



Производитель пневматических подвесок



Инструкция по монтажу комплекта АРАЙД

Механизм подъема оси BPW (ширина рессоры 70мм)

Арт. 99092.01



ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ	3
РЕКОМЕНДАЦИИ.....	3
ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ И ГАБАРИТЫ.....	3
СОСТАВ КОМПЛЕКТА.....	5
ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ МЕХАНИЗМА ПОДЪЕМА ОСИ .7	
МОНТАЖ КОМПЛЕКТА.....	8
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	11
ДИАГНОСТИК СИСТЕМЫ НА УТЕЧКИ ВОЗДУХА.....	11
ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ	11

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.

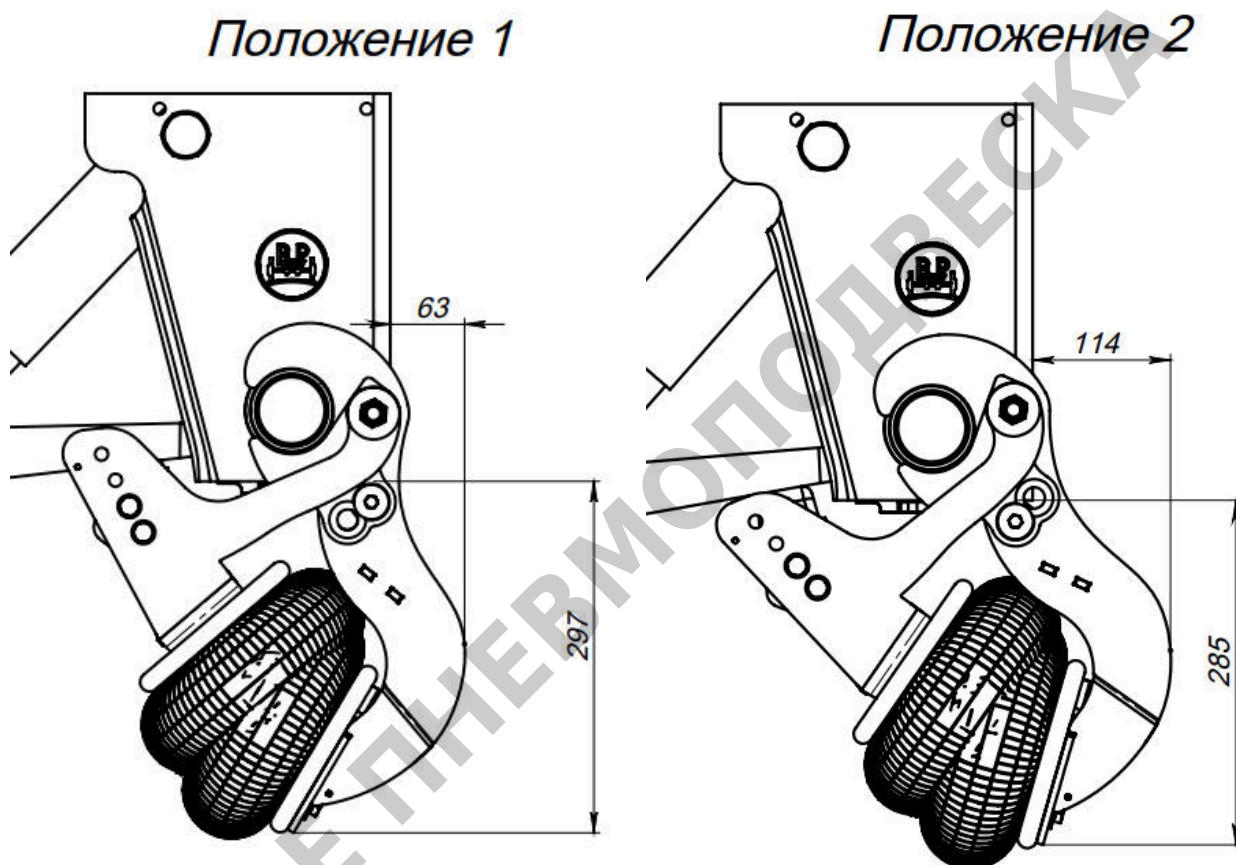
РЕКОМЕНДАЦИИ

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.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ И ГАБАРИТЫ

