

Тягово-сцепное устройство  
**ТСУ G-T053**

**РУКОВОДСТВО ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И  
УСТАНОВКЕ**

Модель	С п/бампера	Без п/бампера
Toyota Land Cruiser 200 2008-	да	
Lexus LX570 2008-	да	
Lexus LX450d 2015-	да	

**ООО «Завод Гарант»**

125413, Россия, г. Москва, ул. Онежская, д. 24

[www.zavodgarant.com](http://www.zavodgarant.com) [info@zavodgarant.com](mailto:info@zavodgarant.com)

тел.: +7(495)798-05-50

• **Общие положения**

Тягово-сцепное устройство (далее ТСУ) арт. G-T053

предназначено для шаровой сцепки транспортного средства и буксируемого прицепа. ТСУ устанавливается на автомобиль

Toyota Land Cruiser 200 2008-, Lexus LX570 2008-, Lexus LX450d 2015- г.выпуска.

ТСУ спроектировано и произведено согласно требованиям

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 018/2011

"О безопасности колесных транспортных средств". Данное изделие соответствует образцам, прошедшим испытания на прочность и требованиям качества по ГОСТ Р ИСО 9001-2015(ISO 9001:2015).

Перед монтажом внимательно ознакомьтесь с инструкцией по установке и возможностью применения данного ТСУ на Вашем автомобиле.

В связи с постоянным совершенствованием продукции производитель оставляет за собой право вносить изменения, способствующие повышению качества, без уведомления потребителя.

- **Технические характеристики**

2.1	Класс и тип сцепного устройства	A50-X
2.2	Диаметр сцепного шара, мм	50
2.3	Полная масса буксируемого прицепа, кг	2800
2.4	Макс. вертикальная нагрузка на шар, кг	130
2.5	Масса ТСУ, кг	11,3±0,3

### **Фаркоп «Гарант» G-T053**

- **Комплект поставки и схема ТСУ**

Позиция	Наименование	Количество
1	Кронштейн кузова сборный	1

2	Пластина крепежная в сборе	2
5	Втулка	6
6	Пластина	1
7	Крепление вилки	1
10	Болт М12-6gx75 ГОСТ 7798-70	2
11	Болт М12-6gx110 ГОСТ 7798-70	6
12	Болт М16-6gx50 ГОСТ 7798-70	2
13	Гайка М12-6Н ГОСТ 5915-70	8
14	Шайба 12Л ГОСТ 6402-70	8
15	Шайба 16Л ГОСТ 6402-70	2
16	Шайба С 12.37 ГОСТ 10450-78	8
17	Шайба С 16.37 ГОСТ 10450-78	2
20	Шар сцепной	1

### • Требования безопасности

4.1 Механическое повреждение ТСУ, например, в результате наезда на препятствие, исключает дальнейшее использование ТСУ.

4.2 Поврежденный шар сцепной не подлежит ремонту.

4.3 Примерно через 1000 км эксплуатации необходимо проверить болты крепления шара сцепного.

4.4 После установки ТСУ осмотрите его на диагностической станции.

4.5 Не допускается эксплуатация ТСУ и прицепа без установленной страховочной цепи (троса).

4.6 Не допускается внесение несогласованных с заводом-производителем изменений в конструкцию ТСУ.

4.7 Рекомендуется производить установку ТСУ квалифицированными специалистами.

4.8 Запрещено буксирование прицепа со скоростью более 90 км/ч.

4.9 Запрещено буксирование прицепа с полной (максимальной) массой прицепа более **2800** кг.

4.10 ТСУ может устанавливаться и эксплуатироваться на автомобиле, имеющем исправное техническое состояние узлов ходовой части, через которые подсоединяется ТСУ.

Эти элементы не должны иметь механических повреждений и коррозии.

- **Монтаж ТСУ на автомобиль**

- Демонтируйте бампер и штатный кронштейн.
- Открутите запасное колесо.
- Установите Пластину крепежную поз.2 в отверстия балки бампера.
- Установите Втулки поз.5 в отверстия балки бампера.
- Прикрутите Кронштейн кузова поз.1 к балке через Пластину поз.6 с помощью болтов М12х110 поз.11 и через Пластину крепежную поз.2 с помощью болтов М16х50 поз.12.
- Вырежьте фрагмент 50х50 в нижней части бампер в оси шара сцепного поз.20.
- Закрепите Шар сцепной поз.20 и Крепление вилки поз.7 к Кронштейн кузова сборный поз.1 с помощью Болтов М12х75 поз.10.
- Затяните все болты в соответствии с установленным моментом затяжки - см. таблицу ниже.
- Установите в обратном порядке бампер, запасное колесо.
- Присоедините электропроводку.

Моменты затяжки болтов и гаек, Нм			
М8	25	М14	135
М10	55	М16	195
М12	85		

- **Гарантии производителя**

1. Производитель обязуется заменить неисправный товар в течение 24 месяцев с даты покупки.
2. Замена бракованного товара производится по месту покупки или непосредственно у производителя.

3. Шаровая сцепка не подлежит гарантийным претензиям:

- а) если повреждение произошло в результате аварии
- б) в результате несоблюдения принципов правильной эксплуатации и технического обслуживания

4. ТСУ не подлежит гарантийным претензиям:

- а) если в паспорте не содержится дата продажи, штамп магазина или ОТК завода-производителя, который может служить основанием для рекламации.
- б) в результате неправильной установки ТСУ.
- в) если были использованы болты и гайки с классом прочности ниже 8.8.

- **Свидетельство о приемке**

ТСУ полностью укомплектовано, соответствует технической документации завода-изготовителя и признано годным к эксплуатации.

ДАТА ВЫПУСКА _____	ДАТА ПРОДАЖИ _____
ШТАМП ОТК	ШТАМП МАГАЗИНА
ДАТА УСТАНОВКИ _____	ДАТА УСТАНОВКИ _____
ШТАМП СЕРВИСНОГО ЦЕНТРА	ШТАМП СЕРВИСНОГО ЦЕНТРА