

#### 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.pf](http://unicar.pf) 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 22147A 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-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО**



артикул 22147А

для автомобилей

**Toyota Corolla IX поколение (2000 г.в. - 2007 г.в.)**

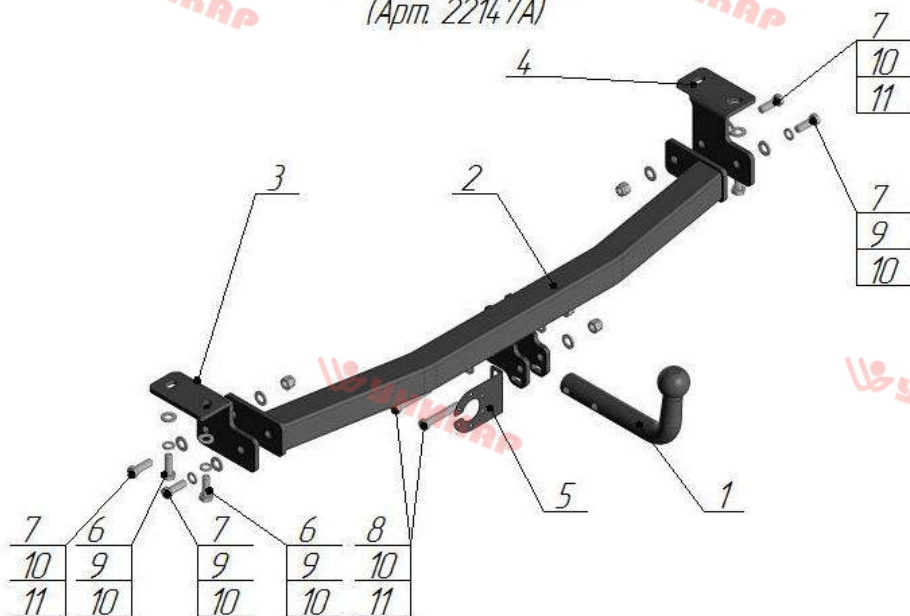
**Toyota Avensis II поколение (2003 г.в. - 2009 г.в.)**

## **ПАСПОРТ**



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

Тягово-сцепное устройство Toyota Corolla (IX поколение),  
Toyota Avensis (II поколение)  
(Арт. 22147A)



Поз.	Наименование	Кол-во
1	Крюк с шаром типа А (I-52)	1
2	Балка поперечная	1
3	Кронштейн левый	1
4	Кронштейн правый	1
5	Подразетник	1
6	Болт M12x1.25x35	4
7	Болт M12x35	4
8	Болт M12x80	2
9	Гровер φ12	6
10	Шайба φ12	13
11	Гайка M12 самостягивающаяся	4

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	60
Полная масса буксируемого прицепа не более, кг:	950*
Масса ТСУ, кг	14±0,5

### 2.Установка ТСУ на автомобиль

- Работу по монтажу ТСУ рекомендуется производить в условиях СТО.
- Установить автомобиль на подъемник, эстакаду или смотровую яму, приняв все необходимые меры обеспечения безопасности выполняемых работ.
- Демонтируйте задний бампер.
- Демонтируйте буксировочную проушину (в дальнейшем не понадобится).
- Снимите глушитель с подушек крепления.
- Демонтируйте теплоизоляционную пластину.
- Установите правый и левый кронштейн сборки (поз.3 и 4), закрепите болтами M12x1.25x35 (поз.6), шайбой (поз.10), гровером (поз.9).
- Установите поперечную балку (поз.2) между кронштейнов комплектации, закрепите болтами M12x35 (поз.7), шайбой (поз.10), гровером (поз.9) и гайкой M12 (поз.11).
- Произведите затяжку всех болтовых соединений.
- Установите теплоизоляционную пластину и глушитель на подушки крепления.
- Установите задний бампер, предварительно сделав вырез для кронштейнов сцепного шара.
- Работы по подключению электрооборудования ТСУ к бортовой сети автомобиля должны проводиться в условиях специализированного сервиса.

### 3.Правила эксплуатации и технического обслуживания

- 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.
- Перед сцепкой смазать шар любой консистентной смазкой.
- Изготовитель не несет ответственности за безопасность и надежность работы ТСУ при изменении потребителем его конструкции и при нарушении правил его эксплуатации.
- Производитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не ухудшающие технические характеристики ТСУ.
- На неасфальтированном покрытии грузоподъемность сокращается в 2 раза, а скорость не должна превышать 30 км/ч.

\*Не более максимальной массы прицепа по данным автопроизводителя