



ПНЕВМОПОДВЕСКА

ARIDE

Комплект вспомогательной пневматической подвески на заднюю ось автомобиля

ISUZU ELF 3.5, NMR85 (2005 – 2021)

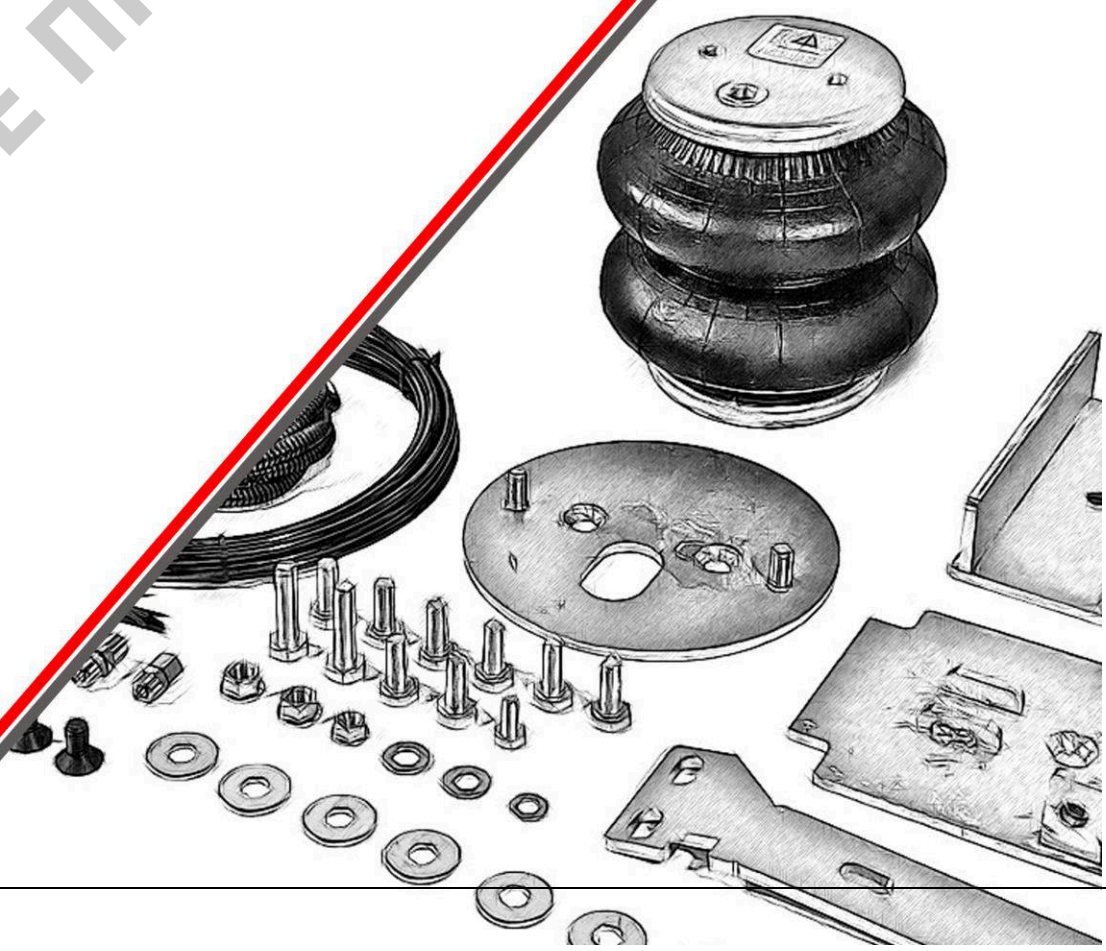
Арт. 31041

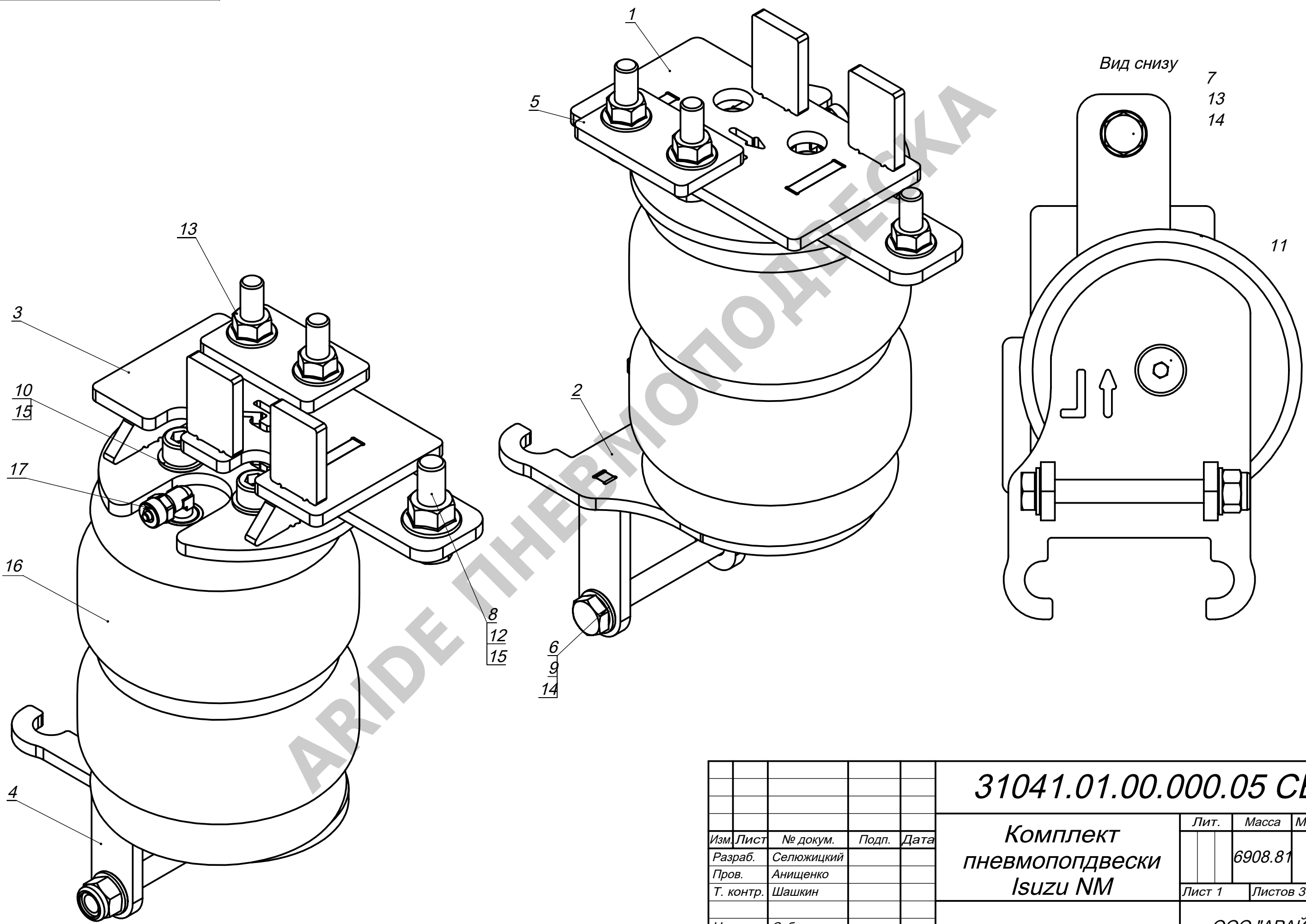
Инструкция по монтажу



Сертификат на
продукцию
