



Производитель пневматических подвесок



Инструкция по монтажу комплекта АРАЙД

Газель NEXT

Арт. 02090.10



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 снижении 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.

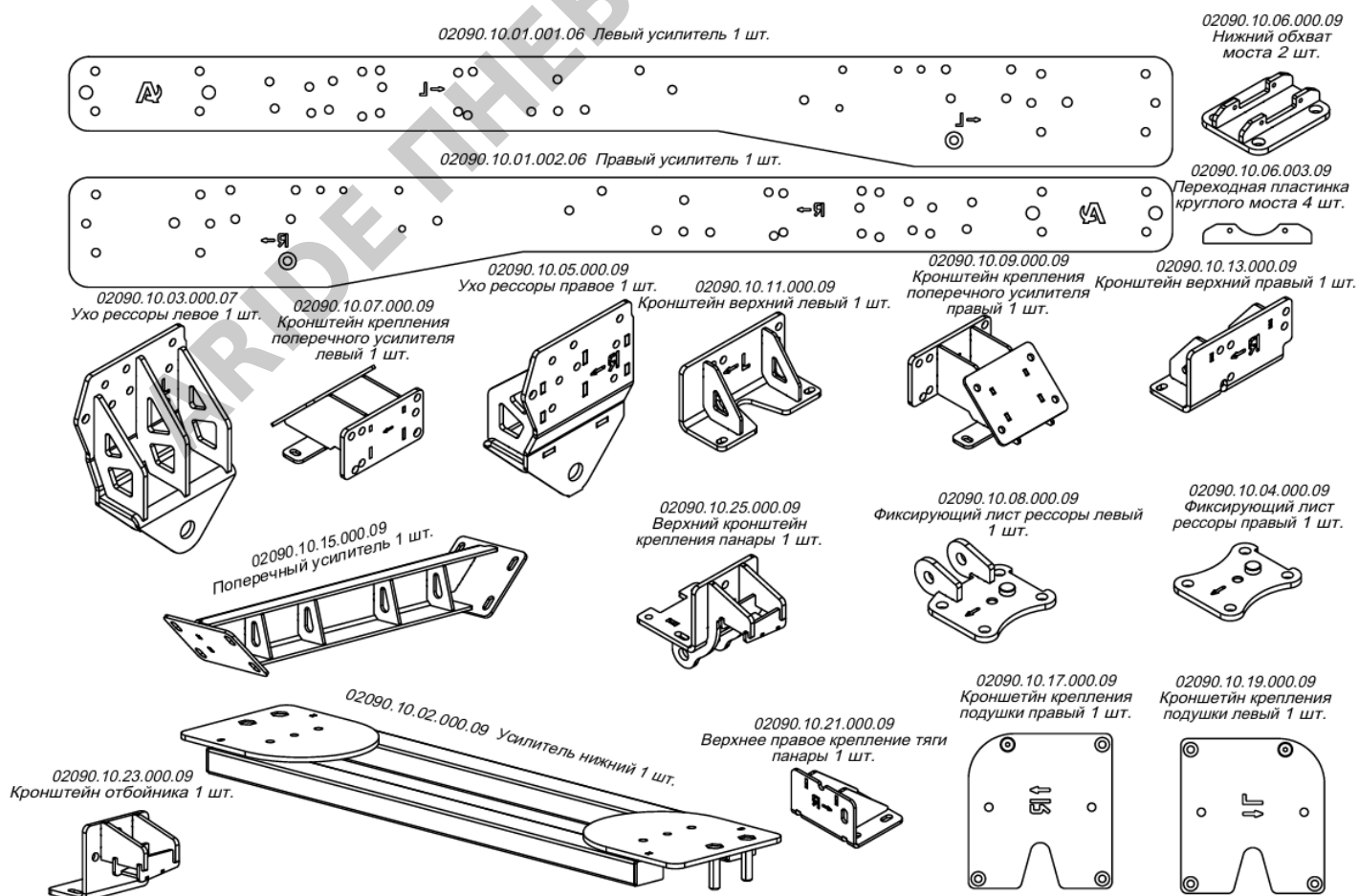
РЕКОМЕНДАЦИИ

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.

