



ПНЕВМОПОДВЕСКА

ARIDE

Инструкция по установке дополнительной пневморессоры

Dodge Ram 2500, 3500 (2008-2019)

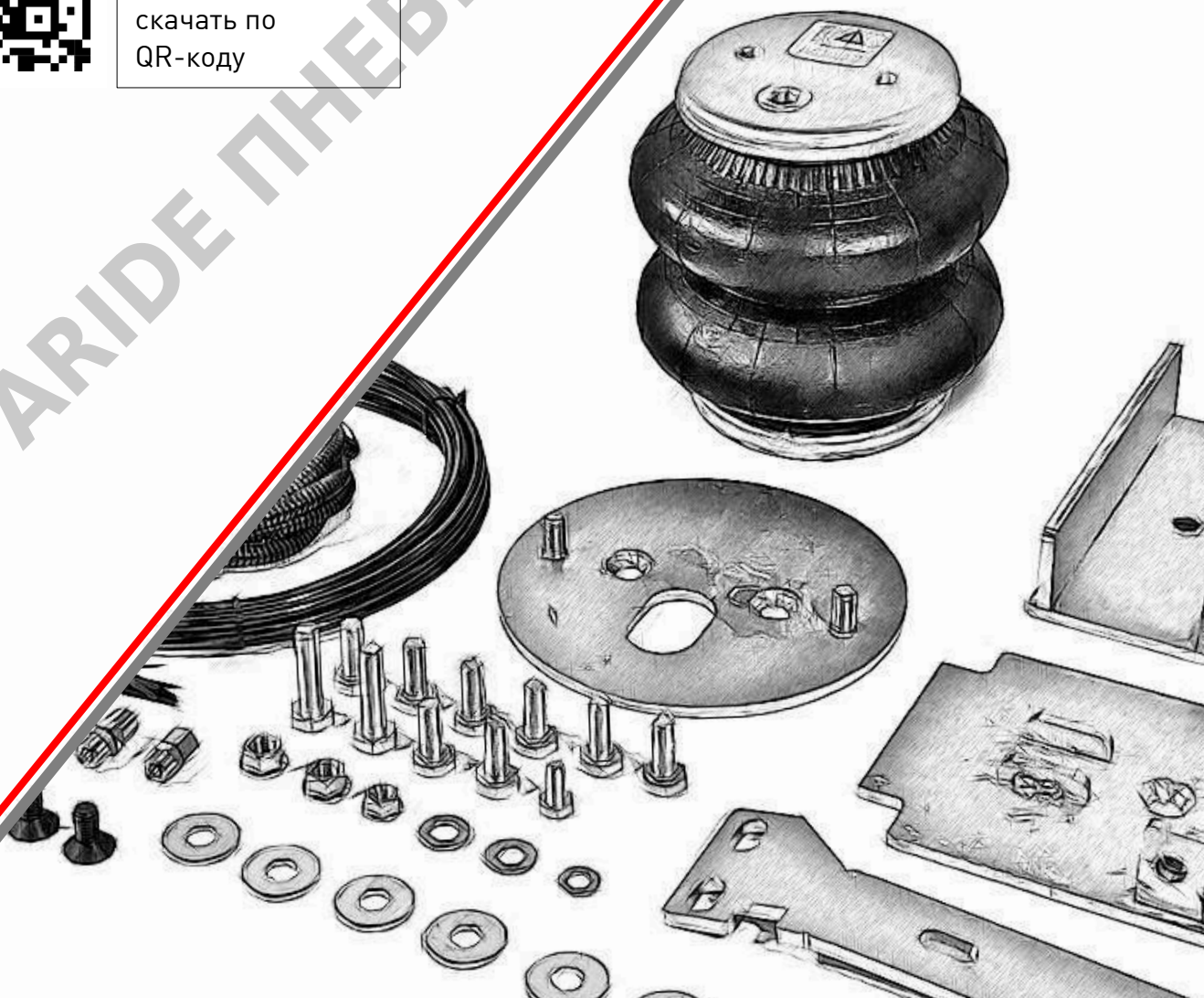
Арт. 21020

Инструкция по монтажу



Дополнительную документацию 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 29.32.30-002-19604338-2021

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.

