

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Бампер задний усиленный ОJ 03.122.NN с возможностью установки двух калиток

Применение: Toyota Hilux, Mitsubishi L200

Возможные комплектации: ОJ 03.122.NN, где NN число от 01 до 99.

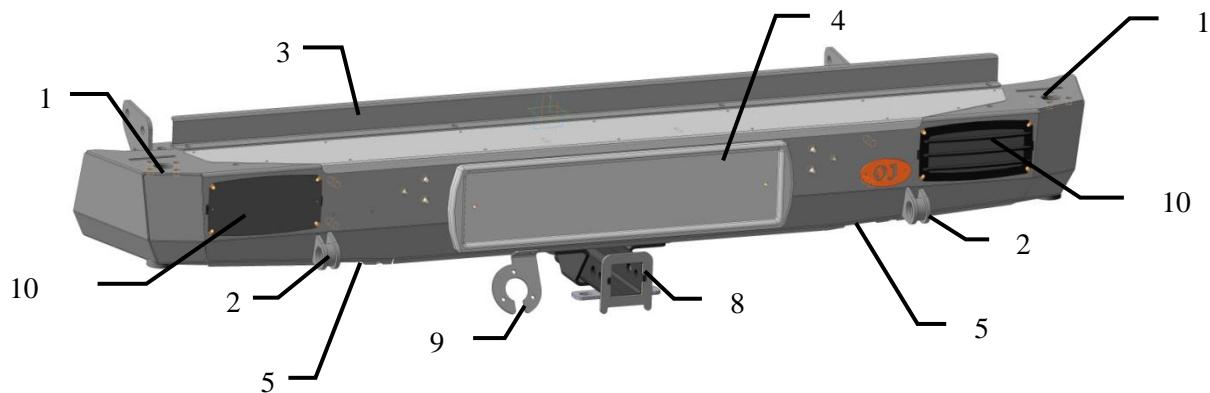


Рис.1 Бампер вид спереди

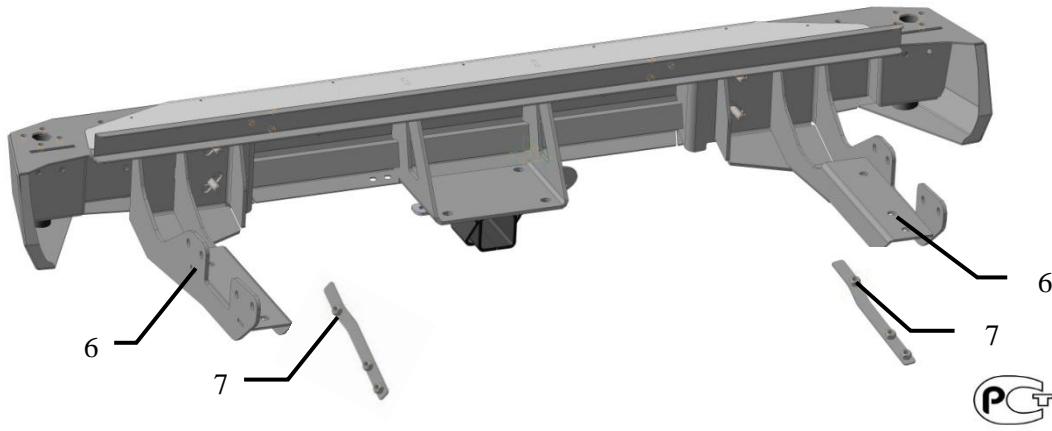


Рис.2 Бампер вид сзади

Составные части бампера (базовая комплектация 03.122.01):

1. Установочное отверстие для калитки
2. Буксирная проушина
3. Рейка
4. Рамка номерного знака с подсветкой
5. Проём для упора реечного домкрата

Дополнительные аксессуары (не входят в базовую комплектацию):

