



Our Precision, Your Advantage

ШАРНИРНЫЕ ДЕТАЛИ ПОДВЕСКИ И РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ (КАТАЛОГ ДЛЯ СТРАН ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА)

STEERING & SUSPENSION PARTS (EACU VERSION)

версия 1.0

2021



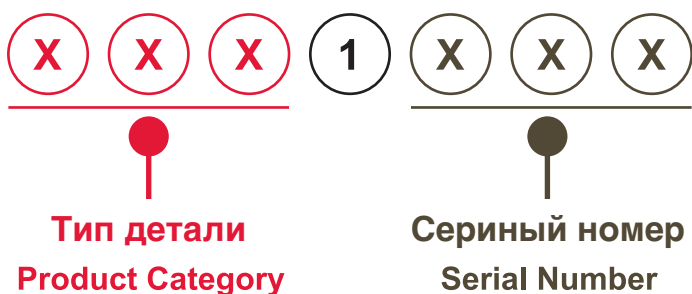


Our Precision, Your Advantage

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛОВ /	02
PART NUMBER DECODING	02
ПРИЗНАКИ ИЗНОСА ДЕТАЛЕЙ ПОДВЕСКИ /	03
STEERING VISUAL INSPECTION	04
ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ /	05
QUESTIONS & ANSWERS	06
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАТАЛОГА /	17
HOW TO USE CATALOG	18
Honda	19
Hyundai	20
Infiniti	22
Kia	23
Lexus	25
Mazda	27
Mazda (JDM)	29
Mitsubishi	30
Mitsubishi (JDM)	32
Nissan	34
Suzuki	37
Suzuki (JDM)	38
Toyota	40
Toyota (JDM)	44
КРОССЫ KYB-OEM /	57
KYB-OEM CROSS	57



РАСШИФРОВКА АРТИКУЛОВ / PART NUMBER DECODING



Рулевой наконечник / Tie rod end

Формат артикула / Always show **"KTRXXXX"**

Пример / Example : KTR1000



Шаровая опора / Ball joint

Формат артикула / Always show **"KBJXXXX"**

Пример / Example : KBJ1000



Рулевая тяга / Rack end

Формат артикула / Always show **"KREXXXX"**

Пример / Example : KRE1000



Стойка стабилизатора / Stabilizer link

Расположение / Position : Переднее / Front

Формат артикула / Always show **"KSLFXXXX"**

Пример / Example : KSLF1000

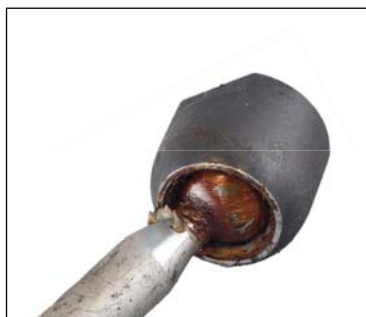
Расположение / Position : Заднее / Rear

Формат артикула / Always show **"KSLRXXXX"**

Пример / Example : KSLR1000

Подвеска

признаки износа



Рулевая тяга

- При повороте руля ощущается люфт, стук
- Автомобиль сложнее удерживать на скорости
- Повышенный износ шин



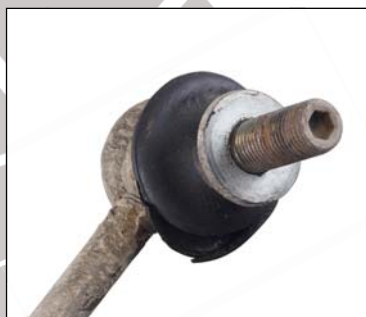
Рулевой наконечник

- Нарушено сходжение передних колес
- Стуки на неровностях



Шаровая опора

- Нестабильность в управлении, нужно часто подруливать
- Вибрация или стук во время движения



Стойка стабилизатора

- Навязчивый стук, усиливающийся при движении по неровной дороге

ВЫ ЭТО ЗНАЛИ?

Срок службы шарниров подвески напрямую зависит от качества дорог и стиля вождения

Steering

visual inspection



Rack end

- *Feels loose when driving*
- *Control of car is harder*
- *Increased tire wear*



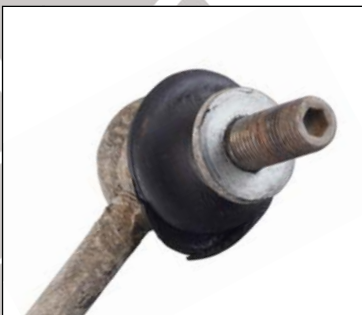
Tie rod end

- *Front wheel is misaligned*
- *Knocking noise on road bumps*



Ball joint

- *Clicking noise occurs while turning the steering at standstill*
- *Vibration is felt on the steering wheel*



Stabilizer link

- *Noise is generated when driving through bumpy road*

DID YOU KNOW?

*Time interval
to replace
new steering
parts depend on
road condition*

ВОПРОСЫ и ОТВЕТЫ

ДЛЯ ЧЕГО НУЖНЫ ШАРНИРЫ В ПОДВЕСКЕ?

#1

Рулевые тяги и наконечники - необходимые элементы для обеспечения точности рулевого управления и плавной работы подвески. При помощи взаимного перемещения тяги и наконечника происходит регулировка схождения передних колёс.

Шаровые опоры - элемент направляющего аппарата подвески современных автомобилей.

Применяются в конструкциях с управляемыми колесами, позволяя совмещать поворот колес и демпфирование неровностей дороги.

Стойки стабилизатора поперечной устойчивости передают усилие перемещения от колеса на торсионный упругий элемент. Обеспечивают снижение кренов при маневрах. Подвержены высоким нагрузкам.



QUESTIONS & ANSWERS

WHAT ARE STEERING AND SUSPENSION PARTS?

Q1

Steering parts are the joints between the steering unite/rack and the wheel hub. This is used to help control the angle of the steering part when moving left or right. Also it is used to adjust the toe in/out for camber alignment of the front wheel.

Ball joints are elements of the suspension guide control of modern cars. They are used in constructions with steerable wheels, allowing to combine wheel turning and damping of road roughness.

Stabilizer links transfer the force of movement from the wheel to the torsion elastic element. Provides a reduction in roll during maneuvers. Are subject to high loads.



#2

КАКИЕ ДЕТАЛИ ПОДВЕСКИ КУВ В ЭТОМ КАТАЛОГЕ?

Рулевые наконечники

широко используются в рулевом управлении реечного типа, а также в рулевых трапециях. Рулевой наконечник - это последний по счёту элемент рулевого механизма, передающий управляющее усилие от рулевой тяги на поворотный кулак.

Рулевые наконечники испытывают максимальные нагрузки среди деталей рулевого управления и обычно первыми нуждаются в замене.



Рулевой наконечник



Шаровая опора

Шаровые опоры являются подвижными соединениями в подвеске с управляемыми колесами. Шаровая опора состоит из шарового пальца и корпуса, в котором он закреплен. Шарниры КУВ производятся с применением POM-технологии (ацеталь) и не требуют обслуживания. Максимальная прочность достигается при минимальных потерях на трение.



Рулевая тяга

Рулевые тяги связывают рулевой механизм (рейку, редуктор или маятниковый рычаг) и рулевой наконечник. Главная задача рулевых тяг - надёжно передавать осевые нагрузки, обеспечивая уверенное управление.



Стойка стабилизатора

Стойки стабилизатора соединяют колесо со штангой стабилизатора поперечной устойчивости. Наиболее часто заменяемые детали подвески современного автомобиля, который используется на неровных дорогах.

Q2

WHICH KYB STEERING AND SUSPENSION PARTS ARE REPRESENTED IN CATALOG

Tie rod end is widely used on the rack & pinion steering system and also on the steering box type.

The rod end is the last element of the steering gear, transferring the steering force from the steering rack end to the steering knuckle.

Rod ends undergo the highest load among steering parts and are usually the first to need replacement.



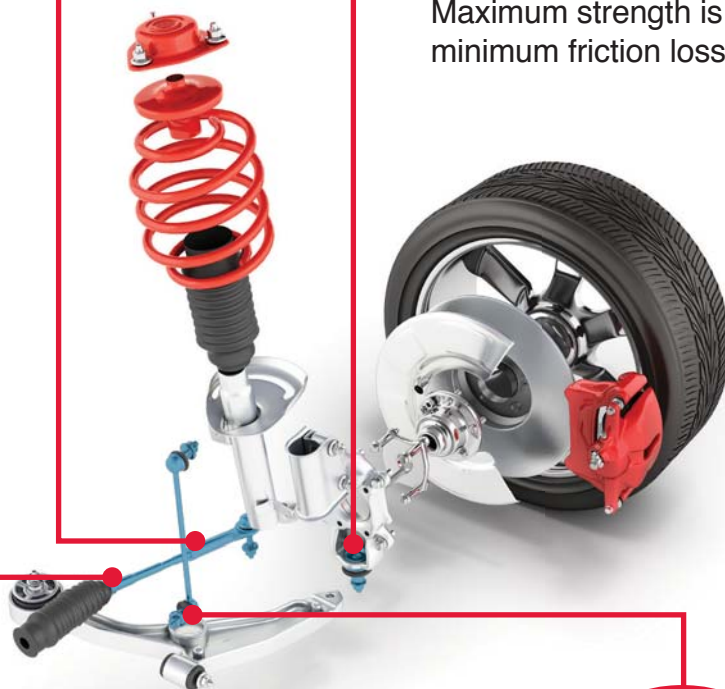
Tie rod end



Ball joint

Ball joints are movable joints in a suspension with steerable wheels. The ball joint consists of a ball pin and a housing in which it is fixed.

