#### 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 уникар.рф в разделе «Гарантии».

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

#### КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

# использовать ТСУ в качестве буксирного крюка, либо буксирной проушины!

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

откнисп	ОТК	штамп	дата	подпись
припято	OIK	штаіліі	дата	подпис

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ					
Наименование торговой организации					
Адрес					
Дата продажи Штамп					
СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УСТАНОВКЕ					
ТСУ 17230F 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

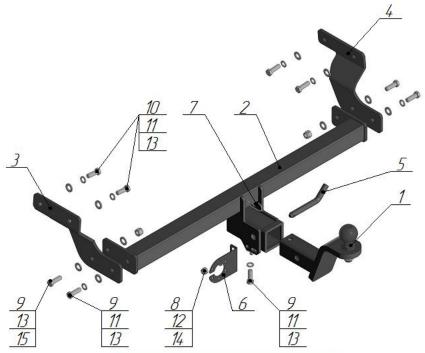
артикул 17230F для автомобилей Кіа Optima (IV поколение) (2016 г.в. - 2018 г.в.)

# ПАСПОРТ



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

# Тягово-сцепное устройство Kia Optima (IV поколение) (Арт. 17230F)



Поз.	Наименование	Кол-во
1	Крюк с шаром типа Е (-50)	1
2	Балка поперечная	1
3	Левый кранштейн	1
4	Правый кронштейн	1
5	Палец	1
6	Подрозетник	1
7	Шплинт иголь чатый пружинный	1
8	Болт M10x25	1
9	5onm M12x35	5
10	5onm M12x1,25x35	4
11	Гровер Ø12	7
12	<u>Шайба ø 10</u>	1
13	Шайба <b>ø1</b> 2	11
14	Гайка М10 самостопорящаяся	1
15	Гайка М12 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	50
Полная масса буксируемого прицепа	
не более, кг:	1000*
Масса ТСУ, кг	$18 \pm 0$

### 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 задний бампер.
- 2.4. Снимите глушитель с подушек крепления.
- 2.5. Установите правый (поз.4) и левый (поз.3) кронштейны, закрепите болтами M12x1.25x35 (поз. 10), гровером Ø12 (поз. 11), шайбой Ø12 (поз 13).
- 2.6. Установите поперечную балку (поз.2) между кронштейнов, закрепите болтами M12x35 (поз.9), шайбой Ø12 (поз.13), гровером Ø12 (поз.11) и гайкой M12 (поз.15).
- 2.7. Произведите затяжку всех болтовых соединений.
- 2.8. Установите глушитель.
- 2.9. Сделайте вырез для кронштейнов сцепного шара.
- 2.9. Установите задний бампер.
- 2.10. 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 TCУ заключается в периодическом осмотре болтовых креплений TCУ 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.

<sup>\*</sup>Не более максимальной массы прицепа по данным автопроизводителя