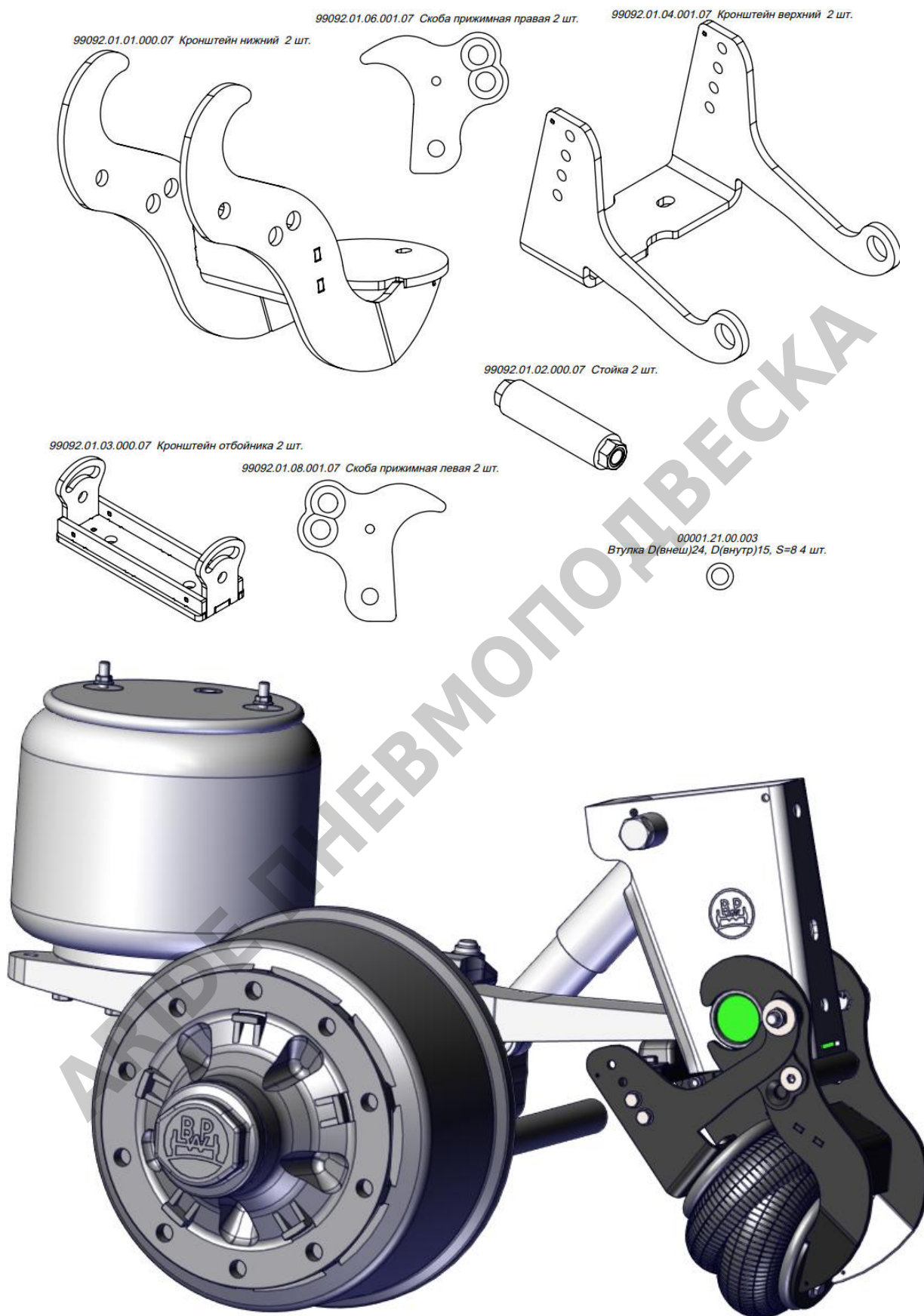
- Механизмы подъема оси АРАЙД используются в многоосных подвесках. Их выбор зависит от типа и производителя оси.
- Механизмы подъема оси АРАЙД поставляются как комплектом с пневмоподушками, так и без пневмоподушек (смотрите модификацию комплекта).
- Системы управления механизма подъема оси АРАЙД являются пневматическими

- с ручным включением/отключением. Они не являются составным элементом механизма подъема оси.
- Как правило, в двух- и трехосных подвесках подъемником оснащается первая ось. Это обеспечивает более устойчивое движение благодаря более длинной колесной базе. Кроме того, это положительно сказывается на клиренсе (наклон транспортного средства).



