

СОДЕРЖАНИЕ

О КОМПАНИИ	3
ДВИГАТЕЛЬ	5
Клапаны и толкатели	6
Механизм натяжения ремня.....	6
СИСТЕМА ПИТАНИЯ	7
Пробка топливного бака	8
Регулятор холостого хода	8
Фильтр очистки топлива.....	9
Электробензонасос	9
Комплекты ремонтные и установочные системы питания	10
СИСТЕМА ВЫПУСКА ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ	11
Комплекты ремонтные и установочные системы отработавших газов	12
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	19
Радиатор	20
Пробка радиатора	20
Вентилятор и привод вентилятора	21
Ролик натяжной	21
Термостат	22
Ремень привода агрегатов	23
Патрубки радиатора	24
СЦЕПЛЕНИЕ	25
Комплекты сцепления, диски сцепления	26
Муфта выключения сцепления	29
Привод выключения сцепления	30
Комплекты ремонтные и установочные сцепления	32
КОРОБКА ПЕРЕДАЧ	33
Детали четырехступенчатой КПП	34
Комплекты ремонтные и установочные четырехступенчатой коробки передач	37
Детали пятиступенчатой КПП	40
КОРОБКА РАЗДАТОЧНАЯ	43
Детали раздаточной коробки	44
Комплекты ремонтные и установочные коробки раздаточной	45
ВАЛЫ КАРДАННЫЕ	47
Детали карданных валов	48
Крестовины	48
Опора промежуточная карданного вала	49
Комплекты ремонтные и установочные валов карданных	50
МОСТ ПЕРЕДНИЙ	51
Кулаки поворотные. Шарнир поворотного кулака	52
Муфта подключения привода переднего моста (хаб колесный)	55

СОДЕРЖАНИЕ

Комплект шкворней поворотного кулака	56	Цилиндры гидропривода тормозов	81
Фланцы	57	Тормоз передний	84
Цапфа	57	Усилитель тормозов вакуумный	85
Комплекты ремонтные и установочные переднего моста	58	Комплекты ремонтные тормоза переднего	86
МОСТ ЗАДНИЙ	61	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	87
Комплект шестерен главной передачи	62	Свечи и провода зажигания	88
Фланцы	63	Провода высоковольтные	88
Комплекты ремонтные и установочные заднего моста	64	Стартер	89
ПОДВЕСКА	67	ОКНО ВЕТРОВОЕ	91
Амортизаторы масляные и газомасляные	68	Стеклоочиститель и привод	92
Комплекты ремонтные и установочные амортизаторов	71	ВЕНТИЛЯЦИЯ И ОТОПЛЕНИЕ	93
КОЛЕСА И СТУПИЦЫ	73	Отопление кузова	94
Ступицы передних и задних колес	74	ОПЕРЕНИЕ	95
Комплекты ремонтные и установочные	74	Амортизатор капота	96
УПРАВЛЕНИЕ РУЛЕВОЕ	75	САЛЬНИКИ	97
Валы карданные и шарниры рулевого управления	76	Сальники из материала FRM (фотокаячук)	98
Насос гидроусилителя рулевого управления	77	Сальники из материала NBR (бутадиен-нитрильный каучук)	99
Наконечник рулевой тяги	78		
ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА	79		
Диски тормозные вентилируемые	80		
Колодки переднего дискового тормоза	80		

О КОМПАНИИ

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА



Разработка
и производство:
в России и странах
Юго-Восточной Азии



Сертификат
соответствия продукции
Техническому регламенту
Таможенного союза



Команда инженеров
с опытом более 25 лет
в автомобилестроении



Тестирование:
ходовые и стеновые
испытания
всех продуктов



Производство:
соответствует
ГОСТ ISO 9000-2015



Качество:
гарантия от 1 года до 3 лет





ОБРАЩЕНИЕ ГЛАВНОГО ТЕХНОЛОГА

Виталий Иванович Забнев
главный технолог MetalPart

MetalPart – российская инженерная компания, специализирующаяся на проектировании и производстве деталей и узлов для российских автомобилей. На сегодняшний день мы поставляем более 250 компонентов для ключевых систем автомобиля по всей России, от Калининграда до Хабаровска.

Создавая автокомпоненты MetalPart, мы уделяем особенное внимание их качеству и точному соответствуанию конструкторской документации. Обладая обширным опытом в сфере автомобилестроения, наша команда технологов и конструкторов разрабатывает детали с улучшенными характеристиками, что позволяет увеличить ресурс и срок службы автомобиля. Это касается как конструкционных особенностей компонентов, так и состава материалов, из которых они изготовлены. Многие наши компоненты проходят дополнительную обработку, что также оказывает существенное влияние на их характеристики.

Новые изделия и опытные образцы Metalpart проходят обязательные ходовые и ресурсные испытания в различных дорожных и климатических условиях.

Мы гордимся продукцией MetalPart и приглашаем Вас оценить ее качество вместе с нами!

ДВИГАТЕЛЬ



ДВИГАТЕЛЬ

КЛАПАНЫ И ТОЛКАТЕЛИ

Рычаг привода клапана (коромысло) предназначен для передачи движения, задаваемого распределительным валом, стержню клапана.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА РЫЧАГОВ ПРИВОДА КЛАПАНА ДВИГАТЕЛЯ METALPART:

- Повышенный эксплуатационный ресурс:** корпус из легированной стали выполнен методом штамповки со специальными режимами термообработки. В отличие от корпусов, полученных методом литья, метод штамповки позволяет исключить деформацию и трещины корпуса в местах концентрации напряжений
- Модернизированная конструкция** рычага привода клапана исключает выпадение иголок ролика
- Износостойчивость:** ролик рычага изготовлен из высокоуглеродистой подшипниковой стали

Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-514.1007111-04	Рычаг привода клапана (коромысло) двигателя ЗМЗ-514

МЕХАНИЗМ НАТЯЖЕНИЯ РЕМНЯ

Механизм натяжения ремня предназначен для автоматического натяжения ремня привода агрегатов.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА МЕХАНИЗМА НАТЯЖЕНИЯ РЕМНЯ METALPART:

- Повышенный эксплуатационный ресурс:** подшипники роликов изготовлены из стали марки ШХ15, обладающей высокой износостойкостью
- Защита от влаги и грязи:** в конструкции роликов применяются подшипники закрытого типа

Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-40624.1029010	Механизм натяжения ремня для автомобилей ГАЗ, УАЗ с двигателями ЗМЗ-40525, 40904 Евро 4
 MP-514.1111070	Ролик натяжной зубчатого ремня для автомобилей УАЗ HUNTER с двигателем ЗМЗ-514
 MP-3413-1006135	Ролик опорный привода агрегатов для автомобилей УАЗ с двигателем ЗМЗ-51432 Евро 4

СИСТЕМА ПИТАНИЯ



СИСТЕМА ПИТАНИЯ

ПРОБКА ТОПЛИВНОГО БАКА

Пробка топливного бака предотвращает испарение топлива из бака и изолирует топливо от внешней среды.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОБКИ ТОПЛИВНОГО БАКА METALPART:

- Герметичность:** уплотнитель из бензостойкой резины обеспечивает герметичность конструкции и исключает испарение топлива
- Безопасность:** пробки топливного бака соответствуют требованиям пожарной безопасности
- Сохранность топлива:** запорное устройство обеспечивает безопасность хранения топлива, комплект поставки содержит два ключа

Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-3163-1103010	Пробка (крышка) топливного бака пластиковая с хромированным покрытием, с запорным устройством, для автомобилей УАЗ HUNTER, УАЗ 2360 CARGO, 2363 PICKUP, 3163 PATRIOT, 2206, 3303, 3741, 3909, 3962, 452 с инжекторными двигателями
 MP-452-1103010	Пробка (крышка) топливного бака металлическая с хромированным покрытием, с запорным устройством, для автомобилей УАЗ 2206, 3303, 3741, 3909, 3962, 452 с карбюраторными двигателями

РЕГУЛЯТОР ХОЛОСТОГО ХОДА

Регулятор холостого хода предназначен для регулирования частоты вращения коленчатого вала двигателя (подачи дополнительного воздуха) на холостом ходу в составе комплексной микропроцессорной системы управления двигателем внутреннего сгорания.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА РЕГУЛЯТОРА ХОЛОСТОГО ХОДА METALPART:

- Увеличенный ресурс:** в роторе регулятора применен подшипник закрытого типа
- Высокая точность работы:** шаговый двигатель обеспечивает точность позиционирования заслонки до 1°

Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-406-1147051	Регулятор холостого хода для автомобилей ГАЗ, ПАЗ, УАЗ с двигателями ЗМЗ-405, 406, 409, 5231, 52342; УМЗ-4213, 4216 Евро 2, Евро 3

СИСТЕМА ПИТАНИЯ

ФИЛЬТР ОЧИСТКИ ТОПЛИВА

Фильтр тонкой очистки топлива предназначен для очистки бензина от примесей и предотвращения попадания инородных частиц в топливную магистраль.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ФИЛЬТРОВ ОЧИСТКИ ТОПЛИВА METALPART:

- Высокое качество фильтрации:** применена высококачественная фильтровальная бумага фирмы Ahlstrom
- Увеличенная площадь** фильтровальной бумаги
- Коррозионная устойчивость:** внутренняя поверхность фильтра обработана специальным составом

Фото, артикул	Наименование и применяемость
	Фильтр тонкой очистки топлива (быстроъемное соединение) для автомобилей ГАЗ, УАЗ с двигателем ЗМЗ-40524, 40525, 40904, 40905.
	Фильтр тонкой очистки топлива для автомобилей УАЗ с инжекторным двигателем под штуцер (аналог ФТ 015)

ЭЛЕКТРОБЕНЗОНАСОС

Электробензонасос предназначен для обеспечения подачи топлива под давлением из топливного бака через топливный фильтр и топливную магистраль в рампу форсунок на двигателье.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ЭЛЕКТРОБЕНЗОНАСОСА METALPART:

- Производительность** 110-120 литров в час
- Увеличенный ресурс:** до 100 000 км пробега автомобиля

Фото, артикул	Наименование и применяемость
	Электробензонасос для автомобилей ГАЗ, УАЗ с инжекторным двигателем (производительность 110-120 литров в час)

СИСТЕМА ПИТАНИЯ

КОМПЛЕКТЫ РЕМОНТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ

Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-N-011-01	<p>Комплект установочный крепления основного топливного бака для автомобилей УАЗ грузового модельного ряда (452).</p> <ul style="list-style-type: none"> • 260043-П29 Палец 8x48 - 4 шт. • 258038-П29 Шплинт 3,2x16 - 4 шт. • 451-1101110-10 Хомут крепления топливного бака - 4 шт. • 251108-П29 Гайка M10 - 2 шт. • 290813-П29 Болт M10x45 - 2 шт.
 MP-N-011-02	<p>Комплект установочный крепления дополнительного топливного бака для автомобилей УАЗ грузового модельного ряда (452).</p> <ul style="list-style-type: none"> • 260043-П29 Палец 8x48 - 4 шт. • 258038-П29 Шплинт 3,2x16 - 4 шт. • 451-1101110-10 Хомут крепления топливного бака - 2 шт. • 251108-П29 Гайка M10 - 2 шт. • 290813-П29 Болт M10x45 - 2 шт. • 452-1102110-01 Хомут крепления топливного бака - 2 шт.
 MP-N-011-03	<p>Комплект установочный крепления топливного бака для автомобилей УАЗ легкового модельного ряда (3151,469, HUNTER).</p> <ul style="list-style-type: none"> • 260045-П29 Палец 8x55 - 2 шт. • 258038-П29 Шплинт 3,2x16 - 2 шт. • 469-1101110 Хомут крепления топливного бака - 2 шт. • 469-1101142 Гайка M10 специальная - 2 шт. • 290813-П29 Болт M10x45 - 2 шт. • 469-1101141 Упор - 1 шт.
 MP-N-011-04	<p>Комплект установочный крепления топливного бака для автомобилей УАЗ модельного ряда PATRIOT (2360, 2363, 3163).</p> <ul style="list-style-type: none"> • 260045-П29 Палец 8x55 - 2 шт. • 258038-П29 Шплинт 3,2x16 - 2 шт. • 3160-1101110 Хомут крепления топливного бака - 2 шт. • 469-1101142 Гайка M10 специальная - 2 шт. • 290813-П29 Болт M10x45 - 2 шт.

СИСТЕМА ВЫПУСКА ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ



СИСТЕМА ВЫПУСКА ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ

КОМПЛЕКТЫ РЕМОНТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ ВЫПУСКА ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ

Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-N-010-01	<p>Комплект установочный крепления коллектора для автомобилей ГАЗ, УАЗ с двигателями ЗМЗ-402, УМЗ-4178, 4215, 4218.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 24-1008080-Г Прокладка газопровода - 1 шт. • 291797-П2 Шпилька M10x1,5-СПх30 - 5 шт. • 421.1008200 Шпилька M10x1x75 - 2 шт. • 292782-П Гайка M10 спец. - 7 шт.
 MP-N-010-02	<p>Комплект установочный крепления выпускного коллектора для автомобилей ГАЗ, УАЗ с двигателями ЗМЗ-405, 406, 409.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 406.1008102 Гайка M8 крепления выпускного коллектора - 8 шт. • 406.1008111 Шпилька M8x1,25x58 выпускного коллектора - 2 шт. • 406.1008110 Шпилька M8x1,25x38 выпускного коллектора - 6 шт. • 406.1008027-01 Прокладка выпускного коллектора - 4 шт.
 MP-N-012-01	<p>Комплект установочный приемной трубы для автомобилей УАЗ с двигателями ЗМЗ-402, УМЗ-4178, 4218.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 353300-П Шпилька M10x28 - 2 шт. • 250536-П Гайка латунная M10 - 4 шт. • 452-1203020 Прокладка - 1 шт. • 54-1203031 Хомут - 1 шт. • 452-1203017-01 Фланец приемной трубы - 1 шт. • 252155 Шайба 8 пружинная - 2 шт.

