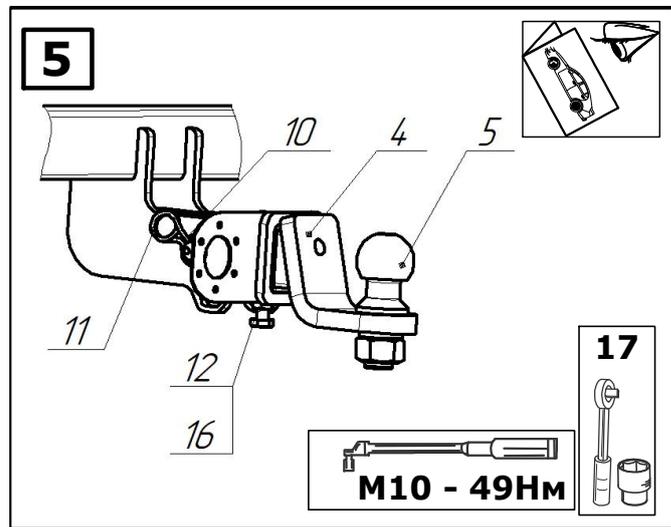
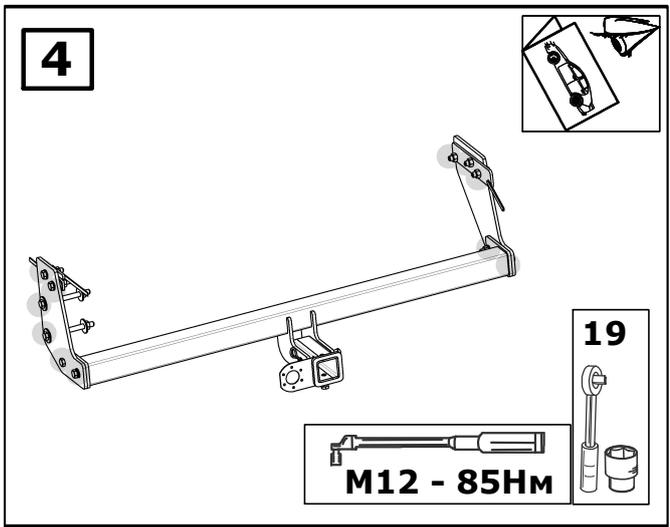
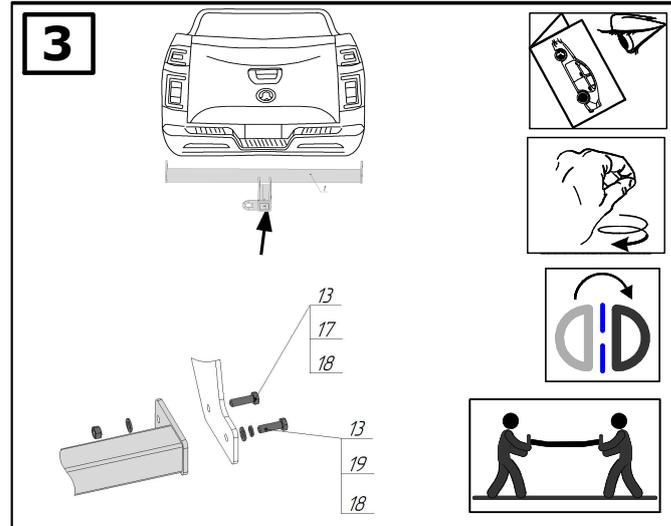
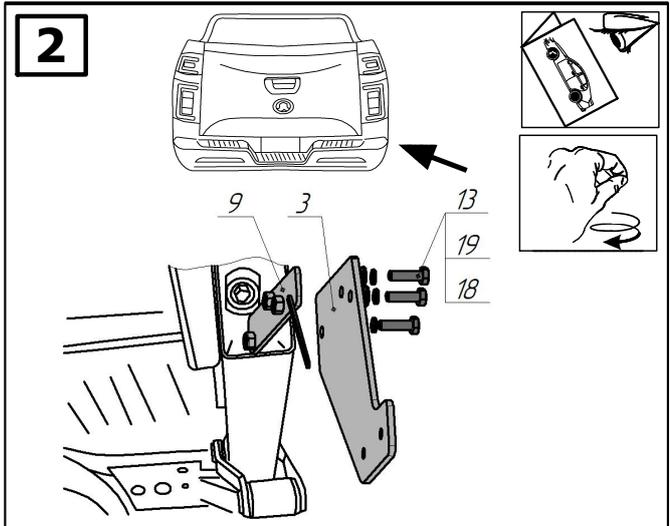
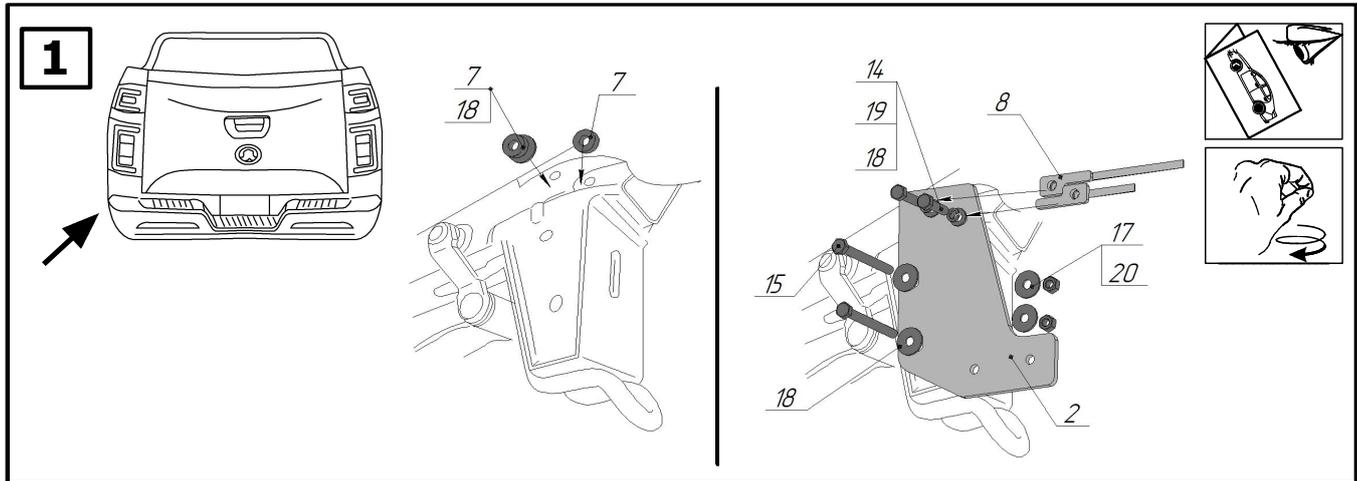