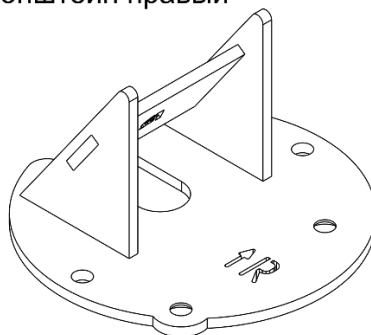
СОСТАВ КОМПЛЕКТА

Кол-во	Артикул	Наименование
	Крепёж	
6	125 10	DIN 125 Шайба плоская M10 (Zn)
4	6923 10	DIN 6923 Гайка M10 с фланцем и насечкой (8.0 Zn)
2	7991 10 20 Н	DIN 7991 Винт с потайной головкой и внутренним шестигранником M10x20
8	7991 10 30 Н	DIN 7991 Винт с потайной головкой и внутренним шестигранником M10x30
4	7991 10 80 Н	DIN 7991 Винт с потайной головкой и внутренним шестигранником M10x80
2	912 10 20 Н	DIN 912 Винт с цилиндрической головкой и внутренним шестигранником M10*20
4	985 10	DIN 985 Гайка шестигранная самоконтрящаяся с нейлоновой вставкой M10
	Фитинги, клапаны, соединения	
2	1500 6/4-1/4	1500 6/4-1/4, 2305002, Фитинг угловой с накидной гайкой, Г 6-1/4, Camozzi
1	1540 6/4	1540 6/4, 2309001, Фитинг тройник с накидной гайкой, Т 6, Camozzi
2	1590 6/4-TV-S01	1590 6/4-TV-S01, 92839, Ниппель VIAIR, Camozzi для трубки 6/4 и 1/4"
1	ГЕРМ 10	Герметик анаэробный "Фиксатор-3", 10 мл
2	Футорка 1/2-1/4	Футорка VALTEC 1/2-1/4
	Кронштейны пневморессор ARIDE	
1	21022.02.01.000.01	Кронштейн левый верхний
2	21022.02.02.000.01	Кронштейн нижний
1	21022.02.03.000.01	Кронштейн правый верхний
2	21022.02.04.000.01	Прижим моста
2	21022.02.05.001.01	Проставка
	Пневморессоры	
2	180D2	Пневмоподушка 180D2 (сильфон двойной закрытый)
	Трубка, гофра, стяжки	
4	гофра 7	Гофрорукав с разрезом 7 мм, черный
20	стяжка 150	Хомут-стяжка нейлоновая 3*150, черная
14	трубка 6 черн	T0604B, TRN 6/4-NX, HTR 6/4-NAB, Трубка нейлоновая 6/4, черная
	Упаковка	
1	100x35	Наклейка 100x35
1	Инструкция QR	Инструкция QR
1	Короб 510	Короб 510x220x210 (внутр. 500x210x200)
1	Короб КРЕП	Короб 230*55*47 (шкатулка, бурый)
3	ПАКЕТ 25x35	Пакет с замком 25x35 Россия 60 мкм
1	Пакет 7x10	Пакет с замком 7x10 Россия 45 мкм

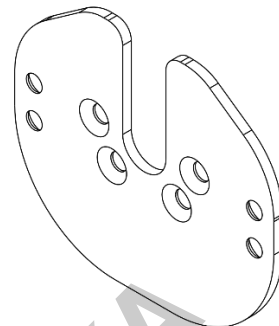
21022.02.01.000.01
Кронштейн левый
верхний



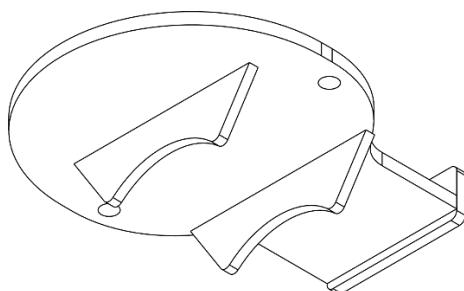
21022.02.03.000.01
Кронштейн правый



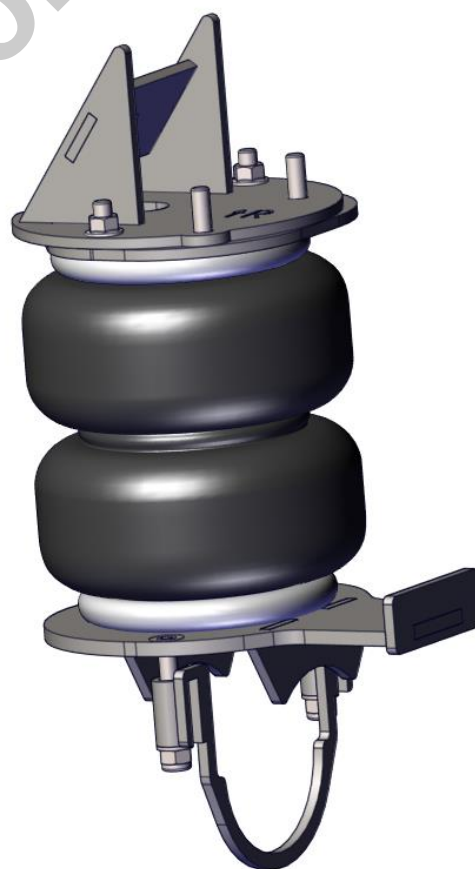
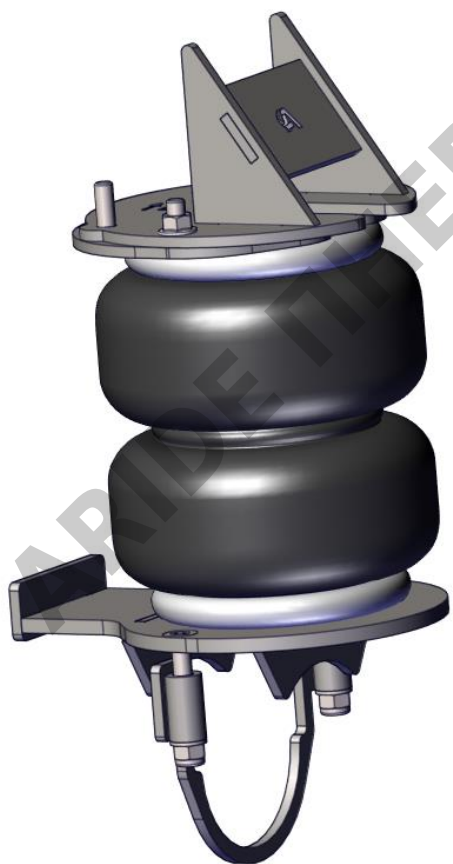
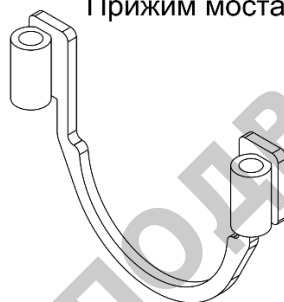
21022.02.05.001.01
Проставка



