



ПНЕВМОПОДВЕСКА

ARIDE

Комплект вспомогательной пневматической подвески на заднюю ось автомобиля

УАЗ Патриот, Патриот Карго, Hunter

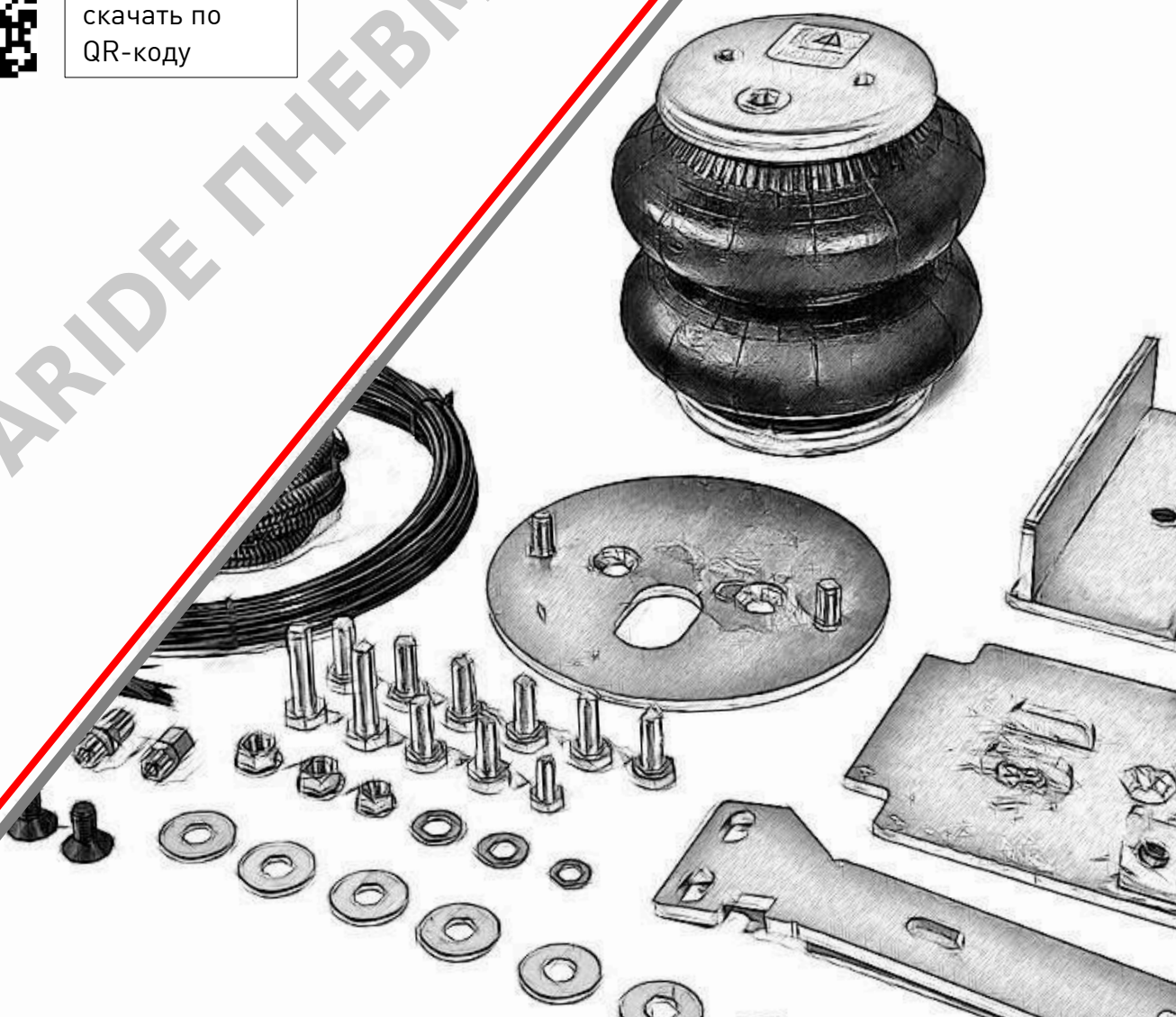
Арт. 03022

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 29.32.30-002-19604338-2021

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 180D2	2
B. Кронштейн верхний (левый)	1
C. Кронштейн верхний (правый)	1
D. Кронштейн нижний (левый/правый)	1
E. Проставка	4
F. Скоба нижнего крепления	4