СИСТЕМА ВЫПУСКА ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ

КОМПЛЕКТЫ РЕМОНТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ ВЫПУСКА ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ

Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-N-012-02	<p>Комплект установочный приемной трубы для автомобилей УАЗ модельного ряда PATRIOT (2360, 2363, 3163) и HUNTER, с двигателем ЗМЗ-409.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 353300-П Шпилька M10x28 - 4 шт. • 250536-П Гайка латунная M10 - 8 шт. • 31602-1203020 Прокладка - 1 шт. • 250511-П29 Гайка M8 - 3 шт. • 252155-П2 Шайба 8 пружинная - 3 шт. • 31602-1203088-10 Прокладка фланца приемной трубы - 1 шт. • 201478-П29 Болт M8x1x25 с уменьшенной головкой - 3 шт.
 MP-N-012-03	<p>Комплект установочный приемной трубы для автомобилей УАЗ грузового модельного ряда (452) с двигателем ЗМЗ-4091 Евро-3.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 23608-1203020 Кольцо приемной трубы - 1 шт. • 353300-П Шпилька приемной трубы M10x28 - 3 шт. • 250536-П Гайка M10x1,5 приемной трубы - 6 шт. • 23608-1203033 Хомут глушителя - 1 шт. • 250511-П29 Гайка M8x1 - 7 шт. • 252155-П2 Гровер d 8x3,2 - 5 шт. • 252038-П29 Шайба d8x24 - 2 шт. • 201478-П29 Болт M8x25 - 3 шт. • 31602-1203088-10 Прокладка приемной трубы - 1 шт.
 MP-N-012-04	<p>Комплект установочный глушителя для автомобилей УАЗ легкового модельного ряда (3151, 469) с карбюраторными двигателями, до 2000 года выпуска</p> <ul style="list-style-type: none"> • 54-1203031 Хомут глушителя - 1 шт. • 452-1203057-03 Подушка глушителя -1 шт. • 44,5-1203031 Хомут глушителя 44,5 - 1 шт. • 469-1203072,73,91 Хомут клещи с ремнем - 1 шт. • 72Ю-1203057-А Ремень подвески глушителя - 1 шт. • 469-1203043 Хомут крепления глушителя - 1 шт. • 250511 Гайка M8x1 - 2 шт. • 252135-П2 Шайба 8 пружинная - 6 шт.

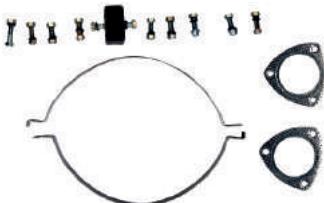
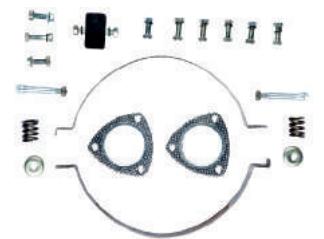
СИСТЕМА ВЫПУСКА ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ

КОМПЛЕКТЫ РЕМОНТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ ВЫПУСКА ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ

Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-N-012-05	<p>Комплект установочный глушителя для автомобилей УАЗ грузового модельного ряда (452) с карбюраторными двигателями, с 2000 года выпуска.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 54-1203031 Хомут глушителя - 1 шт. • 250511-П29 Гайка M8*1 - 3 шт. • 201478-П29 Болт M8x25 - 3 шт. • 252135-П2 Шайба 8 пружинная - 5 шт. • 3151-1203088 Прокладка приемной трубы -1 шт.
 MP-N-012-06	<p>Комплект установочный глушителя для автомобилей УАЗ легкового модельного ряда (3151, 469) с карбюраторными двигателями, с 2000 года выпуска.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 54-1203031 Хомут приемной трубы - 1 шт. • 3151-1203043 Хомут подвески глушителя - 1 шт. • 250511-П29 Гайка M8 - 6 шт. • 252135-П2 Шайба 8 пружинная - 8 шт. • 201482-П29 Болт M8x1x35 - 1 шт. • 452-1203057-03 Подушка подвески глушителя - 1 шт. • 3151-1203088 Прокладка - 1 шт. • 201478-П29 Болт M8x25 - 3 шт.
 MP-N-012-07	<p>Комплект установочный глушителя для автомобилей УАЗ грузового модельного ряда (452) с карбюраторными двигателями, до 2000 года выпуска.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 54-1203031 Хомут глушителя 54 - 1 шт. • 44,5-1203031 Хомут глушителя 44,5 - 1 шт. • 469-1203072/..73/..91 Хомут подвески глушителя (клещи) - 1 шт. • 72Ю-1203057-А Ремень подвески выхлопного конца глушителя - 1 шт. • 452-1203057-03 Подушка глушителя - 1 шт. • 250511 Гайка M8x1 - 2 шт. • 252135 Шайба 8 пружинная - 8 шт.

СИСТЕМА ВЫПУСКА ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ

КОМПЛЕКТЫ РЕМОНТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ ВЫПУСКА ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ

Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-N-012-08	<p>Комплект установочный глушителя для автомобилей УАЗ модельного ряда PATRIOT (2360, 2363, 3163) с двигателем ЗМЗ-409.04 Евро-3, с 2008 года выпуска.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 31622-1203043 Хомут подвески глушителя (2 пластины) - 1 шт. • 4593761121 П29 Болт M8x25x1,25 с фланцем - 2 шт. • 250510-П29 Гайка M8x1,25 - 2 шт. • 201478-П29 Болт M8x25 - 6 шт. • 250511-П29 Гайка M8x1 - 9 шт. • 252135-П2 Шайба 8 пружинная - 10 шт. • 452-1203057-03 Подушка глушителя - 1 шт. • 201482-П29 Болт M8x1x35 хомута - 1 шт. • 252155-П2 Шайба 8x3,2 пружинная - 1 шт. • 31602-1203088-105 Прокладка приемной трубы - 2 шт.
 MP-N-012-09	<p>Комплект установочный глушителя для автомобилей УАЗ с двигателями ЗМЗ-4091, ЗМЗ-409 Евро-0, Евро-2, УМЗ-4213 (до 2008 года выпуска)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 31622-1203043 Хомут подвески глушителя (2 пластины) - 1 шт. • 4593761121 П29 Болт M8x25x1,25 с фланцем - 2 шт. • 250510-П29 Гайка M8x1,25 - 2 шт. • 01478-П29 Болт M8x25 - 6 шт. • 250511-П29 Гайка M8x1 - 11 шт. • 452-1203057-03 Подушка глушителя - 1 шт. • 201482-П29 Болт M8x1x35 хомута - 1 шт. • 252155-П2 Шайба 8x3,2 пружинная - 9 шт. • 31602-1203072 Пружина крепления глушителя - 2 шт. • 31602-1203088-105 Прокладка приемной трубы - 2 шт. • 31602-1203255-01 Болт M8x1 крепления выпускной трубы глушителя - 2 шт. • 31602-1203222 Шайба опорная пружины крепления глушителя - 2 шт.
 MP-N-003	<p>Комплект установочный для подвески глушителя для автомобилей УАЗ с инжекторным двигателем.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Болт M8*25*1,25 (4593761121-П29) - 2 шт. • Гайка M8*1,25 (250510-П5) - 2 шт. • Гайка M8*1 (250511-П29) - 2 шт. • Подушка глушителя (452-1203057-03) - 1 шт. • Скоба крепления глушителя (315123-1203042) - 1 шт. • Хомут подвески глушителя (31622-1203043) - 2 шт. • Шайба пружинная d8*3,2 (252155-П2) - 4 шт.

СИСТЕМА ВЫПУСКА ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ

КОМПЛЕКТЫ РЕМОНТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ ВЫПУСКА ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ

Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-N-012-10	<p>Комплект установочный резонатора для автомобилей УАЗ модельного ряда PATRIOT (2360, 2363, 3163), HUNTER, с двигателем ЗМЗ-409, до 2012 года выпуска.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 315123-1203079/31512-1203070 Хомут подвески резонатора в сборе двойной - 1шт. • 201478-П29 Болт M8x25 - 3 шт. • 250511-П29 Гайка M8x1 - 3 шт. • 252135-П2 Шайба 8 пружинная - 3 шт. • 31602-1203088-105 Прокладка приемной трубы - 1 шт.
 MP-N-012-11	<p>Комплект установочный резонатора для автомобилей УАЗ грузового модельного ряда (452) с инжекторными двигателями.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 31512-1203070/315123-1203079 Хомут подвески резонатора - 1 шт. • 201478-П29 Болт M8x25 - 3 шт. • 250511-П29 Гайка M8x1 - 3 шт. • 252135-П2 Гровер d 8 - 3 шт. • 31602-1203088-10 Прокладка приемной трубы - 1 шт. • 31512-1203070 Хомут подвески выпускной трубы резонатора - 1 шт. • 3151-1203061 Тяга задней подвески резонатора - 1 шт. • 201482-П29 Болт - 1 шт. • 252155-П2 Гровер d 8*3,2 - 1 шт. • 31602-1203071 Хомут крепления трубы глушителя - 1 шт.

СИСТЕМА ВЫПУСКА ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ

КОМПЛЕКТЫ РЕМОНТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ ВЫПУСКА ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ

Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-N-012-12	<p>Комплект установочный резонатора для автомобилей УАЗ легкового модельного ряда (3151, 469) с карбюраторными двигателями, с 2000 года выпуска.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 54-1203031 Хомут глушителя 54 - 1 шт. • 469-1203072/73/91 Хомут подвески выпускной трубы резонатора двойной - 1 шт. • 201478-П29 Болт M8x25 - 3 шт. • 250511-П29 Гайка M8x1 широкого применения - 3 шт. • 252155-П2 Гровер d 8 - 5 шт. • 3151-1203088 Прокладка приемной трубы - 1 шт. • 469-1203072/73/91 Хомут подвески выпускной трубы резонатора клещи - 1 шт.
 MP-N-012-14	<p>Комплект установочный резонатора для автомобилей УАЗ грузового модельного ряда (452) с карбюраторными двигателями, с 2000 года выпуска.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 54-1203031 Хомут глушителя 54 - 1 шт. • 469-1203072/73/91 Хомут подвески трубы резонатора клещи - 1 шт. • 7210-1203057-А Ремень подвески выхлопного конца глушителя - 1 шт. • 201457-П29 Болт - 1 шт. • 250510-П29 Гайка M8x1,25 - 1 шт. • 201478-П29 Болт M8x25 - 3 шт. • 250511-П29 Гайка M8x1 - 3 шт. • 252135-П2 Гровер d 8 - 8 шт. • 3151-1203088 Прокладка приемной трубы - 1 шт.

СИСТЕМА ВЫПУСКА ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ

КОМПЛЕКТЫ РЕМОНТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ ВЫПУСКА ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ

Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-N-012-15	<p>Комплект установочный глушителя с резонатором для автомобилей УАЗ модельного ряда PATRIOT (2360, 2363, 3163) с двигателем ЗМЗ-409, с 2013 года выпуска.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 31622-1203043 Хомут подвески глушителя (2 пластины) - 1 шт. • 4593761121 П29 Болт M8x25x1,25 с фланцем - 2 шт. • 250510-П29 Гайка M8x1,25 - 2 шт. • 31602-1203071 Хомут крепления трубы глушителя - 1 шт. • 3151-1203061 Тяга задней подвески резонатора - 1 шт. • 452-1203057-03 Подушка глушителя - 2 шт. • 31512-1203070/315123-1203079 Хомут подвески резонатора двойной - 1 шт. • 31602-1203088-10 Прокладка приемной трубы - 1 шт. • 201478-П29 Болт M8x25 - 3 шт. • 250511-П29 Гайка M8x1 - 3 шт. • 252135-П2 Гровер d 8 - 3 шт.
 MP-N-025-01	<p>Комплект соединения нейтрализатора с глушителем для автомобилей УАЗ с инжекторным двигателем</p> <ul style="list-style-type: none"> • 31602-1203255-01 Болт крепления выпускной трубы глушителя M8*1 - 2 шт. • 31602-1203072 Пружина крепления глушителя - 2 шт. • 201478-П29 Болт M8x25 - 3 шт. • 252155-П2 Гровер d 8x3,2 - 3 шт. • 31602-1203088-105 Прокладка приемной трубы - 1 шт. • 31602-1203222 Шайба опорная пружины крепления глушителя - 2 шт. • 250511-П29 Гайка M8*1 - 5 шт.

СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ



СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

РАДИАТОР

Радиатор предназначен для вывода и компенсации основной части тепловой энергии, необходимой для комфортной работы двигателя.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА РАДИАТОРА METALPART:

- Повышенная теплоотдача** за счет оптимизации площади сот.
- Проверка герметичности** на производстве повышенным давлением

Фото, артикул	Наименование и применяемость
	Радиатор системы охлаждения для автомобилей УАЗ Patriot, Pickup, Cargo Евро 3, Евро 4
MP-31631-1301010	Радиатор системы охлаждения для автомобилей УАЗ 2206, 3151, 3741, 3909, 452, 469

ПРОБКА РАДИАТОРА

Пробка радиатора предназначена для поддержания и регулировки давления в системе охлаждения.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОБКИ РАДИАТОРА METALPART:

- Повышенный ресурс:** резиновый уплотнитель обеспечивает надежное прилегание пробки к горловине и предотвращает попадание воздуха в систему охлаждения.

Фото, артикул	Наименование и применяемость
	Пробка (крышка) радиатора с уплотнителем для автомобилей ГАЗ, УАЗ

MP-452-1304009

СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

ВЕНТИЛЯТОР И ПРИВОД ВЕНТИЛЯТОРА

Вентилятор предназначен для увеличения скорости потока и общей массы воздуха, который проходит через ячейки и ребра радиатора.

Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-3162-1308010	Вентилятор гидромуфты (крыльчатка) для автомобилей УАЗ PATRIOT, PICKUP, CARGO с 2008 года с двигателями ЗМЗ 409 и Iveco. Пластик 7 лопастей.
 MP-390994-1308010DC	Вентилятор гидромуфты (крыльчатка) для автомобилей УАЗ PATRIOT, PICKUP, CARGO до 2008 года, HUNTER, грузового ряда (с гидромуфтой системы охлаждения). Пластик 11 лопастей.

РОЛИК НАТЯЖНОЙ

Компания MetalPart предлагает ролики двух типов – стандартные и усиленные: стандартные имеют два закрытых шариковых подшипника, усиленные – один двухрядный подшипник увеличенного размера.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА НАТЯЖНОГО РОЛИКА METALPART:

- Повышенный эксплуатационный ресурс:** подшипники роликов изготовлены из стали марки ШХ15, обладающей высокой износостойкостью
- Защита от влаги и грязи:** в конструкции роликов применяются подшипники закрытого типа. Смазка, заложенная в подшипники роликов, рассчитана на весь срок эксплуатации

Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-406.1308080-27	Ролик натяжной (усиленный подшипник) для автомобилей ГАЗ, УАЗ с двигателем ЗМЗ-406, 409

СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

РОЛИК НАТЯЖНОЙ

Фото, артикул	Наименование и применяемость
	Ролик натяжной с подшипником увеличенного ресурса (подшипник 80206) для автомобилей ГАЗ, УАЗ с двигателем ЗМЗ-406, 409
MP-406.1308080-28	
	Ролик натяжной для автомобилей УАЗ с двигателем ЗМЗ-40904, 4091 (Евро 3)
MP-4052-1308080-58	
	Ролик натяжной поликлиновой с двухрядным подшипником для автомобилей УАЗ с двигателем ЗМЗ-4091 (Евро 3)
MP-4091-1308080-08	

ТЕРМОСТАТ

Термостат предназначен для разделения потоков охлаждающей жидкости по малому или большому кругу системы охлаждения, а также поддержания постоянной рабочей температуры двигателя.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕРМОСТАТА METALPART:

- Исключение коррозии и заклинивания тарелки клапана** благодаря использованию нержавеющей стали в конструкции
- Точность начала открытия клапана +/-2 градуса**, каждый термостат проходит проверку на стенде на производстве.

