



ПНЕВМОПОДВЕСКА

ARIDE

Комплект вспомогательной пневматической подвески на переднюю ось автомобиля

КАМАЗ 5325 Т 18 25

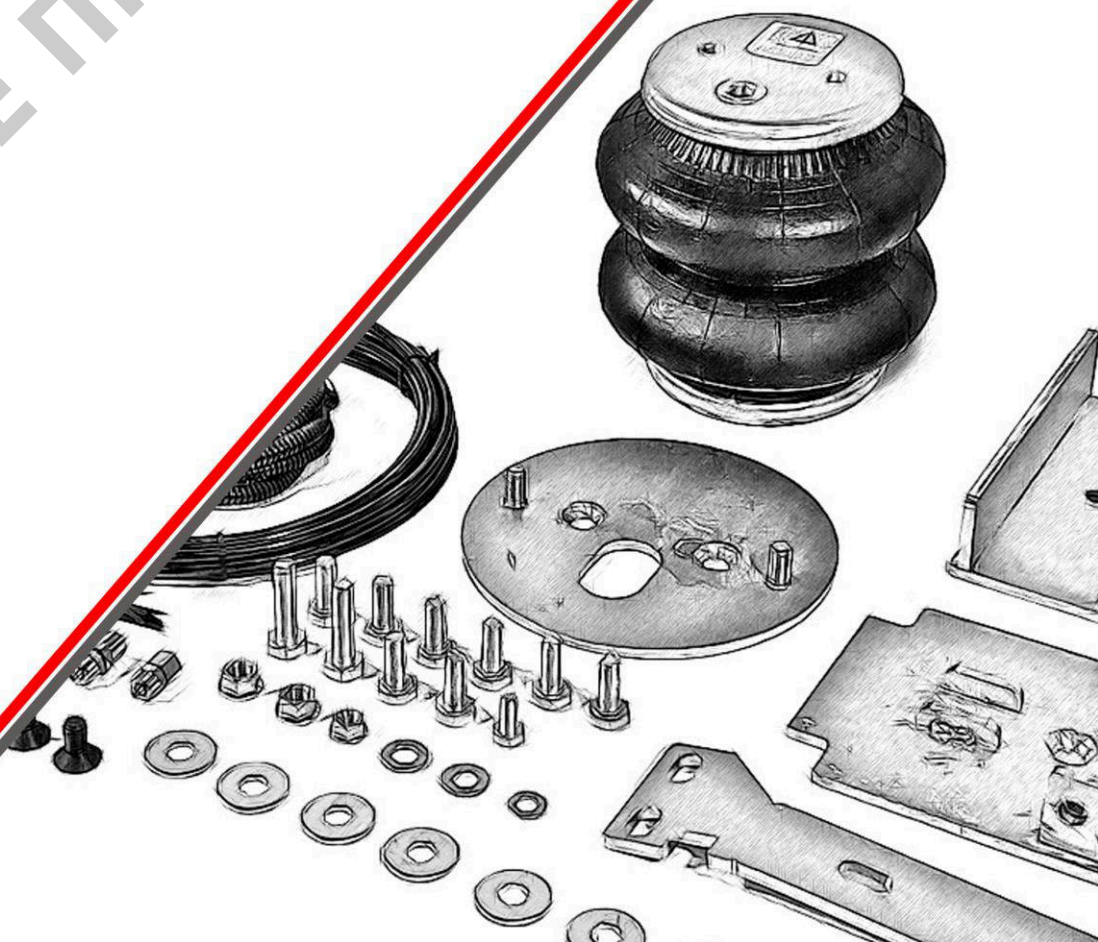
Арт. 05030.01

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 (левый)	1
C.	Кронштейн верхний (правый)	1
D.	Кронштейн нижний (левый)	1
E.	Кронштейн нижний (правый)	1

