



ПНЕВМОПОДВЕСКА

ARIDE

Комплект вспомогательной пневматической подвески

На переднюю ось автомобиля

AVIA D120-170 (2004 – 2013)

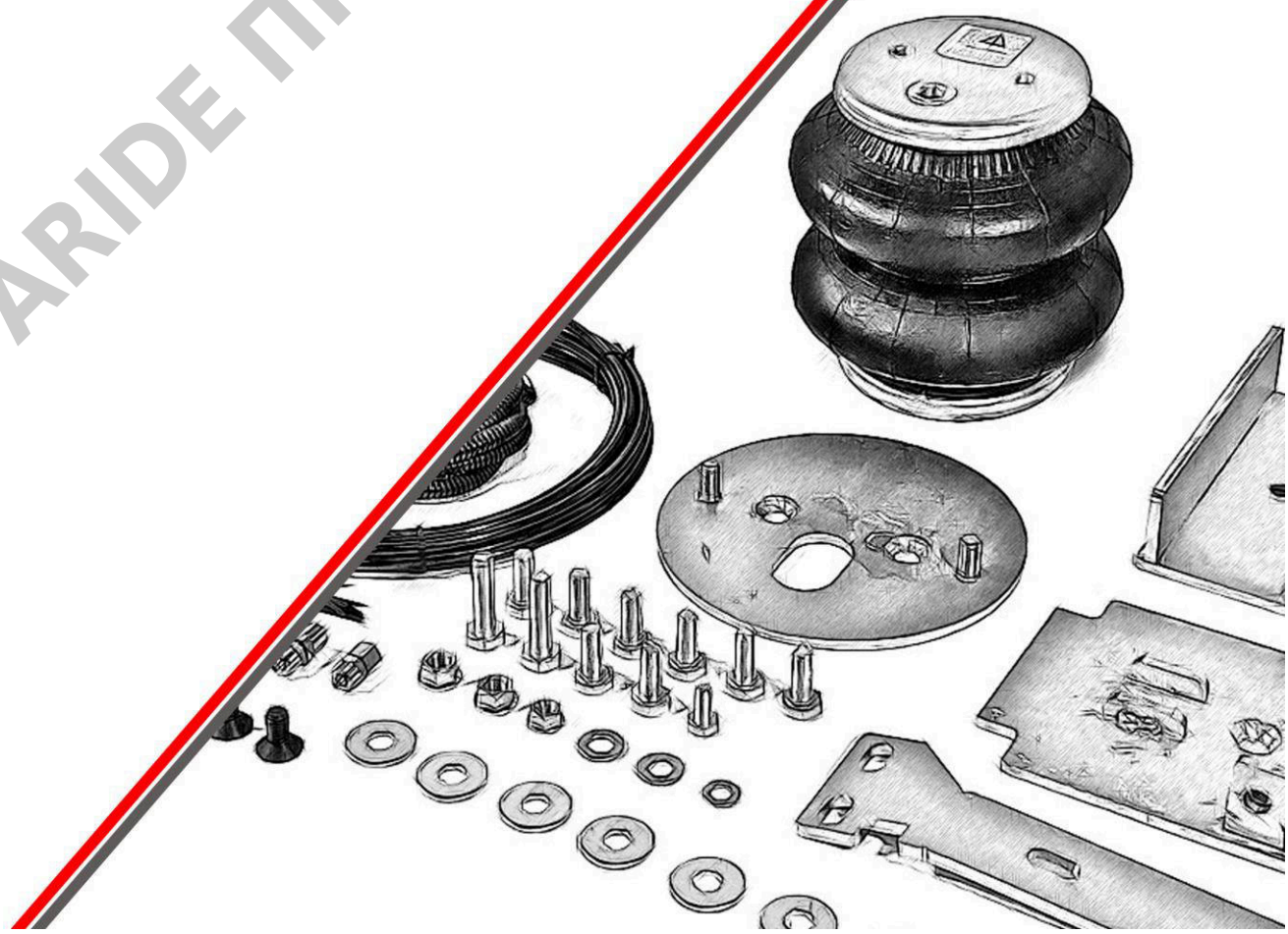
Арт. 11011

Инструкция по монтажу



Сертификат на
продукцию
Вы можете
скачать по
QR-коду

ARIDE ПНЕВМОПОДВЕСКА



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 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

