SUSPENSION RIDE

Комплект вспомогательной пневматической подвески
на заднюю ось автомобиля

Renault Master X70

 # 52040

Инструкция по установке

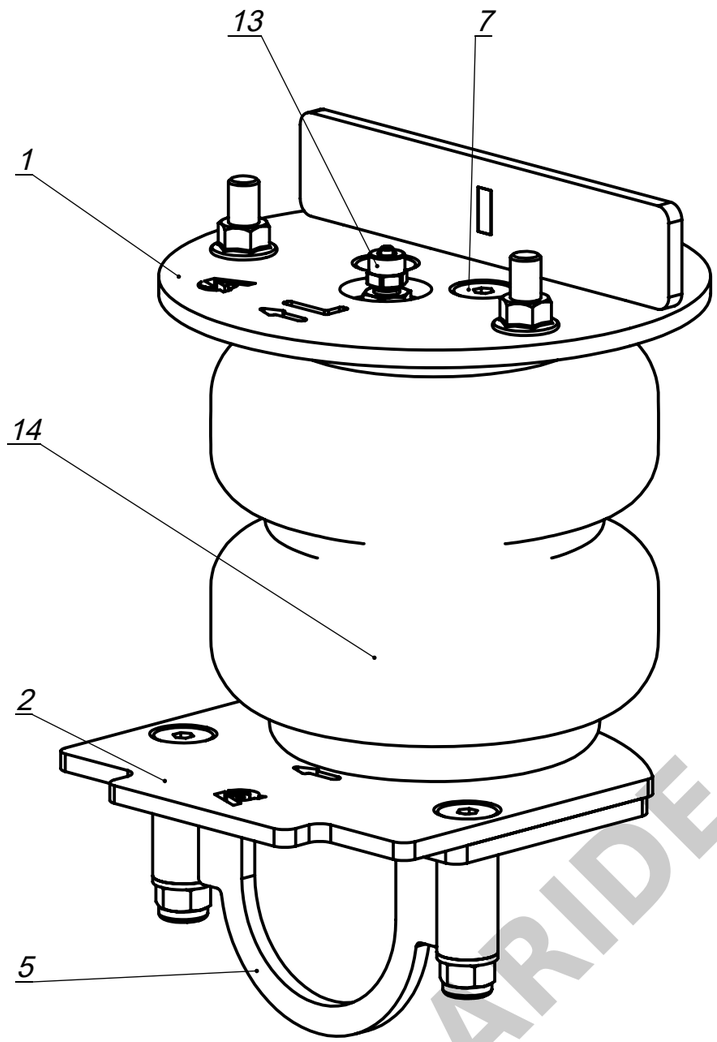


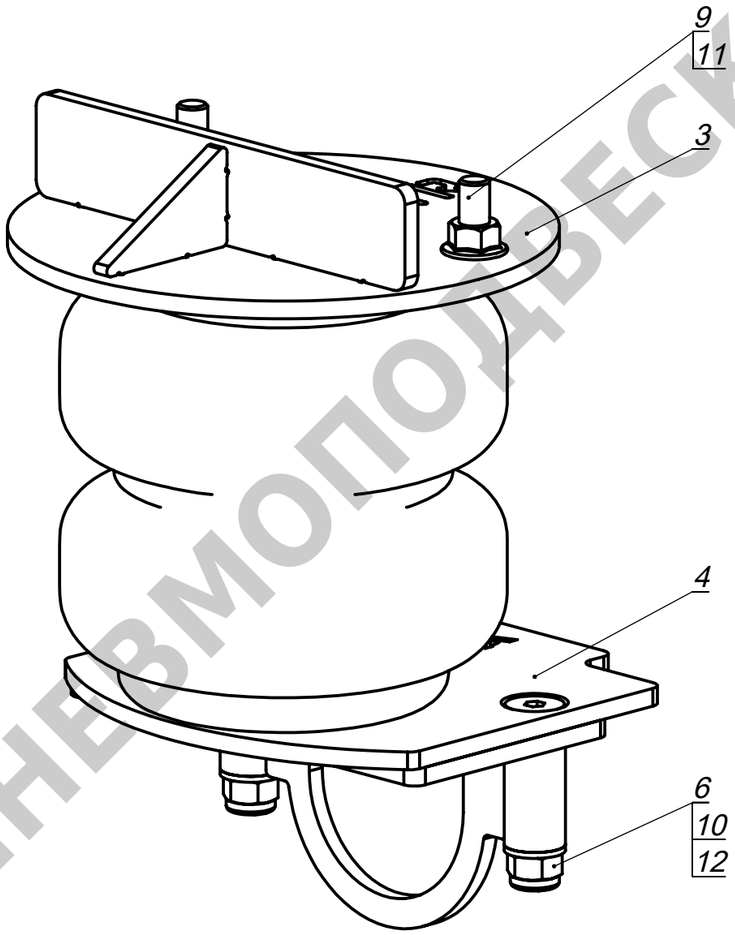
АРАЙД ПНЕВМОПОДВЕСКА

ООО «АРАЙД»
www.a-ride.ru, e-mail: info@a-ride.ru

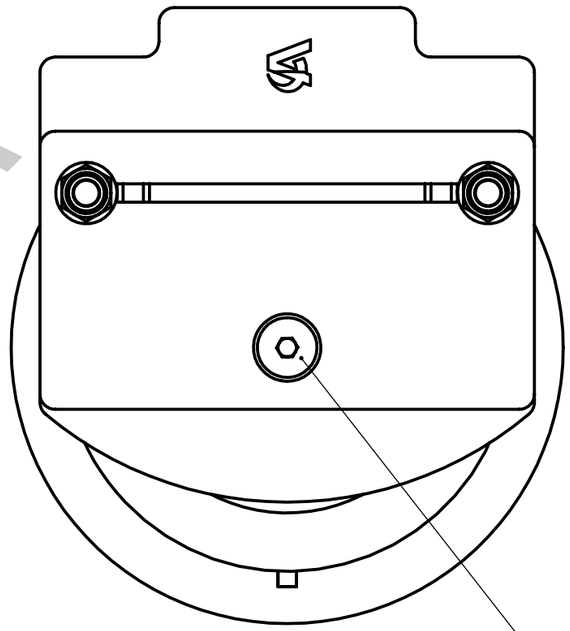
520040.02.00.000.01 СБ

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





Вид снизу



ARIDE ПНЕВМОПОДВЕСКА

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	52040.02.00.000.01 СБ	
Разраб.		Селюжицкий			Комплект пневмоподвески Renault Master X70	Лит. / Масса 9536.98 / Масштаб 1:2
Пров.		Анищенко				Лист 1 / Листов 1
Т. контр.		Шашкин				
Н. контр.		Сабленков			ООО "АРАЙД"	
Утв.		Коновалов				

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
А3			52040.02.00.000.01 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
	А2	1	52040.02.01.000.01	Кронштейн верхний левый	1	
	А2	2	52040.02.02.000.01	Кронштейн нижний левый	1	
	А1	3	52040.02.03.000.01	Кронштейн верхний правый	1	
	А1	4	52040.02.04.000.01	Кронштейн нижний правый	1	
	А2	5	52040.02.05.000.01	Прижим	2	
				Приварить втулку		
				00001.21.00.004	4	
				Стандартные изделия		
		6		Гайка DIN 985- M10	4	
		7		Винт DIN 7991 - M10 x 20	4	
		8		Винт DIN 7991 - M10 x 25	2	
		9		Винт DIN 7991 - M10 x 30	4	
		10		Винт DIN 7991 - M10 x 60	4	
		11		Гайка DIN 6923 M10	4	
		12		Шайба DIN 125 - A 10.5	4	
				Прочие изделия		
	А2	13		1510 6_4-1_4 - Фитинг прямой	2	
	А2	14		Пневморессора 160D1 (сильфон		
