## Порядок монтажа

- 1. Установить закладные М10 (9) в отверстия правого и левого лонжеронов автомобиля.
- 2. Установить кронштейны левый (2) и правый (3), закрепив к установленным закладным М10 (9) с помощью гаек М10 (15), шайб 10 (21) и шайб 10 пружинных (22). Затем закрепить кронштейны (2 и 3) к штатным резьбовым отверстиям лонжеронов автомобиля при помощи болтов М14х1,5х40 (13), шайб 14 пружинных (25) и шайб 14 увеличенных (26).
- 3. Прогнать резьбовые отверстия балки (1) при помощи метчика M12x1,25. Затем установить балку, закрепив её к кронштейнам (2 и 3) с помощью болтов M12x1,25x40 (12), гаек M12x1,25 (16), шайб 12 пружинных (24) и шайб 12 (23).
- 4. Отрегулировать положение ТСУ относительно центра автомобиля и затянуть все резьбовые соединения: сначала балку с кронштейнами, затем кронштейны с лонжеронами. Моменты затяжки: M10=47 Hm, M12=81 Hm, M14=126 Hm.
- 5. Установить кронштейн под розетку (5) на балку (1), закрепив с помощью болта M8x80 (10), шайбы 8 (18), шайбы 8 пружинной (19), шайбы 8 увеличенной (20) и гайки M8 (14).
- 6. Установить переходник (4), закрепив с помощью штифта (6) и шплинта (7). Зафиксировать переходник болтом M10x20 (11) фиксацию использовать без нагрузки. Установить на переходник шар (8), закрепив шайбой 24 пружинной (27) и гайкой M24 (17).
- 7. Затянуть резьбовые соединения. Момент затяжки: М8=25 Нм, М24=95 Нм.

## Свидетельство о приёмке:

ТСУ изготовлено ООО ТЗК «Райвал» в соответствии с техдокументацией, проверено ОТК и признано годным к эксплуатации.

Дата производства		
Отметка о продаже:		
	(наименование торговой организации, адрес)	
Дата продажи	М.П.	
Отметка об установке:		
	(организация, установившая ТСУ, адрес)	
ТСУ	Установлено на автомобиль	
Модель	VIN	
Дата установки	М.П.	



# Паспорт ТСУ Haval Jolion (2021-)

Артикул: U94024

Тип шара - «Е»



# Сертификат соответствия № EAЭC KG417/039.RU.02.03692

ООО ТЗК «Райвал» 620024, Россия, г. Екатеринбург, Елизаветинское шоссе, 28  $\label{eq:tensor} \text{Тел.: (499) 649-22-11}$ 

Тягово-сцепное устройство (далее – TCУ) предназначено для сцепки легкового автомобиля с буксируемым прицепом. Технические характеристики TCУ соответствуют требованиям ГОСТ Р 41.55-2005 (Правила ЕЭК ООН №55) «Единообразные предписания, касающиеся механических сцепных устройств. Составов транспортных средств».

# 1. Правила эксплуатации и технического обслуживания

Техническое обслуживание ТСУ заключается в периодическом осмотре, смазке сцепного шара любой консистентной смазкой, непосредственно перед зацеплением прицепа.

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

После пробега каждой 1000 км. с прицепом проверять момент затяжки всех резьбовых соединений.

Не допускается превышение максимального буксируемого веса и максимальной вертикальной нагрузки, указанной в инструкции ТСУ.

Рекомендуется использовать прилагаемый колпачок для защиты сцепного шара без зацепленного прицепа.

В случае движения автомобиля с прицепом в условиях бездорожья, максимально допустимая грузоподъемность ТСУ сокращается на 50% от заявленных производителем. При этом скорость движения не должна превышать 30 км/час.

#### 2. Технические данные

Класс и тип сцепного устройства	A50-X
Диаметр сцепного шара, мм	50
Допустимая полная масса буксируемого прицепа, кг	1500
Параметр D, не более, кН	8,3
Параметр S (максимальная вертикальная нагрузка), кг	75
Масса ТСУ, кг	18,1

### 3. Гарантийные обязательства

Гарантируем безотказную работу ТСУ в течении 12 месяцев со дня продажи в торговой сети, 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. Рассмотрение претензий к продукции производителя при наличии отметки о продаже, заверенной штампом организации продавшей ТСУ и подписью продавца.

Наклейку предприятия—изготовителя на ТСУ и паспорт ТСУ сохранять до окончания гарантийного срока.

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

#### 4. Комплект поставки

1.	Балка	1 шт.	<ol><li>Гайка M12х1,25</li></ol>	2 шт.
2.	Кронштейн левый	1 шт.	17. Гайка М24	1 шт.
3.	Кронштейн правый	1 шт.	18. Шайба 8	1 шт.
4.	Переходник	1 шт.	19. Шайба 8 пружинная	1 шт.
5.	Кронштейн под розетку	1 шт.	20. Шайба 8 увеличенная	1 шт.
6.	Штифт	1 шт.	21. Шайба 10	2 шт.
7.	Шплинт	1 шт.	22. Шайба 10 пружинная	2 шт.
8.	Шар (тип Е)	1 шт.	23. Шайба 12	6 шт.
9.	Закладная М10	2 шт.	24. Шайба 12 пружинная	4 шт.
10.	Болт М8х80	1 шт.	25. Шайба 14 пружинная	4 шт.
11.	Болт M10x20	1 шт.	26. Шайба 14 увеличенная	4 шт.
12.	Болт М12х1,25х40	4 шт.	27. Шайба 24 пружинная	1 шт.
13.	Болт 14х1,5х40	4 шт.	28. Защитный колпачек	1 шт.
14.	Гайка М8	1 шт.	29. Паспорт	1 щт.
15.	Гайка М10	2 шт.	30. Сертификат	1 шт.

# 5. Монтаж ТСУ

#### Схема монтажа