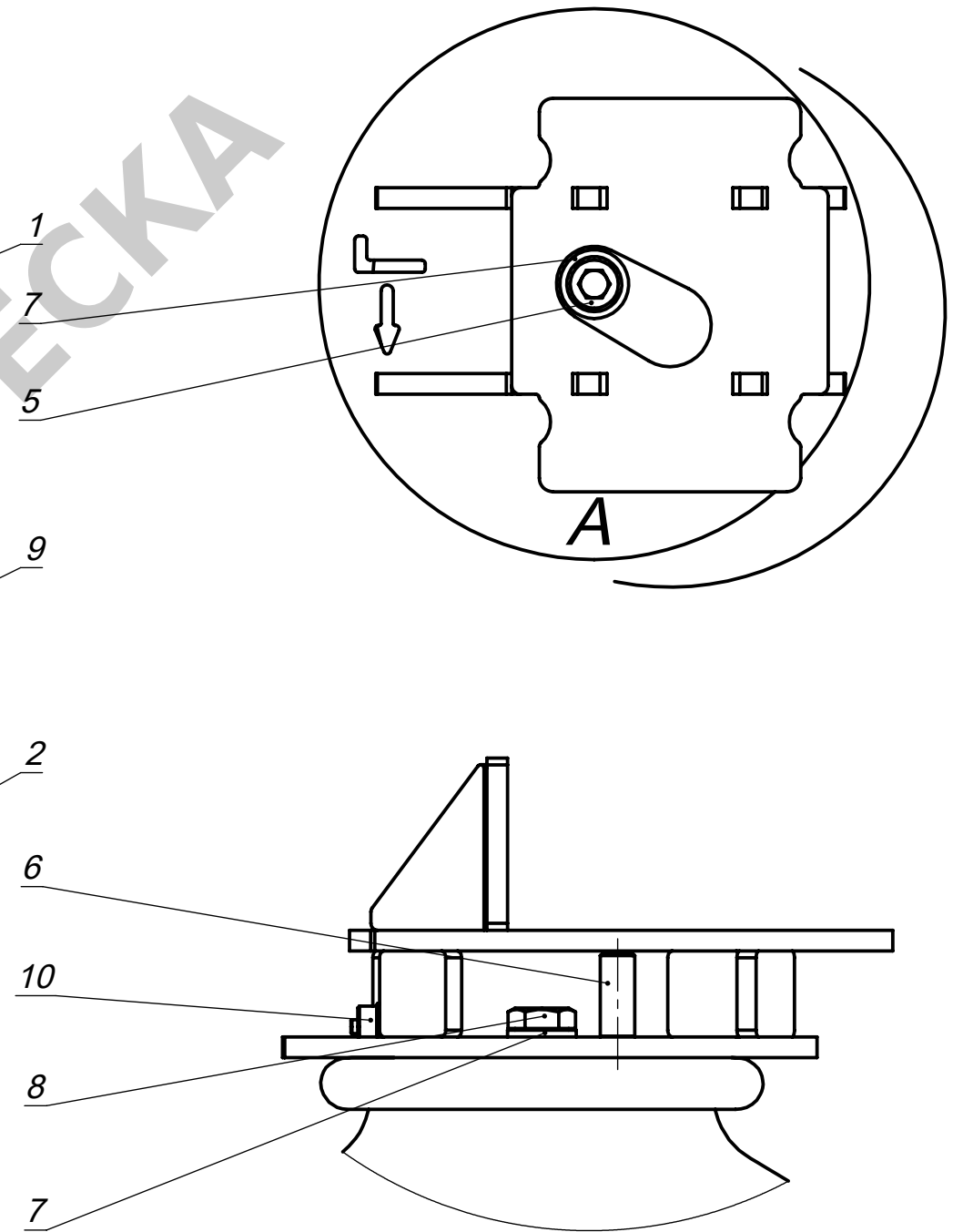
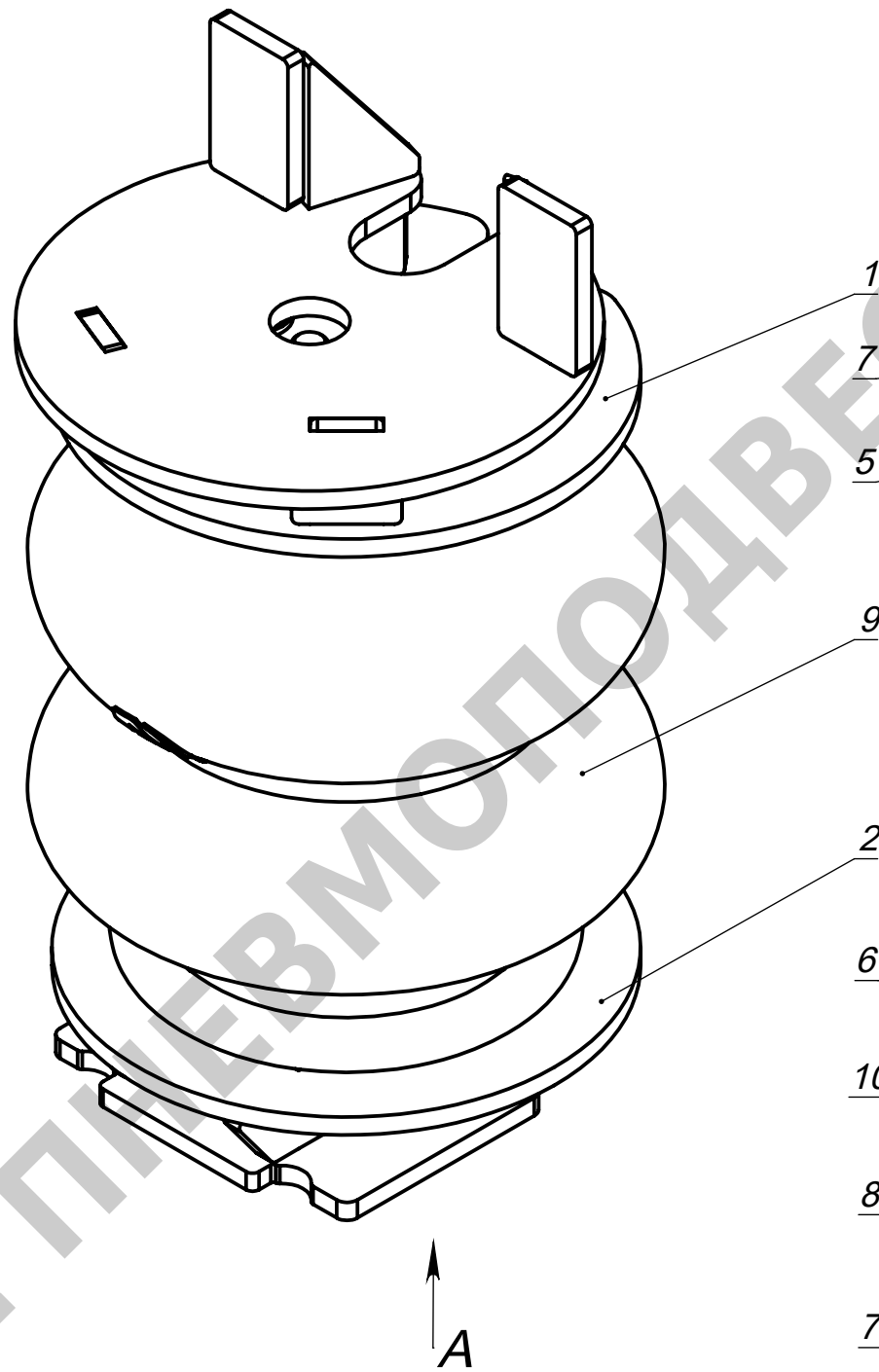
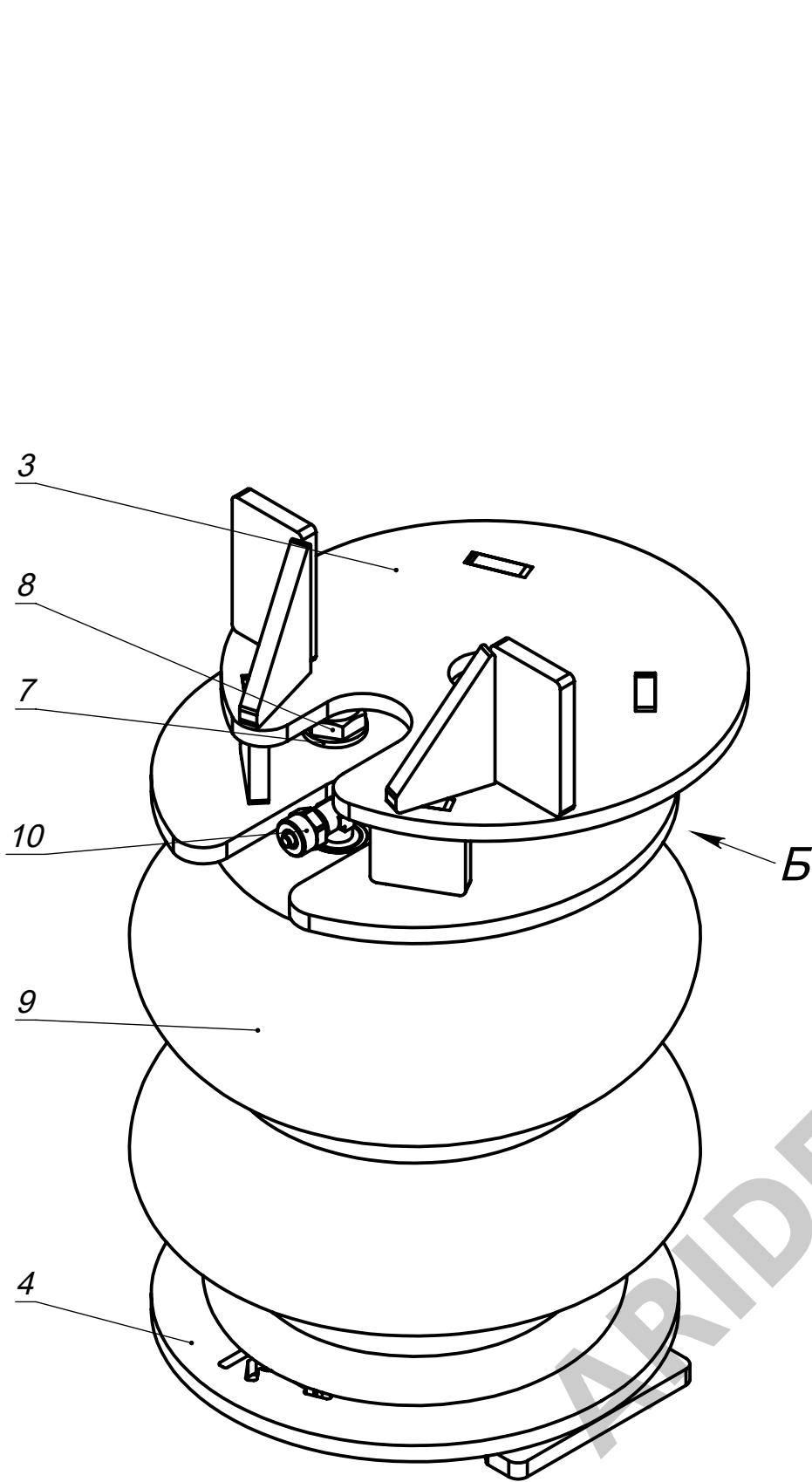
Компания-производитель не несёт ответственность за любые возможные прямые и косвенные последствия (ущерб, травмы, упущенная выгода и т. д.), возникшие в ходе монтажа и/или эксплуатации комплекта вспомогательной пневмоподвески.

