

Масляные и газомасляные амортизаторы redBTR гасят колебания подвески, обеспечивая комфортное движение в условиях бездорожья. Амортизаторы redBTR надежно защищены от повреждений благодаря усиленному металлическому корпусу и двухтрубной конструкции.

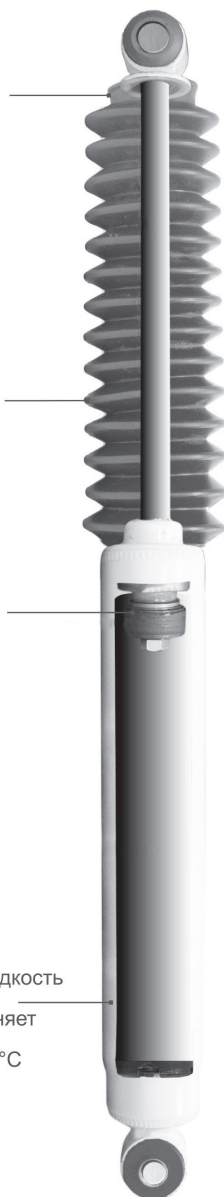
Шток увеличенного диаметра (18 мм) с двухслойным хромированным покрытием продлевает ресурс амортизатора. Синтетическая рабочая жидкость обладает противоположными характеристиками и сохраняет физические свойства в диапазоне температур от  $-45^{\circ}\text{C}$  до  $+140^{\circ}\text{C}$ . Силиконовый пыльник устойчив к неблагоприятному воздействию внешней среды и надежно защищает шток амортизатора от проникновения пыли, грязи и посторонних частиц. Амортизаторы поставляются в комплекте с полиуретановыми сайлентблоками, втулками и другими деталями крепления для установки на автомобиль.

Шток увеличенного диаметра (18 мм) отполирован и защищен от коррозии двухслойным хромовым покрытием

Пыльник из модифицированного силикона защищает шток от влаги и пыли

Характеристики усилий на сжатие/отбой на 35% выше в сравнении со штатными амортизаторами  
Демпфер-отбойник из полиуретана защищает поршень от динамических ударов

Синтетическая рабочая жидкость обладает противоположными характеристиками и сохраняет свойства в диапазоне температур от  $-45$  до  $+110^{\circ}\text{C}$





## Подготовка амортизаторов к установке

1. Выполняйте прокачку амортизаторов только в вертикальном положении.
2. По завершении прокачки и до установки амортизатора на автомобиль держите амортизатор строго вертикально штоком вверх.

### Прокачка амортизаторов масляной конструкции

1. Извлеките амортизатор из упаковки. Если амортизатор находится в сжатом состоянии, выдвиньте шток на  $\frac{3}{4}$  длины и переверните его штоком вниз.
2. Вдавите шток плавно и без рывков, не доводя его до упора. Оставьте шток на расстоянии 5-7 см от корпуса амортизатора и удерживайте в таком положении 3-5 секунд.
3. Переверните амортизатор и удерживайте в таком положении 3-5 секунд.
4. Затем плавно выдвиньте шток на  $\frac{3}{4}$  длины и оставьте в таком положении на 3-5 секунд.
5. Переверните амортизатор и снова вдавите шток.
6. Повторите пункты со 2 по 5 от трех до шести раз.

После третьего цикла прокачивания проведите проверку: несколько раз резко нажмите на шток, он должен двигаться плавно.

### Прокачка амортизаторов газомасляной конструкции

1. Извлеките амортизатор из упаковки и переверните его штоком вниз. Держите в таком положении 3-5 секунд.
2. Полностью сожмите амортизатор и подержите в таком положении 3-5 секунд.
3. Переверните амортизатор так, чтобы шток оказался сверху, удерживая его в сжатом положении. Подождите 5 секунд.
4. Выведите шток из амортизатора плавно и медленно до полного возврата в первоначальное положение.
5. Повторите пункты с 1 по 4 не менее четырех раз с небольшими перерывами.

## Установка амортизаторов на автомобиль

**Амортизаторы redBTR должны устанавливаться на автомобиль согласно таблицы применимости!**

## Масляные амортизаторы

Артикул	Применяемость	Усилие сжатие/отбой, Н
532311	Задний УАЗ-469, -31512, -31514, -31519; -452, -3741, -3909, -3962, -2206, -3303 Передний УАЗ-469, -31512, -31514, -31519 (рессорная подвеска); -452, -3741, -3909, -3962, -2206, -3303	498/1991
532121	Передний УАЗ-3162 SIMBIR, -3163 PATRIOT, -2360, -2363 PICKUP	465/2072
532221	Задний УАЗ 2360, 3153, 33036, 39094, 2363 PICKUP, 3159 БАРС, 3163	486/2053

## Газомасляные амортизаторы

Артикул	Применяемость	Усилие сжатие/отбой, Н
531221	Передний УАЗ 31519 (пружинная подвеска); 3153, 3159, 3160, HUNTER	498/1991
531311	Задний УАЗ-469, -31512, -31514, -31519; -452, -3741, -3909, -3962, -2206, -3303 Передний УАЗ-469, -31512, -31514, -31519 (рессорная подвеска); -452, -3741, -3909, -3962, -2206, -3303	465/2072
531121	Передний УАЗ-3162 SIMBIR, -3163 PATRIOT, -2360, -2363 PICKUP	486/2053



