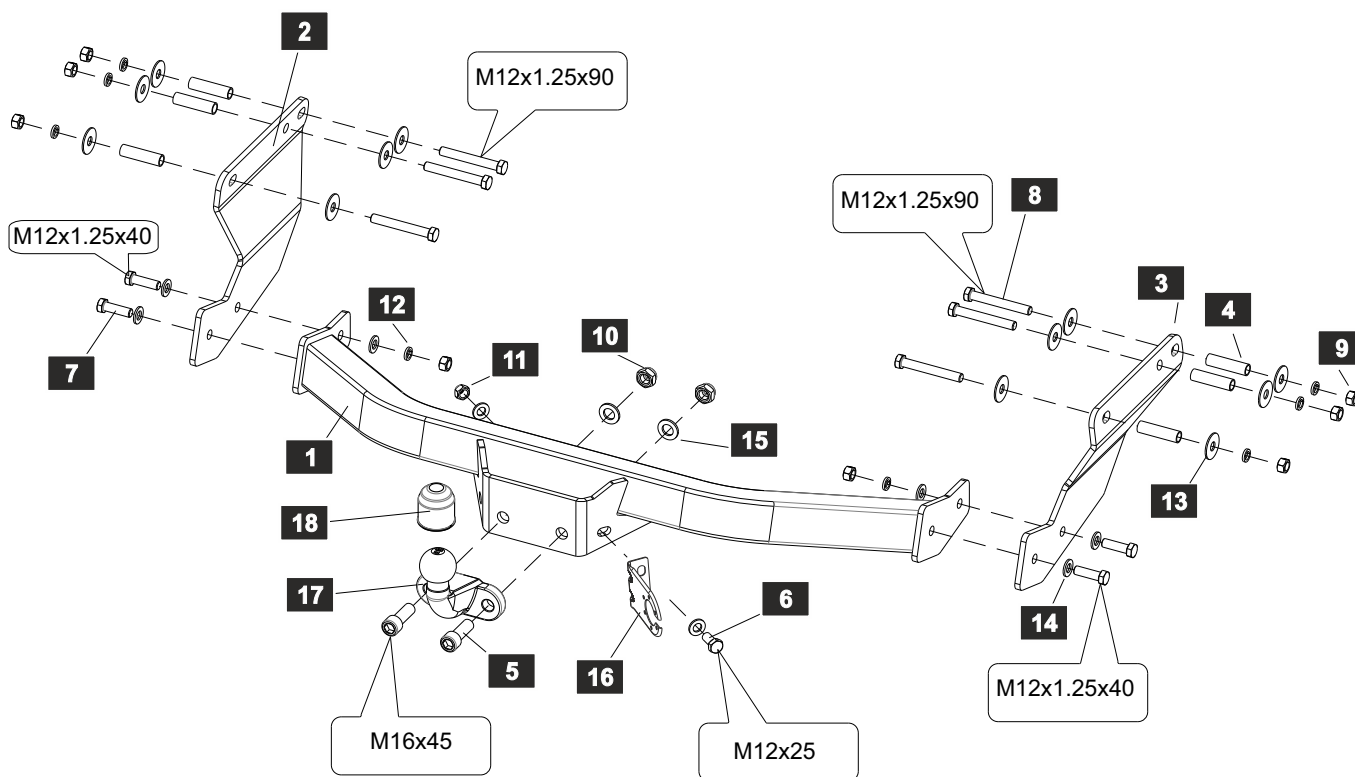


## ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ:

1. Приопустить глушитель, сняв его с резинок.
2. Просверлить левый и правый лонжероны по разметке диаметром 13 мм насквозь по 3 отверстия на каждом лонжероне.
3. Внутренние отверстия рассверлить диаметром 17 под втулки.
4. Установить кронштейны.
5. Установить штангу.
6. Выполнить обтяжку штанги ТСУ, затем затянуть болты кронштейнов.
7. Установить резинки глушителя.
8. Подключить электрику.



## СПИСОК ДЕТАЛЕЙ

1	1	Штанга	
2	1	Кронштейн левый	
3	1	Кронштейн правый	
4	6	Втулка	
5	2	Винт M16x45	DIN 912
6	1	Болт M12x25	DIN 933
7	4	Болт M12x1,25x40	DIN 960
8	6	Болт M12x1,25x90	DIN 960
9	8	Гайка M12x1,25	DIN 934
10	2	Гайка M16/к	DIN 985
11	1	Гайка M12 с/к	DIN 985
12	8	Шайба 12 г	DIN 127
13	12	Шайба 12 увел	DIN 9021
14	8	Шайба 12	DIN 125 A
15	2	Шайба 16	DIN 125 A
16	1	Подрозетник	
17	1	Крюк	
18	1	Колпачок на шар	

Диаметр резьбы	M6x1.0	M8x1.25	M10x1.5	M12x1.75	M16x2
Момент затяжки	9.8 Нм	24.0 Нм	47.0 Нм	81.0 Нм	157.0 Нм

## РАЗМЕТКА СВЕРЛОВКИ:

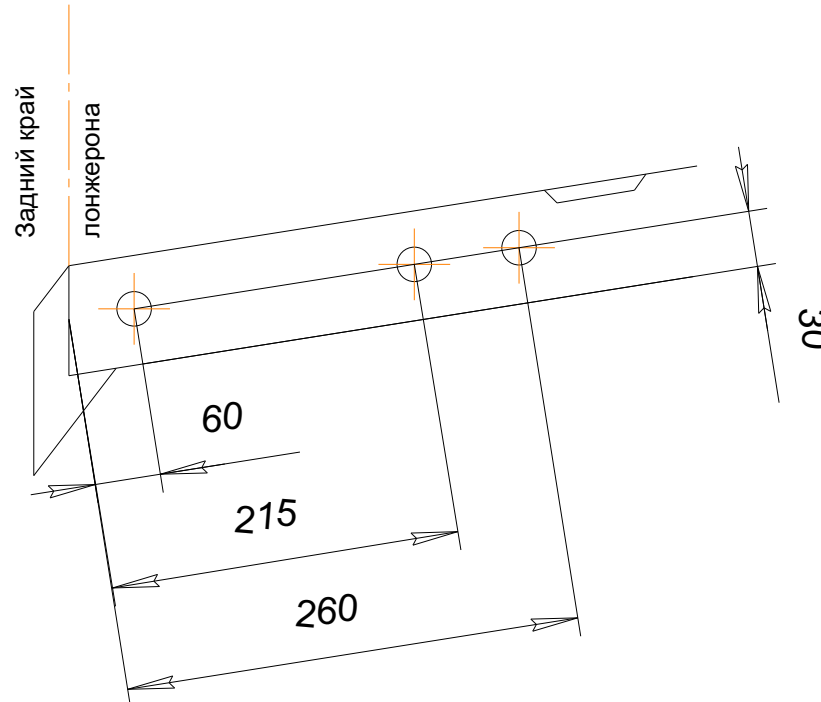
Вид снизу от середины.

Левый лонжерон.

Правый лонжерон - зеркальное отражение.

Просверлить левый и правый лонжероны по разметке  
диаметром 13 мм насквозь по 3 отверстия на каждом лонжероне.

Внутренние отверстия рассверлить диаметром 17 под втулки.



**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 \_\_\_\_\_