KYB joints are manufactured using POM technology and are maintenance-free. Maximum strength is achieved with minimum friction losses.



Rack end

Rack end is a component attached to the rack and pinion or steering rack. The function of the rack end is to absorb road condition in order to maintain vehicle handling.



Stabilizer link

Stabilizer link is a component of the suspension system which connects a sway bar to a shock absorber. The most commonly replaced suspension part of cars that are used on rough roads.

#3

КАКИЕ ТИПЫ ШАРНИРОВ СУЩЕСТВУЮТ?

1. Металл - Пластик

Характеристика: плавность хода и комфорт движения, необслуживаемые, подходят для большинства современных легковых автомобилей.

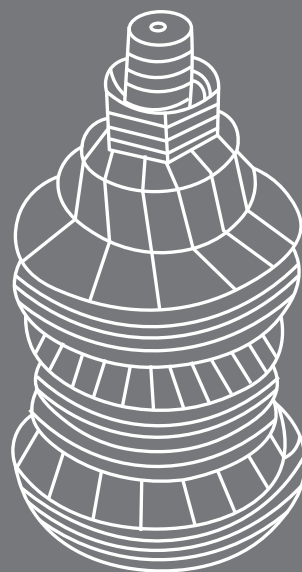
2. Металл - Металл

Характеристика: устойчивость к высоким температурам и экстремальным нагрузкам, но требуется смазка каждые 3-6 месяцев.

#4

ЧТО ТАКОЕ ШАРОВОЙ ПАЛЕЦ?

Шаровой палец - главный элемент шарового шарнира. Шаровые пальцы подвергаются высоким нагрузкам при работе подвески, особенно в районе шейки (переход сферы в вал). Качественные шаровые пальцы фрезеруются из единой заготовки, а твердость и шероховатость поверхности сферы обеспечивают плавное скольжение без образования трещин, эрозии и подклинивания. Трение в шарнире снижено за счёт высокой точности подгонки деталей и специальной смазки, заложенной при производстве.





Q3

HOW MANY TYPE OF BALL JOINT?

1. Metal to Plastic:

Advantage : Smooth and comfortable, maintenance free and covers a wider range application

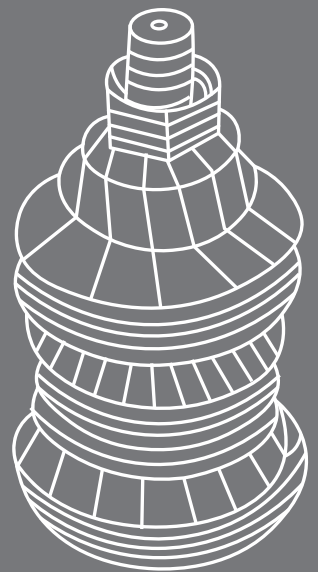
2. Metal to Metal:

Advantage : Durable to high temperature, Heavy Duty, but maintenance must be done by greasing every 3 or 6 months

Q4

WHAT IS A BALL STUD?

Ball studs are subjected to high force and stress, especially on its neck. Good quality ball studs should be designed with a one piece body and the surface/hardness of the ball should be allowed to glide to avoid cracking, abrasion, and adhesion. Friction in joint is reduced due to the high accuracy of fitting parts and special grease used on production line.



КАК ПРОВЕРИТЬ ИСПРАВНОСТЬ ШАРНИРОВ?

#5



Шаг 1: Поднимите автомобиль на домкрате, либо с помощью подъемника.

Шаг 2: Возьмитесь за переднее колесо в положении 3 и 9 часов. Энергично раскачивайте колесо колесо вокруг вертикальной оси. Если почувствуете люфт или услышите стук - это верный признак износа рулевого наконечника или рулевой тяги.

Шаг 3: Возьмитесь за переднее колесо в положении 6 и 12 часов. Энергично, с усилием, раскачивайте колесо колесо вокруг горизонтальной оси. Если почувствуете люфт или услышите стук - пришла пора заменить шаровую опору.

Важно! Можно попросить помощника нажать на тормоз во время проверки, чтобы исключить люфт ступичного подшипника. После проведения экспресс-теста отправьтесь на СТО для вынесения окончательного вердикта.

#6

КАКИЕ ЕСТЬ ВНЕШНИЕ ПРИЗНАКИ ИЗНОСА ШАРНИРНЫХ ДЕТАЛЕЙ?

Повреждение пыльника шарнира - верный признак скорой поломки. Попадание воды и грязи внутрь вызывает быстрый выход этих деталей из строя.



HOW TO INSPECT STEERING PARTS?

Q5



Step 1 : To inspect the steering parts, lift the car with a Jack.

Step 2 : Place your hands on the tire at the 9 and 3 o'clock positions. Then push and pull the tire rapidly around vertical axis. If you feel looseness on its movement or hear knocking, it is a sign to replace tie rod end or rack end.



Step 1 : To inspect the ball joint, lift the car with a Jack.

Step 3 : Place your hands on the tire at the 6 and 12 o'clock positions. Then push and pull the tire rapidly around horizontal axis. If you feel looseness on its movement or hear knocking, it is a sign to replace ball joint.

Q6

HOW TO MAKE VISUAL INSPECTION OF JOINTS?

Damage to the dust cover of the joint is a sure sign of imminent breakdown. The ingress of water and dirt inside the joint causes a quick failure of these parts.



#7

ДИАГНОСТИКА В ДВИЖЕНИИ

ВЫЯВЛЯЕМ ПРОБЛЕМЫ ПРИ ВИЗИТЕ НА СЕРВИС

Износ шаровых опор в движении легче всего диагностируется при езде по дороге с поперечными волнами или при проезде искусственных неровностей. В таком режиме будет возникать глухой стук, усиливающийся с увеличением амплитуды работы подвески. Однозначная рекомендация к замене опоры выдается при повреждении пыльника, ведь даже в отсутствие других признаков износа остаточный ресурс детали невозможно спрогнозировать.

Проблемы с рулевыми наконечниками или тягами проще всего выявить, вращая руль, стоя на месте. Выверните руль до упора, проверьте на люфт и стуки, покачивая руль влево/вправо, сделайте побороты в противоположную сторону и повторите проверку. Пройдите весь диапазон вращения. Износ рулевого наконечника может также проявляться стуками, более заметными по одному борту автомобиля. Внимательно осмотрите пыльники - не допускаются даже маленькие трещины!

Стойки стабилизатора лучше всего проверять на плохой дороге - неисправные проявят себя характерным навязчивым стуком, отдающимся в кузов. Состояние пыльников особенно важно для этих компактных, но высоконагруженных шарниров.



Q7

VEHICLE SELF-INSPECTION!

DIAGNOSING STEERING AND SUSPENSION PROBLEM!

Ball joint wear is most easily diagnosed when driving on a road with shear waves or when passing speed bumps. In this mode there will be a dull knock, increasing with an increase in the amplitude of the suspension. It is highly recommended to replace the joint if the boot is damaged, because even in the absence of other signs of wear, the residual life of the part cannot be predicted.

Problems with steering rack ends or tie rods are most easily diagnosed by turning the steering wheel while car standing still. Turn the steering wheel all the way, check for play and knocks by swinging the steering wheel left / right, make a half turn in the opposite direction and repeat the check. Go through the full rotation range. A worn tie rod can also show up as knocks, which are more noticeable on one side of the vehicle. Examine the dust covers carefully - even small cracks are not allowed!

It is best to check the stabilizer links on a bad road - faulty ones will show themselves with a thud thumping into the car body.

The condition of the dust covers is especially important for these compact but highly loaded joints.



#8

МОЖНО ЛИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ МОЛОТОК ДЛЯ МОНТАЖА?



Разрешается использовать резиновый молоток (киянку) для снятия/установки шаровых шарниров.



Внимание! Использование металлических молотков и кувалд при работе с шаровыми шарнирами запрещено.

#9



ЗАКЛАДЫВАТЬ ЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ СМАЗКУ ПРИ УСТАНОВКЕ? (КАЖЕТСЯ, ЕЁ МАЛО)

Нет, используемые в шарнирах KYB смазочные материалы эффективно снижают трение и вытесняют влагу. Высокая точность сопряжения поверхностей в шарнире делает смазку в первую очередь защитой от влаги и коррозии. Переизбыток смазки или её химическая несовместимость с используемыми материалами может вывести из строя пыльник, что приведет к попаданию воды и грязи внутрь и ускоренному износу шарнира.

В шарниры KYB при производстве уже заложено необходимое количество смазки.

Q8

HOW TO USE HAMMER TO INSTALL A BALL JOINT/BALL STUD?



Use rubber hammer/mallet to remove and install the ball stud.



Caution! To avoid the deformation of ball stud, do not hit on top of the ball stud and do not use a common hammer.

Q9



DO I NEED TO PUT ADDITIONAL GREASE WHEN INSTALLING? SEEMS NOT ENOUGH.

No, grease used in KYB joints effectively reduce friction and displace moisture. The high precision of mating surfaces in the joint makes the grease primarily a protection against moisture and corrosion. An excess of grease or its chemical incompatibility with the materials used can damage the boot, which will lead to the ingress of water and dirt inside and accelerated wear of the joint.

The required amount of grease is already included in the KYB joints during production.

Использование каталога

Информация, представленная в данном каталоге (включая кроссы на оригинальные номера) предназначена для использования только в странах Таможенного союза (Армения, Белоруссия, Казахстан, Киргизия, Россия). В каталоге представлены как автомобили с левым рулем, так и праворульные автомобили, произведенные для внутреннего рынка Японии (такие модели отмечены буквами JDM после названия бренда).