СОСТАВ КОМПЛЕКТА

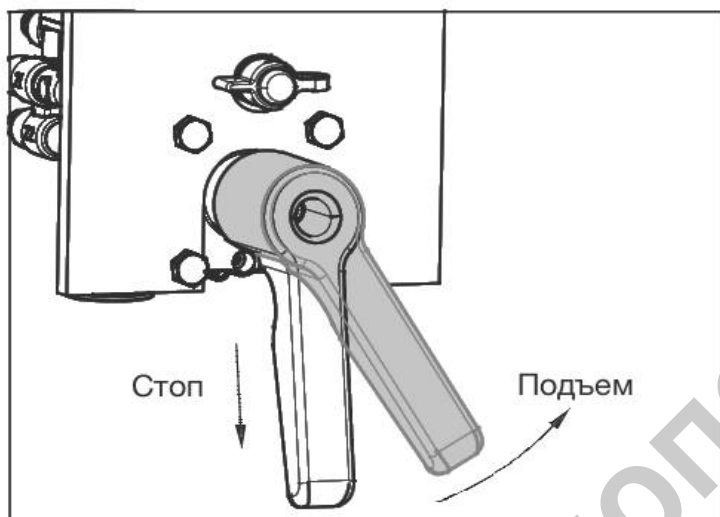
	Наименование	Кол-во (шт.)
	Комплект кронштейнов 99092.01.00.000.07	1
	99092.01.01.000.07 Кронштейн нижний	2
	99092.01.02.000.07 Стойка	2
	99092.01.03.000.07 Кронштейн отбойника	2
	00001.21.00.003 Втулка	4
	99092.01.04.001.07 Кронштейн верхний	2
	99092.01.06.000.07 Скоба прижимная правая	2
	99092.01.08.000.07 Скоба прижимная левая	2
Сборка	Комплект крепежа 99092.01.99.000.07	1
	Гайка DIN 985- M10	12
	Гайка DIN 985- M14	4
	Болт DIN 933 - M10 x 25	6
	Болт DIN 933 - M10 x 30	14
	Винт DIN 7991 - M16 x 60	4
	Шайба DIN 125 - M10	24
	Шайба DIN 125 - M14	44
	Шайба DIN 9021 - M10	8
	Шайба DIN 9021 - M14	8
	Болт DIN 933 - M14 x 50	4
	Пневмоподушка 250/2 1/4 РАЗНООС	2
	Буфер задней рессоры, 512912622	2
	Пакет с замком 25x35 Россия 60 мкм	2



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».

ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ МЕХАНИЗМА ПОДЪЕМА ОСИ

1. Предохранить транспортное средство от откатывания. Растормозить рабочий и стояночный тормоз.
2. Поднять транспортное средство, наполнить пневматические рессоры воздухом до максимальной высоты, установив для это рычаг в положение «Подъем», а затем в положение «Стоп» (рисунок 1) (Для пневматической подвески с клапаном ручного управления/клапаном переключения).



ВНИМАНИЕ! При неисправности пневматической системы использовать вилочный погрузчик или домкрат.

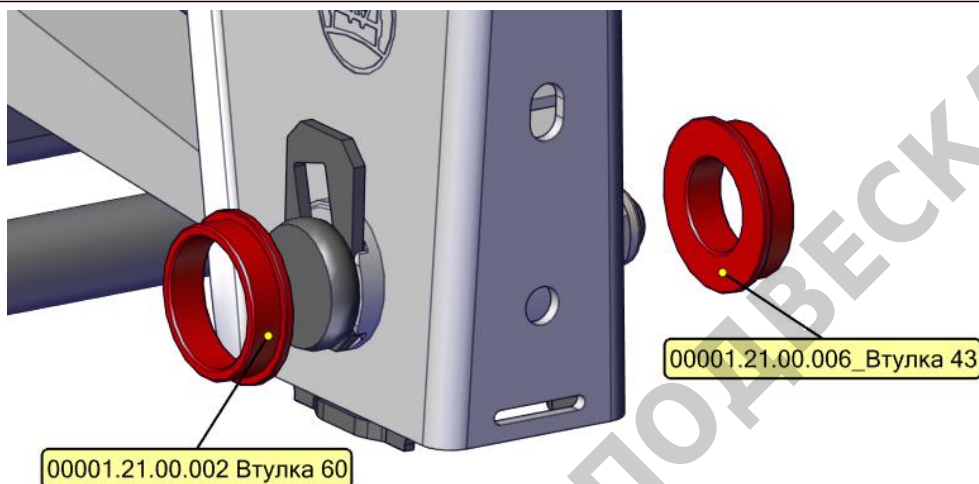
3. Надежно подпереть раму в поднятом положении.
4. Спустить воздух с пневматических рессор, установив для этого рычаг клапана ручного управления пневматической подвеской/клапана переключения в положение «опускание».
5. Для пневматической подвески без клапана ручного управления/клапана переключения задействовать рычаг клапана пневматической подвески до тех пор, пока из пневматических рессор не выйдет воздух.

