



---

**WHEELS**

# Содержание

**Введение.....4**

## **ЧАСТЬ I. Колесный крепеж**

**Раздел 1. Гайки колесные.....6**

1.1. Гайки колесные на штампованные/стальные диски .....	7
1.2. Гайки колесные открытого типа на литые диски.....	7
1.3. Гайки колесные закрытого типа, на литые диски.....	8
1.4. Гайки колесные, на оригинальные диски TOYOTA, MITSUBISHI, LEXUS.....	10
1.5. Гайки колесные специальные диаметром 20 мм, на литые диски .....	11

**Раздел 2. Гайки колесные секретные.....12**

2.1. Гайки колесные секретные, на штампованные/стальные диски.....	13
2.2. Гайки колесные секретные, на литые диски .....	13
2.3. Гайки колесные секретные, на оригинальные диски TOYOTA, MITSUBISHI, LEXUS .....	16
2.4. Гайки колесные секретные, с подвижным эксцентриком для установки дисков с неоригинальным PCD .....	16

**Раздел 3. Болты колесные .....17**

3.1. Болты колесные, 17 ключ, на литые диски .....	18
3.2. Болты колесные, 19 ключ, на литые диски.....	18
3.3. Болты колесные, 17/19 ключ, на литые диски, со специальным улучшенным покрытием .....	19
3.4. Болты колесные для коммерческого автотранспорта, на литые диски .....	19
3.5. Болты колесные, 17 ключ, на оригинальные диски AUDI, MERCEDES, SKODA, VOLKSWAGEN .....	20
3.6. Болты колесные, 17 ключ, с подвижным эксцентриком для установки дисков с не оригинальным PCD.....	20
3.7. Болты колесные специальные диаметром 20 мм, на литые диски .....	20

**Раздел 4. Болты колесные секретные .....22**

4.1. Болты колесные секретные, на литые и штампованные/стальные диски.....	23
4.2. Болты колесные секретные, на оригинальные диски AUDI, MERCEDES, SKODA, VOLKSWAGEN.....	25
4.3. Болты колесные секретные, с подвижным эксцентриком для установки дисков с неоригинальным PCD .....	26

# Содержание

<b>Раздел 5. Инструмент, аксессуары .....</b>	<b>27</b>
<b>Раздел 6. Шпильки колесные .....</b>	<b>30</b>
<b>Раздел 7. Кольца установочные, проставки.....</b>	<b>32</b>
7.1. Кольца установочные пластиковые .....	33
7.2. Кольца установочные алюминиевые.....	34
7.3. Проставки колесные .....	35
<b>Раздел 8. Упаковка крепежа.....</b>	<b>35</b>
<b>ЧАСТЬ II. Шиномонтажные и расходные материалы</b>	
<b>Раздел 1. Вентили колесные .....</b>	<b>37</b>
Вентили для легковых автомобилей.....	38
Латунные зажимные вентили европейского типа с круглой прокладкой для грузовых автомобилей .....	39
Зажимные металлические вентили для бескамерных шин для грузовых автомобилей .....	39
Завинчивающиеся универсальные вентили грузовых автомобилей .....	40
Завинчивающиеся ремонтные вентили.....	40
Жидко-воздушные вентили для тракторов .....	41
Ниппели для грузовых и легковых шин .....	41
<b>Раздел 2. Груза балансировочные .....</b>	<b>42</b>
Груза балансировочные самоклеящиеся.....	43
Груза балансировочные набивные стальные .....	43
Грузики балансировочные набивные свинцовые .....	44
<b>Раздел 3. Шиномонтажный инструмент и материалы.....</b>	<b>45</b>
<b>ЧАСТЬ III. Применяемость крепежа по автомобилям .....</b>	
<b>49</b>	

# Введение

## Уважаемый покупатель!

В этом каталоге вы можете ознакомиться с подробной информацией о крепежных изделиях для колесных дисков под торговой маркой LS и сопутствующих товарах. По техническим данным и рекомендованной применяемости вы сможете подобрать подходящий крепеж для вашего автомобиля.

## Наша продукция

Мы представляем крепеж для колесных дисков, произведенный по всем современным технологиям и инновациям на крупнейшем предприятии, история которого насчитывает 20 лет. Завод расположенный в Китае имеет собственные производственные мощности, гальванический цех и современные складские помещения. Основные принципы его работы это:

- постоянное совершенствование,
- соответствие стандартам,
- качество продукции.

Высокое качество продукции достигнуто за счет правильно выбранной стратегии производства и большого опыта в этом направлении. Постоянный контроль за качеством покрытия и анализ прочностных характеристик крепежа осуществляется в специальных лабораториях, а так же на базе собственных испытательных стендов нашей компании.

## Рекомендации покупателю

Даже учитывая хорошее качество крепежной продукции, мы не можем гарантировать длительный срок эксплуатации крепежных изделий для колесных дисков, если не будут учитываться следующие рекомендации.

## Перед установкой

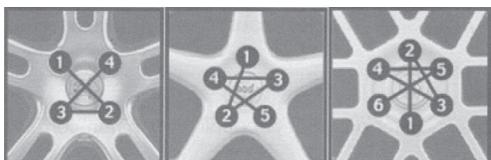
**1.** Если на вашем автомобиле колеса устанавливаются на шпильки, то необходимо проверить резьбу шпилек на отсутствие заусенцев, смятых витков и коррозионных разрушений – при необходимости обновите резьбу плашкой или замените шпильки, резьба на крепежных болтах и гайках должна быть чистой, без грязи и дефектов.

**2.** Основные параметры крепежа, которые необходимо проверить на соответствие вашему автомобилю перед установкой:

- тип крепежа (болт, гайка),
- по внешней форме (конус, сфера, с прессшайбой, с плоской поверхностью),
- длина резьбовой части (длина резьбы должна быть достаточной, чтобы ее часть, находящаяся в зацеплении, составляла минимум 6 – 8 оборотов до полной затяжки),
- размер ключа.

## Установка

Затяжку колесных гаек и болтов производите вручную с помощью динамометрического ключа, используя перекрестную последовательность (см. ниже). Не применяйте для затягивания крепежа гайковерт или ключ с удлинителем – наиболее вероятные последствия: срез ниток резьбы, разрыв болта или шпильки, деформация поверхности колеса в месте зажима.



Схемы затягивания/отвинчивания гаек или болтов

Момент затяжки примерно составляет:

резьба M12x1,25 – 90 Нм, M12x1,5 – 110 Нм, M14x1,25 и  
M14x1,5 – 110-170 Нм

Секретные болты и гайки затягивайте с осторожностью, в случае нарушения рекомендаций могут появиться сложности при демонтаже.

## Внимание!

При установке новых колес вам следует протянуть крепежные болты или гайки после прохождения первых 80-160 километров (повторите процедуру затяжки, описанную выше). Это необходимо, потому что во время торможения они могут слегка сжиматься, что приводит к ослаблению затяжки гаек и болтов.

Рекомендации по применению определенной модели секреток, приведенные в каталоге, не следует рассматривать как обязательные.

## Ответственность производителя

Претензии покупателя по недостаткам товара принимаются в течение гарантийного срока. Отдельные изделия, у которых предположительно имеются дефекты, необходимо хорошо упаковать и отправить по почте с оплатой доставки поставщику крепежа. Если после проверки наличие дефекта подтвердится, будет произведена замена изделия.

## Ограничение ответственности

Случай коррозии и/или выцветания, причиной которых является пагубное воздействие погодных условий или химикатов, не покрываются настоящей гарантией. Гарантия не распространяется на части изделий - поврежденные, уничтоженные или изменившие свойства в результате ненадлежащего применения, неправильного монтажа или снятия с применением силы.

**Не рассматриваются претензии в адрес поставщика в случае кражи автомобильных колес, на которых установлены секретные болты/гайки, в связи с тем, что секретки не являются абсолютной гарантией от несанкционированного снятия автомобильных колес.**

Производитель не может нести ответственность за ненадлежащее или неправильное применение изделий из-за невнимательности при определении параметров.

# ЧАСТЬ I. Колесный крепеж

## РАЗДЕЛ 1.

### Гайки колесные



## 1.1 НА ШТАМПОВАННЫЕ / СТАЛЬНЫЕ ДИСКИ



Конус /открытая  
цинк

Каталожный номер	Параметры	Длина общая	Ключ
JN-125	M 12x1.5	16	19
1107S	M 12x1.5	17	19
JN-124	M 12x1.25	16	21
JN-124	M 12x1.5	16	21



Конус /закрытая  
хром

Каталожный номер	Параметры	Длина общая	Ключ
1206S-19H	M 12x1.25	27	19
1206S	M 12x1.25	27	21
1207S-19H	M 12x1.5	27	19
JN-109	M 12x1.5	27	21
1207S	M 12x1.5	27	21
JN-107	M 12x1.5	32	21
JN-104	M 12x1.5	35	19

## 1.2 ОТКРЫТОГО ТИПА НА ЛИТЫЕ ДИСКИ



Конус /открытая  
хром

Каталожный номер	Параметры	Длина общая	Ключ
1154	1\2	21	17
1156	M 12x1.25	21	17
1157	M 12x1.5	21	17
2159	M 14x1.5	21	17
1106	M 12x1.25	21	19
1107	M 12x1.5	21	19
1109	M 14x1.5	21	19
1804	1\2	25	19
1806	M 12x1.25	25	19
1807	M 12x1.5	25	19
1812	M 12x1.75	25	19
1754	1\2	21	21
1756	M 12x1.25	21	21
1757	M 12x1.5	21	21
1759	M 14x1.5	21	21
JN-222	M 14x1.5	21	21
1764	M 14x2	21	21
JN-222	M 14x2	21	21
JN-222	M 14x1.5	25	21

# Гайки колесные



Каталожный номер	Параметры	Длина общая	Ключ
JN-221S	M 12x1.5	25	19

сфера/открытая HONDA  
хром

## 1.3 ЗАКРЫТОГО ТИПА НА ЛИТЫЕ ДИСКИ



Каталожный номер	Параметры	Длина общая	Ключ
1976	M 12x1.25	35	17
JN-217	M 12x1.5	35	17
1977	M 12x1.5	35	17
2006S	M 12x1.25	27	19
2007S	M 12x1.5	27	19
2006M	M 12x1.25	32	19
2007M	M 12x1.5	32	19
2004	1\2	35	19
2006	M 12x1.25	35	19
2006 BLACK	M 12x1.25	35	19
2006 BLUE	M 12x1.25	35	19
2006 RED	M 12x1.25	35	19
2007	M 12x1.5	35	19
2007 BLACK	M 12x1.5	35	19
2007 BLUE	M 12x1.5	35	19
2007 RED	M 12x1.5	35	19
2009	M 14x1.5	35	19
2009 Цинк	M 14x1.5	35	19
2014	M 14x2	35	19
2014 Цинк	M 14x2	35	19
1904	1\2	37	19
1909	M 14x1.5	37	19
1904L	1\2	48	19
1909L	M 14x1.5	48	19

Конус / закрытая  
хром / цинк



Каталожный номер	Параметры	Длина общая	Ключ
2006	M 12x1.25	35	19
2006 BLACK	M 12x1.25	35	19
2006 BLUE	M 12x1.25	35	19
2006 RED	M 12x1.25	35	19
2007	M 12x1.5	35	19
2007 BLACK	M 12x1.5	35	19
2007 BLUE	M 12x1.5	35	19
2007 RED	M 12x1.5	35	19
2009	M 14x1.5	35	19
2009 Цинк	M 14x1.5	35	19
2014	M 14x2	35	19
2014 Цинк	M 14x2	35	19

Конус / закрытая  
красное



Каталожный номер	Параметры	Длина общая	Ключ
1904	1\2	37	19
1909	M 14x1.5	37	19
1904L	1\2	48	19
1909L	M 14x1.5	48	19

Конус / закрытая  
черное



Каталожный номер	Параметры	Длина общая	Ключ
1706S	M 12x1.25	27	21
1706S Цинк	M 12x1.25	27	21
1707S	M 12x1.5	27	21
1707S Цинк	M 12x1.5	27	21
1706	M 12x1.25	35	21
1707	M 12x1.5	35	21
1707 Цинк	M 12x1.5	35	21
1709	M 14x1.5	35	21
1709 Цинк	M 14x1.5	35	21

Конус / закрытая  
синее

**1.3**
**ЗАКРЫТОГО ТИПА НА ЛИТЫЕ ДИСКИ**


Конус / открытая  
хром



Каталожный номер	Параметры	Длина общая	Ключ
3009	M 14x1.5	48	22



Конус / открытая  
хром

Каталожный номер	Параметры	Длина общая	Ключ
JN-210	M 12x1.5	32	19
JN-204	M 12x1.25	32	21
JN-204	M 12x1.5	32	21
JN-208	M 12x1.5	35	17
JN-206	M 12x1.25	35	19
JN-206	M 12x1.5	35	19
JN-206 Цинк	M 12x1.5	35	19
JN-206	M 14x1.5	35	19
JN-207	M 14x1.5	48	19



Сфера / закрытая HONDA  
хром

Каталожный номер	Параметры	Длина общая	Ключ
JN-202	M 12x1.5	35	19



Конус/закрытая  
тюнинг

Каталожный номер	Параметры	Длина общая	Ключ
1937	M 12x1.5	46	19

## 1.3 ЗАКРЫТОГО ТИПА НА ЛИТЫЕ ДИСКИ



Конус PCD / закрытая

Каталожный номер	Параметры	Длина общая	Ключ
1977MF	M 12x1.5	35	17



Конус FORD

Каталожный номер	Параметры	Длина общая	Ключ
98-0055	M 12x1.5	23	19

## 1.4 НА ОРИГИНАЛЬНЫЕ ДИСКИ TOYOTA, MITSUBISHI, LEXUS



Гайка с прессшайбой / открытого типа хром

Каталожный номер	Параметры	Длина общая	Ключ
98-R013-BX5	1\2	31	19



Гайка с прессшайбой / закрытого типа хром

Каталожный номер	Параметры	Длина общая	Ключ
98-0002-06	M 12x1.25	47	21
98-0002NEW	M 12x1.5	35	21
98-0002NEW Цинк	M 12x1.5	35	21
98-0002	M 12x1.5	47	21
98-0088-07	M 12x1.5	47	22
98-0003-09	M 14x1.5	30	21
98-R015-BX5	M 14x1.5	41	22
JN-818-01 Цинк	M 14x1.5	45	22
98-0002-09	M 14x1.5	47	21
98-0002NEW2-09-D19,D21	M 14x1.5	47	21
JN-818	M 16x1.5	51,5/33	27

## 1.5 СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 20 ММ, НА ЛИТЫЕ ДИСКИ



С отверстием под шестигранник,  
D=20мм



синий



красный



черный

Каталожный номер	Параметры	Длина общая	Ключ
JN-302	M 12x1.25	32	98-0110, JN-K003
JN-302 BLACK	M 12x1.25	32	98-0110, JN-K003
JN-302 BLUE	M 12x1.25	32	98-0110, JN-K003
JN-302 RED	M 12x1.25	32	98-0110, JN-K003
98-0116	M 12x1.25	33	98-0110, JN-K003
JN-302	M 12x1.5	32	98-0110, JN-K003
JN-302 BLACK	M 12x1.5	32	98-0110, JN-K003
JN-302 BLUE	M 12x1.5	32	98-0110, JN-K003
JN-302 RED	M 12x1.5	32	98-0110, JN-K003
JN-302 M14x1.5	M 14x1.5	32	98-0110, JN-K003
98-0117	M 12x1.5	33	98-0110, JN-K003
98-0221	M 14x1.25	37	98-0210, JN-K003
98-0219	M 14x1.5	37	98-0210, JN-K003



С отверстием под восьмигранник,  
D=20мм

Каталожный номер	Параметры	Длина общая	Ключ
98-0156GA	M 12x1.25	40	98-0110GA
98-0157GA	M 12x1.5	40	98-0110GA

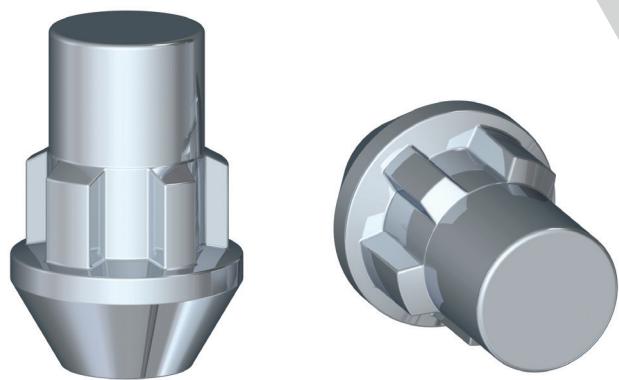


Внешние шлицы, D=20мм

Каталожный номер	Параметры	Длина общая	Ключ
98-0366	M 12x1.25	35	98-0360
98-0367	M 12x1.5	35	98-0360

## РАЗДЕЛ 2.

### Гайки колесные секретные



## 2.1 НА ШТАМПОВАННЫЕ / СТАЛЬНЫЕ ДИСКИ



хром / цинк



хром



хром

Каталожный номер	Форма	Параметры	Длина общая
JN-501	Секретные гайки 4 шт +1 ключ	M 12x1.25	22
JN-501 Цинк	Секретные гайки 4 шт +1 ключ	M 12x1.25	22
41605SP	Секретные гайки 5 шт (запаска) +2 ключа	M 12x1.25	21
JN-501	Секретные гайки 4 шт +1 ключ	M 12x1.5	22
JN-501 Цинк	Секретные гайки 4 шт +1 ключ	M 12x1.5	22

Каталожный номер	Форма	Параметры	Длина общая
JN-502	Секрет+1 (сфера) HONDA	M 12x1.5	22

## 2.2 НА ЛИТЫЕ ДИСКИ



хром



красное



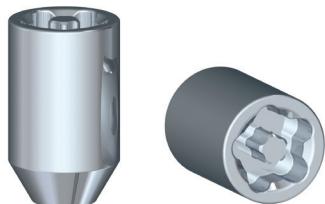
синее



черное

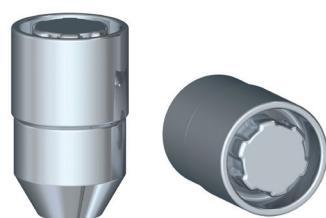
Каталожный номер	Форма	Параметры	Длина общая
20605	Секретные гайки 4 шт +1 ключ	M 12x1.25	32
20605SP	Секретные гайки 4 шт +2 ключа	M 12x1.25	32
20605SP BLACK	Секретные гайки 4 шт +2 ключа	M 12x1.25	32
20605SP BLUE	Секретные гайки 4 шт +2 ключа	M 12x1.25	32
20605SP RED	Секретные гайки 4 шт +2 ключа	M 12x1.25	32
20705	Секретные гайки 4 шт +1 ключ	M 12x1.5	32
JN-509	Секретные гайки 4 шт +1 ключ	M 12x1.5	32
20705SP	Секретные гайки 4 шт +2 ключа	M 12x1.5	32
20705SP BLACK	Секретные гайки 4 шт +2 ключа	M 12x1.5	32
20705SP BLUE	Секретные гайки 4 шт +2 ключа	M 12x1.5	32
20705SP RED	Секретные гайки 4 шт +2 ключа	M 12x1.5	32
20905	Секретные гайки 4 шт +1 ключ	M 14x1.5	32
20905SP	Секретные гайки 4 шт +2 ключа	M 14x1.5	32

## 2.2 НА ЛИТЫЕ ДИСКИ



цинк / хром

Каталожный номер	Форма	Параметры	Длина общая
JN-402	Секретные гайки 4 шт+1 ключ	M 12x1.25	32
JN-402 Цинк	Секретные гайки 4 шт+1 ключ	M 12x1.25	32
JN-402	Секретные гайки 4 шт+1 ключ	M 12x1.5	32
JN-402 Цинк	Секретные гайки 4 шт+1 ключ	M 12x1.5	32
JN-402	Секретные гайки 4 шт+1 ключ	M 14x1.5	32



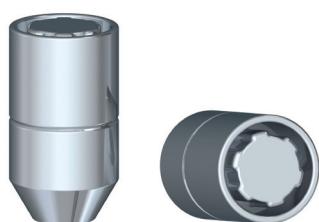
хром

Каталожный номер	Форма	Параметры	Длина общая
JN-416	Секретные гайки 4 шт+1 ключ	M 12x1.5	36



хром

Каталожный номер	Форма	Параметры	Длина общая
JN-514	Секретные гайки 4 шт+1 ключ	M 12x1.5	34



хром

Каталожный номер	Форма	Параметры	Длина общая
49600SP	Секретные гайки 4 шт+2 ключа	M 12x1.25	36
49600SP	Секретные гайки 5 шт (запаска) +2 ключа	M 12x1.25	36
49700SP	Секретные гайки 4 шт+2 ключа	M 12x1.5	36
49900SP	Секретные гайки 4 шт+2 ключа	M 14x1.5	36



хром

Каталожный номер	Форма	Параметры	Длина общая
59600	Секретные гайки 4 шт+2 ключа	M 12x1.25	36
59700	Секретные гайки 4 шт+2 ключа	M 12x1.5	36
59900	Секретные гайки 4 шт+2 ключа	M 14x1.5	36

## 2.2 НА ЛИТЫЕ ДИСКИ



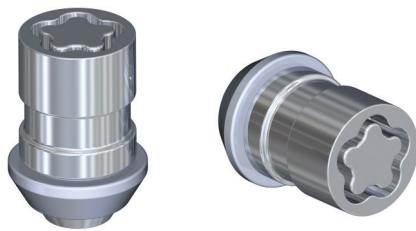
хром

Каталожный номер	Форма	Параметры	Длина общая
JN-618	Секретные гайки 4 шт+2 ключа	M 12x1.25	36
JN-618	Секретные гайки 4 шт+2 ключа	M 12x1.5	36
JN-618	Секретные гайки 4 шт+2 ключа	M 14x1.5	36



хром

Каталожный номер	Форма	Параметры	Длина общая
JN-619	Секретные гайки 4 шт+2 ключа	M 12x1.25	36
JN-619	Секретные гайки 4 шт+2 ключа	M 12x1.5	36
JN-619	Секретные гайки 4 шт+2 ключа	M 14x1.5	36



хром

Каталожный номер	Форма	Параметры	Длина общая
57700FD	Секретные гайки 4 шт FORD +2 ключа	M 12x1.5	33



хром

Каталожный номер	Форма	Параметры	Длина общая
49615SP	Секретные гайки 6 шт (запаска/кронштейн) +2 ключа	M 12x1.25	35

## 2.3 НА ОРИГИНАЛЬНЫЕ ДИСКИ TOYOTA, MITSUBISHI, LEXUS



Каталожный номер	Форма	Параметры	Длина общая
22705SP	Секретные гайки 4 шт прессшайба +2 ключа	M 12x1.5	32
98-0089SP	Секретные гайки 4 шт прессшайба +2 ключа	M 14x1.5	48

хром

Каталожный номер	Форма	Параметры	Длина общая
JN-620	Секретные гайки 4 шт прессшайба +2 ключа	M 12x1.5	36
57700TY	Секретные гайки 4 шт прессшайба +2 ключа	M 12x1.5	38

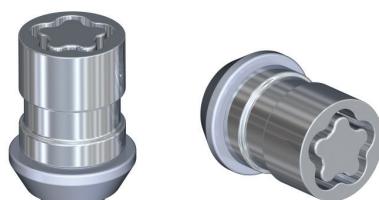
хром

## 2.4 С ПОДВИЖНЫМ ЭКСЦЕНТРИКОМ ДЛЯ УСТАНОВКИ ДИСКОВ С НЕ ОРИГИНАЛЬНЫМ PCD



Каталожный номер	Форма	Параметры	Длина общая
40605MFSP	Секретные гайки 4 шт (конус PCD) +2 ключа	M 12x1.25	35
40705MFSP	Секретные гайки 4 шт (конус PCD) +2 ключа	M 12x1.5	35

хром



Каталожный номер	Форма	Параметры	Длина общая
57600MF	Секретные гайки 4 шт (конус PCD) +2 ключа	M 12x1.25	36
57700MF	Секретные гайки 4 шт (конус PCD) +2 ключа	M 12x1.5	36

хром

## РАЗДЕЛ 3.

### Болты колесные



## 3.1 БОЛТЫ КОЛЕСНЫЕ, 17 КЛЮЧ, НА ЛИТЫЕ ДИСКИ\*



хром

Каталожный номер	Форма	Параметры	Длина общая L, мм	Длина резьбы H, мм	Ключ
JN-803	конус	M 12x1.25	53,5	27	17
JN-801	конус	M 12x1.25	54	26	17
954-06	конус	M 12x1.25	54	27	17
966-06	конус	M 12x1.25	55	28	17
JN-801	конус	M 12x1.25	57	30	17
JN-803	конус	M 12x1.25	58	32	17
969	конус	M 12x1.25	58	33	17
JN-803	конус	M 12x1.25	67	40,5	17
953-06	конус	M 12x1.25	67	40	17
994	конус * на стальные диски	M 12x1.5	52	25	17
JN-803	конус	M 12x1.5	53,5	27	17
954	конус	M 12x1.5	54	27	17
966-07	конус	M 12x1.5	55	28	17
JN-801	конус	M 12x1.5	56	28	17
956-07	конус	M 12x1.5	56	31	17
JN-803	конус	M 12x1.5	56	32	17
955	конус	M 12x1.5	58	33	17
JN-803	конус	M 12x1.5	67	40	17
953	конус	M 12x1.5	67	40	17
979	конус, Volvo	M 12x1.75	54	27	17
966-08	конус, BMW X5,X6	M 14x1.25	56	28	17
963	конус * на стальные диски	M 14x1.5	50	23	17
994-09	конус * на стальные диски	M 14x1.5	52	25	17
966	конус	M 14x1.5	55	28	17
JN-801	конус	M 14x1.5	56	28	17
956	конус	M 14x1.5	56	31	17
JN-801	конус	M 14x1.5	57	30	17
12-969-09	конус	M 14x1.5	58	30	17
955-09	конус	M 14x1.5	58	33	17
984	конус	M 14x1.5	62	35	17
981	конус	M 14x1.5	67	40	17