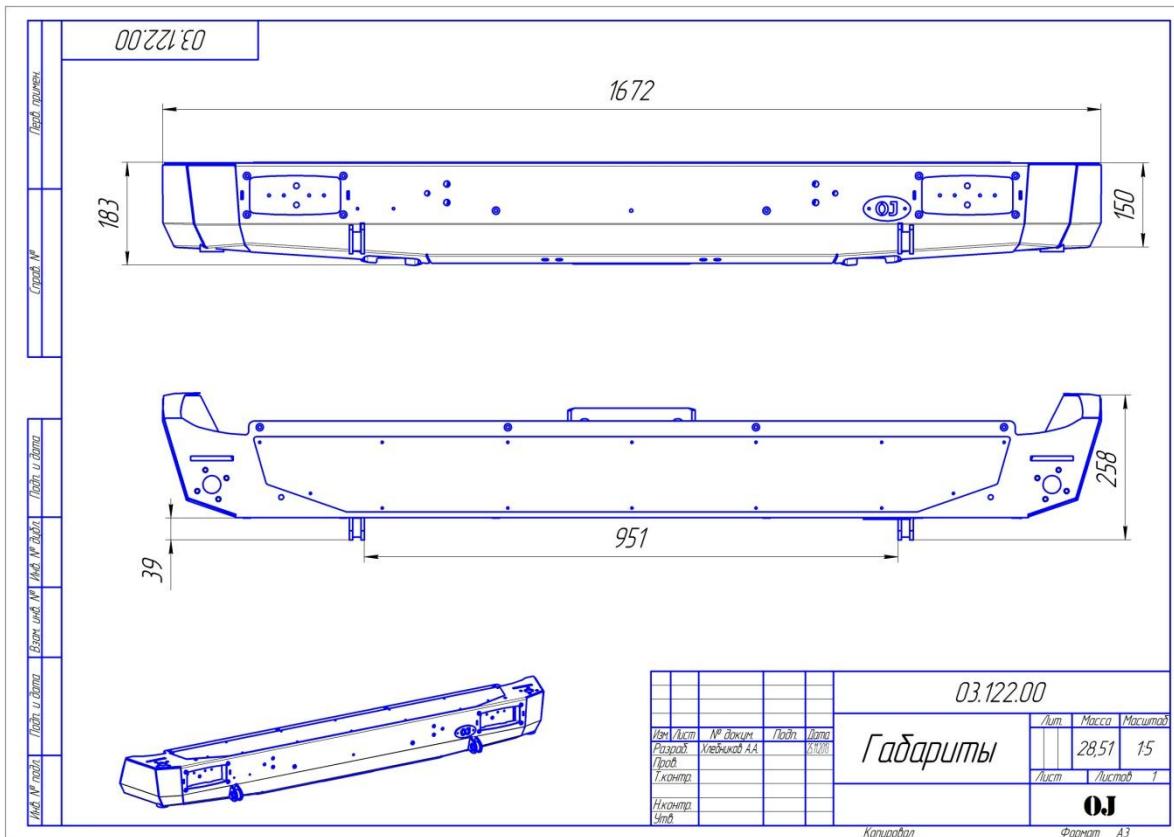
6. Кронштейн рамы
7. Закладная пластина (для Toyota Hilux)
8. Кронштейн под квадрат 50x50 мм
9. Кронштейн для розетки прицепа
10. Решетки защитные дополнительных фонарей /заглушки дополнительных фонарей

## Технические характеристики:

Габаритные размеры (без упаковки): 1672x258x183

Масса нетто (базовая комплектация с кронштейнами рамы): 43 кг

*Бампер задний усиленный с возможностью установки двух калиток OJ 03.122.NN*



*Рис. 3 Габаритный чертёж*

**Основные потребительские свойства, условия безопасного использования:**

В связи с тем, что бампер предназначен для использования в условиях, при которых возникают повышенные нагрузки на автомобиль, необходимо периодически проверять целостность конструкции и крепежа.

При деформации кронштейнов или ослаблении крепежа необходимо незамедлительно прекратить эксплуатацию бампера и принять меры по устранению неисправностей.

Бампер предназначен для установки на автомобиль со стандартным кузовом.

