

Инструкция по установке дополнительной пневморессоры

Ваз Вис

Модификация 2349

Арт. 01060 (комфорт); Арт. 01062 (грузовой)

Модификация 2346

Арт. 01070 (грузовой)

Инструкция по монтажу



Дополнительную
документацию на
продукцию
Вы можете
скачать по
QR-коду

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. Чтобы эксплуатация нашей пневмоподвески была безопасной, эффективной и долгосрочной, мы настоятельно рекомендуем ознакомиться с настоящим руководством перед установкой и началом использования.



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.

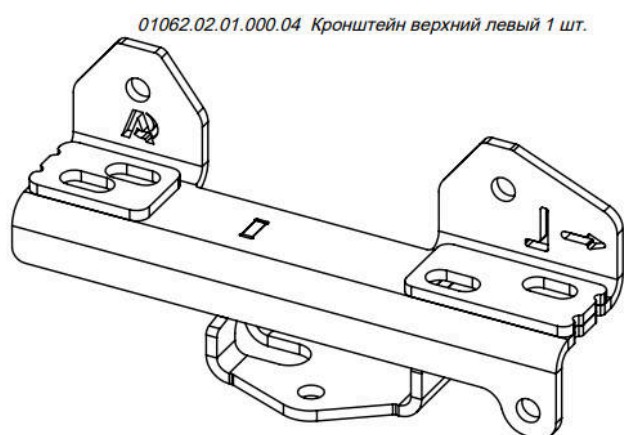
РЕКОМЕНДАЦИИ

Перед установкой 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.

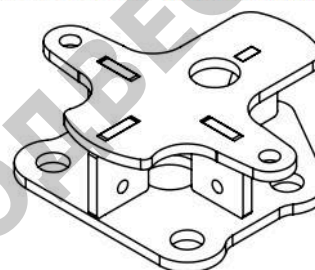
СОСТАВ КОМПЛЕКТА

	Арт. 01060/01062	Кол-во
	Комплект п/подвески для ВАЗ (Lada) ВИС 2349, задняя ось, комфорт	
Сборка	Комплект кронштейнов 01062.02.00.000	1,00
Сборка	Комплект крепежа 01060.02.99.000	1,00
	DIN 985 Гайка шестигранная самоконтрящаяся с нейлоновой вставкой M8 (8.0 Zn)	4,00
	DIN 933 Болт с шестигранной головкой и полной резьбой M10x20 (10.9 Zn)	4,00
	DIN 933 Болт с шестигранной головкой и полной резьбой M10x30 (10.9 Zn)	4,00
	ISO 7380 Винт с полукруглой головкой M10x20 (10.9 Zn)*	2,00
	DIN 6923 Гайка M10 с фланцем и насечкой (8.0 Zn)	6,00
	DIN 125 Шайба плоская M10 (Zn)	8,00
	DIN 125 Шайба плоская M8 (Zn)	4,00
Сборка	Набор пневматических фитингов для комплекта пневмоподвески (без фитингов пневмоэлемента)	1,00
	Фитинг тройник с накидной гайкой 1540 6/4 Camozzi	1,00
	Ниппель VIAIR, 1590 6/4-TV-S01, 92839 Camozzi	2,00
	Наклейка 100x35	1,00
Сборка	Пневмоподушка рукав универсальная в сборе (питание сверху)	2,00
Сборка	Блок 072 (Трубка, гофра, стяжки)	2,00
	TRN 6/4-NX-7000, Трубка нейлоновая 6/4 Camozzi, черная (по 7м) штуки	1,00
	Гофрорукав с разрезом 7 мм, чёрный	2,00
	Хомут-стяжка нейлоновая 3*150, черная	10,00
	Универсальные детали	
	Болт на закладной пластине с кондуктором	2,00
	Нерж. отражатель 120 для роллингов (универсальная)	2,00
	Арт. 01070 (спецификация 01070.02.00.000 СП01)	Кол-во
	Комплект п/подвески для ВАЗ (Lada) ВИС НИВА 2346, задняя ось, грузовой	
Сборка	Комплект кронштейнов 01062.02.00.000	1,00
Сборка	Комплект крепежа 01062.02.99.000	1,00
	DIN 985 Гайка шестигранная самоконтрящаяся с нейлоновой вставкой M8 (8.0 Zn)	2,00
	DIN 933 Болт с шестигранной головкой и полной резьбой M10x20 (10.9 Zn)	8,00
	DIN 933 Болт с шестигранной головкой и полной резьбой M10x30 (10.9 Zn)	7,00
	ISO 7380 Винт с полукруглой головкой M10x20 (10.9 Zn)*	5,00
	DIN 6923 Гайка M10 с фланцем и насечкой (8.0 Zn)	3,00
	DIN 125 Шайба плоская M10 (Zn)	1,00
	DIN 125 Шайба плоская M8 (Zn)	1,00
Сборка	Набор пневматических фитингов для комплекта пневмоподвески (фитинг угловой)	1,00
	Фитинг угловой с накидной гайкой 1500 6/4-1/4 Camozzi, 2305002	2,00
	Фитинг тройник с накидной гайкой 1540 6/4 Camozzi	1,00
	Ниппель VIAIR, 1590 6/4-TV-S01, 92839 Camozzi	2,00
	Герметик анаэробный "Фиксатор-3", 10 мл	1,00
	Наклейка 100x35	1,00

