



Производитель пневматических подвесок



Инструкция по монтажу комплекта АРАЙД

TOYOTA TUNDRA

Арт. 62018.02



ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ	3
РЕКОМЕНДАЦИИ.....	3
СОСТАВ КОМПЛЕКТА.....	4
МОНТАЖ КОМПЛЕКТА.....	6
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	14
ДИАГНОСТИК СИСТЕМЫ НА УТЕЧКИ ВОЗДУХА.....	14
ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ	14

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. 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



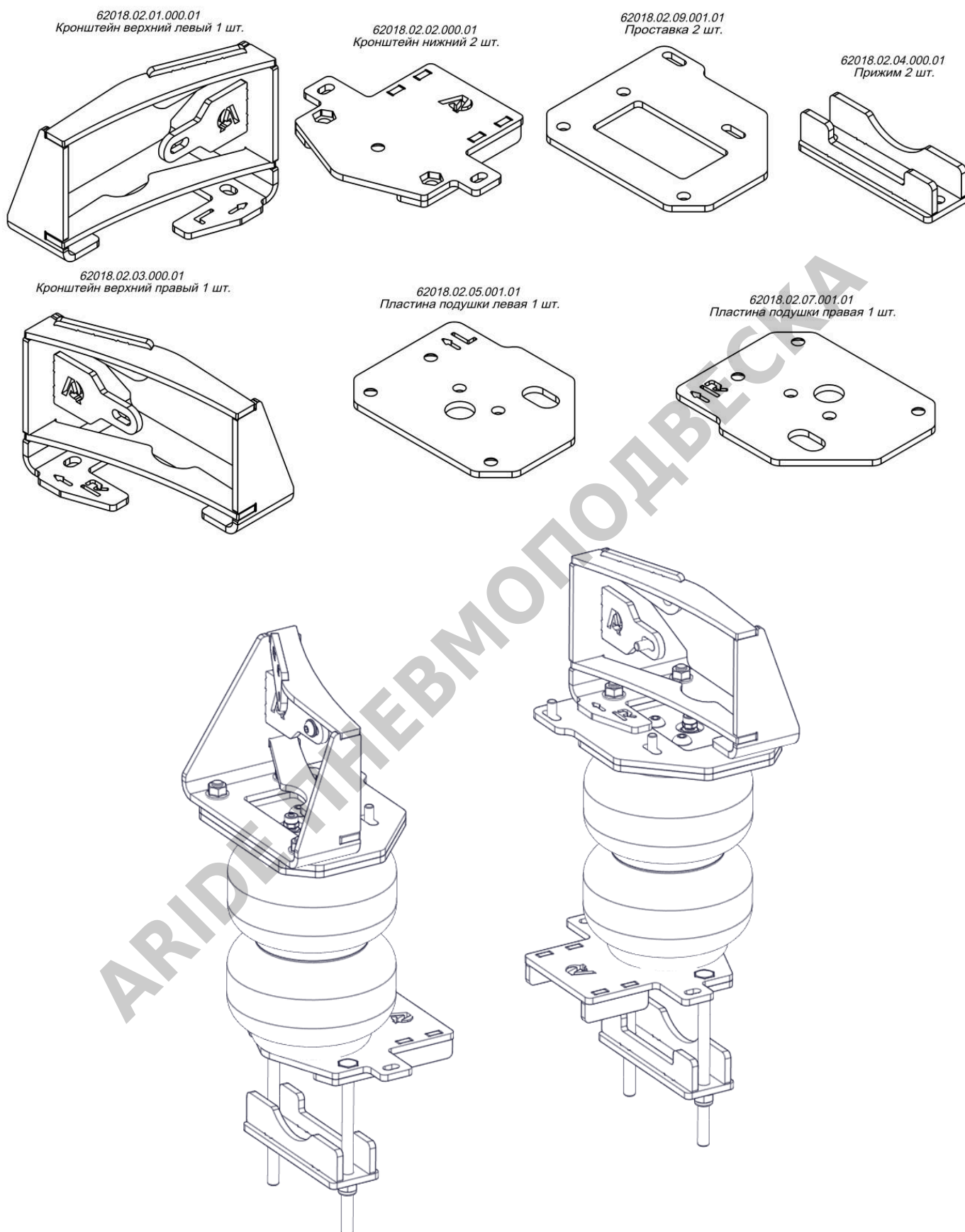
Компания-производитель не несёт ответственность за любые возможные прямые и косвенные последствия (ущерб, травмы, упущенная выгода и т. д.), возникшие в ходе монтажа и/или эксплуатации комплекта вспомогательной пневмоподвески.

