ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И ИНОМАРОК
WWW.RIGINAL.RU

# НОВИНКА!

## ГИДРОКОМПЕНСАТОРЫ

Гидрокомпенсатор — это гидравлическое устройство в двигателе, наполняемое маслом под давлением, которое автоматически регулирует тепловые зазоры в клапанном механизме.
Исправность гидрокомпенсаторов критична для правильной работы ГРМ.

### ГИДРОКОМПЕНСАТОРЫ ТМ RIGINAL:

- устраняют стук клапанов, обеспечивая более "мягкую" работу двигателя;
- обеспечивают точное соблюдение фаз газораспределения;
- благодаря постоянной компенсации зазоров снижают ударную нагрузку на детали, что продлевает срок службы распределительного вала.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ГИДРОКОМПЕНСАТОРОВ ТМ RIGINAL:

- высокая точность изготовления и качество обработки деталей;
- многоуровневый контроль качества на всех этапах производства;
- соответствие стандартам;
- надежность и увеличение срока службы.

Продукция сертифицирована.

**ГИДРОКОМПЕНСАТОР (8 шт.)**

- **Код:** 1771223
- **Артикул:** RG1375122360
- **Применяемость:** для а/м Hyundai Accent 99-/ Elantra95-/Getz(1.3/1.5)02-

**ГИДРОКОМПЕНСАТОР (8 шт.)**

- **Код:** 1771225
- **Артикул:** RG7273171
- **Применяемость:** для а/м OPEL Astra H/J/ Corsa D/Meriva I/II 1.0/1.2/1.4L

**ГИДРОКОМПЕНСАТОР (8 шт.)**

- **Код:** 1771222
- **Артикул:** RGFSD712183
- **Применяемость:** для а/м Peugeot 1007(1.6I) 05-/206(1.6I) 00-

**ГИДРОКОМПЕНСАТОР (8 шт.)**

- **Код:** 1771224
- **Артикул:** RG46821634
- **Применяемость:** для а/м VAG Fabia/ Octavia(1.0/1.4) 98-03

# НОВИНКА!

## РОЛИКИ РЕМНЯ ПРИВОДНОГО

Ролик ремня приводного ТМ RIGINAL — это высокоточный узел, состоящий из металлического/пластикового шкива и запрессованного в него радиального подшипника качения.

Ролики увеличивают угол обхвата шкива, компенсируют удлинение ремня, возникающее в процессе эксплуатации, позволяют уменьшить расстояние между осями и уменьшают износ ременной передачи.

Основные особенности включают предотвращение соскальзывания благодаря буртам, бесшумную работу и снижение вибраций, обеспечивая правильное положение и оптимальное натяжение ремня без провисания.

**РОЛИК РЕМНЯ ПРИВОДНОГО**

- **Код:** 1771209
- **Артикул:** RG96183113
- **Применяемость:** для а/м Chevrolet Aveo/Kalos седан (T200) 1.4

**РОЛИК РЕМНЯ ПРИВОДНОГО**

- **Код:** 1773936
- **Артикул:** RG96208428
- **Применяемость:** для а/м Daewoo Nexia/ Espero/Chevrolet Lanos

**РОЛИК РЕМНЯ ПРИВОДНОГО**

- **Код:** 1771221
- **Артикул:** RG1387066
- **Применяемость:** для а/м Ford Mondeo III седан (B4Y) 1.8 16V

**РОЛИК РЕМНЯ ПРИВОДНОГО**

- **Код:** 1771210
- **Артикул:** RG90409238
- **Применяемость:** для а/м Opel Astra F/ Omega A/Vectra A

# НОВИНКА!

## КОМПЛЕКТЫ БОЛТОВ КОЛЕСНЫХ

Колесный болт ТМ RIGINAL — высокопрочный стальной крепеж, фиксирующий диски на ступице автомобиля.

Изготавливается из высокоуглеродистой стали 40Х, защищен цинковым покрытием для предотвращения коррозии, имеет прочность не менее 10,9 класса.

Обеспечивает превосходную прочность и долговечность без хрупкости. Высокий передел прочности  предотвращает разрыв и деформацию под нагрузкой.

Болты подобраны строго под тип диска и конструкцию ступицы для обеспечения надежной фиксации и безопасности.

**КОМПЛЕКТ БОЛТОВ КРЕПЛЕНИЯ КОЛЕСА**

- **Код:** 1764403
- **Артикул:** RGA0009902407
- **Применяемость:** для а/м Mercedes-Benz M14X1.5X28 S17 (кт. 5 шт.)

