



ПНЕВМОПОДВЕСКА

ARIDE

Комплект вспомогательной пневматической подвески на заднюю ось автомобиля

ISUZU ELF 3.5, NMR

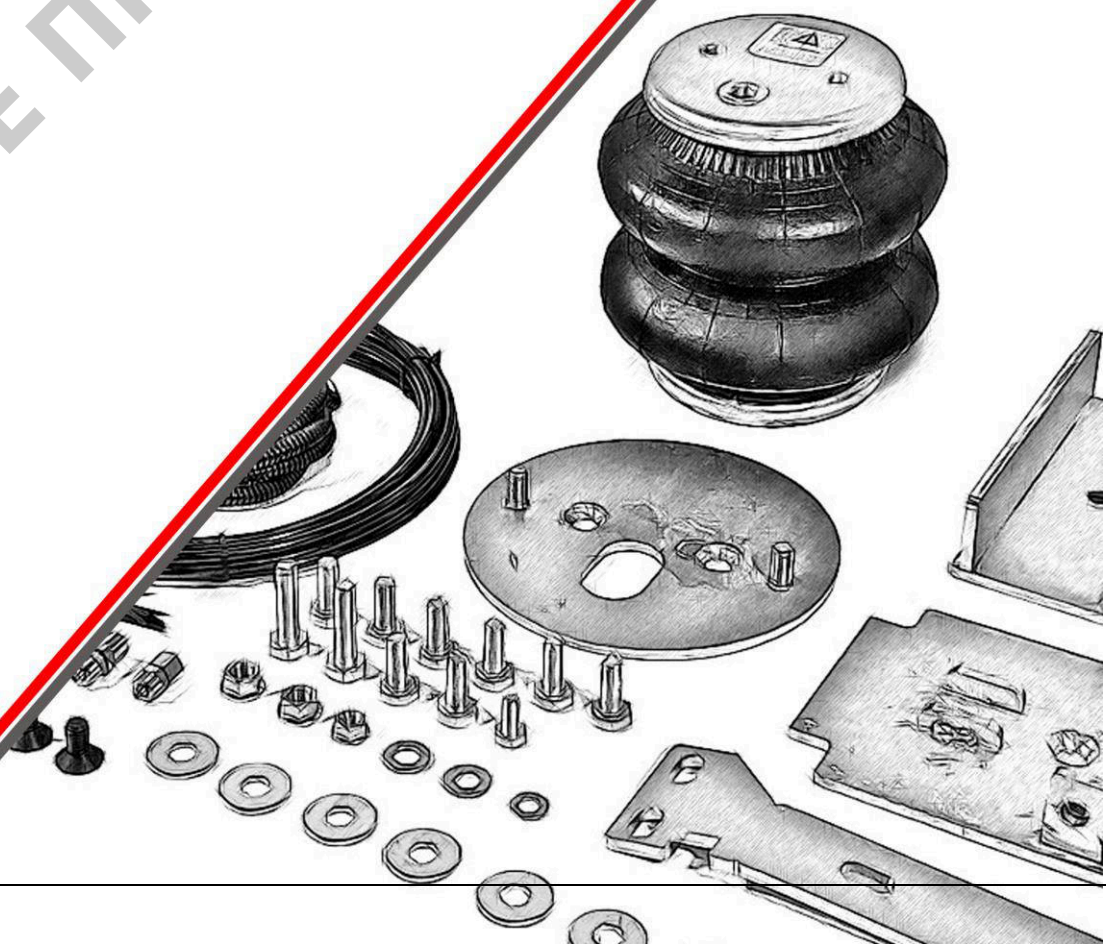
Арт. 31040

Инструкция по монтажу

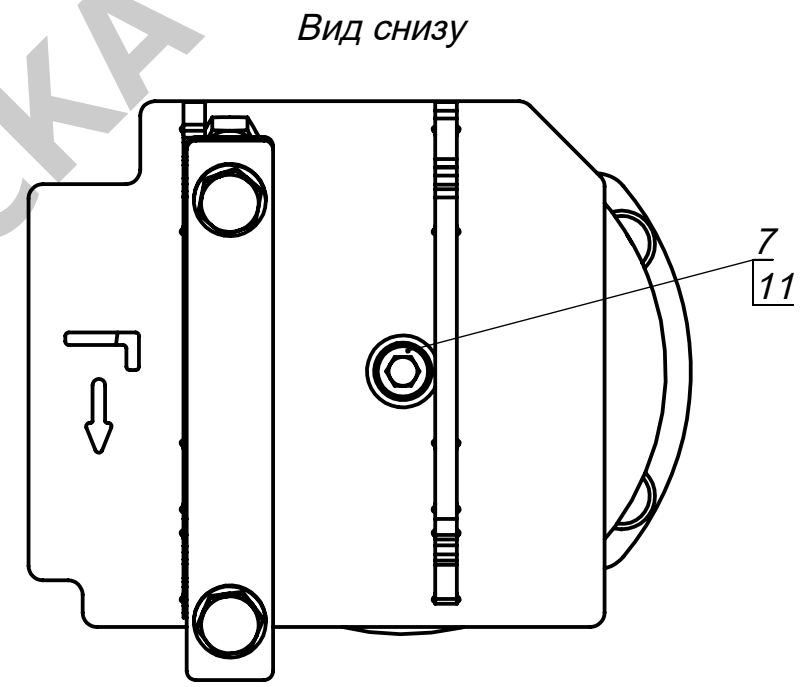
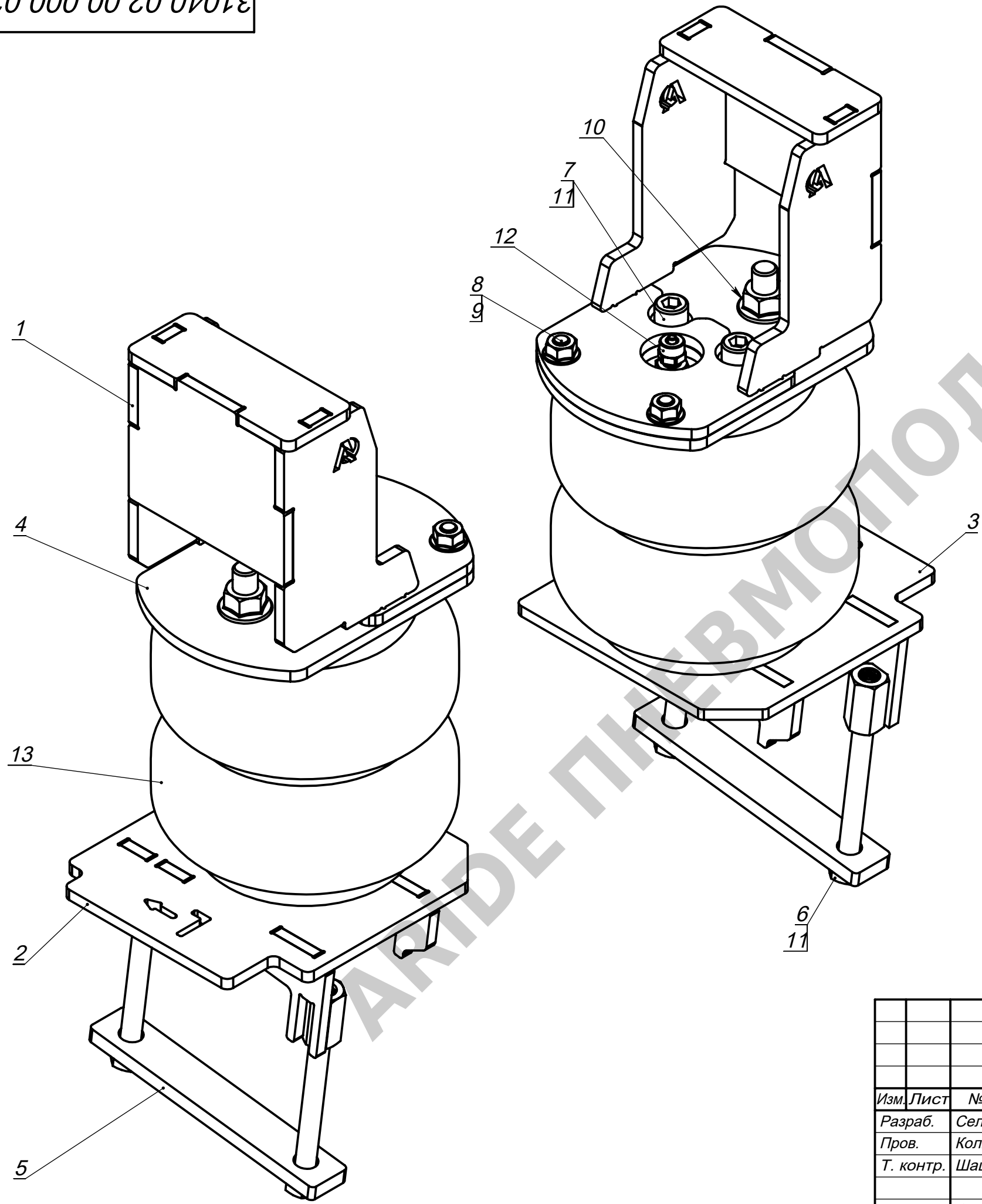