Фото, артикул	Наименование и применяемость
	Термостат для автомобилей ВОЛГА, УАЗ, ГАЗЕЛЬ, СОБОЛЬ с двигателем ЗМЗ до 2004 г.; КАМАЗ, УРАЛ, ЗИЛ с двигателем КАМАЗ (температура начала открытия 80+-2C)
MP-TC-107-1306100-01	
	Термостат для автомобилей ГАЗ 24, 3102, 3110, 3302, 2705, УАЗ 3151, 3160 выпуска с 2004 г. с двигателями ЗМЗ 24, 402, 406, выпуска после 2004 г. КАМАЗ 5320, 4310 и др. с двигателями. ЕВРО-0 - ЕВРО-2 (температура начала открытия 82+-2C)
MP-TC-107-1306100-05M	

СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

РЕМЕНЬ ПРИВОДА АГРЕГАТОВ

Ремень привода агрегатов предназначен для передачи крутящего момента на вспомогательные узлы автомобиля.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА РЕМНЯ ПРИВОДА АГРЕГАТОВ METALPART:

- Высокая износостойкость, стабильность свойств** при высоких и низких температурах: материал ремней EPDM (синтетический этилен пропиленовый каучук)
- Низкий износ ручьев шкивов:** размеры дорожек строго соответствуют стандарту 6РК и имеют специальное покрытие
- Высокая прочность на разрыв и минимальное растяжение:** применено армирование ремня полиэфирными нитями



Фото, артикул	Наименование и применимость
MP-4091.1308020	Ремень поликлиновой 6РК 1054 привода вентилятора для автомобилей УАЗ с двигателем ЗМЗ-4091
MP-406.1308020-11	Ремень приводной поликлиновой 6РК1220 для автомобилей ГАЗ и УАЗ с двигателями ЗМЗ-406, 514
MP-40624-1308020	Ремень приводной поликлиновой 6РК1275 для автомобилей ГАЗ и УАЗ с двигателями ЗМЗ-40904 без кондиционера, 40524, 40525
MP-406.1308020-01	Ремень приводной поликлиновой 6РК1370 для автомобилей ГАЗ и УАЗ с двигателем ЗМЗ-406 с ГУР
MP-3163-1308020-30	Ремень поликлиновой 6РК 2100 для автомобилей УАЗ PATRIOT с кондиционером двигателем ЗМЗ-409 с 2008 г.в.
MP-3163-1308020-35	Ремень поликлиновый 6РК2120 для автомобилей УАЗ PATRIOT с кондиционером и двигателем ЗМЗ 409, Евро 4

СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

ПАТРУБКИ РАДИАТОРА

ПРЕИМУЩЕСТВА ПАТРУБКОВ METALPART:

- Изготовлены из материала EPDM – этиленпропиленовый каучук, **устойчив к нефтепродуктам, щелочам, перепадам температур, ультрафиолету.**
- Увеличенная толщина стенок** патрубков – 5,5 мм.
- Защита от деформации:** применено армирование патрубков синтетической сеткой.

Фото, артикул	Наименование и применяемость
MP-N-130 	Комплект патрубков радиатора (3 штуки). Для автомобилей УАЗ с двигателем УМЗ-4178. Материал EPDM.
MP-N-130-C 	Комплект патрубков радиатора (3 штуки) с хомутами. Для автомобилей УАЗ с двигателем УМЗ-4178. Материал EPDM.
MP-N-130-01 	Комплект патрубков радиатора (3 штуки). Для автомобилей УАЗ HUNTER, PATRIOT с двигателем ЗМЗ-409 Евро 2. Материал EPDM.
MP-N-130-01-C 	Комплект патрубков радиатора (3 штуки) с хомутами. Для автомобилей УАЗ HUNTER, PATRIOT с двигателем ЗМЗ-409 Евро 2. Материал EPDM.
MP-N-130-02 	Комплект патрубков радиатора (4 штуки). Для автомобилей УАЗ PATRIOT с двигателем ЗМЗ-409. Евро 3, 4, 5. Материал EPDM.
MP-N-130-02-C 	Комплект патрубков радиатора (4 штуки) с хомутами. Для автомобилей УАЗ PATRIOT с двигателем ЗМЗ-409. Евро 3, 4, 5. Материал EPDM.

СЦЕПЛЕНИЕ



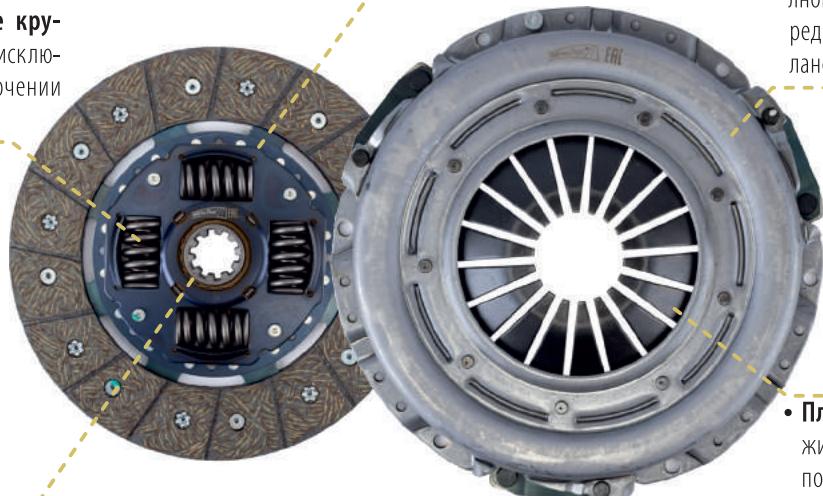
СЦЕПЛЕНИЕ

КОМПЛЕКТЫ СЦЕПЛЕНИЯ, ДИСКИ СЦЕПЛЕНИЯ

Сцепление предназначено для кратковременного отсоединения двигателя от трансмиссии и их плавного соединения при переключении передач.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА СЦЕПЛЕНИЯ METALPART:

- Двойная пружина обеспечивает **эффективное гашение крутильных колебаний** и исключает вибрации при включении сцепления
- Демпфер ступицы ведомого диска **исключает посторонние шумы** при работе на холостом ходу



- **Повышенный срок эксплуатации:** стальной лист увеличенной толщины предотвращает деформацию и коробление ведомого диска

- **Гарантия качества:** все детали сцепления проходят проверку на испытательном стенде на усилие полного выжима, максимальный передаваемый крутящий момент, баланс нажимного и ведомого дисков

- **Плавный выжим:** лепестки пружины нажимного диска (корзины) подвергаются объемной закалке токами высокой частоты (ТВЧ) с последующим охлаждением в формообразующем штампе, что обеспечивает равнозначные свойства каждого лепестка

КОМПЛЕКТЫ СЦЕПЛЕНИЯ, ДИСКИ СЦЕПЛЕНИЯ

Фото, артикул	Наименование и применяемость	Фото, артикул	Наименование и применяемость
	Диск сцепления ведомый для автомобилей ГАЗ с двигателями ЗМЗ-405, 406, УМЗ-4215. Максимальный крутящий момент 220 Нм. Количество демпферных пружин 5.		Диск сцепления ведомый для автомобилей УАЗ с двигателями УМЗ-4178, 4218 диаметр ступицы диска 29 мм. Максимальный крутящий момент 260 Нм. Диаметр 254 мм. Количество демпферных пружин 8
	Диск сцепления ведомый для автомобилей ГАЗ, УАЗ с двигателями ЗМЗ-409, 514, УМЗ-4213, 4216. Максимальный крутящий момент 280 Нм. Количество демпферных пружин 4, двойные.		Диск сцепления нажимной для автомобилей ГАЗ с двигателями ЗМЗ-405, 406. Используемый тип муфт выключения сцепления: 3110-1601180.
	Диск сцепления ведомый для автомобилей УАЗ с двигателями УМЗ-4178, 4218 под диафрагменное и рычажное сцепление. Максимальный крутящий момент 260 Нм. диаметр ступицы диска 35 мм. Диаметр 254мм. Количество демпферных пружин 8.		Диск сцепления нажимной для автомобилей УАЗ с двигателем ЗМЗ-409, 514, УМЗ-4213. Используемые типы муфт выключения сцепления: 3160-1601180, 31604-1601180.
	Диск сцепления ведомый для автомобилей ГАЗ, УАЗ с двигателями ЗМЗ-409, 514, Cummins ISF2.8. Максимальный крутящий момент 330 Н·м. Количество демпферных пружин 4, двойные.	MP-409-1601090	

СЦЕПЛЕНИЕ

КОМПЛЕКТЫ СЦЕПЛЕНИЯ, ДИСКИ СЦЕПЛЕНИЯ

Фото, артикул	Наименование и применяемость	Фото, артикул	Наименование и применяемость
	Диск сцепления нажимной для автомобилей УАЗ с двигателями УМЗ-4178, 4218. Диаметр 254 мм. Используемый тип муфт выключения сцепления: 31514-1601180. MP-451-1601090		Комплект сцепления (диск ведомый, диск нажимной) для автомобилей ГАЗ, УАЗ с двигателями ЗМЗ-409, 514, УМЗ-4213, 4216. Максимальный крутящий момент 280 Нм. Используемые типы муфт выключения сцепления: 3160-1601180, 31604-1601180. MP-409-1601000
	Диск сцепления нажимной для автомобилей ГАЗ, УАЗ с двигателями ЗМЗ-409, 514, Cummins ISF2.8. Используемые типы муфт выключения сцепления: 3160-1601180. MP-63082001150		Комплект сцепления (диск ведомый, диск нажимной) для автомобилей УАЗ с двигателями УМЗ-4178, 4218. Максимальный крутящий момент 260 Нм. Используемый тип муфт выключения сцепления: 31514-1601180 (диаметр ступицы диска 35 мм). MP-451-1601000
	Комплект сцепления (диск ведомый, диск нажимной) для автомобилей ГАЗ с двигателями ЗМЗ-405, 406. Максимальный крутящий момент 220 Нм. Используемый тип муфт выключения сцепления: 3110-1601180. MP-406-1601000		Комплект сцепления (диск ведомый, диск нажимной) для автомобилей ГАЗ, УАЗ с двигателями ЗМЗ - 409, 514, Cummins ISF2.8. Максимальный крутящий момент 330 Нм. Используемые типы муфт выключения сцепления: 3160-1601180, 3151231031. MP-3000950503

МУФТА ВЫКЛЮЧЕНИЯ СЦЕПЛЕНИЯ

Муфта выключения сцепления с подшипником в сборе предназначена для кратковременного выключения сцепления при переключении передач и отключения трансмиссии от двигателя.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА МУФТЫ ВЫКЛЮЧЕНИЯ СЦЕПЛЕНИЯ METALPART:

- Не требуется регулировка гидропривода сцепления:** применен подшипник постоянного беззазорного вращения
- Повышенный эксплуатационный ресурс:** лапки корпуса муфты закалены для снижения выработки рабочей поверхности

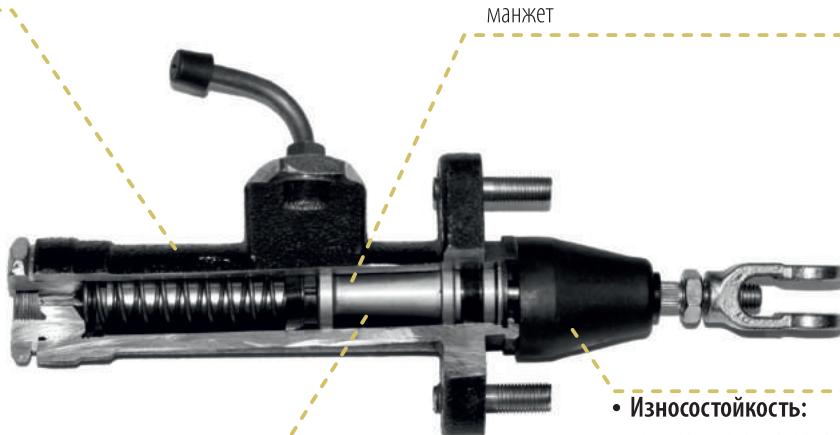
Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-31514-1601180	Муфта выключения сцепления с подшипником в сборе для автомобилей УАЗ с двигателями ЗМЗ-402, 410, УМЗ-417, 421 (диафрагменное сцепление, диаметр первичного вала 35 мм)
 MP-31604-1601180	Муфта выключения сцепления с подшипником в сборе для автомобилей УАЗ с двигателями ЗМЗ-409, 514 (диафрагменное сцепление, диаметр первичного вала 29 мм) под ведущий диск без упорного кольца.
 MP-31605-1601180	Муфта выключения сцепления с подшипником в сборе для автомобилей УАЗ с двигателями ЗМЗ-409, 514 (диафрагменное сцепление, диаметр первичного вала 29 мм) под ведущий диск с упорным кольцом.

