

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1 ООО "ТРЕЙЛЕР" гарантирует безотказную работу ТСУ в течение 12 месяцев со дня установки в специализированной мастерской, при условии его эксплуатации в полном соответствии с настоящим руководством.

*Предприятие не несёт ответственность за безопасность и надёжность работы ТСУ при внесении потребителем изменений в его конструкцию, а также при замене болтов и гаек с классом прочности ниже 8.8 (кроме болтов и гаек с отмеченным классом прочности).*

6.2 Рассмотрение претензий к продукции производится при наличии отметки о продаже, заверенной штампом организации, продавшей ТСУ и подписью продавца или при наличии отметки об установке с печатью и подписью установщика, а также при наличии этикетки ТСУ и клейма ТРЕЙЛЕР на сцепном шаре.

**Этикетку предприятия-изготовителя сохранять до окончания гарантийного срока.**

6.3 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

6.4 Предложения и замечания просим направлять по адресу:

142800 Московская обл., г. Ступино, ул. Военных строителей, д.3  
тел: +7 (800) 100-34-70 e-mail: support@treiler.ru

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

ТСУ 8171 изготовлено ООО "ТРЕЙЛЕР" в соответствии с техдокументацией, проверено ОТК и признано годным к эксплуатации.

Дата изготовления:

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Продано \_\_\_\_\_  
(наименование торговой организации, адрес)

Дата продажи \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
Штамп организации, продавшей ТСУ

### 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.

Дата установки ..... Подпись .....

Штамп организации, установившей ТСУ

Информацию о нашей продукции можете посмотреть на сайте [www.treiler.ru](http://www.treiler.ru)

# ТРЕЙЛЕР

ТАГМОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО

TCU 8171

ПАСПОРТ

(руководство по установке и эксплуатации ТСУ)

Haval H3/ Хавейл H3 с 2024 г. выпуска

EAC

Технические характеристики ТСУ соответствуют требованиям Правил ООН №55 (п. 25 Приложения 10 к Техническому регламенту Таможенного Союза ТР ТС 018/2011 "О безопасности колесных транспортных средств" (утв. Решением Комиссии Таможенного Союза от 09 декабря 2011 г. №877)

### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

|   |          |
|---|----------|
| A50-X (шаровой наконечник)                              | 50       |
| 1.2 Диаметр сцепного шара, мм                           | 1400**   |
| 1.3 Допустимая полная масса буксируемого прицепа, кг    | 8,1      |
| 1.4 Параметр D, не более, кН                            | 65       |
| 1.5 Параметр S (максимальная вертикальная нагрузка), кг | 18,0±0,5 |
| 1.6 Масса ТСУ, кг                                       | 8,0; 6,0 |
| 1.7 Толщина кронштейнов, мм                             | 5,0      |
| 1.8 Толщина стенки трубы, мм                            |          |

### 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

|  |           |
|--|-----------|
| 2.1 ТСУ 8171 в сборе (рис.1)                                     | 1 шт.     |
| 2.2 Пакет с комплектующими (см. рис.1)<br>Защитный колпак        | 1 шт.     |
| 2.3 Паспорт (руководство по установке и эксплуатации)+сертификат | 1шт+1 шт. |

### 3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 3.1 Перед монтажом ТСУ необходимо установить автомобиль на эстакаде или на смотровой яме, отсоединить аккумуляторную батарею, автомобиль затормозить стояночным тормозом, под колёса положить упоры (башмаки).
- 3.2 Работу по монтажу должны производить два человека, соблюдая меры предосторожности.

\*\*Сведения о правомерности эксплуатации а/м с прицепом и о максимально допустимой массе буксируемого прицепа уточните у дилера завода производителя автомобиля, но она не может превышать указанную массу.

\*Болт M12x40/ 8.8  
\*Шайба 12x24-2 шт  
\*Шайба 12,65Г  
\*Гайка M12  
2 шт.

\*Болт M14x1,5x50/ 8.8  
\*Шайба 14,65Г  
\*Шайба 14x42  
4 шт.

\*Болт M8x35 на поводке  
\*Шайба 8x24  
\*Шайба 8,65Г  
\*Гайка M8  
2 шт.

\*Кронштейн  
крепления  
розетки

Балка ТСУ  
Кронштейн  
правый/ левый

Отверстие А  
Сцепной шар  
\*Болт M12x1,25x75/ 10,9  
\*Гайка M12x1,25 самостоп.  
2 шт.

\*Болт M12x40/ 8.8  
\*Шайба 12,65Г  
\*Шайба 12x24  
2 шт.

**Рис.1 Тягово-сцепное устройство ТСУ 8171.**

**Примечание:** детали, помеченные \* входят в пакет комплектующих.

#### 4. МОНТАЖ НА АВТОМОБИЛЬ

**Работу по монтажу ТСУ рекомендуется проводить в условиях станций  
технического обслуживания или автосервиса**

4.1 Очистить штатные отверстия в нижних полках лонжеронов от закрывающей их ленты (при наличии). Резьбу в приварных гайках ТСУ прогнать мечиком.

4.2 Рассверлить отверстия в лонжеронах под болты M8 на поводке до Ø9. Установить болты M8x35 на поводках в лонжероны (через отверстия в лонжеронах).

4.3 Установить боковые съемные кронштейны ТСУ к нижним полкам лонжеронов, правый и левый соответственно рис.1, закрепить болтами M14x1,5x50

и болтами M8x35 на поводках и крепежом соответственно рис.1. Крепеж не затягивать.

4.4 Установить балку ТСУ к боковым съемным кронштейнам и закрепить болтами M12x40 и крепежом соответственно рис.1. Крепеж не затягивать.

4.5 **Внимание!** Сцепной шар должен располагаться строго вдоль продольной оси автомобиля.

4.6 Произвести затяжку крепежа, предварительно смазав резьбу любой консистентной смазкой.

- Момент затяжки M8 – 1,2…1,6 кгсм
- Момент затяжки M12 – 8,0…10,0 кгсм
- Момент затяжки M14 – 6,5…8,0 кгсм

4.7 Закрепить сцепной шар и кронштейн крепления розетки к кронштейнам шара болтами M12x1,25x75 и гайками M12x1,25 самостоп

**Внимание: после 4-х кратного применения самостороящиеся гайки необходимо заменить на новые!**

Произвести затяжку крепежа, предварительно смазав резьбу любой консистентной смазкой

Момент затяжки M12x1,25 самостоп – 8,0…10,0 кгсм

4.8 Подсоединить провода ТСУ к электропроводке автомобиля (в условиях автосервиса).

4.9 Подключить аккумуляторную батарею и проверить действие приборов освещения и световой сигнализации прицепа.

#### 5. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

5.1 Техническое обслуживание ТСУ заключается в периодическом осмотре болтовых креплений ТСУ к автомобилю и крепления приборов электрооборудования. Подтяжку болтовых соединений ТСУ проводить при техническом обслуживании автомобиля.

5.2 Если автомобиль эксплуатируется без прицепа, необходимо сцепной шар покрыть защитной смазкой или надеть защитный колпак, если при этом шар загораживает номерной знак или противотуманный фонарь – сцепной шар необходимо снять. При сцепке прицепа с а/м шар должен быть смазан консистентной смазкой.

5.3 После фиксации сцепной головки прицепа на шаре, осуществить страховочную связь автомобиля с прицепом, используя отверстие А в правом кронштейне шара ТСУ. Категорически запрещена эксплуатация прицепа без установленных страховочных цепей (тросов).

5.4 Не допускается буксировка прицепов полной массой более 1400\*\* кг и со скоростью, превышающей 90 км/час.