21022.02.02.000.01
Кронштейн нижний



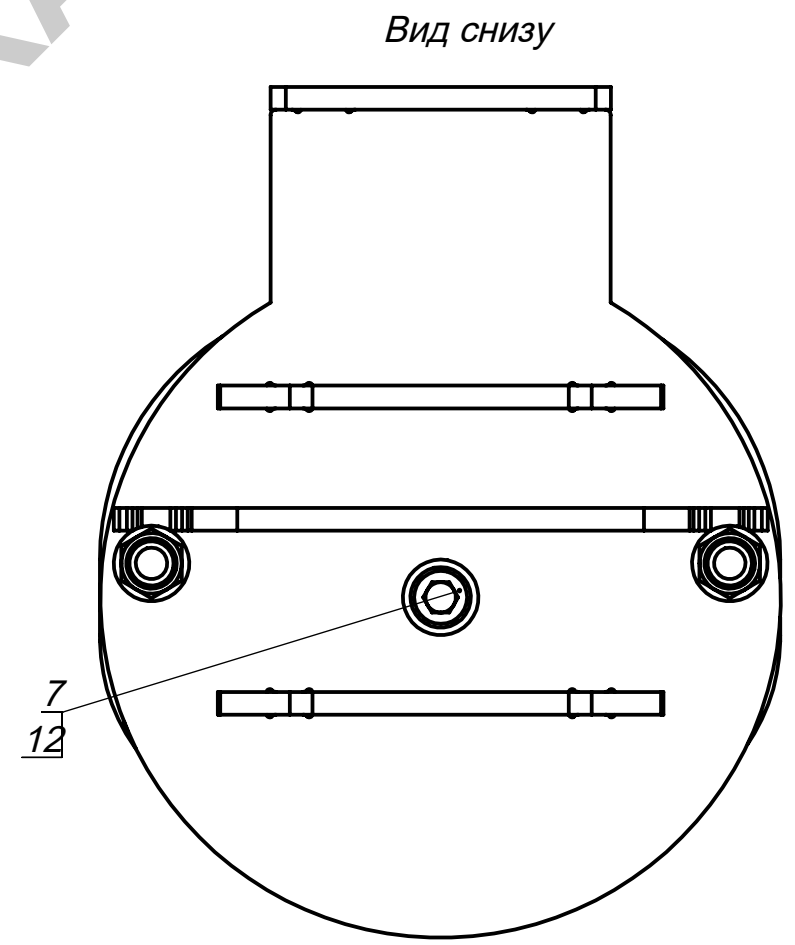