ПРИВОД ВЫКЛЮЧЕНИЯ СЦЕПЛЕНИЯ

Цилиндры привода выключения сцепления предназначены для преобразования усилия, прилагаемого к педали сцепления, в избыточное давление тормозной жидкости и передачи усилия к вилке сцепления.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИВОДА ВЫКЛЮЧЕНИЯ СЦЕПЛЕНИЯ METALPART:

- **Корпус цилиндра** выполнен из модифицированного чугуна



- **Антифрикционное покрытие поршня** исключает повреждение внутренней рабочей поверхности цилиндра

- **Увеличенный ресурс:** хонингование внутренней рабочей поверхности цилиндра (нанесение микрорисок) удерживает масляную пленку для уменьшения трения и увеличения срока службы манжет

- **Износостойкость:** манжеты изготовлены из композитного материала с использованием силикона для сохранения пластичности в условиях отрицательных температур и присадок для повышения устойчивости к воздействию агрессивной среды

ПРИВОД ВЫКЛЮЧЕНИЯ СЦЕПЛЕНИЯ

Фото, артикул	Наименование и применяемость	Фото, артикул	Наименование и применяемость
	Цилиндр главный выключения сцепления для автомобилей УАЗ HUNTER, УАЗ 2360 CARGO, 2363 PICKUP, 3163 PATRIOT		Цилиндр привода выключения сцепления для автомобилей УАЗ HUNTER, УАЗ 2360 CARGO, 2363 PICKUP, 3163 PATRIOT, 2206, 3303, 3909, 3962 с двигателем ЗМЗ-409
	Цилиндр главный выключения сцепления для автомобилей УАЗ 31512, 31514, 31519, 3160, 469		Цилиндр привода выключения сцепления самоподводящийся для автомобилей УАЗ HUNTER, 3741 с двигателем УМЗ-4213
	Цилиндр главный выключения сцепления для автомобилей УАЗ 2206, 3303, 3741, 3909, 3962, 452		Цилиндр привода выключения сцепления самоподводящийся для автомобилей УАЗ легкового модельного ряда с двигателями УМЗ; ГАЗ с двигателями ЗМЗ-402, 410
	Цилиндр привода выключения сцепления для автомобилей УАЗ с двигателем УМЗ-4178, 4218		Цилиндр привода выключения сцепления для автомобилей УАЗ 31514 с двигателем ЗМЗ-402
MP-3163-1602300		MP-31605-1602510	
MP-469-1602300		MP-3741-1602510	
MP-3741-1602300		MP-31514-1602510	
MP-469-1602510			

СЦЕПЛЕНИЕ

КОМПЛЕКТЫ РЕМОНТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ СЦЕПЛЕНИЯ

Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-N-016	<p>Комплект ремонтный главного цилиндра сцепления для автомобилей УАЗ</p> <ul style="list-style-type: none"> • 469-1602554 Манжета уплотнительная - 1 шт. • 3160-1602538 Кольцо стопорное - 1 шт. • 3151-1602348 Шайба упорная - 1 шт. • 3151-1602329 Поршень - 1 шт. • 3151-1602330 Клапан поршня - 1 шт. • 3151-1602337 Держатель пружины - 1 шт. • 403-3505032 Пружина - 1 шт. • 469-1602548 Манжета уплотнительная - 1 шт.
 MP-N-016-02	<p>Комплект крепления нажимного диска (корзины) для автомобилей УАЗ, ГАЗ</p> <ul style="list-style-type: none"> • 290656-П29 Болт M8x30 крепления корзины сцепления - 6 шт. • 252135-П29 Шайба 8Л пружинная - 6 шт.

КОРОБКА ПЕРЕДАЧ



КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

ДЕТАЛИ ЧЕТЫРЕХСТУПЕНЧАТОЙ КПП

Коробка переключения передач и раздаточная коробка предназначены для передачи крутящего момента от двигателя к трансмиссии автомобиля с выбором передаточного числа, в зависимости от условий движения.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ДЕТАЛЕЙ КПП METALPART:



- Строгое соответствие конструкторской документации:
твёрдость деталей КПП составляет 58–62 единиц (HRC) по шкале Роквелла



- Увеличенный ресурс: детали подвергаются закалке, шевингованию и нитроцементации (процесс насыщения поверхности углеродом и азотом), что повышает твердость и износостойкость рабочих поверхностей

КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

ДЕТАЛИ ЧЕТЫРЕХСТУПЕНЧАТОЙ КПП

Фото, артикул	Наименование и применяемость	Фото, артикул	Наименование и применяемость
	Вал первичный для автомобилей УАЗ с четырехступенчатой КПП с синхронизаторами на 3 и 4 передачах (под гайку) d35 мм		Вал первичный для автомобилей УАЗ с четырехступенчатой КПП с синхронизаторами на всех передачах d35
	Вал первичный для автомобилей УАЗ с четырехступенчатой КПП с синхронизаторами на 3 и 4 передачах (под стопор) d35 мм		Вал вторичный для автомобилей УАЗ с четырехступенчатой КПП с синхронизаторами на всех передачах
	Вал первичный для автомобилей УАЗ с четырехступенчатой КПП с синхронизаторами на 3 и 4 передачах d29 мм		Вал промежуточный для автомобилей УАЗ с четырехступенчатой КПП с синхронизаторами на 3 и 4 передачах
	Вал первичный для автомобилей УАЗ с четырехступенчатой КПП с синхронизаторами на всех передачах d29		Вал промежуточный в сборе для автомобилей УАЗ с четырехступенчатой КПП с синхронизаторами на всех передачах

КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

ДЕТАЛИ ЧЕТЫРЕХСТУПЕНЧАТОЙ КПП

Фото, артикул	Наименование и применяемость	Фото, артикул	Наименование и применяемость
	Муфта переключения 3 и 4 передач в сборе для автомобилей УАЗ с четырехступенчатой КПП с синхронизаторами на 3 и 4 передачах MP-451Д-1701120		Шестерня 1 передачи для автомобилей УАЗ с четырехступенчатой КПП с синхронизаторами на всех передачах MP-469-1701110
	Муфта переключения 1 и 2 передач со ступицей в сборе для автомобилей УАЗ с четырехступенчатой КПП с синхронизаторами на всех передачах MP-469-1701134		Шестерня заднего хода с подшипником в сборе для автомобилей УАЗ с четырехступенчатой КПП с синхронизаторами на всех передачах MP-469-1701080
	Муфта переключения 3 и 4 передач со ступицей в сборе для автомобилей УАЗ с четырехступенчатой КПП с синхронизаторами на всех передачах MP-469-1701116		Шестерня 2 передачи для автомобилей УАЗ с четырехступенчатой КПП с синхронизаторами на 3 и 4 передачах MP-451Д--1701126
	Кольцо синхронизатора для автомобилей УАЗ с четырехступенчатой КПП с синхронизаторами на всех передачах MP-469-1701164-08		Шестерня 3 передачи со втулкой в сборе для автомобилей УАЗ с четырехступенчатой КПП с синхронизаторами на 3 и 4 передачах MP-0451-50-1701114-01
	Кольцо синхронизатора для автомобилей УАЗ с четырехступенчатой КПП с синхронизаторами на 3 и 4 передачах MP-451Д-1701164-08		Шестерня заднего хода с подшипником в сборе для автомобилей УАЗ с четырехступенчатой КПП с синхронизаторами на 3 и 4 передачах MP-451Д-1701080-20
	Шестерня 1 передачи для автомобилей УАЗ с четырехступенчатой КПП с синхронизаторами на 3 и 4 передачах MP-451Д-1701112-В		

КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

КОМПЛЕКТЫ РЕМОНТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ ЧЕТЫРЕХСТУПЕНЧАТОЙ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ

Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-N-017-01	<p>Комплект ремонтный четырехступенчатой КПП с синхронизаторами на всех передачах для автомобилей УАЗ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20-1701034 Кольцо стопорное подшипника первичного вала (50208) -1 шт. • 51-1601190 Скоба оттяжная пружины муфты сцепления - 1 шт. • 469-1701106 Шайба упорная шестерни 1-й передачи -1 шт. • 451Д-1701042 Прокладка крышки подшипника первичного вала - 1 шт. • 452-1701196-01 Кольцо упорное подшипника вторичного вала - 1 шт. • 20-1701192 Кольцо стопорное подшипника промежуточного и вторичного вала - 2 шт. • 469-1701058 Кольцо стопорное - 6 шт. • 469-1701143 Шайба упорная вторичного вала - 3 шт. • 452-1701197-01 Кольцо стопорное заднего подшипника вторичного вала - 1 шт. • 469-1701121 Шпонка вторичного вала - 2 шт. • 451Д-1701073 Пружина тарельчатая заднего подшипника промежуточного вала - 1 шт. • 469-1701068 Крышка переднего подшипника промежуточного вала - 1 шт. • А-24457-А Пробка КПП - 2 шт. • 469-1702014 Прокладка механизма переключения - 1 шт.

КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

КОМПЛЕКТЫ РЕМОНТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ ЧЕТЫРЕХСТУПЕНЧАТОЙ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ

Фото, артикул	Наименование и применяемость
	<p>Комплект ремонтный четырехступенчатой КПП с синхронизаторами на 3 и 4 передачах для автомобилей УАЗ</p> <ul style="list-style-type: none"> • 451Д-1701093 Винт стопорный оси заднего хода -1 шт. • 469-1701068 Крышка переднего подшипника промвала - 1 шт. • 451Д-1701158 Кольцо упорное - 1 шт. • 451Д-1701058 Шайба упорная промежуточного вала - 1 шт. • А-24457-А (296576-П29) Пробка КПП, мостов УАЗ - 2 шт. • 469-1701058 Кольцо стопорное блока шестерен первичного вала (замена гайки) УАЗ - 1 шт. • 20-1701192 Кольцо стопорное подшипника промежуточного и вторичного вала - 2 шт. • 51-1601190 Скоба оттяжная пружины муфты сцепления - 1 шт. • 451Д-1701042 Прокладка крышки первичного вала (паронит) -1 шт. • 452-1701193 Шайба маслоотражательная подшипника вторичного вала - 1 шт. • 452-1701197-01 Кольцо стопорное заднего подшипника вторичного вала УАЗ - 1 шт. • 451Д-1701086 Кольцо стопорное подшипника - 1 шт. • 452-1802029-01 (469-1701203-10) Прокладка между КПП и РК УАЗ (уплотнительная переднего торца РК) (паронит) - 1 шт. • 20-1701034 Кольцо стопорное подшипника первичного вала (208) - 1 шт. • 451Д-1701035 Шайба маслоотражательная первичного вала КПП 4-ст. (внутр. d40мм) - 1 шт. • 451Д-1701073 Пружина тарельчатая - 1 шт.

КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

КОМПЛЕКТЫ РЕМОНТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ ЧЕТЫРЕХСТУПЕНЧАТОЙ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ

Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-N-037	<p>Комплект подшипников для четырехступенчатой КПП с синхронизаторами на всех передачах для автомобилей УАЗ</p> <ul style="list-style-type: none"> • 150208 Подшипник первичного вала - 1 шт. • 3056207 Подшипник вторичного вала - 1 шт. • 6-50306 Подшипник промежуточного вала задний - 1 шт. • 42305 Подшипник промежуточного вала передний - 1 шт. • 664908 Подшипник шестерен вторичного вала - 3 шт.
 MP-N-037-01	<p>Комплект подшипников для четырехступенчатой КПП с синхронизаторами на 3 и 4 передачах. Для автомобилей производства ОOO «УАЗ»</p> <ul style="list-style-type: none"> • 150208 Подшипник первичного вала - 1 шт. • 3056207 Подшипник вторичного вала - 1 шт. • 6-50306 Подшипник промежуточного вала задний - 1 шт. • 42305 Подшипник промежуточного вала передний - 1 шт.

КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

ДЕТАЛИ ПЯТИСТУПЕНЧАТОЙ КПП (3181, 3182, 2206-1700010)

Фото, артикул	Наименование и применяемость	Фото, артикул	Наименование и применяемость
	Вал первичный для автомобилей УАЗ с пятиступенчатой КПП 3181, 3182, 2206-1700010 MP-255-1701029		Вал промежуточный с блоком шестерен в сборе для автомобилей УАЗ с пятиступенчатой КПП 3181, 3182, 2206-1700010 MP-255-1701049
	Вал первичный с кольцом синхронизатора для автомобилей УАЗ с пятиступенчатой КПП 3181, 3182, 2206-1700010 MP-255-1701030		Датчик заднего хода для автомобилей УАЗ с пятиступенчатой КПП 3181, 3182, 2206-1700010 MP-255-1702050
	Вал вторичный для автомобилей УАЗ с пятиступенчатой КПП 3181, 3182, 2206-1700010 MP-255-1701105		Кольцо синхронизатора для автомобилей УАЗ с пятиступенчатой КПП 3181, 3182, 2206-1700010 MP-255-1701143-08

КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

ДЕТАЛИ ПЯТИСТУПЕНЧАТОЙ КПП (3181, 3182, 2206-1700010)

Фото, артикул	Наименование и применяемость	Фото, артикул	Наименование и применяемость
	Синхронизатор первой передачи для автомобилей УАЗ с пятиступенчатой КПП (трёхконусный, с 2011г)		Муфта переключения 3 и 4 передачи со ступицей в сборе для автомобилей УАЗ с пятиступенчатой КПП 3181, 3182, 2206-1700010
MP-255-1701115		MP-255-1701142-34	
	Крышка подшипника первичного вала для автомобилей УАЗ с пятиступенчатой КПП 3181, 3182, 2206-1700010		Муфта переключения 5 передачи и заднего хода со ступицей в сборе для автомобилей УАЗ с пятиступенчатой КПП 3181, 3182, 2206-1700010
MP-255-1701040		MP-255-1701171-53	
	Муфта переключения 1 и 2 передачи со ступицей в сборе для автомобилей УАЗ с пятиступенчатой КПП 3181, 3182, 2206-1700010 (выпуска после 05.2011г)		Шестерня 1 передачи для автомобилей УАЗ с пятиступенчатой КПП 3181, 3182, 2206-1700010 (выпуска после 05.2011г)
MP-255-1701142-12		MP-255-1701110	

КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

ДЕТАЛИ ПЯТИСТУПЕНЧАТОЙ КПП (3181, 3182, 2206-1700010)

Фото, артикул	Наименование и применяемость	Фото, артикул	Наименование и применяемость
	Шестерня 2 передачи для автомобилей УАЗ с пятиступенчатой КПП 3181, 3182, 2206-1700010 MP-255-1701120		Шестерня 5 передачи вторичного вала для автомобилей УАЗ с пятиступенчатой КПП 3181, 3182, 2206-1700010 MP-255-1701150
	Шестерня 3 передачи для автомобилей УАЗ с пятиступенчатой КПП 3181, 3182, 2206-1700010 MP-255-1701130		Шестерня заднего хода для автомобилей УАЗ с пятиступенчатой КПП 3181, 3182, 2206-1700010 MP-255-1701155
	Шестерня 5 передачи промежуточного вала для автомобилей УАЗ с пятиступенчатой КПП 3181, 3182, 2206-1700010 MP-255-1701054		Шестерня привода промежуточного вала для автомобилей УАЗ с пятиступенчатой КПП 3181, 3182, 2206-1700010 MP-255-1701080

КОРОБКА РАЗДАТОЧНАЯ



КОРОБКА РАЗДАТОЧНАЯ

ДЕТАЛИ КОРОБКИ РАЗДАТОЧНОЙ

Фото, артикул	Наименование и применяемость	Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-452-1802056	Вал привода заднего моста для автомобилей УАЗ с прямозубой РК	 MP-69-1802075-01	Фланец РК задний (вала привода заднего моста) для автомобилей УАЗ
 MP-452-1802040	Шестерня включения заднего моста и понижающей передачи для автомобилей УАЗ с прямозубой РК	 MP-69-1802043-01	Фланец РК передний (вала привода переднего моста) для автомобилей УАЗ

КОРОБКА РАЗДАТОЧНАЯ

КОМПЛЕКТЫ РЕМОНТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ КОРОБКИ РАЗДАТОЧНОЙ

Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-N-038	Комплект подшипников для прямозубой РК для УАЗ <ul style="list-style-type: none">• 6-50306 Подшипник промежуточного вала задний - 4 шт.• 42305 Подшипник промежуточного вала, передний - 1 шт.• 50307 Подшипник вала привода заднего моста - 1 шт.
 MP-N-038-01	Комплект подшипников для косозубой РК для автомобилей УАЗ <ul style="list-style-type: none">• 6-292305 Подшипник промежуточного вала передний - 1 шт.• 50307 Подшипник вала привода заднего моста - 1 шт.• 692306 Подшипник вала привода переднего моста - 4 шт.