Данные по применимости артикулов KYB по маркам, моделям и комплектациям автомобилей приведены справочно, корректность подбора артикула KYB необходимо обязательно проверять по указанным в каталоге и кросс-листах оригинальным номерам. При расхождении информации о применимости артикула KYB по марке/модели и оригинальному номеру, приоритет имеет оригинальный номер. Подбор артикула KYB считается также корректным, если марка, модель или конкретная комплектация автомобиля не прописана в каталоге, но информация о кроссировании артикула KYB на оригинальный номер, подобранный для автомобиля, присутствует в каталоге или кросс-листах. **Подбор артикула KYB только по марке, модели и комплектации (без проверки оригинального номера) не является корректным.**

Варианты указания артикула KYB в каталоге (примеры):

KTR1105	53540SWAA01 53540SWAA02	Для данной комплектации артикул KYB подходит, если на автомобиле установлен любой из указанных оригинальных номеров
KTR1326 KTR1331	568203B000 568201C080	Для данной комплектации автомобиля предусмотрено два взаимозаменяемых артикула KYB, выбор корректного артикула KYB нужно осуществлять в зависимости от установленного оригинального артикула (из перечисленных)
KTR1242 -	4504729075 4504709010	Для данной комплектации существует несколько взаимозаменяемых между собой артикулов, предложение KYB есть не для всех оригинальных артикулов, перечисленных в правом столбце
KBJ1021	D65134350* D65134350B* D65134350C*	Артикул KYB является составной частью всех указанных оригинальных номеров (например, шаровая опора KYB для оригинального рычага подвески), если на автомобиле установлен один из указанных оригинальных номеров, артикул KYB подойдет в качестве его составной части.

Обозначения в каталоге:

Сторона установки:

FL – передняя левая (для стоек стабилизаторов и шаровых опор)
FR – передняя правая (для стоек стабилизаторов и шаровых опор)
FL (U) – передняя верхняя левая (для шаровых опор)
FR (U) – передняя верхняя правая (для шаровых опор)
RL – задняя левая (для стоек стабилизаторов и шаровых опор)
RR – задняя правая (для стоек стабилизаторов и шаровых опор)
L – левый (для рулевых тяг и наконечников)
R – правый (для рулевых тяг и наконечников)
L/R – деталь KYB применяется как на левую, так и на правую сторону (для рулевых тяг и наконечников)
I (L/R) – внутренний наконечник тяги (для рулевой трапеции)
O (L/R) – внешний наконечник тяги (для рулевой трапеции)

Комплектация:

2WD – автомобили с приводом на одну ось
4WD – полноприводные автомобили
4 wheel steering – автомобили с полноуправляемым шасси
Manual steering – автомобили без усилителя рулевого управления
Power steering – автомобили с усилителем рулевого управления
Electric power steering – автомобили с электроусилителем рулевого управления
Hydraulic power steering – автомобили с гидроусилителем рулевого управления
Manual transmission – автомобили с механической КПП
Automatic transmission – автомобили с автоматической КПП
Sedan – тип кузова – седан
3 door – тип кузова - 3-х дверный хэтчбек
5 door – тип кузова - 5-и дверный хэтчбек
Wagon – тип кузова – универсал
Cabrio – тип кузова - кабриолет
RUS make, USA make, UK make, Japan make, Canada make – автомобили, произведенные в России, США, Великобритании, Турции, Японии и Канаде соответственно
RUS spec, EU spec, Asia spec, Africa spec, Middle East spec – спецификация автомобиля для России, Европы, Азии, Африки, Ближнего Востока соответственно
Cold climate spec – спецификация для холодных климатических условий
Tropical spec – спецификация для жарких климатических условий
Exc. – «кроме/исключая» - подходит для комплектаций, кроме перечисленного после Exc.
Incl. – «включительно» - подходит для комплектаций, включая перечисленное после Incl.

Using of catalog

Information which is represented in this catalog (including KYB-OEM cross lists) is valid only for EACU countries (Armenia, Belarus, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Russia). There are left-hand drive vehicles and right-hand drive vehicles represented in this catalog (right-hand drive vehicles originally produced for Japan domestic market indicated as "JDM" after brand name).

The data on the applicability of KYB PN by brands, models and equipment presented only for general reference, the correct selection of the KYB PN must be checked according to OEM PN indicated in the catalog and cross-lists. If there is a discrepancy between the information on the applicability of the KYB PN by brand / model and OEM PN, OEM PN takes precedence. The selection of the KYB PN is also considered correct if the brand, model or equipment of exact car is not represented in catalog, but OEM PN selected for this car is present in the catalog or cross-lists. The selection of a KYB article only by make, model and equipment (without checking OEM PN) is not correct.

Options for KYB PN indication in catalog (examples):

KTR1105	53540SWAA01 53540SWAA02	For this application, KYB PN is suitable if any of the specified OEM PN is installed on the car.
KTR1326 KTR1331	568203B000 568201C080	For this application, there are two non-interchangeable KYB PN, the choice of the correct KYB PN must be carried out depending on the installed OEM PN (from the listed ones)
KTR1242 -	4504729075 4504709010	There are several non-interchangeable OEM PN for this configuration, the KYB offer is not available for all OEM PN listed in the right column
KBJ1021	D65134350* D65134350B* D65134350C*	The KYB PN is an integral part of all the specified OEM PN (for example, the ball joint KYB for OEM suspension arm), if one of the specified OEM numbers is installed on the car, the KYB part will be suitable as an integral part of it.

Catalog's legend:

Installation side:

FL – front left (for stabilizer links and ball joints)
FR – front right (for stabilizer links and ball joints)
FL (U) – front left upper (for ball joints)
FR (U) – front right upper (for ball joints)
RL – rear left (for stabilizer links and ball joints)
RR – rear right (for stabilizer links and ball joints)
L – left (for tie rods and rack ends)
R – right (for tie rods and rack ends)
L/R – KYB PN could be used both for left side and right side (for tie rods and rack ends)
I (L/R) – inner tie rod
O (L/R) – outer tie rod

Vehicle equipment:

2WD – 2 wheel drive
4WD – 4 wheel drive
4 wheel steering – 4 wheels steering vehicles
Manual steering – vehicles without assisted steering
Power steering – vehicles with power assisted steering
Electric power steering – vehicles with electric power assisted steering
Hydraulic power steering – vehicles with hydraulic power assisted steering
Manual transmission – vehicles with manual transmission
Automatic transmission – vehicles with automatic transmission
Sedan – body type – 4 door sedan
3 door – body type – 3 door hatchback
5 door – body type – 5 door hatchback
Wagon – body type – wagon (estate)
Cabrio – body type – cabriolet
RUS make, USA make, UK make, TR make, Japan make, Canada make – vehicles made in Russia, USA, UK, Turkey, Japan and Canada respectively
RUS spec, EU spec, Asia spec, Africa spec, Middle East spec – vehicle's specification for Russia, Europe, Asia, Africa and Middle East respectively
Cold climate spec – vehicle's specification for cold climate countries
Tropical spec – vehicle's specification for tropical climate countries
Exc. – applies to vehicles, except listed after Exc.
Incl. – applies to vehicles, including equipment listed after Incl.

