



ПНЕВМОПОДВЕСКА

ARIDE

Комплект вспомогательной пневматической подвески на заднюю ось автомобиля

JAC N-80 / Камаз Компас 9

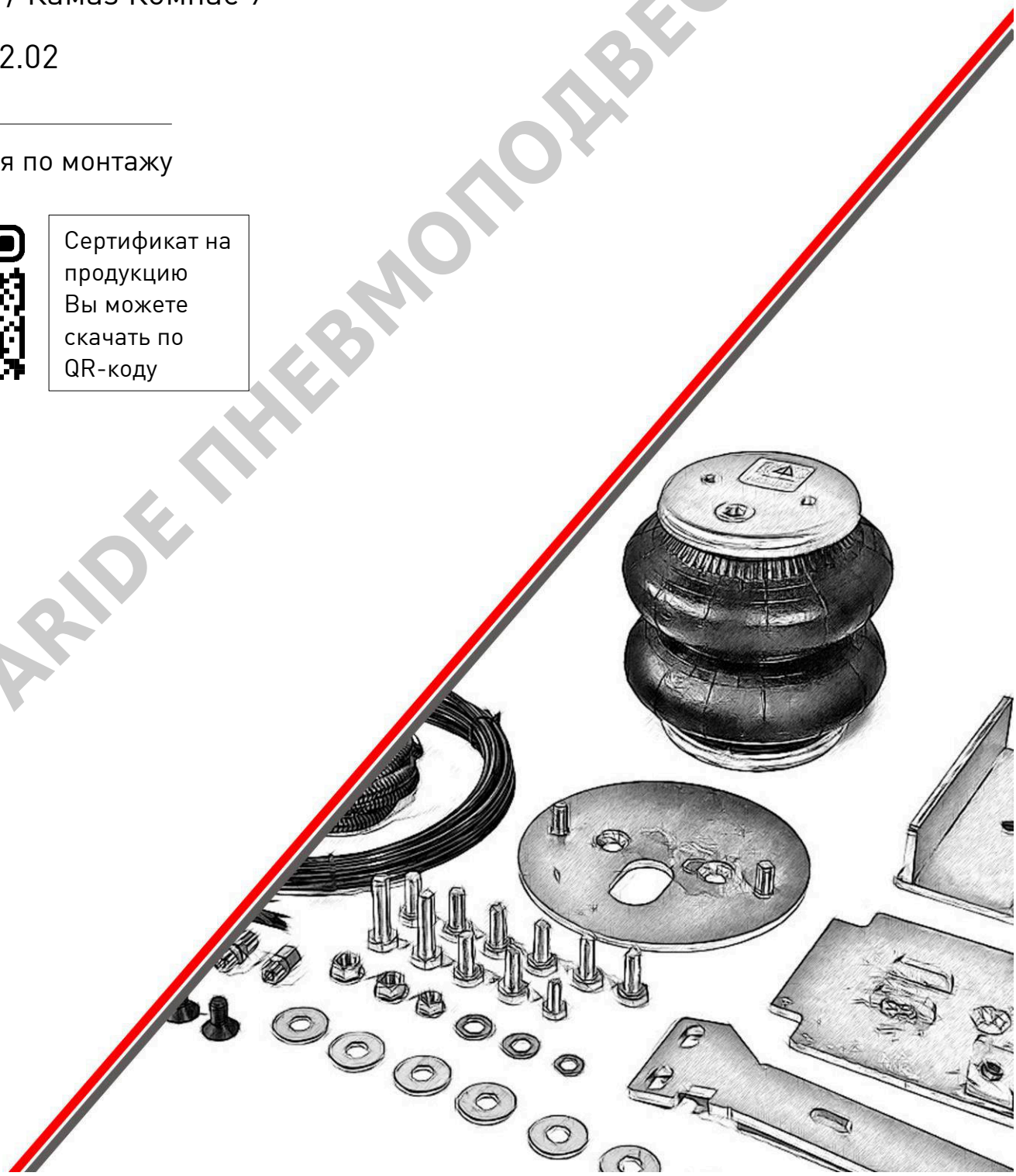
Арт. 30012.02

