

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## ЦИЛИНДР ТОРМОЗА

### Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор Цилиндра тормоза **MetalPart**

Преимущества Цилиндров тормоза колесных и Цилиндров главных гидравлических тормозов

#### **MetalPart:**

- высокая прочность - корпус цилиндра выполнен из модифицированного чугуна;
- увеличенный срок эксплуатации - хонингование внутренней рабочей поверхности цилиндра (нанесение микрорисок) обеспечивает удержание масляной пленки для снижения трения и увеличения срока службы манжет. Антифрикционное покрытие поршня исключает повреждение внутренней рабочей поверхности цилиндра;
- высокая устойчивость к воздействию агрессивной среды – манжеты изготовлены из композитного материала с использованием силикона и специальных присадок.

Цилиндры тормоза **MetalPart** поставляются в индивидуальной упаковке по 1 штуке.

#### **Применяемость:**

Артикул	Наименование и применяемость
MP-469-3501040 (правый)	Цилиндр тормоза колесный <b>MetalPart</b> передний правый для автомобилей УАЗ с барабанным тормозом
MP-469-3501041 (левый)	Цилиндр тормоза колесный <b>MetalPart</b> передний левый для автомобилей УАЗ с барабанным тормозом
MP-3151-3502040	Цилиндр тормоза колесный задний <b>MetalPart</b> для автомобилей УАЗ, d25
MP-3160-3502040	Цилиндр тормоза колесный задний <b>MetalPart</b> для автомобилей УАЗ, d28
MP-469-3502040	Цилиндр тормоза колесный задний <b>MetalPart</b> для автомобилей УАЗ, d32
MP-12-3505010	Цилиндр главный гидравлических тормозов <b>MetalPart</b> для автомобилей УАЗ-451
MP-469-3505010	Цилиндр главный гидравлических тормозов <b>MetalPart</b> для автомобилей УАЗ-452, 469
MP-3151-3505010	Цилиндр главный гидравлических тормозов <b>MetalPart</b> для автомобилей УАЗ-452, 469 с сигнальным устройством в сборе
MP-3160-3505010	Цилиндр главный гидравлических тормозов <b>MetalPart</b> для автомобилей УАЗ-3160, HUNTER

#### **Инструкция по установке Цилиндра главного гидравлических тормозов MetalPart**

1. С помощью шланга или шприца откачайте тормозную жидкость из бачка/бачков цилиндра, подлежащего демонтажу.

2. Отсоедините два трубопровода специальным ключом на 12 для гаек трубопроводов. Подставьте емкость для сбора вытекающей жидкости и отведите трубопроводы в сторону.

3. Отверните две гайки крепления ключом на 12 и демонтируйте Цилиндр главный гидравлических тормозов.

4. Установите Цилиндр главный гидравлических тормозов **MetalPart** и проведите сборку в обратной последовательности. Залейте тормозную жидкость и удалите воздух из гидропривода.

#### **Инструкция по установке Цилиндра тормоза колесного заднего MetalPart**

1. Поднимите машину домкратом, снимите колесо с соответствующей стороны.
2. Металлической щеткой очистите от грязи место крепления тормозной трубки и болты крепления цилиндра с обратной стороны тормозного щита, снимите тормозной барабан.
3. Отверните гайку крепления тормозной трубки к цилиндру специальным ключом на 12 для гаек трубопроводов, отведите трубку и установите заглушку на ее отверстие.
4. Выверните два болта крепления цилиндра ключом на 12.
5. Вставьте две отвертки между колодками и ступицей, разведите отвертками колодки и снимите цилиндр.
6. Установите Цилиндр тормоза колесный задний **MetalPart** и проведите сборку в обратной последовательности. Удалите воздух из тормозной системы и произведите регулировку тормозных механизмов.

#### **Инструкция по установке Цилиндра тормоза колесного переднего MetalPart**

1. Поднимите машину домкратом, снимите колесо с соответствующей стороны.
2. Металлической щеткой очистите от грязи места крепления тормозной трубки и болты крепления цилиндра с обратной стороны тормозного щита, снимите тормозной барабан.
3. Снимите стяжные пружины с колодки, отверните гайки опорного пальца колодки, демонтируйте опорный палец.
4. Ослабьте затяжку штуцера тормозного шланга при замене верхнего цилиндра.
5. Выверните болт крепления цилиндра ключом на 17.
6. Вращая цилиндр против часовой стрелки, выверните тормозной шланг, снимите цилиндр.
7. Установите Цилиндр тормоза колесный передний **MetalPart** и проведите сборку в обратной последовательности. Удалите воздух из тормозной системы и произведите регулировку тормозных механизмов.

#### **Гарантийные обязательства и условия гарантии**

Компания **MetalPart** гарантирует высокое качество всей продукции, а также ее долговую и безупречную службу при соблюдении правил установки и эксплуатации.

Гарантия не распространяется на неисправности Цилиндров тормоза, возникшие в результате неправильной установки на транспортное средство или вследствие внешних механических повреждений.

Гарантия на Цилиндры тормоза **MetalPart** составляет 1 (один) год, начиная с даты покупки.

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