## 3.2 БОЛТЫ КОЛЕСНЫЕ, 19 КЛЮЧ, НА ЛИТЫЕ ДИСКИ



хром

Каталожный номер	Форма	Параметры	Длина общая L, мм	Длина резьбы H, мм	Ключ
971-06	конус	M 12x1.25	54	27	19
JN-802	конус	M 12x1.25	56	28	19
972-06	конус	M 12x1.25	56	29	19
JN-802	конус	M 12x1.5	56	28	19
12-5071-07	конус	M 12x1.5	71	50	19
JN-802	конус	M 14x1.5	62	36	19
12-5071-09	конус	M 14x1.5	71	50	19

**3.3**
**БОЛТЫ КОЛЕСНЫЕ, 17/19 КЛЮЧ, НА ЛИТЫЕ ДИСКИ,  
СО СПЕЦИАЛЬНЫМ УЛУЧШЕННЫМ ПОКРЫТИЕМ**


Каталожный номер	Форма	Параметры	Длина общая L, мм	Длина резьбы H, мм	Ключ
952-06PZ Цинк	конус	M 12x1.25	50	25	17
JN-801 Цинк	конус	M 12x1.25	54	23	17
954-06 Цинк	конус	M 12x1.25	54	27	17
JN-801 Цинк	конус	M 12x1.25	54	28	17
994 Цинк	конус	M 12x1.5	52	25	17
954 Цинк	конус	M 12x1.5	54	27	17

ЦИНК



Каталожный номер	Форма	Параметры	Длина общая L, мм	Длина резьбы H, мм	Ключ
954-06 BLACK	конус	M 12x1.25	54	27	17
972-06 BLACK	конус	M 12x1.25	56	29	19
994 BLACK	конус	M 12x1.5	52	25	17
954 BLACK	конус	M 12x1.5	54	27	17
966-07 BLACK	конус	M 12x1.5	55	28	17
966-08 BK	конус	M 14x1.25	55	28	17
966 BLACK	конус	M 14x1.5	55	28	17

чёрный

**3.4**
**БОЛТЫ КОЛЕСНЫЕ ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО АВТОТРАНСПОРТА,  
НА ЛИТЫЕ ДИСКИ**


Каталожный номер	Форма	Параметры	Длина общая L, мм	Длина резьбы H, мм	Ключ
JN-822	конус Peugeot Boxer, CITROEN JUMPER	M 16x1.5	62	36	21

ЦИНК



Каталожный номер	Форма	Параметры	Длина общая L, мм	Длина резьбы H, мм	Ключ
FTB01	конус FIAT DUCATO	M 16x1.5	70	32	24

ЦИНК

### 3.5 БОЛТЫ КОЛЕСНЫЕ, 17 КЛЮЧ, НА ОРИГИНАЛЬНЫЕ ДИСКИ AUDI, MERCEDES, SKODA, VOLKSWAGEN



хром

Каталожный номер	Форма	Параметры	Длина общая L, мм	Длина резьбы H, мм	Ключ
JN-804	сфера	M 12x1.5	54	28	17
951	сфера	M 12x1.5	54	27	17
961	сфера	M 12x1.5	58	33	17
957	сфера	M 12x1.5	63	39	17
968	сфера	M 12x1.5	74	50	17
JN-807	сфера	M 12x1.5	80	45	17
JN-804	сфера	M 14x1.5	53,5	28	17
951-09	сфера	M 14x1.5	54	27	17
962	сфера	M 14x1.5	56	31	17
961-09	сфера	M 14x1.5	58	33	17
985	сфера	M 14x1.5	60	39	17
965	сфера	M 14x1.5	66	41	17
973	сфера	M 14x1.5	66	45	17
965	сфера	M 14x1.5	70	51	17
965L	сфера	M 14x1.5	78	51	17
962	сфера	M 14x1.5	79	30	17
JN-807	сфера	M 14x1.5	80	45	17
987	сфера	M 14x1.5	82	55	17

### 3.6 БОЛТЫ КОЛЕСНЫЕ, 17 КЛЮЧ, С ПОДВИЖНЫМ ЭКСЦЕНТРИКОМ ДЛЯ УСТАНОВКИ ДИСКОВ С НЕ ОРИГИНАЛЬНЫМ PCD



цинк

Каталожный номер	Форма	Параметры	Длина общая L, мм	Длина резьбы H, мм	Ключ
JN-817	конус PCD	M 12x1.25	54	26	17
966-06MF	конус PCD	M 12x1.25	55	28	17
966-07MF	конус PCD	M 12x1.5	55	28	17
966MF	конус PCD	M 14x1.5	55	28	17

### 3.7 БОЛТЫ КОЛЕСНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 20 ММ, НА ЛИТЫЕ ДИСКИ



хром

Каталожный номер	Форма	Параметры	Длина общая L, мм	Длина резьбы H, мм	Ключ
98-0176GA	с отверстием под восьмигранник, D=20мм	M 12x1.25	48	24	98-0110GA
98-0176LGA		M 12x1.25	55	30	98-110GA

## 3.7

 БОЛТЫ КОЛЕСНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 20 ММ,  
НА ЛИТЫЕ ДИСКИ


хром

Каталожный номер	Форма	Параметры	Длина общая L, мм	Длина резьбы H, мм	Ключ
98-0176	с отверстием под шестигранник, D=20мм	M 12x1.25	48	24	98-0110, JN-K003
JN-305		M 12x1.25	48	24	98-0110, JN-K003
JN-305		M 12x1.25	52	31	98-0110, JN-K003
JN-305		M 12x1.25	53	28	98-0110, JN-K003
98-0176L		M 12x1.25	55	30	98-0110, JN-K003
98-0176AB		M 12x1.25	56	22	98-0110, JN-K003
98-0170		M 12x1.5	48	24	98-0110, JN-K003
98-0170M		M 12x1.5	51	27	98-0110, JN-K003
JN-305		M 12x1.5	52	31	98-0110, JN-K003
98-0170L		M 12x1.5	55	30	98-0110, JN-K003
98-0170AB		M 12x1.5	56	25	98-0110, JN-K003
JN-305		M 12x1.5	56	28	98-0110, JN-K003
JN-305		M 12x1.5	58	31	98-0110, JN-K003
98-0171		M 14x1.5	48	24	98-0110, JN-K003
JN-305		M 14x1.5	48	24	98-0110, JN-K003
98-0171M		M 14x1.5	51	27	98-0110, JN-K003
JN-305		M 14x1.5	52	31	98-0110, JN-K003
HN-98-0171L		M 14x1.5	55	30	98-0110, JN-K003
98-0171AB		M 14x1.5	56	25	98-0110, JN-K003
98-0171XL		M 14x1.5	56,5	33	98-0110, JN-K003

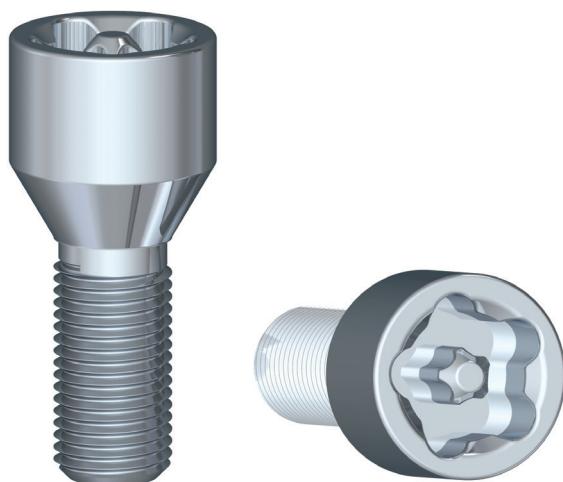


хром

Каталожный номер	Форма	Параметры	Длина общая L, мм	Длина резьбы H, мм	Ключ
98-0376L	внешние шлицы, D=20мм	M 12x1.25	55	30	98-0360
98-0377		M 12x1.5	52	28,5	98-0360
H-98-0379		M 14x1.5	52	32	98-0360

## РАЗДЕЛ 4.

### Болты колесные секретные



**4.1**
**БОЛТЫ КОЛЕСНЫЕ СЕКРЕТНЫЕ, НА ЛИТЫЕ И  
ШТАМПОВАННЫЕ / СТАЛЬНЫЕ ДИСКИ**


хром

Каталожный номер	Форма	Параметры	Длина общая L, мм	Длина резьбы H, мм	Применяемость по дискам
52605	Секретные гайки 4 шт+1 ключ	M 12x1.25	44	23	штамп/стальные
59605	Секретные гайки 4 шт+1 ключ	M 12x1.25	50	29	литые
59605SP	Секретные гайки 4 шт+2 ключа	M 12x1.25	50	29	литые
52705	Секретные гайки 4 шт+1 ключ	M 12x1.5	44	23	штамп/стальные
54705	Секретные гайки 4 шт+1 ключ	M 12x1.5	48	27	литые
54705SP	Секретные гайки 4 шт+2 ключа	M 12x1.5	48	27	литые
55705	Секретные гайки 4 шт+1 ключ	M 12x1.5	54	33	литые
55705SP	Секретные гайки 4 шт+2 ключа	M 12x1.5	54	33	литые
56904	Секретные гайки 4 шт+1 ключ	M 14x1.5	49	28	литые
56905	Секретные гайки 4 шт+1 ключ	M 14x1.5	53	32	литые
56905SP	Секретные гайки 4 шт+2 ключа	M 14x1.5	53	32	литые

Каталожный номер	Форма	Параметры	Длина общая L, мм	Длина резьбы H, мм	Применяемость по дискам
JN-603	Секретные гайки 4 шт+1 ключ	M 12x1.25	47,5	27	литые
JN-603	Секретные гайки 4 шт+1 ключ	M 12x1.5	44	23,5	штамп/стальные



хром

Каталожный номер	Форма	Параметры	Длина общая L, мм	Длина резьбы H, мм	Применяемость по дискам
JN-611	Секретные гайки 4 шт+1 ключ	M 12x1.25	46	27	литые
JN-613	Секретные гайки 4 шт+1 ключ	M 12x1.25	48	25	штамп/стальные
JN-613	Секретные гайки 4 шт+1 ключ	M 12x1.5	48	25	штамп/стальные
JN-613	Секретные гайки 4 шт+1 ключ	M 14x1.5	48	25	штамп/стальные
JN-613	Секретные гайки 4 шт+2 ключа	M 14x1.5	48	25	штамп/стальные



хром

Каталожный номер	Форма	Параметры	Длина общая L, мм	Длина резьбы H, мм	Применяемость по дискам
JN-615	Секретные гайки 4 шт+1 ключ	M 12x1.25	36	23	штамп/стальные
JN-615	Секретные гайки 4 шт+2 ключа	M 12x1.25	36	23	штамп/стальные
JN-615	Секретные гайки 4 шт+1 ключ	M 12x1.5	36	23	штамп/стальные
JN-615	Секретные гайки 4 шт+2 ключа	M 12x1.5	36	23	штамп/стальные

**4.1 БОЛТЫ КОЛЕСНЫЕ СЕКРЕТНЫЕ, НА ЛИТЫЕ И  
ШТАМПОВАННЫЕ / СТАЛЬНЫЕ ДИСКИ**



Каталожный номер	Форма	Параметры	Длина общая L, мм	Длина резьбы H, мм	Применяемость по дискам
91605MSP	Секретные гайки 4 шт+2 ключа	M 12x1.25	43	23	штамп/стальные
91605SP	Секретные гайки 4 шт+2 ключа	M 12x1.25	50	29	литые
91705MSP	Секретные гайки 4 шт+2 ключа	M 12x1.5	44	23	штамп/стальные

хром

Каталожный номер	Форма	Параметры	Длина общая L, мм	Длина резьбы H, мм	Применяемость по дискам
69600MSP	Секретные гайки 4 шт+2 ключа	M 12x1.25	52	24	штамп/стальные
69600SP	Секретные гайки 4 шт+2 ключа	M 12x1.25	56	28	литые
69700MSP	Секретные гайки 4 шт+2 ключа	M 12x1.5	52	24	штамп/стальные
69700SP	Секретные гайки 4 шт+2 ключа	M 12x1.5	56	28	литые
69800SP	Секретные гайки 4 шт+2 ключа	M 14x1.25	56	28	литые
69900SP	Секретные гайки 4 шт+2 ключа	M 14x1.5	58	30	литые

хром

Каталожный номер	Форма	Параметры	Длина общая L, мм	Длина резьбы H, мм	Применяемость по дискам
JN-622	Секретные гайки 4 шт+2 ключа	M 12x1.25	47	28	литые
JN-622	Секретные гайки 4 шт+2 ключа	M 12x1.5	47	28	литые
JN-622	Секретные гайки 4 шт+2 ключа	M 14x1.5	47	28	литые
71600	Секретные гайки 4 шт+2 ключа	M 12x1.25	47	28	литые
71700	Секретные гайки 4 шт+2 ключа	M 12x1.5	47	28	литые
71900	Секретные гайки 4 шт+2 ключа	M 14x1.5	47	28	литые

хром

Каталожный номер	Форма	Параметры	Длина общая L, мм	Длина резьбы H, мм	Применяемость по дискам
72600	Секретные гайки 4 шт+2 ключа	M 12x1.25	56	28	литые
72700	Секретные гайки 4 шт+2 ключа	M 12x1.5	56	28	литые
72900	Секретные гайки 4 шт+2 ключа	M 14x1.5	56	28	литые
JN-623	Секретные гайки 4 шт+2 ключа	M 12x1.25	56	28	литые
JN-623	Секретные гайки 4 шт+2 ключа	M 12x1.5	56	28	литые
JN-623	Секретные гайки 4 шт+2 ключа	M 14x1.5	56	28	литые

хром

**4.2**
**БОЛТЫ КОЛЕСНЫЕ СЕКРЕТНЫЕ, НА ОРИГИНАЛЬНЫЕ ДИСКИ AUDI,  
MERCEDES, SKODA, VOLKSWAGEN**


хром

Каталожный номер	Форма	Параметры	Длина общая L, мм	Длина резьбы H, мм	Применяемость по дискам
JN-616	Секретные гайки 4 шт сфера+1 ключ	M 14x1.5	40	27	литые
JN-616	Секретные гайки 4 шт сфера+2 ключа	M 14x1.5	40	27	литые



хром

Каталожный номер	Форма	Параметры	Длина общая L, мм	Длина резьбы H, мм	Применяемость по дискам
JN-604	Секретные гайки 4 шт сфера +1 ключ	M 12x1.5	48,5	26	литые
JN-604	Секретные гайки 4 шт сфера +1 ключ	M 14x1.5	48,5	26	литые



хром

Каталожный номер	Форма	Параметры	Длина общая L, мм	Длина резьбы H, мм	Применяемость по дискам
JN-608	Секретные гайки 4 шт сфера +1 ключ	M 12x1.5	47	26	литые
JN-608	Секретные гайки 4 шт сфера +1 ключ	M 14x1.5	47	26	литые



хром

Каталожный номер	Форма	Параметры	Длина общая L, мм	Длина резьбы H, мм	Применяемость по дискам
JN-614	Секретные гайки 4 шт сфера +1 ключ	M 12x1.5	47	26	литые



хром

Каталожный номер	Форма	Параметры	Длина общая L, мм	Длина резьбы H, мм	Применяемость по дискам
62705	Секретные гайки 4 шт сфера +1 ключ	M 12x1.5	44	29	литые
62705SP	Секретные гайки 4 шт сфера +2 ключа	M 12x1.5	44	29	литые
62905	Секретные гайки 4 шт сфера +1 ключ	M 14x1.5	44	29	литые
62905SP	Секретные гайки 4 шт сфера +2 ключа	M 14x1.5	44	29	литые

4.3 БОЛТЫ КОЛЕСНЫЕ СЕКРЕТНЫЕ, С ПОДВИЖНЫМ ЭКСЦЕНТРИКОМ  
ДЛЯ УСТАНОВКИ ДИСКОВ С НЕ ОРИГИНАЛЬНЫМ PCD



хром

Каталожный номер	Форма	Параметры	Длина общая L, мм	Длина резьбы H, мм	Применяемость по дискам
54705M-06MFSP	Секретные гайки 4 шт (конус PCD) + 2 ключа	M 12x1.25	55	27	литые
54705M-MFSP	Секретные гайки 4 шт (конус PCD) + 2 ключа	M 12x1.5	55	27	литые

## РАЗДЕЛ 5.

### Инструмент, аксессуары



Фото	Катал.№	Название	Описание	Ключ
	98-0110	ключ	ключ шестигранник	ключ 19/21
	98-0110GA	ключ	ключ восьмигранник	ключ 19/21
	98-0210	ключ	ключ шестигранник	ключ 21/22
	JN-K003	ключ	ключ шестигранник	ключ 19/21
	98-0360	ключ	ключ под внешние шлицы	ключ 19/21
	98-0370	ключ	ключ под внешние шлицы	ключ 19/21
	JW09-2	ключ	баллонный, с телескопической рукояткой	ключ 17/19
	ST09-1A	ключ	баллонный, с телескопической рукояткой	ключ 17/19
	ST09-1B	ключ	баллонный, с телескопической рукояткой	ключ 19/21
	JW11-04	ключ	баллонный, крестовой	ключ 17/19/21
	ST11-4	ключ	баллонный, крестовой	ключ 17/19/21

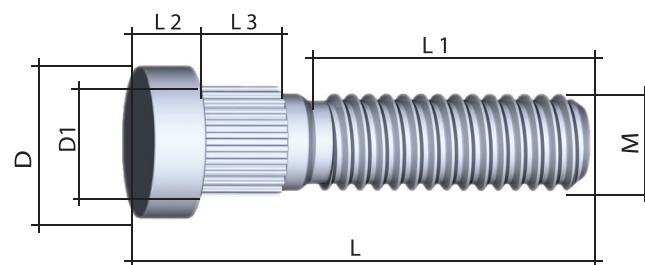
Фото	Катал.№	Название	Описание	Ключ
	ST10-1	ключ	баллонный, Г-образный	ключ 17
	ST10-1	ключ	баллонный, Г-образный	ключ 19
	808 Wn		переходник, внешняя головка 19/21, внутреняя 17	
	PA068HD Wn		переходник, внешняя головка 17/19, внутреняя 19	
	418-RU	Измеритель	PCD-измеритель	
	Набор для измерения резьбы	Измеритель	цветной набор	
	Мешочек	мешочек	для ключа от секреток	
	9566-BR20	колпачок	комплект пластиковых колпачков, хром	ключ 17
	9566 BLACK-BR20	колпачок	комплект пластиковых колпачков, черные	ключ 17
	9766-BR20	колпачок	комплект пластиковых колпачков, хром	ключ 19
	9766 BLACK-BR20	колпачок	комплект пластиковых колпачков, черные	ключ 19

## РАЗДЕЛ 6.

### Шпильки колесные



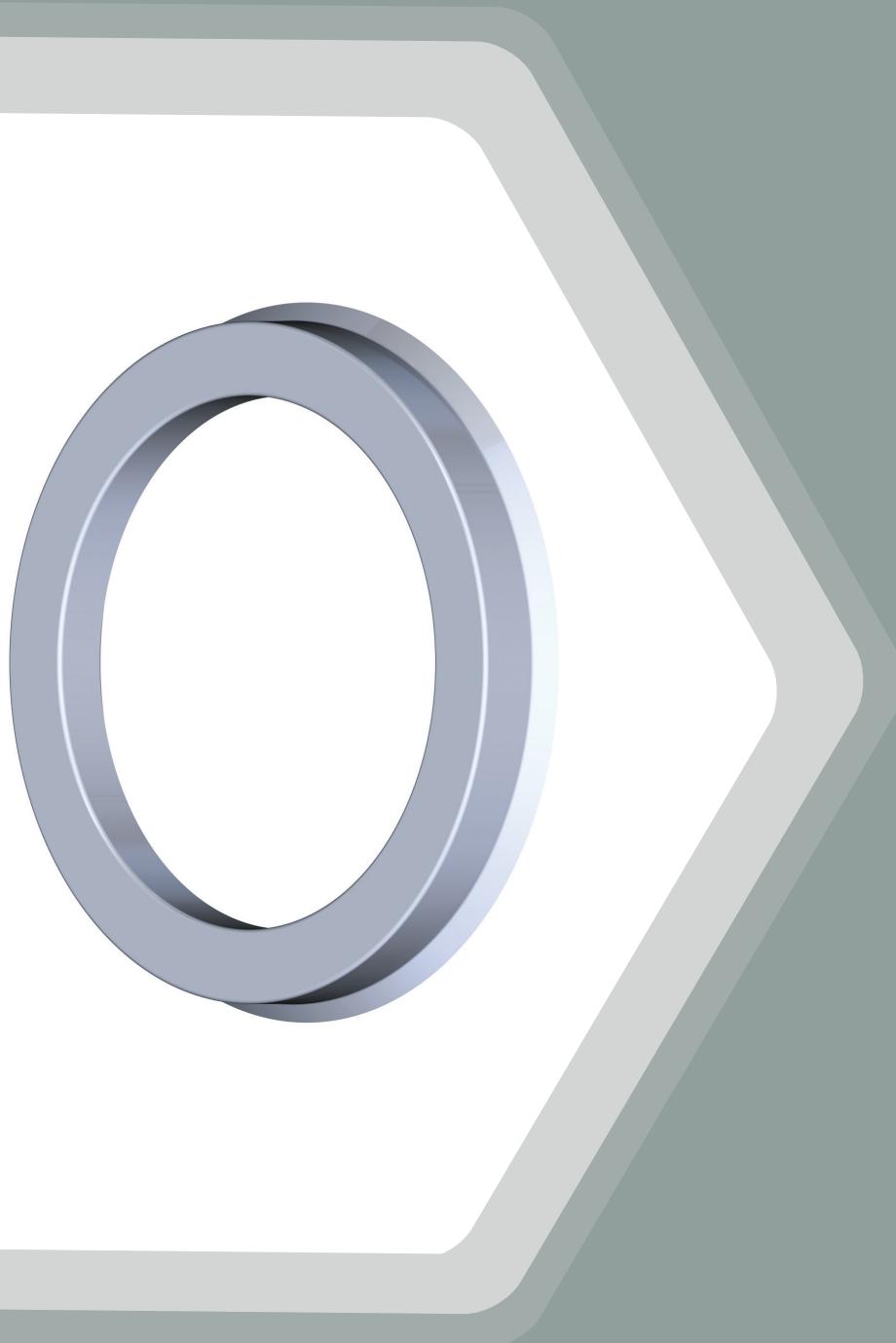
Катал.№	Применяемость		M	L1	L
<b>Шпильки колесные SUZUKI</b>					
JN-821SZ	передняя/ задняя ось	GRAND VITARA, JIMNY, LIANA, SX4, VITARA	M12x1,25	23	42
<b>Шпильки колесные NISSAN</b>					
JN-821NS	передняя ось	QASHQAI, X-TRAIL, ALMERA, TEANA, TIIDA, JUKE, MICRA, MURANO, PRIMERA, INFINITI	M12x1,25	28	47
JN-821NS2	задняя ось	QASHQAI, X-TRAIL, ALMERA, TEANA, TIIDA, JUKE, MICRA, MURANO, PRIMERA, INFINITI	M12x1,25	25	43
<b>Шпильки колесные SUBARU</b>					
JN-821SB	передняя/ задняя ось	FORESTER, IMPREZA, TRIBECA, LEGACY	M12x1,25	26	49
<b>Шпильки колесные GM</b>					
JN-821GM	передняя ось	LACHETTI, AVEO	M12x1,5	35	52
<b>Шпильки колесные HONDA</b>					
JN-821H	передняя/ задняя ось	ACCORD, CIVIC, CRV, HRV, JAZZ	M12x1,5	29	47
<b>Шпильки колесные TOYOTA, MITSUBISHI</b>					
JN-821TY	передняя/ задняя ось	AURIS AVENSIS CAMRY CARINA CELICA COROLLA CORONA HIGHLANDER HILUX LEXUS MARK 2 MATRIX PRIUS RAV4 SPRINTER TUNDRA YARIS , LANCER,OUTLANDER XL, ASX, GALANT, PAJERO	M12x1,5	30	47
<b>Шпильки колесные FORD, HYUNDAI, KIA, MAZDA</b>					
JN-821FD	передняя ось	FOCUS, MONDEO, SONATA, SANTA FE, ELANTRA, GETZ, TUCSON, SPORTAGE, CEED, CERATO, MAGENTIS, OPIRUS, OPTIMA, PICANTO	M12x1,5	31	49
JN-821FD2	задняя ось	FOCUS, MONDEO	M12x1,5	23	41
JN-821MZ	передняя/ задняя ось	SONATA, ELANTRA, GETZ, TUCSON, SPORTAGE, CEED, CERATO, MAGENTIS, OPIRUS, OPTIMA, PICANTO MAZDA 3, MAZDA 6	M12x1,5	30	47
<b>Шпильки колесные HYUNDAI, KIA 4x4</b>					
JN-821HND	передняя/ задняя ось	Hyundai Santa Fe new, Hyundai Veracruz Kia Mohave Kia Sorento	M12x1,5	39	58
<b>Шпильки колесные TOYOTA, LEXUS 4x4</b>					
JN-821LC	передняя/ задняя ось	LAND CRUISER LEXUS LS TUNDRA	M14x1,5	32	52



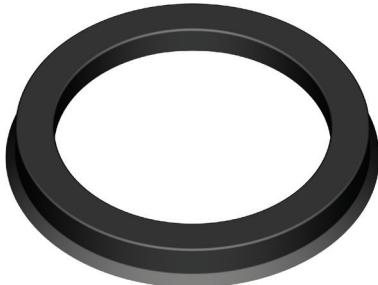
чертеж - схема шпильки с  
указанием размеров