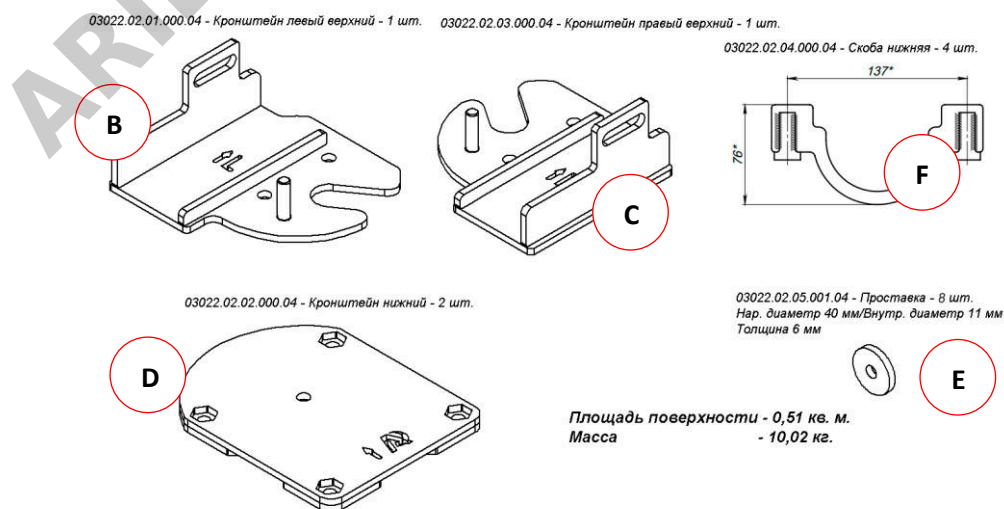
Крепёж

912 10 20	Винт цилиндрический	4
7380 10 20	Винт с полукр.. головкой	2
933 10 100	Болт с неполной резьбой	10
6923 10	Гайка с фланцем	2
125 10	Шайба	12
9021 10	Шайба увеличенная	4
985 10	Гайка с наполнителем	10

Подключение пневмолинии

1. Фитинг угловой 6x1/4 *(6x1/2)	2
2. Футорка 1/4-1/2 *	2
3. Фитинг тройник Т 6	1
4. Ниппель подкачки	2
5. Герметик анаэробный резьбовой	1
6. Трубка пневмолинии	14
7. Гофрорукав защитный	4
8. Стяжка	20

*Возможны комплектации с подушками под фитинг 1/4 без дополнительных футорок.



*Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию изделия без предварительного уведомления.



ВНИМАНИЕ! При установке комплекта на автомобили УАЗ Карго из-за конфигурации выхлопной системы поток выхлопных газов будет направлен на подушку, что вызовет ее перегрев и разрушение!

Обязательно необходимо обеспечить отвод выхлопных газов в сторону от подушки пневмоподвески.

МОНТАЖ КОМПЛЕКТА

Работа выполняется на поднятом домкратом автомобиле или подъемнике с соблюдением правил техники безопасности. Для удобства монтажа необходимо снять колеса с автомобиля.

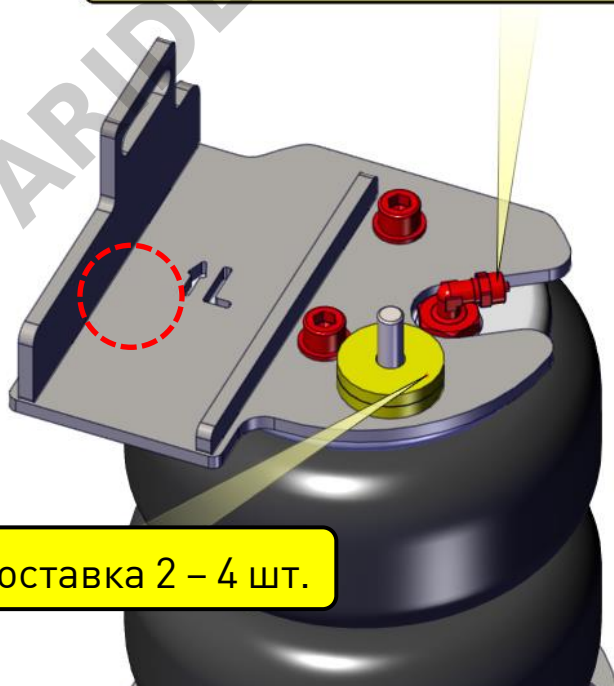
1. Установите фитинги в пневмоэлементы, используя ФУМ ленту или резьбовой герметик для герметизации резьбового соединения.