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

	Наименование	Кол-во (шт.)
	Комплект кронштейнов 62018.02.00.000	1
	62018.02.01.000.01 - Кронштейн верхний левый	1
	62018.02.02.000.01 - Кронштейн нижний	2
	62018.02.03.000.01 - Кронштейн верхний правый	1
	62018.02.04.000.01 - Прижим	2
	62018.02.05.001.01 - Пластина подушки левая	1
	62018.02.07.001.01 - Пластина подушки правая	1
	62018.02.09.001.01 - Проставка	2
Сборка	Комплект крепежа 62018.02.99.000	1
	Гайка DIN 985 - M10	4
	Болт DIN 933 - M10 x 160	4
	Винт DIN 7991 - M10 x 20	2
	Винт DIN 7991 - M10 x 30	6
	Гайка DIN 6923 - M10	6
	Винт ISO 7380 - M8 x 20	6
	Винт ISO 7380 - M10 x 20	4
	Шайба DIN 125 - M10	4
	Шайба DIN 125 - M8	2
Сборка	Набор пневматических фитингов для комплекта пневмоподвески (фитинг прямой)	1
	Фитинг прямой с накидной гайкой 1510 6/4-1/4 Camozzi	2
	Фитинг тройник с накидной гайкой 1540 6/4 Camozzi	1
	Ниппель VIAIR, 1590 6/4-TV-S01, 92839 Camozzi	2
	Герметик анаэробный "Фиксатор-3", 10 мл	1
	Наклейка 100x35	1
	Пневмоподушка 160D2	2
Сборка	Блок 072 (Трубка, гофра, стяжки)	2
	TN 6/4-NX-7000, Трубка нейлоновая 6/4 Camozzi, черная (по 7м) штуки	1
	Гофрорукав с разрезом 7 мм, черный	2
	Хомут-стяжка нейлоновая 3*150, черная	10



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 и рамы автомобиля.

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

Перед тем как производить монтаж комплекта пневмоподвески, выполните подготовительные работы по следующим пунктам:

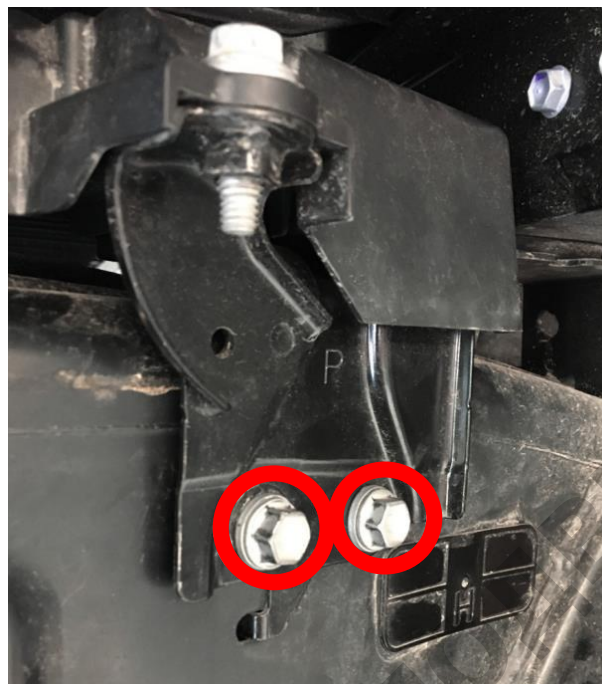
Пункт 1. Перед установкой комплекта необходимо демонтировать штатные отбойники.