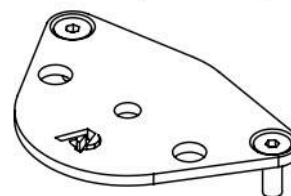
	Пневмоподушка 140/2 (сильфон двойной закрытый)	2,00
Сборка	Блок 072 (Трубка, гофра, стяжки)	2,00
	TRN 6/4-NX-7000, Трубка нейлоновая 6/4 Camozzi, черная (по 7м) штуки	1,00
	Гофрорукав с разрезом 7 мм, черный	2,00
	Хомут-стяжка нейлоновая 3*150, черная	10,00
	Универсальные детали	
	Болт на закладной пластине с кондуктором	2,00



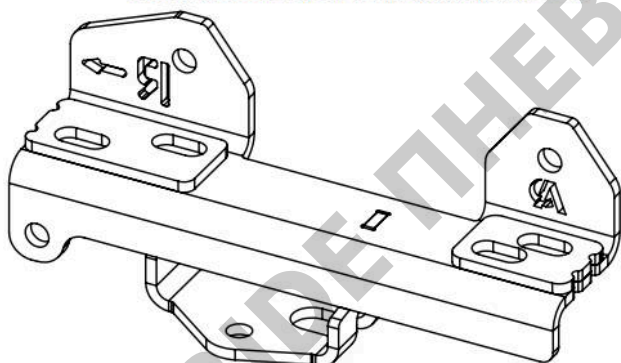
01062.02.02.000.04 Кронштейн нижний 2 шт.



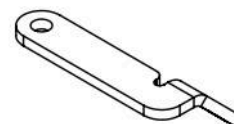
01062.02.04.000.04 Пластина крепления подушки 2 шт.



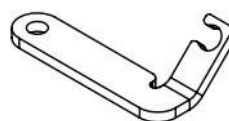
01062.02.03.000.04 Кронштейн верхний правый 1 шт.



01062.02.08.001.04
Пластина переноса АБС правый 1 шт.



01062.02.06.001.04
Пластина переноса АБС левая 1 шт.



Фотографии комплекта могут отличаться. Постоянное улучшение продукции торговой марки «Арайд» является одним из её основных принципов, поэтому производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию изделия без предварительного уведомления и отражения в «Инструкции по эксплуатации».

МОНТАЖ КОМПЛЕКТА



Прежде чем приступить к установке комплекта, проверьте исправность основных узлов подвески, а именно состояние втулок рессор и смещение моста.

Повышенный износ втулок, может привести к смещению моста и выходу из строя пневмоподушек. В таком случае перед установкой комплекта потребуется заменить втулки рессор.

Данное повреждение не покрывается гарантией.

Расстояние от колеса до подушек должно составлять не менее 20мм!



Все работы по монтажу комплекта выполняются на поднятом домкратом автомобиле или подъемнике, с соблюдением правил техники безопасности.