1		3312.01.00.00.00СБ Балка в сборе	1x
2		3312.00.00.00.02 Кронштейн левый	1x
3		3312.00.00.00.01 Кронштейн правый	1x

		3010.02.01.01.00СБ Держатель шара в сборе	1x
5		Шар типЕ	1x
6		Колпачок на шар 022104	1x
7		2252.02.00.00.04 Шайба с покраской 10мм	2x
8		3312.03.00.00.00СБ Пластина закладная левая М12	2x
9		3312.02.00.00.00СБ Пластина закладная правая М12	1x
10		8001.00.01 Палец	1x
11		Шплинт пружинный 20x72x4	1x
		Паспорт на ТСУ	1x
		8008 Антиржав с отдельным паспортом	1x

12		Болт М10х30	8.8	49Нм	1x
13		Болт М12х40	8.8	85Нм	7x
14		Болт М12х50	8.8	85Нм	2x
15		Болт М12х130	8.8	85Нм	2x
16		Гайка М10 с/контр	8.0	49Нм	1x
17		Гайка М12 с/контр	8.0	85Нм	4x
18		Шайба12			9x
19		Шайба12 пружин.			7x
20		Шайба12увелич.			5x





**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](mailto:info.novoorsk@orisauto.ru)  
<https://oris-farkop.ru>

