



ПНЕВМОПОДВЕСКА

ARIDE

Комплект вспомогательной пневматической подвески на заднюю ось автомобиля

IVECO DAILY 65C, 70C

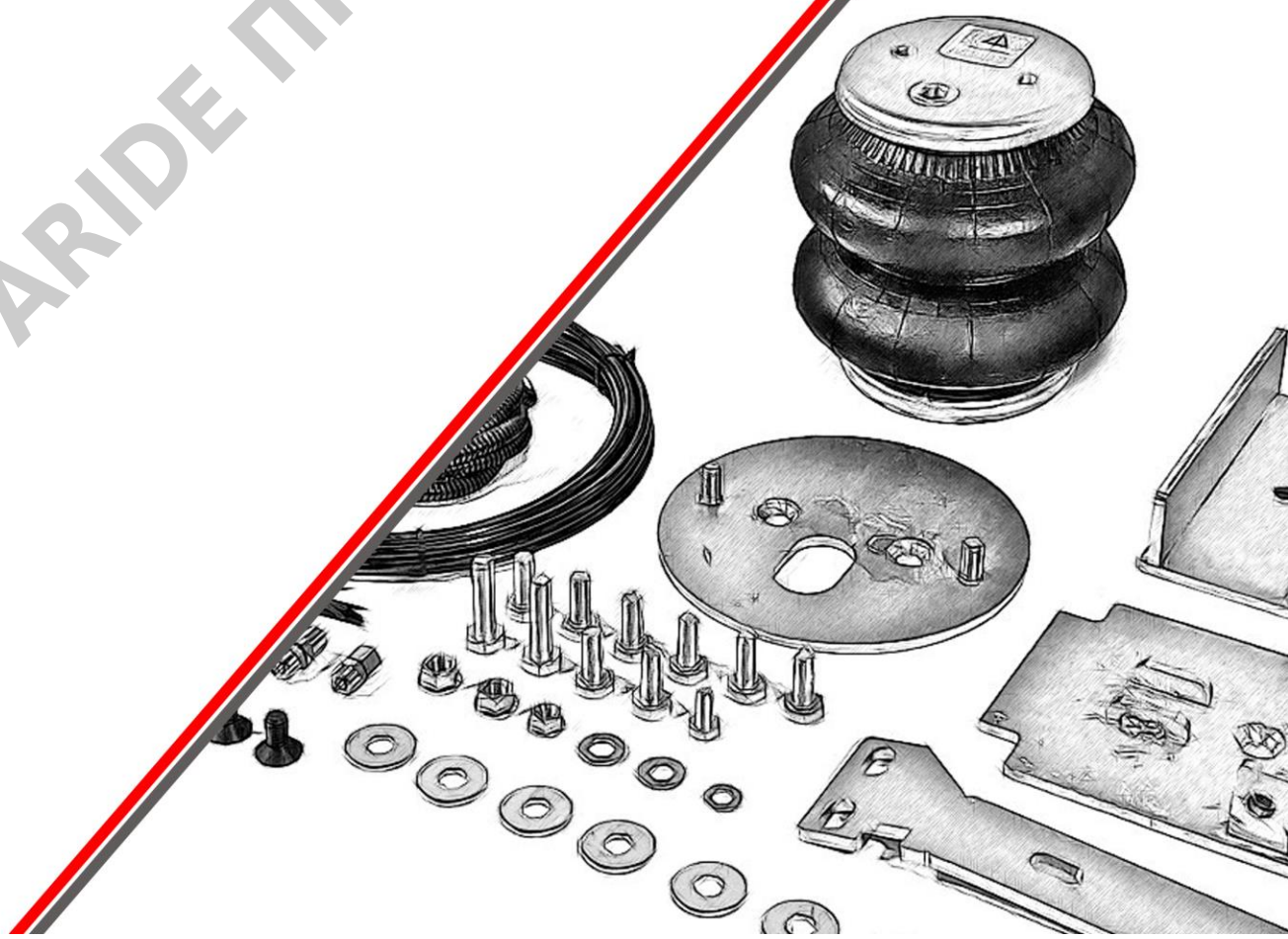
Арт. 32052

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.