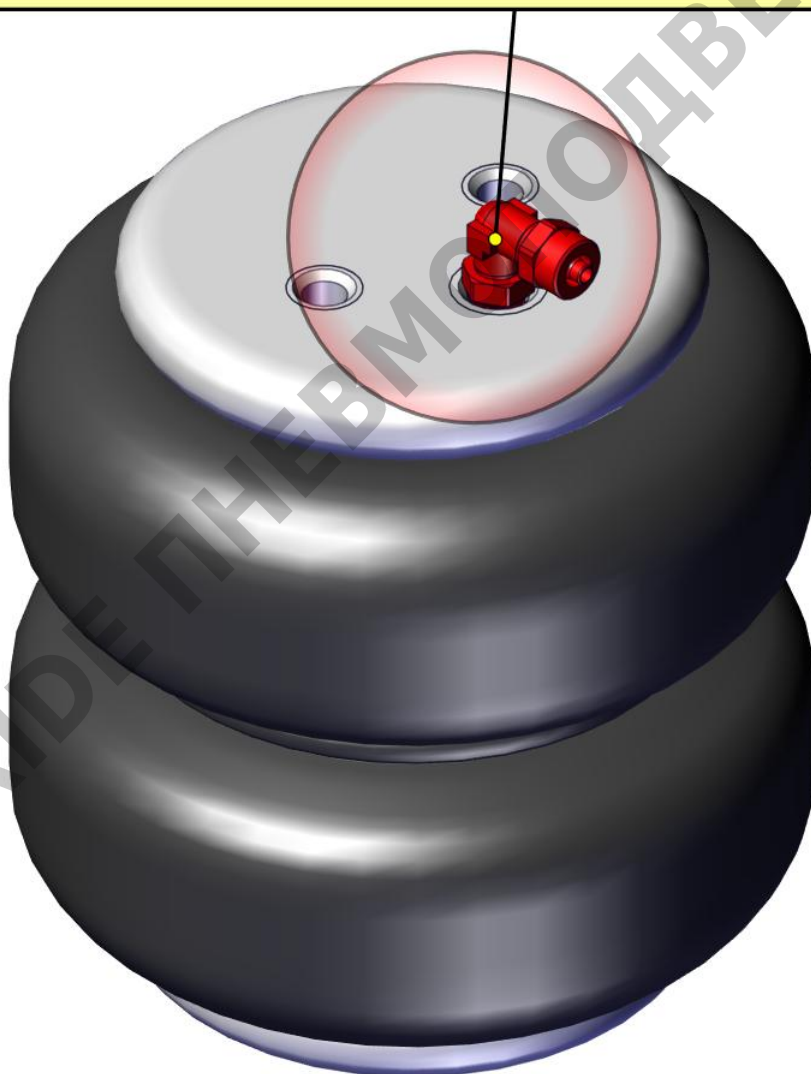
1. Нанесите анаэробный герметик на резьбовую часть фитингов и установите их в пневмоэлементы (для сборок 01062 и 01070).

В комплекте 01060 с подушками рукавного типа, фитинг предустановлен на заводе.

Перед подачей давления в подушки, необходимо выждать 15-20 минут, до полной кристаллизации герметика.

