



ПНЕВМОПОДВЕСКА
ARIDE

Комплект вспомогательной пневматической подвески на переднюю ось автомобиля

Камаз 4308 (2007 – н.в.)

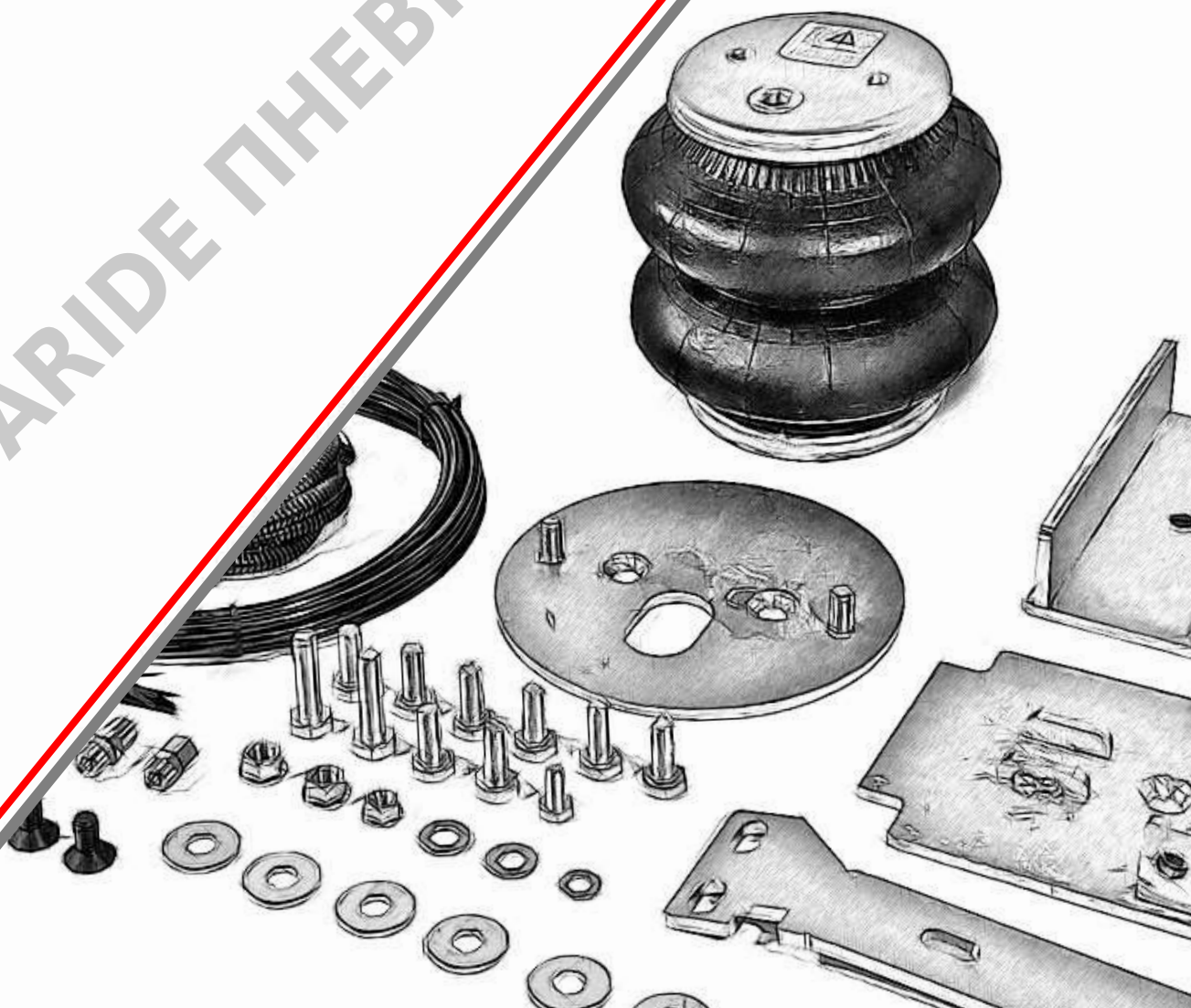
Арт. 05011

Инструкция по монтажу



Сертификат на
продукцию
Вы можете
скачать по
QR-коду

ARIDE ПНЕВМОПОДВЕСКА



Файл: 05011.01.00.000.04

Перв. примен.		Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание		
Справ. №										
							Документация			
		A3			05011.01.00.000.04 СБ	Сборочный чертеж				
							Сборочные единицы			
				1	05011.01.01.000.03	Кронштейн верхний	2			
						Винт DIN 7991 M10 x 30 приварной	4			
		2	05011.01.02.000.03	Кронштейн левый нижний	1					
		3	05011.01.03.000.03	Прижим левый верхний	1					
		4	05011.01.04.000.03	Кронштейн правый нижний	1					
		5	05011.01.05.000.03	Прижим правый верхний	1					
						Стандартные изделия				
				6		Гайка DIN 985 - M10	2			
				7		Винт DIN 7991 - M10 x 20	6			
						Гайки DIN 6923				
				8		M12	2			
				9		M10	4			
						Шайбы DIN 125				
				10		M10	4			
				11		M12	2			
				12		Болт DIN 931 M10 x120	2			
				13		Болт DIN 933 M12 x 40	2			
		Инв. № подл.						05011.01.00.000.04		
Изм.	Лист			№ докум.	Подп.	Дата	Общая сборка	Лит.	Лист	Листов
Разраб.	Колыхалов								1	2
Пров.	Анищенко									
		Н. контр.	Садленков				ООО "АРАЙД"			
		Утв.	Коновалов							

Уважаемый покупатель!

Поздравляем с покупкой пневмоподвески ARIDE и благодарим Вас за то, что выбрали товар нашей компании. Мы внимательно относимся к нашим покупателям и стараемся делать всё, чтобы выпускать товар высокого качества, соответствующий Вашим интересам.