Сертификат на
продукцию
Вы можете
скачать по
QR-коду

ARIDE ПНЕВМОПОДВЕСКА



31040.02.00.000.02 СБ



					31040.02.00.000.02 СБ						
					Комплект пневмоподвески 31040 Isuzu NM (задний)			Лит.	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата							1:2
Разраб.		Селюжицкий									
Пров.		Колыхалов									
Т. контр.		Шашкин						Лист 1	Листов 1		
								ООО "АРАЙД"			
Н. контр.		Сабленков									
Утв.		Коновалов									

		Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание		
Перв. примен.										
							Документация			
		A3			31040.02.00.000.02 СБ	Сборочный чертеж				
						Сборочные единицы				
				1	31040.02.01.000.02	Кронштейн верхний	2			
				2	31040.02.02.000.02	Кронштейн нижний левый	1			
						Приварить Гайку DIN 6334 - M10	2			
				3	31040.02.04.000.02	Кронштейн нижний правый	1			
						Приварить Гайку DIN 6334 - M10	2			
				4	31040.02.05.000.02	Проставка	2			
Справ. №						Приварить Винт DIN 7991 M12 x30	2			
						Детали				
				5	31040.02.06.001.02	Прижим	2			
						Стандартные изделия				
				6		Болт DIN 933 - M10 x 100	4			
				7		Винт DIN 912 M10 x 20	6			
				8		Винт DIN 7991 - M8 x 20	4			
				9		Гайка DIN 6923 - M8	4			
				10		Гайка DIN 6923 - M12	2			
				11		Шайба DIN 125 - M10	10			
						Прочие изделия				
				12		1510 6_4-1_4 - Фитинг прямой	2			
				13		Пневморессора 160D1 (сильфон				
						двойной закрытый)	2			
				БП		Фитинг угловой цанговый				
						поворотный из технополимера с				
						уплотнительным кольцом				
						7522 6-1/8 Camozzi				
								31040.02.00.000.02		
Изм.	Лист			№ докум.	Подп.	Дата				
Инв. № подл.		Разраб.	Селюжицкий			Комплект пневмоподвески 31040 Isuzu NM (задний)	Лит.	Лист	Листов	
		Пров.	Колыхалов					1	2	
		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 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

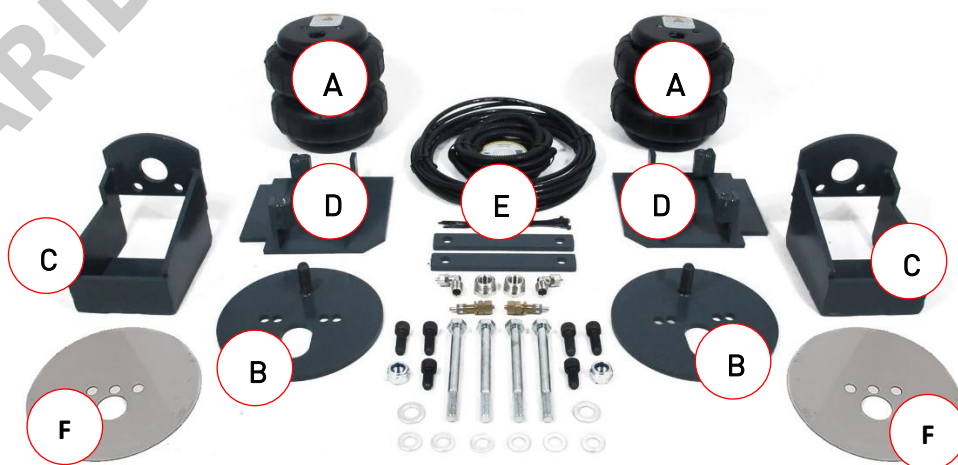
Компания-производитель не несёт ответственность за любые возможные прямые и косвенные последствия (ущерб, травмы, упущенная выгода и т. д.), возникшие в ходе монтажа и/или эксплуатации комплекта вспомогательной пневмоподвески.

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.

СОСТАВ КОМПЛЕКТА

Пневмоподушки и кронштейны			Крепёж		
A. Пневмоподушка 160D1	2		912 10 20	Винт с цил. головкой	2
B. Кронштейн верхний	2		912 10 30	Винт с цил. головкой	4
C. Усилитель рамы	2		931 10 100	Болт с неполной резьбой	4
D. Кронштейн нижний лев/пр.	2		985 12	Гайка с наполнителем M12	2
E. Пластина притягивающая нижняя	2		125 10	Шайба M10	6
F. Защитный диск (нерж.)170мм	1		125 12	Шайба M12	2
	2		7380 8 20	Винт с полукр. шляпкой	1
			6923 8	Гайка с фланцем	1
			Набор для замены сапуна		
			1463 1/8	Фитинг прямой (Мама)	1
			7522 1/8	Фитинг быстросъём	1
Подключение пневмолинии					
1. Фитинг прямой 6x1/4	2				
2. Фитинг тройник Т 6	1				
3. Ниппель подкачки	2				
4. ФУМ лента/Герметик	1				
5. Трубка пневмолинии	14				
6. Гофрорукав защитный	4				
7. Стяжка	20				



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.

