

Рис.1.

ВНИМАНИЮ ПОКУПАТЕЛЯ

При покупке необходимо проверить комплектность. В руководстве должна быть указана дата продажи и поставлен штамп магазина. Необходимо сохранять руководство в течение всего гарантийного срока эксплуатации устройства.

ВВЕДЕНИЕ

Устройство тягово-сцепное (ТСУ) предназначено для шарнирной сцепки автомобиля с буксирным прицепом. Для обеспечения сцепки автомобиля с прицепами различных марок присоединительные элементы ТСУ стандартизованы в соответствии с ГОСТ Р 53815-2010. Изготовитель постоянно совершенствует ТСУ, поэтому некоторые конструктивные изменения могут быть не отражены в настоящем руководстве.

1 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- 1.1 Не допускается буксировка прицепа полной массой более 750 кг, скорость автопоезда не должна превышать 90 км/час.
- 1.2 Вертикальная статическая нагрузка на сцепной шар не более 50 кг.
- 1.3 Работу по монтажу ТСУ рекомендуется проводить в условиях СТО.
- 1.4 При каждом ТО необходимо проводить подтяжку резьбовых соединений.
- 1.5 **Изготовитель не несет ответственности за безопасность и надежность работы ТСУ при изменении потребителем его конструкции и при нарушении правил его эксплуатации.**

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип шарнирного соединения	- шаровой
Диаметр сцепного шара	- 50 мм
Вертикальная нагрузка на шар, не более	- 50 кг
Полная масса буксируемого прицепа, не более	- 750 кг
Масса ТСУ, не более	- 10,0 кг

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1.	ТСУ Lifan X60	- 1 шт.
2.	Шар	- 1 шт.
3.	Втулка $\varnothing 16 \times 86$	- 2 шт.
4.	Подрозетник	- 1 шт.
5.	Болт M12x120	- 2 шт.
6.	Болт M12x1,25x40	- 2 шт.
7.	Болт M12x1,25x70	- 2 шт.
8.	Гайка M12	- 2 шт.
9.	Гайка M12x1,25 (самостоп.)	- 2 шт.
10.	Шайба $\varnothing 12$	- 4 шт.
11.	Шайба пружинная $\varnothing 12$	- 4 шт.
12.	Шайба $\varnothing 12 \times 40 \times 3$	- 2 шт.
13.	Сертификат	- 1 шт.
14.	Руководство	- 1 шт.

4 УСТАНОВКА ТСУ НА АВТОМОБИЛЬ

- Установить автомобиль на подъемник, эстакаду или смотровую яму, приняв все необходимые меры обеспечения безопасности выполняемых работ;
 - Демонтируйте покрытие багажника;
 - Через штатные отв. в нижней полке левого лонжерона просверлить отверстия $\varnothing 13$ мм в багажный отсек;
 - Рассверлить полученные отверстия $\varnothing 13$ (только верхнюю стенку лонжеронов) до $\varnothing 16$;
 - Вставить в отверстия втулки (поз.3);
- ВНИМАНИЕ! Установка ТСУ без дистанционных втулок (поз.3) может привести к деформации элементов кузова при монтаже и их разрушению при эксплуатации.**
- Установить ТСУ (рис.1) на автомобиль, зафиксировать его с помощью крепежных элементов (поз.5,8,10,11,12) и (поз.6,10,11);
 - Установить шар (поз.2) и подрозетник (поз.4) на ТСУ с помощью крепежных элементов (поз.7,9);
 - Окончательную затяжку болтов и гаек произвести с моментом:
 - резьба M12 – 85 Н·м;
 - В соответствии с пунктом 5 паспорта подключить электрооборудование;
 - Сцепной шар ТСУ покрыть слоем консистентной смазки типа ЛИТОЛ.

5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

Работы по подключению электрооборудования ТСУ к бортовой сети автомобиля должны производиться в условиях специализированной мастерской.

- отключить аккумуляторную батарею;
- подключить провода к клеммам розетки и закрепить розетку на подрозетнике с помощью винтов и гаек М5 или с помощью саморезов;
- подключить провода от клемм розетки к бортовой сети автомобиля в соответствии со схемой Рис.2 с помощью разветвителей проводов;
- проверить на автомобиле действие световых сигналов.

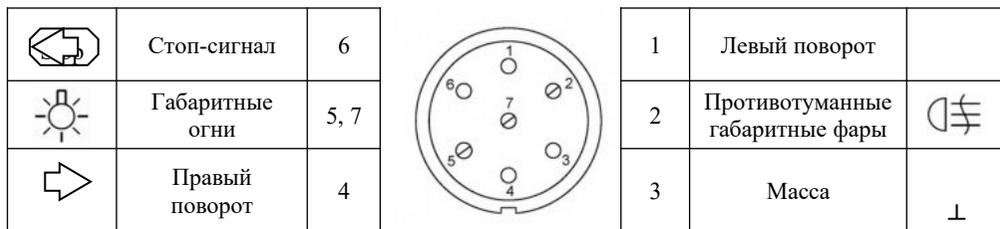


Рис.2. Схема подключения электрооборудования

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации ТСУ составляет 18 месяцев со дня продажи его магазином. Претензии по качеству ТСУ принимаются в течении срока гарантии при условии эксплуатации в соответствии с настоящим руководством по месту нахождения предприятия изготовителя.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Тягово-сцепное устройство полностью укомплектовано, соответствует ТУ 4591-002-23512563-2004 и признано годным к эксплуатации.

ДАТА ВЫПУСКА _____

ДАТА ПРОДАЖИ _____

ШТАМП ОТК

ШТАМП МАГАЗИНА



РОССИЯ ООО «AvtoS»
140400, Московская область,
г. Коломна, ул. Озерское шоссе, д. 55
ИНН 5022020095
тел. +7(496)616-92-67;
факс +7(496)616-91-17
www.avtos.ru

**ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО
ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ**

LIFAN X60 (кроссовер) 2013г.-

Код: LF 02

Руководство по монтажу и эксплуатации