Вы можете
скачать по
QR-коду

ARIDE ПНЕВМОПОДВЕСКА

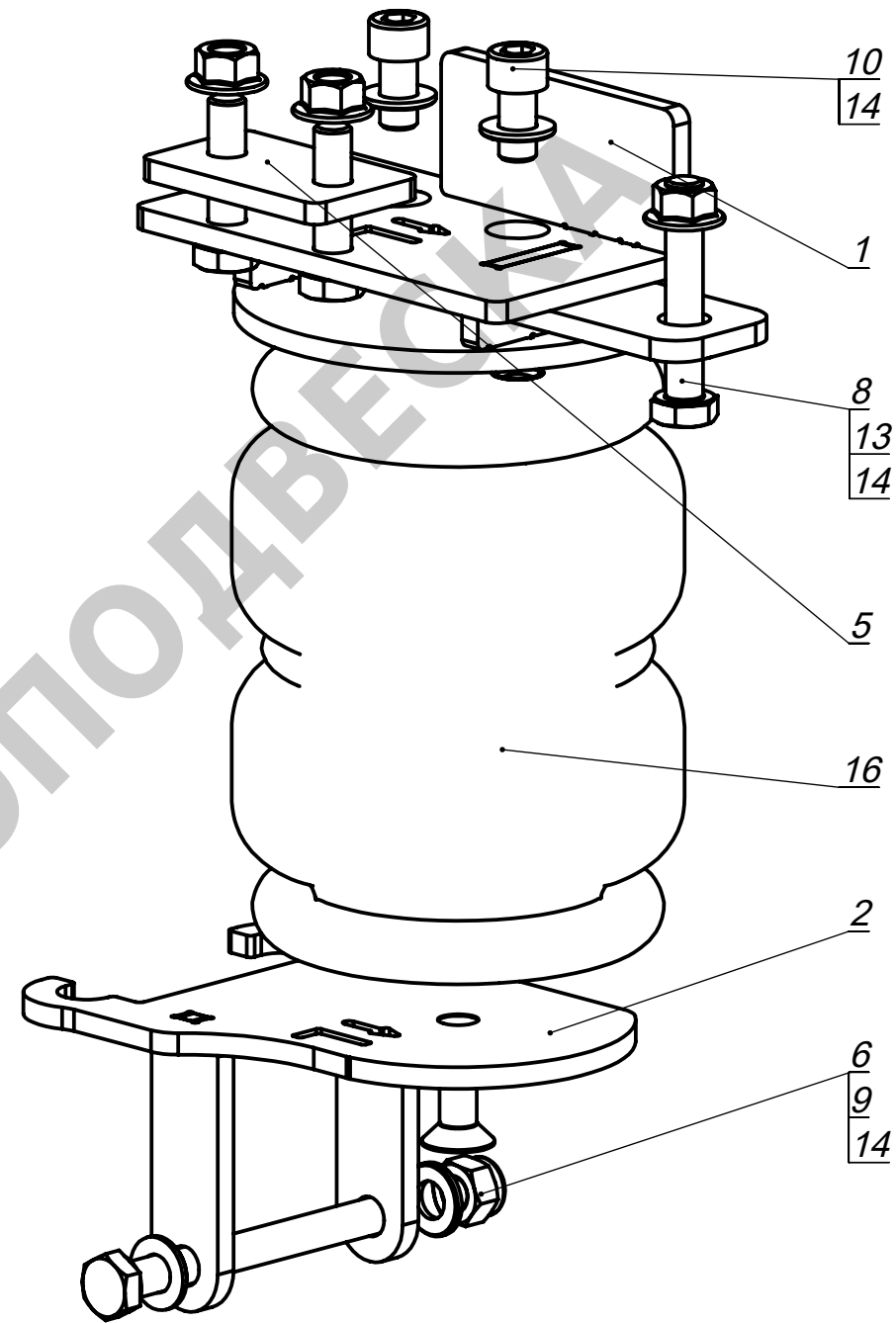
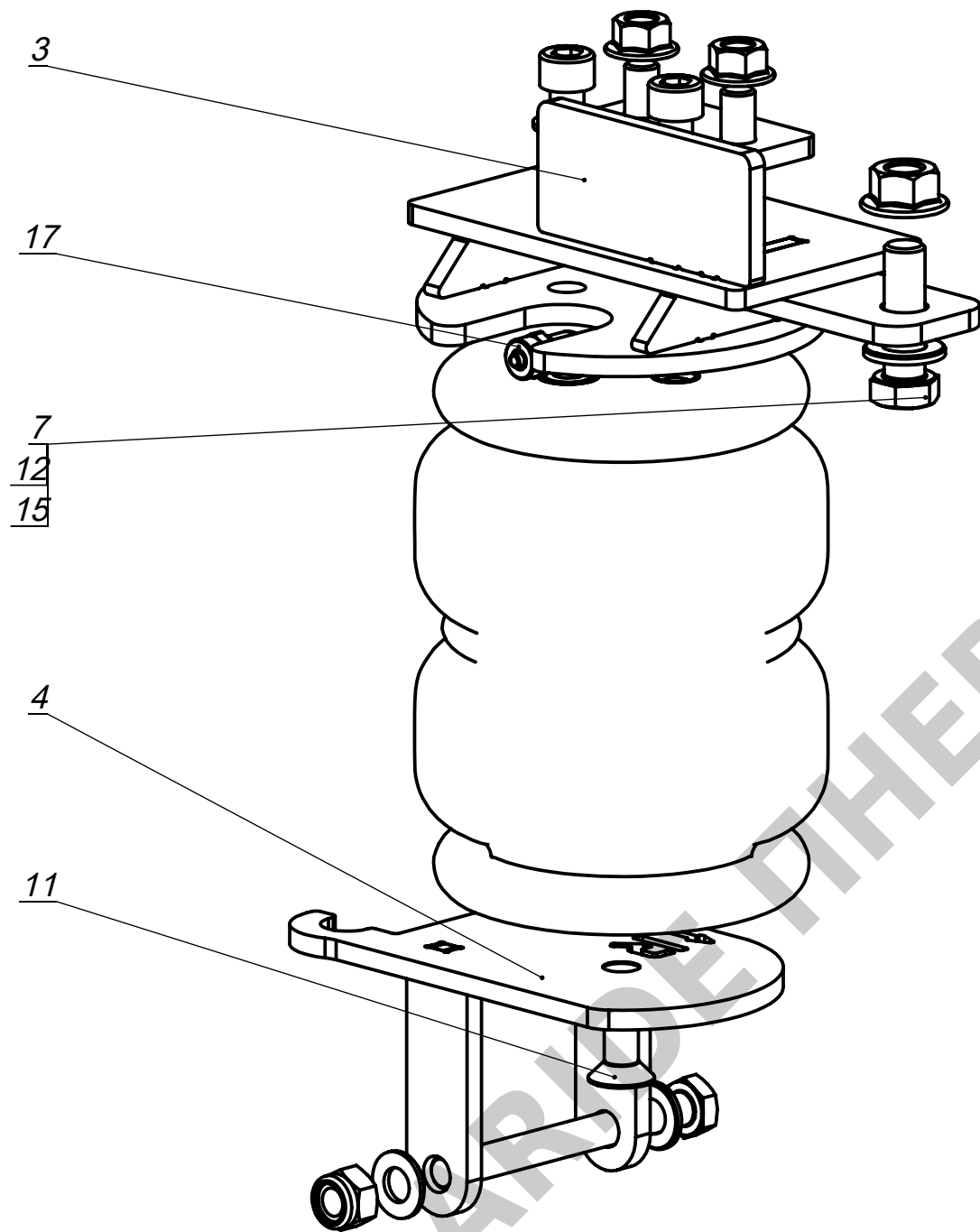




