



БЕЛМАГ

современные автотехнологии

Каталог продукции
2018

Лучший поставщик 2009 и 2013 годов



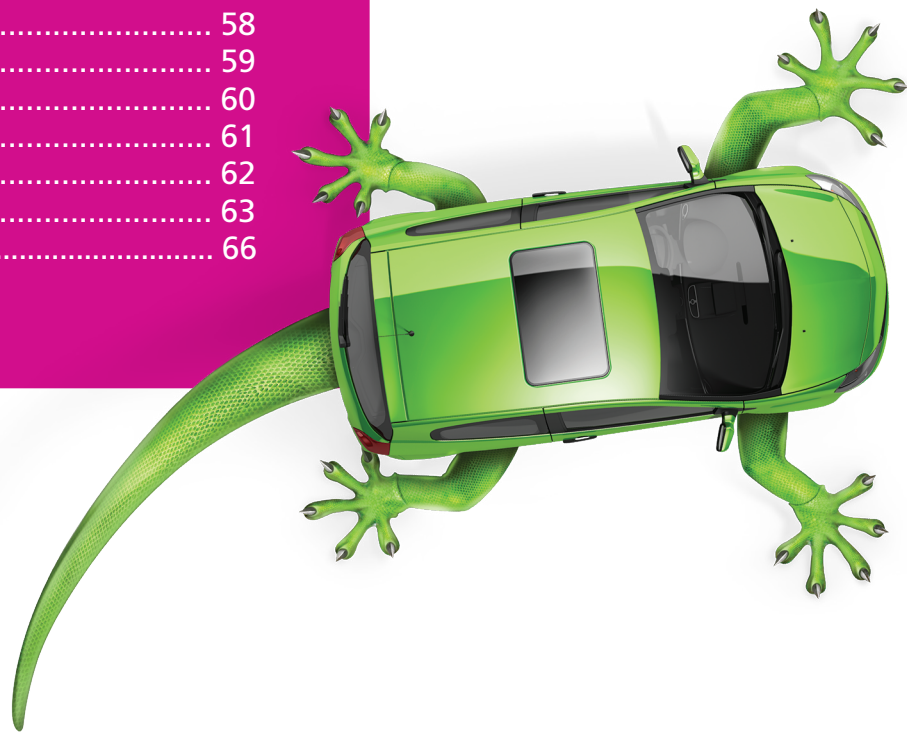
Надежные автозапчасти от поставщика конвейеров
«РЕНО-НИССАН», «АВТОВАЗ», «GM-АВТОВАЗ», «ГАЗ», АЗ «УРАЛ»





Содержание

Шаровые опоры ВАЗ	3
Шаровые опоры ГАЗ	11
Рулевые наконечники	13
Рулевые наконечники «КОНВЕЙЕРНЫЕ 2190»	22
Шарниры равных угловых скоростей и приводы	24
Шарниры равных угловых скоростей серии «КОМФОРТ»	31
Тормозные цилиндры и цилиндры сцепления	32
Опоры стоек передней подвески	36
Амортизаторы	38
Сайлент-блоки	45
Тормозные барабаны	46
Тормозные диски	47
Сцепление	49
Тормозные шланги	51
Тросы ручного тормоза и привода сцепления	53
Рычаги передней подвески	55
Штанги задней подвески	57
Фильтры очистки масла	58
Фильтры воздушные	59
Водяные насосы	60
Термостаты	61
Шарниры рулевой трапеции ГАЗ	62
Пружины подвески	63
Запчасти для иномарок	66





Шаровые опоры ВАЗ

Научно-производственное объединение «БелМаг» является одним из крупнейших российских производителей шаровых опор. За годы производства шаровых шарниров выработана и четко отлажена вся технологическая цепочка и система обеспечения качества продукции.

В настоящее время шаровые опоры выпускаются в сериях «Оригинал», «Комфорт», «Фаворит», «Конвейерная», а также «Нива-Люкс», отличающихся между собой конструкцией и комплектацией.

При производстве всех шаровых опор «БелМаг» используются шаровые пальцы, изготовленные только методом холодной объемной штамповки и обработанные в соответствии со всеми требованиями АО «АВТОВАЗ».

Заготовки шарового пальца — производства Белебеевского завода АВТОНОРМАЛЬ («Бел-ЗАН») — единственного производителя, чьи шаровые пальцы используются на конвейере АО «АВТОВАЗ».

Шаровые пальцы проходят на «БелМаге» 100-процентный вихретоковый контроль на отсутствие трещин и контроль структуры металла.

Все шаровые опоры «БелМаг» защищены от подделок голограммами с индивидуальными шестизначными номерами. Поскольку номер каждого изделия индивидуальный, то проверить подлинность можно, сравнив его с номером любой другой «соседней» опоры, номера должны отличаться!

Серия «ОРИГИНАЛ»

НПО «БелМаг» производит серию «Оригинал» с 1996 года. С гордостью можем заявить, что за это время миллионы автовладельцев остались довольны своим выбором. Безусловная популярность объясняется сравнительно невысокой ценой «Оригиналов» в сочетании с высоким уровнем технических характеристик. Доказательством служат как первые места в сравнительных испытаниях авторитетного автомобильного издания «За рулем», так и многочисленные дипломы конкурса «100 лучших товаров России». Верхняя шаровая опора для ВАЗ 2101-2107 с 2007 года и до момента снятия «классики» с производства поставлялась на конвейер АО «АВТОВАЗ».

Особенности конструкции:

- зеркальная поверхность сферы соответствует 9-му классу чистоты;
- новый полимерный вкладыш, содержащий антифрикционные и противоскрипные компоненты, обеспечивает долговечность и плавность работы шарнира;
- специальный заливочный материал обеспечивает повышенные прочностные характеристики шарниров на протяжении всего срока эксплуатации;
- подшипник нижней шаровой опоры имеет износостойкий поверхностный слой с эффектом самосмазывания;
- защитные чехлы из специальных морозоустойчивых сортов резины;
- шаровые опоры производятся в соответствии с требованиями «АВТОВАЗ».
- для повышения долговечности верхних шаровых на «классику» и опор для переднеприводных ВАЗов при обработке сферы пальцев применяется новый, разработанный и запатентованный НПО «БелМаг» способ планетарно-поворотной обкатки, обеспечивающий значительное улучшение микрорельефа ее поверхности. Это облегчает условия работы шарнира, в результате, существенно снижается износ вкладыша.

BM.0031



Палец шаровой передней подвески «ОРИГИНАЛ» верхний

№ БЕЛМАГ BM01-2904192-03
 № OEM 2101-2904192-03
 Применяемость ВАЗ 2101-2107, 2121, 2131

Групповая
 упаковка размер: 365x295x120 мм
 кол-во: 20 штук
 масса: 9,8 кг

BM.0032



Палец шаровой передней подвески «ОРИГИНАЛ» нижний

№ БЕЛМАГ BM01-2904082
 № OEM 2101-2904082
 Применяемость ВАЗ 2101-2107

Групповая
 упаковка размер: 365x295x120 мм
 кол-во: 20 штук
 масса: 11,3 кг

BM.0033



Палец шаровой передней подвески «ОРИГИНАЛ»

№ БЕЛМАГ BM08-2904192-01
 № OEM 2108-2904192-01
 Применяемость ВАЗ 2108-21099, 2110-2112,
 2113-2115, 1111, 1117-1119,
 2170-2172, 2190, 2191, 2192,
 2194, DATSUN on-DO, mi-DO

Групповая
 упаковка размер: 365x295x120 мм
 кол-во: 20 штук
 масса: 7,1 кг

Групповая упаковка	размер: 365x295x120 мм кол-во: 20 штук масса: 8,5 кг
-----------------------	--

Серия «КОНВЕЙЕРНАЯ»

Специально для конвейеров АО «АВТОВАЗ» и АО «GM-АВТОВАЗ» специалистами НПО «БелМаг» были разработаны, сконструированы и запатентованы шаровые опоры новой конструкции (патент РФ № 2440517) для всех переднеприводных автомобилей и автомобилей «Шевроле Нива».

В настоящее время осуществляются поставки этих опор на оба конвейера. Именно такие шаровые опоры прогрессивной конструкции и выпускаются для вторичного рынка под именем «Конвейерная».

Особенности конструкции этих шаровых опор позволили значительно улучшить параметры работы шарниров. За счет изменения ряда геометрических размеров корпуса требуемый «минимум» усилия вырыва шарового пальца был увеличен почти на 20%.

Применение специально разработанной новой конструкции цельного вкладыша из современного гомополимерного материала позволило значительно снизить трение в шарнире и уменьшить осевую и радиальную эластичность (перемещение шарового пальца под нагрузкой).

Все новшества, включая новый, самый прогрессивный материал вкладыша, герметичный бесфланцевый чехол с заложенной под него смазкой, демпферное кольцо, предотвращающее закусывание чехла при работе шарнира, позволили специалистам НПО «БелМаг» гарантировать безопасную эксплуатацию в течение всего срока службы.

Основным отличием новой конструкции шарового шарнира для ВАЗ 21214М (модернизированная «Нива»), разработанного на НПО «БелМаг» специально для АО «АВТОВАЗ», является увеличенный, по сравнению с обычными шаровыми опорами, угол качания шарового пальца в корпусе опоры.

Это позволило обеспечить безударную работу шаровых опор в крайних положениях передней подвески обновленного автомобиля ВАЗ 21214М, которая имеет значительно большие ходы. При этом увеличены прочностные характеристики новых шарниров.

Цельнокованный корпус новых шаровых опор для защиты от коррозии имеет экологически безопасное цинковое покрытие белого цвета (с применением Cr3+), а шаровой палец, как и на всех шаровых опорах «БелМаг», получен методом холодной высадки.

Под чехол уже заложено необходимое на весь срок эксплуатации опоры количество смазки.

Все шаровые опоры серии «Конвейерная» укомплектованы крепежом.

BM.1665



Палец шаровой передней подвески «КОНВЕЙЕРНАЯ»

№ БЕЛМАГ
№ OEM

BM10-2904192-01
2110-2904192-01

Применяемость

ВАЗ 2108-21099, 2110-2112, 2113-2115, 1111, 1117-1119, 2170-2172, 2190, 2191, 2192, 2194, DATSUN on-DO, mi-DO

Групповая
упаковка

размер: 365x295x120 мм
кол-во: 20 штук
масса: 8,9 кг

BM.1683



Палец шаровой передней подвески «ШЕВИ-КОНВЕЙЕРНАЯ»

№ БЕЛМАГ
№ OEM

BM23-2904192
2123-2904192
ВАЗ 2123
ВАЗ 21214М, 2131М
(в качестве нижних шарниров)

Групповая
упаковка

размер: 365x295x120 мм
кол-во: 20 штук
масса: 12,7 кг

BM.6132



Палец шаровой передней подвески «НИВА-М КОНВЕЙЕРНАЯ»

№ БЕЛМАГ
№ OEM

BM21214-2904192
21214-2904192

Применяемость

ВАЗ 21214М, 2131М, 2101-2107
(в качестве верхних шарниров)
ВАЗ 2121, 2131
(в качестве верхних и нижних шарниров)

Групповая
упаковка

размер: 365x295x120 мм
кол-во: 20 штук
масса: 12,7 кг



BM.0164



**Палец шаровой передней подвески
верхний «НИВА-М КОНВЕЙЕРНАЯ»
с наклонным фланцем**

№ БЕЛМАГ

№ OEM

Применяемость

BM21214-2904192-02

21214-2904192-02

VAZ 2121, 2131, 21214M, 2131M
(в качестве верхних шарниров)Групповая
упаковкаразмер: 365x295x120 мм
кол-во: 20 штук
масса: 11,9 кг

BM.0174



**Палец шаровой передней подвески
нижний «НИВА-М КОНВЕЙЕРНАЯ»
с удлинненным фланцем**

№ БЕЛМАГ

№ OEM

Применяемость

BM21214-2904082

21214-2904082

LADA 4x4 с модернизированной
подвеской М.5.2 (с 2016 г.в.)Групповая
упаковкаразмер: 365x295x120 мм
кол-во: 20 штук
масса: 13,8 кг



Серия «ФАВОРИТ»

Одни предпочитают плавность в движении и комфорт, другие — динамику и спортивность. Именно для них и создана шаровая опора «Фаворит», разработанная специально для экстремального, динамичного, спортивного вождения и эксплуатации в особо сложных дорожных и климатических условиях. Опоры обладают сверхпрочной конструкцией, результатом чего является увеличенный ресурс детали и сохранение работоспособности подвески автомобиля вне зависимости от того, какое дорожное покрытие под его колесами. Город, бездорожье, гоночная трасса — для всего этого подходит шаровая опора «Фаворит»!

Особенности конструкции:

- оцинкованный шаровой палец, полученный методом холодной объемной штамповки — 100% надежность и отсутствие коррозии;
- планетарно-поворотная обкатка сферы шарового пальца — отсутствие закусываний и стабильный момент качания в любых условиях эксплуатации;
- мощный цельнокованный корпус с антикоррозионным ударопрочным покрытием — полная готовность даже к самым экстремальным условиям эксплуатации;
- вкладыш из износостойкого полимера — значительно увеличены износостойкость и ресурс шарнира;
- бесфланцевый силиконовый чехол — надежная защита шарнира от воздействия агрессивной среды;
- пружинное кольцо новой конструкции — наилучший прижим чехла и исключение попадания грязи и влаги внутрь опоры.

В рамках серии «Фаворит» выпускаются специализированные шаровые опоры «Фаворит СТО».

«Фаворит СТО» — это качественные шаровые опоры специальной комплектации, рассчитанные на специалистов автосервисов, СТО, а также для автолюбителей, которые меняют запчасти самостоятельно. Данные шаровые опоры могут устанавливаться в любых условиях, даже в дороге, поскольку под чехол уже заложено необходимое количество смазки, а в комплектацию входит полный набор оригинального крепежа.

Все шаровые опоры «Фаворит» и «Фаворит СТО» укомплектованы крепежом.

BM.1014



Палец шаровой передней подвески «ФАВОРИТ» верхний

№ БЕЛМАГ : БМ01-2904192-05
№ OEM : 2101-2904192-03
Применяемость : ВАЗ 2101-2107, 2121, 2131

Групповая упаковка : размер: 365x295x120 мм
кол-во: 20 штук
масса: 12 кг

BM.1015



Палец шаровой передней подвески «ФАВОРИТ» нижний

№ БЕЛМАГ : БМ01-2904082-05
№ OEM : 2101-2904082
Применяемость : ВАЗ 2101-2107

Групповая упаковка : размер: 365x295x120 мм
кол-во: 20 штук
масса: 12,3 кг

BM.1388



Палец шаровой передней подвески «ФАВОРИТ»

№ БЕЛМАГ : БМ10-2904192-01
№ OEM : 2110-2904192-01
Применяемость : ВАЗ 2108-21099, 2110-2112, 2113-2115, 1111, 1117-1119, 2170-2172, 2190, 2191, 2192, 2194, DATSUN on-DO, mi-DO

Групповая упаковка : размер: 365x295x120 мм
кол-во: 20 штук
масса: 8,9 кг



BM.1656



Палец шаровой передней подвески «ФАВОРИТ-СТО» верхний

№ БЕЛМАГ : BM01-2904192-05
№ OEM : 2101-2904192-03
Применяемость : ВАЗ 2101-2107, 2121, 2131

Групповая упаковка : размер: 365x295x120 мм
кол-во: 20 штук
масса: 12,2 кг

BM.1657



Палец шаровой передней подвески «ФАВОРИТ-СТО» нижний

№ БЕЛМАГ : BM01-2904082-05
№ OEM : 2101-2904082
Применяемость : ВАЗ 2101-2107

Групповая упаковка : размер: 365x295x120 мм
кол-во: 20 штук
масса: 12,5 кг

Серия «НИВА-ЛЮКС»

При разработке шаровых опор для «Нивы» специалисты НПО «БелМаг» руководствовались, прежде всего, особенностями работы подвески внедорожника.

Совершенствование конструкции было начато с улучшения условий трения внутри шарнира. Значительного уменьшения трения удалось достичь, применив запатентованную НПО «БелМаг» технологию планетарно-поворотной обкатки сферы пальца, новый вкладыш из износостойкого антифрикционного материала и современные российские пластичные смазки с добавками поверхностно-активных веществ и функциональных присадок.

Входящая в комплект прижимная пластина обеспечивает наилучший прижим фланца защитного чехла к корпусу шаровой опоры без зазоров по всему периметру.

Специальное кольцо на галтели шарового пальца позволяет предохранить чехол от закусывания, а также дополнительно предотвратить стуки и повреждение пальца при экстремальных нагрузках при езде по бездорожью.

Среди конструктивных особенностей шаровых опор для автомобилей «Шевроле Нива» можно выделить:

- сверхпрочный цельнокованный корпус;
- конструкция шарнира разработана специалистами «БелМага», защищена патентом и одобрена «АВТОВАЗом»;
- конструкция нового вкладыша из износостойкого антифрикционного полимерного материала защищена патентом;
- антикоррозионное цинковое покрытие шарового пальца и ударопрочное защитное полимерное покрытие корпуса;
- пружинное кольцо новой конструкции — наилучший прижим чехла и исключение попадания грязи и влаги внутрь опоры.
- бесфланцевый чехол.

Все шаровые опоры укомплектованы специальным крепежом для автомобилей «Нива» и «Шевроле Нива».

