

# Паспорт и руководство по эксплуатации

Тягово-сцепное устройство



Timese equinios yerponerse				
Артикул:	99005-A (90015)			
Верт/Гориз нагрузка на шар:	1500/75			
	Требуется, включая Смарт-коннект			
Тип шара/Код:	А (оцинкованный)			
Вырез в бампере:	Требуется			
Демонтаж бампера:	Требуется			
Утилизация усилителя бампера:	Требуется			
Особенности:				

			Объем	Год				Объем	Год
Марка	Модель	Тип кузова	двигателя	выпуска	Марка	Модель	Тип кузова	двигателя	выпуска
Chery	Tiggo 8	Внедорожник	2.0	2019-н.в.	Chery	Tiggo 8 Pro	Внедорожник	1.6, 2.0	2021-н.в.

### ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- 1.Техническое обслуживание ТСУ заключается в периодической проверке затяжки болтовых соединений, осмотре сварных швов, состояния поверхности ТСУ и проверке контактов приборов электрооборудования.
- 2. В целях предотвращения появления коррозии детали ТСУ необходимо регулярно очищать от загрязнений. При обнаружении царапин, сколов поврежденное место необходимо обработать антикоррозийным составом или восстанавливающей краской.
- 3. Если автомобиль эксплуатируется без прицепа, сцепной шар необходимо покрыть защитной смазкой и надеть защитный колпак. При сцепке прицепа с автомобилем шар должен быть смазан консистентной смазкой.
- 4. После фиксации сцепной головки прицепа на шаре TCУ осуществлять страховочную связь прицепа с автомобилем, используя петлю на TCУ для крепления страховочных цепей.
- 5. Каждые 1000 км пробега с прицепом необходимо проверять затяжку всех резьбовых соединений ТСУ.
- 6. Не допускается эксплуатация ТСУ при наличии трещин в сварных швах, разрывов металла на деталях ТСУ а также с ослабленными резьбовыми соединениями.
- 7. Не допускается буксировка прицепов полной массой и с вертикальной нагрузкой на ТСУ более указанной производителем автомобиля или ТСУ (меньшее из значений) и со скоростью, превыщающей разрешённую ПДД.

#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 1. ООО «Трио Сервис» гарантирует безотказную работу ТСУ в течении 12 месяцев со дня установки в сертифицированном установочном центре при условии его эксплуатации в полном соответствии с настоящим руководством. Предприятие не несет ответственность за безопасность и надежность работы ТСУ при внесении потребителем изменений в его конструкцию, в случае его неправильной установки и при использовании метизов классом прочности ниже 8.8.
- 2. Любые претензии принимаются во внимание только при наличии заполненного свидетельства об установке с печатью и подписью установщика и этикетки предприятия-изготовителя TCУ.
- 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 настоящем руководстве.

Технические характеристики ТСУ соответствуют требованиям ГОСТ Р 41.55-2005 (Правила ЕЭК ООН №55) и требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности колёсных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011).

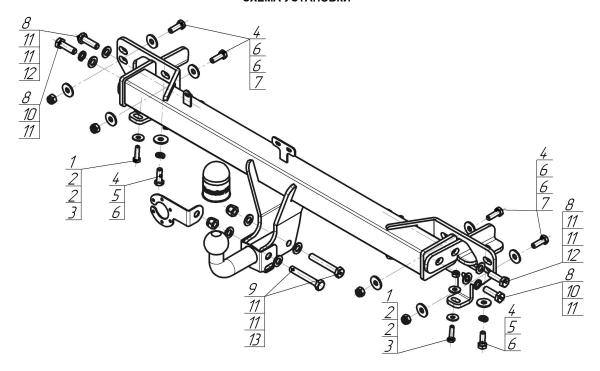
## СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УСТАНОВКЕ

ТСУ 99005-А (90015) Установлено на автомобиль:

Марка	Модель	VIN				
Мы, как установщики ТСУ на данное транспортное средство, подтверждаем, что точки крепления ТСУ на кузове						
автомобиля, а также процесс установки отвечают требованиям схемы монтажа, указанной в данном руководстве						
М.П.	Дата установки	Подпись				

OOO «Трио Сервис» 196006, Санкт-Петербург, ул. Кондратенко, 3 тел. 8 (812) 565-48-90, www.motodor.pro

#### СХЕМА УСТАНОВКИ



# Комплект крепежа

1		Болт DIN 933 – 8.8 08x030	2 шт	8		Болт DIN 933 – 8.8 12x1,75x40	4 шт
2	0	Шайба кузов. DIN 9021 M 08	4 шт	9		Болт M12x1,25x80	2 шт
3		Гайка DIN 985 M 08 самоконтрящаяся	2 шт	10	Ü	Шайба Гровера DIN 127 M12	2 шт
4		Болт DIN 933 – 8.8 10x030	6 шт	11	0	Шайба DIN 125 M12	10 шт
5		Шайба Гровера DIN 127 В M10, средняя серия	2 шт	12	9	Гайка DIN 985 M12x1,75 самоконтрящаяся	2 шт
6	0	Шайба кузов. DIN 9021 M 10	10 шт	13	9	Гайка DIN 982 M12x1,25 самоконтрящаяся	2 шт
7		Гайка DIN 985 M 10 самоконтрящаяся	4 шт				

## Момент затяжки резьбовых соединений классом прочности 8.8

Номинальный диаметр резьбы, мм	Момент затяжки, Н⋅м	Номинальный диаметр резьбы, мм	Момент затяжки, Н⋅м
10	45	14	122
12	77	16	185

# ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

Установку ТСУ допускается производить только в сертифицированных установочных центрах.

- 1. Снять задний бампер и его усилитель (в дальнейшем не понадобится). На штатные шпильки крепления усилителя бампера установить балку ТСУ, закрепить её штатными гайками.
- 2. Закрепить в штатные отверстия рядом со шпильками балку ТСУ при помощи болтов M10x30 с шайбами 10 и гайками M10.
- 3. Закрепить в штатные отверстия в лонжеронах автомобиля боковые кронштейны при помощи болтов M10x30 с шайбами и гр. шайбами 10. Прикрепить их к балке ТСУ при помощи болтов M12x40 с шайбами, гр. шайбами 12 и гайками M12.
- 4. Вернуть на место бампер, прикрепив его к балке ТСУ болтами М8х30 с шайбами 8 и гайками М8.
- 5. Установить шар и подрозетник, затянуть все крепёжные элементы с необходимым усилием.
- 6. Выполнить электромонтаж розетки световой сигнализации.