31041.01.00.000.05 СБ					Комплект пневмоподвески Isuzu NM		
					Лит.	Масса	Масштаб
						6908.81	1:1.5
					Лист 1 Листов 3		
					ООО "АРАЙД"		

[illegible]

31041.01.00.000.04 СБ



					31041.01.00.000.04 СБ							
					Пневмоподвеска передняя на Isuzu NM			Лит.	Масса	Масштаб		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата							7058.96	1:2
Разраб.		Анищенко										
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				3104.1.01.00.000.04 СБ	Сборочный чертеж		
Справ. №						Сборочные единицы		
			1		3104.1.01.01.000.04	Кронштейн верхний левый	1	
						Приварить болт DIN 933 M10x40	2	
			2		3104.1.01.02.000.04	Кронштейн нижний левый	1	
			3		3104.1.01.03.000.04	Кронштейн верхний правый	1	
						Приварить болт DIN 933 M10x40	2	
			4		3104.1.01.04.000.04	Кронштейн нижний правый	1	
						Детали		
Подп. и дата								
			5		3104.1.01.05.001.04	Закладная	2	
						Стандартные изделия		
			6			Гайка DIN 985 - M10	2	
			7			Болт DIN 933 - M12 x 40	1	
			8			Болт DIN 933 - M10 x 60	1	
			9			Болт DIN 933 - M10 x 100	2	
			10			Винт DIN 912 M10 x 20	4	
			11			Винт DIN 7991 - M10 x 20	2	
			12			Гайка DIN 6923 M12	1	
			13			Гайка DIN 6923 M10	5	
Подп. и дата								
Инв. № подл.								

