



ПНЕВМОПОДВЕСКА

ARIDE

Комплект вспомогательной пневматической подвески
на переднюю ось автомобиля

HYUNDAI HD 65/76/78

(Для модификации с двигателем D4GA)

29023

Паспорт изделия



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

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

	29023
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 10 бар не менее, кг	2200
Диапазон рабочих температур	-30 С – +40 С

СОСТАВ КОМПЛЕКТА

Пневмоподушки и кронштейны

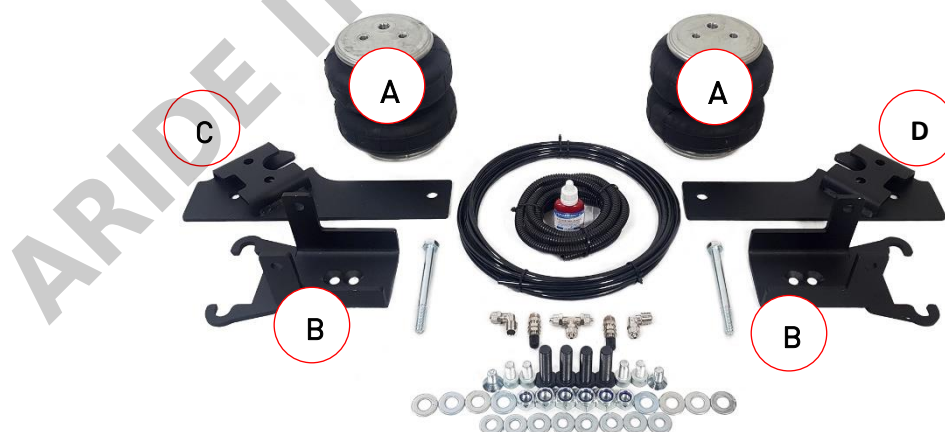
A. Пневмоподушка 160D1	2
B. Кронштейн нижний	2
C. Кронштейн верхний (левый)	1
D. Кронштейн верхний (правый)	1

Крепёж

912 10 20	Винт цилиндрический	4
7991 10 20	Винт потайной	2
931 10 110	Болт с неполной резьбой	2
961 12 45	Болт с мелкой резьбой	4
985 12	Гайка с наполнителем	4
985 10	Гайка с наполнителем	2
125 10	Шайба	8
125 12	Шайба	8

Подключение пневмолинии

1. Фитинг угловой 6x1/4	2
2. Фитинг тройник Т 6	1
3. Ниппель подкачки	2
4. 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 герметик для герметизации резьбового соединения.
2. Заранее отрежьте необходимый участок магистрали и подключите его к пневмоэлементам. После сборки с кронштейном это будет сделать затруднительно.
3. Прежде чем начать сборку, вставьте в отверстия верхних кронштейнов **С** и **D** болты **961 12 45** с шайбами **125 12**.
4. Соберите пневмоэлементы как показано на рисунке. Для крепления пневмоэлемента к верхнему кронштейну используйте болты **933 10 20** с шайбами **125 10**. Для крепления к нижнему кронштейну – винты **7991 10 20**.



ВНИМАНИЕ! Нижние кронштейны имеют дополнительные отверстия для регулировки соосности. Вернитесь к данному пункту, если вам понадобится изменить смещение пневмоподушек.

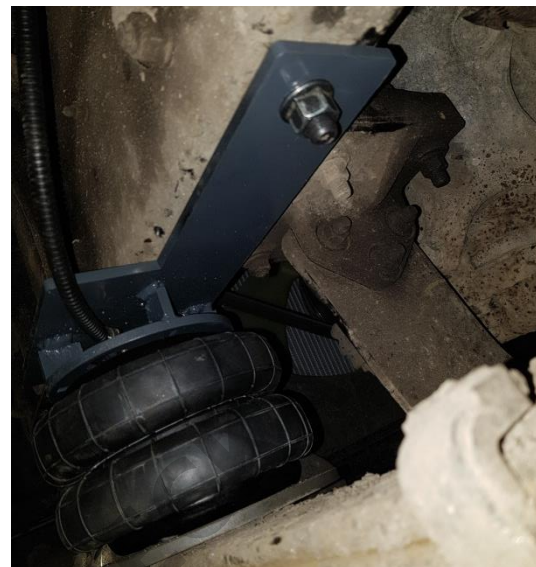
5. Разместите пневмоэлементы как показано на рисунке: верхний кронштейн расположите на раме, предварительно открутив штатные болты с гайками на раме, которые располагаются в местах крепления кронштейнов **С** и **D**.
6. Зацепы нижних кронштейнов **В** расположите на стремянных болтах.
7. Проверьте зазор от пневмоэлемента до площадки отбойника (не менее 2 см). В зависимости от модификации автомобиля может понадобиться закрепить нижнее крепление подушки ближе к задней части автомобиля, на другое отверстие.



8. Закрепите верхние кронштейны на раме в штатных отверстиях с помощью болтов **961 12 45** с шайбами **125 12** и гаек **985 12 (1.25)**.



При закручивании данных болтов крепления (1), необходимо зафиксировать головку болта рожковым ключом и закрутить гайку с внутренней стороны рамы.



9. Закрепите нижние кронштейны на рессоре с помощью болтов **931 10 110** с шайбами **125 10** и гаек **985 10**.



10. Подайте небольшое давление в подушки (2-3 бар), чтобы кронштейны плотно сели на посадочные места.
11. Протяните все болтовые соединения.



12. Убедитесь в том, что вокруг пневмоэлементов достаточно свободного места и они не задевают другие детали 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