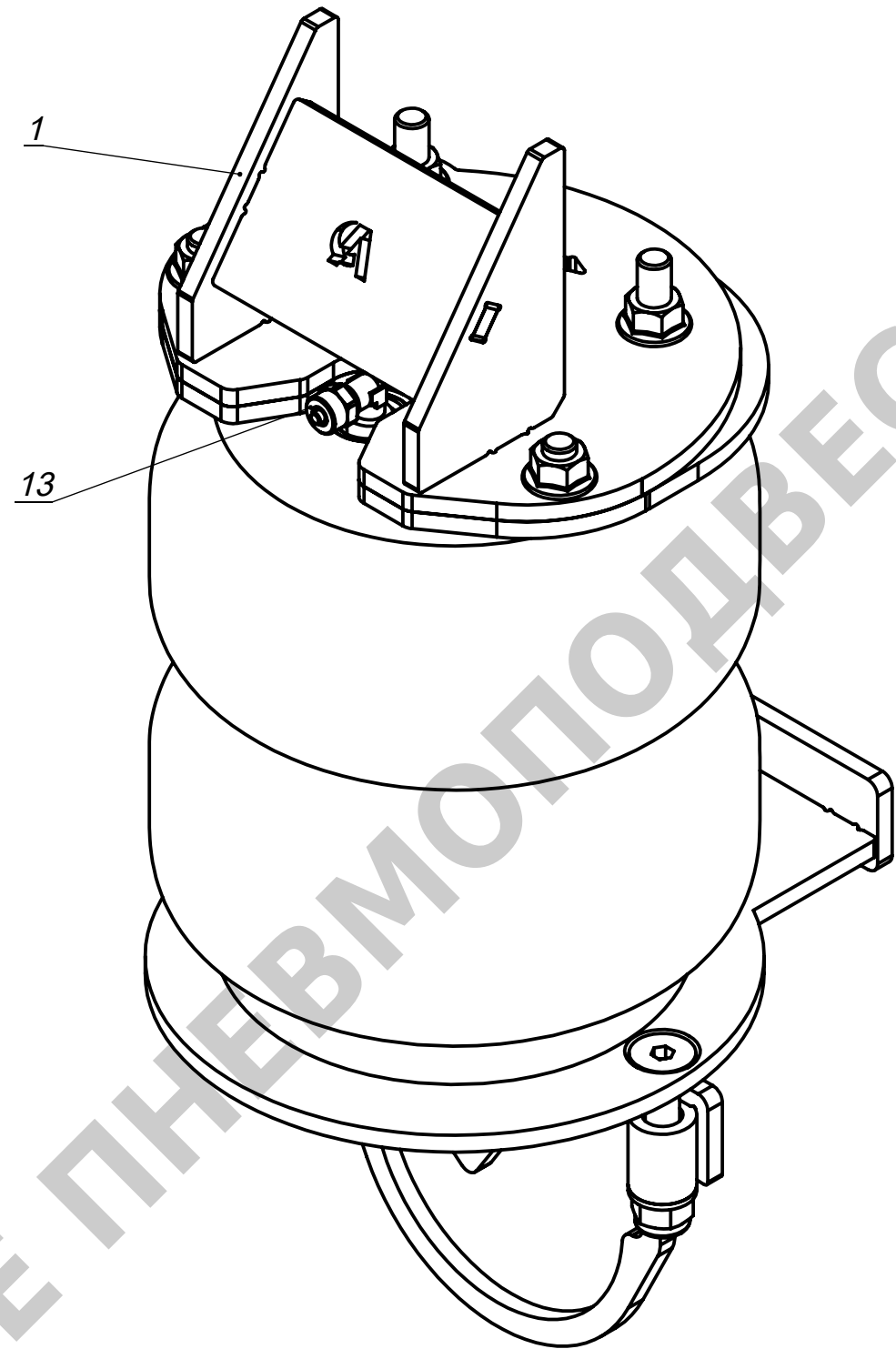
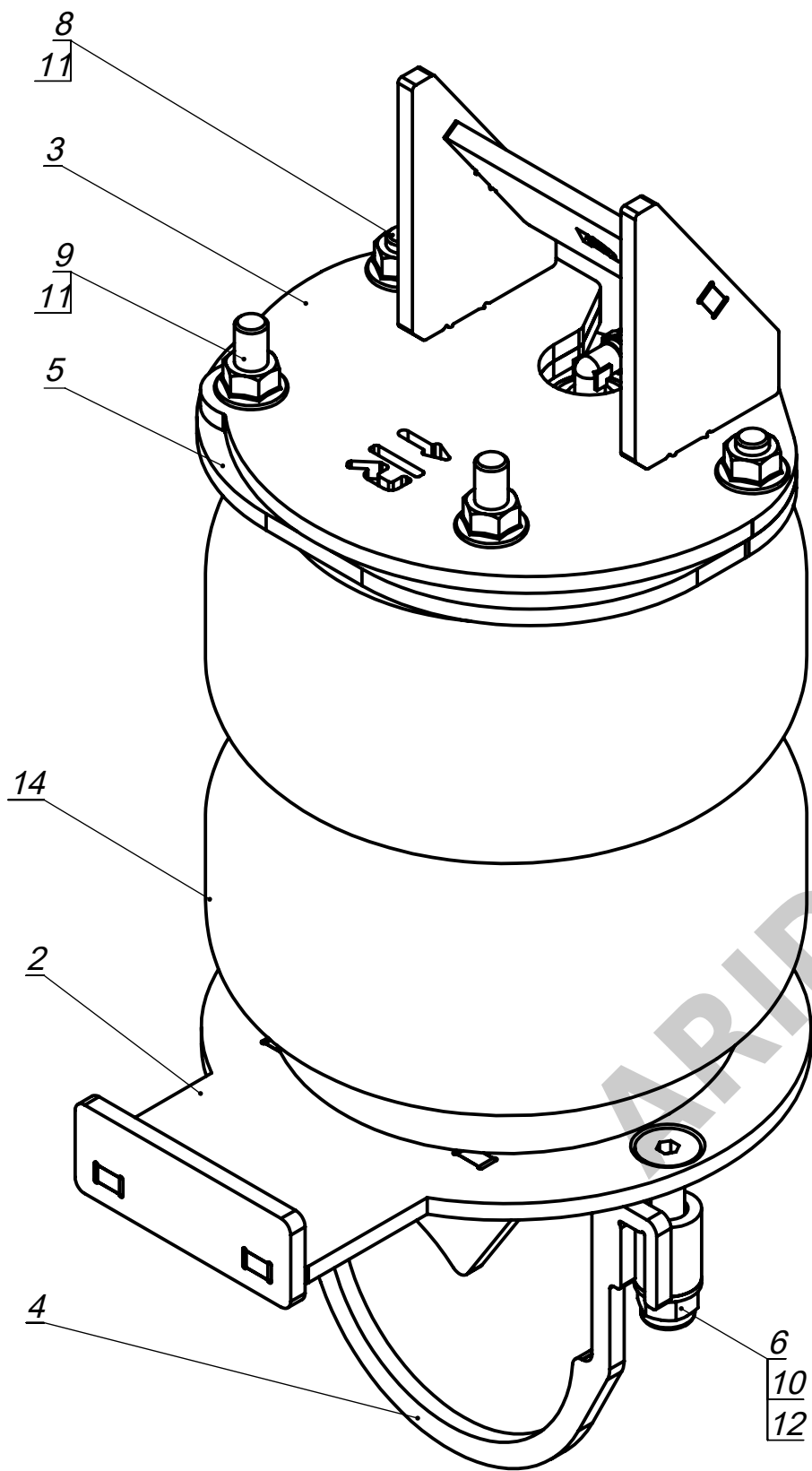
21022.02.04.000.01
Прижим моста