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



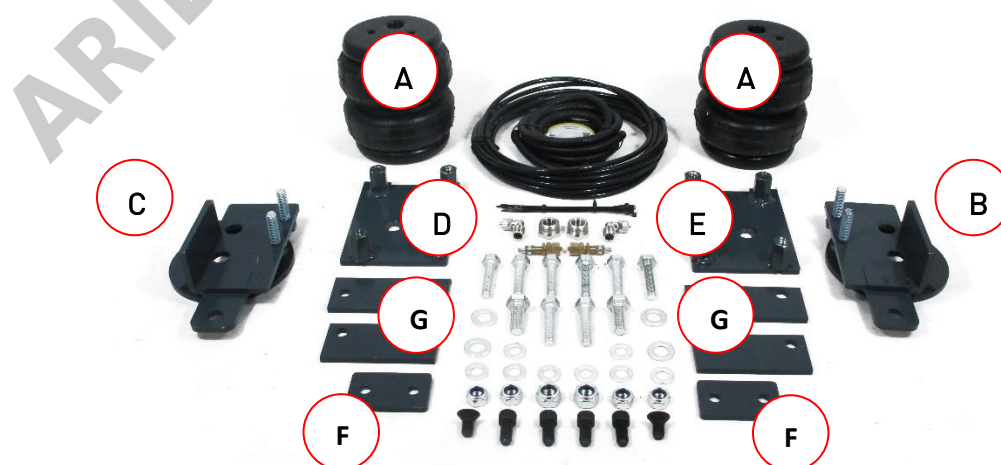
Компания-производитель не несёт ответственность за любые возможные прямые и косвенные последствия (ущерб, травмы, упущенная выгода и т. д.), возникшие в ходе монтажа и/или эксплуатации комплекта вспомогательной пневмоподвески.

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 140/2	2	125 10	Шайба M10	8
B.	Кронштейн верхний левый	1	125 12	Шайба M12	4
C.	Кронштейн верхний правый	1	7991 10 20	Винт потайной M10	2
D.	Кронштейн нижний левый	1	912 10 20	Винт цилиндрический M10	4
E.	Кронштейн нижний правый	1	933 10 45	Болт с полной резьбой	8
F.	Пластина притягивающая верхняя	2	933 12 30	Болт с полной резьбой	2
G.	Пластина притягивающая нижняя	4	985 10	Гайка с наполнителем	4
			985 12	Гайка с наполнителем	2
			Набор для замены сапуна		
			1463 1/8	Фитинг прямой (Мама)	1
			7522 1/8	Фитинг быстроразъем	1
Подключение пневмолинии					
1.	Фитинг угловой 6x1/4	2			
2.	Фитинг тройник Т 6	1			
3.	Ниппель подкачки	2			
4.	ФУМ лента/Герметик	1			
5.	Трубка пневмолинии	7			
6.	Гофрорукав защитный	2			
7.	Стяжка	10			

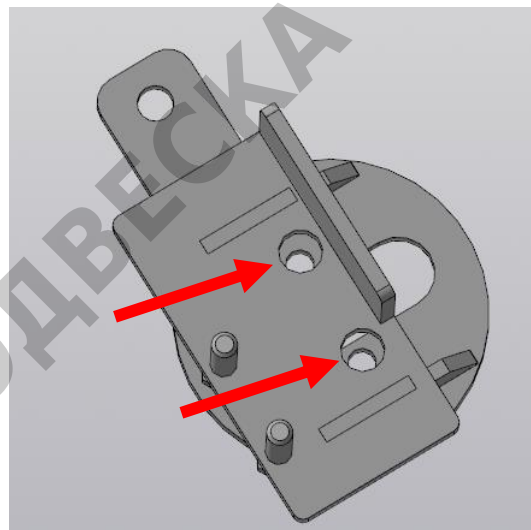


Фотографии комплекта могут отличаться. Постоянное улучшение продукции торговой марки «Арайд» является одним из её основных принципов, поэтому производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию изделия без предварительного уведомления и отражения в «Инструкции по эксплуатации».

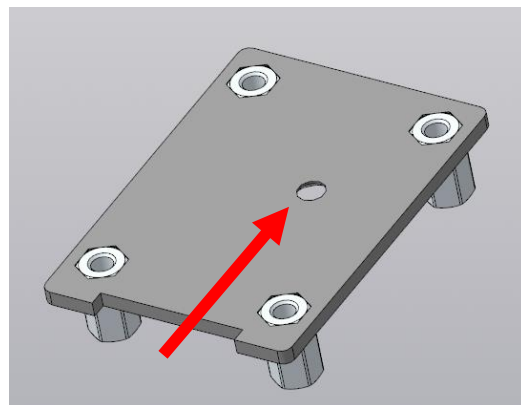
МОНТАЖ КОМПЛЕКТА

Работа выполняется на поднятом домкратом автомобиле или подъемнике.

