

## Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор Вала карданного **MetalPart**!

### Преимущества Валов карданных **MetalPart**:

- **повышенный эксплуатационный ресурс** - шлицы вала подвергаются закалке токами высокой частоты до твердости не менее 45 единиц (HRC). Автоматизированная запрессовка подшипников крестовин исключает деформацию вилок и фланцев при сборке;
- **отсутствие вибрации** - балансировка валов производится на оборудовании "Schenck" (Германия) с точностью до 15 грамм;
- **современная конструкция** - шлицевое соединение защищено резиновым пыльникот попадания грязи и влаги;
- **прочность** - труба вала выдерживает момент на скручивание не менее 250 Нм.

### Применяемость:

**ВНИМАНИЕ!!!** В конструкторской документации длина Вала карданного (колонка 3) указывается по центру крестовин. Для получения длины по фланцам к значению в колонке 3 требуется добавить 86 мм.

Артикул	Длина в растянном состоянии, мм	Длина в сжатом состоянии, мм	Применяемость
MP-31622-220010-10	1162	1108	Вал карданный (передача трехопорная) <b>MetalPart</b> заднего моста для автомобилей УАЗ-3162 SIMBIR, 3163 PATRIOT
MP-31621-2201010	1220	1165	Вал карданный <b>MetalPart</b> заднего моста для автомобилей УАЗ 3162 SIMBIR
MP-3151-2201010	975	921	Вал карданный <b>MetalPart</b> заднего моста для автомобилей УАЗ-31512, 31514, 31519, 469 с редукторными мостами
MP-31512-2201010	985	931	Вал карданный <b>MetalPart</b> заднего моста для автомобилей УАЗ-31512, 31514, 31519, 469 с четырехступенчатой КПП и мостами «Тимкен»
MP-31512-2201010-10	924	869	Вал карданный <b>MetalPart</b> заднего моста для автомобилей УАЗ HUNTER, 33036, 39094 с четырехступенчатой КПП и мостами «Спайсер»
MP-31512-2201010-20	907	852	Вал карданный <b>MetalPart</b> заднего моста для автомобилей УАЗ 469, HUNTER с пятиступенчатой КПП, мостами «Тимкен» и гибридными мостами
MP-31512-2201010-30	851	796	Вал карданный <b>MetalPart</b> заднего моста для автомобилей УАЗ HUNTER с пятиступенчатой КПП и мостами «Спайсер»
MP-3163-2201010	1056	1001	Вал карданный <b>MetalPart</b> заднего моста для автомобилей УАЗ 3163 PATRIOT с раздаточной коробкой «Dumos»
MP-2206-2201010-10	647	592	Вал карданный <b>MetalPart</b> заднего моста для автомобилей УАЗ 2206, 3303, 3741, 3909, 3962 с пятиступенчатой КПП и мостами «Тимкен»
MP-3741-2201010	743	689	Вал карданный <b>MetalPart</b> заднего моста для автомобилей УАЗ 2206, 3303, 3741, 3909, 3962, 452 с четырехступенчатой КПП и мостами «Тимкен»
MP-3741-2203010	706	652	Вал карданный <b>MetalPart</b> переднего моста для автомобилей УАЗ 2206, 3303, 3741, 3909, 3962, 452 с четырехступенчатой КПП и мостами «Тимкен»
MP-3741-2203010-10	648	593	Вал карданный <b>MetalPart</b> переднего моста для автомобилей УАЗ 2206, 3303, 3741, 3909, 3962 с двигателем Евро-4 и мостами «Спайсер»

MP-3151-2203010	541	487	Вал карданный <b>MetalPart</b> переднего моста для автомобилей УАЗ 31512, 31514, 31519, 469 с четырехступенчатой КПП и мостами «Тимкен», редукторными мостами
MP-31512-2203010	619	565	Вал карданный <b>MetalPart</b> переднего моста для автомобилей УАЗ 469, HUNTER с пятиступенчатой КПП, мостами «Тимкен» и гибридными мостами
MP-3160-2203010	483	428	Вал карданный <b>MetalPart</b> переднего моста для автомобилей УАЗ 3160, 31519 HUNTER, 3162 SIMBIR с четырехступенчатой КПП и мостами «Спайсер»
MP-31601-2203010	564	509	Вал карданный <b>MetalPart</b> переднего моста для автомобилей УАЗ 3162 SIMBIR, 3163 PATRIOT, HUNTER, с пятиступенчатой КПП и мостами «Спайсер»
MP-3163-2203010	725	678	Вал карданный <b>MetalPart</b> переднего моста для автомобилей УАЗ 3163 PATRIOT с раздаточной коробкой «Dumos»
MP-220695-2203010	720	665	Вал карданный <b>MetalPart</b> переднего моста для автомобилей УАЗ 2206, 3303, 3741, 3909, 3962 с двигателем Евро-4, гибридными мостами и четырехступенчатой КПП
MP-220695-2203010-10	815	760	Вал карданный <b>MetalPart</b> переднего моста для автомобилей УАЗ 2206, 3303, 3741, 3909, 3962 с двигателем Евро-4, гибридными мостами и пятиступенчатой КПП
MP-33036-2203010	728	673	Вал карданный <b>MetalPart</b> переднего моста для автомобилей УАЗ 2206, 3303, 3741, 3909, 3962 с пятиступенчатой КПП и мостами «Тимкен»

### Инструкция по установке Вала карданного **MetalPart**

Для установки Вала карданного **MetalPart** Вам потребуется ключ накидной 14 и ключ рожковый 17.

- Замена переднего вала:

Отверните 4 болта от фланца переднего моста и 4 болта от фланца раздаточной коробки, снимите вал, подлежащий замене. Установите новый Вал **MetalPart** в обратной последовательности.

- Замена заднего вала:

Отверните 4 болта от фланца заднего моста, отсоедините вал, подлежащий замене, от фланца моста, а затем от фланца раздаточной коробки. Такая последовательность позволит менять положение вала для более удобного доступа накидного ключа 14 к болтам крепления фланца раздаточной коробки. Установите новый Вал **MetalPart** в обратной последовательности.

**ВНИМАНИЕ!!!** Перед приобретением Вала карданного **MetalPart** выясните применяемость Вала согласно таблице на странице 2. Установка на автомобиль штатного Вала карданного может стать причиной возникновения аварийной ситуации!

### Эксплуатация Валов карданных **MetalPart**

Для увеличения ресурса Вала карданного переднего моста рекомендуется НЕ отключать муфты привода переднего моста.

При отключенных муфтах привода переднего моста Вал карданный не вращается, при вертикальных ходах подвески происходит неравномерное (одностороннее) изнашивание шлицевого соединения, следствием чего являются: люфт, биение Вала, вибрация при движении автомобиля, а также преждевременный выход Вала из строя.

Рекомендуется отключать передний привод в раздаточной коробке при движении по твердым покрытиям.

### Гарантийные обязательства и условия гарантии

Компания **MetalPart** гарантирует высокое качество всех видов Валов карданных **MetalPart**, а также их долгую и безупречную службу при соблюдении правил установки и эксплуатации.

Гарантия не распространяется на неисправности Валов карданных, возникшие в результате неправильной установки Вала на транспортное средство или вследствие внешних механических повреждений.

Гарантия на Валы карданные **MetalPart** составляет 1 (один) год, начиная с даты покупки Вала.

В случае обнаружения Покупателем любого дефекта Вала карданного **MetalPart** Покупателю следует обратиться с соответствующей претензией к непосредственному продавцу или в компанию **MetalPart**.