



ПНЕВМОПОДВЕСКА

ARIDE

Комплект вспомогательной пневматической подвески
на заднюю ось автомобиля

Mercedes Sprinter 3xx, кузов VS30 W910

(передний привод)

41090

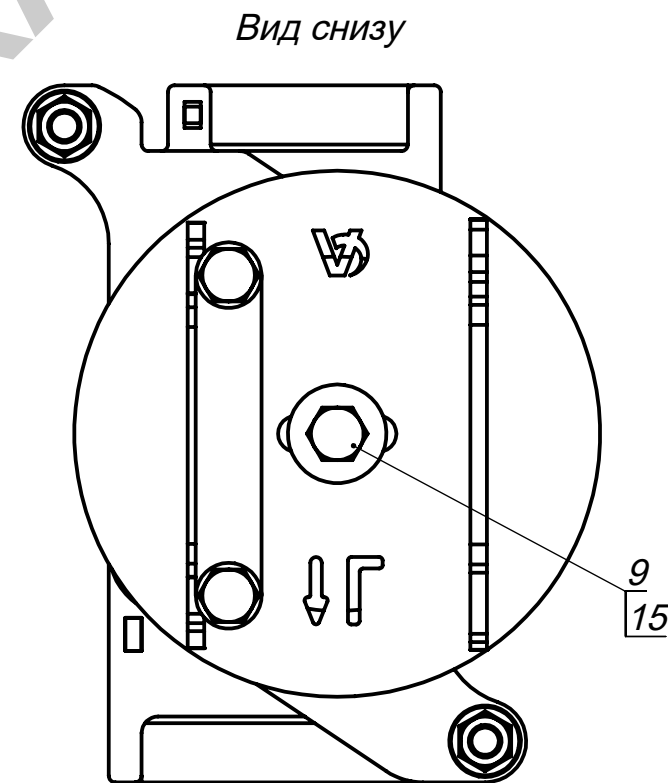
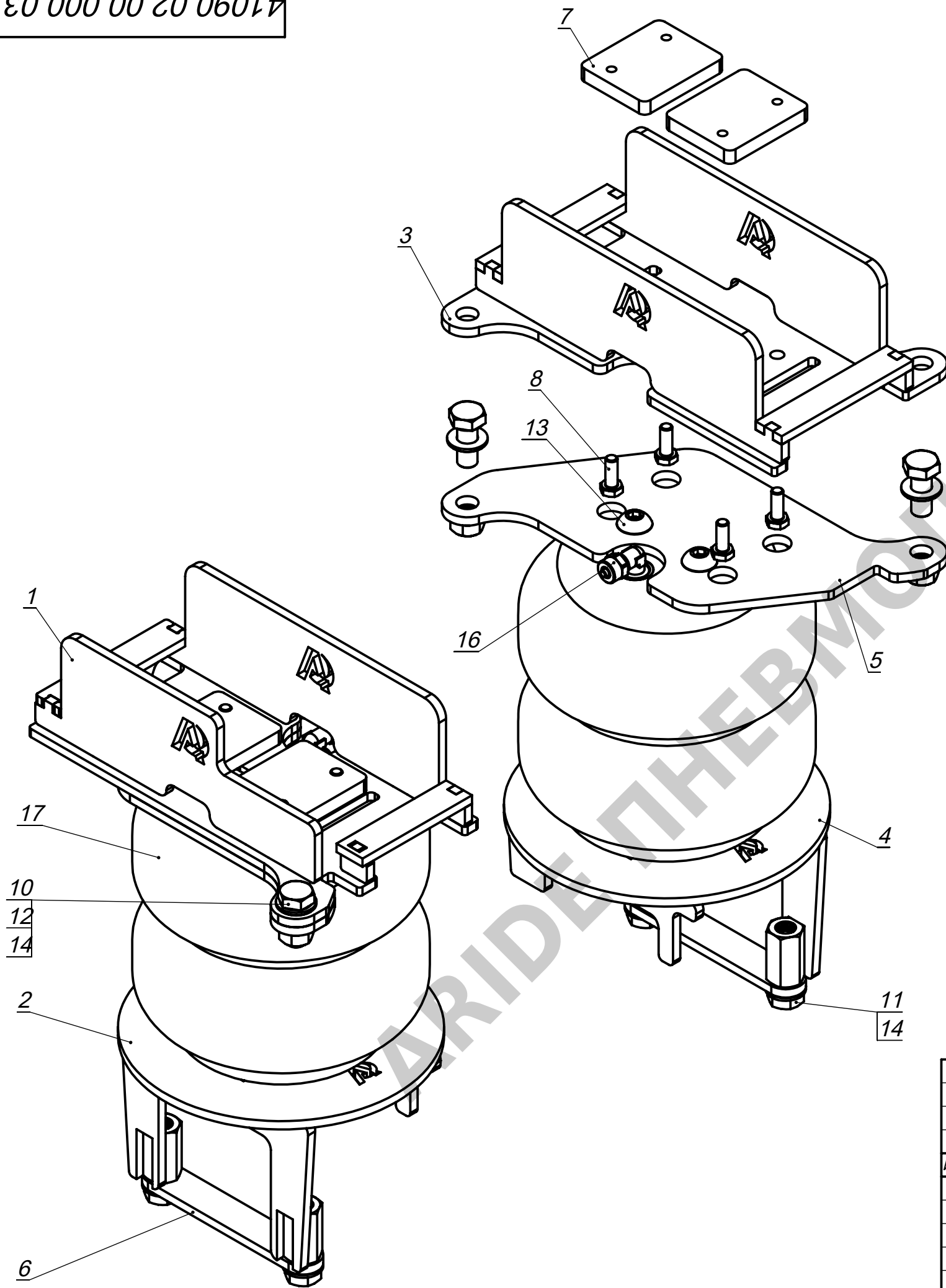
Инструкция по установке