Комплект разработан и произведен с соблюдением ТУ 29.32.30-002-19604338-2021

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Не перегружайте автомобиль – это Ваша безопасность



Комплект пневматической подвески разработан не для увеличения грузоподъемности Вашего транспортного средства, а для выравнивания положения кузова при загрузке и снижения боковой раскачки при неравномерной загрузке по бортам. Для Вашей безопасности не превышайте максимально допустимую загрузку вашего автомобиля, рекомендуемую заводом изготовителем.

Следите за давлением в подушках



Всегда поддерживайте давление в пневмоподушках в рабочем диапазоне (см. технические характеристики). Несоблюдение этого правила может привести к выходу пневмоподвески из строя.

Ограничение ответственности

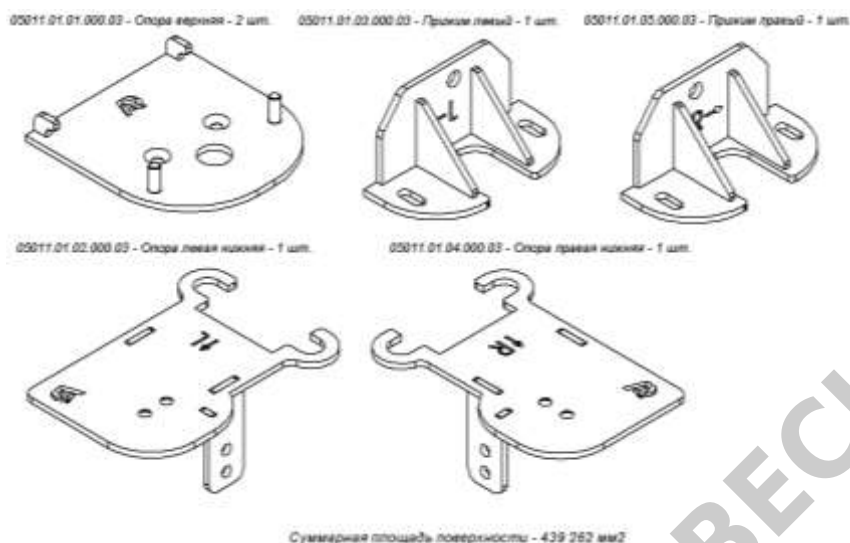


Компания-производитель не несёт ответственность за любые возможные прямые и косвенные последствия (ущерб, травмы, упущенная выгода и т. д.), возникшие в ходе монтажа и/или эксплуатации комплекта вспомогательной пневмоподвески.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Чтобы эксплуатация нашей пневмоподвески была безопасной, эффективной и долгосрочной, мы настоятельно рекомендуем ознакомиться с дополнительной документацией входящей в комплект поставки: «Руководство по эксплуатации» и «Подготовка к монтажу и общие рекомендации». Вся работа должна быть выполнена в оборудованной мастерской с должным вниманием к правилам техники безопасности.

