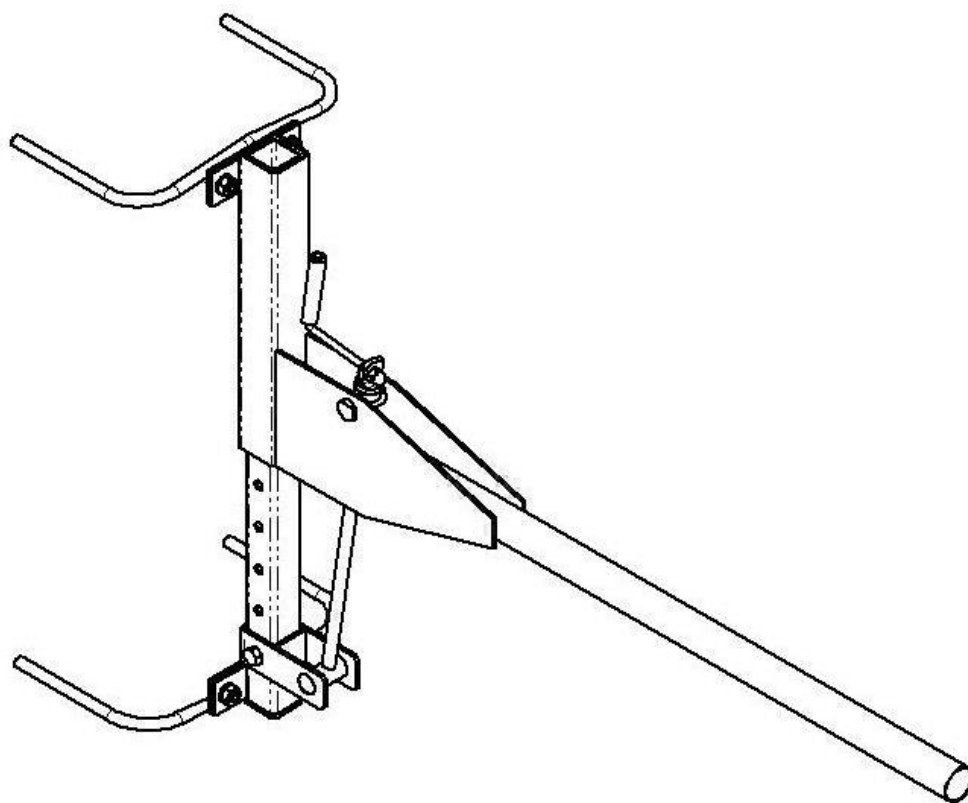




## ЛЮФТ-ДЕТЕКТОР РУЧНОЙ

ПАСПОРТ  
507.000.00 ПС



## **ВНИМАНИЕ!**

**С целью повышения качества изготовитель вправе в процессе производства вносить изменения в конструкцию изделия, не отраженные в данном паспорте.**

### **1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ**

Люфт-детектор ручной (тестер проверки люфтов в деталях рулевого управления и подвески) мод. 507 служит для диагностики и выявления неисправностей, а также люфтов в сопряжениях деталей рулевого управления и подвески автомобиля. Также эффективно может использоваться для определения источников шума (стука) в ходовой части и подвеске автотранспорта.

Люфт-детектор (тестер проверки люфтов) мод. 507 пригоден для проведения экспертизы и испытаний по ГОСТ 33670-2015 (приложение А, п. А.24 и п. А.26). Может использоваться при проверке ТС с максимальной массой, приходящейся на ось, до 3000 кг.

### **2. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Минимальный диаметр колеса, мм	490
Максимальный диаметр колеса, мм	810

Габаритные размеры, мм:

длина	1156
ширина	301
высота минимальная	662

Масса, кг	9
-----------	---

### **3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ**

Устройство люфт-детектора показано на рис. 1. Люфт-детектор состоит из рычага 1 со съёмными захватами 2 и подвижной стойки 3 со съёмными захватами 4. Подвижная стойка вставлена в рычаг. В подвижной стойке имеется ряд отверстий, на которых закреплена серьга 5. В серьгу вставлена гайка с винтом 6. Винт оснащён рукояткой 7. Вращением рукоятки винта производится сближение-удаление захватов на рычаге и стойке.