BM.0367



Палец шаровой передней подвески «НИВА-ЛЮКС»

№ БЕЛМАГ : BM01-2904192-03-3P
№ OEM : 2101-2904192-03
Применяемость : ВАЗ 2121, 2131, 2120

Групповая упаковка : размер: 365x295x120 мм
кол-во: 20 штук
масса: 12,6 кг

BM.1127



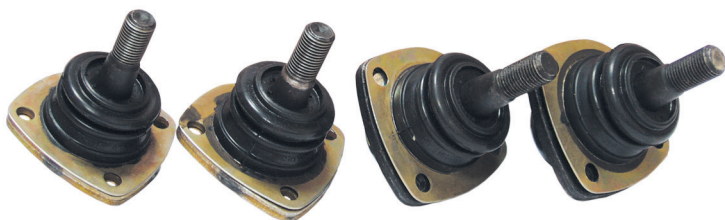
Палец шаровой передней подвески «ШЕВРОЛЕ НИВА»

№ БЕЛМАГ : BM23-2904192
№ OEM : 2123-2904192
Применяемость : ВАЗ 2123
ВАЗ 21214М, 2131М
(в качестве нижних шарниров)

Групповая упаковка : размер: 365x295x120 мм
кол-во: 20 штук
масса: 12,7 кг

Комплекты шаровых опор

BM.1136



Комплект шаровых опор «ОРИГИНАЛ» (верхние — 2 штуки, нижние — 2 штуки)

№ БЕЛМАГ БМ01-2904192-03, БМ01-2904082
№ OEM 2101-2904192-03, 2101-2904082
Применяемость ВАЗ 2101-2107

Групповая размер: 365x295x120 мм
упаковка кол-во: 5 комплектов
..... масса: 10,7 кг

BM.1137



Комплект шаровых опор «КОМФОРТ» (верхние — 2 штуки, нижние — 2 штуки)

№ БЕЛМАГ БМ01-2904192-03-ЗР, БМ01-2904082-ЗР
№ OEM 2101-2904192-03, 2101-2904082
Применяемость ВАЗ 2101-2107

Групповая размер: 365x295x120 мм
упаковка кол-во: 5 комплектов
..... масса: 12,3 кг

BM.0444

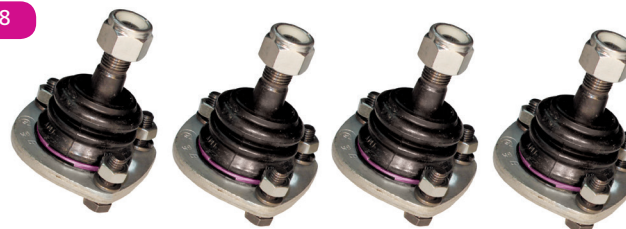


Комплект шаровых опор «НИВА-ЛЮКС» (4 штуки)

№ БЕЛМАГ БМ01-2904192-03-ЗР
№ OEM 2101-2904192-03
Применяемость ВАЗ 2121, 2120
..... ВАЗ 2131 (до июля 2009 г. выпуска)

Групповая размер: 365x295x120 мм
упаковка кол-во: 5 комплектов
..... масса: 12,6 кг

BM.0088



Комплект шаровых опор «ФАВОРИТ-СТО» (верхние — 2 штуки, нижние — 2 штуки)

№ БЕЛМАГ БМ01-2904192-05, БМ01-2904082-05
№ OEM 2101-2904192-05, 2101-2904082-05
Применяемость ВАЗ 2101-2107

Групповая размер: 365x295x120 мм
упаковка кол-во: 5 комплектов
..... масса: 12,4 кг



BM.0089



Комплект шаровых опор «ОРИГИНАЛ» (2 штуки)

№ БЕЛМАГ
№ OEM

Применяемость

Групповая
упаковка

BM08-2904192-01
2108-2904192-01

BA3 2108-21099, 2110-2112, 2113-2115, 1111, 1117-1119,
2170-2172, 2190, 2191, 2192, 2194, DATSUN on-DO, mi-DO

размер: 575x165x175 мм
кол-во: 12 комплектов
масса: 9,8 кг

BM.0090



Комплект шаровых опор «КОНВЕЙЕРНЫЙ» (2 штуки)

№ БЕЛМАГ
№ OEM

Применяемость

Групповая
упаковка

BM10-2904192-01
2110-2904192-01

BA3 2108-21099, 2110-2112, 2113-2115, 1111, 1117-1119,
2170-2172, 2190, 2191, 2192, 2194, DATSUN on-DO, mi-DO

размер: 575x165x175 мм
кол-во: 12 комплектов
масса: 10,7 кг

BM.1138



Комплект «ДЕСЯТОЧКА» (шаровые опоры «Комфорт» — 2 штуки, наконечники тяги рулевой трапеции «Комфорт» наружные — 2 штуки)

№ БЕЛМАГ
№ OEM

Применяемость

Групповая
упаковка

BM08-2904192-01-3P, BM10-3414056/57
2108-2904192-01, 2110-3414056/57

BA3 2110-2112, 2170-2172, 2190, 2191, 2192, 2194,
1117-1119 (с октября 2011 г. выпуска), DATSUN on-DO, mi-DO

размер: 365x295x120 мм
кол-во: 5 комплектов
масса: 9,2 кг

BM.0091



Комплект шаровых опор и рулевых наконечников «КОНВЕЙЕРНЫЙ» (шаровые опоры — 2 штуки, наконечники тяги рулевой трапеции наружные — 2 штуки)

№ БЕЛМАГ
№ OEM

Применяемость

Групповая
упаковка

BM10-2904192-01, BM2190-3414056/57
2110-2904192-01, 2190-3414056/57

BA3 2110-2112, 2170-2172, 2190, 2191, 2192, 2194,
1117-1119 (с октября 2011 г. выпуска), DATSUN on-DO, mi-DO

размер: 365x295x120 мм
кол-во: 5 комплектов
масса: 9,5 кг

BM.0146

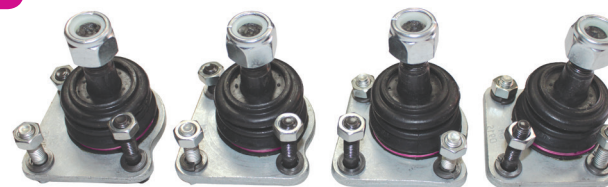


Комплект шаровых опор «НИВА-М Конвейерная» (шаровые опоры ВАЗ 21214М – 2 штуки, шаровые опоры ВАЗ 2123 – 2 штуки)

№ БЕЛМАГ	БМ21214-2904192, БМ23-2904192
№ OEM	21214-2904192, 2123-2904192
Применяемость	ВАЗ 21214М

Групповая упаковка	размер: 365x295x120 мм кол-во: 5 комплектов масса: 12,65 кг
-----------------------	---

BM.0145



Комплект шаровых опор «КОНВЕЙЕРНЫЙ» (4 штуки)

№ БЕЛМАГ	БМ23-2904192
№ OEM	2123-2904192
Применяемость	ВАЗ 2123

Групповая упаковка	размер: 365x295x120 мм кол-во: 5 комплектов масса: 12,5 кг
-----------------------	--

Шаровые опоры ГАЗ

Конструкция корпусов шарниров ГАЗ «Волга» с закладным кольцом из специальной термообработанной стали обеспечивает высокие значения усилия вырыва шарового пальца.

Шаровые пальцы проходят 100-процентный вихретоковой контроль на отсутствие трещин и контроль структуры металла.

Современный полимерный материал вкладыша обеспечивает равномерный момент качания шарового пальца и отсутствие скрипов и заеданий.

Для защиты от коррозии корпус и шаровой палец подвергаются оксидированию.

Специально для автомобиля «ГАЗель NEXT» конструкторами НПО «БелМаг» были разработаны новые шарниры (конструкция защищена патентом РФ), которые успешно прошли все стендовые, монтажные и дорожные испытания. В результате, шаровые опоры производства НПО «БелМаг» стали единственными опорами, одобренными автомобильным заводом «ГАЗ» для комплектации новых автомобилей на конвейере.

Шаровые опоры имеют закатную конструкцию с цельнокованым корпусом. На опору смонтирован чехол, под который заложена смазка на весь срок эксплуатации. Кроме того, шаровые опоры для «ГАЗель NEXT» комплектуются полным комплектом крепежа, необходимого для монтажа опоры на автомобиль.

BM.5538



Палец шаровой передней подвески «ВОЛГА» верхний

№ БЕЛМАГ	БМ3110-2904414
№ OEM	3110-2904414
Применяемость	ГАЗ 3102, 3110, 31105

Групповая упаковка	размер: 365x295x120 мм кол-во: 20 штук масса: 12,5 кг
-----------------------	---



BM.5539



Палец шаровой передней подвески «ВОЛГА» нижний

№ БЕЛМАГ	BM3110-2904314
№ OEM	3110-2904314
Применяемость	ГАЗ 3102, 3110, 31105

Групповая упаковка	размер: 365x295x120 мм кол-во: 20 штук масса: 13,5 кг
-----------------------	---

BM.0078

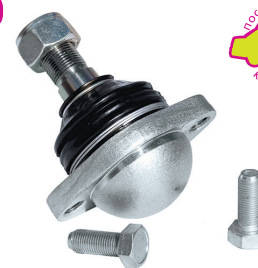


Палец шаровой передней подвески «ГАЗель NEXT» верхний

№ БЕЛМАГ	BM-G-2904414
№ OEM	A21R23.2904414
Применяемость	ГАЗель NEXT

Групповая упаковка	размер: 235x220x240 мм кол-во: 8 штук масса: 7,7 кг
-----------------------	---

BM.0079



Палец шаровой передней подвески «ГАЗель NEXT» нижний

№ БЕЛМАГ	BM-G-2904314
№ OEM	A21R23.2904314
Применяемость	ГАЗель NEXT

Групповая упаковка	размер: 235x220x240 мм кол-во: 8 штук масса: 10,6 кг
-----------------------	--

Рулевые наконечники

Рулевые наконечники являются элементами системы рулевого управления, к конструкции и технологии изготовления которых предъявляются жесткие требования.

В настоящее время НПО «БелМаг» производит рулевые наконечники трех серий, «Оригинал», «Конвейерные» и «Комфорт», которые полностью отвечают всем установленным требованиям «АВТОВАЗа».

Серия «ОРИГИНАЛ»

Рулевые наконечники серии «Оригинал» гарантируют надежность и долговечность работы. Целью № 1 при разработке этой серии являлось обеспечение фирменного качества в максимально доступном ценовом диапазоне. В итоге рулевые наконечники «Оригинал» превосходят требования стандартов по всем характеристикам и доступны любому автолюбителю.

Особенности конструкции:

- шаровой палец изготавливается холодной объемной штамповкой и проходит специальную термообработку;
- корпус наконечника изготовлен горячей объемной штамповкой и обработан в соответствии с требованиями «АВТОВАЗа», что обеспечивает необходимую прочность изделия;
- вкладыш, охватывающий сферу шарового пальца, изготовлен из материала, обладающего повышенной износостойкостью и антифрикционными свойствами;
- защитный чехол — из специального сорта эластичной резины повышенной морозостойкости.

BM.0072



Наконечники крайней тяги рулевой трапеции «ОРИГИНАЛ» внутренние (правый/левый)

№ БЕЛМАГ	BM01-3003058/60
№ OEM	2101-3003058/60
Применяемость	BA3 2101-2107

Групповая упаковка	размер: 335x240x170 мм кол-во: 10 комплектов масса: 13 кг
--------------------	---

BM.0071



Наконечники крайней тяги рулевой трапеции «ОРИГИНАЛ» наружные (2 штуки)

№ БЕЛМАГ	BM01-3003056
№ OEM	2101-3003056
Применяемость	BA3 2101-2107, 2121, 2131, 2120, 2123

Групповая упаковка	размер: 575x165x175 мм кол-во: 16 комплектов масса: 13,9 кг
--------------------	---

BM.0065



Тяга рулевой трапеции средняя «ОРИГИНАЛ»

№ БЕЛМАГ	BM01-3003010
№ OEM	2101-3003010
Применяемость	BA3 2101-2107

Групповая упаковка	размер: 575x165x175 мм кол-во: 12 штук масса: 22,8 кг
--------------------	---



BM.0130



Комплект тяг рулевой трапеции «ОРИГИНАЛ»

№ БЕЛМАГ	БМ01-3003058, БМ01-3003060, БМ01-3003056, БМ01-3003056, БМ01-3003010
№ OEM	2101-3003058, 2101-3003060, 2101-3003056, 2101-3003056, 2101-3003010
Применяемость	ВАЗ 2101-2107
Групповая упаковка	размер: 575x165x175 мм кол-во: 4 комплекта масса: 18,2 кг

BM.0514



Комплект тяг рулевой трапеции «ОРИГИНАЛ» с крепежом

№ БЕЛМАГ	БМ01-3003058, БМ01-3003060, БМ01-3003056, БМ01-3003056, БМ01-3003010
№ OEM	2101-3003058, 2101-3003060, 2101-3003056, 2101-3003056, 2101-3003010
Применяемость	ВАЗ 2101-2107
Групповая упаковка	размер: 575x165x175 мм кол-во: 4 комплекта масса: 18,4 кг

BM.0597



Наконечники крайней тяги рулевой трапеции «ОРИГИНАЛ» внутренние

№ БЕЛМАГ	БМ21-3414138
№ OEM	2121-3414138
Применяемость	ВАЗ 2121, 2131

Групповая упаковка	размер: 335x240x170 мм кол-во: 10 комплектов масса: 12,4 кг
--------------------	---

BM.8279



Тяга рулевой трапеции средняя «ОРИГИНАЛ»

№ БЕЛМАГ	БМ21-3414010
№ OEM	2121-3414010
Применяемость	ВАЗ 2121, 2131

Групповая упаковка	размер: 680x180x95 мм кол-во: 5 штук масса: 10,5 кг
--------------------	---

BM.9262



Комплект тяг рулевой трапеции «ОРИГИНАЛ»

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

БМ21-3414138, БМ01-3003056, БМ21-3414010
2121-3414138, 2101-3003056, 2121-3414010
ВАЗ 2121-2131

Групповая
упаковка

размер: 640x163x177 мм
кол-во: 4 комплекта
масса: 18,7 кг

BM.0111



Комплект тяг рулевой трапеции «ОРИГИНАЛ» с крепёжом

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

БМ21-3414138, БМ01-3003056, БМ21-3414010
2121-3414138, 2101-3003056, 2121-3414010
ВАЗ 2121-2131

Групповая
упаковка

размер: 640x163x177 мм
кол-во: 4 комплекта
масса: 18,7 кг

BM.0127



Наконечники крайней тяги рулевой трапеции «ОРИГИНАЛ» внутренние (правый/левый)

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

БМ23-3414058/59
2123-3414058/59
ВАЗ 2123

Групповая
упаковка

размер: 335x240x170 мм
кол-во: 10 комплектов
масса: 13,4 кг

BM.3762



Тяга рулевой трапеции «ШЕВРОЛЕ-НИВА» правая с соединительной муфтой

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

БМ2123-3414052
2123-3414052
ВАЗ 2123

Групповая
упаковка

размер: 335x240x170 мм
кол-во: 10 комплектов
масса: 12,8 кг



BM.3757



Тяга рулевой трапеции «ШЕВРОЛЕ-НИВА» левая с соединительной муфтой

№ БЕЛМАГ BM2123-3414053-10
№ OEM 2123-3414053-10
Применяемость ВАЗ 2123

Групповая
упаковка размер: 335x240x170 мм
кол-во: 10 комплектов
масса: 13,2 кг

BM.0095



Комплект тяг рулевой трапеции «ОРИГИНАЛ»

№ БЕЛМАГ BM23-3414010, BM01-3003056, BM23-3414058/59
№ OEM ВАЗ 2123-3414010, 2101-3003056,
2123-3414058/59
Применяемость ВАЗ 2123

Групповая
упаковка размер: 640x163x177 мм
кол-во: 4 комплекта
масса: 18,1 кг

BM.0112



Комплект тяг рулевой трапеции «ОРИГИНАЛ» (с крепежом)

№ БЕЛМАГ BM23-3414010, BM01-3003056, BM23-3414058/59
№ OEM ВАЗ 2123-3414010, 2101-3003056,
2123-3414058/59
Применяемость ВАЗ 2123

Групповая
упаковка размер: 640x163x177 мм
кол-во: 4 комплекта
масса: 18,6 кг

BM.0460



Наконечники тяги рулевой трапеции «ОРИГИНАЛ» наружные (правый/левый)

№ БЕЛМАГ BM08-3414056/57
№ OEM 2108-3414056/57
Применяемость ВАЗ 2108-21099, 2113-2115

Групповая
упаковка размер: 335x240x170 мм
кол-во: 10 комплектов
масса: 11,2 кг

BM.3106



Наконечники тяги рулевой трапеции «ОРИГИНАЛ» наружные (правый/левый)

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

БМ10-3414056/57
2110-3414056/57
ВАЗ 2110-2112, 2170-2172, 2190, 2191, 2192, 2194, 1117-1119 (с октября 2011 г. выпуска), DATSUN on-DO, mi-DO

Групповая упаковка

размер: 575x165x175 мм
кол-во: 16 комплектов
масса: 14,5 кг

BM.5522



Наконечники тяги рулевой трапеции «ОРИГИНАЛ» наружные (правый/левый)

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

БМ1118-3414056/57
1118-3414056/57
ВАЗ 1117-1119

Групповая упаковка

размер: 575x165x175 мм
кол-во: 16 комплектов
масса: 16,8 кг

BM.4980



Наконечник крайней тяги рулевой трапеции «ОРИГИНАЛ» внутренний правый (на картонной подложке)

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

БМ01-3003058
2101-3003058
ВАЗ 2101-2107

Групповая упаковка

размер: 365x295x120 мм
кол-во: 16 штук
масса: 10,4 кг

BM.4981



Наконечник крайней тяги рулевой трапеции «ОРИГИНАЛ» внутренний левый (на картонной подложке)

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

БМ01-3003060
2101-3003060
ВАЗ 2101-2107

Групповая упаковка

размер: 365x295x120 мм
кол-во: 16 штук
масса: 10,4 кг

BM.4982



Наконечник крайней тяги рулевой трапеции «ОРИГИНАЛ» наружный (на картонной подложке)

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

БМ01-3003056
2101-3003056
ВАЗ 2101-2107, 2121, 2131, 2120, 2123

Групповая упаковка

размер: 365x295x120 мм
кол-во: 22 штуки
масса: 9,6 кг

BM.4988



Наконечник тяги рулевой трапеции «ОРИГИНАЛ» наружный правый (на картонной подложке)

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

БМ08-3414056
2108-3414056
ВАЗ 2108-21099, 2113-2115

Групповая упаковка

размер: 365x295x120 мм
кол-во: 16 штук
масса: 8,9 кг



BM.4987



Наконечник тяги рулевой трапеции
«ОРИГИНАЛ» наружный левый
(на картонной подложке)

№ БЕЛМАГ	BM08-3414057
№ OEM	2108-3414057
Применяемость	ВАЗ 2108-21099, 2113-2115

Групповая упаковка	размер: 365x295x120 мм кол-во: 16 штук масса: 8,9 кг
-----------------------	--

BM.4983



Наконечник крайней тяги рулевой
трапеции «ОРИГИНАЛ» внутренний
(на картонной подложке)

№ БЕЛМАГ	BM21-3414138
№ OEM	2121-3414138
Применяемость	ВАЗ 2121, 2131, 2120

Групповая упаковка	размер: 365x295x120 мм кол-во: 16 штук масса: 10,4 кг
-----------------------	---

BM.9825



Наконечник тяги рулевой
внутренний правый
(на картонной подложке)

№ БЕЛМАГ	BM23-3414058
№ OEM	2123-3414058
Применяемость	ВАЗ 2123

Групповая упаковка	размер: 365x295x120 мм кол-во: 16 штук масса: 10,4 кг
-----------------------	---

BM.9826



Наконечник тяги рулевой
внутренний левый
(на картонной подложке)

№ БЕЛМАГ	BM23-3414059
№ OEM	2123-3414059
Применяемость	ВАЗ 2123

Групповая упаковка	размер: 365x295x120 мм кол-во: 16 штук масса: 10,4 кг
-----------------------	---

Серия «КОМФОРТ»

Специально для максимального облегчения руля были созданы рулевые наконечники «Комфорт».

