

#### **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.

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

4.5. 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!  
дальнейшее использование поврежденного ТСУ после ДТП в заднюю часть автомобиля!**

#### **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

принято    ОТК    штамп    дата    подпись

#### **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ**

Наименование торговой организации.....

Адрес.....

Дата продажи ..... Штамп .....

#### **СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УСТАНОВКЕ**

ТСУ 17689Е установлено на автомобиль марки:.....

Модель: ..... VIN.....

Пробег:.....

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 .....

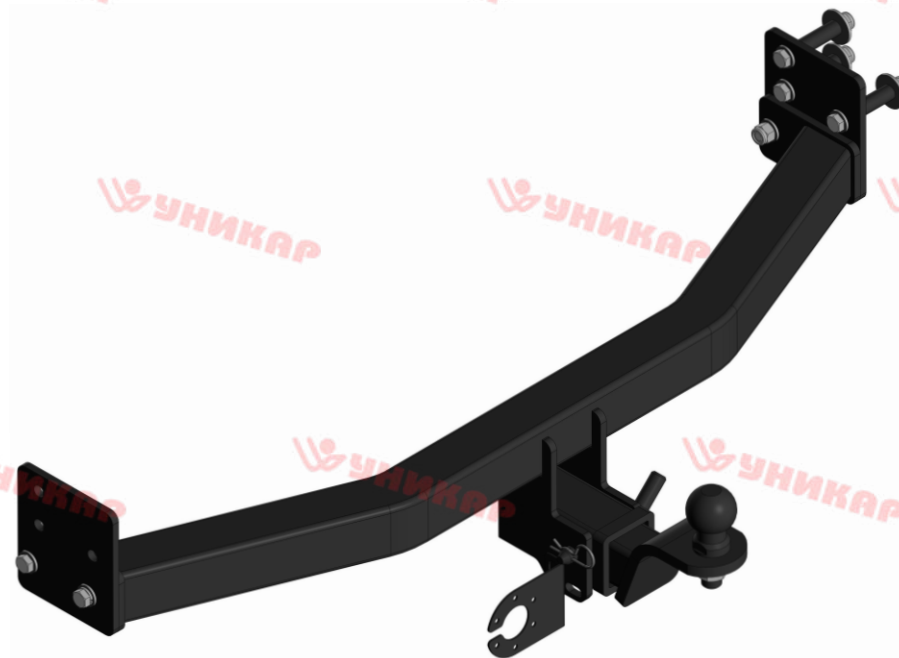


## **ТЯГОВО-ЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО**

**ЕАС** артикул 17689Е  
для автомобилей

**Nissan Terra I поколение**  
(2018- 2023 г.в.)

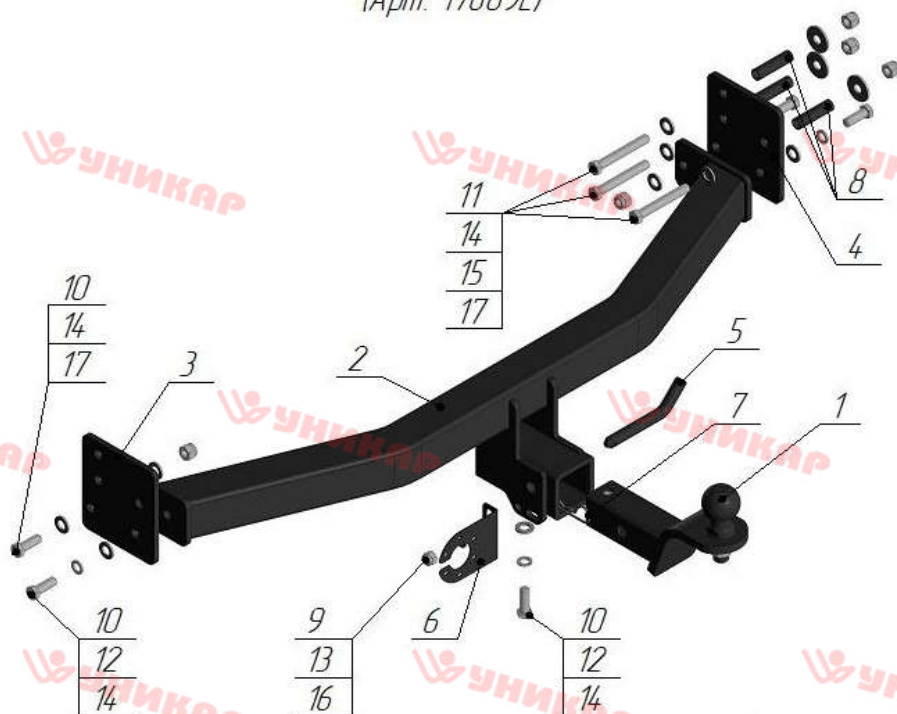
### **ПАСПОРТ**



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



Тягово-сцепное устройство Nissan Terra  
(Арт. 17689Е)



Поз.	Наименование	Кол-во
1	Крюк с шаром типа E (Стандарт)	1
2	Балка поперечная	1
3	Кронштейн левый	1
4	Кронштейн правый	1
5	Палец	1
6	Подразетник	1
7	Шплинт изогнутый пружинный	1
8	Втулка $\phi 16 \times 60$ мм	3
9	Болт M10x30	1
10	Болт M12x35	5
11	Болт M12x90	3
12	Гровер $\phi 12$	3
13	Шайба $\phi 10$	1
14	Шайба $\phi 12$	10
15	Шайба $\phi 12$ увеличенная	3
16	Гайка M10 самоподтягивающаяся	1
17	Гайка M12 самоподтягивающаяся	5

Модель ТСУ предназначена для беззазорной сцепки легкового автомобиля с автоприцепом.

**1.1. Техническая характеристика**

- Диаметр сцепного шара, мм 50  