СОСТАВ КОМПЛЕКТА



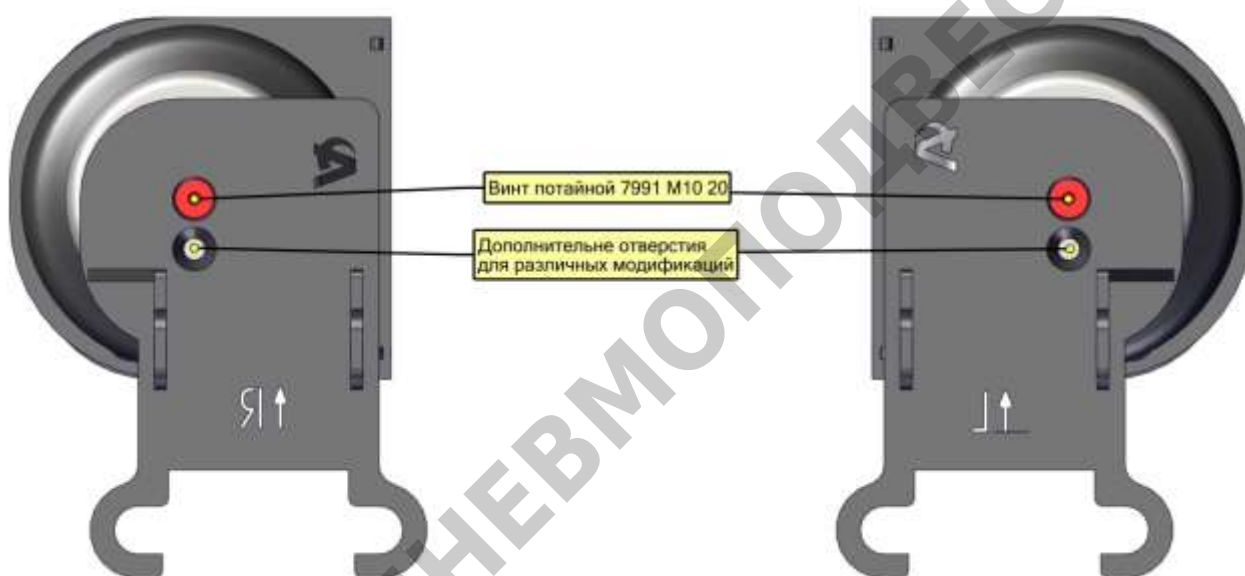
Состав	Ед. изм.	Количество
Комплект деталей 05011.01.00.000.03	шт	1,000
Опора верхняя	шт	2,000
Опора левая нижняя	шт	1,000
Прижим	шт	2,000
Опора правая нижняя	шт	1,000
Комплект крепежа 05011.01.99.000.03	шт	1,000
DIN 985 Гайка шестигранная самоконтрящаяся с нейлоновой вставкой M10 (8.0 Zn)	шт	2,000
DIN 933 Болт с шестигранной головкой и полной резьбой M12x40 (10.9 Zn)	шт	2,000
DIN 931 Болт с шестигранной головкой, неполная резьба M10*110 (8.8 Zn)	шт	2,000
DIN 7991 Винт с потайной головкой и внутренним шестигранником M10x20 (10.9 Zn)	шт	6,000
DIN 6923 Гайка M12 с фланцем и насечкой (8.0 Zn)	шт	2,000
DIN 6923 Гайка M10 с фланцем и насечкой (8.0 Zn)	шт	4,000
DIN 125 Шайба плоская M10 (Zn)	шт	4,000
DIN 125 Шайба плоская M12 (Zn)	шт	2,000
Набор пневматических фитингов для комплекта пневмоподвески (фитинг прямой)	шт	1,000
Фитинг прямой с накидной гайкой 1510 6/4-1/4 Camozzi, 2301002	шт	2,000
Фитинг тройник с накидной гайкой 1540 6/4 Camozzi	шт	1,000
Клапан ниппель Camozzi 1590 6/4-TV-S01	шт	2,000
Герметик анаэробный "Фиксатор-3", 10 мл	шт	1,000
Пакет с замком 7x10 Россия 45 мкм	шт	1,000
Фитинг переходник с уплотнительным кольцом D2532 M22x1,5-M16x1,5 Camozzi	шт	1,000
Пневмоподушка 180D1 (сильфон двойной закрытый)	шт	2,000
Блок 072 (Трубка, гофра, стяжки)	шт	2,000
Трубка для пневмо систем Camozzi, полиамид (PA12, рилсан), черная, D1=6мм, D2=4мм, L=7000мм	м	14,000
Гофроукав с разрезом 7 мм, черный	м	4,000
Хомут-стяжка нейлоновая 3*150, черная	шт	20,000