Допустимая нагрузка на буксирную проушину 2 при буксировке по дорогам общего пользования 3 тонны. Допускается использовать динамический трос для выдёргивания застрявшего автомобиля с разрывной нагрузкой до 11 тонн.\*

При использовании троса необходимо надёжно крепить его как к бамперу, так и к буксирующему/ буксируемому автомобилю. Крепление троса к буксирной проушине осуществлять с использованием шакла.

\*- в связи с невозможностью достоверно определить величину нагрузки на буксирной проушине, возникающей при выдёргивании застрявшего автомобиля (реальные характеристики троса, степень застравления, наличие предметов, препятствующих высвобождению автомобиля и прочее) производитель не несёт ответственности за возможные повреждения бампера и/или автомобиля в таких случаях.

Возможно использование одной или двух универсальных калиток типа 07.ZZZ.NN.

При размещении на калитках запасного колеса и дополнительного оборудования, при котором перекрываются штатные фонари, необходимо установка дополнительных фонарей Hella 2SD 003 184-031(041) в проем для установки фонарей.

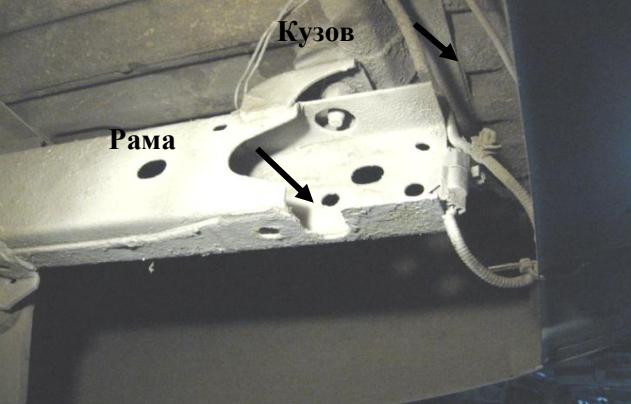
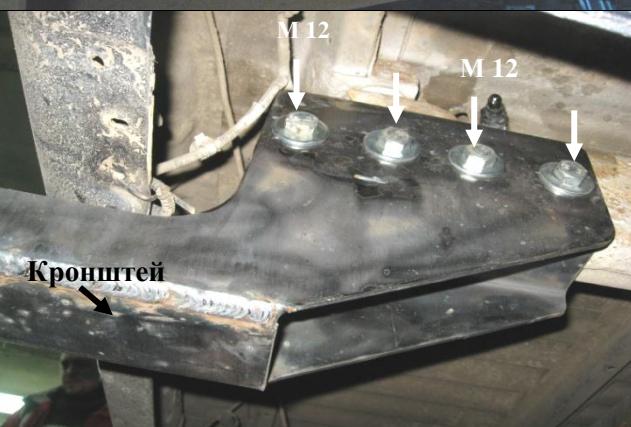
Возможна установка штатной балки задней защиты кузова.

**Бампер задний усиленный с возможностью установки двух калиток OJ 03.122.NN**

Срок службы 20 лет. По истечении указанного срока необходимо прекратить эксплуатацию бампера, демонтировать его с автомобиля и утилизировать как металлолом.

Место нанесения серийного номера – в районе установочного отверстия для кронштейна поворотного (калитки).

**Инструкция по установке (Mitsubishi L200):**

1.		Демонтировать штатный бампер.
2.		Установить кронштейн правый с правой стороны на раму. Закрепить 4-мя болтами M12.
3.		Закрепить кронштейн к раме снизу болтом M12. Затянуть весь крепеж. Аналогично установить кронштейн левый.
4.		На закрепленные кронштейны установить бампер. Закрепить через установочные пазы гайками M12.

