



ПНЕВМОПОДВЕСКА

ARIDE

Комплект вспомогательной пневматической подвески
на переднюю ось автомобиля

КАМАЗ – 4308 (2007-н.в.)

05013

Инструкция по монтажу



Сделано в России

Производитель: ООО «АРАЙД»,
196642, г. Санкт-Петербург, п. Петро-Славянка,
ул. Софийская, д. 125, корп. 4, лит. А
тел.: +7 (812) 716-00-13, 8 (800) 707-52-13
www.a-ride.ru, e-mail: info@a-ride.ru

Перв. примен.		Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
						Документация		
		A3			05013.01.00.000.01 СБ	Сборочный чертеж		
						Сборочные единицы		
				1	05013.01.01.000.01	Кронштейн верхний левый	1	
				2	05013.01.02.000.01	Кронштейн нижний	2	
				3	05013.01.03.000.01	Кронштейн верхний правый	1	
						Стандартные изделия		
				4		Гайка DIN 985 - M10	2	
				5		Болт DIN 933 - M10 x 20	4	
				6		Болт DIN 933 - M12 x 30	4	
				7		Болт DIN 931 - M10 x 120	2	
				8		Винт DIN 7991 - M10 x 20	2	
				9		Гайка DIN 6923 - M12	4	
				10		Шайба DIN 125 - M10	8	
				11		Шайба DIN 125 - M12	4	
						Прочие изделия		
				12	1500 6_4-1_4	Фитинг угловой Camozzi 1500		
						6/4-1/4	2	
				13	180D1	Пневморессора	2	

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. Чтобы эксплуатация нашей пневмоподвески была безопасной, эффективной и долгосрочной, мы настоятельно рекомендуем ознакомиться с настоящим руководством перед установкой и началом использования.



Комплект разработан и произведен с соблюдением ТУ 4500-001-85514427-2012

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

Перед установкой 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

Пневмоподушки и кронштейны

A. Пневмоподушка 180D1	2
B. Кронштейн верхний (левый)	1
C. Кронштейн верхний (правый)	1
D. Кронштейн нижний	

Крепёж

7991 10 20	Винт потайной	2
933 10 20	Болт с полной резьбой	4
933 12 30	Болт с полной резьбой	4
931 10 120	Болт с непол. резьбой	2
985 10	Гайка с наполнителем	2
6923 12	Гайка с фланцем	4
125 10	Шайба	8
125 12	Шайба	4
D2532	Футорка M22-M16	1

Подключение пневмолинии

1. Фитинг угловой 6x1/4	2
2. Фитинг тройник Т 6	1
3. Ниппель подкачки	2
4. ФУМ лента	1
5. Трубка пневмолинии	7
6. Гофрорукав защитный	2
7. Стяжка	10

* - используйте для подключения систем *.OB.PS (не входит в поставку осевого комплекта) к штатному ресиверу.



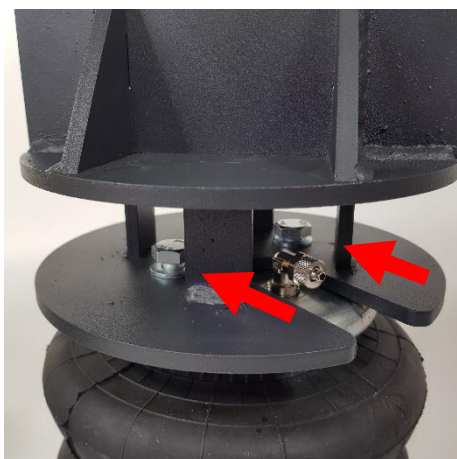
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию изделия без предварительного уведомления.

МОНТАЖ КОМПЛЕКТА

1. Установите фитинги в пневмоэлементы, используя футорки и ФУМ ленту для герметизации резьбового соединения. На некоторых пневмоэлементах фитинг может быть предустановлен заводом-изготовителем.

ARIDE ПНЕВМОПОДВЕСКА

2. Соберите пневмоэлементы **A** с нижними кронштейнами **D** и верхними кронштейнами **B** и **C**. Нижние кронштейны крепятся к пневмоэлементам потайными винтами **7991 10 20**. Верхние кронштейны крепятся болтами **933 10 20** с шайбами **125 10**. **ВНИМАНИЕ!** В нижних кронштейнах предусмотрено дополнительное отверстие **F** для регулировки соосности пневмоэлемента (в зависимости от модификации автомобиля).