Фотографии комплекта могут отличаться. Постоянное улучшение продукции торговой марки «Арайд» является одним из её основных принципов, поэтому производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию изделия без предварительного уведомления и отражения в «Инструкции по эксплуатации».

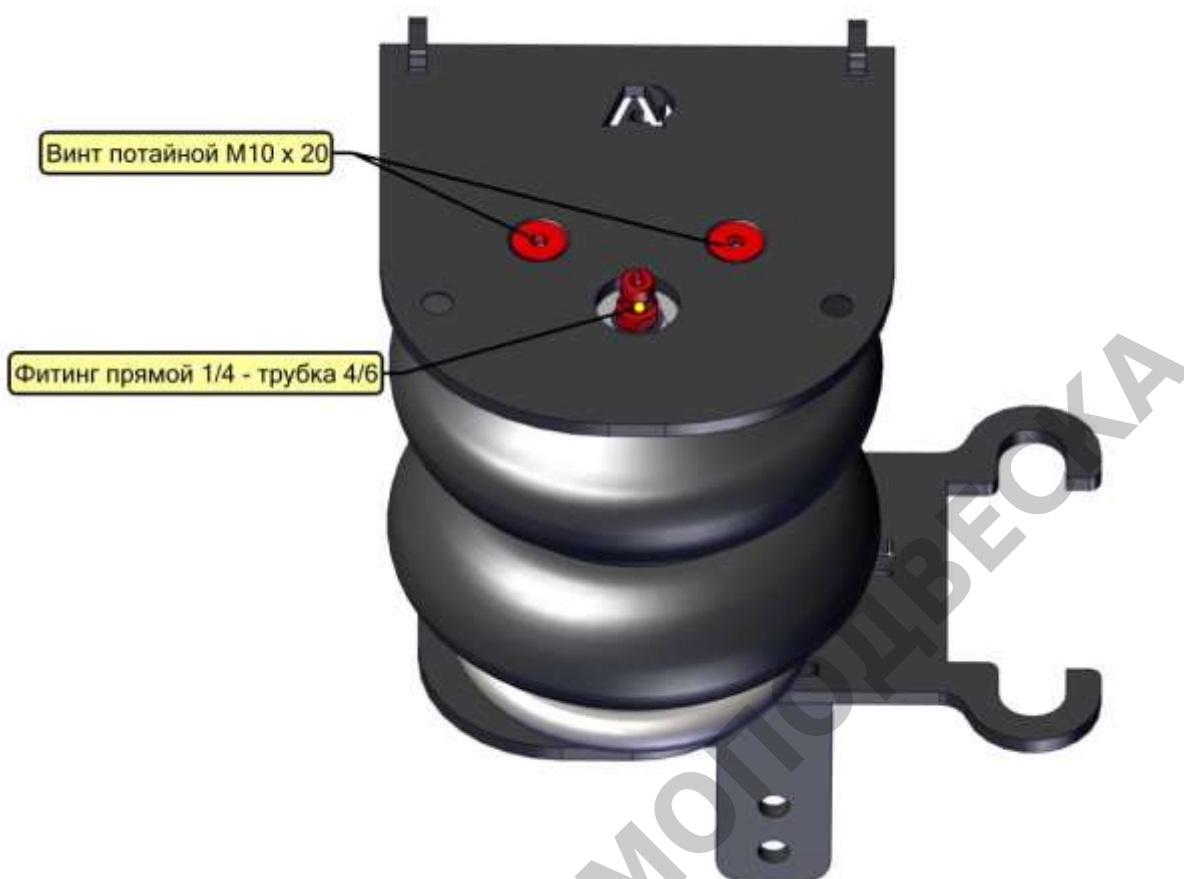
МОНТАЖ КОМПЛЕКТА

Работа выполняется на поднятом домкратом автомобиле или подъемнике. Для удобства монтажа, необходимо поднять кабину до ее фиксации, соблюдая все меры безопасности, регламентированные изготовителем автомобиля.

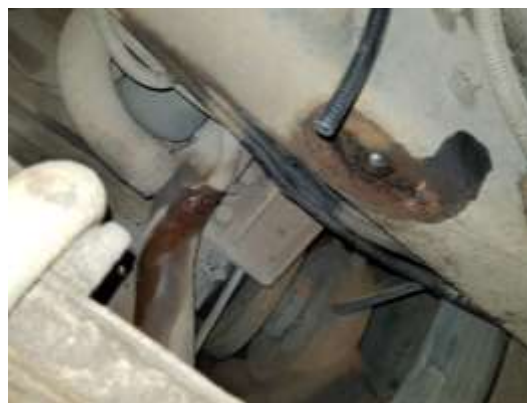
1. Установите фитинги в пневмоэлементы, используя ФУМ ленту или герметик для резьбового соединения.