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».

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Справ. №		Перв. примен.	
21020.02.00.000.02 СБ													

The drawing shows a perspective view of a mechanical assembly. A large, curved, bowl-like component is the central part. A rectangular plate with two square holes is attached to its side. A curved bracket or arm is also visible. Various fasteners, including a hex nut and a bolt, are shown. Numbered callouts point to specific parts: 2 points to the curved bracket; 3 points to a bolt; 4 points to the rectangular plate; 5 points to the hex nut; 8 and 11 point to a bolt and its head; 9 and 11 point to another bolt and its head; 14 points to the main curved component.



					21020.02.00.000.02 СБ									
					КомплКТ пневмоподвески Dodge RAM (задний)					Лит.		Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата									13825.86	1:2
Разраб.	Селюжицкий													
Пров.	Анищенко													
Т. контр.	Шашкин													
										Лист 1		Листов 1		
Н. контр.	Сабленков									ООО "АРАЙД"				
Утв.	Коновалов													

Перв. примен.		Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание		
						Документация				
		A3			21020.02.00.000.02 СБ	Сборочный чертеж				
						Сборочные единицы				
Справ. №			1	21020.02.01.000.02	Кронштейн левый верхний		1			
			2	21020.02.02.000.02	Кронштейн нижний		2			
			3	21020.02.03.000.02	Кронштейн верхний правый		1			
			4	21020.02.04.000.02	Прижим		2			
					Приварить Втулку 0001.21.00.008		4			
						Детали				
			5	21020.02.05.001.02	Проставка		2			
						Стандартные изделия				
Подп. и дата			6		Гайка DIN - M10		4			
			7		Винт DIN 912 M10 x 20		2			
			8		Винт DIN 7991 - M10 x 25		4			
			9		Винт DIN 7991 - M10 x 30		4			
Инв. № дубл.			10		Винт DIN 7991 - M10 x 60		4			
			11		Гайка DIN 6923 - M10		8			
			12		Шайба DIN 125 - M10		6			
Взам. инв. №										
						Прочие изделия				
			13	1500 6_4-1_4	Фитинг угловой Samozzi 1500					
Подп. и дата						6/4-1/4	2			
			14	2S2600(P07)	Пневморессора 180D2		2			
					21020.02.00.000.02					
		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Инв. № подл.	Разраб.		Селяжицкий		Комплкт пневмоподвески Dodge RAM3500 (задний)			Лит.	Лист	Листов
	Пров.		Анищенко						1	2
	Н. контр.		Сабленков					ООО "АРАЙД"		
	Утв.		Коновалов							

МОНТАЖ КОМПЛЕКТА

Монтаж пневмоэлементов



Все работы выполняются на поднятом домкратом автомобиле или подъемнике, с соблюдением правил техники безопасности. Для удобства монтажа необходимо снять колеса с автомобиля.