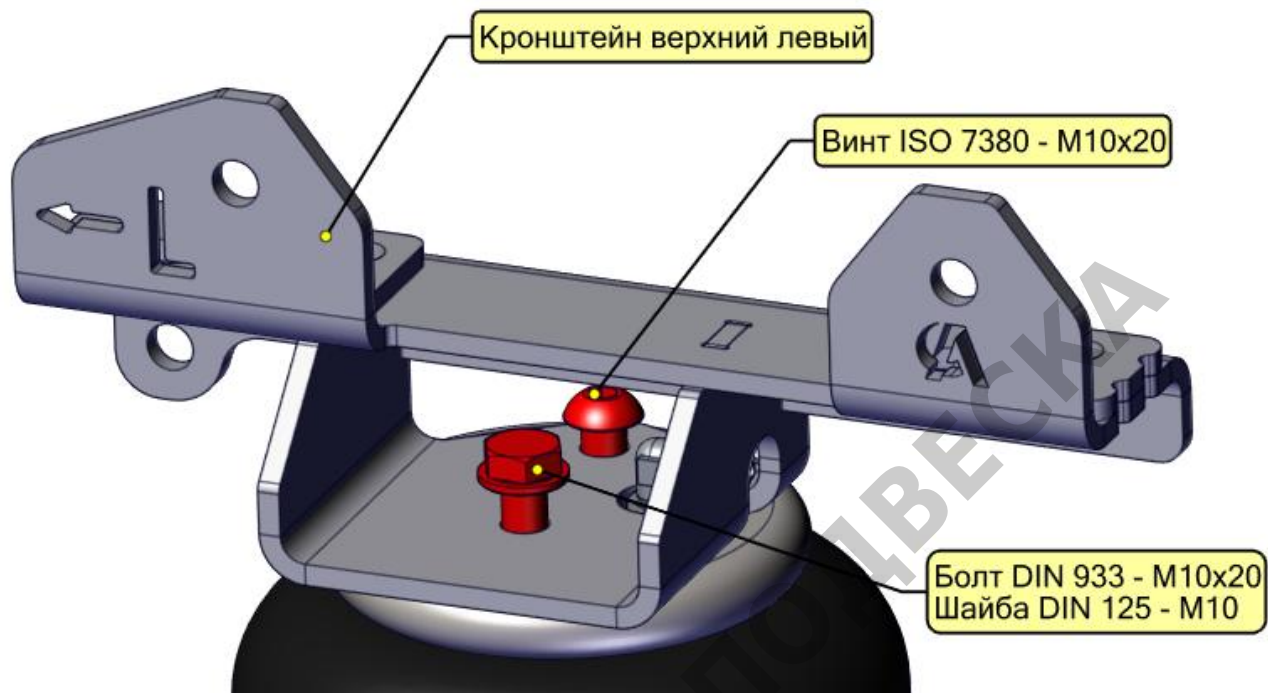


Фитинг угловой с накидной гайкой 1500 6/4-1/4



2. Подключите к фитингам подушек пневматическую трубку (заранее отмерив, необходимую длину для прокладки по а/м).

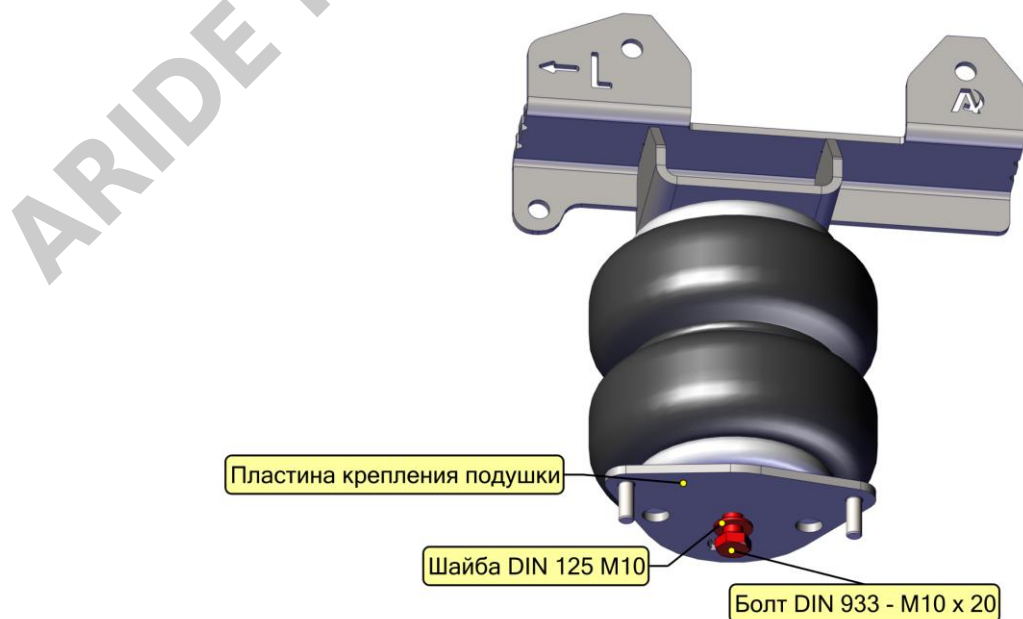
3. Закрепите подушки на верхних кронштейнах.



4. Закрепите нижние пластины подушек.

Для фиксации нижнего болта используйте анаэробный герметик.