РЕКОМЕНДАЦИИ

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.

Перв. примен.		Справ. №		Подп. и дата		Инв. № дубл.		Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.	
11011.01.00.000.01 СБ													

The drawing shows a cross-sectional view of a mechanical assembly. A vertical component, labeled 3, is positioned on the right side. It has a rectangular body with a diagonal internal feature labeled 8. A small circular feature, labeled 7, is located at the base of this component. Below the vertical component, a horizontal flange or base is labeled 10. To the left of the vertical component, a curved surface is labeled 9. At the bottom left, a small, angled component is labeled 4. The entire assembly is shown in a perspective view, with various lines indicating the geometry and assembly of the parts.



					11011.01.00.000.01 СБ							
					Общая сборка	Лит.			Масса	Масштаб		
									8660.44	1:2		
						Лист 1			Листов 1			
						ООО "АРАЙД"						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата								
Разраб.		Колыхалов										
Пров.		Анищенко										
Т. контр.		Шашкин										
Н. контр.		Сабленков										
Утв.		Коновалов										

Перв. примен.		Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
						Документация		
		A3			11011.01.00.000.01 СБ	Сборочный чертеж		
						Сборочные единицы		
				1	11011.01.01.000.01	Кронштейн левый верхний	1	
				2	11011.01.02.000.01	Кронштейн левый нижний	1	
				3	11011.01.03.000.01	Кронштейн правый верхний	1	
				4	11011.01.04.000.01	Кронштейн правый нижний	1	
						Стандартные изделия		
				5		Винт DIN 912 M10 x 20	2	
				6		Винт DIN 7991 - M10 x 30	2	
				7		Шайба DIN 125 - M10	6	
				8		Болт DIN 933 M10x20	4	
						Прочие изделия		
				9	180D1	Пневморессора (сильфон двойной закрытый)	2	
				10	1500 6/4-1/4, 2305002	Фитинг угловой с накидной гайкой	2	