СОСТАВ КОМПЛЕКТА

Пневмоподушки и кронштейны

A.	Пневмоподушка 250/2	2
B.	Кронштейн верхний (правый)	1
C.	Кронштейн верхний (левый)	1
D.	Упор в раму (правый)	1
E.	Упор в раму (левый)	1
F.	Кронштейн нижний (правый)	1
G.	Кронштейн нижний (левый)	1
H.	Поперечный усилитель	2
I.	Скоба притягивающая	2
J.	Кронштейн переноса торм.трубок	2

Крепёж

125 10	Шайба плоская М10	14
6923 10	Гайка с фланцем М10	28
7991 10 30	Винт потайной	4
9021 10	Шайба увеличенная	20
933 10 100	Болт с полной резьбой	4
933 10 25	Болт с полной резьбой	4
933 10 30	Болт с полной резьбой	18
933 10 40	Болт с полной резьбой	4
985 10	Гайка с наполнителем	2
933 10 20	Болт с полной резьбой	2

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



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию изделия без предварительного уведомления.

МОНТАЖ КОМПЛЕКТА

Работа выполняется на поднятом домкратом автомобиле или подъемнике.

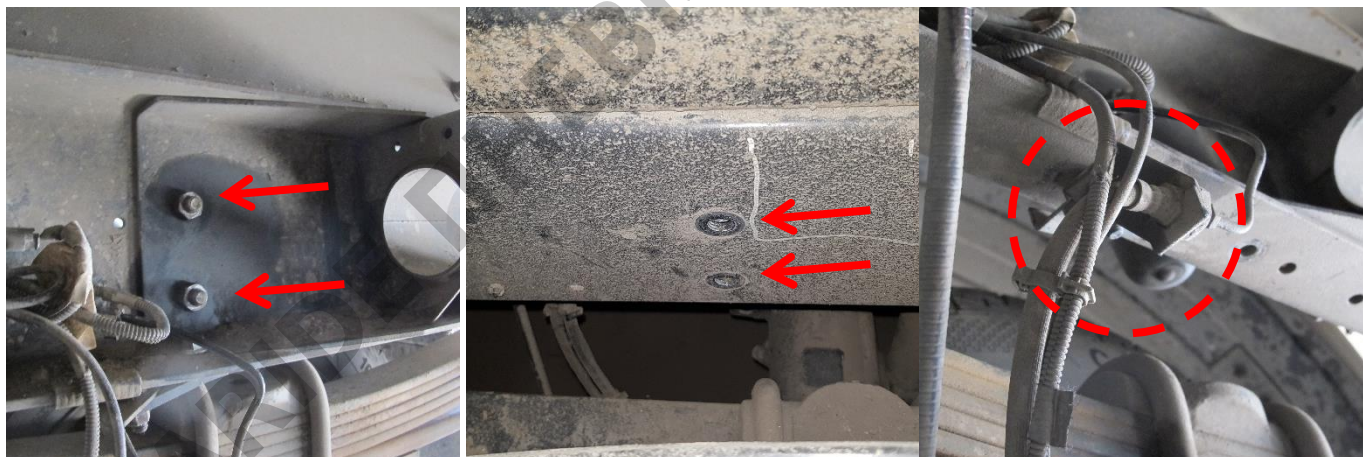
1. Установите фитинги в пневмоэлементы, используя ФУМ ленту или резьбовой герметик для герметизации резьбового соединения.

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

2. Закрепите пневмоэлементы на нижних кронштейнах **F** и **G** болтами **933 10 25** с шайбами **125 10**.

ВНИМАНИЕ! При сборке, учитывайте расположение фитингов подушек. Для правильной ориентации фитинга, на кронштейнах нанесены метки **L** и **R**.

