



PT GROUP

# Паспорт изделия

JAC T9 2024-/  
Sollers ST 9 2025-\*

Тягово-цепное устройство (ТСУ)  
съёмный квадрат

\* Подходит на комплектации с указанных г.в. по настоящее время

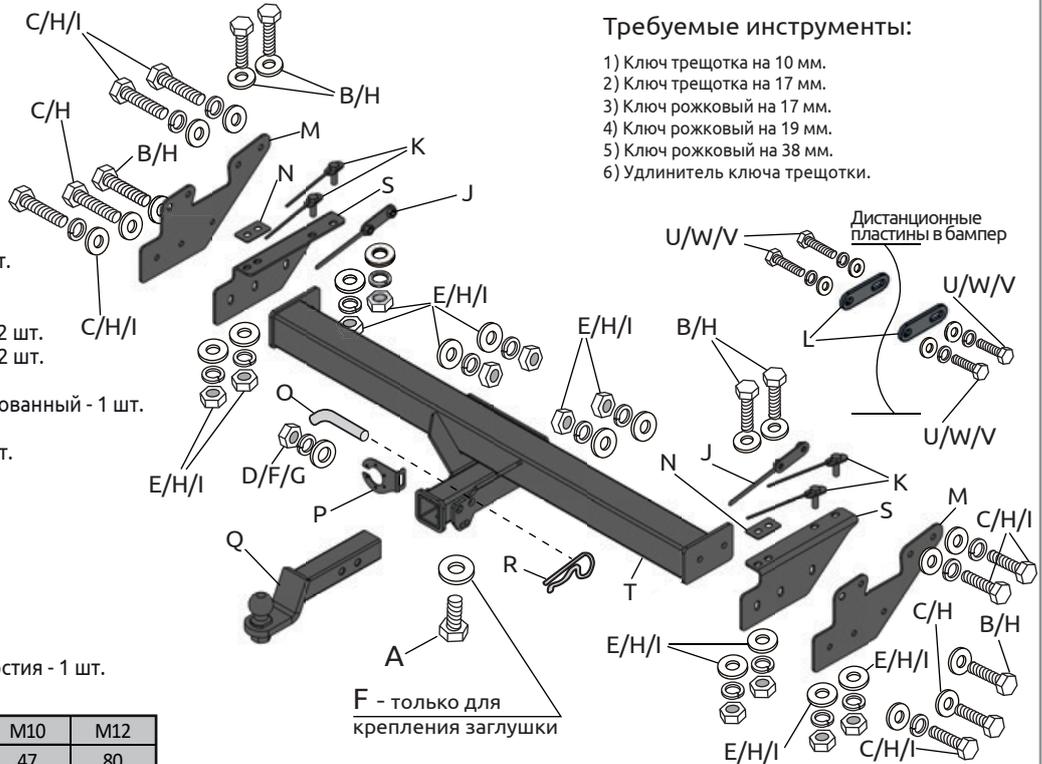
Артикул: JCN-24-991122.00

### Комплектация:

- A) Болт M10x20 - 1 шт.
- B) Болт M12x1,25x30 - 6 шт.
- C) Болт M12x1,25x40 - 8 шт.
- D) Гайка M10 - 1 шт.
- E) Гайка M12x1,25 - 12 шт.
- F) Шайба 10 - 2 шт.
- G) Шайба 10 гроверная - 1 шт.
- H) Шайба 12 - 26 шт.
- I) Шайба 12 гроверная - 18 шт.
- J) Закладная верхняя - 4 шт.
- K) Закладная нижняя - 2 шт.
- L) Дистанционная пластина - 2 шт.
- M) Боковина левая и правая - 2 шт.
- N) Прокладка - 2 шт.
- O) Палец гнутый гальванизированный - 1 шт.
- P) Кронштейн розетки - 1 шт.
- Q) Съёмный шар в сборе - 1 шт.
- R) Шплинт пружинный игольчатый - 1 шт.
- S) Кронштейны левый и правый - 2 шт.
- T) Балка ТСУ - 1 шт.
- U) Болт M6x25 - 4 шт.
- V) Шайба 6 - 4 шт.
- W) Шайба 6 гроверная - 4 шт.
- X) Заглушка приёмного отверстия - 1 шт.

### Требуемые инструменты:

- 1) Ключ трещотка на 10 мм.
- 2) Ключ трещотка на 17 мм.
- 3) Ключ рожковый на 17 мм.
- 4) Ключ рожковый на 19 мм.
- 5) Ключ рожковый на 38 мм.
- 6) Удлинитель ключа трещотки.



Диаметр резьбы	M6	M10	M12
Момент затяжки; Нм	9	47	80

Класс прочности метизов: Болт - 8.8, Гайка - 8



ТСУ JAC T9 / Sollers ST 9	Артикул	D(кН)	S(кг)	T(кг)	C(кг)
	JCN-24-991122.00	16,1	140	3100	3500

D=(g\*T\*C)/(T+C) - горизонтальная сила, действующая между тягачом и прицепом; S - статическая вертикальная нагрузка на шар; T - технически допустимая максимальная масса тягача; C - максимальная масса прицепа по данным производителя ТСУ.

### Требования к установке:

- выполнять установку в специализированных организациях;
- выполнять установку изделия строго руководствуясь данной Инструкцией по установке;
- запрещается устанавливать изделие на другую марку и модель автомобиля;
- запрещается устанавливать изделие в места не предусмотренные данной Инструкцией по установке;
- запрещается подвергать изделие самостоятельным доработкам.