Пункт 2. Снимите пластиковые заглушки с левой и правой стороны рамы автомобиля.



Пункт 3. Снимите навесной модуль с правой стороны автомобиля.



Пункт 4 Отверните болты крепления троса стояночного тормоза. Крепятся к мосту, по одному болту с каждой стороны.





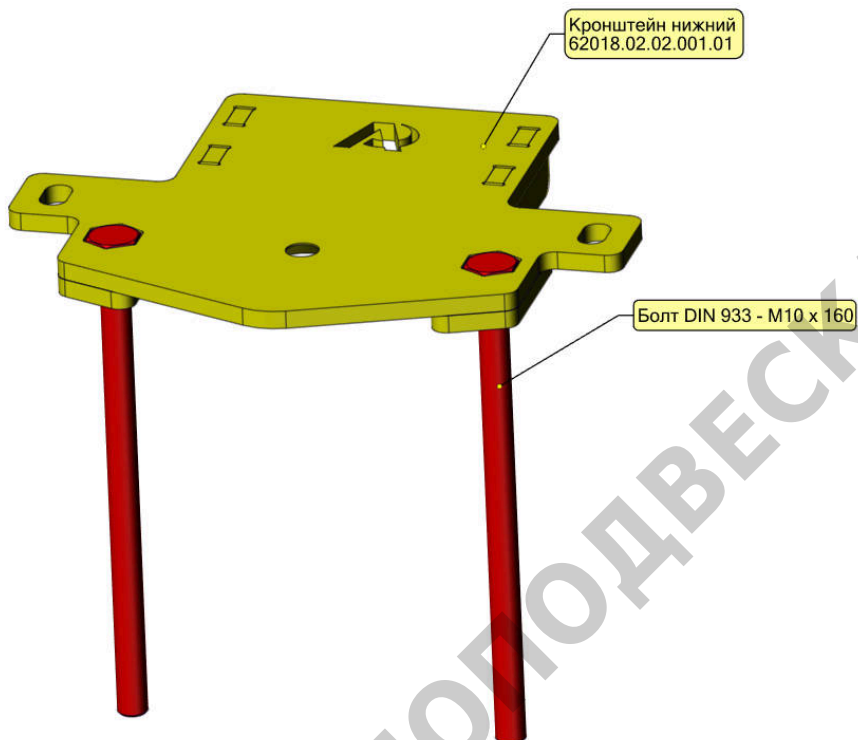
При сборке кронштейнов соблюдайте маркировки L (левая сторона), R (правая сторона). Обозначения стрелок на кронштейнах, маркировки нанесены согласно расположению на автомобиле (по ходу движения).