## РАЗДЕЛ 7.

### Кольца установочные, проставки

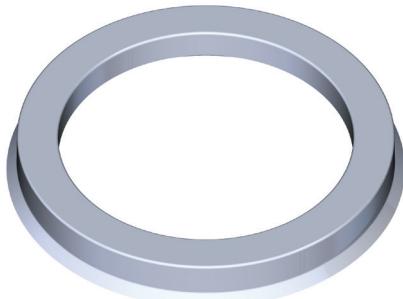


## 7.1 КОЛЬЦА УСТАНОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ



Наружний/ внутренний диаметр, мм	Толщина мм	Наружний/ внутренни диаметр, мм	Толщина мм	Наружний/ внутренний диаметр, мм	Толщина мм
ABS 56.6/54.1	10	ABS 69.1/58.6	10	ABS 73.1/67.1	10
ABS 60.1/54.1	10	ABS 69.1/65.1	10	ABS 73.1/69.1	10
ABS 60.1/56.1	10	ABS 69.1/66.1	10	ABS 73.1/70.1	10
ABS 60.1/56.6	10	ABS 70.1/58.6	10	ABS 74.1/72.6	10
ABS 60.1/57.1	10	ABS 70.1/63.4	10	ABS 106.0/100.1	10
ABS 65.1/54.1	10	ABS 70.1/64.1	10	ABS 110.1/106.1	10
ABS 65.1/57.1	10	ABS 73.1/52.1	10	ABS 72.6/54.1	6
ABS 66.1/57.1	10	ABS 73.1/54.1	10	ABS 72.6/56.1	6
ABS 66.6/57.1	10	ABS 73.1/56.1	10	ABS 72.6/56.6	6
ABS 67.1/54.1	10	ABS 73.1/56.6	10	ABS 72.6/57.1	6
ABS 67.1/56.1	10	ABS 73.1/57.1	10	ABS 72.6/58.1	6
ABS 67.1/56.6	10	ABS 73.1/58.1	10	ABS 72.6/58.6	6
ABS 67.1/57.1	10	ABS 73.1/58.6	10	ABS 72.6/59.1	6
ABS 67.1/58.1	10	ABS 73.1/59.1	10	ABS 72.6/60.1	6
ABS 67.1/58.6	10	ABS 73.1/59.6	10	ABS 72.6/63.4	6
ABS 67.1/59.1	10	ABS 73.1/60.1	10	ABS 72.6/64.1	6
ABS 67.1/60.1	10	ABS 73.1/63.4	10	ABS 72.6/65.1	6
ABS 67.1/63.4	10	ABS 73.1/64.1	10	ABS 72.6/66.1	6
ABS 67.1/64.1	10	ABS 73.1/65.1	10	ABS 72.6/66.6	6
ABS 67.1/65.1	10	ABS 73.1/66.1	10	ABS 72.6/67.1	6
ABS 67.1/66.1	10	ABS 73.1/66.6	10	ABS 72.6/67.2	6

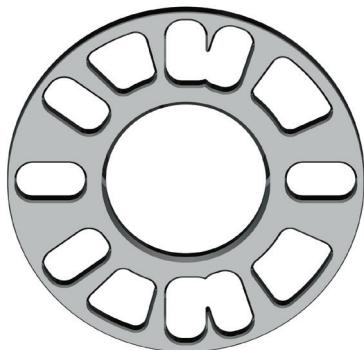
## 7.2 КОЛЬЦА УСТАНОВОЧНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ



Наружний/ внутренний диаметр, мм	Толщина мм	Наружний/ внутренни диаметр, мм	Толщина мм	Наружний/ внутренний диаметр, мм	Толщина мм
BX4 66.6/57.1	10	BX4 72.6/58.1	6	BX4 73.1/58.1	9
BX4 67.1/54.1	10	BX4 72.6/58.6	6	BX4 73.1/58.6	9
BX4 67.1/56.1	10	BX4 72.6/60.1	6	BX4 73.1/59.1	9
BX4 67.1/56.6	10	BX4 72.6/63.4-	6	BX4 73.1/59.6	9
BX4 67.1/57.1	10	BX4 72.6/64.1	6	BX4 73.1/60.1	9
BX4 67.1/58.6	10	BX4 72.6/65.1	6	BX4 73.1/63.4	9
BX4 67.1/59.1	10	BX4 72.6/66.1	6	BX4 73.1/64.1	9
BX4 67.1/60.1	10	BX4 72.6/66.6	6	BX4 73.1/65.1	9
BX4 67.1/63.4	10	BX4 72.6/67.1	6	BX4 73.1/66.1	9
BX4 67.1/64.1	10	BX4 72.6/67.2	6	BX4 73.1/66.4	9
BX4 72.6/54.1	6	BX4 73.1/54.1	9	BX4 73.1/66.6	9
BX4 72.6/56.1	6	BX4 73.1/56.1	9	BX4 73.1/67.1	9
BX4 72.6/56.6	6	BX4 73.1/56.6	9	BX4 73.1/69.1	9
BX4 72.6/57.1	6	BX4 73.1/57.1	9	BX4 74.1/72.6	9

Предназначены для центрирования посадочного места литого диска на ступицу автомобиля при монтаже в случае, если диаметр центрального отверстия диска больше оригинального.

## 7.3 ПРОСТАВКИ КОЛЕСНЫЕ



Катал.№	Толщина, мм	Описание	Материал
DCS600-3 (3 мм)	3	наружний/внутренний диаметр 152/76 мм, под 4 и 5 отверстий, PCD 98-120	алюминиевые
DCS600-5 (5 мм)	5	наружний/внутренний диаметр 152/76 мм, под 4 и 5 отверстий, PCD 98-120	алюминиевые
DCS600-10 (10 мм)	10	наружний/внутренний диаметр 152/76 мм, под 4 и 5 отверстий, PCD 98-120	алюминиевые

**Предназначены для изменения вылета (ET) литых дисков при монтаже с целью:**

1. Достигнуть значения вылета приближенного к оригинальному.
2. Для устранения контактов литого диска с элементами подвески автомобиля.
3. Тюнинг автомобиля.

## РАЗДЕЛ 8.

### Упаковка крепежа



# Упаковка крепежа



Катал.№	Описание
BX4	В коробках по 4 штуки
BX5	В коробках по 5 штук
BX6	В коробках по 6 штук
blister 16	В пластиковом блистере по 16 штук
blister 20	В пластиковом блистере по 20 штук
спец., blister 4+1	В пластиковом блистере по 4 штуки + 1 ключ
спец., blister 4+2	В пластиковом блистере по 4 штуки + 2 ключа
4+2 ключа, пластиковая коробка	В пластиковой коробке по 4 штуки + 2 ключа
спец., blister 5+2	В пластиковом блистере по 5 штук + 2 ключа
спец., blister 6+2	В пластиковом блистере по 6 штук + 2 ключа
спец., blister 16+1	В пластиковом блистере по 16 штук + 1 ключ
спец., blister 20+1	В пластиковом блистере по 20 штук + 1 ключ



# ЧАСТЬ II. Шиномонтажные и расходные материалы

## РАЗДЕЛ 1.

### Вентили колесные



Фото	Катал.№	Описание		Применяемость
Вентили для легковых автомобилей				
	TR414	38 мм, материал: каучук, резина, латунь		Легковые а/м, стальные и алюминиевые диски
	TR413	32 мм, материал: каучук, резина, латунь		Легковые а/м, стальные и алюминиевые диски
	TR414,CH	38 мм, материал: каучук, резина, латунь, хромированный колпачек		Легковые а/м, алюминиевые диски
	V-007 (скрытый)	сборные, блистер 4+1 удлинитель		Легковые а/м, алюминиевые диски. Предназначены для улучшения балансировки автомобильных колес, наиболее защищены от внешних воздействий (загрязнение, повреждение, потеря давления в шинах), придает литым колесным дискам наиболее эстетичный вид.
	MS525AL (сборный)	зажимные Ø17x42, Øпос11,5, прямой		Легковые а/м, алюминиевые диски
	VS-6 (сборный)	зажимные Ø11x40, Øпос6, прямой		Легковые а/м, алюминиевые диски
	VS-8 (сборный)	зажимные 38мм, Øпос11,5, прямой		Легковые а/м, алюминиевые диски
	TR-416	зажимные Ø17x38/34, прямой		Легковые а/м, алюминиевые диски
	503 (сборный изогнутый)	вентиль	угол 45	Легкие грузовики и внедорожники
	VS-8-45 (сборный)	вентиль	16x53/45°, Øпос11,5 изогнутый, 45°	Легкие грузовики и внедорожники

Фото	Катал.№	Описание		Применяемость
<b>Латунные зажимные вентили европейского типа с круглой прокладкой для грузовых автомобилей</b>				
	V3.20.1 (грузовой)	вентиль	Ø16x41, прямой	Грузовые а/м и автобусы
	V3.20.4 (грузовой)	вентиль	Ø16x90, изогнутый, 27°	Грузовые а/м и автобусы
	V3.20.6 (грузовой)	вентиль	Ø16x25/27°/85	Грузовые а/м и автобусы
	V3.20.7 (грузовой)	вентиль	Ø16x25/27°/50	Грузовые а/м и автобусы
	V3.20.12 (грузовой)	вентиль	Ø16x100, изогнутый, 27°	Грузовые а/м и автобусы
<b>Зажимные металлические вентили для бескамерных шин для грузовых автомобилей</b>				
	TR500 (грузовой)	вентиль	Ø19x55, прямой	Грузовые а/м и автобусы
	TR501 (грузовой)	вентиль	Ø19x42, прямой	Грузовые а/м и автобусы
	TR571 (грузовой)	вентиль	Ø19x90, прямой	Грузовые а/м и автобусы
	TR575 (грузовой)	вентиль	Ø19x33, прямой	Грузовые а/м и автобусы
	TR570C (грузовой)	вентиль	Ø16x84, изогнутый, 27°	Грузовые а/м и автобусы

Фото	Катал.№	Описание	Применяемость
<b>Зажимные металлические вентили для бескамерных шин для грузовых автомобилей</b>			
	TR570C (грузовой)	вентиль	Ø16×84, изогнутый, 90° Грузовые а/м и автобусы
	TR571C (грузовой)	вентиль	Ø19×90, изогнутый, 90° Грузовые а/м и автобусы
	TR573C (грузовой)	вентиль	Ø19×115, изогнутый, 90° Грузовые а/м и автобусы
	V3.12.1 (грузовой)	вентиль	Ø26×21,5×40, прямой Грузовые а/м и автобусы
	V3.13.1 (грузовой)	вентиль	46,5/153°/42,5, изогнутый, 153° Грузовые а/м и автобусы
	V3.14.2 (грузовой)	вентиль	21,5×45×24,5, изогнутый Грузовые а/м и автобусы
<b>Завинчивающиеся универсальные вентили грузовых автомобилей</b>			
	V3.02.11 (грузовой)	вентиль	20/98°/126, изогнутый, 98° Грузовые а/м и автобусы
	V3.06.3 (грузовой)	вентиль	20,5/90°/46,5/140°/20, 5/140°/47,5 Грузовые а/м и автобусы
<b>Завинчивающиеся ремонтные вентили</b>			
	TR1175 (грузовой)	вентиль	Ø22,5×24/115, изогнутый, 86° Универсальный

Фото	Катал.№	Описание		Применяемость
Жидко-воздушные вентили для тракторов				
	TR 618A (грузовой)	вентиль	Ø22,5×30/510, прямой	Трактора
Ниппели для грузовых и легковых шин				
	9002	ниппель	0-15 кгс/см <sup>2</sup> , температуростойкий	TR413, TR414, TR414C, TR500, TR501, TR571, TR575, TR570C, TR571C, TR573C, TR544, TR544D, TR509, TR511, TR CH3, TR1175A, V3.20.4, V3.20.6, V3.20.7, V3.20.12, V3.12.1, V3.13.1, V3.14.2, DC1390, DC58M
	7002	ниппель	0-15 кгс/см <sup>2</sup> , температуростойкий	TRJ651-03, TRJ652-03, TRJ653-03, TRJ654-03, TRJ655-03, TRJ656-03, TRJ657-03, TRJ658-03, TRJ659-03, TRJ660-03, TRJ669-03, TRJ670-03, TRJ650-02, TRJ650-03
	TR CH3 (грузовой)	вентиль	Ø11×36, прямой	TR618A

## РАЗДЕЛ 2.

# Груза балансировочные

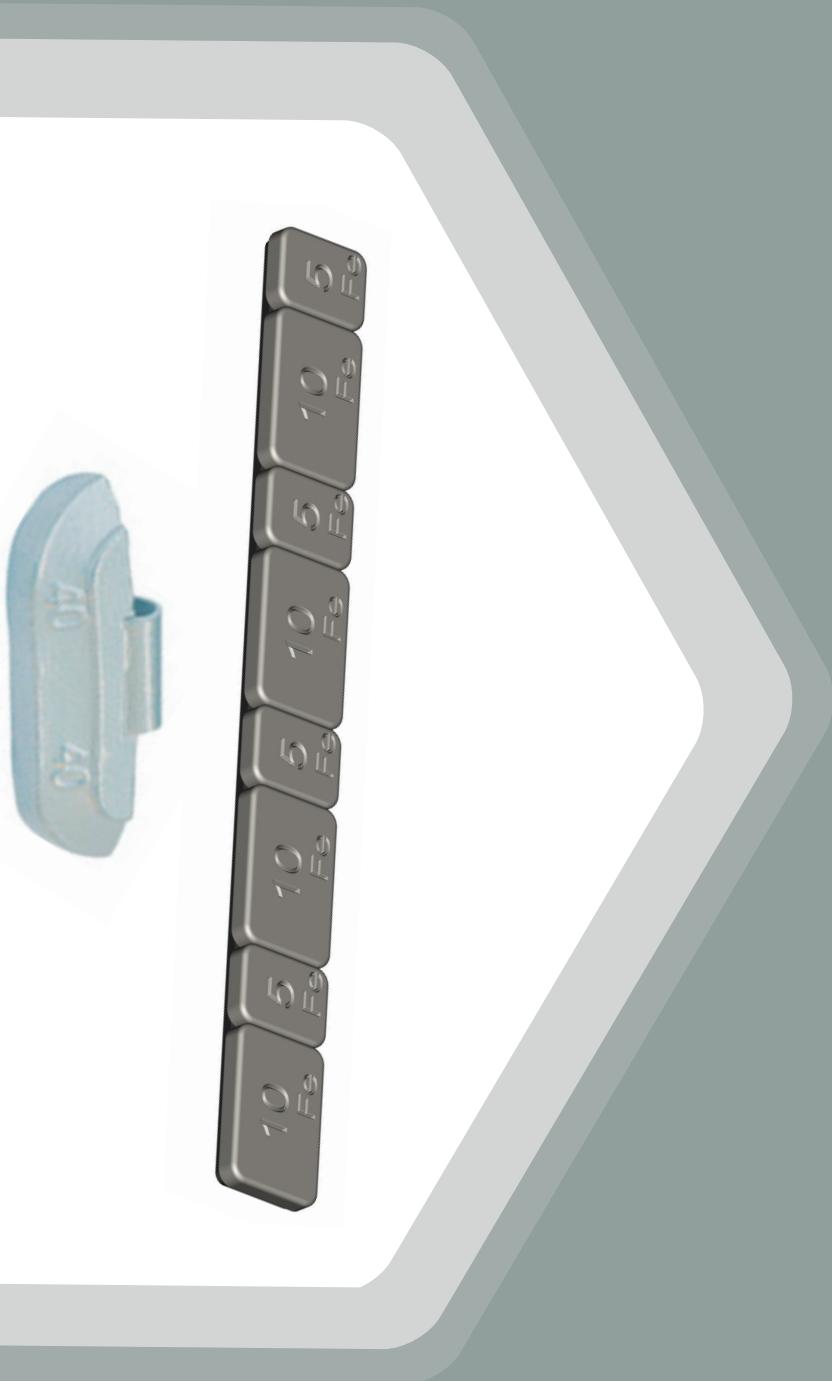


Фото	Катал.№	Описание		Применяемость
<b>Груза балансировочные самоклеящиеся</b>				
	стальные самоклеящиеся 4/5+4/10, 100шт	грузики	покрытие цинк, в коробке ленты по 100 шт, 1 шт 4 по 5 гр + 4 по 10 гр	Литые диски
	стальные самоклеящиеся 12/5, 100шт	грузики	покрытие цинк, в коробке ленты по 100 шт, 1 шт 12 по 5 гр	Литые диски
	стальные самоклеящиеся 12/5, черные, 100шт (ВО)	грузики	покрытие черное, в коробке ленты по 100 шт, 1 шт 12 по 5 гр	Литые диски
<b>Груза балансировочные набивные стальные</b>				
	набивные стальные, для штамп. дисков, 5г, 100 шт	грузики	покрытие цинк, в коробке по 100 шт по 5 гр	Штамп/стальные диски
	набивные стальные, для штамп. дисков, 10г, 100 шт	грузики	покрытие цинк, в коробке по 100 шт по 10 гр	Штамп/стальные диски
	набивные стальные, для штамп. дисков, 15г, 100 шт	грузики	покрытие цинк, в коробке по 100 шт по 15 гр	Штамп/стальные диски
	набивные стальные, для штамп. дисков, 20г, 100 шт	грузики	покрытие цинк, в коробке по 100 шт по 20 гр	Штамп/стальные диски
	набивные стальные, для штамп. дисков, 25г, 100 шт	грузики	покрытие цинк, в коробке по 100 шт по 25 гр	Штамп/стальные диски
	набивные стальные, для штамп. дисков, 30г, 100 шт	грузики	покрытие цинк, в коробке по 100 шт по 30 гр	Штамп/стальные диски
	набивные стальные, для штамп. дисков, 35г, 100 шт	грузики	покрытие цинк, в коробке по 100 шт по 35 гр	Штамп/стальные диски
	набивные стальные, для штамп. дисков, 40г, 100 шт	грузики	покрытие цинк, в коробке по 100 шт по 40 гр	Штамп/стальные диски
	набивные стальные, для литых дисков, 5г, 100 шт	грузики	покрытие цинк, в коробке по 100 шт по 5 гр	Литые диски
	набивные стальные, для литых дисков, 10г, 100 шт	грузики	покрытие цинк, в коробке по 100 шт по 10 гр	Литые диски
	набивные стальные, для литых дисков, 15г, 100 шт	грузики	покрытие цинк, в коробке по 100 шт по 15 гр	Литые диски
	набивные стальные, для литых дисков, 20г, 100 шт	грузики	покрытие цинк, в коробке по 100 шт по 20 гр	Литые диски
	набивные стальные, для литых дисков, 25г, 100 шт	грузики	покрытие цинк, в коробке по 100 шт по 25 гр	Литые диски
	набивные стальные, для литых дисков, 30г, 100 шт	грузики	покрытие цинк, в коробке по 100 шт по 30 гр	Литые диски
	набивные стальные, для литых дисков, 35г, 100 шт	грузики	покрытие цинк, в коробке по 100 шт по 35 гр	Литые диски
	набивные стальные, для литых дисков, 40г, 100 шт	грузики	покрытие цинк, в коробке по 100 шт по 40 гр	Литые диски

Фото	Катал.№	Описание	Применяемость	
Грузики балансировочные набивные свинцовые				
	набивные свинцовые, для штамп. дисков, 10г, 100 шт	грузики	в коробке по 100 шт по 10 гр	
	набивные свинцовые, для штамп. дисков, 15г, 100 шт	грузики	в коробке по 100 шт по 15 гр	Штамп/стальные диски
	набивные свинцовые, для штамп. дисков, 20г, 100 шт	грузики	в коробке по 100 шт по 20 гр	Штамп/стальные диски
	набивные свинцовые, для штамп. дисков, 25г, 100 шт	грузики	в коробке по 100 шт по 25 гр	Штамп/стальные диски
	набивные свинцовые, для штамп. дисков, 30г, 100 шт	грузики	в коробке по 100 шт по 30 гр	Штамп/стальные диски
	набивные свинцовые, для штамп. дисков, 35г, 50 шт	грузики	в коробке по 50 шт по 35 гр	Штамп/стальные диски
	набивные свинцовые, для штамп. дисков, 40г, 50 шт	грузики	в коробке по 50 шт по 40 гр	Штамп/стальные диски
	набивные свинцовые, для литых дисков, 5г, 100 шт	грузики	в коробке по 100 шт по 5 гр	Литые диски
	набивные свинцовые, для литых дисков, 10г, 100 шт	грузики	в коробке по 100 шт по 10 гр	Литые диски
	набивные свинцовые, для литых дисков, 15г, 100 шт	грузики	в коробке по 100 шт по 15 гр	Литые диски
	набивные свинцовые, для литых дисков, 20г, 100 шт	грузики	в коробке по 100 шт по 20 гр	Литые диски
	набивные свинцовые, для литых дисков, 25г, 100 шт	грузики	в коробке по 100 шт по 25 гр	Литые диски
	набивные свинцовые, для литых дисков, 30г, 100 шт	грузики	в коробке по 100 шт по 30 гр	Литые диски
	набивные свинцовые, для литых дисков, 35г, 50 шт	грузики	в коробке по 50 шт по 35 гр	Литые диски
	набивные свинцовые, для литых дисков, 40г, 50 шт	грузики	в коробке по 50 шт по 40 гр	Литые диски
набивные стальные, для литых дисков, 40г, 100 шт	грузики	покрытие цинк, в коробке по 100 шт по 40 гр	Литые диски	

## РАЗДЕЛ 3.

# Шиномонтажный инструмент и материалы



Катал.№	Описание	Характеристики
BCA-090	быстроуемый патрон	сталь
BCA-070	быстроуемый патрон	латунь
MFEU	зажим для удлинителя вентиля	U-образный зажим
HD-03	зажим для удлинителя вентиля	U-образный зажим для резинового удлинителя
BRT102A	игла для жгутов	неразборная, отвертка, 95 мм
BRT102B	игла для жгутов	неразборная, с Т-образной ручкой, 80 мм
BRT102C	игла для жгутов	неразборная, с пистолетной ручкой, 80 мм
BRT102D	игла для жгутов	неразборная, с пистолетной ручкой, 80 мм
JN-QG012A	воздушн шланг	Ø8x12x9м, в катушке
JN-QG009A	воздушн шланг	Ø6,5x10x12м, в катушке
BAT-TB02	гайковерт пневматический	с набором шлифовальных камней (10 камней), 22000 об/мин
PP1	грибки для ремонта шин	Ø9x62 мм
PP4	грибки для ремонта шин	Ø6x34 мм
PP5	грибки для ремонта шин	Ø4x34 мм
PP6	грибки для ремонта шин	Ø4x25 мм
PP2	грибки для ремонта шин	Ø9x50 мм
PP3	грибки для ремонта шин	Ø6x42 мм
TSBL02	жгуты	резиновые, Ø6x200 мм, черные, 25 шт
Rubber Cement	клей-активатор	250 мл
Rubber Cement	клей-активатор	1000 мл
IR20	латки для ремонта камер	круглые, Ø20 мм, для холодной вулканизации, 40 шт
IR6	латки для ремонта камер	круглые, Ø25 мм, для холодной вулканизации, 64 шт
IR3	латки для ремонта камер	круглые, Ø30 мм, для холодной вулканизации, 36 шт
IR2	латки для ремонта камер	круглые, Ø40 мм, для холодной вулканизации, 25 шт
IR1	латки для ремонта камер	круглые, Ø52 мм, для холодной вулканизации, 16 шт
IR65	латки для ремонта камер	круглые, Ø65 мм, для холодной вулканизации, 40 шт
IR75	латки для ремонта камер	круглые, Ø75 мм, для холодной вулканизации, 40 шт
IR100	латки для ремонта камер	круглые, Ø100 мм, для холодной вулканизации, 40 шт
IO4	латки для ремонта камер	овальные, 34x24 мм, для холодной вулканизации, 48 шт
IO2	латки для ремонта камер	овальные, 50x32 мм, для холодной вулканизации, 24 шт
IO1	латки для ремонта камер	овальные, 72x40 мм, для холодной вулканизации, 15 шт

Катал.№	Описание	Характеристики
OS135	латки для ремонта шин	радиальных, прямоугольные, 92x135 мм, 3 слоя, 10 шт
OS125	латки для ремонта шин	радиальных, прямоугольные, 80x125 мм, 2 слоя, 10 шт
OS75	латки для ремонта шин	радиальных, прямоугольные, 55x75 мм, 1 слой, 20 шт
OS105	латки для ремонта шин	радиальных, прямоугольные, 65x105 мм, 2 слоя, 20 шт
OS155	латки для ремонта шин	радиальных, прямоугольные, 92x155 мм, 3 слоя, 10 шт
OS190	латки для ремонта шин	радиальных, прямоугольные, 130x190 мм, 4 слоя, 10 шт
OS215	латки для ремонта шин	радиальных, прямоугольные, 125x215 мм, 4 слоя, 10 шт
OS440	латки для ремонта шин	радиальных, прямоугольные, 180x440 мм, 5 слоев, 5 шт
OS280	латки для ремонта шин	радиальных, прямоугольные, 140x280 мм, 5 слоев, 5 шт
OS340	латки для ремонта шин	радиальных, прямоугольные, 140x340 мм, 5 слоев, 5 шт
OS570	латки для ремонта шин	радиальных, прямоугольные, 180x570 мм, 9 слоев, 5 шт
OS600	латки для ремонта шин	радиальных, прямоугольные, 240x600 мм, 9 слоев, 5 шт
OR30	латки для ремонта шин	диагональных и радиальных, круглые, Ø30 мм, гибкие, бескордовые, 150 шт
OR40	латки для ремонта шин	диагональных и радиальных, круглые, Ø40 мм, гибкие, бескордовые, 100 шт
OR52	латки для ремонта шин	диагональных и радиальных, круглые, Ø52 мм, гибкие, бескордовые, 64 шт
OR75	латки для ремонта шин	диагональных и радиальных, круглые, Ø75 мм, гибкие, бескордовые, 36 шт, OR75
BRT6 W	мелок	белый, восковый, для резины
BWT01	молоток-клещи	для установки балансировочных грузов
BO-WB-026	набор для ремонта шин	шило, игла, клей-активатор 12 мл, 5 жгутов Ø6 мм
BIG-010	пистолет подкачки	с манометром
AC01	пневматический патрон	открытый Ø6x15
AC01-1	пневматический патрон	закрытый Ø6x15
AC02	пневматический патрон	открытый Ø8x15
AC02-1	пневматический патрон	закрытый Ø8x15
AC02L	пневматический патрон	открытый Ø8x26
AC02L-1	пневматический патрон	закрытый Ø8x26