Model Модель	Model code / Details Код модели / Комплектация	Production years Год производства	Tie rod end Наконечник рулевой тяги		Rack end Рулевая тяга		Stabilizer link Стойка стабилизатора		Ball joint Шаровая опора							
HYUNDAI																
H-1		08.1997	06.2001	L/R	-	-	L/R	KRE1130	577294A000	FL FR RL RR	- - - -	- - - -	FL FR RL RR	KBJ1178	545304AA00	
		12.1999	10.2007	L/R	KTR1337	568204A600	L/R	KRE1130 -	577294A000 577294A010 577304A400 577304A410	FL FR RL RR	- - - -	- - - -	FL FR RL RR	- KBJ1178	545304A000 545304AA00	
		10.2007	10.2013	L	KTR1286	568204H000	L/R	-	-	FL FR RL RR	KSLF1103 KSLF1102 KSLR1050 KSLR1049	548304H000 548304H200 548404H200 555304H000 555304H200 555404H000 555404H200	FL FR RL RR	KBJ1173	545303J000	
				R	KTR1285	568204H100										
		10.2013	-	L	KTR1286	568204H000	L/R	-	-	FL FR RL RR	- - KSLR1050 KSLR1049	- - 555304H200 555404H200	FL FR RL RR	KBJ1173	545303J000	
				R	KTR1285	568204H100										
i20	PB	2008	2012	L	KTR1325	568202K000	L/R	-	-	FL FR RL RR	KSLF1146 KSLF1145 - -	548301J000 548401J000 - -	FL FR RL RR	KBJ1140	5453025000	
				R	KTR1324	568202K050										
i30 i30 CW	FD	05.2007	02.2009	L	KTR1282	568202H000	L/R	KRE1122	565402H000	FL FR RL RR	KSLF1100 - - -	548302H100 548302H200 - -	FL FR RL RR	KBJ1161	517600Q000 517602G000	
				R	KTR1281	568202H090										
	FD	02.2009	05.2012	L	KTR1282	568202H000	L/R	KRE1122	565402H000	FL FR RL RR	KSLF1100 - KSLR1059 -	548302H100 548302H200 555302H000 555302H200	FL FR RL RR	KBJ1207	517602R000	
				R	KTR1281	568202H090										
	GD	03.2012	12.2014	L	KTR1284	56820A6000	L/R	-	-	FL FR RL RR	KSLF1101 - - -	548300U000 - -	FL FR RL RR	KBJ1192	545303S100	
				R	KTR1283	56820A6090										
	GD	02.2015	12.2016	L/R	-	-	L/R	-	-	FL FR RL RR	- - - -	- - -	FL FR RL RR	KBJ1192	545303S100	
i40 i40 CW	VF, DF	1.7D, 2.0D	05.2011	05.2012	L/R	-	L/R	KRE1218	577243Z000	FL FR RL RR	KSLF1211 - - -	548303Z000 - -	FL FR RL RR	- - -	- -	
	VF, DF	1.6, 1.7D, 2.0	05.2012	03.2014	L	KTR1396	568203V190	L/R	KRE1218	577243Z000	FL FR RL RR	KSLF1211 - - -	548303Z000 - -	FL FR RL RR	- - -	- -
				R	KTR1395	568203V100										
	VF, DF	1.6, 1.7D, 2.0	03.2014	12.2014	L	KTR1396	568203V190	L/R	KRE1218	577243Z000	FL FR RL RR	KSLF1210 - - -	548303Z001 - -	FL FR RL RR	- - -	- -
				R	KTR1395	568203V100										
	VF, DF		02.2015	2018	L	KTR1304	568203Z200	L/R	KRE1217	577243Z100	FL FR RL RR	KSLF1210 - - -	548303Z001 - -	FL FR RL RR	- - -	- -
				R	KTR1303	568203Z290										
ix35	LM	2WD, Tropical spec	11.2009	07.2013	L	KTR1304	568202S000	L/R	-	-	FL FR RL RR	KSLF1119 - - -	548303U000 548302S200 - -	FL FR RL RR	KBJ1172	545303S000
				R	KTR1303	568202S050										
	LM	4WD, Tropical spec	11.2009	07.2013	L	KTR1304	568202S000	L/R	-	-	FL FR RL RR	KSLF1119 - KSLR1063 -	548303U000 548302S200 555302S100 555302S200	FL FR RL RR	KBJ1172	545303S000
				R	KTR1303	568202S050										
	LM	2WD, Exc. Tropical spec	11.2009	07.2013	L	KTR1304	568202S000	L/R	KRE1132	577242S000	FL FR RL RR	KSLF1119 - - -	548303U000 548302S200 - -	FL FR RL RR	KBJ1172	545303S000
				R	KTR1303	568202S050										
	LM	4WD, Exc. Tropical spec	11.2009	07.2013	L	KTR1304	568202S000	L/R	KRE1132	577242S000	FL FR RL RR	KSLF1119 - KSLR1063 -	548303U000 548302S200 555302S100 555302S200	FL FR RL RR	KBJ1172	545303S000
				R	KTR1303	568202S050										
	LM		08.2013	06.2015	L	KTR1304	568202S000	L/R	KRE1198	577242S010	FL FR RL RR	KSLF1163 - - -	548302Y500 - -	FL FR RL RR	KBJ1201	545302S500
				R	KTR1303	568202S050										
ix55	EN	09.2008	03.2013	L/R	-	-	L/R	-	-	FL FR RL RR	KSLF1142 - - -	548302B000 548302B200 - -	FL FR RL RR	KBJ1173	545303J000	
Matrix	BE, FC	05.2001	03.2010	L/R	KTR1331	568202S000	L/R	KRE1213	5775517000	FL FR RL RR	KSLF1139 - KSLR1066 -	5483025010 5483025010 5553017000 5553017010	FL FR RL RR	KBJ1140	5450338A00	
Santa Fe	SM	07.2000	08.2006	L/R	KTR1326	568203B000	L/R	KRE1147	5778526200	FL FR RL RR	KSLF1132 KSLF1131 - -	5483026000 5483026100 - 5484026100	FL FR RL RR	KBJ1183	545303B000	
	CM	11.2005	05.2012	L	KTR1323	568202B000	L/R	KRE1157	577242B000	FL FR RL RR	KSLF1142 KSLF1141 - -	548302B000 548302B200 548402B000 548402B200	FL FR RL RR	KBJ1183	545302B000 545303B000	
				R	KTR1322	568202B900										
	DM	inc. Grand Santa Fe	06.2012	2018	L	KTR1392	568202W000	L/R	KRE1212	577242W000	FL FR RL RR	KSLF1209 - - -	548302W000 - -	FL FR RL RR	KBJ1192	545303S100
				R	KTR1391	568202W050										

Model	Model code / Details		Production years		Tie rod end			Rack end			Stabilizer link			Ball joint			
Модель	Код модели / Комплектация		Год производства		Наконечник рулевой тяги			Рулевая тяга			Стойка стабилизатора			Шаровая опора			
KIA																	
Rio	JB	manual steering	09.2006	09.2009	L	KTR1354	568201E000	L/R	KRE1170	577241E000	FL	KSLF1161	548301E000	FL	KBJ1191	517601G000	
					FR	KSLF1160	548401E000				FR						
					RL	-	-				RL	RR	-	-			
	JB	manual steering	09.2009	05.2011	L	KTR1394	568201G900	L/R	KRE1170	577241E000	FL	KSLF1161	548301E000 548301G500	FL	KBJ1191	517601G001	
					FR	KSLF1160	548401E000 548401G500				FR						
					RL	-	-				RL	RR	-	-			
	JB	power steering	05.2005	05.2011	L	KTR1394	568201G900	L/R	-	-	FL	KSLF1161	548301E000 548301G500	FL	KBJ1191	517601G001	
					FR	KSLF1160	548401E000 548401G500				FR						
					RL	-	-				RL	RR	-	-			
	Rio	QB	RUS Make	08.2011	06.2017	L	KTR1410	568204L000	L	KRE1204	577244L000	FL	KSLF1101	548300U000 548302V000 548304L000	FL	KBJ1140	545302S000
						R	KTR1409	568204L090	R	KRE1203	577244L090	RL	-	-	RL		
		FB	RUS Make	07.2017	11.2017	L	KTR1390	56820H8000	L/R	KRE1211	56540H8000	FL	KSLF1207	548304V000	FL	KBJ1162	545300U000
R						KTR1389	56825H8000	FR				-	-	FR	-		
FB		RUS Make	11.2017	-	L	KTR1390	56820H8000	L/R	KRE1211	56540H8000	FL	KSLF1208	54830M0000	FL	KBJ1162	545300U000	
					R	KTR1389	56825H8000				FR	-	-	FR			-
Sorento		XM		05.2009	07.2012	L	KTR1323	568202P900	L/R	KRE1206	577242P100	FL	KSLF1142	548302B000 548302B200	FL	KBJ1183	545302B000
						R	KTR1322	568202P000		KRE1205	577242P000	FR	KSLF1141	548402B000 548402B200	FR		
		XM	EU Spec, RUS spec	07.2012	2018	L	KTR1392	568202W000	L/R	KRE1212	577242W000	FL	KSLF1209	548302W000	FL	KBJ1204	545302P100
						R	KTR1391	568202W050				FR	-	-	FR		
		XM	ASIA Spec	07.2012	08.2014	L	KTR1392	568202W000	L/R	-	-	FL	KSLF1209	548302W000	FL	KBJ1204	545302P100
						R	KTR1391	568202W050				FR	-	-	FR		
	UM	Hydraulic power steering	10.2014	07.2017	L	KTR1418	56820C1000	L/R	-	-	FL	-	-	FL	-	-	
					R	KTR1417	56825C1090				FR	-	-	FR	-	-	
	Soul	AM	Electric power steering	11.2008	10.2013	L	KTR1325	568202K000	L/R	KRE1158	565402K000	FL	KSLF1148	548302K000	FL	KBJ1184	545302K000
						R	KTR1324	568202K050				FR	KSLF1147	548402K000	FR		
		AM	Hydraulic power steering	11.2008	10.2013	L	KTR1325	568202K000	L/R	-	-	FL	KSLF1148	548302K000	FL	KBJ1184	545302K000
						R	KTR1324	568202K050				FR	KSLF1147	548402K000	FR		
PS		Electric power steering	12.2013	2018	L/R	-	-	L/R	-	-	FL	KSLF1101	548302V000	FL	-	-	
					RR	-	-				RR	-	-				
Sportage	JE	Exc. 2.0 AT 4WD Cold climate spec	08.2004	01.2010	L	KTR1302	568202E000	L/R	KRE1131	577242E000	FL	KSLF1118	548301F000	FL	KBJ1143	517602E000	
					R	KTR1301	568202E900				FR	-	-	FR			-
	JE	2.0 AT 4WD Cold climate spec	06.2007	01.2010	L	KTR1302	568202E000	L/R	KRE1131	577242E000	FL	KSLF1118	548301F000	FL	-	-	
					R	KTR1301	568202E900				FR	-	-	FR			-
	SL	2WD, EU Spec, RUS spec, Incl. RUS make	05.2010	01.2014	L	KTR1304	568202S000	L/R	KRE1132	577242S000	FL	KSLF1119	548303U000 548303W300 548302S000 548302S200	FL	KBJ1172	545303S000	
					R	KTR1303	568202S050				FR	-	-	FR			-
	SL	4WD, EU Spec, RUS spec, Incl. RUS make	05.2010	01.2014	L	KTR1304	568202S000	L/R	KRE1132	577242S000	FL	KSLF1119	548303U000 548303W300 548302S000 548302S200	FL	KBJ1172	545303S000	
					R	KTR1303	568202S050				FR	KSLR1063	555302S100 555302S200	FR			-
	SL	2WD, Asia Spec, Middle East spec	05.2010	01.2014	L	KTR1304	568202S000	L/R	-	-	FL	KSLF1119	548303U000 548303W300 548302S000 548302S200	FL	KBJ1172	545303S000	
					R	KTR1303	568202S050				FR	-	-	FR			-
	SL	4WD, Asia Spec, Middle East spec	05.2010	01.2014	L	KTR1304	568202S000	L/R	-	-	FL	KSLF1119	548303U000 548303W300 548302S000 548302S200	FL	KBJ1172	545303S000	
					R	KTR1303	568202S050				FR	KSLR1063	555302S100 555302S200	FR			-
	SL	Incl. RUS Make	10.2013	12.2015	L	KTR1304	568202S000	L/R	KRE1198	577242S010	FL	KSLF1163	548302Y500 548302S500	FL	KBJ1201	545302S500	
					R	KTR1303	568202S050				FR	-	-	FR			-