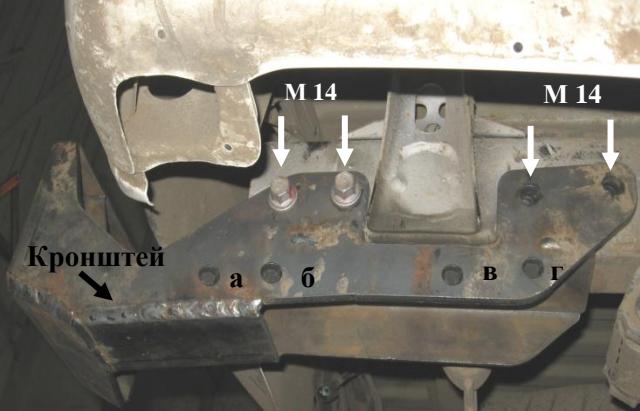
*Бампер задний усиленный с возможностью установки двух калиток OJ 03.122.NN*

5.		<p>4 отверстия под болт M10 для установки защиты кузова 04.104.01. Зашиту кузова необходимо установить на кронштейн до установки на раму.</p>
6.		<p>Выровнять положение бампера в горизонтальной и вертикальной плоскостях. Убедиться в равномерном распределении зазоров: бампер не должен препятствовать полному открыванию двери, так же как и установленные скобы оси калитки.</p> <p>Затянуть 4 гайки M12.</p>

**Инструкция по установке (Toyota Hilux):**

1.		Демонтировать штатный бампер, заднюю защиту кузова.
2.		Установить закладную пластину с гайками изнутри рамы на 3 отверстия снизу.

*Бампер задний усиленный с возможностью установки двух калиток OJ 03.122.NN*

3.		<p>Установить кронштейн правый с правой стороны на раму. Закрепить 4-мя болтами M14.</p> <p>* Отверстия <i>a</i>, <i>б</i>, <i>в</i>, <i>г</i> предназначены для крепления задней балки защиты кузова.</p>
4.		<p>Закрепить кронштейн к раме снизу тремя болтами M12 (внутрь рамы устанавливается закладная пластина с приваренными гайками).</p> <p>Затянуть весь крепеж.</p> <p>Аналогично установить кронштейн левый.</p>
5.		<p>4 отверстия под болт M10 для установки защиты кузова 04.104.01.</p> <p>Защиту кузова необходимо установить на кронштейн до установки на раму.</p>
6.		<p>На закрепленные кронштейны установить бампер. Закрепить через установочные пазы гайками M12.</p>
7.		<p>Выровнять положение бампера в горизонтальной и вертикальной плоскостях. Убедиться в равномерном распределении зазоров: бампер не должен препятствовать полному открыванию двери, так же как и установленные скобы оси калитки.</p> <p>Затянуть 4 гайки M12.</p>

### **Правила транспортировки и хранения**

Полужёсткая упаковка (картон или другие аналогичные материалы), в которую упаковано изделие, обеспечивает сохранность изделия при условии соблюдения перевозчиком установленных законодательством Правил перевозок грузов.

В процессе транспортировки не допускается:

- бросать изделие с высоты более 0,3 метра;
- волочить изделие по твёрдой поверхности;
- бросать на изделие предметы с массой более половины массы изделия с высоты более 0,3 метра;
- царапать изделие острыми твёрдыми предметами;
- нарушать упаковку изделия любыми способами.

Хранение изделия должно осуществляться в помещениях с относительной влажностью не более 85%, закрытых от атмосферных осадков и капель жидкости.

### **Гарантийные обязательства**

Настоящие гарантийные обязательства распространяются на продукцию под маркой «ОJ», произведённую ИП Волков Д.Ю. и ООО ПК «Силовые конструкции».

Срок гарантии составляет 10 лет со дня приобретения изделия (кроме гарантии на лакокрасочное покрытие). Срок гарантии на лакокрасочное покрытие составляет 1 год со дня приобретения изделия.

Полный текст гарантийных обязательств размещен на сайте производителя [www.ojeep.ru](http://www.ojeep.ru)

Производитель:

ИП Волков Д.Ю., ОГРН 308503408100011, Московская область, Орехово-Зуево, Лапина, 58А.

ООО ПК «Силовые конструкции» ОГРН 1125034002631, Московская область, Орехово-Зуево, Лапина, 58А.