КОРОБКА РАЗДАТОЧНАЯ

КОМПЛЕКТЫ РЕМОНТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ КОРОБКИ РАЗДАТОЧНОЙ

Фото, артикул	Наименование и применяемость
  MP-N-039	<p>Комплект ремонтный косозубой РК для автомобилей УАЗ</p> <ul style="list-style-type: none"> 452-1802097 Гайка М27*1,5 крепления подшипника промвала - 2 шт. 3151-2201024 Прокладка фланца карданного вала - 2 шт. 3163-1802015 Прокладка картера - 1 шт. 452-1802018 Прокладка крышки верхнего люка - 1 шт. 452-1802081 Прокладка крышки подшипника вала привода заднего моста - 1 шт. 452-1802106 Прокладка крышки подшипника - 2 шт. 452-1802119 Прокладка крышки подшипника вала привода переднего моста - 1 шт. 3160-1803017 Прокладка механизма переключения передач - 1 шт. 469-1701203 Прокладка между КПП и РК - 2 шт. 3741-1701210 Сальник хвостовика 42x68x10/14,5 - 2 шт.
  MP-N-039-01	<p>Комплект ремонтный прямозубой РК для автомобилей УАЗ</p> <ul style="list-style-type: none"> 452-1802097 Гайка М27*1,5 крепления подшипника промвала - 2 шт. 3151-2201024 Прокладка фланца карданного вала - 2 шт. 452-1802018 Прокладка крышки верхнего люка - 1 шт. 452-1802081 Прокладка крышки подшипника вала привода заднего моста - 1 шт. 452-1802106 Прокладка крышки подшипника - 2 шт. 452-1802119 Прокладка крышки подшипника вала привода переднего моста - 1 шт. 452-1802015 Прокладка картера - 1 шт. 469-1701203 Прокладка между КПП и РК - 2 шт. 452-1803017 Прокладка механизма переключения передач - 1 шт. 3741-1701210 Сальник хвостовика 42x68x10/14,5 - 2 шт.

ВАЛЫ КАРДАННЫЕ



ДЕТАЛИ КАРДАННЫХ ВАЛОВ

КРЕСТОВИНЫ

Крестовина карданного вала предназначена для установки в карданный вал автомобиля, где выполняет функцию шарнира неравных угловых скоростей.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА КРЕСТОВИНЫ КАРДАННОГО ВАЛА METALPART:

- Повышенный эксплуатационный ресурс:** нитроцементация (насыщение поверхности углеродом и азотом) цапф на глубину 1,2 мм в процессе закалки крестовин повышает твердость рабочих поверхностей подшипника и существенно (до 300%) увеличивает ресурс изделия
- Износстойкость:** увеличенное количество роликов подшипника расширяет площадь контакта с цапфой и позволяет выдерживать повышенную нагрузку
- Универсальная применяемость:** крестовина карданного вала MetalPart устанавливается во все карданные валы производства ОАО «АДС», УкрКардан, ОАО «АМЗ», ЗАО «Кардан» и других производителей карданных валов для автомобилей ГАЗ, УАЗ

Фото, артикул	Наименование и применимость
 MP-469-2201025	Крестовина карданного вала для автомобилей ГАЗ, УАЗ (высота крестовины 88 мм)
 MP-21211-2202025-01	Крестовина карданного вала для автомобилей УАЗ с 2014 года (высота крестовины 71 мм)

ДЕТАЛИ КАРДАННЫХ ВАЛОВ

ОПОРА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ КАРДАННОГО ВАЛА

Опора промежуточная устанавливается в качестве третьей точки крепления карданной передачи на автомобиле для компенсации осевого смещения силового агрегата.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ОПОРЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ КАРДАННОГО ВАЛА METALPART:

- Отсутствие вибрации:** демпферная муфта опоры изготовлена из эластичного материала, предотвращающего передачу вибрации от карданного вала на раму автомобиля
- Износостойкость:** в опоре используется шариковый подшипник закрытого типа, защищенный от вымывания смазки

Фото, артикул



MP-3153-2204076-10

Наименование и применяемость

Опора промежуточная трехпоршневого карданного вала с кронштейном для автомобилей УАЗ 3153, 3159, 3162 SIMBIR, 3163 PATRIOT, 2363 PICKUP d 35мм

ДЕТАЛИ КАРДАННЫХ ВАЛОВ

КОМПЛЕКТЫ РЕМОНТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ ВАЛОВ КАРДАННЫХ

Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-N-102	<p>Комплект установочный крепления карданного вала для автомобилей УАЗ</p> <ul style="list-style-type: none">• 290784-П29 Болт M10x1 карданный, класс прочности 10.9 - 4 шт.• 252156-П2 Шайба пружинная d10*4 - 4 шт.• 250513-П29 Гайка M10x1 - 4 шт.

МОСТ ПЕРЕДНИЙ



КУЛАКИ ПОВОРОТНЫЕ

ШАРНИР ПОВОРОТНОГО КУЛАКА

Шарнир поворотного кулака (ШРУС) устанавливается в передний мост автомобиля и предназначен для передачи крутящего момента на передние колеса.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ШАРНИРА ПОВОРОТНОГО КУЛАКА METALPART:

- Повышенный эксплуатационный ресурс:** дорожки качения шариков шарнира выполнены с высокой точностью обработки, высота микронеровностей составляет от 2 до 4 микрометров, что минимизирует возможность появления люфта и продлевает срок эксплуатации шарнира
- Износостойкость:** шлицы полуосей и беговые дорожки «гранаты» шарнира закалены токами высокой частоты до твердости 58 – 62 единиц (HRC)



- Увеличенный угол поворота колес:** шарнир конструкции типа «БИРФИЛЬД» работает при угле между полуосями до 40°, тогда как максимальный угол работы штатного шарнира конструкции типа «ВЕЙС» составляет 32°



КУЛАКИ ПОВОРОТНЫЕ

ШАРНИР ПОВОРОТНОГО КУЛАКА

Фото, артикул	Наименование и применяемость	Длина, мм
 MP-31512-2304060	Шарнир поворотного кулака правый, тип «Бирфильд», для автомобилей УАЗ 452, 469 с мостами «Тимкен»	633,7
 MP-31512-2304061	Шарнир поворотного кулака левый, тип «Бирфильд», для автомобилей УАЗ 452, 469 с мостами «Тимкен»	1013,7
 MP-3741-2304060-01	Шарнир поворотного кулака правый, тип «Бирфильд», для автомобилей УАЗ HUNTER, 2206, 3303, 3909, 3962 с гибридными мостами	659,2
 MP-31605-2304060	Шарнир поворотного кулака правый, тип «Бирфильд», для автомобилей УАЗ HUNTER, 2206, 3303, 3909, 3962 с мостами «Спайсер»(1445 мм)	641,2
 MP-31605-2304061	Шарнир поворотного кулака левый, тип «Бирфильд», для автомобилей УАЗ HUNTER, 2206, 3303, 3909, 3962 с мостами «Спайсер» (1445 мм) и гибридными мостами	1037,2

КУЛАКИ ПОВОРОТНЫЕ

ШАРНИР ПОВОРОТНОГО КУЛАКА

Фото, артикул	Наименование и применяемость	Длина, мм
 MP-3162-2304060	Шарнир поворотного кулака правый, тип «Бирфильд», для автомобилей УАЗ 2363 PICKUP, 3162 SIMBIR, 3163 PATRIOT с мостами «Спайсер» (1600 мм)	718,7
 MP-3162-2304061	Шарнир поворотного кулака левый, тип «Бирфильд», для автомобилей УАЗ 2363 PICKUP, 3162 SIMBIR, 3163 PATRIOT с мостами «Спайсер» (1600 мм)	1114,7
 MP-469-2304060	Шарнир поворотного кулака правый, тип «Бирфильд», для автомобилей УАЗ 3151, 469 с редукторными мостами	455
 MP-469-2304061	Шарнир поворотного кулака левый, тип «Бирфильд», для автомобилей УАЗ 3151, 469 с редукторными мостами	849

МОСТ ПЕРЕДНИЙ

МУФТА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРИВОДА ПЕРЕДНЕГО МОСТА (ХАБ КОЛЕСНЫЙ)

Муфты подключения привода переднего моста устанавливаются на ступицы колес переднего моста полноприводного автомобиля и предназначены для отключения привода колес от трансмиссии. Применение муфт (хабов) позволяет снизить расход топлива, трансмиссионного масла, уменьшить шум и исключить износ всех элементов привода передних колес.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА КОЛЕСНОГО ХАБА METALPART:

- Надежная конструкция:** защитный колпак предохраняет внешнюю поверхность муфты от грязи и механических повреждений, в комплект поставки входят уплотнительные прокладки

- Износстойкость:** основные детали муфт выполнены из высококачественной стали, в конструкции применена усиленная пружина для надежной блокировки шестерни



Фото, артикул	Наименование и применимость
 MP-31512-2304310	Муфта подключения привода переднего моста стальная, с колпаком, для автомобилей УАЗ (все модели)
 MP-31512-2304310-01	Муфта отключения ведущих колес стальная, без колпака, для автомобилей УАЗ (все модели)

- Применение втулки ведущей шестерни позволяет **увеличить ресурс, исключить люфты и посторонний шум** при движении автомобиля

МОСТ ПЕРЕДНИЙ

КОМПЛЕКТ ШКВОРНЕЙ ПОВОРОТНОГО КУЛАКА

Шкворень является силовой опорой и шарнирным соединением поворотного кулака с шаровой опорой.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ШКВОРНЕЙ ПОВОРОТНОГО КУЛАКА METALPART:

- Высокая износостойкость:** в пальцах шкворня используется высокоуглеродистая сталь 45Х с увеличенной глубиной закалки
- Плавное вращение шкворня в опоре:** сфера пальца отполирована
- Строгое соответствие конструкторской документации:** твердость шкворней составляет 30 единиц (HRC) по шкале Роквеля

Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-3160-2304014	Комплект ремонтный шкворневого узла для автомобилей УАЗ с мостами «Спайсер» (шкворень, втулка, вкладыш латунь 4 уиска ключ)
 MP-3160-2304014-01	Комплект ремонтный шкворневого узла для автомобилей УАЗ с мостами «Спайсер» (шкворень, втулка, вкладыш латунь 2 уиска, ключ)
 MP-3741-2304014	Комплект ремонтный шкворневого узла для автомобилей УАЗ с мостами «Тимкен» (шкворень 4 шт, втулка 4 шт, шайба 4 шт)
 MP-3162-2304019-01	Комплект ремонтный шкворневого узла для автомобилей УАЗ с мостами «Спайсер» и гибридными мостами (шкворни на подшипнике 4 шт)
 MP-3741-2304019-01	Комплект ремонтный шкворневого узла для автомобилей УАЗ с мостами «Тимкен» (шкворни на подшипнике 4 шт)

МОСТ ПЕРЕДНИЙ

ФЛАНЦЫ

Фланцы предназначены для передачи крутящего момента от раздаточной коробки на передний и задний мост.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ФЛАНЦЕВ METALPART:

- Прочность и износстойкость:** заготовки фланцев выполнены методом горячей ковки

Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-3162-2304190	Фланец ведущий ступицы переднего моста для автомобилей УАЗ с мостами «Спайсер»

ЦАПФА

Цапфа – часть моста, имеющая шейки для установки подшипников ступицы колеса.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ЦАПФЫ METALPART:

- Полная комплектация:** цапфа содержит втулку сальника ступицы, упорную шайбу ШРУС, латунную внутреннюю втулку ШРУС

Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-69-2304080	Цапфа поворотного кулака для автомобилей УАЗ

МОСТ ПЕРЕДНИЙ

КОМПЛЕКТЫ РЕМОНТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ ПЕРЕДНЕГО МОСТА

Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-N-023-03	Комплект подшипников для моста «Спайсер» для автомобилей УАЗ <ul style="list-style-type: none"> 7510 Подшипник дифференциала - 2 шт. 7606 Подшипник ведущей шестерни главной пары - 1 шт. 127509 Подшипник ступицы - 4 шт. 7608 Подшипник 7608 хвостовика - 1 шт.
 MP-N-023-04	Комплект подшипников для моста «Тимкен» для автомобилей УАЗ <ul style="list-style-type: none"> 7510 Подшипник дифференциала - 2 шт. 127509 Подшипник ступицы - 4 шт. 102304 Подшипник ведущей шестерни - 1 шт. 57707 Подшипник ведомой шестерни - 1 шт.
 MP-N-023-05	Комплект ремонтный поворотного кулака для автомобилей УАЗ с мостами «Тимкен». <ul style="list-style-type: none"> 3160-2304052 Сальник поворотного кулака - 1 шт. 3160-2304055 Кольцо уплотнительное (войлок) - 1 шт. 69-2304057 Прокладка сальника поворотного кулака - 1 шт. 69-2304084 Прокладка поворотного кулака (цапфы) - 1 шт. 61-121238 Прокладка шаровой опоры поворотного кулака - 1 шт. 3151-2407048 Прокладка ступицы - 1 шт. 3741-2304071 Сальник ШРУС- 1 шт. 3160-2304056 Обойма манжеты поворотного кулака - 1 шт.