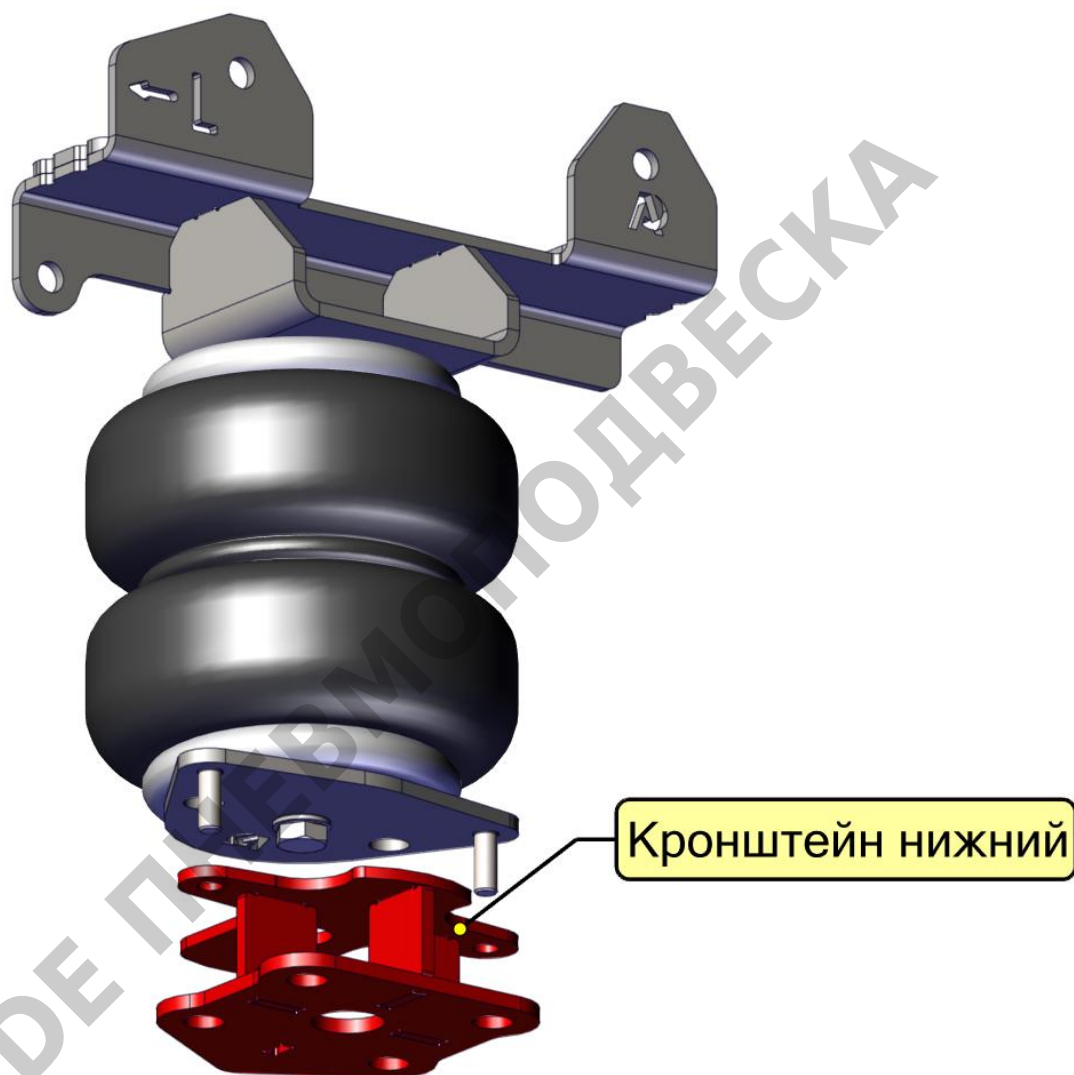
Для комплекта с подушками рукавного типа (арт. 01060) между подушкой и нижней пластиной закрепите нержавеющий защитный диск.



5. Демонтируйте отбойники на рессоре и тщательно очистите места их крепления.



