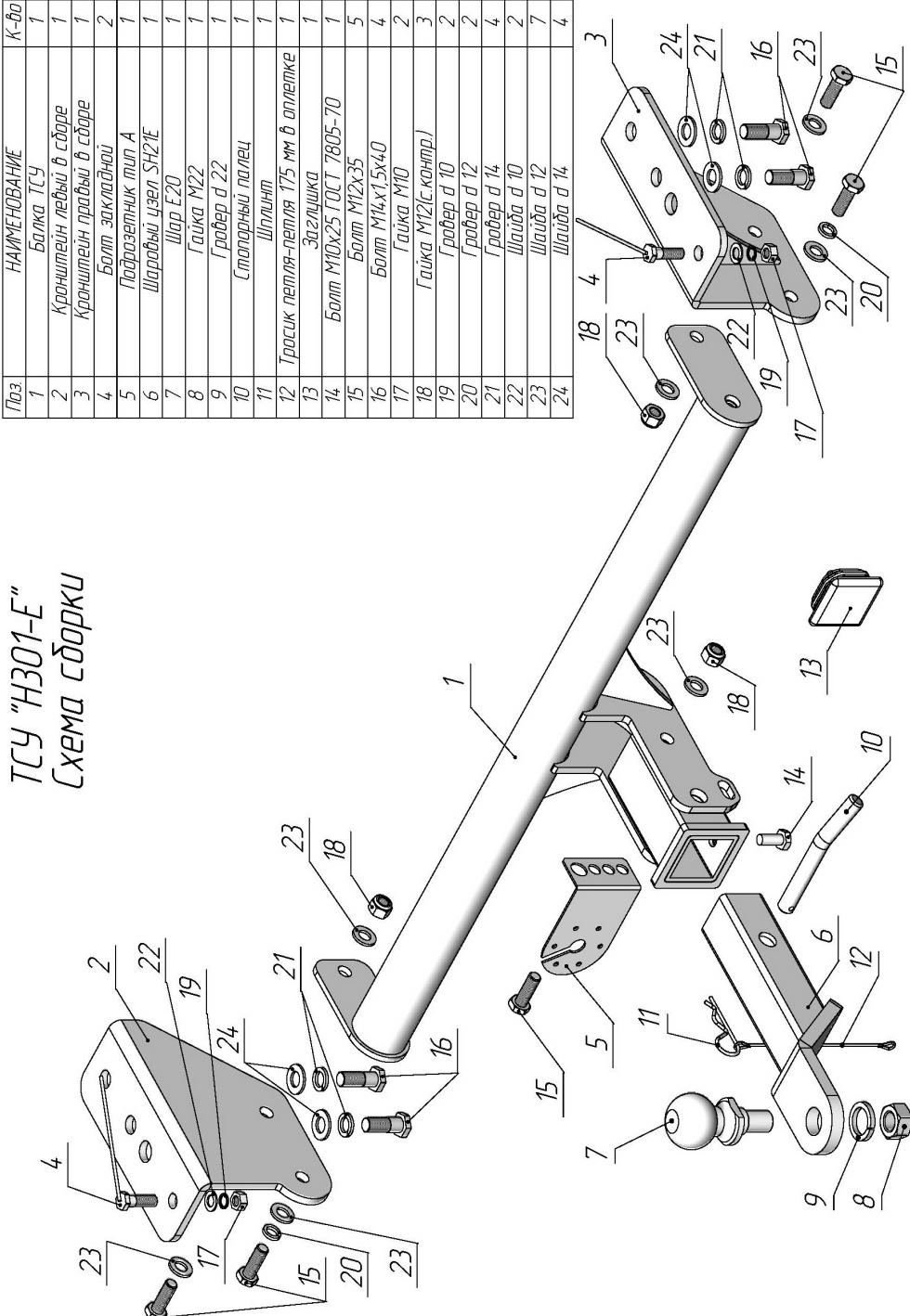


TСУ "H301-E" Схема сборки



№з	НАИМЕНОВАНИЕ	Код
1	Балка ТСУ	1
2	Кронштейн левый в сбре	1
3	Кронштейн правый в сбре	1
4	Болт зажимной	2
5	Подрозетник тип А	1
6	Шаровый цвет SH21E	1
7	Шар E20	1
8	Гайка M22	1
9	Гровер d 22	1
10	Стопорный полоз	1
11	Штифт	1
12	Тросик петля-петля 175 мм в оттяжке	1
13	Задвижка	1
14	Болт М12x25 ГОСТ 7805-70	1
15	Болт М12x35	5
16	Болт М14x1,5x40	4
17	Гайка M10	2
18	Гайка M12(с контрг.)	3
19	Гровер d 10	2
20	Гровер d 12	2
21	Гровер d 14	4
22	Шайба d 10	2
23	Шайба d 12	7
24	Шайба d 14	4

Arтикул	D(kН)	S(kг)	T(kг)	C(kг)
H301-E	8,3	100	1965	1500

D = g*TС/Т+С (горизонтальная сила, действующая между тягачом и прицепом)
S — статическая вертикальная нагрузка на шар ТСУ
T — технически допустимая масса тягача

С — масса, передаваемая на грунт осью или осями прицепа с центрально расположенной осью, когда он скреплен с тягачом и загружен до технически допустимой максимальной массы

Тягово-сцепное устройство (H301-E) для HAVAL JOLION 2021 - 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 ТСУ соответствуют ГОСТ Р 41.55-2005 (Правила ЕЭК ООН №55) «Единообразные предписания, касающиеся механических сцепных устройств. Состав транспортных средств».

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

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип соединения: шаровой

Диаметр сцепного шара: 50 мм

Масса комплекта ТСУ: 18,1 кг

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

ТСУ (H301-E)

для HAVAL JOLION..... 1 шт.

Пакет комплектующих..... 1 шт.

Паспорт изделия..... 1 шт.

3. МОНТАЖ ТСУ

Установка ТСУ должна осуществляться только в сервисных центрах, имеющих лицензию на данный вид работ. Перед установкой ТСУ 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 ТСУ, 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.
- Рассверлить отверстие d8 мм до d10,5 мм на каждом из лонжеронов. Для определения местоположения отверстий использовать кронштейны (2, 3).
- Установить болты зажимные (4) в лонжероны.
- Установить кронштейны (2, 3), закрепив их болтами M14x1,5x40 (16) и гайками M10 (17).
- Установить балку ТСУ (1), закрепив ее болтами M12x35 (15).
- Установить на ТСУ съемный шар и штепсельный разъем (ШР).
- Произвести обтяжку всех резьбовых соединений.
- 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.