Model	Model code / Details		Production years		Tie rod end			Rack end			Stabilizer link			Ball joint					
Модель	Код модели / Комплектация		Год производства		Наконечник рулевой тяги			Рулевая тяга			Стойка стабилизатора			Шаровая опора					
LEXUS																			
RX350 RX450H	GGL10, GGL15, GYL15	USA make	2009	2015	L/R	-	-	L/R	-	-	FL	KSLF1071	4882028050 4882006040	FL	KBJ1175	4334009140 4334049035			
											FR			FR	KBJ1174	4333009780 4333049165			
											RL			RL	-	-			
											RR			RR	-	-			
	AGL20, AGL25, GGL25, GGL26, GYL25	Exc. USA make	2015	-	L/R	-	-	L/R	-	-	FL	KSLF1071	4882028050 4882006040	FL	KBJ1175	4334009140 4334049035			
											FR			FR	KBJ1174	4333009780 4333049165			
											RL			RL	-	-			
											RR			RR	-	-			
	GGL25, GYL25	USA make	2015	-	L/R	-	-	L/R	-	-	FL	KSLF1071	4882028050 4882006040	FL	KBJ1175	4334009140 4334049035			
											FR			FR	KBJ1174	4333009780 4333049165			
											RL			RL	-	-			
											RR			RR	-	-			
MAZDA																			
MAZDA 2	DE		2007	2014	L	KTR1260	D65132290	L/R	KRE1102	D65132240	FL	KSLF1087	D65134170	FL	KBJ1021	D65134350* D65134350C* D65134350D* D65134350E*			
					R	KTR1259	D65132280				FR			FR		D65134300* D65134300B* D65134300C* D65134300D*			
											RL			RR		-	-	-	
MAZDA 3	BK	exc. 2.3 MPS	2003	2008	L	KTR1262	BP4L32290	L/R	KRE1106	BP4L32240	FL	KSLF1088	BP4K34170D	FL	KBJ1020	B32H34350* B32H34350A* B32H34350B* B32H34350D* B32H34350E* BP4K34350E*			
					R	KTR1261	BP4L32280				FR			FR		B32H34300* B32H34300A* B32H34300B* B32H34300D* B32H34300E* BP4K34300E*			
											RL			RR		KSLR1062	BP4K28170E	RL	RR
					2.3 MPS	2003	2008				L			KTR1262		BP4L32290	L/R	KRE1106	BP4L32240
		R	KTR1261	BP4L32280				FR	-	-	FR	-	-						
								RL	RR	-	-	RL	RR	-	-				
		BL	exc. 2.3 MPS	11.2008				10.2013	L	KTR1262	BP4L32290	L/R	KRE1106	BP4L32240	FL	KSLF1123			
					R	KTR1261	BP4L32280		FR	FR	-				-				
	RL								RR	KSLR1062	BP4K28170G				RL		RR	-	-
	2.3 MPS				11.2008	10.2013	L		KTR1262	BP4L32290	L/R				KRE1106		BP4L32240	FL	KSLF1123
			R	KTR1261			BP4L32280	FR	-	-		FR	-	-					
								RL	RR	-		-	RL	RR		-		-	
			BM				06.2013	2018	L	KTR1312		GHT232290	L/R	KRE1140		GHT232240A		FL	
	R				KTR1311	GHT232280			FR	KSLF1109	B45A34150	FR			-		-		
		RL							KSLR1037	KD3128190	RL	-			-				
	RR	KSLR1036			KD3128170	RR			-	-									
	MAZDA 5	CR, CW		2005	2014	L	KTR1262	BP4L32290	L/R	KRE1106	BP4L32240	FL	KSLF1088	BP4K34170D	FL	KBJ1020	B32H34350A* B32H34350B* B32H34350D* B32H34350E* C51334350* CC3034350B* CC3034350C* CC3034350D* CC3034350E*		
						R	KTR1261	BP4L32280				FR			FR		B32H34300A* B32H34300B* B32H34300C* B32H34300D* B32H34300E* C51334300* CC3034300B* CC3034300C* CC3034300D* CC3034300E*		
RL												RR			KSLR1062		BP4K28170E	RL	RR
MAZDA 6	GG	incl. MPS	2002	2007	L	KTR1317	G26A32290	L/R	KRE1107	GJ6E32240	FL	KSLF1093	GJ6A34170A	FL	-	-			
					R	KTR1316	G26A32280				FR	KSLF1092	GJ6A34150A	FR	-	-			
											RL	KSLR1055	GJ6A28170B	RL	-	-			
					RR	RR	-				-								
	GH		2007	2012	L	KTR1330	GS1D32290	L/R	KRE1143	GS1D32240	FL	KSLF1134	GS1D34170	FL	-	-			
					R	KTR1329	GS1D32280				FR	KSLF1133	GS1D34150	FR	-	-			
											RL	KSLR1065	GS1D28170	RL	-	-			
					RR	RR	-				-								