Катал.№	Описание	Характеристики
CG-01	резина для вулканизации	0,5x480 мм, для горячей вулканизации, 20 кг
CG-02	резина для вулканизации	0,8x480 мм, для горячей вулканизации, 20 кг
CG-03	резина для вулканизации	2x250 мм, для горячей вулканизации, 20 кг
BRT8-8	ролик-раскатка	Ø50x6 мм, деревянная ручка, с подшипником
BVT12-7	рычаг для установки вентиляй	пластиковый синий
BRT7-1	скребок	для зачистки резины
BWT 06L	скребок	для удаления самоклеящихся грузов
BRT4	Т-образная ручка с набором насадок	4 насадки
EX115	удлинитель вентиля	пластиковый, 115 мм, EX115
EX150	удлинитель вентиля	пластиковый, 150 мм, EX150
EX170	удлинитель вентиля	пластиковый, 170 мм, EX170
EX180R	удлинитель вентиля	резиновый, гибкий, 180 мм
EX210R	удлинитель вентиля	резиновый, гибкий, 210 мм
EX300M	удлинитель вентиля	металлический, гибкий, 300 мм
MFEU	удлинитель вентиля	металлический, гибкий, со скобой, 210 мм
45° Valves	удлинитель вентиля	металлический 562 4292 изогнутый 45°
67° Valves	удлинитель вентиля	металлический 562 4292 изогнутый 67°
90° Valves	удлинитель вентиля	металлический 562 4292 изогнутый 90°
BRT104A	шило спиральное гладкое неразборное	отвертка, 95 мм
BRT104B	шило спиральное гладкое неразборное	с Т-образной ручкой, 80 мм
BRT104C	шило спиральное гладкое неразборное	с пистолетной ручкой, 80 мм
BRT104D	шило спиральное гладкое неразборное	с пистолетной ручкой, 80 мм
BVT01S-1	экстрактор золотников	для легковых вентиляй
BVT02D	экстрактор золотников	для грузовых вентиляй

## **ЧАСТЬ III.**

## **Применяемость крепежа по автомобилям**

\* Данные в таблице представлены разворотами



## ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КРЕПЕЖА

марка	модель	доп. обозн-е	поколение	тип	начало вып.	конец вып.	кузов	кол-во крепежа	болт/ гайка	тип сопряжения	ключ	параметры резьбы
ACURA	ACURA MDX							5	гайка	сфера	19	12Х1,5
ALFA ROMEO	147							5	болт	конус	17	12Х1,25
	156							5	болт	конус	17	12Х1,25
	159							5	болт	конус	17	14Х1,5
	166							5	болт	конус	17	12Х1,25
	GT							5	болт	конус	17	12Х1,25
	GTV							5	болт	конус	17	12Х1,25
	MITO							4	болт	конус	17	12Х1,25
AUDI	A3							5	болт	сфера	17	14x1,5
	A1							5	болт	сфера	17	14x1,5
	A4							5	болт	сфера	17	14x1,5
	A4 ALLROAD							5	болт	сфера	17	14x1,5
	A5							5	болт	сфера	17	14x1,5
	A6							5	болт	сфера	17	14x1,5
	A6 ALLROAD							5	болт	сфера	17	14x1,5

крепеж на штамп	крепеж на литье	внутренний шестигранник/ восьмигранник	секретки на штамп	секретки на литье	шпилька
JN-221S (сфера), JN-202 (сфера), JN-125, 1107S, 1107CH, 1157CH, 1807CH, 1207S-19H	2007S, JN-210, 2007M, JN-206, JN-208, JN-217, 1977, 2007, 1937	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0157GA, 98-0367	JN-501, 497050ESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	
952-06PZ	JN-801, JN-803, 954-06, JN-817, 969	98-0176, 98-0176GA, JN-305, 98- 0376L (внешний ключ), 98-0176LGA, 98-0176L	JN-615, 52605, 69600MSP, JN-609, JN-613, 59605, 59605SP, 91605SP, 69600SP	JN-611, JN-603, JN-613, 69600SP, H-71600, H-72600	
952-06PZ	JN-801, JN-803, 954-06, JN-817, 969	98-0176, 98-0176GA, JN-305, 98- 0376L (внешний ключ), 98-0176LGA, 98-0176L	JN-615, 52605, 69600MSP, JN-609, JN-611, JN-603, JN-613, 59605, 59605SP, 59605SP, 91605SP, 69600SP	JN-611, JN-603, JN-613, 69600SP, H-71600, H-72600	
	994-09	98-0171AB		JN-613	
952-06PZ	JN-801, JN-803, 954-06, JN-817, 969	98-0176, 98-0176GA, JN-305, 98-0376L (внешний ключ), 98-0176LGA, 98-0176L	JN-615, 52605, 69600MSP, JN-609, JN-611, JN-603, JN-613, 59605, 59605SP, 91605SP, 69600SP	JN-611, JN-603, JN-613, 59605, 59605SP, 91605SP, 69600SP, H-71600, H-72600	
952-06PZ	JN-801, JN-803, 954-06, JN-817, 969	98-0176, 98-0176GA, JN-305, 98-0376L (внешний ключ), 98-0176LGA, 98-0176L	JN-615, 52605, 69600MSP, JN-609, JN-611, JN-603, JN-613, 59605, 59605SP, 91605SP, 69600SP	JN-611, JN-603, JN-613, 59605, 59605SP, 91605SP, 69600SP, H-71600, H-72600	
952-06PZ	JN-801, JN-803, 954-06, JN-817, 969	98-0176, 98-0176GA, JN-305, 98-0376L (внешний ключ), 98-0176LGA, 98-0176L	JN-615, 52605, 69600MSP, JN-609, JN-611, JN-603, JN-613, 59605, 59605SP, 91605SP, 69600SP	JN-611, JN-603, JN-613, 59605, 59605SP, 91605SP, 69600SP, H-71600, H-72600	
952-06PZ	JN-801, JN-803, 954-06, JN-817, 969	98-0176, 98-0176GA, JN-305, 98-0376L (внешний ключ), 98-0176LGA, 98-0176L	JN-615, 52605, 69600MSP, JN-609, JN-611, JN-603, JN-613, 59605, 59605SP, 91605SP, 69600SP	JN-611, JN-603, JN-613, 59605, 59605SP, 91605SP, 69600SP, H-71600, H-72600	
963	966SZ, 994-09, 951-09 (сфера), 966, 956, 962 (сфера), JN-801, 955-09, 961-09 (сфера), 12-969-09, 984, 973 (сфера), 965 (сфера), 12-5071-09, 962 (сфера), JN-807 (сфера), 987 (сфера)	98-0171, JN-305, 98-0171M, 98-0171L, H-98-0379 (внешний спец)	JN-613	JN-604 (сфера), JN-608, 62905SP (сфера), JN-613, JN- 616 (сфера), 69900SP, 56905, 56905SP, H-71900, H-72900	
963	966SZ, 994-09, 951-09 (сфера), 966, 956, 962 (сфера), JN-801, 955-09, 961-09 (сфера), 12-969-09, 984, 973 (сфера), 965 (сфера), 12-5071-09, 962 (сфера), JN-807 (сфера), 987 (сфера)	98-0171, JN-305, 98-0171M, 98-0171L, H-98-0379 (внешний спец)	JN-613	JN-604 (сфера), JN-608, 62905SP (сфера), JN-613, JN- 616 (сфера), 69900SP, 56905, 56905SP, H-71900, H-72900	
963	966SZ, 994-09, 951-09 (сфера), 966, 956, 962 (сфера), JN-801, 955-09, 961-09 (сфера), 12-969-09, 984, 973 (сфера), 965 (сфера), 12-5071-09, 962 (сфера), JN-807 (сфера), 987 (сфера)	98-0171, JN-305, 98-0171M, 98-0171L, H-98-0379 (внешний спец)	JN-613	JN-604 (сфера), JN-608, 62905SP (сфера), JN-613, JN- 616 (сфера), 69900SP, 56905, 56905SP, H-71900, H-72900	
963	966SZ, 994-09, 951-09 (сфера), 966, 956, 962 (сфера), JN-801, 955-09, 961-09 (сфера), 12-969-09, 984, 973 (сфера), 965 (сфера), 12-5071-09, 962 (сфера), JN-807 (сфера), 987 (сфера)	98-0171, JN-305, 98-0171M, 98-0171L, H-98-0379 (внешний спец)	JN-613	JN-604 (сфера), JN-608, 62905SP (сфера), JN-613, JN- 616 (сфера), 69900SP, 56905, 56905SP, H-71900, H-72900	
963	966SZ, 994-09, 951-09 (сфера), 966, 956, 962 (сфера), JN-801, 955-09, 961-09 (сфера), 12-969-09, 984, 973 (сфера), 965 (сфера), 12-5071-09, 962 (сфера), JN-807 (сфера), 987 (сфера)	98-0171, JN-305, 98-0171M, 98-0171L, H-98-0379 (внешний спец)	JN-613	JN-604 (сфера), JN-608, 62905SP (сфера), JN-613, JN- 616 (сфера), 69900SP, 56905, 56905SP, H-71900, H-72900	
963	966SZ, 994-09, 951-09 (сфера), 966, 956, 962 (сфера), JN-801, 955-09, 961-09 (сфера), 12-969-09, 984, 973 (сфера), 965 (сфера), 12-5071-09, 962 (сфера), JN-807 (сфера), 987 (сфера)	98-0171, JN-305, 98-0171M, 98-0171L, H-98-0379 (внешний спец)	JN-613	JN-604 (сфера), JN-608, 62905SP (сфера), JN-613, JN- 616 (сфера), 69900SP, 56905, 56905SP, H-71900, H-72900	
963	966SZ, 994-09, 951-09 (сфера), 966, 956, 962 (сфера), JN-801, 955-09, 961-09 (сфера), 12-969-09, 984, 973 (сфера), 965 (сфера), 12-5071-09, 962 (сфера), JN-807 (сфера), 987 (сфера)	98-0171, JN-305, 98-0171M, 98-0171L, H-98-0379 (внешний спец)	JN-613	JN-604 (сфера), JN-608, 62905SP (сфера), JN-613, JN- 616 (сфера), 69900SP, 56905, 56905SP, H-71900, H-72900	

## ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КРЕПЕЖА

марка	модель	доп. обозн-е	поколе-ние	тип	начало вып.	конец вып.	кузов	кол-во крепежа	болт/ гайка	тип сопря-жения	ключ	параметры резьбы
AUDI	A7							5	болт	сфера	17	14x1,5
	A8							5	болт	сфера	17	14x1,5
	ALLROAD							5	болт	сфера	17	14x1,5
	AUDI RS6							5	болт	сфера	17	14x1,5
	AUDI S3							5	болт	сфера	17	14x1,5
	AUDI S4							5	болт	сфера	17	14x1,5
	AUDI S4/RS4							5	болт	сфера	17	14x1,5
	AUDI S6							5	болт	сфера	17	14x1,5
	AUDI S8							5	болт	сфера	17	14x1,5
	AUDI TT							5	болт	сфера	17	14x1,5
	Q3							5	болт	сфера	17	14x1,5
	Q5							5	болт	сфера	17	14x1,5



## ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КРЕПЕЖА

марка	модель	доп. обозн-е	поколе-ние	тип	начало вып.	конец вып.	кузов	кол-во крепежа	болт/ гайка	тип сопряжения	ключ	параметры резьбы
AUDI	Q7							5	болт	сфера	17	14x1,5
	RS6							5	болт	сфера	17	14x1,5
	S5							5	болт	сфера	17	14x1,5
BMW	1							5	болт	сфера	17	12X1,5
	3							5	болт	сфера	17	12X1,5
	5							5	болт	сфера	17	12X1,5
	6							5	болт	сфера	17	12X1,5
	7	5	701	2008				5	болт	конус	17	14X1,25
	7							5	болт	сфера	17	14X1,5
	BMW Z3							5	болт	сфера	17	12X1,5
	BMW Z4							5	болт	сфера	17	12X1,5
	X1							5	болт	сфера	17	12X1,5
	X3	1	E83	2003	2010			5	болт	сфера	17	14X1,5
	X3	2	F25	2010				5	болт	конус	17	14X1,25

крепеж на штамп	крепеж на литье	внутренний шестигранник/ восьмигранник	секретки на штамп	секретки на литье	шпилька
962	961-09, 973, 965, 12-5071-09 (конус), 962, JN-807, 987	98-0171, JN-305, 98-0171M, 98-0171L, H-98-0379 (внешний спец)	JN-613	JN-604, JN-608, 62905SP, JN-613 (конус), JN-616, 69900SP (конус), 56905 (конус), 56905SP (конус), H-71900 (конус), H-72900 (конус)	
963	966SZ, 994-09, 951-09 (сфера), 966, 956, 962 (сфера), JN-801, 955-09, 961-09 (сфера), 12-969-09, 984, 973 (сфера), 965 (сфера), 12-5071-09, 962 (сфера), JN-807 (сфера), 987 (сфера)	98-0171, JN-305, 98-0171M, 98-0171L, H-98-0379 (внешний спец)	JN-613	JN-604 (сфера), JN-608, 62905SP (сфера), JN-613, JN-616 (сфера), 69900SP, 56905, 56905SP, H-71900, H-72900	
963	966SZ, 994-09, 951-09 (сфера), 966, 956, 962 (сфера), JN-801, 955-09, 961-09 (сфера), 12-969-09, 984, 973 (сфера), 965 (сфера), 12-5071-09, 962 (сфера), JN-807 (сфера), 987 (сфера)	98-0171, JN-305, 98-0171M, 98-0171L, H-98-0379 (внешний спец)	JN-613	JN-604 (сфера), JN-608, 62905SP (сфера), JN-613, JN-616 (сфера), 69900SP, 56905, 56905SP, H-71900, H-72900	
994	954 (конус), 966-07 (конус), JN-801 (конус), 956-07 (конус), JN-803 (конус, с проставкой), 955 (конус, с проставкой), 953 (конус, с проставкой)	98-0170, 98-0170M, JN-305, 98-0170L, 98-0170AB, H-98-0377 (внешний спец)	JN-615, JN-603, JN-614 (сфера), JN-613	JN-608 (сфера), 62705 (сфера), JN-613, JN-607, 54705, 54705SP, JN-604 (сфера), 69700SP, 55705, 55705SP, H-71700, H-72700	
994	954 (конус), 966-07 (конус), JN-801 (конус), 956-07 (конус), JN-803 (конус, с проставкой), 955 (конус, с проставкой), 953 (конус, с проставкой)	98-0170, 98-0170M, JN-305, 98-0170L, 98-0170AB, H-98-0377 (внешний спец)	JN-615, JN-603, JN-614 (сфера), JN-613	JN-608 (сфера), 62705 (сфера), JN-613, JN-607, 54705, 54705SP, JN-604 (сфера), 69700SP, 55705, 55705SP, H-71700, H-72700	
994	954 (конус), 966-07 (конус), JN-801 (конус), 956-07 (конус), JN-803 (конус, с проставкой), 955 (конус, с проставкой), 953 (конус, с проставкой)	98-0170, 98-0170M, JN-305, 98-0170L, 98-0170AB, H-98-0377 (внешний спец)	JN-615, JN-603, JN-614 (сфера), JN-613	JN-608 (сфера), 62705 (сфера), JN-613, JN-607, 54705, 54705SP, JN-604 (сфера), 69700SP, 55705, 55705SP, H-71700, H-72700	
	966-08	98-5528-08			
963	966-08 (конус)	98-0171, JN-305, 98-0171M, 98-0171L, H-98-0379 (внешний спец)	JN-613	JN-604 (сфера), JN-608, 62905SP (сфера), JN-613, JN-616 (сфера), 69900SP, 56905, 56905SP, H-71900, H-72900	
994	JN-801 (конус), 956-07 (конус), 955 (конус), 953 (конус), 12-5071-07 (конус), JN-804, 951, 961, 957 (с проставкой), 968 (с проставкой), JN-807 (с проставкой)	98-0170, 98-0170M, JN-305, 98-0170L, 98-0170AB, H-98-0377 (внешний спец)	JN-615, JN-603, JN-614 (сфера), JN-613	JN-608 (сфера), 62705 (сфера), JN-613, JN-607, 54705, 54705SP, JN-604 (сфера), 69700SP, 55705, 55705SP, H-71700, H-72700	
994	JN-801 (конус), 956-07 (конус), 955 (конус), 953 (конус), 12-5071-07 (конус), JN-804, 951, 961, 957 (с проставкой), 968 (с проставкой), JN-807 (с проставкой)	98-0170, 98-0170M, JN-305, 98-0170L, 98-0170AB, H-98-0377 (внешний спец)	JN-615, JN-603, JN-614 (сфера), JN-613	JN-608 (сфера), 62705 (сфера), JN-613, JN-607, 54705, 54705SP, JN-604 (сфера), 69700SP, 55705, 55705SP, H-71700, H-72700	
994	954 (конус), 966-07 (конус), JN-801 (конус), 956-07 (конус), JN-803 (конус, с проставкой), 955 (конус, с проставкой), 953 (конус, с проставкой)	98-0170, 98-0170M, JN-305, 98-0170L, 98-0170AB, H-98-0377 (внешний спец)	JN-615, JN-603, JN-614 (сфера), JN-613	JN-608 (сфера), 62705 (сфера), JN-613, JN-607, 54705, 54705SP, JN-604 (сфера), 69700SP, 55705, 55705SP, H-71700, H-72700	
963	966SZ, 994-09, 951-09 (сфера), 966, 956, 962 (сфера), JN-801, 955-09, 961-09 (сфера), 12-969-09, 984, 973 (сфера), 965 (сфера), 12-5071-09, 962 (сфера), JN-807 (сфера), 987 (сфера)	98-0171, JN-305, 98-0171M, 98-0171L, H-98-0379 (внешний спец)	JN-613	JN-604 (сфера), JN-608, 62905SP (сфера), JN-613, JN-616 (сфера), 69900SP, 56905, 56905SP, H-71900, H-72900	
	966-08	98-5528-08			

## ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КРЕПЕЖА

марка	модель	доп. обозн-е	поколе-ние	тип	начало вып.	конец вып.	кузов	кол-во крепежа	болт/ гайка	тип сопряжения	ключ	параметры резьбы
BMW	X5		1	E53	2001-06...	2007		5	болт	сфера	17	14X1,5
	X5		2	E70	2006		E70	5	болт	конус	17	14X1,25
	X6							5	болт	конус	17	14X1,25
CADILLAC	cadillac CTS							5	гайка	конус	19	12x1,5
	cadillac deville							5	гайка	конус	19	12x1,5
	cadillac seville							5	гайка	конус	19	12x1,5
	cadillac SRX			GMT265	2005		GH-T265S	5	гайка	конус	19	12x1,5
	SRX		2	GMT166	2010			6	гайка	конус	22	14X1,5
	cadillac STS							5	гайка	конус	19	12x1,5
	cadillac XLR							5	гайка	конус	19	12x1,5
	ESCALADE							6	гайка	конус	22	14X1,5
CHERY	Amulet							4	болт	сфера	17	12X1,5
	FOR A							4	гайка	конус	19	12X1,5
	TIGGO							5	гайка	конус	21	12X1,5
CHEVROLET	SPARK							4	гайка	конус	17	12X1,25
	Aveo							4	гайка	конус	19	12X1,5
	COBALT							4	гайка	конус	19	12X1,5
	Captiva							5	гайка	конус	19	12X1,5
	chevrolet corvette							5	гайка	конус	19	12X1,5
	chevrolet trail blazer							6	гайка	конус	19	12X1,5
	CRUZE							5	гайка	конус	19	12X1,5

крепеж на штамп	крепеж на литье	внутренний шестигранник/ восьмигранник	секретки на штамп	секретки на литье	шпилька
963	966SZ, 994-09, 951-09 (сфера), 966, 956, 962 (сфера), JN-801, 955-09, 961-09 (сфера), 12-969-09, 984, 973 (сфера), 965 (сфера), 12-5071-09, 962 (сфера), JN-807 (сфера), 987 (сфера)	98-0171, JN-305, 98-0171M, 98-0171L, H-98-0379 (внешний спец)	JN-608, JN-604 (сфера), 62905SP (сфера), JN-613, JN-616 (сфера), 69900SP, 56905, 56905SP	JN-613	
	966-08	98-5528-08			
	966-08	98-5528-08			
JN-125, 1107S, 1107CH, 1157CH, 1807CH, 1207S-19H	JN-206, JN-208, JN-217, 1977, 2007, 1937	98-0157, 98-0157GA, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-59700	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1157CH, 1807CH, 1207S-19H	JN-206, JN-208, JN-217, 1977, 2007, 1937	98-0157, 98-0157GA, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-59700	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1157CH, 1807CH, 1207S-19H	JN-206, JN-208, JN-217, 1977, 2007, 1937	98-0157, 98-0157GA, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-59700	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1157CH, 1807CH, 1207S-19H	JN-206, JN-208, JN-217, 1977, 2007, 1937	98-0157, 98-0157GA, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-59700	
1109CH, 2159CH	JN-206, 2009, 1909, 1909L, JN-207	JN-302, 98-0219	49705OESP	20905, 20905SP, JN-402, 49900SP, H-59900	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1157CH, 1807CH, 1207S-19H	JN-206, JN-208, JN-217, 1977, 2007, 1937	98-0157, 98-0157GA, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-59700	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1157CH, 1807CH, 1207S-19H	JN-206, JN-208, JN-217, 1977, 2007, 1937	98-0157, 98-0157GA, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-59700	
1109CH, 2159CH	JN-206, 2009, 1909, 1909L, JN-207	JN-302, 98-0219	49705OESP	20905, 20905SP, JN-402, 49900SP, H-59900	
994	954 (конус), 966-07 (конус), JN-801 (конус), 956-07 (конус), JN-803 (конус, с проставкой), 955 (конус, с проставкой), 953 (конус, с проставкой)	98-0170, 98-0170M, JN-305, 98-0170L, 98-0170AB, H-98-0377 (внешний спец)	JN-615, JN-613	JN-603, JN-614 (сфера), JN-608 (сфера), JN-613, JN-607, 54705, 54705SP, JN-604 (сфера), 69700SP, 55705, 55705SP, H-71700, H-72700	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1157CH, 1807CH, 1207S-19H	2007S, JN-210, 2007M, JN-206, JN-208, JN-217, 1977, 2007, 1937	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	
JN-124, 1157CH, 1757CH, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	
1156CH	1976	98-0116, 98-0156, 98-0156GA	41605SP, JN-501, 49605OESP	20605, 20605SP, JN-402, 49600SP, H-59600, H-57600MF	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1157CH, 1807CH, 1207S-19H	2007S, JN-210, 2007M, JN-206, JN-208, JN-217, 1977, 2007, 1937	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0157GA, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	JN-821GM
JN-125, 1107S, 1107CH, 1157CH, 1807CH, 1207S-19H	2007S, JN-210, 2007M, JN-206, JN-208, JN-217, 1977, 2007, 1937	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0157GA, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	JN-821GM
JN-125, 1107S, 1107CH, 1157CH, 1807CH, 1207S-19H	2007S, JN-210, 2007M, JN-206, JN-208, JN-217, 1977, 2007, 1937	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0157GA, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1157CH, 1807CH, 1207S-19H	2007S, JN-210, 2007M, JN-206, JN-208, JN-217, 1977, 2007, 1937	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0157GA, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1157CH, 1807CH, 1207S-19H	2007S, JN-210, 2007M, JN-206, JN-208, JN-217, 1977, 2007, 1937	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0157GA, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1157CH, 1807CH, 1207S-19H	2007S, JN-210, 2007M, JN-206, JN-208, JN-217, 1977, 2007, 1937	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0157GA, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1157CH, 1807CH, 1207S-19H	2007S, JN-210, 2007M, JN-206, JN-208, JN-217, 1977, 2007, 1937	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0157GA, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1157CH, 1807CH, 1207S-19H	2007S, JN-210, 2007M, JN-206, JN-208, JN-217, 1977, 2007, 1937	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0157GA, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	

## ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КРЕПЕЖА

марка	модель	доп. обозн-е	поколе-ние	тип	начало вып.	конец вып.	кузов	кол-во крепежа	болт/ гайка	тип сопря-жения	ключ	параметры резьбы
CHEVROLET	ORLANDO							5	гайка	конус	19	12X1,5
	Epica							4	гайка	конус	19	12X1,5
	Lacetti							4	гайка	конус	19	12X1,5
	Lanos							4	болт	конус	17	12X1,5
	NIVA							5	гайка	конус	21	12X1,25
	REZZO							4	гайка	конус	19	12X1,5
	Viva							5	гайка	конус	19	12X1,5
	TAHOE							6	гайка	конус	19/22	14x1,5
CHRYSLER	chrysler 300C							5	гайка	конус	21	14x1,5
	chrysler PT Cruiser							5	гайка	конус	19	12x1,5
	GRAND VOY-AGER							5	гайка	конус	19	12x1,5
	Jeep Cherokee							5	гайка	конус	19	1x2
	Jeep Gr Cher							5	гайка	конус	22	14x1,5
	Jeep Gr Cher SRT							5	гайка	конус	19	1x2
	JEEP LIBERTY/ CHEROKEE							5	гайка	конус	19	1x2
	Jeep Wrangler							5	гайка	конус	19	1x2
CITROEN	SEBRING							5	гайка	конус	19	12x1,5
	BERLINGO							4	болт	конус	17	12x1,25
	C1							4	болт	конус	17	12x1,5
	C2							4	болт	конус	17	12x1,25
	C3							4	болт	конус	17	12x1,25
	C3 PICASSO							4	болт	конус	17	12x1,25
	C4							4	болт	конус	17	12x1,25