2. Соберите пневмоэлементы с нижними и верхними кронштейнами.



ВНИМАНИЕ! В нижних кронштейнах предусмотрены дополнительные отверстия, для регулировки соосности пневмоэлемента (в зависимости от модификации автомобиля).



3. Подключите пневмолинии с ниппелями к фитингам подушек.
4. Демонтируйте штатные отбойники (2шт.) установленные впереди по ходу движения автомобиля и тщательно очистите места их крепления на раме.



5. Сожмите подушки и установите пневмоэлементы в сборе с нижними и верхними кронштейнами на рессору.

ВНИМАНИЕ!

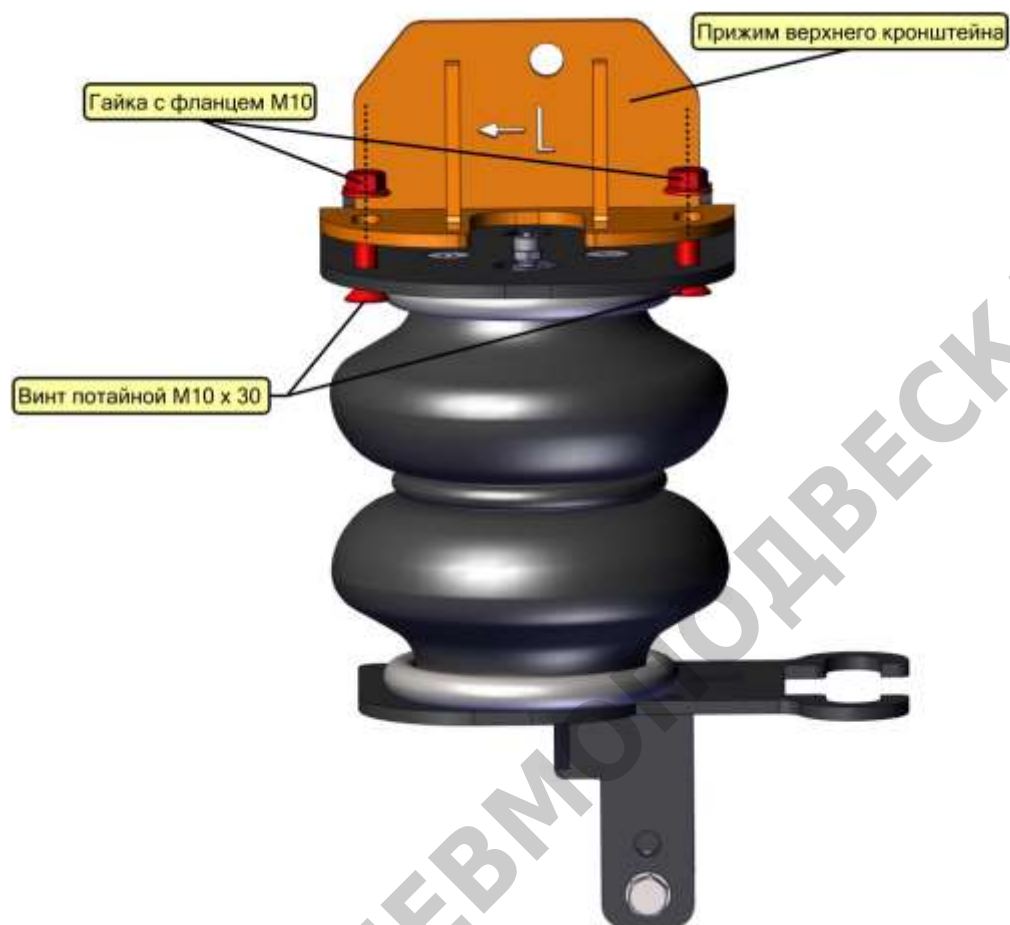
Подушки устанавливаются со смещением относительно балки вперед по ходу движения автомобиля. Зацепы нижних кронштейнов должны плотно обхватывать стремяночные болты рессор.