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

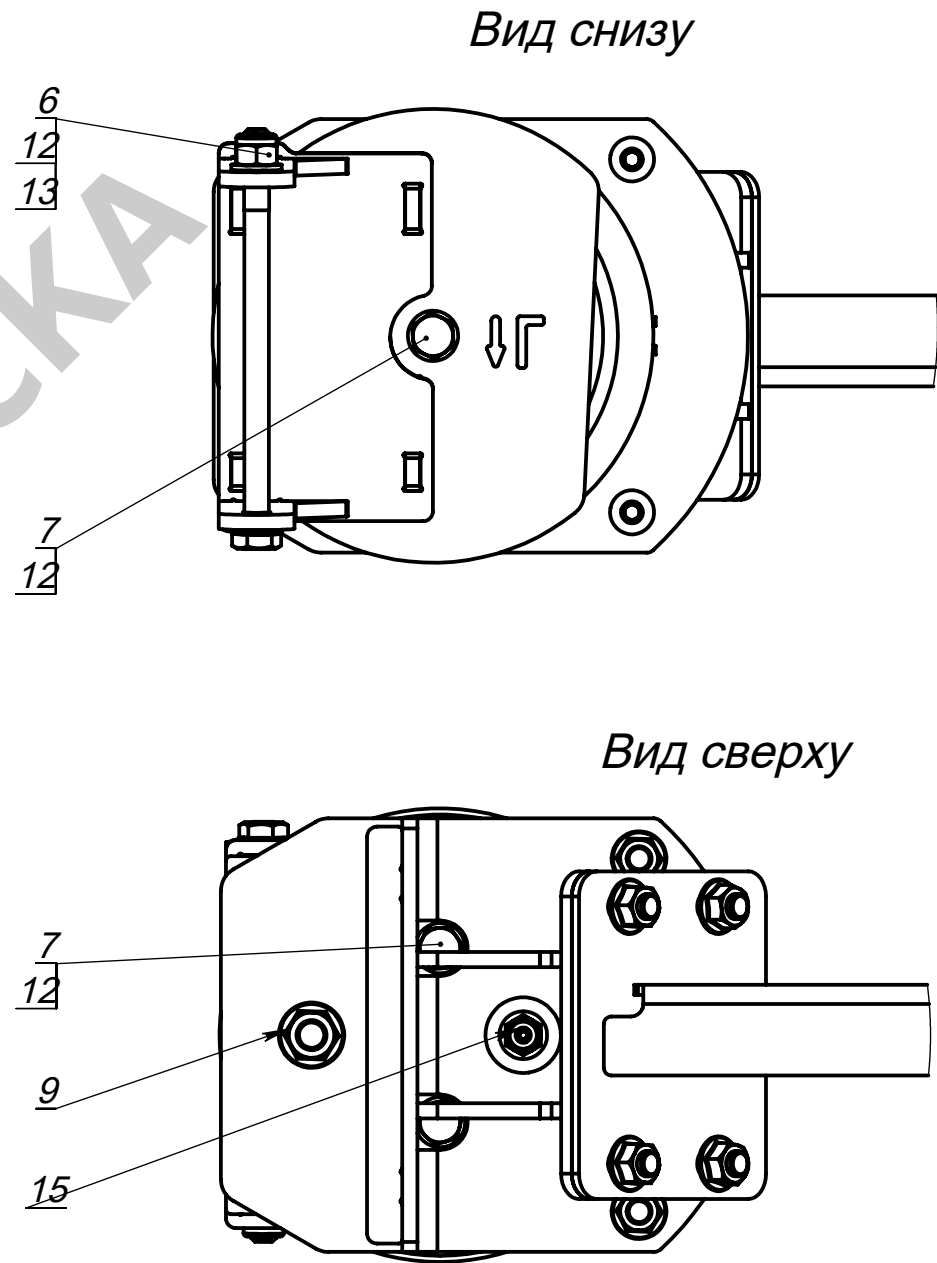
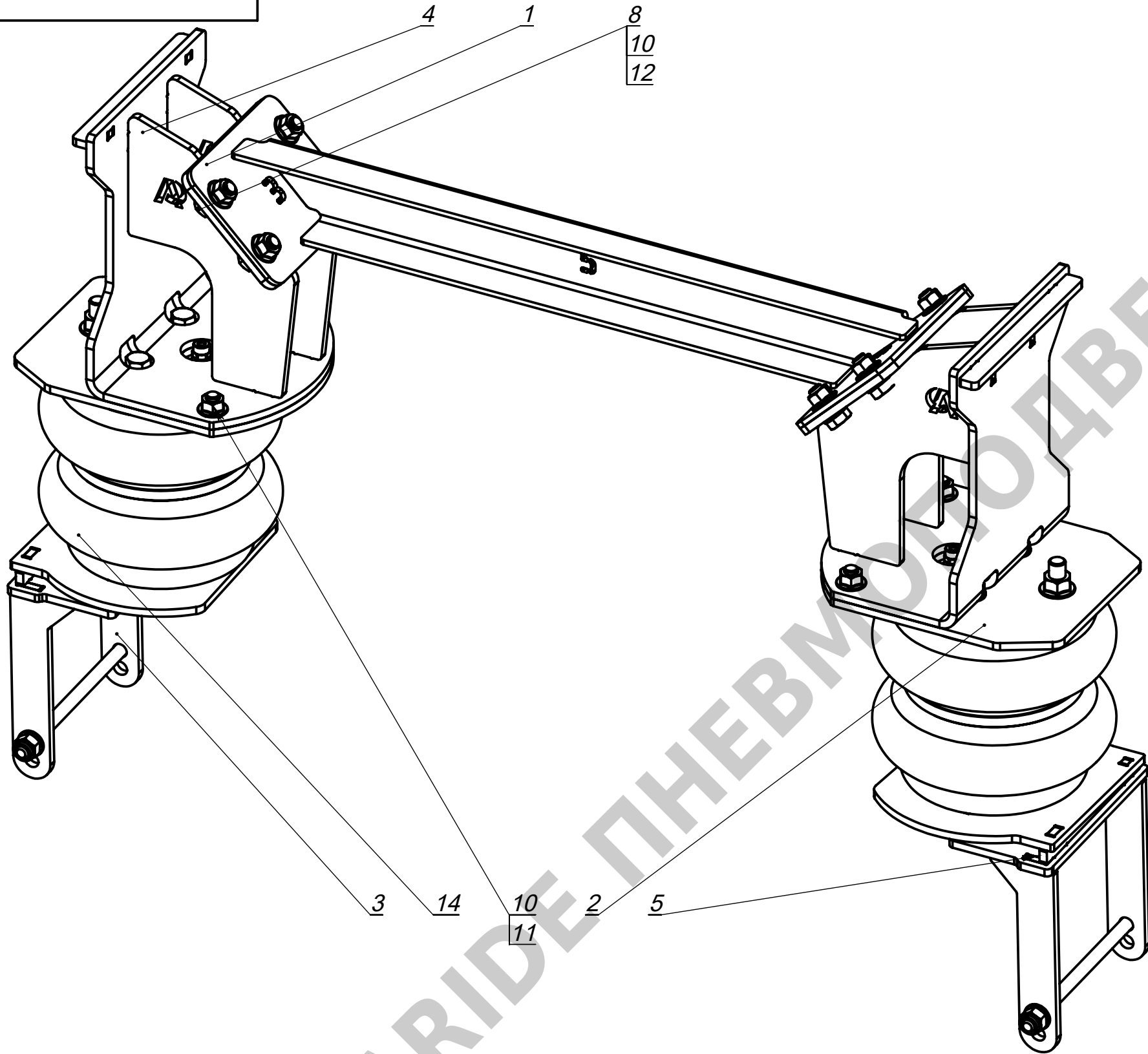
Компания-производитель не несёт ответственность за любые возможные прямые и косвенные последствия (ущерб, травмы, упущенная выгода и т. д.), возникшие в ходе монтажа и/или эксплуатации комплекта вспомогательной пневмоподвески.