Сделано в России

Производитель: ООО «АРАЙД»,
196642, г. Санкт-Петербург, п. Петро-Славянка,
ул. Софийская, д. 125, корп. 4, лит. А
тел.: +7 (812) 716-00-13, 8 (800) 707-52-13
www.a-ride.ru, e-mail: info@a-ride.ru

41090.02.00.000.03 СБ



					41090.02.00.000.03 СБ							
					Комплект пневмоподвески Mercedes Sprinter 2xx-3xx VS30 W910			Лит.	Масса	Масштаб		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата							10370.31	1:2.3
Разраб.	Селюжицкий											
Пров.	Анищенко											
Т. контр.	Шашкин											
								Лист 1	Листов 1			
								ООО "АРАЙД"				
Н. контр.	Сабленков											
Утв.	Коновалов											

[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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество контуров (шт.)	1
Количество пневмоэлементов для подключения (шт.)	2
Тип пневмоэлементов	двойной сильфон
Типоразмер (марка) пневмоэлементов	160D1
Минимальное рабочее давление, бар	0,5
Максимальное рабочее давление, бар	15
Грузоподъемность при 8 бар не менее, кг	2200
Диапазон рабочих температур	-30 С – +40 С

ARIDE ПНЕВМОПОДВЕСКА

СОСТАВ КОМПЛЕКТА

Пневмоподушки и кронштейны

A.	Пневмоподушка 160D1	1
B.	Кронштейн верхний (левый)	1
C.	Кронштейн верхний (правый)	1
D.	Кронштейн нижний (левый)	1
E.	Кронштейн нижний (правый)	1
F.	Пластина верхняя	2
G.	Пластина прижимная	2
H.	Закладная	4

Крепёж

7991 10 20	Винт потайной	4
933 10 20	Болт с шестигр. головкой	2
7991 10 30	Винт потайной	4
7991 8 16	Винт потайной	8
933 10 30	Болт с полной резьбой	4
6923 10	Гайка с фланцем	8
9021 10	Шайба увеличенная	2
125 10	Шайба	4

Подключение пневмолинии

1.	Фитинг угловой 6x1/4	2
2.	Фитинг тройник Т 6	1
3.	Ниппель подкачки	2
4.	ФУМ лента	1
5.	Трубка пневмолинии	7
6.	Гофрорукав защитный	2
7.	Стяжка	10



МОНТАЖ КОМПЛЕКТА



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.

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

Закрепите пластины верхних кронштейнов **F**

2. на пневмоподушках **A** с помощью потайных винтов **7991 10 20**.
3. Для удобства дальнейшего монтажа рекомендуется подключить пневмолинии к фитингам подушек.



4. Закрепите нижние кронштейны **D** и **E** на подушках с помощью болтов **933 10 20** с увеличенными шайбами **9021 10** как показано на фото.



5. Демонтируйте штатные отбойники. В пазы их креплений установите закладные пластины Н.



6. Установите верхние кронштейны В и С на раму автомобиля вырезом для фитинга должен быть направлен внутри автомобиля.

7. При помощи тонкой отвертки поправьте расположение закладных так, чтобы отверстия с резьбами в закладных пластинах совпали с отверстиями в кронштейнах.



8. Притяните верхние кронштейны к закладным пластинам потайными винтами 7991 8 16.

9. Установите пневмоэлементы в сборе с кронштейнами как показано на рисунке и прикрепите их к верхним кронштейнам потайными винтами 7991 10 30 и гайками 6923 10.



10. Разместите нижние кронштейны D и E на мосту как показано на фото.

11. Осторожно подайте небольшое давление в пневмоэлементы и зафиксируйте кронштейны на мосту с помощью пластин G и болтов 933 10 30 с шайбами 125 10.



12. Выровняйте соосность подушки с помощью регулировочного паза и протяните болты крепления подушек.
13. Осторожно подайте небольшое давление в пневмоэлементы и протяните все болтовые соединения.



14. Убедитесь в том, что вокруг пневмоэлементов достаточно свободного места и они не задевают другие детали автомобиля.
15. Снимите автомобиль с подъемника или домкрата и накачайте необходимое давление.

ARIDE ПНЕВМОПОДВЕСКА

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

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