СОСТАВ КОМПЛЕКТА

Пневмоподушки и кронштейны

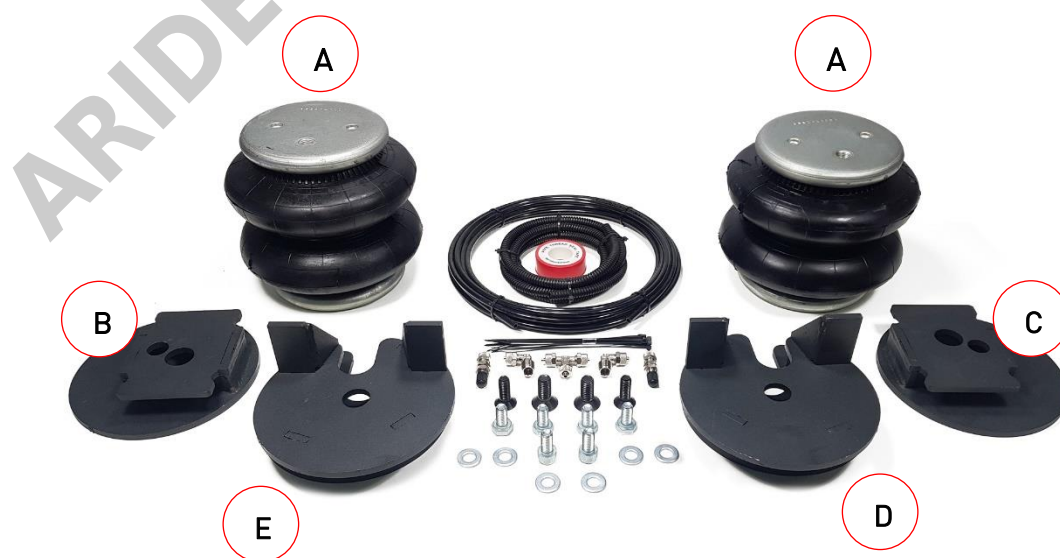
A. Пневмоподушка 180D1	2
B. Кронштейн верхний (левый)	1
C. Кронштейн верхний (правый)	1
D. Кронштейн нижний (левый)	1
E. Кронштейн нижний (правый)	1

Крепёж

912 10 20	Болт цилиндрический	2
933 10 20	Болт с полной резьбой	4
7991 12 30	Винт потайной	2
125 10	Шайба	6

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



МОНТАЖ КОМПЛЕКТА

Для удобства монтажа, необходимо поднять кабину до ее фиксации, соблюдая все меры безопасности, регламентированные изготовителем автомобиля.

1. Установите фитинги в пневмоэлементы, используя футорки и ФУМ ленту или герметик для герметизации резьбового соединения. Фитинг должен быть направлен наружу подушки (смотрите фото)
2. Подключите пневмолинии с ниппелями к фитингам подушек.
3. Соберите пневмоэлементы в сборе с нижними кронштейнами, как указано на фото. Прикрутите нижние кронштейны **D** и **E** к пневмоэлементам используя цилиндрические винты **912 10 20** с шайбами **125 10**.
4. Демонтируйте штатные отбойники подвески с левой и правой стороны, установленные на раме автомобиля и очистите раму в месте крепления отбойников.
5. Закрепите на штатных отверстиях отбойника верхние кронштейны **B** и **C** используя болты **7991 12 30**.
6. Открутите стремянные болты рессор.
7. Установите пневмоподушки с нижними кронштейнами на балку и притяните их стремянными болтами с гайками.

Внимание! Кронштейны с подушками устанавливаются смещением наружу автомобиля от амортизатора.



8. Закрепите подушки на верхних кронштейнах, используя болты **933 10 20** с шайбами **125 10**.
9. Убедитесь в том, что вокруг пневмоэлементов достаточно свободного места и они не задевают другие детали автомобиля.
10. Закрепите пневмолинии и ниппель/ниппеля подкачки или подключите комплект к системе управления с компрессором и накачайте необходимое давление в пневмоэлементы.



ARIDE ПНЕВМОПОДВЕСКА

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