

# Great Wall Hover H6

2011 - .... г. в.

Артикул	D(кН)	S(крг)	T(кг)	C(кг)
<b>G104-A</b>	<b>8,5</b>	<b>75</b>	<b>2060</b>	<b>1500</b>

D = g\* TCU+C (горизонтальная сила, действующая между тягачом и прицепом)  
 S — статическая вертикальная нагрузка на шар TCU  
 T — технически допустимая масса тягача

C — масса, передаваемая на грунт осью или осями прицепа с центральной расположенной осью, когда он сцеплен с тягачом и загружен до технически допустимой максимальной массы

**Тягово-сцепное устройство (G104-A) для GREAT WALL HOVER H6 2011 - .... г. в., предназначено для сцепки легкового автомобиля с буксируемым прицепом полной массой до 1500 кг, скорость автопоезда не должна превышать 80 км/час.**

Технические характеристики TCU соответствуют ГОСТ Р 41.55-2005 (Правила ЕЭК ООН №55) «Единообразные предписания, касающиеся механических сцепных устройств. Состав транспортных средств».

Изготовитель постоянно совершенствует TCU, поэтому *некоторые конструктивные изменения могут быть не отражены в настоящем издании.*

### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип соединения: шаровой Диаметр сцепного шара: 50 мм Масса комплекта TCU: 19,3 кг

### 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

TCU (G104-A)  
 для GREAT WALL HOVER H6.....1 шт. Руководство по эксплуатации .....1 шт.  
 Пакет комплектующих .....1 шт.

### 3. МОНТАЖ TCU

**Установка TCU должна осуществляться только в сервисных центрах, имеющих лицензию на данный вид работ. Перед установкой TCU внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией. Предварительно очистите резьбовые соединения от краски (при необходимости).**

**Внимание: все резьбовые соединения, при установке, изначально не затягивать!**

- Перед тем, как произвести монтаж TCU, автомобиль необходимо установить на смотровой яме, отсоединить аккумуляторную батарею, затормозить автомобиль стояночным тормозом, под колеса положить упоры.
- Работу по монтажу должны производить два человека, соблюдая меры предосторожности.
- Перед установкой TCU необходимо снять глушитель с резиновых подушек.
- Установить в левый лонжерон вкладыш с проволокой (9) и вкладыш (10), в правый - вкладыш (10).
- Установить левый кронштейн TCU, закрепив его тремя болтами M12x35 (11).
- Установить правый кронштейн TCU, закрепив его двумя болтами M12x35 (11).
- Установить на буксировочную проушину втулку (4) и шайбу (5) и закрепить балку TCU (1) к буксировочной проушине болтом M12x90 (12).
- Закрепите балку TCU (1) к кронштейнам (2, 3), используя болты M12x35 (11).
- Произвести обтяжку всех резьбовых соединений.
- Закрепить глушитель на место.
- Установите на TCU съемный шар (8) и штепсельный разъем (ШР).
- Подсоедините жгут проводов от ШРА к электропроводке автомобиля. **(рекомендуется установка «Блока управления (smart connect) SM-3,0», артикул и схему подключения см. на www.leader-plus.ru).**
- Подсоедините аккумуляторную батарею и проверьте действие сигналов.

### Моменты затяжки резьбовых соединений

Номинальный диаметр резьбы	Шаг резьбы**, мм	Гайка (класс прочности по ГОСТ 1759-70)					Болт (класс прочности по ГОСТ 1759-70)				
		4;5;6	5;6	6;8	8;10	10;12	5.8	6.8	8.8	10.9	12.9
8	1,25	1,6	1,8	2,5	3,6	4,0	1,6	1,8	2,5	3,6	4,0
10	1,25	3,2	3,6	5,6	7,0	9,0	3,2	3,6	5,6	7,0	9
12	1,25	5,6	6,2	10,0	12,5	16,0	5,6	6,2	10,0	12,5	16,0
14	1,5	8,0	10,0	16,0	20,0	25,0	8,0	10,0	16,0	20,0	25,0
16	1,5	11,0	14,0	22,0	32,0	36	11,0	14,0	22,0	32,0	36

\*\*При применении резьбовых соединений с крупным шагом момент затяжки назначается по этой же таблице.

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	К-во
1	Балка TCU	1
2	Кронштейн левый	1
3	Кронштейн правый	1
4	Втулка	1
5	Шайба	1
6	Прокладка шара	2
7	Подрозетник тип А	1
8	Шар SH12A	1
9	Вкладыш с проволокой	1
10	Вкладыш	2
11	Болт M12x35	9
12	Болт M12x90	3
13	Гайка M12(с.контр.)	5
14	Гровер d 12	7
15	Шайба d 12	14

ТСУ "G104-A"  
 Схема сборки