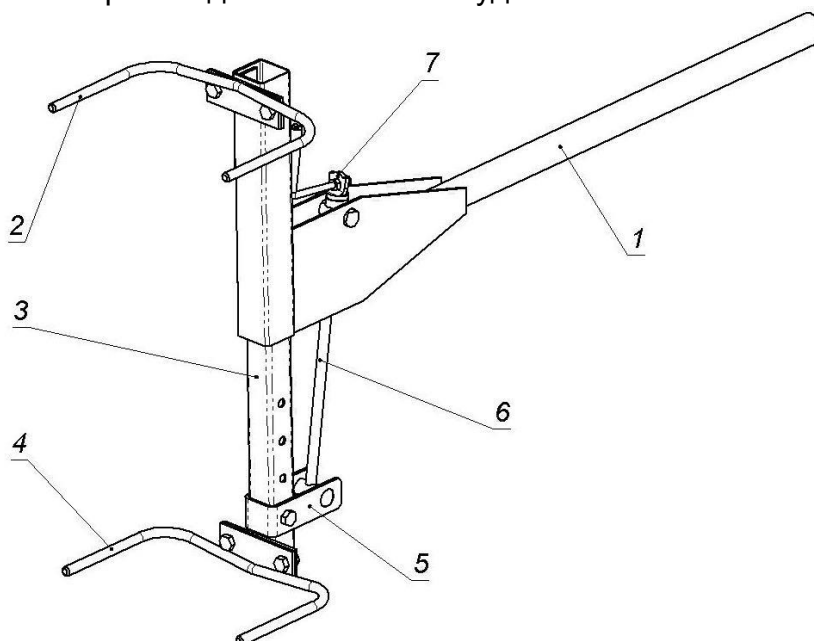


Рис. 1 Устройство люфт-детектора

Люфт-детектор крепится на колесе автомобиля (см. рис. 2). Для этого колесо вывешивается с помощью домкрата, траверсы или подъемника и на него накидываются захваты. Затем вращением рукоятки захваты сближаются между собой и охватывают колесо. После этого движением рычага вверх-вниз производится покачивание колеса, позволяющее выявить люфты, шумы, стуки и другие дефекты в сопряжениях узлов рулевого управления автомобиля.

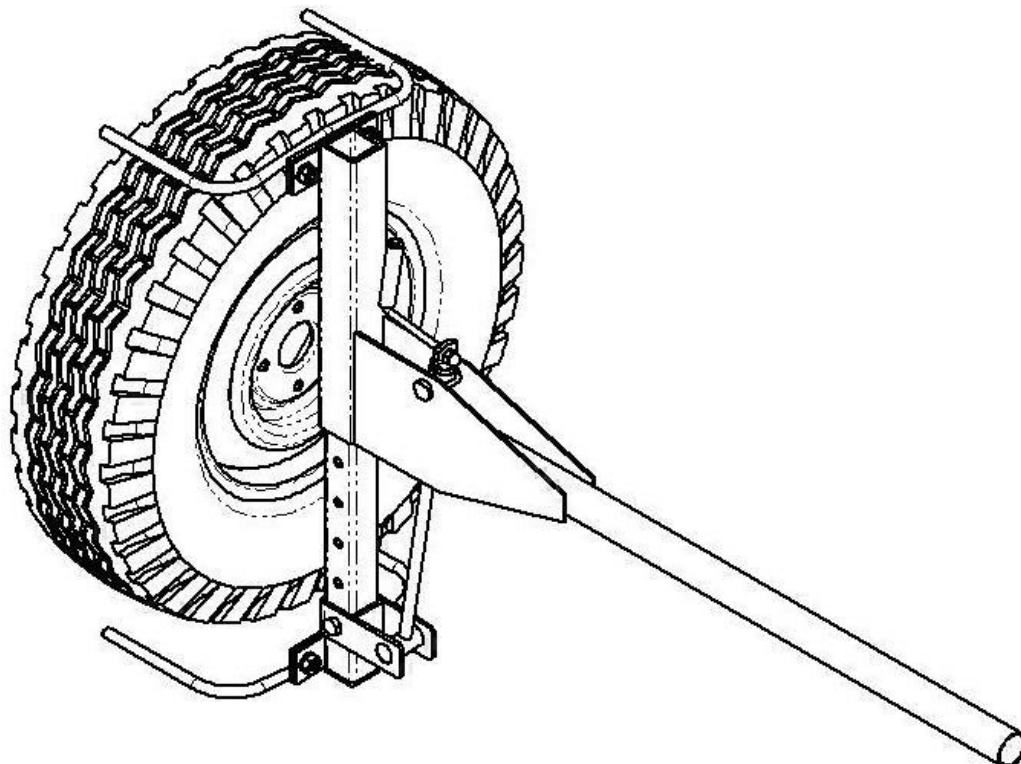



Рис. 2 Установка люфт-детектора на колесо автомобиля

#### 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Люфт-детектор 507.000.00 заводской №  соответствует технической документации и признан годным к эксплуатации. Люфт-детектор подвергнут консервации и упаковке согласно требованиям технической документации.

Срок консервации 1 год.

Дата выпуска \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Приемщик:

#### 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует стабильную работу изделия в течение 12 месяцев со дня продажи.

Адрес изготовителя: 644006 г. Омск, ул. Орловского, 3-85,  
ООО ПКФ «Автоформат Б», т. 8-3812-366-003  
e-mail: [benke\\_sw@mail.ru](mailto:benke_sw@mail.ru)  
<http://www.avtoform55.ru>

*Изм. 00, 26.06.2019*  
*Изм. 01, 11.07.2019*  
*Изм. 02, 03.12.2019*  
*Изм. 03, 21.10.2022*  
*Изм. 04, 22.10.2022*