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

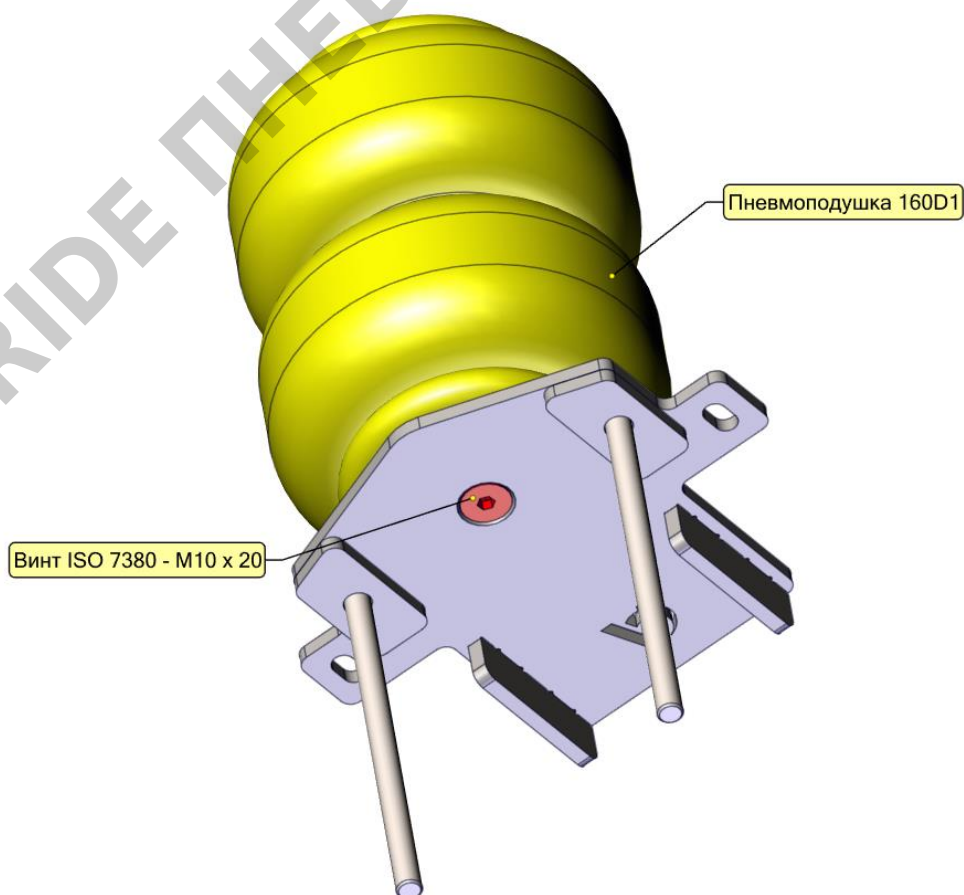


Перед подачей давления в подушки, необходимо подождать 15 - 20 минут, до полной кристаллизации герметика.

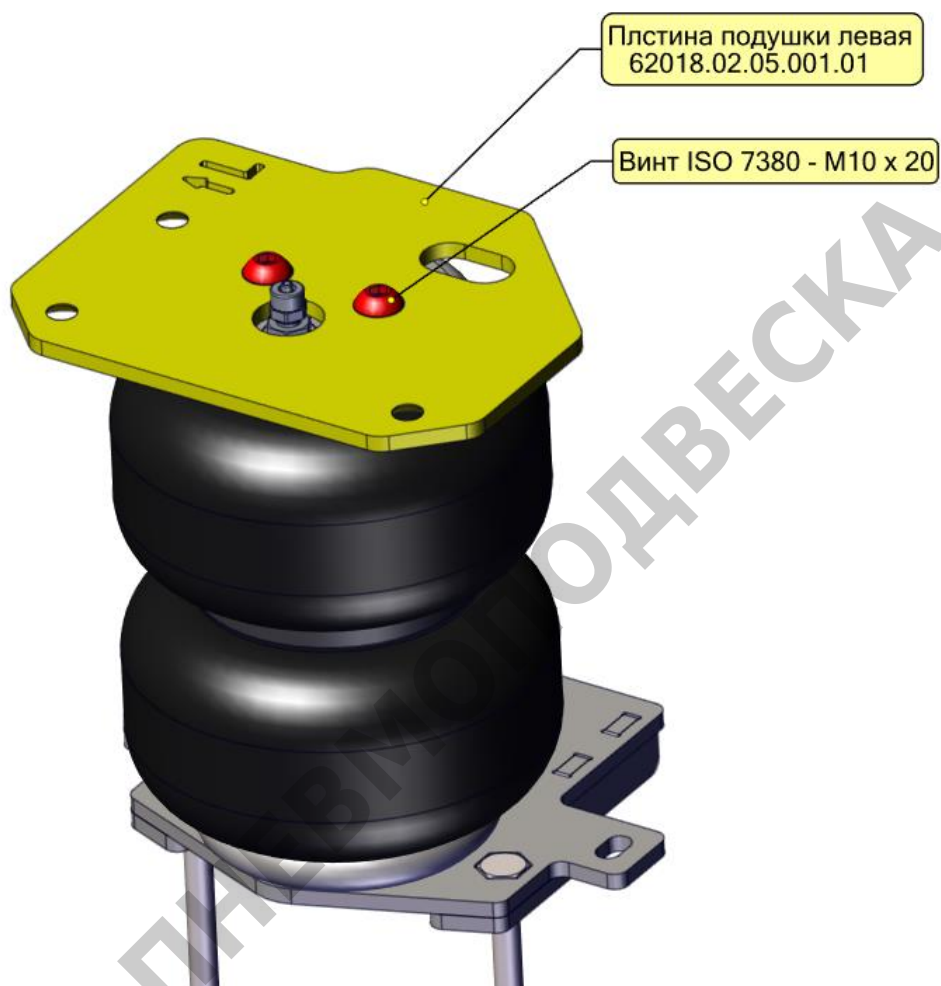
2. Вставьте **Болты DIN 933 - M10 x 160** в шестигранные пазы **Кронштейнах нижних** . как показано на рисунке