6. Установите нижние кронштейны на место отбойников и притяните их штатными гайками стремянных болтов (при необходимости, замените гайки на новые)

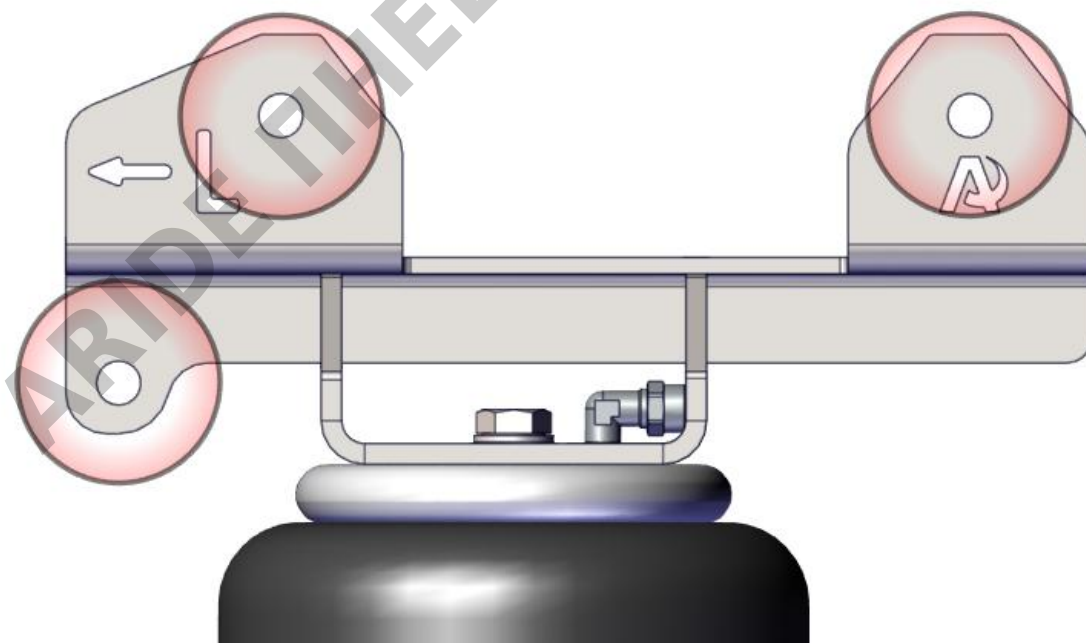


7. Для установки верхних кронштейнов, просверлите в интегрированной раме автомобиля отверстия диаметром 11 мм.