***Внимание!** При комплектации с фитингами 1/4 используйте переходную футорку 1/2- 1/4.

Внимание! Направление фитинга должно быть ориентировано согласно паза в верхнем кронштейне.

2. Закрепите пневмоэлементы на верхних кронштейнах как показано на рисунке.
Для крепления используйте цилиндрические винты 912 10 20, с шайбами 125 10
3. Расположите на шпильках верхних кронштейнов дополнительные проставки.

Направление фитинга согласно паза в кронштейне



Проставка 2 – 4 шт.

4. Вставьте болты с шестигранной головкой **DIN 933 10 100** в отверстия нижних кронштейнов.
5. Закрепите подушки на нижних кронштейнах используя винты с полукруглой головкой **ISO 7380 10 20**.

Внимание! Для фиксации нижних болтов подушек, используйте резьбовой герметик.



6. Демонтируйте отбойники задней подвески, установленные на раме и тщательно очистите привалочную плоскость кронштейна.
7. Подключите пневмолинии с ниппелями к фитингам подушек.



8. Для удобства монтажа, сожмите подушки в сборе с кронштейнами, полностью выпустив из них воздух.
9. Установите подушки в сборе между рамой и мостом.

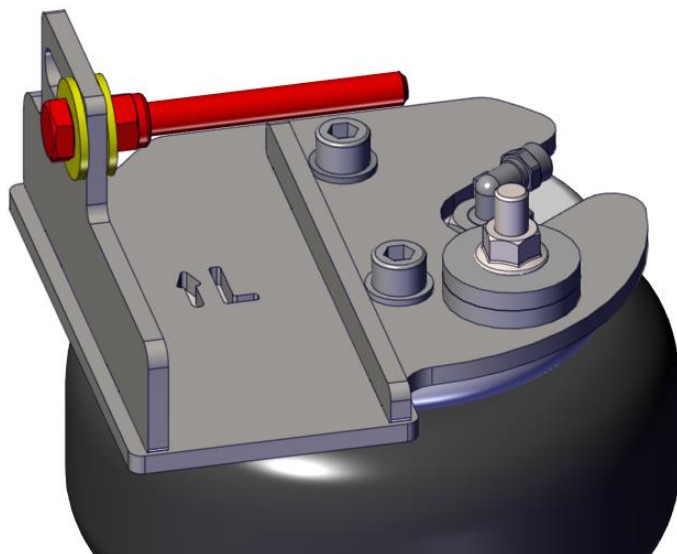
Шпильки верхних кронштейнов необходимо направить в отверстия отбойников.



10. Закрепите кронштейны к раме, притянув шпильки гайками с фланцем 6923 10.
11. Зафиксируйте кронштейны в боковых отверстиях рамы, используя болты 933 10 100 с увеличенными шайбами 9021 10 и гайки 985 10.

Внимание! При затяжке болтов необходимо избежать деформации рамы.





12. Закрепите нижние кронштейны на мосту, как показано на фото и притяните их, используя скобы и гайки 985 10 с шайбами 125 10.



13. Протяните все болтовые соединения. Убедитесь в том, что вокруг пневмоэлементов достаточно свободного места и они не задевают другие детали автомобиля.



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

15. Снимите автомобиль с домкрата или подъемника и накачайте необходимое давление в пневмоэлементы.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на изделие и условия наступления гарантийного случая указаны в дополнительной документации: «Руководство по эксплуатации». Дополнительную документацию можно скачать по QR коду.



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: 96624, Город Санкт-Петербург, вн.тер. г. Поселок Шушары,
ул. Ленина, дом 5, корпус 2, строение 1, помещение 9

Фактический адрес: 196626, п. Шушары, ул. Ленина, 5к2

www.a-ride.ru, e-mail: info@a-ride.ru

тел.: 8 (800) 707-52-13, +7 (812) 716-00-13

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