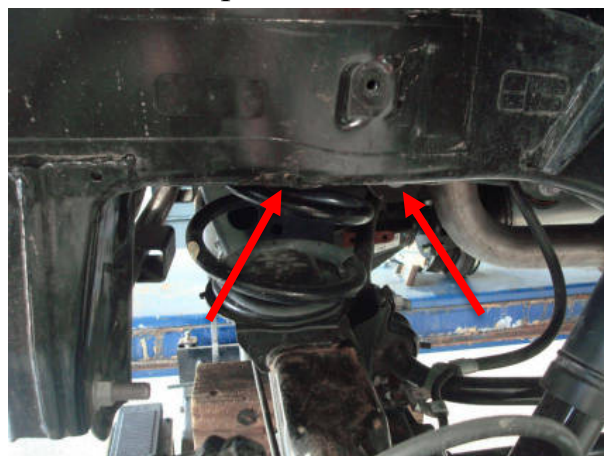
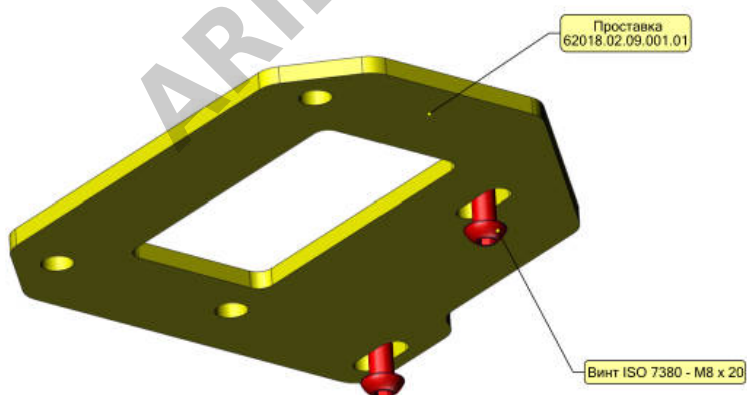
3. Закрепите **Пневмоподушки** на **Нижних кронштейнах** при помощи потайных **Винтов DIN 7991 - M10x20**.



