



ПНЕВМОПОДВЕСКА

ARIDE

Комплект вспомогательной пневматической подвески на заднюю ось автомобиля

Mercedes 814 (1990 – 1998)

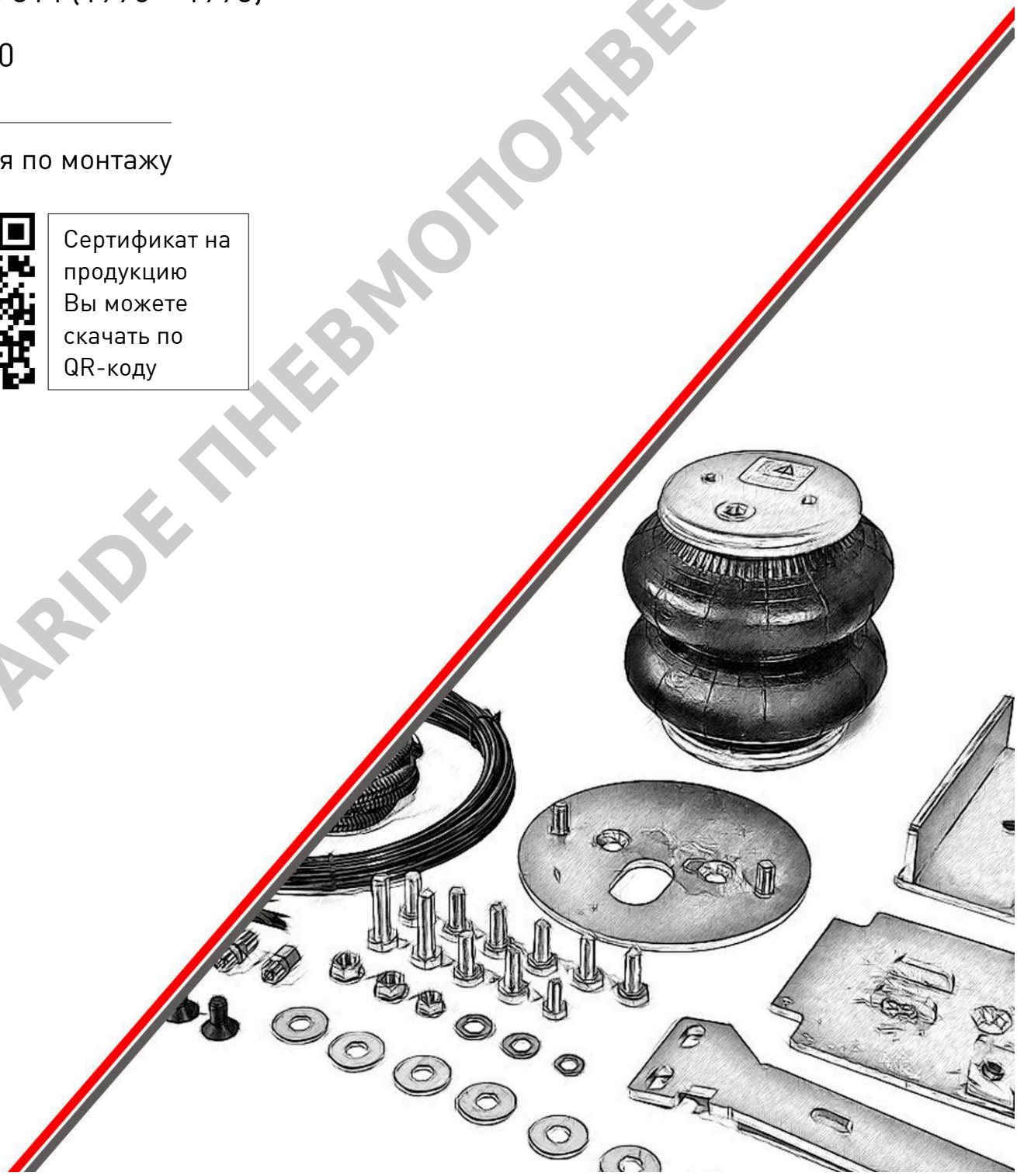
Арт. 41080

Инструкция по монтажу



Сертификат на
продукцию
Вы можете
скачать по
QR-коду

ARIDE ПНЕВМОПОДВЕСКА



Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

41080.02.00.000.02 СБ

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

16

Вид снизу

7

14

						41080.02.00.000.02 СБ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Комплект пневмоподвески Mercedes 814 (задний)			Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Селюжицкий								17900.01	1:3
Пров.	Анищенко							Лист 1		Листов 1
Т. контр.	Шашкин							ООО "АРАЙД"		
Н. контр.	Сабленков									
Утв.	Коновалов									