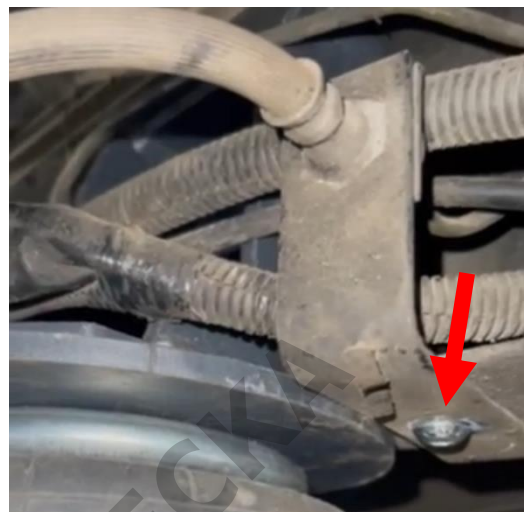
1. Установите фитинги в пневмоэлементы, используя ФУМ ленту или герметик для герметизации резьбового соединения.
2. Соберите пневмоэлементы в сборе с нижними кронштейнами используя цилиндрические винты 912 10 20 (2 шт.) и шайбы 125 10 (2 шт.).

Внимание! Между подушками и нижними кронштейнами расположите защитные диски F.

3. Установите Г-образный фитинг сопла 7522 1/8 взамен штатного. Вставьте отрезок пневмолинии в фитинг и закрепите стяжками, таким образом чтобы она не задевала за пневмоподушку. На конце трубки установите фитинг 1463 1/8 и вкрутите в него штатный сапун.
4. Демонтируйте штатные отбойники подвески с левой и правой стороны, установленные на раме автомобиля.
5. Очистите и свободите доступ к отверстиям отбойника внутри рамы.
6. Подключите отрезки пневмолинии к подушкам, для дальнейшего удобства монтажа.
7. Открутите кронштейн АБС, установленный на левой стороне чулка моств. Кронштейн необходимо доработать, с помощью пасатижей, загнув ребро со стороны подушки вниз (как показано на фото).



8. Сместите вперед кронштейн тормозного шланга, установленный на раме с левой стороны а/м. Для смещения кронштейна необходимо заменить штатный болт крепления с гайкой на крепеж: винт с полукруглой головкой **7380 8 20 (1 шт.)** и гайка с фланцем **6923 8 (1 шт.)**
9. Установите нижние кронштейны лев/пр в сборе с подушками на мост, расположив их плотно упорами между стремянными болтами.



Внимание! На левой стороне моста допустимо деформирования защитного диска, так как он ляжет сверху на кронштейн АБС. (см. п. 7)

10. Закрепите снизу рамы верхние кронштейны направив шпильку кронштейна в штатное отверстие отбойника.
11. Наживите на шпильки гайки **985 12 (2 шт.)**.
12. Установите внутрь рамы усилители **С** и совместите их отверстия с кронштейнами установленными на раме.
13. Прикрутите подушки через отверстия установленных кронштейнов используя цилиндрические болты **912 10 30 (4 шт.)** с шайбами **125 10 (4 шт.)**.



14. **Внимание!** Убедитесь, что гидравлические трубки не задевают кронштейны и подушки. При необходимости, трубки нужно отогнуть и дистанцировать их от кронштейнов и подушек на безопасное расстояние, подвязав стяжками.



15. Осторожно подайте небольшое давление (2 – 3 бар) в пневмоэлементы, чтобы нижние кронштейны плотно сели на мост

16. Закрепите нижние кронштейны на мосту, используя прижимные пластины **Е** и болты **931 10 100 (4 шт.)** с шайбами **125 10 (4 шт.)**.



17. Протяните все болтовые соединения .

18. Убедитесь в том, что вокруг пневмоэлементов достаточно свободного места и он не задевает другие детали автомобиля.

19. Закрепите пневмолинии и ниппель/ниппеля подкачки или подключите комплект к системе управления с компрессором.

20. Снимите автомобиль с домкрата или подъемника и накачайте необходимое давление в пневмоэлементы.

ARIDE ПНЕВМОПОДВЕСКА

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



ПНЕВМОПОДВЕСКА
ARIDE

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