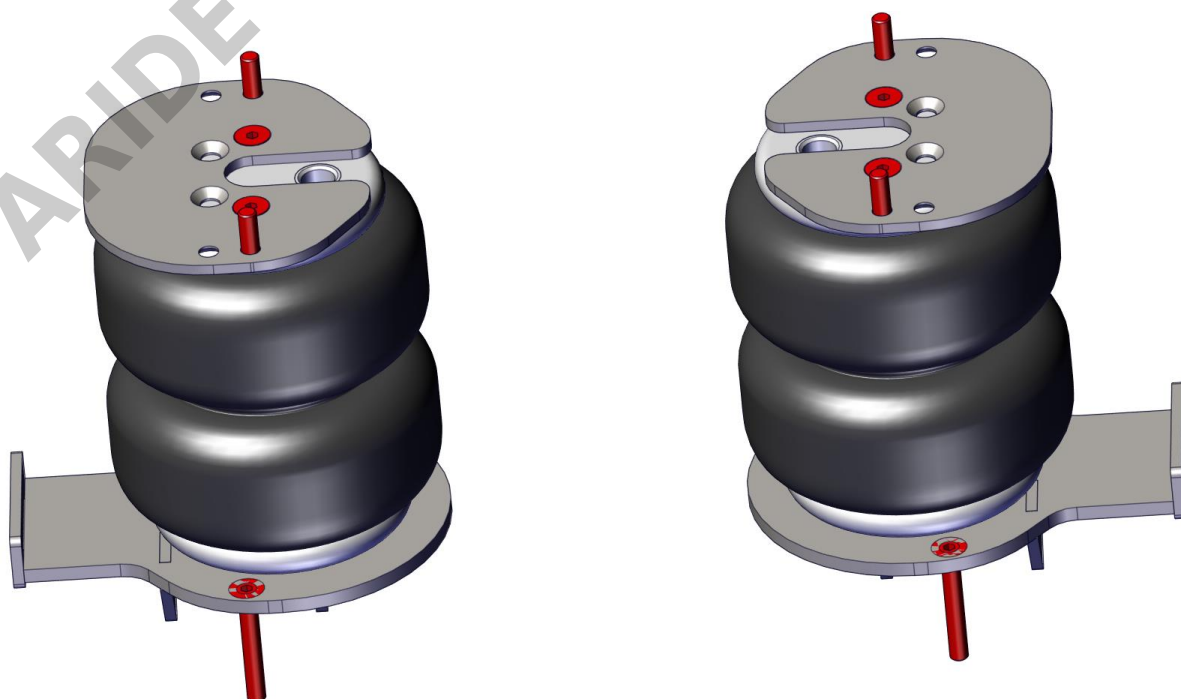
1. Установите фитинги в пневмоэлементы, используя ФУМ ленту или резьбовой герметик для герметизации резьбового соединения и

При использовании герметика, необходимо перед подачей давления в подушки выждать 20 мин, для его кристаллизации.

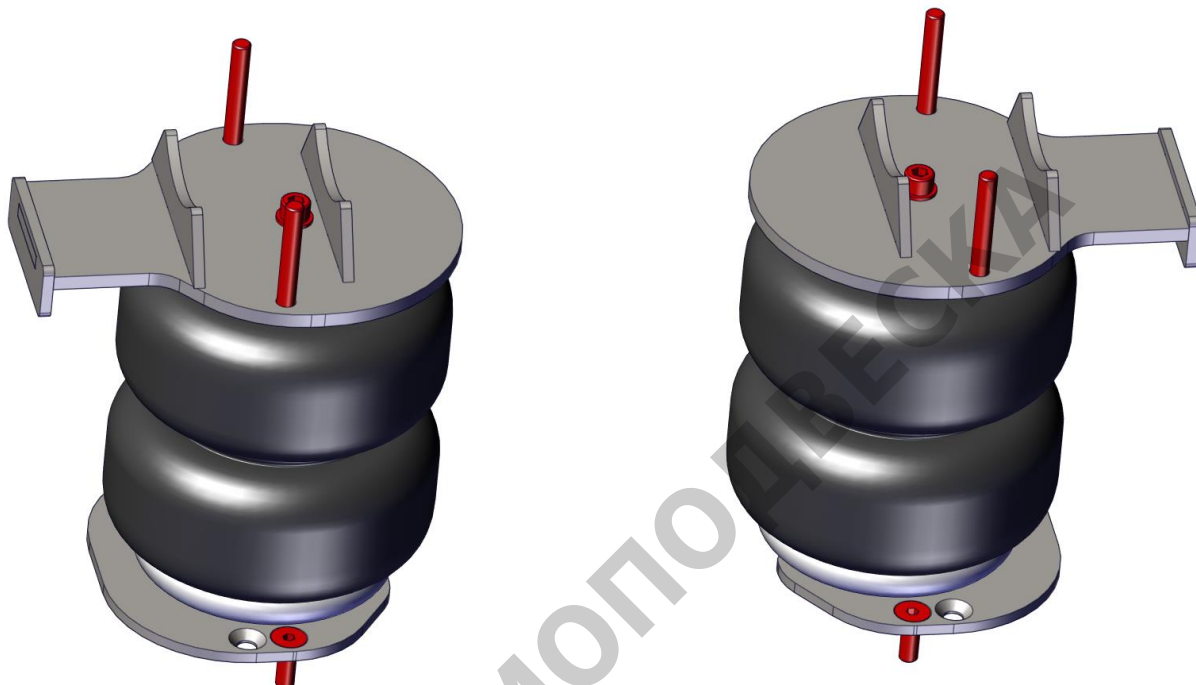
2. Соберите пневмоэлементы в сборе с верхними проставками 21022.02.05.001.01 (2шт.) и нижними кронштейнами 21022.02.02.000.01 (2 шт.), правильно спозиционировав их (см. рис. 1, рис. 2).

- Угловой фитинг должен свободно проходить через пазы верхних кронштейнов.
- Заранее вставьте в отверстия пластины винты 7991 10 30 Н (4 шт.) (как показано на рис. 1).
- Для крепления подушек к верхним пластинам используйте потайные винты 7991 10 20 (4 шт.)