## Масляные амортизаторы Лифт +50

Артикул	Применяемость	Усилие сжатие/отбой, Н*
532312	Амортизатор масляный «redBTR» (передний/задний) УАЗ 452, 469	700/2100
532122	Задний УАЗ-469, -31512, -31514, -31519; -452, -3741, -3909, -3962, -2206, -3303 Передний УАЗ-469, -31512, -31514, -31519 (рессорная подвеска); -452, -3741, -3909, -3962, -2206, -3303	700/2100
532222	Передний УАЗ-3162 SIMBIR, -3163 PATRIOT, -2360, -2363 PICKUP	800/2100

## Газомасляные амортизаторы Лифт +50

Артикул	Применяемость	Усилие сжатие/отбой, Н*
531222	Амортизатор газомасляный «redBTR» (задний) УАЗ 3163 PATRIOT	1000/2400
531122	Амортизатор газомасляный «redBTR» (передний) УАЗ 3163 PATRIOT	971/2278
531312	Амортизатор газомасляный «redBTR» (передний/задний) УАЗ 452, 469	1000/2200

**\*Замеры на сжатие/отбой проводились при скорости 0,314 м/с**

**Хранить амортизатор redBTR до установки на автомобиль необходимо в вертикальном положении!**

## Общие правила установки амортизаторов

- Устанавливайте на одной оси два однотипных амортизатора. Это улучшит управляемость, повысит устойчивость и плавность хода автомобиля.
- Одновременно демонтируйте только один амортизатор. Желательно производить замену амортизаторов попарно.
- Окончательно затягивайте верхнюю гайку штока только после того, как автомобиль полностью будет опущен на все 4 колеса.

### Установка

1. Очистите детали крепления амортизатора на автомобиле от грязи, коррозии.
2. Установите новые детали из прилагающегося комплекта (все детали стандартные и устанавливаются на автомобиль аналогично штатным). Для облегчения установки амортизатора redBTR нанесите на поверхность пальцев амортизатора силиконовую или консистентную смазку.
3. Растяните амортизатор на длину, необходимую для посадки сайлентблоков на пальцы, и установите амортизатор.
4. Закрепите амортизатор деталями из комплекта.

## Гарантийные условия

Гарантийный срок исчисляется со дня приобретения товара и составляет 1 (один) год. Гарантия действительна при условии предоставления документов, подтверждающих факт приобретения продукта производства redBTR, с датой совершенной покупки. К таковым относятся:

- кассовый чек или товарный чек с печатью компании-продавца;
- гарантийный талон, заполненный должным образом и заверенный печатью продавца.

При обнаружении и подтверждении дефекта в новом амортизаторе, товар будет отремонтирован бесплатно. В случае невозможности осуществления ремонта, вам будет предложено осуществить замену продукта на товар той же модели.

### Гарантия не распространяется на:

- пыльник амортизатора



## Комплектация масляных амортизаторов

### Комплект поставки 532121, 532222:

- амортизатор в сборе с нижним сайлентблоком и пыльником- 1шт;
- гайка самоконтрящаяся M10x1,25 - 1шт;
- обойма подушки амортизатора нижняя 3741- 2905547 - 1шт;
- обойма подушки амортизатора верхняя 3741- 2905546 - 1шт;
- подушка амортизатора 3741-2905440 - 2шт;
- болт M12x1,25x70 - 1шт;
- гайка M12x1,25 - 1шт;
- шайба 12 пружинная - 1шт.

### Комплект поставки 532221, 532312:

- амортизатор в сборе с нижним и верхним сайлентблоками и пыльником - 1шт;
- шайба 17,5 пальца амортизатора- 1шт;
- шайба 12,5 пальца амортизатора - 1шт;
- шайба 12 пружинная - 2шт;
- болт M12x1,25x70 - 1шт;
- гайка M12x1,25 - 2шт.

### Комплект поставки 532111:

- амортизатор в сборе с нижним и верхним сайлентблоками и пыльником - 1шт;
- шайба 17,5 пальца амортизатора- 1шт;
- шайба 12,5 пальца амортизатора - 1шт;
- шайба 12 пружинная - 2шт;
- болт M12x1,25x70 - 1шт;
- гайка M12x1,25 - 2шт.

### Комплект поставки 532311, 532122:

- амортизатор в сборе с нижним и верхним сайлентблоками и пыльником - 1шт;
- шайба 17,5 пальца амортизатора- 2шт;
- шайба 12,5 пальца амортизатора - 2шт;
- шайба 12 пружинная - 2шт;
- гайка M12x1,25 - 2шт.

## Комплектация газомасляных амортизаторов

### Комплект поставки 531221, 531222:

- амортизатор в сборе с нижним и верхним сайлентблоками и пыльником - 1шт;
- шайба 17,5 пальца амортизатора- 1шт;
- шайба 12,5 пальца амортизатора - 1шт;
- шайба 12 пружинная - 2шт;
- болт M12x1,25x70 - 1шт;
- гайка M12x1,25 - 2шт.

### Комплект поставки 531311, 531312:

- амортизатор в сборе с нижним и верхним сайлентблоками и пыльником - 1шт;
- шайба 17,5 пальца амортизатора- 2шт;
- шайба 12,5 пальца амортизатора - 2шт;
- шайба 12 пружинная - 2шт;
- гайка M12x1,25 - 2шт.

### Комплект поставки 531121, 531122:

- амортизатор в сборе с нижним сайлентблоком и пыльником - 1шт;
- гайка самоконтрящаяся M10x1,25 - 1шт;
- обойма подушки амортизатора нижняя 3741- 2905547 - 1шт;
- обойма подушки амортизатора верхняя 3741- 2905546 - 1шт;
- подушка амортизатора 3741-2905440 - 2шт;
- болт M12x1,25x70 - 1шт;
- гайка M12x1,25 - 1шт;
- шайба 12 пружинная - 1шт.