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.

30012.02.00.000.04 СБ



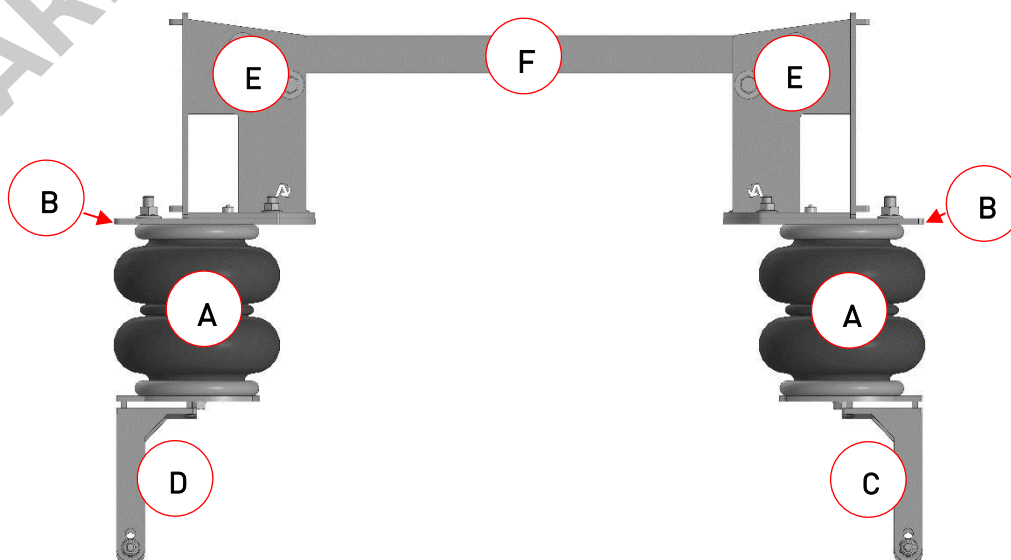
					30012.02.00.000.04 СБ												
					Задняя пневмоподвеска на JAC 80	Лит.			Масса			Масштаб					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата													
Разраб.	Анищенко									27699.69	1:3.5						
Пров.	Селюжицкий																
Т. контр.	Шашкин																
						Лист 1			Листов 1								
Н. контр.	Сабленков					ООО "АРАЙД"											
Утв.	Коновалов																

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Анищенко		
Пров.		Селюжицкий		
Т. контр.		Шашкин		
Н. контр.		Сабленков		
Утв.		Коновалов		

		Перв. примен.			Справ. №			Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чение			
												Документация					
								A4			30012.02.00.000.04 СБ	Сборочный чертеж					
												Сборочные единицы					
										1	00003.05.03.000.01	Поперечный усилитель	1				
										2	30012.02.01.000.04	Проставка верхняя	2				
												Приварить винт DIN 7991 M12x30	2				
										3	30012.02.02.000.04	Кронштейн нижний левый	1				
										4	30012.02.03.000.04	Кронштейн верхний	2				
										5	30012.02.04.000.04	Кронштейн нижний правый	1				
												Стандартные изделия					
										6		Гайка DIN 985- M10	2				
										7		Болт DIN 933 - M10 x 20	6				
										8		Болт DIN 933 - M10 x 25	8				
										9		Гайка DIN 6923 - M12	2				
										10		Гайка DIN 6923 - M10	12				
										11		Винт ISO 7380 - M10 x 25	4				
										12		Шайба DIN 125 - M10	18				
										13		Болт DIN 931 - M10 x 160	2				
												Прочие изделия					
										14	00001.82.18.000.02	Пневморессора 180D1	2				
										15	1510 6_4-1_4	1510 6_4-1_4 - Фитинг прямой	2				
											30012.02.00.000.04						
								Изм.	Лист	№ докум.		Подп.	Дата				
Инв. № подл.	Разраб.		Анищенко										Лит.	Лист	Листов		
	Пров.		Селюжицкий											1	2		
	Н. контр.		Садленков														
Утв.		Коновалов															
Задняя пневмоподвеска на JAC 80															ООО "АРАЙД"		