1 Копировал

Формат А3

А
Файл: 41080.02.00.000.02

Перв. примен.		Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Справ. №						Документация		
		A3			4 1080.02.00.000.02 СБ	Сборочный чертеж		
						Сборочные единицы		
				1	00003.08.02.000.01	Поперечный усилитель	1	
				2	4 1080.02.01.000.02	Кронштейн верхний левый	1	
				3	4 1080.02.02.000.02	Кронштейн нижний левый	1	
				4	4 1080.02.03.000.02	Кронштейн верхний правый	1	
				5	4 1080.02.04.000.02	Кронштейн нижний правый	1	
						Детали		
				6	4 1080.02.05.001.02	Пластина упорная	2	
						Стандартные изделия		
Подп. и дата								
				7		Болт DIN 933 - M10 x 20	2	
				8		Болт DIN 933 - M10 x 25	8	
				9		Болт DIN 933 - M10 x 30	6	
				10		Винт DIN 7991 - M10 x 25	6	
				11		Гайка DIN 6923 - M10	20	
Инв. № дубл.				12		Винт ISO 7380 - M10 x 20	4	
				13		Шайба DIN 125 - M10	10	
				14		Шайба DIN 9021 - M10	10	
Взам. инв. №								
Подп. и дата								
Инв. № подл.								
Изм.								
Лист								
№ докум.								
Подп.								
Дата								
Разраб.								
Пров.								
Н. контр.								
Утв.								
Лит.								
Лист								
Листов								
Комплект пневмоподвески Mercedes 814 (задний)								
ООО "АРАЙД"								

[illegible]

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

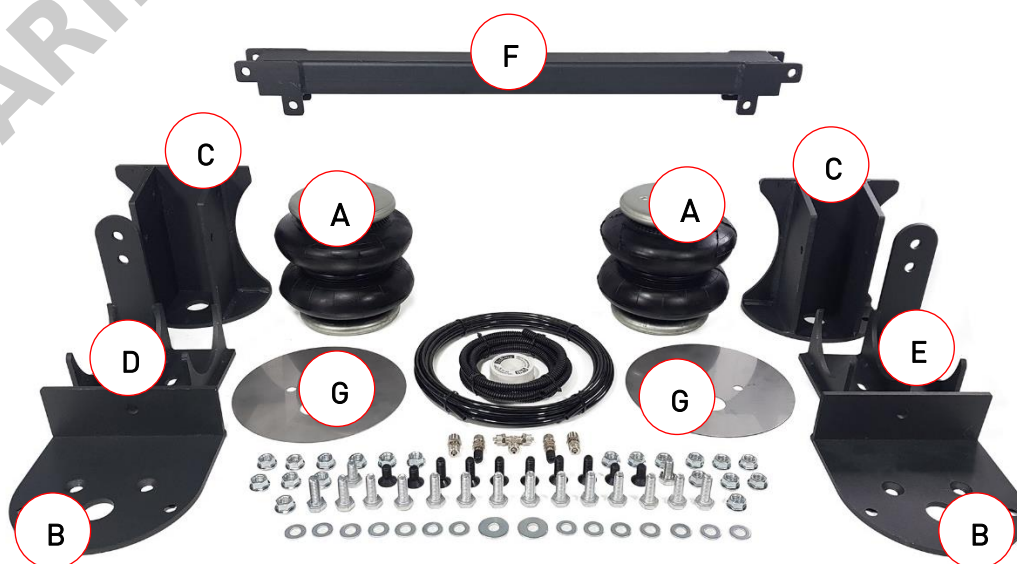
A. Пневмоподушка 180D1	2
B. Кронштейн верхний	2
C. Упор в раму	2
D. Кронштейн нижний (левый)	1
E. Кронштейн нижний (правый)	1
F. Поперечный усилитель	1
G. Защитный диск	2

Крепёж

7991 10 20	Винт потайной	4
933 10 20	Болт с полной резьбой	2
7991 10 30	Винт потайной	6
933 10 30	Болт с полной резьбой	14
6923 10	Гайка с фланцем	20
125 10	Шайба	14
9021 10	Шайба увеличенная	2

Подключение пневмолинии

1. Фитинг прямой 6x1/4	2
2. Фитинг тройник Т 6	1
3. Футорка 1/2-1/4	2
4. Ниппель подкачки	2
5. ФУМ лента/Герметик	1
6. Трубка пневмолинии	14
7. Гофрорукав защитный	4
8. Стяжка	20



МОНТАЖ КОМПЛЕКТА

Работа выполняется на поднятом домкратом автомобиле или подъемнике.

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

2. Соберите пневмоэлементы в сборе с нижними кронштейнами и защитными дисками (D, E, G) и верхними кронштейнами **В**. Нижние кронштейны крепятся к пневмоэлементам болтами **933 10 20** с шайбами **125 10**.

Для крепления верхних кронштейнов используйте потайные винты **7991 10 20**.

3. Заранее подключите отрезки пневмолинии (нужно длины) к фитингам подушек.

4. На некоторых модификация а/м необходимо дистанцировать кронштейн гидравлических шлангов от моста, и закрепить на штатных отверстиях в раме.

5. Демонтируйте штатные отбойники, установленные на раме автомобиля и тщательно очистите места их крепления.

6. Установите и закрепите на места крепления отбойников верхние кронштейны подушек, используя болты **933 10 30** с шайбами **9021 10** и гайки **6923 10**



7. Установите подушки в сборе с нижними кронштейнами на мост. Скоба нижнего кронштейна должна быть расположена со стороны амортизатора.
8. Закрепите скобы на кронштейнах амортизатора болтами **933 10 30** с шайбами **125 10** и гайками **6923 10**.



9. Установите упоры в раму **C** как показано на фото.
10. Совместите крепежные отверстия упоров и пластин подушек и стяните их с помощью потайных винтов **7991 10 20** и гаек с фланцем **6923 10**.



11. Установите поперечный усилитель в направляющие упоров и закрепите его с помощью болтов **933 10 30** с шайбами **125 10** и гайками с фланцем **6923 10**.



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