крепеж на штамп	крепеж на литье	внутренний шестигранник/ восьмигранник	секретки на штамп	секретки на литье	шпилька
JN-125, 1107S, 1107CH, 1157CH, 1807CH, 1207S- 19H	2007S, JN-210, 2007M, JN-206, JN- 208, JN-217, 1977, 2007, 1937	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98- 0157GA, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1157CH, 1807CH, 1207S- 19H	2007S, JN-210, 2007M, JN-206, JN- 208, JN-217, 1977, 2007, 1937	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98- 0157GA, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1157CH, 1807CH, 1207S- 19H	2007S, JN-210, 2007M, JN-206, JN- 208, JN-217, 1977, 2007, 1937	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98- 0157GA, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	JN-821GM
994	954, 966-07, JN-801, 956-07, JN-803 (с проставкой), 955 (с проставкой), 953 (с проставкой)	98-0170, 98-0170M, JN-305, 98-0170L, 98-0170AB, H-98-0377 (внешний спец)	JN-615, JN-603, JN-613	JN-608, JN-613, JN-607, 54705, 54705SP, 69700SP, 55705, 55705SP, H-71700, H-72700	
1756CH, 1206S	JN-204, 1706	98-0116, 98-0156, 98-0156GA	41605SP (5+2), JN-501, 49605OESP	20605, 20605SP, JN-402, 49600SP, 49600SP (5+2), 49615SP (6+2), H-59600, H-57600MF	JN-821NV передняя, JN-821NV задняя
JN-125, 1107S, 1107CH, 1157CH, 1807CH, 1207S- 19H	2007S, JN-210, 2007M, JN-206, JN- 208, JN-217, 1977, 2007, 1937	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98- 0157GA, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	JN-821GM
JN-125, 1107S, 1107CH, 1157CH, 1807CH, 1207S- 19H	2007S, JN-210, 2007M, JN-206, JN- 208, JN-217, 1977, 2007, 1937	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98- 0157GA, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	JN-821GM
1109CH	1909L, JN-207, 3009	98-0221 (рекомендуется примерка), 98-0219 (рекомендуется примерка)	49705OESP	49900SP (требуется примерка), H-59900 (требуется примерка)	
JN-222	1909L, JN-207		49705OESP	49900SP, H-59900	
1107CH, 1807CH	JN-206, 2007, 1937	98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-402, JN-416, 49700SP, H-59700	
1107CH, 1807CH	JN-206, 2007, 1937	98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-402, JN-416, 49700SP, H-59700	
1154CH, 1754CH, 1804CH	98-R013 (п/ш), 2004, 1904, 1904L				
1109CH	3009	JN-302, 98-0219	49705OESP	20905, 20905SP, JN-402, 49900SP, H-59900	
1154CH, 1754CH, 1804CH	98-R013 (п/ш), 2004, 1904, 1904L				
1154CH, 1754CH, 1804CH	98-R013 (п/ш), 2004, 1904, 1904L				
1154CH, 1754CH, 1804CH	98-R013 (п/ш), 2004, 1904, 1904L				
JN-125, 1107S, 1107CH, 1807CH, 1207S-19H	2007S, JN-210, 2007M, JN-206, 2007, 1937	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98- 0157GA, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	
952-06PZ	JN-801, JN-803, 954-06, JN-817, 969	98-0176, 98-0176GA, JN-305, 98-0376L (внешний ключ), 98- 0176LGA, 98-0176L	JN-615, 52605, 69600MSP, JN-609, JN-613, 69600SP	JN-611, JN-603, JN-613, 59605, 59605SP, 91605SP, 69600SP, H-71600, H-72600	
994	954, 966-07, JN-801, 956-07, JN-803 (с проставкой), 955 (с проставкой), 953 (с проставкой)	98-0170, 98-0170M, JN-305, 98-0170L, 98-0170AB, H-98-0377 (внешний спец)	JN-615, JN-603, JN-613	JN-608, JN-613, JN-607, 54705, 54705SP, 69700SP, 55705, 55705SP, H-71700, H-72700	
952-06PZ	971-06, JN-802, 972-06, 966- 06, 966-06MF, JN-801, 969 (с проставкой), JN-803 (с проставкой)	98-0176, 98-0176GA, JN-305, 98- 0376L, 98-0176LGA, 98-0176L	69600MSP, JN-615, 52605, JN-609	JN-611, JN-603, 59605SP, JN-613, 59605, 91605SP, 69600SP, H-71600, H-72600	
952-06PZ	971-06, JN-802, 972-06, 966- 06, 966-06MF, JN-801, 969 (с проставкой), JN-803 (с проставкой)	98-0176, 98-0176GA, JN-305, 98- 0376L, 98-0176LGA, 98-0176L	69600MSP, JN-615, 52605, JN-609	JN-611, JN-603, 59605SP, JN-613, 59605, 91605SP, 69600SP, H-71600, H-72600	
952-06PZ	971-06, JN-802, 972-06, 966- 06, 966-06MF, JN-801, 969 (с проставкой), JN-803 (с проставкой)	98-0176, 98-0176GA, JN-305, 98- 0376L, 98-0176LGA, 98-0176L	69600MSP, JN-615, 52605, JN-609	JN-611, JN-603, 59605SP, JN-613, 59605, 91605SP, 69600SP, H-71600, H-72600	
952-06PZ	971-06, JN-802, 972-06, 966- 06, 966-06MF, JN-801, 969 (с проставкой), JN-803 (с проставкой)	98-0176, 98-0176GA, JN-305, 98- 0376L, 98-0176LGA, 98-0176L	69600MSP, JN-615, 52605, JN-609	JN-611, JN-603, 59605SP, JN-613, 59605, 91605SP, 69600SP, H-71600, H-72600	

## ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КРЕПЕЖА

марка	модель	доп. обозн-е	поколе-ние	тип	начало вып.	конец вып.	кузов	кол-во крепежа	болт/ гайка	тип сопря-жения	ключ	параметры резьбы
CITROEN	C4 AIRCOSS							5	гайка	конус	21	12x1,5
	C5							4	болт	конус	17	12x1,25
	DS3							4	болт	конус	17	12x1,25
	DS4							4	болт	конус	17	12x1,25
	C-CROSSER							5	гайка	конус	21	12x1,5
	JUMPER							5	болт	конус	21	14x1,5
	JUMPER							5	болт	конус	21	16x1,5
	XSARA PICASSO							4	болт	конус	17	12x1,25
DAEWOO	Matiz							4	гайка	конус	17	12x1,25
	nexia							4	болт	конус	17	12x1,5
DODGE	CALIBER							5	гайка	конус	19	12x1,5
FIAT	ALBEA							4	болт	конус	19	12x1,25
	BRAVO							4	болт	конус	17	12x1,25
	DOBLO							4	болт	конус	19	12x1,25
	DUCATO							5	болт	конус	21	14x1,5
	DUCATO							5	болт	конус	21	16x1,5
	GRANDE PUNTO							4	болт	конус	17	12x1,5
	LINEA							4	болт	конус	17	12x1,25
	MULTIPLA							4	болт	конус	17	12x1,5
	PUNTO							4	болт	конус	17	12x1,5
	500							4	болт	конус	17	12x1,25
FORD	C-Max							5	гайка	конус	19	12x1,5
	escape							5	гайка	конус	19	12x1,5
	explorer							5	гайка	конус	19	1x2
	fiesta							4	гайка	конус	19	12x1,5

крепеж на штамп	крепеж на литье	внутренний шестигранник/ восьмигранник	секретки на штамп	секретки на литье	шпилька
JN-124, 1757CH	1707, JN-204	98-0367, 98-0157, 98-0117, JN-302	497050ESP, JN-501	49700SP, JN-416, JN-402, JN-514, 20705SP, 20705, JN-509, H-59700	
952-06PZ	971-06, JN-802, 972-06, 966-06, 966-06MF, JN-801, 969 (с проставкой), JN-803 (с проставкой)	98-0176, 98-0176GA, JN-305, 98-0376L, 98-0176LGA, 98-0176L	69600MSP, JN-615, 52605, JN-609	JN-611, JN-603, 59605SP, JN-613, 59605, 91605SP, 69600SP, H-71600, H-72600	
952-06PZ	971-06, JN-802, 972-06, 966-06, 966-06MF, JN-801, 969 (с проставкой), JN-803 (с проставкой)	98-0176, 98-0176GA, JN-305, 98-0376L, 98-0176LGA, 98-0176L	69600MSP, JN-615, 52605, JN-609	JN-611, JN-603, 59605SP, JN-613, 59605, 91605SP, 69600SP, H-71600, H-72600	
952-06PZ	971-06, JN-802, 972-06, 966-06, 966-06MF, JN-801, 969 (с проставкой), JN-803 (с проставкой)	98-0176, 98-0176GA, JN-305, 98-0376L, 98-0176LGA, 98-0176L	69600MSP, JN-615, 52605, JN-609	JN-611, JN-603, 59605SP, JN-613, 59605, 91605SP, 69600SP, H-71600, H-72600	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1107CH, 1807CH, 1207S-19H	2007S, JN-210, 2007M, JN-206, JN-208, JN-217, 1977, 2007, 1937	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 497050ESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	
JN-822					
952-06PZ	JN-801 (57/30), 969	JN-305 (52/31), 98-0376L, 98-0176LGA, 98-0176L	JN-615, 52605, 69600MSP, JN-609		
1156CH	1976	98-0116, 98-0156, 98-0156GA	41605SP, JN-501, 496050ESP	20605, 20605SP, JN-402, 49600SP, 49600SP (+запаска), H-59600, H-57600MF	
994	954, 966-07, JN-801, 956-07, JN-803 (с проставкой), 955 (с проставкой), 953 (с проставкой)	98-0170, 98-0170M, JN-305, 98-0170L, 98-0170AB, H-98-0377 (внешний спец)	JN-615, JN-603, JN-613	JN-608, JN-613, JN-607, 54705, 54705SP, 69700SP, 55705, 55705SP, H-71700, H-72700	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1807CH, 1207S-19H	2007S, JN-210, 2007M, JN-206, JN-208, JN-217, 1977, 2007, 1937	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0157GA, 98-0367	JN-501, 497050ESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	
952-06PZ	971-06, JN-802, 972-06, 966-06, 966-06MF, JN-801, 969 (с проставкой), JN-803 (с проставкой)	98-0176, 98-0176GA, JN-305, 98-0376L, 98-0176LGA, 98-0176L	69600MSP, JN-615, 52605, JN-609	JN-611, JN-603, 59605SP, JN-613, 59605, 91605SP, 69600SP, H-71600, H-72600	
952-06PZ	JN-801, JN-803, 954-06, JN-817, 969	98-0176, 98-0176GA, JN-305, 98-0376L (внешний ключ), 98-0176LGA, 98-0176L	JN-615, 52605, 69600MSP, JN-609, JN-613	JN-611, JN-603, 59605SP, JN-613, 59605, 91605SP, 69600SP, H-71600, H-72600	
952-06PZ	971-06, JN-802, 972-06, 966-06, 966-06MF, JN-801, 969 (с проставкой), JN-803 (с проставкой)	98-0176, 98-0176GA, JN-305, 98-0376L, 98-0176LGA, 98-0176L	69600MSP, JN-615, 52605, JN-609	JN-611, JN-603, 59605SP, JN-613, 59605, 91605SP, 69600SP, H-71600, H-72600	
FTB01 (для PCD 5/130)					
994	954, 966-07, JN-801, 956-07, JN-803 (с проставкой), 955 (с проставкой), 953 (с проставкой)	98-0170, 98-0170M, JN-305, 98-0170L, 98-0170AB, H-98-0377 (внешний спец)	JN-615, JN-603, JN-613	JN-608, JN-613, JN-607, 54705, 54705SP, 69700SP, 55705, 55705SP, H-71700, H-72700	
952-06PZ	JN-801, JN-803, 954-06, JN-817, 969	98-0176, 98-0176GA, JN-305, 98-0376L (внешний ключ), 98-0176LGA, 98-0176L	JN-615, 52605, 69600MSP, JN-609, JN-613	JN-611, JN-603, 59605SP, JN-613, 59605, 91605SP, 69600SP, H-71600, H-72600	
994	954, 966-07, JN-801, 956-07, JN-803 (с проставкой), 955 (с проставкой), 953 (с проставкой)	98-0170, 98-0170M, JN-305, 98-0170L, 98-0170AB, H-98-0377 (внешний спец)	JN-615, JN-603, JN-613	JN-608, JN-613, JN-607, 54705, 54705SP, 69700SP, 55705, 55705SP, H-71700, H-72700	
994	954, 966-07, JN-801, 956-07, JN-803 (с проставкой), 955 (с проставкой), 953 (с проставкой)	98-0170, 98-0170M, JN-305, 98-0170L, 98-0170AB, H-98-0377 (внешний спец)	JN-615, JN-603, JN-613	JN-608, JN-613, JN-607, 54705, 54705SP, 69700SP, 55705, 55705SP, H-71700, H-72700	
952-06PZ	JN-801, JN-803, 954-06, JN-817, 969	98-0176, 98-0176GA, JN-305, 98-0376L (внешний ключ), 98-0176LGA, 98-0176L	JN-615, 52605, 69600MSP, JN-609, JN-613	JN-611, JN-603, 59605SP, JN-613, 59605, 91605SP, 69600SP, H-71600, H-72600	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1807CH, 1207S-19H	98-0055, 2007S, JN-210, 2007M, JN-206, JN-208, JN-217, 1977, 2007, 1937	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0157GA, 98-0367	JN-501, 497050ESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1807CH, 1207S-19H	98-0055, 2007S, JN-210, 2007M, JN-206, JN-208, JN-217, 1977, 2007, 1937	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0157GA, 98-0367	JN-501, 497050ESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	
1154CH, 1754CH, 1804CH	98-R013 (п/ш), 2004, 1904, 1904L				
JN-125, 1107S, 1107CH, 1807CH, 1207S-19H	98-0055, 2007S, JN-210, 2007M, JN-206, JN-208, JN-217, 1977, 2007, 1937	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0157GA, 98-0367	JN-501, 497050ESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	

## ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КРЕПЕЖА

марка	модель	доп. обозн-е	поколе-ние	тип	начало вып.	конец вып.	кузов	кол-во крепежа	болт/ гайка	тип сопря-жения	ключ	параметры резьбы
FORD	focus							5	гайка	конус	19	12X1,5
	Fusion							4	гайка	конус	19	12X1,5
	KA							4	болт	конус	17	12x1,25
	KUGA							5	гайка	конус	19	12X1,5
	Maverick							5	гайка	конус	19	12X1,5
	MONDEO							5	гайка	конус	19	12X1,5
	RANGER							6	гайка	конус	21	12X1,5
	S-Max							5	гайка	конус	19	14x1,5
GAZ	VOLGA SIBER							5	гайка	конус	19	12X1,5
GEELY	MK							4	гайка	конус	21	12X1,5
	OTAKA							4	гайка	конус	21	12X1,5
GREAT WALL	Deer G3							6	гайка	конус	21	12X1,25
	Hover							6	гайка	конус	21	12x1,25
	SAFE							6	гайка	конус	21	12X1,25
HAIMA	3							5	гайка	конус	21	12X1,5
HONDA	ACCORD		8	CU2;CW2	2008			5	гайка	сфера	19	12x1,5
	ACCORD		7		2002...	2008	CL9	5	гайка	сфера	19	12x1,5
	ACCORD 1.8VT		7		2001-02	2008	CF3	4	гайка	сфера	19	12x1,5
	ACCORD 2.0		7		2001-02	2008	CL3	4	гайка	сфера	19	12x1,5
	ACCORD 2.0		7		2001-02	2008	CF5	4	гайка	сфера	19	12x1,5

крепеж на штамп	крепеж на литье	внутренний шестигранник/ восьмигранник	секретки на штамп	секретки на литье	шпилька
JN-125, 1107S, 1107CH, 1807CH, 1207S-19H	98-0055, 2007S, JN-210, 2007M, JN-206, JN-208, JN-217, 1977, 2007, 1937	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98- 0157GA, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-57700FD, H-59700	JN-821FD
JN-125, 1107S, 1107CH, 1807CH, 1207S-19H	98-0055, 2007S, JN-210, 2007M, JN-206, JN-208, JN-217, 1977, 2007, 1937	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98- 0157GA, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-57700FD, H-59700	
952-06PZ	JN-801, JN-803, 954-06, JN-817, 969	98-0176, 98-0176GA, JN-305, 98-0376L (внешний ключ), 98- 0176LGA, 98-0176L	JN-615, 52605, 69600MSP, JN-609, JN-613	JN-611, JN-603, JN-613, 59605, 59605SP, 91605SP, 69600SP, H-71600, H-72600	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1807CH, 1207S-19H	98-0055, 2007S, JN-210, 2007M, JN-206, JN-208, JN-217, 1977, 2007, 1937	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98- 0157GA, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-57700FD, H-59700	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1807CH, 1207S-19H	2007S, JN-210, 2007M, JN-206, JN- 208, JN-217, 1977, 2007, 1937	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98- 0157GA, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-57700FD, H-59700	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1807CH, 1207S-19H	98-0055, 2007S, JN-210, 2007M, JN-206, JN-208, JN-217, 1977, 2007, 1937	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98- 0157GA, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-57700FD, H-59700	JN-821FD
JN-124, 1157CH, 1757CH, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-57700FD, H-59700	
1109CH, 2159CH	JN-206, 2009, 1909, 1909L, JN-207	JN-302, 98-0219	49705OESP	20905, 20905SP, JN-402, 49900SP, H-59900	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1807CH, 1207S-19H	2007S, JN-210, 2007M, JN-206, JN- 208, JN-217, 1977, 2007, 1937	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98- 0157GA, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	
JN-124, 1157CH, 1757CH, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	
JN-124, 1157CH, 1757CH, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	
JN-124, 1756CH	1706S, JN-204, 1706	98-0116, 98-0156, 98-0156GA	41605SP, JN-501, 49605OESP	20605, 20605SP, JN-402, 49600SP, H-59600, H- 57600MF	
JN-124, 1756CH	1706S, JN-204, 1706	98-0116, 98-0156, 98-0156GA	41605SP, JN-501, 49605OESP	20605, 20605SP, JN-402, 49600SP, H-59600, H- 57600MF	
JN-124, 1756CH	1706S, JN-204, 1706	98-0116, 98-0156, 98-0156GA	41605SP, JN-501, 49605OESP	20605, 20605SP, JN-402, 49600SP, H-59600, H- 57600MF	
JN-124, 1157CH, 1757CH, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	JN-821FD
JN-221S(сфера), JN-202 (сфера), JN-125, 1107S, 1107CH, 1157CH, 1807CH, 1207S-19H	2007S, JN-210, 2007M, JN-206, JN- 208, JN-217, 1977, 2007, 1937	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98- 0157GA, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	
JN-221S(сфера), JN-202 (сфера), JN-125, 1107S, 1107CH, 1157CH, 1807CH, 1207S-19H	2007S, JN-210, 2007M, JN-206, JN- 208, JN-217, 1977, 2007, 1937	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98- 0157GA, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	
JN-221S(сфера), JN-202 (сфера), JN-125, 1107S, 1107CH, 1157CH, 1807CH, 1207S-19H	2007S, JN-210, 2007M, JN-206, JN- 208, JN-217, 1977, 2007, 1937	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98- 0157GA, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	
JN-221S(сфера), JN-202 (сфера), JN-125, 1107S, 1107CH, 1157CH, 1807CH, 1207S-19H	2007S, JN-210, 2007M, JN-206, JN- 208, JN-217, 1977, 2007, 1937	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98- 0157GA, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	
JN-221S(сфера), JN-202 (сфера), JN-125, 1107S, 1107CH, 1157CH, 1807CH, 1207S-19H	2007S, JN-210, 2007M, JN-206, JN- 208, JN-217, 1977, 2007, 1937	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98- 0157GA, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	
JN-221S(сфера), JN-202 (сфера), JN-125, 1107S, 1107CH, 1157CH, 1807CH, 1207S-19H	2007S, JN-210, 2007M, JN-206, JN- 208, JN-217, 1977, 2007, 1937	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98- 0157GA, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	

## ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КРЕПЕЖА

марка	модель	доп. обозн-е	поколе-ние	тип	начало вып.	конец вып.	кузов	кол-во крепежа	болт/ гайка	тип сопря-жения	ключ	параметры резьбы
HONDA	ACCORD 20		7		2001-05...	2008	CL7	5	гайка	сфера	19	12x1,5
	ACCORD 20		7		2001-05...	2008	CL8	5	гайка	сфера	19	12x1,5
	ACCORD 24		7		2001-05...	2008	CL9	5	гайка	сфера	19	12x1,5
	ACCORD SIR		7		2001-02	2008	CF4	4	гайка	сфера	19	12x1,5
	CITY			GE4	2005			4	гайка	сфера	19	12x1,5
	CIVIC				2001-05		EU4	4	гайка	сфера	19	12x1,5
	CIVIC				2001-05		EU3	5	гайка	сфера	19	12x1,5
	CIVIC				2001-05		EP3	5	гайка	сфера	19	12x1,5
	CIVIC	8	FD	2005	2011	sedan		5	гайка	сфера	19	12x1,5
	CIVIC	8	FK	2005		hatch		5	гайка	сфера	19	12x1,5
	CIVIC FERIO							4	гайка	сфера	19	12x1,5
	CIVIC	9	FB	2012				5	гайка	сфера	19	12x1,5
	Crosstour							5	гайка	сфера	19	12x1,5
	CR-V							5	гайка	сфера	19	12x1,5
	HR-V							5	гайка	сфера	19	12x1,5
	JAZZ							4	гайка	сфера	19	12x1,5
HUMMER	LEGEND							5	гайка	сфера	22	14x1,5
	PILOT							5	гайка	сфера	22	14x1,5
HUMMER	Hummer 2							8	гайка	конус	22	14x1,5
	Hummer H3							6	гайка	конус	19	12X1,5



## ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КРЕПЕЖА

марка	модель	доп. обозн-е	поколе-ние	тип	начало вып.	конец вып.	кузов	кол-во крепежа	болт/ гайка	тип сопря-жения	ключ	параметры резьбы
HYUNDAI	ACCENT							4	гайка	конус	19	12X1,5
	ELANTRA		3	XD	2000	2006	XD	4	гайка	конус	21	12X1,5
	ELANTRA		4	HD	2006	2011		5	гайка	конус	21	12X1,5
	GETZ							4	гайка	конус	21	12X1,5
	GRANDEUR			TG	2006	2011		5	гайка	конус	19	12X1,5
	GRANDEUR		5	HG	2011			5	гайка	конус	21	12x1,5
	I 20							4	гайка	конус	21	12x1,5
	I 30							5	гайка	конус	21	12x1,5
	I 40							5	гайка	конус	21	12x1,5
	IX 55/VERAC-RUZ							5	гайка	конус	21	12x1,5
	IX35							5	гайка	конус	21	12x1,5
	H-1							6	гайка	конус	21	12x1,5
	SANTAFE							5	гайка	конус	21	12X1,5
	SOLARIS/VER-NA/ACCENT							4	гайка	конус	21	12x1,5
	SONATA		4	EF	2001			4	гайка	конус	21	12X1,5
	SONATA				2005-06, 2010			5	гайка	конус	21	12X1,5
	SONATA (NF)		5	NF	2005			5	гайка	конус	21	12x1,5
	TRAJET							5	гайка	конус	21	12X1,5
	TUCSON							5	гайка	конус	21	12X1,5



## ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КРЕПЕЖА

марка	модель	доп. обозн-е	поколе-ние	тип	начало вып.	конец вып.	кузов	кол-во крепежа	болт/ гайка	тип сопряжения	ключ	параметры резьбы
INFINITI	EX							5	гайка	п/ш	21	12x1,25
	FX							5	гайка	п/ш	21	12x1,25
	G							5	гайка	п/ш	21	12x1,25
	G35							5	гайка	п/ш	21	12x1,25
	G37							5	гайка	п/ш	21	12x1,25
	M							5	гайка	п/ш	21	12x1,25
	M35							5	гайка	п/ш	21	12x1,25
	QX							6	гайка	п/ш	21	14x1,5
	QX56							6	гайка	п/ш	21	12x1,25
IRAN KHODRO	SAMAND							4	болт	конус	19	12x1,25
JAGUAR	Daimler							5	гайка	конус	21	1x2
	Jaguar S type							5	гайка	конус	19	12x1,5
	Jaguar X type							5	гайка	конус	19	12x1,5
	Jaguar XJ				2006...		CBA-J71VB	5	гайка	конус	19	12x1,5
	Jaguar XJ				2005		GHJ71V	5	гайка	конус	19	12x1,5
	Jaguar XJ				2004		GHJ71V	5	гайка	конус	19	12x1,5
	Jaguar XJ				2006		CBAJ72RB	5	гайка	конус	19	12x1,5
	Jaguar XJ				2003-05		GHJ72RA	5	гайка	конус	19	12x1,5
	Jaguar XJ				2006...		CBAJ72SB	5	гайка	конус	19	12x1,5
	Jaguar XJ				2006		CBAJ72SB	5	гайка	конус	19	12x1,5
	Jaguar XJ				2003-05		GHJ72SA	5	гайка	конус	19	12x1,5
	Jaguar XJ				2006...		CBAJ73TB	5	гайка	конус	19	12x1,5
	Jaguar XJ				2006		CBAJ73TB	5	гайка	конус	19	12x1,5
	Jaguar XJ				2005		GHJ73TA	5	гайка	конус	19	12x1,5
	Jaguar XJ				2003-04		GHJ73TA	5	гайка	конус	19	12x1,5

