



### ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ:

1. Удалить из багажника покрытие пола.
2. Удалить верхние боковые и средние пробки.
3. Закрепить балку ТСУ через центральные отверстия.
4. Просверлить отверстия  $d=13\text{ mm}$ .
5. Установить кронштейны.
6. Прикрепить балку к кронштейнам.
7. Установить шар и подрозетник.
8. Протянуть все болтовые соединения.
9. Выполнить электромонтаж сигнализации.
10. Установите покрытие багажника.
11. Установка ТСУ рекомендуется производить только специалистами.

### СПИСОК ДЕТАЛЕЙ

№	Кол-во	Наименование	Изображение	Стандарт
1	1	Подрозетник		
2	1	Пластина усиленная		
3	2	Кронштейн		
4	2	Болт M10x25		DIN 933
5	2	Болт M10x40		DIN 933
6	4	Болт M12x1,25x35		DIN 960
7	2	Болт M12x1,25x70		DIN 960
8	2	Болт M12x1,25x90		DIN 960
9	4	Гайка M12x1,25		DIN 934
10	4	Гайка M10		DIN 985
11	2	Шайба спец.		НД 7001
12	4	Шайба 12 увелич.		DIN 9021
13	8	Шайба 12		DIN 125 A
14	8	Шайба 12Г		DIN 127
15	6	Шайба 10		DIN 9021
16	2	Шайба 10Г		DIN 127
17	2	Планка закладная		
18	2	Втулка		
19	1	Штанга		
20	1	Крюк		
21	1	Колпачок на шар		

Диаметр резьбы	M6x1.0	M8x1.25	M10x1.5	M12x1.75
Моменты затяжки	9,8 Нм	24,0 Нм	47,0 Нм	81,0 Нм

**НАЗНАЧЕНИЕ:**

Тягово-сцепное устройство (далее ТСУ) предназначено для шарнирной сцепки автотранспортного средства с буксировочным прицепом. Технические характеристики ТСУ соответствуют требованиям ГОСТ 28248-89, ОСТ 37.001.299-93, ТУ 4591-001-64264699-2012. ТСУ обеспечивает сцепку автотранспортного средства с прицепами различных марок.

**ЭКСПЛУАТАЦИЯ, ТО, ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ:**

Не допускается буксировка прицепов со скоростью более 80 км/час. Техническое обслуживание ТСУ заключается в периодическом осмотре, подтяжке болтовых соединений, смазке сцепного шара любой консистентной смазкой непосредственно перед зацеплением прицепа.

Рекомендуется использовать прилагаемый колпачок для защиты сцепного шара без зацепленного прицепа.

Регламентные работы выполнять по единым регламентам автомобиля. Подтяжку болтовых соединений и проверку геометрии сцепного шара ТСУ проводить при техническом обслуживании автомобиля.

При установке и техническом обслуживании ТСУ необходимо соблюдать требования техники безопасности для соответствующих работ.

**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:**

Гарантийный срок составляет 12 месяцев со дня продажи в торговой сети, при условии его эксплуатации в полном соответствии с настоящим руководством.

Предприятие не несет ответственности за безопасность и надежность работы ТСУ при внесении потребителем изменений в его конструкцию. Рассмотрение претензий к продукции производится при наличии отметки о продаже, заверенной штампом организации, продавшей ТСУ, и подписью продавца.

Наклейку с серийным номером ТСУ и паспорт изделия (данная инструкция по установке) предприятия-изготовителя сохранять до окончания гарантийного срока.

**ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Утилизируйте упаковку правильно. Рекомендуется сдавать ее на переработку. Не забывайте об охране окружающей среды.



Штамп ОТК

Серийный №

Комплектовщик

Дата изготовления

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ:**

Продано \_\_\_\_\_  
(наименование торговой организации, адрес)

Дата продажи \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Штамп организации, продавшей ТСУ

**СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УСТАНОВКЕ:**

ТСУ \_\_\_\_\_ установлено на автомобиль \_\_\_\_\_

Модель \_\_\_\_\_

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.

М.П. Дата установки \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_