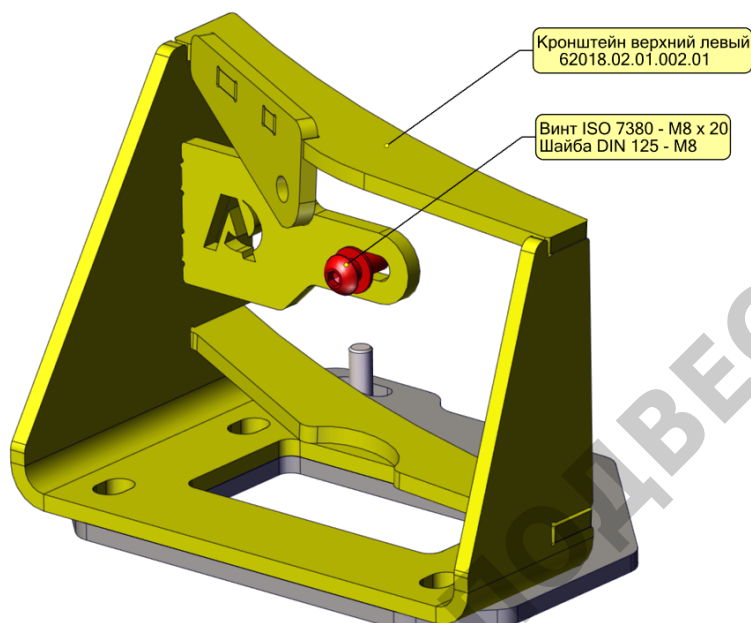
4. Закрепите **Левую и Правую** пластину крепления при помощи **Винтов ISO 7380 - M10 x 20**



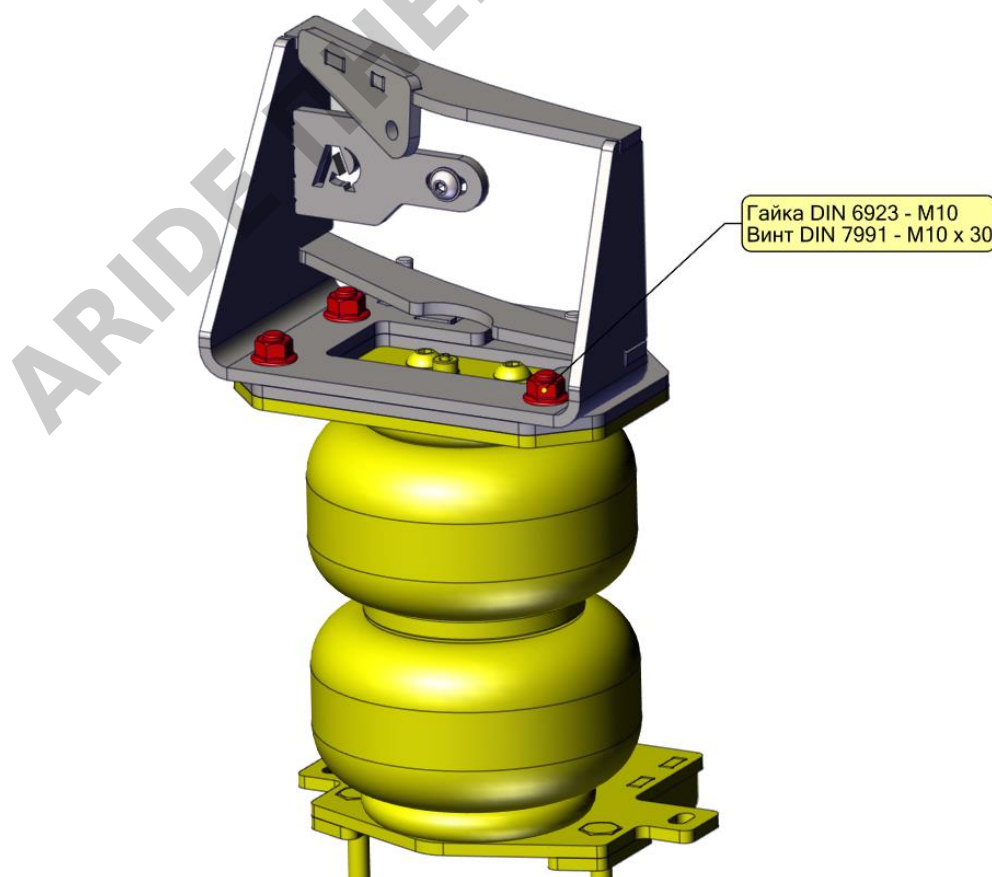
5. Смонтируйте и закрепите **Проставки** на раме (на левой и правой стороне).
Прикрутить винтами **ISO 7380 - M10 x 20** в штатных отверстиях отбойника