6. Расположите верхние кронштейны на раме, таким образом, чтобы рама попала в пазы кронштейнов.



7. Установите и закрепите прижимы на верхних кронштейнах, как показано на рисунке.



ВНИМАНИЕ! В зависимости от модели двигателя и подрамника, для крепления кронштейна на раме используется разный крепеж.



При сквозных отверстиях

Используйте крепеж из комплекта:

Болт DIN 933 M12 40 – 2 шт.

Шайба DIN 125 M12 – 2 шт.

Гайка с фланцем DIN 6923 M12 – 2 шт.

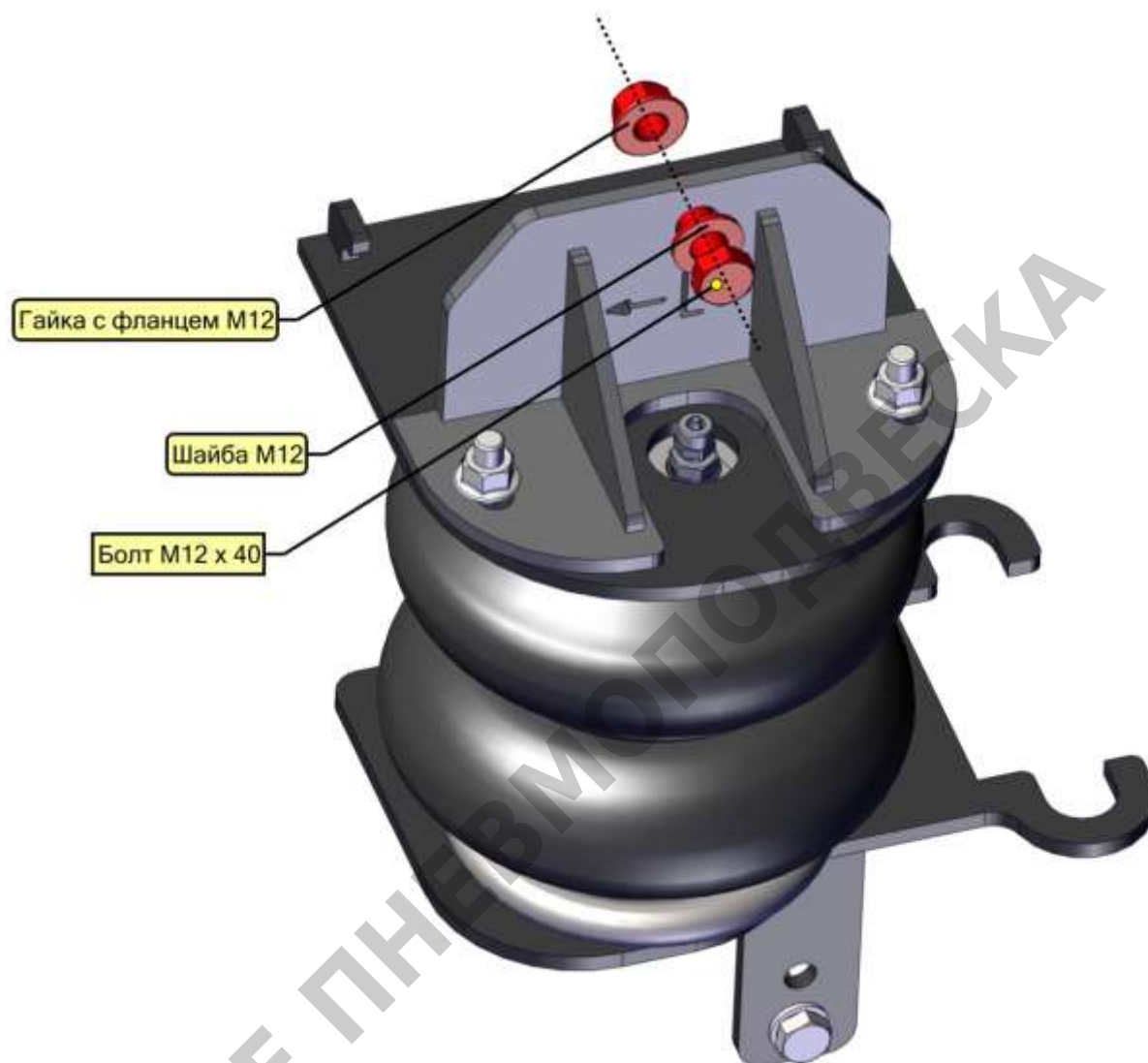


Если в отверстиях закреплен подрамник (резьбовые отверстия)

Используйте штатный болт крепления M12 с мелкой резьбой.

8. Осторожно подайте давление в пневмоэлементы (2 – 3 бар.), чтобы нижние кронштейны плотно легли на рессоры.

9. Закрепите прижимы на раме используя крепеж из комплекта или штатные болты (в зависимости от модификации).



10. Закрепите нижние кронштейны на рессоре с помощью болтов 931 10 120, шайб 125 10 и гаек самоконтрющих 985 10.



ВНИМАНИЕ! В зависимости от количества рессор используйте нужные отверстия.

11. Протяните все болтовые соединения. Убедитесь в том, что вокруг пневмоэлементов достаточно свободного места и они не задевают другие детали автомобиля.



Для подключения системы управления АРАЙД *ОБ.ПС (не входит в состав комплекта) к штатному ресиверу, используйте переходную футорку D2532 M22x1,5-M16x1,5.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на изделие и условия наступления гарантийного случая указаны в дополнительной документации: «Руководство по эксплуатации». Дополнительную документацию можно скачать по QR коду