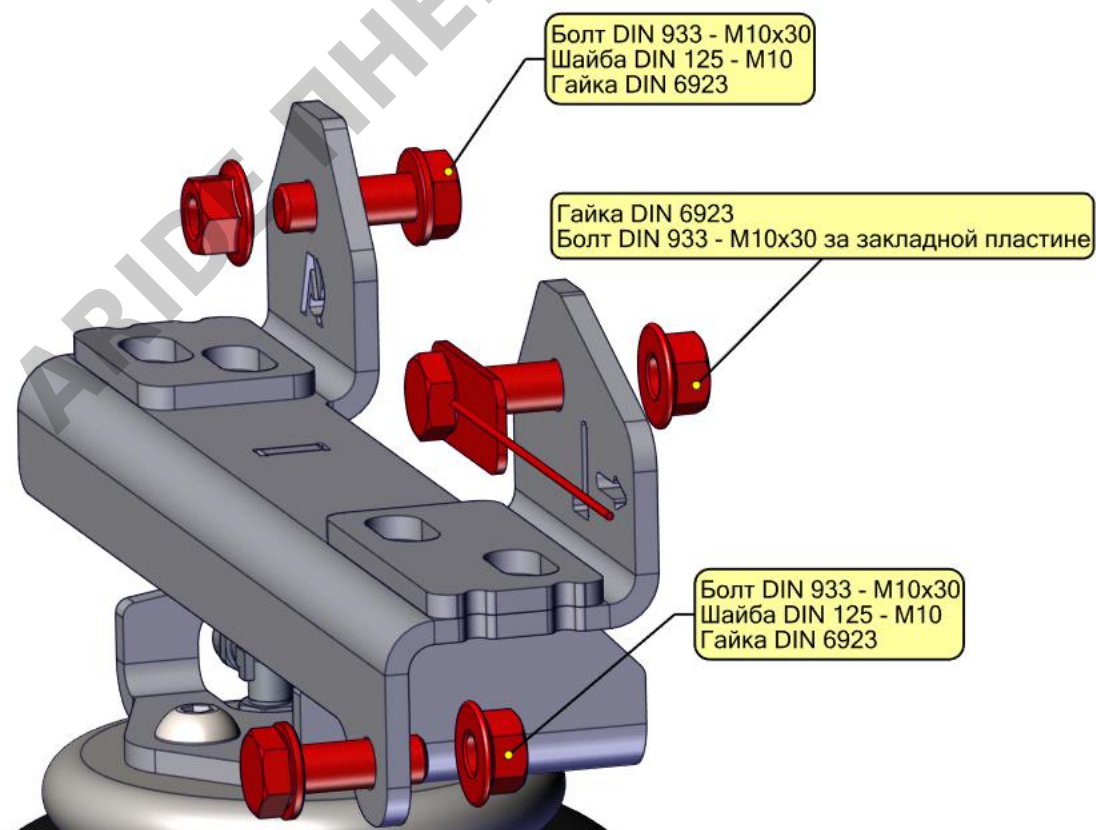


Произведите разметку отверстий, используя в качестве шаблона верхние кронштейны.

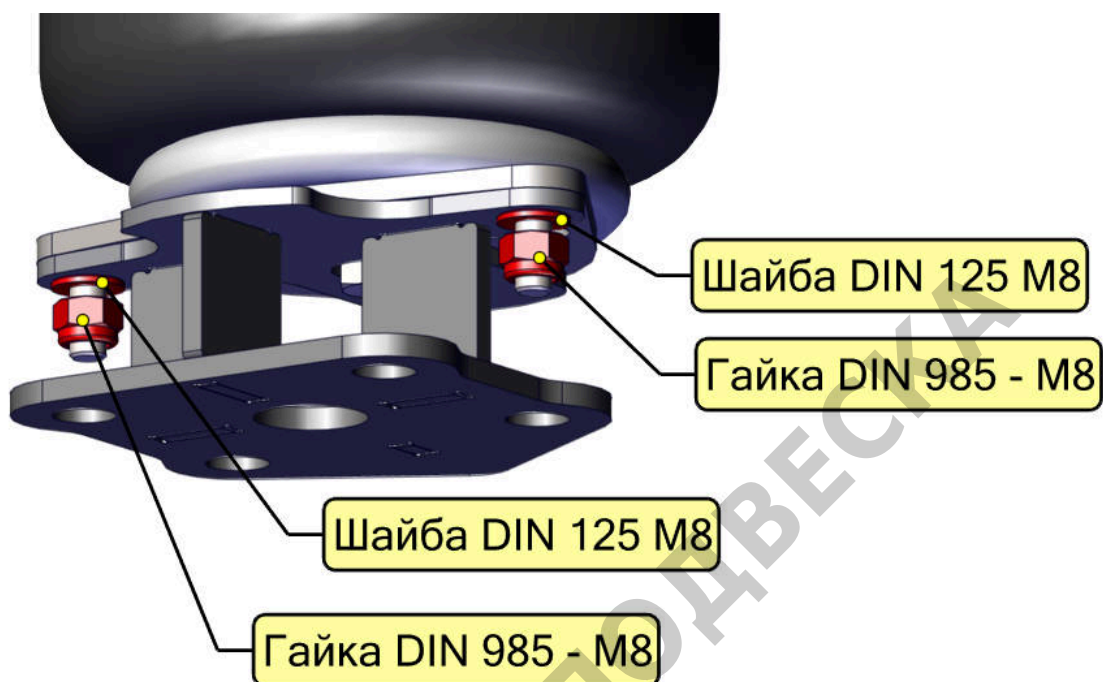
Рекомендуется обработать края отверстий кузовной мастикой или другим антикоррозийным составом (не входит в комплект).