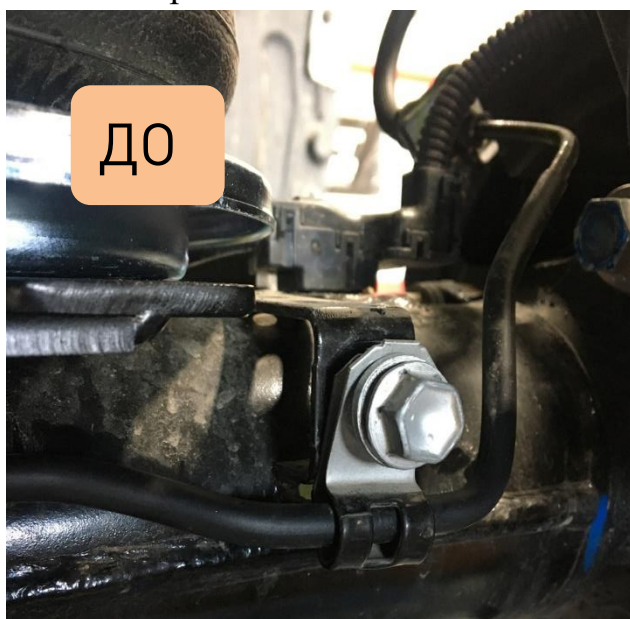
6. Установите **Кронштейн верхний левый** и **Правый** на ранее установленную **Проставку** и притяните к раме автомобиля при помощи **Винт ISO 7380 - M8 x 20** и **Шайба DIN 125 - M8**, как показано на рисунке.



7. Установите подушку в сборе между **Проставкой** и мостом автомобиля так, чтобы верхняя и нижняя крышка подушки были соосны. Используйте крепеж **Винты DIN 7991 - M10 x 30**, **Гайки DIN 6923 - M10**.

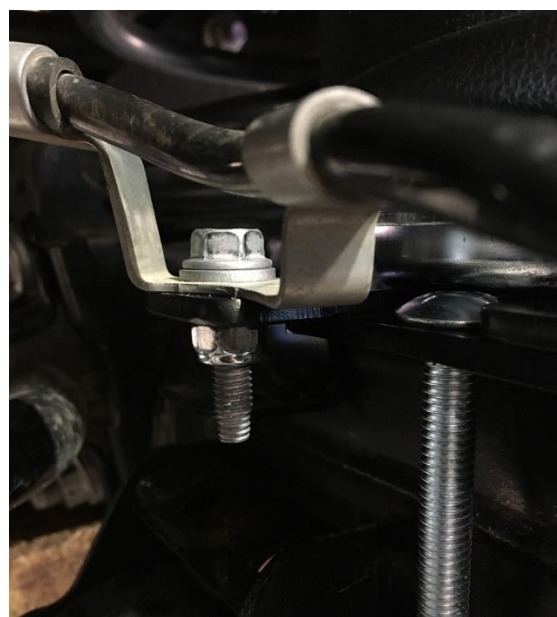


8. Снимите оригинальные клипсы тормозных трубок и разверните как показано на рисунке или отодвиньте трубку в сторону оси, чтобы отвести от болта прижима нижнего кронштейна.