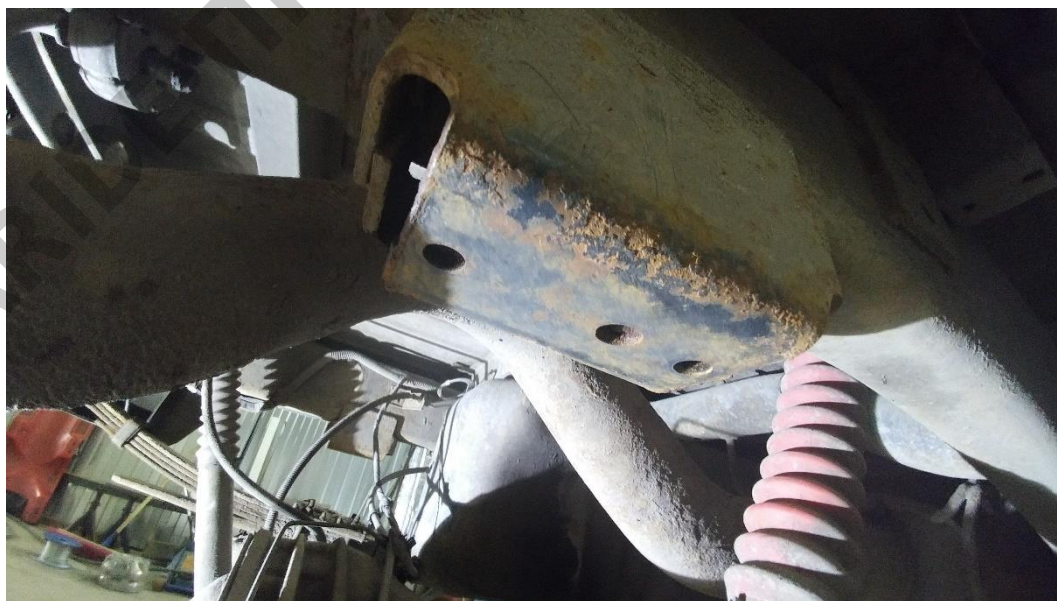
В верхних проставочных пластинах присутствуют дополнительные отверстия с межосевым расстоянием 45 мм – не используются в данном комплекте.



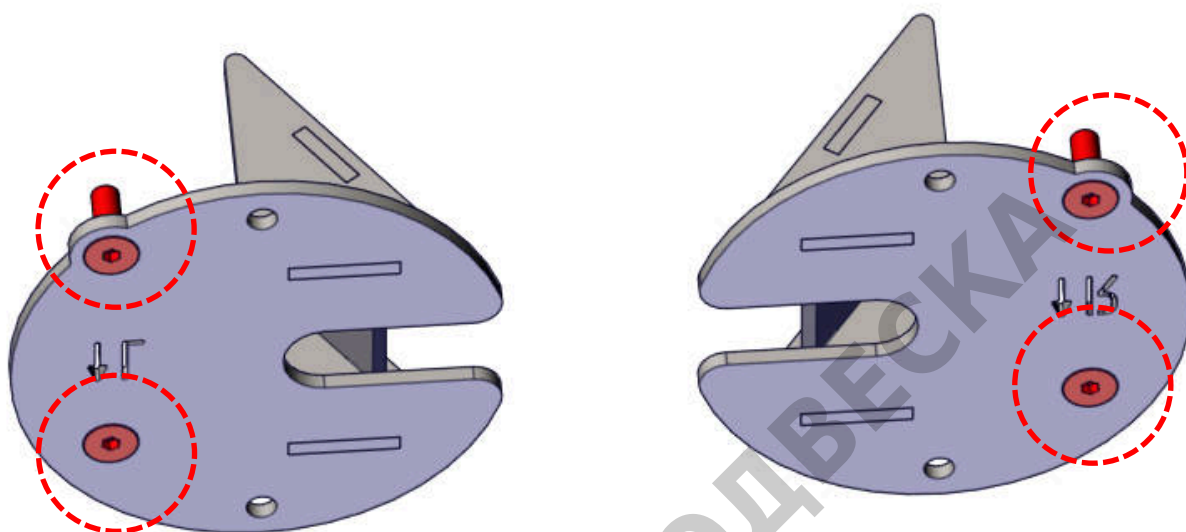
Для крепления подушек к нижним кронштейнам используйте винты с цилиндр. Головкой 912 10 20 (2 шт.) с шайбами 125 10 (2 шт.).