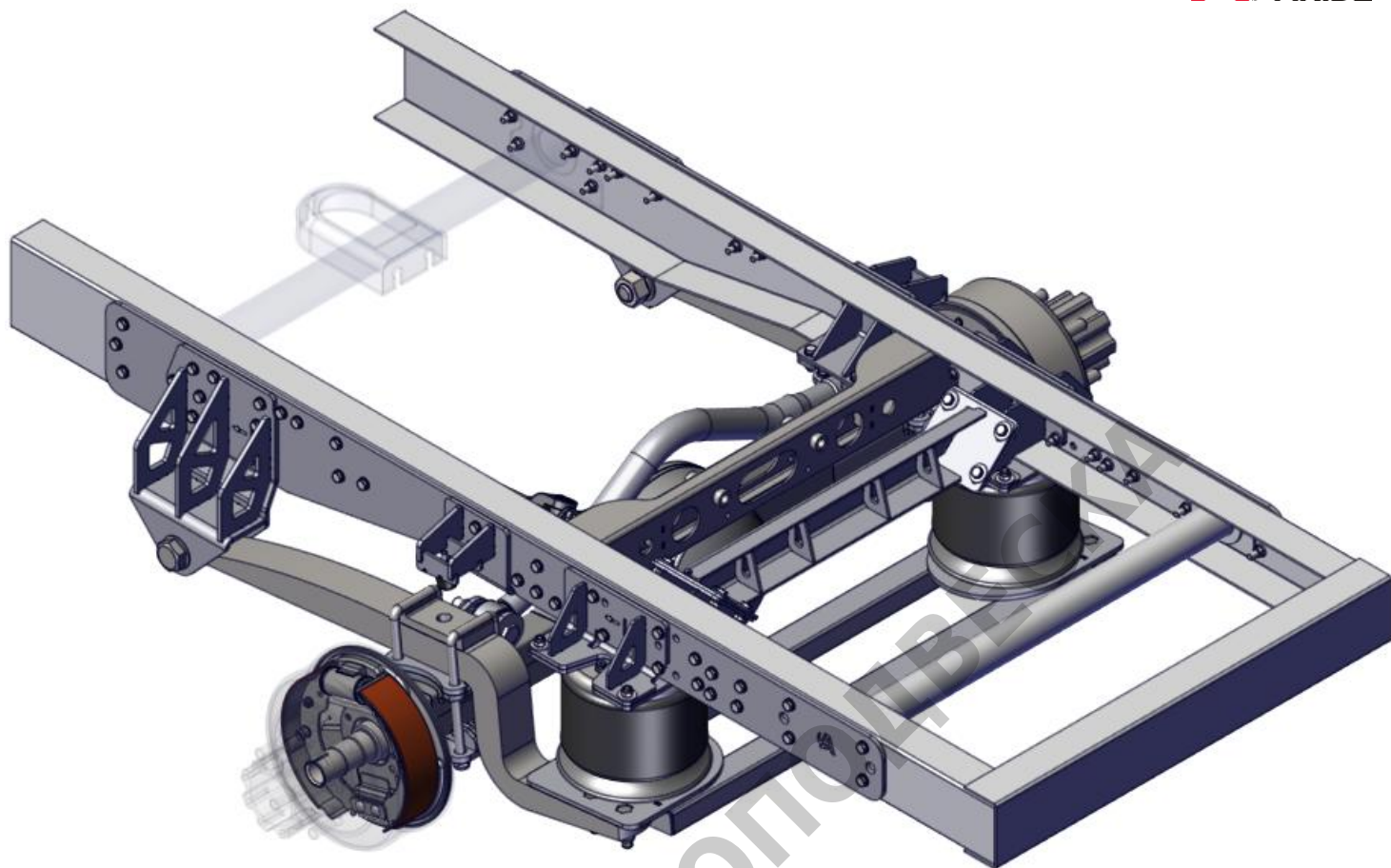
СОСТАВ КОМПЛЕКТА

	Арт. 02090.10 (спецификация 02090.10.00.000 СП07)	
	Комплект Газель на полурессоре	
	Наименование	Кол-во
Сборка	Комплект кронштейнов	1
	02090.10.02.000.09 Усилитель нижний	1
	02090.10.03.000.09 Ухо рессоры левое	1
	02090.10.04.000.09 Фиксирующий лист рессоры правый	1
	02090.10.05.000.09 Ухо рессоры правое	1
	02090.10.06.000.09 Нижний обхват моста	2
	02090.10.07.000.09 Кронштейн крепления поперечного усилителя левый	1
	02090.10.09.000.09 Кронштейн крепления поперечного усилителя правый	1
	02090.10.11.000.09 Кронштейн верхний левый	1
	02090.10.13.000.09 Кронштейн верхний правый	1
	02090.10.15.000.09 Поперечный усилитель	1
	02090.10.17.000.09 Кронштейн крепления подушки правый	1
	02090.10.19.000.09 Кронштейн крепления подушки левый	1
	02090.10.21.000.09 Верхнее правое крепление тяги панары	1
	02090.10.23.000.09 Кронштейн отбойника	1
	02090.10.25.000.09 Верхний кронштейн крепления панары	1
	02090.70.01.000.02 Тяга панара	1
	02090.10.01.001.09 Левый усилитель	1
	02090.10.01.002.09 Правый усилитель	1
	02090.10.06.003.09 Переходная пластина крепления моста	4
Сборка	Комплект крепежа	
	Гайка DIN 985 - M10	8
	Гайка DIN 985 - M16	4
	Гайка DIN 985 - M6	8
	Болт DIN 933- M6 x 30	8
	Болт DIN 933- M10 x 30	8
	Болт DIN 933- M12 x 30	4
	Болт DIN 933- M10 x 35	38
	Болт DIN 933- M10 x 40	14
	Болт DIN 933- M10 x 50	26
	Винт DIN 7991 - M10 x 25	4
	Винт DIN 7991 - M12 x 30	2
	Винт DIN 7991 - M10 x 30	6
	Гайка DIN 934 - M30	2
	Гайка DIN 6923 - M12	2
	Гайка DIN 6923 - M10	88

	Гровер DIN 127 - M30	2
	Гровер DIN 127 - M10	10
	Шайба DIN 125 - M6	16
	Шайба DIN 125 - M10	80
	Шайба DIN 125 - M30	8
	Шайба DIN 125 - M16	4
	Шайба DIN 9021 - M10	18
	Болт DIN 931 - M30 x 140	2
Сборка	Набор пневматических фитингов для комплекта пневмоподвески (фитинг угловой)	1
	Фитинг прямой с цанговым зажимом с уплотнительным кольцом 9512 6-M16x1,5C, 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
	Подушка SP 556251 - КР	2
	Отбойник 38,35	2
	Полурессора BPW 1 лист ступенькой 05.082.14.09.0	2
Сборка	Блок 072 (Трубка, гофра, стяжки)	1
	TRN 6/4-NX-7000, Трубка нейлоновая 6/4 Camozzi, черная (по 7м) штуки	2
	Гофрорукав с разрезом 7 мм, черный	2
	Хомут-стяжка нейлоновая 3*150, черная	10



ARIDE ПНЕВМОПОДВЕСКА



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.

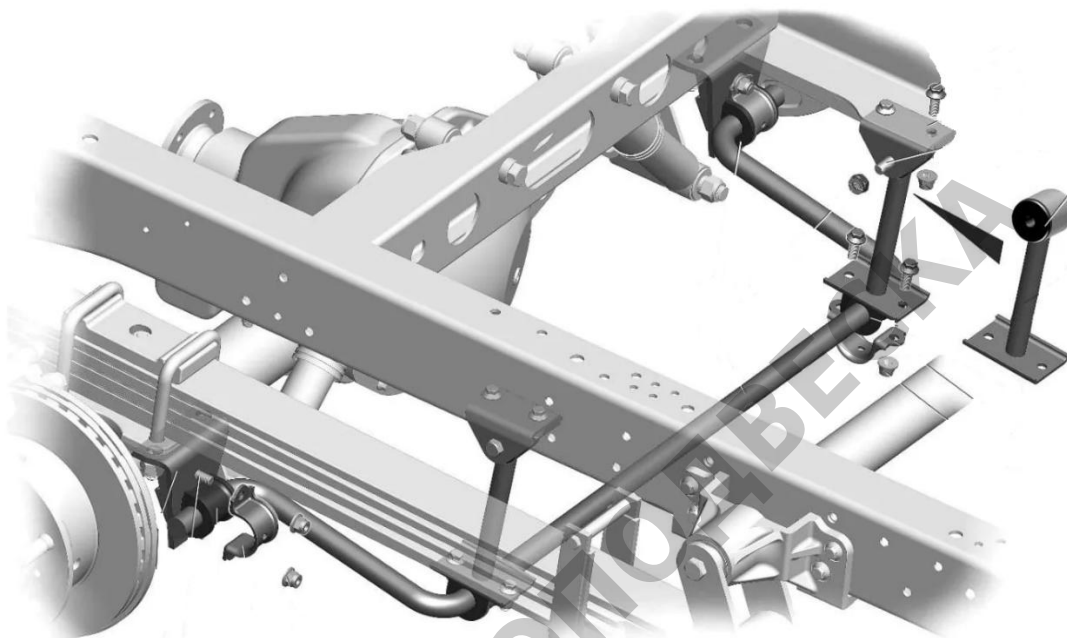
- Допускается использование колес только заводской размерности. Использование шин другой размерности может привести к повреждению пневмоподушек.
- Перед установкой комплекта, убедитесь, что развал-схождение отрегулированы в заводские параметры. Отклонения от заводских параметров может привести к повреждению пневмоподушек.

Несоблюдения данных правил, не покрывается гарантией!

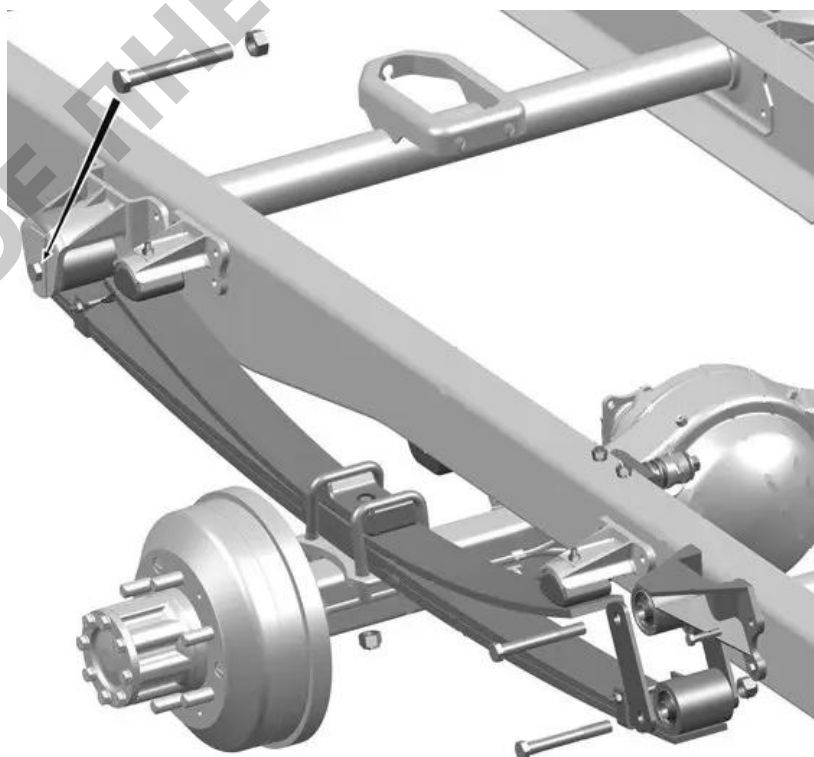
Все работы по монтажу комплекта выполняются на поднятом домкратом автомобиле или подъемнике, с соблюдением правил техники безопасности.