крепеж на штамп	крепеж на литье	внутренний шестигранник/ восьмигранник	секретки на штамп	секретки на литье	шпилька
JN-124, 1756CH, 1206S	1706S, JN-204, 1706, 98-0002-06 (п/ш)	98-0116, 98-0156, 98-0156GA	41605SP, JN-501, 49605OESP	20605, 20605SP, JN-402, 49600SP, H-59600, H-57600MF	JN-821NS
JN-124, 1756CH, 1206S	1706S, JN-204, 1706, 98-0002-06 (п/ш)	98-0116, 98-0156, 98-0156GA	41605SP, JN-501, 49605OESP	20605, 20605SP, JN-402, 49600SP, H-59600, H-57600MF	JN-821NS
JN-124, 1756CH, 1206S	1706S, JN-204, 1706, 98-0002-06 (п/ш)	98-0116, 98-0156, 98-0156GA	41605SP, JN-501, 49605OESP	20605, 20605SP, JN-402, 49600SP, H-59600, H-57600MF	JN-821NS
JN-124, 1756CH, 1206S	1706S, JN-204, 1706, 98-0002-06 (п/ш)	98-0116, 98-0156, 98-0156GA	41605SP, JN-501, 49605OESP	20605, 20605SP, JN-402, 49600SP, H-59600, H-57600MF	JN-821NS
JN-124, 1756CH, 1206S	1706S, JN-204, 1706, 98-0002-06 (п/ш)	98-0116, 98-0156, 98-0156GA	41605SP, JN-501, 49605OESP	20605, 20605SP, JN-402, 49600SP, H-59600, H-57600MF	JN-821NS
JN-124, 1756CH, 1206S	1706S, JN-204, 1706, 98-0002-06 (п/ш)	98-0116, 98-0156, 98-0156GA	41605SP, JN-501, 49605OESP	20605, 20605SP, JN-402, 49600SP, H-59600, H-57600MF	JN-821NS
JN-124, 1756CH, 1206S	1706S, JN-204, 1706, 98-0002-06 (п/ш)	98-0116, 98-0156, 98-0156GA	41605SP, JN-501, 49605OESP	20605, 20605SP, JN-402, 49600SP, H-59600, H-57600MF	JN-821NS
JN-124, 1756CH, 1206S	1706S, JN-204, 1706, 98-0002-06 (п/ш)	98-0116, 98-0156, 98-0156GA	41605SP, JN-501, 49605OESP	20605, 20605SP, JN-402, 49600SP, H-59600, H-57600MF	JN-821NS
JN-124, 1756CH, 1206S	1706S, JN-204, 1706, 98-0002-06 (п/ш)	98-0116, 98-0156, 98-0156GA	41605SP, JN-501, 49605OESP	20605, 20605SP, JN-402, 49600SP, H-59600, H-57600MF	JN-821NS
JN-222, 98-0003-09	1709 (конус), 98-0002-09, 98-NEW2-09-D19, 98-NEW2-09-D21, 98-0088	JN-302, 98-0219	49705OESP	20905, 20905SP, JN-402, 49900SP, 98-0089SP (п/ш), H-59900	
JN-124, 1756CH, 1206S	1706S, JN-204, 1706, 98-0002-06 (п/ш)	98-0116, 98-0156, 98-0156GA	41605SP, JN-501, 49605OESP	20605, 20605SP, JN-402, 49600SP, H-59600, H-57600MF	JN-821NS
952-06PZ	971-06, JN-802, 972-06, 966-06, 966-06MF, JN-801, 969 (с проставкой), JN-803 (с проставкой)	98-0176, 98-0176GA, JN-305, 98-0376L, 98-0176LGA, 98-0176L	69600MSP, JN-615, 52605, JN-609	JN-611, JN-603, 59605SP, JN-613, 59605, 91605SP, 69600SP, H-71600, H-72600	
1754CH, 1154CH, 1804CH	2004, 1904, 1904L				
JN-125, 1107S, 1107CH, 1807CH	JN-206, 2007, 1937	98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-59700	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1807CH	JN-206, 2007, 1937	98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-59700	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1807CH	JN-206, 2007, 1937	98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-59700	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1807CH	JN-206, 2007, 1937	98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-59700	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1807CH	JN-206, 2007, 1937	98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-59700	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1807CH	JN-206, 2007, 1937	98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-59700	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1807CH	JN-206, 2007, 1937	98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-59700	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1807CH	JN-206, 2007, 1937	98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-59700	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1807CH	JN-206, 2007, 1937	98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-59700	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1807CH	JN-206, 2007, 1937	98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-59700	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1807CH	JN-206, 2007, 1937	98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-59700	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1807CH	JN-206, 2007, 1937	98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-59700	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1807CH	JN-206, 2007, 1937	98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-59700	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1807CH	JN-206, 2007, 1937	98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-59700	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1807CH	JN-206, 2007, 1937	98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-59700	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1807CH	JN-206, 2007, 1937	98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-59700	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1807CH	JN-206, 2007, 1937	98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-59700	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1807CH	JN-206, 2007, 1937	98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-59700	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1807CH	JN-206, 2007, 1937	98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-59700	

## ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КРЕПЕЖА

марка	модель	доп. обозн-е	поколение	тип	начало вып.	конец вып.	кузов	кол-во крепежа	болт/ гайка	тип сопряжения	ключ	параметры резьбы
JAGUAR	Jaguar XJ				2006...		CBAJ80RB	5	гайка	конус	19	12x1,5
	Jaguar XJ				2005		GHJ80RA	5	гайка	конус	19	12x1,5
	Jaguar XJ				2006		GHJ80SB	5	гайка	конус	19	12x1,5
	Jaguar XJ				2004-05		GHJ80SA	5	гайка	конус	19	12x1,5
	Jaguar XJ				2006...		CBAJ82TB	5	гайка	конус	19	12x1,5
	Jaguar XJ				2006		CBAJ82TB	5	гайка	конус	19	12x1,5
	Jaguar XJ				2004-05		GHJ82TA	5	гайка	конус	19	12x1,5
	Jaguar XJ				2001-03			5	гайка	конус	21	1x2
	Jaguar XJ				2002-03		GHJ13KB	5	гайка	конус	21	1x2
	Jaguar XJ				2001-02		GFJ13KB	5	гайка	конус	21	1x2
	Jaguar XJ				2001		GFJ13KB	5	гайка	конус	21	1x2
	Jaguar XJ				2002-03		GHJ13KB	5	гайка	конус	21	1x2
	Jaguar XJ				2001-02		GFJ13KB	5	гайка	конус	21	1x2
	Jaguar XJ				2002-03		GHJ13LB	5	гайка	конус	21	1x2
	Jaguar XJ				2001-02		GFJ13LB	5	гайка	конус	21	1x2
	Jaguar XJ J71				2004-06			5	гайка	конус	19	12x1,5
	Jaguar XJ J72-80				2003-06			5	гайка	конус	19	12x1,5
	Jaguar XJR				2003-05			5	гайка	конус	19	12x1,5
	Jaguar XJR				2001-03			5	гайка	конус	21	1x2
	Jaguar XJR				2006...		CBAJ73TB	5	гайка	конус	19	12x1,5
	Jaguar XJR				2003-05		GHJ73TA	5	гайка	конус	19	12x1,5
	Jaguar XJR				2001-02		GFJ15MB	5	гайка	конус	21	1x2
	Jaguar XJR				2002-03		GHJ15MB	5	гайка	конус	21	1x2
	Jaguar XJR				2001-02		GFJ15MB	5	гайка	конус	21	1x2
	Sovereign				2001-03			5	гайка	конус	21	1x2
	XF		CC9		2008			5	гайка	конус	19	12x1,5
KIA	Carens			FC	1999	2006		4	гайка	конус	21	12x1,5
	Carens	2		FG	2006			5	гайка	конус	21	12x1,5
	Carnival	1		UP	1999	2006		4	гайка	конус	21	12x1,5
	Carnival	2		MB	2006			6	гайка	конус	21	12x1,5
	CEE'D							5	гайка	конус	21	12x1,5

крепеж на штамп	крепеж на литье	внутренний шестигранник/ восьмигранник	секретки на штамп	секретки на литье	шпилька
JN-125, 1107S, 1107CH, 1807CH	JN-206, 2007, 1937	98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 497050ESP	JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-59700	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1807CH	JN-206, 2007, 1937	98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 497050ESP	JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-59700	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1807CH	JN-206, 2007, 1937	98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 497050ESP	JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-59700	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1807CH	JN-206, 2007, 1937	98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 497050ESP	JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-59700	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1807CH	JN-206, 2007, 1937	98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 497050ESP	JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-59700	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1807CH	JN-206, 2007, 1937	98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 497050ESP	JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-59700	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1807CH	JN-206, 2007, 1937	98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 497050ESP	JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-59700	
1754CH, 1154CH, 1804CH	2004, 1904, 1904L				
1754CH, 1154CH, 1804CH	2004, 1904, 1904L				
1754CH, 1154CH, 1804CH	2004, 1904, 1904L				
1754CH, 1154CH, 1804CH	2004, 1904, 1904L				
1754CH, 1154CH, 1804CH	2004, 1904, 1904L				
1754CH, 1154CH, 1804CH	2004, 1904, 1904L				
1754CH, 1154CH, 1804CH	2004, 1904, 1904L				
1754CH, 1154CH, 1804CH	2004, 1904, 1904L				
JN-125, 1107S, 1107CH, 1807CH	JN-206, 2007, 1937	98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 497050ESP	JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-59700	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1807CH	JN-206, 2007, 1937	98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 497050ESP	JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-59700	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1807CH	JN-206, 2007, 1937	98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 497050ESP	JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-59700	
1754CH, 1154CH, 1804CH	2004, 1904, 1904L				
JN-125, 1107S, 1107CH, 1807CH	JN-206, 2007, 1937	98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 497050ESP	JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-59700	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1807CH	JN-206, 2007, 1937	98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 497050ESP	JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-59700	
1754CH, 1154CH, 1804CH	2004, 1904, 1904L				
1754CH, 1154CH, 1804CH	2004, 1904, 1904L				
1754CH, 1154CH, 1804CH	2004, 1904, 1904L				
1754CH, 1154CH, 1804CH	2004, 1904, 1904L				
JN-125, 1107S, 1107CH, 1807CH	JN-206, 2007, 1937	98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 497050ESP	JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-59700	
JN-124, 1757CH, 1157, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 497050ESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	JN-821FD
JN-124, 1757CH, 1157, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 497050ESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	JN-821FD
JN-124, 1757CH, 1157, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 497050ESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	JN-821FD
JN-124, 1757CH, 1157, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 497050ESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	JN-821FD
JN-124, 1757CH, 1157, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 497050ESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	JN-821FD

## ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КРЕПЕЖА

марка	модель	доп. обозн-е	поколение	тип	начало вып.	конец вып.	кузов	кол-во крепежа	болт/ гайка	тип сопряжения	ключ	параметры резьбы
KIA	Cerato/Spectra/ Forte							5	гайка	конус	21	12x1,5
	MAGENTIS							5	гайка	конус	21	12x1,5
	MOHAVE/BOR- REGO							6	гайка	конус	21	12x1,5
	Optima							5	гайка	конус	21	12x1,5
	PICANTO							4	гайка	конус	21	12x1,5
	Rio							4	гайка	конус	21	12x1,5
	RIO/K2							4	гайка	конус	21	12x1,5
	Sorento							5	гайка	конус	21	12x1,5
	SOUL							5	гайка	конус	21	12x1,5
	SPECTRA							4	гайка	конус	21	12x1,5
	SPORTAGE							5	гайка	конус	21	12x1,5
	VENGA							5	гайка	конус	21	12x1,5
LADA	2107/Samara/ Priora/Kalina							4	болт	конус	17	12x1,25
	NIVA							5	гайка	конус	17	12x1,25
	LARGUS							4	болт	конус	17	12x1,5
LAND ROVER	DEFENDER							5	гайка	п/ш	33	16x1,5
	Discovery							5	гайка	конус	22	14X1,5
	Freelander		1	LN	2003	2006	GHLN25	5	гайка	сфера	19	12X1,5
	Freelander		2	LF	2007			5	гайка	конус	22	14X1,5
	Range rover EVOQUE							5	гайка	конус	22	14X1,5
	Range rover							5	гайка	конус	22	14X1,5
	Range rover Sport							5	гайка	конус	22	14X1,5

крепеж на штамп	крепеж на литье	внутренний шестигранник/ восьмигранник	секретки на штамп	секретки на литье	шпилька
JN-124, 1757CH, 1157, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	JN-821FD
JN-124, 1757CH, 1157, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	JN-821FD
JN-124, 1757CH, 1157, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	JN-821FD
JN-124, 1757CH, 1157, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	JN-821FD
JN-124, 1757CH, 1157, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	JN-821FD
JN-124, 1757CH, 1157, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	JN-821FD
JN-124, 1757CH, 1157, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	JN-821FD
JN-124, 1757CH, 1157, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	JN-821FD
JN-124, 1757CH, 1157, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	JN-821FD
JN-124, 1757CH, 1157, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	JN-821FD
JN-124, 1757CH, 1157, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	JN-821FD
952-06PZ	954-06, 971-06, JN-802, 972-06, 966-06, 966-06MF, JN-801, 969 (с проставкой), JN-803	98-0176, 98-0176GA, JN-305, 98-0376L, 98-0176LGA, 98-0176L, 98-0176LGA	69600MSP, JN-615, 52605, JN-609	JN-611, JN-603, 59605SP, JN-613, 59605, 91605SP, 69600SP, H-71600, H-72600	
1106S, 1106CH, 1156CH, 1756CH, 1806CH	1706S, 2006S, JN-204, 2006M, JN-206, 1706, 1976, 2006	98-0116, 98-0156, 98-0156GA, JN-302	41605SP, JN-501, 49605OESP	49615SP, 20605, 20605SP, JN-402, 49600SP, JN-618, JN-619, H-59600, H-57600MF	JN-821NV
994	966-07MF, 954, JN-803, 966-07, JN-802	98-0170M	JN-615, JN-603, JN-613	JN-608, JN-613, JN-607, 54705, 54705SP, 69700SP, 55705, 55705SP, H-71700, H-72700	
	JN-818				
1109CH	98-R015	JN-302	49705OESP	20905, JN-402, 49900SP, H-59900	
JN-221S, 1807CH	JN-202, JN-210 (конус), JN-206 (конус), 2007 (конус)	JN-302, 98-0117, 98-0117GA, 98-0367	JN-501, JN-502, 49705OESP	JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, 40705MFSP, JN-618, JN-619, JN-620, JN-416, 49700SP, H-59700	
1109CH, 2159CH	JN-206, 2009, 1909, 98-R015, 1909L, JN-207	JN-302, 98-0219	49705OESP	20905, 20905SP, JN-402, 49900SP, H-59900	
1109CH, 2159CH	JN-206, 2009, 1909, 98-R015, 1909L, JN-207	JN-302, 98-0219	49705OESP	20905, 20905SP, JN-402, 49900SP, H-59900	
1109CH, 2159CH	JN-206, 2009, 1909, 98-R015, 1909L, JN-207	JN-302, 98-0219	49705OESP	20905, 20905SP, JN-402, 49900SP, H-59900	

## ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КРЕПЕЖА

марка	модель	доп. обозн-е	поколе-ние	тип	начало вып.	конец вып.	кузов	кол-во крепежа	болт/ гайка	тип сопря-жения	ключ	параметры резьбы
LEXUS	ES							5	гайка	конус	21	12x1,5
	GS							5	гайка	конус	21	12x1,5
	GX							6	гайка	конус	21	12x1,5
	LEXUS ES 330							5	гайка	конус	21	12x1,5
	LEXUS GS 350							5	гайка	конус	21	12x1,5
	LEXUS GS 350 AWD							5	гайка	конус	21	12x1,5
	LEXUS GS 430							5	гайка	конус	21	12x1,5
	LEXUS IS 200							5	гайка	конус	21	12x1,5
	LEXUS IS 250							5	гайка	конус	21	12x1,5
	LEXUS IS 250AWD							5	гайка	конус	21	12x1,5
	LEXUS IS 350							5	гайка	конус	21	12x1,5
	LEXUS LS 430							5	гайка	конус	21	14x1,5
	LEXUS LS 460							5	гайка	конус	21	14X1,5
	LEXUS RX300							5	гайка	конус	21	12x1,5
	LEXUS SC 430							5	гайка	конус	21	12x1,5
LIFAN	LX							5	гайка	п/ш	21	14x1,5
	RX							5	гайка	п/ш	21	12x1,5
LIFAN	SOLANO							4	гайка	конус	21	12x1,5
	SMILY							4	гайка	конус	21	12x1,5



## ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КРЕПЕЖА

марка	модель	доп. обозн-е	поколе-ние	тип	начало вып.	конец вып.	кузов	кол-во крепежа	болт/ тайка	тип сопря-жения	ключ	параметры резьбы
M.BENZ	A		2	169	2004	2012	CBA168032	5	болт	сфера	17	14X1,5
	A		1	168	1997	2004	GH168033	5	болт	сфера	17	12X1,5
	AMG C							5	болт	сфера	17	12X1,5
	AMG CL							5	болт	сфера	17	14X1,5
	AMG CLK							5	болт	сфера	17	12X1,5
	AMG CLS							5	болт	сфера	17	14X1,5
	AMG E							5	болт	сфера	17	12X1,5
	AMG G							5	болт	сфера	17	12X1,5
	AMG M							5	болт	сфера	17	14X1,5
	AMG S							5	болт	сфера	17	14X1,5
	B							5	болт	сфера	17	14X1,5
	C				2000	2007		5	болт	сфера	17	12X1,5
	C				2007			5	болт	сфера	17	14X1,5
	CLS							5	болт	сфера	17	14X1,5
	E				2002	2008		5	болт	сфера	17	12X1,5



## ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КРЕПЕЖА

марка	модель	доп. обозн-е	поколе-ние	тип	начало вып.	конец вып.	кузов	кол-во крепежа	болт/ гайка	тип сопряжения	ключ	параметры резьбы
M.BENZ	E				2008			5	болт	сфера	17	14X1,5
	G							5	болт	сфера	17	14X1,5
	GL							5	болт	сфера	17	14X1,5
	GLK							5	болт	сфера	17	14X1,5
	M							5	болт	сфера	17	14X1,5
	M BENZ CL							5	болт	сфера	17	14X1,5
	M BENZ CLK							5	болт	сфера	17	12X1,5
	M BENZ SLK							5	болт	сфера	17	12X1,5
	M BENZ SLR							5	болт	сфера	17	14X1,5
	M BENZ V							5	болт	сфера	17	14X1,5
MAZDA	2							4	гайка	конус	21	12x1,5
	3							5	гайка	конус	21	12x1,5
	5							5	гайка	конус	21	12x1,5
	6							5	гайка	конус	21	12x1,5
	BT50							6	гайка	конус	21	12x1,5

крепеж на штамп	крепеж на литье	внутренний шестигранник/ восьмигранник	секретки на штамп	секретки на литье	шпилька
963	966SZ, 994-09, 966, 956, JN-801, 955-09, 12-969-09, 984, 12-5071-09, 954-09 (сфера)	98-0171, JN-305, 98-0171M, 98-0171L, H-98-0379 (внешний спец)	JN-613	JN-608 (сфера), JN-604 (сфера), JN-613, 69900SP, 56905, 56905SP, 62905SP (сфера), JN-616 (сфера), H-71900, H-72900	
963	966SZ, 994-09, 966, 956, JN-801, 955-09, 12-969-09, 984, 12-5071-09, 954-09 (сфера)	98-0171, JN-305, 98-0171M, 98-0171L, H-98-0379 (внешний спец)	JN-613	JN-608 (сфера), JN-604 (сфера), JN-613, 69900SP, 56905, 56905SP, 62905SP (сфера), JN-616 (сфера), H-71900, H-72900	
963	966SZ, 994-09, 966, 956, JN-801, 955-09, 12-969-09, 984, 12-5071-09, 954-09 (сфера)	98-0171, JN-305, 98-0171M, 98-0171L, H-98-0379 (внешний спец)	JN-613	JN-608 (сфера), JN-604 (сфера), JN-613, 69900SP, 56905, 56905SP, 62905SP (сфера), JN-616 (сфера), H-71900, H-72900	
963	966SZ, 994-09, 966, 956, JN-801, 955-09, 12-969-09, 984, 12-5071-09, 954-09 (сфера)	98-0171, JN-305, 98-0171M, 98-0171L, H-98-0379 (внешний спец)	JN-613	JN-608 (сфера), JN-604 (сфера), JN-613, 69900SP, 56905, 56905SP, 62905SP (сфера), JN-616 (сфера), H-71900, H-72900	
963	966SZ, 994-09, 966, 956, JN-801, 955-09, 12-969-09, 984, 12-5071-09, 954-09 (сфера)	98-0171, JN-305, 98-0171M, 98-0171L, H-98-0379 (внешний спец)	JN-613	JN-608 (сфера), JN-604 (сфера), JN-613, 69900SP, 56905, 56905SP, 62905SP (сфера), JN-616 (сфера), H-71900, H-72900	
963	966SZ, 994-09, 966, 956, JN-801, 955-09, 12-969-09, 984, 12-5071-09, 954-09 (сфера)	98-0171, JN-305, 98-0171M, 98-0171L, H-98-0379 (внешний спец)	JN-613	JN-608 (сфера), JN-604 (сфера), JN-613, 69900SP, 56905, 56905SP, 62905SP (сфера), JN-616 (сфера), H-71900, H-72900	
994	954 (конус), 966-07 (конус), JN-801 (конус), 956-07 (конус), JN-803 (конус, с проставкой), 955 (конус, с проставкой), 953 (конус, с проставкой)	98-0170, 98-0170M, JN-305, 98-0170L, 98-0170AB, H-98-0377 (внешний спец)	JN-615, JN-603, JN-613, JN-614 (сфера)	JN-608 (сфера), JN-613, JN-607, 54705, 54705SP, 69700SP, 55705, 55705SP, 62705 (сфера), JN-604 (сфера), H-71700, H-72700	
994	954 (конус), 966-07 (конус), JN-801 (конус), 956-07 (конус), JN-803 (конус, с проставкой), 955 (конус, с проставкой), 953 (конус, с проставкой)	98-0170, 98-0170M, JN-305, 98-0170L, 98-0170AB, H-98-0377 (внешний спец)	JN-615, JN-603, JN-613, JN-614 (сфера)	JN-608 (сфера), JN-613, JN-607, 54705, 54705SP, 69700SP, 55705, 55705SP, 62705 (сфера), JN-604 (сфера), H-71700, H-72700	
963	966SZ, 994-09, 966, 956, JN-801, 955-09, 12-969-09, 984, 12-5071-09, 954-09 (сфера)	98-0171, JN-305, 98-0171M, 98-0171L, H-98-0379 (внешний спец)	JN-613	JN-608 (сфера), JN-604 (сфера), JN-613, 69900SP, 56905, 56905SP, 62905SP (сфера), JN-616 (сфера), H-71900, H-72900	
963	966SZ, 994-09, 966, 956, JN-801, 955-09, 12-969-09, 984, 12-5071-09, 954-09 (сфера)	98-0171, JN-305, 98-0171M, 98-0171L, H-98-0379 (внешний спец)	JN-613	JN-608 (сфера), JN-604 (сфера), JN-613, 69900SP, 56905, 56905SP, 62905SP (сфера), JN-616 (сфера), H-71900, H-72900	
963	966SZ, 994-09, 966, 956, JN-801, 955-09, 12-969-09, 984, 12-5071-09, 954-09 (сфера)	98-0171, JN-305, 98-0171M, 98-0171L, H-98-0379 (внешний спец)	JN-613	JN-608 (сфера), JN-604 (сфера), JN-613, 69900SP, 56905, 56905SP, 62905SP (сфера), JN-616 (сфера), H-71900, H-72900	
963	966SZ, 994-09, 966, 956, JN-801, 955-09, 12-969-09, 984, 12-5071-09, 954-09 (сфера)	98-0171, JN-305, 98-0171M, 98-0171L, H-98-0379 (внешний спец)	JN-613	JN-608 (сфера), JN-604 (сфера), JN-613, 69900SP, 56905, 56905SP, 62905SP (сфера), JN-616 (сфера), H-71900, H-72900	
JN-124, 1757CH, 1157, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	
JN-124, 1757CH, 1157, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	JN-821FD
JN-124, 1757CH, 1157, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	JN-821FD
JN-124, 1757CH, 1157, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	JN-821FD
JN-124, 1757CH, 1157, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	JN-821FD
JN-124, 1757CH, 1157, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	

## ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КРЕПЕЖА

марка	модель	доп. обозн-е	поколе-ние	тип	начало вып.	конец вып.	кузов	кол-во крепежа	болт/ гайка	тип сопряжения	ключ	параметры резьбы
MAZDA	MAZDA CX-5							5	гайка	конус	21	12x1,5
	MAZDA CX-7							5	гайка	конус	21	12x1,5
	MAZDA CX-9							5	гайка	конус	21	12x1,5
	RX-8							5	гайка	конус	21	12x1,5
MINI	MINI CABRIO							4	болт	конус	17	14x1,25
	MINI COOPER							4	болт	конус	17	12x1,5
	MINI WORKS							4	болт	конус	17	14x1,25
	MINI WORKS CLUBMAN							4	болт	конус	17	14x1,25
MITSUBISHI	ASX							5	гайка	конус	21	12x1,5
	COLT							4	гайка	конус	21	12x1,5
	GALANT							5	гайка	конус	21	12x1,5
	GRANDIS							5	гайка	конус	21	12x1,5
	L200							6	гайка	конус	21	12x1,5
	LANCER	9	CS	2003...		CS2A	4	гайка	конус	21	12x1,5	
	LANCER	9	CS	2005...		CBA-CS6A	4	гайка	конус	21	12x1,5	
	LANCER	9	CS	2001-03		CS5A	4	гайка	конус	21	12x1,5	
	LANCER	9					5	гайка	конус	21	12x1,5	
	LANCER	10	CY	2007		S	5	гайка	конус	21	12x1,5	
	LANCER	10	CS				4	гайка	конус	21	12x1,5	
	LANCER EVO						5	гайка	конус	21	12x1,5	
	OUTLANDER						5	гайка	конус	21	12x1,5	



## ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КРЕПЕЖА

марка	модель	доп. обозн-е	поколе-ние	тип	начало вып.	конец вып.	кузов	кол-во крепежа	болт/ гайка	тип сопряжения	ключ	параметры резьбы
MITSUBISHI	PAJERO							6	гайка	конус	21	12x1,5
	PAJERO MINI							5	гайка	конус	21	12x1,5
	PAJERO PININ							5	гайка	конус	21	12x1,5
	PAJERO SPORT							6	гайка	конус	21	12x1,5
NISSAN	350 Z							5	гайка	конус	21	12x1,25
	370 Z							5	гайка	конус	21	12x1,25
	ALMERA							4	гайка	конус	21	12x1,25
	ALMERA CLAS-SIC							4	гайка	конус	21	12x1,25
	ALMERA	RUS	4		2013			4	гайка	конус	21	12x1,25
	GT-R							5	гайка	конус	21	12x1,25
	JUKE							5	гайка	конус	21	12x1,25
	MAXIMA							5	гайка	конус	21	12x1,25
	MICRA							4	болт	конус	19	12x1,5
	MURANO							5	гайка	конус	21	12x1,25
	NAVARA							6	гайка	конус	21	12x1,25
	NOTE							4	болт	конус	19	12x1,5
	NP300							6	гайка	конус	21	12x1,25
	PATHFINDER							6	гайка	конус	21	12x1,25
	PATROL		5					6	гайка	конус	21	12x1,25
	PATROL		6					6	гайка	п/ш	21	14x1,5
	PIXO							4	гайка	конус	19	12x1,25
	PRIMERA							5	гайка	конус	21	12x1,25
	PRIMERA 1,8 CI			P11	1996	2002	P11	4	гайка	конус	21	12x1,25
	PRIMERA 18C			P12	2002		QP12	5	гайка	конус	21	12x1,25

крепеж на штамп	крепеж на литье	внутренний шестигранник/ восьмигранник	секретки на штамп	секретки на литье	шпилька
JN-124, 1757CH, 1157, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	
JN-124, 1757CH, 1157, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	
JN-124, 1757CH, 1157, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	
JN-124, 1757CH, 1157, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	
JN-124, 1756CH, 1206S	1706S, JN-204, 1706, 98-0002-06 (п/ш)	98-0116, 98-0156, 98-0156GA	41605SP, JN-501, 49605OESP	20605, 20605SP, JN-402, 49600SP, H-59600, H-57600MF	JN-821NS
JN-124, 1756CH, 1206S	1706S, JN-204, 1706, 98-0002-06 (п/ш)	98-0116, 98-0156, 98-0156GA	41605SP, JN-501, 49605OESP	20605, 20605SP, JN-402, 49600SP, H-59600, H-57600MF	JN-821NS
JN-124, 1756CH, 1206S	1706S, JN-204, 1706, 98-0002-06 (п/ш)	98-0116, 98-0156, 98-0156GA	41605SP, JN-501, 49605OESP	20605, 20605SP, JN-402, 49600SP, H-59600, H-57600MF	JN-821NS
JN-124, 1756CH, 1206S	1706S, JN-204, 1706, 98-0002-06 (п/ш)	98-0116, 98-0156, 98-0156GA	41605SP, JN-501, 49605OESP	20605, 20605SP, JN-402, 49600SP, H-59600, H-57600MF	JN-821NS
JN-124, 1756CH, 1206S	1706S, JN-204, 1706, 98-0002-06 (п/ш)	98-0116, 98-0156, 98-0156GA	41605SP, JN-501, 49605OESP	20605, 20605SP, JN-402, 49600SP, H-59600, H-57600MF	JN-821NS
JN-124, 1756CH, 1206S	1706S, JN-204, 1706, 98-0002-06 (п/ш)	98-0116, 98-0156, 98-0156GA	41605SP, JN-501, 49605OESP	20605, 20605SP, JN-402, 49600SP, H-59600, H-57600MF	JN-821NS
994	JN-802, 12-5071-07 (с проставкой)	98-0170, 98-0170M, JN-305, 98-0170L, 98-0170AB, H-98-0377 (внешний спец)	JN-615, JN-603, JN-613	JN-607, 54705, 54705SP, 69700SP, 55705, 55705SP, H-71700, H-72700	
JN-124, 1756CH, 1206S	1706S, JN-204, 1706, 98-0002-06 (п/ш)	98-0116, 98-0156, 98-0156GA	41605SP, JN-501, 49605OESP	20605, 20605SP, JN-402, 49600SP, H-59600, H-57600MF	JN-821NS
JN-124, 1756CH, 1206S	1706S, JN-204, 1706, 98-0002-06 (п/ш)	98-0116, 98-0156, 98-0156GA	41605SP, JN-501, 49605OESP	20605, 20605SP, JN-402, 49600SP, H-59600, H-57600MF	JN-821NS
994	JN-802, 12-5071-07 (с проставкой)	98-0170, 98-0170M, JN-305, 98-0170L, 98-0170AB, H-98-0377 (внешний спец)	JN-615, JN-603, JN-613	JN-607, 54705, 54705SP, 69700SP, 55705, 55705SP, H-71700, H-72700	
JN-124, 1756CH, 1206S	1706S, JN-204, 1706, 98-0002-06 (п/ш)	98-0116, 98-0156, 98-0156GA	41605SP, JN-501, 49605OESP	20605, 20605SP, JN-402, 49600SP, H-59600, H-57600MF	JN-821NS
JN-124, 1756CH, 1206S	1706S, JN-204, 1706, 98-0002-06 (п/ш)	98-0116, 98-0156, 98-0156GA	41605SP, JN-501, 49605OESP	20605, 20605SP, JN-402, 49600SP, H-59600, H-57600MF	JN-821NS
JN-124, 1756CH, 1206S	1706S, JN-204, 1706, 98-0002-06 (п/ш)	98-0116, 98-0156, 98-0156GA	41605SP, JN-501, 49605OESP	20605, 20605SP, JN-402, 49600SP, H-59600, H-57600MF	JN-821NS
JN-124, 1756CH, 1206S	1706S, JN-204, 1706, 98-0002-06 (п/ш)	98-0116, 98-0156, 98-0156GA	41605SP, JN-501, 49605OESP	20605, 20605SP, JN-402, 49600SP, H-59600, H-57600MF	JN-821NS
JN-222, 98-0003-09	1709 (конус), 98-0002-09, 98-NEW2-09-D19, 98-NEW2-09-D21, 98-0088	JN-302, 98-0219	49705OESP	20905, 20905SP, JN-402, 49900SP, 98-0089SP (п/ш), H-59900	
1106S, 1106CH, 1806CH, 1206S-19H	2006S, 2006M, JN-206, 2006	98-0116, 98-0156, 98-0156GA, JN-302, 98-0366	41605SP, JN-501, 49605OESP	20605, JN-402, 49600SP, 40605MFSP, 49615SP, JN-618, JN-619, H-59600, H-57600MF	
JN-124, 1756CH, 1206S	1706S, JN-204, 1706, 98-0002-06 (п/ш)	98-0116, 98-0156, 98-0156GA	41605SP, JN-501, 49605OESP	20605, 20605SP, JN-402, 49600SP, H-59600, H-57600MF	JN-821NS
JN-124, 1756CH, 1206S	1706S, JN-204, 1706, 98-0002-06 (п/ш)	98-0116, 98-0156, 98-0156GA	41605SP, JN-501, 49605OESP	20605, 20605SP, JN-402, 49600SP, H-59600, H-57600MF	JN-821NS
JN-124, 1756CH, 1206S	1706S, JN-204, 1706, 98-0002-06 (п/ш)	98-0116, 98-0156, 98-0156GA	41605SP, JN-501, 49605OESP	20605, 20605SP, JN-402, 49600SP, H-59600, H-57600MF	JN-821NS

## ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КРЕПЕЖА

марка	модель	доп. обозн-е	поколение	тип	начало вып.	конец вып.	кузов	кол-во крепежа	болт/ гайка	тип сопряжения	ключ	параметры резьбы
NISSAN	PRIMERA 18G			P12	2002		QP12	5	гайка	конус	21	12x1,25
	PRIMERA 2,0			P11	1996	2002	HP11	4	гайка	конус	21	12x1,25
	PRIMERA 20C			P12	2002		TP12	5	гайка	конус	21	12x1,25
	PRIMERA 20C4			P12	2002		TNP12	5	гайка	конус	21	12x1,25
	PRIMERA 20G			P12	2002		TP12	5	гайка	конус	21	12x1,25
	PRIMERA 20G4			P12	2002		TNP12	5	гайка	конус	21	12x1,25
	PRIMERA 20L			P12	2002		TP12	5	гайка	конус	21	12x1,25
	PRIMERA 20L4			P12	2002		TNP12	5	гайка	конус	21	12x1,25
	PRIMERA 20V			P12	2002		HP12	5	гайка	конус	21	12x1,25
	PRIMERA 25X			P12	2002		RP12	5	гайка	конус	21	12x1,25
	QASHQAI							5	гайка	конус	21	12x1,25
	QASHQAI +2							5	гайка	конус	21	12x1,25
	SKYLINE							5	гайка	конус	21	12x1,25
	TEANA							5	гайка	конус	21	12x1,25
	TERRANO							6	гайка	конус	21	12x1,25
OPEL	TIIDA							4	гайка	конус	21	12x1,25
	X-TRAIL							5	гайка	конус	21	12x1,25
	AGILA							4	гайка	конус	21	12x1,25
	ANTARA		1	L-A	2006			5	гайка	конус	19	12X1,5
	ASTRA		3	H	2004		H	5	болт	конус	17	12X1,5
	ASTRA	GTC	4	J	2011			5	гайка	конус	19	12X1,5
	CORSA							4	гайка	конус	19	12X1,5
	INSIGNIA							5	гайка	конус	22	14x1,5
	MERIVA							5	болт	конус	17	12X1,5



## ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КРЕПЕЖА

марка	модель	доп. обозн-е	поколе-ние	тип	начало вып.	конец вып.	кузов	кол-во крепежа	болт/ гайка	тип сопря-жения	ключ	параметры резьбы
OPEL	MOKKA							5	гайка	конус	19	12X1,5
	OMEGA							5	гайка	конус	19	12X1,5
	SIGNUM							5	гайка	конус	19	12X1,5
	VECTRA							5	гайка	конус	19	12X1,5
	ZAFIRA							5	гайка	конус	19	12X1,5
PEUGEOT	106							4	болт	конус	17	12x1,25
	107							4	гайка	конус	21	12x1,5
	206							4	болт	конус	17	12x1,25
	207							4	болт	конус	17	12x1,25
	208							4	болт	конус	17	12x1,25
	301							4	болт	конус	17	12x1,25
	306							4	болт	конус	17	12x1,25
	307							4	болт	конус	17	12x1,25
	308							4	болт	п/ш	17	12x1,25
	406							4	болт	конус	17	12x1,25
	407							5	болт	конус	17	12x1,25
	408							4	болт	п/ш	17	12x1,25
	508							5	болт	конус	17	12x1,25
	607							5	болт	конус	17	12x1,25
	1007							4	болт	конус	17	12x1,25
	3008							4	болт	конус	17	12x1,25
	4007							5	гайка	конус	21	12x1,5



## ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КРЕПЕЖА

марка	модель	доп. обозн-е	поколе-ние	тип	начало вып.	конец вып.	кузов	кол-во крепежа	болт/ гайка	тип сопряжения	ключ	параметры резьбы
PEUGEOT	4008							5	гайка	конус	21	12x1,5
	5008							4	болт	конус	17	12x1,25
	206+							4	болт	конус	17	12x1,25
	206CC							4	болт	конус	17	12x1,25
	307CC							4	болт	конус	17	12x1,25
	308CC							4	болт	п/ш	17	12x1,25
	407							5	болт	п/ш	17	12x1,25
	407 COUPE							4				
	BOXER							5	болт	конус	21	14x1,5
	BOXER							5	болт	конус	21	16x1,5
	PARTNER							4	болт	конус	17	12x1,25
PORSCHE	CAYENNE							5	болт	сфера	19	14X1,5
RENAULT	CLIO							4	болт	конус	19	12x1,5
	DUSTER							5	болт	конус	17	12x1,5
	GRAND SCENIC							4	болт	конус	17	12x1,5
	KANGOO				2009			5	болт	конус	17	12x1,5
	KANGOO				2002			4	болт	конус	17	12x1,5
	KOLEOS							5	гайка	конус	21	12x1,25
	LAGUNA		2	G	2001	2007	GF-56F3R	5	болт	конус	19	12x1,5
	LAGUNA		2	G	2001	2007	GH-GL7X	5	болт	конус	17	14x1,5
	LAGUNA		3	T	2007			5	болт	конус	17	14x1,5
	LAGUNA		2	G	2001	2007		5	болт	конус	19	12x1,5
	LAGUNA COUPE							5	болт	конус	17	14x1,5
	LATITUDE							5	болт	конус	17	14x1,5

крепеж на штамп	крепеж на литье	внутренний шестигранник/ восьмигранник	секретки на штамп	секретки на литье	шпилька
JN-124, 1757CH, 1157, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	
952-06PZ	JN-803, 966-06, 966-06MF, JN-801, 954-06, 971-06, JN-817, JN-802, 972-06, 969	98-0176, 98-0176GA, JN-305, 98-0376L, 98-0176LGA, 98-0176L	69600MSP, JN-615, 52605, JN-609	JN-611, JN-603, 59605, 59605SP, JN-613, 91605SP, 69600SP, H-71600, H-72600	
952-06PZ	JN-803, JN-801, 954-06, 971-06, JN-817, JN-802, 972-06, 969	98-0176, 98-0176GA, JN-305, 98-0376L, 98-0176LGA, 98-0176L	69600MSP, JN-615, 52605, JN-609	JN-611, JN-603, 59605, 59605SP, JN-613, 91605SP, 69600SP, H-71600, H-72600	
952-06PZ	JN-803, 966-06, 966-06MF, JN-801, 954-06, 971-06, JN-817, JN-802, 972-06, 969	98-0176, 98-0176GA, JN-305, 98-0376L, 98-0176LGA, 98-0176L	69600MSP, JN-615, 52605, JN-609	JN-611, JN-603, 59605, 59605SP, JN-613, 91605SP, 69600SP, H-71600, H-72600	
952-06PZ	JN-803, 966-06, 966-06MF, JN-801, 954-06, 971-06, JN-817, JN-802, 972-06, 969	98-0176, 98-0176GA, JN-305, 98-0376L, 98-0176LGA, 98-0176L	69600MSP, JN-615, 52605, JN-609	JN-611, JN-603, 59605, 59605SP, JN-613, 91605SP, 69600SP, H-71600, H-72600	
952-06PZ	JN-803, 966-06, 966-06MF, JN-801, 954-06, 971-06, JN-817, JN-802, 972-06, 969	98-0176, 98-0176GA, JN-305, 98-0376L, 98-0176LGA, 98-0176L	69600MSP, JN-615, 52605, JN-609	JN-611, JN-603, 59605, 59605SP, JN-613, 91605SP, 69600SP, H-71600, H-72600	
952-06PZ	JN-803, 966-06, 966-06MF, JN-801, 954-06, 971-06, JN-817, JN-802, 972-06, 969	98-0176, 98-0176GA, JN-305, 98-0376L, 98-0176LGA, 98-0176L	69600MSP, JN-615, 52605, JN-609	JN-611, JN-603, 59605, 59605SP, JN-613, 91605SP, 69600SP, H-71600, H-72600	
952-06PZ	JN-803, 966-06, 966-06MF, JN-801, 954-06, 971-06, JN-817, JN-802, 972-06, 969	98-0176, 98-0176GA, JN-305, 98-0376L, 98-0176LGA, 98-0176L	69600MSP, JN-615, 52605, JN-609	JN-611, JN-603, 59605, 59605SP, JN-613, 91605SP, 69600SP, H-71600, H-72600	
984	984				
JN-822	JN-822				
952-06PZ	JN-803, 966-06, 966-06MF, JN-801, 954-06, 971-06, JN-817, JN-802, 972-06, 969	98-0176, 98-0176GA, JN-305, 98-0376L, 98-0176LGA, 98-0176L	69600MSP, JN-615, 52605, JN-609	JN-611, JN-603, 59605, 59605SP, JN-613, 91605SP, 69600SP, H-71600, H-72600	
962	961-09, 973, 965, 12-5071-09 (конус), 962, JN-807, 987	98-0171, JN-305, 98-0171M, 98-0171L, H-98-0379 (внешний спец)	JN-613	JN-604, JN-608, 62905SP, JN-613 (конус), JN-616, 69900SP (конус), 56905 (конус), 56905SP (конус), H-71900 (конус), H-72900 (конус)	
994	JN-802, 12-5071-07 (с проставкой)	98-0170, 98-0170M, JN-305, 98-0170L, 98-0170AB, H-98-0377 (внешний спец)	JN-615, JN-603, JN-613	JN-607, 54705, 54705SP, 69700SP, 55705, 55705SP, H-71700, H-72700	
994	954, 966-07, JN-801, 956-07, JN-803 (с проставкой), 955 (с проставкой), 953 (с проставкой)	98-0170, 98-0170M, JN-305, 98-0170L, 98-0170AB, H-98-0377 (внешний спец)	JN-615, JN-603, JN-613	JN-608, JN-613, JN-607, 54705, 54705SP, 69700SP, 55705, 55705SP, H-71700, H-72700	
994	954, 966-07, JN-801, 956-07, JN-803 (с проставкой), 955 (с проставкой), 953 (с проставкой)	98-0170, 98-0170M, JN-305, 98-0170L, 98-0170AB, H-98-0377 (внешний спец)	JN-615, JN-603, JN-613	JN-608, JN-613, JN-607, 54705, 54705SP, 69700SP, 55705, 55705SP, H-71700, H-72700	
994	954, 966-07, JN-801, 956-07, JN-803 (с проставкой), 955 (с проставкой), 953 (с проставкой)	98-0170, 98-0170M, JN-305, 98-0170L, 98-0170AB, H-98-0377 (внешний спец)	JN-615, JN-603, JN-613	JN-608, JN-613, JN-607, 54705, 54705SP, 69700SP, 55705, 55705SP, H-71700, H-72700	
994	954, 966-07, JN-801, 956-07, JN-803 (с проставкой), 955 (с проставкой), 953 (с проставкой)	98-0170, 98-0170M, JN-305, 98-0170L, 98-0170AB, H-98-0377 (внешний спец)	JN-615, JN-603, JN-613	JN-608, JN-613, JN-607, 54705, 54705SP, 69700SP, 55705, 55705SP, H-71700, H-72700	
994	954, 966-07, JN-801, 956-07, JN-803 (с проставкой), 955 (с проставкой), 953 (с проставкой)	98-0170, 98-0170M, JN-305, 98-0170L, 98-0170AB, H-98-0377 (внешний спец)	JN-615, JN-603, JN-613	JN-608, JN-613, JN-607, 54705, 54705SP, 69700SP, 55705, 55705SP, H-71700, H-72700	
JN-124, 1756CH, 1206S	1706S, JN-204, 1706, 98-0002-06 (п/ш)	98-0116, 98-0156, 98-0156GA	41605SP, JN-501, 49605OESP	20605, 20605SP, JN-402, 49600SP, H-59600, H-57600MF	
994	954, 966-07, JN-801, 956-07, JN-803 (с проставкой), 955 (с проставкой), 953 (с проставкой)	98-0170, 98-0170M, JN-305, 98-0170L, 98-0170AB, H-98-0377 (внешний спец)	JN-615, JN-603, JN-613	JN-608, JN-613, JN-607, 54705, 54705SP, 69700SP, 55705, 55705SP, H-71700, H-72700	
963	966SZ, 994-09, 966, 956, JN-801, 955-09, 12-969-09, 984	98-0171, JN-305, 98-0171M, 98-0171L, H-98-0379 (внешний спец)	JN-613	JN-608, JN-613, 69900SP, 56905, 56905SP, H-71900, H-72900	
963	966SZ, 994-09, 966, 956, JN-801, 955-09, 12-969-09, 984	98-0171, JN-305, 98-0171M, 98-0171L, H-98-0379 (внешний спец)	JN-613	JN-608, JN-613, 69900SP, 56905, 56905SP, H-71900, H-72900	
994	954, 966-07, JN-801, 956-07, JN-803 (с проставкой), 955 (с проставкой), 953 (с проставкой)	98-0170, 98-0170M, JN-305, 98-0170L, 98-0170AB, H-98-0377 (внешний спец)	JN-615, JN-603, JN-613	JN-608, JN-613, JN-607, 54705, 54705SP, 69700SP, 55705, 55705SP, H-71700, H-72700	
963	966SZ, 994-09, 966, 956, JN-801, 955-09, 12-969-09, 984	98-0171, JN-305, 98-0171M, 98-0171L, H-98-0379 (внешний спец)	JN-613	JN-608, JN-613, 69900SP, 56905, 56905SP, H-71900, H-72900	
963	966SZ, 994-09, 966, 956, JN-801, 955-09, 12-969-09, 984	98-0171, JN-305, 98-0171M, 98-0171L, H-98-0379 (внешний спец)	JN-613	JN-608, JN-613, 69900SP, 56905, 56905SP, H-71900, H-72900	

## ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КРЕПЕЖА

марка	модель	доп. обозн-е	поколе-ние	тип	начало вып.	конец вып.	кузов	кол-во крепежа	болт/ гайка	тип сопря-жения	ключ	параметры резьбы
RENAULT	LOGAN							4	болт	конус	17	12x1,5
	MASTER							5	болт	конус	19	14x1,5
	MEGANE							4	болт	конус	17	12x1,5
	FLUENCE							5	болт	конус	17	12x1,5
	SANDERO							4	болт	конус	17	12x1,5
	SCENIC							5	болт	конус	17	12x1,5
ROVER	Rover							5	болт	конус	17	14X1,5
	Rover 75							5	болт	конус	17	14X1,5
SAAB	9000							4	болт	конус	19	14x1,5
	SAAB 9,3sport sedan							5	болт	конус	17	12X1,5
	SAAB 9,5 Estate							5	болт	конус	17	12X1,5
	SAAB 9,5 Sedan							5	болт	конус	17	12X1,5
SEAT	CORDOBA / IBIZA							5	болт	сфера	17	14x1,5
	EXEO							5	болт	сфера	17	14x1,5
	IBIZA							5	болт	сфера	17	14x1,5
	LEON							5	болт	сфера	17	14x1,5
SKODA	FABIA							5	болт	сфера	17	14x1,5
	OCTAVIA							5	болт	сфера	17	14x1,5



## ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КРЕПЕЖА

марка	модель	доп. обозн-е	поколе-ние	тип	начало вып.	конец вып.	кузов	кол-во крепежа	болт/ гайка	тип сопряжения	ключ	параметры резьбы
SKODA	ROOMSTER							5	болт	сфера	17	14x1,5
	SUPERB							5	болт	сфера	17	14x1,5
	YETI							5	болт	сфера	17	14x1,5
SSANG YOUNG	KORANDO / NEW ACTION							5	болт	сфера	17	12x1,5
	KYRON			DJ				5	гайка	конус	21	14X1,5
	REXTON		1		2007			6	гайка	конус	19	12x1,5
	REXTON		2	2007				5	гайка	конус	21	14X1,5
SUBARU	FORESTER							5	гайка	конус	19	12x1,25
	IMPREZA							5	гайка	конус	19	12x1,25
	LEGACY							5	гайка	конус	19	12x1,25
	OUTBACK							5	гайка	конус	19	12x1,25
	XV							5	гайка	конус	19	12x1,25
	TRIBECA							5	гайка	конус	19	12x1,25
SUZUKI	ALTO							4	гайка	конус	19	12x1,25
	GRAND VITARA							5	гайка	конус	19	12x1,25
	JIMNY							5	гайка	конус	19	12x1,25
	KIZASHI							5	гайка	конус	19	12x1,25
	LIANA							4	гайка	конус	19	12x1,25
	SPLASH							4	гайка	конус	19	12x1,5
	SWIFT							4	гайка	конус	19	12x1,25
	SX 4							5	болт	конус	17	12X1,5