1. Установите фитинги в пневмоэлементы, используя ФУМ ленту или герметик для герметизации резьбового соединения.
2. Подключите отрезки пневмолинии к подушкам, для дальнейшего удобства монтажа.
3. Соберите пневмоэлементы в сборе с верхними кронштейнами **В** и **С** используя цилиндрические винты **912 10 20** с шайбами **125 10**.



4. Закрепите на подушках нижние кронштейны **Д** и **Е** используя потайные винты **7991 10 20** для нижнего кронштейна. (на иллюстрации показаны кронштейны для правой стороны).



Внимание! Обратите внимание на позиционирование кронштейнов. Подушка с кронштейнами устанавливается спереди балки а/м

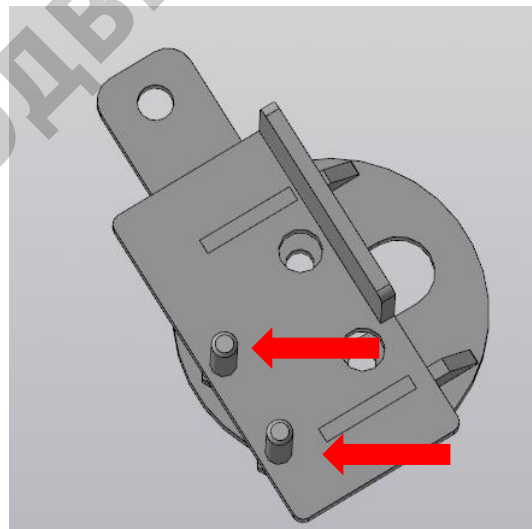
5. Открутите штатные болт на раме (на правой и левой стороны), для последующего крепления верхних кронштейнов.



6. Очистите посадочную поверхность рессоры, под кронштейн.
7. Установите подушки в сборе между рамой и рессорой, как показано на фото.
8. Закрепите верхние кронштейны на штатных отверстия рамы, с помощью болтов **933 12 30** с шайбами **125 12** и гаек **985 12**.



9. Притяните верхние кронштейны к раме с помощью притягивающих пластин **F**, разметив их на шпильках кронштейна (указаны на рисунке).



10. Закрепите нижние кронштейны на рессоре, притянув их с помощью пластин **G** и болтов **933 10 45** с шайбами **125 10**.



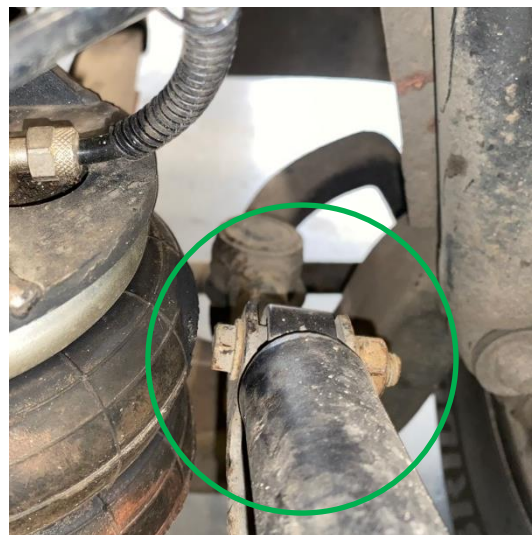
11. Осторожно подайте небольшое давление (2 – 3 бар) в пневмоэлементы, чтобы нижние кронштейны плотно сели на рессоры.
12. Протяните все болтовые соединения и подключите пневмолинии.
13. Убедитесь в том, что вокруг пневмоэлементов достаточно свободного места и он не задевает другие детали автомобиля.
14. Закрепите пневмолинии и ниппель/ниппеля подкачки или подключите комплект к системе управления с компрессором.
15. Снимите автомобиль с домкрата или подъемника и накачайте необходимое давление в пневмоэлементы.



16. Необходимо убедиться, что на вашем а/м рулевая тяга закреплена правильно. Со стороны подушки должна располагаться шляпка болта.

Если у вас болт закреплен Гайкой со стороны подушки, его необходимо закрепить как показано на фото.

Несоблюдение данного правила ведет к повреждению подушки, что не покрывается гарантией производителя.



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



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