1. Перед сборкой и установкой комплекта необходимо выполнить следующие манипуляции с автомобилем, а именно:

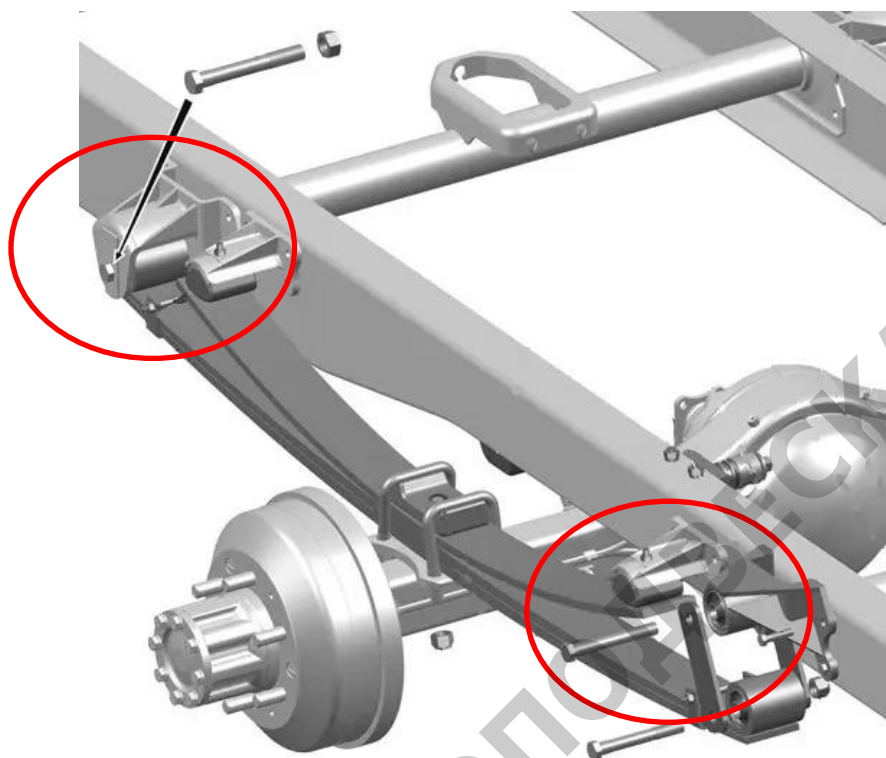
- Открутите и снимите стабилизатор.



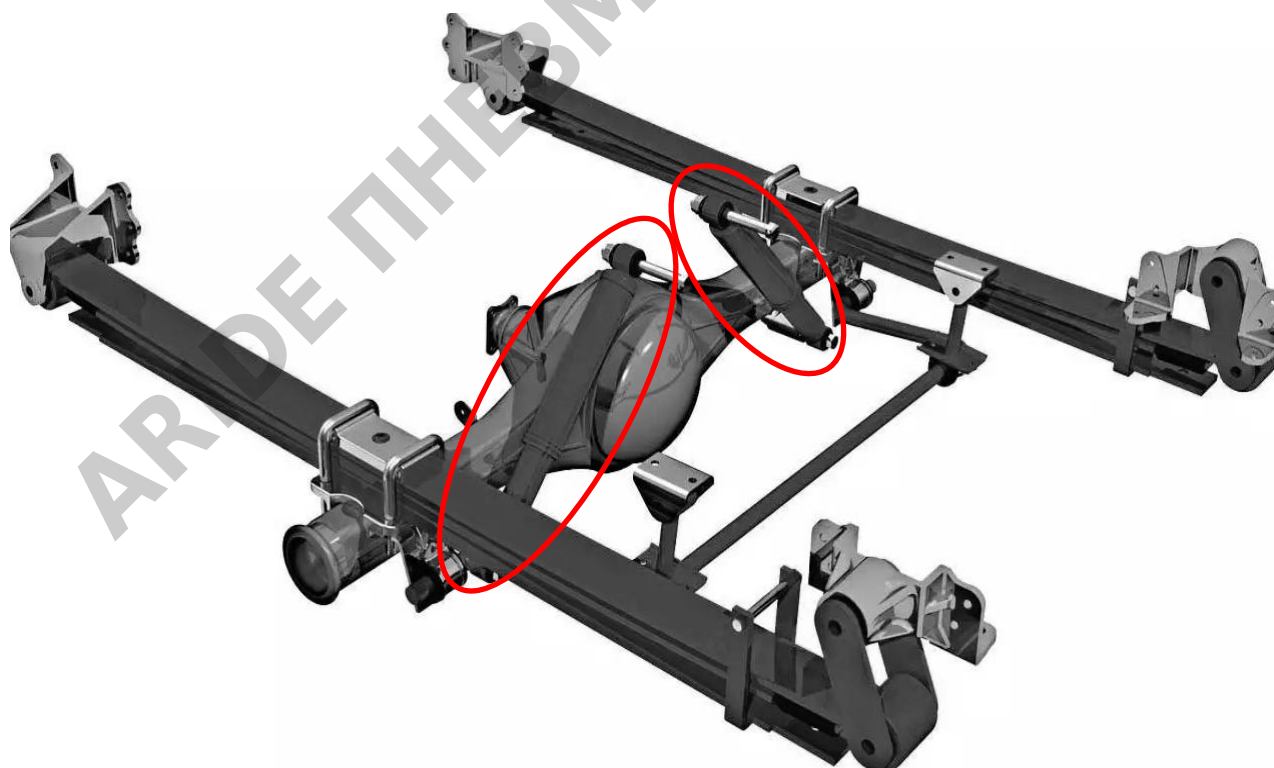
- Снимите рессору, предварительно открутив оба уха крепления рессоры и стремянки на мосту.



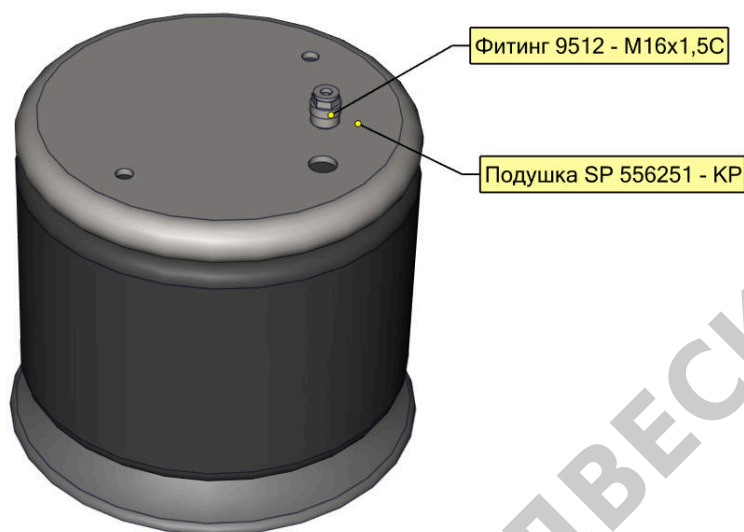
- Демонтируйте переднее и заднее крепление рессоры к раме, а также отбойники рессоры.