МОНТАЖ КОМПЛЕКТА

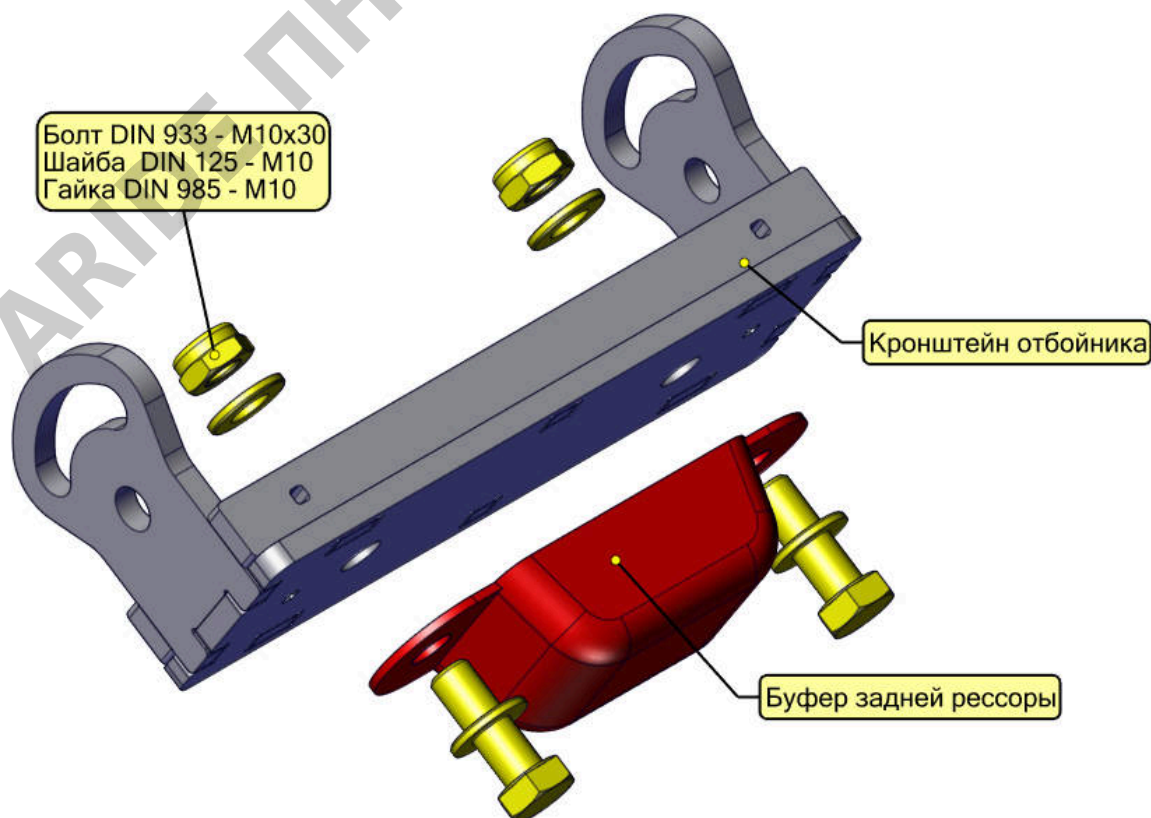


Прежде чем приступить к установке комплекта, проверьте исправность основных узлов подвески и рамы прицепа.