Наконечники этой серии отличаются передовыми технологиями и новыми материалами, что делает управление автомобилем более легким, комфортным и безопасным.

Особенности конструкции:

- шаровой палец подвергается оцинкованию;
- на сферу пальца наносится пластичная смазка с добавками поверхностно-активных веществ и функциональных присадок;
- полимерный вкладыш, содержащий антифрикционные и противоскрипные компоненты, обеспечивает долговечность и плавность работы шарнира (разработан в соответствии с требованиями АО «АВТОВАЗ»);
- для увеличения срока службы наконечников «Комфорт» используется специальное ударопрочное и химически стойкое покрытие;
- защитный чехол — из специального сорта эластичной резины повышенной морозостойкости.

BM.0707



Наконечники крайней тяги рулевой трапеции «КОМФОРТ» внутренние (правый/левый)

№ БЕЛМАГ	BM01-3003058/60
№ OEM	2101-3003058/60
Применяемость	ВАЗ 2101-2107

Групповая упаковка	размер: 335x240x170 мм кол-во: 10 комплектов масса: 13 кг
--------------------	---

BM.0706



Наконечники крайней тяги рулевой трапеции «КОМФОРТ» наружные (2 штуки)

№ БЕЛМАГ	BM01-3003056
№ OEM	2101-3003056
Применяемость	ВАЗ 2101-2107, 2121, 2131, 2120, 2123

Групповая упаковка	размер: 575x165x175 мм кол-во: 16 комплектов масса: 13,9 кг
--------------------	---

BM.0708



Тяга рулевой трапеции средняя «КОМФОРТ»

№ БЕЛМАГ	BM01-3003010
№ OEM	2101-3003010
Применяемость	ВАЗ 2101-2107

Групповая упаковка	размер: 575x165x175 мм кол-во: 12 штук масса: 22,8 кг
--------------------	---

BM.0709



Комплект тяг рулевой трапеции «КОМФОРТ»

№ БЕЛМАГ	BM01-3003058, BM01-3003060, BM01-3003056, BM01-3003056, BM01-3003010
№ OEM	2101-3003058, 2101-3003060, 2101-3003056, 2101-3003056, 2101-3003010
Применяемость	ВАЗ 2101-2107

Групповая упаковка	размер: 575x165x175 мм кол-во: 4 комплекта масса: 18,2 кг
--------------------	---



BM.1151



Комплект тяг рулевой трапеции «КОМФОРТ» с крепежом

№ БЕЛМАГ	БМ01-3003058, БМ01-3003060, БМ01-3003056, БМ01-3003056, БМ01-3003010
№ OEM	2101-3003058, 2101-3003060, 2101-3003056, 2101-3003056, 2101-3003010
Применяемость	ВАЗ 2101-2107
Групповая упаковка	размер: 575x165x175 мм кол-во: 4 комплекта масса: 18,4 кг

BM.0717



Наконечники тяги рулевой трапеции «КОМФОРТ» наружные (правый/левый)

№ БЕЛМАГ	БМ08-3414056/57
№ OEM	2108-3414056/57
Применяемость	ВАЗ 2108-21099, 2113-2115
Групповая упаковка	размер: 335x240x170 мм кол-во: 10 комплектов масса: 11,2 кг

BM.0776



Наконечники тяги рулевой трапеции «КОМФОРТ» наружные (правый/левый)

№ БЕЛМАГ	БМ10-3414056/57
№ OEM	2110-3414056/57
Применяемость	ВАЗ 2110-2112, 2170-2172, 2190, 2191, 2192, 2194, 1117-1119 (с октября 2011 г. выпуска), DATSUN on-DO, mi-DO
Групповая упаковка	размер: 575x165x175 мм кол-во: 16 комплектов масса: 14,5 кг

BM.4985



Наконечник крайней тяги рулевой трапеции «КОМФОРТ» внутренний правый (на картонной подложке)

№ БЕЛМАГ	БМ01-3003058
№ OEM	2101-3003058
Применяемость	ВАЗ 2101-2107
Групповая упаковка	размер: 365x295x120 мм кол-во: 16 штук масса: 10,4 кг

BM.4984



Наконечник крайней тяги рулевой трапеции «КОМФОРТ» внутренний левый (на картонной подложке)

№ БЕЛМАГ	БМ01-3003060
№ OEM	2101-3003060
Применяемость	ВАЗ 2101-2107
Групповая упаковка	размер: 365x295x120 мм кол-во: 16 штук масса: 10,4 кг

BM.4986



Наконечник крайней тяги рулевой трапеции «КОМФОРТ» наружный (на картонной подложке)

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

BM01-3003056
2101-3003056
ВАЗ 2101-2107, 2121, 2131, 2120, 2123

Групповая упаковка

размер: 365x295x120 мм
кол-во: 22 штуки
масса: 9,6 кг

BM.4990



Наконечник тяги рулевой трапеции «КОМФОРТ» наружный правый (на картонной подложке)

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

BM08-3414056
2108-3414056
ВАЗ 2108-21099, 2113-2115

Групповая упаковка

размер: 365x295x120 мм
кол-во: 16 штук
масса: 8,9 кг

BM.4989



Наконечник тяги рулевой трапеции «КОМФОРТ» наружный левый (на картонной подложке)

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

BM08-3414057
2108-3414057
ВАЗ 2108-21099, 2113-2115

Групповая упаковка

размер: 365x295x120 мм
кол-во: 16 штук
масса: 8,9 кг

BM.0836



Наконечник тяги рулевой трапеции «КОМФОРТ» наружный правый

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

BM10-3414056
2110-3414056
ВАЗ 2110-2112, 2170-2172, 2190, 2191, 2192, 2194, 1117-1119 (с октября 2011 г. выпуска), DATSUN on-DO, mi-DO

Групповая упаковка

размер: 335x240x170 мм
кол-во: 60 штук
масса: 26,1 кг

BM.0835



Наконечник тяги рулевой трапеции «КОМФОРТ» наружный левый

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

BM10-3414057
2110-3414057
ВАЗ 2110-2112, 2170-2172, 2190, 2191, 2192, 2194, 1117-1119 (с октября 2011 г. выпуска), DATSUN on-DO, mi-DO

Групповая упаковка

размер: 335x240x170 мм
кол-во: 60 штук
масса: 26,1 кг



Рулевые наконечники «КОНВЕЙЕРНЫЕ 2190»

Специально для нового автомобиля «LADA Granta», а также для автомобиля «LADA Kalina» специалисты НПО «БелМаг» разработали принципиально новую для российского автомобилестроения конструкцию рулевых наконечников (патент РФ №2440517).

Новая конструкция НПО «БелМаг» предусматривает использование шаровых пальцев с высокоточной обработкой сферы, исключение пружины в шарнире, использование новой, более прогрессивной цельной конструкции вкладыша, изготовленного из современного материала.

Все вместе это позволило:

- значительно снизить трение в шарнире;
- более чем в 10 раз уменьшить осевую эластичность (то есть перемещение шарового пальца относительно корпуса под нагрузкой);
- практически в 4 раза уменьшить радиальную эластичность.

В результате стендовых и дорожных испытаний, которые проводились на автомобилях-прототипах «LADA Granta» более года, были получены положительные результаты и зафиксирована более высокая долговечность.

Все это позволило «АВТОВАЗу» одобрить «БелМаг» как изготовителя рулевых тяг для серийных поставок на конвейерную сборку автомобилей «LADA Granta» и «LADA Kalina».

Данные рулевые наконечники могут успешно применяться не только для установки на новые модели автомобилей АО «АВТОВАЗ», но и для ремонта всех автомобилей «десятого» семейства, а также автомобилей «LADA Priora». При этом не требуется внесения каких-либо изменений в конструкцию автомобиля.

BM.9519



Наконечники тяги рулевой трапеции «КОНВЕЙЕРНЫЕ 2190» наружные

№ БЕЛМАГ
№ OEM

Применяемость

Групповая
упаковка

BM2190-3414056/57
2190-3414056/57

ВАЗ 2110-2112, 2170-2172, 2190, 2191, 2192, 2194,
1117-1119 (с октября 2011 г. выпуска), DATSUN on-DO, mi-DO

размер: 575x165x175 мм
кол-во: 16 комплектов
масса: 15,3 кг

BM.0080



Тяга рулевой трапеции «КОНВЕЙЕРНАЯ» левая в сборе

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

БМ10-3414053
2110-3414053
ВАЗ 2110-2112, 2170-2172

Групповая
упаковка

размер: 640x163x177 мм
кол-во: 4 комплекта
масса: 7,9 кг

BM.0081



Тяга рулевой трапеции «КОНВЕЙЕРНАЯ» правая в сборе

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

БМ10-3414052
2110-3414052
ВАЗ 2110-2112, 2170-2172

Групповая
упаковка

размер: 640x163x177 мм
кол-во: 4 комплекта
масса: 7,9 кг

BM.0082



Тяга рулевой трапеции «КОНВЕЙЕРНАЯ» левая в сборе

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

БМ90-3414053
2190-3414053
ВАЗ 1117-1119, 2190, 2191, 2192, 2194, DATSUN on-DO, mi-DO

Групповая
упаковка

размер: 640x163x177 мм
кол-во: 4 комплекта
масса: 8 кг

BM.0083



Тяга рулевой трапеции «КОНВЕЙЕРНАЯ» правая в сборе

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

БМ90-3414052
2190-3414052
ВАЗ 1117-1119, 2190, 2191, 2192, 2194, DATSUN on-DO, mi-DO

Групповая
упаковка

размер: 640x163x177 мм
кол-во: 4 комплекта
масса: 8 кг



Шарниры равных угловых скоростей и приводы

ШРУСы «БелМаг» — это результат долговременного сотрудничества НПО «БелМаг» с ведущими европейскими поставщиками сборочных конвейеров.

Корпуса ШРУСов изготавливаются из высокопрочной легированной стали методом горячей объемной штамповки, после чего они проходят механическую обработку внутренней рабочей поверхности и необходимую закалку ТВЧ. Окончательная сборка и контроль шарниров производится на технологическом оборудовании НПО «БелМаг».

На корпус внутреннего ШРУСа наносится фосфатное покрытие, которое защищает корпус от коррозии.

Наружный ШРУС имеет традиционную конструкцию сепаратора с шариковыми подшипниками, а при производстве внутренних ШРУСов используется как традиционная шариковая, так и более современная трипоидная конструкция, которая применяется при выпуске автомобилей у ведущих мировых производителей.

Все изделия соответствуют требованиям АО «АВТОВАЗ» и дополнительно укомплектованы чехлом, хомутами крепления чехла, крепежными изделиями и тубиком со смазкой.

Особенности комплектации:

- защитный чехол, изготовленный из специальных сортов резины, может выдерживать высокие усилия растяжения, обладает высокой стойкостью к разрыванию (прочностные характеристики сохраняются в температурном интервале от -41°C до +100°C);
- хомуты из высокопрочных материалов на основе нержавеющей стали обеспечивают надежное долговечное соединение и герметизацию;
- универсальная водостойкая антифрикционная пластичная смазка не густеет и сохраняет свои свойства в температурном интервале от -40°C до +100°C.

Достоинства внутренних ШРУСов «БелМаг» трипоидной конструкции:

- большая долговечность и меньшая восприимчивость к ударным нагрузкам;
- возможность передавать без разрушений максимальный крутящий момент;
- выдерживают больший момент на скручивание по сравнению с традиционной конструкцией;
- конструктивно предусмотренный больший продольный ход;
- точность геометрических параметров;
- более удобен в обслуживании и установке.

Несмотря на то, что современные трипоидные ШРУСы хорошо зарекомендовали себя в условиях российских дорог, традиционная шариковая конструкция также имеет свои преимущества — больший угол поворота сепаратора в корпусе, а также более низкие люфты и, вследствие, более низкие вибрационные нагрузки при начале движения автомобиля.

В наружных ШРУСах «БелМаг» применена классическая конструкция с сепаратором и шариками.

Шарнир этой конструкции работает как коническая шестеренка, но вместо зубьев шестеренки, передающих момент кручения по шарниру, используются шарики, которые действуют на свои дорожки во внутреннем и наружном корпусах.

Высокоточное угловое расположение способствует равномерному распределению нагрузки от стальных шариков на канавки, что обеспечивает длительный срок эксплуатации. Применение технологии накатки гарантирует их точное изготовление и установку. Для долгой работы шарнира все поверхности трения упрочнены термообработкой и отшлифованы с высокой точностью, а детали проверены на отсутствие трещин.

Внутренние ШРУСы изготавливаются двух конструкций: шариковые (сепараторные) и трипоидные.

Трипоидная конструкция внутреннего ШРУСа является новой для российских автомобилей и достаточно распространена для иномарок.

Конструкция шарнира позволяет изменять длину вала при перемещениях подвески, как другие внутренние шарниры, но при этом имеет больший продольный ход. А игольчатые подшипники качения, используемые вместо шариков, выдерживают значительно большие нагрузки.

После операции термической обработки с науглероживанием твердость рабочих поверхностей достигает 58 HRC. Основные детали проверены на отсутствие трещин.

BM.1632



ШРУС наружный

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

Групповая
упаковка

BM10-2215012
2110-2215012
BA3 2108-21099, 2110-2112,
2113-2115, 1117-1119,
2170-2172, 2190, 2192, 2194,
DATSUN on-DO, mi-DO
размер: 235x220x240 мм
кол-во: 4 штуки
масса: 7,5 кг

BM.8665



ШРУС наружный с АБС

№ БЕЛМАГ
№ OEM

BM1118-2215012
1118-2215012

Применяемость

BA3 1117-1119, 2170-2172,
2190, 2192, 2194,
DATSUN on-DO, mi-DO

Групповая
упаковка

размер: 235x220x240 мм
кол-во: 4 штуки
масса: 8,1 кг

BM.1633



ШРУС внутренний триподный

№ БЕЛМАГ
№ OEM

BM10-2215056
2110-2215056

Применяемость

BA3 2108-21099, 2110-2112,
2113-2115, 1117-1119,
2170-2172, 2190, 2192, 2194,
DATSUN on-DO, mi-DO

Групповая
упаковка

размер: 235x220x240 мм
кол-во: 4 штуки
масса: 11,1 кг

BM.9221



ШРУС внутренний шариковый

№ БЕЛМАГ
№ OEM

BM10-2215056-11
2110-2215056

Применяемость

BA3 2108-21099, 2110-2112,
2113-2115, 1117-1119,
2170-2172, 2190, 2192, 2194,
DATSUN on-DO, mi-DO

Групповая
упаковка

размер: 235x220x240 мм
кол-во: 4 штуки
масса: 9,8 кг

BM.1673



ШРУС наружный (22 шлица)

№ БЕЛМАГ
№ OEM

BM21-2215012
2121-2215012

Применяемость

BA3 2121, 2131, 2120

Групповая
упаковка

размер: 235x220x240 мм
кол-во: 4 штуки
масса: 10,6 кг

BM.1677



ШРУС внутренний правый триподный (22 шлица)

№ БЕЛМАГ
№ OEM

BM21-2215054
2121-2215054

Применяемость

BA3 2121, 2131, 2120, 21213-21217
BA3 2131 (до июля 2009 г. выпуска)

Групповая
упаковка

размер: 240x210x376 мм
кол-во: 4 штуки
масса: 17,7 кг

BM.0103



ШРУС внутренний правый шариковый (22 шлица)

№ БЕЛМАГ
№ OEM

BM21-2215054
2121-2215054

Применяемость

BA3 2121

Групповая
упаковка

размер: 240x210x376 мм
кол-во: 4 штуки
масса: 14,15 кг



BM.1674

**ШРУС внутренний левый
трипоидный (22 шлица)**

№ БЕЛМАГ BM21-2215055
 № OEM 2121-2215055
 Применяемость ВАЗ 2121, 2120, 2123-21217
 ВАЗ 2131 (до июля 2009 г. выпуска)

Групповая
 упаковка размер: 230x220x240 мм
 кол-во: 4 штуки
 масса: 15,7 кг

BM.0104

**ШРУС внутренний левый
шариковый (22 шлица)**

№ БЕЛМАГ BM21-2215055
 № OEM 2121-2215055
 Применяемость ВАЗ 2121

Групповая
 упаковка размер: 235x220x240 мм
 кол-во: 4 штуки
 масса: 16,10 кг

BM.5582

**ШРУС наружный (24 шлица)**

№ БЕЛМАГ BM2123-2215012-10
 № OEM 2123-2215012
 Применяемость ВАЗ 2123-21217, 2131, 2123
 ВАЗ 2131М, 21214М

Групповая
 упаковка размер: 235x220x240 мм
 кол-во: 4 штуки
 масса: 10,8 кг

BM.0173

**ШРУС наружный (24 шлица) с АБС**

№ БЕЛМАГ BM2123-2215012-87
 № OEM 21230-2215012-10
 Применяемость ВАЗ 2123 (с АБС),
 21214, 2131 (с АБС, до 2016 г.)