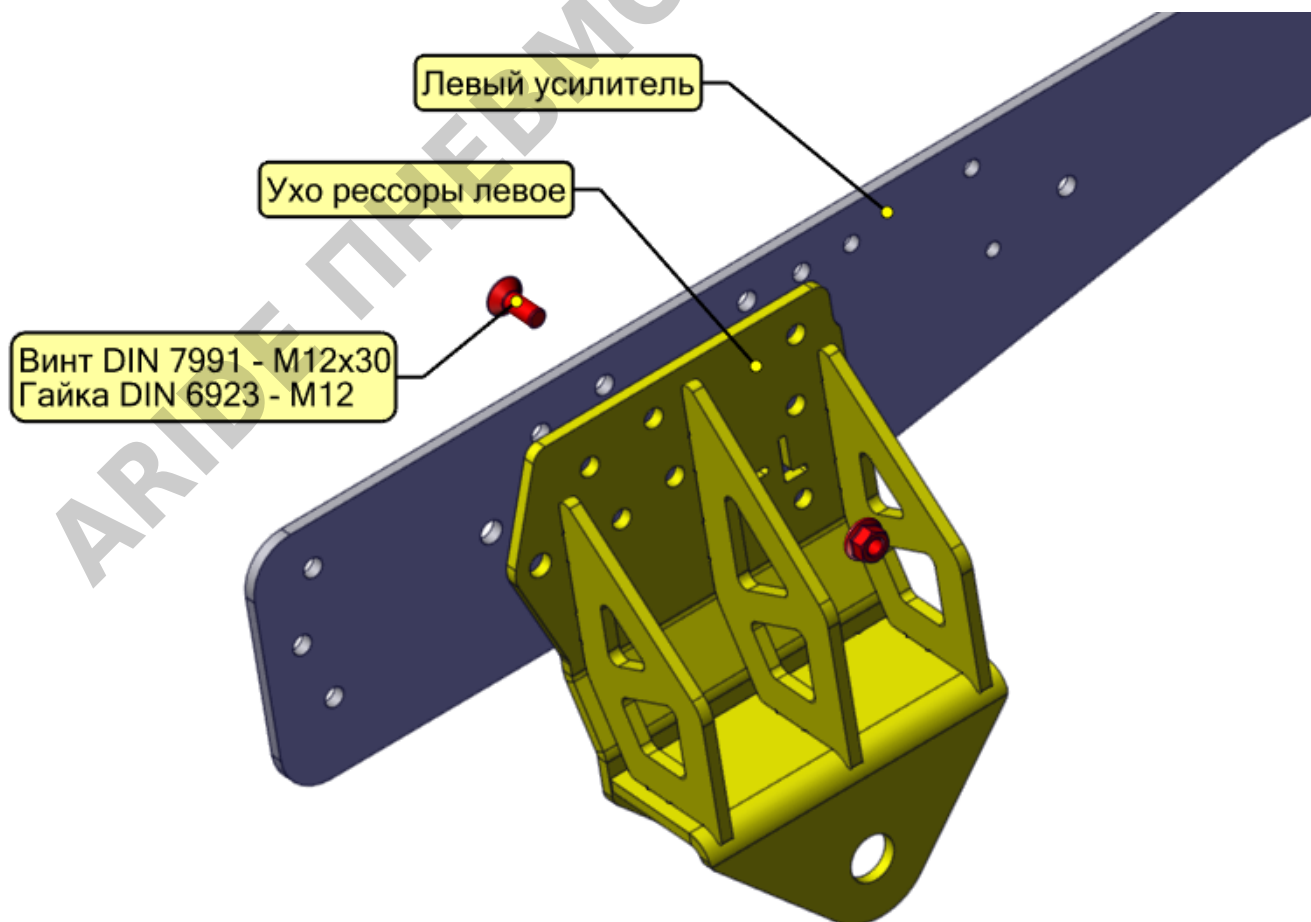
- Открутите задние амортизаторы.



2. Нанесите анаэробный герметик на резьбовую часть фитингов и установите их в пневмоэлементы. Перед подачей давления в подушки, необходимо подождать 15-20 минут, для полной кристаллизации герметика.

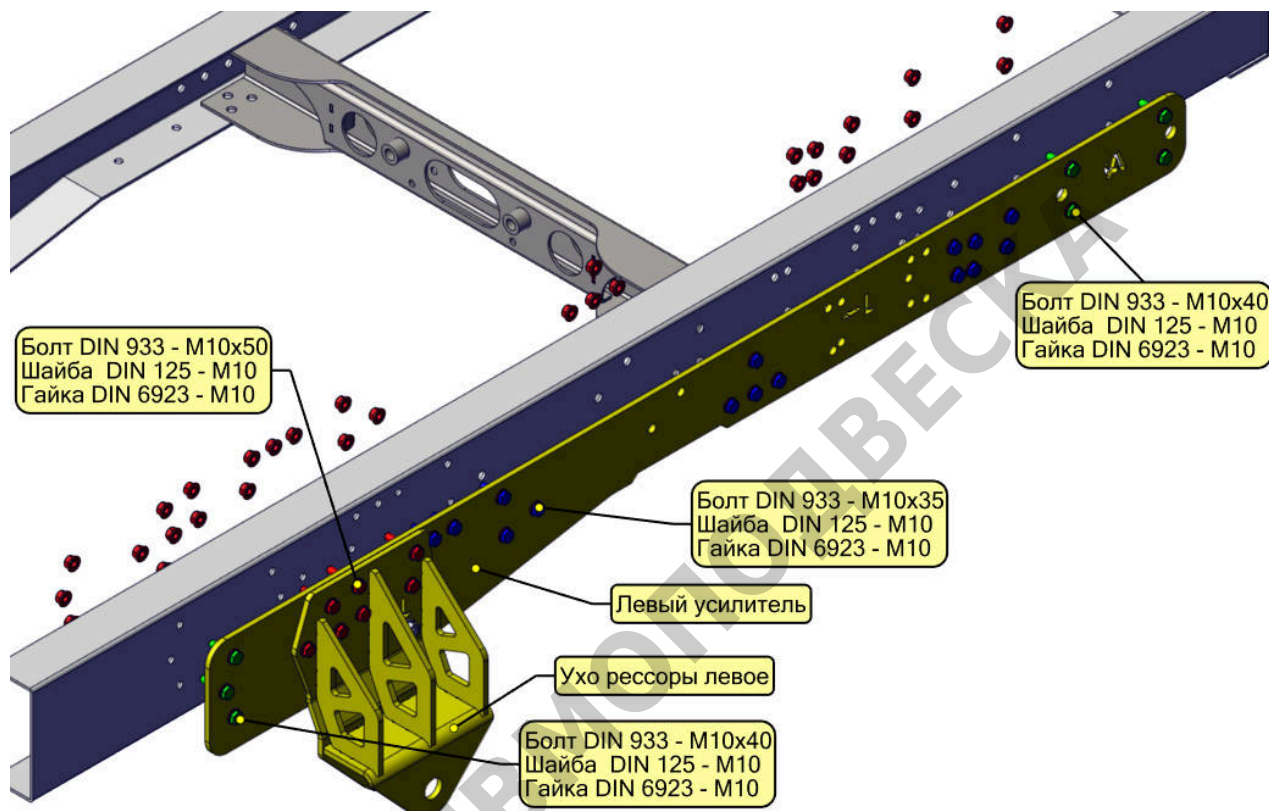


3. Прикрутите ухо рессоры левое к левому усилителю. На винт DIN 7991 – M12 x 30, гайку DIN 6923 – M12. Правую сторону собрать зеркально левой.

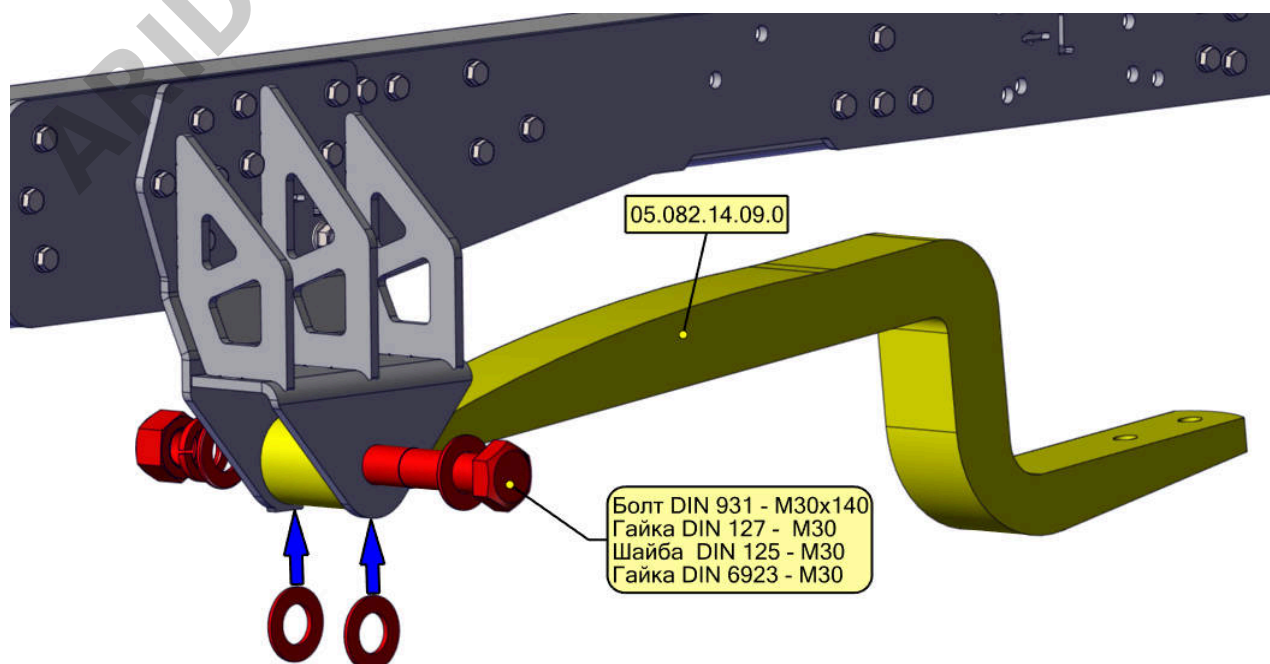


4. Усильте раму специальными **накладками** (левой и правой) прикрутив их к раме как указано на картинке.