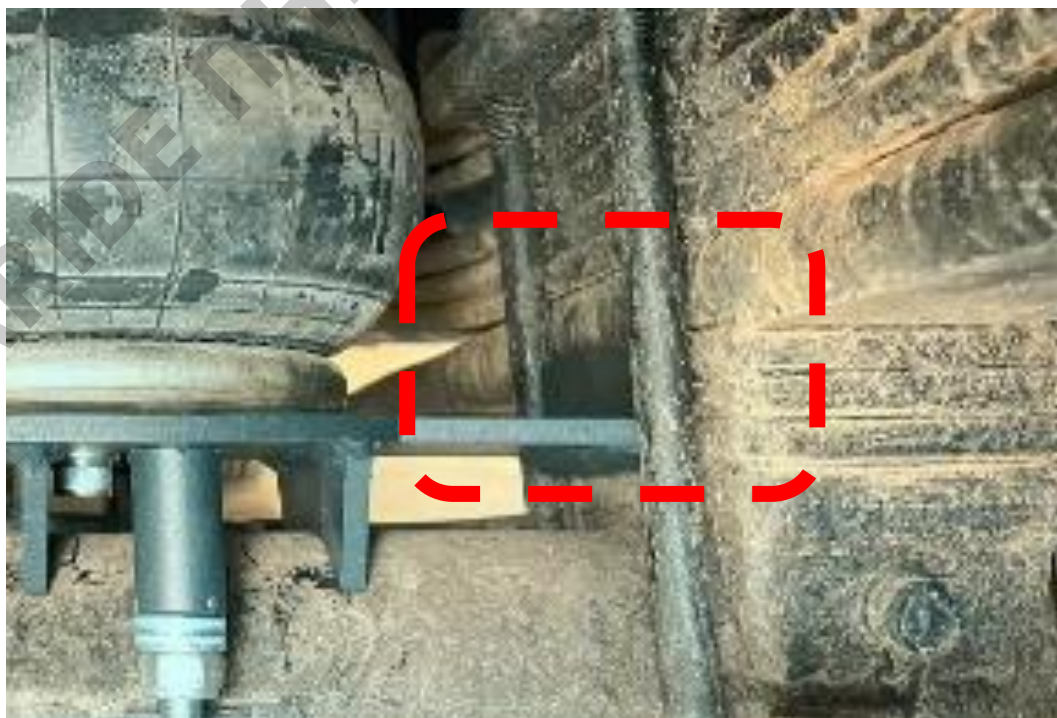
3. Подключите пневмолинии нужной длины.
4. Демонтируйте верхние отбойники и тщательно очистите места их креплений.



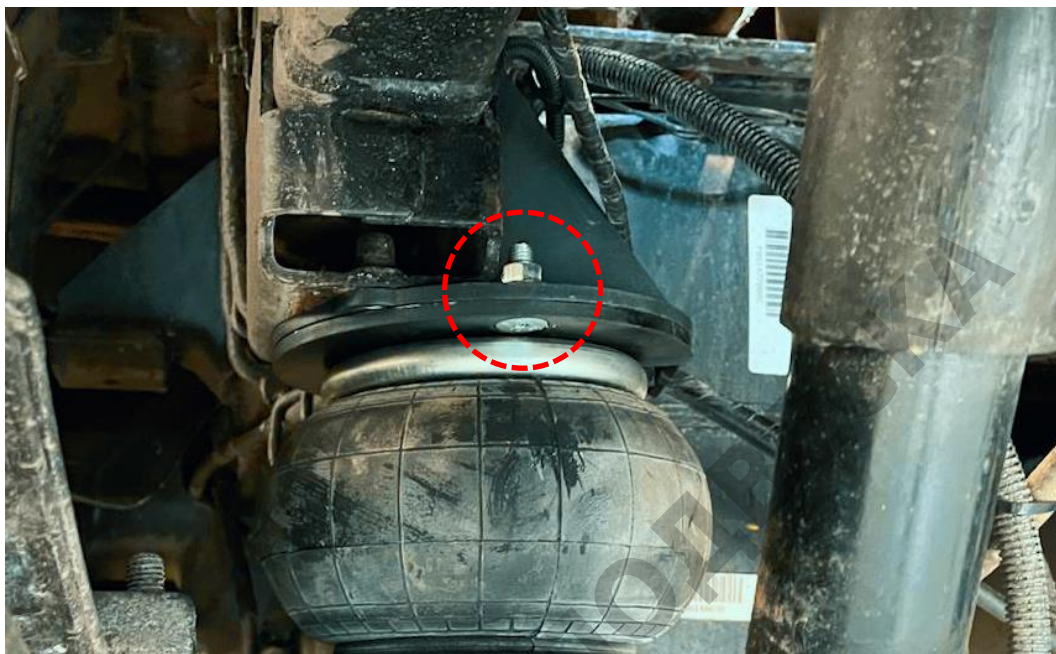
5. Закрепите на площадках отбойника верхние кронштейны 21022.02.01.000.01 и 21022.02.03.000.01 используя потайные винты 7991 10 30 (4 шт.).



6. Установите подушки в сборе на мост. Нижние кронштейны необходимо направить упорами между стремяночных болтов и плотно вставить до упора в пакет рессор. Убедитесь, что нижний кронштейн не задевает за штатный сапун моста.



7. Притяните верхние пластины подушек к верхним кронштейнам используя гайки с фланцем 6923 10 (4 шт.).



8. Закрепите нижние кронштейны на мосту, притянув их прижимами 21022.02.04.000.01 (2 шт.) используя потайные винты 7991 10 80 Н (4 шт.) с шайбами 125 10 (4 шт.) и гайки с нейл.вставкой 985 10 (4 шт.).



9. Подайте небольшое давление 2- 3 бар в пневмоэлементы.
10. Протяните все болтовые соединения.
11. Закрепите пневмолинии и ниппель/ниппеля подкачки или подключите комплект к системе управления с компрессором.
12. Снимите автомобиль с домкрата или подъемника и накачайте необходимое давление в пневмоэлементы. Протяните все болтовые соединения. Убедитесь в том, что вокруг пневмоэлементов достаточно свободного места и они не задевают другие детали автомобиля.



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: 196626, п. Шушары, ул. Ленина, 5к2

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