СОСТАВ КОМПЛЕКТА

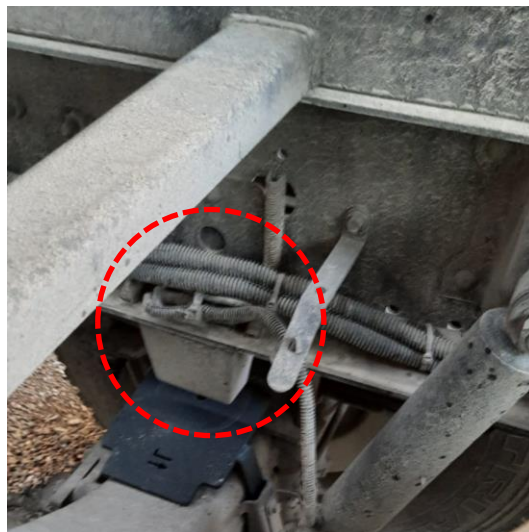
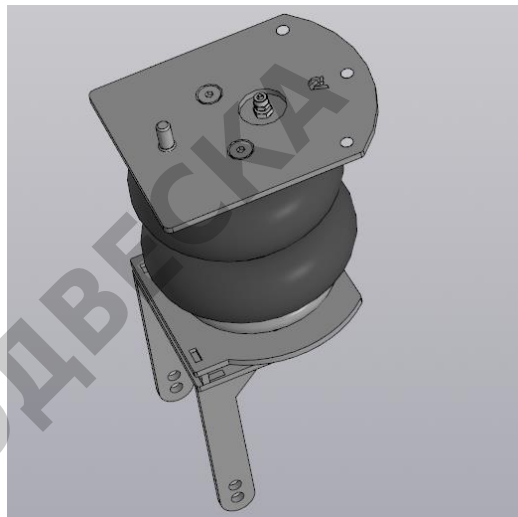
Пневмоподушки и кронштейны			Крепёж		
A. Пневмоподушка 180D1	2	125 10	Шайба плоская M10	6	
B. Кронштейн верхний	2	1587 10	Гайка колпачковая M10	2	
C. Кронштейн нижний (левый)	1	6923 10	Гайка с фланцем M10	14	
D. Кронштейн нижний (правый)	1	6923 12	Гайка с фланцем M12	2	
E. Вставка в раму	2	7991 10 20	Винт потайной M10	4	
F. Поперечный усилитель	1	7991 10 30	Винт потайной M10	6	
		9021 10	Шайба увеличенная	8	
		933 10 20	Болт с полной резьбой	2	
		933 10 30	Болт с полной резьбой	8	
		975 10 170	Шпилька резьбовая M10	2	
Подключение пневмолинии			985 10	Гайка с наполнителем M10	2
1. Фитинг прямой 6x1/4	2				
2. Фитинг тройник T 6	1				
3. Ниппель подкачки	2				
4. ФУМ лента/Резьбовой герметик	1				
5. Трубка пневмолинии	14				
6. Гофрорукав защитный	4				
7. Стяжка	20				
8. Фитинг тройник S6430 12/10 – 1/4	1				



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 **C** и **D** как указано на фото. Для крепежа к пневмоэлементам используя болты **933 10 20** с шайбами **125 10**.
3. Закрепите на подушках верхние кронштейны **B**, с помощью потайных винтов **7991 10 20**.
4. Освободите доступ к отверстиям отбойника внутри рамы. Для этого сместите пневматические трубки и штатную проводку в верхнюю полость рамы и зафиксируйте их подвязав стяжками для фиксации.



5. Расположите подушки в сборе с кронштейнами на мосту, как показано на фото.
6. Подключите пневмолинии с ниппелями к фитингам подушек.
7. Осторожно подайте небольшое давление (2 – 3 бар) в пневмоэлементы, чтобы нижние кронштейны легли на площадки моста, а верхние попали шпильками в отверстия отбойников на раме.



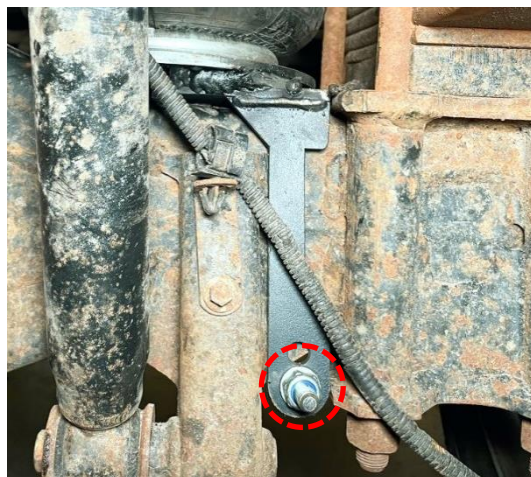
8. Закрепите на раме в отверстиях отбойника, верхние кронштейны **В**, притянув их гайками с фланцем **6923 12**.



9. Установите верхние кронштейны **Е** в раму до упора, сверху на пластины **В** и притяните их, друг к другу используя потайные винты **7991 10 30** и гайки с фланцем **6923 10**.



10. Зафиксируйте нижние кронштейны на мосту используя шпильки **975 10 170** и гайки **1587 10**, **985 10** с шайбами **125 10**.



11. Установите поперечный усилитель **F** в пазы верхних кронштейнов и совместив отверстия, закрепите усилитель с помощью болтов **933 10 30** с шайбами **9021 10** и гаек **6923 10**.



12. Протяните все болтовые соединения.
13. Убедитесь в том, что вокруг пневмоэлементов достаточно свободного места и они не задевают другие детали автомобиля.
14. Закрепите пневмолинии и ниппель/ниппеля подкачки или подключите комплект к системе управления с компрессором.

ВНИМАНИЕ! Для подключения к штатной пневматической магистрали, систем *.OB.PS (дополнительное оборудование) используйте **Фитинг тройник S6430 12/10 – 1/4**.

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

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