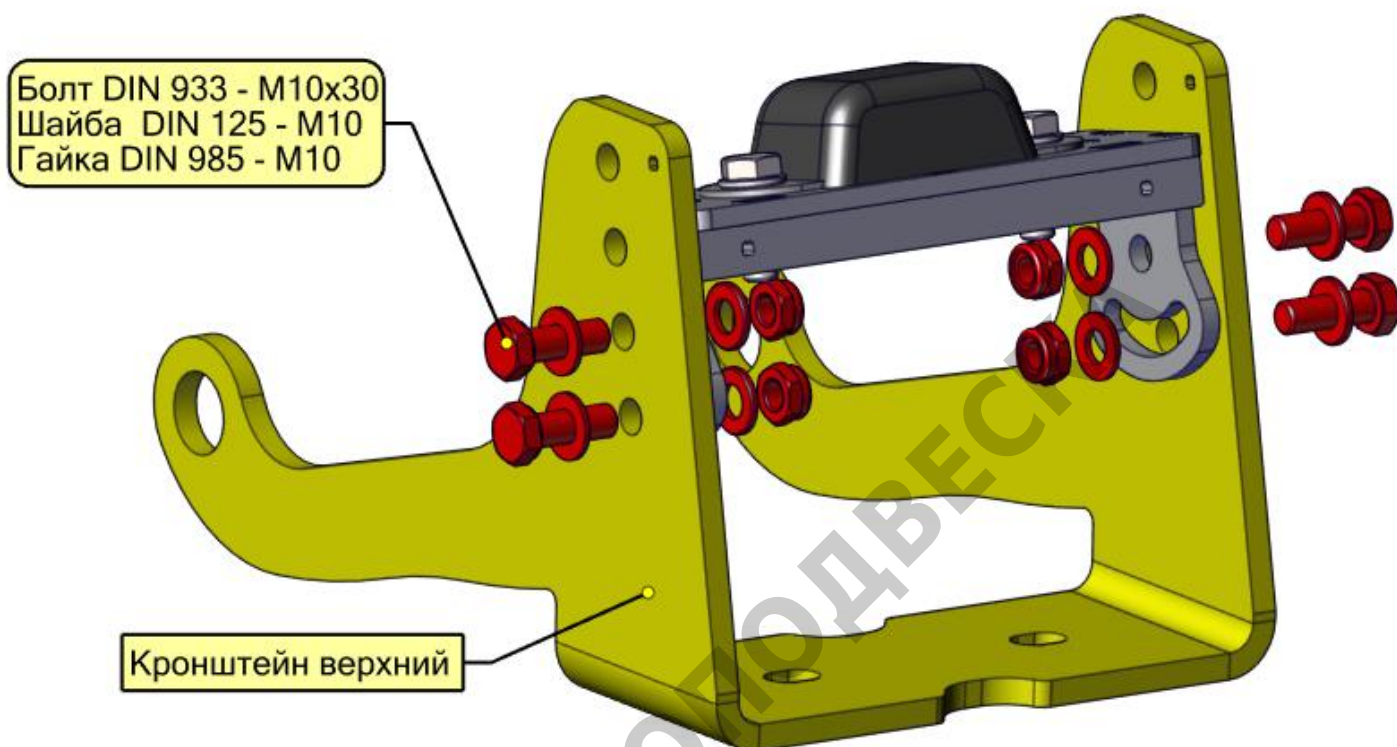
В случае установки механизма на технически неисправный автомобиль, возможны повреждения, которые не покрываются гарантией производителя.



