



Комплект вспомогательной пневматической подвески
на заднюю ось автомобиля

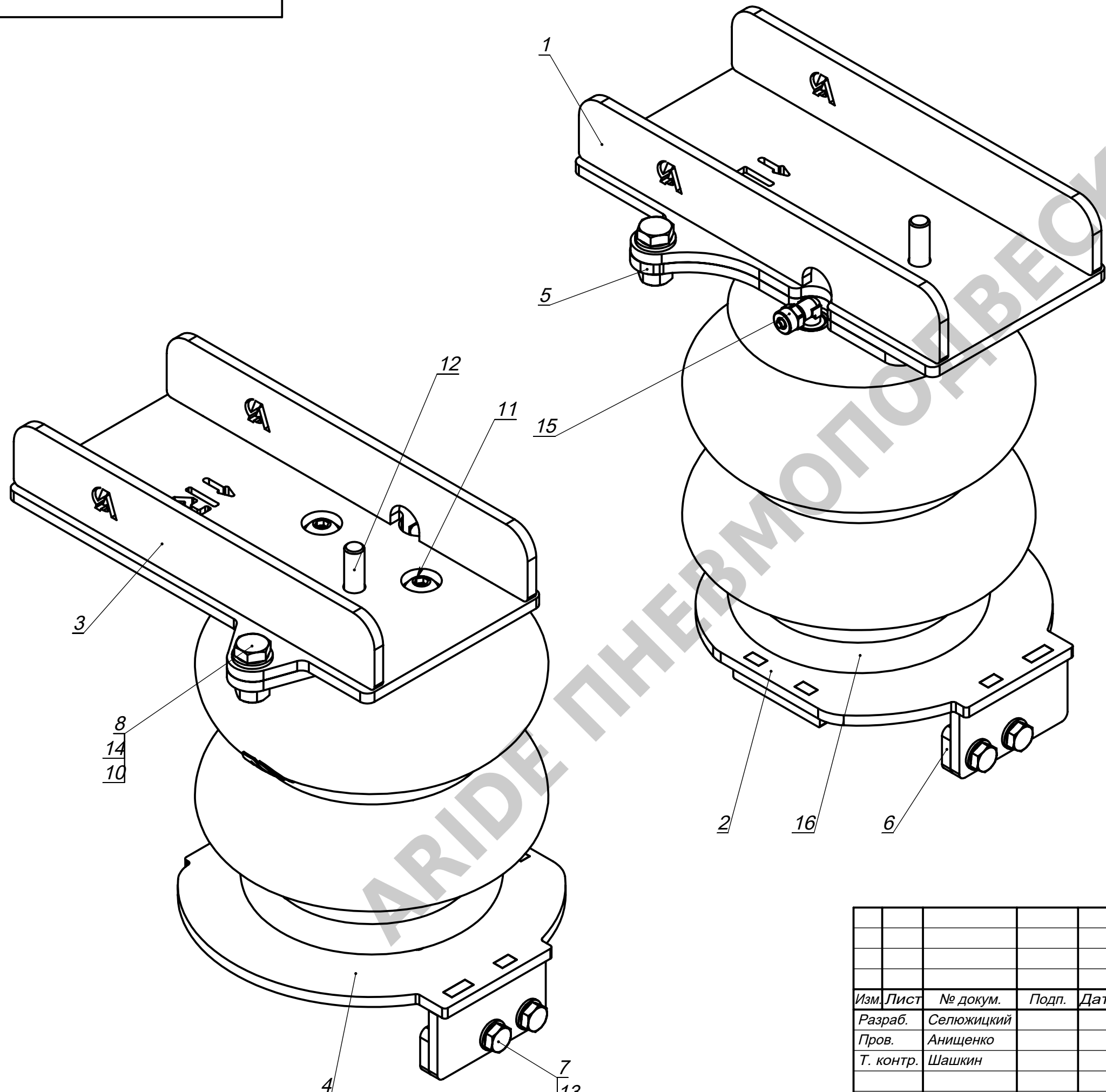
Renault Master RWD 2010-

52010

Инструкция по установке



ООО «Механик-А»
196643, Санкт-Петербург, пос. Понтонный,
ул. Колпинская, д. 18,
тел.: +7 (812) 716-00-13
www.a-ride.ru, e-mail: info@a-ride.ru



					52010.04.00.000.01 СБ										
					Комплект пневмоподвески Renault Master					Лит.		Масса	Масштаб		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата										10830.73	1:2
Разраб.		Селюжицкий													
Пров.		Анищенко													
Т. контр.		Шашкин													
										Лист 1		Листов 1			
Н. контр.		Сабленков								ООО "АРАЙД"					
Утв.		Коновалов													

[illegible]

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.

Список комплектующих для установки пневмоэлементов:



№	Наименование	Кол-во
1	Пневмоэлемент 160D1	2
2	Верхнее крепление пневмоэлемента (левое и правое)	2
3	Нижнее крепление пневмоэлемента (левое и правое)	2
4	Верхнее дополнительное крепление пневмоэлемента	2
5	Пластины нижнего крепления	4
6	Винт потайной верхнего крепления к раме M10x30 DIN 7991	2
7	Винт потайной крепления пневмоэлемента M10x20 DIN7991	2
8	Винт цилиндрический крепления пневмоэлемента M10x20 DIN912	4
9	Болт шестигранный нижнего крепления M8x20 DIN933	8
10	Гайка с фланцем M8 DIN 6924	4
11	Шайба M8 DIN125	8

Список комплектующих для подключения пневмолиний:

№	Наименование	Кол-во
1	Трубка 4/6 мм	14 м
2	Гофра Д10	4 м
3	Стяжки 100х2,5 мм	20 шт
4	Тройник Д6	1 шт
5	Ниппель накачки	1 шт
6	Футорка 1/2х1/4	2 шт
7	Фитинг 1/2-6 Г-обр.	2 шт
8	Герметик	1 шт

Прокладка 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.

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. Соберите пневмоэлементы, как показано на рисунке. Установите фитинги в пневмоэлементы, проверьте на течи с помощью компрессора/насоса. Закрепите верхний бреклет применив крепеж №8, нижний - №7 (этот крепеж имеет дюймовую резьбу, будьте внимательны!!!!), нижние крепления отличаются для левой и правой сторон. При затягивании болтов обращайте внимание на правильную ориентацию нижнего брекита относительно верхнего.



2. Демонтируйте штатные отбойники и тщательно очистите места креплений. Установите верхние крепления (правое и левое) на место.

3. Установите собранные пневмоэлементы на место и затяните верхние гайки.





4. Установите и затяните крепежные пластины нижнего крепления. Обратите внимание, что задние крепления прокручиваются в крайние отверстия, а передние - в центральное и внутреннее, для избежания трения об амортизаторы.

5. Если пневмоэлементы установлены правильно и не задевают элементы подвески, затяните все гайки и болты с необходимым моментом затяжки.
6. Подсоедините пневмолинии.
7. 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 100 километров.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На данное изделие предоставляется гарантия 2 года 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.

Организация _____

(название организации)

Продавец _____ / _____

(ФИО)

(подпись)

М.П.

Дата продажи ____/____/201__г.