				двойной закрытый)	2	

ARIDE ПНЕВМОПОДВЕСКА

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Селюжицкий		
Пров.		Анищенко		
Н. контр.		Сабленков		
Утв.		Коновалов		

52040.02.00.000.01

Комплект пневмоподвески Renault Master X70

Лит.	Лист	Листов
	1	2

ООО "АРАЙД"

Файл: 52040.02.00.000.01

Копировал

Формат А4

Уважаемый покупатель!
Благодарим Вас за то, что отдали предпочтение продукту нашей компании. Мы внимательно относимся к нашим продуктам и покупателям и надеемся, что мы и в дальнейшем будем соответствовать Вашим интересам.

Комплект разработан и произведен с соблюдением ТУ 4500-001-85514427-2012

ВНИМАНИЕ!:
Мы настоятельно рекомендуем ознакомиться с настоящей инструкцией перед установкой.
Комплект включает в себя все комплектующие, необходимые для успешной установки данной системы на Ваше транспортное средство. Перед началом установки комплекта проверьте его содержимое на наличие всех комплектующих согласно настоящей инструкции.
Вся работа должна быть выполнена в оборудованной мастерской с должным вниманием к правилам техники безопасности.
Этот комплект разработан не для увеличения грузоподъемности Вашего транспортного средства, а для выравнивания задней оси при загрузке и снижения боковой раскачки при неравномерной загрузке по бортам, что влияет на управляемость автомобиля. Для Вашей безопасности устраните возможные неисправности своего транспортного средства перед установкой комплекта и не превышайте максимальную грузоподъемность рекомендуемую заводом изготовителем.