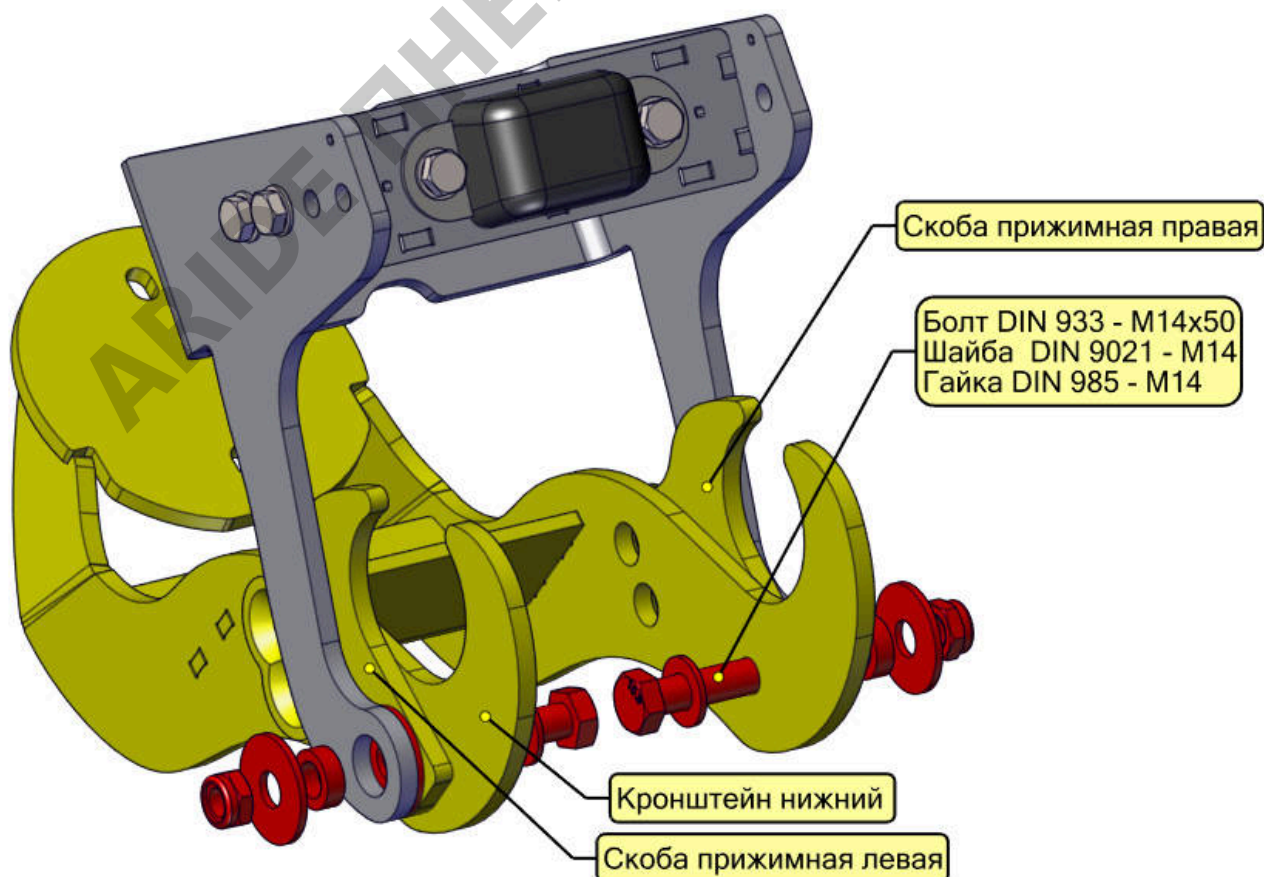
1. Установите на палец рессоры стальные втулки, как показано на рисунке. Размер втулок выбирается до установки комплекта согласно размерам пальца и гайки крепления уха рессоры.
2. Прикрутите **буфер рессоры к опоре отбойника** используя **Болты DIN 933 - M10x30, Шайбы DIN 125 - M10 и Гайки DIN 985 – M10.**



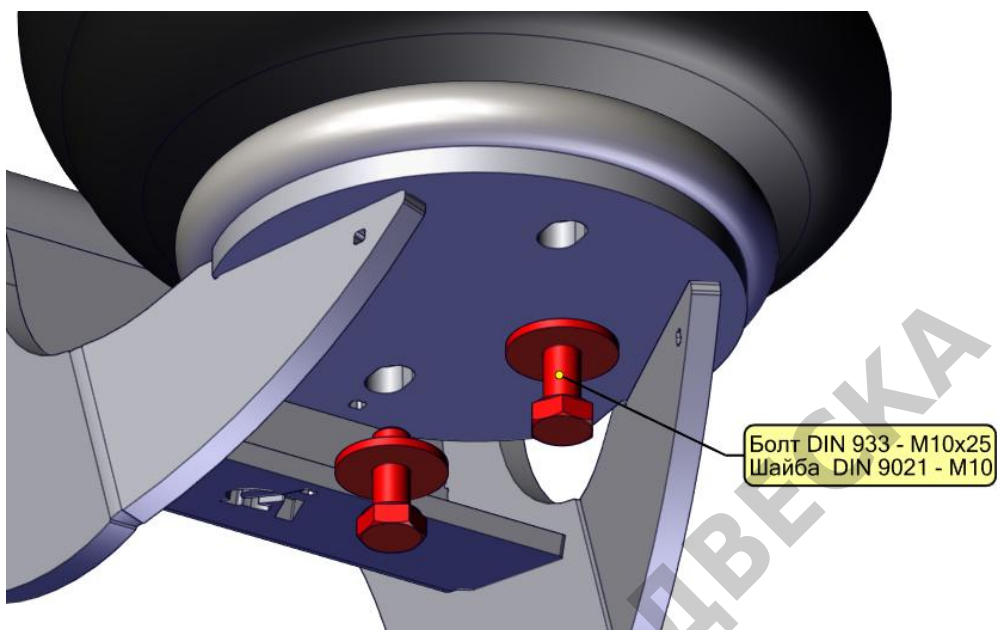
3. Соедините **Верхний Кронштейн** с опорой отбойника при помощи **Болтов DIN 933 - M10x30, Шайб DIN 125 - M10 и Гайек DIN 985 – M10.**