ДИАГНОСТИКА СИСТЕМЫ НА УТЕЧКИ ВОЗДУХА

Диагностика системы на утечки воздуха производится методом обмыливания. Подайте максимальное разрешенное давление в проверяемый участок пневмосистемы и нанесите мыльный раствор воды на места возможных утечек (в основном – это резьбовые соединения). При обнаружении утечки, устраните её подтяжкой резьбового соединения минимальным усилием или действиями разборки / сборки узла с применением герметизирующего материала (ФУМ-лента или резьбовой герметик).

Допускается падение давления в системе на 1 бар в течение 72-х часов (положение ГОСТ).

При обнаружении недостатка в изделии, выходе из строя или наступлении гарантийного случая, пожалуйста, свяжитесь с нами любым удобным для Вас способом:

 **+7 (921) 657-98-77**
8 (800) 707-52-13
info@a-ride.ru

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ



Общество с ограниченной ответственностью «АРАЙД»

ИНН 7817074235 / КПП 781701001

Юридический адрес: 196642, Санкт-Петербург, поселок Петро-Славянка,
ул. Софийская, д.125, корп.4, лит. А, пом. 5-Н, оф.1

Фактический адрес: 196642, Санкт-Петербург, поселок Петро-Славянка,
ул. Софийская, д.125, корп.4, лит. А

www.a-ride.ru, e-mail: info@a-ride.ru

тел.: 8 (800) 707-52-13, +7 (812) 716-00-13

WhatsApp, Viber, Telegram: +7 (921) 657-98-77