КОМПЛЕКТЫ РЕМОНТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ ПЕРЕДНЕГО МОСТА

Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-N-023-07	Комплект установочный цапфы поворотного кулака для автомобилей УАЗ <ul style="list-style-type: none">• 3741-2304024 Шайба упорная - 1 шт.• 69-2304084 Прокладка цапфы - 2 шт.• 69-2304083 Втулка латунная - 1 шт.• 69-2401025 Втулка сальника - 1 шт.• 290776-П29 Болт крепления цапфы поворотного кулака M10x28- 6 шт.• 252136-П2 Шайба пружинная 10 - 6 шт.
 MP-N-23-08	Комплект подшипников моста малый для автомобилей УАЗ с мостами «Спайсер». <ul style="list-style-type: none">• 7606 Подшипник ведущей шестерни - 1 шт.• 7608 Подшипник хвостовика - 1 шт.• 7510 Подшипник дифференциала - 2 шт.• 3160 2402052 Сальник хвостовика 42x75x16,5 - 1 шт.
 MP-N-023-09	Комплект подшипников моста малый для автомобилей УАЗ с мостами «Тимкен». <ul style="list-style-type: none">• 57707 Подшипник ведущей шестерни - 1 шт.• 102304 Подшипник ведущей шестерни - 1 шт.• 7510 Подшипник дифференциала - 2 шт.• 3741-1701210 Сальник хвостовика 42x68x14,5 - 1 шт.
 MP-N-024	Комплект ремонтный поворотного кулака для автомобили УАЗ с мостами «Спайсер». <ul style="list-style-type: none">• 3160-2304052 Сальник поворотного кулака - 1 шт.• 3160-2304055 Кольцо уплотнительное (войлок) - 1 шт.• 3160-2304056 Обойма манжеты - 1 шт.• 3151-2407048 Прокладка (ступицы) - 1 шт. • 69-2304084 Прокладка (поворотного кулака) - 1 шт.• 61-121238 Прокладка (шаровой опоры) - 1 шт. • 3741-2304071 Сальник ШРУС - 1 шт.

МОСТ ПЕРЕДНИЙ

КОМПЛЕКТЫ РЕМОНТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ ПЕРЕДНЕГО МОСТА

Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-N-081	<p>Комплект прокладок переднего моста для автомобилей УАЗ с мостами «Тимкен» и гибридными мостами.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 69-2401040 Прокладка картера редуктора - 1 шт. • 69-2304057 Прокладка сальника поворотного кулака - 2 шт. • 69-2402036 Прокладка крышки подшипника ведущей шестерни - 1 шт. • 61-121238 Прокладка ШОПК - 2 шт. • 69-2304084 Прокладка поворотного кулака - 4 шт. • 69-2403048 Прокладка фланца ступицы - 2 шт. • 469-3103055 Прокладка маслоотражателя ступицы - 2 шт.
 MP-N-082	<p>Комплект прокладок переднего моста для автомобилей УАЗ с мостами «Спайсер».</p> <ul style="list-style-type: none"> • 61-121238 Прокладка ШОПК - 2 шт. • 69-2304084 Прокладка поворотного кулака - 2 шт. • 3160-2401019 - 01 Прокладка крышки картера моста - 1 шт. • 3160-2304028 Прокладка шкворня - 4 шт. • 3160-2304029 Прокладка рычага поворотного кулака - 1 шт. • 3151-2407048 Прокладка фланца ступицы - 2 шт. • 3151-2201024 Прокладка фланца карданного вала - 1 шт.

МОСТ ЗАДНИЙ



МОСТ ЗАДНИЙ

КОМПЛЕКТ ШЕСТЕРЕН ГЛАВНОЙ ПЕРЕДАЧИ

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ШЕСТЕРЕН ГЛАВНОЙ ПЕРЕДАЧИ METALPART:

- Увеличенный ресурс и износостойкость:** нитроцементация на глубину 1,4 мм придает слою металла повышенные износо – и коррозионную стойкость.
- Поверхностная закалка зубьев повышает **прочностные характеристики изделия** до 57–63 HRC по шкале Роквелла.

Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-3160-2402020-10	Комплект шестерён главной передачи для автомобилей УАЗ с мостами «Спайсер». Количество зубьев 37/9. Передаточное число 4,11.
Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-3741-2402020	Комплект шестерён главной передачи для автомобилей УАЗ с мостами «Тимкен» и гибридными мостами. Количество зубьев 37/8. Передаточное число 4,625.
 MP-452-2402020	Комплект шестерён главной передачи для автомобилей УАЗ с мостами «Тимкен» и гибридными мостами. Количество зубьев 41/8. Передаточное число 5,125.

ФЛАНЦЫ

Фланцы предназначены для передачи крутящего момента от раздаточной коробки на передний и задний мост.

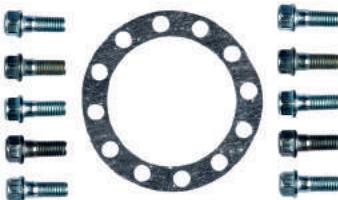
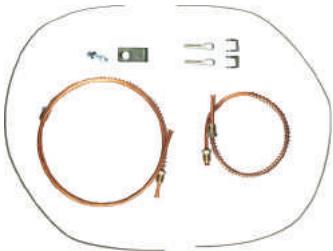
КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ФЛАНЦЕВ METALPART:

- **Прочность и износостойкость:** заготовки фланцев выполнены методом горячей ковки

Фото, артикул	Наименование и применяемость	Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-3151-2407190	Фланец ведущий ступицы заднего моста для автомобилей УАЗ с редукторными мостами	 MP-69-2402100-01	Фланец крепления карданного вала для автомобилей УАЗ с мостами «Спайсер»
 MP-3160-2402140	Фланец крепления карданного вала для автомобилей УАЗ с мостами «Тимкен» и гибридными мостами	 MP-469-2402100	Фланец крепления карданного вала для автомобилей УАЗ с мостами «Тимкен» и гибридными мостами

МОСТ ЗАДНИЙ

КОМПЛЕКТЫ РЕМОНТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ ЗАДНЕГО МОСТА

Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-N-024-01	<p>Комплект крепления полуоси заднего моста для автомобилей УАЗ</p> <ul style="list-style-type: none"> • 360007-П29 Болт M10x1,5x25 – 10 шт. • 3151-2407048 Прокладка ступицы – 1 шт.
 MP-N-035-02	<p>Комплект ремонтный тормозных трубопроводов заднего тормоза для автомобилей УАЗ с мостами «Тимкен»</p> <ul style="list-style-type: none"> • 201422-П29 Болт M6x25 – 1 шт. • 250508-П29 Гайка M6 – 1 шт. • 297594-П29 Лента стяжная – 2 шт. • 297580-П29 Пряжка хомутика – 2 шт. • 31512-3506035-30 Трубка от тройника к левому заднему тормозу – 1 шт. • 31512-3506040-40 Трубка от тройника к правому заднему тормозу – 1 шт. • 69-3506050-01 Хомутик крепления трубок тормозов – 1 шт. • 252134-П2 Шайба 6T – 1шт. • 297575-П29 Шплинт 6,4x22 – 2 шт.

КОМПЛЕКТЫ РЕМОНТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ ЗАДНЕГО МОСТА

Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-N-081-01	<p>Комплект прокладок заднего моста для автомобилей УАЗ с мостами «Тимкен» и гибридными мостами.</p> <ul style="list-style-type: none">• 69-2401040 Прокладка картера редуктора - 1 шт.• 69-2402036 Прокладка крышки подшипника ведущей шестерни - 1 шт.• 69-2403048 Прокладка фланца ступицы - 2 шт.• 469-3103055 Прокладка маслоотражателя ступицы - 2 шт.
 MP-N-082-01	<p>Комплект прокладок заднего моста для автомобилей УАЗ с мостами «Спайсер».</p> <ul style="list-style-type: none">• 3160-2401019-01 Прокладка крышки картера моста - 1 шт.• 3151-2407048 Прокладка фланца ступицы - 2 шт.• 3151-2201024 Прокладка фланца карданного вала - 1 шт.

МОСТ ЗАДНИЙ

КОМПЛЕКТЫ РЕМОНТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ ЗАДНЕГО МОСТА

Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-N-023-01	<p>Комплект ремонтный для замены главной пары для автомобилей УАЗ с мостами «Спайсер»</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3160-2402029, Втулка распорная подшипника 7606 (главной пары) - 1 шт. • 452-1802078, Гайка M20*1,5 фланца РК - 1 шт. • 3160-2401019-11, Прокладка крышки моста - 1 шт. • 469-2407048, Прокладка ступицы (фланца полусоси) - 1 шт. • 3160-2402052-02, Сальник хвостовика 42x75-16,4 - 1 шт. • 20-2402064-Б, Шайба ведущей шестерни главной пары наружная - 1 шт. • 3160-2302050, Кольцо маслопротекающее подшипника 7608 - 1 шт.
 MP-N-023-02	<p>Комплект ремонтный для замены главной пары для автомобилей УАЗ с мостами «Timken» и гибридными мостами.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3741-1701210, Сальник хвостовика 42x68x10/14,5 - 1 шт. • 452-1802078, Гайка M20*1,5 хвостовика - 1 шт. • 20-2402064-Б, Шайба ведущей шестерни главной пары наружная - 1 шт. • 69-2402037-01, Кольцо маслопротекающее сальника ведущей шестерни - 1 шт. • 20-2402051-95, Крышка подшипника (57707) ведущей шестерни моста - 1 шт. • 12-2403090 Шайба регулировочная дифференциала (прокладка) 0,1 мм -2 шт. • 12-2403091 Шайба регулировочная дифференциала (прокладка) 0,15 мм - 2 шт. • 12-2403092 Шайба регулировочная дифференциала (прокладка) 0,25 мм - 2 шт. • 12-2403093 Шайба регулировочная дифференциала (прокладка) 0,5 мм - 2 шт. • 3741-2402031 Шайба регулировочная хвостовика (заднего подшипника) 0,1 мм -1 шт. • 3741-2402032 Шайба регулировочная хвостовика (заднего подшипника) 0,15 мм - 1 шт. • 3741-2402033 Шайба регулировочная хвостовика (заднего подшипника) 0,25 мм - 1 шт. • 3741-2402034 Шайба регулировочная хвостовика (заднего подшипника) 0,5 мм - 1 шт. • 258054-П29, Шплинт 4x32 на гайку хвостовика - 1 шт.

ПОДВЕСКА

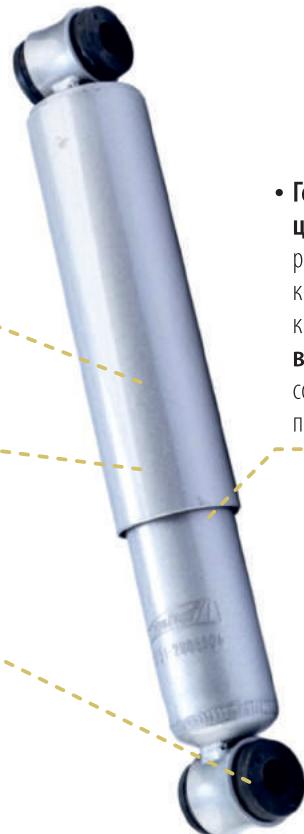


АМОРТИЗАТОРЫ МАСЛЯНЫЕ И ГАЗОМАСЛЯНЫЕ

Амортизаторы предназначены для гашения сил (колебаний), воздействующих на подвеску автомобиля в движении.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА МАСЛЯНЫХ И ГАЗОМАСЛЯНЫХ АМОРТИЗАТОРОВ METALPART:

- **Защита штока от механических повреждений** надежно обеспечивается стальным кожухом
- **Защита от коррозии:** окраска металлизированной краской с высокой адгезией; полированный шток с двухслойным хромовым покрытием
- **Износостойкость:** втулки амортизатора выполнены из материала EPDM с повышенной стойкостью к деформации и износу



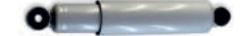
- **Герметичность и защита штока от царапин:** применен сальник из материала FPM с тремя защитными кромками и двумя пружинами; синтетическая рабочая жидкость обладает **противопенными характеристиками** и сохраняет физические свойства в диапазоне температур от -45°C до $+140^{\circ}\text{C}$

АМОРТИЗАТОРЫ МАСЛЯНЫЕ И ГАЗОМАСЛЯНЫЕ

Фото, артикул	Наименование и применяемость	Усилие сжатия/отбоя	Длина в сжатом/растянутом состоянии,мм
 MP-3302-2905006	Амортизатор масляный передней и задней подвески для автомобилей ГАЗ 2705, 3221, 3302; задней подвески для автомобилей ГАЗ 2217, 2752. В комплекте с сайлентблоком и подушками.	1210/2190	360/575
 MP-3151-2905006	Амортизатор масляный передней и задней подвески для автомобилей УАЗ 2206, 3151, 3303, 3741, 3909, 3962, 452, 469; задней подвески для автомобилей УАЗ 3160. В комплекте с втулками.	980/2105	350/550
 MP-3151-2905006-G	Амортизатор газомасляный передней и задней подвески для автомобилей УАЗ 2206, 3151, 3303, 3741, 3909, 3962, 452, 469; задней подвески для автомобилей УАЗ 3160. В комплекте с втулками.	1078/2316	350/550
 MP-315195-2905006	Амортизатор масляный передней подвески для автомобилей УАЗ 3159, 3160, HUNTER. В комплекте с сайлентблоком и втулками.	1200/2200	320/485
 MP-315195-2905006-G	Амортизатор газомасляный передней подвески для автомобилей УАЗ 3159, 3160, HUNTER. В комплекте с сайлентблоком и втулками.	1320/2420	320/485

ПОДВЕСКА

АМОРТИЗАТОРЫ МАСЛЯНЫЕ И ГАЗОМАСЛЯНЫЕ

Фото, артикул	Наименование и применяемость	Усилие сжатия/отбоя	Длина в сжатом/растянутом состоянии,мм
 MP-315195-2915006	Амортизатор масляный передней и задней подвески (усиленные характеристики отбоя) для автомобилей УАЗ 2206, 3151, 3303, 3741, 452, 469; задней подвески для автомобилей УАЗ Hunter. В комплекте с втулками.	930/2695	350/560
 MP-315195-2915006-G	Амортизатор газомасляный передней и задней подвески (усиленные характеристики отбоя) для автомобилей УАЗ 2206, 3151, 3303, 3741, 452, 469; задней подвески для автомобилей УАЗ HUNTER. В комплекте с втулками.	1023/2965	350/560
 MP-3159-2915006-01	Амортизатор масляный задней подвески для автомобилей УАЗ 2360 CARGO, 2363 PICKUP, 3153, 3159, 3162, 3163 PATRIOT; передней и задней подвески для автомобилей УАЗ 33036, 39094. В комплекте с сайлентблоками.	1175/2745	350/560
 MP-3159-2915006-01-G	Амортизатор газомасляный задней подвески для автомобилей УАЗ 2360 CARGO, 2363 PICKUP, 3153, 3159, 3162, 3163 PATRIOT; передней и задней подвески для автомобилей УАЗ 33036, 39094. В комплекте с сайлентблоками.	1293/3020	350/560
 MP-3162-2905006-10	Амортизатор масляный передней подвески для автомобилей УАЗ 2360 CARGO, 2363 PICKUP, 3162, 3163 PATRIOT. В комплекте с сайлентблоком и подушками.	1500/2200	300/470
 MP-3162-2905006-10-G	Амортизатор газомасляный передней подвески для автомобилей УАЗ 2360 CARGO, 2363 PICKUP, 3162, 3163 PATRIOT. В комплекте с сайлентблоком и подушками.	1650/2420	300/470

