

















### СПИСОК ДЕТАЛЕЙ

<b>1</b>	1	Штанга	
<b>2</b>	1	Кронштейн левый	
<b>3</b>	1	Кронштейн правый	
<b>4</b>	1	Упор	
<b>5</b>	1	Закладная	 1983.21/020
<b>6</b>	1	Закладная	 НД 32000
<b>7</b>	2	Болт M10x1,25x35	 DIN 960
<b>8</b>	9	Болт M12x1,25x40	 DIN 960

<b>9</b>	3	Болт M12x120	 DIN 933
<b>10</b>	2	Болт M12x1,25x140	 DIN 960
<b>11</b>	2	Винт M16x110	 DIN 912
<b>12</b>	2	Гайка M10x1,25	 DIN 934
<b>13</b>	9	Гайка M12x1,25	 DIN 934
<b>14</b>	2	Гайка M16	 DIN 934
<b>15</b>	4	Шайба 10 увел	 DIN 9021
<b>16</b>	2	Шайба 10 г	 DIN 127
<b>17</b>	20	Шайба 12	 DIN 125 A
<b>18</b>	11	Шайба 12 г	 DIN 127
<b>19</b>	2	Шайба 16	 DIN 125 A
<b>20</b>	2	Втулка 40	 Ф16x40
<b>21</b>	2	Втулка 56	 Ф16x56
<b>22</b>	3	Втулка 86	 Ф16x86
<b>23</b>	1	Крюк	
<b>24</b>	1	Подразетник	 ТН-04

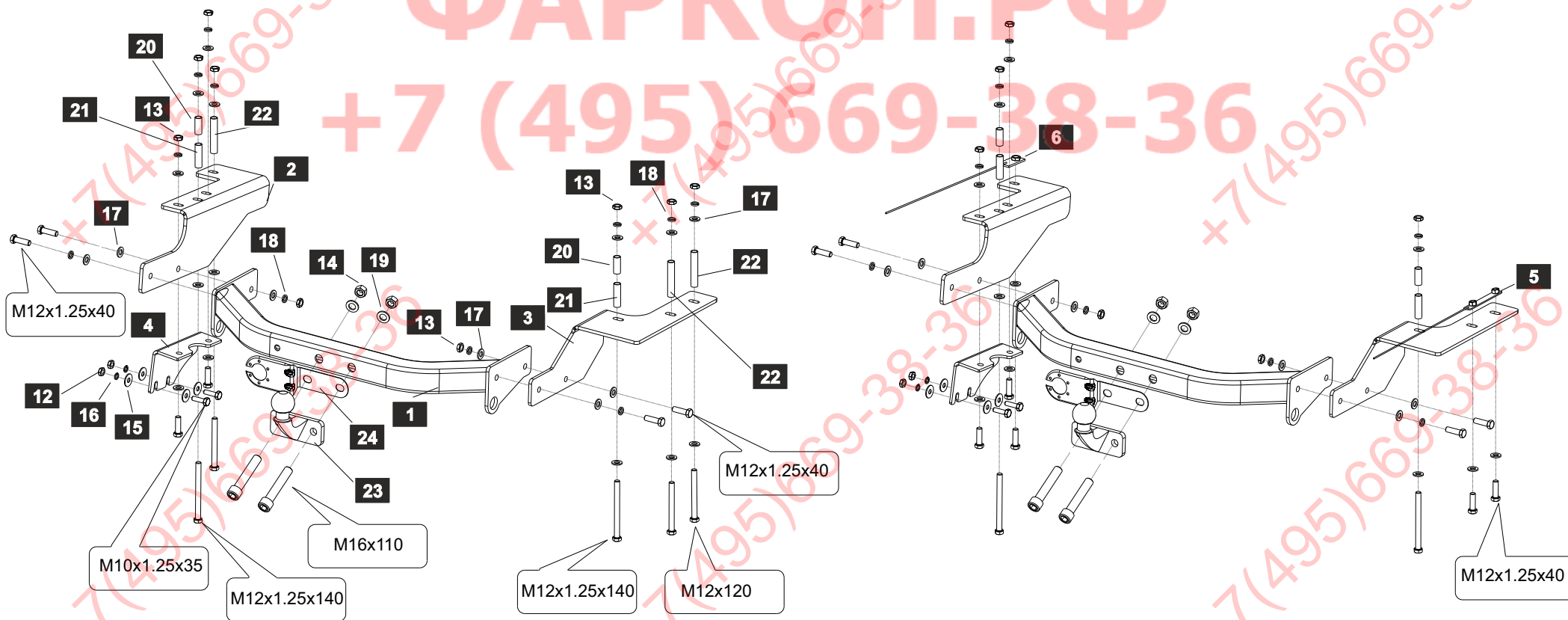
Диаметр резьбы	M6x1.0	M8x1.25	M10x1.5	M12x1.75	M16x2
Момент затяжки	9.8 Нм	24.0 Нм	47.0 Нм	81.0 Нм	157.0 Нм

## 1 СПОСОБ УСТАНОВКИ:

1. Под втулки поз. 22 рассверлить насквозь левый лонжерон в одной точке, и правый лонжерон насквозь в двух точках Ø13,5мм. Далее сверлом Ø17мм рассверлить только нижние стороны лонжеронов под втулки.
2. В поперечном усилителе также рассверлить нижнюю часть Ø17мм под втулки поз. 20 и 21. Одно отверстие слева и одно справа.
3. Установить кронштейны.
4. Установить штангу ТСУ.
5. Выполнить обтяжку штанги ТСУ, затем затянуть кронштейны.
6. Установить крюк.
7. Подключить электрику.

## 2 СПОСОБ УСТАНОВКИ:

1. Снять задний бампер.
2. Завести закладные поз. 5 и 6 в полости лонжеронов.
3. Установить кронштейны - при необходимости рассверлить отверстия Ø13,5мм.
4. В поперечном усилителе лонжеронов отверстия под втулки рассверлить Ø17мм.
5. Установить бампер.
6. Установить штангу ТСУ.
7. Выполнить обтяжку штанги ТСУ, затем затянуть кронштейны.
8. Установить крюк.
9. Подключить электрику.



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