**КОМПЛЕКТ БОЛТОВ КРЕПЛЕНИЯ КОЛЕСА**

- **Код:** 1764406
- **Артикул:RG01125-00Q6E**
- **Применяемость:** для а/м Nissan Almera G15 12-20/ Renault Clio M12x1.5x24 ключ 17мм (5 шт.)

**КОМПЛЕКТ БОЛТОВ КРЕПЛЕНИЯ КОЛЕСА**

- **Код:** 1764405
- **Артикул:** RG40222-BC40A
- **Применяемость:** для а/м Nissan/Infiniti/ Renault M12x1.5x23 ключ 19мм (5 шт.)

**КОМПЛЕКТ БОЛТОВ КРЕПЛЕНИЯ КОЛЕСА**

- **Код:** 1764399
- **Артикул:** RG9817024580
- **Применяемость:** для а/м Peugeot/Citroen M12x1.25x25 ключ 17мм (4 шт.)

**КОМПЛЕКТ БОЛТОВ КРЕПЛЕНИЯ КОЛЕСА**

- **Код:** 1764402
- **Артикул:** RG4D0601139A
- **Применяемость:** для а/м VAG M14x1.5x27 ключ 17мм (5 шт.)

**ГАЙКА КОЛЕСА ТМ RIGINAL** - ответственный резьбовой крепеж, фиксирующий диск на ступице через шпильки. Изготавливается из высокопрочной стали, защищена цинковым покрытием, имеет коническую или сферическую прижимную часть и делится на открытые/закрытые типы, подбираемые под конкретный тип дисков и резьбу.

Колесные гайки ТМ RIGINAL разработаны с учётом российских условий эксплуатации и соответствуют требованиям к колёсному крепежу согласно ГОСТ. Имеют высокий класс прочности без хрупкости, который достигается специальными режимами термообработки. Проходят испытания солевым раствором на коррозионную стойкость. Использование некачественных или несоответствующих гаек ведет к потере колеса, что напрямую влияет на безопасность автомобиля и может привести к серьёзной аварии. Выбирая крепеж ТМ RIGINAL, вы обеспечиваете безопасность на дороге.

**КОМПЛЕКТ ГАЕК КРЕПЛЕНИЯ КОЛЕСА**

- **Код:** 1764390
- **Артикул:** RG90942-01082
- **Применяемость:** для а/м Hyundai Solaris 10-/Tucson 04-/Toyota M12x1.5x30 кл. 21 (5 шт.)

**КОМПЛЕКТ ГАЕК КРЕПЛЕНИЯ КОЛЕСА**

- **Код:** 1764392
- **Артикул:** RG09594682
- **Применяемость:** для а/м Chevrolet Cruze (09-)/Aveo (12-) M12x1.5x36 кл.19 (4 шт.)

**КОМПЛЕКТ ГАЕК КРЕПЛЕНИЯ КОЛЕСА**

- **Код:** 1764395
- **Артикул:** RG3101014XKS00A
- **Применяемость:** для а/м Great Wall/Haval H6/F7/F7x/Tank M12x1,5x30 кл.19 (5шт.)

**КОМПЛЕКТ ГАЕК КРЕПЛЕНИЯ КОЛЕСА**

- **Код:** 1764393
- **Артикул:** RG5295017000
- **Применяемость:** для а/м Hyundai Solaris/Kia Rio/Getz/Santa Fe M12x1.5x34 (5 шт.)

**КОМПЛЕКТ ГАЕК КРЕПЛЕНИЯ КОЛЕСА**

- **Код:** 1764398
- **Артикул:** RG0K9A237160
- **Применяемость:** для а/м Kia Rio 17-/Sorento 09-/Solaris 17 M12x1.5/35.5 S21 (5 шт.)

**КОМПЛЕКТ ГАЕК КРЕПЛЕНИЯ КОЛЕСА**

- **Код:** 1764394
- **Артикул:** RGLR068126
- **Применяемость:** для а/м Land Rover/Range Rover M14x1.5x46 кл.22 (5 шт.)

**КОМПЛЕКТ ГАЕК КРЕПЛЕНИЯ КОЛЕСА**

- **Код:** 1764397
- **Артикул:** RGMR455707
- **Применяемость:** для а/м Mitsubishi Lancer/ Outlander M12*1.5*38 кл.21 (5 шт.)

**КОМПЛЕКТ ГАЕК КРЕПЛЕНИЯ КОЛЕСА**

- **Код:** 1764396
- **Артикул:** RG40224-V5510
- **Применяемость:** для а/м Nissan Juke 12-/ Pathfinder 15-/Teana 14- M12x1 25x25 (5 шт.)

**КОМПЛЕКТ ГАЕК КРЕПЛЕНИЯ КОЛЕСА**

- **Код:** 1764391
- **Артикул:** RG90942-01033
- **Применяемость:** для а/м Toyota/Lexus M12x1.5x37 кл.21 (5 шт.)