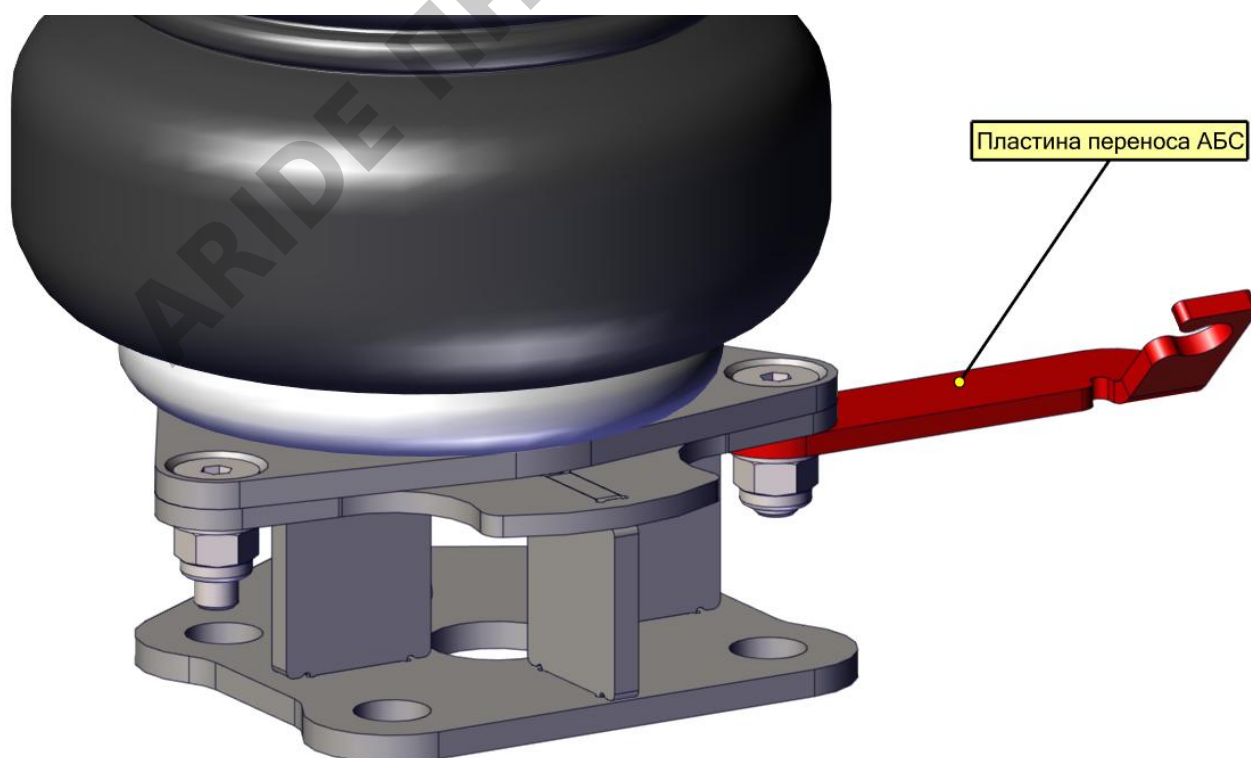
8. Закрепите верхние кронштейны на раме.



9. Закрепите нижние пластины подушек на нижних кронштейнах.



При наличии в а/м датчика АБС, в комплекте предусмотрена пластина для его переноса.



10. Подайте давление 2 – 3 бар в пневмоэлементы и протяните все болтовые соединения.
11. Выведите и закрепите ниппель/ниппеля подкачки в удобном для использования месте или подключите комплект к системе управления с компрессором (см. «подготовка к монтажу и общие рекомендации»).
12. Снимите автомобиль с домкрата или подъемника и накачайте необходимое давление в пневмоэлементы.

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



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДУШКАМ РУКАВНОГО ТИПА (АРТ. 01060)

- Соблюдение эксплуатационных параметров давления, позволяет сократить риск повреждения подушек и выхода их из строя. Минимальные и максимальные значения давления указаны в «Руководстве по эксплуатации» (доступно для скачивания по QR коду, см. инструкцию).
- При подборе «комфортного» давления, для определенного веса загрузки автомобиля, вы можете воспользоваться данным методом. Накачайте давление ориентируясь визуально по обжимному кольцу, складка резины должна немного закрывать его кромку.



- Перед вывешиванием автомобиля на подъемнике или домкратах и его опускании, для предотвращения повреждения подушек, необходимо выставить «сервисное» значение давления в диапазоне 1-2 бар.
- При проведении технических работ связанных с демонтажем амортизаторов, рессор и других элементов подвески, необходимо предварительно открутить болты крепления подушек от верхних или нижних кронштейнов, чтобы избежать избыточного растяжения резины подушек.
- Для продления срока службы резины, подушки рекомендуется промывать не реже чем 1 раз в месяц. Перед мойкой необходимо подать давление в подушки, чтобы раскрыть складки.
- Проверяйте пневмоэлементы на предмет износа, повреждений и отсутствие посторонних предметов и дорожного налета при каждой мойке. Допускается применение специальных химических составов на основе силикона, для поддержания эластичности резиновой

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