Групповая
 упаковка размер: 235x220x240 мм
 кол-во: 4 штуки
 масса: 10,8 кг

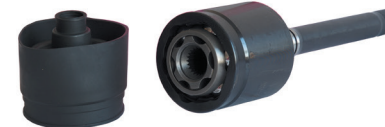
BM.5580

**ШРУС внутренний правый
трипоидный (24 шлица)**

№ БЕЛМАГ BM2123-2215054
 № OEM 2123-2215054
 Применяемость ВАЗ 2123-21217, 2131, 2123
 ВАЗ 21214М, 2131М

Групповая
 упаковка размер: 240x210x376 мм
 кол-во: 4 штуки
 масса: 18 кг

BM.9222

**ШРУС внутренний правый
шариковый (24 шлица)**

№ БЕЛМАГ BM23-2215054-11
 № OEM 2123-2215054
 Применяемость ВАЗ 2123-21217, 2131, 2123
 ВАЗ 2131М, 21214М

Групповая
 упаковка размер: 240x210x376 мм
 кол-во: 4 штуки
 масса: 16,4 кг

BM.5581



ШРУС внутренний левый трипоидный (24 шлица)

№ БЕЛМАГ	BM2123-2215055
№ OEM	2123-2215055
Применяемость	BA3 21213-21217, 2131, 2123 BA3 2131M, 21214M

Групповая упаковка	размер: 235x220x240 мм кол-во: 4 штуки масса: 15,8 кг
-----------------------	---

BM.9223



ШРУС внутренний левый шариковый (24 шлица)

№ БЕЛМАГ	BM23-2215055-11
№ OEM	2123-2215055
Применяемость	BA3 21213-21217, 2131, 2123 BA3 2131M, 21214M

Групповая упаковка	размер: 235x220x240 мм кол-во: 4 штуки масса: 15,8 кг
-----------------------	---

BM.1688



ШРУС наружный

№ БЕЛМАГ	BM1111-2215012
№ OEM	1111-2215012
Применяемость	BA3 1111

Групповая упаковка	размер: 235x220x240 мм кол-во: 4 штуки масса: 5,9 кг
-----------------------	--

BM.1687



ШРУС внутренний трипоидный

№ БЕЛМАГ	BM1111-2215056
№ OEM	1111-2215056
Применяемость	BA3 1111

Групповая упаковка	размер: 235x220x240 мм кол-во: 4 штуки масса: 7 кг
-----------------------	--

BM.1675



ШРУС наружный

№ БЕЛМАГ	BM2141-2215054
№ OEM	2141-2215054
Применяемость	Москвич-2141

Групповая упаковка	размер: 235x220x240 мм кол-во: 4 штуки масса: 9,5 кг
-----------------------	--

BM.1676



ШРУС внутренний

№ БЕЛМАГ	BM2141-2215078
№ OEM	2141-2215078
Применяемость	Москвич-2141

Групповая упаковка	размер: 235x220x240 мм кол-во: 4 штуки масса: 7,7 кг
-----------------------	--



BM.5985

**Привод в сборе правый**

№ БЕЛМАГ	BM2108-2215010
№ OEM	2108-2215010
Применяемость	ВАЗ 2108-21099, 2113-2115

Групповая упаковка	термоусадочная пленка размер: 880x240x110 мм кол-во: 2 комплекта масса: 15,1 кг
-----------------------	--

BM.5986

**Привод в сборе левый**

№ БЕЛМАГ	BM2108-2215011
№ OEM	2108-2215011
Применяемость	ВАЗ 2108-21099, 2113-2115

Групповая упаковка	термоусадочная пленка размер: 680x210x108 мм кол-во: 2 комплекта масса: 11,5 кг
-----------------------	--

BM.3974

**Привод в сборе правый**

№ БЕЛМАГ	BM2110-2215010
№ OEM	2110-2215010
Применяемость	ВАЗ 2110-2112, 2170-2172

Групповая упаковка	термоусадочная пленка размер: 880x240x110 мм кол-во: 2 комплекта масса: 15,1 кг
-----------------------	--

BM.3984

**Привод в сборе левый**

№ БЕЛМАГ	BM2110-2215011
№ OEM	2110-2215011
Применяемость	ВАЗ 2110-2112, 2170-2172, 1117-1119, 2190, 2191, 2192, 2194, DATSUN on-DO, mi-DO

Групповая упаковка	термоусадочная пленка размер: 680x210x108 мм кол-во: 2 комплекта масса: 11,5 кг
-----------------------	--

BM.9516



Привод в сборе правый (22 шлица)

№ БЕЛМАГ	БМ21-2215010
№ OEM	2121-2215010
Применяемость	ВАЗ 2121, 2131

Групповая упаковка	термоусадочная пленка размер: 880x240x110 мм кол-во: 2 комплекта масса: 17,9 кг
-----------------------	--

BM.9517



Привод в сборе левый (22 шлица)

№ БЕЛМАГ	БМ21-2215011
№ OEM	2121-2215011
Применяемость	ВАЗ 2121, 2131

Групповая упаковка	термоусадочная пленка размер: 880x240x110 мм кол-во: 2 комплекта масса: 17,4 кг
-----------------------	--

BM.8666



Привод в сборе правый (24 шлица)

№ БЕЛМАГ	БМ23-2215010
№ OEM	2123-2215010
Применяемость	ВАЗ 21213-21217, 2131, 2123 ВАЗ 2131М, 21214М

Групповая упаковка	термоусадочная пленка размер: 880x240x110 мм кол-во: 2 комплекта масса: 18,1 кг
-----------------------	--

BM.8667



Привод в сборе левый (24 шлица)

№ БЕЛМАГ	БМ23-2215011
№ OEM	2123-2215011
Применяемость	ВАЗ 21213-21217, 2131, 2123 ВАЗ 2131М, 21214М

Групповая упаковка	термоусадочная пленка размер: 880x240x110 мм кол-во: 2 комплекта масса: 17,9 кг
-----------------------	--



BM.0197



Привод в сборе правый (24 шлица) с АБС

№ БЕЛМАГ	БМ23-2215010-11
№ OEM	2123-2215010-11
Применяемость	ВАЗ 2123 (с АБС) ВАЗ 21214, 2131 (с АБС, до 2016 г.в.)

Групповая упаковка	термоусадочная пленка размер: 880x240x110 мм кол-во: 2 комплекта масса: 18,5 кг
-----------------------	--

BM.0196



Привод в сборе левый (24 шлица) с АБС

№ БЕЛМАГ	БМ23-2215011-11
№ OEM	2123-2215011-11
Применяемость	ВАЗ 2123 (с АБС) ВАЗ 21214, 2131 (с АБС, до 2016 г.в.)

Групповая упаковка	термоусадочная пленка размер: 880x240x110 мм кол-во: 2 комплекта масса: 17,5кг
-----------------------	---

Шарниры равных угловых скоростей серии «КОМФОРТ»

Шарниры равных угловых скоростей серии «Комфорт» — это новая линейка ШРУСов с увеличенным ресурсом эксплуатации. Срок службы этих ШРУСов по сравнению со стандартной линейкой увеличен на 25% и составляет 150 000 км пробега.

Такие высокие характеристики обеспечены за счет создания оптимальной среды в наиболее «ответственной» зоне — зоне трения шарнира. Это достигнуто в результате применения новой запатентованной конструкции защитного чехла, современного материала пыльника и новой противозадирной металлоплакирующей смазки «ШРУС-МС».

ШРУСы данной серии комплектуются резиновым чехлом, специально разработанным для изделий, работающих в условиях больших циклических нагрузок. Данные чехлы изготавливаются из специальных сортов изопренового каучука с добавлением компонентов фирмы «Bayer» (Германия), повышающих эластичность и морозоустойчивость РТИ. По сравнению с полиуретановым чехлом они не «дубеют» в зимнее время. А для более быстрого и удобного монтажа пыльника ШРУСы «Комфорт» укомплектованы не ленточными хомутами, а типа «евростандарт», которые

более надежно и герметично крепят чехол к корпусу ШРУСа и к валу привода. Это, в свою очередь, исключает возможность срыва хомутов с чехла и попадания в узел трения агрессивных компонентов из внешней среды.

Запатентованная конструкция защитного чехла обеспечивает повышенную надежность крепления пыльника на шарнире, в результате чего значительно повышается ресурс эксплуатации.

Новая смазка «ШРУС-МС» обладает высокой термоокислительной стабильностью и влагостойкостью и позволяет:

- значительно продлить срок службы металлических деталей;
- увеличить интервал между заменами смазки;
- исключает возникновение задиров и сваривание трущихся деталей;
- снижает шум, вызванный износом подшипников;
- успешно работает в тяжелонагруженных узлах трения.

BM.6856



Чехол ШРУС наружного шарнира (с хомутами и смазкой)

№ БЕЛМАГ

№ OEM

Применяемость

BM2110-2215030-01

2110-2215030-01

BA3 2108-21099, 2110-2112, 2113-2115, 1117-1119, 2170-2172, 2190, 2191, 2192, 2194

Групповая
упаковка

размер: 365x295x120 мм
кол-во: 9 штук
масса: 2,1 кг

BM.6202



ШРУС наружный «КОМФОРТ»

№ БЕЛМАГ

№ OEM

Применяемость

BM10-2215012

2110-2215012

BA3 2108-21099, 2110-2112, 2113-2115, 1117-1119, 2170-2172, 2190, 2191, 2192, 2194, DATSUN on-DO, mi-DO

Групповая
упаковка

размер: 235x220x240 мм
кол-во: 4 штуки
масса: 7,5 кг

BM.6201



ШРУС внутренний «КОМФОРТ»

№ БЕЛМАГ

№ OEM

Применяемость

BM10-2215056

2110-2215056

BA3 2108-21099, 2110-2112, 2113-2115, 1117-1119, 2170-2172, 2190, 2191, 2192, 2194, DATSUN on-DO, mi-DO

Групповая
упаковка

размер: 235x220x240 мм
кол-во: 4 штуки
масса: 11,1 кг

BM.6855



Чехол ШРУС внутреннего шарнира (с хомутами и смазкой)

№ БЕЛМАГ

№ OEM

Применяемость

BM2110-2215068-01

2110-2215068-01

BA3 2108-21099, 2110-2112, 2113-2115, 1117-1119, 2170-2172, 2190, 2191, 2192, 2194

Групповая
упаковка

размер: 365x295x120 мм
кол-во: 9 штук
масса: 2,3 кг



Тормозные цилиндры и цилиндры сцепления

Отличительными особенностями тормозных цилиндров и цилиндров сцепления НПО «БелМаг» являются:

- высокая точность обработки внутренних рабочих поверхностей;
- дополнительное антикоррозионное покрытие внутренних и наружных частей корпуса;
- применение специальной резины с повышенными требованиями к стойкости в агрессивной среде и морозостойчивости.

Каждый цилиндр проходит контроль на герметичность, а специально проведенные испытания на цикличность показали работоспособность цилиндров «БелМаг» на протяжении 300 000 циклов, что соответствует примерно 125 000 км пробега автомобиля в городском режиме эксплуатации.

BM.4161



Цилиндр главный тормозов «ОРИГИНАЛ»

№ БЕЛМАГ BM01-3505008
 № OEM 2101-3505008
 Применяемость ВАЗ 2101-2107

Групповая
 упаковка размер: 335x240x170 мм
 кол-во: 10 штук
 масса: 11,8 кг

BM.4162



Цилиндр главный тормозов «ОРИГИНАЛ»

№ БЕЛМАГ BM08-3505010
 № OEM 2108-3505010
 Применяемость ВАЗ 2108-21099, 2110-2112,
 2113-2115, 2120

Групповая
 упаковка размер: 365x395x120 мм
 кол-во: 5 штук
 масса: 7,3 кг

BM.0054



Цилиндр главный тормозов «ОРИГИНАЛ»

№ БЕЛМАГ BM21-3505009-01
 № OEM 2121-3505009-01
 Применяемость ВАЗ 2121, 1111

Групповая
 упаковка размер: 335x240 x170 мм
 кол-во: 10 штук
 масса: 11,8 кг

BM.0137

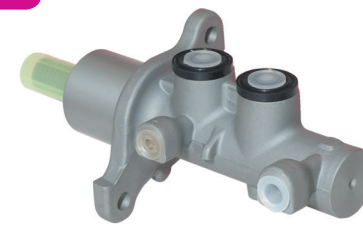


Цилиндр главный тормозов «ОРИГИНАЛ»

№ БЕЛМАГ BM213-3505009
 № OEM 21213-3505009
 Применяемость ВАЗ 21213-21217 (до 2009 г. выпуска),
 2131 (до 2009 г. выпуска)

Групповая
 упаковка размер: 335x240x170 мм
 кол-во: 5 штук
 масса: 7,15 кг

BM.5583



Цилиндр главный тормозов

№ БЕЛМАГ BM1118-3505010-10
 № OEM 1118-3505010-10
 Применяемость ВАЗ 1117-1119, 2170-2172,
 2190, 2123, 2190, 2192, 2194,
 DATSUN on-DO, mi-DO

Групповая
 упаковка размер: 365x395x120 мм
 кол-во: 5 штук
 масса: 3,5 кг

BM.6798



Цилиндр главный тормозов «ОРИГИНАЛ»

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

БМ2410-3505010
2410-3505010
для автомобилей без АБС
ГАЗ 2410, 31029

Групповая
упаковка

размер: 420x340x175 мм
кол-во: 6 штук
масса: 12,1 кг

BM.6251



Цилиндр главный тормозов «ОРИГИНАЛ»

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

БМ31029-3505010
31029-3505010
для автомобилей без АБС
ГАЗ 3102, 3110, 31105,
«ГАЗель» (ГАЗ 2705, 3221, 3302),
«Соболь» (ГАЗ 2217, 2310, 2752)

Групповая
упаковка

размер: 420x340x175 мм
кол-во: 6 штук
масса: 12,3 кг

BM.0053



Цилиндр колесный заднего тормоза «ОРИГИНАЛ»

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

БМ01-3502040-10
2101-3502040-10
ВАЗ 2101-2103, 2106, 2121

Групповая
упаковка

размер: 365x295x120 мм
кол-во: 42 штуки
масса: 13 кг

BM.4160



Цилиндр колесный заднего тормоза «ОРИГИНАЛ»

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

БМ05-3502040
2105-3502040
ВАЗ 2104, 2105, 2107, 2108-21099,
2110-2112, 2113-2115, 2120, 2131,
2123, 2170-2172, 1117-1119, 2190,
2191, 2192, 2194, 21213-21217,
21214M, 2131M, DATSUN on-DO,
mi-DO

Групповая
упаковка

размер: 365x295x170 мм
кол-во: 42 штуки
масса: 12,9 кг

BM.9415



Цилиндр колесный заднего тормоза «ОРИГИНАЛ» (универсальный, с переходником М10/М12)

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

БМ24-10-3502040-01
24-10-3502040
ГАЗ 24, 24-10, 24-12, 3102,
31029, 3110, 31105, 3111,
3221, 2217, 2705, 2752, 3302

Групповая
упаковка

размер: 365x295x120 мм
кол-во: 20 штук
масса: 15,0 кг

BM.1123



Цилиндр колесный переднего тормоза внешний правый

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

БМ01-3501180
2101-3501180
ВАЗ 2101-2107

Групповая
упаковка

размер: 365x295x120 мм
кол-во: 20 штук
масса: 10,3 кг



BM.1124



Цилиндр колесный переднего тормоза внешний левый

№ БЕЛМАГ BM01-3501181
№ OEM 2101-3501181
Применяемость ВАЗ 2101-2107

Групповая упаковка размер: 365x295x120 мм
кол-во: 20 штук
масса: 10,3 кг

BM.1125



Цилиндр колесный переднего тормоза внутренний правый

№ БЕЛМАГ BM01-3501182
№ OEM 2101-3501182
Применяемость ВАЗ 2101-2107

Групповая упаковка размер: 365x295x120 мм
кол-во: 20 штук
масса: 10,2 кг

BM.1126



Цилиндр колесный переднего тормоза внутренний левый

№ БЕЛМАГ BM01-3501183
№ OEM 2101-3501183
Применяемость ВАЗ 2101-2107

Групповая упаковка размер: 365x295x120 мм
кол-во: 20 штук
масса: 10,2 кг

BM.1128

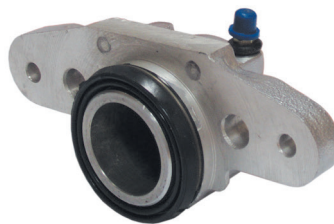


Цилиндр колесный переднего тормоза правый

№ БЕЛМАГ BM08-3501044
№ OEM 2108-3501044
Применяемость ВАЗ 2108-21099, 2110-2112,
2113-2115, 1117-1119,
2170-2172, 2190, 2191, 2192,
2194, DATSUN on-DO, mi-DO

Групповая упаковка размер: 575x165x175 мм
кол-во: 12 штук
масса: 9,0 кг

BM.1129



Цилиндр колесный переднего тормоза левый

№ БЕЛМАГ BM08-3501045
№ OEM 2108-3501045
Применяемость ВАЗ 2108-21099, 2110-2112,
2113-2115, 1117-1119, 2170-2172,
2190, 2191, 2192, 2194,
DATSUN on-DO, mi-DO