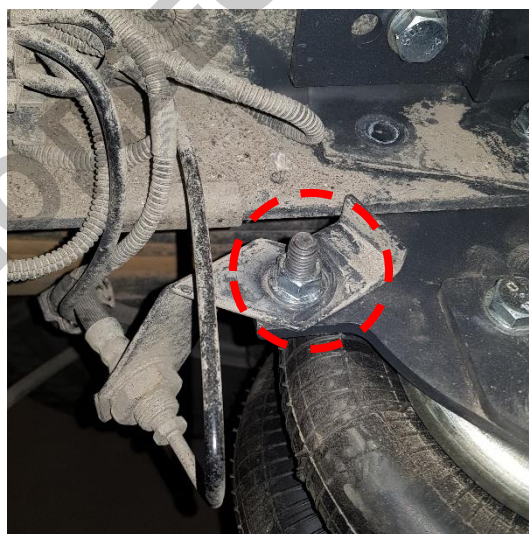
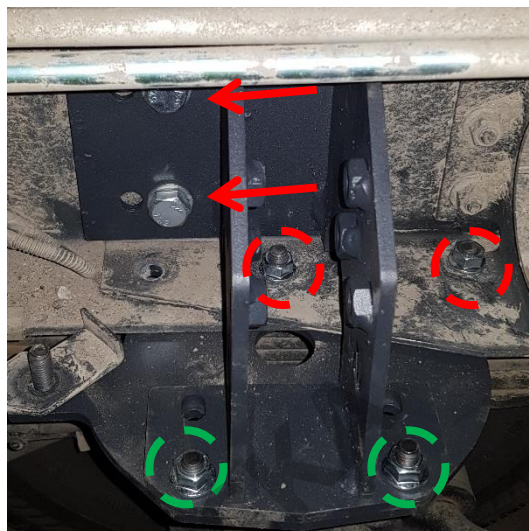
3. Демонтируйте штатные отбойники подвески и тщательно очистите места их крепления на раме.
4. Открутите болты крепления штатного усилителя рамы.
5. Открутите кронштейн крепления тормозных трубок.



6. Установите верхние кронштейны **В** и **С** на раме. Кронштейны должны попасть шпильками в отверстия крепления отбойников.
7. Закрепите кронштейны на раме с помощью гаек **6923 10**.
8. Установите упоры **Д** и **Е** внутрь рамы и закрепите их через отверстия усилителя с помощью болтов **933 10 40** с шайбами **125 10** и гайками **6923 10**. (в зависимости от поколения а/м используйте нужные отверстия в кронштейне).
9. Стяните между собой кронштейны используя потайные винты **7991 10 30** и гайки **6923 10**.
10. Закрепите на шпильках кронштейнов **В** и **С**, ранее демонтированные кронштейны тормозных трубок и закрепите их гайками **6923 10**.



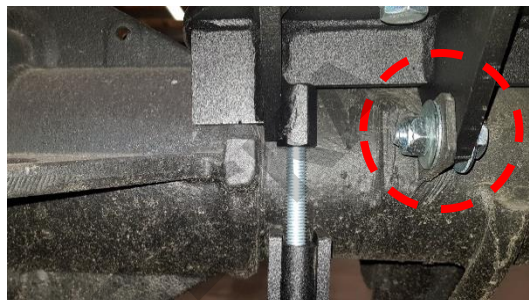
Если тормозные шланги, после переноса на кронштейн, находится в сильном натяжении, то их необходимо сместить в сторону от подушки с помощью дополнительных кронштейнов **J** и болтов **933 10 20**, шайб **125 10** и гаек **6923 10** (см. фото).



11. Установите пневмоэлементы в сборе с нижними кронштейнами на мост, вставив кронштейны упорами между стремянных болтов.



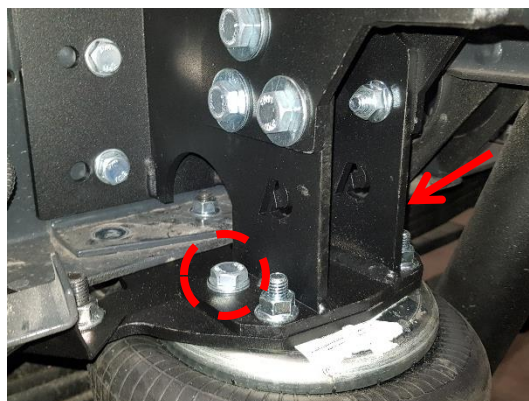
12. Закрепите, но не затягивайте нижние кронштейны к проушинам моста (со стороны амортизатора), используя болт 933 10 30 с шайбами 9021 10 с двух сторон и гайками 985 10.



13. Притяните нижние кронштейны к мосту дополнительными скобами I используя болты 931 10 100 с шайбами 125 10.



14. Подключите пневмолинии с ниппелями к фитингам подушек. Пропустите ее через пазы фитинга верхних кронштейнов В и С.