**МАХОВИК С ЗУБЧАТЫМ ОБОДОМ ТМ RIGINAL**— это прочная конструкция, улучшающая эксплуатацию автомобиля за счет повышения плавности работы двигателя и снижения вибраций.

Изготовлен из высокопрочного материала, устойчивого к износу при работе в высокооборотистых системах и тяжёлых условиях, где критична прочность на разрыв и усталостная долговечность.

**ОБОД МАХОВИКА ЗУБЧАТЫЙ**

- **Код:** 1632201
- **Артикул:** RG3905427
- **Применяемость:** для а/м с дв. Cummins ISF 3.8

Последующая объёмная закалка с высоким отпуском обеспечивает структуру сорбита, сочетающую высокую твёрдость и вязкость.

Зубчатый венец (обод) напрессован на наружный диаметр для зацепления с шестерней стартера при пуске двигателя, передавая крутящий момент.

## ПРЕИМУЩЕСТВА МАХОВИКОВ ТМ RIGINAL:

- уменьшение рывков при старте и переключении передач;
- снижение неравномерного вращения коленвала;
- уменьшение пульсации крутящего момента;
- удобство при монтаже на двигатель автомобиля.

**МАХОВИК С ЗУБЧАТЫМ ОБОДОМ**

- **Код:** 1596635
- **Артикул:** RG5274334
- **Применяемость:** для а/м Г-33106, ПАЗ 3204 с дв. Cummins 3.8

## ВСТРЕЧАЕМ НОВИНКУ ОТ ТМ RIGINAL! МУФТА ВКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДНЕГО МОСТА!

Колесные хабы отключают передние колеса автомобиля от трансмиссии и приводов переднего моста. Это позволяет избежать ненужной нагрузки и, как следствие, преждевременного износа узла при эксплуатации автомобиля на дорогах общего пользования.

Муфты включения переднего моста ТМ RIGINAL:

- герметичны - силиконовая прокладка рукоятки не пропускает влагу;
- надежны;
- закалка ведущей и блокирующей шестерен гарантирует их прочность. Механизм включения предусматривает их надежную фиксацию посредством усиленной пружины.
- метод изготовления корпуса: холодная штамповка. Обеспечивает изделию высокую точность размеров и качество поверхности. Хромированный корпус устойчив к коррозии.

В конструкции с подшипником применен подшипник качения. Значительно увеличен ресурс при пробеге с выключенным полным приводом. Дополнительный плюс – сокращение потребления топлива и улучшение разгона и наката автомобиля. Надежная конструкция хабов ТМ RIGINAL не подведет на бездорожье и на дорогах общего пользования.

**МУФТА ВКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДНЕГО МОСТА**

- **Код:** 1655537
- **Артикул:** RG31512-2304310-10
- **Применяемость:** для а/м УАЗ (хабы колесные)

**МУФТА ВКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДНЕГО МОСТА**

- **Код:** 1655545
- **Артикул:** RG31512-2304310-40
- **Применяемость:** для а/м УАЗ (хабы колесные)

**МУФТА ВКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДНЕГО МОСТА**

- **Код:** 1655504
- **Артикул:** RG31512-2304310-21
- **Применяемость:** для а/м УАЗ (хабы колесные) с подшипником (хром)

**РЕМКОМПЛЕКТ НАПРАВЛЯЮЩИХ ПЕРЕДНЕГО СУППОРТА ТМ RIGINAL** — это полный набор комплектующих для восстановления работоспособности тормозного суппорта, включающий в себя направляющие, пыльники, уплотнители и специализированную смазку.

Применение материалов с повышенными эксплуатационными характеристиками обеспечивает безупречную герметичность тормозной системы, исключает возможность утечки тормозной жидкости и обеспечивает максимальную долговечность вашего суппорта.

Благодаря продуманной конструкции, ремкомплект направляющих переднего суппорта ТМ RIGINAL гарантирует быструю и легкую установку без необходимости проведения дополнительных работ.

Правильная установка и регулировка тормозных колодок с использованием монтажного комплекта распорных планок ТМ RIGINAL помогает уменьшить шум при торможении, обеспечивая равномерное и надежное прижатие колодок к тормозным дискам.

Изготовленные из высококачественных материалов планки обеспечивают долговечность и стойкость к механическому износу, покрытие специальными антикоррозийными составами защищает от воздействия влаги и агрессивных химических веществ, присутствующих на дорогах, что увеличивает срок службы тормозной системы.