крепеж на штамп	крепеж на литье	внутренний шестигранник/ восьмигранник	секретки на штамп	секретки на литье	шпилька
963	966SZ, 994-09, 951-09 (сфера), 966, 956, 962 (сфера), JN-801, 955-09, 961-09 (сфера), 12-969-09, 984, 973 (сфера), 965 (сфера), 12-5071-09, 962 (сфера), JN-807 (сфера), 987 (сфера)	98-0171, JN-305, 98-0171M, 98-0171L, H-98-0379 (внешний спец)	JN-613	JN-604 (сфера), JN-608, 62905SP (сфера), JN-613, JN-616 (сфера), 69900SP, 56905, 56905SP, H-71900, H-72900	
963	966SZ, 994-09, 951-09 (сфера), 966, 956, 962 (сфера), JN-801, 955-09, 961-09 (сфера), 12-969-09, 984, 973 (сфера), 965 (сфера), 12-5071-09, 962 (сфера), JN-807 (сфера), 987 (сфера)	98-0171, JN-305, 98-0171M, 98-0171L, H-98-0379 (внешний спец)	JN-613	JN-604 (сфера), JN-608, 62905SP (сфера), JN-613, JN-616 (сфера), 69900SP, 56905, 56905SP, H-71900, H-72900	
963	966SZ, 994-09, 951-09 (сфера), 966, 956, 962 (сфера), JN-801, 955-09, 961-09 (сфера), 12-969-09, 984, 973 (сфера), 965 (сфера), 12-5071-09, 962 (сфера), JN-807 (сфера), 987 (сфера)	98-0171, JN-305, 98-0171M, 98-0171L, H-98-0379 (внешний спец)	JN-613	JN-604 (сфера), JN-608, 62905SP (сфера), JN-613, JN-616 (сфера), 69900SP, 56905, 56905SP, H-71900, H-72900	
994	954 (конус), 966-07 (конус), JN-801 (конус), 956-07 (конус), JN-803 (конус, с проставкой), 955 (конус, с проставкой), 953 (конус, с проставкой)	98-0170, 98-0170M, JN-305, 98-0170L, 98-0170AB, H-98-0377 (внешний спец)	JN-615, JN-603, JN-614 (сфера), JN-613	JN-608 (сфера), 62705 (сфера), JN-613, JN-607, 54705, 54705SP, JN-604 (сфера), 69700SP, 55705, 55705SP, H-71700, H-72700	
JN-222, 98-0003-09	1709 (конус), 98-0002-09, 98-NEW2-09-D19, 98-NEW2-09-D21, 98-0088	JN-302, 98-0219	49705OESP	20905, 20905SP, JN-402, 49900SP, 98-00895P (н/ш), H-59900	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1157CH, 1807CH, 1207S-19H	JN-206, JN-208, JN-217, 1977, 2007, 1937	98-0157, 98-0157GA, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-59700	
JN-222, 98-0003-09	1709 (конус), 98-0002-09, 98-NEW2-09-D19, 98-NEW2-09-D21, 98-0088	JN-302, 98-0219	49705OESP	20905, 20905SP, JN-402, 49900SP, 98-00895P (н/ш), H-59900	
1106S, 1106CH, 1806CH, 1206S-19H	2006S, 2006M, JN-206, 2006	98-0116, 98-0156, 98-0156GA	41605SP, JN-501, 49605OESP	20605, 20605SP, JN-402, 49600SP, H-59600, H-57600MF	
1106S, 1106CH, 1806CH, 1206S-19H	2006S, 2006M, JN-206, 2006	98-0116, 98-0156, 98-0156GA	41605SP, JN-501, 49605OESP	20605, 20605SP, JN-402, 49600SP, H-59600, H-57600MF	
1106S, 1106CH, 1806CH, 1206S-19H	2006S, 2006M, JN-206, 2006	98-0116, 98-0156, 98-0156GA	41605SP, JN-501, 49605OESP	20605, 20605SP, JN-402, 49600SP, H-59600, H-57600MF	
1106S, 1106CH, 1806CH, 1206S-19H	2006S, 2006M, JN-206, 2006	98-0116, 98-0156, 98-0156GA	41605SP, JN-501, 49605OESP	20605, 20605SP, JN-402, 49600SP, H-59600, H-57600MF	
1106S, 1106CH, 1806CH, 1206S-19H	2006S, 2006M, JN-206, 2006	98-0116, 98-0156, 98-0156GA	41605SP, JN-501, 49605OESP	20605, 20605SP, JN-402, 49600SP, H-59600, H-57600MF	
1106S, 1106CH, 1806CH, 1206S-19H	2006S, 2006M, JN-206, 2006	98-0116, 98-0156, 98-0156GA	41605SP, JN-501, 49605OESP	20605, 20605SP, JN-402, 49600SP, H-59600, H-57600MF	
1106S, 1106CH, 1806CH, 1206S-19H	2006S, 2006M, JN-206, 2006	98-0116, 98-0156, 98-0156GA	41605SP, JN-501, 49605OESP	20605, 20605SP, JN-402, 49600SP, H-59600, H-57600MF	
1106S, 1106CH, 1806CH, 1206S-19H	2006S, 2006M, JN-206, 2006	98-0116, 98-0156, 98-0156GA	41605SP, JN-501, 49605OESP	20605, 20605SP, JN-402, 49600SP, H-59600, H-57600MF	
1106S, 1106CH, 1806CH, 1206S-19H	2006S, 2006M, JN-206, 2006	98-0116, 98-0156, 98-0156GA	41605SP, JN-501, 49605OESP	20605, 20605SP, JN-402, 49600SP, H-59600, H-57600MF	
JN-125, 1107S, 1107CH, 1157CH, 1807CH, 1207S-19H	2007S, JN-210, 2007M, JN-206, JN-208, JN-217, 1977, 2007, 1937	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0157GA, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	
1106S, 1106CH, 1806CH, 1206S-19H	2006S, 2006M, JN-206, 2006	98-0116, 98-0156, 98-0156GA	41605SP, JN-501, 49605OESP	20605, 20605SP, JN-402, 49600SP, H-59600, H-57600MF	
994	954, 966-07, JN-801, 956-07, JN-803 (с проставкой), 955 (с проставкой), 953 (с проставкой)	98-0170, 98-0170M, JN-305, 98-0170L, 98-0170AB, H-98-0377 (внешний спец)	JN-615, JN-603, JN-613	JN-608, JN-613, JN-607, 54705, 54705SP, 69700SP, 55705, 55705SP, H-71700, H-72700	

## ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КРЕПЕЖА

марка	модель	доп. обозн-е	поколе-ние	тип	начало вып.	конец вып.	кузов	кол-во крепежа	болт/ гайка	тип сопряжения	ключ	параметры резьбы
TAGAZ	VEGA/C100							5	гайка	конус	19	12x1,5
	TAGER							6	болт	сфера	17	12x1,5
TOYOTA	ALPHARD							5	гайка	п/ш	21	12x1,5
	AURIS							5	гайка	п/ш	21	12x1,5
	AVENSIS							5	гайка	п/ш	21	12x1,5
	CAMRY							5	гайка	п/ш	21	12x1,5
	CELICA							5	гайка	п/ш	21	12x1,5
	COROLLA	9	E12	2002	2006	ZZE122	4	гайка	п/ш	21	12x1,5	
	COROLLA	10	E15	2007			5	гайка	п/ш	21	12x1,5	
	COROLLA VERSO							5	гайка	п/ш	21	12x1,5
	HIACE							6	гайка	п/ш	21	12x1,5
	HIGHLANDER							5	гайка	п/ш	21	12x1,5
	HILUX							6	гайка	п/ш	21	12x1,5
	IQ							4	гайка	п/ш	21	12x1,5
	LAND CRUISER 100							5	гайка	п/ш	22	14x1,5
	LAND CRUISER 105							5	гайка	п/ш	22	14x1,5
	LAND CRUISER 200							5	гайка	п/ш	22	14x1,5
	LAND CRUISER PRADO							6	гайка	п/ш	21	12x1,5
	PRIUS							5	гайка	п/ш	21	12x1,5

крепеж на штамп	крепеж на литье	внутренний шестигранник/ восьмигранник	секретки на штамп	секретки на литье	шпилька
JN-125, 1107S, 1157CH, 1107CH, 1807CH, 1207S- 19H	2007S, JN-210, 2007M, JN-206, JN- 208, JN-217, 1977, 2007, 1937	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	
994	954 (конус), 966-07 (конус), JN-801 (конус), 956-07 (конус), JN-803 (конус, с проставкой), 955 (конус, с проставкой), 953 (конус, с проставкой)	98-0170, 98-0170M, JN-305, 98-0170L, 98-0170AB, H-98-0377 (внешний спец)	JN-615, JN-603, JN-614 (сфера), JN-613	JN-608 (сфера), 62705 (сфера), JN-613, JN-607, 54705, 54705SP, JN-604 (сфера), 69700SP, 55705, 55705SP, H-71700, H-72700	
JN-124, 1757CH, 1157, JN- 109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977, 98-0002NEW (п/ш), 98-0002 (п/ш)	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700, H-57700TY	
JN-124, 1757CH, 1157, JN- 109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977, 98-0002NEW (п/ш), 98-0002 (п/ш)	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700, H-57700TY	JN-821TY
JN-124, 1757CH, 1157, JN- 109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977, 98-0002NEW (п/ш), 98-0002 (п/ш)	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700, H-57700TY	JN-821TY
JN-124, 1757CH, 1157, JN- 109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977, 98-0002NEW (п/ш), 98-0002 (п/ш)	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700, H-57700TY	JN-821TY
JN-124, 1757CH, 1157, JN- 109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977, 98-0002NEW (п/ш), 98-0002 (п/ш)	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700, H-57700TY	JN-821TY
JN-124, 1757CH, 1157, JN- 109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977, 98-0002NEW (п/ш), 98-0002 (п/ш)	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700, H-57700TY	JN-821TY
JN-124, 1757CH, 1157, JN- 109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977, 98-0002NEW (п/ш), 98-0002 (п/ш)	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700, H-57700TY	JN-821TY
JN-124, 1757CH, 1157, JN- 109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977, 98-0002NEW (п/ш), 98-0002 (п/ш)	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700, H-57700TY	JN-821TY
JN-124, 1757CH, 1157, JN- 109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977, 98-0002NEW (п/ш), 98-0002 (п/ш)	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700, H-57700TY	JN-821TY
JN-124, 1757CH, 1157, JN- 109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977, 98-0002NEW (п/ш), 98-0002 (п/ш)	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700, H-57700TY	JN-821TY
	98-0088, DTOY04, N0909 (конус)	JN-302, 98-0219	49705OESP	20905, 20905SP, JN-402, 49900SP, 98-0089SP (п/ш), H-59900	JN-821LC
	98-0088, DTOY04, N0909 (конус)	JN-302, 98-0219	49705OESP	20905, 20905SP, JN-402, 49900SP, 98-0089SP (п/ш), H-59900	JN-821LC
	98-0088, DTOY04, N0909 (конус)	JN-302, 98-0219	49705OESP	20905, 20905SP, JN-402, 49900SP, 98-0089SP (п/ш), H-59900	JN-821LC
JN-124, 1757CH, 1157, JN- 109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977, 98-0002NEW (п/ш), 98-0002 (п/ш)	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700, H-57700TY	JN-821TY
JN-124, 1757CH, 1157, JN- 109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977, 98-0002NEW (п/ш), 98-0002 (п/ш)	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700, H-57700TY	JN-821TY

## ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КРЕПЕЖА

марка	модель	доп. обозн-е	поколение	тип	начало вып.	конец вып.	кузов	кол-во крепежа	болт/ гайка	тип сопряжения	ключ	параметры резьбы
TOYOTA	RAV4							5	гайка	п/ш	21	12x1,5
	SUPRA RZ							5	гайка	п/ш	21	12x1,5
	SUPRA RZ-S							5	гайка	п/ш	21	12x1,5
	SUPRA SZ							5	гайка	п/ш	21	12x1,5
	SUPRA SZ-R							5	гайка	п/ш	21	12x1,5
	URBAN CRUISER							5	гайка	п/ш	21	12x1,5
	VERSO(Corolla Verso)							5	гайка	п/ш	21	12x1,5
	YARIS							4	гайка	п/ш	21	12x1,5
UAZ	CARGO							5	гайка	конус	22	14X1,5
	HUNTER							5	гайка	конус	22	14X1,5
	PATRIOT							5	гайка	конус	22	14X1,5
	PICKUP							5	гайка	конус	22	14X1,5
VOLKSWAGEN	AMAROK							5	болт	сфера	19	14x1,5
	BEETLE							5	болт	сфера	17	14x1,5
	BORA							5	болт	сфера	17	14x1,5
	CADDY							5	болт	сфера	17	14x1,5
	CRAFTER							6	болт	сфера	17	14x1,5
	GOLF					1998		4	болт	сфера	17	12x1,5

крепеж на штамп	крепеж на литье	внутренний шестигранник/ восьмигранник	секретки на штамп	секретки на литье	шпилька
JN-124, 1757CH, 1157, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977, 98-0002NEW (п/ш), 98-0002 (п/ш)	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700, H-57700TY	JN-821TY
JN-124, 1757CH, 1157, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977, 98-0002NEW (п/ш), 98-0002 (п/ш)	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700, H-57700TY	
JN-124, 1757CH, 1157, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977, 98-0002NEW (п/ш), 98-0002 (п/ш)	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700, H-57700TY	
JN-124, 1757CH, 1157, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977, 98-0002NEW (п/ш), 98-0002 (п/ш)	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700, H-57700TY	
JN-124, 1757CH, 1157, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977, 98-0002NEW (п/ш), 98-0002 (п/ш)	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700, H-57700TY	
JN-124, 1757CH, 1157, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977, 98-0002NEW (п/ш), 98-0002 (п/ш)	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700, H-57700TY	
JN-124, 1757CH, 1157, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217, 1977, 98-0002NEW (п/ш), 98-0002 (п/ш)	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700, H-57700TY	
1109CH	3009	JN-302	49705OESP	20905, 20905SP, JN-402, 49900SP, H-59900	
1109CH	3009	JN-302	49705OESP	20905, 20905SP, JN-402, 49900SP, H-59900	
1109CH	3009	JN-302	49705OESP	20905, 20905SP, JN-402, 49900SP, H-59900	
1109CH	3009	JN-302	49705OESP	20905, 20905SP, JN-402, 49900SP, H-59900	
963	966SZ, 994-09, 951-09 (сфера), 966, 956, 962 (сфера), JN-801, 955-09, 961-09 (сфера), 12-969-09, 984, 973 (сфера), 965 (сфера), 12-5071-09, 962 (сфера), JN-807 (сфера), 987 (сфера)	98-0171, JN-305, 98-0171M, 98-0171L, H-98-0379 (внешний спец)	JN-613	JN-604 (сфера), JN-608, 62905SP (сфера), JN-613, JN-616 (сфера), 69900SP, 56905, 56905SP, H-71900, H-72900	
963	966SZ, 994-09, 951-09 (сфера), 966, 956, 962 (сфера), JN-801, 955-09, 961-09 (сфера), 12-969-09, 984, 973 (сфера), 965 (сфера), 12-5071-09, 962 (сфера), JN-807 (сфера), 987 (сфера)	98-0171, JN-305, 98-0171M, 98-0171L, H-98-0379 (внешний спец)	JN-613	JN-604 (сфера), JN-608, 62905SP (сфера), JN-613, JN-616 (сфера), 69900SP, 56905, 56905SP, H-71900, H-72900	
963	966SZ, 994-09, 951-09 (сфера), 966, 956, 962 (сфера), JN-801, 955-09, 961-09 (сфера), 12-969-09, 984, 973 (сфера), 965 (сфера), 12-5071-09, 962 (сфера), JN-807 (сфера), 987 (сфера)	98-0171, JN-305, 98-0171M, 98-0171L, H-98-0379 (внешний спец)	JN-613	JN-604 (сфера), JN-608, 62905SP (сфера), JN-613, JN-616 (сфера), 69900SP, 56905, 56905SP, H-71900, H-72900	
963	966SZ, 994-09, 951-09 (сфера), 966, 956, 962 (сфера), JN-801, 955-09, 961-09 (сфера), 12-969-09, 984, 973 (сфера), 965 (сфера), 12-5071-09, 962 (сфера), JN-807 (сфера), 987 (сфера)	98-0171, JN-305, 98-0171M, 98-0171L, H-98-0379 (внешний спец)	JN-613	JN-604 (сфера), JN-608, 62905SP (сфера), JN-613, JN-616 (сфера), 69900SP, 56905, 56905SP, H-71900, H-72900	
963	966SZ, 994-09, 951-09 (сфера), 966, 956, 962 (сфера), JN-801, 955-09, 961-09 (сфера), 12-969-09, 984, 973 (сфера), 965 (сфера), 12-5071-09, 962 (сфера), JN-807 (сфера), 987 (сфера)	98-0171, JN-305, 98-0171M, 98-0171L, H-98-0379 (внешний спец)	JN-613	JN-604 (сфера), JN-608, 62905SP (сфера), JN-613, JN-616 (сфера), 69900SP, 56905, 56905SP, H-71900, H-72900	
963	JN-804, JN-807, 954 (конус), 966-07 (конус), JN-801 (конус), 956-07 (конус), JN-803 (конус), 955 (конус), JN-803 (конус, с проставкой), 953 (конус, с проставкой)	98-0170, 98-0170M, JN-305, 98-0170L, 98-0170AB, H-98-0377 (внешний спец)	JN-613, JN-603, JN-613	JN-608, JN-613, JN-607, 54705, 54705SP, 69700SP, 55705, 55705SP, H-71700, H-72700	

## ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КРЕПЕЖА

марка	модель	доп. обозн-е	поколе-ние	тип	начало вып.	конец вып.	кузов	кол-во крепежа	болт/ гайка	тип сопря-жения	ключ	параметры резьбы
VOLKSWAGEN	GOLF				2000			5	болт	сфера	17	14x1,5
	GOLF PLUS							5	болт	сфера	17	14x1,5
	JETTA							5	болт	сфера	17	14x1,5
	Lupo							4	болт	сфера	17	12x1,5
	MultivanT5							5	болт	сфера	17	14x1,5
	PASSAT							5	болт	сфера	17	14x1,5
	PASSAT CC							5	болт	сфера	17	14x1,5
	POLO				2000-02			4	болт	сфера	17	12x1,5
	POLO				2002			5	болт	сфера	17	14x1,5
	POLO GTI							5	болт	сфера	17	14x1,5
	SCIROCCO							5	болт	сфера	17	14x1,5
	TIGUAN							5	болт	сфера	17	14x1,5
	TOUAREG				2002			5	болт	сфера	17	14x1,5



## ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КРЕПЕЖА

марка	модель	доп. обозн-е	поколе-ние	тип	начало вып.	конец вып.	кузов	кол-во крепежа	болт/ гайка	тип сопря-жения	ключ	параметры резьбы
VOLKSWAGEN	TOUAREG				2010			5	болт	сфера	19	14x1,5
	TOURAN							5	болт	сфера	17	14x1,5
	Transporter T5							5	болт	сфера	17	14x1,5
	CRAFTER							5	болт	сфера	17	14x1,5
VOLVO	C 30							5	гайка	конус	19	12X1,5
	VOLVO S40				2004			5	гайка	конус	19	12X1,5
	VOLVO S40					2004		4	гайка	конус	19	12X1,5
	VOLVO S60							5	болт	конус	19	14X1,5
	VOLVO S70							5	болт	конус	19	12X1,75
	VOLVO S80							5	болт	конус	19	14X1,5
	VOLVO V40							4	гайка	конус	19	12X1,5
	VOLVO V50							5	гайка	конус	19	12X1,5
	VOLVO V70				2001...		LA-SB5244W	5	болт	конус	19	14X1,5
	VOLVO V70				2001...		LA-SB5244W	5	болт	конус	19	14X1,5
	VOLVO V70				2004...		CBA-SB5254W	5	болт	конус	19	14X1,5
	VOLVO V70				2001-02		LA-SB5244W	5	болт	конус	19	14X1,5
	VOLVO V70				...2001		GH-SB5244AW	5	болт	конус	19	14X1,5
	VOLVO V70				2004...		CBA-SB5244TW	5	болт	конус	19	14X1,5
	VOLVO V70				2004...		CBA-SB5244TW	5	болт	конус	19	14X1,5
	VOLVO V70				2002-03		LA-SB5244W	5	болт	конус	19	14X1,5

крепеж на штамп	крепеж на литье	внутренний шестигранник/ восьмигранник	секретки на штамп	секретки на литье	шпилька
963	966SZ, 994-09, 951-09 (сфера), 966, 956, 962 (сфера), JN-801, 955-09, 961-09 (сфера), 12-969-09, 984, 973 (сфера), 965 (сфера), 12-5071-09, 962 (сфера), JN-807 (сфера), 987 (сфера)	98-0171, JN-305, 98-0171M, 98-0171L, H-98-0379 (внешний спец)	JN-613	JN-604 (сфера), JN-608, 62905SP (сфера), JN-613, JN-616 (сфера), 69900SP, 56905, 56905SP, H-71900, H-72900	
963	966SZ, 994-09, 951-09 (сфера), 966, 956, 962 (сфера), JN-801, 955-09, 961-09 (сфера), 12-969-09, 984, 973 (сфера), 965 (сфера), 12-5071-09, 962 (сфера), JN-807 (сфера), 987 (сфера)	98-0171, JN-305, 98-0171M, 98-0171L, H-98-0379 (внешний спец)	JN-613	JN-604 (сфера), JN-608, 62905SP (сфера), JN-613, JN-616 (сфера), 69900SP, 56905, 56905SP, H-71900, H-72900	
963	966SZ, 994-09, 951-09 (сфера), 966, 956, 962 (сфера), JN-801, 955-09, 961-09 (сфера), 12-969-09, 984, 973 (сфера), 965 (сфера), 12-5071-09, 962 (сфера), JN-807 (сфера), 987 (сфера)	98-0171, JN-305, 98-0171M, 98-0171L, H-98-0379 (внешний спец)	JN-613	JN-604 (сфера), JN-608, 62905SP (сфера), JN-613, JN-616 (сфера), 69900SP, 56905, 56905SP, H-71900, H-72900	
963	966SZ, 994-09, 951-09 (сфера), 966, 956, 962 (сфера), JN-801, 955-09, 961-09 (сфера), 12-969-09, 984, 973 (сфера), 965 (сфера), 12-5071-09, 962 (сфера), JN-807 (сфера), 987 (сфера)	98-0171, JN-305, 98-0171M, 98-0171L, H-98-0379 (внешний спец)	JN-613	JN-604 (сфера), JN-608, 62905SP (сфера), JN-613, JN-616 (сфера), 69900SP, 56905, 56905SP, H-71900, H-72900	
JN-124, 1157CH, 1757CH, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	
JN-124, 1157CH, 1757CH, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	
JN-124, 1157CH, 1757CH, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	
966, JN-801, 956	955-09, 12-969-09, 984, CH LG 008, 981 (с проставкой), 12-5071-09 (с проставкой)	JN-305, 98-0171L, 98-0171XL, H-98-0379 (внешний спец)	JN-622, 56904, JN-623, H-71900, H-72900	69900SP, 56905, 56905SP	
	979				
966, JN-801, 956	955-09, 12-969-09, 984, CH LG 008, 981 (с проставкой), 12-5071-09 (с проставкой)	JN-305, 98-0171L, 98-0171XL, H-98-0379 (внешний спец)	JN-622, 56904, JN-623, H-71900, H-72900	69900SP, 56905, 56905SP	
JN-124, 1157CH, 1757CH, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	
JN-124, 1157CH, 1757CH, JN-109, 1207S	JN-204, 1707, JN-208, JN-217	JN-302, 98-0117, 98-0157, 98-0367	JN-501, 49705OESP	JN-415, JN-509, 20705, 20705SP, JN-514, JN-402, JN-416, 49700SP, H-57700MF, H-59700	
966, JN-801, 956	955-09, 12-969-09, 984, CH LG 008, 981 (с проставкой), 12-5071-09 (с проставкой)	JN-305, 98-0171L, 98-0171XL, H-98-0379 (внешний спец)	JN-622, 56904, JN-623, H-71900, H-72900	69900SP, 56905, 56905SP	
966, JN-801, 956	955-09, 12-969-09, 984, CH LG 008, 981 (с проставкой), 12-5071-09 (с проставкой)	JN-305, 98-0171L, 98-0171XL, H-98-0379 (внешний спец)	JN-622, 56904, JN-623, H-71900, H-72900	69900SP, 56905, 56905SP	
966, JN-801, 956	955-09, 12-969-09, 984, CH LG 008, 981 (с проставкой), 12-5071-09 (с проставкой)	JN-305, 98-0171L, 98-0171XL, H-98-0379 (внешний спец)	JN-622, 56904, JN-623, H-71900, H-72900	69900SP, 56905, 56905SP	
966, JN-801, 956	955-09, 12-969-09, 984, CH LG 008, 981 (с проставкой), 12-5071-09 (с проставкой)	JN-305, 98-0171L, 98-0171XL, H-98-0379 (внешний спец)	JN-622, 56904, JN-623, H-71900, H-72900	69900SP, 56905, 56905SP	
966, JN-801, 956	955-09, 12-969-09, 984, CH LG 008, 981 (с проставкой), 12-5071-09 (с проставкой)	JN-305, 98-0171L, 98-0171XL, H-98-0379 (внешний спец)	JN-622, 56904, JN-623, H-71900, H-72900	69900SP, 56905, 56905SP	
966, JN-801, 956	955-09, 12-969-09, 984, CH LG 008, 981 (с проставкой), 12-5071-09 (с проставкой)	JN-305, 98-0171L, 98-0171XL, H-98-0379 (внешний спец)	JN-622, 56904, JN-623, H-71900, H-72900	69900SP, 56905, 56905SP	
966, JN-801, 956	955-09, 12-969-09, 984, CH LG 008, 981 (с проставкой), 12-5071-09 (с проставкой)	JN-305, 98-0171L, 98-0171XL, H-98-0379 (внешний спец)	JN-622, 56904, JN-623, H-71900, H-72900	69900SP, 56905, 56905SP	
966, JN-801, 956	955-09, 12-969-09, 984, CH LG 008, 981 (с проставкой), 12-5071-09 (с проставкой)	JN-305, 98-0171L, 98-0171XL, H-98-0379 (внешний спец)	JN-622, 56904, JN-623, H-71900, H-72900	69900SP, 56905, 56905SP	

## ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КРЕПЕЖА

марка	модель	доп. обозн-е	поколе-ние	тип	начало вып.	конец вып.	кузов	кол-во крепежа	болт/ гайка	тип сопря-жения	ключ	параметры резьбы
VOLVO	VOLVO V70				...2000		GF-8B5224W	5	болт	конус	19	12X1,75
	VOLVO V70		2		2007				болт	конус	19	12X1,75
	VOLVO V70				2000-05			5	болт	конус	19	12X1,75
	VOLVO XC90							5	болт	конус	19	14X1,5
	XC60							5	болт	конус	19	14X1,5
	XC70							5	болт	конус	19	14X1,5

крепеж на штамп	крепеж на литье	внутренний шестигранник/ восьмигранник	секретки на штамп	секретки на литье	шпилька
	979				
	979				
	979				
966, JN-801, 956	955-09, 12-969-09, 984, CH LG 008, 981 (с проставкой), 12-5071-09 (с проставкой)	JN-305, 98-0171L, 98-0171XL, H-98-0379 (внешний спец)	JN-622, 56904, JN-623, H-71900, H-72900	69900SP, 56905, 56905SP	
966, JN-801, 956	955-09, 12-969-09, 984, CH LG 008, 981 (с проставкой), 12-5071-09 (с проставкой)	JN-305, 98-0171L, 98-0171XL, H-98-0379 (внешний спец)	JN-622, 56904, JN-623, H-71900, H-72900	69900SP, 56905, 56905SP	
966, JN-801, 956	955-09, 12-969-09, 984, CH LG 008, 981 (с проставкой), 12-5071-09 (с проставкой)	JN-305, 98-0171L, 98-0171XL, H-98-0379 (внешний спец)	JN-622, 56904, JN-623, H-71900, H-72900	69900SP, 56905, 56905SP	

для заметок