Групповая упаковка размер: 575x165x175 мм
кол-во: 12 штук
масса: 9,0 кг

BM.0195



Цилиндр колесный переднего тормоза правый

№ БЕЛМАГ BM2121-3501044
№ OEM 2121-3501044
Применяемость ВАЗ 2121, 2131, 2120, 2123

Групповая упаковка размер: 575x165x175 мм
кол-во: 12 штук
масса: 12,1 кг

BM.0194



Цилиндр колесный переднего тормоза левый

№ БЕЛМАГ BM2121-3501045
 № OEM 2121-3501045
 Применяемость ВАЗ 2121, 2131, 2120, 2123

Групповая размер: 575x165x175 мм
 упаковка кол-во: 12 штук
 масса: 12,1кг

BM.4163



Цилиндр главный сцепления «ОРИГИНАЛ»

№ БЕЛМАГ BM01-1602610
 № OEM 2101-1602610
 Применяемость ВАЗ 2101-2107, 2123

Групповая размер: 335x240x170 мм
 упаковка кол-во: 10 штук
 масса: 8,6 кг

BM.0055



Цилиндр главный сцепления «ОРИГИНАЛ»

№ БЕЛМАГ BM21-1602610
 № OEM 2121-1602610
 Применяемость ВАЗ 2121, 21213, 2131

Групповая размер: 335x240x170 мм
 упаковка кол-во: 10 штук
 масса: 8,6 кг

BM.6252



Цилиндр главный сцепления (M10) «ОРИГИНАЛ»

№ БЕЛМАГ BM3302-1602290
 № OEM 3302-1602290
 Применяемость «Волга», «ГАЗель», «Соболь»

Групповая размер: 500x330x185 мм
 упаковка кол-во: 9 штук
 масса: 9,9 кг

BM.6253



Цилиндр главный сцепления (M12) «ОРИГИНАЛ»

№ БЕЛМАГ BM4301-1602290
 № OEM 4301-1602290
 Применяемость «Волга», «ГАЗель», «Соболь»,
 ГАЗ 53, 4301

Групповая размер: 335x240x170 мм
 упаковка кол-во: 9 штук
 масса: 9,9 кг

BM.4164



Цилиндр рабочий сцепления «ОРИГИНАЛ»

№ БЕЛМАГ BM01-1602510
 № OEM 2101-1602510
 Применяемость ВАЗ 2101-2107, 2120, 2121,
 2131

Групповая размер: 365x295x120 мм
 упаковка кол-во: 34 штуки
 масса: 17,3 кг



BM.0143



Цилиндр рабочий сцепления «ОРИГИНАЛ»

№ БЕЛМАГ
№ OEM

BM23-1602510
2123-1602510

Применяемость

BAZ 2123, 21214M (с 2009 г. выпуска),
2131M (с 2009 г. выпуска)

Групповая
упаковка

размер: 365x395x120 мм
кол-во: 34 штуки
масса: 17,3 кг

Опоры стоек передней подвески

Поворотные опоры служат для крепления стоек передней подвески к автомобилю и выполняют функцию гашения высокочастотных колебаний, возникающих при работе стойки передней подвески во время движения по неровной поверхности.

Главный элемент поворотной опоры — это подшипник. Для его выбора НПО «БелМаг» провело отдельные исследования с привлечением специалистов ВНИИ подшипниковой промышленности, по результатам которой лучшими признаны отечественные подшипники Самарского и Вологодского подшипниковых заводов. Конструкция этих подшипников отличается улучшенными потребительскими характеристиками.

Следующий важный элемент — резиновый демпфер. При его изготовлении используется резиновая смесь, обладающая повышенными прочностными свойствами и высокой адгезией с корпусом опоры.

Особенности конструкции:

- корпуса опор для BAZ 2108, 2110, 2170 и 2118 имеют защитное цинковое покрытие, обеспечивающее высокую коррозионную стойкость при эксплуатации;
- подшипники опор для BAZ 2108, 2110 обладают грузоподъемностью 2,5 т, что почти в два раза превышает массу всего автомобиля и более чем в восемь раз нагрузку на опору при эксплуатации;
- подшипники опор для BAZ 2118, 2170 и 2190 отличаются увеличенным до 48 штук количеством шариков (традиционно используется 36 шариков) и выдерживают нагрузку до 4,5 тонн;
- резина обладает повышенными прочностными свойствами в широком температурном диапазоне и выдерживает нагрузки без признаков пластической деформации, более чем на 30% превышающие установленные нормативной документацией;
- резина обладает повышенной адгезией с корпусом опоры при вулканизации, что предотвращает разрушение узла при экстремальных нагрузках.

BM.9352



Опора верхняя стойки передней подвески «ОРИГИНАЛ»

№ БЕЛМАГ
№ OEM

BM08-2902820
2108-2902820

Применяемость

BAZ 2108-21099, 2113-2115

Групповая
упаковка

размер: 575x165x175 мм
кол-во: 8 штук
масса: 6,6 кг

BM.9354



Опора верхняя стойки передней подвески «ОРИГИНАЛ»

№ БЕЛМАГ
№ OEM

BM10-2902820
2110-2902820

Применяемость

BAZ 2110-2112

Групповая
упаковка

размер: 575x165x175 мм
кол-во: 8 штук
масса: 10,4 кг

BM.9357



Опора верхняя стойки передней подвески «Приора»

№ БЕЛМАГ
№ OEM

BM70-2902821
2170-2902821

Применяемость

BAZ 2170-2172 «Приора»

Групповая
упаковка

размер: 575x165x175 мм
кол-во: 8 штук
масса: 5,5 кг

BM.9356



Опора верхняя стойки передней подвески «ОРИГИНАЛ»

№ БЕЛМАГ	БМ1119-2902821
№ OEM	1119-2902821
Применяемость	ВАЗ 1117-1119 «Калина»

Групповая упаковка	размер: 575x165x175 мм кол-во: 8 штук масса: 6,3 кг
--------------------	---

BM.0161



Опора верхняя стойки передней подвески «ОРИГИНАЛ»

№ БЕЛМАГ	БМ2190-2902821
№ OEM	2190-2902821
Применяемость	ВАЗ 2190, 2192, 2194 (с ЭУР)

Групповая упаковка	размер: 575x165x175 мм кол-во: 8 штук масса: 6,6 кг
--------------------	---



Амортизаторы

При разработке своих амортизаторов НПО «БелМаг», в первую очередь, ориентировалось на водителей со спокойным стилем вождения, ценящих, прежде всего, комфортность движения.

Многолетняя практика показала, что для передвижения по российским дорогам, предполагающего постоянные наезды на препятствия, идеально подходят масляные амортизаторы.

Именно поэтому для производства амортизаторов «БелМаг» была выбрана классическая двухтрубная конструкция с масляным наполнением, отличительной особенностью которой является больший запас прочности по сравнению с однотрубной.

При этом параметры клапанов подобраны таким образом, чтобы получить характеристики демпфирования при ходе сжатия и ходе отдачи, которые обеспечивают мягкую работу амортизаторов. То есть подвеска, оснащенная масляными амортизаторами «БелМаг», будет «проглатывать» даже крупные единичные неровности.

Миссия этих амортизаторов — повышение виброзащиты кузова.

Высокое качество обработки штока и применение твёрдого износостойкого хромирования делает поверхность штока идеально гладкой, что исключает износ уплотнителей и, соответственно, значительно увеличивает срок службы амортизаторов.

Вязкость амортизационной жидкости, обеспечивает его работоспособность амортизаторов «БелМаг» в широком диапазоне температур (от -40°C до +45°C).

Отличные характеристики, саморегулируемая конструкция, передовые технологии и множество технических преимуществ обеспечивают амортизаторам «БелМаг» долгий эксплуатационный срок службы.

BM.9506



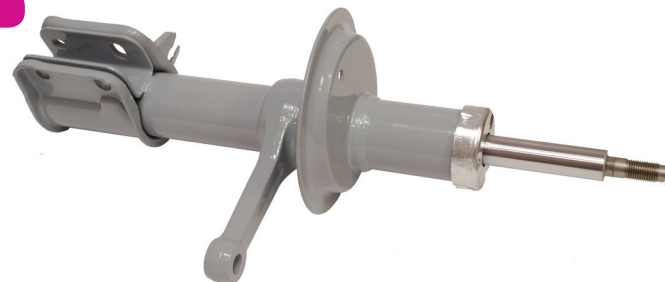
Стойка телескопическая передней подвески правая (гидравлическая)

№ БЕЛМАГ	БМ08-2905002
№ OEM	2108-2905002
Применяемость	ВАЗ 2108-21099, 2113-2115

Групповая
упаковка

размер: 478x385x187 мм
кол-во: 2 штуки
масса: 11,5 кг

BM.9497



Стойка телескопическая передней подвески левая (гидравлическая)

№ БЕЛМАГ	БМ08-2905003
№ OEM	2108-2905003
Применяемость	ВАЗ 2108-21099, 2113-2115

Групповая
упаковка

размер: 478x385x187 мм
кол-во: 2 штуки
масса: 11,5 кг

BM.9507



Стойка телескопическая передней подвески правая (гидравлическая)

№ БЕЛМАГ BM10-2905002
 № OEM 2110-2905002
 Применяемость ВАЗ 2110-2112

Групповая упаковка термоусадочная пленка
 размер: 478x385x187 мм
 кол-во: 2 штуки
 масса: 11,3 кг

BM.9499



Стойка телескопическая передней подвески левая (гидравлическая)

№ БЕЛМАГ BM10-2905003
 № OEM 2110-2905003
 Применяемость ВАЗ 2110-2112

Групповая упаковка термоусадочная пленка
 размер: 478x385x187 мм
 кол-во: 2 штуки
 масса: 11,3 кг

BM.0117



Стойка телескопическая передней подвески правая (гидравлическая)

№ БЕЛМАГ BM70-2905002
 № OEM 2170-2905002
 Применяемость ВАЗ 2170-2172

Групповая упаковка размер: 478x385x187 мм
 кол-во: 2 штуки
 масса: 10,9 кг

BM.0116



Стойка телескопическая передней подвески левая (гидравлическая)

№ БЕЛМАГ BM70-2905003
 № OEM 2170-2905003
 Применяемость ВАЗ 2170-2172

Групповая упаковка размер: 478x385x187 мм
 кол-во: 2 штуки
 масса: 10,9 кг



BM.0124



Стойка телескопическая передней подвески правая (гидравлическая)

№ БЕЛМАГ : BM2190-2905002
№ OEM : 2190-2905002
Применяемость : ВАЗ 2190, 2191

Групповая
упаковка

размер: 478x385x187 мм
кол-во: 2 штуки
масса: 10,7 кг

BM.0123



Стойка телескопическая передней подвески левая (гидравлическая)

№ БЕЛМАГ : BM2190-2905003
№ OEM : 2190-2905003
Применяемость : ВАЗ 2190, 2191

Групповая
упаковка

размер: 478x385x187 мм
кол-во: 2 штуки
масса: 10,7 кг

BM.0122



Стойка телескопическая передней подвески правая (гидравлическая) под бочкообразную пружину

№ БЕЛМАГ : BM1119-2905002
№ OEM : 1119-2905002
Применяемость : ВАЗ 1117-1119

Групповая
упаковка

размер: 478x385x187 мм
кол-во: 2 штуки
масса: 11,1 кг

BM.0121



Стойка телескопическая передней подвески левая (гидравлическая) под бочкообразную пружину

№ БЕЛМАГ : BM1119-2905003
№ OEM : 1119-2905003
Применяемость : ВАЗ 1117-1119

Групповая
упаковка

размер: 478x385x187 мм
кол-во: 2 штуки
масса: 11,1 кг

BM.0120



Стойка телескопическая передней подвески правая (гидравлическая) под коническую пружину

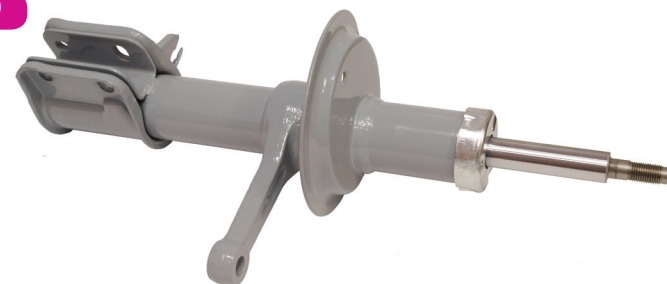
№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

BM1118-2905002
1118-2905002
BA3 1117-1119

**Групповая
упаковка**

размер: 478x385x187 мм
кол-во: 2 штуки
масса: 11,3 кг

BM.0119



Стойка телескопическая передней подвески левая (гидравлическая) под коническую пружину

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

BM1118-2905003
1118-2905003
BA3 1117-1119

**Групповая
упаковка**

размер: 478x385x187 мм
кол-во: 2 штуки
масса: 11,3 кг

BM.9498



Амортизатор задней подвески (гидравлический)

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

BM08-2915004
2108-2915004
BA3 2108-21099, 2113-2115

**Групповая
упаковка**

размер: 497x355x240 мм
кол-во: 6 штук
масса: 18,3 кг

BM.9500



Амортизатор задней подвески (гидравлический)

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

BM10-2915004
2110-2915004
BA3 2110-2112, 1117-1119

**Групповая
упаковка**

размер: 497x355x240 мм
кол-во: 6 штук
масса: 18,3 кг



BM.0118



Амортизатор задней подвески (гидравлический)

№ БЕЛМАГ : БМ70-2915004
№ OEM : 2170-2915004
Применяемость : ВАЗ 2170

Групповая упаковка : размер: 497x355x240 мм
кол-во: 6 штук
масса: 18,3 кг

BM.0170



Амортизатор задней подвески (гидравлический)

№ БЕЛМАГ : БМ2190-2915004
№ OEM : 2190-2915004
Применяемость : ВАЗ 2190

Групповая упаковка : размер: 497x355x240 мм
кол-во: 6 штук
масса: 18,3 кг

BM.0171



Амортизатор задней подвески (гидравлический)

№ БЕЛМАГ : БМ1118-2915004
№ OEM : 1118-2915004
Применяемость : ВАЗ 1117, 1118, 1119

Групповая упаковка : размер: 497x355x240 мм
кол-во: 6 штук
масса: 18,3 кг

BM.9495



Амортизатор передней подвески (гидравлический)

№ БЕЛМАГ : БМ01-2905004
№ OEM : 2101-2905004-03
Применяемость : ВАЗ 2101-2107

Групповая упаковка : размер: 525x315x135 мм
кол-во: 10 штук
масса: 12,0 кг

BM.0067



Амортизатор передней подвески (гидравлический)

№ БЕЛМАГ BM21-2905004
 № OEM 2121-2905004
 Применяемость ВАЗ 2121, 2131
 ВАЗ 21213-21217 (до июля 2009 г. выпуска)

Групповая размер: 525x315x135 мм
 упаковка кол-во: 10 штук
 масса: 12,2 кг

BM.0125



Амортизатор передней подвески (гидравлический)

№ БЕЛМАГ BM21214-2905004
 № OEM 21214-2905004
 Применяемость ВАЗ 21214М, 2131М

Групповая размер: 470x320x135 мм
 упаковка кол-во: 10 штук
 масса: 12,25 кг

BM.0086



Амортизатор передней подвески (гидравлический) с крепёжом

№ БЕЛМАГ BM23-2905004
 № OEM 2123-2905004
 Применяемость ВАЗ 2123

Групповая размер: 525x315x135 мм
 упаковка кол-во: 10 штук
 масса: 13,1 кг

BM.9496



Амортизатор задней подвески в сборе (гидравлический)

№ БЕЛМАГ BM01-2915006
 № OEM 2101-2915006-03
 Применяемость ВАЗ 2101-2107

Групповая размер: 525x315x135 мм
 упаковка кол-во: 10 штук
 масса: 12,9 кг



BM.0068



Амортизатор задней подвески в сборе (гидравлический)

№ БЕЛМАГ : БМ21-2915006
№ OEM : 2121-2915006
Применяемость : ВАЗ 2121, 2131
ВАЗ 21213-21217 (до июля 2009 г. выпуска)

Групповая
упаковка

размер: 525x315x135 мм
кол-во: 10 штук
масса: 13,4 кг

BM.0126



Амортизатор задней подвески (гидравлический)

№ БЕЛМАГ : БМ21214-2915004
№ OEM : 21214-2915004
Применяемость : ВАЗ 21214М, 2131М

Групповая
упаковка

размер: 525x315x135 мм
кол-во: 10 штук
масса: 14,25 кг

BM.0087



Амортизатор задней подвески (гидравлический)

№ БЕЛМАГ : БМ23-2915004
№ OEM : 2123-2915004
Применяемость : ВАЗ 2123

Групповая
упаковка

размер: 525x315x135 мм
кол-во: 10 штук
масса: 19,7 кг

BM.0050



Амортизатор подвески (гидравлический)

№ БЕЛМАГ : БМ3302-2905006
№ OEM : 3302-2905006
Применяемость : «ГАЗель» (ГАЗ 3302, 2705, 3221),
«Соболь» (ГАЗ 2217, 2310, 2752)

Групповая
упаковка

размер: 525x315x135 мм
кол-во: 10 штук
масса: 16,2 кг

Сайлент-блоки

НПО «БелМаг» выпускает резинометаллические шарниры передней подвески для автомобилей ВАЗ 2101-2107, ВАЗ 2121, 2131, 2120 и ВАЗ 21214, а также рессорные втулки для автомобилей «ГАЗель» и «Соболь».

Конструкция сайлент-блоков достаточно проста — это металлическая обойма, состоящая из двух металлических втулок, и упругая резиновая вставка между ними.

За счет сайлент-блоков происходит гашение колебаний и дребезжаний в соединениях деталей. На них приходится больше всего ударных нагрузок, получаемых подвеской автомобиля.

Используемая в шарнирах «БелМаг» резиновая смесь обладает повышенными прочностными характеристиками одновременно с достаточной эластичностью, что позволяет шарниру работать при экстремальных нагрузках как на сжатие, так и на скручивание.

Качество материала предотвращает преждевременное разрушение втулки и ее отслоение от металлической обоймы.