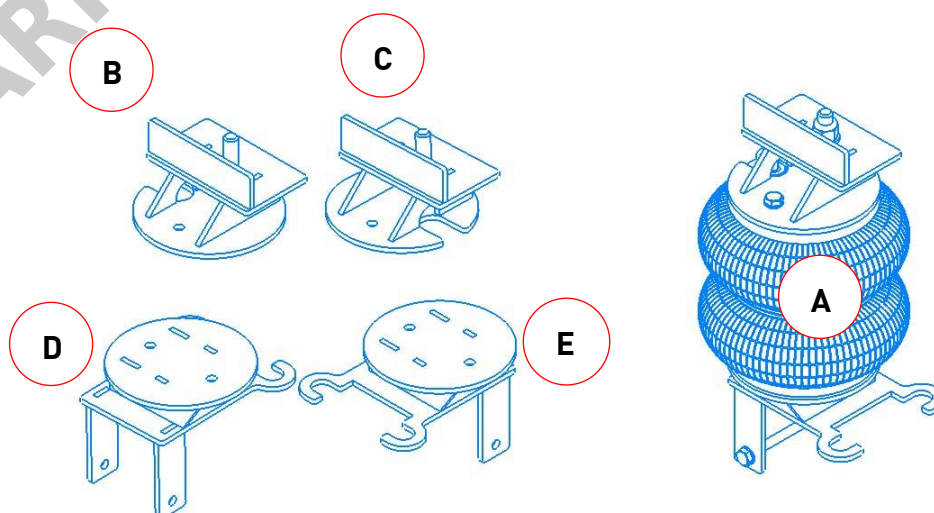
Крепёж

125 10	Шайба плоская М10	12
9021 16	Шайба увеличенная М16	2
931 10 120	Болт с неполной резьбой	2
933 10 20	Болт с полной резьбой	8
985 10	Гайка с наполнителем М10	2
985 16	Гайка с наполнителем М16	2