КОМПЛЕКТЫ РЕМОНТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ АМОРТИЗАТОРОВ

Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-N-029-08	<p>Комплект установочный амортизатора для автомобилей УАЗ с рессорной подвеской (452, 469; задний и передний); HUNTER (задний); грузового модельного ряда (452, с 2013 года выпуска; передний).</p> <ul style="list-style-type: none"> • 451-2915418-10 Палец амортизатора - 1 шт. • 250634-П29 Гайка M14x1,5 пальца амортизатора - 1 шт. • 252158-П2 Шайба 14Л пружинная пальца - 1 шт. • 451-2905545-01 Шайба пальца амортизатора - 2 шт. • 451-2905544-01 Шайба пальца амортизатора - 2 шт. • 252157-П2 Шайба 12Л пружинная - 2 шт. • 250515-П29 Гайка M12x1,25 - 2 шт.
 MP-N-029-09	<p>Комплект установочный амортизатора для автомобилей УАЗ модельного ряда PATRIOT (2360, 2363, 3163; задний); HUNTER (передний); грузового модельного ряда (452, с 2013 года выпуска; задний).</p> <ul style="list-style-type: none"> • 201575-П29 Болт M12x1,25x70 - 1 шт. • 451-2905545-01 Шайба пальца амортизатора - 1 шт. • 451-2905544-01 Шайба пальца амортизатора - 1 шт. • 252157-П2 Шайба 12Л пружинная - 2 шт. • 250515-П29 Гайка M12x1,25 - 2 шт.

ПОДВЕСКА

КОМПЛЕКТЫ РЕМОНТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ АМОРТИЗАТОРОВ

Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-N-029-11	<p>Комплект ремонтный стойки стабилизатора передней подвески для автомобилей УАЗ - PATRIOT 3163</p> <ul style="list-style-type: none">• 258040-П29 Шплинт 3,2x25 - 2 шт.• 250977-П29 Гайка корончатая М12x1,25 - 2 шт.• 3741-2905546 Обойма подушки амортизатора - 4 шт.• 3741-2905440 Подушка амортизатора - 4 шт.• 3162-2906060 Стойка стабилизатора - 1 шт.

КОЛЕСА И СТУПИЦЫ



КОЛЕСА И СТУПИЦЫ

СТУПИЦЫ ПЕРЕДНИХ И ЗАДНИХ КОЛЕС

Ступица предназначена для передачи крутящего момента от трансмиссии на колесо автомобиля.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА СТУПИЦЫ METALPART:

- Отсутствие торцевого и радиального бienia** поверхности
- обработка ступицы производится с одной установки
- Высокая прочность** - ступица изготовлена из ковкого чугуна

Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-3741-3103015	Ступица колеса для автомобилей УАЗ без ABS
 MP-3741-3103015-01	Ступица колеса в сборе со шпильками для автомобилей УАЗ

КОМПЛЕКТЫ РЕМОНТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ

Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-N-031	Комплект колёсных гаек (для крепления стального диска) для автомобилей УАЗ <ul style="list-style-type: none"> 3151-3101040 Гайка крепления колеса (18,5 мм) - 5 шт.
	Комплект ремонтный ступицы колеса для автомобилей УАЗ <ul style="list-style-type: none"> 69-2401055 Шайба ступицы замочная - 1 шт. 069-2401052 Гайка подшипника ступицы M45x1,5 - 2 шт. 3741-3103038 Сальник ступицы 60x85x10 - 1 шт. 127509 Подшипник ступицы - 2 шт.

УПРАВЛЕНИЕ РУЛЕВОЕ



УПРАВЛЕНИЕ РУЛЕВОЕ

ВАЛЫ КАРДАННЫЕ И ШАРНИРЫ РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ

Вал карданный рулевого управления предназначен для передачи крутящего момента от рулевой колонки на механизм гидроусилителя руля (ГУР), а также выполняет функцию травмобезопасного элемента рулевого управления. Шарнир карданный вала рулевого управления предназначен для передачи крутящего момента от рулевой колонки на рулевой редуктор.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ВАЛОВ КАРДАННЫХ И ШАРНИРОВ РУЛЕВЫХ METALPART:

- Увеличенный ресурс:** шлицы вала покрыты износостойким полимером, смазка заложена на весь срок службы. Выполнена четырехточечная надежная чеканка подшипника в отверстии вилки, увеличена толщина уплотнительных колец подшипника
- Защита от пыли и грязи:** шлицевое соединение проходит процесс обжимки по оригинальной технологии с применением резинопластиковых уплотнений
- Коррозионная устойчивость:** выполнена двойная окраска

Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-31512-3401400	Вал карданный рулевого управления для автомобилей УАЗ 31512, 31514, 31519, HUNTER с ГУР «БАГУ» d20 мм, длина 350 мм
 MP-3163-3401400-40	Шарнир карданного вала рулевого управления для автомобилей УАЗ 3163 PATRIOT, 2363 PICKUP (до 2014 года выпуска) с ГУР «Delphy» d17 мм
 MP-3962-3401150	Шарнир карданного вала рулевого управления для автомобилей УАЗ 2206, 3303, 3741, 3909, 3962 с ГУР «БАГУ» d20
 MP-469-3401150	Шарнир карданного вала рулевого управления для автомобилей УАЗ 31512, 31519, HUNTER с ГУР «БАГУ» d20 мм, длина 350 мм

УПРАВЛЕНИЕ РУЛЕВОЕ

НАСОС ГИДРОУСИЛИТЕЛЯ РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ

Насос гидроусилителя рулевого управления предназначен для нагнетания жидкости под давлением в рулевой механизм и обеспечения циркуляции жидкости в системе.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА НАСОСА ГИДРОУСИЛИТЕЛЯ РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ METALPART:

- Полная взаимозаменяемость** с насосами производства БАГУ
- Развиваемое давление** – $10 \pm 0,5$ Мпа

Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-220695-3407010	Насос ГУР для автомобилей производства УАЗ грузового модельного ряда с двигателем ЗМЗ-4091
 MP-3163-3407010-10	Насос ГУР для автомобилей производства УАЗ 2363PICKUP, 3163PATRIOT после 2014 года выпуска
 MP-31602-3407011	Шкив насоса гидроусилителя руля для автомобилей УАЗ HUNTER, 2360 CARGO, 2363 PICKUP, 3163 PATRIOT с ГУР БАГУ.

УПРАВЛЕНИЕ РУЛЕВОЕ

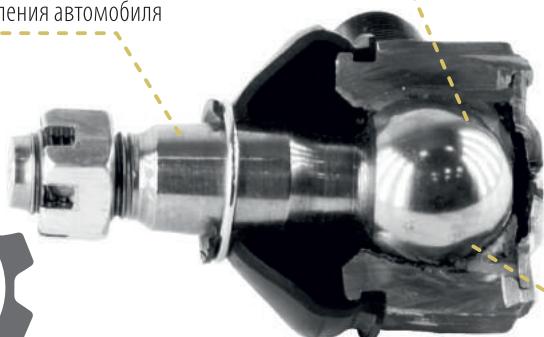
НАКОНЕЧНИК РУЛЕВОЙ ТЯГИ

Рулевой наконечник представляет собой сферический шарнир, предназначенный для передачи усилия от рулевого механизма посредством рулевых тяг на кулаки поворотные.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА НАКОНЕЧНИКА РУЛЕВОЙ ТЯГИ METALPART:

- Гарантия качества:** палец и корпус рулевого наконечника проходят ультразвуковой контроль на производстве для выявления деталей с дефектами, обеспечивается надежность и безопасность системы рулевого управления автомобиля

- Повышенный эксплуатационный ресурс:** сфера пальца рулевого наконечника работает в капролоновой втулке с особо прочными и износостойкими свойствами, усилие на сдвиг пальца составляет не менее 10Нм



Фото, артикул	Наименование и применяемость
MP-469-3414056	Наконечник рулевой тяги правый для автомобилей УАЗ
MP-469-3414057	Наконечник рулевой тяги левый для автомобилей УАЗ
MP-N-13	Комплект ремонтный рулевого наконечника для автомобилей УАЗ с разборными наконечниками. <ul style="list-style-type: none"> 451-3414071 Заглушка наконечника - 1 шт. 20-3003069 Пружина наконечника - 1 шт. 451-3414068 Пята опорная наконечника - 1 шт. 20-3003077 Шайба сферическая нижняя - 1 шт. 20-3003076 Шайба сферическая верхняя - 1 шт. 469-3414078 Кольцо защитное - 1 шт. 250 978-П29 Гайка M14x1,25 - 1 шт. 451-3414032-01 Палец с шаровой головкой - 1 шт.

- Наконечник полностью герметичен**, не требует обслуживания, смазка заложена на весь срок службы

ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА



ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

ДИСКИ ТОРМОЗНЫЕ ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ

Диски тормозные применяются в тормозной системе автомобиля, при воздействии колодками на рабочую поверхность диска замедляют движение автомобиля.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ТОРМОЗНЫХ ДИСКОВ METALPART:

- Плавное движение без вибрации:** геометрические параметры конструкции диска обеспечивают точное центрирование по ступице колеса и исключают торцевое и радиальное биение, дисбаланс не более 10 грамм
- Увеличенный ресурс:** термическая обработка отливок предотвращает деформацию диска при эксплуатации и исключает появление трещин
- Износостойкость:** высококачественное литье обеспечивает отсутствие пригара на необрабатываемых плоскостях, исключает коробление отливки
- Стабильная работа тормозной системы:** равномерное охлаждение тормозной системы обеспечивается каналами вентиляции диска.

Фото, артикул



MP-3160-3501076-09

Наименование и применяемость

Диск тормозной вентилируемый для автомобилей УАЗ

КОЛОДКИ ПЕРЕДНЕГО ДИСКОВОГО ТОРМОЗА

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА КОЛОДОК ПЕРЕДНЕГО ДИСКОВОГО ТОРМОЗА METALPART:

- Оптимальные характеристики торможения:** обеспечиваются композитной полуметаллической смесью (SM). Рекомендуется устанавливать на автомобиль колодки вместе с тормозными дисками MetalPart
- Вертикальная канавка на фрикционе колодок:** предназначена для лучшего отвода продуктов износа и является индикатором замены тормозных колодок
- Стабильная работа тормозной системы:** композитная смесь фрикционных накладок обладает свойством высокой теплоотдачи, что предотвращает перегрев тормозных дисков при торможении и минимизирует их деформацию

Фото, артикул



MP-3160-3501090-88

Наименование и применяемость

Колодка переднего дискового тормоза для автомобилей УАЗ бесшумная, полувердая смесь (комплект 4 штуки)

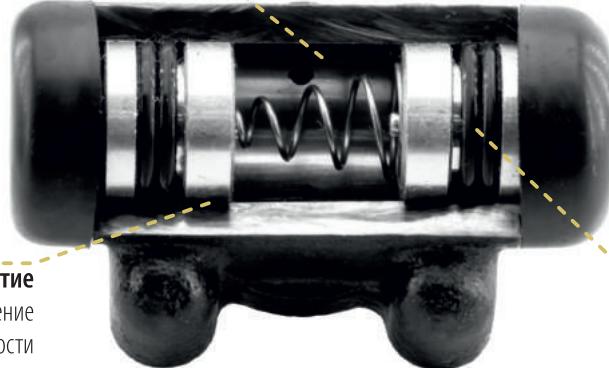
ЦИЛИНДРЫ ГИДРОПРИВОДА ТОРМОЗОВ

Рабочий цилиндр тормоза предназначен для передачи усилия от главного цилиндра непосредственно на колодки тормоза. Главный цилиндр тормоза (ГТЦ) предназначен для передачи усилия, приложенного к педали тормоза и преобразованного вакуумным усилителем, в гидравлическое давление в тормозной системе.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ЦИЛИНДРОВ ТОРМОЗНЫХ METALPART:

- **Увеличенный ресурс:** хонингование внутренней рабочей поверхности цилиндра (нанесение микрорисок) удерживает масляную пленку для уменьшения трения и увеличения срока службы манжет

- **Антифрикционное покрытие поршня** исключает повреждение внутренней рабочей поверхности цилиндра



Фото, артикул	Наименование и применимость
 MP-469-3501041-L	Цилиндр колесный переднего барабанного тормоза левый для автомобилей УАЗ (нижний).
 MP-469-3501040-R	Цилиндр колесный переднего барабанного тормоза правый для автомобилей УАЗ (верхний)

- **Износостойкость:** манжеты изготовлены из композитного материала с использованием силикона для сохранения пластичности в условиях отрицательных температур и присадок для повышения устойчивости к воздействию агрессивной среды, корпус цилиндра выполнен из модифицированного чугуна

ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

ЦИЛИНДРЫ ГИДРОПРИВОДА ТОРМОЗОВ

Фото, артикул	Наименование и применяемость	Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-3151-3502040-d25	Цилиндр тормозной задний для автомобилей УАЗ с барабанным тормозом, d25	 MP-469-3502040	Цилиндр колесный заднего барабанного тормоза для автомобилей УАЗ 452, 469, d32
 MP-3160-3502040	Цилиндр тормозной задний для автомобилей УАЗ с барабанным тормозом, d28		

ЦИЛИНДРЫ ГИДРОПРИВОДА ТОРМОЗОВ

Фото, артикул	Наименование и применяемость	Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-24-3501040-01	Цилиндр колесный заднего барабанного тормоза для автомобилей ГАЗ 24, 2705, 3302	 MP-469-3505010	Цилиндр главный гидравлических тормозов для автомобилей УАЗ 452, 469
 MP-12-3505010	Цилиндр главный гидравлических тормозов для автомобилей ГАЗ 66, УАЗ 451, 469	 MP-3160-3505010	Цилиндр главный гидравлических тормозов для автомобилей УАЗ 3160, HUNTER с одним бачком

ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

ТОРМОЗ ПЕРЕДНИЙ

Фото, артикул	Наименование и применимость	Фото, артикул	Наименование и применимость
 MP-3160-3501010	Тормоз передний (суппорт) правый с колодками в сборе для автомобилей УАЗ	 MP-3160-3501011	Тормоз передний (суппорт) левый «MetalPart» с колодками в сборе для автомобилей УАЗ

УСИЛИТЕЛЬ ТОРМОЗОВ ВАКУУМНЫЙ

Вакуумный усилитель тормозов (ВУТ) предназначен для снижения усилия на тормозную педаль с сохранением эффективности рабочей тормозной системы.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ВАКУУМНОГО УСИЛИТЕЛЯ ТОРМОЗОВ METALPART:

- **Эффективное торможение:** конструкция с использованием двух вакуумных камер обеспечивает коэффициент усиления 7.0, превышающий коэффициент усиления штатного ВУТ более чем в два раза

- **Современная конструкция:** ВУТ имеет меньшие габаритные размеры, что обеспечивает более эффективное использование подкапотного пространства

- **Увеличенный ресурс:** двойная мембрана гарантирует надежную работу ВУТ на протяжении всего срока службы

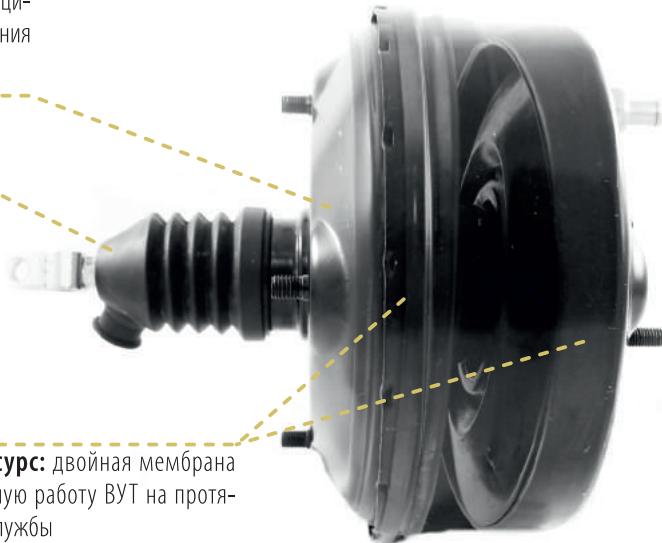
Фото, артикул



MP-3151-3510010

Наименование и применяемость

Усилитель тормозов вакуумный для автомобилей УАЗ без ABS кроме 3163 PATRIOT, 2363 PICKUP



КОМПЛЕКТЫ РЕМОНТНЫЕ ТОРМОЗА ПЕРЕДНЕГО

Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-N-001	Комплект ремонтный крепления тормозных колодок для автомобилей УАЗ с барабанными тормозами <ul style="list-style-type: none"> Стержень чашек отжимной 69-3507068 - 1 шт. Чашка пружины нижняя М-2067 С - 1 шт. Чашка пружины верхняя М-2066 С - 1 шт. Пружина прижимная М-2065 С - 1 шт.
 MP-N-002	Комплект ремонтный регулировки колодок переднего тормоза барабанного типа для автомобилей УАЗ <ul style="list-style-type: none"> Палец опорный колодок 3151-3501068 - 1 шт. Втулка опорного пальца 3151-3501028 - 1 шт. Шайба опорного пальца 3151-3501030 - 1 шт. Гайка M12 250515-П2 - 1 шт. Шайба пружинная 12 252137-П2 - 1 шт.
 MP-N-004	Комплект ремонтный муфты соединительной передних тормозов для автомобилей УАЗ, оборудованных передними тормозами барабанного типа. <ul style="list-style-type: none"> Муфта соединительная 3151-3501081 - 1 шт. Болт-штуцер соединительной муфты 452-3501082 - 1 шт. Прокладка медная 51-3506013 - 2 шт.
 MP-N-005	Комплект ремонтный колесного цилиндра переднего тормоза барабанного типа для автомобилей УАЗ, оборудованных передними тормозами барабанного типа. <ul style="list-style-type: none"> Колпачек защитный 20-3501058 - 2 шт. Кольцо уплотнительное 469-3501051-01 - 4 шт. Поршень в сборе 469-3501042 - 2 шт. Пружина колесного цилиндра 12-3501053 - 2 шт.

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ



СВЕЧИ И ПРОВОДА ЗАЖИГАНИЯ

ПРОВОДА ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОВОДОВ METALPART:

- Значительное снижение сопротивления и потерь в цепи** благодаря жиле из стекловолокна с углеродной пропиткой полупроводниковым покрытием из кремния
- Исключение пробоев** за счет внутренней изоляции из специального силикона для высоких напряжений
- Стабильная работа проводов зажигания** в диапазоне температур -40°C до 240°C за счет внешней изоляции из высокомягкого силикона, устойчивой к агрессивной среде (бензин, моторное масло, антифриз)

Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-4091-3707244	Провода высоковольтные SILICONE с наконечниками (комплект 4 шт.) для автомобилей ГАЗ и УАЗ с двигателями ЗМЗ-4091
 MP-406-3707247	Провода высоковольтные SILICONE с наконечниками (комплект 4 шт.) для автомобилей ГАЗ и УАЗ с двигателями ЗМЗ-4052, 40522, 4062, 40621, 409, 4092
 MP-4216-370708	Провода высоковольтные SILICONE с наконечниками (комплект 4 шт., под модуль зажигания) для автомобилей ГАЗ с двигателями УМЗ-4216 Евро 3, Евро 4
 MP-4216-370709	Провода высоковольтные SILICONE с наконечниками (комплект 5 шт.) для автомобилей ГАЗ и УАЗ с двигателями ЗМЗ-402, 410 УМЗ-417, 421

Стартер предназначен для запуска двигателя автомобиля.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА СТАРТЕРОВ METALPART:

- Надежность:** пластины контактора увеличенной площади защищены антипригарным покрытием
- Прочность:** увеличена толщина стенки крышки стартера
- Мощный электродвигатель на постоянных магнитах** и эффективный редуктор обеспечивают уверенный запуск двигателя при температуре до -40° даже при низком заряде аккумулятора
- Повышение прочности и долговечности** стальных шестерней редуктора и привода стартера за счет нитроцементации и закалки
- Дополнительная защита** обгонной муфты от попадания влаги и грязи
- Наличие запасных частей**



Фото, артикул	Наименование и применимость
 MP-93.3708000	Стартер редукторный для автомобилей ГАЗ, УАЗ с двигателями ЗМЗ-405, 406, УАЗ с двигателями ЗМЗ-409, 514, 1,8 кВт
 MP-931.3708000	Стартер редукторный для автомобилей ГАЗ, УАЗ с двигателями ЗМЗ-402, 410, УМЗ, 1,8 кВт
 MP-93.3708.007	Реле втягивающее стартера 93.370800 для автомобилей ГАЗ и УАЗ

Фото, артикул	Наименование и применяемость	Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-931.3708.007	Реле втягивающее стартера 931.3708000 для автомобилей ГАЗ и УАЗ	 MP-931.3708.018	Привод стартера MP-931.3708000 для автомобилей ГАЗ и УАЗ
 MP-93.3708.009	Щеточный узел стартера для автомобилей ГАЗ, УАЗ с двигателями ЗМЗ и УМЗ		
 MP-93.3708.018	Привод стартера MP-93.3708000 для автомобилей ГАЗ и УАЗ		

ОКНО ВЕТРОВОЕ



ОКНО ВЕТРОВОЕ

СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЬ И ПРИВОД

Стеклоочиститель предназначен для очистки ветрового стекла автомобиля от грязи и атмосферных осадков.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ И ПРИВОДА METALPART:

- Высокая скорость работы стеклоочистителя:** моторедуктор обладает повышенной мощностью по сравнению со штатным
- Защита от коррозии:** цинковое покрытие предохраняет поверхность трапеции стеклоочистителя
- Устойчивость к воздействию агрессивной среды:** окраска поверхности рычагов (поворотков) стеклоочистителя производится специальной эмалью.

Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-73.5205200-40	Моторедуктор стеклоочистителя для автомобилей УАЗ 2360 CARGO, 2363 PICKUP, 3163 PATRIOT (применяется с трапецией MP-3163-5205400)
 MP-731.5205800 (3163-5205150-01)	Рычаг стеклоочистителя (повороток) для автомобилей УАЗ 2360 CARGO, 2363 PICKUP, 3163 PATRIOT с 2008 года
 MP-73.5205100-40 (2005-13 г.в.) (MP-3163-5205400)	Трапеция стеклоочистителя для автомобилей УАЗ 2360 CARGO, 2363 PICKUP, 3163 PATRIOT (применяется с моторедуктором MP-3163-5205200)

ВЕНТИЛЯЦИЯ И ОТОПЛЕНИЕ



ВЕНТИЛЯЦИЯ И ОТОПЛЕНИЕ

ОТОПЛЕНИЕ КУЗОВА

Мотор отопителя входит в состав системы отопления автомобиля, приводит во вращение крыльчатку радиатора, нагнетающую прогретый воздух в салон автомобиля. Мотор отопителя салона с насосом встраивается в систему отопления, увеличивает ее производительность за счет увеличения скорости протока охлаждающей жидкости.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА МОТОРОВ ОТОПИТЕЛЯ METALPART:

- Износостойкость:** патрубок дополнительного мотора отопителя армирован латунной трубкой
- Увеличенная производительность:** используется восьмило-пастная крыльчатка насоса
- Увеличенный ресурс:** используются бронзографитовые щетки электродвигателя

Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-MЭ236-3730010	Мотор отопителя для автомобилей УАЗ (все модели) без крыльчатки
 MP-3162-8110020-01	Мотор отопителя салона с насосом, d16 мм для автомобилей УАЗ HUNTER
 MP-3163-8110020-01	Мотор отопителя салона с насосом, d18 мм для автомобилей УАЗ 2363 PICKUP, 3163 PATRIOT, дополнительного отопителя автомобилей ГАЗ
 MP-3163-8101078-30	Электродвигатель отопителя для автомобилей УАЗ 2363 PICKUP, 3163 PATRIOT (аналог Sanden) с мая 2012 года

ОПЕРЕНИЕ



АМОРТИЗАТОР КАПОТА

Амортизатор капота предназначен для автоматического удержания капота автомобиля в открытом состоянии.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА АМОРТИЗАТОРА КАПОТА METALPART:

- **Надежность:** увеличен диаметр рабочей камеры амортизатора по сравнению со штатным

Фото, артикул	Наименование и применяемость
 MP-3163-8407108	Амортизатор капота для автомобилей УАЗ 2360 CARGO, 2363 PICKUP, 3163 PATRIOT

САЛЬНИКИ



САЛЬНИКИ

САЛЬНИКИ ИЗ МАТЕРИАЛА FPM (ФТОРКАУЧУК)

Сальники предназначены для уплотнения соединений валов механизмов, разделения сред без потерь и без проникновения одной среды в другую.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА САЛЬНИКОВ ИЗ МАТЕРИАЛА FPM (ФТОРКАУЧУК) METALPART:

- Широкий температурный диапазон** (рабочие температуры изделий от -30°C до $+150^{\circ}\text{C}$)

- Сохранение свойств** пластиности и герметичности в агрессивной среде
- Расчетный срок службы** сальников из фторкаучука в автомобиле составляет более 100 тысяч километров

Фото, артикул	Наименование и применяемость	Размеры
MP-4062.1005034	Сальник коленчатого вала передний для автомобилей ГАЗ, УАЗ с двигателями ЗМЗ-406, 409, 514. Материал FPM (Viton)	55x70x8
MP-3741-1701210	Сальник ведущей шестерни (хвостовика) для автомобилей УАЗ с мостами «Тимкен», гибридными мостами. Материал FPM (Viton)	42x68x10/14,5
MP-3160-2402052	Сальник ведущей шестерни (хвостовика) для автомобилей УАЗ с мостами «Спайсер», редукторными мостами. Материал FPM (Viton).	42x75x16,4
MP-3741-3103038	Сальник ступицы для автомобилей УАЗ без ABS. Материал FPM (Viton).	60x85x10
MP-3163-3103038	Сальник ступицы для автомобилей УАЗ с ABS. Материал FPM (Viton).	60x85x10
MP-3741-2304071	Сальник ШРУСа для автомобилей УАЗ. Материал FPM (Viton)	30x50,5x13,5

САЛЬНИКИ ИЗ МАТЕРИАЛА NBR (БУТАДИЕН–НИТРИЛЬНЫЙ КАУЧУК)

Сальники предназначены для уплотнения соединений валов механизмов, разделения сред без потерь и без проникновения одной среды в другую.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА САЛЬНИКОВ ИЗ МАТЕРИАЛА NBR (БУТАДИЕН–НИТРИЛЬНЫЙ КАУЧУК) METALPART:

- Высокая прочность, износостойкость.

Фото, артикул	Наименование и применяемость	Размеры
MP-51-1005034	Сальник коленчатого вала передний для автомобилей ГАЗ, УАЗ с двигателями ЗМЗ-402, УМЗ-417, 421. Материал NBR	55x80x10
MP-3741-1701210-04	Сальник ведущей шестерни (хвостовика) для автомобилей УАЗ с мостами «Тимкен», гибридными мостами. Материал NBR.	42x68x10/16,4
MP-3163-3103038	Сальник ступицы для автомобилей УАЗ с ABS. Материал NBR.	60x85x10
MP-3741-2304071	Сальник ШРУСа для автомобилей УАЗ. Материал NBR	30x50,5x13,5
MP-3160-2402052	Сальник ведущей шестерни (хвостовика) для автомобилей УАЗ с мостами «Спайсер», редукторными мостами. Материал NBR	42x75x16,4
MP-3741-3103038	Сальник ступицы для автомобилей УАЗ без ABS. Материал NBR.	60x85x10
MP-3741-1701210	Сальник ведущей шестерни (хвостовика) для автомобилей УАЗ с мостами «Тимкен», гибридными мостами. Материал NBR.	42x68x10/14,5
MP-255-1701043	Сальник крышки подшипника первичного вала для автомобилей УАЗ с 5-ти ступенчатой КПП АДС.	31,75x44,65x6,35
MP-3160-2304052	Сальник поворотного кулака для автомобилей УАЗ все модели. Материал NBR.	185x122x14

За фотографии на обложках разделов благодарим Евгения Хлебанцова! Еще больше его фотографий в Instagram: @beard_tour