Наружная и внутренняя металлические втулки, формирующие каркас шарнира, изготавливаются из отвечающей самым высоким требованиям стали и имеют термодиффузионное цинковое покрытие, что дает лучшую адгезию резины при вулканизации и защиту от коррозии.

Признаками необходимости замены резинометаллических шарниров являются:

- разрывы резины;
- одностороннее «вспучивание» резины;
- подрезание и износ резины по торцам шарниров;
- невозможность дальнейшей регулировки развала колес (удалены все шайбы из-под оси нижнего рычага).

BM.1044



Шарнир резинометаллический «ГАЗель», «Соболь»

№ БЕЛМАГ	BM3302-2902027
№ OEM	3302-2902027
Применяемость	«ГАЗель» (ГАЗ 3302, 2705, 3221), «Соболь» (ГАЗ 2217, 2310, 2752)
Групповая упаковка	размер: 365x295x120 мм кол-во: 30 штук масса: 13,3 кг

BM.0705



Комплект шарниров рычагов передней подвески (верхних — 4 шт., нижних — 4 шт.)

№ БЕЛМАГ	BM01-2904180, BM01-2904040
№ OEM	2101-2904180, 2101-2904040
Применяемость	ВАЗ 2101-2107

Групповая упаковка	размер: 575x165x175 мм кол-во: 12 комплектов масса: 8,3 кг
--------------------	--

BM.1037



Комплект шарниров рычагов передней подвески «Нива» (верхних — 4 шт., нижних — 4 шт.)

№ БЕЛМАГ	BM01-2904040, BM21-2904040
№ OEM	2101-2904040, 2121-2904040
Применяемость	ВАЗ 2121, 2131, 2120, 2123 (до 2009 г.в.)

Групповая упаковка	размер: 575x165x175 мм кол-во: 12 комплектов масса: 14,3 кг
--------------------	---

BM.0163



Комплект шарниров рычагов передней подвески

№ БЕЛМАГ	BM21214-2904040
№ OEM	21214-2904040
Применяемость	ВАЗ 2123, 21214М (после 2009 г.)

Групповая упаковка	размер: 365x295x120 мм кол-во: 30 штук масса: 13,3 кг
--------------------	---



Тормозные барабаны

При изготовлении тормозных барабанов «БелМаг» применяется специальная технология точного центрирования, что обеспечивает 100-процентный баланс тормозной системы автомобиля.

Особенности конструкции:

- изготовлены методом центробежного литья;
- при производстве применяется специальная технология, при которой обработанное фрикционное кольцо из чугуна точно центрируется в пресс-форме при заливке алюминиевого сплава под давлением, что обеспечивает 100-процентную балансировку;
- алюминиевый сплав легирован кремнием и медью для повышения твердости и прочности;
- сплав обладает высокой теплопроводностью, позволяющей более эффективно отводить тепло из зоны трения;
- высокоточная обработка на станках с ЧПУ обеспечивает идеальную геометрию и качество поверхности трения, что гарантирует плавное торможение;
- каждый барабан проходит проверку на стенде динамической балансировки.

BM.1520



Барабан тормозной задний

№ БЕЛМАГ БМ01-3502070
№ OEM 2101-3502070
Применяемость ВАЗ 2101-2107

Групповая
упаковка размер: 330x335x320 мм
кол-во: 4 штуки
масса: 16,4 кг

BM.1198



Барабан тормозной задний (для автомобилей без АБС)

№ БЕЛМАГ БМ08-3502070
№ OEM 2108-3502070
Применяемость ВАЗ 2108-21099, 2110-2112,
2113-2115, 1117-1119, 2170-2172,
2190, 2191, 2192, 2194,
DATSUN on-DO, mi-DO

Групповая
упаковка размер: 310x290x282 мм
кол-во: 4 штуки
масса: 11,2 кг

BM.6713



Барабан тормозной задний

№ БЕЛМАГ БМ21-3502070
№ OEM 2121-3502070
Применяемость ВАЗ 2121, 2131, 2123, 2120,
21213-21217

Групповая
упаковка размер: 330x335x390 мм
кол-во: 4 штуки
масса: 16,8 кг

Тормозные диски

На работу тормозных дисков на автомобиле основное влияние оказывают такие параметры, как торцевое биение диска, неплоскостность и шероховатость рабочих поверхностей, а также посадочный размер.

Обработка дисков «БелМаг» осуществляется на станках Daewoo с ЧПУ, имеющих точность позиционирования инструмента по осям координат в 4 мкм. Благодаря этому достигается высокая точность геометрических размеров, что позволяет ужесточить требования к основным параметрам работы диска, установленные «АВТОВАЗом», как минимум в два раза.

Например, торцевое биение диска «БелМаг», установленного на автомобиль, не превышает 0,025 мм на узел (по требованиям АО «АВТОВАЗ» этот параметр должен быть в пределах 0,05 мм). В результате, во-первых, снижается износ тормозных колодок, а во-вторых, исключается возможность возникновения вибрации, передающейся на подшипники ступицы и руль автомобиля, и самопроизвольного притормаживания колес, приводящего к уходу автомобиля в сторону при движении.

Неплоскостность рабочих поверхностей влияет на качество прилегания тормозных колодок к диску, что в свою очередь обеспечивает равномерность износа колодок и самого диска (требование «АВТОВАЗа» — не более 0,05 мм, значение параметра дисков «БелМаг» — 0,025 мм).

Размер посадочного пояса, с помощью которого диск центруется по ступице колеса, влияет на радиальное биение диска, которое вызывает повышенный износ подшипников ступицы. Диски «БелМаг» имеют зазор в сопряжении узлов в пределах 0,07 мм, что обеспечивает точное центрирование диска и его надежную работу.

Точность всех указанных выше параметров достигается уже на этапе механической обработки дисков. Для выявления скрытых дефектов, возникающих еще на этапе отливки и не видимых человеческому глазу, служит уникальный прибор вихретокового контроля (ПВК), имеющийся на «БелМаге», который позволяет заглянуть «внутрь» диска и обнаружить микротрещины, различные неметаллические включения, воздушные пузыри, которые невозможно выявить даже после обработки.

Поскольку контроль на «пригодность» ведется в автоматическом режиме, то в данном случае исключена возможность человеческой ошибки.

BM.1459



Диск переднего тормоза

№ БЕЛМАГ	BM01-3501070
№ OEM	2101-3501070
Применяемость	ВАЗ 2101-2107

Групповая упаковка	размер: 310x290x282 мм кол-во: 4 штуки масса: 17,2 кг
--------------------	---

BM.1460



Диск переднего тормоза

№ БЕЛМАГ	BM08-3501070
№ OEM	2108-3501070
Применяемость	ВАЗ 2108-21099, 2113-2115

Групповая упаковка	размер: 310x290x282 мм кол-во: 4 штуки масса: 15,8 кг
--------------------	---

BM.1461



Диск переднего тормоза

№ БЕЛМАГ	BM10-3501070
№ OEM	2110-3501070
Применяемость	ВАЗ 2110, 1118-1119, 2190, 2191 (с 8-ми клапанными двигателями)

Групповая упаковка	размер: 310x290x282 мм кол-во: 4 штуки масса: 16,9 кг
--------------------	---



BM.1462



Диск переднего тормоза

№ БЕЛМАГ
№ OEM

Применяемость

BM12-3501070
2112-3501070
ВАЗ 2110-2112, 2170-2172,
1117-1119, 2190, 2191, 2192,
2194 (с 16-ти клапанными двигателями)

Групповая
упаковка

размер: 310x290x282 мм
кол-во: 4 штуки
масса: 19,7 кг

BM.1463



Диск переднего тормоза

№ БЕЛМАГ
№ OEM

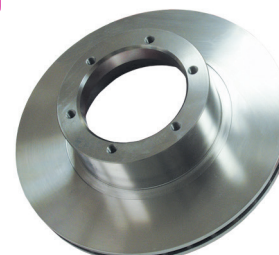
Применяемость

BM21-3501070
2121-3501070
ВАЗ 2121, 2131, 2120
21213-21217, 2123,
21214M, 2131M

Групповая
упаковка

размер: 330x335x320 мм
кол-во: 4 штуки
масса: 19,1 кг

BM.1464



Диск переднего тормоза

№ БЕЛМАГ
№ OEM

Применяемость

BM3302-3501078
3302-3501078
«ГАЗель»
(ГАЗ 3302, 2705, 3221)

Групповая
упаковка

размер: 330x335x320 мм
кол-во: 1 штука
масса: 6,7 кг



Сцепление

Диски и комплекты сцепления «БелМаг» — это итог работы целого ряда ведущих производителей России и Европы.

Это стало возможным благодаря многолетнему сотрудничеству НПО «БелМаг» с ведущими поставщиками сборочных конвейеров мировых лидеров автомобилестроения.

Особенности конструкции:

- особенности конструкции диафрагменной пружины обеспечивают снижение усилия для выключения сцепления, что в сочетании с надежностью и стабильностью работы на высоких оборотах обеспечивает комфортное управление автомобилем;
- нелинейная характеристика пружины целенаправленно рассчитана таким образом, что сцепление начинает проскальзывать незадолго до предельно допустимой степени износа фрикционных накладок, это защищает поверхности маховика и диска от повреждений о заклепки накладок и служит своеобразным индикатором необходимости замены сцепления;
- для достижения оптимального соотношения износостойкости и фрикционных характеристик механическая обработка заготовок ведущего чугунного диска осуществляется на современных токарных полуавтоматах высокой точности с числовым программным управлением, после чего диск проходит контроль шероховатости рабочей поверхности;
- благодаря особой конструкции демпферной пластины и применению пружин разной жесткости гашение крутильных колебаний происходит в несколько ступеней, что обеспечивает более плавное включение сцепления и защиту элементов трансмиссии от напряжений при трогании и резком изменении скоростного режима;
- фрикционные накладки изготавливаются из современного материала с добавлением армирующих и углеродных нитей и не содержат асбеста — благодаря этому обеспечивается высокая износостойкость, стойкость к центробежным нагрузкам и стабильность коэффициента трения в широком температурном диапазоне;
- корпусные элементы сцепления для обеспечения коррозионной стойкости подвергаются фосфатированию, для защиты от подделок на них наносится лазерная маркировка, содержащая обозначение детали и логотип «БелМаг»;
- выжимной подшипник имеет низкий уровень вибрационного шума и обладает динамической грузоподъемностью в одну тонну;
- все диски проходят статическую и динамическую балансировку.

BM.1689



Диск сцепления нажимной (корзина)

№ БЕЛМАГ : BM03-1601085
№ OEM : 2103-1601085
Применяемость : ВАЗ 2101-2107

Групповая упаковка : размер: 310x290x282 мм
кол-во: 4 штуки
масса: 12,5 кг

BM.3792



Диск сцепления нажимной (корзина)

№ БЕЛМАГ : BM08-1601085
№ OEM : 2108-1601085
Применяемость : ВАЗ 2108-21099, 2113-2115
(с 8-клапанными двигателями)

Групповая упаковка : размер: 310x290x282 мм
кол-во: 4 штуки
масса: 12,5 кг

BM.1690



Диск сцепления нажимной (корзина)

№ БЕЛМАГ : BM10-1601085
№ OEM : 2110-1601085
Применяемость : ВАЗ 2110-2112
(с 8-клапанными двигателями)

Групповая упаковка : размер: 310x290x282 мм
кол-во: 4 штуки
масса: 12,8 кг



BM.5931

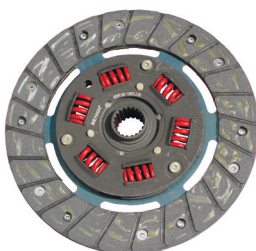


Диск сцепления ведомый

№ БЕЛМАГ БМ06-1601130
№ OEM 2106-1601130
Применяемость ВАЗ 2101-2107

Групповая
упаковка размер: 235x220x240 мм
кол-во: 7 штук
масса: 6,9 кг

BM.5621



Диск сцепления ведомый

№ БЕЛМАГ БМ08-1601130
№ OEM 2108-1601130
Применяемость ВАЗ 2108-21099, 2113-2115
(с 8-клапанными двигателями)

Групповая
упаковка размер: 235x220x240 мм
кол-во: 7 штук
масса: 6,3 кг

BM.5930



Диск сцепления ведомый

№ БЕЛМАГ БМ10-1601130
№ OEM 2110-1601130
Применяемость ВАЗ 2110-2112
(с 8-клапанными двигателями)

Групповая
упаковка размер: 235x220x240 мм
кол-во: 7 штук
масса: 6,8 кг

BM.1691



Сцепление в сборе (диск нажимной, диск ведомый, выжимной подшипник)

№ БЕЛМАГ БМ03-1601085, БМ06-1601130,
БМ01-1601180
№ OEM 2103-1601085, 2106-1601130
2101-1601180
Применяемость ВАЗ 2101-2107

Групповая
упаковка размер: 310x290x282 мм
кол-во: 4 комплекта
масса: 17,5 кг

BM.3793



Сцепление в сборе (диск нажимной, диск ведомый, выжимной подшипник)

№ БЕЛМАГ БМ08-1601085, БМ08-1601130,
БМ10-1601180-01
№ OEM 2108-1601085, 2108-1601130,
2110-1601180-01
Применяемость ВАЗ 2108-21099, 2113-2115
(с 8-клапанными двигателями)

Групповая
упаковка размер: 310x290x282 мм
кол-во: 4 комплекта
масса: 16,6 кг

BM.1692



Сцепление в сборе (диск нажимной, диск ведомый, выжимной подшипник)

№ БЕЛМАГ БМ10-1601085, БМ10-1601130,
БМ10-1601180-01
№ OEM 2110-1601085, 2110-1601130,
2110-1601180-01
Применяемость ВАЗ 2110-2112
(с 8-клапанными двигателями)

Групповая
упаковка размер: 310x290x282 мм
кол-во: 4 комплекта
масса: 17,5 кг

BM.5812



Сцепление в сборе (диск нажимной, диск ведомый, выжимной подшипник)

№ БЕЛМАГ	БМ406.1601090, БМ4063.1601130, БМ24-1601180-02
№ OEM	406.1601090, 4063.1601130, 24-1601180-02
Применяемость	ГАЗ (дв. ЗМЗ 402, 405, 406) 24, 24-10, 3102, 3110, 31105, 3302, 2705, 2217, 2752
Групповая упаковка	размер: 335x335x330 мм кол-во: 4 штуки масса: 31,7 кг

Тормозные шланги

Тормозные шланги «БелМаг» производятся на оборудовании итальянских и финских компаний FINN-POWER, D-Hydro OY, Pirelli.

Наконечники тормозных шлангов производятся революционным в этой области методом холодной высадки из высококачественного металла и для защиты от коррозии подвергаются оцинкованию.

Рукав тормозных шлангов изготавливается из материала на основе гликоля и армируется двумя слоями оплетки из полиэфирных нитей. Маслобензостойкий наружный резиновый слой рукава устойчив к истиранию и эффективно работает в диапазоне от -45°C до +80°C.

Все шланги проходят 100-процентный контроль на герметичность и полностью соответствуют требованиям АО «АВТОВАЗ».

BM.1318



Шланг гибкий переднего тормоза

№ БЕЛМАГ	БМ01-3506060-01
№ OEM	2101-3506060-01
Применяемость	ВАЗ 2101-2107

Групповая упаковка	размер: 365x295x120 мм кол-во: 50 штук масса: 5,7 кг
--------------------	--

BM.1317



Шланг гибкий переднего тормоза

№ БЕЛМАГ	БМ08-3506060
№ OEM	2108-3506060
Применяемость	ВАЗ 2108-21099, 1111

Групповая упаковка	размер: 365x295x120 мм кол-во: 50 штук масса: 5,1 кг
--------------------	--

BM.1319



Шланг гибкий переднего тормоза

№ БЕЛМАГ	БМ10-3506060
№ OEM	2110-3506060
Применяемость	ВАЗ 2110-2112, 2113-2115, 2170-2172

Групповая упаковка	размер: 365x295x120 мм кол-во: 50 штук масса: 5,5 кг
--------------------	--



BM.6664



Шланг гибкий переднего тормоза верхний

№ БЕЛМАГ	BM21-3506060-10
№ OEM	2121-3506060-10
Применяемость	ВАЗ 2121, 2129, 2130, 2131, 21214

Групповая упаковка	размер: 575x165x175 мм кол-во: 50 штук масса: 8 кг
--------------------	--

BM.6663



Шланг гибкий переднего тормоза нижний

№ БЕЛМАГ	BM21-3506061-10
№ OEM	2121-3506061-10
Применяемость	ВАЗ 2121, 2129, 2130, 2131, 21214

Групповая упаковка	размер: 575x165x175 мм кол-во: 50 штук масса: 7,7 кг
--------------------	--

BM.7313



Шланг гибкий переднего тормоза

№ БЕЛМАГ	BM2123-3506060
№ OEM	2123-3506060
Применяемость	ВАЗ 2123

Групповая упаковка	размер: 575x165x175 мм кол-во: 50 штук масса: 5,6 кг
--------------------	--

BM.1316



Шланг гибкий заднего тормоза

№ БЕЛМАГ	BM01-3506085
№ OEM	2101-3506085
Применяемость	ВАЗ 2101-2107, 2121

Групповая упаковка	размер: 365x295x120 мм кол-во: 50 штук масса: 5,1 кг
--------------------	--

BM.1315



Шланг гибкий заднего тормоза

№ БЕЛМАГ	BM08-3506085
№ OEM	2108-3506085
Применяемость	ВАЗ 2108-21099, 2113-2115, 1111

Групповая упаковка	размер: 365x295x120 мм кол-во: 50 штук масса: 4,8 кг
--------------------	--

BM.7312



Шланг гибкий заднего тормоза

№ БЕЛМАГ	BM2123-3506085
№ OEM	2123-3506085
Применяемость	ВАЗ 2123

Групповая упаковка	размер: 365x295x120 мм кол-во: 50 штук масса: 5,2 кг
--------------------	--

Тросы ручного тормоза и привода сцепления

При производстве тросов «БелМаг» используется канат — сталь марки ВК с антикоррозийным цинковым покрытием.