ARIDE ПНЕВМОПОДВЕСКА

Список комплектующих для установки пневмоэлементов:



№	Наименование	Кол-во
1	Пневмоэлемент 160D1	2
2	Верхнее крепление пневмоэлемента	2
3	Нижнее крепление пневмоэлемента	2
4	Скоба крепления	2
5	Болт 3/8x1 DIN 7991 (нижнее крепление пневмоэлемента)	2
6	Болт 3/8x3/4 DIN 7991 (верхнее крепление пневмоэлемента)	4
7	Болт M10x30 DIN7991	4
8	Болт M10x40 DIN7991	4
9	Шайба кузовная M10 DIN9021	4
10	Гайка M10 с фланцем	4

АЛЬЯНС ПНЕВМОПОДВЕСКА

Список комплектующих для подключения пневмолиний:



№	Наименование	Кол-во
1	Трубка Д6	14 м
2	Гофра Д10	4 м
3	Стяжки 100х2,5 мм	20 шт
4	Тройник Д6	1 шт
5	Ниппель накачки	2 шт
6	Фитинг 1/4	2 шт
7	Герметик	1 шт

Протяжка пневмолиний:

Выберите место на автомобиле для установки ниппеля (если вы не устанавливаете систему подготовки воздуха). Расположение возможно в бампере или в кузове автомобиля. Просверлите отверстие 10мм и установите в него ниппель. Протяните пневмолинию от ниппеля к пневмоэлементам, используя пластиковые стяжки. Для разветвления линии используйте Т-образный фитинг. Не закрепляйте пневмолинии на тормозных трубках – это может привести к их повреждению!

Специальная инструкция:

1. Срез трубки должен быть ровным, перпендикулярным, без рваных краев (желательно использовать специальный инструмент, или острый нож)

2. При подсоединении трубки к фитингу необходимо заранее надеть зажимную гайку, затем надеть трубку на посадочное место фитинга до упора и зажать гайкой.

3. Для отсоединения трубки, достаточно просто отпустить гайку. При повторном подсоединении, желательно отрезать деформированную часть.

4. При закручивании фитингов используйте фумленту.

5. После сборки пневмосистемы, необходимо проверить ее на возможные течи в местах соединений, используя мыльный раствор и кисточку.

ARIDE ПНЕВМОПОДВЕСКА

Подготовка к установке комплекта:

Прежде чем устанавливать комплект, необходимо убедиться в наличии достаточного свободного пространства между рамой и мостом в месте установки комплекта.

Обычно дополнительные компоненты без проблем устанавливаются на указанные места, но в редких случаях возможны помехи от установленных дополнительных деталей.

Необходимо бережно относиться к деталям автомобиля, таким как, тормозные трубки, шланги, электрические кабели. Неаккуратная установка комплекта может привести к выходу из строя важных деталей автомобиля.

Установка пневмоэлементов:

1. Закрутите фитинги в пневмоэлементы .
2. Демонтируйте штатные отбойники и тщательно очистите места креплений.
3. Прикрутите верхние и нижние крепления к пневмоэлементам используя крепеж №5 и 6. ВНИМАНИЕ! Этот крепеж имеет дюймовую резьбу!!!





4. Установите верхние брекиты вместо отбойников и закрутите болты №7 с внутренним шестигранником.





5. Притяните нижние брикеты к мосту используя скобы №4 и крепеж №8,9,10.

ARIDE ПНЕВМОПОДВЕСКА

6. Если пневмоэлементы установлены правильно и не задевают элементы подвески, затяните все гайки и болты с необходимым моментом затяжки.
7. Подсоедините пневмолинии.
8. Установите ниппель подкачки, если система устанавливается без блока подготовки воздуха.

Проверка:

После установки пневмоэлементов и подсоединения пневмолиний протяните все резьбовые соединения, которые откручивались для установки комплекта. Желательно повторить данную операцию после пробега 100км.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На данное изделие предоставляется гарантия 1 год со дня продажи.

Гарантия распространяется на дефекты материала и недостатки при изготовлении.

В рамках настоящей гарантии изготовитель обязуется отремонтировать или заменить любую деталь, которая была неисправна, при условии отправки изделия в адрес продавца.

Настоящая гарантия признаётся лишь в том случае, если изделие применялось в соответствии с данной инструкцией, в него не были внесены изменения, оно не ремонтировалось не уполномоченным на то специалистом или не было повреждено в результате неправильного обращения с ним. А так же сохранена полная комплектность изделия.

Данная гарантия не распространяется на естественный износ изделия.

Гарантия вступает в силу только в том случае, если дата покупки подтверждена печатью и росписью продавца на гарантийном талоне.

Гарантийный ремонт не влияет на продление срока гарантии и не инициирует начало новой гарантии.

ARIDE ПНЕВМОПОДВЕСКА