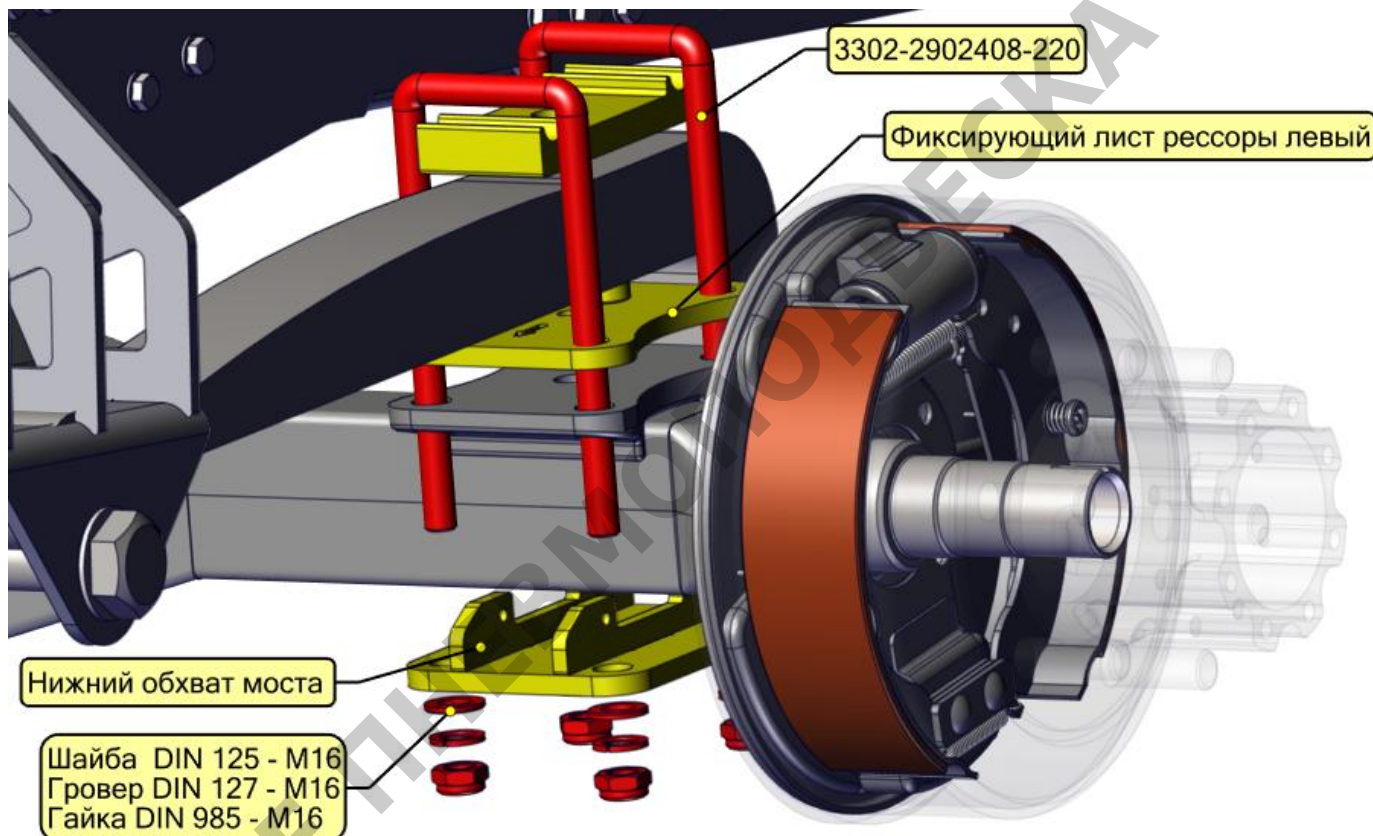
Внимание! Цветом разделите болты по длине: красным указано болты DIN 933 - 10x50 мм, зеленым 10x40мм, синим 10x35.



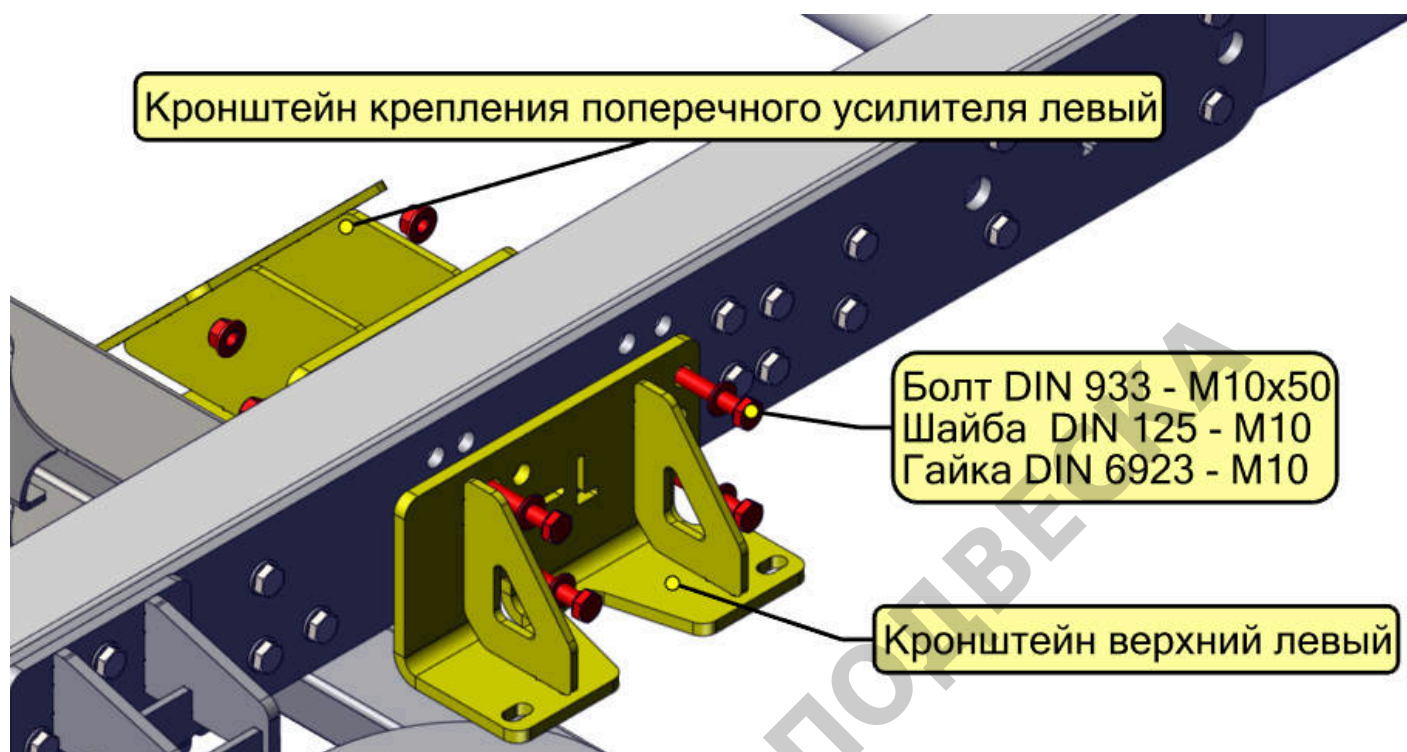
5. Установите полурессору в ухо и зафиксируйте болтом DIN 931 – 30x140 мм как показано на рисунке. Установите все шайбы и гровер в точности как указано. И зафиксируйте болт гайкой. **ВАЖНО:** не затягивать болт до полного монтажа комплекта.