15. Осторожно подайте давление в пневмоэлементы, чтобы верхние фланцы пневмоэлементов коснулись верхний кронштейнов В и С, установленных на раме.

16. Совместите крепежные отверстия подушек и верхних кронштейнов и притяните их с помощью болтов 933 10 30 с шайбами 9021 10.

17. Установите поперечный усилитель Н и закрепите его между верхними кронштейнами болтами 933 10 30 с увеличенными шайбами 9021 10 и гайками 6923 10.



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



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@da-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@da-ride.ru

тел.: 8 (800) 707-52-13, +7 (812) 716-00-13

WhatsApp, Viber, Telegram: +7 (921) 657-98-77

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

32052.02.00.000.03 СБ

18

4

12

16

18

9

15

16

8

21

12

20

15

16

5

10

12

20

14

18

9

10

12

20

1

5

6

11

18

14

18

Вид снизу

2

1

1

12

16

18

13

17

19

2

7

22

11

18

3

6

32052.02.00.000.03 СБ

Задняя
пневмоподвеска на
IVECO Daily 65C, 70C

Лит.

Масса

Масштаб

Лист 1

Листов 1

ООО "АРАЙД"

Изм.

Лист

№ докум.

Подп.

Дата

Разраб.

Анищенко

Пров.

Селюжицкий

Т. контр.

Шашкин

Н. контр.

Сабленков

Утв.

