

#### 4. Гарантия изготовителя

4.1. Претензии по качеству ТСУ принимаются не позднее 12 месяцев со дня продажи, отмеченного в свидетельстве о продаже и заверенного штампом магазина.

4.2. Претензии по внешним повреждениям и не комплектности не принимаются.

4.3. В случае механического повреждения ТСУ при эксплуатации необходимо на месте и в составе комиссии составить акт в произвольной форме. В состав комиссии, подписывающей акт, должны входить работники ГИБДД, автоэкспертных бюро и страховых компаний.

4.5. Рассмотрение претензий к продукции производится при наличии отметки о продаже, заверенной штампом организации, продавшей ТСУ, и подписью продавца.

4.6. 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. Более подробные гарантийные условия представлены на нашем сайте [unicar.rf](http://unicar.rf) в разделе «Гарантии».

Ваши предложения и замечания просим направлять по адресу: г. Омск, ул. Электрификаторов, 17 или на электронную почту [unicar-omsk@mail.ru](mailto:unicar-omsk@mail.ru).

#### КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

использовать ТСУ в качестве буксирного крюка, либо буксирной проушины!

#### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

принято ОТК штамп дата подпись

#### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Наименование торговой организации.....

Адрес.....

Дата продажи ..... Штамп .....

#### СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УСТАНОВКЕ

ТСУ 22097F установлено на автомобиль марки:.....

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 по монтажу.

Дата установки ..... Подпись .....



## ТЯГОВО-ЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО



артикул 22097F  
для автомобилей

**Toyota Land Cruiser Prado 120** (2002 - 2009 г.в.)

**Toyota Land Cruiser Prado 150** (2009 г.в. - ...)

**Lexus 4Runner IV поколение** (2002 г.в. - ...)

**Lexus GX 470** (2002 - 2008 г.в.)

**Lexus GX 460** (2009 г.в.-...)

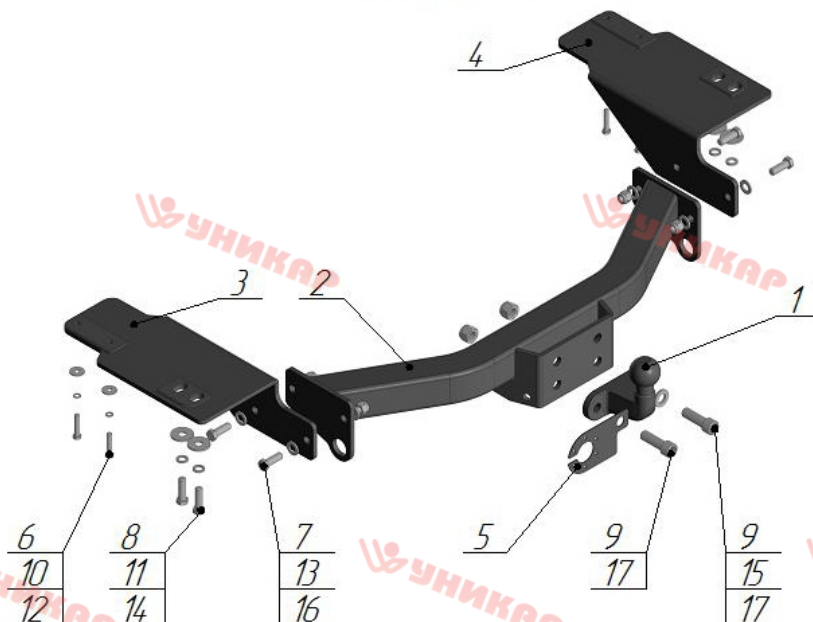
**Toyota Hilux Surf N210** (2002 - 2009 г.в.)

## ПАСПОРТ



г. Омск, ул. Электрификаторов, 17  
тел. (3812) 21-81-60, 8-983-620-15-24  
unicar.рф [unicar-omsk@mail.ru](mailto:unicar-omsk@mail.ru)

Тягово-сцепное устройство Toyota Land Cruiser Prado 120,  
Toyota Land Cruiser Prado 150, Lexus GX 470, Lexus GX 460  
Toyota 4Runner (IV поколения)  
(Арт. 22097F)



Поз.	Наименование	Кол-во
1	Крюк с шаром типа F (F-1)	1
2	Балка поперечная	1
3	Кронштейн левый	1
4	Кронштейн правый	1
5	Подразетник	1
6	Болт М8х40	4
7	Болт М12х35	4
8	Болт М12х1,25х40	4
9	Винт М16х50	2
10	Гровер Ø8	4
11	Гровер Ø12	4
12	Шайба Ø8 увеличенная	4
13	Шайба Ø12	8
14	Шайба Ø12 увеличенная	4
15	Шайба Ø16	1
16	Гайка М12 самостопорящаяся	4
17	Гайка М16 самостопорящаяся	2

Модель ТСУ предназначена для беззазорной сцепки легкового автомобиля с автоприцепом.

### 1.Техническая характеристика

Диаметр сцепного шара, мм	50
Вертикальная нагрузка на сцепной шар, не более, кг	75
Полная масса буксируемого прицепа не более, кг:	2000*
Масса ТСУ, кг	21,2±0,5

### 2.Установка ТСУ на автомобиль

- 2.1 Работу по монтажу ТСУ рекомендуется производить в условиях СТО.
- 2.2. Установить автомобиль на подъемник, эстакаду или смотровую яму, приняв все необходимые меры обеспечения безопасности выполняемых работ.
- 2.3. Демонтируйте буксировочную проушину.
- 2.4.Установите правый (поз. 4) и левый (поз.3) кронштейны на нижние полки лонжеронов автомобиля, закрепите болтами М12х1.25х40 (поз.8), увеличенной шайбой Ø12 (поз.14), гровером Ø12 (поз.11) и болтами М8х40 (поз.6), увеличенной шайбой Ø8 (поз.12), гровером Ø8 (поз.10).
- 2.5. Установите поперечную балку (поз.2) между кронштейнами, закрепите болтами М12х35 (поз.7), шайбой Ø12 (поз.13) и гайкой М12 (поз.16).
- 2.6. Произведите затяжку всех болтовых соединений.
- 2.7. Работы по подключению электрооборудования ТСУ к бортовой сети автомобиля должны проводиться в условиях специализированного сервиса.

### 3.Правила эксплуатации и технического обслуживания

- 3.1.Техническое обслуживание ТСУ заключается в периодическом осмотре болтовых креплений ТСУ к автомобилю и крепления приборов электрооборудования. Протяжку болтовых соединений проводить при техническом обслуживании автомобиля каждые 1000 км.
- 3.2. Перед сцепкой смазать шар любой консистентной смазкой.
- 3.3. Изготовитель не несет ответственности за безопасность и надежность работы ТСУ при изменении потребителем его конструкции и при нарушении правил его эксплуатации.
- 3.4. Производитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не ухудшающие технические характеристики ТСУ.
- 3.5. На неасфальтированном покрытии грузоподъемность сокращается в 2 раза, а скорость не должна превышать 30 км/ч.

\*Не более максимальной массы прицепа по данным автопроизводителя