Model	Model code / Details		Production years		Tie rod end			Rack end			Stabilizer link			Ball joint			
Модель	Код модели / Комплектация		Год производства		Наконечник рулевой тяги			Рулевая тяга			Стойка стабилизатора			Шаровая опора			
MITSUBISHI (JDM)																	
Dion	CR_		2000	2005	L/R	KTR1104	MR548285	L/R	-	-	FL FR RL RR	- KSLF1162 KSLR1057	MR241349 MR954887 MR403771	FL FR RL RR	KBJ1136	MR403419* MR403420*	
EK-Series	H81W, H82W	Classy, Wagon	2001	03.2009	L/R	KTR1087	MR476457	L/R	-	-	FL FR RL RR	KSLF1042	MR319147	FL FR RL RR	-	-	
											FL FR RL RR	KSLF1081	MB892982	FL FR RL RR	-	-	
											FL FR RL RR	KSLF1042	4056A040	FL FR RL RR	-	-	
		H82W	04.2009	2013	L/R	KTR1087	MR476457	L/R	-	-	FL FR RL RR	-	-	FL FR RL RR	-	-	
											FL FR RL RR	-	-	FL FR RL RR	-	-	
											FL FR RL RR	-	-	FL FR RL RR	-	-	
	Galant	E31_, E32_, E33_, E34_, E35_, E37_, E39_		1990	1992	L/R	KTR1085	MB564991	L/R	KRE1044	MB501721	FL FR RL RR	-	-	FL FR RL RR	KBJ1121	MB518205* MB6633948* MB573093* MB518206* MB6633949* MB573094*
												FL FR RL RR	-	-	FL FR RL RR	-	-
												FL FR RL RR	KSLF1038	MB892981	FL FR RL RR	KBJ1130 -	MB912506* MB864711* MB912506* MB864712*
FL FR RL RR												KSLF1081	MB892982	FL FR RL RR	-	-	
Galant Eterna Emeraude	E5_, E6_, E7_, E8_		1992	1996	L/R	KTR1085	MB912519	L/R	KRE1038	MB949343	FL FR RL RR	KSLF1038	MB892981	FL FR RL RR	KBJ1130 -	MB912506* MB864711* MB912506* MB864712*	
											FL FR RL RR	KSLF1081	MB892982	FL FR RL RR	-	-	
											FL FR RL RR	KSLF1038	MB892981	FL FR RL RR	KBJ1130 -	MR162803* MR297537* MR162804* MR297538*	
											FL FR RL RR	-	-	FL FR RL RR	-	-	
Grandis	NA4W		2003	2006	L/R	KTR1104	MN161077 4422A002	L/R	-	-	FL FR RL RR	KSLR1009 KSLR1008	MR594339 MR594340	FL FR RL RR	-	-	
											FL FR RL RR	-	-	FL FR RL RR	-	-	
											FL FR RL RR	-	-	FL FR RL RR	-	-	
											FL FR RL RR	-	-	FL FR RL RR	-	-	
i	HA1W		2006	2013	L/R	KTR1087	4422A028 MR476457	L/R	-	-	FL FR RL RR	-	-	FL FR RL RR	-	-	
											FL FR RL RR	-	-	FL FR RL RR	-	-	
											FL FR RL RR	-	-	FL FR RL RR	-	-	
											FL FR RL RR	-	-	FL FR RL RR	-	-	
Lancer Mirage	C5_, C6_		1989	1991	L/R	KTR1087	MB598023	L/R	KRE1043	MB553249	FL FR RL RR	KSLF1042	MB518780	FL FR RL RR	KBJ1121	MB518712* MB891787* MB518713* MB891788*	
											FL FR RL RR	-	-	FL FR RL RR	-	-	
											FL FR RL RR	-	-	FL FR RL RR	-	-	
											FL FR RL RR	-	-	FL FR RL RR	-	-	
	C7_, C8_	4WD	1989	1991	L/R	KTR1087	MB598023	L/R	KRE1043	MB553249	FL FR RL RR	-	-	FL FR RL RR	-	-	
											FL FR RL RR	-	-	FL FR RL RR	-	-	
											FL FR RL RR	-	-	FL FR RL RR	-	-	
											FL FR RL RR	-	-	FL FR RL RR	-	-	
	CA_, CB_, CD_, CJ_, CK_, CL_, CE9A_		1991	2000	L/R	KTR1087	MB912076 MR476457	L/R	KRE1039	MR297969	FL FR RL RR	-	-	FL FR RL RR	-	-	
											FL FR RL RR	-	-	FL FR RL RR	-	-	
											FL FR RL RR	-	-	FL FR RL RR	-	-	
											FL FR RL RR	-	-	FL FR RL RR	-	-	
CS2_, CS5_, CS6_		2000	2009	L/R	KTR1087	MR476457 4422A054	L/R	KRE1034	MR491358	FL FR RL RR	KSLF1162	MR954887	FL FR RL RR	KBJ1136 -	MR403419* 4013A255* 4013A273* MR403420* 4013A256* 4013A274*		
										FL FR RL RR	KSLR1057	MR403771	FL FR RL RR	-	-		
										FL FR RL RR	KSLF1162	MR954887	FL FR RL RR	KBJ1136 -	MR403419* 4013A255* 4013A273* MR403420* 4013A256* 4013A274*		
										FL FR RL RR	KSLR1057	MR403771	FL FR RL RR	-	-		
Lancer Cedia	CS2_, CS5_, CS6_		2000	2009	L/R	KTR1087	MR476457 4422A054	L/R	KRE1034	MR491358	FL FR RL RR	KSLF1162	MR954887	FL FR RL RR	KBJ1136 -	MR403419* 4013A255* 4013A273* MR403420* 4013A256* 4013A274*	
											FL FR RL RR	KSLR1057	MR403771	FL FR RL RR	-	-	
											FL FR RL RR	KSLF1162	MR954887	FL FR RL RR	KBJ1136 -	MR403419* 4013A255* 4013A273* MR403420* 4013A256* 4013A274*	
											FL FR RL RR	KSLR1057	MR403771	FL FR RL RR	-	-	
Legnum	EA_, EC_		1996	2002	L/R	KTR1085	MB912519	L/R	KRE1038 KRE1033	MR333166 MR594674	FL FR RL RR	KSLF1038	MB892981	FL FR RL RR	KBJ1130 -	MR162803* MR297537* MR162804* MR297538*	
											FL FR RL RR	-	-	FL FR RL RR	-	-	
											FL FR RL RR	-	-	FL FR RL RR	-	-	
											FL FR RL RR	-	-	FL FR RL RR	-	-	
Libero / Libero Cargo	CB_, CD_		1992	2002	L/R	KTR1087	MB912076	L/R	KRE1039	MB910961 MB910934 MR130807	FL FR RL RR	-	-	FL FR RL RR	-	-	
											FL FR RL RR	-	-	FL FR RL RR	-	-	
											FL FR RL RR	-	-	FL FR RL RR	-	-	
											FL FR RL RR	-	-	FL FR RL RR	-	-	
Minica	H42_, H47_		2000	2011	L/R	KTR1087	MR476457	L/R	-	-	FL FR RL RR	-	-	FL FR RL RR	-	-	
											FL FR RL RR	-	-	FL FR RL RR	-	-	
											FL FR RL RR	-	-	FL FR RL RR	-	-	
											FL FR RL RR	-	-	FL FR RL RR	-	-	
Minicab / Town Box	U61_, U62_		08.2001	2012	L/R	KTR1087	MR535996 MR476457	L/R	KRE1164	MR961113	FL FR RL RR	-	-	FL FR RL RR	-	-	
											FL FR RL RR	-	-	FL FR RL RR	-	-	
											FL FR RL RR	-	-	FL FR RL RR	-	-	
											FL FR RL RR	-	-	FL FR RL RR	-	-	
Outlander	CW4W, CW5W, CW6W		2005	04.2012	L/R	KTR1104	4422A018	L/R	KRE1030	4422A012	FL FR RL RR	KSLF1112	MN101368	FL FR RL RR	KBJ1136	4013A281* 4013A009* 4013A282* 4013A010*	
											FL FR RL RR	KSLR1010	MN184194	FL FR RL RR	-	-	
											FL FR RL RR	KSLF1112	MN101368	FL FR RL RR	KBJ1136	4013A281* 4013A009* 4013A282* 4013A010*	
											FL FR RL RR	KSLR1010	MN184194	FL FR RL RR	-	-	

Model Модель	Model code / Details Код модели / Комплектация		Production years Год производства		Tie rod end Наконечник рулевой тяги			Rack end Рулевая тяга			Stabilizer link Стойка стабилизатора			Ball joint Шаровая опора				
NISSAN																		
Juke	F15	2WD	09.2010	09.2012	L	KTR1125	D86401KA0A	L/R	-	-	FL	KSLF1116	54618CY00A	FL	KBJ1085	545011KK0A*		
					R	KTR1124	D85201KA0A				FR	-	-	FR		545001KK0A*		
			RR	-	-	RR	-				-	RR	-					
		4WD	09.2010	09.2012	L	KTR1125	D86401KA0A	L/R	-	-	FL	KSLF1116	54618CY00A	FL	KBJ1085	545011KK0A*		
					R	KTR1124	D85201KA0A				FR	KSLR1088	556191KD0A	FR		545001KK0A*		
			RR	KSLR1087	556181KD0A	RR	-				-	RR	545001KA0B*					
		2WD	09.2012	-	L	KTR1125	D86401KA0A	L/R	-	-	FL	-	-	FL	KBJ1085	545011KK0A*		
					R	KTR1124	D85201KA0A				FR	-	-	FR		545001KK0A*		
			RR	-	-	RR	-				-	RR	-					
		4WD	09.2012	-	L	KTR1125	D86401KA0A	L/R	-	-	FL	-	-	FL	KBJ1085	545011KK0A*		
					R	KTR1124	D85201KA0A				FR	-	-	FR		545001KK0A*		
			RR	KSLR1088	556191KD0A	RR	KSLR1087				556181KD0A	RR	-	-		RR	-	
Maxima	A32		1994	06.1996	L/R	KTR1070	485200M085	L/R	KRE1068	485210C025	FL	KSLF1124	546180E000	FL	-	-		
											FR	-	-	FR			-	
											RL	-	-	RL			-	
			07.1996	1999	L/R	KTR1070	485200M085	L/R	-	-	RR	-	-	RR	-	-		
											FL	KSLF1124	546180E000	FL	-	-		
											FR	-	-	FR	-	-		
	A33		2000	2006	L/R	KTR1070	4852015U25	L/R	-	-	FL	KSLF1004	546682Y000	FL	-	-		
											FR	KSLF1003	546182Y000	FR			-	-
											RL	-	-	RL			-	-
			2000	2006	L/R	KTR1070	4852015U25	L/R	KRE1067	485215Y425	FR	KSLF1004	546682Y000	FL	-	-		
											FR	KSLF1003	546182Y000	FR			-	-
											RL	-	-	RL			-	-
Micra	K12		11.2002	07.2011	L	KTR1387 -	48520AX602 48520AX600 485271U61A	L/R	-	-	FL	KSLF1149	54618AX600 54618BC40A	FL	-	-		
					R	KTR1388 -	48640AX602 48640AX600 486471U61A				FR	-	-	FR			-	-
											RL	-	-	RL			-	-
											RR	-	-	RR			-	-
Murano	Z50		2004	2008	L/R	KTR1106	48520CB025	L/R	KRE1021	48521CB025	FL	-	-	FL	KBJ1084	54501CC40A*		
											FR	-	-	FR		54500CC40A*		
											RL	-	-	RL		-	-	
											RR	-	-	RR		-	-	
	Z51		2008	2015	L	KTR1358	D86401AA1A D8F401AA0A	L/R	KRE1020	D85211AA0A	FL	KSLF1018	546681AA0E	FL	-	-		
					R	KTR1357	D85201AA1A D8E201AA0A				FR	KSLF1017	546181AA0E	FR			-	-
											RL	KSLR1080	562611AA0B	RL			-	-
											RR	KSLR1079	562611AA0A	RR			-	-
	Z52		2016	-	L	KTR1408	D86403KA0B	L/R	-	-	FL	KSLF1187	546683JA0C	FL	-	-		
					R	KTR1407	D85203KA0B				FR	KSLF1186	546183JA0C	FR			-	-
											RL	-	-	RL			-	-
											RR	-	-	RR			-	-
Navara	D40	2.5D	2005	2014	L	KTR1369	48520EA01J	L/R	KRE1063	48521EA000	FL	KSLF1020	54668EA010	FL	KBJ1149	54501EB30C*		
											FR	KSLF1019	54618EA010	FR		54501EB31C*		
					R	KTR1370	48640EA01J				RL	-	-	RL		-	-	
											RR	-	-	RR		-	-	
		3.0D	2005	2014	L	KTR1369	48520EA01J	L/R	-	-	FL	KSLF1020	54668EA010	FL	KBJ1149	54501EB30C*		
					R	KTR1370	48640EA01J				FR	KSLF1019	54618EA010	FR		54501EB31C*		
			RL	-	-	RL	-				-							
			RR	-	-	RR	-				-							
Note	E11		01.2006	07.2013	L/R	-	-	L/R	-	-	FL	KSLF1016	54618JX00A	FL	-	-		
											FR	-	-	FR			-	-
											RL	-	-	RL			-	-
											RR	-	-	RR			-	-
Pathfinder	R51	2.5D	2005	09.2006	L	KTR1369	48520EA01J	L/R	KRE1063	48521EA000	FL	-	-	FL	KBJ1149 -	54501EB300*		
											FR	-	-	FR		54501EB30A*		
					R	KTR1370	48640EA01J				RL	KSLF1177	56261EA510	RL		54525EB300*		
											RR	KSLF1176	56261EA500	RR		-	-	
		3.0	2010	2013	L	KTR1369	48520EA01J	L/R	-	-	FL	KSLF1020	54668EA010	FL	KBJ1149	54501EB31C*		
					R	KTR1370	48640EA01J				FR	KSLF1019	54618EA010	FR		54501EB31A*		
				RL	KSLF1177	56261EA510	RL				54500EB31C*							
				RR	KSLF1176	56261EA500	RR				-	-						