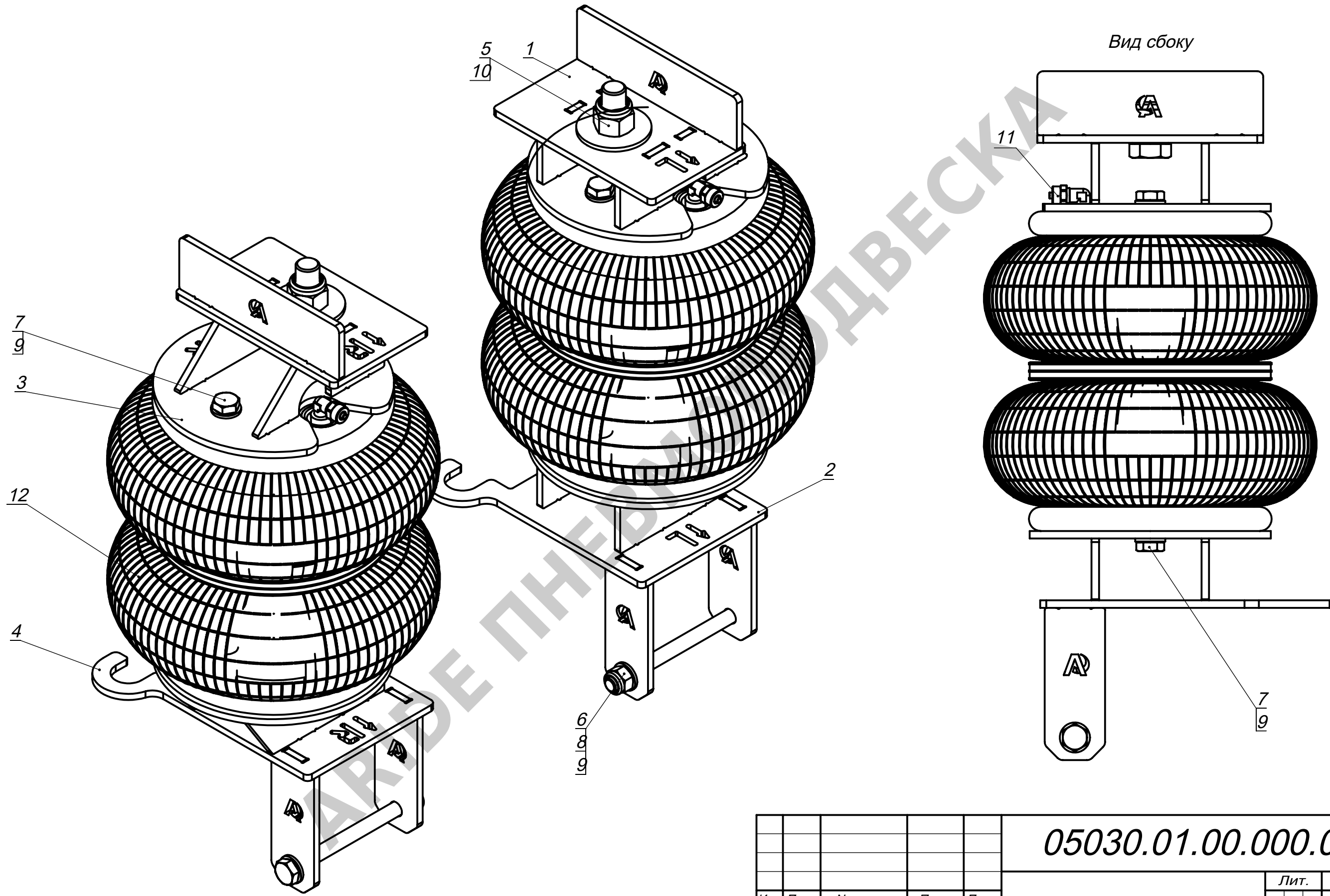
Подключение пневмолинии

1.	Фитинг угловой 6х1/4	2
2.	Фитинг тройник Т 6	1
3.	Ниппель подкачки	2
4.	ФУМ лента	1
5.	Трубка пневмолинии	14
6.	Гофрорукав защитный	4
7.	Стяжка	20

*- используйте для подключения систем *.OB.PS (не входит в поставку осевого комплекта) к штатному ресиверу.



05030.01.00.000.01 СБ



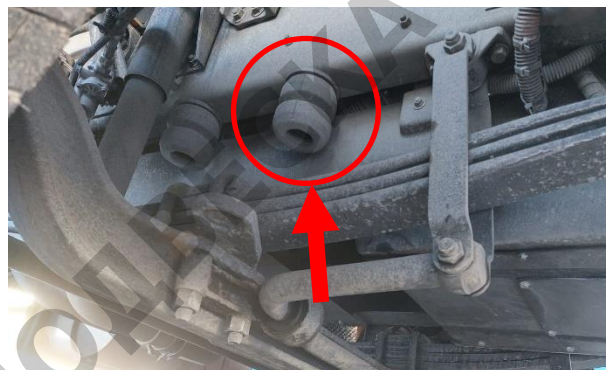
					05030.01.00.000.01 СБ												
					Комплект пневмоподвески Камаз Т 18 25 (передний)						Лит.		Масса	Масштаб			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата											22050.78		1:2.5
Разраб.	Селюжицкий																
Пров.	Анищенко																
Т. контр.	Шашкин										Лист 1		Листов 1				
											ООО "АРАЙД"						
Н. контр.	Сабленков																
Утв.	Коновалов																

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

МОНТАЖ КОМПЛЕКТА

Для удобства монтажа, необходимо поднять кабину до ее фиксации, соблюдая все меры безопасности регламентированные изготовителем автомобиля.

1. Установите фитинги в пневмоэлементы, используя ФУМ ленту или герметик для герметизации резьбового соединения.
2. Демонтируйте штатные отбойники подвески установленные спереди балки.
3. Тщательно очистите раму в месте крепления отбойников.



4. В штатном пыльнике двигателя сделайте вырезы под подушку, напротив ранее демонтированного отбойника (как показано на фото). Ширина выреза 200 мм.



5. Соберите пневмоэлементы **A** с нижними кронштейнами **D E** и верхними кронштейнами **B** и **C**. Нижние и верхние кронштейны крепятся к пневмоэлементам винтами **933 10 20** с шайбами **125 10**.



6. Установите пневмоэлементы в сборе с нижними и верхними кронштейнами на пакет рессор.

В собранном виде пневмоэлемент выглядит так. (сборка для левой стороны автомобиля).

ВНИМАНИЕ! Подушки устанавливаются со смещением относительно спереди балки фитинги пневмоэлементов направлены вперед по ходу движения автомобиля.

7. Закрепите шпильки верхних кронштейнов в штатных отверстиях отбойника (см. пункт 2). Для крепежа используйте гайки **985 16** с шайбами **9021 16**.

8. Подключите пневмолинии к фитингам подушек.



9. Расположите зацепы нижних кронштейнов на стремянных болтах рессор.

10. Осторожно подайте небольшое давление 2 – 3 бар, чтобы нижние кронштейны плотно легли на рессоры.

11. Установите и затяните болты **931 10 120** с шайбами **125 10** и гайками **985 10**, между проушинами нижних кронштейнов.



12. Протяните все болтовые соединения и убедитесь в том, что вокруг пневмоподушек достаточно свободного места и они не задевают другие детали автомобиля.

13. Закрепите пневмолинии и ниппель/ниппеля подкачки или подключите комплект к системе управления с компрессором



14. Накачайте необходимое давление в пневмоэлементы, с учетом загрузки автомобиля.

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