Коновалов

1

Копировал

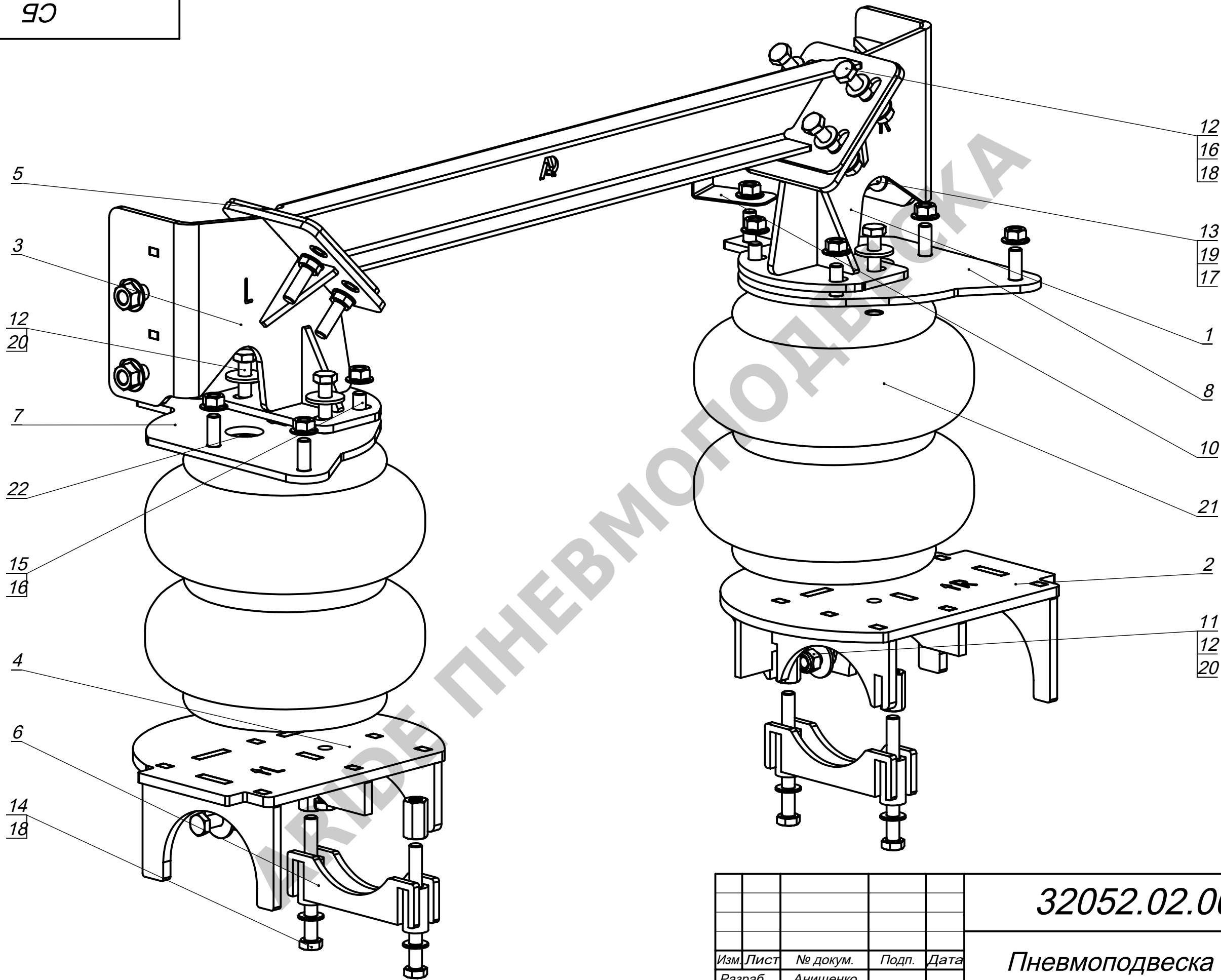
Формат А3

Файл: 32052.02.00.000.03

Перв. примен.		Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
						Документация		
		A3			32052.02.00.000.03 СБ	Сборочный чертеж		
						Сборочные единицы		
				1	00003.09.01.000.01	Поперечный усилитель	1	
				2	32052.02.01.000.03	Кронштейн верхний левый	1	
				3	32052.02.02.000.03	Кронштейн нижний левый	1	
						Приварить гайку DIN 6334 M10	2	
				4	32052.02.03.000.03	Кронштейн верхний правый	1	
						Приварить гайку DIN 6334 M10	2	
				5	32052.02.04.000.03	Кронштейн нижний правый	1	
				6	32052.02.06.000.03	Скоба прижимная	2	
					00001.21.00.008	Приварить втулку	4	
						Детали		
				7	32052.02.07.001.03	Пластина крепления подушки левая	1	
				8	32052.02.09.001.03	Пластина крепления подушки правая	1	
				9	32052.02.11.001.03	Кронштейн переноса тормозных		
						трубок	2	
						Стандартные изделия		
				10		Гайка DIN 985 - M10	2	
				11		Болт DIN 933 - M10 x 25	4	
						32052.02.00.000.03		
		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Инв. № подл.	Разраб.		Анищенко				Лит.	
	Пров.		Селюжицкий				Лист	
	Н. контр.		Садленков				Листов	
	Утв.		Коновалов				1 2	
Задняя пневмоподвеска на IVECO Daily 65C, 70C						ООО "АРАЙД"		

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

СБ



					32052.02.00.000.01					
					Пневмоподвеска задняя	Лит.			Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					27,65	1:3
Разраб.		Анищенко								
Пров.										
Т. контр.										
						Лист 1			Листов 1	
						ООО "АРАЙД"				
Н. контр.										
Утв.										

		Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Перв. примен.								
						Документация		
Справ. №	A4				32052.02.00.000.01	Сборочный чертеж		
						Сборочные единицы		
			1		32052.02.01.000.01	Кронштейн верхний правый	1	
			2		32052.02.02.000.01	Кронштейн нижний правый	1	
						Приварить гайку DIN 6334 M10	2	
			3		32052.02.03.000.01	Кронштейн верхний левый	1	
			4		32052.02.04.000.01	Кронштейн нижний левый	1	
						Приварить гайку DIN 6334 M10	2	
			5		32052.02.05.000.01	Поперечный усилитель	1	
			6		32052.02.06.000.01	Скоба прижимная	2	
					00001.21.00.004	Приварить втулки	4	
			7		32052.02.07.000.01	Пластина крепления подушки	1	
Подп. и дата					левая			
						Приварить винт DIN 7991 M10x30	3	
			8		32052.02.09.000.01	Пластина крепления подушки	1	
						правая		
Инв. № дубл.						Приварить винт DIN 7991 M10x30	3	
Взам. инв. №						Детали		
			9		32052.02.11.001.01	Пластина переноса тормозных	2	
Подп. и дата						трубо		
Инв. № подл.						32052.02.00.000.01		
	Изм.	Лист		№ докум.	Подп.	Дата		
	Разраб.						Лит.	Лист
	Пров.							1
	Н. контр.							2
	Утв.						ООО "АРАЙД"	
						Пневмоподвеска задняя		