 - Вертикальная нагрузка на сцепной шар, не более, кг 60  
 - Полная масса буксируемого прицепа не более, кг: 1200\*  
 - Масса ТСУ, кг 16±0,5

**1.2. Требования к установке**

- Запрещено устанавливать изделие на машины иных марок.  
 - Запрещена установка в не предусмотренные Инструкцией места.  
 - Запрещена самостоятельная доработка изделия.

**2. Установка ТСУ на автомобиль**

Монтаж ТСУ должен проводиться только в сертифицированных сервисных центрах. Перед началом установки внимательно изучите прилагаемую инструкцию. Пройдитесь метчиком по всем резьбовым соединениям, чтобы очистить, выровнять и восстановить резьбу перед сборкой. Все болтовые соединения затянуть согласно РД 37.001-131-89.

- Установить автомобиль на подъемник, эстакаду или смотровую яму, приняв все необходимые меры обеспечения безопасности выполняемых работ.
- Снимите запасное колесо.
- В левом лонжероне автомобиля демонтируйте буксировочную проушину (в дальнейшем не понадобится).
- Установите левый (поз.3) кронштейн и закрепите его штатным крепежом.
- В правом лонжероне автомобиля рассверлите штатные отверстия  $\phi 16$  для установки втулок  $\phi 16 \times 60$  мм (поз.8).
- Установите правый (поз.4) кронштейн и закрепите его болтами M12x90 (поз.11), шайбой  $\phi 12$  (поз.14), втулкой  $\phi 16 \times 60$  мм (поз.8), шайбой  $\phi 12$  увеличенной (поз.15) и гайкой M12 (поз.17).
- Подрежьте бампер.
- Закрепите поперечную балку (поз.2), между кронштейнами болтами M12x35 (поз.10), шайбой  $\phi 12$  (поз.14), гровером  $\phi 12$  (поз.12) и гайкой M12 (поз.17).
- Произведите затяжку всех болтовых соединений.
- Установите запасное колесо.
- 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