Model	Model code / Details		Production years		Tie rod end			Rack end			Stabilizer link			Ball joint		
Модель	Код модели / Комплектация		Год производства		Наконечник рулевой тяги			Рулевая тяга			Стойка стабилизатора			Шаровая опора		
SUZUKI (JDM)																
Escudo	TA01W, TD01W, TA11W, TA31W, TA51W, TD01W, TD11W, TD31W, TD51W, TD61W		11.1994	1997	L/R	-	-	L/R	-	-	FL	KSLF1042	4242060A00 4242065D00	FL	KBJ1125	4570060A00
											FR			FR		
											RL			RL		
											RR			RR		
	TA02W, TA52W, TD02W, TD32W, TD52W, TD62W, TL52W, TX92W		11.1997	2005	L	KTR1151	4882065D00	L/R	-	-	FL	KSLF1042	4242065D00	FL	-	-
					R	KTR1150	4881065D00				FR			FR		
											RL			RL		
											RR			RR		
	TD54W, TD94W, TDA4W, TA74W, TDB4W	2.0, 2.4, 2.7, 3.2	2005	2015	L/R	KTR1287	4881065J00 4881079J01	L/R	KRE1124	4883065J00	FL	KSLF1137	4242065J00	FL	-	-
											FR			FR		
											RL			RL		
											RR			RR		
Every	DA41T, DA41V, DB41T, DB41V, DA51T, DA51V, DB51T, DB51V, DA71T, DA71V, DB71T, DB71V	2WD, 4WD	05.1989	08.1991	L	KTR1154	4882079000	L/R	-	-	FL	-	-	FL	-	-
					R	KTR1153	4881079000				FR			FR		
											RL			RL		
											RR			RR		
	DA32W, DA52T, DA52V, DA52W, DA62T, DA62V, DA62W, DB52T, DB52V	2WD, 4WD	12.1998	07.2005	L/R	-	-	L/R	-	-	FL	KSLF1097	4242077A00	FL	-	-
											FR			FR		
											RL			RL		
											RR			RR		
	DA64V, DA64W	2WD, 4WD	08.2005	01.2015	L	KTR1345	4882068H01	L/R	-	-	FL	KSLR1027	4242068H00	FL	-	-
					R	KTR1344	4881068H01				FR			FR		
											RL			RL		
											RR			RR		
Kei	HN11S, HN12S, HN21S, HN22S		1998	03.2004	L/R	KTR1091	4881076G00	L/R	-	-	FL	-	-	FL	-	-
										FR	-	-	FR	-	-	
										RL	-	-	RL	-	-	
										RR	-	-	RR	-	-	
MR Wagon	MF21S		11.2001	11.2003	L/R	KTR1091	4881076G00	L/R	-	-	FL	-	-	FL	-	-
										RL	-	-	RL	-	-	
										RR	-	-	RR	-	-	
Solio	MA15S		11.2010	2015	L/R	-	-	L/R	-	-	FL	KSLF1094	4242080J00	FL	-	-
										FR	-	-	FR	-	-	
										RL	-	-	RL	-	-	
										RR	-	-	RR	-	-	
Swift	HT51S		01.2000	11.2005	L/R	KTR1091	4881076G00	L/R	-	-	FL	-	-	FL	-	-
											FR			FR		
											RL			RL		
											RR			RR		
	ZC11S, ZC21S, ZC31S, ZD11S, ZD21S		09.2004	04.2007	L/R	KTR1094	4881063J00 4881060810	L/R	KRE1042	4883063J00	FL	KSLF1041	4242063J00	FL	-	-
											FR			FR		
											RL			RL		
											RR			RR		
	ZC11S, ZC21S, ZC31S, ZC71S, ZD11S, ZD21S		05.2007	2010	L/R	-	-	L/R	KRE1042	4883063J00	FL	KSLF1041	4242063J00	FL	-	-
											FR			FR		
											RL			RL		
											RR			RR		
ZC72S, ZD72S		06.2010	2016	L	KTR1300	4882068L00	L/R	-	-	FL	KSLF1094	4242080J00	FL	-	-	
				R	KTR1299	4881068L00				FR			FR			
										RL			RL			
										RR			RR			
SX4	YA11S, YA41S, YB11S, YB41S, YC11S		05.2006	2014	L/R	KTR1287	4881079J01	L/R	-	-	FL	KSLF1094	4242080J00	FL	-	-
											FR			FR		
											RL			RL		
											RR			RR		
Wagon R	CT21S, CT51S, CV21S, CV51S		08.1993	08.1998	L/R	KTR1092	4881084001	L/R	-	-	FL	-	-	FL	-	-
											FR			FR		
											RL			RL		
											RR			RR		
	MA61S, MB61S, MA63S		01.1997	10.2000	L/R	KTR1091	4881076G00	L/R	-	-	FL	-	-	FL	-	-
											FR			FR		
											RL			RL		
											RR			RR		
	MC11S, MC12S, MC21S, MC22S		09.1998	08.2003	L/R	KTR1091	4881076G00	L/R	-	-	FL	-	-	FL	-	-
											FR			FR		
											RL			RL		
											RR			RR		
	MA34S, MA64S		11.2000	2010	L/R	KTR1091	4881076G00	L/R	-	-	FL	-	-	FL	-	-
											FR			FR		
											RL			RL		
											RR			RR		