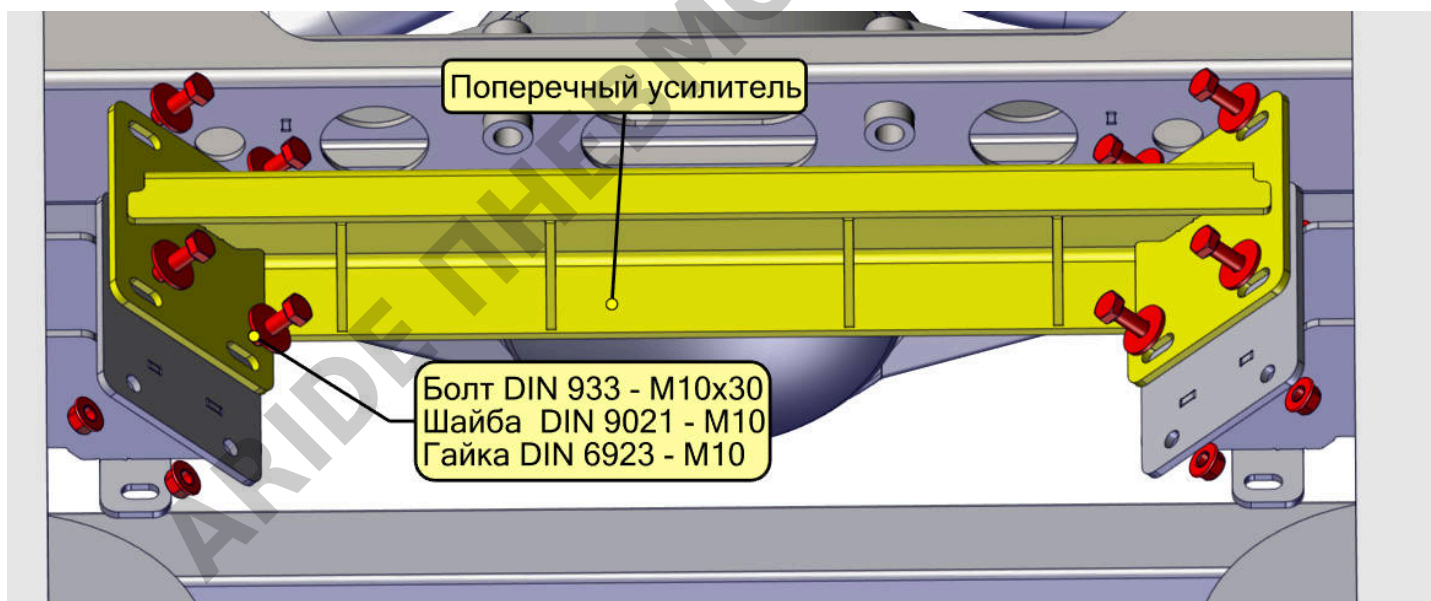
6. Положите полурессору на мост через фиксирующие пластины рессоры, (**ВНИМАНИЕ** не перепутайте левую и правую сторону, кронштейны отличаются) попадая отверстием рессоры в центрирующее отверстие на пластине, и в отверстие на площадке моста. Установите все в точности как показано на картинке. **Не затягивайте стремянки до полного монтажа комплекта.** При монтаже на мост круглого сечения используйте переходные накладки для обхватов, зафиксировав их на болты М6



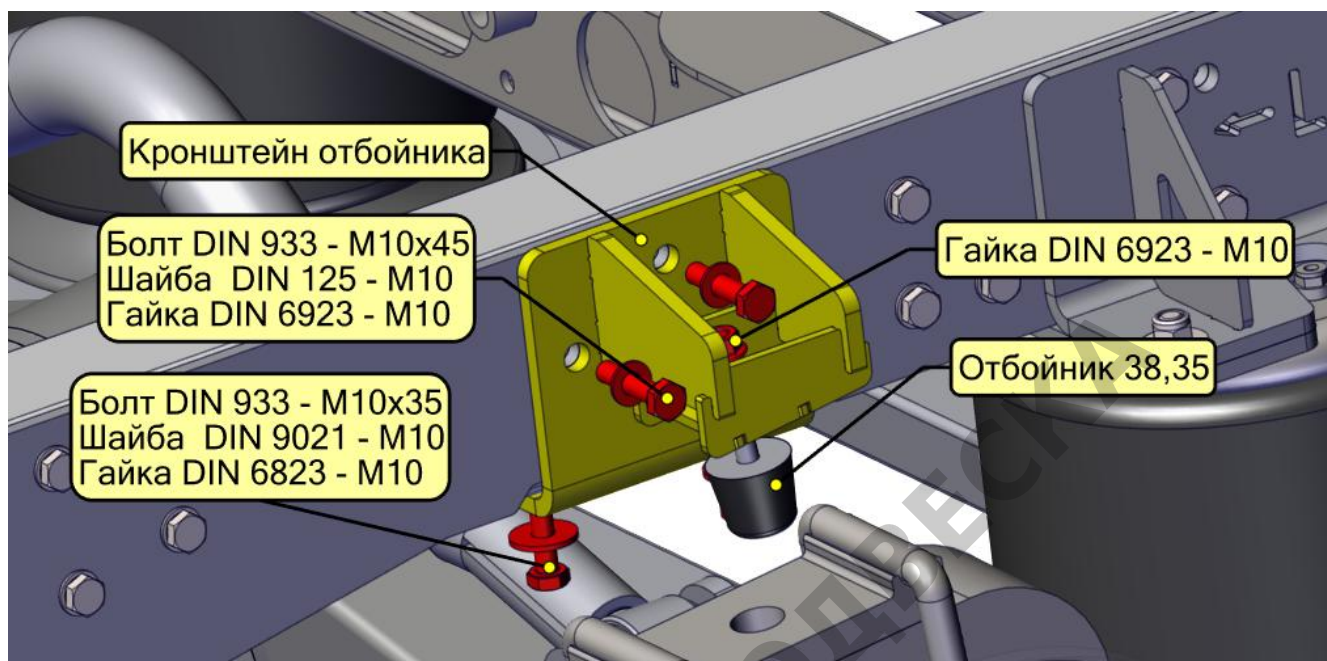
7. Установите кронштейны с левой и правой стороны как показано на рисунке (соблюдая метки на самих кронштейнах).



8. Установите поперечный усилитель.