### Технические характеристики:

- тип шара «Е»; тип соединения: шаровый;
- диаметр сцепного шара 50 мм.; масса комплекта 30,8 кг.;
- габаритные размеры изделия 1126x700x334 мм.;
- высота установки 350/420 мм. (требование высоты не применяется в случае транспортных средств повышенной проходимости (категории G));
- максимальные углы поворота при установке изделия на ТС составляют: в горизонтальной плоскости +/- 60 град., в вертикальной плоскости +/- 25 град.
- Пространственное положение шарового наконечника регламентировано правилами ЕЭК ООН №55.

При установке изделия на ТС расстояние от центра шарового наконечника до вертикальной плоскости проходящей через наиболее удаленную назад крайнюю точку автомобиля составляет не менее 65 мм.

### Требования к безопасной эксплуатации:

- не вставать на изделие и не буксировать авто за изделие;
- не использовать изделие в качестве опоры для домкрата;
- каждые 5 000 км контролировать момент затяжки резьбовых соединений;
- на неасфальтированном покрытии заявленные производителем показатели по допустимым нагрузкам сокращаются в 2 раза, а скорость не более 30 км/ч;
- изделие не предназначено для установки багажных платформ с креплением непосредственно на шар, использовать платформу под американский квадрат;
- фиксирующий болт M10x20 предназначен для устранения технологических люфтов у не нагруженного изделия;
- при установке любого нагружающего устройства (прицеп, велокрепление и т.д.) болт необходимо демонтировать;
- эксплуатация ТСУ (фаркоп) в нагруженном состоянии с затянутым фиксирующим болтом ЗАПРЕЩЕНА, так как может привести к деформации изделия;
- разрешенная скорость движения с прицепом должна соответствовать ПДД.

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Дата упаковки \_\_\_\_\_

Штамп ОТК \_\_\_\_\_

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп магазина \_\_\_\_\_

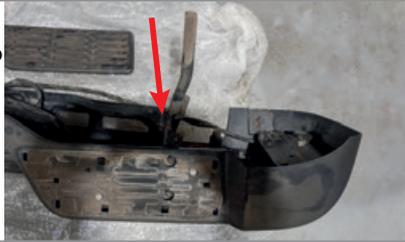
Гарантийный срок 12 месяцев с даты розничной продажи.  
Сохраняйте паспорт изделия в течение всего гарантийного срока.



# Инструкция по установке

## ШАГ 1.

Снимите задний бампер, согласно руководству по эксплуатации. Открутите кронштейны крепления с заднего бампера, снимите штатные метизы. Прикрутите кронштейны обратно на бампер через дистанционные пластины болтами М6х25 через шайбы 6 и гроверные шайбы 6.

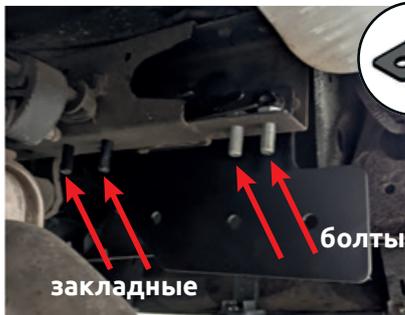


## ШАГ 2.

Извлеките штатные болты из приварных пластин с гайками, расположенных на внутренней части внешней стороны лонжеронов. Установите боковину с внешней стороны лонжерона, закрепив её штатными болтами. Поместите внутрь лонжерона закладную верхнюю прижав её к внешней стороне на уровне свободных отверстий боковины. Закрепите боковину на закладной болтами М12х1.25х40 через шайбы 12 и гроверные шайбы 12.



Поместите внутрь лонжерона закладные нижние (шпильками вниз). Поместите в ближайшие отверстия лонжерона болты М12х1.25х30 с шайбами. Установите кронштейн на нижние шпильки и болты. Закрепите шпильки и болты гайками М12х 1,25 через шайбы 12, гроверные шайбы 12 и прокладки (см. схему). Соединения не затягивать!



## ШАГ 3.

Соедините боковину и кронштейн болтом М12х1.25х30 и гайкой М12х1.25 через шайбы 12 с двух сторон и гроверные шайбы 12. Закрепите балку ТСУ, совместив отверстия в балке ТСУ с отверстиями в боковинах и кронштейнах. Соедините их при помощи болтов М12х1,25х40 и гаек М12х1,25, через шайбы 12 и гроверные шайбы 12. Установите бампер на место, закрепив штатными метизами (не затягивать). Отрегулируйте положение ТСУ и затяните соединения ТСУ.



## ШАГ 4.

Отрегулируйте положение бампера и затяните соединения. Установите съёмный шар в сборе и закрепите его пальцем стопорным со шплинтом. Затяните шар с помощью ключа на 38мм. Установите фиксирующий болт М10х20 снизу, он используется для исключения технологических люфтов съёмного шара и только в ненагруженном состоянии! Перед сцепкой болт демонтировать! Установка завершена.



**ДЛЯ ВАШЕГО УДОБСТВА  
В КОМПЛЕКТ ТСУ  
ВХОДЯТ:**

- ПЕРЧАТКИ
- СУМКА ДЛЯ  
СЪЁМНОГО ШАРА В СБОРЕ
- КОЛПАЧОК ДЛЯ ШАРА



Производитель гарантирует соответствие изделия характеристикам, указанным в паспорте, в течение гарантийного срока, при соблюдении требований по установке и эксплуатации. Гарантия не распространяется на случаи, когда дефекты возникли по вине потребителя или третьих лиц, в результате нарушения правил транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации, а так же внесения изменений и доработок в конструкцию. Производитель не несёт ответственности за нанесение ущерба имуществу третьих лиц в результате неправильного хранения и эксплуатации изделия.

**телефон службы технической поддержки**  
**8 (800) 555 20 90**  
(звонок по России бесплатный)

[www.ptuning.ru](http://www.ptuning.ru)