3. Открутите штатные болты подрамника на раме (2шт. с каждой стороны) установленные впереди по ходу движения автомобиля и тщательно очистите места их крепления на раме.



4. Сожмите подушки и установите пневмоэлементы в сборе с нижними и верхними кронштейнами на мост.

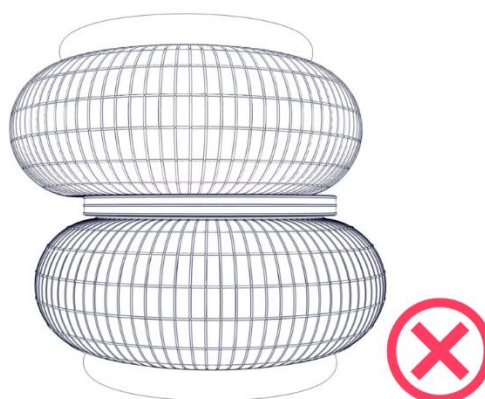
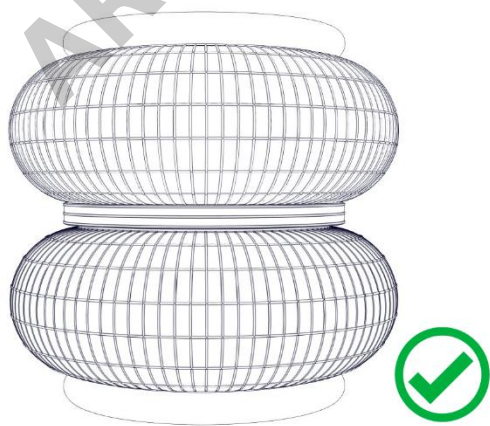
ВНИМАНИЕ! Подушки устанавливаются со смещением относительно моста вперёд по ходу движения автомобиля. Зацепы нижних кронштейнов должны плотно обхватывать стремяночные болты рессор.



5. Установите верхние кронштейны **В** и **С** на раме, совместив отверстия кронштейнов с отверстиями на раме. Закрепите кронштейны используя болты **933 12 30** используя шайбы **125 12** и гайки **6923 12**.



6. Проверьте соосность подушек. При необходимости, для выравнивания пневмоэлементов используйте отверстие нижних кронштейнов **F** (смотрите пункт 2).



7. Подключите пневмолинии с ниппелями к фитингам подушек.

8. Осторожно подайте давление в пневмоэлементы, чтобы нижние кронштейны плотно легли на рессоры.

9. Установите болты 931 10 120 между проушинами нижних кронштейнов D и закрепите нижние кронштейны на рессоре с помощью, шайб 125 10 и гаек 985 10.



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

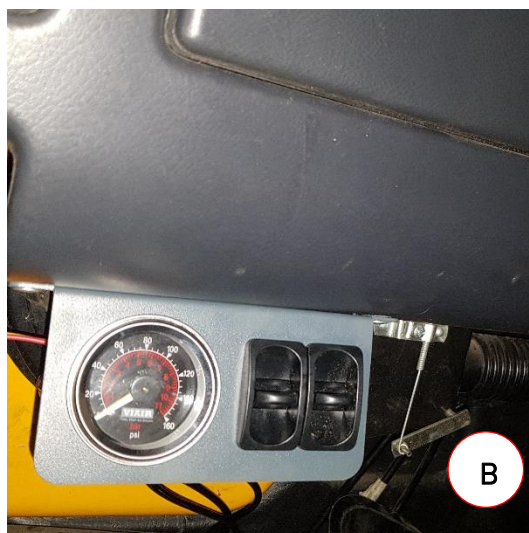
11. Правильно установленный комплект изображен на рисунке.



Рекомендации! При подключении систем **ARIDE 1.0B.PS** и **2.0B.PS** (не входят в состав комплекта **05011**) к штатному ресиверу автомобиля, используйте фитинг проходной **M22-M16**, фитинг переходной **M16 – 1/4**, шаровый кран **1/4** и угловой фитинг **1500 4/6 -1/4**.



Рекомендации! Для крепления манометра и клавиш систем **ARIDE 1.0B.PS** и **2.0B.PS** (не входят в состав комплекта **05011**) используйте монтажные панели **A** или **B**.



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

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