Оболочка — жесткая, трехслойная.

Металлические комплектующие изготавливаются на станках с ЧПУ и для защиты от коррозии подвергаются оцинкованию.

BM.1371



Трос стояночного тормоза



№ БЕЛМАГ	BM01-3508180-03
№ OEM	2101-3508180-03
Применяемость	ВАЗ 2101-2107

Групповая упаковка	размер: 700x180x120 мм кол-во: 10 штук масса: 6,9 кг
--------------------	--

BM.1374



Трос стояночного тормоза (комплект)



№ БЕЛМАГ	BM08-3508180-01
№ OEM	2108-3508180-01
Применяемость	ВАЗ 2108-21099

Групповая упаковка	размер: 950x160x90 мм кол-во: 10 комплектов масса: 8,9 кг
--------------------	---

BM.1375



Трос стояночного тормоза (комплект)



№ БЕЛМАГ	BM10-3508180
№ OEM	2110-3508180
Применяемость	ВАЗ 2110-2112, 2113-2115, 2170-2172, 1117-1119

Групповая упаковка	размер: 890x150x120 мм кол-во: 10 комплектов масса: 9 кг
--------------------	--

BM.1378



Трос стояночного тормоза передний



№ БЕЛМАГ	BM3302-3508068-01
№ OEM	3302-3508068-01
Применяемость	«ГАЗель» (ГАЗ 3302, 2705, 3221)

Групповая упаковка	размер: 750x260x100 мм кол-во: 10 штук масса: 6,9 кг
--------------------	--

BM.1377



Трос стояночного тормоза задний (комплект)



№ БЕЛМАГ	BM3302-3508180-01
№ OEM	3302-3508180-01
Применяемость	«ГАЗель» (ГАЗ 3302, 2705, 3221)

Групповая упаковка	размер: 1300x150x120 мм кол-во: 10 комплектов масса: 10,6 кг
--------------------	--



BM.1379



Трос привода сцепления



№ БЕЛМАГ	БМ09-1602210-10
№ OEM	2109-1602210-10
Применяемость	ВАЗ 2108-21099, 2113-2115

Групповая упаковка	размер: 790x150x90 мм кол-во: 10 штук масса: 4,1 кг
-----------------------	---

BM.1380



Трос привода сцепления



№ БЕЛМАГ	БМ10-1602210
№ OEM	2110-1602210
Применяемость	ВАЗ 2110-2112

Групповая упаковка	размер: 860x180x90 мм кол-во: 10 штук масса: 3,9 кг
-----------------------	---

Рычаги передней подвески

При производстве рычагов «БелМаг» используется конструкция, разработанная специалистами АО «АВТОВАЗ» и имеющая «усиленную» зону в районе крепления шаровой опоры, которая в обычных рычагах является самым слабым местом всего узла.

Марка листовой стали, из которой холодной штамповкой изготавливаются рычаги, имеет высокую стойкость к хрупкому разрушению при низких зимних температурах. Толщина листа оптимально подобрана таким образом, чтобы обеспечить необходимую прочность конструкции и в то же время сделать его максимально легким.

Для защиты от коррозии на рычаги наносится ударопрочное защитное покрытие, аналогичное применяемому на конвейере АО «АВТОВАЗ».

Защитные колпачки обеспечивают сохранность резьбы приварных болтов во время транспортировки.

Рычаги в сборе комплектуются:

- верхними и нижними шаровыми опорами «Оригинал» (шаровые пальцы, используемые при их производстве, изготавливаются методом холодной объемной штамповки — единственным методом, одобренным АО «АВТОВАЗ»);
- высококачественными резинометаллическими шарнирами, способными выдерживать экстремальные нагрузки на сжатие и скручивание (запрессовка сайлент-блоков осуществляется на специализированной технологической линии, исключающей возможность деформации как самого шарнира, так и посадочного гнезда рычага);
- осями нижнего рычага, изготавливаемыми поставщиком АО «АВТОВАЗ» методом горячей объемной штамповки из высокопрочной стали с последующей улучшающей термообработкой;
- осями верхнего рычага от ведущего российского производителя автомобильного крепежа — поставщика АО «АВТОВАЗ».

BM.5735



Рычаг передней подвески верхний правый в сборе (усиленный)

№ БЕЛМАГ	БМ01-2904095-01
№ OEM	2101-2904095-01
Применяемость	ВАЗ 2101-2107

Групповая
упаковка

термоусадочная пленка
размер: 280x215x290 мм
кол-во: 2 комплекта
масса: 5,1 кг

BM.5736



Рычаг передней подвески верхний левый в сборе (усиленный)

№ БЕЛМАГ	БМ01-2904096-01
№ OEM	2101-2904096-01
Применяемость	ВАЗ 2101-2107

Групповая
упаковка

термоусадочная пленка
размер: 280x215x290 мм
кол-во: 2 комплекта
масса: 5,1 кг

BM.5737



Рычаг передней подвески нижний правый в сборе (усиленный)

№ БЕЛМАГ	БМ01-2904010-01
№ OEM	2101-2904010
Применяемость	ВАЗ 2101-2107

Групповая
упаковка

термоусадочная пленка
размер: 355x270x290 мм
кол-во: 2 комплекта
масса: 8,1 кг

BM.5738



Рычаг передней подвески нижний левый в сборе (усиленный)

№ БЕЛМАГ	БМ01-2904011-01
№ OEM	2101-2904011
Применяемость	ВАЗ 2101-2107

Групповая
упаковка

термоусадочная пленка
размер: 355x270x290 мм
кол-во: 2 комплекта
масса: 8,1 кг



BM.5989



Рычаг передней подвески верхний правый (усиленный)

№ БЕЛМАГ	BM01-2904100
№ OEM	2101-2904100
Применяемость	ВАЗ 2101-2107

Групповая упаковка	термоусадочная пленка размер: 400x210x200 мм кол-во: 6 штук масса: 7,8 кг
--------------------	--

BM.5988



Рычаг передней подвески верхний левый (усиленный)

№ БЕЛМАГ	BM01-2904101
№ OEM	2101-2904101
Применяемость	ВАЗ 2101-2107

Групповая упаковка	термоусадочная пленка размер: 400x210x200 мм кол-во: 6 штук масса: 7,8 кг
--------------------	--

BM.5807



Рычаг передней подвески нижний правый (усиленный)

№ БЕЛМАГ	BM01-2904020-01
№ OEM	2101-2904020-01
Применяемость	ВАЗ 2101-2107

Групповая упаковка	термоусадочная пленка размер: 615x330x225 мм кол-во: 6 штук масса: 12,6 кг
--------------------	---

BM.5806



Рычаг передней подвески нижний левый (усиленный)

№ БЕЛМАГ	BM01-2904021-01
№ OEM	2101-2904021-01
Применяемость	ВАЗ 2101-2107

Групповая упаковка	термоусадочная пленка размер: 615x330x225 мм кол-во: 6 штук масса: 12,6 кг
--------------------	---

Штанги задней подвески

Штанги задней подвески «БелМаг» изготавливаются из высокопрочной стальной трубы, к концам которой привариваются конусообразные головки.

В головки штанг запрессовываются резинометаллические шарниры. Используемая при их производстве резиновая смесь одновременно с достаточной эластичностью обладает повышенными прочностными характеристиками.

Это позволяет шарнирам эффективно работать при экстремальных нагрузках как на сжатие, так и на скручивание.

Для защиты от коррозии на штанги наносится ударопрочное лакокрасочное покрытие.

BM.5681



Штанга задней подвески продольная нижняя правая

№ БЕЛМАГ	BM01-2919012-01
№ OEM	2101-2919012
Применяемость	ВАЗ 2101-2107

Групповая
упаковка

термоусадочная пленка
размер: 660x110x60 мм
кол-во: 2 штуки
масса: 2,9 кг

BM.5626



Штанга задней подвески продольная нижняя левая

№ БЕЛМАГ	BM01-2919010-01
№ OEM	2101-2919010
Применяемость	ВАЗ 2101-2107

Групповая
упаковка

термоусадочная пленка
размер: 660x110x60 мм
кол-во: 2 штуки
масса: 2,9 кг

BM.6196



Штанга задней подвески поперечная

№ БЕЛМАГ	BM01-2919110-01
№ OEM	2101-2919110
Применяемость	ВАЗ 2101-2107

Групповая
упаковка

термоусадочная пленка
размер: 1110x110x60 мм
кол-во: 2 штуки
масса: 3,8 кг

BM.5545



Штанги задней подвески (комплект)

№ БЕЛМАГ	BM01-2919110-01, BM01-2919010-01, BM01-2919012-01, BM01-2919013-01, BM01-2919013-01
№ OEM	2101-2919110, 2101-2919010, 2101-2919012, 2101-2919013, 2101-2919013
Применяемость	ВАЗ 2101-2107

Групповая
упаковка

термоусадочная пленка
размер: 1140x130x140 мм
кол-во: 2 комплекта
масса: 13,3 кг



BM.0162



Штанги задней подвески (комплект)

№ БЕЛМАГ	BM21213-2910000
№ OEM	21213-2910000 (2101-2919110, 2101-2919013, 21213-2919010-01)
Применяемость	ВАЗ 2121, 21213-21217, 2131, 2123
Групповая упаковка	термоусадочная пленка размер: 1140x130x140 мм кол-во: 2 комплекта масса: 13,3 кг

BM.5766



Штанга задней подвески продольная верхняя

№ БЕЛМАГ	BM01-2919013-01
№ OEM	2101-2919013
Применяемость	ВАЗ 2101-2107

Групповая упаковка	термоусадочная пленка размер: 340x100x50 мм кол-во: 2 штуки масса: 1,7 кг
--------------------	--

BM.0115



Штанги задней подвески продольные нижние (левая+правая)

№ БЕЛМАГ	BM01-2919010-01 BM01-2919012-01
№ OEM	2101-2919010, 2101-2919012
Применяемость	ВАЗ 2101-2107

Групповая упаковка	термоусадочная пленка размер: 660x110x60 мм кол-во: 1 комплект масса: 2,9 кг
--------------------	---

Фильтры очистки масла

При производстве масляных фильтров «БелМаг» применяется фильтровальная бумага мирового лидера — финской компании Ahlstrom, использующей самые современные материалы и технологии.

Уникальная конструкция корпуса значительно упрощает монтаж и демонтаж фильтра.

Надежная конструкция противодренажного фильтра исключает вероятность «масляного голодания» при пуске двигателя, а дополнительное уплотнительное кольцо между крышкой корпуса и пластиной обеспечивает 100-процентную герметичность.

BM.6538



Фильтр очистки масла (двухклапанный)

№ БЕЛМАГ	BM2105-1012005
№ OEM	2105-1012005
Применяемость	ВАЗ 2105, 2108-21099, 2110-2112, 2113-2115, 2170-2172, 1117-1119, 2123, 2190, 2191, 2192, 2194, 1111, 3АЗ 1102, 1105, DATSUN on-DO, mi-DO

Групповая упаковка	размер: 390x200x250 мм кол-во: 24 штуки масса: 9,5 кг
--------------------	---

BM.6537



Фильтр очистки масла (двухклапанный)

№ БЕЛМАГ	BM2101-1012005
№ OEM	2101-1012005-20
Применяемость	ВАЗ 2101-2107, 2121, 2131, УАЗ 2206, 3151, 3160, 3303, 3741, 3909, 3962, Москвич (дв. ВАЗ) 2141, 2335, ИЖ (дв. ВАЗ) 2126, 2717

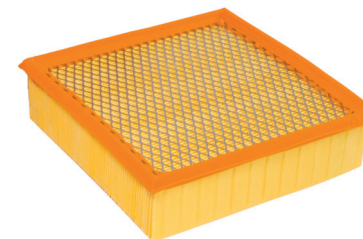
Групповая упаковка	размер: 390x200x303 мм кол-во: 24 штуки масса: 10 кг
-----------------------	--

Фильтры воздушные

При производстве воздушных фильтров «БелМаг», также как и при изготовлении масляных фильтров, применяется фильтровальная бумага мирового лидера — финской компании Ahlstrom, использующей самые современные материалы и технологии.

Для того чтобы придать фильтрам необходимую прочность, используется металлическая сетка.

BM.6541



Фильтр воздушный

№ БЕЛМАГ	BM2112-1109080
№ OEM	2112-1109080
Применяемость	для автомобилей с инжекторным двигателем ВАЗ 2105, 2107, 2108-21099, 2110-2112, 2113-2115, 2170-2172, 1117-1119, 2121, 2123, 21214M, 2190, 2191, 2192, 2194, DATSUN on-DO, mi-DO
Групповая упаковка	размер: 450x455x270 мм кол-во: 16 штук масса: 4,6 кг

BM.6539



Фильтр очистки масла (двухклапанный)

№ БЕЛМАГ	BM3105-1017010
№ OEM	3105-1017010
Применяемость	ГАЗ (дв. ЗМЗ-406) 2217, 2705, 3105, 3110, 3302

Групповая упаковка	размер: 390x200x250 мм кол-во: 16 штук масса: 7,2 кг
-----------------------	--

BM.6540



Фильтр воздушный

№ БЕЛМАГ	BM2101-1109100
№ OEM	2101-1109100-01
Применяемость	для автомобилей с карбюраторным двигателем ВАЗ 2101-2107, 2108-21099, 2110-2112, 2113-2115, 2121, 2131, 1111, ИЖ (дв. УЗАМ 331) 2126, 2715, 2717, ЗАЗ 1102, 1105
Групповая упаковка	размер: 505x500x455 мм кол-во: 24 штуки масса: 4,4 кг

BM.6542



Фильтр воздушный

№ БЕЛМАГ	BM3102-1109013
№ OEM	3102-1109013
Применяемость	ГАЗ (дв. ЗМЗ-402) 2410-2413, 3102-31029, 3302
Групповая упаковка	размер: 645x330x540 мм кол-во: 12 штук масса: 4,6 кг



Водяные насосы

Водяные насосы «БелМаг» сконструированы таким образом, чтобы обеспечивать эффективный теплообмен в системе охлаждения двигателя в любых ситуациях: и при повышенных оборотах (при обгоне или движении в гору), и на низких оборотах (при прогреве двигателя или движении в пробке).

Применение современных материалов и эффективных технологий производства позволяет гарантировать бесперебойную работу в течение двух лет или 60 000 км пробега.

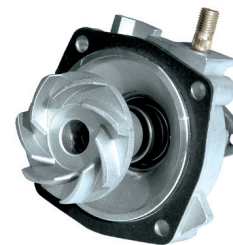
Особенности конструкции:

- корпус из алюминия с легирующими элементами изготовлен методом литья под давлением, что обеспечивает высокую стойкость изделия к вибрационным нагрузкам;
- в конструкции уплотнения водяного насоса для ВАЗ 2101 используются керамические шайбы, которые обеспечивают меньший износ сальника (в отличие от бакелитовых втулок);
- роликовый подшипник модернизированной

конструкции выдерживает гораздо большие осевые и радиальные нагрузки, создаваемые приводным ремнем;

- все водяные насосы комплектуются прокладкой из уплотнительного листового материала и полным комплектом крепежа;
- изделия проходят стопроцентный контроль функциональных параметров.
- крыльчатка водяных насосов из алюминиевого сплава.

BM.7510



Насос водяной

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

BM2101-1307011
2101-1307011
ВАЗ 2101-2107, 2121, 21213,
21214, 2123

Групповая
упаковка

размер: 365x295x120 мм
кол-во: 6 штук
масса: 5,8 кг

BM.7511



Насос водяной

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

BM08-1307010
2108-1307010
ВАЗ 2108-21099, 2110-2112,
2113-2115 с инжекторными и
карбюраторными 8-ми клапанными
двигателями

Групповая
упаковка

размер: 235x220x240 мм
кол-во: 8 штук
масса: 7,3 кг

BM.7512



Насос водяной

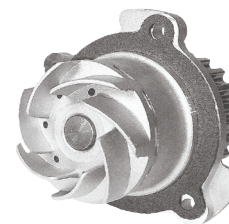
№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

BM12-1307010
2112-1307010
ВАЗ 1117-1119, 2110-2112,
2170-2172 (до 2008 г.в.)
с 16-ти клапанными двигателями

Групповая
упаковка

размер: 235x220x240 мм
кол-во: 8 штук
масса: 7,5 кг

BM.0193



Насос водяной

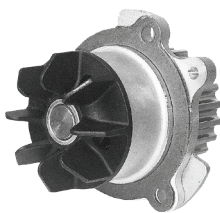
№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

BM21126-1307010
21126-1307010
ВАЗ 2170-2172, 2190, 2191, 2192,
2194 с 16-ти клапанными двигателями

Групповая
упаковка

размер: 235x220x240 мм
кол-во: 8 штук
масса: 7,5 кг

BM.0192



Насос водяной

№ БЕЛМАГ
№ OEM

BM21116-1307010
21116-1307010

Применяемость

BA3 2190, 2191, 2192, 2194,
DATSUN on-DO, mi-DO
с двигателем BA3-21116

Групповая
упаковка

размер: 235x220x240 мм
кол-во: 8 штук
масса: 7,5 кг

Термостаты

Быстрый прогрев двигателя, оптимальный температурный режим, расход топлива, ресурс мотора — все это зависит от четкой работы термостата.

За счет применения современных материалов, а в основе термoeлемента лежит синтетическое термофильное вещество с добавлением медного порошка, достигается очень точное срабатывание клапана термостата на открытие при заданной температуре в 85°C. А усовершенствованный байпасный клапан термoeлемента позволяет термостату дозированно пропускать охлаждающую жидкость в большой контур охлаждения, что обеспечивает стабильную рабочую температуру двигателя в любых условиях.

При сборке термостата две половины корпуса не просто напрессовываются в натяг, как это принято традиционно. Мы решили не полагаться на случайности — для того чтобы исключить саму вероятность «протекания», соединение дополнительно плотно закатывается. После этого каждый термостат проходит проверку на герметичность сжатым воздухом.