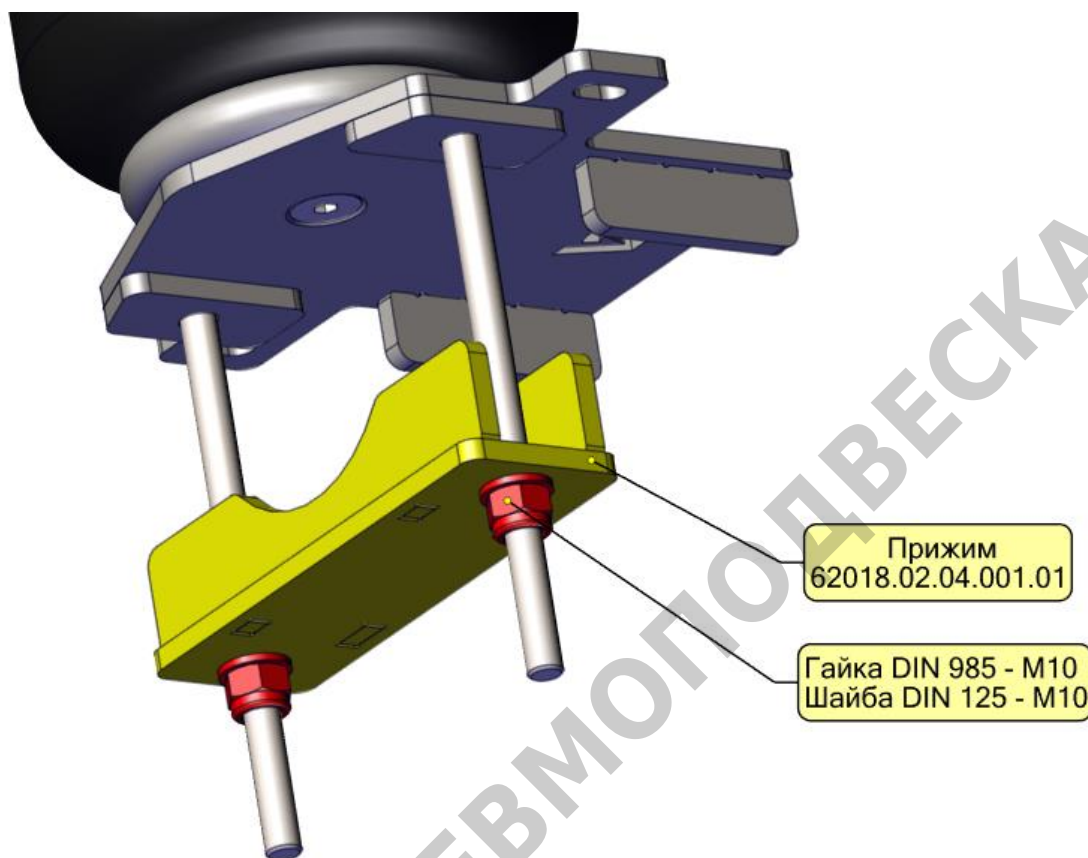


ТОРМОЗНЫЕ ТРУБКИ НЕ ДОЛЖНЫ КАСАТЬСЯ БОЛТОВ С КВАДРАТНЫМ ПОДГОЛОВКОМ. ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ОТОДВИНЬТЕ ИЛИ ПОДОГНИТЕ ТОРМОЗНЫЕ ТРУБКИ ТАК, ЧТОБЫ ОНИ НЕ МЕШАЛИ БОЛТАМ.

9. Закрепите ранее демонтированные кронштейны троса стояночного тормоза на выступах нижних кронштейнов используя штатные болты с шайбами и гайками, как показано на рисунке.



10. Закрепить на мосту подушки в сборе с верхними и нижними кронштейнами используя: **Прижим - 62018.02.04.000.01**, **Гайки DIN 985 - M10** и **Шайбы DIN 125 - M10**.



11. Накачайте давление 2 – 3 бар в пневмоэлементы и протяните все болтовые соединения.
12. 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».
13. Снимите автомобиль с домкрата или подъемника и накачайте необходимое давление в пневмоэлементы.
14. Убедитесь в том, что вокруг пневмоэлементов достаточно свободного места и они не задевают другие детали автомобиля и элементы подвески.

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.



ДИАГНОСТИК 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