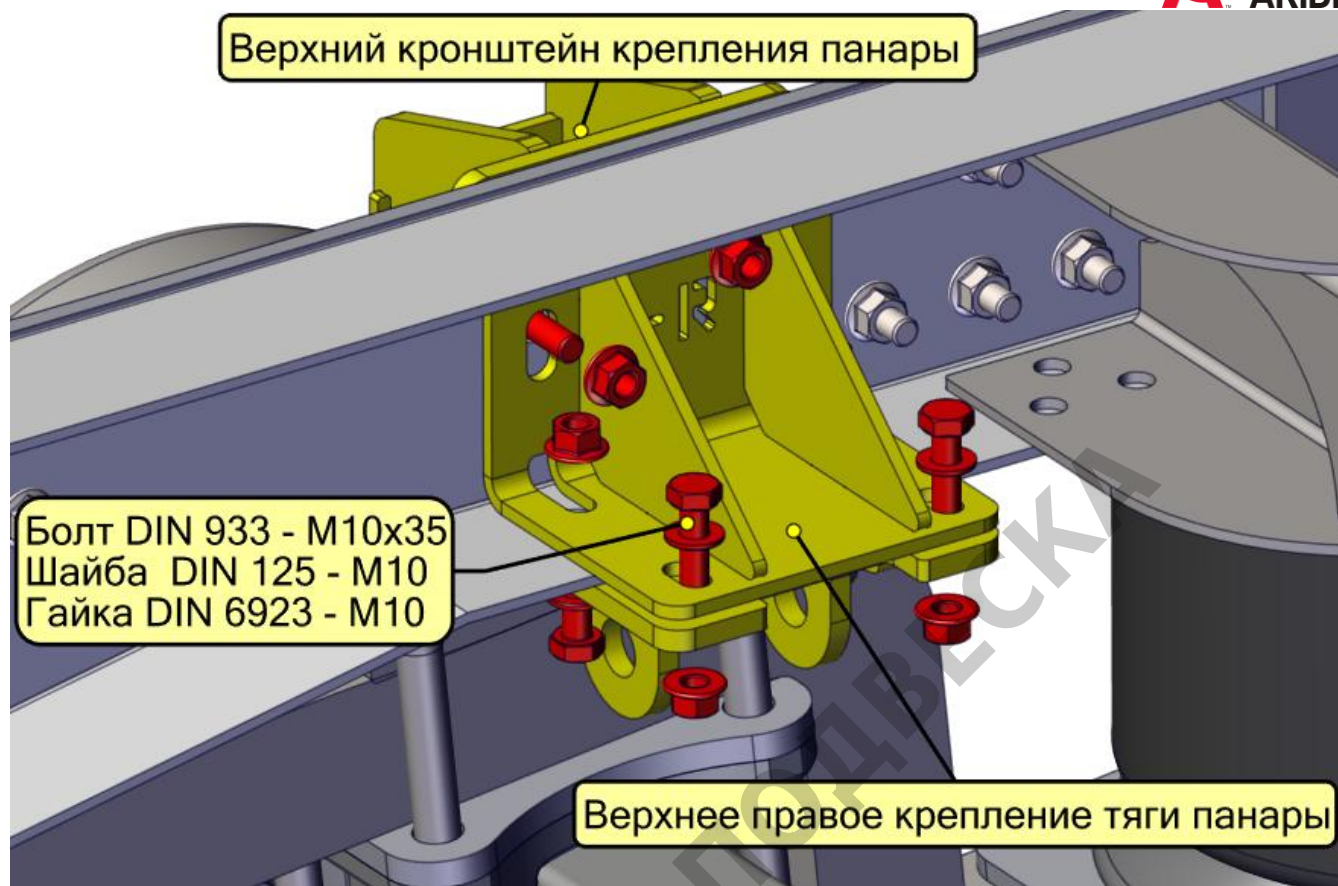


9. Установите **Кронштейн отбойника** как показано на рисунке. А после установите на него **отбойник**.

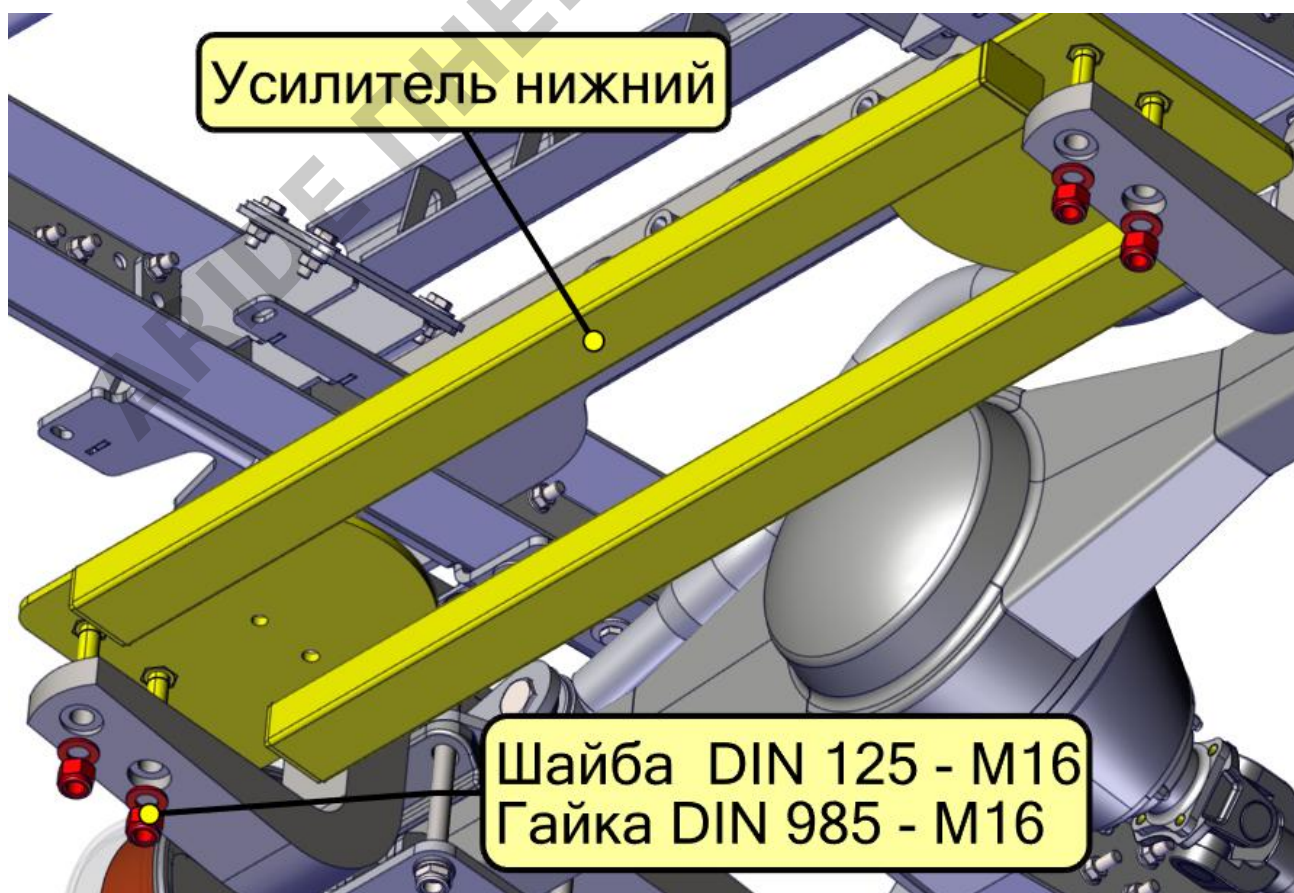


10. Установите верхний кронштейн крепления панары. Усилив его изнутри верхнее правое крепление тяги панары.





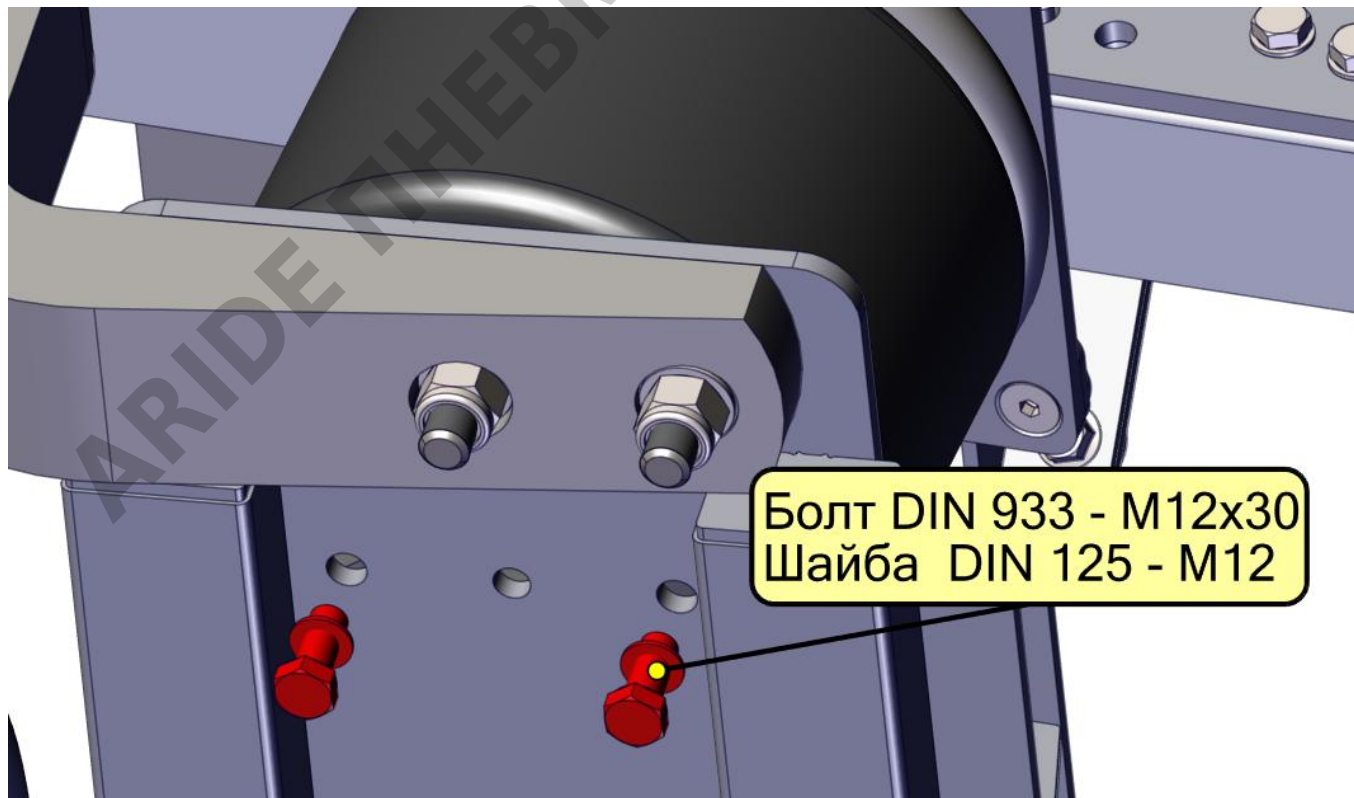
11. Установите амортизатор на место.
12. Установите усилитель нижний между рессорами зафиксировав его на гайки как показано на картинке.