**РК НАПРАВЛЯЮЩИХ ПЕРЕДНЕГО СУППОРТА**

- **Код:** 1764439
- **Артикул:** RG3500105
- **Применяемость:** для а/м Lada Vesta (17-22)/Xray 75мм

**РК НАПРАВЛЯЮЩИХ ПЕРЕДНЕГО СУППОРТА**

- **Код:** 1764438
- **Артикул:** RG3500093
- **Применяемость:** для а/м Lada Vesta

**МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ РАСПОРНЫХ ПЛАНОК ЗАДНИХ ТОРМОЗНЫХ КОЛОДОК**

- **Код:** 1764437
- **Артикул:** RG8450076669
- **Применяемость:** для а/м Lada Vesta

# РАСШИРЯЕМ ЛИНЕЙКУ КАРДАННЫХ ВАЛОВ ТМ RIGINAL

Карданный вал — узел в трансмиссии автомобиля, который передаёт вращение от коробки передач или раздаточной коробки на редуктор ведущих колёс.

Вал карданный ТМ RIGINAL имеет правильные геометрические размеры и соответствует стандартам, обеспечивает свободную передачу крутящего момента без избыточных нагрузок, с равными угловыми скоростями ведущего и ведомого валов. Это достигается высокой точностью изготовления деталей (труб, крестовин, шлицевых), балансировкой на стендах и контролем допустимых углов установки.

Отвечает требованиям по прочности, надежности, бесшумности и безопасности. Продукция сертифицирована.

**ВАЛ КАРДАННЫЙ ЗАДНИЙ ДЛИННЫЙ**

- **Код:** 1617189
- **Артикул:** RG2123-2201015-20
- **Применяемость:** для а/м ВАЗ 2121, 2123, 21213, 21214, 2131

**ВАЛ КАРДАННЫЙ ЗАДНИЙ**

- **Код:** 1617157
- **Артикул:** RG21211-2201012
- **Применяемость:** для а/м ВАЗ 2121, 2123, 21213, 21214, 2131

**ВАЛ КАРДАННЫЙ ПЕРЕДНИЙ КОРОТКИЙ**

- **Код:** 1617200
- **Артикул:** RG21211-2203012
- **Применяемость:** для а/м ВАЗ 2121, 21213, 21214, 2131

**ВАЛ КАРДАННЫЙ ПЕРЕДНИЙ КОРОТКИЙ**

- **Код:** 1617203
- **Артикул:** RG21213-2203012-01
- **Применяемость:** для а/м ВАЗ 2121, 21213, 21214, 2131

# НОВИНКА!

## ШРУС ПЕРЕДНЕГО МОСТА ТМ RIGINAL

Шарниры Равных Угловых Скоростей (ШРУСы) — ключевые элементы трансмиссии полноприводных автомобилей. Они выполняют передачу крутящего момента от коробки передач к колесам при изменении угла и длины приводного вала, обеспечивая плавное вращение без рывков.

ШРУСы переднего моста ТМ RIGINAL гарантируют долговечность и безопасную передачу момента на передние колеса под нагрузкой.
Имеют высокую прочность за счет закалки шлицев, а также устойчивость к высоким нагрузкам, снижая уровень паразитных вибраций.
На всех этапах производства осуществляется многоуровневый контроль качества, чтобы гарантировать соответствие требованиям технических регламентов и международных стандартов.
ТМ RIGINAL предлагает ШРУСы высокого качества по доступным ценам. Автовладельцы могут быть уверены в качестве и надёжности эффективного решения для своего автомобиля. Продукция сертифицирована.

**ШРУС ПЕРЕДНЕГО МОСТА**

- **Код:** 1633375
- **Артикул:** RG2300045
- **Применяемость:** для а/м 22177 Соболь 4х4 левый (короткий) под АБС с ротором

**ШРУС ПЕРЕДНЕГО МОСТА**

- **Код:** 1633376
- **Артикул:** RG2300040
- **Применяемость:** для а/м 22177 Соболь 4х4 правый (длинный) под АБС с ротором

**ШРУС ПЕРЕДНЕГО МОСТА**

- **Код:** 1633383
- **Артикул:** RG2300041
- **Применяемость:** для а/м 23107 Соболь 4х4 левый (короткий)

**ШРУС ПЕРЕДНЕГО МОСТА**

- **Код:** 1633384
- **Артикул:** RG2300042
- **Применяемость:** для а/м 23107 Соболь 4х4 правый (длинный)

**ШРУС ПЕРЕДНЕГО МОСТА**

- **Код:** 1633366
- **Артикул:** RG2300043
- **Применяемость:** для а/м Г-33027 4х4 левый (короткий)

**ШРУС ПЕРЕДНЕГО МОСТА**

- **Код:** 1633371
- **Артикул:** RG2300044
- **Применяемость:** для а/м Г-33027 4х4 правый (длинный)