Model	Model code / Details		Production years		Tie rod end			Rack end			Stabilizer link			Ball joint													
Модель	Код модели / Комплектация		Год производства		Наконечник рулевой тяги			Рулевая тяга			Стойка стабилизатора			Шаровая опора													
TOYOTA (JDM)																											
Corolla Fielder	CE121, NZE120, NZE121, ZZE122, ZZE123		2000	2006	L	KTR1230	4504749045 4504719115	L/R	KRE1089	4550312130 4550319255	FL	KSLF1072	4882047010	FL	KBJ1054	4333019115											
					R	KTR1229	4504619265 4504649115				FR			RR			FR	RR									
			NZE124, ZZE124	2000	2006	L/R	KTR1000				4504629305			L/R			-	-	FL	KSLF1072	4882047010	FL	KBJ1054	4333019115			
						RL	RR				RL			RR			RL	RR	RL	RR							
	NZE141, ZRE142	2006	2012	L	KTR1230	4504719115	L/R	-	-	FL	KSLF1072	4882047010	FL	KBJ1054	4333019115												
				R	KTR1229	4504619265				FR	RR	FR	RR	FR	RR												
	NZE144, ZRE144	2006	2012	L/R	-	-	L/R	-	-	FL	KSLF1072	4882047010	FL	KBJ1054	4333019115												
				RL	RR	RL	RR	RL	RR	RL	RR	RL	RR														
	NRE160, NRE161, NZE161, NZE164, ZRE162	2012	-	L	KTR1123 -	4504759135 4504759165	L/R	-	-	FL	KSLF1014	4882052030	FL	- KBJ1002	4806959135* 4806959145*												
					R	KTR1122				4504659195 4504659255			FR		RR	FR	RR	4806859145* 4806859155*									
				NKE165	2012	-				L/R			-		-	L/R	-	-	FL	KSLF1014	4882052030	FL	- KBJ1002	4806959135* 4806959145*			
																FR			RR			FR		RR	4806859145* 4806859155*		
Corolla Levin	AE91, AE92	Manual Steering	1987	1991	L/R	KTR1000	4504619175	L/R	KRE1101	4550319125	FL	-	-	FL	KBJ1153	4334019016											
		Power Steering	1987	1991	L/R	KTR1000	4504619175	L/R	KRE1100	4550319135	FR			RR	FR	KBJ1152	4333019066										
											RL			RR	RL	RR	RL	RR									
											FL			FR	FL	KBJ1153	4334019016										
	AE100, AE101	Exc. Super Strut, GTZ, GTAPX	1991	05.1995	L/R	KTR1000	4504619175	L/R	KRE1092	4550319215 4550329365	FL	KSLF1084	4882020010	FL	KBJ1048	4333019095											
											FR	KSLF1081	4882033010	FR			RR										
											RL	KSLR1034	4883020010	RL			RR	RL	RR								
											RR	KSLR1034	4883020010	RR			RR	RR	RR								
	AE101	Super Strut, GTZ, GTAPX	1991	1998	L/R	-	-	L/R	-	-	FL	KSLF1084 -	4882020010	FL	-	-											
											FR	KSLR1034	4882012010	FR			RR	FR	RR								
											RL	KSLR1034	4883020010	RL			RR	RL	RR								
											RR	KSLR1034	4883020010	RR			RR	RR	RR								
	AE110, AE111	Exc. Super Strut, BZR, BVZ	1995	2000	L/R	KTR1000	4504629305	L/R	KRE1092	4550319215	FL	KSLF1081	4882033010	FL	KBJ1054	4333019115											
											FR			RR			FR	RR	FR	RR							
											RL			RR			RL	RR	RL	RR							
											RR			RR			RR	RR	RR	RR							
Corolla Rumion	NZE151, ZRE152, ZRE154		2007	2015	L/R	-	-	L/R	-	-	FL	KSLF1011	4882042030	FL	KBJ1154	4333019245											
FR	RR	FR	RR	FR	RR																						
RL	RR	RL	RR	RL	RR																						
RR	RR	RR	RR	RR	RR																						
Corolla Runx	NZE121, ZZE122, ZZE123		2001	2006	L	KTR1230	4504719115 4504749045	L/R	KRE1089	4550312130 4550319255	FL	KSLF1072	4882047010	FL	KBJ1054	4333019115											
					R	KTR1229	4504619265 4504649115				FR			RR			FR	RR									
	NZE124, ZZE124		2001	2006	L/R	KTR1000	4504629305	L/R	-	-	FL	KSLF1072	4882047010	FL	KBJ1054	4333019115											
					RL	RR	RL	RR	RL	RR	RL			RR													
Corolla Spacio	AE111N		1997	2001	L/R	KTR1000	4504629305	L/R	KRE1092	4550319215	FL	KSLF1081	4882033010	FL	KBJ1054	4333019115											
					RL	RR	RL	RR	RL	RR																	
	AE115N		1997	2001	L/R	KTR1000	4504629305	L/R	KRE1092	4550319215	FL	-	-	FL	KBJ1054	4333019115											
					RL	RR	RL	RR	RL	RR																	
	NZE121N, ZZE122N		2001	2007	L	KTR1230	4504719115 4504749045	L/R	KRE1089	4550312130 4550319255	FL	KSLF1072	4882047010	FL	KBJ1054	4333019115											
					R	KTR1229	4504619265 4504649115				FR			RR			FR	RR									
	ZZE124N		2001	2007	L/R	KTR1000	4504629305	L/R	-	-	FL	KSLF1072	4882047010	FL	KBJ1054	4333019115											
					RL	RR	RL	RR	RL	RR																	
Corona	AT175		1988	1992	L/R	KTR1000	4504619175	L/R	-	-	FL	KSLF1084	4882020010	FL	KBJ1035	4333029185											
					RL	RR	RL	RR	RL	RR																	
	AT170, CT170, CT176V, ET176V, ST170, ST171		1988	1992	L	KTR1248	4504729045	L/R	KRE1098	4550329165	FL	KSLF1082	4882020030	FL	KBJ1035	4333029185											
					R	KTR1247	4504629165				RL			RR			RL	RR									
					AT190, CT190, ST190, ST191		1992				1996			L			KTR1242	4504729075	L/R	KRE1150	4550329435 4550329615	FL	KSLF1080	4881020020	FL	KBJ1050	4333029265
														R			KTR1241	4504629275				FR			KSLF1079		
	ST195, CT195		1992	1996	L/R	KTR1000	4504619175	L/R	KRE1151	4550329445 4550329625	FL	KSLF1080	4881020020	FL	KBJ1050	4333029265											
					RL	RR	RL	RR	RL	RR																	
					AT210, AT211, CT210, ST210		12.1995	2001	L	KTR1242	4504729105			L/R			KRE1150	4550329615	FL	KSLF1080	4881020020	FL	KBJ1050	4333029375			
									R	KTR1241	4504629335								FR			KSLF1079			4882020040	FR	RR
	ST215, CT215, CT216		12.1995	2001	L/R	KTR1000	4504619175	L/R	KRE1151	4550329445 4550329625	FL	KSLF1080	4881020020	FL	KBJ1050	4333029375											
					FR	KSLF1079	4882020040	FR	RR																		
					RL	RR	RL	RR	RL	RR																	
					RR	RR	RR	RR	RR	RR																	

Model	Model code / Details	Production years		Tie rod end			Rack end			Stabilizer link			Ball joint						
Модель	Код модели / Комплектация	Год производства		Наконечник рулевой тяги			Рулевая тяга			Стойка стабилизатора			Шаровая опора						
TOYOTA (JDM)																			
Succeed	NCP5_ NLP51	2002	2014	L	KTR1232	4504759026	L/R	KRE1134	4550352010	FL	-	-	FL	KBJ1002	4806919156* 4806959065* 4806819176* 4806859065*				
				R	KTR1231	4504659026				FR			FR		-	-			
										RL			RR		-	-			
	NCP16_ NSP16_	2014	-	L/R	-	-	L/R	-	-	FL	KSLF1014	4882052030	FL	-	-				
										FR			FR			-	-		
										RL			RR			-	-		
Tercel	EL41, EL43, EL45, NL40, EL51, EL53, EL55, NL50	1991	1999	L/R	KTR1043	4504619206 4504619216	L/R	-	-	FL	-	-	FL	KBJ1129	4334019025				
										FR			FR	KBJ1128	4333019085				
										RL			-	-	RL	-	-		
										RR					RR				
Town Ace	CR41, CR42, KR41, KR42	1996	2007	L/R	KTR1041	4504629185	L/R	-	-	FL	KSLF1125	4882028020 4882028021	FL	KBJ1032	4333029175				
										FR			FR			-	-		
										RL			RR			-	-		
	CR51, CR52, KR52	1996	2007	L	KTR1349	4504729115	L/R	-	-	FL	-	-	FL	-	-				
										FR			FR			-	-		
										RL			RR			-	-		
Town Ace Noah	CR40, SR40	1996	2007	L/R	KTR1041	4504629185	L/R	-	-	FL	KSLF1125	4882028020 4882028021	FL	KBJ1032	4333029175				
										FR			FR			-	-		
										RL			RR			-	-		
	CR50, SR50	1996	2007	L	KTR1349	4504729115	L/R	-	-	FL	-	-	FL	-	-				
										FR			FR			-	-		
										RL			RR			-	-		
Vanguard	ACA33, ACA38, GSA33	2005	2016	L	KTR1117	4504749135	L/R	-	-	FL	KSLF1011	4882042030	FL	KBJ1154	4333049095				
				R	KTR1116	4504649195				FR			FR			-	-		
										RL			KSLR1060			4883042021	RL	-	-
										RR			-			-	RR	-	-
Vellfire	ANH2_ GGH2_	2008	2015	L/R	-	-	L/R	-	-	FL	KSLF1011	4882042030	FL	KBJ1154	4333049095				
										FR			FR			-	-		
										RL			RR			-	-		
	AGH3_	2015	-	L/R	-	-	L/R	-	-	FL	KSLF1011	4882042030	FL	-	-				
										FR			FR			-	-		
										RL			RR			-	-		
Verossa	GX110, JZX110	2001	2004	L	KTR1216	4547039205	L/R	KRE1128	4550329785	FL	KSLF1106	4882022041	FL	KBJ1177	4334059066				
				R	KTR1215	4546039575				FR			FR	KBJ1176	4333059066				
										RL			KSLR1052	4883051010	RL	-	-		
	GX115	2001	2004	L/R	-	-	L/R	KRE1163	4550329535	FL	KSLF1108	4881022041	FL	-	-				
										FR			FR			KBJ1176	4333059066		
										RL			RR			-	-		
Vista	_V3_, _V4_	1990	1998	L/R	KTR1000	4504619175	L/R	-	-	FL	-	-	FL	KBJ1051	4333039275 4333039345				
										FR			FR		-	-			
										RL			RR		-	-			
	V50	1998	2003	L/R	-	-	L/R	-	-	FL	-	-	FL	KBJ1054	4333019115				
										FR			FR		-	-			
										RL			RR		-	-			
	V55	1998	2003	L/R	-	-	L/R	-	-	FL	-	-	FL	KBJ1054	4333019115				
										FR			FR		-	-			
										RL			RR		KSLR1056	4883032050	RL	-	-
Vista Ardeo	_V50_	1998	2003	L/R	-	-	L/R	-	-	FL	-	-	FL	KBJ1054	4333019115				
										FR			FR		-	-			
	V55	1998	2003	L/R	-	-	L/R	-	-	FL	-	-	FL	KBJ1054	4333019115				
										FR			FR		-	-			
Vitz	NCP10, NCP15, SCP10, SCP13	1999	2005	L	KTR1232	4504759025 4504759026 4504759035	L/R	KRE1134	4550359045	FL	KSLF1073	4882052010	FL	- KBJ1002	4806959035* 4806959055* 4806859035* 4806859055*				
				R	KTR1231	4504659025 4504659026 4504659045				RL			RR		-	-			
										FL			KSLF1073		4882052010	FL	- KBJ1002	4806959035* 4806959055* 4806859035* 4806859055*	
										FR						FR		-	-
	NCP13	1999	2005	L/R	KTR1000	4504619175	L/R	-	-	FL	KSLF1073	4882052010	FL	- KBJ1002	4806959035* 4806959055* 4806859035* 4806859055*				
																FR	FR	-	-
																RL	RR	-	-
																RR	-	-	
	KSP90, NCP91, NCP95, SCP90	2005	2010	L	KTR1123 KTR1230 KTR1042	4504759135 4504719115 4504659115	L/R	-	-	FL	KSLF1014	4882052030	FL	KBJ1002	4806959095* 4806959125* 4806959135* 4806859095* 4806859135* 4806859145*				
				R	KTR1122 KTR1229 KTR1042	4504659195 4504619265 4504659115				FR			FR		-	-			
										RL			RR		-	-			
										RR			-		-				



ООО "КУБ Евразия"
Представительство КУВ
в России и странах Таможенного Союза

www.kyb.ru

+7 (495) 771-60-10

info@kyb.ru