BM.7748



Термостат

№ БЕЛМАГ
№ OEM

BM2101-1306010-01
2101-1306010-01

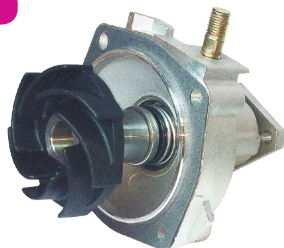
Применяемость

BA3 2101-2107, 2121, 2131,
ИЖ 2126 ОДА

Групповая
упаковка

размер: 575x165x175 мм
кол-во: 12 штук
масса: 4,1 кг

BM.0191



Насос водяной

№ БЕЛМАГ
№ OEM

BM2123-1307011
2123-1307011

Применяемость

BA3 2101-2107, 2121, 21213,
21214, 2123

Групповая
упаковка

размер: 365x295x120 мм
кол-во: 6 штук
масса: 5,8 кг

BM.7749



Термостат

№ БЕЛМАГ
№ OEM

BM2108-1306010-10
2108-1306010-10

Применяемость

2108-21099, 2113-2115

Групповая
упаковка

размер: 575x165x175 мм
кол-во: 12 штук
масса: 4,4 кг

BM.7750



Термостат

№ БЕЛМАГ
№ OEM

BM2110-1306010
2110-1306010

Применяемость

BA3 2110-2112

Групповая
упаковка

размер: 575x165x175 мм
кол-во: 12 штук
масса: 3,9 кг



Шарниры рулевой трапеции ГАЗ

Шарниры рулевой трапеции ГАЗ, производимые НПО «БелМаг», представляют собой продукцию высокого качества и обеспечивают возможность эффективного и легкого управления Вашим автомобилем.

Особенности конструкции:

- шаровой палец изготавливается методом холодной объемной штамповки с последующей термической обработкой и местной закалкой токами высокой частоты для дополнительного упрочнения и повышенной износостойкости трущихся поверхностей;
- корпус шарнира защищен антикоррозионным фосфатным покрытием;
- заглушка шарнира, позволяющая производить разборку и регулировку шарнира, имеет антикоррозионное цинковое покрытие;
- втулка пальца шарнира рулевой трапеции обладает демпферными свойствами, обеспечивает дополнительную защиту от механических повреждений в местах контакта шарового пальца с корпусом шарнира при качании пальца;

BM.1017



Шарниры рулевой трапеции «ГАЗель», «Соболь» (комплект)

№ БЕЛМАГ
№ OEM

BM3302-3414029
3302-3414029

Применяемость

«ГАЗель» (ГАЗ 3302, 2705, 3221),
«Соболь» (ГАЗ 2217, 2310, 2752)

Групповая
упаковка

размер: 575x165x175 мм
кол-во: 12 комплектов
масса: 18,4 кг

BM.6332



Шарнир рулевой трапеции «ГАЗель», «Соболь»

№ БЕЛМАГ
№ OEM

BM3302-3414029
3302-3414029

Применяемость

«ГАЗель» (ГАЗ 3302, 2705, 3221),
«Соболь» (ГАЗ 2217, 2310, 2752)

Групповая
упаковка

размер: 365x295x120 мм
кол-во: 48 штук
масса: 18,1 кг

BM.1091



Шарниры рулевой трапеции «Волга» (комплект)

№ БЕЛМАГ
№ OEM

BM24-3003029
24-3003029

Применяемость

ГАЗ 24, 24-10, 3102, 31029, 3110

Групповая
упаковка

размер: 575x165x175 мм
кол-во: 12 комплектов
масса: 15,6 кг

BM.1092



Шарниры рулевой трапеции «Волга» (с уплотнителем 24-3003074)

№ БЕЛМАГ
№ OEM

BM24-3003029
24-3003029

Применяемость

ГАЗ 24, 24-10, 3102, 31029, 3110

Групповая
упаковка

размер: 335x240x170 мм
кол-во: 108 штук
масса: 21,5 кг

BM.1093



Шарниры рулевой трапеции «Волга» (с уплотнителем 24-3003162)

№ БЕЛМАГ
№ OEM

BM24-3003029
24-3003029

Применяемость

ГАЗ 24, 24-10, 3102, 31029, 3110

Групповая
упаковка

размер: 335x240x170 мм
кол-во: 80 штук
масса: 16,8 кг

Пружины подвески

- изготовлены из легированной пружинной стали 60С2Г с добавлением кремния и марганца, что обеспечивает высокое качество и надежность;
- применение технологии «горячей навивки» обеспечивает стабильные показатели жесткости на протяжении длительного срока эксплуатации;
- для упрочнения поверхностного слоя применяется закалка в масле и дробеструйная обработка;
- порошковое покрытие для защиты от коррозии.

BM.0042



Пружины передней подвески (2 шт.)

№ БЕЛМАГ	БМ01-2902712
№ OEM	2101-2902712
Применяемость	ВАЗ 2101-2107

Групповая упаковка	термоусадочная пленка размер: 380x120x110 мм кол-во: 1 комплект масса: 6,1 кг
--------------------	--

BM.0045



Пружины передней подвески (2 шт.)

№ БЕЛМАГ	БМ08-2902712
№ OEM	2108-2902712
Применяемость	ВАЗ 2108-21099, 2113-2115

Групповая упаковка	термоусадочная пленка кол-во: 1 комплект размер: 385x180x165 мм масса: 6,3 кг
--------------------	--

BM.0047



Пружины передней подвески (2 шт.)

№ БЕЛМАГ	БМ12-2902712
№ OEM	2112-2902712
Применяемость	ВАЗ 2110-2112

Групповая упаковка	термоусадочная пленка размер: 385x180x165 мм кол-во: 1 комплект масса: 6,5 кг
--------------------	--



BM.0043



Пружины задней подвески (2 шт.)

№ БЕЛМАГ	БМ01-2912712
№ OEM	2101-2912712
Применяемость	ВАЗ 2101, 2103, 2105-2107

Групповая упаковка	термоусадочная пленка размер: 455x127x127 мм кол-во: 1 комплект масса: 6,4 кг
-----------------------	--

BM.0044



Пружины задней подвески (2 шт.)

№ БЕЛМАГ	БМ02-2912712
№ OEM	2102-2912712
Применяемость	ВАЗ 2102, 2104

Групповая упаковка	термоусадочная пленка размер: 485x127x127 мм кол-во: 1 комплект масса: 6,4 кг
-----------------------	--

BM.0046



Пружины задней подвески (2 шт.)

№ БЕЛМАГ	БМ08-2912712
№ OEM	2108-2912712
Применяемость	ВАЗ 2108-21099, 2113-2115

Групповая упаковка	термоусадочная пленка размер: 430x110x195 мм кол-во: 1 комплект масса: 5,3 кг
-----------------------	--

BM.0048



Пружины задней подвески (2 шт.)

№ БЕЛМАГ	БМ10-2912712
№ OEM	2110-2912712
Применяемость	ВАЗ 2110, 2112

Групповая упаковка	термоусадочная пленка размер: 420x115x190 мм кол-во: 1 комплект масса: 5,8 кг
-----------------------	--

BM.0049



Пружины задней подвески (2 шт.)

№ БЕЛМАГ	БМ11-2912712
№ OEM	2111-2912712
Применяемость	ВАЗ 2111

Групповая упаковка	термоусадочная пленка размер: 430x110x195 мм кол-во: 1 комплект масса: 5,8 кг
-----------------------	--



Запчасти для иномарок

Все автокомпоненты изготавливаются на современном европейском оборудовании и производятся в соответствии с требованиями сертифицированных производителей оригинальных изделий. Проведенные лабораторные и дорожные испытания показали длительный ресурс и стабильно высокие эксплуатационные характеристики новых деталей. В соответствии с законами РФ вся продукция прошла обязательную сертификацию.

BM.SBJ.010



Шарнир шаровой нижний

№ БЕЛМАГ	BM.SBJ.010
№ OEM	94788122
Применяемость	DAEWOO (Nexia, Lanos, Espero)

Групповая
упаковкаразмер: 335x90x150 мм
кол-во: 6 штук
масса: 3,8 кг

BM.SBJ.030



Шарнир шаровой

№ БЕЛМАГ	BM.SBJ.030
№ OEM	54503-25A00
Применяемость	HYUNDAI (Accent, Getz)

Групповая
упаковкаразмер: 260x200x90 мм
кол-во: 6 штук
масса: 2,2 кг

BM.SBJ.050



Шарнир шаровой

№ БЕЛМАГ	BM.SBJ.050
№ OEM	96490218
Применяемость	CHEVROLET (Lacetti)

Групповая
упаковкаразмер: 290x230x100 мм
кол-во: 6 штук
масса: 3,8 кг

BM.SBJ.060



Шарнир шаровой

№ БЕЛМАГ	BM.SBJ.060
№ OEM	96535089
Применяемость	CHEVROLET (Aveo, Kalos T200)

Групповая
упаковкаразмер: 310x90x165 мм
кол-во: 6 штук
масса: 4,3 кг

BM.SBJ.070



Шарнир шаровой

№ БЕЛМАГ	BM.SBJ.070
№ OEM	0K2A1 34 550A
Применяемость	KIA (Spectra 2000-, Sephia II, Shuma II, Mentor I)

Групповая
упаковкаразмер: 335x90x150 мм
кол-во: 6 штук
масса: 4,6 кг

BM.SBJ.080



Шарнир шаровой

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

BM.SBJ.080
6040 096 057
RENAULT/DACIA (Logan,
Sandero), LADA (Largus)

Групповая
упаковка

размер: 300x170x90 мм
кол-во: 6 штук
масса: 1,85 кг

BM.SBJ.081



Шарнир шаровой

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

BM.SBJ.081
401602523R
RENAULT/DACIA (Logan II,
Sandero II 2014-),
LADA (Largus 2014-)

Групповая
упаковка

размер: 300x170x90 мм
кол-во: 6 штук
масса: 1,85 кг

BM.SBJ.110



Шарнир шаровой нижний

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

BM.SBJ.110
94FB3395 B2A
FORD (Focus I 1998-2005)

Групповая
упаковка

размер: 300x70x215 мм
кол-во: 6 штук
масса: 3,8 кг

BM.SBJ.120



Шарнир шаровой нижний

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

BM.SBJ.120
1 234 382
FORD (Focus II 2004-,
Focus C-MAX 2003-)

Групповая
упаковка

размер: 290x280x120 мм
кол-во: 6 штук
масса: 4,3 кг

BM.IBJ.020



Наконечник рулевой тяги внутренний

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

BM.IBJ.020
93741074
DAEWOO (Matiz 1998-)

Групповая
упаковка

размер: 345x170x90 мм
кол-во: 6 штук
масса: 2,6 кг

BM.IBJ.080



Наконечник рулевой тяги внутренний

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

BM.IBJ.080
6001 547 606
RENAULT/DACIA (Logan,
Sandero), LADA (Largus)

Групповая
упаковка

размер: 345x170x90 мм
кол-во: 6 штук
масса: 2,9 кг



BM.IBJ.110



Наконечник рулевой тяги внутренний

№ БЕЛМАГ	BM.IBJ.110
№ OEM	1 085 520
Применяемость	FORD (Focus I 1998-2005)

Групповая упаковка	размер: 420x250x100 мм кол-во: 6 штук масса: 4,4 кг
-----------------------	---

BM.OBJ.010L



Наконечник рулевой тяги наружный левый

№ БЕЛМАГ	BM.OBJ.010L
№ OEM	26001807
Применяемость	DAEWOO (Nexia, Lanos, Espero)

Групповая упаковка	размер: 270x152x80 мм кол-во: 6 штук масса: 2,7 кг
-----------------------	--

BM.OBJ.010R



Наконечник рулевой тяги наружный правый

№ БЕЛМАГ	BM.OBJ.010R
№ OEM	26001806
Применяемость	DAEWOO (Nexia, Lanos, Espero)

Групповая упаковка	размер: 270x152x80 мм кол-во: 6 штук масса: 2,7 кг
-----------------------	--

BM.OBJ.020



Наконечник рулевой тяги наружный

№ БЕЛМАГ	BM.OBJ.020
№ OEM	93741077
Применяемость	DAEWOO (Matiz)

Групповая упаковка	размер: 270x152x80 мм кол-во: 6 штук масса: 2,1 кг
-----------------------	--

BM.OBJ.030



Наконечник рулевой тяги наружный

№ БЕЛМАГ	BM.OBJ.030
№ OEM	56820-25000
Применяемость	HYUNDAI (Accent, Elantra, Matrix)

Групповая упаковка	размер: 270x152x80 мм кол-во: 6 штук масса: 2,4 кг
-----------------------	--

BM.OBJ.050L



Наконечник рулевой тяги наружный левый

№ БЕЛМАГ	BM.OBJ.050L
№ OEM	96407485
Применяемость	CHEVROLET (Lacetti)

Групповая упаковка	размер: 165x90x305 мм кол-во: 6 штук масса: 3,5 кг
-----------------------	--

BM.OBJ.050R



Наконечник рулевой тяги наружный правый

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

BM.OBJ.050R
96407486
CHEVROLET (Lacetti)

Групповая
упаковка

размер: 335x90x150 мм
кол-во: 6 штук
масса: 3,5 кг

BM.OBJ.070



Наконечник рулевой тяги наружный

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

BM.OBJ.070
OK9A2 32 280
KIA (Spectra 2000-)

Групповая
упаковка

размер: 335x90x150 мм
кол-во: 6 штук
масса: 2,7 кг

BM.OBJ.080L



Наконечник рулевой тяги наружный левый

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

BM.OBJ.080L
6001 550 442
RENAULT/DACIA (Logan, Sandero), LADA (Largus)

Групповая
упаковка

размер: 275x170x170 мм
кол-во: 6 штук
масса: 4,55 кг

BM.OBJ.080R



Наконечник рулевой тяги наружный правый

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

BM.OBJ.080R
6001 550 443
RENAULT/DACIA (Logan, Sandero), LADA (Largus)

Групповая
упаковка

размер: 280x165x170 мм
кол-во: 6 штук
масса: 4,55 кг

BM.OBJ.110L



Наконечник рулевой тяги наружный левый

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

BM.OBJ.110L
1 107 015
FORD (Focus I 1998-2005)

Групповая
упаковка

размер: 270x152x80 мм
кол-во: 6 штук
масса: 2,1 кг

BM.OBJ.110R



Наконечник рулевой тяги наружный правый

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

BM.OBJ.110R
1 107 013
FORD (Focus I 1998-2005)

Групповая
упаковка

размер: 270x152x80 мм
кол-во: 6 штук
масса: 2,1 кг



BM.OBJ.120L



Наконечник рулевой тяги наружный левый

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

BM.OBJ.120L
1 404 785
FORD (Focus II 2004-,
Focus C-MAX 2003-)

Групповая
упаковка

размер: 270x152x80 мм
кол-во: 6 штук
масса: 2,7 кг

BM.OBJ.120R



Наконечник рулевой тяги наружный правый

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

BM.OBJ.120R
1 388 549
FORD (Focus II 2004-,
Focus C-MAX 2003-)

Групповая
упаковка

размер: 270x152x80 мм
кол-во: 6 штук
масса: 2,7 кг

BM.FSA.010



Амортизатор (патрон) передней подвески (гидравлический)

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

BM.FSA.010
96179847
DAEWOO (Nexia, Espero, Lanos)

Групповая
упаковка

размер: 455x115x185 мм
кол-во: 6 штук
масса: 12,9 кг

BM.RSA.010



Амортизатор задней подвески (гидравлический)

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

BM.RSA.010
96187422
DAEWOO (Nexia, Espero, Lanos)

Групповая
упаковка

размер: 455x115x185 мм
кол-во: 6 штук
масса: 8,4 кг

BM.OFL.080



Фильтр очистки масла

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

BM.OFL.080
7700274177
RENAULT (Duster, Megane,
Logan, Sandero),
NISSAN (Almera 2014-)

Групповая
упаковка

размер: 340x250x250 мм
кол-во: 36 штук
масса: 9,6

BM.AFL.081



Фильтр воздушный

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

BM.AFL.081
7701047655
RENAULT (Logan -2012,
Sandero -2012, Megane I)

Групповая
упаковка

размер: 640x330x540 мм
кол-во: 15 штук
масса: 6,3 кг

BM.AFL.080



Фильтр воздушный

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

BM.AFL.080
165469466R
RENAULT (Logan 2012-,
Sandero 2012-),
LADA (Largus)

Групповая
упаковка

размер: 450x440x260 мм
кол-во: 20 штук
масса: 4,8 кг

BM.OFL.010



Фильтр очистки масла

№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

BM.OFL.010
96879797
DAEWOO (Nexia, Espero,
Lanos), CHEVROLET (Aveo,
Lacetti, Lanos)

Групповая
упаковка

размер: 340x250x250 мм
кол-во: 36 штук
масса: 9,6 кг

BM.AFL.010

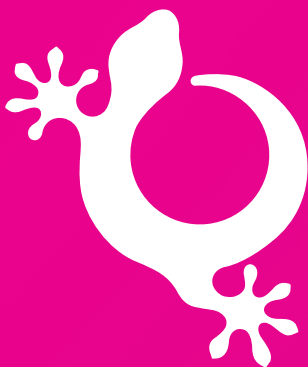


№ БЕЛМАГ
№ OEM
Применяемость

BM.AFL.010
92060868
DAEWOO (Nexia, Espero,
Cielo)

Групповая
упаковка

размер: 540x290x430 мм
кол-во: 26 штук
масса: 6 кг



БЕЛМАГ

современные автотехнологии

АО Научно-производственное объединение «БелМаг»

455019, Россия,
Челябинская область,
г. Магнитогорск,
ул. Матросова, 1/1, строение 4

Телефон:
(3519) 58-07-07
Факс:
(3519) 48-32-52

E-mail: inbox@belmag.ru

ООО «БелМаг Центр»

представительство НПО «БелМаг» в Москве

140054, Россия,
Московская область,
Люберецкий район,
г. Котельники,
Дзержинское шоссе, д. 13

Телефон:
(495) 558-61-05

E-mail: moscow@belmag.ru

www.belmag.ru