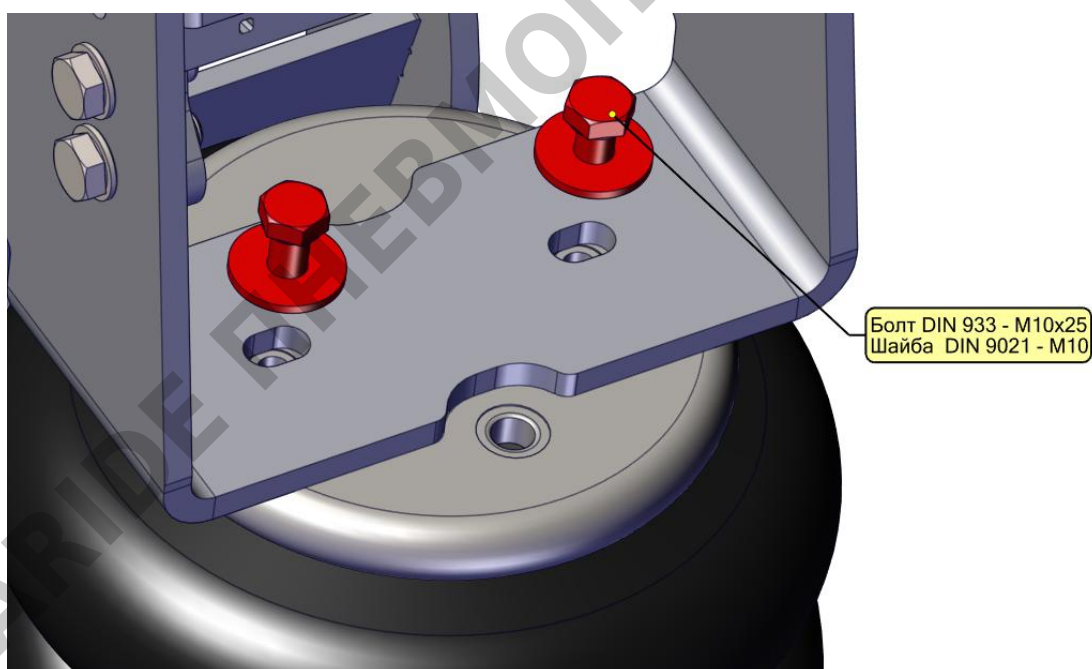
4. Соедините **Верхний кронштейн** с **Нижним** через **Скобы прижимные** используя **Болты DIN 933 - M14x50 и Шайбы DIN 9021 – M14, Гайки DIN 985 – M14 и Втулки 00001.21.00.003.** Как показано на картинке.



5. Закрепите основание подушки на нижнем кронштейне через **Болтов DIN 933 - M10x25** и **Шайб DIN 9021**.



6. Прикрепите верх подушки к верхним кронштейнам через **Болтов DIN 933 - M10x25** и **Шайб DIN 9021**.



7. Установите **Стойки** в положение 1 или положение 2 по необходимости.
8. Протяните все болтовые соединения. Согласно таблице:

№	Диаметр	Момент затяжки Нм
1	M10	70
2	M14	100
3	M16	120

9. Убедитесь в том, что вокруг пневмоэлементов достаточно свободного места при не недостаточном подъеме оси выберите другие крепления опоры отбойника

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