13. Прикрутите пластины крепления подушек к пневмоэлементам.



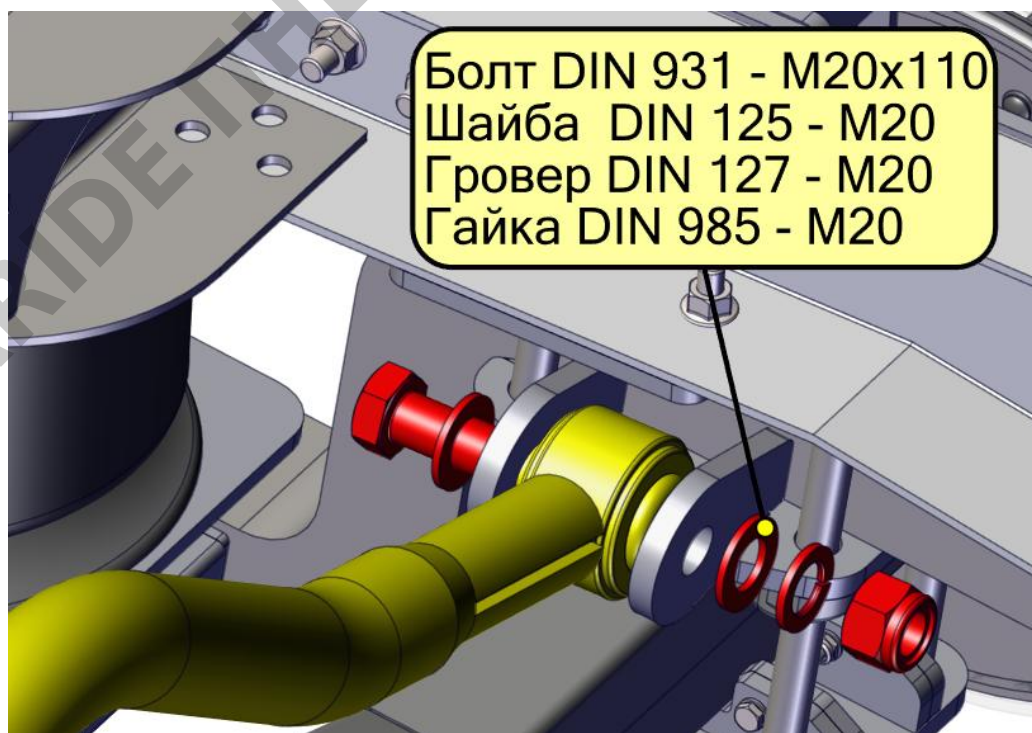
14. Прикрутите подушку к нижним креплениям.



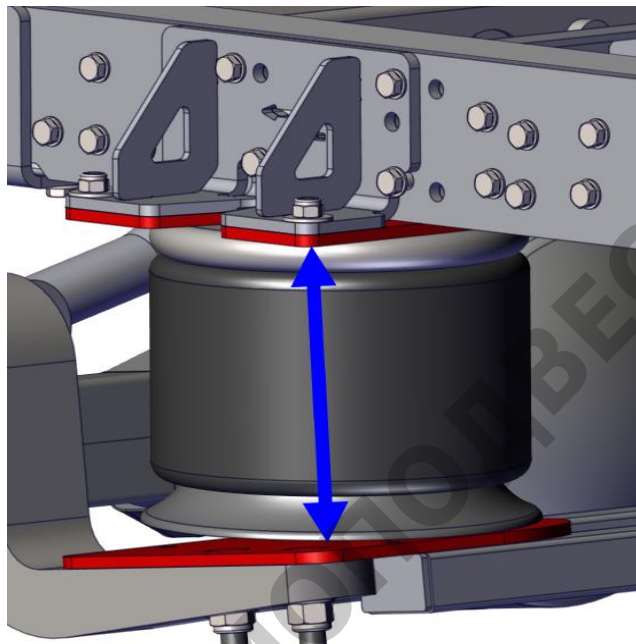
15. Установите подушку прикрутив ее к верхним креплениям как показано на рисунке.



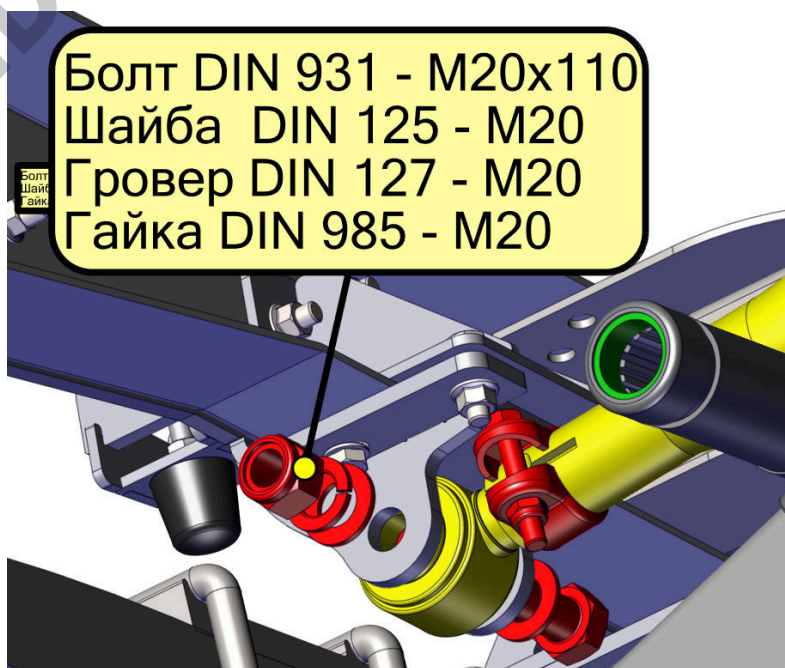
16. Установите один конец тяги панары в нижнее крепление на мосту.



17. Перед установкой второго конца тяги Панары необходимо выставить автомобиль в транспортное положение (250–260 мм) от нижней поперечины под подушками до рамы. Затем проверить расстояние от рамы до одинаковых мест на мосту (колёс, ступиц и т.д.) - в среднем положении оно должно быть равным (отклонения до 5 мм).



18. Только после проверки, что автомобиль находится в **транспортном положении** и мост находится **строго по центру рамы**, выкручивайте верхнее крепление панары, пока отверстия крепления панары не станут соосными с ответным кронштейном. После зажмите фиксирующий хамут.



19. Протяните стремянки и болты крепления рессор в **транспортном положении.**
20. Проверьте все ли болты установлены на свои места и протяните все гайки.
21. 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»).
22. Убедитесь в том, что вокруг пневмоэлементов достаточно свободного места и они не задевают другие детали автомобиля и элементы подвески.

ARIDE ПНЕВМОПОДВЕСКА

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@aride.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

ARIDE ПНЕВМОПОДВЕСКА